

MEMÒRIA DE GESTIÓ

2020

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,
Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.
Avda. Juan Gil-Albert, 54 - Baix
Alcoi (Alacant) 03801

Telf: 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 2020. 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 un format ja consolidat, 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 2020 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. No obstant això, aquest exercici ha vingut molt condicionat per dos fets que han alterat substancialment el desenvolupament de les actuacions planificades. Per una part els nombrosos danys a l'arbrat del parc natural generats pel temporal Gloria, esdevingut el mes de gener, i que va obligar a nombroses tasques de retirada dels arbres danyats per a alliberar camins i reduir el risc d'incendis. Per altra banda, la pandèmia de la COVID-19 declarada al març d'aquest any i que ha condicionat totes les tasques desenvolupades en el parc, conseqüència lògica de l'aplicació de les mesures sanitàries dictades per les autoritats competents.

En tot cas, a banda d'aquests condicionants, cal remarcar que s'ha tractat de dur a terme les actuacions programades en el marc de les directrius estratègiques en matèria de gestió dels ecosistemes del parc, orientades bàsicament, tal com estableix la normativa d'ordenació d'aquest, a la consecució de masses vegetals en les quals predominen les planifòlies, especialment quercínees, accelerant la transició en aquelles masses mixtes en les quals existeixen exemplars de *Quercus* però on 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. Així doncs, a partir del mes d'octubre es tornen a 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 Santuari de la Font Roja.

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 i altres espècies piròfiles 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. En aquest aspecte cal dir que en aquest exercici de 2020 s'han dut a terme

específicament importants actuacions de millora de la xarxa viària del Parc Natural, a fi de facilitar l'accés en cas d'emergència.

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 continua treballant en la prevenció de riscos per als visitants que acudeixen al parc natural, considerant les necessitats de seguretat i evacuació davant emergències que puguin 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.

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'herbívors existents al Parc Natural, duent a terme una quarta prospecció en el marc de les actuacions encaminades a la gestió de les poblacions d'aquestes espècies. Aquesta avaluació permet disposar d'una base de coneixement més sòlida sobre la qual fonamentar les mesures adequades de gestió d'aquestes poblacions.

Finalment, cal destacar la consolidació de l'activitat de la Comissió Científica dels Parcs Naturals de la Font Roja i la Serra de Mariola, que suposa la base fonamental per al desenvolupament de 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, entitats i col·lectius 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.

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 que van poder ser 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.

Alcoi, abril de 2021

Salvador F. Palop Guillem
Director - Conservador
Parc Natural del Carrascal de la Font Roja

MEMÒRIA DE GESTIÓ 2020
Parc Natural de la Font Roja

ÍNDEX

1. PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE L'ECOSISTEMA.....	9
1.1. CONSERVACIÓ D'HÀBITATS.....	9
1.1.1. Recuperació de l'entorn agrícola Font de Tetuan	9
1.1.2. Recuperació de l'entorn agrícola Font de Celedón	10
1.1.3. Actuacions de la Brigada Biodiversitat Xarxa Natura 2000	11
1.2. CONSERVACIÓ DE FLORA.....	12
1.2.1. Viver Forestal de la Font Roja.....	12
1.2.2. Plantació d'oms resistents a grafiosi	15
1.2.3. Altres actuacions sobre la flora.....	15
1.2.4. Seguiment anual de les poblacions de <i>Lymantria dispar</i>	16
1.3. CONSERVACIÓ DE FAUNA	19
1.3.1. Adequació i millora d'abeuradors i punts d'aigua.....	19
1.3.2. Aviari de recuperació d'aus forestals	20
1.3.3. Actuació del pas de fauna a la font de l'Olivereta.....	21
1.4. CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL.....	22
1.4.1. Restauració del pou de neu del Barber (sta. Maria)	22
1.5. PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS.....	23
1.5.1. Adequació i millora d'infraestructures i pistes forestals.....	23
1.5.2. Actuacions sobre la massa forestal.....	24
1.5.3. Gestió del ramat per al manteniment de tallafocs	25
1.5.4. Biotrituració de restes agrícoles.....	26
1.5.5. Tractament de la massa forestal afectada pel temporal Gloria	26
2. PROGRAMA DE GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC.....	28
2.1. Manteniment d'infraestructures, equipaments i senyalització.....	28
2.1.1. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Font Roja.....	28
2.1.2. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Sant Antoni	29
2.1.3. Manteniment d'equipaments. Altres àrees de descans	30
2.1.4. Manteniment d'itineraris	30
2.1.5. Revisió i manteniment de senyals.....	31
2.1.6. Adequació d'infraestructures i instal·lacions	32

2.1.7. Adequació del material expositiu del Centre de Visitants	33
2.1.8. Millora del pla de la Mina	34
2.2. ATENCIÓ A VISITANTS	35
2.2.1. Atenció al públic al Centre de Visitants.....	35
2.2.2. Adaptació del Parc Natural a les mesures de prevenció de la COVID-19.....	37
2.3. REGULACIÓ D'ACTIVITATS.....	38
2.3.1. Regulació d'activitats esportives.....	38
2.3.2. Regulació d'esdeveniments públics	39
2.4. GESTIÓ D'ACTIVITATS TURÍSTIQUES	40
2.4.1. Gestió del sistema SICTED.....	40
2.4.2. Regulació zona d'acampada.....	41
2.5. CORRECCIÓ D'IMPACTES I SEGURETAT DE L'USUARI	42
2.5.1. Regulació d'accés per carretera CV-797 Setmana Santa i caps de setmana	42
3. PROGRAMA DE GESTIÓ DE LES RELACIONS AMB L'ENTORN SOCIAL	44
3.1. ACTIVITATS DE PROMOCIÓ, INTERPRETACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL.....	44
3.1.1. Servei d'acollida escolar	44
3.1.2. Activitats de promoció	45
3.2. COMUNICACIÓ I DIVULGACIÓ	47
3.2.1. Promoció a les xarxes socials (pàgina web, Facebook, Twitter).....	47
3.2.2. Dossier de premsa, notes de premsa i comunicació.....	49
3.2.3. Butlletí trimestral informatiu «El Galer».....	50
3.2.4. Butlletí setmanal “Mira els Parcs”.....	50
3.2.5. Informe divulgatiu sobre Canvi Climàtic	51
3.2.6. Grup de treballs sobre revisió i millora de la pàgina web.....	51
3.3. MARCA PARCS NATURALS.....	52
4. PROGRAMA D'ADQUISICIÓ I MILLORA DEL CONEIXEMENT	56
4.1. ACTIVITAT CIENTÍFICA PRÒPIA.....	56
4.1.1. Seguiment mortalitat de vertebrats a la CV-797.....	56
4.1.2. Seguiment d'aus forestals mitjançant l'anellament científic	57
4.1.3. Banc de dades de la Biodiversitat (BDBC).....	60
4.1.4. Seguiment per fotoidentificació d'invertebrats	61
4.1.5. Butterfly Monitoring Scheme (BMS) - Font Roja.....	65
4.1.6. Cens anual d'ungulats	66
4.1.7. Seguiment de voltor comú a la Reserva de Fauna del projecte Canyet.....	67
4.2. ACTIVITAT CIENTÍFICA EXTERNA	68
4.2.1. Regulació d'activitat científica d'entitats	68

4.2.2. Seguiment de bosc amb parcel·les de referència. Projecte Red Bioclima	69
4.3. COMISSIÓ CIENTÍFICA.....	71
4.3.1. Coordinació de la Comissió Científica	71
4.4. FONS DOCUMENTAL I DIVULGACIÓ CIENTÍFICA.....	72
4.4.1. Recerca d'articles científics	72
5. ORGANITZACIÓ GENERAL I GESTIÓ ADMINISTRATIVA	74
5.1. PLANIFICACIÓ I COORDINACIÓ DE RECURSOS	74
5.1.1. Personal del Parc Natural de la Font Roja	74
5.1.2. Planificació de l'Equip Promoció i Divulgació.....	74
5.1.3. Planificació de la Brigada de Conservació i Manteniment.....	75
5.1.4. Formació del personal del Parc Natural	76
5.2. GESTIÓ PARTICIPADA	77
5.2.1. Gestió i funcionament del Consell de Protecció	77
5.3. RELACIONS AMB INSTITUCIONS I ORGANISMES RELACIONATS AMB EL PARC NATURAL	80
5.4. GESTIÓ ADMINISTRATIVA	81
5.4.1. Servei d'atenció i oficina	81
5.4.2. Gestió d'autoritacions en matèria competència del Parc Natural.....	81
5.5. COORDINACIÓ DE L'ACTIVITAT DE VIGILÀNCIA I CONTROL.....	84
5.5.1. Activitat desenvolupada pels Agents Mediambientals al Parc Natural de la Font Roja i la seua àrea d'amortiment. Any 2020.	84
5.5.2. Altres mitjans de control i Prevenció d'Incendis.....	85
6. RESUM ECONÒMIC ANY 2020	87
6.1. Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.	87
6.2. Universitat d'Alacant	87
6.3. Ajuntaments locals.....	88
6.4. Diputació d'Alacant	88
7. DOCUMENTS ANNEXES	89

1. PROGRAMA DE 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 tallafoc.
Destacar la presència d'espècies vegetals associades a cultius cerealistes de secà.

Descripció actuacions

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

- Retirada d'exemplars de pi blanc (*Pinus halepensis*).
- Manteniment dels punts d'aigua i abeuradors.
- Recuperació de terrenys de conreu que són ocupats progressivament per la massa forestal.
- Sembra de conreus de cereal: bancals de Tetuan.
- Sembra d'espècies vegetals messegueres: *Melilotus officinalis*, *Melilotus albus*, *Moricandia arvensis*, *Anacyclus clavatus*, *Sisymbrium ivio*, *Eruca sativa*, *Papaver roheas*, *Vaccaria pyramidata*, *Sinapis arvensis*, *Eurca longirostris*, *Nigelia papilosa*, *Nigelia damascera*, *Bupleurum rotundifolium*, *Gypsophilla pilosa*, *Bifora testiculata*, *Vicia sativa*.

Avaluació / Indicador

Superfície llaurada 2020: Tetuan 7.200 m².
Seguiment de la fructificació dels diversos peus.
Seguiment d'espècies vegetals messegueres.

Responsable execució

Equip Tècnic i la Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.
Assessorament botànic del Servei de Vida Silvestre i Estació Biològica de Torretes Ibi.
Col·labora Ajuntament d'Alcoi.

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

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.
- 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*, *Celtis australis*, *Crataegus azarolus*.
- Reposició de les falles d'anys anteriors: 4 *Punica granatum*, 3 *Juglans regia* i 3 *Crataegus monogyna* amb el seus protectors.
- Revisió i reparació instal·lació reg.

Avaluació / Indicador

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

Superfície llaurada 2020: --

Responsable execució

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

Col·labora Ajuntament d'Alcoi.

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, en coordinació i col·laboració amb els serveis tècnics del Parc Natural.

Descripció actuacions

- ✓ 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.

Avaluació / Indicador

**Dades facilitades pel tècnic coordinador d'Alacant de Servei de Vida Silvestre.*

Actuacions realitzades any 2020

- ✓ Programa de control de *Ailanthus altissima* i *Robinia pseudoacacia*: revisió i tractament de les poblacions a l'àrea del Santuari de la Font Roja, mas de Celedón, font de l'Olivereta, carretera CV797 i CV7970, àrea de sant Antoni i ermita, mas de Nyego, poliesportiu municipal Alcoi, canteres de sant Antoni, mas del Baró, sant Pasqual i via verda.
- ✓ Control espècies exòtiques i invasores: control de població de *Cylindropuntia pallida* al barranc dels Molins.
- ✓ Manteniment senyals de microreserves de flora: reparació de vinil o cartellera.
- ✓ Col·laboració en el cens anual d'ungulats (mufló i arruï).
- ✓ Altres treballs: Treballs de manteniment de eines i maquinària. Inventari i ordenació de magatzem.

Equivalent a 45,2 jornals /PN

Responsable execució

Servei de Vida Silvestre. 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.

Des de 2017, segons instruccions del Director General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental, el Viver de Font Roja, passa a estar sota 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, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

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 2020

Durant l'any 2020 s'han realitzat aquestes activitats:

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

Activitats amb centres de formació

Per les condicions especials de la COVID-19 que es van donar a partir de març, les visites de centres escolars són molt restringides. En novembre visita el viver el taller ocupacional forestal de Simat de la Vall d'Albuixac, amb 20 alumnes dividit en dos grups de 10 persones cadascun més un educador per grup.

Des del mes d'octubre el viver col·labora amb l'IES Pare Eduardo Vitòria (Alcoi), oferint les seues instal·lacions als alumnes del recentment implantat mòdul de jardineria i tècniques de viver. Tots els dilluns, de 9.00 h a 14.30 h, es realitzen activitats pròpies del viver, com plantació de llavors, realització d'esqueixos, poda, neteja, etc.

Col·laboració amb l'Ajuntament d'Alcoi

En juny, amb motiu de la celebració del dia Mundial del Medi ambient, l'Ajuntament d'Alcoi organitza visites guiades al viver, organitzades en grups de 10 persones.

Recollida llavor

Des d'octubre a desembre es realitzen eixides per a recollir llavors de diverses espècies com ara *Quercus faginea*, *Fraxinus ornus* o *Acer opalus granatense*.

Pràctiques alumnes

De l'1 al 30 d'octubre, realització de pràctiques d'una alumna de Biologia de la Universitat d'Alacant i de l'1 d'octubre al 30 de novembre a una altra de Ciències Ambientals de la Universitat Miguel Hernández d'Elx. Les pràctiques d'aquests alumnes consisteixen a conèixer les activitats del viver i ajudar en la mesura del possible 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.

- Actuacions de millora del viver.
 - Adequació d'instal·lacions danyades per la neu.
 - Arranjament d'umbracle afonat pel pes de la neu
 - Restitució de muret de maçoneria.
 - Control vegetatiu, consistent en poda de branques trencades i triturat.
- Aquestes actuacions han tingut un cost total de 10.800 euros.

Plantació de llavors: Annex 1

Eixida planta repoblacions i Dia de l'Arbre: Annex 2

Annex 1		Annex 2	
Plantació de llavors		Eixida planta repoblacions i Dia de l'Arbre	
ESPÈCIE	N.º PLANTA	ESPÈCIE	N.º PLANTA
<i>Populus alba</i>	240	<i>Acer opalus granatense</i>	689
<i>Salix atrocinerea</i>	40	<i>Amelanchier ovalis</i>	607
<i>Salix alba</i>	35	<i>Arbutus unedo</i>	1550
<i>Salix purpurea</i>	14	<i>Celtis australis</i>	148
<i>Tamarix gallica</i>	52	<i>Crataegus monogyna</i>	965
<i>Nerium oleander</i>	180	<i>Ephedra fragilis</i>	100
<i>Pistacea lentiscus</i>	300	<i>Fraxinus ornus</i>	298
<i>Amelanchier ovalis</i>	960	<i>Halimium atriplicifolium</i>	180
<i>Prunus spinosa</i>	600	<i>Juglans regia</i>	3
<i>Prunus mahaleb</i>	180	<i>Juniperus oxycedrus</i>	140
<i>Crataegus monogyna</i>	1200	<i>Juniperus phoenicia</i>	340
<i>Viburnum tinus</i>	600	<i>Lonicera etrusca</i>	121
<i>Juniperus oxycedrus</i>	300	<i>Lonicera implexa</i>	30
<i>Celtis australis</i>	600	<i>Myrtus communis</i>	56
<i>Arbutus unedo</i>	1440	<i>Olea europaea</i>	380
<i>Acer opalus granatense</i>	900	<i>Phillyrea angustifolia</i>	15
<i>Fraxinus ornus</i>	600	<i>Pistacea lentiscus</i>	268
<i>Pistacea lentiscus</i>	780	<i>Pistacea terebinthus</i>	780
<i>Quercus faginea</i>	720	<i>Prunus mahaleb</i>	277
<i>Quercus rotundifolia</i>	1200	<i>Prunus spinosa</i>	731
<i>Pistacea terebinthus</i>	300	<i>Quercus coccifera</i>	319
	10.461	<i>Quercus faginea</i>	949
		<i>Quercus rotundifolia</i>	760
		<i>Rhamnus alaternus</i>	567

		<i>Rosmarinus officinalis</i>	233
		<i>Salix eleagnos</i>	18
		<i>Sorbus aria</i>	2
		<i>Sorbus domestica</i>	587
		<i>Viburnum tinus</i>	35
			11.148

Avaluació / Indicador

* Veure taula anterior

Responsable execució

Secció Forestal de la Direcció Territorial d'Alacant, a través de l'empresa FORESMA

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 Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic / Ajuntament d'Alcoi.
- Fomentar la presència d'omedes com a formacions arbòries emblemàtiques.
- Combatre/pal·liar 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.
- Coordinació de la resta de plantacions als Espais Naturals de la resta de la Unitat de Gestió
- Selecció dels punts de repoblació amb oms (llocs de titularitat pública)
- Seguiment de la plantació d'oms a l'àrea d'esplai i zona d'acampada de la Font Roja.
- Reg de la plantació d'oms al Racó de Sant Bonaventura i entrecavat de cada peu.

