

MEMÒRIA DE GESTIÓ

2018

Parc Natural del Carrascal de la Font Roja



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de la font roja



Parc Natural del Carrascal de la Font Roja
Centre de Visitants - Edifici Font Roja Natura

Adreça postal:
Oficina Comarcal - Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural
Avgda. Juan Gil-Albert, 54 - Baix
Alcoi (Alacant) 03801

Telf./ fax: 965 33 76 20
parque_fontroja@gva.es
<http://www.parquesnaturales.gva.es/fontroja>



PRESENTACIÓ

La present memòria recull l'activitat de gestió desenvolupada al Parc Natural de la Font Roja al llarg de l'exercici de 2018. Seguint la línia adoptada en els últims anys de progressiva implantació de criteris de gestió estratègica en la planificació i execució de les activitats de gestió del parc Natural, aquesta memòria presenta, com al darrer any, un nou format, a fi d'una major coherència amb la resta de documents sobre els quals s'estructura la programació, execució i avaluació de les tasques realitzades.

Es pretén, sobretot, crear un vincle directe entre l'estructura de la Memòria de Gestió i la del Pla de Gestió anual, de manera que es facilite l'avaluació del compliment de les actuacions programades en aquest últim, amb l'objectiu d'obtenir una millor avaluació de l'eficàcia del Pla de Gestió i implementar un procés de retroalimentació encaminat a l'optimització de les decisions de gestió i, amb això, a una utilització més eficient i racional dels recursos disponibles.

Durant l'exercici de 2018 s'han continuat desenvolupant actuacions de gestió, en el marc de les directrius estratègiques establides en els plans de gestió elaborats per al parc natural.

En aquest sentit, cal remarcar que les directrius estratègiques en matèria de gestió dels ecosistemes del parc van orientades bàsicament, tal com estableix la normativa d'ordenació d'aquest, a la consecució de masses vegetals en les quals predominen les planifolies, especialment quercínees, accelerant la transició en aquelles masses mixtes en les quals existeixen exemplars de *Quercus* però el pi blanc (*P. halepensis*), està present i exerceix competència sobre aquelles. Amb això es pretenen aconseguir masses boscoses més pròximes a la vegetació potencial en la seua composició i estructura, així com una major resiliència ecològica enfront dels processos de canvi global en curs.

Un vessant addicional d'aquest tipus d'actuacions és la relacionada amb la prevenció d'incendis forestals en l'àmbit del parc. El canvi en la composició de les masses vegetals, reduint la presència d'espècies pirofítiques d'alta inflamabilitat i afavorint la cobertura d'espècies rebrotadores, disminueix la inflamabilitat de les masses forestals, reduint el risc d'ignició, afavorint l'extinció dels incendis i permetent una millor recolonització mitjançant rebrot dels peus cremats, evitant l'agressiva competència colonitzadora per llavor que exerceixen els pins després d'incendi. En aquesta línia d'actuació de prevenció d'incendis també cal destacar les actuacions orientades al manteniment d'una estructura de paisatge en mosaic, afavorint el manteniment dels espais agrícoles mitjançant el llaurat i sembra de camps sense cultivar. Aquesta actuació permet mantenir discontinuïtats en les masses forestals que eviten la propagació d'incendis forestals.

Finalment i pel que respecta a aquesta línia d'actuació, es realitzen actuacions destinades al manteniment de les infraestructures de defensa contra incendis previstes en el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals del parc natural, a fi de mantenir la seua funcionalitat en cas d'emergència, permetent així un accés ràpid i segur dels equips d'extinció en cas de necessitat.

Quant a la gestió de l'ús públic, s'orienta la gestió cap a la consecució d'un ús públic sostenible al parc natural, millorant la capacitat d'acolliment i reduint l'impacte generat per l'elevada afluència de visitants. Així mateix es treballa en la prevenció de riscos per als visitants que acudeixen al parc natural, considerant les necessitats de seguretat i evacuació davant emergències que puguen produir-se en l'àmbit del parc natural.

En síntesi, s'adopta una estratègia de gestió proactiva, desenvolupant actuacions orientades a la preservació i millora dels ecosistemes presents al parc natural, donat el seu caràcter de sistemes sotmesos a la intervenció humana des de temps prehistòrics, aspecte aquest que fa desaconsellable polítiques de gestió estàtiques, basades únicament en la restricció de l'activitat humana en l'àmbit de l'espai natural.

Així a partir del mes d'octubre es van reprendre els treballs previstos de tractament de les masses boscoses del parc a fi de facilitar l'evolució cap a masses pures de planifolis, reduint la competència dels peus de pi blanc per mitjà d'aclarides selectives. En aquest sentit, s'ha procedit a l'eliminació de peus de pi blanc en les zones del Mas de Tetuan i l'entorn de l'àrea del Santurari de la Font Roja.

És important destacar també dins del programa de conservació de l'ecosistema, la represa en el mes de novembre dels treballs d'avaluació de les poblacions d'herbívoros existents al Parc Natural, duent a terme una segona prospecció en el marc de les actuacions encaminades a la gestió de les poblacions d'aquestes espècies. Aquesta avaluació permetrà disposar d'una base de coneixement més sòlida sobre la qual fonamenten les mesures adequades de gestió.

Pel que fa a les actuacions corresponents a la gestió de l'ús públic i la gestió de les relacions amb l'entorn social cal dir que l'exercici de 2018 s'han continuat les actuacions de manteniment i millora de les infraestructures d'ús públic existents al parc.

Finalment, cal destacar la consolidació de l'activitat de la Comissió Científica del Parc Natural de la Font Roja, que ha estès la seua activitat a l'àmbit del Parc Natural de la Serra de Mariola suposa un important suport a l'activitat científica en l'àmbit del Parc, coherent amb els criteris de gestió estratègica d'aquest, que fonamenten les polítiques de gestió en un coneixement científic el més ampli possible.

Com anys anteriors, no podem deixar de remarcar i agrair la col·laboració de les institucions i entitats que participen habitualment en la gestió del Parc Natural. En aquest sentit, cal destacar la col·laboració dels ajuntaments d'Alcoi i d'Ibi d'una banda, com a administracions públiques i, per una altra, la de la Universitat d'Alacant i la Fundació CAM, la col·laboració de les quals ha sigut especialment significativa en l'organització de les activitats de divulgació i promoció celebrades enguany.

Aquest reconeixement cal fer-ho extensiu a tota la societat de l'entorn del Parc Natural que continuen valorant la conservació d'aquest espai, fet que es fa patent en l'alta participació que van registrar les activitats organitzades al llarg de l'any i que ens impulsa cada any a millorar la gestió de l'espai protegit a fi de garantir la seua conservació i el seu gaudi per tots els ciutadans.

Abril de 2019

Salvador Palop Guillem

Director - Conservador
Parc Natural del Carrascal de la Font Roja

Memòria de Gestió 2018

Parc Natural de la Font Roja

1. PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE L'ECOSISTEMA	7
1.1. Conservació d'Hàbitats	8
1.1.1. Recuperació entorn agrícola de la font de Tetuan	8
1.1.2. Recuperació entorn agrícola de la font de Celedón	9
1.1.3. Actuacions de la Brigada de Biodiversitat Xarxa Natura 2000	10
1.2. Conservació de flora	11
1.2.1. Viver Forestal de la Font Roja	11
1.2.2. Plantació d'oms resistents a grafiosi	16
1.2.3. Altres actuacions sobre la flora	16
1.3. Conservació de fauna	17
1.3.1. Adequació i millora d'abeuradors i punts d'aigua	17
1.3.2. Aviari de recuperació d'aus forestals	18
1.4. Prevenció d'incendis forestals	19
1.4.1. Adequació i millora de les pistes forestals	19
1.4.2. Actuacions sobre la massa forestal	20
1.4.3. Ús i gestió dels paellers de Sant Antoni	21
1.4.4. Gestió del ramat per al manteniment de tallafocs	21
2. PROGRAMA DE GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC	23
2.1. Manteniment d'infraestructures, equipaments i senyalització	24
2.1.1. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Font Roja	24
2.1.2. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Sant Antoni	25
2.1.3. Manteniment d'equipaments. Altres àrees de descans	26
2.1.4. Manteniment d'itineraris	27
2.1.5. Revisió i manteniment de senyals	28
2.1.6. Adequació d'infraestructures i instal·lacions	29
2.1.7. Adequació del material expositiu del Centre de Visitants	30
2.2. Atenció als visitants	31
2.2.1. Atenció al públic al Centre de Visitants	31
2.3. Regulació d'activitats	32
2.3.1. Regulació d'activitats esportives	32
2.3.2. Regulació d'esdeveniments públics	33
2.4. Gestió de les activitats turístiques	34
2.4.1. Gestió del Sistema SICTED	34
2.4.2. Regulació zona d'acampada	35
2.5. Correcció d'impactes i seguretat de l'usuari	36
2.5.1. Regulació accés per carretera Setmana Santa	36
3. PROGRAMA DE GESTIÓ DE LES RELACIONS AMB L'ENTORN SOCIAL	37
3.1. Activitats de Promoció, Interpretació i Educació Ambiental	38
3.1.1. Servei d'acollida grups escolars concertats	38
3.1.2. Activitats de promoció	39
3.1.3. Altres col·laboracions	41
3.2. Comunicació i divulgació	42
3.2.1. Promoció a les Xarxes socials	42

3.2.2. Dossier de premsa, notes de premsa i comunicació	44
3.2.3. Butlletí trimestral informatiu «El Galer»	45
3.3. Marca Parcs Naturals	46
3.4. Activitats de Voluntariat	49
4. PROGRAMA D'ADQUISICIÓ I MILLORA DEL CONEIXEMENT	51
4.1. Activitat científica pròpia	52
4.1.1. Seguiment mortalitat de vertebrats a la carretera CV-797	52
4.1.2. Seguiment d'aus forestals mitjançant l'anellament científic.	53
4.1.3. Base de Dades de la Biodiversitat	56
4.1.4. Fotoidentificació d'invertebrats	57
4.1.5. Cens anual d'ungulats	63
4.1.6. Reintroducció de l'ofegabous (<i>Pleurodeles waltl</i>)	64
4.1.7. Projecte Boscos Madurs	65
4.2. Activitat científica externa	66
4.2.1. Regulació d'activitat científica d'entitats	66
4.3. Comissió Científica	67
4.3.1. Coordinació de la Comissió Científica	67
4.4. Fons documental i divulgació científica	68
4.4.1. Recerca d'articles científics	68
5. PROGRAMA ORGANITZACIÓ GENERAL I GESTIÓ ADMINISTRATIVA	69
5.1. Planificació i coordinació dels recursos	70
5.1.1. Planificació de l'Equip Promoció i Divulgació	70
5.1.2. Planificació de la Brigada de Conservació i Manteniment	71
5.1.3. Formació del personal del Parc Natural	72
5.1.4. Alumnat en pràctiques	73
5.2. Gestió participada	74
5.2.1. Gestió i funcionament del Consell de Protecció	74
5.3. Relacions amb altres institucions i organismes	75
5.4. Gestió administrativa	76
5.4.1. Gestió d'autoritzacions	76
5.5. Coordinació de l'activitat de vigilància i control	77
5.5.1. Activitat desenvolupada pels Agents Mediambientals	77
5.5.2. Altres mitjans de control i prevenció	79
6. RESUM ECONÓMIC ANY 2018	81
6.1. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural	82
6.2. Universitat d'Alacant	82
6.3. Ajuntament locals	83
6.4. Diputació d'Alacant	83
6.5. CEMA Font Roja – Fundación Caja Mediterráneo	83
7. DOCUMENTS ANNEXES	84

1. PROGRAMA CONSERVACIÓ DE L'ECOSISTEMA

1. PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE L'ECOSISTEMA

1.1. CONSERVACIÓ D'HÀBITATS

1.1.1. Recuperació de l'entorn agrícola Font de Tetuan

Justificació i objectius

- Recuperació d'espècies fruitals en vies de desaparició i d'interès etnoagrari.
- Augmentar i afavorir la presència d'espècies vegetals amb baies i fruits per a la fauna.
- Fomentar el paisatge mosaic i crear espais de discontinuïtat forestal considerats com a àrees tallafofoc.

Descripció actuacions 2018:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, en finca de titularitat pública.

- Recuperar aquest tipus de conjunt agrícola vinculat a l'ús tradicional d'un mas.
- Recuperació de terrenys de conreu que són ocupats progressivament per la massa forestal.
- Sembrar de conreus de cereal: bancals de Tetuan i Vistabella
- Desbrossament dels bancals de Tetuan
- Retirada d'exemplars de pi blanc (*Pinus halepensis*)
- Manteniment dels punts d'aigua i abeuradors

Avaluació / Indicador

Superfície llaurada 2018: Tetuan 7.200 m². Vistabella: 20.000 m²

Seguiment de la fructificació dels diversos peus i creixement dels nous plançons

Responsable execució:

Equip Tècnic i la Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural



1.1.2. Recuperació de l'entorn agrícola Font de Celedón

Justificació i objectius

- Recuperació d'espècies fruitals en vies de desaparició i d'interès etnoagrari.
- Augmentar la presència d'espècies vegetals amb baies i fruits per a la fauna, que afavoreixen la presència d'aus.
- Fomentar el paisatge mosaic i crear espais de discontinuïtat forestal considerades com a àrees tallafoc.
- Manteniment del projecte de l'Estació d'anellament científic d'aus

Descripció actuacions 2018:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, en finca de titularitat privada.

- Recuperar aquest tipus de conjunt agrícola vinculat a l'ús tradicional d'un mas.
- Recuperació de terrenys de conreu per afavorir el manteniment del projecte de l'Estació d'anellament científic d'aus.
- Sembrar de conreus de cereal.
- Retirada i desbrossament selectiu. Poda d'arbres d'interès etnoagrari.
- Desbrossament selectiu dels bancals pròxims a la Font de Celedón.
- Entrecavat de peus i poda de les antigues pereres (*Pyrus communis*), *Prunus mahaleb*, *Crataegus monogyna* i *Sorbus domestica*.

Avaluació / Indicador

En febrer de 2018 es van reposar 5 marres de plançons plantats a l'inici de la primavera de 2017.

Desbrossament selectiu dels bancals pròxims a la Font de Celedón: 580 m²

Superfície llaurada 2018: Celedón 13.000 m²

Responsable execució:

Equip Tècnic i la Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural

1.1.3. Actuacions de la Brigada Biodiversitat Xarxa Natura 2000

Justificació i objectius

Gestió des del Servei de Vida Silvestre per a la Conservació diversa de fauna i flora

Descripció actuacions 2018:

Actuacions realitzades als termes municipals d'Alcoi i d'Ibi, en finques de titularitat pública i privada.

Actuacions programades mensualment pels tècnics de flora, de fauna, de microreserves i els capatassos de les diferents brigades i els encarregats d'obra de la zona. treballs previstos coordinats amb les propostes realitzades pels tècnics i els informes rebuts del Servei Central i Territorials provinents d'Agents Mediambientals, tècnics de Parcs Naturals o tècnics d'altres àrees.

