

MEMÒRIA DE GESTIÓ

2021

Parc Natural del Carrascal de la Font Roja



GENERALITAT
VALENCIANA



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 2021. 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, que es coherent amb la resta de documents sobre els quals s'estructura la programació, execució i avaluació de les tasques de gestió.

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. Tot 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 2021 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 condicionat, encara que en menor mesura que l'anterior, per la pandèmia de la COVID-19, que ha continuat condicionat 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 2021 s'han dut a terme la reparació i adequació de la pista forestal de Vistabella, que es trobava molt deteriorada i que té un interès

estratègic en la defensa contra incendis, al recórrer gran part el peu de mont del parc en la seua vesant nord. També s'ha procedit a a reparació de la pista forestal del Menejador, facilitant així l'accés del personal de vigilància i dels mitjans d'emergències 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 puguen produir-se en l'àmbit del Parc Natural. En aquest sentit, cal destacar que entre el pont festiu d'octubre i el de desembre d'aquest any va estar en funcionament el sistema de regulació d'accessos mitjançant barrera automatitzada, instal·lada, amb la col·laboració de l'àrea de carreteres de la Diputació d'Alacant i l'Ajuntament d'Alcoi, en el punt Km 0,700 de la carretera CV797, amb resultats globalment positius, ja que es va aconseguir evitar el col·lapse de l'àrea d'aparcament del Santuari.

En síntesi, s'adopta una estratègia de gestió proactiva, desenvolupant actuacions d'intervenció 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 desaconsellables les polítiques de gestió purament estàtiques, basades únicament en la restricció d'activitats.

És important destacar també dins del programa de conservació de l'ecosistema, la realització en el mes d'octubre, com als últims anys, dels treballs d'avaluació de les poblacions d'herbívors existents al Parc Natural, duent a terme una quinta 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 continuïtat en el funcionament, a pesar de les dificultats derivades de la pandèmia, 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 i de la Diputació d'Alacant, com a administracions públiques i, per una altra, la de la Universitat d'Alacant.

Aquest reconeixement cal fer-lo extensiu al conjunt de la societat de l'entorn del Parc Natural, que continua valorant la conservació d'aquest espai, comprenent i assumint en la seua gran majoria, les restriccions i limitacions que s'han tingut que adoptar per distintes causes relacionades amb la conservació del parc natural, per la qual cosa, reiterem l'agraïment, en nom de tot l'equip de gestió del parc natural, així com reiterem també el compromís que ens impulsa cada any a millorar la gestió del parc natural a fi de garantir la seua conservació i el seu gaudi per tots els ciutadans.

Alcoi, abril de 2022

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

MEMÒRIA DE GESTIÓ 2021 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	14
1.2.3. Altres actuacions sobre la flora.....	14
1.2.4. Seguiment anual de les poblacions de <i>Lymantria dispar</i>	15
1.3. CONSERVACIÓ DE FAUNA	17
1.3.1. Adequació i millora d'abeuradors i punts d'aigua.....	17
1.3.2. Aviari de recuperació d'aus forestals	18
1.4. PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS.....	19
1.4.1. Adequació i millora d'infraestructures i pistes forestals.....	19
1.4.2. Actuacions sobre la massa forestal	20
1.4.3. Gestió del ramat per al manteniment de tallafocs	21
1.4.4. Biotrituració de restes agrícoles.....	22
1.4.5. Tractor per al desbrossament forestal	23
2. PROGRAMA DE GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC.....	25
2.1. Manteniment d'infraestructures, equipaments i senyalització.....	25
2.1.1. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Font Roja.....	25
2.1.2. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Sant Antoni	26
2.1.3. Manteniment d'equipaments. Altres àrees de descans	27
2.1.4. Manteniment d'itineraris	28
2.1.5. Revisió i manteniment de senyals.....	29
2.1.6. Adequació d'infraestructures i instal·lacions	30
2.1.7. Adequació del material expositiu del Centre de Visitants	31
2.2. ATENCIÓ A VISITANTS	32
2.2.1. Atenció al públic al Centre de Visitants.....	32
2.2.2. Adaptació del Parc Natural a les mesures de prevenció de la COVID-19.....	34
2.3. REGULACIÓ D'ACTIVITATS.....	35

2.3.1. Regulació d'activitats esportives	35
2.3.2. Regulació d'esdeveniments públics	36
2.4. GESTIÓ D'ACTIVITATS TURÍSTIQUES	37
2.4.1. Gestió del sistema SICTED	37
2.4.2. Regulació zona d'acampada	38
2.5. CORRECCIÓ D'IMPACTES I SEGURETAT DE L'USUARI	39
2.5.1. Regulació d'accés per carretera CV-797 en Setmana Santa	39
2.5.2. Regulació d'accés per carretera CV-797 barrera automàtica	40
3. PROGRAMA DE GESTIÓ DE LES RELACIONS AMB L'ENTORN SOCIAL	42
3.1. ACTIVITATS DE PROMOCIÓ, INTERPRETACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL	42
3.1.1. Servei d'acollida escolar	42
3.1.2. Activitats de promoció	43
3.2. COMUNICACIÓ I DIVULGACIÓ	45
3.2.1. Promoció a les xarxes socials (pàgina web, Facebook, Twitter)	45
3.2.2. Dossier de premsa, notes de premsa i comunicació	46
3.2.3. Butlletí trimestral informatiu «El Galer»	46
3.2.4. Grup de treballs sobre revisió i millora de la pàgina web	47
3.2.5. Col·laboració amb el rodatge de la sèrie “Desenterrats”	47
3.3. MARCA PARCS NATURALS	48
3.3.1. Empreses marca Parcs Naturals	48
4. PROGRAMA D'ADQUISICIÓ I MILLORA DEL CONEIXEMENT	51
4.1. ACTIVITAT CIENTÍFICA PRÒPIA	51
4.1.1. Seguiment mortalitat de vertebrats a la CV-797	51
4.1.2. Seguiment d'aus forestals mitjançant l'anellament científic	53
4.1.3. Banc de dades de la Biodiversitat (BDBCV)	56
4.1.4. Seguiment per fotoidentificació d'invertebrats	57
4.1.5. Cens anual d'ungulats	61
4.1.6. Seguiment de voltor comú (<i>Gyps fulvus</i>) a la Reserva de Fauna del projecte Canyet	62
4.1.7. Estació meteorològica AEMET	62
4.2. ACTIVITAT CIENTÍFICA EXTERNA	63
4.2.1. Regulació d'activitat científica d'entitats	63
4.2.2. Seguiment de bosc amb parcel·les de referència. Projecte Red Bioclima	65
4.3. COMISSIÓ CIENTÍFICA	66
4.3.1. Coordinació de la Comissió Científica	66
4.4. FONS DOCUMENTAL I DIVULGACIÓ CIENTÍFICA	66
4.4.1. Recerca d'articles científics	66

5. ORGANITZACIÓ GENERAL I GESTIÓ ADMINISTRATIVA	68
5.1. PLANIFICACIÓ I COORDINACIÓ DE RECURSOS	68
5.1.1. Personal del Parc Natural de la Font Roja	68
5.1.2. Planificació de l'Equip Promoció i Divulgació.....	68
5.1.3. Planificació d'actuacions de la Brigada de Conservació i Manteniment.....	69
5.1.4. Formació del personal del Parc Natural	69
5.2. GESTIÓ PARTICIPADA	70
5.2.1. Gestió i funcionament del Consell de Protecció	70
5.3. RELACIONS AMB INSTITUCIONS I ORGANISMES RELACIONATS AMB EL PARC NATURAL	73
5.4. GESTIÓ ADMINISTRATIVA	74
5.4.1. Servei d'atenció i oficina	74
5.4.2. Gestió d'autoritacions en matèria competència del Parc Natural.....	74
5.5. COORDINACIÓ DE L'ACTIVITAT DE VIGILÀNCIA I CONTROL.....	77
5.5.1. Activitat desenvolupada pels Agents Mediambientals	77
5.5.2. Altres mitjans de control i Prevenció d'Incendis.....	79
6. RESUM ECONÒMIC ANY 2021	81
6.1. Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.	81
6.2. Universitat d'Alacant	81
6.3. Ajuntaments locals.....	82
6.4. Diputació d'Alacant	82
7. DOCUMENTS ANNEXES	84

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.

Avaluació / Indicador

Superfície llaurada 2021: ----

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.

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.
- 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*.
- Revisió i reparació instal·lació reg.

Avaluació / Indicador

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

Superfície llaurada 2021: 0

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.

Actuacions realitzades any 2021

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

- ✓ Programa de control de *Ailanthus altissima* i *Robinia pseudoacacia*: revisió i tractament de les poblacions a la Casa forestal Saltera, l'àrea del Santuari de la Font Roja, font de l'Olivereta, Mas del Baró, Mas de Pardines, àrea recreativa de Sant Pasqual.
- ✓ Control espècies exòtiques i invasores: control de població de *Cylindropuntia pallida* al barranc dels Molins.
- ✓ Manteniment senyals de microreserves de flora del Mas del Cotet, Pilar de Ximo i El Menejador: reparació de vinil i manteniment cartellera.
- ✓ Col·laboració en el cens anual d'ungulats (mufló i arruí).
- ✓ Altres treballs: Treballs de manteniment d'eines i maquinaria. Inventari i ordenació de magatzem.

Equivalent a 81 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.

La seua gestió directa depèn íntegrament 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, tot i que la Brigada de Manteniment i Conservació del Parc Natural, hi realitza col·laboracions puntuals.

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 2021

Durant l'any 2021 s'han realitzat aquestes activitats:

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

Activitats amb centres de formació

- El centre formatiu IES La Creuta (Onil) realitza el 06/05/2021 una visita al viver un grup d'alumnes del mòdul de Gestió forestal i del Medi natural, per a conèixer el seu funcionament.
- El centre formatiu IES Rodolfo Llopis (Callosa d'en Sarrià) realitza el 19/10/2021 una visita al viver amb la mateixa finalitat.
- El centre formatiu IES Pare Eduardo Vitòria (Alcoi) realitza visites periòdiques, per a posar en pràctica l'estudiat en l'assignatura de viverisme del mòdul de Viverisme i Jardineria, que cursen en aquest institut.

Recollida llavor

En setembre de 2021 es realitzen diverses eixides de camp per a recollir llavor d'espècies d'interès per a la seua utilització en la campanya 2021-22.

Pràctiques alumnes

Centre escolar	Data	Titulació	Núm. alumnes
IES El Palmeral (Elx)	19/03-30/05	Mòdul superior de gestió forestal i del medi natural	2
IES Rodolfo Llopis (Callosa d'en Sarrià)	19/03-30/05	Mòdul superior de gestió forestal i del medi natural	1
IES La Creuta (Onil)	19/03-30/05	Mòdul intermedi de gestió forestal	1
Universitat d'Alacant	30/06-30/08	Grau Biologia	1
Universitat Miguel Hernández (Elx)	01/07-30/09	Grau de Ciències Ambienta	1
IES Rodolfo Llopis (Callosa d'en Sarrià)	01/11-30/01	Mòdul superior de estudi forestal i del medi natural	1

Altres activitats

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

Adequació d'instal·lacions danyades per la neu: reparació de l'umbracle afonat pel pes de la neu.

Preparatius i visita de la productora Visual Producciones per a la sèrie de televisió "Desenterrats" (àPunt) per a conèixer de prop el viver i les seues instal·lacions. Rodatge d'algunes escenes de la sèrie des. 2021-gener 2022.

