

**MEMÒRIA  
DE GESTIÓ**

**2022**

**Parc Natural del  
Carrascal de la Font Roja**



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

parc natural  
de la font roja



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

Adreça postal:  
Oficina Comarcal - Conselleria d'Agricultura,  
Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.  
Avda. Juan Gil-Albert, 54 - Baix  
Alcoi (Alacant) 03801

Telf: 965 33 76 20  
parque\_fontroja@gva.es  
<http://www.parquesnaturales.gva.es/fontroja>



## PRESENTACIÓ

La present memòria recull l'activitat de gestió desenvolupada al Parc Natural de la Font Roja al llarg de l'exercici de 2022. 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 2022 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. Aquest exercici ja no ha estat condicionat, per la pandèmia de la COVID-19, raó per la que s'ha pogut desenvolupar amb major normalitat.

Així, s'han dut 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.

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 en Setmana Santa, i en el període comprés entre el pont festiu d'octubre i el de desembre 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 els mesos d'octubre-novembre, com als últims anys, dels treballs d'avaluació de les poblacions d'herbívors existents al Parc Natural, duent a terme una 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. Aquest control s'ha reforçat amb les actuacions desenvolupades per el Servei de Caça i Pesca que ha fet també diverses tasques de seguiment de poblacions mitjançant tècniques de fototrampeig.

Finalment, cal destacar la continuïtat en el funcionament 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, maig de 2023

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

**MEMÒRIA DE GESTIÓ 2022**  
**Parc Natural de la Font Roja**

**ÍNDEX**

1. PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE L'ECOSISTEMA.....	10
1.1. CONSERVACIÓ D'HÀBITATS.....	10
1.1.1. Recuperació de l'entorn agrícola .....	10
1.1.2. 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. Seguiment flora messeguera.....	15
1.2.4. Seguiment <i>Quercus cerrioides</i> .....	15
1.2.5. Seguiment de <i>Festuca patula</i> .....	16
1.2.6. Seguiment anual de <i>Lymantria dispar</i> .....	17
1.2.7. Altres actuacions sobre la flora.....	19
1.3. CONSERVACIÓ DE FAUNA .....	20
1.3.1. Adequació i millora d'abeuradors i punts d'aigua.....	20
1.3.2. Aviari de recuperació d'aus forestals .....	21
1.3.3. Oasi de papallones .....	22
1.4. PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS.....	23
1.4.1. Adequació i millora d'infraestructures i pistes forestals.....	23
1.4.2. Actuacions sobre la massa forestal .....	24
1.4.3. Biotrituració de restes agrícoles.....	25
1.4.4. Tractor per al desbrossament forestal .....	26
1.5. CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL .....	27
1.5.1. Recuperació de la font de Tetuan.....	27
2. PROGRAMA DE GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC.....	29
2.1. Manteniment d'infraestructures, equipaments i senyalització.....	29
2.1.1. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Font Roja.....	29
2.1.2. Manteniment d'equipaments. Àrea recreativa Sant Antoni .....	30
2.1.3. Manteniment d'equipaments. Altres àrees de descans. ....	31
2.1.4. Manteniment d'itineraris .....	32
2.1.5. Revisió i manteniment de senyals.....	33
2.1.6. Adequació d'infraestructures i instal·lacions .....	34
2.1.7. Adequació del material expositiu del Centre de Visitants .....	35