- Senyalització de microreserves, reposició i substitució de piquetes
- Desbrossament i poda selectiva
- Eliminació d'espècies al·lòctones o invasores de fauna i flora
- Col·laboració amb altres equips d'investigadors en microreserves

Avaluació / Indicador

Actuacions realitzades any 2018

Barranc dels Molins. Repassos control *Cylindropuntia pallida*

Viver, taller i magatzem. Treballs propis brigada, material, etc.

MRF Torretes. Revisió piquetes i desbrossaments en matoll amb repoblació i cultius secà.

MRF Mas de Cotet. Retolació i repàs piquetes

Programa control *Ailanthus* i *Robínia*. Repàs parcel·les

Equivalent a 83,95 jornals /PN

Responsable execució:

Brigada de Biodiversitat Xarxa Natura 2000, sector Nord

1.2. CONSERVACIÓ DE FLORA

1.2.1. Viver Forestal de la Font Roja

Justificació i objectius

- Producció de planta forestal d'espècies amb la procedència del Parc Natural de la Font Roja per realitzar treballs de restauració i repoblació forestal.
- Fomentar la utilització d'espècies vegetals autòctones, tan forestals com varietats agrícoles tradicionals,
- Realitzar activitats formatives, didàctiques i de sensibilització amb les instal·lacions del viver.

Descripció actuacions:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, a la parcel·la del viver forestal de titularitat pública. A partir de l'1 de març de 2017, segons instruccions del Director General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental, el Viver de Font Roja, passa a estar davall la supervisió del Servei d'Ordenació i Gestió Forestal. La seua gestió directa depèn de la Secció Forestal d'Alacant, adscrita al Servei Territorial de Medi Ambient de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural.

Producció de planta pròpia de qualitat, apta per a treballs de conservació, i reproduir aquelles espècies més amenaçades a l'espai natural protegit, contribuint així a la conservació dels ecosistemes i poblacions d'espècies més notables.

MEMÒRIA ACTIVITATS DEL VIVER 2018

Durant l'any 2018 s'han realitzat aquestes activitats:

**Dades facilitades pel personal del viver forestal Font Roja*

Activitats amb centres de formació:

17 d'abril, visita IES la Creuta (Onil)

18 de maig, visita CEIP Horta Major (Alcoi), d'infantil.

5 de juny, visita CEIP Horta Major (Alcoi), d'infantil.

9 de juliol, visita del Taller Ocupacional de l'Olleria.

2 d'octubre, visita IES Biar.

27 de novembre, visita IES Callosa.

11 de desembre, visita grup de Creu Roja

12 de desembre, visita de l'Escola Taller de Muro.

8 de novembre, visita grup de professors de països nòrdics per a estudiar el funcionament del viver i les activitats d'educació ambiental que es realitzen per a la possible utilització d'aquestes en els seus països d'origen. Les activitats a realitzar en el viver, són, a més de la visita per a conèixer el funcionament, la plantació d'algunes llavors que es porten al col·legi o a les seues cases, per a poder fer un seguiment de tot el procés, des del «semillado», germinació i creixement de l'espècie que han triat.

Reunions de Programació:

En desembre 2018, reunió amb educadors del Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi per a programar i coordinar les activitats a realitzar amb els centres durant el curs escolar 2019.

Col·laboració Ajuntament d'Alcoi

Des de setembre 2018 el Viver de Font Roja compta amb un treballador de l'Ajuntament d'Alcoi, pertanyent a un programa d'integració laboral per a persones amb diversitat funcional.

Arreplega llavor:

9 i 13 i 28 de novembre es realitzen eixides per a l'arreplega de diverses espècies.

Semillado certificat

ESPÈCIE	DATA SEMBRA	Núm. PLANTA	REFERÈNCIA DE LOT	després del repicament
<i>Acer opalus</i>	09/04/2018	840	A10030299DA	352
<i>Crataegus monogyna</i>	20/04/2018	240	A12160109DA	240
<i>Fraxinus ornus</i>	25/03/2018	300	010230507DA	132
<i>Juniperus oxycedrus</i>	06/04/2018	720	A11420207DA	720
<i>Lonicera etrusca</i>	17/04/2018	300	A12580110DA	186
<i>Lonicera implexa</i>	20/04/2018	300	A12570101SI	176
<i>Pinus pinaster (la Safor)</i>	04/05/2018	300	A11300306LS	297
<i>Populus alba</i>	29/03/2018	95 etiquetes	A10310917CV	1
<i>Prunus malaheb</i>	06/04/2018	540	A12330102DA	540
<i>Prunus spinosa</i>	09/04/2018	780	A12320113DA	780
<i>Quercus ilex</i>	6-13/11/2017 22/3/2018	1620	A10460117AC	1466
<i>Salix atrocinerea</i>	04/04/2018	350 etiquetes	A10590617CV	225
<i>Salix eleagnos</i>	04/04/2018	50 etiquetes	A10981117CV	184
<i>Sorbus domestica</i>	11/04/2018	480	A10650216DE	80
<i>Viburnum tinus</i>	20/04/2018	420	A12460311DA	420
<i>Juniperus oxycedrus</i>	20/04/2018	300	A11420114DA	300
<i>Taxus baccata</i>	20/10/2017	229	A113703117DA	229
TOTAL	-	-	-	6562

Semillado uso no forestal

Espècie	Data	Semillado procedència	Núm. planta semillada	Núm. planta actual
<i>Pinus nigra</i>	17/01/2018		30	10
<i>Quercus coccifera</i>	17/01/2018	Serra Els Plans Serra Aitana	240	0
<i>Quercus faginea</i>	17/01/2018	Sierra Aitana	48	0
<i>Punica granatum</i>	12/02/2018	Particular	18	4
<i>Rosa sp.</i>	12/02/2018	Particular	12	1
<i>Populus alba</i>	12/03/2018	Castells Muro d'Alcoi	540	0
<i>Populus nigra</i>	16/03/2018	Ibi	120	0
<i>Ulmus laevis</i>	16/03/2018	Ibi	35	0
<i>Pinus pinaster</i>	12/03/2018	Quatretonda	300	120
<i>Ocimum basilicum</i> (albahaca)		Particular	60	0
<i>Salvia officinalis</i>	18/04/2018	Camp de Mirra (viver)	180 esqueixos	24
<i>Rosmarinus officinalis</i>	20/04/2018	Sotorroni	480 esqueixos	270

Eixida planta repoblacions i Dia de L'arbre:**Eixida planta Any 2018**

La majoria de planta que ix durant l'any 2018, és planta existent en el viver anterior o planta portada del viver de Camp de Mirra

ESPÈCIE	Núm. PLANTA
<i>Quercus ilex</i>	2014
<i>Quercus faginea</i>	762
<i>Acer opalus granatense</i>	973
<i>Fraxinus ornus</i>	870
<i>Juniperus phoenicia</i>	136
<i>Sorbus domestica</i>	247
<i>Cupresus sempervivens</i>	57
<i>Rhamnus aleternus</i>	60
<i>Celtis australis</i>	80
<i>Pinus pinaster</i>	70
<i>Pinus pinea</i>	60
<i>Populus alba</i>	675
<i>Populus nigra</i>	100
<i>Crataegus monogyna</i>	86
<i>Amelanchier ovalis</i>	111
<i>Taxus baccata</i>	182
<i>Rosmarinus officinalis</i>	905
<i>Salix sp</i>	50
<i>Ceratonia siliqua</i>	60
<i>Sorbus torminales</i>	55
<i>Quercus coccifera</i>	659
<i>Juniperus oxycedrus</i>	50
<i>Rhamnus lyciodes</i>	100
<i>Ruscus aquelatus</i>	6
<i>Tetraclinis sp.</i>	72
	8440

Alumnes en Pràctiques:

Des de març a juny, compta amb dos alumnes de pràctiques dels mòduls mitjà i superior de Gestió Forestal i del Medi Natural (Llombai).

Des de juny a setembre, compta amb dos estudiants de Biologia de la Universitat d'Alacant i Ciències Ambientals de la Universitat Miguel Hernández (Elx) respectivament.

Durant 3 setmanes de novembre, compta amb un alumne de pràctiques del Mòdul de Gestió Ambiental (Llombai).

Les pràctiques dels alumnes consisteixen en conèixer les activitats del viver i ajudar en la mesura que es pugui al bon funcionament d'aquest, a més duen a terme projectes diversos tutoritzats pels seus professors en els centres de formació i pel tutor que se li adjudica per part de la Conselleria.

Altres activitats de manteniment.

Neteja de males herbes, enjardinament, poda, reg, etc.

Avaluació / Indicador

* Veure taules anteriors

Responsable execució:

Direcció Territorial de Servei de Vida Silvestre CIEF

Col·labora Brigada de Conservació i Manteniment, Ajuntament d'Alcoi i Equip Tècnic del Parc Natural

1.2.2. Plantació d'oms resistents a grafiosi

Justificació i objectius

- Projecte promogut pel Ministerio de Medio Ambiente / Ajuntament d'Alcoi.
- Fomentar la presència d'omedes com a formacions arbòries emblemàtiques.
- Combatre/paliar la plaga de grafiosi amb oms resistents
- Col·laborar en les investigacions i seguiment d'aquest projecte

Descripció actuacions:

- Coordinació amb el Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi.
- Selecció dels punts de repoblació amb oms (llocs de titularitat pública)
- Plantació d'oms a l'àrea d'esplai i zona d'acampada de la Font Roja.

Avaluació / Indicador

Núm. oms plantats en 2018: 7 oms

Responsable execució:

Ajuntament d'Alcoi, Ministerio de Medio Ambiente
Equip de Promoció i Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural

1.2.3. Altres actuacions sobre la flora

Reg estival d'arbres singulars

Considerant la sequera característica dels mesos d'estiu, es creu convenient aportar un reg suplementari a diversos arbres singulars:

- Reg mensual (juny, juliol i agost) del teix del mas de Tetuan.
- Reg mensual (juny, juliol, agost) d'arbres recentment plantats com lledoners del mas de Tetuan, nouer del pou del nouer, altres arbres d'àrees recreatives.

Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural



1.3. CONSERVACIÓ DE FAUNA

1.3.1. Adequació i millora d'abeuradors i punts d'aigua

Justificació i objectius

- Crear una xarxa estratègica d'abeuradors per a les diferents comunitats faunístiques
- Millorar el sistema de recàrrega d'aigua dels abeuradors intentant que siguin autosuficients a partir de l'ompliment per aigua de pluja.
- Disposar de punts de cria per algunes espècies d'amfibis existents al Parc.

Descripció actuacions:

Actuacions realitzades als termes municipals d'Alcoi i d'Ibi, i en finques de titularitat pública i privada.

- Construcció, reparació i manteniment d'abeuradors per a la fauna en general, amb el fi de facilitar la supervivència als períodes de major estrès hídric al Parc.
- Manteniment de la xarxa d'abeuradors existents: emplenat de dipòsits, neteja i reparacions.
- Adaptar les actuacions de neteja i reparacions al cicle biològic de les espècies de fauna detectades.
- Revisió periòdica i ompliment d'abeuradors
- Inventari cartogràfic de la xarxa d'abeuradors i de les espècies de fauna relacionades.
- Remodelació de l'abeurador de Simarro (Ibi) a un sistema autosuficient de càrrega d'aigua de pluja.

Avaluació / Indicador

Reomplir periòdicament els dipòsits de 14 abeuradors del Parc Natural durant els mesos d'estiu.

Adaptació d'abeuradors a un sistema autosuficient: abeurador de Simarro

Responsable execució:

Equip de Promoció, Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural



1.3.2. Aviari de recuperació d'aus forestals

Justificació i objectius

- Facilitar la recuperació d'aus silvestres vulnerables ("volantons") o ferides.
- Alliberament de les aus, una vegada recuperades, amb garanties d'èxit.
- Funció educativa, mostrar als grups de visita concertada.
- Recurs didàctic, expositiu i d'observació de les aus típiques del Parc Natural.

Descripció actuacions:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, immoble de titularitat pública del Centre de Visitants.

- Acollida d'aus per part dels Centres de Recuperació de Fauna de la CV o de persones particulars.
- Control d'entrada d'individus: alta i baixa.
- Alimentació i cures bàsiques a les aus ferides.
- Anellament de les espècies d'interès.
- Alliberament d'individus recuperats.
- Manteniment de l'aviari, neteja i alimentació.

Avaluació / Indicador

Sense aportacions de nous exemplars per a la seua recuperació al llarg de l'any 2018.

Responsable execució:

Equip de Promoció i Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural

1.4. PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

1.4.1. Adequació i millora de pistes forestals

Justificació i objectius

- Manteniment de xarxa estratègica de camins i pistes forestals que recorren el Parc Natural.
- Compatibilitzar l'ús de les diferents pistes forestals amb la conservació de l'entorn.
- Disposar d'una xarxa de camins apta per al trànsit de vehicles i mitjans d'extinció en cas d'incendi forestal, i garantir una resposta segura i ràpida.
- Assegurar el tancament i regulació del trànsit de vehicles per pistes forestals.

Descripció actuacions 2018:

Actuacions realitzades als termes municipals d'Alcoi i d'Ibi, tant en finques de titularitat pública com privada.

- Realització d'actuacions de desbrossament puntual per a la conservació dels camins del Parc Natural. Retirada d'arbrat i vegetació per assegurar el pas rodat de vehicles per motiu de prevenció i extinció d'incendis forestals.
- Neteja de cunetes i adequació del ferm de la pista. Actuacions de manteniment de ferm de la pista: sorra, cunetes, acarçament, etc.
- Reparació d'aigüeres.
- Poda i desbrosse selectiu de branques i matollar que puga dificultar el pas de vehicles.
- Manteniment del sistema de tancament de les pistes: cadena, cademat i pilons.
- Manteniment de cartell de prohibició de vehicles.
- Reparació i millora de murs de pedra: tram de pista Menejador (Tetuan)

Avaluació / Indicador

Neteja periòdica de cunetes de la pista d'accés al cim del Menejador

Manteniment de murets de pedra

Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural

1.4.2. Actuacions sobre la massa forestal

Justificació i objectius

- Actuacions de retirada d'espècies piròfites i desbrosse puntual per afavorir el desenvolupament d'espècies frondoses, amb l'objectiu de crear masses forestals amb major resiliència enfront del canvi climàtic.
- Millora de les masses forestals cap a espècies frondoses.
- Mitigar els possibles efectes de canvi climàtic amb major presència de carrascal.
- Disminuir la competència entre les espècies forestals del bosc en favor del carrascal.

Descripció actuacions 2018:

Actuacions realitzades al terme municipal d'Alcoi i en finques de titularitat pública.

Llocs d'actuació: bancals del mas de Tetuan, mas del Cotet, mirador de Pilats i pla de Galers.

- Retirada selectiva de pins (*Pinus halepensis*) en l'ombria del Carrascal, a partir de la cota de 1000 metres.
- Retirada selectiva d'espècies piròfites.
- Triturat de les restes de branques in situ

Avaluació / Indicador

Retirada selectiva de pins (<i>Pinus halepensis</i>)	
Any 2017	Any 2018
264 ex.	737 ex.

Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural



1.4.3. Ús i gestió dels paellers de Sant Antoni

Justificació i objectius:

- Control de l'ús del foc en àrees recreatives.
- Col·laborar amb el Servei de Prevenció en la clausura de paellers amb situacions d'alerta 3.