Avaluació / Indicador

Núm. oms 2020: seguiment de 132 oms

Responsable execució

Ajuntament d'Alcoi, Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.
Equip de Promoció i Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.

1.2.3. Altres actuacions sobre la flora

Descripció actuacions

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, repoblacions d'oms de l'àrea d'acampada i d'altres arbres d'altres àrees recreatives.

Seguiment d'orquídiades translocades en 2019 de la cuneta de la carretera a zona de control:

- Control de 20 exemplars d'orquídiades al tancat experimental del mas de Tetuan.

Responsable execució

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.

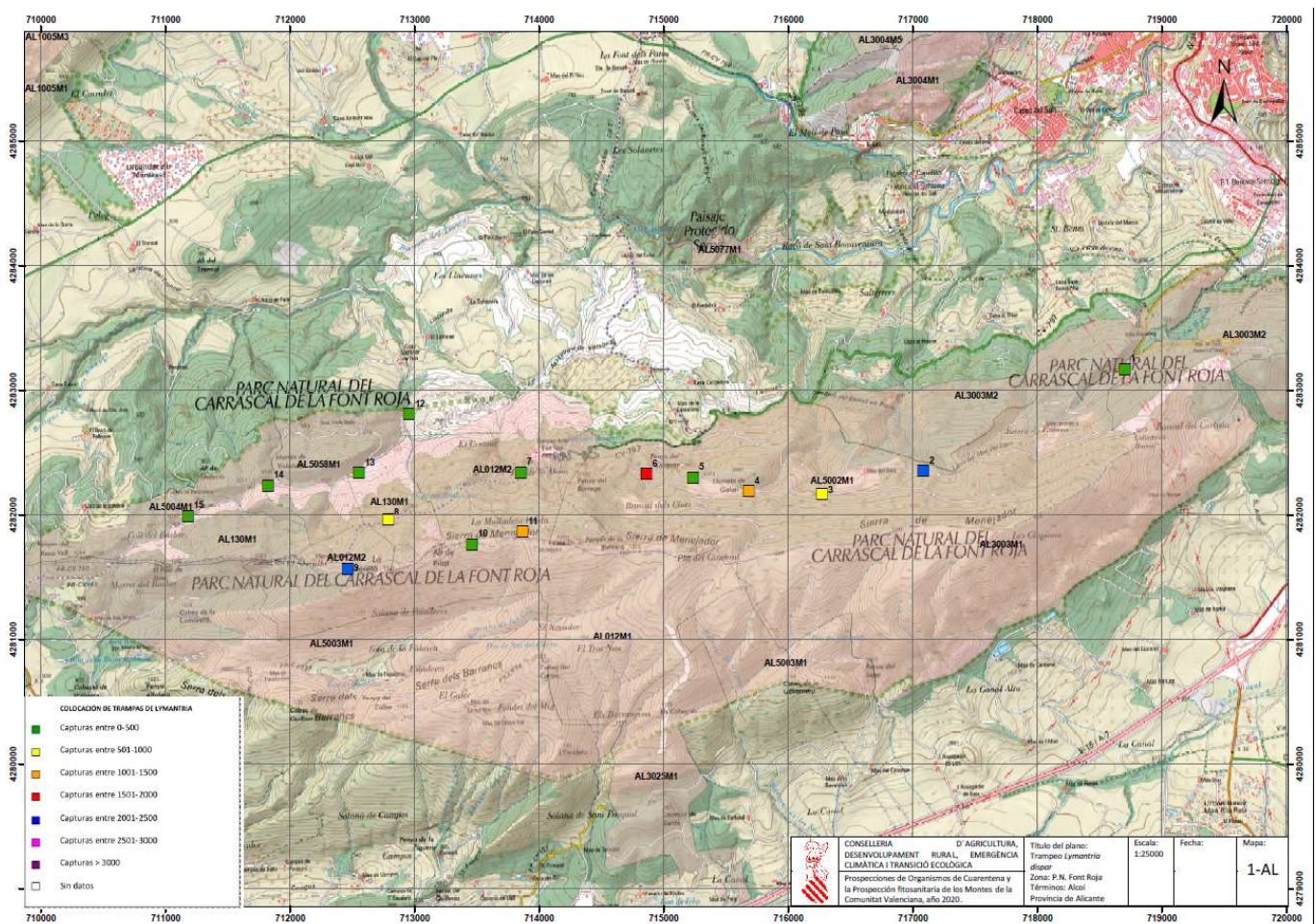
1.2.4. Seguiment anual de les poblacions de *Lymantria dispar*

Justificació i objectius

- Des de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica es realitzen des de fa uns anys prospeccions de les poblacions del lepidòpter *Lymantria dispar*, que en fase d'eruga s'alimenta de les fulles de quercínies.
- Valorar la conservació de les masses de *Quercus sp.* prevenint nivells poblacionals alts de *Lymantria dispar*.
- Col·laborar en les investigacions i seguiment d'aquest projecte.

Descripció actuacions

- Establiment de trampes i punts de control.
- Coordinació amb els Agents mediambientals de la comarca.
- Compteig de mascles de l'eruga defoliadora per poder previndre pics de població que puguen convertir-se en espècie plaga.
- Col·laboració del seguiment per part de la Brigada de Conservació i Manteniment.



Avaluació / Indicador**Núm. de captures/trampa**

Trampa nº	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	116	384	359	167	265	236	194	24	27	21	22
2	743	2061	2643	1808	2986	2750	1410	390	986	2479	2369
3	374	1276	2121	3076	1590	2523	1224	661	1282	710	713
4	298	1120	2999	2907	1857	1851	1175	369	642	1628	1039
5	422	1068	1901	2467	1448	431	1125	593	518	603	421
6	633	2106	3429	3460	1678	3008	1472	87	2179	4729	1977
7	839	2261	1995	3491	1899	1624	1608	1330	971	2533	345
8	711	2358	1454	5293	2451	3987	2528	1768	2223	4026	505
9	510	1014	1294	3214	902	1628	1185	894	1204	1054	2237
10	469	938	1728	2432	1051	1380	1067	329	28	1941	89
11	438	569	2112	579	1254	1065	1377	725	273	936	1038
12	127	580	574	730	350	170	159	17	83	4048	68
13	317	785	113	1667	450	380	350	193	98	1518	205
14	168	234	349	176	109	47	101	109	131	123	57
15	10	429	185	482	139	81	68	11	18	42	53
Promedio /trampa	412	1146	1550	2130	1229	1410	1003	500	711	1760	743
Total Capturas	6175	17183	23256	31949	18429	21161	15043	7500	10663	26391	11138

Evolució de les captures de *Lymantria dispar* per trampes a la província d'Alacant: PN de la font Roja

**Informació facilitada per la Secció Forestal de la Direcció Territorial (Sanitat Forestal i Plagues)*

Parc Natural de la Font Roja

L'any 2010 va ser un any de captures baixes. Es venia d'un període de mínims en els dos anys anteriors, i va ser just a partir d'aquest any quan les captures van començar a multiplicar-se en els anys posteriors, fins a aconseguir un màxim en 2013, quan el nombre de captures va ser més de 5 vegades superior al de 2010. A partir d'ací, es va produir una baixada continuada fins a 2017 si exceptuem el xicotet repunt que va haver-hi en 2015. Les captures en 2017 van ser comparables novament a les de 2010. Però de nou va començar una fase de fort ascens de les captures, encara que només va durar dos anys, fins a 2019, i en 2020 s'ha tornat a produir un fort descens de les captures. Per tant, s'han donat tendències progressives o regressives que duren entre dos i quatre anys, per a produir-se màxims (2013 i 2019) o mínims (2010 i 2017) a partir dels quals es reverteix la tendència. Veurem si l'any que ve es consolida la tendència a la baixa, o tornen a augmentar les captures.

El comptatge de captures en aquest any 2020 indica els següents resultats:

Com és habitual, s'han produït importants diferències de captures entre trampes, que oscil·len entre les 22 de la trampa núm. 1, i les 2237 de la trampa núm. 9, que és la que ha tingut més captures. El gràfic ens indica que en més de la meitat de les trampes no se superen les 420 captures (mitjana), però, no obstant això, la mitjana supera les 700 captures, la qual cosa és pel fet que els valors alts de captures presenten una notable dispersió.

Els valors de captures més baixos s'han concentrat en els extrems del Parc (trampes nº1, i de la 11 a la 15), una cosa lògica tenint en compte que en aquesta part el carrascar és menys pur en mesclar-se més amb la pineda. Un altra trampa amb baixes captures ha sigut la núm. 10, alguna cosa que també és habitual probablement pel fet que és l'única que ja se situa en la part de solana, amb un carrascar molt menys dens. Però les trampes amb més captures no es concentren en una zona concreta, sinó que poden estar bastant allunyades entre elles. Sense anar més lluny, les dues trampes amb més captures (les úniques que superen les 2000), que són la 2 i la 9, estan separades més de 4,5 km de distància.

Hi ha hagut un parell de factors que poden haver distorsionat les dades en aquest sentit. Un, que les trampes 7 i 8, que són de les quals solen presentar més captures, els faltava el tap i la feromona quan es va fer el comptatge del

6 d'agost, justament la setmana amb més captures, i també les dues setmanes anteriors havien registrat un nombre de captures anormalment baix, per la qual cosa és possible que aquestes setmanes també els faltara i no es detectara. També a la trampa núm. 6 li faltava el tap i la feromona a la setmana següent, però això es va atribuir a una tempesta, ja que estava caigut en el sòl. L'altre factor, és que hi ha hagut una alta depredació en les caixes, especialment per ortòpters tipus *Steropleurus* o *Thyreonotus*. En 27 ocasions s'han reflectit en els comptatges la presència d'aquests ortòpters en alguna caixa, des d'1 exemplar fins a 10 per caixa, a més d'uns altres com a formigues, aranyes o pregadeus. En diverses ocasions tan sols s'han pogut comptar les ales de les arnes de *Lymantria*.

El 77% de les captures s'han produït entre el 23 de juliol i el 13 d'agost, amb un màxim en la primera setmana d'agost (l'única en la qual es van superar les 3000 captures), a pesar que com s'ha comentat a 2 caixes els faltava la feromona aquesta setmana. El període de vol ha sigut d'una mica més de dos mesos (del 9 de juliol al 17 de setembre), amb una corba de vol en forma de campana de Gauss bastant acusada i lleugerament asimètrica, amb un fort augment de les captures inicial i, després del màxim, una disminució també intensa, però amb un pendent una mica més suau.

Responsable execució

Secció Forestal de la Direcció Territorial (Sanitat Forestal i Plagues), Agents Mediambientals
Col·labora la 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

- Creació d'una xarxa estratègica d'abeuradors per a les diferents comunitats faunístiques
- Millorar el sistema de recàrrega d'aigua dels abeuradors i adaptació per a 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.

- 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

Avaluació / Indicador

Reomplir periòdicament els dipòsits de 10 abeuradors del Parc Natural durant els mesos d'estiu. Equivalent a 13 jornals.

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

Aus incorporades a l'estiu 2020

Turdus merula, 2 ex.

Passer domesticus, 6 ex.

Chloris chloris, 3 ex.

Spinus spinus, 1 ex.

Loxia curvirostra, 1 ex.

Aus soltades d'anys anteriors

Fringilla coelebs, 2 ex.

Serinus serinus, 1 ex.

Chloris chloris, 1 ex.

Responsable execució

Equip de Promoció

Centre de Recuperació de Fauna de la Santa Faç de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

1.3.3. Actuació del pas de fauna a la font de l'Olivereta

Justificació i objectius

- La zona de l'Olivereta destaca per ser un punt negre de mortalitat de vertebrats a la carretera CV-797, segons diversos estudis i seguiments de mortalitat fets al Parc Natural els darrers anys.
- Minimitzar la mortalitat de vertebrats a la carretera CV-797.
- Evitar l'encreuament indiscriminat de fauna per la via i reconduir-los al pas semi-soterrat de la carretera per a les aigües d'escorrentia que formen el barranc natural.
- Sensibilitzar als usuaris sobre la importància de ser respectuosos amb la fauna amb una conducció adequada del vehicle i respectar els límits de velocitat estipulada.
- Millorar l'àrea de descans.

Descripció actuacions

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, font de l'Olivereta – carretera CV-797 p.km. 1'7.

Reforç del ferm i repavimentació.

Col·locació de barrera mixta: metall i fusta.

Tancament perimetral de la zona de l'Olivereta (tanca de 50 cm).

Plantació d'arbustives (marfull, cirer de pastor i altres) i pantalles de «brezo» que actuen com a pantalla visual que dissuadeix el pas de fauna.

Col·locació de «barreres-guia» que pretenen conduir el pas de fauna a zones segures de trànsit.

Senyalització viària de la zona

Senyalització viària general de la carretera velocitat limitada a 40 i pas de fauna.

Retirada de *Pinus halepensis* per risc de caiguda a la carretera.

Avaluació / Indicador

Valorar posteriorment la incidència d'atropellaments de fauna

Responsable execució

Diputació d'Alacant, secció de Manteniment de Carreteres

Col·laboració i assessorament de l'equip Tècnic i Direcció del Parc Natural

1.4. CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL

1.4.1. Restauració del pou de neu del Barber (sta. Maria)

Justificació i objectius

- Recuperació del pou del Barber i caseta annexa com a element patrimonial del Carrascal de la Font Roja.
- Punt visitable dins dels itineraris del Parc Natural.
- L'Ajuntament d'Ibi s'implica en les tasques de restauració, conservació i recuperació d'edificis i monuments històrics, actuacions que enriqueixen el territori i les visites excursionistes.

Descripció actuacions

- En 2017, conveni amb el propietari de cessió de l'immoble a l'Ajuntament d'Ibi, parell la seua restauració i explotació turística d'aquest.
- Memòria del projecte i pressupost. Proposta de museïtzació i condicionament per a l'accessibilitat.
- Els treballs realitzats s'han centrat en assegurar l'estructura del pou, recompondre els elements clivellats, eliminar la terra sobre la cúpula i recuperar en la mesura del possible la seua imatge original. El lligat es realitza provisionalment mitjançant una "cincha" i definitivament mitjançant bandes de malla d'acer inoxidable lleugerament tibades, tant en el perímetre com en la part superior de la cúpula. Aquesta malla es protegeix posteriorment amb morter i per això queda una banda al voltant de tot el pou que s'ha tractat d'integrar amb la coberta, que també és de morter hidròfuga. La coberta es finalitza sense teula amb pedres irregulars. Finalment, es col·loca una plataforma al costat de la porta que permet veure el seu interior del pou. També s'han consolidat els edificis annexos, una xicoteta casa per als treballadors i el pessebre de les mules, per a una futura museïtzació del conjunt col·locant panells informatius.

