

Memòria de gestió
del parc natural
de la península de Llevant
2015



Presentació

El parc natural de la península de Llevant fou declarat mitjançant el Decret 127/2001, de 9 de novembre, i la seva delimitació es modificà mitjançant la Llei 10/2003, de 22 de desembre, de mesures tributàries i administratives. Actualment compta amb una superfície de 1.671 ha, que inclou les finques públiques d'Albarca, es Verger i s'Alqueria Vella, més la reserva natural de cap des Freu, que és propietat privada.

El territori que conforma el parc natural de la península de Llevant es troba inclòs íntegrament dins el lloc d'interès comunitari (LIC) i dins la zona d'especial conservació per a les aus (ZEPA) denominats Muntanyes d'Artà. Per tant, formen part de la Xarxa Natura 2000 a les Illes Balears, que deriva de la Directiva 92/43/CEE, d'Hàbitats.

La memòria de gestió és el document on queden reflectits les dades, resultats i conclusions més significatives dels diferents programes i projectes desenvolupats durant l'any en un espai natural protegit.

Es denominen programes aquelles activitats de gestió continuada al llarg del temps, generalment poc variables d'any en any. Per altra part, els projectes són conjunts d'actuacions puntuals, amb un objectiu identificat i concret, que s'assoleixen en un termini de temps determinat i generalment curt (un o pocs anys), en contraposició als programes, que tenen objectius a molt llarg termini o de durada indeterminada.

L'objectiu prioritari d'aquesta memòria és reunir en un document la informació rellevant de gestió realitzada durant el 2015 en el parc natural de la península de Llevant. És important la utilitat interna d'aquest document pels gestors de l'espai en vistes a millorar la gestió de cara al futur.

Seguidament es passen a enumerar les actuacions i conclusions més significatives dels programes i projectes inclosos en les 10 àrees de gestió que conformen el present document.

ÍNDEX

Presentació	2
Sumari.....	3
1. Autoritat de gestió, Junta rectora i Equip de gestió del parc.....	5
1.1 Autoritat de gestió i Junta Rectora	6
1.2 Equip de gestió.....	6
2. Balanç econòmic 2015	7
2.1 Estat de despeses 2015	8
2.2 Estat d'ingressos 2015	8
3. Actuacions.....	10
3.1 Àrea de gestió per a la conservació	11
3.1.1 Programa de recuperació d'hàbitats	11
3.1.2 Programa de prevenció d'incendis i sanitat forestal	12
3.1.3 Programa de conservació de la flora i la vegetació	14
3.1.4 Programa de conservació de la fauna.....	14
3.1.5 Programa de control d'espècies invasores	16
3.1.6 Programa de recuperació del patrimoni etnològic.....	17
3.1.7 Programa de gestió del ramat oví	17
3.1.8 Programa de manteniment i millora de cultius	18
3.1.9 Projecte de millores agroambientals a la vall des Verger	19
3.2 Àrea de desenvolupament socioeconòmic	20
3.2.1 Programa d'aprofitaments tradicionals	21
3.2.2 Programa de recollida de l'ametlla i l'oliva	21
3.2.3 Programa d'informació als professionals del sector turístic.....	21
3.3 Àrea d'ús públic	23
3.3.1 Programa d'informació i atenció al públic	24
3.3.2 Programa de publicacions.....	26
3.3.3 Programa de senyalització i manteniment dels itineraris	26
3.3.4 Programa d'interpretació i educació ambiental	26
3.3.5 Programa d'agenda d'activitats	27
3.3.6 Programa de gestió dels refugis i de la zona d'acampada	29
3.4 Àrea d'investigació i seguiment	31
3.4.1 Programa de seguiment de paràmetres meteorològics.....	32
3.4.2 Programa de seguiment d'hàbitats i espècies	32

3.4.3 Projecte de cartografia d'hàbitats i espècies.....	33
3.4.4 Programa de foment de la investigació al parc	34
3.5 Àrea de participació	35
3.5.1 Programa de comunicació.....	36
3.5.2 Programa de voluntariat	36
3.5.3 Programa de la Junta Rectora i Autoritat de Gestió	37
3.5.4 Programa de col·laboració amb altres entitats.....	37
3.6 Àrea de manteniment.....	38
3.6.1 Programa de manteniment general del Parc.....	39
3.6.2 Projecte de condicionament de les cases de s'Alqueria Vella .	40
3.7 Àrea de vigilància.....	41
3.7.1 Programa de vigilància	42
3.8 Àrea d'administració	44
3.8.1 Programa de despeses corrents.....	44
3.8.2 Programa de gestió administrativa.....	44
3.8.3 Programa de la botiga del centre d'informació.....	44
3.8.4 Programa de formació i documentació.....	44
3.9 Àrea de planificació.....	44
3.9.1 Instruments de planificació del parc	45
3.10 Àrea d'avaluació.....	45
3.10.1 Programa d'avaluació	45

1 Autoritat de Gestió, Junta Rectora i equip de gestió del parc

1.1 Autoritat de Gestió i Junta Rectora

L'Autoritat de Gestió (òrgan de gestió del parc) i la Junta Rectora (òrgan consultiu del parc) no s'han reunit durant el 2015.

1.2 Equip de gestió

Director

Tomàs Bosch Llull (compartit amb el parc natural de Mondragó)

Tècnics d'espais naturals

Josep Rullan Palenzuela
Álvaro Román Hernández

Educadora ambiental

Eulàlia Caballé Brull

Informadores

Laura Patrícia Bueno Femenias
Miquela Soler Adrover

Netejadora

Antònia Llabrés Abellón, fins el març

Encarregats de finques

Gabriel Dalmau Garau
Antoni Pinzo Danús

Encarregats de refugis

Antoni Carrió Mas
Maria Orts Rodríguez
Marc Gil Caldentey

Brigada de manteniment/refugis

Jaume Costa Verdera
Joan Manuel Rayó Picón

2 Balanç econòmic 2015

2.1 Estat de despeses

Durant l'any 2015 s'han invertit al parc natural de la península de Llevant **97.341,59 €** (sense comptabilitzar les despeses de personal).

La següent taula mostra les despeses efectuades per àrees de gestió al 2015, tant les corresponents a IBANAT com les corresponents a la Direcció General i als projectes finançats per l'Obra Social La Caixa:

Àrea de gestió	Despesa IBANAT	Despesa DGENB	Despesa LA CAIXA
Conservació	16.743,47 €	1.161,60 €	52.112,46 €
Desenv. socioeconòmic	0 €	0 €	0 €
Ús públic	11.920,48 €	0 €	0 €
Investigació i seguiment	4,75 €	7.284,20 €	0 €
Participació	0 €	150,00 €	0 €
Manteniment	7.350,91 €	0 €	0 €
Vigilància	0 €	0 €	0 €
Administració	613,72 €	0 €	0 €
Planificació	0 €	0 €	0 €
Avaluació	0 €	0 €	0 €
TOTAL	36.633,33 €	8.595,80 €	52.112,46 €

2.2 Estat d'ingressos

Atès que l'IBANAT només disposa de les dades globals d'ingressos de tots els refugis de les Illes Balears que gestiona, i no té dades parcials per refugis, no podem incloure dins aquest apartat els ingressos obtinguts pel parc durant el 2015 corresponents a activitats de pernoctació als refugis i zona d'acampada.

Pel que fa als ingressos per venda d'animals (mens i ovelles) han estat 2.181,94 €.