Descripció actuacions 2018:

- Actuació realitzada als paellers, al terme municipal d'Alcoi, terreny de titularitat pública.
- Clausura de paellers.

Avaluació / Indicador

- Paellers clausurats

Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural

1.4.4. Gestió del ramat per al manteniment de tallafocs

Justificació i objectius:

- Creació d'un ramat estable d'ovelles i cabres que pasturen al Parc Natural, considerat positivament com activitat tradicional sostenible.
- Repàs de les àrees tallafocs com a llocs de pastura per al ramat.
- Millora de la biodiversitat amb la presència de ramat estable.
- Pràctica sostenible amb el medi natural i estalvi econòmic del manteniment dels tallafocs front a l'ús de maquinària forestal.

Descripció actuacions 2018:

- Controls i regulació sanitària del corral de ramat.
- Control del ramat i sessions de pastura pels tallafocs de l'àrea de Sant Antoni i pista de l'Alt del Canyo

Avaluació / Indicador

- Pastura a les àrees tallafocs de mont de Sant Antoni
- Pendent d'avaluar seguiment i evolució del ramat

Responsable execució:

Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi.

2. PROGRAMA DE GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC

2. PROGRAMA DE GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC

2.1. Manteniment d'infraestructures, equipaments i senyalització

2.1.1. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Font Roja

Justificació i objectius

- Dotació de serveis com aparcament, serveis públics, taules i zona d'esplai.
- Donar servei i acollida el visitant que visita l'àrea.
- Adequació i manteniment dels diferents equipaments d'ús públic de l'àrea recreativa de la Font Roja.
- Restauració i pintat de les places d'aparcament de l'àrea d'ús públic del Santuari.
- Manteniment de la senyalització associada a la zona

Descripció actuacions 2018:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, en terreny de titularitat pública.

- Manteniment i restauració de taules de fusta de les distintes zones d'ús públic.
- Desbrossament de les zones enjardinades a l'àrea d'esplai del Santuari.
- Manteniment de baranes de fusta i escales que delimiten cada àrea.
- Adequació de l'àrea d'esplai de la Font Roja amb motiu de celebració de l'annual Romeria a la Font Roja.
- Retirada de la corda de les antigues parcel·les i s'instal·la un nou tancament amb pals.

Avaluació / Indicador

- Manteniment de taules.
- Reparació de baranes de la zona de l'aparcament.
- Col·locació de nova senyalització que indica l'àrea recreativa de la Font Roja: 15 senyals/ any 2018

Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.

Material de construcció i obra aportat per l'Ajuntament d'Alcoi.



2.1.2. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Sant Antoni

Justificació i objectius

- Dotació de serveis com aparcament, serveis públics, taules i zona d'esplai
- Donar servei i acollida el visitant que visita l'àrea.
- Adequació i manteniment dels diferents equipaments d'ús públic de l'àrea recreativa de Sant Antoni.

Descripció actuacions 2018:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, en terreny de titularitat pública.

- Manteniment d'escales que delimiten cada àrea.
- Adequació de l'àrea de Sant Antoni amb motiu de celebració de l'annual Romeria a l'ermita.
- Restauració i pintat de les places d'aparcament de l'àrea d'ús públic.
- Manteniment de la senyalització associada a la zona

Avaluació / Indicador

- Desbrossament de les zones enjardinades a l'àrea d'esplai de l'ermita de Sant Antoni i l'àrea recreativa.

Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural

Material de construcció i obra aportat per l'Ajuntament d'Alcoi



2.1.3. Manteniment d'equipaments. Altres àrees de descans

Justificació i objectius

- Col·laborar amb els ajuntaments d'Alcoi i Ibi en el manteniment de les àrees d'acollida de visitants
- Dotació de serveis com taules i zona d'esplai
- Donar servei i acollida el visitant que visita l'àrea
- Adequació i manteniment puntual dels diferents equipaments d'ús públic d'altres àrees de descans al Parc Natural i zona d'influència: àrea de l'Olivereta, àrea del Racó de Sant Bonaventura, àrees de la Via Verda d'Alcoi, etc.

Descripció actuacions 2018:

Actuacions realitzades al terme municipal d'Alcoi i Ibi, en terrenys de titularitat pública.

- Desbrossament de les zones enjardinades a l'àrea d'esplai de la Font de L'Olivereta.

Avaluació / Indicador

Desbrossament àrea de descans de la Font de L'Olivereta: 2.208 m²

Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural, amb la col·laboració dels Ajuntaments d'Alcoi i Ibi

2.1.4. Manteniment d'itineraris

Justificació i objectius

- El Parc Natural de la Font Roja disposa de diversos itineraris per al visitant, on s'ha de garantir en tot moment la conservació de l'entorn i la seguretat. Els itineraris principals són: la ruta del Menejador, el barranc de l'Infern i el xicotet itinerari. De banda hi ha altres PRs i GRs que també transiten pel Parc. És fonamental la seua adequació i manteniment dels diferents itineraris senyalitzats pel Parc Natural.
- Compatibilitzar l'ús dels diferents itineraris i el senderisme amb la conservació de l'entorn.
- Corregir impactes causats per l'ús en senders i camins.
- Disposar d'una xarxa de camins en bon estat i accessible front a qualsevol emergència que pugui ocórrer i garantir una resposta segura i ràpida.
- Adequar i millorar la senyalització i els equipaments existents als itineraris del Parc.

Descripció actuacions 2018:

Actuacions realitzades al terme municipal d'Alcoi i Ibi, en terrenys de titularitat pública.

- Restauració dels senders.
- Correcció d'aigüeres i problemes d'acarcavament.
- Poda i desbrosse selectiu de restes vegetals per a mantenir en condicions els senders

Avaluació / Indicador

Instal·lació i/o reparació de tanques del *Xicotet itinerari*.

Reparació de senda del Barranc de l'Infern.

Reparació d'escales de les travesses de la carretera d'accés.

Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural, amb la col·laboració dels Ajuntaments d'Alcoi i Ibi



2.1.5. Revisió i manteniment de senyals

Justificació i objectius

- La disposició de senyals en bon estat de conservació és una condició important per a què els visitants puguin gaudir de forma satisfactòria de la visita, a l'hora que es minimitzen els seus impactes negatius. Les actuacions realitzades van dirigides a disposar d'una xarxa de senyals mínima i eficaç, d'acord amb les necessitats del Parc Natural.
- Senyalització d'accessos i itineraris de forma clara, per poder guiar els visitants
- Informar dels usos permesos i no permesos, i de les actituds positives i negatives als visitants per tal de minimitzar els impactes negatius.
- Mantenir en bon estat d'ús els senyals i indicacions actuals mitjançant revisions periòdiques.
- Adequar i millorar la senyalització dels equipaments i els itineraris del Parc.

Descripció actuacions 2018:

Actuacions realitzades als termes municipals d'Alcoi i d'Ibi i en terrenys de titularitat pública.

- Recol·locació i neteja de senyals com a conseqüència d'actes vandàlics en diversos punts del Parc.
- Col·locació de nova senyalització que indica l'àrea recreativa de la Font Roja:15 senyals
- Reparació del cartell interpretatiu del Pla de la Mina

Avaluació / Indicador

Col·locació de 15 senyals àrea recreativa Font Roja

Reparació cartell Pla de la Mina

Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural, amb la col·laboració dels Ajuntaments d'Alcoi i Ibi



2.1.6. Adequació d'infraestructures i instal·lacions

Justificació i objectius:

- Mantenir les instal·lacions públiques en bon estat de conservació per al visitant.
- Donar un bon servei de les instal·lacions i equipaments.
- Manteniment de les instal·lacions de treballs, taller, magatzem, vehicles i Centre de Visitants

Descripció actuacions:

- Reparacions puntuals dels equipaments públics.
- Reparació dels equipaments de treball del personal del Parc (oficines, magatzem, taller, etc).
- Inventari de material i ordre de les instal·lacions de treballen.
- Neteja periòdica de vehicles i maquinària forestal.
- Tasques de manteniment de l'observatori del mas de Tetuan (lisat, vernís, pintura protectora)
- Millora i posada a punt del remolc
- Reparació de baranes de fusta en àrea recreativa de la Font Roja
- Millora de l'àrea recreativa i adequació de la zona d'acampada (baranes, murs de pedra, etc)
- Reparació i millora de murs de pedra: àrea del pla de Mina i «leñero»
- Reubicació i millora de la rotonda oest de l'aparcament de la Font Roja.

Avaluació / Indicador

Diverses actuacions ordinàries de manteniment

Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural



2.1.7. Adequació del material expositiu del Centre de Visitants

Justificació i objectius:

- Donar un bon servei de les instal·lacions i equipaments expositius del Centre de Visitants.
- Revisar continguts i rigorositat del material exposat al Centre.
- Millorar i renovar periòdicament el material exposat.

Descripció actuacions 2018:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, al Centre de Visitants, immoble de titularitat pública.

- Reparació i manteniment puntual del material exposat.
- Contacte amb entitats interessades a exposar.
- Revisió de material expositiu, propostes de millora de nou material i formes expositives.

Exposicions permanents:

- *El laberinto del corazón verde* i *Los rostros del agua*, exposició fotogràfica cedida per la Fundación Caja Mediterráneo.
- *Energies renovables*, patrocinada per l'Ajuntament d'Alcoi.
- *100% natural*, exposició fotogràfica cedida per la Fundación Caja Mediterráneo.
- *El bosque Interior*, patrocinada per l'Ajuntament d'Alcoi i la Fundación Caja Mediterráneo.
- *La Font Roja en un click*, realitzada pel Parc Natural de la Font Roja.

Noves exposicions temporals (any 2018):

- *Patrimoni Natural i Cultural: cistelleria, artesanía i coneixements tradicionals de les Fibres Vegetals*, cedida temporalment pel Museu de la Biodiversitat – Ajuntament d'Ibi
- *Pintura i Natura. Retrospectiva*. Obra gràfica i pintures de Pep Cantó
- *Insectes, un microcosmos de formes i colors*, cedida temporalment pel Museu de la Biodiversitat – Ajuntament d'Ibi
- *Amics de la humitat. Fotografiar la Natura*. Exposició fotogràfica sobre fongs i líquens del Carrascal de la Font Roja, del fotògraf Josep Durà.

Avaluació / Indicador

4 exposicions/any

Responsible execució:

Equip de Promoció del Parc Natural, col·laboració de les entitats que exposen.



2.2. ATENCIÓ A VISITANTS

2.2.1. Atenció al públic al Centre de Visitants

Justificació i objectius

- Informar i transmetre els valors de l'espai natural, i la importància de la preservació del conjunt dels espais naturals en l'àmbit autonòmic.
- Fomentar els comportaments respectuosos i compromesos amb la conservació del patrimoni natural i cultural.
- Informació sobre les rutes senyalitzades del Parc Natural.
- Informació sobre les normes i recomanacions de visita.
- Informació general sobre l'oferta turística de Parc Natural i la comarca.

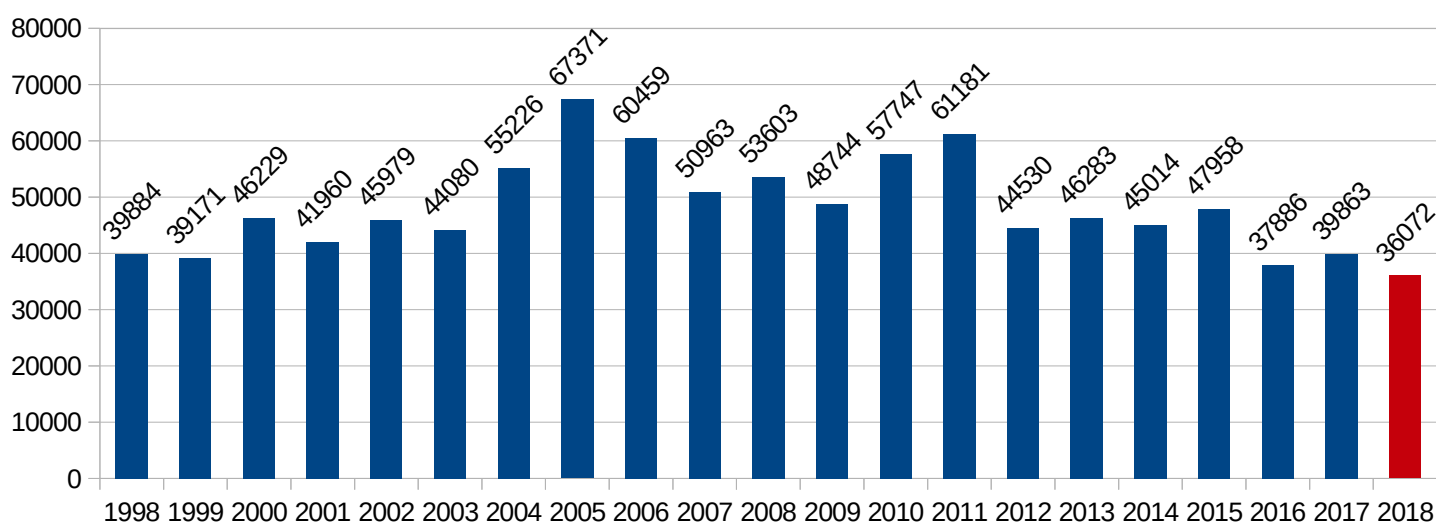
Descripció actuacions 2018:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, Centre de Visitants, immoble de titularitat pública. Atenció directa a tota aquella persona que entre al Centre de Visitants a la recerca de qualsevol tipus d'informació referida al Parc Natural (itineraris, informació general, activitats, allotjaments turístics, etc.) o d'àmbit comarcal. Servei ofert diàriament (de dilluns a diumenge, i festius) en horari d'atenció al públic de 9.30 a 14.00 h.

Avaluació / Indicador

Al llarg de l'any 2018 han sigut atesos al Centre de Visitants, **36.072** persones

Tipus de visita	Núm. de visitants 2012	Núm. de visitants 2013	Núm. de visitants 2014	Núm. de visitants 2015	Núm. de visitants 2016	Núm. de visitants 2017	Núm. de visitants 2018
Visita estimada	10.170	9.899	5.211	8.225	5.094	5.708	3.665
Visita concertada	1.884	3.165	4.424	5.770	2.566	3.183	1.968
Visita autoritzada	6.800	6.537	8.612	8.157	6.363	8.477	7.225
Visita informada	25.676	26.682	26.767	25.806	23.863	17.368	23.214
TOTAL	44.530	46.283	45.014	47.958	37.886	39.863	36.072



Relació evolució visitants PN Font Roja 1998 - 2018

Responsable execució:

Equip de Promoció del Parc Natural

2.3. REGULACIÓ D'ACTIVITATS

2.3.1. Regulació d'activitats esportives

Justificació i objectius:

- Regulació i control d'altres activitats esportives que es desenvolupen al parc natural.
- Minimitzar impactes derivats de l'activitat.

Descripció actuacions 2018:

Actuacions realitzades als termes municipals d'Alcoi i d'Ibi.