Responsable execució

El projecte de restauració realitzat per GIRA (Grup d'investigació en restauració arquitectònica) mitjançant prestació de serveis de la Universitat d'Alacant i l'Ajuntament d'Ibi. Posteriorment es contracten les obres amb l'empresa ARKO 10 Obres i Serveis de Llevant S.L, mitjançant concurs públic.

Avaluació / Indicador

Projecte iniciat en Desembre de 2019, finalització de l'obra el primer semestre de 2020
Pressupost inicial per contracta: 126.084,84 €

1.5. PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

1.5.1. Adequació i millora d'infraestructures i pistes forestals

Justificació i objectius

- Manteniment de xarxa estratègica d'infraestructures (observatori, dipòsits, etc.) 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

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, xaragallant, etc. Reparació d'aigüeres.
 - Manteniment del sistema de tancament de les pistes: cadena, cademat, balisa amb tub de pvc i pilons.
 - Manteniment de cartell de prohibició de vehicles o prohibició de finca privada.
 - Reparació i millora de murs de pedra.
 - Millora de llosa de formigó al tram del pla de la Mina.
 - Reforma i millora de la caseta-observatori de vigilància forestal.
 - Reparació i millora de les lloses de formigó.
 - Millora de les infraestructures d'aparcament de l'observatori.
 - Millora i recuperació de l'entorn de l'observatori: retirada d'escombraires, recuperació de murs i revegetació de l'entorn.
- Neteja periòdica de cunetes de la pista forestal.

Avaluació / Indicador

Inversió total realitzada (Veure apartat inversions)

Responsable execució

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural
Servei de Prevenció d'Incendis Forestals

1.5.2. Actuacions sobre la massa forestal

Justificació i objectius

- Actuacions de retirada d'espècies piròfites i desbrossament 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 carrascar.
- Disminuir la competència entre les espècies forestals del bosc en favor del carrascar.

Descripció actuacions

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

Llocs d'actuació: perifèria àrea recreativa de la Font Roja, bancals del mas de Tetuan, mas del Cotet.

- Col·laboració, assessorament i seguiment del departament d'Ecologia de la Universitat d'Alacant.
- 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	Any 2019	Any 2020
264 ex.	737 ex.	217 ex.	47 ex.

Responsable execució

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural

1.5.3. Gestió del ramat per al manteniment de tallafocs

Justificació i objectius

- Establiment al Parc d'un ramat 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 manteniment dels tallafocs front l'ús de maquinària forestal.

Descripció actuacions

Informació facilitada per l'Ajuntament d'Ibi. Projecte iniciat en 2018.

- Aprofitament forestal menor de pastures sobre tallafocs i faixes auxiliars recolzades en camins, localitzats entre els termes municipals d'Alcoi i Ibi
- Zones de pastura sobre àrees tallafocs recolzades sobre camins públics establertes al Pla de Prevenció d'Incendis del Parc Natural de la Font Roja: pastura pels tallafocs de l'àrea de Sant Antoni, voltants de l'àrea recreativa, alt de Sant Benet, pla del Ginebrar, alt del Canyo i Foiaderetes.
- Període: 10 mesos a l'any en Parc Natural de la Font Roja, 2 mesos en Els Carrascals (Ibi).
- Punts abeurador: Foiaderetes (Ibi), bancal dels Nouers (mas del Baró) i barda de Sant Antoni (Alcoi).
- Punt de refugi: barda de Sant Antoni (Alcoi).
- Ramat: 100 caps d'oví/caprí (80/20).
- Equip de treball:
 - Ramader: organitza el treball, recerca d'allotjament, part de treball, hores de pastura, estimació de matèria vegetal consumida (ovella/dia).
 - Pastor: persona que guia i cuida del ramat.
 - Tècnics d'Ajuntament: gestions tècniques i administratives.
 - Veterinari: Control sanitari del ramat.
 - Brigada del Parc Natural: reomplir periòdicament dos dipòsits d'abeuradors (Foiaderetes i bancal dels Nouers) del Parc Natural durant els mesos d'estiu.

Avaluació / Indicador

- Pastura a les àrees tallafocs de forest de Sant Antoni, voltants àrea recreativa, Alt de Sant Benet, Pla del Ginebrar, Alt del Canyo i Foiaderetes.

Zones de pastura al PN Font Roja	Metres lineals (mL)	Superfície aprox. (ha)
TM Ibi	5900	10
TM Alcoi	6000	10

Responsable execució

Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi i Ajuntament d'Ibi.
Col·labora Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.
Informació facilitada per l'Ajuntament d'Ibi.

1.5.4. Biotrituració de restes agrícoles

Justificació i objectius

- Evitar ús del foc en les pràctiques agrícoles, com a mesura de prevenció d'incendis forestals.
- Facilitar als propietaris de finques agrícoles del PN la trituració de les restes agrícoles.
- Millora agrària per la incorporació de matèria orgànica i augment de la humitat del sòl.

Descripció actuacions

- Tramitació de contactes amb propietaris que sol·liciten aquest servei.
- Lloc de recollida de trituració.
Actuacions de retirada de restes agrícoles mitjançant el seu biotriturat in situ.

Avaluació / Indicador

En 2020, al Parc Natural de la Font Roja (àrea PORN), han participat d'aquest servei 4 propietaris, amb una estimació de 28,35 Tm triturades.

Responsable execució

Brigada de Biotrituració del Servei de Prevenció d'Incendis Forestals.
Equip de Promoció del Parc Natural de la Serra de Mariola (gestió administrativa del servei).

1.5.5. Tractament de la massa forestal afectada pel temporal Gloria

Justificació i objectius

- Els dies 20 i 21 de gener de 2020 la tempesta Gloria afecta intensament al Parc Natural de la Font Roja amb importants registres de precipitació en forma de pluja i neu. Aquesta circumstància climatològica provoca la caiguda de nombrosos pins que afecten el pas per les vies de comunicació (carretera, pistes forestals i sendes), àrees recreatives i zones d'ús públic.
- L'objectiu principal és la retirada dels arbres i branques trencades per tal d'obrir les diferents vies d'accés i evitar accidents de caiguda que afecten els visitants.
- Es respecta, en la mesura del que és possible, l'arbrat de carrasca i espècies frondoses.

Descripció actuacions

- Actuacions realitzades al terme municipal d'Alcoi i d'Ibi, en terrenys de titularitat pública i algunes finques privades.
- Llocs d'actuació: carretera CV-797 i CV-7970, pistes forestals (Menejador, Canonge, zona Santa Maria, Canyo, Baró) senders principals (barranc de l'Infern, ombria, Nyego) àrees recreatives i zones d'ús públic.
- Retirada selectiva de pins (*Pinus halepensis*).
- Trossejat de tronc i triturat de les restes de branques in situ.

Avaluació / Indicador

255 jornales de la Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.

Responsable execució

Brigada de Conservació i Manteniment Parc Natural del Carrascal de la Font Roja i la Brigada de Conservació i Manteniment del Paisatge Protegit de Serra del Maigó i Serra del Sit.

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.
- Manteniment de la senyalització associada a la zona.

Descripció actuacions

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

- Desbrossament anual de les zones enjardinades a l'àrea d'esplai del Santuari: : 1.000 m2
- Manteniment de baranes de fusta i escales que delimiten cada àrea.
- Tala i trossejat de diversos arbres danyats per la neu en l'àrea d'ús públic del Santuari.
- Reparació de la porta dels lavabos públics.
- Col·locació de senyals mòbils de trànsit, de prohibició d'aparcament, i cons d'advertència en la carretera d'accés al paratge i zona de l'aparcament, per tal de controlar els vehicles mal estacionats els caps de setmana d'afluència massiva de visitants.

Avaluació / Indicador

- Reparació de baranes de la zona de l'aparcament.
- Desbrossament anual de les zones enjardinades.

Responsable execució

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.
Col·labora 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

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

- Manteniment de les baranes, taules i zones enjardinades.
- Adequació de l'àrea de Sant Antoni amb motiu de la celebració anual de la Romeria a l'ermita.
- Adequació de mobiliari.
- Desbrossament accessos al mirador de Sant Antoni.
- Reparació murs de pedra.
- Manteniment de la senyalització.
- Manteniment de la clausura de paellers realitzada en anys anteriors.

Avaluació / Indicador

- Desbrossament anual 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.

Col·labora 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 d'Ibi en el manteniment de les àrees d'acollida de visitants.
- Dotació de serveis com taules i zona d'esplai.
- Donar servei i acollida al 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, barranc dels Molins, entre d'altres.

Descripció actuacions

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

- Desbrossament anual de les zones enjardinades a les àrees d'esplai.
- Retirada arbres caiguts.
- Poda i desbrossament selectiu de restes vegetals.

Avaluació / Indicador

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

Desbrossament àrea perimetral de la zona del molí i reg de la repoblació al Racó Sant Bonaventura.

Responsable execució

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural

Amb la col·laboració dels Ajuntaments locals.

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, i el seu manteniment depèn de l'entitat promotora. 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 en senders i camins causats per l'ús.
- 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

Actuacions realitzades al terme municipal d'Alcoi i Ibi, en terrenys de titularitat pública. Es van centrar pràcticament a la senda del Menejador i en el Barranc de l'Infern, treballant bàsicament a la millora del ferm, escalons i tractament de la vegetació.

- Correcció d'aigüeres i problemes d'aixaragallament.
- Poda i desbrossament selectiu de restes vegetals per a mantenir en condicions els senders.

Avaluació / Indicador

Manteniment periòdic.

Responsable execució

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.

Amb la col·laboració dels Ajuntaments locals.

2.1.5. Revisió i manteniment de senyals

Justificació i objectius

- La disposició de senyals en bon estat de conservació és una condició important perquè els visitants puguin gaudir de forma satisfactòria de la visita, alhora 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 els senyals i indicacions actuals mitjançant revisions periòdiques.
- Adequar i millorar la senyalització dels equipaments i els itineraris del Parc.

Descripció actuacions

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

- Manteniment de senyals com a conseqüència d'actes vandàlics en diversos punts del Parc.
- Manteniment nova senyalització que indica l'àrea recreativa de la Font Roja.
- Disseny i col·locació de senyals indicatives de "finca privada" per restringir el pas.
- Disseny i col·locació de senyals d'aparcament complet i restriccions d'accés per tal de regular l'afluència massiva de visitants els caps de setmana.

Avaluació / Indicador

- Disseny i col·locació de 4 senyals relatives a la COVID19 en àrees d'esplai.
- Disseny i col·locació de 5 senyals de Finca privada.
- Disseny i col·locació de 2 senyals de regulació d'accés al Parc Natural.
- Disseny i col·locació de 1 senyal de Tancat per neu.

Responsable execució

Equip de Promoció.

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.

Amb la col·laboració dels Ajuntaments locals.

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 treball: taller, magatzem, vehicles, oficina 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 treball.
- Neteja periòdica de vehicles i maquinària forestal.
- Reparació de les contrafinestres del Centre de Visitants.
- Col·locació a la porta del Centre de Visitants de marcs per a cartells i material informatiu.
- Adaptació del Centre de Visitants a les noves mesures i normes de prevenció COVID-19: cartell de noves normes de visita, senyalització del sentit de la visita, restricció de la zona expositiva, aforo limitat.
- Senyalització serveis públics a les noves mesures i normes de prevenció COVID-19.
- Tancament del servei de vestuari-dutxes per als acampats, per motius de prevenció COVID-19.

Avaluació / Indicador

Diverses actuacions ordinàries de manteniment.

Responsable execució

Equip de Promoció.

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.

Amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Alcoi.

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

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.
- Adaptació de les exposicions a les noves mesures i normes de prevenció COVID-19: senyalització del sentit de la visita, restricció de la zona expositiva, aforo limitat.

Exposicions permanents

- *El laberinto del corazón verde* i *Los rostros del agua*, exposició fotogràfica cedida per CEMA-Font Roja Fundació Caja Mediterráneo. Exposició tancada temporalment per no complir amb les mesures de prevenció sanitàries per la COVID-19.
- *100% natural*, exposició fotogràfica cedida per CEMA-Font Roja Fundació Caja Mediterráneo. Exposició tancada temporalment per no complir amb les mesures de prevenció sanitàries per la COVID-19.
- *El bosque Interior*, patrocinada per l'Ajuntament d'Alcoi i CEMA-Font Roja Fundació Caja Mediterráneo. Exposició tancada temporalment per no complir amb les mesures de prevenció sanitàries per la COVID-19.
- *La Font Roja en un click*, realitzada pel Parc Natural de la Font Roja.

Noves exposicions temporals (any 2020)

- *Un viatge als Pols: un món en perill*. Fins el mes de juny de 2020. Museu de la Biodiversitat, CIBIO - Universitat d'Alacant, Ajuntament d'Ibi.
- *Papallones de la Font Roja. Fotografiar la Natura*. Fins el mes de setembre de 2020. Obra fotogràfica de Josep Durà.
- *Arquitectura i Paisatge, mirades al territori*. Des del 19 setembre de 2020 fins 2022. Universitat d'Alacant.
- *Natura en B&N, de tornada als orígens*. Des de setembre de 2020. Fotografies de Víctor Escuin Borrás. Museu de la Biodiversitat, CIBIO - Universitat d'Alacant, Ajuntament d'Ibi.

Avaluació / Indicador

4 exposicions/any

Responsable execució

Equip de Promoció del Parc Natural.

Amb la col·laboració dels Ajuntaments d'Alcoi i Ibi, i altres entitats que exposen.

2.1.8. Millora del pla de la Mina

Justificació i objectius

- Destacar el pla de la Mina com lloc d'inici de les principals rutes del parc.
- Oferir un punt de visita i descans atractiu al mig de la panoràmica del carrascar.

Descripció actuacions

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, al pla de la Mina, inici de les principals rutes del parc.

- Condicionament i millora del ferm.
- Tancament de la placeta al pas de vehicles.
- Definició del caminet transitable amb empedrat i baranes de fusta.
- Manteniment dels cartells que informen sobre la carbonera i el forn de calç.
- Realització d'un banc de descans com a punt de vista panoràmic al carrascar.

Avaluació / Indicador

Millora de 8 escalons d'accés als miradors.

Col·locació 70 metres lineals de barana de fusta.

Reparació 85 m² de l'empedrat de la zona de trànsit

Responsable execució

Equip Tècnic del Parc Natural.

Col·laboració de l'Ajuntament d'Alcoi.

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 i sobre l'oferta turística de Parc Natural i la comarca.

Descripció actuacions

Actuació realitzada al Centre de Visitants (Alcoi), edifici Font Roja Natura de titularitat pública.

Atenció directa a tota aquella persona que entra al Centre de Visitants a la recerca de qualsevol mena 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 09.30 a 14.00 h.

L'any 2020, a causa de les restriccions a l'ús públic i mesures de prevenció promogudes per a combatre la pandèmia provocada per la COVID19, el Centre de Visitants roman tancat al públic des del dia 14 de març fins al dia 10 de juny. Durant este període el personal del parc treballa telemàticament per resoldre qualsevol consulta. Posteriorment a la reapertura i restriccions de mobilitat, durant l'estiu de 2020 es detecta un increment de visites major, comparat amb altres anys. El Centre de Visitants manté un aforament de 20 persones i només és visitable la sala d'audiovisual amb una exposició de fotografies. Després es reobri també la sala de la planta -1. Veure taula de les dades comparades de diversos anys.