3.1 Àrea de gestió per a la conservació



3 Actuacions

3.1 Àrea de gestió per la conservació

Amb els programes i projectes inclosos en aquesta àrea de gestió es pretén garantir la recuperació i conservació de la biodiversitat i dels processos ecològics.

3.1.1 Programa de recuperació d'hàbitats

L'objectiu fonamental és afavorir la millora i diversificació d'hàbitats de l'espai per tal que pugui mantenir i acollir les espècies pròpies del parc i afavorir un increment de la biodiversitat.

Durant l'any es va fer la revisió i manteniment de les fonts, basses i abeuradors principals del parc. Es va netejar l'excés de sediments i la vegetació excessiva que hi havia. A finals de març una brigada va fer actuacions de manteniment a la bassa de sa Vaca, substituint els tubs i la boia existent i arreglant la rampa i les parets dels abeuradors. També va reparar els rentadors d'Albarca i va netejar de vegetació la pica des Verger.

També durant el mes de març es va fer el seguiment dels punts d'aigua per comprovar la reproducció del calàpet i valorar una possible translocació de larves. L'únic punt on s'observaren larves de calàpet va ser la bassa de sa Vaca. Al contrari que altres anys, no n'hi va haver ni a la bassa de s'Alqueria Vella ni a la bassa del camí dels Presos, pujant a sa Tudossa. No es varen translocar larves a altres punts. En els mesos d'estiu es varen mantenir amb aigua els 10 abeuradors per a la fauna que hi ha repartits pel parc.

Els dies 25 i 27 de novembre es varen organitzar dues actuacions de voluntariat ambiental amb l'IES de Manacor per fer el manteniment i

reforç de les repoblacions del torrent des Cocons, a l'entrada del parc. Es varen retirar o substituir els protectors antics defectuosos i també se sembraren alzines provinents del viver de Menut.

Gràcies a la col·laboració de l'Obra Social la Caixa s'ha duit a terme el projecte de restauració del sistema dunar de s'Arenalet, que ha comptat amb un pressupost de 29.040 euros. Les actuacions d'aquest projecte han estat executades per una brigada de reinserció social de l'entitat s'Estel de Llevant i han consistit bàsicament en la instal·lació d'un tancament blan amb pals i cordes, en l'elaboració i la col·locació de senyals informatives i direccionals, en la recuperació d'àrees degradades mitjançant la sembra d'espècies pròpies de l'hàbitat o en la retirada de plàstics, fustes i altres elements impactants.



Amb aquest projecte es pretén evitar els impactes derivats del pas de vianants per la zona dunar alhora que s'informa als visitants d'aquestes actuacions de protecció. L'objectiu final és la recuperació del sistema dunar de s'Arenalet amb les espècies i característiques pròpies de l'hàbitat, aconseguint per tant un benefici ambiental i una ordenació de l'ús públic de la zona.



Cal assenyalar que la Direcció General va contractar la redacció d'un pla de restauració i recuperació del sistema dunar de s'Arenalet, d'avaluació de l'estat actual del sistema platja-duna i proposta de mesures de gestió, que fou elaborat per Xisco Roig i Munar (Axial Geologia i Medi Ambient). Aquest document ha servit de base per a executar totes les actuacions descrites anteriorment.

El projecte de restauració del sistema dunar de s'Arenalet es donà a conèixer amb una visita guiada el matí de dia 12 de desembre, que comptà amb l'assistència de 20 persones.



Durant el mes setembre, la brigada de Gestió Forestal, juntament amb l'ajuda d'una màquina excavadora desbrossadora, va actuar en el tram del torrent des Cocons que va des de s'Alqueria Vella de Dalt fins a la Tafona, eliminant la vegetació que obstaculitzava el pas de l'aigua i podant els arbres dels marges. Les barres d'ullastre es varen guardar per poder fer barreres i emprar-les en futurs tancaments.

La brigada també aprofità per tallar els rebrots de les oliveres de les parcel·les agrícoles properes, que havien estat posades l'any anterior.

3.1.2 Programa de prevenció d'incendis i sanitat forestal

El primer objectiu d'aquest programa és reduir el risc d'incendis forestals mitjançant la silvicultura preventiva (gestió de la vegetació amb ramat, aclarides i podes forestals).

A finals de 2014 el Departament d'Incendis d'IBANAT va engegar de nou un projecte de manteniment de faixes antiincendis i tallafocs utilitzant ases, els quals durant el 2015 havien d'anar rotant per distintes localitzacions d'Artà, inclòs el parc natural de Llevant. Això no obstant, no ha estat així i un any més no s'ha pogut fer el manteniment de les àrees de baixa densitat que estableix el Pla comarcal de defensa contra incendis de la comarca de Llevant Nord.

Durant els mesos de primavera i hivern s'ha mantingut un ramat de 36 vaques de raça mallorquina procedents del parc natural de s'Albufera, que han pasturat les zones de muntanya entre sa Talaia Freda, es Porrassar i el Campament dels Soldats, contribuint a reduir la biomassa d'espècies piròfites com el càrritx (*Ampelodesmos mauritanica*) i dificultant la propagació del foc en cas d'incendi.



Durant els mesos de gener i febrer la brigada de Gestió Forestal va fer algunes millores al tancament de reixa que hi ha entre el Campament dels Soldats i es Porrassar. En data 20 de març de 2015, sense la participació del parc, es va signar un conveni de col·laboració entre Serveis de Millora Agrària i Pesquera (SEMILLA) i l'Institut Balear de la Natura (IBANAT), per a la col·laboració i optimització de la gestió del ramat boví de la raça autòctona vaca mallorquina.

En el mes de juny i novembre es dugueren a terme reunions amb els responsables dels parcs naturals de s'Albufera i de Llevant, juntament amb els del Departament de Gestió Forestal de l'IBANAT i la Direcció General, en les quals queda palesa la necessitat de construir nous tancaments així com de reduir el nombre de vaques que pasturen al

parc natural de Llevant (es creu que 20-25 exemplars podria ser un nombre òptim).



Pel que fa a la sanitat forestal, l'objectiu és reduir l'impacte de les espècies que es comporten com a plagues, mantenint-les dins uns límits tolerables pel sistema forestal a través de la utilització de mètodes selectius amb la menor interferència possible per a altres espècies i amb el mínim impacte ambiental. En aquest sentit, la principal plaga forestal en el parc és la processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*).



Durant la segona quinzena de gener una brigada del Servei de Sanitat Forestal de la Conselleria va retirar i cremar les bosses d'erugues que hi havia a les repoblacions de pins del camí dels Presos. Per altra banda, igual que l'any passat, no es va realitzar la instal·lació de trames de feromones.

3.1.3 Programa de conservació de la flora i la vegetació

Entre els objectius d'aquest programa s'hi troben afavorir la restauració de la coberta vegetal arbòria del parc, recuperar i garantir la conservació d'espècies vegetals amenaçades i produir planta autòctona a partir de llavors procedents del propi parc en col·laboració amb el viver de Menut.

També s'hi inclou el projecte de recuperació del boix (*Buxus balearica*), una espècie catalogada que és molt escassa a les Illes Balears i present en alguns punts de les muntanyes d'Artà. L'any 2011 es varen produir un centenar d'exemplars de boix al viver de Menut, a partir d'estaquetes procedents d'una població ubicada a la Reserva natural de cap de Ferrutx. Durant el període 2012-2014 es varen sembrar 207 exemplars en diferents parcel·les al llarg del camí dels Presos i per la zona de sa Tudossa, amb la intenció de crear noves poblacions d'aquesta espècie i ampliar la seva àrea de distribució. Durant el 2015 s'ha duit un control i un seguiment d'aquestes plantes.