- Tramitació de les dues proves esportives de ciclisme (agost) i atletisme (març) acceptades al Parc Natural.
- Coordinació amb les entitats organitzadores.
- Tramitació i estudi d'altres proves sol·licitades.

Avaluació / Indicador

Data	Activitat	Assistents
11/03/2018	XXXX Pujada Atletisme Font Roja (Alcoi)	400
Anul·lada	Prova ciclista Virgen de los Lirios (Alcoi)	---
03/12/2018	Trail Pous de Neu (Ibi)	214

Responsable execució:

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural, col·laboren entitats organitzadores

2.3.2. Regulació d'esdeveniments públics

Justificació i objectius:

Al Parc Natural es desenvolupen anualment la Romeria de Sant Antoni (gen.) i la Romeria a la Font Roja (des.)

- Regulació i control d'esdeveniments desenvolupats al Parc Natural.
- Minimitzar impactes derivats de l'activitat.
- Altres esdeveniments públics.

Descripció actuacions 2018:

Actuacions realitzades al terme municipal d'Alcoi i Ibi. Terrenys de titularitat pública.

Al Parc Natural es desenvolupen anualment diversos actes de caràcter popular d'elevada concurrència de públic, per la qual cosa és necessari comptar amb la col·laboració de les entitats organitzadores.

- Coordinació amb les entitats organitzadores.
- Tasques de preparació i recursos personals.
- Adequació d'instal·lacions que afecten a l'activitat.

Avaluació / Indicador

Data	Esdeveniment	Assistents
21/01/2018	Romeria de Sant Antoni (Alcoi)	300
19/05/2018	Romeria Sant Pasqual (Ibi)	sense dades
21/08/2018	Festivitat "Verge dels Lliris" Arxiconfraria Mare de Déu dels Lliris	250
16/09/2018	Romeria Verge dels Lliris (Alcoi)	anul·lada per mal oratge
09/12/2018	Romeria Salessiana. Col·legi Salessians Sant Vicent Ferrer (Alcoi)	55
24/12/2018	Betlem en <i>La Teixereta</i> . Ajuntament d'Ibi Amics de les Muntanyes (Ibi)	200

Responsable execució:

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural. Col·laboren entitats organitzadores



2.4. GESTIÓ D'ACTIVITATS TURÍSTIQUES

2.4.1. Gestió del sistema SICTED

Justificació i objectius

- Participació en el projecte global de qualitat turística d'àmbit nacional.
- Assistència a jornades, tallers pràctics i visites d'assessorament.
- Participació en el desenvolupament turístic d'Alcoi.

Descripció actuacions:

Actuació realitzada al centre de Visitants, que afecta l'àmbit del PN.

- Establiment d'un sistema de qualitat al Parc Natural sobre l'atenció turística.
- Aplicació del Manual de bones pràctiques d'Espais Naturals Protegits.
- Assistència a reunions de formació i seguiment

Avaluació / Indicador

Manteniment del sistema

Col·laboració amb entitats implicades

Responsable execució:

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

2.4.2. Regulació zona d'acampada

Justificació i objectius:

- Col·laboració amb l'Ajuntament d'Alcoi en regular el servei d'acampada de l'àrea recreativa de la Font Roja.
- Especialment significatiu els caps de setmana i períodes festius com la Setmana Santa.
- Fomentar l'ús responsable i sostenible de l'àrea.
- Promoure les normes bàsiques de comportament i recomanacions.

Descripció actuacions:

- Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, terreny de titularitat pública.
- Coordinació amb el Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi.
 - Tasques de difusió de l'àrea d'acampada
 - Col·laboració puntual amb la gestió de permisos.
 - Gestió periòdica de claus dels vestuaris

Avaluació / Indicador

- Núm. Acampats a l'any
- Comparativa amb altres anys

Servei d'acampada - Font Roja 2018		
	Tendes	Persones
gener	8	14
febrer	4	8
març	28	60
abril	36	131
maig	16	40
juny	32	148
juliol	76	178
agost	56	131
setembre	21	58
octubre	43	114
novembre	22	87
desembre	0	0
Total anual	344	974

Any	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Núm. persones/any	862	1.004	635	1.131	1.073	974

Responsable execució:

Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi.
Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

2.5. CORRECCIÓ D'IMPACTES I SEGURETAT DE L'USUARI

2.5.1. Regulació d'accés per carretera CV-797 Setmana Santa

Justificació i objectius:

L'objectiu d'aquesta actuació és controlar la capacitat de càrrega del Parc Natural durant Setmana Santa, i altres dies festius, així com ordenar i limitar l'afluència de vehicles. Paral·lelament es garanteix el pas dels vehicles d'extinció i emergències en el cas d'incidències.

Descripció actuacions 2018:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi i en terrenys de titularitat pública.

- Coordinació amb el Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi, Diputació d'Alacant, Departament de carreteres de la Guàrdia Civil.
- Informació de la campanya a servei de cases rurals, restaurant i propietaris afectats pel tall de carretera
- Tasques de difusió de la campanya de limitació accés als visitants.
- Disponibilitat de recursos personals.
- Tall de carretera regulat (CV 797) en funció de la capacitat dels aparcaments de les àrees de Sant Antoni i de la Font Roja, per voluntaris de Protecció Civil, ACIF i Charly Alfa 27 MHz.

Avaluació / Indicador

Núm. Visitants / comparativa amb altres anys.

Comparativa de visitants atesos al Centre de Visitants durant els dies de Setmana Santa entre els anys 2013 – 2018

Responsable execució:

Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi.

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Setmana Santa	Visitants atesos al Centre de Visitants	Visitants atesos al Centre de Visitants	Visitants atesos al Centre de Visitants	Visitants atesos al Centre de Visitants	Visitants atesos al Centre de Visitants	Visitants atesos al Centre de Visitants
Divendres	411	414	380	404	259	199
Dissabte	339	284	646	176	404	263
Diumenge	233	320	183	292	655	236
Dilluns	275	233	212	254	495	255
TOTAL	1.258	1.251	1.421	1.126	1.813	953

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Usuaris Servei Bus</i>	773	525	573	880	634	672

3. PROGRAMA DE GESTIÓ DE LES RELACIONS AMB L'ENTORN SOCIAL

3. PROGRAMA DE GESTIÓ DE LES RELACIONS AMB L'ENTORN SOCIAL

3.1. ACTIVITATS DE PROMOCIÓ, INTERPRETACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL

3.1.1. Servei d'acollida escolar

Justificació i objectiu

- Comunicar i transmetre els valors de l'espai natural.
- Transmetre la importància de la preservació del conjunt dels espais naturals en l'àmbit autonòmic, nacional, etc.
- Conscienciar de la fragilitat dels nostres ecosistemes i de la necessitat d'adoptar mesures per a conservar-los.
- Fomentar els comportaments respectuosos i compromesos amb la conservació del patrimoni natural i cultural.
- Promoure la participació activa.

Descripció actuacions 2018:

- Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi i en terrenys de titularitat pública, Àrea recreativa de la Font Roja .
- El servei d'acollida a Centres Escolars amb visita concertada consisteix en una explicació personalitzada d'uns 45 - 60 minuts sobre els valors naturals i culturals del Parc, en l'entorn del Centre de Visitants i l'àrea recreativa.
 - Complementàriament el grup pot visitar el Centre i vore les exposicions i audiovisual del Parc Natural.
 - Servei disponible un dia /setmana.

Responsable execució:

Equip de Promoció del Parc Natural

Avaluació / Indicador

- Nombre de centres escolars i grups concertats atesos i total d'alumnes per grup

Típus de visita	Núm. grups	Núm. Total persones
Visita concertada (servei d'acollida)	52	1.968
Visita autoritzada	149	7.225



3.1.2. Activitats de promoció

Justificació i objectius

- Promoure els valors del patrimoni natural i cultural de l'espai natural.
- Transmetre la importància de la preservació del conjunt dels espais naturals en l'àmbit autonòmic, nacional, etc.
- Conscienciar de la fragilitat dels nostres ecosistemes i de la necessitat d'adoptar mesures per a conservar-los.
- Fomentar els comportaments respectuosos i compromesos amb la conservació.
- Promoure la participació activa.

Descripció actuacions 2018:

Actuacions realitzades al terme municipal d'Alcoi o l'bi i, generalment, en terrenys de titularitat pública.

- Realització d'un itinerari temàtic o activitat guiada adreçada al públic en general. Generalment es realitzen el cap de setmana, amb una periodicitat mensual o bimensual.
- Promoció de campanyes coordinades per la xarxa de Parcs Naturals.
- Promoció de celebracions d'àmbit regional o internacional (Dia mundial de ...)
- Disseny de l'activitat i temàtica, de vegades amb la col·laboració d'alguna entitat local.
- Promoció i difusió de l'activitat (subscriptors, pàgina web, xarxes socials, etc.)
- Explicació personalitzada o taller d'entre 2 a 3 hores de durada sobre els valors naturals i culturals del Parc.
- Tramitació d'exposicions temporals al Centre de Visitants.

Avaluació / Indicador

Activitats de promoció

Activitat de promoció 2018	Col·labora	Data	Persones assistents
Coneix els arbres singulars de la Font Roja	-	27/01/2018	27
Coneix L'Albufera de Gaianes	-	24/02/2018	60
Coneix l'entorn natural de riu Polop	-	17/03/2018	37
Coneix i participa al "corro abierto de esparto"	Museu de la Biodiversitat. Ajuntament d'lbi	24/03/2018	20
Passejada saludable per Sant Antoni	-	28/04/2018	Anul·lada per falta d'inscripcions
Un passeig per la Història de la Font Roja	-	19/05/2018	Anul·lada per falta d'inscripcions
Anella en família	-	09/06/2018	Anul·lada mal oratge
Setmana de pintura a l'aire lliure a la Font Roja	Escola Municipal Belles Arts d'Alcoi. Ajuntament d'Alcoi	11 al 15/06/2018	125
Els colors de la nit, coneix les papallones nocturnes del Carrascal	-	13/07/2018	43
Història i tradició de la Font Roja	-	15/09/2018	Anul·lada per falta d'inscripcions

La tardor, temps de migració	-	27/10/2018	Anul·lada mal oratge
El poblat ibèric del Puig d'Alcoi	Ajuntament d'Alcoi. CAEHA	28/10/2018	200
Els colors de la tardor a la Font Roja	-	24/11/2018	45
Dia Internacional de les Muntanyes. Pugem junts al cim del Menejador	-	15/12/2018	18
			575

Exposicions temporals:

Exposició temporal 2018	Col·labora	Data	Visites (pers.)
<i>Patrimoni Natural i Cultural: cistelleria, artesanía i coneixements tradicionals de les fibres vegetals</i>	Museu de la Biodiversitat. Ajuntament d'Ibi	24/03-18/05/2018	6399
<i>Pintura i Natura. Retrospectiva</i>	Obra pictòrica de Pep Cantó	13/04-30/06/2018	7392
<i>Insectes, un microcosmos de formes i colors</i>	Museu de la Biodiversitat. Ajuntament d'Ibi	30/09-31/12/2018	13193
<i>Amics de la humitat</i>	Obra fotogràfica de Josep Durà	16/09-31/12/2018	14181

Responsible execució:

Equip de Promoció del Parc Natural. De vegades, col·laboració amb entitats locals.



3.1.3. Altres col·laboracions

Participació en les Jornades de SOStenibilitat de l'Ajuntament de Muro

L'Equip de Promoció col·labora en les Jornades de SOStenibilitat de l'Ajuntament de Muro al mes de març, amb la realització de dos sessions d'anellament científic i dos sessions de visita guiada de l'ecosistema de ribera, en l'entorn del riu d'Agres al seu pas per la localitat de Muro. Les visites estan adreçades als col·legis locals (CEIP Montacbrer i CEIP El Bracal), els qual participen de forma entusiasta en l'activitat, amb un total de 125 escolars.



Col·laboració amb les activitats desenvolupades a l'edifici Font Roja Natura.

L'Equip de Promoció col·labora en diferents activitats promogudes per altres entitats (Ajuntament d'Alcoi, Universitat d'Alacant i la Fundación Caja Mediterráneo -CEMA). En 2018 s'han celebrat les següents:

- Projecte Net to Net. Voluntariat ambiental per a joves i grups escolars. CEMA, UA, Fundación Biodiversidad. Any 2018
- Taller de licors CEMA, UA. 25/03/2018
- Taller de plantes medicinals i mengívols CEMA, UA. 29/04/2018
- Jornada Cultiva la Red CEMA. 05/05/2018
- Curs de Flora i vegetació de la Font Roja, CEMA, UA. 04-05/05/2018
- Escola d'estiu Sinfonatura, CEMA, Orquestra Simfònica d'Alcoi, Ajuntament d'Alcoi. 01-07/07/2018
- Jornada de Caça sostenible CEMA, 21/07/2018
- Jornada Turisme sostenible CEMA, 01/10/2018
- Curs de bolets, UA. 21/10/2018
- Curs de rastres de la fauna, UA. 10/11/2018

3.2. COMUNICACIÓ I DIVULGACIÓ

3.2.1. Promoció a les xarxes socials (pàgina web, Facebook, Twitter)

Justificació i objectius

- Oferir informació dinàmica i programa d'activitats del Parc Natural.
- Oferir informació de primera mà i contrastada als interessats pel Parc Natural.
- Apropar als distints agents socials totes les publicacions realitzades des del Parc Natural en format digital.
- Informar sobre la normativa i pautes de conducta en l'espai natural.
- Informar sobre la gestió realitzada en el Parc Natural.

Descripció d'actuacions 2018:

- Manteniment i actualització continuada de la pàgina oficial de Facebook i de la pàgina web del Parc Natural.
- Actualització setmanal de la pàgina oficial de Facebook amb notícies, fotografies i divulgació d'activitats.