Resultats /Avaluació

Annex 1. Plantació de llavors			Annex 2. Eixida planta repoblacions i Dia de l'Arbre	
ESPÈCIE	Llavors	germinació	ESPÈCIE	Núm. Planta
<i>Crataegus monogyna</i>	1080	Sense germinar	<i>Amelanchier ovalis</i>	106
<i>Quercus faginea</i>	720	678	<i>Arbutus unedo</i>	1609
<i>Celtis australis</i>	420	388	<i>Crataegus monogyna</i>	15
<i>Pistacea lentiscus</i>	780	678	<i>Celtis australis</i>	394
<i>Quercus ilex</i>	1200	849	<i>Ephedra fragilis</i>	20
<i>Acer opalus granatense</i>	1140	Sense germinar	<i>Fraxinus ornus</i>	614
<i>Fraxinus ornus</i>	1140	887	<i>Juniperus oxycedrus</i>	213
<i>Arbutus unedo</i>	2640	1780	<i>Juniperus phoenicia</i>	150
<i>Pistacea terebinthus</i>	1200	414	<i>Olea europaea</i>	253
<i>Salix purpurea</i>	120	78	<i>Phillyrea angustifolia</i>	201
<i>Salix atrocinerea</i>	480	235	<i>Pistacea lentiscus</i>	678
<i>Populus alba</i>	300	12	<i>Pistacea terebinthus</i>	314
<i>Viburnum tinus</i>	1620	Sense germinar	<i>Populus alba</i>	56
<i>Prunus mahaleb</i>	402	218	<i>Prunus mahaleb</i>	133
<i>Sorbus torminalis</i>	240	Sense germinar	<i>Quercus coccifera</i>	120
<i>Amelanchier ovalis</i>	480	Sense germinar	<i>Quercus faginea</i>	818
<i>Juniperis phoenicia</i>	1500	Sense germinar	<i>Quercus ilex</i>	1087
<i>Prunus spinosa</i>	480	Sense germinar	<i>Rhamnus alaternus</i>	18
<i>Olea europaea</i>	900	Sense germinar	<i>Salix atrocinerea</i>	70
	16842	62017	<i>Salix purpurea</i>	10
			<i>Sorbus torminalis</i>	20
			<i>Sorbus aria</i>	13
			<i>Taxus bacatta</i>	58
			<i>Viburnum tinus</i>	263
			<i>Rosmarinus officinalis</i>	30
			<i>Myrtus communis</i>	17
			Total	7280

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 Dep- Projecte promogut pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.
- Fomentar la presència d'omedes com a formacions arbòries emblemàtiques.
- Combatre/pal·liar la plaga de grafiosi amb oms resistents.
- 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 i reg addicional de la plantació d'oms a l'àrea d'esplai, zona d'acampada de la Font Roja i al Racó de Sant Bonaventura (zona PORN), plantacions de 2019 i 2020.
- Coordinació i manteniment de la planta pel Viver Forestal de la Font Roja.
- Col·laborar amb el Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alcoi.

Avaluació / Indicador

Seguiment anual de plantació	2019		2020		2021		Total	
	plantació	marres	plantació	marres	plantació	marres	plantació	marres
<i>Ulmus minor</i> (en PN)	21	0	-	-	-	-	21	0
<i>Ulmus minor</i> (en zona PORN)	-	-	6	0	-	-	6	0
	TOTAL						27	0

Responsable execució

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'**orquídies** translocades en 2019 de la cuneta de la carretera a zona de control:

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

Seguiment ***Festuca triflora*** en 2021 de la base del talús del Menejador, per problemes de predació d'herbívors:

- Control de 5 enclavaments de *Festuca triflora*
- Recollida de llavors per a la posterior reproducció als vivers del CIEF.

Responsable execució

Equip Tècnic. 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, que puguen convertir-se en espècie plaga.
- 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 o papallona.
- Col·laboració del seguiment per part de la Brigada de Conservació i Manteniment.

Avaluació / Indicador

Núm. de captures/trampa

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

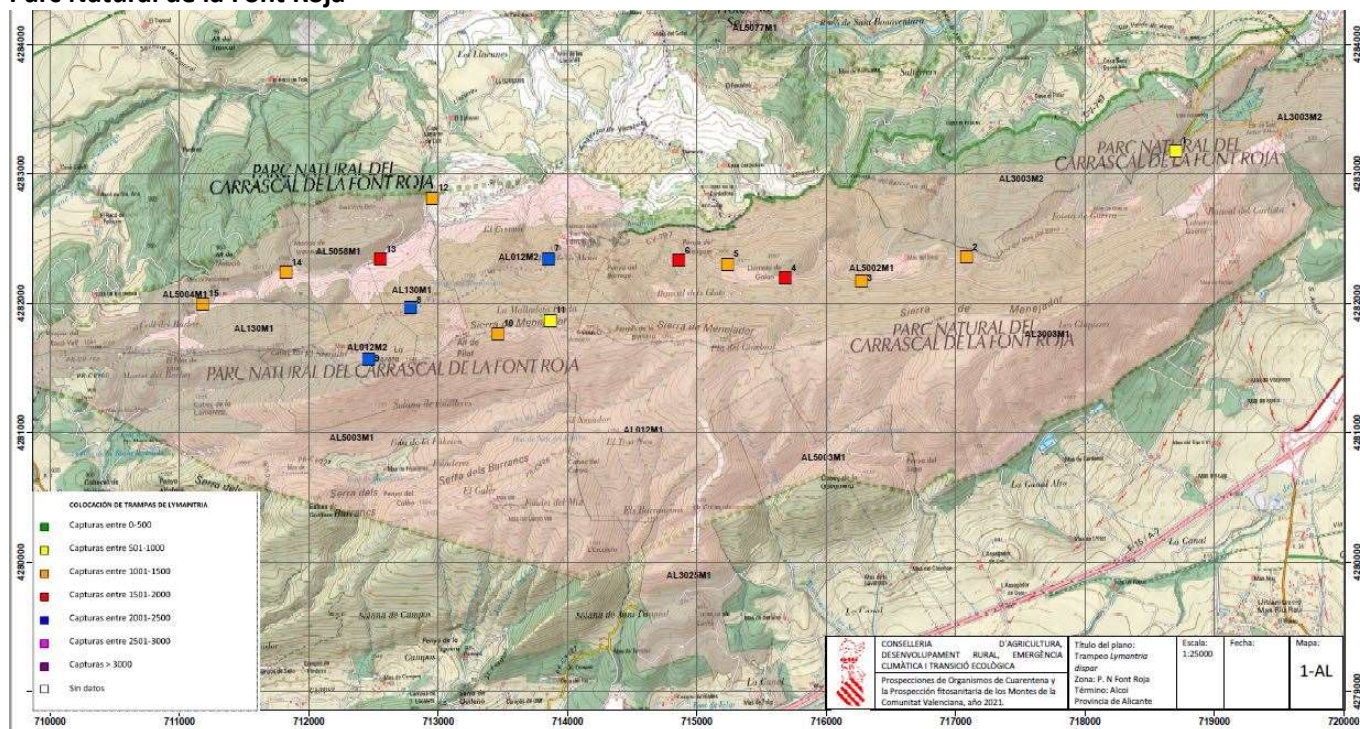
**Informació facilitada per la Secció Forestal de la Direcció Territorial (Sanitat Forestal i Plagues)*

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.

Parc Natural de la Font Roja



Núm. de captures/trampa

Trampa n°	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	116	384	359	167	265	236	194	24	27	21	22	866
2	743	2061	2643	1808	2986	2750	1410	390	986	2479	2369	1146
3	374	1276	2121	3076	1590	2523	1224	661	1282	710	713	1473
4	298	1120	2999	2907	1857	1851	1175	369	642	1628	1039	1611
5	422	1068	1901	2467	1448	431	1125	593	518	603	421	1300
6	633	2106	3429	3460	1678	3008	1472	87	2179	4729	1977	1766
7	839	2261	1995	3491	1899	1624	1608	1330	971	2533	345	2057
8	711	2358	1454	5293	2451	3987	2528	1768	2223	4026	505	2276
9	510	1014	1294	3214	902	1628	1185	894	1204	1054	2237	2276
10	469	938	1728	2432	1051	1380	1067	329	28	1941	89	1280
11	438	569	2112	579	1254	1065	1377	725	273	936	1038	795
12	127	580	574	730	350	170	159	17	83	4048	68	1074
13	317	785	113	1667	450	380	350	193	98	1518	205	1844
14	168	234	349	176	109	47	101	109	131	123	57	1195
15	10	429	185	482	139	81	68	11	18	42	53	1227
Promedio /trampa	412	1146	1550	2130	1229	1410	1003	500	711	1760	743	1479
Total Capturas	6175	17183	23256	31949	18429	21161	15043	7500	10663	26391	11138	22186

S'han capturat en total 22186 adults, amb una mitjana de 1479 per trampa. La major part de les trampes s'han situat entre les 1000 i les 2000 captures totals i solament les trampes 1 (zona de Sant Antoni, amb predomini de pineda, en l'extrem aquest del Parc Natural) i 11 (al costat de la caseta del Menejador), s'han quedat per davall de les 1000 captures. És cert que en la trampa 11 falta un comptatge, però tenint en compte que tant la setmana anterior com la posterior els comptatges d'aquest parany es van situar al voltant de les 50-70 captures, el normal és que la xifra de 795 captures totals no haguera variat excessivament, i hauria estat igualment per davall dels 1000 exemplars.

En l'altre extrem se situarien les trampes 7, 8 i 9, situades en ple cor del carrascar, en la pista de pujada al cim del Menejador però en el tram inicial de la pista, abans d'aconseguir el tram de la part alta que circula per la divisòria d'aigües. En aquests paranys s'han superat les 2000 captures amb nivells similars, entre 2050 i 2280, fins a tal punt que les trampes 8 i 9 han registrat les mateixes captures (2276).

Enguany no hi ha hagut uns nivells de predació alts en les caixes, especialment per optòpters *Steropleurus o Thyreonotus*, dels quals s'ha reflectit la seua presència en alguna caixa en 7 ocasions, però tan sols d'un exemplar. La presència de formigues s'ha assenyalat en 4 ocasions, i la d'aranya en 2. Tenint en compte que s'han fet 165 revisions de caixes en la totalitat del període de vol (15 caixes revisades en 11 ocasions cadascuna), es pot considerar que la presència de predadors ha sigut baixa.

El 95% de les captures s'han produït entre el 22 de juliol i el 26 d'agost amb pics d'entre 5500 i 7500 captures durant les dues primeres setmanes d'agost que van suposar el 58% de les captures en total. El període de vol ha sigut d'uns dos mesos, transcorrent des de principis de juliol fins a primers de setembre, amb una corba de vol en forma de campana de Gauss bastant acusada i lleugerament asimètrica, amb un fort augment inicial de les captures i, després del màxim, una disminució també intensa, però amb un pendent de baixada una mica més suau.

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 perquè 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

Adequació de 2 abeuradors més, de manera que passen a ser autosuficients: cas del mas del Nyego i cava Coloma. Revisar i reomplir periòdicament els dipòsits de 14 abeuradors del Parc Natural durant els mesos d'estiu. Equivalent a 83 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 2021

Chloris chloris, 3 ex.

Carduelis carduelus, 2 ex.

Sturnus unicolor, 1 ex.

Aus alliberades

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.

1.4. PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

1.4.1. 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 selectiva d'arbrat i vegetació per assegurar el pas rodat de vehicles.
- 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.
- Neteja periòdica de cunetes de la pista forestal.

Servei de Prevenció:

- Millora de la pista forestal Vistabella: mas de la Safranera-pou del Barber.
- Millora de la pista forestal Menejador: àrea Font Roja – cava Coloma.
- Sobre les pistes forestals: treballs silvícoles als marges del camí amb trituració de les restes, podes d'arbratge que dificulten o poden posar en perill la seguretat viària dels vehicles de prevenció d'incendis. Reparació i millora de les lloses de formigó. Picat de material rocallós per mitjans mecànics, material granular in situ, recuperació i explanació. Maquinària: tractor, motonivelladora i rodillo llis. Reparació i millora d'aigüeres.
- Manteniment de la caseta-observatori de vigilància forestal del Menejador.

Avaluació / Indicador

Inversió total realitzada (Veure apartat inversions)

Responsable execució

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

1.4.2. 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	Any 2021
264 ex.	737 ex.	217 ex.	47 ex.	294 ex.

Responsable execució

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural

1.4.3. 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 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.

- En 2021 l'activitat se localitza al terme municipal d'Ibi.
- Aprofitament forestal menor de pastures sobre tallafocs i faixes auxiliars recolzades en camins.
- Zones de pastura sobre àrees tallafocs recolzades sobre camins públics establertes al Pla de Prevenció d'Incendis del Parc Natural de la Font Roja: 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)
- 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 Pla del Ginebrar, Alt del Canyo i Foiaderetes.

Zones de pastura al PN Font Roja 2021	Metres lineals (mL)	Superfície aprox. (ha)
Terme Municipal Ibi	5900	10
Terme Municipal Alcoi	--	--

Responsable execució

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

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

Informació facilitada per l'Ajuntament d'Ibi.