Així mateix, durant el mes de novembre es varen recollir de la finca de sa Vinyassa branques de llampúdol bord (*Rhamnus ludovici-salvatoris*), que serviran per fer estaquetes i produir nous exemplars d'aquesta espècie al viver de Menut. Amb la mateixa finalitat, també es recolliren estaquetes de socarrell (*Launaea cervicornis*) a la zona de s'Arenalet. Aquestes noves plantes s'utilitzaran per ampliar l'àrea de distribució d'aquestes dues espècies amb noves poblacions.



A finals de febrer dues brigades del Departament de Gestió Forestal treballaren a la repoblació del bosc TUI, al puig des Corb, fent tasques de manteniment (bàsicament retirar peus morts o protectors tombats). Més endavant, també aprofitaren per desbrossar el nou itinerari (núm. 14 – "Puig des Corb") i per instal·lar les senyals i fites corresponents. En data 17 de setembre va tenir lloc una visita a la zona dels responsables de TUI amb els responsables de la Direcció General i l'IBANAT.

Finalment, dia 29 d'octubre alumnes de l'IES Puig de sa Font realitzaren un voluntariat ambiental gràcies al qual es va retirar una important quantitat de protectors metàl·lics que hi havia al principi del camí dels Presos.

3.1.4 Programa de conservació de la fauna

L'objectiu d'aquest programa és el de millorar l'estat de conservació de les espècies animals que destaquen pel seu grau d'amenaça o singularitat, especialment les endèmiques i les de distribució reduïda, afavorint les seves poblacions i els hàbitats que ocupen.

Durant la primavera s'ha realitzat un seguiment de les basses i piques del parc per constatar la presència del calàpet (*Bufo balearica*) i el seu èxit reproductor. A la bassa de sa Vaca sí s'han observat larves mentre que a la de s'Alqueria Vella, a la del camí dels Presos i al safareig d'Albarca no se n'han observat.



Durant el mes de juny es fa un recompte de larves i adults de ferreret (*Alytes muletensis*) en la cisterna del camí dels Presos on des de 2012 s'hi han fet alliberaments de larves. El recompte va ser de 76 larves d'enguany, 68 de l'any anterior i 23 adults, 1 d'ells amb ous. Durant l'estiu s'ha condicionat una segona cisterna en el camí dels Presos, en la qual s'alliberaran larves de ferreret el 2016.



Quant a les actuacions de recuperació de la tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*),

durant l'estiu els abeuradors s'han mantingut amb aigua. Així mateix, dia 25 d'abril es va realitzar una activitat d'agenda consistent en una amollada de 20 tortugues procedents del COFIB a la zona de s'Alqueria Vella de Baix (Can Ros).

Un dels objectius prioritaris d'aquest programa de conservació de la fauna és el d'afavorir la constitució de nuclis poblacionals estables de milana (*Milvus milvus*) i moixeta voltonera (*Neophron percnopterus*) a les muntanyes de Llevant, dues espècies d'aus carronyaires amenaçades. L'actuació més destacada que s'ha fet durant 2015 (maig i juny) ha estat el canvi d'ubicació de les dues menjadores: la que hi havia al pla de sa Balma s'ha traslladat a devora la darrera repoblació de sa Tudossa, mentre que la que hi havia al Corral des Tabac s'ha traslladat devora el mirador de sa Senyora. Com a fet anecdòtic cal assenyalar que en el mes de juliol s'hi varen veure dos exemplars de milà negre (*Milvus migrans*). Al llarg de l'any s'ha continuat amb les aportacions periòdiques de carn a les dues menjadores, doncs a través de l'alimentació s'aconsegueix estimular la recuperació de les poblacions d'espècies carronyaires.



Per altra banda, durant tot l'any s'han seguit registrant les dades aportades per les càmeres fotogràfiques instal·lades a les menjadores, que

permeten fer un seguiment de les espècies que les utilitzen, tant les rapinyares com altres animals que s'alimenten de carronya com la gavina, el corb, la geneta, el mart, etc. A mitjans de juliol hi ha un recompte de 18 milanes alhora a la menjadora de sa Tudossa.

A finals de gener, mitjançant la col·laboració del Servei de Protecció d'Espècies, es va penjar un niu artificial per a milana al pla de ses Bitles. Cal assenyalar que enguany no han criat ni la milana ni la moixeta voltonera, tot i que s'ha constatat la seva presència. Enguany tampoc no ha criat l'àguila peixatera, com sí feu al 2012 i al 2014.

Per un altre costat, s'ha fet un seguiment de la plataforma de nidificació per a voltor que al 2014 es va instal·lar sobre un pi situat a la zona de la Talaia Moreia. Sovint s'han observat voltors sobrevolant el parc, especialment a les proximitats de les menjadores, però al niu no s'hi han vist ni adults ni polls.

Tot i que el projecte de reintroducció de l'àguila cuabarrada no formava part del programa anual del parc, sinó que des dels seus inicis fou impulsat i va dependre del Servei de Protecció d'Espècies, en data 7 de març va tenir lloc a s'Alqueria Vella el "Dia de l'Àguila", una jornada amb xerrades, tallers infantils i excursions per donar a conèixer al públic aquest projecte. Comptà amb l'assistència d'unes 70 persones. També s'instal·là a l'aparcament de s'Alqueria Vella un cartell explicatiu del projecte, atès que el parc va ser durant el 2014 una de les zones d'alliberament d'exemplars recuperats d'aquesta espècie.



3.1.5 Programa de control d'espècies invasores

Un dels principals objectius d'aquest programa és reduir el nombre de cabres assilvestrades (*Capra hircus*) fent-ne un control selectiu per part del Servei de Protecció d'Espècies, a través del COFIB i dels agents de Medi Ambient. Les cabres assilvestrades suposen el principal problema del parc quant a espècies al·lòctones, doncs són una greu amenaça per a la vegetació i la conservació de nombroses espècies de plantes endèmiques i de distribució reduïda. Per tant, resulta indispensable disminuir la seva densitat fins a nivells compatibles amb la regeneració forestal i la conservació de la biodiversitat.

Durant el 2015 s'han fet 40 jornals o abatudes, que han suposat l'eliminació de 295 exemplars (88 mascles, 139 femelles i 68 joves). Des de que es va iniciar el control de cabres a l'any 2001 s'han eliminat un total de 4.170 exemplars, amb un promig anual de 278 cabres abatudes.

Així mateix, al llarg del 2015 el Servei de Protecció d'Espècies va tramitar un acord de col·laboració entre el Consorci per a la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears (COFIB) i l'Associació de Caçadors de Cabres a Llaç (ACCL) per dur a terme el control de cabres al parc natural de la península de Llevant.

Actualment aquest acord de col·laboració està en suspens, pendent que sigui informat per la Junta Rectora del Parc.

Per un altre costat, durant el 2015 també s'han eliminat per part del COFIB 10 gavines comuns a les menjadores de carronyaires i 1 moix assilvestrat.

Així mateix, els encarregats dels refugis s'han encarregat del control i manteniment de les trampes i portaesquers amb anticoagulant que hi ha en els distints refugis del parc per tal de reduir les poblacions de rosegadors.