Avaluació / Indicador

- **Facebook:** Nombre de seguidors de la pàgina oficial de Facebook: **2.867** seguidors (5 d'abril de 2019)

2018 (a data 14 de març)	2019 (a data 5 d'abril)
2.280	2.867

- **Pàgina web:** Nombre de visites a la pàgina web del Parc Natural: 78.989 visites /any

Any 2017	Any 2018
84.868 visites /any	78.989 visites /any

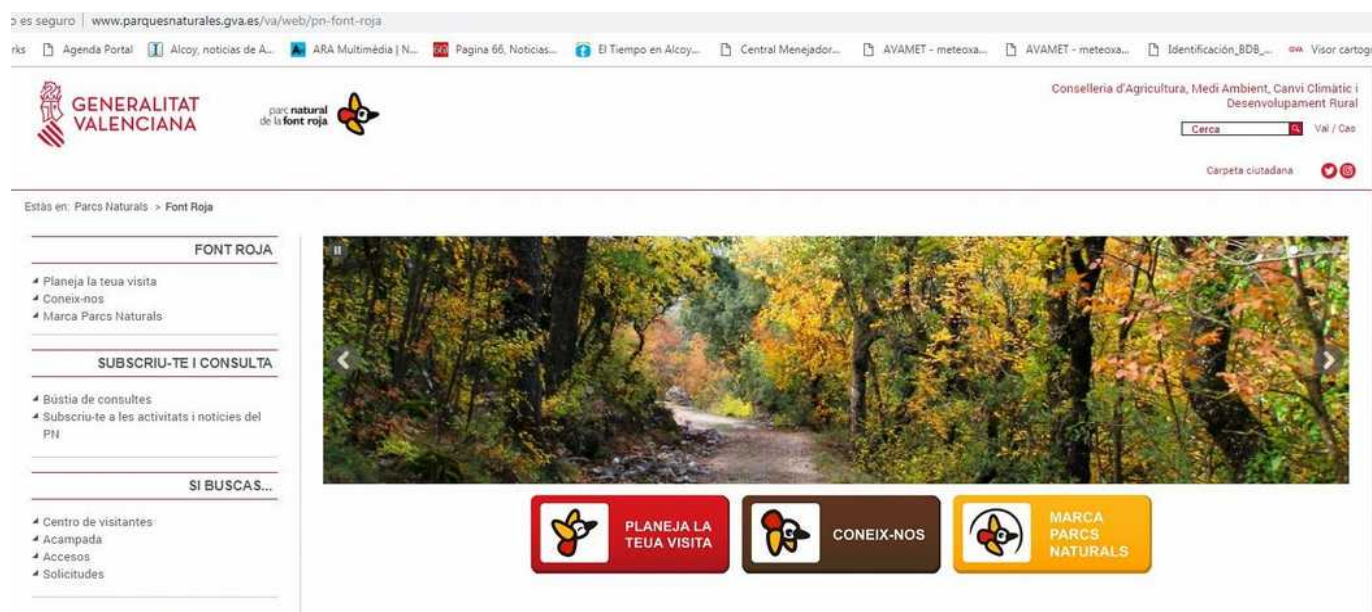
- **Compte Twitter:** @GVAParcs #PNFontRoja

Informació extreta del *Twitter Analytics* del compte @GVAParcs, a manera de resum anual 2018 de Twitter. Per a elaborar aquest resum s'han arreglat tots els *tweets* publicats durant tot l'any 2018 del PN Font Roja des del compte @GVAParcs.

Tweets publicats PN Font Roja des del compte @GVAParcs l'any 2018	Quantitats
Tweets	49
Impressions	76613
Interaccions	2108
Retweets	254
Respostes	5
Me gusta	530
Clics de perfil d'usuari	89
Clics en url	223
Clics d'etiquetes	39
Ampliacions de detalls	95
Clics en enllaços permanents	0

Responsable execució:

Servei de Gestió d'Espais Naturals Protegits, gabinet de premsa.
Equip de Promoció del Parc Natural.



3.2.2. Dossier de premsa, notes de premsa i comunicació

Justificació i objectius:

- Diàriament es fa una consulta a la premsa en edició digital. Es fa un recull de les notícies relatives al Parc Natural i s'arxiven.
- Col·laboració amb diferents mitjans de comunicació local i amb el gabinet de premsa de Conselleria que coordina la publicació i difusió de les diferents activitats i actuacions que s'han desenvolupat al Parc Natural.

Descripció actuacions:

- Recollida diària de notícies en premsa digital.
- Redacció i col·laboració amb el gabinet de premsa de Conselleria per a la difusió de les diferents activitats i actuacions que s'han desenvolupat al Parc Natural.
- El personal del Parc Natural col·labora amb diferents mitjans de comunicació (ràdio i periòdics locals, televisió local i autonòmica), bàsicament mitjançant comunicació directa sobre qualsevol notícia d'actualitat al Parc Natural.

Avaluació / Indicador

El recull de notícies relatives al Parc Natural realitzat l'any 2018 és de 192 notícies.

Responsable execució:

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

3.2.3. Butlletí trimestral informatiu «El Galer»

Justificació i objectius:

- Publicació de caràcter trimestral en edició digital
- Informació dinàmica i d'actualitat sobre el Parc Natural.

Descripció actuacions:

- Disseny i maquetació del butlletí.
- Programació trimestral dels continguts del butlletí.
- Redacció d'articles i notícies.
- Selecció de fotografies i contingut gràfic.
- Difusió a les xarxes socials i persones interessades.

Avaluació / Indicador

Edició anual de 4 butlletins.
Versió valencià i castellà.

Responsable execució:

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.



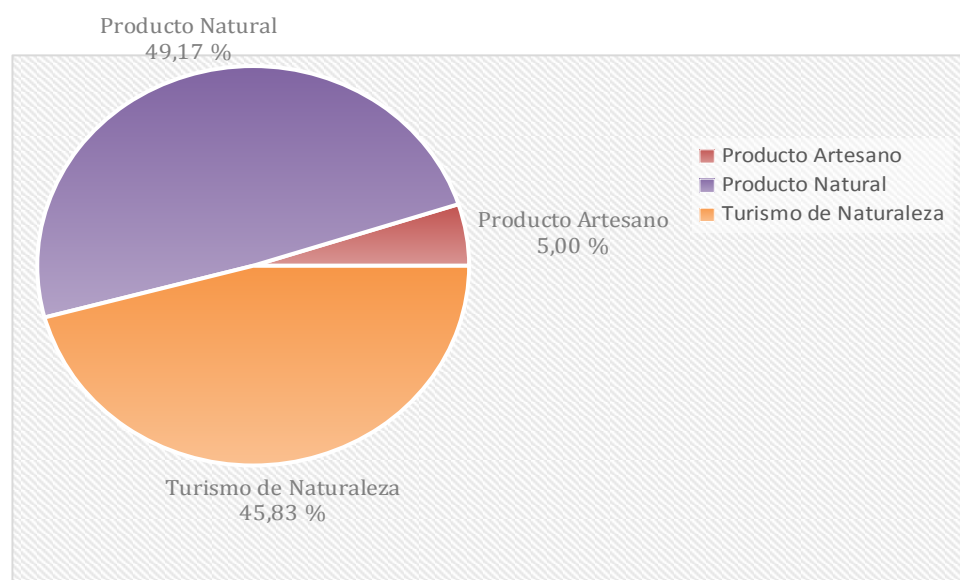
3.3. MARCA PARCS NATURALS

Justificació i objectius

Promoure mecanismes i criteris que assegurin l'activitat socioeconòmica sostenible, dins dels objectius de conservació i preservació del Parc Natural.

Empreses certificades

A nivell de la Xarxa de Parcs Naturals de la CV, l'any 2018 es dona continuïtat a les certificacions obtingudes durant l'any 2017, passant de les 112 empreses que existien a la fi de l'any 2017 a les 120 empreses a 30 de setembre de 2018 estant en tràmit d'obtenció 11 empreses sol·licitants. En total se certifiquen 11 noves empreses, i s'han donat de baixa per diversos motius 5 empreses. Les llicències per família s'agrupen en: 6 per a productes artesans, 59 per a producte natural i 55 per a turisme de naturalesa.



Al Parc Natural de la Font Roja són 6 les empreses certificades amb la marca Parcs Naturals:

- La Tortugueta (producte artesà)
- Arrels, gestió i promoció del medi (turisme de natura)
- Hotel con encanto, Masia la Mota (turisme de natura)
- Casa Bons Aires (turisme de natura)
- Hostal Savoy (turisme de natura)
- Cerveses Lluna (producte natural). Empresa amb nova certificació de l'any 2018.

Descripció actuacions

Destacar de les diferents accions que es realitzen des de l'àmbit de la marca que duen a la consolidació d'imatge de marca associada a la qualitat i al compromís amb el medi ambient.

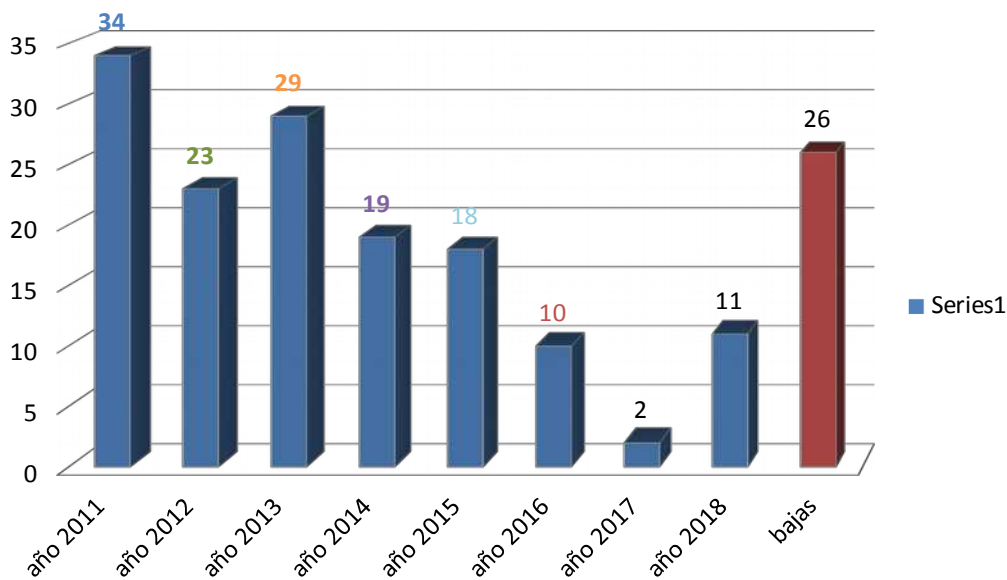
Existeix una pàgina de Facebook on es publiquen les activitats i els productes oferits per les empreses de la marca Parcs Naturals de forma conjunta a les activitats que s'ofereixen des dels 22 parcs naturals de la Comunitat, posant en valor nostres espais naturals protegits i el desenvolupament socioeconòmic dels mateixos.

L'evolució de la marca des de la seua data de llançament es resumeix en la següent:

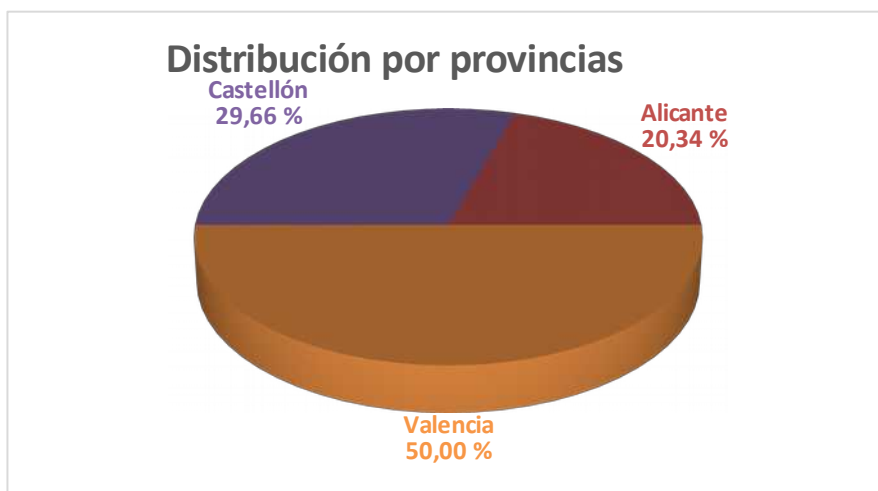
- Any 2011: se certifiquen 34 noves empreses.

- Any 2012: se certifiquen 23 noves empreses, fins a aconseguir un total de 57 empreses.
- Any 2013: se certifiquen 29 noves empreses, fins a aconseguir un total de 83 empreses, ja que es tramiten 3 baixes (2 voluntàries per cessament de negoci i una derivada de l'incompliment de la normativa aplicable).
- Any 2014: se certifiquen 19 noves empreses, fins a un total de 96, ja que 6 són baixa per diferents motius.
- Any 2015: se certifiquen 18 noves empreses, fins a un total de 112, havent-se tramitat dues baixes.
- Any 2016 : se certifiquen 10 noves empreses, fins a un total de 117, havent-se tramitat tres baixes
- Any 2017 se certifiquen 2 noves empreses, fins a un total de 112, havent-se tramitat set baixes

Evolució anual d'altres i total baixes



La distribució de les empreses amb productes certificats amb la marca per províncies és la següent:



La distribució d'empreses per parc és la següent:

Parc Natural	Producte Artesà	Producte Natural	Turisme de Naturalesa	Total
PN Chera-Sot de Chera			2	2
PN de la Serra Gelada			2	1
PN El Fondo	1	3	2	5
PN El Turia		1	3	4
PN Font Roja	1	1	4	6
PN Hoces del Cabriel	2	13	7	22
PN Illes Columbretes			1	1
PN La Mata-Torrevieja		1	2	2
PN L'Albufera		11	7	18
PN Les Salines de Santa Pola		1	1	1
PN Marjal Pego Oliva		1	4	3
PN Montgó			4	1
PN Penyagolosa		4	5	8
PN Prat de Cabanes			2	1
PN Puebla de San Miguel			1	1
PN Serra Calderona	1	4	1	6
PN Serra de Mariola		4	4	8
PN Serra d'Espadà	2	10	7	18
PN Serra d'Irta		4	3	6
Total general	6	59	55	120

Responsable execució:

Equip Tècnic del Servei Central de Parcs Naturals.

3.4. ACTIVITATS DE VOLUNTARIAT

Justificació i objectius

Parc Natural diverses activitats amb menors del centre de Villena mitjançant la Fundación Diagrama.

- Sensibilitzar sobre els conflictes ambientals del Parc Natural a la població local
- Transmetre al grup de voluntaris la normativa bàsica del Parc Natural, en especial respecte a l'ús públic.
- Potenciar el treball en equip i valorar, la iniciativa i la creativitat del grup de voluntaris
- Apropar els valors naturals i culturals dels Espais Naturals Protegits a la societat mitjançant l'acció voluntària

Descripció actuacions 2018:

Actuacions realitzades al terme municipal d'Alcoi. Terrenys de titularitat pública.

- Neteja dels voltants de l'edifici Font Roja Natura
- Manteniment de diversos trams de la senda del barranc de l'Infern

Avaluació / Indicador

Núm. de voluntaris participant: 6 persones / 30 visites

Responsable execució:

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

4. PROGRAMA D'ADQUISICIÓ I MILLORA DEL CONEIXEMENT

4. PROGRAMA D'ADQUISICIÓ I MILLORA DEL CONEIXEMENT

4.1. ACTIVITAT CIENTÍFICA PRÒPIA

4.1.1. Seguiment mortalitat de vertebrats a la CV-797

Justificació i objectius:

- Realitzar un seguiment a llarg termini sobre l'impacte de la carretera d'accés al Parc Natural sobre els diferents grups faunístics.
- Determinar l'estacionalitat dels atropellaments.
- Descriure les principals espècies i grups faunístics afectats.
- Detectar els punts negres d'atropellaments de fauna a la carretera.

Descripció actuacions 2018:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi i en terrenys de titularitat pública (CV-797 - Diputació d'Alacant).

- Seguiment diari dels animals trobats atropellats a la carretera CV-797 d'accés al Parc Natural.
- Determinació de l'espècie i del sexe quan era possible
- Georeferenciació del punt on es localitza l'atropellament.
- Base de dades on es recopila la informació, revisió, consulta o anàlisi.
- Incorporació de les cites al Banc de Dades de la Biodiversitat de la Comunitat Valenciana.

Avaluació / Indicador

Descripció de les principals espècies i grups faunístics afectats, nombre d'individus per espècie i grup.