Comparativa de visites en estiu PN Font Roja

	2016	2017	2018	2019	2020
Juliol	2076	2297	2336	1894	3944
Agost	1554	2159	2641	3787	5129

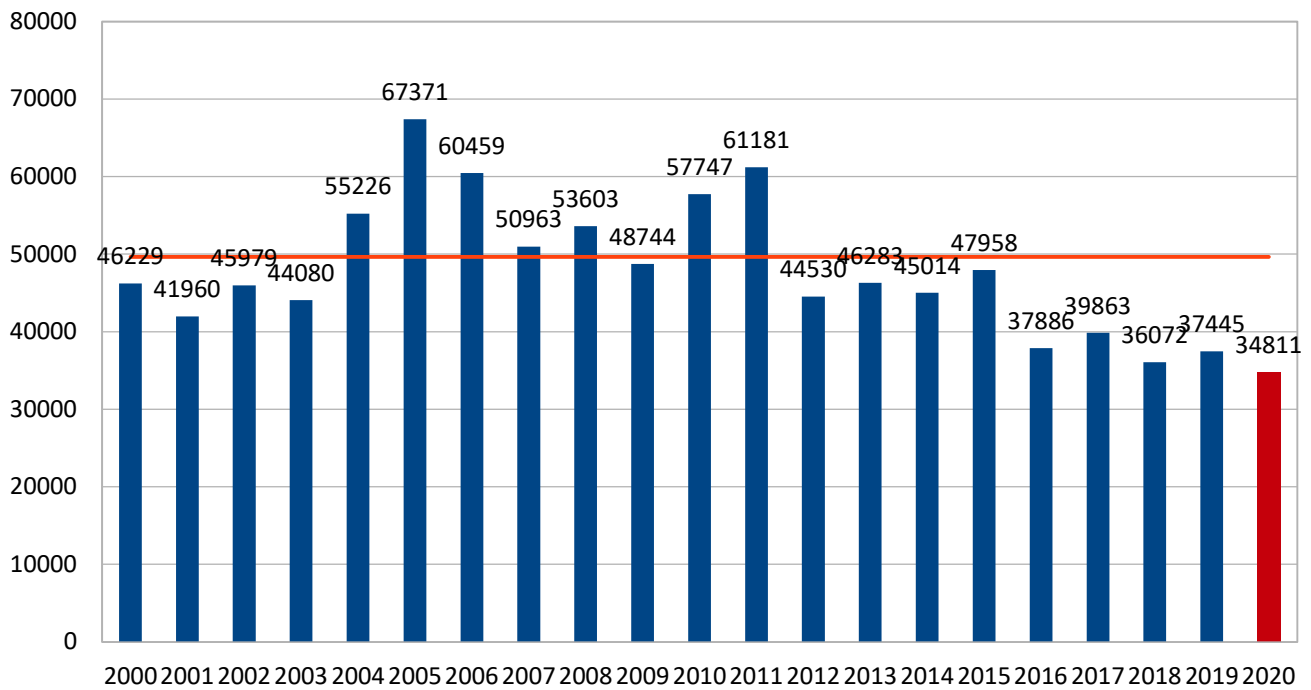
Avaluació / Indicador

Al llarg de l'any 2020 han sigut atesos al Centre de Visitants, **34.811** persones.

Tipus de visita	Núm. visitants 2012	Núm. visitants 2013	Núm. visitants 2014	Núm. visitants 2015	Núm. visitants 2016	Núm. visitants 2017	Núm. visitants 2018	Núm. visitants 2019	Núm. visitants 2020
Visita estimada	10.170	9.899	5.211	8.225	5.094	5.708	3.665	4.354	928
Visita concertada	1.884	3.165	4.424	5.770	2.566	3.183	1.968	1.847	862
Visita autoritzada	6.800	6.537	8.612	8.157	6.363	8.477	7.225	7.830	1430
Visita informada	25.676	26.682	26.767	25.806	23.863	17.368	23.214	23.414	31.591
TOTAL	44.530	46.283	45.014	47.958	37.886	39.863	36.072	37.445	34.811

Cal destacar, l'any 2020 és un any difícil de comparar amb la resta, ja que de març a juny el Centre de Visitants ha estat tancat. Malgrat açò, és clar un increment de visitants els caps de setmana, tal com mostra la saturació de l'aparcament al llarg del segon semestre de 2020, encara que aquestes dades són difícils de reflexar com a visites comptabilitzades ja que molts dels visitants no entren al Centre, i transiten de manera lliure pel paratge. A més a més, aquesta dada de 2020 (ni la dels darrers anys) no comptabilitza els visitants que puguen fer-ho des d'altres àrees del Parc com són el sector de sant Antoni, Torretes o el barranc dels Molins, entre d'altres, on no hi ha cap tipus de control ni compteig de visitants.

Tabla comparativa de visitants /any.



Responsable execució

Equip de Promoció del Parc Natural

2.2.2. Adaptació del Parc Natural a les mesures de prevenció de la COVID-19

Justificació i objectius

- Compliment de les recomanacions i restriccions marcades en cada moment per les Autoritats Sanitàries davant la pandèmia de la COVID-19.
- Prevenir situacions de risc de contagi entre els treballadors del Parc Natural.
- Prevenir situacions de risc de contagi entre les persones que visiten el Parc Natural.

Descripció actuacions

- Adoptar les mesures preventives designades en cada moment, que afecten els treballadors del parc natural: teletreball, torns de treball alternats, màscara de seguretat, distanciament personal, augment del torn de neteja i desinfecció de les instal·lacions, desinfecció de mans.
- Adaptació del Centre de Visitants a les noves mesures i normes de prevenció, per a les visites de públic: augment del torn de neteja i desinfecció de les instal·lacions, senyalització del sentit de la visita, restricció de la zona expositiva, aforo limitat.
- Adaptació de la informació relativa al Parc Natural (rutes, pàgina web) a codis QR per evitar el contacte del format en paper.
- Informació al visitant sobre les mesures de prevenció i condicions de visita al Centre i les rutes.
- Atenció a públic amb mesures de seguretat (mampara) i mesures de prevenció (mascareta obligatòria, desinfecció de mans, distància de seguretat).
- Registre de participants en activitats de promoció i servei d'acollida escolar, amb la finalitat de fer un possible rastreig en cas de contagi.
- Difusió de les mesures de prevenció en la pàgina web i xarxes socials.

Responsable execució

Equip de Promoció i Equip Tècnic 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

L'any 2020, a causa de les restriccions a l'ús públic i mesures de prevenció per a combatre la pandèmia provocada per la COVID19, s'anul·len totes les proves i activitats on puguen acumular-se una quantitat considerable de participants.

Avaluació / Indicador

Cap activitat esportiva organitzada

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 (sep.)

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

Descripció actuacions

L'any 2020, a causa de les restriccions a l'ús públic i mesures de prevenció promogudes per a combatre la pandèmia provocada per la COVID19, s'anul·len totes les activitats on pogueren acumular-se una quantitat considerable de participants.

Avaluació / Indicador

Data	Esdeveniment	Assistents
anul·lada per oratge	Romeria de Sant Antoni (Alcoi)	---
anul·lada per COVID-19	Romeria Sant Pasqual (Ibi)	---
anul·lada per COVID-19	Festivitat "Verge dels Liris" Arxiconfraria Mare de Déu dels Liris	---
anul·lada per COVID-19	Romeria Verge dels Liris (Alcoi)	---
anul·lada per COVID-19	Romeria Salessiana. Col·legi Salessians Sant Vicent Ferrer (Alcoi)	---
anul·lada per COVID-19	Betlem en <i>La Teixereta</i> . Ajuntament d'Ibi Amics de les Muntanyes (Ibi)	---

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.
- Propostes de millora continua.
- Seguiment i coordinació amb l'oficina Tourist Info d'Alcoi (Regidoria de Turisme)

Avaluació / Indicador

Auditoria externa anual.

Manteniment del sistema.

Col·laboració amb entitats implicades.

Responsable execució

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

Col·labora amb l'oficina Tourist Info d'Alcoi (Regidoria de Turisme)

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-dutxes.

L'any 2020, a causa de les restriccions a l'ús públic i mesures de prevenció per a combatre la pandèmia provocada per la COVID19, s'anul·len totes les activitats on pogueren acumular-se una quantitat considerable de persones. Així la zona d'acampada es va tancar al públic el dia 14 de març i així va romandre durant els mesos d'abril i maig. Al mes de juny es va tornar a obrir, però amb reducció de tendes i persones autoritzades, per tal d'adaptar-se a les restriccions preventives per la COVID19. Reobri el servei d'acampada però es manté tancat el servei de vestuari-dutxa per prevenció de la COVID-19

Avaluació / Indicador

- Núm. Acampats /any.
- Comparativa amb altres anys

Servei d'acampada - Font Roja 2020*		
	Tendes	Persones
gener	0	0
febrer	18	61
març	2	8
abril	0	0
maig	0	0
juny	16	36
juliol	57	148
agost	106	261
setembre	43	105
octubre	46	106
novembre	1	2
desembre	0	0
Total anual	289	727

Any	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 *
Núm. persones/any	862	1.004	635	1.131	1.073	974	735	727

*Amb restriccions i mesures de la COVID-19

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 i caps de setmana

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

L'any 2020, a causa de les restriccions a l'ús públic i mesures de prevenció per a combatre la pandèmia provocada per la COVID19, el Centre de Visitants roman tancat al públic des del dia 14 de març fins al dia 10 de juny, per tant durant la Setmana Santa no ha sigut necessari activar aquest dispositiu de control.

Posteriorment, quan s'obren les restriccions de mobilitat es nota un increment notable d'afluència massiva de visitants durant els caps de setmana els mesos d'estiu i tardor. Per la qual cosa, al pont festiu del 9 d'octubre s'activa un dispositiu de control d'accés a l'àrea de la Font Roja, però sense servei d'autobús públic. Se disposen unes tanques que indiquen "aparcament complet" a l'encreuament del Poliesportiu-Sant Antoni, que minimitzen en certa mesura la saturació de l'àrea encara que l'afluència continua sent molt destacada. Per tal de garantir la seguretat del visitant i minimitzar impactes sobre l'entorn, la Direcció del Parc Natural de la Font Roja recomana evitar l'accés amb vehicle motoritzat a l'àmbit del parc natural, especialment a la zona del Santuari. Totes aquestes mesures són publicades a les xarxes socials per fer difusió. En desembre de 2020 l'Ajuntament d'Alcoi contracta personal (AVALEM experiència) amb funcions de controlar l'aparcament i fer neteja de l'àrea de la Font Roja.

Les actuacions han sigut coordinades entre la Direcció del Parc i els diferents departaments de l'Ajuntament d'Alcoi (Medi Ambient, Protecció Civil, Policia Local) i Guardia Civil de trànsit.

Avaluació / Indicador

Núm. Visitants (segon semestre)/any

En 2020 hi ha una tendència clara al augment de visites informades (públic general els caps de setmana)

	2018	2019	2020
Juliol	2336	1888	3944
Agost	2641	3787	5129
Setembre	2091	2317	3548
Octubre	3627	3217	5446
Novembre	4892	4725	4312
Desembre	4413	3561	4569

Responsable execució

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

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

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

Actuació realitzada a l'àrea recreativa de la Font Roja (Alcoi).

- 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 veure les exposicions i audiovisual del Parc Natural.
- Servei disponible un dia /setmana.
- Amb motiu de la pandèmia COVID-19, de març a juny de 2020 s'anul·len les visites escolars. En octubre de 2020, es posa en marxa un protocol de registre de participants en activitats de servei d'acollida escolar, amb la finalitat de fer un possible rastreig en cas de contagi.
- L'atenció a públic escolar es realitza amb mesures de seguretat i de prevenció (mascareta obligatòria, evitar contacte, desinfecció de mans, distància de seguretat).

Responsable execució

Equip de Promoció del Parc Natural.

Avaluació / Indicador

- Amb motiu de la pandèmia COVID-19 en 2020 destaca el descens de grups escolars que realitzen aquest tipus d'activitat.
- Nombre de centres escolars i grups concertats atesos i total d'alumnes.

Tipus de visita	Núm. Grups 2018	Núm. Grups 2019	Núm. Grups 2020	Núm. Total persones 2018	Núm. Total persones 2019	Núm. Total persones 2020
Visita concertada (servei d'acollida)	52	49	38	1.968	1.847	862
Visita autoritzada	149	160	54	7.225	7.830	1430
TOTAL	201	209	92	9.193	9.677	2.290

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 per al públic familiar.

Descripció actuacions

Actuacions realitzades al terme municipal d'Alcoi o Ibi 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.
- Promoció de campanyes coordinades per la xarxa de Parcs Naturals.
- Promoció de celebracions d'àmbit regional o internacional (Dia mundial de ...).
- Difusió d'exposicions temporals al Centre de Visitants.
- 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.
- Amb motiu de la pandèmia COVID-19, es posa en marxa un protocol de registre de participants en activitats de promoció, amb la finalitat de fer un possible rastreig en cas de contagi.
- L'atenció a públic en les activitats es realitza amb mesures de seguretat i de prevenció (mascareta obligatòria, evitar contacte, desinfecció de mans, distància de seguretat).
- Amb motiu de la pandèmia COVID-19 en 2020 destaca el descens de persones que realitzen aquest tipus d'activitat.

Activitats de promoció

Activitat de promoció 2020	Entitat col·laborada	Data	Persones assistents
Històries de teixos, històries del fred	--	01/02/2020	38
Relleu i paisatge	--	29/02/2020	13
Caixes-niu: operació <i>renove</i>	--	07/03/2020	21
Els colors de la nit, coneix les papallones nocturnes del Carrascal	--	17/07/2020	40
Anella en família. Les aus forestals	--	25/07/2020	54
Anella en família. Les aus forestals	--	22/08/2020	31
Pujada al Menejador sota la llum de la Lluna	--	04/09/2020	20
Història i tradició de la Font Roja	--	12/09/2020	21
Anella en família. Les aus connecten el nostre món.	Grup Reiet d'anellament	17/10/2020	33
Anella en família. Les aus connecten el nostre món.	Grup Reiet d'anellament	24/10/2020	29
Un passeig responsable	--	21/11/2020	30
Pujada al Menejador. Dia Internacional de les Muntanyes	--	19/12/2020	18

TOTAL (assistents)	348
---------------------------	------------

Exposicions temporals

Exposició temporal 2020	Entitat col·laborada	Data	Visites (persones)
<i>Un viatge als Pols: un món en perill</i>	Museu de la Biodiversitat, CIBIO, Universitat d'Alacant, Ajuntament d'Ibi	Fins 06/2020	7863
Papallones de la Font Roja. <i>Fotografiar la Natura</i>	Obra fotogràfica de Josep Durà	Fins 09/2020	20484
Arquitectura i Paisatge, mirades al territori.	Universitat d'Alacant.	Des de 09/2020	14327
<i>Natura en B&N, de tornada als orígens</i>	Fotografies de Victor Escuin Borrás. Museu de la Biodiversitat, CIBIO - Universitat d'Alacant, Ajuntament d'Ibi.	Des de 09/2020	14387
TOTAL (persones visita) * es considera el total de visites anual ja que les exposicions ocupen tot aquest període i el període d'exposició d'unes respecte les altres és correlatiu			34811

Responsable execució

Equip de Promoció del Parc Natural.

Col·laboració amb entitats locals.

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

- 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.
- Difusió de les mesures de prevenció davant la situació de la COVID-19 en la pàgina web i xarxes socials.