3.1.6 Programa de recuperació del patrimoni etnològic

L'objectiu fonamental d'aquest programa és el de recuperar i mantenir els elements de valor etnològic existents al parc.

Durant el mes de març es va reparar un tram de la paret de pedra de la rampa que puja fins a les cases de s'Alqueria Vella, que havia caigut. Així mateix, al llarg de l'any, amb l'objectiu que sempre hi pugui haver aigua disponible per a la fauna silvestre, s'han fet tasques de restauració i manteniment a diverses síquies, piques i abeuradors del parc (síquia del camí des Verger, piques i cisterna de s'Alqueria Vella, abeurador de la bassa de sa Vaca).

3.1.7 Programa de gestió del ramat oví

Les finques públiques del parc natural estan inscrites al registre d'explotacions amb el nom d'Aubarca 006-IB-0000065 i tenen un ramat format per un centenar d'ovelles de raça autòctona mallorquina. Els animals estan repartits en dues guardes, la d'Albarca i la de s'Alqueria/es Verger, amb un sistema de producció en extensiu. La presència del ramat contribueix al manteniment del mosaic de paisatges de l'espai, afavorint la biodiversitat del parc.

L'explotació està inscrita en el Consell Balear de Producció Agrícola Ecològica (CBPAE), el que condiciona totes les actuacions agrícoles i ramaderes que es realitzen i que sense dubte és el millor model de gestió d'un espai com el parc natural.

Seguidament es mostra una relació de les tasques executades:

- Maneig i alimentació del bestiar.
- Sembra de farratges per alimentar les ovelles. S'han conreat unes 19 ha, amb les següents sèmbrs: ordi, ordi i favó, civada i favó, i civada i pèsols.
- Manteniment dels tancaments del parc, i de les dependències associades al ramat (sestadors, corrals, abeuradors).
- Control sanitari (vacunacions), i altres actuacions necessàries per al correcte estat de les ovelles (tondre, esmorcar, etc.).



Durant l'any 2015 s'han venut 102 mens i 25 ovelles per un import total de 2.181,94 euros.

Cal assenyalar que IBANAT va contractar externament la redacció d'un pla agrícola o de pastures per a les finques públiques del parc, feina que va ser realitzada al llarg de 2015.

A finals de maig la brigada de Gestió Forestal va reparar part del

tancament existent entre sa Vinyassa i Aubarca, que era un lloc per on entraven moltes cabres assilvestrades cap als Horts Vells. Posaren pals de fusta i taparen amb reixa ramadera.

Mitjançant el projecte de millores agroambientals a la vall d'es Verger s'han arreglat els esbaldrecs que hi havia a les marjades.



3.1.8 Programa de manteniment i millora de cultius

S'inclouen les actuacions relacionades amb el manteniment dels arbres fruiters de secà que conformen el paisatge agrícola mediterrani. En el cas del parc natural aquest arbres són l'olivera, l'ametler, el garrover i la figuera.



Cal recordar que a les marjades des Verger, una de les zones del Parc amb major disponibilitat d'aigua, hi ha uns 60 arbres fruiters, sembrats l'any 2011. Bàsicament es tracta de pomeres, cirerers, pruneres i pereres que també requereixen de diferents actuacions de manteniment.

Durant els mesos de tardor es varen realitzar tasques de poda de formació dels arbres d'algunes repoblacions agrícoles (figueres de s'Alqueria Vella i fruiters d'es Verger). Aquests treballs varen ser executats per la brigada de Gestió Forestal. A finals d'any es varen podar i arreglar les oliveres de les parcel·les de l'entrada de s'Alqueria Vella i de Can Ros.

Durant els mesos d'estiu, els pagesos varen regar de forma periòdica les repoblacions de garrovers, figueres i arbres fruiters realitzades en els darrers anys.



3.1.9 Projecte de millores agroambientals a la vall des Verger

L'objectiu d'aquest projecte, finançat per l'Obra Social La Caixa i que va comptar amb un pressupost total de 27.830 euros, era recuperar els valors agrícoles i ambientals de la vall des Verger i conservar i restaurar tots els seus elements etnològics d'interès (marjades, piques, síquies, etc.).



Les tasques han estat executades per una brigada de reinserció social de la Fundació es Garrover des de setembre fins a desembre.

Les feines han consistit principalment en:

- reparar marges de paret seca
- tancament del recinte amb pals i malla ramadera
- instal·lació de dues barreres de fusta
- neteja i retirada de vegetació existent a les marjades abandonades (càrritx sobretot i alguns ametllers morts)
- poda i manteniment de la repoblació de fruiters



3.2 Àrea de desenvolupament socioeconòmic



3.2 Àrea de desenvolupament socioeconòmic

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 comarca de Llevant.

3.2.1 Programa d'aprofitaments tradicionals

L'objectiu d'aquest programa és mantenir obert el parc als petits aprofitaments tradicionals, com són la recol·lecció de palmes de garballó, canyaferles, càrritx i altres productes de recol·lecció tradicional, amb les limitacions necessàries per evitar la modificació de la coberta vegetal.

Durant el 2015 s'han concedit 10 autoritzacions vinculades a la recol·lecció de palmes de garballó amb accés en vehicle particular a l'interior del parc.

3.2.2 Programa de recollida d'ametlla i oliva

L'objectiu d'aquest programa és promoure l'aprofitament dels fruits de secà del parc (ametlla i oliva) a la vegada que s'afavoreixen col·lectius en risc d'exclusió social.

A finals de juny 2015 IBANAT va adjudicar la recollida de fruits secs de les finques públiques del parc a l'entitat Dignitat i Feina, que treballa amb persones amb risc d'exclusió social, que va recollir un total de 214 kg d'ametlles, que varen ser duites a la Cooperativa de Sant Salvador.



3.2.3 Programa d'informació als professionals del sector turístic

La principal actuació d'aquest projecte era dur a terme un curs o jornada de formació per a professionals del turisme i de l'oci relacionat amb la realització d'activitats al parc. Aquest curs o jornada pretenia aportar informació sobre les possibilitats d'ús públic del parc, respectant la normativa i sense perjudicar-ne els seus valors naturals i culturals.

La jornada va realitzar-se dimarts 17 de novembre al centre d'informació de s'Alqueria Vella. Entre d'altres es tractaren els següents temes: principals valors del parc, infraestructures disponibles, itineraris, i procediments necessaris per a poder dur a terme activitats en aquest espai natural. Assistiren 8 guies turístics i els alumnes del mòdul de conducció d'activitats físicoesportives al medi natural de l'IES Llorenç Garcies i Font d'Artà. En total 30 participants.

Després de la xerrada al centre d'informació els participants visitaren l'itinerari del Puig Figuer per a veure, in situ, infraestructures com ara l'àrea recreativa i diferents tipus de senyalitzacions, una mostra d'itinerari i alguns exemples dels recursos naturals, històrics i etnològics que es troben al parc natural.

3.3 Àrea d'ús públic



3.3 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 parc natural i fomentar el seu coneixement i la gestió que s'hi realitza.

3.3.1 Programa d'informació i atenció al públic

Els principals objectius d'aquest programa són:

- Donar a conèixer als visitants les possibilitats d'ús públic del parc, així com informar sobre els seus valors i la normativa que cal complir.
- Tenir un control efectiu de la quantitat de visitants que té el parc i de quines són les activitats que més s'hi realitzen.
- Millorar el coneixements sobre el perfil dels visitants del parc per tal d'ajustar els serveis oferts a les necessitats dels usuaris.