Percentatge per grups faunístics de les dades d'atropellament 2018. Prenen com a referència els grups faunístics, la distribució i percentatges és la següent: mamífers: 2 ex. (13,33 %), aus: 2 ex. (13,33 %), rèptils 7 ex. (46,66 %) i amfibis: 4 ex. (26,66 %)

Responsable execució:

Equip Tècnic del Parc Natural, Brigada de conservació i Manteniment i Agents Mediambientals

Espècie	Individus atropellats 2018	%
<i>Bufo calamita</i>	1	6,66
<i>Bufo bufo</i>	3	20
<i>Rinechis scalaris</i>	2	13,33
<i>Psammodromus algirus</i>	2	13,33
<i>Malpolon monspessulanus</i>	1	6,66
<i>Vipera latastei</i>	1	6,66
<i>Hemorrhois hippocrepis</i>	1	6,66
<i>Passer domesticus</i>	1	6,66
<i>Serinus serinus</i>	1	6,66
<i>Sciurus vulgaris</i>	1	6,66
<i>Apodemus sylvaticus</i>	1	6,66
TOTAL	15	100%

4.1.2. Seguiment d'aus forestals mitjançant l'anellament científic

Justificació i objectius:

- Coneixement de les diferents poblacions de les espècies aus forestals que habiten la serra del Carrascal.
- Supervivència de les aus marcades a llarg termini.
- Dispersió de les aus marcades dins de la mateixa serra i en les serres pròximes.
- Fluctuació i fenologia de les diferents espècies d'aus al llarg del temps.
- Coneixement de la biometria de diferents espècies característiques de carrascals madurs i boscos mixtos: *Erithacus rubecula*, *Fringilla coelebs*, *Periparus ater*, *Parus major*, *Cyanistes caeruleus*, *Lophophanes cristatus*, *Loxia curvirostra*, *Phylloscopus ibericus*, *Sylvia atricapilla*.

Descripció actuacions:

- Sessió d'anellament quinzenal.
- Determinació de l'espècie.
- Presa de mesures biomètriques de i de condició física.
- Marcatge amb anella oficial remite ICONA – Madrid.
- Base de dades que recopila la informació, revisió, consulta o anàlisi.
- Incorporació de les cites al Banc de Dades de la Biodiversitat de la Comunitat Valenciana.
- Manteniment de la vegetació en la zona on s'instal·len les xarxes: desbrossaments selectius i podes localitzades.
- Puntualment es poden realitzar altres sessions d'anellament a altres punts del Parc Natural (font de Tetuan, etc).
- L'estació es troba inclosa també dins de la xarxa d'estacions d'anellaments del programa PASER (Pla d'Anellament de Seguiment d'Espècies Reproductores) promogut per SEO/Birdlife (Societat Espanyola d'Ornitologia).

Emplaçament

Lloc: Font del mas de Celedón

Titularitat: Privat. Propietari de la finca de Celedón

Municipi: Alcoi

Avaluació / Indicador

- Anàlisi de les dades: productivitat de joves, major o menor nombre de captures totals i captures per espècies.
- Les dades arreglades en cada sessió de l'Estació d'Esforz Constant són incorporades al Banc de Dades de la Biodiversitat de la CV.

Responsable execució:

Equip Tècnic i la Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.



RESULTATS DELS ANELLAMENTS ESTACIÓ D'ESFORÇ CONSTANT FONT ROJA – CELEDÓN. ANY 2018			
Espècie	Núm. exemplars	1ers anellaments	Controls
<i>Aegithalos caudatus</i>	3	3	0
<i>Carduelis carduelis</i>	3	3	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	7	4	3
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	1	0
<i>Emberiza cirrus</i>	12	8	4
<i>Cyanistes caeruleus</i>	5	4	1
<i>Erithacus rubecula</i>	85	72	13
<i>Fringilla coelebs</i>	7	7	0
<i>Hippolais polyglotta</i>	3	2	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	6	4	2
<i>Periparus ater</i>	4	4	0
<i>Lophpphanes cristatus</i>	6	6	0
<i>Parus major</i>	10	9	1
<i>Phylloscopus bonelli</i>	5	5	0
<i>Phylloscopus collybita</i>	4	4	0
<i>Picus viridis</i>	1	1	0
<i>Serinus serinus</i>	1	1	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	47	42	5
<i>Sylvia cantillans</i>	2	2	0
<i>Sylvia conspicillata</i>	4	4	0
<i>Sylvia melanocephala</i>	8	4	4
<i>Turdus merula</i>	16	14	2
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	0
TOTAL	241	207	34

RESULTATS ANELLAMENTS DE L'ESTACIÓ PASER 4111 FONT ROJA – CELEDÓN. ANY 2018			
Espècies	Núm. exemplars	1ers anellaments	Controls
<i>Carduelis carduelis</i>	3	3	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	3	1	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	2	0
<i>Emberiza cirrus</i>	10	7	3
<i>Erithacus rubecula</i>	35	33	2
<i>Fringilla coelebs</i>	3	3	0
<i>Hippolais polyglotta</i>	3	2	1
<i>Lophpphanes cristatus</i>	6	6	0
<i>Luscinia megarhynchos</i>	6	4	2
<i>Periparus ater</i>	3	3	0
<i>Parus major</i>	7	7	0
<i>Phylloscopus bonelli</i>	5	5	0
<i>Picus viridis</i>	1	1	0
<i>Serinus serinus</i>	1	1	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	5	5	0
<i>Sylvia cantillans</i>	2	2	0
<i>Sylvia conspicillata</i>	4	4	0
<i>Sylvia melanocephala</i>	5	3	2
<i>Turdus merula</i>	13	11	2
TOTAL	117	103	14

Resultats anellaments del programa PASER (Pla d'Anellament de Seguiment d'Espècies Reproductores) promogut per SEO/Birdlife (Societat Espanyola d'Ornitologia).

4.1.3. Banc de dades de la Biodiversitat (BDBCv)

Justificació i objectius:

- Conèixer amb la màxima amplitud la quantitat d'espècies de flora i fauna que es distribueixen al Parc Natural i el seu àmbit d'influència.
- Detectar l'abundància de cada una de les espècies de fauna (vertebrada i invertebrada) i flora (vascular i no vascular) que es poden trobar a l'espai natural i el seu àmbit d'influència.

Descripció actuacions 2018:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi i Ibi i en terrenys de titularitat pública i privada (i PORN).

- S'afegeixen diàriament dades de flora i fauna a la Base de Dades de la Biodiversitat de la CV.
- S'incorporen dades de flora seguint el cicle biològic anual de les diferents espècies.
- Amb les espècies de fauna es segueix la mateixa metodologia per als grups de mamífers, rèptils, amfibis i invertebrats. Només al grup de les aus hi ha certs condicionants per a l'hora d'incloure'ls al BDBCv com és la temporada de nidificació.
- Es desenvolupa espacial interès a la recollida de dades d'invertebrats, grup faunístic que mostra una manca d'informació relativa a espècies que habiten en el Carrascal i la seua zona d'influència i la seua distribució dins dels diferents ecosistemes.

Avaluació / Indicador

- Nombre de cites de flora vascular/no vascular i nombre de cites de fauna vertebrada i invertebrada afegides al Banc de Dades de la Biodiversitat de la Comunitat Valenciana.
- Nombre d'espècies de flora vascular/no vascular i nombre d'espècies de fauna vertebrada i invertebrada afegides al Banc de Dades de la Biodiversitat de la Comunitat Valenciana.
- Quadrícules "en blanc": 10 quadrícules 1 x 1 amb poca informació sobre espècies o poques cites de flora i fauna
- Cal augmentar el nombre de cites d'espècies prioritàries: *Festuca triflora*, *Festuca nevadensis*, *Bubo bubo*, *Circaetus gallicus*, *Aquila fasciata*, *Falco peregrinus*, *Lullula arborea*, *Galerida theklae*, *Sternbergia colchiciflora*, *Myotis myotis*, *Ammoides pusilla*, *Caprimulgus europaeus*, *Pyrhocorax pyrrhocorax*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi*, *Myotis capaccinii*, *Tilia platyphyllos*, *Coenagrion mercuriale*.

L'any **2018** s'han incorporat al Banc de Dades de la Biodiversitat de la Conselleria, **1.323** cites que pertanyen a **248** espècies, desglossades de la següent manera.

Grups	Núm. Espècies 2017	Núm. Espècies 2018	Núm. Cites 2017	Núm. Cites 2018
Fongs i líquens	2	19	7	41
Flora vascular	53	78	326	428
Invertebrats	39	66	103	175
Peixos	1	0	1	0
Amfibis	3	4	10	12
Rèptils	9	9	21	34
Aus	43	61	230	443
Mamífers	10	11	133	190
	160	248	831	1.323

Responsable execució:

Equip Tècnic del Parc Natural, Brigada de Conservació i Manteniment i Agents Mediambientals

4.1.4. Seguiment per fotoidentificació d'invertebrats

Justificació i objectius:

- Conèixer les diferents espècies d'invertebrats que habiten a la serra del Carrascal i la seua àrea d'influència.
- Ampliar el llistat del nombre d'espècies presents al Parc Natural.
- Crear un arxiu fotogràfic de les diferents espècies d'invertebrats en el mateix Parc Natural.

Descripció actuacions 2018:

- Seguiment diari d'albiraments de diferents espècies d'invertebrats
- Es prenen fotografies d'invertebrats dels quals es desconeix l'espècie i s'envien al Museu Valencià d'Història Natural on són identificades, algunes d'elles a escala d'espècie, mentre que algunes només és possible la seua identificació fins al gènere o, com a màxim, a família.
- Altres fotografies són enviades a la pàgina web www.biodiversidadvirtual.com. Aquesta identificació és corroborada mitjançant diferents bancs fotogràfics d'entomofauna.
- Incorporació de les cites al Banc de Dades de la Biodiversitat de la Comunitat Valenciana.

Emplaçament

Lloc: Tot l'àmbit del Parc Natural (i PORN)

Titularitat: Pública i privada

Municipi: Alcoi i Ibi

Avaluació / Indicador

Nombre d'espècies de fauna invertebrada afegides al Banc de Dades de la Biodiversitat de la CV.

Responsable execució:

Equip de Promoció del Parc Natural, Brigada de Conservació i Manteniment i Agents Mediambientals

Espècie	Inserció de cites	Primera cita Parc Natural	Primera cita terme municipal Alcoi	Primera cita comarques d'Alacant	Primera cita Comunitat Valenciana
<i>Acmaeodera degener</i>	X				
<i>Acontia lucida</i>	X				
<i>Acrontia aceris</i>	X				
<i>Adactytolis gesticularia</i>	X				
<i>Aedes albopictus</i>		X	X		
<i>Agrochola lychnidis</i>	X				
<i>Alvarodoia disjecta</i>		X	X		
<i>Anax imperator</i>	X				
<i>Anthaxia hungarica</i>	X				
<i>Anthocharis cardamines</i>	X				
<i>Anthocharis euphenoides</i>	X				
<i>Apis mellifera</i>	X				
<i>Argynnis pandora</i>	X				
<i>Autographa gamma</i>	X				
<i>Bena bicolorana</i>	X				
<i>Berberomeloe majalis</i>	X				
<i>Blaps lusitanica</i>	X				
<i>Bosta obsoletalis</i>	X				
<i>Bostra obsoletalis</i>		X	X		
<i>Bryonycta pineti</i>	X				
<i>Bryophila domestica</i>		X	X		
<i>Campaea honoraria</i>	X				
<i>Catocala conjuncta</i>	X				
<i>Catocala elocata</i>	X				
<i>Catocala elocata</i>	X				
<i>Catocala nymphaea</i>	X				
<i>Catoptria pinella</i>		X			
<i>Charissa mucidaria</i>	X				
<i>Chemerina caliginearia</i>	X				
<i>Chrysolina americana</i>	X				
<i>Chrysolina bankii</i>	X				
<i>Coccinella septempunctata</i>	X				
<i>Colias croceus</i>	X				
<i>Colotis pennaria</i>	X				
<i>Compsoptera opacaria</i>	X				
<i>Coscinia cribaria</i>	X				
<i>Cyrtauchenius wlackenaeri</i>	X				
<i>Dendrolimus pini</i>					

<i>Distoleon tetragrammicus</i>	X				
<i>Dorcus parallelipedus</i>		X	X	X	
<i>Dyscia penulataria</i>	X				
<i>Dysgonia algira</i>	X				
<i>Ecleora solieraria</i>	X				
<i>Eliema caniola</i>	X				
<i>Endotricha flammealis</i>	X				
<i>Ennomos quercaria</i>		X	X	X	
<i>Episema grueneri</i>		X	X	X	
<i>Etiella zinckenella</i>		X	X		
<i>Euphitecia phoeniceata</i>		X	X		
<i>Euphitecia semigraphata</i>	X				
<i>Euphydryas desfontainii</i>	X				
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	X				
<i>Evergestis politalis</i>					
<i>Exosoma lusitanicum</i>	X				
<i>Favonius quercus</i>	X				
<i>Gnophos perspersata</i>	X				
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	X				
<i>Gonepteryx rhamni</i>	X				
<i>Hipparchia alcyone</i>	X				
<i>Hipparchia semele</i>	X				
<i>Homoeosoma sinuella</i>	X				
<i>Hyles livornica</i>	X				
<i>Idaea albarracina</i>		X	X	X	
<i>Idaea alyssumata</i>		X	X		
<i>Idaea aversata</i>		X			
<i>Idaea belemiata</i>	X				
<i>Idaea degeneraria</i>	X				
<i>Idaea eugeniata</i>	X				
<i>Idaea filicata</i>	X				
<i>Idaea fuscovenosa</i>		X			
<i>Idaea mediaria</i>	X				
<i>Idaea mustelata</i>	X				
<i>Idaea ochrata</i>	X				
<i>Idaea ostrinaria</i>	X				
<i>Idaea rhodogrammaria</i>	X				
<i>Iphiclides podalirius</i>	X				
<i>Iris oratoria</i>	X				
<i>Isturgia miniosaria</i>	X				
<i>Isturgia miniosaria</i>	X				

<i>Itane vincularia</i>	X				
<i>Kuchleria insignata</i>		X	X		
<i>Larentia malvata</i>		X	X	X	
<i>Lasiommata megera</i>	X				
<i>Leptoglossus occidentalis</i>	X				
<i>Leucochlaena oditis</i>	X				
<i>Libelulla depressa</i>	X				
<i>Libythea celtis</i>	X				
<i>Lucanus barbarossa</i>	X				
<i>Lybelloides baeticus</i>	X				
<i>Lymantria dispar</i>	X				
<i>Macroglossum stellatarum</i>	X				
<i>Maniola jurtina</i>	X				
<i>Melanargia lachesis</i>	X				
<i>Metasia cuencalis</i>		X	X		
<i>Myrrha octodecymguttata</i>	X				
<i>Mythimma ferrago</i>					
<i>Mythimma sicula</i>					
<i>Nebula ibericata</i>		X	X		
<i>Nezara viridula</i>	X				
<i>Nomophila noctuella</i>	X				
<i>Nymphalis polychloros</i>	X				
<i>Nymphalis polychloros</i>	X				
<i>Odice jucunda</i>		X	X		
<i>Opisthograptis lueola</i>	X				
<i>Oryctes nasicornis</i>	X				
<i>Paidia rica</i>	X				
<i>Papilio machaon</i>	X				
<i>Pararge aegeria</i>	X				
<i>Pempelia genistella</i>		X	X	X	
<i>Pennithera ulicata</i>		X	X	X	X
<i>Peribatodes ilicaria</i>	X				
<i>Pericdroma saucia</i>					
<i>Petrophora convergata</i>	X				
<i>Petrophora narbonea</i>		X	X		
<i>Phyllodesma suberifolia</i>	X				
<i>Pieris brassicae</i>	X				
<i>Polymixis lichenea</i>		X	X	X	
<i>Polyomatus bellargus</i>	X				
<i>Polyphaenis sericata</i>	X				