1.4.4. 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 2021, al Parc Natural de la Font Roja (àrea PN/PORN), han participat d'aquest servei 3 propietaris, amb una estimació de 12,30 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).

1.4.5. Tractor per al desbrossament forestal

Justificació i objectius

Des de juny de 2020 els Espais Naturals Protegits de la Unitat de Gestió (Font Roja, Serra de Mariola, riu Serpis, solana del Benicadell i la Serra del Maigmo) disposen d'un tractor cedit pel Departament de Transició Ecològica de l'Ajuntament d'Alcoi.

Els principals objectius són:

- Disminució de la massa forestal (matollar i herba) com a mesura de prevenció d'incendis forestals.
- Facilitar els treball de manteniment, principalment de desbrossament de cunetes i restes forestals.
- Llaurar diferents llocs de conreu (generalment abandonats) per afavorir discontinuïtat de la massa forestal i millorar la biodiversitat.
- Millorar el rendiment en les diferents tasques de manteniment.
- També pot servir per a tasques de tracció, remolc o altres feines relacionades amb la feina forestal.

Descripció actuacions

Actuacions realitzades als diferents termes municipals de l'àrea dels PN de la Serra de Mariola, la Font Roja i el Paisatge Protegit del Serpis.

- Operaris: dos peons qualificats (dels PN de la Font Roja i de la Serra de Mariola)
- Desbrossament de cuneta de camins i pistes forestals
- Desbrossament de cuneta de carreteres menors.
- Estellat de restes forestals.
- Llaurat de conreus.
- Tasques de manteniment del tractor i apers.

Avaluació / Indicador

Actuacions realitzades en 2021

Lloc d'actuació	Municipi	PN / zona PORN	Superfície (m ²)
Via verda	Alcoi	Font Roja	9.900
Racó de Sant Bonaventura	Alcoi	Font Roja	20.900
Sant Antoni i CV-7970	Alcoi	Font Roja	16.700
Carretera de les Llacunes	Alcoi	Font Roja	44.800
Trencacaps	Alcoi	Serra de Mariola	8.800
Sant Rafel	Cocentaina	Serra de Mariola	9.400
Pista Vinalopó	Banyeres	Serra de Mariola	15.100
Santa Bàrbera	Bocairent	Serra de Mariola	10.200

Responsable execució

Equip Tècnic.

Brigada de Conservació i Manteniment de la Font Roja i de la Serra de Mariola.
Departament de Transició Ecològica de l'Ajuntament d'Alcoi.

2. PROGRAMA DE GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC

2. PROGRAMA DE GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC

2.1. Manteniment d'infraestructures, equipaments i senyalització

2.1.1. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Font Roja

Justificació i objectius

- Dotació de serveis com aparcament, serveis públics, taules i zona d'esplai.
- Donar servei i acollida al 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.
- Manteniment de baranes de fusta i escales que delimiten cada àrea.
- Tallada i trossejat de diversos arbres danyats per la neu en l'àrea d'ús públic del Santuari.
- 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: 42 mL.
- Desbrossament anual de les zones enjardinades: 1.000 m²
- Reparació de tancat àrea repoblada antiga Glorieta dels Paellers: 7 mL.

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.
- Retirada i enderroc dels paellers per evitar l'ús del foc a l'àrea en col·laboració amb l'Ajuntament d'Alcoi.
- Realització d'un banc de descans panoràmic.

Avaluació / Indicador

- Desbrossament anual de les zones enjardinades a l'àrea d'esplai de l'ermita de Sant Antoni i l'àrea recreativa: 3.700 m².

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 el visitant que visita l'àrea.
- Adequació i manteniment puntual dels diferents equipaments d'ús públic d'altres àrees de descans al Parc Natural i zona d'influència: àrea de l'Olivereta, àrea del Racó de Sant Bonaventura, àrees de la Via Verda d'Alcoi, 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 de descans.
- Tallada i trossejat de pins joves que envaeixen l'entorn de l'àrea.
- Retirada arbres caiguts.
- Poda i desbrossament selectiu de restes vegetals.
- Millora d'arbrat i tancaments de l'àrea de la font de l'Olivereta.

Avaluació / Indicador

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

Desbrossament àrea perimetral de la zona del molí del Racó Sant Bonaventura: 20.900 m².

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.

- Millora de la senda del barranc de l'Infern: tractament de la vegetació.
- Correcció d'aigüeres i problemes d'aixaragallament: 15'5 jornals.
- 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 executades als termes municipals d'Alcoi i d'Ibi i en terrenys de titularitat pública.

- Manteniment de senyals a conseqüència d'actes vandàlics en diversos punts del Parc.
- Manteniment nova senyalització que indica l'àrea recreativa de la Font Roja.
- Manteniment de senyals indicatives de "finca privada" per restringir el pas.
- Disseny i col·locació de senyals relatives a la COVID-19 en àrees d'esplai i Centre de Visitants.
- Disseny i col·locació de senyals de regulació de la barrera automàtica a la CV-797 per tal de regular l'afluència massiva de visitants els caps de setmana.
- Disseny d'infografies i senyals per a la pàgina web.

Avaluació / Indicador

Manteniment de la senyalització instal·lada ja prèviament.

Disseny anual de 7 noves senyals.

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.
- Revisió de l'adaptació del Centre de Visitants a les mesures i normes de prevenció COVID-19: cartell de normes de visita, senyalització del sentit de la visita, restricció de la zona expositiva, aforo limitat.
- Revisió de senyalització serveis públics a les 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.
- Revisió de continguts del material expositiu.
- 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 la Fundación Caja Mediterráneo. Exposició condicionada a les mesures de prevenció sanitàries per la COVID-19.
- *100% natural*, exposició fotogràfica cedida per la Fundación Caja Mediterráneo. Exposició condicionada a les mesures de prevenció sanitàries per la COVID-19.
- *El bosque Interior*, patrocinada per l'Ajuntament d'Alcoi i la Fundación Caja Mediterráneo. Exposició condicionada a 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 2021

- *Arquitectura i Paisatge, mirades al territori*. Des del 09/2020 fins 2022. Universitat d'Alacant.
- *Fauna salvatge a la llum de la Lluna*. Des del 07/2021. Parc Natural de la Font Roja

Avaluació / Indicador

4 exposicions/any

Núm. de visitants/any del Centre

Responsable execució

Equip de Promoció del Parc Natural.

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

2.2. ATENCIÓ A VISITANTS

2.2.1. Atenció al públic al Centre de Visitants

Justificació i objectius

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

A causa de les restriccions a l'ús públic i mesures de prevenció promogudes per a combatre la pandèmia provocada per la COVID19, es produeix el tancament perimetral de la població d'Alcoi, i el Centre de Visitants roman tancat al públic del 7 al 20 de gener, 30 i 31 de gener, 6, 7, 13 i 14 de febrer de 2021.

En 2020 i 2021 les visites escolars (grups concertats i autoritzats) son menors degut a les restriccions per la COVID-19.

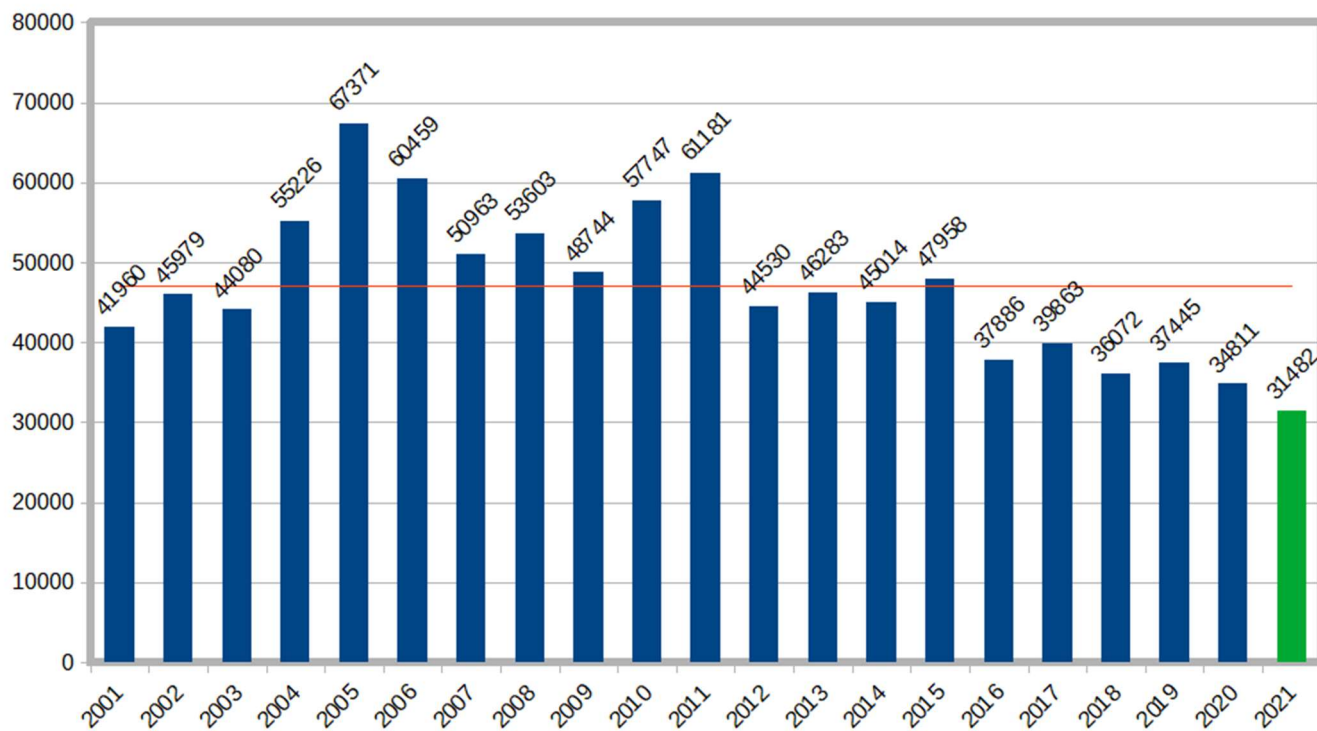
Avaluació / Indicador

Al llarg de l'any 2021 han sigut atesos al Centre de Visitants, **31.482** 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	Núm. visitants 2021
Visita estimada	10.170	9.899	5.211	8.225	5.094	5.708	3.665	4.354	928	1.186
Visita concertada	1.884	3.165	4.424	5.770	2.566	3.183	1.968	1.847	862	1.090
Visita autoritzada	6.800	6.537	8.612	8.157	6.363	8.477	7.225	7.830	1430	5.236
Visita informada	25.676	26.682	26.767	25.806	23.863	17.368	23.214	23.414	31.591	23.970
TOTAL	44.530	46.283	45.014	47.958	37.886	39.863	36.072	37.445	34.811	31.482

Cal destacar, els anys 2020 i 2021 són difícils de comparar amb la resta, ja que el Centre de Visitants està tancat en determinades dates per motius de prevenció de la COVID-19. 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 i de 2021, encara que aquestes dades són difícils de reflexar com a visites comptabilitzades, atès que molts dels visitants no entren al Centre, i transiten de manera lliure pel paratge. A més a més, aquesta dada de 2021 (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 executió

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

Al igual que l'any 2020, en 2021 el Centre de Visitants adopta les mesures preventives designades en cada moment per la COVID-19, 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 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, aforament 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).
- Control de participants i limitacions d'aforament en activitats de promoció i servei d'acollida escolar.
- 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 2021, 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 les proves i activitats on puguin acumular-se una quantitat considerable de participants. Només, i davant una millor situació sanitària, a setembre es celebra la XLII Pujada d'Atletisme a la Font Roja.

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

- Tramitació de la prova esportiva d'atletisme (setembre) acceptades al Parc Natural.
- Coordinació amb les entitats organitzadores.
- Tramitació i estudi d'altres proves sol·licitades.

Avaluació / Indicador

Data	Activitat	Assistents
12/09/2021	XLII Pujada Atletisme Font Roja (Alcoi)	180

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 2021, 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. Només, i davant una millor situació sanitària, a setembre es celebra la XLII Pujada d'Atletisme a la Font Roja i la Romeria de la Verge dels Lliris.