A les cases de s'Alqueria Vella, actual centre d'informació i oficines del parc, s'hi varen atendre un total de 17.413 persones durant l'any 2015, repartits de la següent manera entre mesos i percentatge de residents i turistes:

MES	VISITANTS	% RESIDENTS	% TURISTES
Gener	978	55	45
Febrer	999	60	40
Març	1493	65	35
Abril	2878	65	35
Maig	2059	70	30
Juny	864	70	30
Juliol	795	70	30
Agost	829	72	28
Setembre	1175	74	26
Octubre	2333	67	33
Novembre	1720	55	45
Desembre	1290	53	47
Total 2015	17413	64 %	36 %

L'horari d'atenció al públic al centre d'informació ha estat diàriament entre les 9 i les 16 h i per part de les informadores s'ha facilitat el material informatiu (tríptics i fulletons d'itineraris) que els visitants han demandat.

D'acord amb les dades aportades pels propis visitants, les seves nacionalitats eren les següents:

NACIONALITAT	NOMBRE DE VISITANTS	%
Espanyols	6155	55
Alemanys	3258	29
Francesos	589	5
Britànics	334	3
Suïssa	134	1
Danesa	133	1
Altra procedència	611	5
TOTAL	11214	

Les dades de visitants al centre d'informació desglossades per tipologia d'activitat que venien a fer al parc han estat les següents:

ACTIVITAT	TOTAL VISITANTS	% DEL TOTAL
Excursió	6183	55,14
Pernocta refugis	1523	13,58
Visita escolar	890	7,94
Informació del parc	603	5,38
Bicicleta	566	5,05
Activitat d'agenda	324	2,89
Córrer	177	1,58
Voluntariat	119	1,06
Ornitologia	50	0,45
Bany a la platja	42	0,37
Visita amb cavall	37	0,33
Altres	700	6,24
Total 2014	11214	

Per tal d'arribar a una major quantitat de gent i mantenir-la informada, s'ha estat actualitzant de forma periòdica el bloc del parc natural de Llevant (<http://www.parcnaturaldellevant.blogspot.com>), on es pot trobar informació general del parc, els itineraris, les activitats d'agenda, l'oferta educativa escolar, activitats de voluntariat, etc. Tota aquesta informació també ha estat disponible a les webs de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca i d'IBANAT.

La metodologia de recollida de dades que realitza diàriament el personal del parc consisteix en emplenar uns fulls on s'anoten dades com nacionalitat, hora d'entrada a l'espai, tipologia dels grups, etc. Amb les dades es fan resums setmanals i mensuals. No podem facilitar les dades dels comptadors sísmics automàtics ubicats als portells dels dos camins principals d'accés a l'interior del parc, ja que es varen avariar diferents cops al llarg de l'any i l'estimació de visitants seria errònia.

És important destacar també que no es poden comptar tots els visitants del parc, perquè part dels usuaris entren a l'espai natural protegit per altres camins (el de la costa o el de l'ermita de Betlem), on és gairebé impossible realitzar-ne el recompte.

Cal recordar que s'han de comptar com a visitants del parc els usuaris dels 3 refugis i la zona d'acampada, que conformen un important percentatge del total de visitants del parc natural, ja que aquest és de cada cop més una de les zones més reconegudes de Mallorca per a la pràctica de l'excursionisme. Un total de 4.488 persones pernoctaren en aquests equipaments entre l'1 de gener i el 23 de desembre de 2015 (2.412 a s'Arenale, 542 a la casa dels Oguers, 411 al refugi de s'Alzina i 1.123 a la zona d'acampada).

3.3.2 Programa de publicacions i comunicació

Mitjançant aquest programa s'editen els materials necessaris per donar a conèixer el parc a la societat i així difondre les seves possibilitats d'ús públic i les activitats de gestió realitzades. Durant el 2015 no s'ha editat cap nova publicació ni s'han reeditat les existents (tríptics generals i fulletons d'itineraris), atès que encara hi havia disponibilitat a les oficines del parc.

Així mateix, també s'ha fet el recull habitual de premsa, amb tota la informació sobre el parc natural que surt als mitjans de comunicació.

3.3.3 Programa de senyalització i manteniment dels itineraris

L'objectiu principal és garantir que hi hagi la informació orientativa necessària per poder arribar al parc, i que la xarxa d'itineraris del parc, així com la seva senyalètica, estiguin en bon estat per a l'ús dels excursionistes.

Durant el 2015 s'han reposat algunes senyals que s'havien romput o desaparegut, aquelles que s'han considerat més necessàries, principalment direccionals. En qualsevol cas, queda pendent de realitzar durant el 2016 un inventari amb totes les senyals que falten o que es troben en mal estat, especialment les vinculades als itineraris, encomanar la seva edició i instal·lar-les sobre el terreny.

Durant el mes de maig la brigada de Gestió Forestal va condicionar el nou itinerari del Puig des Corb, que travessa la repoblació del Bosc TUI, desbrossant els marges i instal·lant senyals d'inici i fi d'itinerari així com fites direccionals.

3.3.3 Programa d'interpretació i educació ambiental

L'objectiu d'aquest programa és donar a conèixer a la població, tant escolar com adulta, el Parc natural, els seus valors patrimonials i fomentar els usos i actituds respectuosos amb el medi ambient.

L'educació ambiental formal, dirigida a les escoles, pretén que, a més d'adoptar actituds respectuoses i assimilar coneixements sobre el medi natural, els alumnes coneguin el parc natural de Llevant i l'apreciïn com a part del seu propi patrimoni, per la qual cosa el parc fa un esforç per arribar sobretot a la població escolar de la comarca de Llevant.

- | | |
|--|---|
| Tots els centres docents d'Artà i dos de Capdepera han rebut l'oferta didàctica "El nostre parc", que complementa les visites al parc amb tallers i activitats realitzades a les escoles. Les activitats que s'han ofert dins aquest programa han estat: | <ul style="list-style-type: none">▪ Un parc de conte (educació infantil)▪ Exploradors de la natura (1r cicle de primària)▪ Els animals i les plantes i el seu entorn (2n cicle de primària)▪ Les persones a la natura (3r cicle de primària) |
|--|---|



A més a més, també s'han ofert de manera general els tres itineraris guiats habituals dels darrers anys en funció del cicle dels alumnes.

Així mateix, per tal de diversificar l'oferta educativa del parc, enguany s'han dissenyat tres noves activitats d'aula, que han estat oferides a les escoles. Aquestes activitats/tallers s'han programat pel segon i tercer trimestre del curs 2015-2016:

- El racó del parc natural de Llevant (1r cicle de primària)
- Taller de llana (de 1r a 6è de primària)
- Un parc per a tothom (3r i 4t de secundària, batxillerat, cicles formatius, escoles d'adults i grups organitzats)

Les activitats d'educació ambiental escolar organitzades pel parc natural el 2015 es poden resumir en el quadre següent:

Activitat	Nombre d'activitats	Nombre d'alumnes
Itinerari guiat al parc	8	213
Activitat a l'escola (programa "El nostre Parc")	39	794
Activitat al parc (programa "El nostre Parc")	15	394
TOTAL	62	1401

Aquestes dades són sensiblement superiors a les de l'any passat (52 activitats i 1285 alumnes atesos). Cal assenyalar que enguany les activitats educatives escolars han estat assumides per l'educadora del parc, amb el suport puntual de la informadora Miquela Soler, que ha realitzat tasques d'educadora, quan ha estat necessari i hi havia disponibilitat.