<i>Polyphylla fullo</i>	X				
<i>Pseudozarba bipartita</i>	X				
<i>Pseudozarba bipartita</i>	X				
<i>Pyrausta sanguinalis</i>	X				
<i>Pyronia bathseba</i>	X				
<i>Raphigaster nebulosa</i>	X				
<i>Rhaphigaster nebulosa</i>	X				
<i>Rhometra sacraria</i>	X				
<i>Sardocyrnia fortunaria</i>		X	X		
<i>Saturnia pyri</i>	X				
<i>Satyrium spini</i>	X				
<i>Satyris actaea</i>	X				
<i>Scopula rufomixtaria</i>					
<i>Scotopteryx peribolata</i>	X				
<i>Scutigera coleoptrata</i>	X				
<i>Selidosema taeniolaria</i>	X				
<i>Stegania trimaculata</i>	X				
<i>Stemmatophora brunnealis</i>					X
<i>Synaphe punctalis</i>	X				
<i>Tephronia sepiaria</i>	X				
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	X				
<i>Udea numeralis</i>		X			
<i>Vanessa atalanta</i>	X				
<i>Voluzela zonaria</i>	X				
<i>Watsonalla uncinula</i>	X				
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	X				
<i>Xanthorhoe skoui</i>	X				
<i>Xylocampa areola</i>	X				
<i>Zeuzera pyrina</i>	X				
TOTAL ESPÈCIES	148				

Espècies que constitueixen la 1ª cita per al Parc Natural:

Aedes albopictus
Alvarodoia disjecta
Bostra obsoletalis
Bryophila domestica
Metasia cuencalis
Nebula ibericata
Odice jucunda
Udea numeralis
Kuchleria insignata
Larentia malvata
Pempelia genistella
Petrophora narbonea
Polymixis lichenea
Pennithera ulicata
Dorcus parallelipipedus

Espècies que constitueixen la 1ª cita per al terme municipal d'Alcoi

Aedes albopictus
Alvarodoia disjecta
Bostra obsoletalis
Bryophila domestica
Metasia cuencalis
Nebula ibericata
Odice jucunda
Kuchleria insignata
Larentia malvata
Pempelia genistella
Petrophora narbonea
Polymixis lichenea
Pennithera ulicata
Dorcus parallelipipedus

Espècies que constitueixen la 1ª cita per a les comarques d'Alacant

Larentia malvata
Pempelia genistella
Pennithera ulicata
Polymixis lichenea
Dorcus parallelipipedus

Espècies que constitueixen la 1ª cita per a la Comunitat Valenciana

Pennithera ulicata

Espècies no citada previament a la Comunitat Valenciana

Stemmatophora brunnealis

4.1.5. Cens anual d'ungulats

Justificació i objectius

Donada la presència palpable de pressió predadora de les diferents espècies d'ungulats al Parc Natural sobre la vegetació, s'estableix la realització d'un cens anual d'ungulats al Parc Natural amb els següents objectius:

- Detectar el nombre d'individus de les diferents espècies d'ungulats del Parc Natural
- Detecció de zones del Parc Natural amb major densitat d'ungulats

Descripció actuacions 2018:

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi i Ibi, terrenys de titularitat pública i privada.

- Disseny del pla d'estudi.
- Realització de 3 transectes a peu, i a primera hora del matí, que cobreixen tota l'extensió del Parc Natural. 75 km cada totalitat de transectes
- Observació de *visu* i anotació de les dades de camp.
- Avaluació dels resultats i establiment d'un pla de gestió de les poblacions d'ungulats
- Transmissió de dades al Banc de Dades de la Biodiversitat del Parc Natural

Avaluació / Indicador

Pendent de rebre dades definitives per part del Servei de Caça.

Informe pendent de presentar a la reunió del Consell de Protecció.

Responsable execució:

Tècnics del Servei de Caça (coordinació)

Equip Tècnic del Parc Natural, Brigada de Conservació i Manteniment i Agents Mediambientals



4.1.6. Reintroducció de l'ofegabous (*Pleurodeles waltl*) al Parc Natural Font Roja

Justificació i objectius

- Protegir i conservar una espècie amenaçada com l'ofegabous (*Preurodeles waltl*).
- Reintroduir l'espècie *Preurodeles waltl* en l'entorn del Parc Natural de la Font Roja.
- Ampliar l'àrea de distribució on actualment es troba l'espècie, afavorint la seua conservació a la Comunitat Valenciana, i més concretament a les comarques d'Alacant on es troba poc representada.
- Protegir i conservar les poblacions d'espècies existents que tinguen caràcter emblemàtic per la seua singularitat, fragilitat, representativitat i estat de conservació.
- Corregir i minimitzar els impactes ocasionats per l'activitat humana fomentant la conservació d'espècies de gran interès.

Descripció actuacions 2018:

- Realització d'un inventari de punts d'aigua dins del Parc Natural i la seua caracterització.
- Solta d'exemplars d'ofegabous. Exemplars provinents del Centre d'Investigació Piscícola El Palmar.

Avaluació / Indicador

Pendent de seguiment durant la primavera-estiu de 2019

Responsable execució:

Equip Tècnic del Parc Natural

4.1.7. Projecte Boscos Madurs

Justificació i objectius

Des de la Direcció del Medi Natural de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural s'ha encetat un projecte global mitjançant el suport d' EUROPARC-Espanya, amb la catalogació de diversos boscos enclavats en espais naturals protegits.

- Projecte Life red de Bosques i Red Natura 2000.
- Pretén millorar el coneixement i evolució del bosc en clau de Canvi Climàtic.
- Relacionar els efectes i canvis del bosc amb la resta de zones d'estudi d'altres ENP.

Descripció actuacions 2018:

- Selecció de parcel·les de seguiment i control: Tetuan, Merlanxer i senda Menejador.
- Visites de camp a mb la tècnica de Serveis Centrals especialitzada en aquest projecte.
- Eixida de camp amb inventari i ompliment de fitxes de cada transecte estudiat (fase I): es prenen mesures de diàmetre d'arbres, diversitat d'espècies vegetals, efectes de l'acció antròpica, presència de troncs secs o caiguts per causes naturals, presència d'organismes descomponedors, entre d'altres.
- Fitxa de valoració del grau de naturalització del bosc. El procés comporta diverses fases d'estudi, seguiment, avaluació i posteriors accions de millora.

Avaluació / Indicador

Pendent de seguiment durant la primavera-estiu de 2019.

Responsable execució:

Servei tècnic de Conselleria, Equip Tècnic del Parc Natural, col·labora Brigada de Conservació i Manteniment.



4.2. ACTIVITAT CIENTÍFICA EXTERNA

4.2.1. Regulació d'activitat científica d'entitats

Justificació i objectius

Promoure i regular la investigació científica en tots els seus aspectes, amb l'objecte de conèixer i difondre el medi natural característic de l'àmbit del Parc Natural, els processos que ho determinen, avaluar el seu estat i fixar els criteris d'intervenció per a la seua conservació.

Descripció actuacions:

Actuació tècnica realitzada l'oficina tècnica del Centre de Visitants.

- Contacte amb les diferents entitats investigadores, generalment Universitat.
- Control i gestió els diferents tràmits per a desenvolupar l'activitat científica juntament amb cada departament del Servei Central o Territorial de la Conselleria de Medi Ambient el qual autoritza la conveniència de cada estudio.

Avaluació / Indicador

Núm. Activitat científica/any: 9

Responsable execució:

Direcció, Equip Tècnic i Equip de Promoció

Estudis realitzats al Parc Natural de la Font Roja en 2018

ENTITAT	LOCALITAT	ESTUDI REALITZAT	PERÍODE
Parc Natural del Carrascar de la Font Roja	Alcoi /Ibi	Anellament científic i seguiment d'aus forestals	Any 2018
Grup Reiet d'Anellament / SEOBirdLife	Alcoi	Anellament científic d'aus forestals	Any 2018
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguiment de fauna amb fototrampeig. Seguiment dinàmica del bosc i fullaraca	Any 2018
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Parcel·les de seguiment d'estructura del bosc i fluxes de sava	Any 2018
CEMA, UA, Fundación Biodiversidad	-	Net to Net. Voluntariat ambiental de seguiment fenològic	Any 2018
Societat Micològica Valenciana	Ontinyent	Prospeccions i seguiment micològic	Any 2018
Investigador particular (Dr. H. R) Alemanya	Parcent (Alacant)	Estudi i seguiment de papallones nocturnes	Estiu 2018
Universitat d'Alacant	Sant Vicent del Raspeig	Avaluant de forma conjunta els efectes de la fragmentació i la pèrdua de biodiversitat sobre el funcionament d'ecosistemes Mediterranis: una aproximació a escala de «parche».	Any 2018
Parc Natural del Carrascar de la Font Roja. Servei Caça i Pesca Conselleria M. A.	Alcoi / Ibi	Cens anual ungulats (mufló i arruï)	Nov. 2018

4.3. COMISSIÓ CIENTÍFICA

4.3.1. Coordinació de la Comissió Científica

Justificació i objectius

Assessorar als òrgans de participació del Parc i a la Direcció en aquells aspectes del coneixement científic relacionats amb la gestió dels Espais Naturals.

- Promoure, coordinar i difondre l'activitat científica en l'àmbit dels parcs naturals del Font Roja i de la Serra de Mariola i la seua zona d'influència (PORN, ZEPA, ZEC).

Descripció actuacions 2018

Actuació tècnica realitzada l'oficina tècnica del Centre de Visitants.

- Organització i celebració de reunions anuals.
- Redacció d'actes de cada reunió.
- Proposta de línies prioritàries d'investigació als diferents organismes científics.
- Establiment de recomanacions respecte a la manera en què s'executen els treballs d'investigació i gestió.
- Promoure els mecanismes oportuns de difusió i divulgació científica (jornades científiques, revista *Iberis*, guies, quadríptics divulgatius).
- Assessorament i col·laboració amb la Direcció dels parcs naturals en la recerca de noves línies de finançament externa.

Avaluació / Indicador

Reunió anual ordinària: 05/07/2018 Centre de Visitants PN Serra de Mariola

Reunió botànica: 27/09/2018 Centre de Visitants PN Font Roja



4.4. FONS DOCUMENTAL I DIVULGACIÓ CIENTÍFICA

4.4.1. Recerca d'articles científics

Justificació i objectius

- Ampliació de l'inventari d'articles que reflecteixen i recullen els estudis fets o en execució al Parc.
- Catàleg i inventari.

Descripció actuacions 2018

Actuació tècnica realitzada l'oficina tècnica del Centre de Visitants.

- Recerca d'articles científics que fan referència al Parc Natural i a la seua àrea d'influència i que facen referència a qualsevol dels camps d'investigació que es fa al Parc. Incorporació a una base de dades.
- Recerca a la web en pàgines d'universitats, associacions, buscadors.
- Base de dades i catalogació per temàtiques

Avaluació / Indicador

174 articles i publicacions recollides a 30.09.2018

Responsable execució:

Equip Tècnic i Equip de Promoció

5. ORGANITZACIÓ GENERAL I GESTIÓ ADMINISTRATIVA

5. ORGANITZACIÓ GENERAL I GESTIÓ ADMINISTRATIVA

5.1. PLANIFICACIÓ I COORDINACIÓ DE RECURSOS

5.1.1. Planificació de l'Equip Promoció i Divulgació

Justificació i objectius

A fi d'aconseguir la màxima eficàcia amb els recursos disponibles, és necessari planificar i coordinar el treball del personal del Parc, planificant en detall els treballs i actuacions a realitzar i establint la corresponent agenda laboral. L'objectiu és elaborar una planificació adequada de les tasques a realitzar per l'Equip Promoció i Divulgació optimitzant el seu treball.

Descripció actuacions 2018:

- Planificació, organització i coordinació dels treballs: reunions mensuals de treball.
- Identificar necessitats d'actuació.
- Prioritzar i establir calendari d'actuacions.
- Avaluat resultats.

Avaluació / Indicador

Núm. de reunions: 12 /any

Responsable execució:

Director-Conservador.

Equip de Promoció i Tècnic del Parc Natural

5.1.2. Planificació de la Brigada de Conservació i Manteniment

Justificació i objectius

És necessari planificar i coordinar el treball del personal del Parc, planificant en detall els treballs i actuacions a realitzar i establint el corresponent cronograma. L'objectiu és elaborar una planificació adequada dels treballs a realitzar per la Brigada de Conservació i Manteniment optimitzant el seu treball.

Descripció actuacions 2018:

- Planificació, organització i coordinació dels treballs.
- Identificar necessitats d'actuació.
- Prioritzar i establir calendari d'actuacions.
- Avaluar resultats.
- Reunions mensuals amb la resta de brigades de la Unitat de Gestió i entitats implicades (Oficina Comarcal, Agents Mediambientals i altres).

Avaluació / Indicador

Núm. de reunions: 11 /any

Responsable execució:

Director-Conservador

5.1.3. Formació del personal del Parc Natural

Justificació i objectius

El Parc Natural de la Font Roja disposa d'un pla de regulació i gestió de la formació que rep el personal del Parc.

Descripció actuacions 2018

Per a l'any 2018, s'ha rebut la següent formació:

- Equip de Promoció, formació sobre "Ecosistemes i ben estar humà", per mateixa empresa VAERSA. 22/10/2018. 16 hores. CEA València.
- Equip de Promoció, Setmana de la Biodiversitat. 21-24/05/2018.
- Equip de Promoció, Jornades Educació Ambiental. 27-28/09/2018
- Direcció, formació "Jornades curs de boscos madurs". 20 hores. Atienza, Guadalajara.
- Direcció, formació "Congrés ESPARC 2019". Octubre 2018. 20 hores. Cangas de Onís, Asturies.

Avaluació / Indicador

Núm. de cursos/any: 5

5.1.4. Alumnat en pràctiques

Justificació i objectius

El Parc Natural rep anualment alumnes de diferents centres formatius que sol·liciten completar el seu període de pràctiques amb el personal del Parc Natural de la Font Roja. L'objectiu principal és donar a conèixer les tasques i funcions del personal que habitualment treballa al parc, i servir com a exemple d'una oportunitat laboral.

Descripció actuacions 2018

- Tutoria i seguiment d'alumnes en practiques.
- Explicació de les funcions i tasques habituals del personal del parc natural.
- Col·laboració en les diferents actuacions i feines per part de l'alumnat en pràctiques.