Avaluació / Indicador

Data	Esdeveniment	Assistents
Anul·lada per COVID-19	Romeria de Sant Antoni (Alcoi)	---
Anul·lada per COVID-19	Romeria Sant Pasqual (Ibi)	---
21/08/2021	Festivitat "Verge dels Lliris" Arxiconfraria Mare de Déu dels Lliris	142
19/09/2021	Romeria Verge dels Lliris (Alcoi)	1500
08/12/2021 Anul·lada per COVID-19	Romeria Salessiana. Col·legi Salessians Sant Vicent Ferrer (Alcoi)	---
24/12/2021 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.

Renovació de la certificació SICTED.

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.

Les restriccions a l'ús públic i mesures de prevenció promogudes per a combatre la pandèmia provocada per la COVID19, afecten al tancament perimetral de la població d'Alcoi, el Parc queda tancat al públic des 7 al 20 de gener, 30 i 31 de gener, 6, 7, 13 i 14 de febrer de 2021. Per la qual cosa hi ha una reducció de tendes i persones autoritzades. Es 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 2021*		
	Tendes	Persones
gener	--*	0
febrer	--*	0
març	--*	0
abril	--*	0
maig	--*	0
juny	10	25
juliol	59	122
agost	96	227
setembre	55	110
octubre	63	135
novembre	10	26
desembre	10	15
Total anual	303	660

Any	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 *	2021*
Núm. persones/any	862	1.004	635	1.131	1.073	974	735	727	660

*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 en Setmana Santa

Justificació i objectius

L'objectiu d'aquesta actuació és controlar la capacitat de càrrega del Parc Natural durant Setmana Santa, així com ordenar i limitar l'afluència de vehicles de visitants en general.

Descripció actuacions

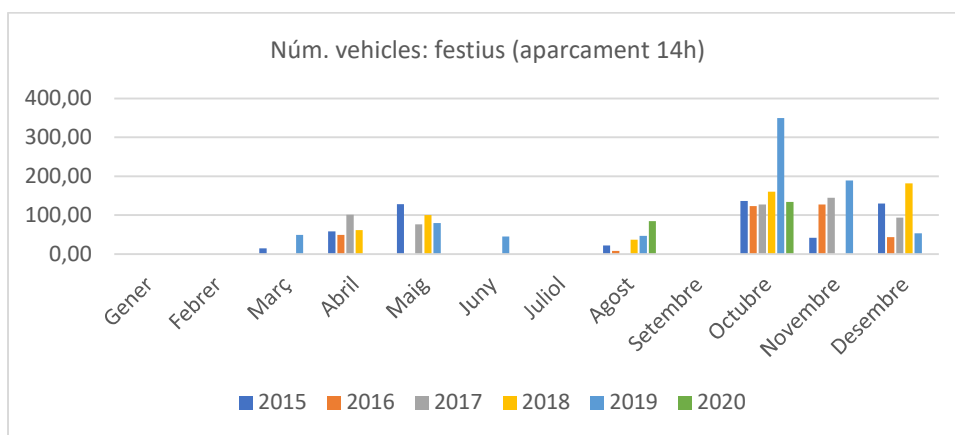
Per tal de garantir la seguretat del visitant i minimitzar impactes sobre l'entorn, la Direcció del Parc Natural de la Font Roja recomana evitar l'accés amb vehicle motoritzat a l'àmbit del Parc Natural, especialment a la zona del Santuari. Els dies 2, 3, 4 i 5 d'Abril de 2021 (Setmana Santa) l'Ajuntament d'Alcoi, amb voluntaris de Protecció Civil, activa un dispositiu de control de vehicles a l'encreuament del Poliesportiu-Sant Antoni (0,7 km, CV-797) i a l'encreuament de la carretera de Llacunes. A l'àrea de la Font Roja es controla l'aparcament amb una tanca "aparcament complet".

El Departament de Mobilitat de l'Ajuntament d'Alcoi també reforça el servei d'autobús durant la Setmana Santa amb el trajecte Cementeri-Font Roja-Cementeri des de les 10:00 fins les 17:00, cada mitja hora.

El grup ACIF i el grup Charly Alpha 27 Mhz realitzen rutes de vigilància per controlar el bon fer dels usuaris. 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), grup voluntaris Charly Alpha 27 Mhz, ACIF i Guardia Civil de trànsit. Totes aquestes mesures són publicades a les xarxes socials del Parc Natural i del Ajuntament d'Alcoi per fer difusió.

Avaluació / Indicador

Al següent gràfic s'aprecia un augment destacat de vehicles (en dies festius) que superen la capacitat de l'aparcament de la Font Roja (70 places). Destaquen els mesos d'abril (Setmana Santa), maig, octubre i novembre (tardor). La sèrie és dels 6 darrers anys (2015-2020)



Responsable execució

Departament de Transició Ecològica de l'Ajuntament d'Alcoi.
Direcció, equip tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

2.5.2. Regulació d'accés per carretera CV-797 barrera automàtica

Justificació i objectius

Els últims anys el nombre de visitants a l'àrea del Santuari de la Font Roja s'ha incrementat de manera massiva principalment els caps de setmana de primavera i tardor. Aquesta elevada presència genera problemes de col·lapse a l'aparcament, així com de trànsit de vehicles pels voltants del paratge. També resulta problemàtica la visita excessiva i descontrolada en situacions de tempesta per nevades. Considerant la importància i els problemes d'ordre públic derivats, la Direcció del Parc Natural de la Font Roja posa en marxa actuacions coordinades a l'ordenació i gestió dels accessos.

L'objectiu és controlar la capacitat de càrrega del Parc Natural durant els caps de setmana, i altres dies festius, a l'objecte que aquestes visites no ocasionen danys a l'ecosistema del Parc Natural, així com ordenar l'afluència de gent per tal de garantir l'evacuació dels visitants en cas d'emergències.

Descripció actuacions

- Període de control d'accés: caps de setmana i festius de Setmana Santa, primavera i tardor, principalment. Horari de 8.00 a 14.00 h.
- Instal·lació d'una barrera automatitzada amb lector de matrícules al 0,7 km de la CV-797 (encreuament Poliesportiu – Sant Antoni).
- En 2021, la barrera de control es posa en marxa del 9 d'Octubre fins el 8 de Desembre, ambdós inclosos.
- Control telemàtic de la barrera.
- Coordinació d'accés per als propietaris, cases rurals, taxi, acampada, ermita i empreses de servei. Registre de matrícules i codi manual d'accés.
- Coordinació d'accés per a personal de servei autoritzat. Registre de matrícules i codi manual d'accés.
- Tràmit de sol·licitud d'accés per al públic general. Registre de matrícules.
- Regulació de les places d'aparcament de la Font Roja (50 places).
- Sistema de transport públic alternatiu, cementeri-Font Roja-Cementeri. Ampliació d'horaris (4 serveis) de la línia 5 urbana.
- Tasques de difusió de la campanya de limitació accés.
- Reunions telemàtiques amb propietaris i amb serveis hostalers prèvia a la posada en marxa.
- Control i vigilància del compliment de les mesures.
- Coordinació amb el departament de Medi Ambient, Mobilitat, Protecció Civil, Policia Local de l'Ajuntament d'Alcoi, Diputació d'Alacant i Guàrdia Civil de trànsit. Disponibilitat de recursos materials i personals.

Avaluació / Indicador

Relació d'usuaris de la barrera automatitzada (Període: 9 octubre – 8 desembre de 2021)					
	Públic general visitants	Propietaris	Cases rural Restaurant	Empreses servei, ermita, taxi	Entitats servei
Número	---	34	5	5	12
Núm. vehicles	1017	318	31	variable	variable

Responsable execució

Direcció, equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural, conjuntament amb el departament de Medi Ambient, Mobilitat, Protecció Civil, Policia Local de l'Ajuntament d'Alcoi, Diputació d'Alacant i Demarcació d'Alcoi de l'agrupació de tràfic de la Guàrdia Civil. Col·laboració de la Brigada de Manteniment i Conservació.

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 es prenen les mesures de prevenció adients marcades per les autoritats sanitàries. L'atenció a públic escolar es realitza amb mesures de seguretat i de prevenció (mascareta obligatòria, evitar contacte, desinfecció de mans, distància de seguretat).
- Les restriccions a l'ús públic i mesures de prevenció promogudes per a combatre la pandèmia provocada per la COVID19, afecten al tancament perimetral de la població d'Alcoi, el Parc queda tancat al públic des del dia 7 al 20 de gener, 30 i 31 de gener, 6, 7, 13 i 14 de febrer de 2021. La qual cosa també afecta a les visites escolars.

Responsable execució

Equip de Promoció del Parc Natural.

Avaluació / Indicador

- Amb motiu de la pandèmia COVID-19 en 2020 i 2021 destaca el descens de grups escolars que realitzen aquest tipus d'activitat.
- Nombre de centres escolars, grups concertats atesos i total d'alumnes.

Tipus de visita	Núm. Grups 2018	Núm. Grups 2019	Núm. Grups 2020	Núm. Grups 2021	Núm. Total persones 2018	Núm. Total persones 2019	Núm. Total persones 2020	Núm. Total persones 2021
Visita concertada (servei d'acollida)	52	49	38	41	1.968	1.847	862	1.090
Visita autoritzada	149	160	54	75	7.225	7.830	1430	5.236
TOTAL	201	209	92	116	9.193	9.677	2.290	6.326

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).
- Les restriccions a l'ús públic i mesures de prevenció promogudes per a combatre la pandèmia provocada per la COVID19, afecten al tancament perimetral de la població d'Alcoi, el parc queda tancat al públic des 7 al 20 de gener, 30 i 31 de gener, 6, 7, 13 i 14 de febrer de 2021. La qual cosa també afecta a les activitats de promoció.

Activitats de promoció

Activitat de promoció 2021	Entitat col·laborada	Data	Persones assistents
El bosc desperta amb la primavera	--	27/03/2021	24
Celebrem el 34 ^è aniversari del Parc	--	17/04/2021	23
Celebrem el 34 ^è aniversari del Parc (II)		24/04/2021	11
Geològia Font Roja 2021 (format diversos llocs provincial-COVID 19)	--	09/05/2021	41
Naturalista per un dia	--	15/05/2021	32
Relleu i paisatge de la Font Roja	--	22/05/2021	13
Operación: Pollitos	--	12/06/2021	30
La nit màgica de Sant Joan	--	23/06/2021	52
Els colors de la nit, coneix les papallones nocturnes del Carrascal	--	09/07/2021	32
Pujada al Menejador sota la llum de la Lluna	--	30/07/2021	21

Anella en família. Les aus forestals	--	24/07/2020	25
Els colors de la nit, coneix les papallones nocturnes del Carrascal	--	06/08/2021	25
Pujada al Menejador sota la llum de la Lluna		20/08/2021	35
Anella en família. Les aus forestals	--	21/08/2020	27
Pajarer@ per un dia		16/10/2021	23
La tardor a la Font Roja	--	06/11/2021	22
Anella en família. Les aus connecten el nostre món.	Grup Reiet d'anellament	13/11/2021	22
Descobreix la Font Roja	Direcció General de Drets de la Infància - Aj. Xàbia	04/12/2021	25
Pujada a La Teixereta. Dia Internacional de les Muntanyes	--	18/12/2021	18
TOTAL (assistents)			501

Exposicions temporals

Exposició temporal 2021	Entitat col·laborada	Data	Visites (persones)
Arquitectura i Paisatge, mirades al territori	Universitat d'Alacant	Des de 09/ 2020	--
Fauna salvatge a la llum de la Lluna	--	Des de 07/2021	--
TOTAL (persones visita)* es considera el total de visites anuals, ja que les exposicions ocupen tot aquest període i el període d'exposició d'unes respecte les altres és correlatiu			31.482

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: **4.629** seguidors (13 d'abril de 2022)

2018 (a data 14 de març)	2019 (a data 5 d'abril)	2020 (a data 23 de juny)	2021 (a data 12 d'abril)	2022 (a data 13 d'abril)
2.280	2.867	3.626	4.217	4.629

- Pàgina web: **Nombre de visites a la pàgina web del Parc Natural: 101.757 visites/any**

Any 2017	Any 2018	Any 2019	Any 2020	Any 2021
84.868 visites /any	78.989 visites /any	69.030 visites /any	95.995 visites /any	101.757 visites /any

- **Twitter** (Xarxa Espais Naturals): gestionat directament pel Gabinet de premsa de la Conselleria.
- **Instagram** (Xarxa Espais Naturals): gestionat directament pel Gabinet de premsa de la Conselleria.