Avaluació / Indicador

- **Facebook:** Nombre de seguidors de la pàgina oficial de Facebook: **4.217** seguidors (12 d'abril de 2021)

2018 (a data 14 de març)	2019 (a data 5 d'abril)	2020 (a data 23/06)	2021 (a data 12/04)
2.280	2.867	3.626	4.217

- Pàgina web: **Nombre de visites a la pàgina web del Parc Natural:** 95.995 visites /any

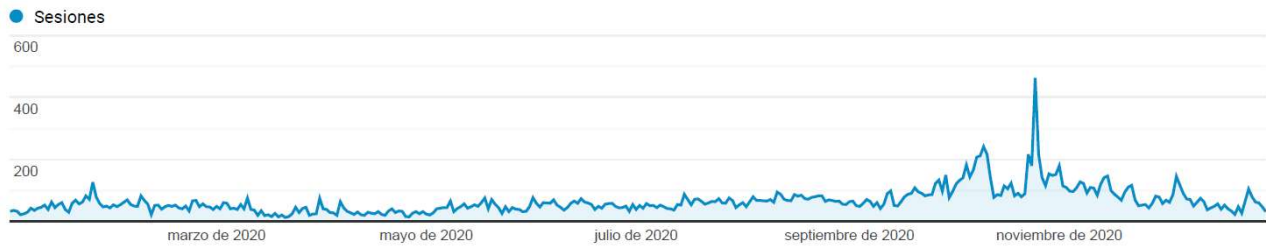
Any 2017	Any 2018	Any 2019	Any 2020
84.868 visites /any	78.989 visites /any	69.030 visites /any	95.995 visites /any

Visión general de la audiencia

Todos los usuarios
100,00 % Sesiones

1 ene 2020 - 31 dic 2020

Visión general



Sesiones 23.708	Usuarios 18.043	Número de visitas a páginas 95.995
Páginas/sesión 4,05	Duración media de la sesión 00:02:42	Porcentaje de rebote 53,48 %
% de nuevas sesiones 66,99 %		



País	Sesiones	% Sesiones
1. Spain	22.802	96,18 %
2. United States	140	0,59 %
3. United Kingdom	110	0,46 %
4. Netherlands	98	0,41 %
5. Belgium	86	0,36 %
6. France	73	0,31 %
7. Germany	66	0,28 %
8. (not set)	40	0,17 %
9. Israel	26	0,11 %
10. Sweden	23	0,10 %

- **Twitter:** gestionat directament pel Gabinet de premsa de la Conselleria.

Responsable executió

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.
- Participació en diversos programes de "Terra Viva" de la televisió autonòmica À Punt.
- Participació en el programa "Trau la Llengua" de la televisió autonòmica À Punt.

Avaluació / Indicador

El recull de notícies relatives al Parc Natural realitzat l'any 2020 és de 120 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 quadrimestral en edició digital.
- Informació dinàmica i d'actualitat sobre el Parc Natural.

Descripció actuacions

- Disseny i maquetació del butlletí.
- Programació quadrimestral 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 3 butlletins.
Versió en valencià i castellà.

Responsable execució

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

3.2.4. Butlletí setmanal "Mira els Parcs"

Justificació i objectius

- Projecte que naix del període de confinament per la COVID-19, com a proposta d'activitats ambientals adreçades al públic familiar local, i "mirar" els nostres parcs des de casa.
- Publicació de caràcter setmanal en edició digital.
- Promoció i sensibilització dels valors naturals que representen els nostres parcs naturals.
- Proposta conjunta des dels parcs naturals de la Font Roja i de la Serra de Mariola

Descripció actuacions

- Disseny i maquetació del butlletí.
- Coordinació de continguts i propostes
- Redacció de continguts.
- Selecció de fotografies i contingut gràfic.
- Difusió a les xarxes socials i persones interessades.

Avaluació / Indicador

Edició setmanal amb un total de 9 butlletins.
Estes publicacions a la pàgina de Facebook del Parc Natural van rebre 12.684 "Me Gusta" i 1.036 "interaccions".

Responsable execució

Equip de Promoció dels parcs naturals de la Font Roja i de la Serra de Mariola.

3.2.5. Informe divulgatiu sobre Canvi Climàtic

Justificació i objectius

- Projecte que naix del període de confinament per la COVID-19. Es crea un grup de treball, es crea un grup de treball sobre el canvi climàtic a la Xarxa Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana.
- Proposta conjunta de diferents companys de la xarxa de Parcs Naturals de la CV.

Descripció actuacions

- Coordinació de continguts i propostes
 - Redacció de continguts.
 - Elaboració d'un informe conjunt sobre el canvi climàtic a la Xarxa Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana i les activitats comuns i línies de treball 2020.
 - Reunions per vídeo conferència entre els diferents companys de diferents espais naturals.
 - Treball en comú del document final a partir de diferents documents de referència com ara: Manual 13 EUROPARC- España, Guia d'acció per a l'educació ambiental. Educació ambiental en ruta (EAR), Estratègia Valenciana davant el canvi climàtic 2013-2020.
- Així mateix, des del propi equip de Promoció del Parc Natural es va elaborar un informe referent a la petjada de carboni produïda pels vehicles que circulen, durant el cap de setmana i festius, per la carretera CV-797 d'accés a l'aparcament del Parc Natural del Carrascal de la Font Roja.

Avaluació / Indicador

Avaluació conjunta d'aquest tema

Redacció final del document: *El canvi climàtic a la Xarxa Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana.*

Responsable execució

Grup de treball dels equips de Promoció de la xarxa de Parcs Naturals de la CV.

3.2.6. Grup de treballs sobre revisió i millora de la pàgina web

Justificació i objectius

- Projecte que naix del període de confinament per la COVID-19, es crea un grup de treball per a revisar i millorar la pàgina web del conjunt de parcs naturals de la CV.
- Proposta conjunta de diferents companys de la xarxa de Parcs Naturals de la CV.

Descripció actuacions

- Coordinació de continguts i noves propostes
- Elaboració d'una maqueta disseny de proposta.
- Reunions per vídeo conferència entre els diferents companys.

Avaluació / Indicador

Avaluació conjunta d'aquest tema

Responsable execució

Grup de treball dels equips de Promoció de la xarxa de Parcs Naturals de la CV.

3.3. MARCA PARCS NATURALS

Justificació i objectius

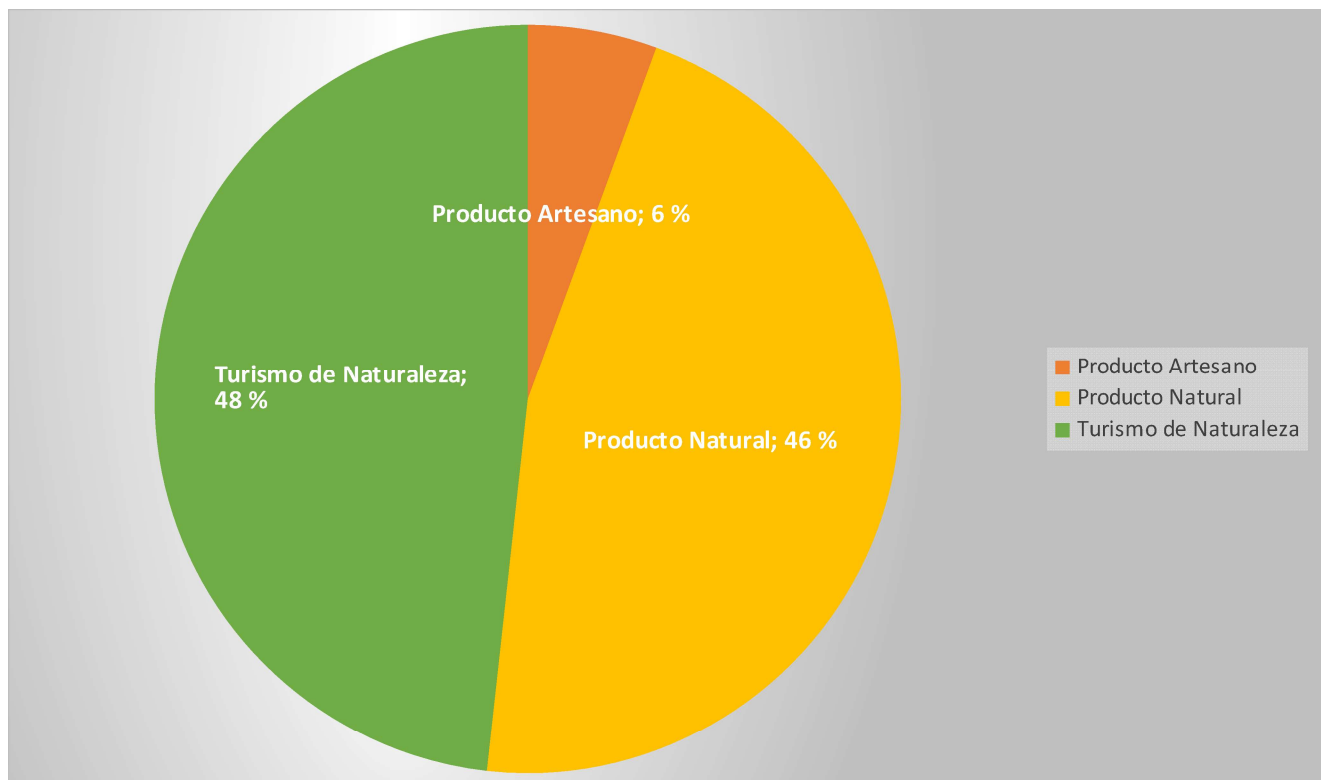
Promoure mecanismes i criteris que asseguren l'activitat socioeconòmica sostenible, dins dels objectius de conservació i preservació del Parc Natural.

Empreses certificades

L'any 2020 es dona continuïtat a les certificacions obtingudes durant l'any 2018, passant de les 132 empreses que existien a la fi de l'any 2019 a les **143** empreses a 31 de desembre de 2020.

En total se certifiquen **14** noves empreses. Hi ha hagut 3 baixes en aquest període.

Les llicències per família s'agrupen en: 8 per a productes artesans, 66 per a **producte natural** i **69** per a **turisme de naturalesa**.



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.

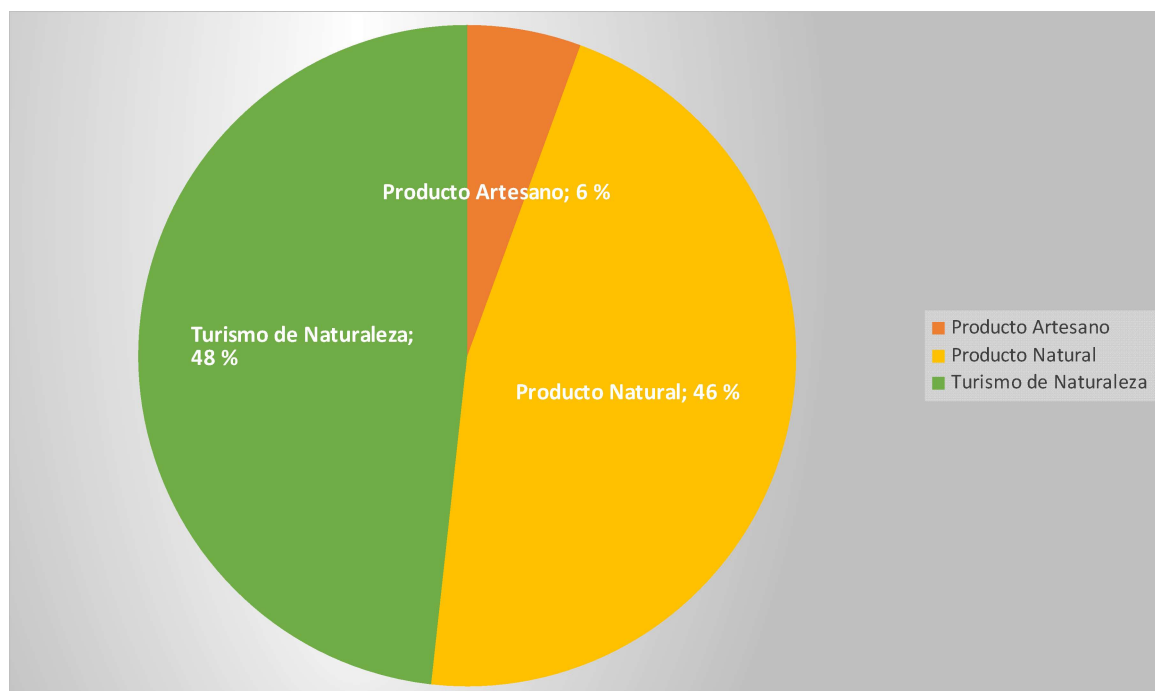
Any 2017 se certifiquen 2 noves empreses, fins a un total de 112, havent-se tramitat set baixes.

Any 2018 se certifiquen 11 noves empreses fins a un total de 120, havent-se tramitat cinc baixes.

Any 2019 se certifiquen 12 noves empreses fins a un total de 132, havent-se tramitat 3 baixes.

Año 2020 se certifican 11 nuevas empresas, hasta un total de 143.

Evolució anual d'altres i total baixes



La distribució d'empreses per parc és la següent:

	Producte Artesà	Producte Natural	Turisme de Natura	TOTAL general
PN Chera-Sot de Chera			2	2
PN El Fondo	1	3	2	6
PN El Turia		3	3	6
PN Font Roja	2	1	5	8
PN Hoces del Cabriel	2	13	7	22
PN Illes Columbretes			2	2
PN La Mata-Torre Vieja		2	3	5
PN L'Albufera		11	7	18
PN Les Salines de Santa Pola		1	1	2
PN Marjal Pego Oliva		1	4	5
PN Montgó			4	4
PN Penyagolosa		4	5	9
PN Prat de Cabanes			2	2
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	10	22
PN Serra d'Irta	-	4	4	8
PN Desert de les Palmes	-	-	3	3
PN Serra Gelada	-	1	2	3

Al Parc Natural de la Font Roja són 8 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)
- Hotel con encanto, Masia la Mota (productes natural)

Responsable execució

Equip Tècnic del Servei Central de Parcs Naturals.