3.3.4 Programa d'activitats d'agenda

Les agendes d'activitats participatives de 2015 han comprès activitats destinades al públic general, al públic infantil i també a altres sectors específics de la població.

El parc ha organitzat 15 activitats d'agenda, 2 de les quals es varen haver de suspendre, que han comptat amb la participació d'un total de 487 persones. Les activitats organitzades han estat les següents:

DATA	NOM ACTIVITAT	PARTICIPANTS	OBSERVACIONS
31/01/15	Un jardí bestial. Taller de xerojardineria	0	Suspensa per mal temps
28/02/15	Pujada a en Porrassar	11	Gratuïta
07/03/15	Dia de l'àguila cuabarrada	70	Gratuïta

25/04/15	Avui alliberam tortugues	26	Gratuïta
16/05/15	Com estudiam les aus? Mostra d'anellament científic	25	Gratuïta
23/05/15	Tocam el cel. Excursió a sa Talaia Freda	8	Gratuïta
06/06/15	Taller de llatra	0	Suspesa per manca de participants
17/07/15	Excursió a na Picarandau pel caló de Ferrutx	8	Gratuïta
03/08/15	Excursió al Campament dels Soldats (amb Un Raig d'Artanencs)	120	Gratuïta
31/08/15 1-4/09/15	El parc natural des de la mar (La Balear)	24	3-4/09/15 es va suspendre per mal temps
10/10/15	Fruits de tardor	15	Gratuïta
31/10/15	Cap al Campament dels Soldats pels Establis	10	Gratuïta
07/11/15	14è aniversari del parc	120	Gratuïta
17/11/15	Jornada per als professionals del sector turístics	30	Gratuïta. Hi havia una segona data prevista per repetir l'activitat, però es va suspendre per falta d'inscrits
12/12/15	Visita guiada al projecte de restauració del sistema dunar de s'Arenalet	20	Gratuïta

Tot i que aquestes activitats inicialment s'organitzen per donar a conèixer a la població de la comarca els valors naturals i culturals del parc i apropar-los les actuacions de gestió que s'hi realitzen, des de que la seva difusió es fa a través d'Internet (web institucional, xarxes socials, bloc del Parc i correu electrònic), els participants són de tota l'illa.



A la següent taula es pot apreciar l'evolució d'aquests últims sis anys pel que fa a nombre d'activitats dutes a terme pel parc i quantitat de gent que hi ha participat:

Any	Activitats d'agenda	Nombre de participants
2010	15	650
2011	18	805
2012	23	731
2013	7	26
2014	12	105
2015	15	487

Durant el 2015 s'ha eliminat la taxa que s'havia de pagar per assistir a les activitats d'agenda, i això, sense cap dubte, ha repercutit en un increment del seu nombre de participants, que han augmentat més d'un 400% respecte de 2014.

3.3.5 Programa de gestió dels refugis i de la zona d'acampada

L'objectiu d'aquest programa és continuar oferint els refugis de s'Alzina, els Oguers i s'Arenalet i la zona d'acampada i equipaments associats per al lloguer de particulars que vulguin gaudir del parc.

Enguany, al contrari que altres anys, els refugis no s'han tancat al públic durant el mes de gener per fer les reparacions i tasques de manteniment necessàries que es feien habitualment, sinó que aquestes tasques s'han anat fent al llarg de l'any per part dels encarregats dels refugis. Això no obstant, està previst que es tanquin durant el mes de gener de 2016 per fer-hi tasques de manteniment i al 2015 es varen tancar des del 23 al 31 de desembre.

Durant el 2015 s'han efectuat les actuacions de millora i manteniment següents:

- Condicionament de la zona d'acampada reparant els esbaldrecs que hi havia a la paret, devora les dutxes.
- Reparació del dipòsit d'aigua de s'Arenalet i substitució dels tubs que hi transportaven l'aigua des de la font de Penya Roja.
- Instal·lació de dues taules de fusta (més petites que les existents) a la porxada del refugi de s'Arenalet.
- Tractament de fustes (portes, persianes, bigues interiors, etc.)
- Treballs de pintura de les parets als tres refugis.
- Tractament amb oli de les portes exteriors dels refugis per a millorar-ne l'estat de conservació.
- Revisió de la instal·lació de butà a la zona d'acampada i en els tres refugis.
- Revisió dels cloradors d'aigua al dipòsit dels Oguers.
- Buidatge i neteja de la fossa sèptica de s'Alzina.
- Tancament amb reixa a la zona de la fossa sèptica de s'Arenalet a fi d'evitar que els visitant puguin acostar-s'hi.



Les tasques de gestió quotidiana dels refugis, que duen a terme els encarregats (amb el suport d'altre personal del parc), inclouen la recollida i transport de queviures i tendes d'acampada dels usuaris, la distribució de les habitacions i lliurament de claus, el manteniment i neteja dels equipaments i recursos (habitacions, plaques solars, cuines, geleres, llenyers, butà...), venda de llençols i tovalloles i subministrament de llenya.

Cal ressenyar que des de 2014 l'IBANAT té sol·licitada la llicència municipal d'obres per reparar les porxades dels dos edificis del refugi de s'Arenalet, atès que les bigues es troben en mal estat de conservació i algunes teules i bovedilles rompudes. Està previst que aquestes obres s'executin durant el primer trimestre de 2016.

Les reserves dels tres refugis es gestionen per internet mentre que les reserves de la zona d'acampada es gestionen telefònicament de 10h a 14h de dilluns a divendres, des de les oficines de Palma.

Cal ressenyar que al mes de març de 2015 la netejadora del parc Antònia Llabrés es va traslladar a fer feina a s'Albufera, quedant els refugis sense netejadora. Durant el 2015 no s'ha cobert la plaça i els encarregats de refugi han hagut d'assumir les tasques que feia la netejadora. També és destacable que durant el 2015 els refugis han obtingut la certificació UNE_EN ISO14001, distintiu de qualitat en la gestió ambiental.

Durant l'any 2015 han pernoctat al parc un total de 4.488 persones. Els mesos de major afluència són els de l'estiu. Per refugis, el que ha tengut una major afluència de visitants ha estat el de s'Arenalet, amb 2.412 usuaris. Els Oguers ha tengut 542 usuaris, mentre que la casa de S'Alzina n'ha tengut 411. Finalment, la zona d'acampada ha comptat amb 1123 usuaris.

3.4 Àrea d'investigació i seguiment



3.4 Àrea d'investigació i seguiment

Aquesta àrea inclou les tasques que es duen a terme per a la investigació i el seguiment de les espècies i ecosistemes del parc natural i per avaluar les amenaces existents i els resultats de les accions de gestió.

3.4.1 Programa de seguiment de paràmetres meteorològics

La principal actuació d'aquest programa ha estat enviar mensualment al Centre Meteorològic de les Illes Balears les dades de precipitació recollides en el pluviòmetre instal·lat per l'AEMET devora el centre d'informació de s'Alqueria Vella. Al llarg de 2015 ha plogut 688 mm repartits en 83 dies de pluja. Com a fet meteorològic destacable cal fer menció a la nevada que hi va haver al parc natural i a la Serra d'Artà dia 6 de febrer de 2015.



3.4.2 Programa de seguiment d'hàbitats i espècies

Amb aquest programa es pretén conèixer l'estat de conservació dels diferents hàbitats del parc així com de les espècies que són prioritàries. Amb els diferents projectes de seguiment s'ampliarà la informació existent de la biodiversitat de la zona i es podran detectar canvis o tendències en els ecosistemes.