Responsable execució

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

3.2.2. Dossier de premsa, notes de premsa i comunicació

Justificació i objectius

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

Descripció actuacions

- Recollida diària de notícies en premsa digital.
- Redacció i col·laboració amb el Gabinet de premsa de Conselleria per a la difusió de les diferents activitats i actuacions que s'han desenvolupat al Parc Natural.
- El personal del Parc Natural col·labora amb diferents mitjans de comunicació (ràdio i periòdics locals, televisió local i autonòmica), bàsicament mitjançant comunicació directa sobre qualsevol notícia d'actualitat al Parc Natural.
- Participació en diversos programes de "Terra Viva" de la televisió autonòmica À Punt.
- Col·laboració amb el rodatge de la sèrie "Desenterrats" (veure punt 3.2.7)
- Col·laboració amb el rodatge de documentals de natura.

Avaluació / Indicador

El recull de notícies relatives al Parc Natural realitzat l'any 2021 és de 152 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.
<https://parquesnaturales.gva.es/va/web/pn-font-roja/boletines-trimestrales>
- 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. 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'un 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.

3.2.5. Col·laboració amb el rodatge de la sèrie "Desenterrats"

Justificació i objectius

La productora Visual Producciones SL realitza part del rodatge de de la sèrie televisiva "Desenterrats", la qual s'emetrà pròximament per la televisió autonòmica valenciana àPunt. Les escenes del rodatge s'ubiquen per gran part de l'edifici Font Roja Natura (planta 1), magatzem de la brigada i exteriors del voltant de la Font Roja (àrea recreativa, pla dels Galers, carretera, viver forestal, Cova Gelada, entre d'altres).

Cal nomenar que han estat nombroses les interaccions amb el personal del Parc Natural, fet que ha ocasionat la realització de nombroses reunions de coordinació amb els responsables.

Descripció actuacions

- Reunions de coordinació: personal del parc, ajuntament i productora.
- Coordinació del rodatge, gestió de claus, gestió de mobiliari, gestió d'exteriors i escenes.
- Cronograma de gravació i compatibilitat d'usos amb visites escolars i públic.
- Període de gravació: desembre 2021, gener i febrer 2022.

Responsable execució

Productora Visual Producciones SL

Col·labora Ajuntament d'Alcoi (Departament de Medi Ambient i Oficina de Turisme), Equip Tècnic, equip de Promoció i Brigada de manteniment del Parc Natural.

3.3. MARCA PARCS NATURALS

3.3.1. Empreses 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.

En el conjunt de Parcs Naturals de la CV en 2021 es dona continuïtat a les certificacions obtingudes durant l'any 2020, passant de les 143 empreses que existien a la fi de l'any 2020 a les 131 empreses a 1 d'octubre de 2021. En total se certifiquen 19 noves empreses. Hi ha hagut 31 baixes en aquest període.

Les llicències per família s'agrupen en: 7 per a productes artesans, 61 per a producte natural i 63 per a turisme de naturalesa. S'ha tornat a la periodicitat anual de les auditories gràcies a la incorporació de les 2 noves auditors. Aquesta també és la raó de l'aflorament de major nombre de baixes.

Parc natural	Producto Artesano	Producto Natural	Turismo de Naturaleza	Total general
PN Chera-Sot de Chera			2	2
PN El Fondo	1	3	3	5
PN El Montgó			6	1
PN El Turia		3	3	6
PN Font Roja	1	1	3	5
PN Hoces del Cabriel	2	11	9	22
PN Illes Columbretes			4	3
PN La Mata-Torre Vieja		2	3	3
PN L'Albufera		10	6	16
PN Les Salines de Santa Pola		1	2	1
PN Marjal Pego Oliva		1	6	3
PN Penyagolosa		3	6	7
PN Prat de Cabanes			2	1
PN Puebla de San Miguel			1	1
PN Serra Calderona	1	4	1	5
PN Serra de Mariola		4	3	5
PN Serra d'Espadà	2	10	7	19
PN Serra d'Irta		5	6	8
PN Desert de les Palmes			3	1
PN Serra Gelada		1	2	2
PN Tinença de Benifassà		1	1	2
				131

Empreses certificades Marca Parcs al Parc Natural de la Font Roja

Altes 2021		
Empresa	Tipus de producte	Localidad
Arrels serveis per al Medi Ambient	Turisme de natura	Alcoi
Cerveses Lluna. Agricultura de la terra	Producte artesà	Alcoi
Aceite Oliva Virgen Extra. Masia La Mota	Producte natural	Alcoi
Hotel Masia la Mota	Turisme de natura	Alcoi
Hostal Savoy	Turisme de natura	Alcoi
TOTAL: 5 empreses		

Baixes 2021		
Empresa	Tipus de producte	Localidad
La Tortugueta	Producte artesà	Alcoi
Casa Bons Aires	Turisme de natura	Alcoi
Ibinatura	Turisme de natura	Ibi
		TOTAL: 3 empreses

Responsable execució

Equip Tècnic del Servei Central de Gestió d'Espais Naturals Protegits.

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).

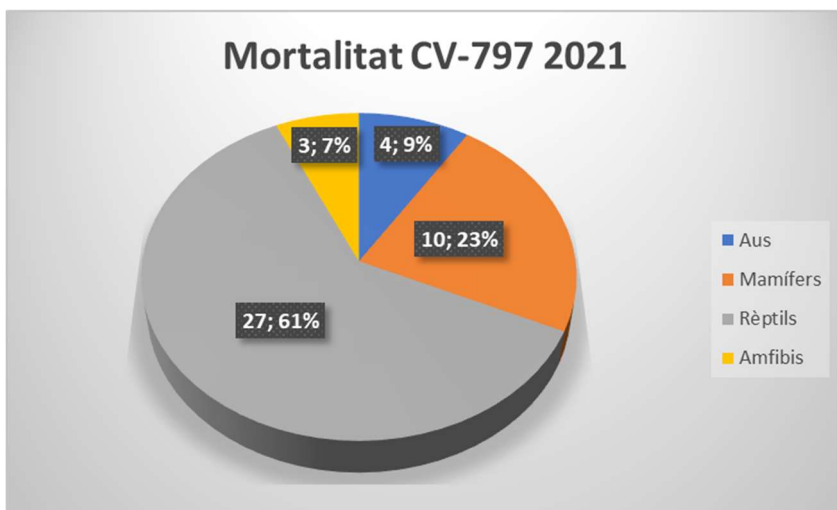
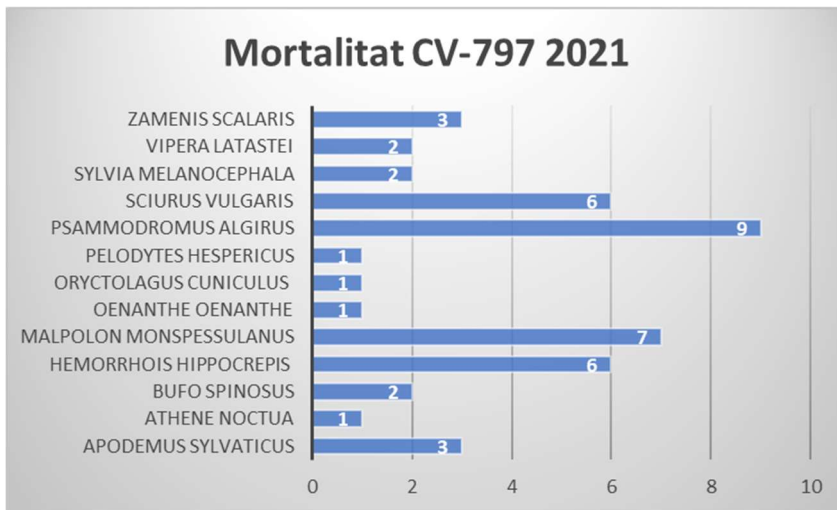
- Seguiment diari dels animals trobats atropellats a la carretera CV-797 d'accés al Parc Natural.
- Determinació de l'espècie i del sexe quan era possible.
- Georeferenciació del punt on es localitza l'atropellament.
- Base de dades on es recopila la informació, revisió, consulta o anàlisi.
- Incorporació 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 2021. Prenen com a referència els grups faunístics, la distribució i percentatges és la següent: mamífers, 10 ex. de 3 espècies (23 %); aus, 4 ex. de 3 espècies (9 %); rèptils, 27 ex. de 5 espècies (61 %); amfibis, 3 ex. d'2 espècies (7 %)

Espècie	Individus atropellats 2021	%
<i>Apodemus sylvaticus</i>	3	6,81 %
<i>Athene noctua</i>	1	2,27 %
<i>Bufo spinosus</i>	2	4,54 %
<i>Hemorrhois hippocrepis</i>	6	13,63 %
<i>Malpolon monspessulanus</i>	7	15,90 %
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	2,27 %
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	2,27 %
<i>Pelodytes hespericus</i>	1	2,27 %
<i>Psammodromus algirus</i>	9	20,45 %
<i>Sciurus vulgaris</i>	6	13,63 %
<i>Sylvia melanocephala</i>	2	4,54 %
<i>Vipera latastei</i>	2	4,54 %
<i>Zamenis scalaris</i>	3	6,81 %
TOTAL	44	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 anelles oficials amb remet ICONA – Madrid i SEO-BirdLife.
- 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 (Programa d'Anellament de Seguiment d'Espècies Reproductores) promogut per SEO/Birdlife (Societat Espanyola d'Ornitologia).
- Per sisè any consecutiu, la Font de Tetuan està inclosa dins del projecte "Productivitat a les Fonts" dut endavant pels grups Reiet d'Anellament i Pit-Roig de SEO-BirdLife. Este projecte contempla dues sessions d'anellament als mesos de juny i juliol i entre els dies 10-25 de cada mes.

Emplaçament

Lloc: Font del mas de Celedón, Font dels Paellers i Font del Mas de Tetuan

Titularitat: Privat. Propietari de la finca de Celedón. Pública: Santuari i Mas de Tetuan.

Municipi: Alcoi

Avaluació / Indicador

- Anàlisi de les dades: productivitat de joves, major o menor nombre de captures totals i captures per espècies.
- A principi d'any, es fa el balanç anual de les dades d'anellament de l'Estació d'Esforç Constant Font de Celedón al llarg de l'any 2020 realitzant-se una anàlisi comparada amb tot l'històric de l'Estació. La comprovació de la tendència a la baixa d'una gran quantitat d'espècies a la zona fa que la continuïtat del temps i esforç invertit a les sessions d'anellament no siga l'òptima i recomanable. A partir d'eixe moment, es descarta i s'estableixen com a Estació d'Esforç la sèquia dels antics paellers i la Font de Tetuan, on s'estableix l'estació PASER / SEO-BirdLife.
- Les dades arreplegades en cada sessió de l'Estació d'Esforç Constant són incorporades al Banc de Dades de la Biodiversitat de la Comunitat Valenciana.
- Comunicació oral titulada "*Sexado del mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli) mediante diferencias biométricas en el norte de Alicante*" a la sessió: "Estudios de muda y biometría para el datado y sexado de las aves" del XXI Congres d'Anellament Científic d'Aus, celebrat del 3 al 7 de desembre de 2021 en Jaén.