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

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 2020. Prenen com a referència els grups faunístics, la distribució i percentatges és la següent: mamífers: 10 ex. de 4 espècies (33,33 %), aus: 3 ex. de 2 espècies (10 %), rèptils 16 ex. de 4 espècies (53,33 %); amfibis: 1 ex. d'1 espècie (3,33 %)

Espècie	Individus atropellats 2020	%
<i>Bufo spinosus</i>	1	3,33 %
<i>Zamenis scalaris</i>	1	3,33 %
<i>Psammodromus algirus</i>	10	33,33 %
<i>Vipera latastei</i>	3	10 %
<i>Hemorrhois hippocrepis</i>	2	6,66 %
<i>Sylvia melanocephala</i>	2	6,66 %
<i>Carduelis carduelis</i>	1	3,33 %
<i>Sus scrofa</i>	1	3,33 %
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	3,33 %
<i>Rattus rattus</i>	1	3,33 %
<i>Sciurus vulgaris</i>	7	23,33 %
TOTAL	30	100%

Responsable execució

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

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 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 arreplegades en cada sessió de l'Estació d'Esforç 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 2020			
Espècie	Captures	Anellaments	Recuperacions
<i>Aegithalos caudatus</i>	5	5	0
<i>Carduelis carduelis</i>	3	3	0
<i>Chloris chloris</i>	5	5	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	2	2	0
<i>Emberiza cirrus</i>	7	5	2
<i>Erithacus rubecula</i>	146	112	34
<i>Fringilla coelebs</i>	6	5	1
<i>Garrulus glandarius</i>	4	3	1
<i>Hippolais polyglotta</i>	1	1	0
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	1	0
<i>Periparus ater</i>	6	4	0
<i>Cyanistes caeruleus</i>	11	8	3
<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0
<i>Parus major</i>	9	8	1
<i>Phylloscopus Bonelli</i>	4	3	1
<i>Picus sharpei</i>	1	1	0
<i>Regulus ignicapilla</i>	5	4	1
<i>Serinus serinus</i>	2	2	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	44	38	6
<i>Sylvia melanocephala</i>	6	4	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	3	3	0
<i>Turdus iliacus</i>	1	1	0
<i>Turdus merula</i>	16	9	7
<i>Turdus philomelos</i>	5	5	0
Total EEC Font Roja 2020	294	234	60

RESULTATS ANELLAMENTS DE L'ESTACIÓ PASER 4111 FONT ROJA – CELEDÓN. ANY 2020			
Espècie	Captures	Anellaments	Recuperacions
<i>Aegithalos caudatus</i>	3	3	0
<i>Carduelis carduelis</i>	3	3	0
<i>Chloris chloris</i>	5	5	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	2	2	0
<i>Emberiza cirrus</i>	5	3	2
<i>Erithacus rubecula</i>	33	23	10
<i>Fringilla coelebs</i>	4	3	1
<i>Garrulus glandarius</i>	2	2	0
<i>Hippolais polyglotta</i>	1	1	0
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	1	0
<i>Periparus ater</i>	4	2	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>	4	3	1
<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0

<i>Parus major</i>	4	4	0
<i>Phylloscopus bonelli</i>	4	3	1
<i>Picus sharpei</i>	1	1	0
<i>Regulus ignicapilla</i>	4	4	0
<i>Serinus serinus</i>	2	2	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	6	1
<i>Sylvia melanocephala</i>	3	2	1
<i>Troglodytes troglodytes</i>	2	2	0
<i>Turdus merula</i>	9	5	4
Total PASER 2020	104	81	23

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

Espècie	Captures	Anellaments	Recuperacions
<i>Aegithalos caudatus</i>	11	10	1
<i>Carduelis carduelis</i>	5	5	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	1	0
<i>Emberiza cia</i>	4	4	0
<i>Erithacus rubecula</i>	23	23	0
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	1	0
<i>Fringilla coelebs</i>	13	13	0
<i>Garrulus glandarius</i>	1	1	0
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	1	0
<i>Muscicapa striata</i>	2	2	0
<i>Periparus ater</i>	28	27	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	43	35	8
<i>Lophophanes cristatus</i>	10	8	2
<i>Parus major</i>	31	28	3
<i>Passer domesticus</i>	4	4	0
<i>Phoenicurus ochruros</i>	9	9	0
<i>Phylloscopus bonelli</i>	4	4	0
<i>Regulus ignicapilla</i>	7	7	0
<i>Serinus serinus</i>	12	12	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	5	5	0
<i>Sylvia cantillans</i>	6	6	0
<i>Sylvia melanocephala</i>	1	1	0
<i>Turdus merula</i>	5	5	0
Total Santuari Font Roja 2020	227	211	16

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.
- 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*, *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi*, *Myotis capaccinii*, *Tilia platyphyllos*, *Coenagrion mercuriale*.

Descripció actuacions

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 especial 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

L'any 2020 s'han incorporat al Banc de Dades de la Biodiversitat de la Conselleria, 1.697 cites que pertanyen a 269 espècies, desglossades de la següent manera:

Grups	Núm. Espècies 2017	Núm. Espècies 2018	Núm. Espècies 2019	Núm. Espècies 2020	Núm. Cites 2017	Núm. Cites 2018	Núm. Cites 2019	Núm. Cites 2020
Fongs i líquens	2	19	4	3	7	41	32	17
Flora vascular	53	78	99	72	326	428	409	263
Invertebrats	39	66	67	97	103	175	311	254
Peixos	1	0	0	0	1	0	0	0
Amfibis	3	4	3	8	10	12	8	33
Rèptils	9	9	8	13	21	34	48	65
Aus	43	61	66	58	230	443	557	478
Mamífers	10	11	9	18	133	190	161	587
	160	248	256	269	831	1.323	1.526	1.697

Responsable execució

Equip Tècnic del Parc Natural, Brigada de Conservació i Manteniment.
Col·labora Estació científica Font Roja Natura UA

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

- 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

Especie	Inserció de cites	Primera cita Parc Natural	Primera cita terme municipal Alcoi	Primera cita terme municipal Ibi
<i>Anax imperator</i>	X			
<i>Anthophila dilucida</i>	X			
<i>Anoxia australis</i>	X			
<i>Apis mellifera</i>	X			
<i>Argynnis pandora</i>	X			
<i>Aricia cramera</i>	X			
<i>Autographa gamma</i>	X			
<i>Bena bicolorana</i>	X			
<i>Berberomeloe majalis</i>	X			
<i>Blaps lusitánica</i>	X			

<i>Bombus terrestres</i>	X			
<i>Bryophila domestica</i>	X			
<i>Catephia alchymista</i>	X			
<i>Catocala conjuncta</i>	X			
<i>Catocala elocata</i>	X			
<i>Catocala nymphaea</i>	X			
<i>Catocala nymphagoga</i>	X			
<i>Chrysolina americana</i>	X			
<i>Coccinella septempunctata</i>	X			
<i>Coenonympha dorus</i>	X			
<i>Colias croceus</i>	X			
<i>Coscinia cribraria</i>	X			
<i>Cyclophora pupillaria</i>	X			
<i>Dendrolimus pini</i>	X			
<i>Distoleon tetragrammicus</i>	X			
<i>Dorcus parallelipedus</i>	X			
<i>Dysgonia algira</i>	X			
<i>Eliema caniola</i>	X			
<i>Endotricha flammealis</i>	X			
<i>Ergates faber</i>	X			
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	X			
<i>Eusparassus dufouri</i>	X			
<i>Exosoma lusitanicum</i>	X			
<i>Favonius Quercus</i>	X			
<i>Gonepteryx rhamni</i>	X			
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	X			
<i>Hadena magnolii</i>	X			
<i>Helicoverpa armígera</i>	X			
<i>Hipparchia alcyone</i>	X			
<i>Hipparchia fidia</i>	X			
<i>Hipparchia semele</i>	X			
<i>Hogna radiata</i>	X			
<i>Hyles livornica</i>	X			
<i>Idaea degeneraria</i>	X			
<i>Idaea eugeniata</i>	X			
<i>Idaea filicata</i>	X			
<i>Idaea fuscovenosa</i>	X			
<i>Idaea mustelata</i>	X			
<i>Idaea obsoletaria</i>	X			
<i>Idaea ochrata</i>	X			
<i>Idaea ostrinaria</i>	X			
<i>Idaea subsericeata</i>	X			
<i>Iphiclides podalirius</i>	X			
<i>Iris oratoria</i>	X			

<i>Lasiommata maera</i>	X			
<i>Lasiommata megera</i>	X			
<i>Leptoglossus occidentalis</i>	X			
<i>Leucochlaena oditis</i>	X			
<i>Libellula depressa</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>Mantis religiosa</i>	X			
<i>Megascolia maculata</i>	X			
<i>Muschampia proto</i>	X			
<i>Noctua comes</i>	X			
<i>Nycteola revayana</i>	X			
<i>Nymphalis polychloros</i>	X			
<i>Oedipoda caerulea</i>	X			
<i>Onychora agaritharia</i>	X			
<i>Oryctes nasicornis</i>	X			
<i>Oxythorea funesta</i>	X			
<i>Palpita vitrealis</i>	X			
<i>Papilio machaon</i>	X			
<i>Pararge aegeria</i>	X			
<i>Pempelia palumbella</i>	X			
<i>Peribatodes perseveraria</i>	X			
<i>Pericdroma saucia</i>	X			
<i>Phyllodesma suberifolia</i>	X			
<i>Phytometra viridaria</i>	X			
<i>Pieris brassicae</i>	X			
<i>Pieris rapae</i>	X			
<i>Pieris manni</i>	X			
<i>Pyrausta despicata</i>	X			
<i>Pyrausta sanguinalis</i>	X			
<i>Protaetia cuprea</i>		X	X	
<i>Pyronia bathseba</i>	X			
<i>Recoropha canteneri</i>	X			
<i>Rhaphigaster nebulosa</i>	X			
<i>Rhoptria asperaria</i>	X			
<i>Satyris actaea</i>	X			
<i>Scopula submutata</i>	X			
<i>Scutigera coleoptrata</i>	X			
<i>Selidosema taeniolaria</i>	X			
<i>Synaphe punctalis</i>	X			
<i>Synthymia fixa</i>	X			
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	X			

<i>Trichodes octopunctatus</i>	X			
<i>Tyta luctuosa</i>	X			
<i>Udea numeralis</i>	X			
<i>Vanessa atalanta</i>	X			
<i>Vanessa cardui</i>	X			
<i>Voluzela zonaria</i>	X			
<i>Watsonalla uncinula</i>	X			
<i>Xanthorhoe skoui</i>	X			
<i>Xestia c-nigrum</i>	X			
<i>Xylocopa violácea</i>	X			
<i>Zeuzera pyrina</i>	X			
TOTAL ESPÈCIES	108	1	1	--

Espècies a destacar

Pempelia palumbella, 2^a cita per al PN

Xestia c-nigrum, 3^a cita per al PN 2010, 2015 i 2020

Tyta luctuosa, 3^a cita per al PN 2015, 2018 i 2020

4.1.5. Butterfly Monitoring Scheme (BMS) - Font Roja

Justificació i objectius

- BMS és un programa de seguiment de papallones creat en 2012 i avalat per Butterfly Conservation Europe, Butterfly Conservation UK & De Vlinderstichting.
- L'objectiu principal és ser una eina de diagnòstic per a les poblacions de papallones i els seus hàbitats. A través del seguiment de les seues poblacions es poden conèixer, entre altres, les tendències poblacionals, els canvis fenològics i l'estat de conservació de les espècies.

Descripció actuacions

- Formació sobre les possibles papallones diürnes existents al Parc Natural.
- Disseny d'itinerari: transecte sobre la pista del Menejador, tram de 3 km, subdividit en 9 sectors.
- Període: una vegada per setmana durant tota la temporada (de maig a setembre).
- Compteig de les papallones adultes a l'itinerari, seguint la metodologia acceptada al Manual de consulta del projecte. Ompliment de fitxa de camp de recompte.
- Identificació d'espècies i anàlisi de dades.

Avaluació / Indicador

9 eixides de camp

Espècies comptades: *Arginnis pandora*, *Coenonympha dorus*, *Colias croceus*, *Favonius quercus*, *Gonepteryx rhamni*, *Gonepteryx cleopatra*, *Hipparchia semele*, *Hipparchia fidia*, *Hipparchia alcyone*, *Iphiclides podalirius*, *Lampides boeticus*, *Lasiommata maera*, *Macroglossum stellatarum*, *Melanargia lachesis*, *Melanargia occitanica*, *Melitaea phoebe*, *Muschampia proto*, *Pieris rapae*, *Pieris brassicae*, *Pieris manni*, *Papilio machaon*, *Polyommatus bellargus*, *Polyommatus icarus*, *Pyronia bathseba*, *Satyrus actaea*, *Satyrium esculi*, *Satyrium spini*, *Vanessa atalanta*, *Vanessa cardui*.

Responsable execució

Equip de promoció del Parc Natural

4.1.6. Cens anual d'ungulats

Justificació i objectius

Donada la presència palpable de pressió predatora 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

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

- Disseny del pla d'estudi. Coordinació amb tècnics del Servei de Caça.
- Jornada de formació actualitzada sobre metodologia a seguir.
- Realització de 17 transsectes a peu, i a primera hora del matí, que cobreixen l'extensió del Parc Natural. Amb uns 75 km totalitat de transsectes.
- Repetició del mostreig per 3 vegades (3 dies repartits en dues setmanes) però obtenir dades més fiables.
- Observació de visu i anotació de les dades de camp.
- Transmissió de dades al Banc de Dades de la Biodiversitat del Parc Natural.
- Avaluació dels resultats i establiment d'un pla de gestió de les poblacions d'ungulats.

Avaluació / Indicador

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

Informe de 2020 pendent de presentar a la reunió del Consell de Protecció.

Dades d'albiraments (cites)	Cens 2017	Cens 2018	Cens 2019	Cens 2020
<i>Ovis musimon</i>	55	86	93	89*
<i>Ammotragus lervia</i>	107	198	140	139*

* Dades en brut, pendents de processament per tal d'establir una estimació de la població d'ungulats herbívors.

Responsable execució

Tècnics del Servei de Caça (coordinació).

Equip Tècnic del Parc Natural, amb la col·laboració dels equips tècnics i les Brigades de Conservació i Manteniment de la Font Roja, la Serra de Mariola, la Serra del Maignó, la Brigada de Biodiversitat i Agents Mediambientals.

4.1.7. Seguiment de voltor comú a la Reserva de Fauna del projecte Canyet

Justificació i objectius

- Coneixement de la població de voltor comú (*Gyps fulvus*) que habita a la zona.
- Seguiment d'individus mitjançant l'anellament científic.

Descripció actuacions

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, terrenys de titularitat pública, pedreres de Sant Cristòfol.

- Contacte amb SEO/Bird Life i Estación Biológica de Doñana (CSIC), tramitació d'anelles (PVC i metàl·lica).
- Dos sessions d'anellament: 04/11/2020 i 10/12/2020.
- Captura d'exemplars amb un aviari-trampa.
- Preparació d'equip d'anellament i persones col·laboradores.
- Anellament científic de voltor comú i altres (*Gyps fulvus*, *Aegypius monachus*)
- Elaboració d'una 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.
- Establiment d'un pla de seguiment de punts de nidificació a l'àmbit dels parcs naturals de la Serra de Mariola i de la Font Roja.

Avaluació / Indicador

Núm. d'exemplars anellats (voltor comú, *Gyps fulvus*): 30 ex.

Núm. d'exemplars recuperats (voltor comú, *Gyps fulvus*): 17 ex.

Altres espècies d'interès: anellament d'un exemplar de voltor negre (*Aegypius monachus*)

Responsable execució

Tècnics del Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi (coordinació).

Equip Tècnic i de Promoció dels parcs naturals de la Serra de Mariola i de la Font Roja, Brigada de Conservació i Manteniment del PN Serra de Mariola, Agents Mediambientals.

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 d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica el qual autoritza la conveniència de cada estudio.

Avaluació / Indicador

Núm. Activitat científica/any: 16

Responsable execució

Direcció, Equip Tècnic i Equip de Promoció.

Estudis realitzats al Parc Natural de la Font Roja en 2020

ENTITAT	LOCALITAT	ESTUDI REALITZAT	PERÍODE
Parc Natural del Carrascal de la Font Roja	Alcoi /Ibi	Anellament científic i seguiment d'aus forestals	Any 2020
Grup Reiet d'Anellament / SEOBirdLife	Alcoi	Anellament científic d'aus forestals	Any 2020
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguiment de fauna amb fototrampeig. Seguiment dinàmica del bosc i fullaraca	Any 2020
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguiment de parcel·les de carrascal post retirada de Pinus halepensis	Nov , Des 2020
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Parcel·les de seguiment d'estructura del bosc i fluxes de sava	Any 2020
Universitat d'Alacant. CIBIO	Sant Vicent del Raspeig	Diversitat de coleòpters copròfags al Parc Natural de la Font Roja	Primavera 2020
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Projecte Siresme: "Evaluando sinergies y respuestas no lineales en el efecto de múltiples factores de cambio global en la biodiversidad y funcionamiento de ecosistemas mediterráneos"	2020
Universitat d'Alacant. Departament de Ciències de la Terra	Sant Vicent del Raspeig	Anàlisi previ de l'estructura radícula mitjançant georadar	Set. 2020
Universitat d'Alacant. Beca Ramon y Cajal	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 2020

Societat Micològica Valenciana	Ontinyent	Prospeccions i seguiment micològic	Any 2020
Parc Natural del Carrascal de la Font Roja. Servei Caça i Pesca Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica	Alcoi / Ibi	Cens anual ungulats (mufló i arruï)	Oct. 2020
Particular	Alcoi	Fototrampeig mamífers PN Carrascal de la Font Roja	Any 2020
CIDE – CSIC Universitat de València	València	Projecte Red Bioclima sobre seguiment de Canvi Climàtic	Primavera 2020
Universitat Politècnica València. Departament Forestal	València	Seguiment de <i>Phytophthora</i> , estudi de mostres de sòl	Nov. 2020
Empresa 4 Datum	Tarragona	Seguiment del resultat de l'estudi d'estructura del bosc de carrascal	Mar. 2020
Grup espeleològic Speos	Alcoi	Topografia 3D de la sima Simarro	Des. 2020

4.2.2. Seguiment de bosc amb parcel·les de referència. Projecte Red Bioclima

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.
- Avaluar possibles canvis de l'estructura del bosc a mitjà termini dins les pautes del context de canvi climàtic.