Atès que l'estructura organitzativa del parc (personal que hi destina tant IBANAT com la Direcció General) no ha canviat respecte de l'any passat, cal fer incidència en allò que ja deia la memòria de gestió del parc de 2014 respecte als treballs de seguiment:

"[...] Les sortides de camp del personal tècnic del parc enguany s'han reduït considerablement respecte d'anys anteriors, ja que amb la nova estructura organitzativa dels espais naturals protegits aprovada per la Conselleria s'han deslocalitzat tant els tècnics del parc com el seu director, encarregant-los d'altres tasques a altres indrets. Tot això ha fet que la dedicació al parc natural de la península de Llevant d'aquest personal tècnic hagi minvat molt respecte d'anys anteriors i que els treballs de seguiment no s'hagin pogut fer de forma correcta. Alguns, com per exemple el seguiment d'hàbitats i d'aus litorals, directament s'han deixat de fer.

Cal assenyalar que respecte a 2013 l'estructura tècnica del parc ha passat d'un director i 3 tècnics amb dedicació plena a un director compartit amb el parc natural de Mondragó i dos tècnics amb dedicació a temps parcial, els

quals s'han de dedicar també a tasques en altres finques públiques o treballs no relacionats amb la gestió del parc [...]"

Tot seguit, es relacionen alguns de les tasques de seguiment que s'han realitzat durant el 2015:

- Visites a alguns punts d'aigua destacats del parc (bassa de s'Alqueria Vella, sistema hidràulic d'Albarca, bassa de sa Vaca i font d'es Verger), anotant-ne la presència de les espècies pròpies d'aquests ambients (granot, calàpet i serp d'aigua).
- Durant el mes d'abril es varen recollir mostres d'aigua de la font dels Oguers, de la font de Penya-roja, de la font des Verger, del safareig d'Albarca i de l'aljub de les cases de s'Alqueria Vella, que com cada any foren analitzades per part del Laboratori de l'Aigua de la Conselleria.
- Seguiment de les repoblacions de boix realitzades durant 2012, 2013 i 2014 en diferents parcel·les al llarg del camí dels Presos i a sa Talaia Moreia.
- Seguiment de les principals espècies d'aus rapinyaires diürnes nidificants al parc: milana, moixeta voltonera i àguila peixatera. No es va poder constatar l'èxit reproductor d'aquestes tres espècies. Gràcies a les càmeres fotogràfiques amb detector de moviment instal·lades a les dues menjadores per a carronyaires del

parc, s'ha pogut fer un seguiment força acurat de les poblacions de milana del parc, tot i que també s'hi ha detectat altres espècies.



- Seguiment de les 32 caixes niu per a passeriformes que hi ha instal·lades a tres punts diferents del parc (s'Alqueria Vella, camí d'Albarca i alzinar d'Albarca).
- Durant el mes d'octubre i novembre es va realitzar una campanya d'estudi de la migració post-nupcial a la zona Albarca per part del GOB.
- A finals d'abril el tècnic del parc Álvaro Roman participa en el recompte de gavina corsa (*Larus adouinii*) a la reserva natural de Cap des Freu, juntament amb personal del Servei de Protecció d'Espècies.

3.4.3 Programa de cartografia d'hàbitats i espècies

L'objectiu d'aquest programa era, d'acord amb les previsions del pla de gestió Xarxa Natura 2000 del LIC/ZEC Muntanyes d'Artà, tenir cartografiats els diferents hàbitats i espècies del parc natural de la península de Llevant, així com avaluar el base a criteris tècnics el seu grau de conservació.

L'elaboració i actualització de la cartografia d'hàbitats i espècies era una actuació que havia de fer-se per part del Servei de Planificació de la Conselleria. Això no obstant, durant el 2015 no s'ha duit a terme.

3.4.4 Programa de foment de la investigació al parc

Entre els objectius d'aquest programa s'hi troben la potenciació de noves vies d'investigació dins el Parc, l'obtenció de nova informació científica que pugui ser útil per a la gestió de l'espai o reforçar els vincles de col·laboració amb els centres d'investigació.

Cal assenyalar la visita d'un grup d'estudiants de la Universitat d'Stutgard, que varen venir al parc natural de la península de Llevant dia 20 de maig de 2015 per veure les tasques de repoblació realitzades en el Bosc TUI.

3.5 Àrea de participació



3.5 Àrea de participació

L'àrea de participació inclou totes les actuacions dirigides a difondre el parc entre la població, així com fomentar la seva integració dins la societat, especialment la local.

3.5.1 Programa de comunicació

L'objectiu d'aquest programa és el de donar a conèixer el Parc a la societat, així com les seves possibilitats d'ús públic i les activitats de gestió realitzades.

Al llarg de 2015 s'han publicat diverses notícies o articles relacionats amb el Parc a la revista local Bellpuig i a la revista digital Cap Vermell. A més, d'algunes activitats o notícies destacades del parc s'ha fet el pertinent comunicat de premsa per part de la Conselleria, el qual ha estat recollit als diaris.

Totes aquestes notícies que han sortit als mitjans de comunicació s'han recopilat per part del parc i se n'ha fet el recull anual de premsa.

3.5.2 Programa de voluntariat

Enguany s'han realitzat al parc 7 voluntariats ambientals, que han donat la possibilitat de participar en la gestió ambiental d'aquest espai a un total de 451 persones repartides en 13 jornades de treball. Les tasques realitzades han estat principalment tasques de conservació (neteja de platges i del litoral, manteniment de repoblacions, etc.), tot i que també n'han realitzat d'altres en funció de les necessitats de gestió que tenia el parc en cada moment. Les actuacions de voluntariat desenvolupades han estat les següents:

DATA	PARTICIPANTS	ENTITAT
11/05/15	37	IES Pau Casesnoves
12/05/15	37	
19/05/15	33	IES Francesc de Borja Moll
26/05/15	44	
11/06/15	26	IES Porreres
31/07/15	29	Racó de ses Idees
01/08/15	29	
08/09/15	22	Associació Cultural Mare de Déu de Sant Salvador
09/09/15	22	
29/10/15	32	IES Puig de sa Font
30/10/15	32	
25/11/15	45	IES Manacor
27/11/15	41	
TOTAL	451	7

Els quatre àmbits d'actuació principals del voluntariat ambiental que es fa al parc són els següents: conservació de la flora i fauna i restauració dels ecosistemes; conservació i restauració del patrimoni cultural i etnològic; activitats d'ús públic i educació ambiental; i manteniment d'infraestructures i equipaments.

Els refugis (s'Arenalet, els Oguers i s'Alzina) i la zona d'acampada del Parc poden ser utilitzats pels voluntaris sempre que sigui possible i amb l'autorització pertinent.

3.5.3 Programa de Junta Rectora i Autoritat de Gestió

Durant 2015 no s'ha celebrat cap reunió de l'òrgan de gestió del parc (Autoritat de Gestió) ni de l'òrgan consultiu (Junta Rectora).

A la propera sessió de l'Autoritat de Gestió s'haurà de dur a aprovació les memòries corresponents a 2013, 2014 i 2015, així com el programa anual d'execució de 2016, que hauran de ser informats també per la Junta Rectora.

3.5.4 Programa de col·laboració amb altres entitats

L'objectiu d'aquest programa és col·laborar amb entitats públiques i privades per dur a terme accions conjuntes relacionades amb el parc i amb el medi ambient.