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 2021 (fins al dia 25 de març de 2021)			
Espècie	Captures	Anellaments	Recuperacions
<i>Curruca melanocephala</i>	1	1	0
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	2	0
<i>Erithacus rubecula</i>	21	10	11
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	0
<i>Periparus ater</i>	2	1	1
<i>Parus major</i>	1	0	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	13	11	2
<i>Curruca melanocephala</i>	1	1	0
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	0
Total EEC Font Roja 2021 (fins al dia 25 de març de 2021)	43	28	15

RESULTATS DELS ANELLAMENTS ESTACIÓ D'ESFORÇ CONSTANT FONT ROJA – MAS DE TETUAN. ANY 2021 (des del dia 07 de maig fins al dia 21 d'agost de 2021)			
Espècie	Captures	Anellaments	Recuperacions
<i>Aegithalos caudatus</i>	26	21	5
<i>Certhia brachydactyla</i>	2	2	0
<i>Emberiza cia</i>	21	20	1
<i>Emberiza cirulus</i>	2	1	1
<i>Curruca iberiae</i>	9	9	0
<i>Cyanistes caeruleus</i>	100	100	0
<i>Erithacus rubecula</i>	35	26	9
<i>Fringilla coelebs</i>	18	18	0
<i>Garrulus glandarius</i>	3	3	0
<i>Lophophanes cristatus</i>	8	8	0
<i>Lullula arborea</i>	1	1	0
<i>Periparus ater</i>	57	42	15
<i>Parus major</i>	31	31	0
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1	0
<i>Phylloscopus bonelli</i>	9	9	0
<i>Regulus ignicapilla</i>	7	7	0
<i>Serinus serinus</i>	2	2	0
<i>Turdus merula</i>	1	1	0
Total EEC Font Roja 2021 (des del dia 07 de maig fins al dia 21 d'agost de 2021)	333	302	31

Des del dia 07 de maig fins al dia 21 d'agost de 2021 es posa en marxa la nova Estació d'anellament PASER a la Font de Tetuan. Les estacions Paser s'estableixen per a fer un seguiment de les diferents espècies reproductores d'una determinada zona. Cal ressenyar l'alt nombre de captures de *Cyanistes caeruleus*, 100 exemplars, dels quals 82 van ser datats com a juvenils, la qual cosa indica una bona estació reproductora per a este especie i també per altres espècies de pàrids com ara el totestiu amb 31 exemplars juvenils.

RESULTATS ANELLAMENTS DE L'ESTACIÓ Font Paellers Àrea del Santuari.

ANY 2021

Espècie	Captures	Anellaments	Recuperacions
<i>Aegithalos caudatus</i>	14	10	4
<i>Carduelis carduelis</i>	7	7	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	6	6	0
<i>Curruca iberiae</i>	2	2	0
<i>Emberiza cirius</i>	1	1	0
<i>Erithacus rubecula</i>	44	36	8
<i>Fringilla coelebs</i>	26	24	2
<i>Muscicapa striata</i>	4	4	0
<i>Periparus ater</i>	47	34	13
<i>Cyanistes caeruleus</i>	66	51	15
<i>Lophophanes cristatus</i>	3	3	0
<i>Parus major</i>	27	20	7
<i>Phoenicurus ochrurus</i>	5	4	1
<i>Phylloscopus bonelli</i>	10	10	0
<i>Regulus ignicapilla</i>	23	20	3
<i>Serinus serinus</i>	3	3	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	17	14	3
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	0
<i>Turdus merula</i>	3	3	0
Total 2021	309	253	56

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*, *F. nevadensis*, *Bubo bubo*, *Circaetus gallicus*, *Aquila fasciata*, *F. peregrinus*, *Lullula arborea*, *Galerida theklae*, *Sternbergia colchiciflora*, *Ammoides pusilla*, *Caprimulgus europaeus*, *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis myotis*, *M. blythii*, *M. capaccinii*, *Rhinolophus euryale*, *R. ferrumequinum*, *R. hipposideros*, *R. mehelyi*, *Tilia platyphyllos*.

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.
- Realització de transectes de biodiversitat al mes de maig en zones del Parc Natural amb baix número de cites i d'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 atès que únicament es recullen en 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 2021 s'han incorporat al Banc de Dades de la Biodiversitat de la Conselleria, **2.029** cites que pertanyen a **278** espècies, desglossades de la següent manera:

Grups	Núm. Espècies 2017	Núm. Espècies 2018	Núm. Espècies 2019	Núm. Espècies 2020	Núm. Espècies 2021	Núm. Cites 2017	Núm. Cites 2018	Núm. Cites 2019	Núm. Cites 2020	Núm. Cites 2021
Fongs i líquens	2	19	4	3	6	7	41	32	17	11
Flora vascular	53	78	99	72	72	326	428	409	263	241
Invertebrats	39	66	67	97	108	103	175	311	254	238
Peixos	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Amfibis	3	4	3	8	4	10	12	8	33	12
Rèptils	9	9	8	13	11	21	34	48	65	58
Aus	43	61	66	58	60	230	443	557	478	786
Mamífers	10	11	9	18	17	133	190	161	587	683
	160	248	256	269	278	831	1.323	1.526	1.697	2.029

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 es remeten 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 nivell de 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

<u>Espècie</u>	<u>Inserció de cites</u>	<u>Primera cita Parc Natural</u>	<u>Primera cita terme municipal Alcoi</u>	<u>Primera cita terme municipal Ibi</u>
<i>Aedes albopictus</i>	X			
<i>Acontia lucida</i>	X			
<i>Adactylotis gesticularia</i>	X			
<i>Adalbertia castiliaria</i>	X			
<i>Anacridium aegyptium</i>	X			
<i>Anax imperator</i>	X			
<i>Ancylosis cinnamomella</i>	X	X	X	
<i>Anthocharis euphenoides</i>	X			
<i>Anthophila dilucida</i>	Sense cites			
<i>Anoxia australis</i>	Sense cites			
<i>Apis mellifera</i>	X			
<i>Argynnis pandora</i>	X			
<i>Aricia cramera</i>	Sense cites			
<i>Autographa gamma</i>	Sense cites			
<i>Bena bicolorana</i>	X			
<i>Berberomeloe majalis</i>	Sense cites			
<i>Blaps lusitánica</i>	Sense cites			
<i>Bombus terrestris</i>	Sense cites			
<i>Bryophila domestica</i>	Sense cites			
<i>Catephia alchymista</i>	X			
<i>Catocala conjuncta</i>	Sense cites			

<i>Catocala elocata</i>	Sense cites			
<i>Catocala nymphaea</i>	Sense cites			
<i>Catocala nymphagoga</i>	Sense cites			
<i>Chemerina caliginearia</i>	X			
<i>Chesias rufata</i>	X			
<i>Chrysolina americana</i>	X			
<i>Cilix glaucata</i>	X	X	X	
<i>Coccinella septempunctata</i>	X			
<i>Coenonympha dorus</i>	Sense cites			
<i>Colias croceus</i>	X			
<i>Coscinia cribaria</i>	X			
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	X			
<i>Cyclophora pupillaria</i>	Sense cites			
<i>Dendrolimus pini</i>	X			
<i>Distoleon tetragrammicus</i>	X			
<i>Dorcus parallelipedus</i>	Sense cites			
<i>Dysgonia algira</i>	Sense cites			
<i>Ecleora solieraria</i>	X			
<i>Eliema caniola</i>	X			
<i>Endotricha flammealis</i>	X			
<i>Empusa pennata</i>	X			
<i>Ergates faber</i>	X			
<i>Etiella zinckenella</i>	X			
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Sense cites			
<i>Eupithecia centaureata</i>	X			
<i>Eusparassus dufouri</i>	Sense cites			
<i>Exosoma lusitanicum</i>	Sense cites			
<i>Favonius quercus</i>	X			
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	X			
<i>Gonepteryx rhamni</i>	X			
<i>Graphosoma lineatum</i>	X			
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	Sense cites			
<i>Hadena magnolii</i>	Sense cites			
<i>Harpyia mailhauseri</i>	X			
<i>Helicoverpa armigera</i>	Sense cites			
<i>Heliotaurus ruficollis</i>	X			
<i>Hipparchia alcyone</i>	Sense cites			
<i>Hipparchia fidia</i>	Sense cites			
<i>Hipparchia semele</i>	Sense cites			
<i>Hogna radiata</i>	Sense cites			
<i>Hyles livornica</i>	X			
<i>Idaea belemiata</i>	X			
<i>Idaea degeneraria</i>	X			
<i>Idaea eugeniata</i>	Sense cites			
<i>Idaea filicata</i>	Sense cites			
<i>Idaea fuscovenosa</i>	X			
<i>Idaea infirmaria</i>	X			
<i>Idaea mustelata</i>	X			
<i>Idaea obsoletaria</i>	Sense cites			
<i>Idaea ochrata</i>	Sense cites			
<i>Idaea ostrinaria</i>	Sense cites			
<i>Idaea rhodogrammaria</i>	X			

<i>Idaea rusticata</i>	X		
<i>Idaea subsericeata</i>	Sense cites		
<i>Iphiclides feisthamelii</i>	X		
<i>Iris oratoria</i>	X		
<i>Lasiommata maera</i>	Sense cites		
<i>Lasiommata megera</i>	Sense cites		
<i>Leptoglossus occidentalis</i>	X		
<i>Leptotes pirithous</i>	X		
<i>Leucochlaena oditis</i>	Sense cites		
<i>Libelloides baeticus</i>	X		
<i>Libelulla depressa</i>	X		
<i>Lophoterges millierei</i>	X		
<i>Lucanus barbarossa</i>	X		
<i>Lymantria dispar</i>			
<i>Macroglossum stellatarum</i>	X		
<i>Maniola jurtina</i>	Sense cites		
<i>Mantis religiosa</i>	X		
<i>Megascolia maculata</i>	Sense cites		
<i>Melanargia lachesis</i>	X		
<i>Minucia lunaris</i>	X		
<i>Muschampia proto</i>	Sense cites		
<i>Myrrha octodecimguttata</i>	X		
<i>Mythimma vitelina</i>	Sense cites		
<i>Noctua comes</i>	Sense cites		
<i>Noctua nymphagoaga</i>	X		
<i>Nycteola revayana</i>	Sense cites		
<i>Nyctobria muralis</i>	X		
<i>Nymphalis polychloros</i>	X		
<i>Oedipoda caerulea</i>	X		
<i>Onychora agaritharia</i>	X		
<i>Orthetrum brunneum</i>	X		
<i>Oryctes nasicornis</i>	X		
<i>Oxythorea funesta</i>	X		
<i>Paidia rica</i>	X		
<i>Palpita vitrealis</i>	X		
<i>Papilio machaon</i>	X		
<i>Pararge aegeria</i>	Sense cites		
<i>Pempelia palumbella</i>	Sense cites		
<i>Peribatodes perseveraria</i>	Sense cites		
<i>Pericdroma saucia</i>	Sense cites		
<i>Phyllodesma suberifolia</i>	X		
<i>Phytometra viridaria</i>	Sense cites		
<i>Pieris brassicae</i>	X		
<i>Pieris rapae</i>	X		
<i>Pieris manni</i>	Sense cites		
<i>Pyrausta despicata</i>	X		
<i>Pyrausta sanguinalis</i>	X		
<i>Protaetia cuprea</i>	Sense cites		
<i>Pyronia bathseba</i>	X		
<i>Recoropha canteneri</i>	Sense cites		
<i>Rhaphigaster nebulosa</i>	X		
<i>Rhoptria asperaria</i>	Sense cites		

<i>Satiryum esculi</i>	X			
<i>Saturnia pyri</i>	X			
<i>Satyrus actaea</i>	X			
<i>Scopula submutata</i>	Sense cites			
<i>Scutigera coleoptrata</i>	X			
<i>Selidosema taeniolaria</i>	Sense cites			
<i>Stegania trimaculata</i>	X			
<i>Sympetrum striolatum</i>	X			
<i>Synaphe punctalis</i>	X			
<i>Synthymia fixa</i>	X			
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	Sense cites			
<i>Thysanoplusia orichalcea</i>	X			
<i>Trichodes octopunctatus</i>	Sense cites			
<i>Thorectes valencianus</i>	X			
<i>Tyta luctuosa</i>	Sense cites			
<i>Udea numeralis</i>	Sense cites			
<i>Vanessa atalanta</i>	X			
<i>Vanessa cardui</i>	X			
<i>Voluzela zonaria</i>	X			
<i>Watsonalla uncinula</i>	X			
<i>Xanthorhoe skoui</i>	Sense cites			
<i>Xestia c-nigrum</i>	Sense cites			
<i>Xylocopa violácea</i>	Sense cites			
<i>Zeuzera pyrina</i>	X			
TOTAL ESPÈCIES	86	2	2	--

Espècies a destacar

Cilix glaucata, *Ancylosis cinnamomella*: 1ª cita per al PN i per al Terme Municipal d'Alcoi

Stegania trimaculata, 2ª cita per al PN des de l'any 2018

4.1.5. 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 als termes municipals 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 transectes a peu, i a primera hora del matí, que cobreixen l'extensió del Parc Natural. Amb uns 75 km de transectes en la seua totalitat.
- Repetició del mostreig per 3 vegades (3 dies repartits en dues setmanes) però obtenir dades més fiables.
- Observació directa 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 2021 pendent.