Descripció Projecte Red Bioclima

L'observatori dels efectes del Canvi Climàtic sobre la Biodiversitat, Red Bioclima, és una iniciativa pública que pretén estudiar la resposta de la biodiversitat front el canvi climàtic, en diversos ecosistemes terrestres típics del territori valencià. Per a això, s'estableix una xarxa de parcel·les d'observació permanent -punts de mostreig amb coordenades geogràfiques fixes- majoritàriament situades als Parcs Naturals.

Aquestes parcel·les seran implantades en hàbitats terrestres d'interès comunitari i seran seguides periòdicament en el temps, per a estudiar els canvis de composició i fenologia en les comunitats d'organismes que coexisteixen en un lloc determinat.

Objectius de la Red Bioclima

- ✓ Establir una xarxa de monitoratge de biodiversitat en 20 hàbitats prioritaris amb un total de 70 parcel·les permanents, majorment en Parcs Naturals valencians.
- ✓ Realitzar mostrejors de vegetació i invertebrats repetits en el temps amb l'ajuda de les autoritats dels Parcs i de ciència ciutadana.
- ✓ Realitzar mostrejors de diversitat microbiana en cada parcel·la.
- ✓ Recol·lectar dades meteorològiques en cada parcel·la.
- ✓ Fer tallers i cursos de formació per al mostreig i l'ús de dades per a tècnics de parcs de les administracions públiques.

- ✓ Difusió dels resultats i el seu impacte a través de publicacions per a la comunitat científica i per a ciència ciutadana.
- ✓ Validació de la metodologia de la xarxa d'observació perquè siga exportable a altres territoris nacionals i internacionals.



Actuacions

En 2020 s'ha establert a la Font Roja un total de 6 punts de mostreig permanents, és a dir que es planteja poder tornar exactament als mateixos punts en futur per a fer mostrejos i veure possibles canvis d'espècies en el temps i la seua possible relació amb els canvis climàtics. En cada punt de mostreig s'ha establert un mínim d'una parcel·la de mostreig de 10 x 2m metres, dividides en 10 quadrats de 1m²

Avaluació / Indicador

Resultats pendents

Responsable execució

Actualment la Red Bioclima és finançada pel projecte Xarxa de seguiment de la biodiversitat i del canvi climàtic, cofinançat per la Fundacion Biodiversidad i el CSIC, a través del Centre d'Investigacions sobre Desertificació (CIDE, CSIC-UV-GV). Al mateix temps, la creació de la Xarxa s'ha fet possible gràcies a la col·laboració de la Generalitat Valenciana, el Centre per a la Investigació i Experimentació Forestal (CIEF) i les autoritats dels parcs involucrats en la Xarxa.

Els parcs naturals involucrats fins hui són: Serra d'Espadà, L'Albufera, Tinença de Benifassà, Hoces del Cabriel, Puebla de San Miguel, Prat de Cabanes-Torreblanca, Serra Calderona, Chera-Sot de Chera, Penyagolosa i Carrascal de la Font Roja.

4.3. COMISSIÓ CIENTÍFICA

4.3.1. Coordinació de la Comissió Científica

Justificació i objectius

- Assessorar els 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

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).

Avaluació / Indicador

Reunions ordinàries:

- 05/03/2020 Centre de Visitants PN Carrascal de la 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

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

Articles i publicacions recollides sobre el Parc Natural de la Font Roja.

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. Personal del Parc Natural de la Font Roja

El Parc Natural de la Font Roja en l'any 2020 compta amb un equip de persones, que depenen de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica per a dur a terme la seua gestió:

- Director - Conservador del Parc Natural de la Font Roja.
També com a coordinador de la Unitat de Gestió: Font Roja – Serra de Mariola – riu Serpis – Ombria de la Serra del Benicadell – Serres del Maigmo i Sit.
- Tècnic mitjà d'Espais Naturals Protegits per a la Unitat de Gestió.
- Equip de Promoció i Divulgació (VAERSA): dos tècnics mediambientals. S'inclou puntualment per a reforçar l'equip un tècnic durant els mesos de Juliol, Agost i Novembre.
- Brigada de Conservació i Manteniment (VAERSA): un capatàs i tres peons qualificats.

5.1.2. 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

- Planificació, organització i coordinació dels treballs: reunions mensuals de treball.
- Identificar necessitats d'actuació.
- Prioritzar i establir calendari d'actuacions.
- Avaluar resultats.
- La situació de la COVID-19 obliga a prendre les mesures oportunes de prevenció entre el personal del Parc Natural reduint l'espai de contacte en oficines i llocs de treball, teletreball, distància interpersonal, mesures personal (mascareta, higiene de mans).

Avaluació / Indicador

Núm. de reunions: 10 /any

Responsable execució

Director-Conservador.

Equip de Promoció i Tècnic del Parc Natural

5.1.3. 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

- 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). Per motiu de la COVID-19 les reunions de coordinació de la Unitat de Gestió se redueixen o anul·len.
- La situació de la COVID-19 obliga a prendre les mesures oportunes de prevenció entre el personal del Parc Natural reduint l'espai de contacte als llocs de treball, distància interpersonal, mesures personal (mascareta, higiene de mans).

Avaluació / Indicador

Núm. de reunions: 5/any

Responsable execució

Director-Conservador i Equip Tècnic.

5.1.4. 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:

Per a l'any 2020, s'ha rebut la següent formació:

- Brigada de Conservació i Manteniment. COVID19 – Riscos i la seua prevenció en l'àmbit laboral. 1 h on line, juny 2020.
- Brigada de Conservació i Manteniment. Riscos laborals en tractor amb equips intercanviables. 6 h , juliol 2020.
- Equip de Promoció. COVID19 – Riscos i la seua prevenció en l'àmbit laboral. 1 h on line, juny 2020.
- Equip Tècnic:
 - Curs Participació en projectes europeus. Institut Valencià d'Administració Pública. 35 hores. València.
 - Curs Redacció de textos especialitzats: medi ambient i agricultura. Institut Valencià d'Administració Pública. 25 hores. València.
- Tot el personal de Parc Natural. Formació interna sobre el projecte Cens d'Ungulats, per part del servei tècnic de la Caça. Diverses sessions.

Avaluació / Indicador

Núm. de cursos/any: 9

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 2020 només s'ha celebrat una reunió del Consell de Protecció del Parc Natural. Les mesures de prevenció promogudes per a combatre la pandèmia provocada per la COVID-19 duen com a resultat que aquesta reunió es fes via telemàtica. De totes les reunions s'alça acta de tots els temes que en elles es tracten.

Data	Lloc	Municipi
27.11.2020	Via telemàtica	Alcoi/Ibi

Proposta d'actuacions al Pla Anual de Gestió 2021 presentades pels membres del Consell de Protecció

En el marc de la gestió participada del Parc Natural de la Font Roja, s'ofereix la possibilitat d'aportar iniciatives o línies d'actuació en benefici de la millora del mateix Parc Natural. En aquest sentit, es recullen les propostes presentades a l'octubre de 2020 per diferents membres del Consell de Protecció. Algunes han sigut incloses en el Pla Anual 2021 i altres seran considerades i executades en la mesura que siga possible. Algunes d'elles no són competència directa de la gestió del Parc Natural, però seran traslladades aquestes aportacions a l'estament que corresponga.

Proposta de l'Ajuntament d'Alcoi:

- Retirar pi de damunt del marge de la Font Roja, que afecta l'estructura del mateix mur.
- Elaborar un projecte d'accessibilitat per a l'antiga colònia d'estiueig de la Font Roja.
- Puente per a donar pas a bombers en el Racó de Sant Bonaventura, per a fer un pas segur en el Mas de Romualdo.

Proposta de l'Ajuntament d'Ibi:

- Realització de tractaments silvícoles, dels danys ocasionats pels últims temporals.

Proposta de la Universitat d'Alacant - Estació Científica Font Roja Natura:

- Gestió de les espècies exòtiques de fauna presents en estructures hídriques tradicionals al Parc Natural de la Font Roja.
- Actuacions per a l'observació de fauna: Instal·lació d'un nou observatori de fauna (hide) amb menjadores per a fauna salvatge en zona de bosc. Col·locació de posadors en prats per als ocells. Instal·lació de caixes niu per a rapinyaires nocturns en masies abandonades, possible instal·lació d'una webcam. Rehabilitar i adaptar

edificacions abandonades per als ocells. Incrementar el nombre de tolles per a amfibis. Aprofitament d'aigua sobrant de zona de la font per a instal·lació d'un abeurador de fauna salvatge.

- Actuacions de sostenibilitat: Projecte de reducció de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle dins del parc. Adhesió al registre de la petjada de carboni del Ministeri de Medi Ambient i Transició Ecològica.

Proposta del representant del Centre Excursionista d'Alcoi (convidat):

- Manteniment a la senda dels Clapisses (solana): pins caiguts pel temporal de neu i efecte dels d'ungulats que trenquen la senda (arruís i altres ungulats).

- Manteniment de la sendera GR-7 des de la carretera de la Font Roja fins a els Canalons.

Proposta del representant del col·lectiu de grups ecologistes:

- Revisió del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals (PPIF) del Parc Natural de la Font Roja. Creació d'una taula de treball entre els responsables de la Generalitat Valenciana i el Departament d'Incendis Forestals del Consorci Provincial de Bombers d'Alacant, així com els departaments i institucions que siguen convenients, per a elaborar un PPIF, més realista i eficaç.

Proposta del membre honorífic del Consell de Protecció:

Prevenció d'incendis

- Aprovació de la Revisió del Pla de Prevenció d'Incendis del Parc Natural de la Font Roja. Realització de simulacres d'emergències en l'àmbit del Parc Natural. Revisió dels corresponents Plans d'Emergència d'Alcoi i d'Ibi, relatius als incendis forestals.

- Inventari de les construccions existents en terrenys forestals, valoració de la seua situació administrativa i/o exigència de mesures d'autoprotecció o demolició.

- Revisió i regularització cadastral d'habitatges i altres construccions en sòl rústic en l'àmbit del Parc Natural de la Font Roja, i també de l'àrea PORN dels termes d'Alcoi i d'Ibi.

Mesures d'adaptació al canvi climàtic

- Quantificació i valoració dels aqüífers existents i control estricte de les seues extraccions i/o possibles abocaments.

- Instal·lació d'un mesurador d'ozó en l'àrea de la Font Roja.

Conservació del paisatge

- Dur a terme l'adaptació de les línies elèctriques d'alta tensió que no s'ajusten al Reial decret 1432/2008 segons la Resolució de 28/desembre/2017 de la Direcció General de Medi natural i Avaluació Ambiental (DOGV de 05/02/2018).

- Projecte d'ampliació de les zones de protecció de l'avifauna (esborrany de Resolució 9-9-2020, publicada al DOGV el 20-9-2020), en exposició pública a l'octubre de 2020.

- Eliminació d'elements artificials (pals, pals, casetes, enderrocs, antigues construccions, etc) inservibles i/o obsoletes, al cim del Menejador i voltants, o en qualsevol altre lloc de l'àrea PORN del Carrascal de la Font Roja.

Gestió del territori agrícola

- Promoure una gestió agroecològica del territori agrícola en l'àmbit del PORN de la Font Roja, així com una major implicació del Departament d'Agricultura.

Conservació del Patrimoni Cultural

- Consolidació i restauració de la Cava Coloma.

- Consolidació i restauració del Mas de Tetuan, com a museu agrícola i etnogràfic.

- Consolidació del Castell de Barxell, i poder ser visitable pel públic, segons determine la legislació.

Ús Públic.

- Promoure i destacar la vocació pedestre de camins i itineraris existents. Corregir la deterioració que van patint les sendes, a conseqüència del mal ús, o per condicions de pluges torrencials.
- Execució del projecte aprovat de reconstrucció i adequació dels tres xalets de l'antiga colònia d'estiu de la Font Roja, per als usos previstos, evitant l'allotjament.
- Pressupostos concrets per a la delimitació i boga de les vies pecuàries.
- Realitzar un inventari dels camins públics que estiguen en l'àmbit del PORN, i possible senyalització.
- En la col·laboració amb la FEMECCV, estudiar variacions en el traçat del GR-7, a partir del mes de Tetuan i cap a la zona de la Venda dels Banyes, evitant el seu pas trencant els marges de pedra dels antics bancals. Demanar als promotors de senders homologats, el seu manteniment, i també, determinar la seua idoneïtat (cas del recent GR 330, de Diputació d'Alacant)
- Col·laboració amb la FEMECCV, en el tema de les activitats cinegètiques a desenvolupar en l'àmbit del PORN, informant amb temps suficient de la seua realització.

Difusió del coneixement científic.

- Millorar la divulgació de les investigacions científiques i de totes les actuacions que es duen a terme al parc natural. Inclusió en les pròximes Jornades de Divulgació Científica dels Parcs Naturals de *Mariola i Font Roja, també de temes relacionats amb la component social dels *ENP, com pot ser l'ús recreatiu d'aquests espais i els seus riscos.

Gestió Administrativa i econòmica.

- Redacció i aprovació de les normes de gestió de la ZEC.
- Major coordinació entre els Departaments i Organismes implicats en la gestió del Parc Natural.
- Informar prèviament el Consell de Protecció de les actuacions a realitzar al parc natural.
- Manteniment de les tres reunions anuals del Consell de Protecció.
- Incrementar el personal contractat dedicat a funcions de gestió, investigació i educació ambiental.
- Exigir la contribució econòmica dels diferents departaments en el manteniment del parc natural i racionalització de les despeses.
- Concreció, en la memòria econòmica anual, de la contribució econòmica de cada Departament de l'Administració (Ajuntaments, diverses Conselleries, Diputació, Universitats, etc), i també altres entitats dedicades al Parc Natural (manteniment, personal, projectes, obres, restauracions, investigacions, etc).

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.

Activitats de la Fundación Caja Mediterráneo - CEMA Font Roja

Des de febrer de 2020 la Fundación Caja Mediterráneo, amb els seu CEMA Font Roja, cessa la seua activitat a l'edifici Font Roja Natura que va iniciar en 2004 per rescissió del contracte al personal gerent adscrit.

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.

A l'àrea recreativa del santuari i l'edifici Font Roja Natura hi ha assignat un guarda municipal que controla el paratge. 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.

En novembre de 2020 es contracta (per sis mesos) una persona del programa AVALEM-Experiència amb funcions de neteja de l'àrea de la Font Roja i control de l'aparcament en caps de setmana.

En el primer semestre de 2020 l'Ajuntament d'Alcoi realitza obres de remodelació i millora del Bar Restaurant de la Font Roja. Destaca també la nova adjudicació de la contracta del servei per concurs públic.

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-Jardí Botànic i el Museu de la Biodiversitat.

Col·laboració amb la Universitat d'Alacant

Contacte i 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.

Contacte i col·laboració amb Estació Biològica Torretes – Jardí Botànic (Ibi) la qual 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.

Col·laboració amb la Direcció General de Prevenció d'Incendis.