Avaluació / Indicador

Núm. d'alumnes/any: 3

Centre Formatiu	Formació	Núm. alumnes	període	hores
Universitat Miguel Hernández	Grau de Periodisme. Facultat de Ciències Socials i Jurídiques	1	Juny - Agost	250
Universitat Miguel Hernández	Grau de Ciències Ambientals. Facultat de Ciències Experimentals	1	Juny - Setembre	300
Universitat d'Alacant	Grau de Geografia. Facultat de Filosofia i Lletres	1	Maig - Juny	60

Responsable execució:

Director-Conservador.

Tècnic i Equip de promoció del Parc Natural

5.2. GESTIÓ PARTICIPADA

5.2.1. Gestió i funcionament del Consell de Protecció

Justificació i objectius

El Consell de Protecció és l'òrgan de participació del parc i es fa necessari organitzar el seu funcionament de forma adequada per a garantir la participació de totes les institucions, entitats i col·lectius relacionats amb la conservació del Parc Natural.

Descripció actuacions

- Coordinació amb el President del Consell de Protecció. Elaboració i manteniment dels llistats de membres.
- Preparació i celebració de les reunions del Consell de Protecció.
- Redacció de les actes de cada reunió.
- Organització dels aspectes necessaris de funcionament Consell de Protecció.
- Elaboració de tota la documentació relativa al funcionament del Consell (convocatòries, actes, documents informatius, propostes, etc).

Avaluació / Indicador

L'any 2018 s'han celebrat dues reunions del Consell de Protecció del Parc Natural:

Data	Lloc	Municipi
13.04.2018	Sala de juntes, CEMA Font Roja	Alcoi
04.12.2018	Museu de la Biodiversitat	Ibi

Responsable execució:

Director-Conservador
 President del Consell de Protecció
 Equip Tècnic i de Promoció i divulgació



5.3. RELACIONS AMB INSTITUCIONS I ORGANISMES RELACIONATS AMB EL PARC NATURAL

Justificació i objectius

En l'àmbit territorial del Parc Natural conflueixen diferents institucions i organismes públics, així com entitats privades o propietaris de terreny privat. Aquestes institucions i entitats (ajuntaments, conselleries, diputacions provincials, etc.) en el marc de les seues competències poden desenvolupar actuacions que adequadament coordinades i orientades cap a la cooperació poden repercutir beneficiosament en la conservació del Parc Natural.

Descripció actuacions 2018

Conveni edifici Font Roja Natura

Conveni de col·laboració entre la Generalitat Valenciana a través de la Conselleria de Territori i Vivenda, l'Excm. Ajuntament d'Alcoi, la Universitat d'Alacant i Caja Mediterráneo per a l'adequació i posada en funcionament d'un centre d'investigació, difusió i interpretació dels valors ambientals de l'espai natural del Parc Natural del Carrascal de la Font Roja. Alcoi, 29 de novembre de 2004.

Col·laboració amb l'Ajuntament d'Alcoi

Conveni de col·laboració amb l'Ajuntament d'Alcoi, gràcies al qual aquest Espai Natural té assignat un guarda municipal a l'àrea recreativa del Santuari. Contacte i col·laboració amb el Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi aspectes relacionats amb àrees recreatives de Sant Antoni i el Santuari, el funcionament de l'edifici Font Roja Natura i altres projectes conjunts.

Col·laboració amb l'Ajuntament d'Ibi

Contacte i col·laboració amb el Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Ibi, Estació Biològica de Torretes i Museu de la Biodiversitat.

Col·laboració amb el CEMA - Font Roja

Col·laboració amb l'entitat del CEMA Font Roja, diverses activitats divulgatives, així com la coordinació en el funcionament conjunt de l'Edifici Font Roja Natura.

Col·laboració amb la Universitat d'Alacant

Col·laboració amb l'**Estació Científica Font Roja Natura (Alcoi)** per a la realització d'algunes activitats de manera conjunta, i la coordinació en el funcionament conjunt de l'Edifici Font Roja Natura.

Col·laboració amb **Estació Biològica Torretes – Jardí Botànic (Ibi)** també coordina amb el Parc Natural de la Font Roja diferents tasques realitzades.

Altres col·laboracions

Coordinació i comunicació amb la Diputació d'Alacant.

Coordinació i comunicació amb altres Conselleries competents en matèries amb la gestió del Parc Natural.

Coordinació i comunicació amb propietaris de finques en l'àmbit del Parc Natural.

Gestió de relacions amb entitats de caràcter privat que puguen estar relacionades amb la gestió del Parc Natural.

Avaluació / Indicador

Núm. d'institucions (o altres) amb les quals es manté contacte: 9

Responsable execució:

Director-Conservador

Equip Tècnic i de promoció i divulgació

5.4. GESTIÓ ADMINISTRATIVA

5.4.1. Gestió d'autoritzacions en matèria competència del Parc Natural

Justificació i objectius

L'aplicació de la normativa de protecció del Parc Natural genera la necessitat d'emissió d'autoritzacions preceptives en aquelles matèries en què així s'estableix per la mateixa normativa. Per tant cal articular els mecanismes adequats per a garantir l'elaboració de les autoritzacions que es sol·liciten, garantint la seua qualitat tècnica i jurídica, i acurtant els temps de resposta en la mesura del possible, de manera que els demandants obtinguen una resposta el més àgil possible, facilitant la relació d'aquests amb el Parc.

Descripció actuacions 2018

- Elaboració i gestió d'autoritzacions administratives en matèria competència del Parc Natural.
- Garantint el funcionament del sistema d'arxius amb el procediment oportú.
- Elaboració de les autoritzacions.
- Coordinació d'actuacions per a minimitzar els temps de contestació de les sol·licituds d'autorització.

Avaluació / Indicador

Núm. d'autoritzacions de vehicle / any 2018: 23

Núm. de notificacions itinerari autoguiat / any 2018: 146

Responsable execució:

Director-Conservador

Tècnic Parc Natural

Equip de promoció i divulgació

5.5. COORDINACIÓ DE L'ACTIVITAT DE VIGILÀNCIA I CONTROL

Justificació i objectius

Les activitats de vigilància i control en l'àmbit del Parc Natural resulten fonamentals per a garantir la preservació de l'espai, garantint que no es produeixen impactes negatius sobre aquest i aplicant les mesures sancionadores pertinents en cas d'infraccions a la normativa vigent en la matèria.

- Planificació i coordinació de l'activitat de vigilància amb Agents Mediambientals, SEPRONA o policia autonòmica.
- Coordinar l'actuació dels diferents cossos policials a l'àmbit del Parc Natural.
- Emissió d'informes, si cal.

5.5.1. Activitat desenvolupada pels Agents Mediambientals

Durant l'any 2018, els agents mediambientals de la comarca de L'Alcoià han exercit una sèrie de funcions i tasques dins dels límits del Parc Natural del Carrascar de la Font Roja i la seua àrea d'amortiment, unes per pròpia iniciativa i altres concretes encomanades pel Cap de Comarca, per la Direcció Territorial o per la Direcció General del Medi natural, entre les quals cal destacar les següents:

- Serveis d'informació, control i vigilància en general.
- Seguiment de construccions i altres infraestructures sotmeses a llicència.
- Informe, gestió i seguiment dels expedients de tractaments silvícoles, aprofitaments forestals i plans de gestió forestal.
- Emplenament de declaracions responsables per a tales de poca importància.
- Informes i control de treballs silvícoles.
- Informes i seguiment d'expedients de posada en cultiu de bancals.
- Informes emanats de sol·licituds de visites d'inspecció d'expedients sancionadors.
- Informe i control de proves esportives o d'esbarjo i posterior inspecció de les afeccions efectives.
- Control i seguiment de les condicions per al desenvolupament de les activitats d'investigació científica autoritzades.
- Control de les persones autoritzades per l'Ajuntament d'Alcoi per a la retirada de restes de poda i arbres caiguts en la muntanya pública Sant Antoni.
- Campanya informativa anual (verbal i a través de cartells) sobre les condicions a complir i prohibicions en l'aprofitament de bolets.
- Serveis de vigilància en actes d'afluència massiva (romeries, activitats esportives, etc.)
- Serveis especials per Setmana Santa i Pasqua per al control d'acampades, cremes agrícoles i ús de les àrees recreatives, fonamentalment en èpoques amb màxim risc d'incendis forestals.
- Informe sobre festivitats que impliquen ús del foc.
- Informe sobre propostes de xicotetes actuacions a realitzar en muntanyes d'utilitat pública.
- Informes sobre l'estat i compliment dels depòsits de prevenció d'incendis forestals.
- Informe sobre danys produïts en camins per les pluges.
- Control de l'arranjament de camí amb afecció a flora protegida.
- Informe sobre caràcter agrícola de terrenys classificats com a forestals en el PATFOR.
- Control dels tractaments silvícoles sota el traçat de línies elèctriques.
- Informes sobre abocaments d'aigües residuals no autoritzats.
- Serveis per al control de la circulació de vehicles (amb o sense motor).
- Serveis generals de vigilància i inspecció relatius a la caça.
- Serveis de control del furtivisme.

- Control de les batudes autoritzades.
- Control del compliment de les autoritzacions per a la realització de «*recechos*» i esperes a herbívors.
- Recollida de fauna ferida i morta per al seu trasllat al Centre de Recuperació de Santa Faç.
- Seguiment de nidificació de rapinyaires.
- Participació en el seguiment d'ocells comuns reproductors d'Espanya (programa SACRE) i en l'Atlas de les Aus Reproductores d'Espanya.
- Recollida de cites d'albiraments de flora i fauna i enviament al Banc de Dades de Biodiversitat.
- Informe sobre danys a cultius produïts per la fauna cinegètica en parcel·les agrícoles a petició dels afectats.
- Cens de la població d'amfibis en la reserva de fauna de Torretes - Font Roja.
- Revisió de l'estat de les microreserves de flora.
- Control de l'albirament d'algunes espècies de fauna cinegètica (perdiu roja *Alectoris rufa*).
- Localització d'espècies exòtiques invasores i gestió de la seua posterior erradicació.
- Prospecció de l'estat fitosanitari de les muntanyes i informes puntuals d'incidència fitosanitària.
- Campanya anual de seguiment de *Lymantria dispar* amb verificació setmanal de les captures obtingudes en els paranys dotats amb feromones.
- Seguiment de perforadors del pi a la tardor.
- Prospecció de zones de risc per a la detecció del nematode de la fusta del pi i d'*Erwinia amylovora*.
- Seguiment de les activitats de voluntariat ambiental.
- Assistència i participació en les reunions de programació de les brigades d'espais naturals protegits.

Informació facilitada per M^a Jesús Sanchis Carles (Agent Mediambiental)

5.5.2. Altres mitjans de control i Prevenció d'Incendis

Observatoris forestals

Conformen la xarxa de **mitjans de vigilància fixos**. Els observatoris que tenen la Font Roja dins de la seua cobertura visual són quatre: el del Menejador (Alcoi) dins del mateix Parc del Carrascal de la Font Roja, el del Salviar (Xixona), el del Reconco (Biar) i el del Teix (Agres) dins del Parc Natural de la Serra de Mariola. [font: *Sistema Integrat de Gestió d'Incendis Forestals – SIGIF*]:

Calendari de cobertura dels observatoris forestals:

- El Teix (Agres): 8 h de febrer a abril; 11 h d'abril a juny i octubre; 24 h juliol, agost i setembre. Tancat gener i des.
- El Reconco (Biar): *idem*
- El Salviar (Xixona): *idem*, tancat novembre i desembre.
- El Menejador (Alcoi): 9 h de gener a meitat març, i de meitat oct. a des.; 24h de meitat març a meitat oct.

Unitats de vigilància mòbils

Les que actuen en alguna porció del PN són [font: *SIGIF*]:

- Unitats ordinàries: amb un operari, vehicle tot-terreny i material de comunicació i vigilància. Per la serra de Mariola hi actuen un total de 5 unitats, assignades per comarques a una àrea determinada.
- Unitats motoritzades: amb tres operaris amb un vehicle tot-terreny i dues motocicletes. Al PN hi actua una unitat d'aquest tipus.
- Unitats polivalents: amb operaris acompanyats per voluntaris, que es desplacen per equips amb vehicle tot-terreny i a peu. Al PN hi actuen tres unitats.
- Unitat helitransportada: amb un helicòpter amb tecnologia de transmissió, un pilot i un operador de càmera. Actua a tot el territori valencià.

Brigades rurals d'emergència

Són brigades d'extinció però també poden realitzar funcions de vigilància i prevenció durant els dies en què es declara nivell de preemergència davant del risc d'incendis (Previfoc) 2 i 3. Destacar la presència d'aquesta brigada ubicada en el Parc Natural de forma permanent a la caseta de Peons Caminers CV-797 km 5.5, al llarg de tot l'any. Està composta per cinc persones i una autobomba de 3500 l. amb conductor. Durant els dies declarats d'alerta 3 o preemergència extrema realitza tasques de vigilància en la comarca i en el Parc Natural.

6. RESUM ECONÒMIC ANY 2018

6. RESUM ECONÒMIC ANY 2018

6.1. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2018		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural	Brigada de Conservació i Manteniment	111.256,70 €
	Equip de Promoció i difusió	65.515,87 €
	Brigada Biodiversitat Xarxa Natura 2000	9.998,02 €
TOTAL anual		186.770,59 €

6.2. Universitat d'Alacant

Estació Científica Font Roja Natura Alcoi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2018		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Estació Científica Font Roja Natura Alcoi. Universitat d'Alacant	Personal	17.000,00 €
	Manteniment de l'edifici FRN	7.000,00 €
TOTAL anual		24.000,00 €

Estació Biològica – Jardí Botànic Torretes Ibi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2018		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Estació Biològica-Jardí Botànic de Torretes Ibi. Universitat d'Alacant		Sense dades
TOTAL anual		Sense dades

6.3. Ajuntaments locals

Ajuntament d'Alcoi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja (i altres) 2018		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Ajuntament d'Alcoi. Departament de Medi Ambient	Manteniment edificis	26.829,50 €
	Infraestructures mediambientals	4.926,61 €
	Actuacions forestals	15.122,86 €
	Actuacions mediambientals	18.575,11 €
TOTAL anual		65.454,08 €

Ajuntament d'Ibi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2018		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Ajuntament d'Ibi - Departament de Medi Ambient. Universitat d'Alacant	T.M. Ibi i Estació Biològica – Jardí Botànic Torretes	Sense dades
TOTAL anual		Sense dades

6.4. Diputació d'Alacant

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2018		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Diputació d'Alacant	Sense dades	Sense dades
TOTAL anual		Sense dades

6.5. CEMA Font Roja – Fundación Caja Mediterráneo

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2018		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
CEMA Font Roja. Fundación Caja Mediterráneo	Personal i manteniment edifici FRN (estimació segons dades any 2017)	55.000,00 €
	Projecte Net to Net. Voluntariat Ambiental	22.333,93 €
TOTAL anual		77.333,93 €

7. DOCUMENTS ANNEXES

- Dossier de premsa 2018
- Memòria anual 2018 del CEMA Font Roja. Fundación Caja Mediterráneo
- Memòria anual 2018 de l'Estació Científica Font Roja Natura. Universitat d'Alacant