Dades d'albiraments (cites)	Cens 2017	Cens 2018	Cens 2019	Cens 2020	Cens 2021*
<i>Ovis musimon</i>	55	86	93	89	51*
<i>Ammotragus lervia</i>	107	198	140	139	165*

* **Dades d'albiraments directes**, pendents de tractament per tal d'establir una estimació de la població total.

Altres accions en 2021 (Servei de Caça):

- Control d'espècies amb batuda: 3 dies.
- Seguiment de 4 càmeres de parament fotogràfic

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 Maigmo, la Brigada de Biodiversitat i Agents Mediambientals.

4.1.6. Seguiment de voltor comú (*Gyps fulvus*) 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).
- Tres sessions d'anellament: 18/10/2021, 15/11/2021 i 03/12/2021.
- 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*): 31 ex.

Núm. d'exemplars recuperats (voltor comú, *Gyps fulvus*): 36 ex.

Altres espècies d'interès: anellament de 2 exemplars 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.

4.1.7. Estació meteorològica AEMET

Justificació i objectius

- Millorar el coneixement dels paràmetres climàtics (temperatura i pluviometria) del Parc Natural.
- Recollir dades de criptoprecipitació.

Descripció actuacions

Actuació realitzada al terme municipal d'Alcoi, paratge de la Font Roja

- Coordinació amb la persona responsable d'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET) de la CV, del Ministerio para la Transición Ecológica.
- Instal·lació i posada en marxa d'aparells (setembre 2021): tanca perimetral de protecció, col·locació de garita de control (temperatura i humitat) i pluviòmetres.
- Seguiment diari de les dades de pluviometria i temperatura.
- Seguiment setmanal del termohigrògraf.
- Enviament mensual de dades per al control a la delegació regional d'AEMET.

Responsable execució

Servei Tècnic Delegació Territorial de la CV de la AEMET

Equip Tècnic i de Promoció de la Font Roja

Brigada de Conservació i Manteniment de la Font Roja

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: 22

Responsable execució

Direcció, Equip Tècnic i Equip de Promoció.

Estudis realitzats al Parc Natural de la Font Roja en 2021

ENTITAT	LOCALITAT	ESTUDI REALITZAT	PERÍODE
Parc Natural de la Font Roja	Alcoi /Ibi	Anellament científic i seguiment d'aus forestals	Any 2021
Grup Reiet d'Anellament / SEOBirdLife	Alcoi	Anellament científic d'aus forestals	Any 2021
Parc Natural de la Font Roja. Servei Caça i Pesca	Alcoi / Ibi	Cens anual ungulats (mufló i arruï)	Oct. 2021
Parc Natural de la Font Roja. AEMET	Alcoi	Estació meteorològica AEMET	Des de set. 2021
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguiment de fauna amb parament fotogràfic	Any 2021
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguiment dinàmica del bosc i fullaraca	Any 2021
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguiment de parcel·les de carrascal post retirada de Pinus halepensis. Gestió forestal adaptativa - RECUVES	Any 2021
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Anàlisi gradient altitudinal de desfronde de ladera	Any 2021
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Hidromed/Bluewater (Gestió forestal adaptativa al CC)- noves aclarides	Any 2021
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Hidromed/Bluewater (Gestió forestal adaptativa al CC)- Competència	Any 2021
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Afecció de tratamientos forestales a comunidades de carroñeros	Any 2021

Universitat d'Alacant. Beca Ramon y Cajal	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. Beca Ramon y Cajal	Sant Vicent del Raspeig	Avaluant de forma conjunta els efectes de la fragmentació i la perduda de biodiversitat sobre el funcionament d'ecosistemes Mediterranis: una aproximació a escala de «parche».	Any 2021
Universitat d'Alacant. Beca Ramon y Cajal	Sant Vicent del Raspeig	Identificando consecuencias funcionales de cambios en la biodiversidad a varias escalas espaciales (FOBIASS #1): Mesura de diversitat (plantes, fauna del sòl) i funcionament sota individus de carrasca de distints tamanys i que han patit seca o no	Any 2021
Universitat d'Alacant. Beca Ramon y Cajal	Sant Vicent del Raspeig	Identificando consecuencias funcionales de cambios en la biodiversidad a varias escalas espaciales (FOBIASS #2): Mesura de diversitat (plantes, aus) i funcionament sota diferents usos del sòl i configuracions de paisatge distintes	Any 2021
Universitat d'Alacant. Beca Ramon y Cajal	Sant Vicent del Raspeig	Identificando consecuencias funcionales de cambios en la biodiversidad a varias escalas espaciales (FOBIASS #3): Efecte del calfament i canvis en la diversidad en funcionament dels ecosistemes Mediterranis	Any 2021
Societat Micològica Valenciana	Ontinyent	Prospeccions i seguiment micològic	Any 2021
Particular	Alcoi	Parament fotogràfic de mamífers PN Carrascal de la Font Roja	Any 2021
CIEF-CIDE-CSIC Universitat de València	València	Projecte Red Bioclima sobre seguiment de Canvi Climàtic	Any 2021
CIEF	València	LIFE-Teixereres. Conservació Taxus baccata	Any 2021
Servei Vida Silvestre_Xarxa Natura 2000	València	Seguiment d'espècies amenaçades	Any 2021
Secció Forestal	València	Projecte boscos madurs	Any 2021

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 mostrejos de vegetació i invertebrats repetits en el temps amb l'ajuda de les autoritats dels Parcs i de ciència ciutadana.
- ✓ Realitzar mostrejos 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 el PN de la Font Roja es fa seguiment 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 espais naturals involucrats 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 i el Maigmo.

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:

- 25/02/2021, reunió realitzada de manera telemàtica per videoconferència.

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 2021 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. Coordinador de la Unitat de Gestió: Font Roja – Serra de Mariola – riu Serpis – Solana de la Serra del Benicadell – Serres del Maigó i Sit.
- Tècnic mitjà d'Espais Naturals Protegits per a la Unitat de Gestió.
- Equip de Promoció i Divulgació (VAERSA): dos educadors mediambientals. S'inclou puntualment per a reforçar l'equip un educador durant els mesos de Juliol, Agost i octubre, novembre i desembre.
- 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: 11 /any

Responsable execució

Director-Conservador.

Equip de Promoció i Tècnic del Parc Natural

5.1.3. Planificació d'actuacions 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: 7/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 2021, s'ha rebut la següent formació:

- Assistència al XXI Congrés d'Anellament Científic d'Aus celebrat del 3 al 7 de desembre de 2021 a la ciutat de Jaén.
- Interpretació del patrimoni geològic. 16 h. Conselleria de Turisme. 22-24/09/2021

Avaluació / Indicador

Núm. de cursos/any: 2

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 2021 s'han celebrat dues reunions 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
22.04.2021	Via telemàtica	-
25.11.2021	Via telemàtica	-

Proposta d'actuacions al Pla Anual de Gestió 2022 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 setembre de 2021 per diferents membres del Consell de Protecció. Algunes han sigut incloses en el Pla Anual 2022 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 del membre honorífic del Consell de Protecció:

Prevenció d'incendis

- Una volta ja aprovada la Revisió del Pla de Prevenció d'Incendis del Parc Natural del Carrascal de la Font Roja, es proposa la realització de simulacres "in situ" d'emergències per part dels municipis d'Alcoi e Ibi en l'àmbit del PORN de la Font Roja. Així com la revisió dels corresponents Plans d'Emergència d'Alcoi i d'Ibi, pel que fa als incendis forestals.
- Exigir una millora substancial, actualització de dades i adequació als nous escenaris de canvi climàtic i incendis de sisena generació, del Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals, del terme municipal d'Alcoi, actualment (2021) en revisió, després de la seua aprovació en 2014.
- Inventari de les construccions existents en terrenys forestals, valoració de la seua situació administrativa i/o exigència de mesures d'autoprotecció front als incendis forestals o demolició.
- Revisió i regularització cadastral de vivendes i altres construccions en sòl rústic en l'àmbit del Parc Natural de la Font Roja, i també de l'àrea PORN del termes d'Alcoi i d'Ibi.

- Incrementar la necessària coordinació entre diferents serveis per l'extinció d'incendis forestals. Millorar la coordinació entre prevenció i extinció.

Mesures d'adaptació al canvi climàtic

- Quantificació i valoració dels aqüífers existents i control estricte de les seues extraccions i/o possibles vessaments.
- 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).
- Eliminació d'elements artificials (postes, pals, casetes, enderrocs, antigues construccions, etc.) inservibles i/o obsoletes, en el 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 museu agrícola i etnogràfic.
- Consolidació del Castell de Barxell, i exigir a la propietat que pugui ser visitable pel públic.

Ús Públic

- Promoure i destacar la vocació pedestre de camins i itineraris existents. Frenar i corregir el deteriorament que van patint les sendes, en alguns trams, a conseqüència dels seu mal ús, i de la cada volta major torrencialitat de les pluges.
- 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 fitament de les vies pecuàries, començant per les declarades d'interès natural i per aquelles on hi haja conflictes o constància d'ocupacions il·legals.
- Realitzar un inventari dels camins públics que estiguen en l'àmbit del PORN, per a, en cas necessari, poder senyalitzar-los.
- Amb la col·laboració de la FEMEVCV, estudiar variacions en el traçat del GR-7, a partir del mas de Tetuan i cap a la zona de la Venta dels Cuernos, evitant el seu pas trencant els marges de pedra dels antic bancals. Demanar als promotors de senders homologats, el seu manteniment, i també, determinar al seua idoneïtat (cas del recent GR 330, de Diputació d'Alacant).
- Col·laboració amb la FEMEVCV, en el tema de les activitats cinegètiques a desenvolupar en l'àmbit del PORN, com les batudes, informant amb temps suficient de la seua realització.

Difusió del coneixement científic

- Continuar proposant visites guiades pels tècnics/científics corresponents, per tal de presentar i explicar la realització de determinades actuacions en l'àmbit de l'espai natural protegit.
- Millorar la divulgació de les investigacions científiques i de totes les actuacions que es porten a terme en el parc natural.
- Inclusió en les properes 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.

- 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 d'altres entitats, si procedeix, dedicada al Parc Natural (manteniment, personal, projectes, obres, restauracions, investigacions, etc.).
- Redacció i aprovació al més prompte possible de les normes de gestió de la ZEC.
- Major coordinació entre els Departaments i Organismes implicats en la gestió del Parc Natural.
- Informar prèviament al Consell de Protecció de les actuacions a realitzar en el parc natural.
- Manteniment de les tres reunions anuals del Consell de Protecció.

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.

Conveni edifici Font Roja Natura

Conveni de col·laboració entre la Generalitat Valenciana a través de l'antiga 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.

Des de novembre de 2020 va estar contractada (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.

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: 7

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'autoritacions 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, avis 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'autoritacions en matèria competència del Parc Natural

Justificació i objectius

L'aplicació de la normativa de protecció del Parc Natural genera, any rere any, la necessitat d'emissió dels informes corresponents 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'autoritacions és una de les responsabilitats principals del personal funcionari del Parc Natural adscrit a la seua gestió i, és en bona part el gros del treball administratiu i de gestió dels seus serveis tècnics. 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 Maigmo i Sit) està ocasionant que la mitjana de temps de resposta, malauradament, ronde a hores d'ara els 60 dies, una mica superior als temps de resposta dels anteriors anys atès que, està incrementant-se el volum de treball respecte d'anys anteriors en la totalitat de la unitat de gestió.

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 diferents 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 2021 s'han tramitat 36 informes o autoritzacions dins d'expedients administratius (no es contemplen ací altres tràmits) de totes les matèries tècniques relacionades amb 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 Font Roja.