S'inclouen dins aquest programa la col·laboració amb diferents institucions com el Consell de Mallorca, per a l'adequació i senyalització de la GR222, o amb l'Ajuntament d'Artà, per aquelles actuacions d'interès per a la població del municipi.

3.6 Àrea de manteniment



3.6.1 Programa de manteniment general del parc

Al llarg de 2015 i inclosos dins aquest programa, la brigada de manteniment dels refugis així com la brigada de Gestió Forestal d'IBANAT han realitzat les tasques de manteniment que es fan habitualment al parc, com són la reparació d'esbaldrecs a marges o parets seques, la neteja de camins i àrees d'ús públic o la conservació en bon estat de les infraestructures i equipaments del parc.

Algunes de les tasques realitzades per aquestes brigades que més incidència poden tenir en les visites pel que fa als efectes visuals que tenen són l'elaboració i instal·lació de barreres i portells de fusta i la substitució de tancaments en mal estat, i el manteniment de les edificacions del parc i el condicionament del seu entorn.

En aquest sentit, durant el mes d'abril es varen arreglar els esbaldrecs que hi havia a la zona d'acampada de s'Arenalet i a l'àrea recreativa de s'Alqueria Vella. També aprofitaren per llevar pedres i condicionar l'entorn de la cisterna que hi ha devora l'aparcament.



Algunes actuacions de manteniment destacables que s'han fet durant el 2015 han estat les següents:

- Reparació del primer tram del camí de s'Esquena Llarga (de s'Arenalet fins a les cases dels Oguers).
- Condicionament d'un tram en mal estat del camí de sa Vinyassa i del principi del camí des Porrassar.
- Millores a l'interior de la caseta de la zona d'acampada.
- Reparació, neteja i impermeabilització del dipòsit d'aigua de s'Arenalet i substitució

parcial dels tubs que duen l'aigua des de Penya Roja i cap al refugi.

- Instal·lació d'un nou dipòsit de gasoil a ses Cotxeres, a s'Alqueria Vella.
- Poda dels arbres de l'entorn de l'àrea recreativa de s'Alqueria Vella, dels tres refugis i zona d'acampada.
- Tasques de conservació als refugis i a la zona d'acampada.
- Reparació de les barreres de fusta que es trobaven en mal estat i substitució per barreres noves quan ha estat necessari.

Finalment cal assenyalar que durant el 2015 s'ha continuat tramitant a l'Ajuntament d'Artà la llicència d'obres per al projecte de reparació de les porxades dels edificis de s'Arenalet i es preveu que s'executi durant el primer trimestre de 2016. Per altra banda, IBANAT va obtenir la llicència municipal del

projecte de substitució parcial de la coberta de la casa dels amos d'Albarca, que serà executat al llarg de 2016.

També a finals d'any es va trametre un escrit a la Direcció General d'Arquitectura per sol·licitar la seva col·laboració en la redacció dels projectes de reparació de la teulada del refugi de s'Alzina i d'instal·lació de fosses sèptiques als tres refugis.

3.6.2 Projecte de condicionament de les cases de s'Alqueria Vella de Baix

L'objectiu principal d'aquest projecte és adequar l'oficina i el centre d'informació de s'Alqueria Vella amb l'equipament i el material necessari per poder-hi treballar. En concret, s'han de resoldre els problemes que hi ha degut a la falta d'un sistema de calefacció, la falta d'internet i de connexió amb la xarxa de la Conselleria i les deficiències en accessibilitat.

A principis de 2016 IBANAT té previst adquirir 2 estufes de pellets, que seran instal·lades a cada planta de l'edifici.

3.7 Àrea de vigilància



Aquesta àrea inclou les actuacions de vigilància que es duen a terme al parc per garantir la conservació dels seus valors naturals i el compliment de la normativa.

3.7.1 Programa de vigilància

La funció de vigilància l'ha realitzada l'agent de medi ambient destinat al parc, en col·laboració amb altres agents en cas de necessitat, els quals s'encarreguen de detectar els incompliments de la normativa vigent i tenen la potestat d'aixecar actes en cas d'infracció.

Per altra banda, també s'ha mantingut la càmera de vigilància contra els incendis forestals que hi ha instal·lada al puig de sa Tudossa.

3.8 Àrea d'administració
3.9 Àrea de planificació
3.10 Àrea d'avaluació



3.8 Àrea d'administració

L'àrea d'administració conté els recursos materials i les actuacions administratives necessàries per al bon funcionament del parc natural.

3.8.1 Programa de despeses corrents

Dins aquest programa s'hi inclouen els pagaments efectuats durant el 2015 corresponents a assegurances, combustible i manteniment de vehicles, taxes, tributs, electricitat, telèfon i vestuari.

3.8.2 Programa de gestió administrativa

Des de les oficines de s'Alqueria Vella s'han realitzat totes les gestions administratives necessàries per al bon funcionament de la gestió del parc.

A més de l'atenció directa a les persones que s'hi adrecen amb motius molt diversos, s'han redactat un total de 40 informes/autoritzacions al llarg de 2015. Els motius que han requerit informe de l'equip de gestió es detallen en el quadre següent:

TIPUS D'INFORME	QUANTITAT
Informes per a activitats esportives, d'oci o turístiques	10
Informes vinculats a la recollida de palmes de garballó i altres	10
Informes sol·licitats per particulars, entitats o administracions per a col·laboracions i per a la investigació	13
Altres informes o comunicacions	7

3.8.3 Programa de formació i documentació

Entre els objectius d'aquest programa s'hi troba disposar d'un equip de treballadors format i capacitat per a la gestió i planificació de l'espai natural protegit.

El parc natural disposa a les oficines d'un punt especialitzat de consulta de documentació sobre espais naturals protegits, biodiversitat i medi ambient, tant per al públic interessat (investigadors, estudiants, etc.) com per a l'equip de gestió. Degut a la falta de pressupost, únicament s'ha pogut mantenir aquesta biblioteca, sense poder afegir al seu fons noves adquisicions de publicacions relacionades amb la gestió dels espais naturals protegits.

3.9 Àrea de planificació

L'àrea de planificació té com a objectiu planificar adequadament tots els aspectes que intervenen en la gestió del parc mitjançant la redacció dels documents de planificació que estableix la normativa.

3.9.1 Programa d'instruments de planificació del parc natural

A finals de 2015 per part de la direcció del parc s'ha redactat el programa anual d'execució (PAE) de 2016, en el qual s'hi han detallat cada una de les actuacions a executar al llarg de l'any, agrupades en projectes o programes, que s'han classificat en 10 àrees de gestió.

3.9.2 Pla de gestió del LIC Muntanyes d'Artà

Al llarg de l'any s'ha continuat amb la tramitació del pla de gestió del LIC Muntanyes d'Artà per part del Servei de Planificació de la Conselleria, el qual encara està pendent d'aprovació definitiva.

3.10 Àrea d'avaluació

L'àrea d'avaluació inclou les accions que tenen com a objectiu avaluar els resultats de les accions previstes als documents de planificació vigents, així com l'adequació dels resultats als objectius inicials.

3.10.1 Programa d'avaluació

La principal actuació dins aquest programa és valorar el grau de compliment del programa anual de 2015 mitjançant l'elaboració d'aquesta memòria de gestió, que recull totes les actuacions que s'han realitzat dins cada àrea de gestió, programa i projecte.