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: 8

Responsable execució

Director-Conservador / Equip Tècnic i de promoció i divulgació

5.4. GESTIÓ ADMINISTRATIVA

5.4.1. Servei d'atenció i oficina

- Atenció directa sobre qualsevol assumpte referit al parc natural per via verbal, telefònica o telemàtica.
- Resposta a diferents consultes realitzades a través de la bústia de suggeriments de la pàgina web o de forma directa al correu electrònic del Parc Natural.
- Control de documentació relativa al parc, registre de documents, informes, legislació, etc.
- Gestió del fons documental del Parc.
- Redacció d'autoritzacions relatives a itineraris, activitats, circulació de vehicles, etc.
- Control del servei de neteja de les instal·lacions de l'empresa externa (SIFU).
- Atenció i control de les revisions periòdiques d'instal·lacions del Centre de Visitants com a extintors, ascensor, equips de climatització, sistema elèctric, etc.
- Gestió i control de les instal·lacions del Centre de Visitants (control de claus, avís d'incidències, etc.).
- Gestió i ús del material d'oficina.
- Comunicació d'incidències i control dels equips informàtics.
- Horari d'oficina tècnica (intern): de 8.00 a 15.00

5.4.2. 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'informes preceptius en aquelles matèries en què així s'estableix per la mateixa normativa. Per tant, cal articular els mecanismes adequats per a garantir l'elaboració dels informes preceptius que es sol·liciten, garantint la seua qualitat tècnica i jurídica, sempre intentant 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, així com els òrgans substantius dels quals emanen la majoria de les autoritzacions corresponents.

Per tant, atendre les sol·licituds de manera rigorosa i aconseguir la màxima eficiència en el tràmit de la documentació oficial per a minimitzar els temps de contestació de les sol·licituds d'informes o d'autoritzacions és una de les responsabilitats del personal del Parc Natural adscrit a la seua gestió i, és en bona part el gros del treball administratiu i de gestió del mateix. És ben cert que la insuficiència de personal funcionari adscrit al Parc Natural (els quals amés també s'encarreguen de la gestió del Parc Natural de la Serra de Mariola, així com dels Paisatges Protegits del Serpis, Solana de Benicadell i Serres del Maimó i Sit) està ocasionant que la mitjana de temps de resposta, malauradament, ronda els 45-50 dies.

Altre dels objectius és facilitar la relació dels sol·licitants amb el PN, principalment dels organismes vinculats als mateixos (òrgans substantius en la major part dels casos): Ajuntaments, Diputacions, si més no també amb els particulars i/o interessats.

Descripció actuacions

- Elaboració d'informes administratius a sol·licitud dels distints òrgans competents.
- Coordinar l'adequat flux de documents en l'administració del Parc Natural, garantint el funcionament del sistema d'arxius segons el procediment oportú.
- Elaboració dels informes administratius a sol·licitud dels interessats.
- Seguiment de l'execució de les actuacions sol·licitades i/o autoritzades a l'àmbit d'actuació.
- Coordinació d'actuacions per a minimitzar els temps de contestació de les sol·licituds d'informe.
- Elaboració d'altres informes relacionats amb la gestió de l'espai natural.
- Elaboració de propostes per a la gestió de contractes menors o majors vinculats amb el Parc Natural.

Avaluació / Indicador

- Núm. d'informes emesos/any. A l'any 2020 s'han tramitat 36 informes o d'autoritzacions dins d'expedients administratius (no es contemplen ací altres tràmits) de totes les matèries tècniques, en relació a la normativa d'aplicació, de competència del Servei de Gestió d'Espais Naturals Protegits. Aquest índex pot valorar-se any rere any per analitzar amb ell l'evolució i el volum de treball que, en aquest sentit es du a terme pel funcionariat adscrit a la unitat de gestió en la qual s'emmarca la Font Roja, ja comentat abans (Maigmo i Sit, Font Roja, Mariola, riu Serpis i Solana del Benicadell).

- Evolució anual del núm. d'informes emesos. La següent taula mostra l'evolució en núm. Total d'expedients administratius tractats des de l'any 2016, on pot apreciar-se l'evolució d'aquests:

	2016	2017	2018	2019	2020
Núm. expedients	28	30	29	39	36

Encara que al present any s'han reduït lleugerament els números respecte de l'any 2019, continua apreciand-se la tendència positiva d'increment al llarg dels últims anys, tot i que al no tenir dades d'anys anteriors, no pot avaluar-se de manera detallada aquesta evolució. La recollida de dades en anys posteriors permetrà realitzar una anàlisi adequada d'aquest. Tot i això, cal fer una xicoteta menció al fet que, aquest no suposa una especial càrrega pel que fa al nombre de sol·licituds en relació amb la resta d'espais que componen l'esmentada unitat de gestió, atés que, per exemple té idèntic nombre d'expedients que el Paisatge Protegit del riu Serpis. Aquest fet pot estar relacionat amb les característiques de la zona de protecció, en ser un espai de reduïda superfície que tan sols emmarca dos municipis així com ser el més antic dels espais naturals protegits, no sols de la província, sinó de la totalitat del territori valencià.

- Núm. d'informes, en relació a la zonificació de l'espai natural (*veure gràfic adjunt*). Dels 36 expedients tractats al llarg del present any, la gran majoria d'ells (66%) s'ubiquen sobre les Àrees d'Esmorteïment d'Impactes mentre que la resta (33%) ho fan a l'interior del Parc Natural. Pel que fa a les àrees perifèriques de protecció, prevalen les sol·licituds sobre les Àrees Agroforestals de connexió de les serres i conques de Polop i Barranc dels Molins (Zona II) amb un 42% del total d'expedients, amb la qual cosa pot apreciar-se el nivell d'activitat que suporten aquestes àrees, data molt similar tant en nombre de sol·licituds mentre que la resta de les àrees de l'àrea d'esmortiment solament suposen 9 sol·licituds en 2020 en total.

En el cas de les àrees periurbanes d'Ibi les 4 sol·licituds venen vinculades a les edificacions amplament presents en aquestes àrees mentre que en el cas de les corresponents a la vall de la Canal, s'adscriuen en la seua majoria a les activitats agràries.

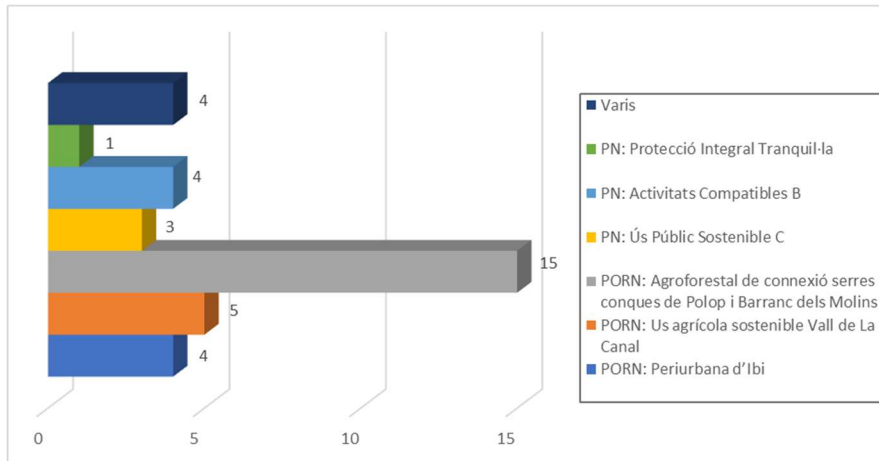
La majoria dels expedients relacionats amb les àrees agroforestals estan principalment vinculats amb activitats de lleure, realització o reparació de xicotetes infraestructures, així com tractaments silvícoles a finques privades principalment després de sofrir els efectes de les nombroses gotes fredes que l'han afectat.

En el cas de l'interior del Parc Natural, pràcticament es repartixen de mode molt similar entre les Zones d'Activitats Compatibles B (11%) i les Zones d'Activitats Compatibles C (8%) mentre que en el cas de les de Protecció Integral Tranquil·la, amb sols un expedient (3%). En el primer cas, es correspon amb una activitat esportiva i la reparació d'una xicoteta part del camí d'accés a l'observatori el qual també s'estén fins les zones C, en la qual també s'ha registrat una sol·licitud per a la gravació de un programa d'entreteniment de la televisió pública valenciana À Punt.

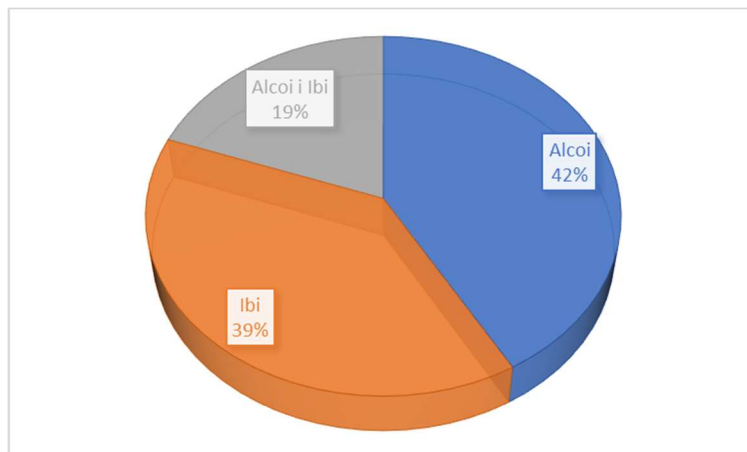
Per últim i, pel que fa a les àrees de Protecció Integral Tranquil·la l'única petició està relacionada amb una activitat d'investigació. Enguany s'ha afegit una nova categoria a la gràfica-resum que engloba els projectes que afecten a

més d'una àrea de la zonificació i que no poden ser adscrites a cap d'elles en concret i que, per tant, es defineix com "Varis" tractant-se en la majoria dels casos d'activitats científiques o plans de gestió o ordenació, cas del Pla local de prevenció d'incendis forestals d'Ibi, un estudi d'espècies de rèptils terrestres de la Universitat d'Alacant o del projecte d'Ordre de caça i control del senglar a la CV, informat aquest últim conjuntament també per a la resta dels espais de la unitat de gestió.

La gràfica següent mostra un xicotet resum d'aquestes qüestions, en números absoluts de sol·licituds per cadascun de les àrees definides per la normativa:



- Núm. d'informes per municipi. Aquest 2020, el 42% dels expedients es produeixen al terme municipal d'Alcoi, fet que pot estar relacionat amb la major representació d'aquest al Parc Natural i la seua àrea perifèrica, així com una major presència antròpica al voltant de l'espai, però que destaca la davallada en el número d'expedients respecte de l'any anterior en aquest municipi, al contrari que Ibi que ha pujat en prop d'un 10%, mantenint-se en el cas dels expedients que engloben als dos municipis. Per tant, Ibi representa el 39% de les sol·licituds (increment del 9%) mentre que compartit entre ambdós municipis es registren el 19% restant, destacant projectes abans mencionats. El gràfic següent mostra aquestes dades:



Responsable execució

Director-Conservador.

Tècnic Mitjà del Parc Natural.

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 al Parc Natural de la Font Roja i la seua àrea d'amortiment. Any 2020.

Durant l'any 2020, els agents mediambientals de la comarca de L'Alcoià han exercit una sèrie de funcions i tasques dins dels límits del Parc Natural 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.
- Informe, gestió i seguiment dels expedients de tractaments silvícoles, aprofitaments forestals i plans de gestió forestal.
- Seguiment de declaracions responsables per a tales de menor importància.
- Informe sobre construccions i obres sense disposar de llicència municipal en l'àmbit del PORN.
- Control i seguiment de les condicions per al desenvolupament de les activitats d'investigació científica autoritzades.
- Informe sobre instal·lació de via ferrata i projecte de tirolina, sense informe favorable de la direcció de l'espai protegit.
- 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 i de control anual 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 en èpoques de major afluència de visitants per al control d'acampades, cremes agrícoles i ús de les àrees recreatives, fonamentalment en èpoques amb màxim risc d'incendis forestals.
- Informes sobre l'estat i compliment dels dipòsits de prevenció d'incendis forestals.
- Informe sobre danys produïts pels temporals en camins, muntanyes públiques i infraestructures de prevenció d'incendis, i emissió de propostes d'actuació.
- Control dels tractaments silvícoles sota el traçat de línies elèctriques.
- 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'aus comunes reproductores d'Espanya (programa SACRE) i en l'atles d'aus reproductores d'Espanya.
- Recollida de cites d'albiraments de flora i fauna i enviament al Banc de Dades de Biodiversitat.
- Inspecció de línies elèctriques per a avaluar i informar els incompliments del Reial decret 1432/2008 (protecció d'avifauna enfront de col·lisions i electrocucions).
- Informe sobre recomanacions de protecció de l'avifauna sobre projecte de nova línia elèctrica.
- Informe sobre danys a cultius produïts per la fauna cinegètica en parcel·les agrícoles
- Seguiment de l'estat de la reserva de fauna de Torretes - Font Roja.

- 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'espècies de fauna cinegètica.
- Col·laboració en el cens anual d'ungulats silvestres al PN de la Font Roja.
- 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 amilovora*.
- Seguiment de les activitats de voluntariat ambiental.
- Assistència i participació en les reunions de programació de les brigades d'espais naturals protegits.
- Col·laboració en la gestió del Viver Forestal de Font Roja.

Informació facilitada per MJ.S.C. (Agent Mediambiental de zona)

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.; 24 h 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 2020

6. RESUM ECONÒMIC ANY 2020

6.1. Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2020		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica. Parc Natural de la Font Roja	Brigada de Conservació i Manteniment	164.510,10 €
	Equip de Promoció i difusió	62.996,03 €
Servei de Vida Silvestre	Brigada Biodiversitat Xarxa Natura 2000	5.390,7 €
Servei d'Ordenació i Gestió Forestal d'Alacant	Material viver Forestal Font Roja	10.800 €
Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals	Reparació i millora observatori del Menejador	130.000 €
	Lloses de camí i mesures de prevenció de riscos laborals	13.000 €
	Escala protecció anticaigudes	5.600 €
TOTAL anual		392.296,83 €

6.2. Universitat d'Alacant

Estació Científica Font Roja Natura Alcoi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2020		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Estació Científica Font Roja Natura Alcoi. Universitat d'Alacant	Manteniment d'infraestructures científiques	536 €
	Manteniment edifici	20.359 €
	Subtotal	20.895 €
	Infraestructura científica BLUEWATER (PID2019-111332RB-C21)	6.840 €
	Personal Ajudes Empleojuven GV	21.000 €
	Subtotal	27.840 €
TOTAL anual		48.735 €

Estació Biològica – Jardí Botànic Torretes Ibi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2020		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Estació Biològica-Jardí Botànic de Torretes Ibi. Universitat d'Alacant. Ajuntament d'Ibi	Finca Torretes	114.304,94 €
TOTAL anual		114.304,94 €

6.3. Ajuntaments locals

Ajuntament d'Alcoi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja (i altres) 2020		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Ajuntament d'Alcoi. Departament de Medi Ambient	Equipament Font Roja	19.492,67 €
	Millora del Bar Restaurant Font Roja	14.999,99 €
	Millora forestal	4.984,81 €
	Manteniment edificis	25.256,61 €
TOTAL anual		64.734,08 €

Ajuntament d'Ibi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2019		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Ajuntament d'Ibi - Departament de Medi Ambient. Col·labora Universitat d'Alacant	Projecte de restauració d'aqüeducte i forn de calç	35.103,96 €
	Restauració pou de neu del Barber	126.084 €
	Adaptació entrada Barranc dels Molins, tancat, senyalització i nou aparcament	11.900 €
TOTAL anual		173.087,96 €

6.4. Diputació d'Alacant

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2020		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Diputació d'Alacant	Millora del ferm CV-797, pk0,700 – pk 5,450	205.701,02 €
	Pas de fauna Font de l'Olivereta	19.298,97 €
TOTAL anual		225.000 €

7. DOCUMENTS ANNEXES

- ✓ Memòria anual 2020 de l'Estació Científica Font Roja Natura. Universitat d'Alacant.
- ✓ Memòria anual 2020 de l'Estació Biològica Torretes- Jardí Botànic. Universitat d'Alacant.
- ✓ Dossier de premsa 2020.

Poden consultar-se en l'Oficina del Parc Natural de la Font Roja.