- 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	2021
Núm expedients	28	30	29	39	36	36

S'aprecia com enguany es manté idèntic nombre d'expedients que l'any 2020, la qual cosa continua marcant una tendència positiva d'increment al llarg dels últims anys, veient-se el lleuger increment respecte de l'any 2016. La recollida de dades en anys posteriors permetrà realitzar una anàlisi adequat del mateix, però la tendència per a 2022 és d'un increment important del número total d'expedients tramitats. Tot i això, cal fer una xicoteta menció al fet de què, aquest no suposa una càrrega massa gran pel que fa al nombre de sol·licituds en relació amb la resta d'espais que componen l'esmentada unitat de gestió, ja que per exemple, Font Roja té un nombre d'expedients molt similar als registrats al Paisatge Protegit del riu Serpis. Aquest fet pot tenir relació 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 meitat d'ells (50%) s'ubiquen sobre les Àrees d'Esmorteïment d'Impactes mentre que un 27% ho fan a l'interior del Parc Natural; la resta (22%) es localitzen a cavall entre diferents zones i no és possible la seua discriminació. En el cas de 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), tal com ve passant tots els anys dels quals es tenen dades, amb un 42% del total d'expedients, apreciand-se el nivell d'activitat que suporten aquestes àrees. És una data idèntica tant en nombre de sol·licituds com en percentatge als enregistrats a l'anterior anualitat, tot i que la tendència per a enguany s'ha trencat i de les nombroses sol·licituds vinculades a les activitats agràries s'ha passat a un conjunt molt diferent d'actuacions, on destaca un elevat nombre d'actuacions relacionades amb la millora de les línies elèctriques que discorren per la zona.

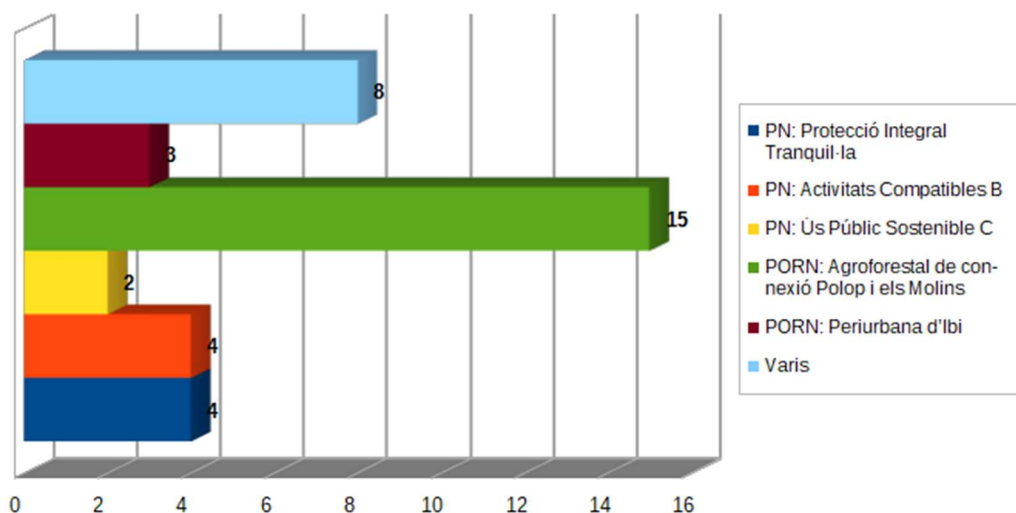
Per la seua banda, la resta de les àrees de l'àrea d'esmortiment solament suposen 3 sol·licituds al 2021, llevat d'aquelles emmarcades dins del grup de "Varis". En el cas de les àrees periurbanes d'Ibi les 3 sol·licituds estan vinculades a les edificacions amplemment presents en aquestes àrees.

En el cas de l'interior del Parc Natural, pràcticament es repartixen de mode molt similar enguany, entre les Zones d'Activitats Compatibles B i les de Protecció Integral Tranquil·la (ambdós amb un 11% cadascuna) mentre que en el cas de les de Protecció Integral Tranquil·la, sols són dos expedients (5%). En el primer cas, es correspon majoritàriament amb gravacions de dron per a ús científic o divulgatiu contrastat amb tres sol·licituds, i una quarta referent a un treball d'investigació realitzat per la Universitat d'Alacant. En el cas de les zones B, son molt diversos els expedients tramitats.

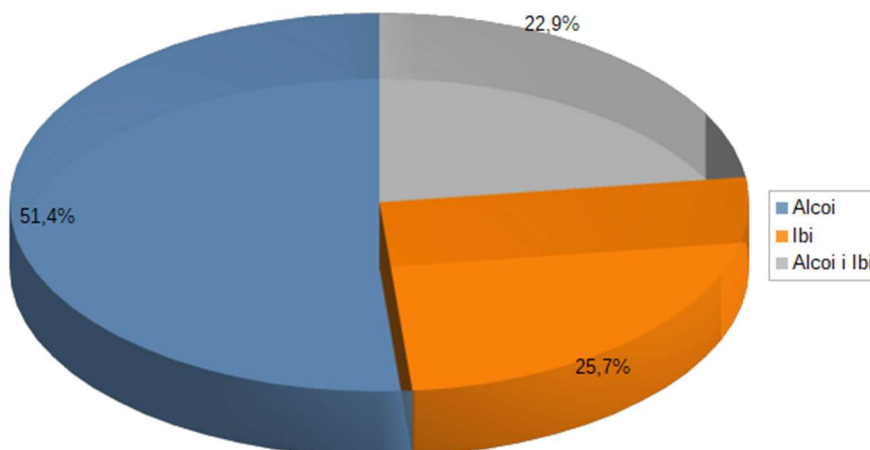
Per últim i, pel que fa a les àrees d'Ús Públic Sostenible C les dos úniques peticions estan relacionades amb l'ús públic (zona d'acampada) i amb la reparació de la pista del Menejador per part de la Direcció General de Prevenció d'Incendis. Tal com s'ha comentat, es mantenen en una nova categoria aquells projectes que afecten a més d'una àrea de la zonificació i que no poden ser adscrites fàcilment a cap d'elles en concret i que, per tant, s'emmarquen com a "Varis" tractant-se en la majoria dels casos d'activitats científiques o activitats d'ús públic, cas

del Projecte Eurovelo el qual discorre per la via verda, així com la senyalització d'un conjunt de rutes de ciclisme de muntanya per part de l'Ajuntament d'Ibi, entre d'altres.

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. Per al 2021, el 51,4% dels expedients tramitats corresponen 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, notant-se un lleuger increment respecte de l'any anterior (on es tractaren un 42%), al contrari que Ibi que ha baixat en prop d'un 15% i tornant a nivells similars a anys anteriors, amb un 25,7% del total, respecte del 39% de l'any anterior. En el cas dels expedients que engloben als dos municipis les dades són molt similars any rere any; de tot açò dona bona mostra el gràfic següent:



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 llarg de l'any 2021, 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 tals de poca importància.
- Control i seguiment de les condicions per al desenvolupament de les activitats d'investigació científica autoritzades.
- Control de les persones autoritzades per l'Ajuntament d'Alcoi per a la retirada de restes de poda i arbres caiguts en la muntanya pública Sant Antoni.
- Campanya informativa 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 per Setmana Santa i Pasqua per al control d'acampades, cremes agrícoles i ús de les àrees recreatives, fonamentalment en èpoques amb màxim risc d'incendis forestals.
- Informes sobre l'estat i compliment dels depòsits 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, inspecció relatiu a la caça, així com serveis de control del furtivisme.
- Control de les batudes autoritzades.
- Control del compliment de les autoritzacions per a la realització de caça per acostament i esperes a herbívors.
- Recollida de fauna ferida i morta per al seu trasllat al Centre de Recuperació de Santa Faç, Alacant.
- Seguiment de nidificació de rapinyaires.
- Participació en el seguiment d'aus comuns reproductores d'Espanya (programa SACRE) i en l'Atlas de les aus reproductores d'Espanya.
- Seguiment de les possibles poblacions de tórtora europea (*Streptopelia turtur*).
- Recollida de cites d'albiraments de flora i fauna i enviament al Banc de Dades de Biodiversitat.
- Inspecció, seguiment i control de línies elèctriques per a avaluar i informar els incompliments pel que fa a la protecció d'avifauna enfront de col·lisions i electrocucions.
- Informe sobre recomanacions de protecció de l'avifauna sobre projectes de noves línies elèctriques.

- Informe sobre danys a cultius produïts per la fauna cinegètica en parcel·les agrícoles a petició dels afectats.
- Informe sobre danys a flora silvestre protegida produïts per la fauna cinegètica.
- Seguiment de l'estat i cens de la població d'amfibis de 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.
- Censos d'ungulats silvestres.
- Localització d'espècies exòtiques invasores i gestió de la seua posterior erradicació.
- Seguiment de l'estat fitosanitari i paràmetres dels arbres monumentals.
- Prospecció de l'estat fitosanitari de les muntanyes i informes puntuals d'incidència fitosanitària.
- 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.
- Informe sobre proposta de treballs a realitzar en zones incloses en la Xarxa Natura 2000.
- Informe sobre tancat instal·lat sense autorització en l'àmbit del PORN.
- Informe sobre revisió del pla de prevenció d'incendis forestals del Parc Natural del Carrascal de la Font Roja.
- Informe sobre instal·lació de via ferrata i projecte de tirolina, sense informe favorable de la Direcció de l'espai protegit.
- Part d'incidència en la Cova Juliana per presència d'una persona en el seu interior.

Informació facilitada per l'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 als peus del Parc Natural de forma permanent. 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 2021

6. RESUM ECONÒMIC ANY 2021

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

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2021		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT (€)
Parc Natural de la Font Roja	Brigada de Conservació i Manteniment	125.463,21 €
	Equip de Promoció i difusió	93.334,20 €
	Subministrament ferramentes tractor Font Roja	12.893,76 €
Servei de Vida Silvestre	Brigada Biodiversitat Xarxa Natura 2000	Sense dades
Viver Forestal de la Font Roja. Servei d'Ordenació i Gestió Forestal d'Alacant	Material viver (turba, safates, reg, etc.)	3.000 €
	Reparació umbracle per la neu	12.700 €
	Personal manteniment	20.000 €
Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals	Reparació i millora de pistes forestals: Vistabella i Menejador	81.598 €
	Reparació i manteniment observatori forestal	460 €
TOTAL anual		349.449,17 €

6.2. Universitat d'Alacant

Estació Científica Font Roja Natura Alcoi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2021		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Estación Científica Font Roja Natura UA	Personal ajudes Empleo Joven GV	20.000 €
TOTAL anual		20.000 €

Estació Biològica – Jardí Botànic Torretes Ibi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2021		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Estació Biològica-Jardí Botànic de Torretes Ibi. Universitat d'Alacant. Ajuntament d'Ibi	Finca de Torretes	--
	Detallat en Ajuntament Ibi (pàg. següent)	
TOTAL anual		--

6.3. Ajuntaments locals

Ajuntament d'Alcoi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja (i altres) 2021		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Ajuntament d'Alcoi. Departament de Medi Ambient	--	Sense dades
TOTAL anual		Sense dades

Ajuntament d'Ibi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2021		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Ajuntament d'Ibi Departament de Medi Ambient	Pla local prevenció d'incendis. Manteniment de camins	24.200
	Pla de gestió de la Finca Torretes. Paratge Natural de Sant Pasqual	2.676
	Millora i manteniment del Jardí Botànic de Torretes	50.000
	Pastoreig del ramat àrees tallafocs	6.776
	Millora d'àrees recreatives barranc dels Molins i Sant Pasqual	4.658
	Regularització mecànica del camí Sant Pasqual, via de servei.	8.748
TOTAL anual		97.058 €

6.4. Diputació d'Alacant

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2021		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Diputació d'Alacant. Àrea de Serveis i Infraestructures. Departament de Carreteres CV-797	Material de serveis viaris hivernals	25.000
	Segellat de fissures i clivelles en la calçada de la CV-797	15.900
	Millora de senyalització horitzontal i repintat de la xarxa viària	6.300
	Construcció d'una rotonda per a regular la barrera de control de trànsit pk 0,8 km	30.000
	Diverses tasques de conservació i manteniment de la infraestructura de la carretera	--
TOTAL anual		77.200 €

7. DOCUMENTS ANNEXES

- ✓ Memòria anual 2021 de l'Estació Científica Font Roja Natura. Universitat d'Alacant.
- ✓ Dossier de premsa 2021.

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