2.2. ATENCIÓ A VISITANTS .....	36
2.2.1. Atenció al públic al Centre de Visitants.....	36
2.3. REGULACIÓ D'ACTIVITATS.....	37
2.3.1. Regulació d'activitats esportives.....	37
2.3.2. Regulació d'esdeveniments públics .....	38
2.4. GESTIÓ D'ACTIVITATS TURÍSTIQUES .....	39
2.4.1. Gestió del sistema SICTED.....	39
2.4.2. Regulació zona d'acampada.....	40
2.4.3. Formació PIC's.....	41
2.5. CORRECCIÓ D'IMPACTES I SEGURETAT DE L'USUARI .....	42
2.5.1. Regulació d'accés per carretera CV-797 barrera automàtica.....	42
2.5.2. Control petjada de carboni – projecte CompromesO <sub>2</sub> .....	44
2.5.3. Mesures de prevenció per ones de calor a l'estiu.....	45
2.5.4. Neteja de la sima Simarro .....	46
3. PROGRAMA DE GESTIÓ DE LES RELACIONS AMB L'ENTORN SOCIAL .....	48
3.1. ACTIVITATS DE PROMOCIÓ, INTERPRETACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL.....	48
3.1.1. Servei d'acollida escolar.....	48
3.1.2. Activitats de promoció .....	49
3.1.3. Altres col·laboracions.....	50
3.2. COMUNICACIÓ I DIVULGACIÓ .....	51
3.2.1. Promoció a les xarxes socials (pàgina web, Facebook, Twitter).....	51
3.2.2. Dossier de premsa, notes de premsa i comunicació.....	52
3.2.3. Butlletí quadrimestral informatiu «El Galer».....	52
3.2.4. Col·laboració amb el rodatge de la sèrie “Desenterrats” .....	53
3.3. MARCA PARCS NATURALS.....	54
3.3.1. Empreses marca Parcs Naturals .....	54
4. PROGRAMA D'ADQUISICIÓ I MILLORA DEL CONEIXEMENT .....	57
4.1. ACTIVITAT CIENTÍFICA PRÒPIA.....	57
4.1.1. Seguiment mortalitat de vertebrats a la CV-797.....	57
4.1.2. Seguiment d'aus forestals mitjançant l'anellament científic .....	58
4.1.3. Banc de dades de la Biodiversitat (BDBCv).....	61
4.1.4. Seguiment per fotoidentificació d'invertebrats .....	62
4.1.5. Gestió d'ungulats .....	63
4.1.6. Projecte de control de porc senglar i arruï. Servei de caça i pesca.....	64
4.1.7. Seguiment de voltor comú ( <i>Gyps fulvus</i> ) a la Reserva de Fauna del projecte Canyet .....	65
4.1.8. Estació meteorològica AEMET .....	65

4.2. ACTIVITAT CIENTÍFICA EXTERNA.....	66
4.2.1. Regulació d'activitat científica d'entitats .....	66
4.2.2. Seguiment de bosc amb parcel·les de referència. Projecte Red Bioclima .....	68
4.3. COMISSIÓ CIENTÍFICA.....	69
4.3.1. Coordinació de la Comissió Científica .....	69
4.4. FONS DOCUMENTAL I DIVULGACIÓ CIENTÍFICA.....	69
4.4.1. Recerca d'articles científics .....	69
4.4.2. Edició Revista Iberis núm. 10 .....	70
5. ORGANITZACIÓ GENERAL I GESTIÓ ADMINISTRATIVA .....	72
5.1. PLANIFICACIÓ I COORDINACIÓ DE RECURSOS .....	72
5.1.1. Personal del Parc Natural de la Font Roja .....	72
5.1.2. Planificació de l'Equip Promoció i Divulgació.....	72
5.1.3. Planificació d'actuacions de la Brigada de Conservació i Manteniment.....	73
5.1.4. Formació del personal del Parc Natural .....	73
5.2. GESTIÓ PARTICIPADA .....	74
5.2.1. Gestió i funcionament del Consell de Protecció .....	74
5.3. RELACIONS AMB INSTITUCIONS I ORGANISMES RELACIONATS AMB EL PARC NATURAL .....	78
5.4. GESTIÓ ADMINISTRATIVA .....	79
5.4.1. Servei d'atenció i oficina .....	79
5.4.2. Gestió d'autoritacions en matèria competència del Parc Natural.....	79
5.5. COORDINACIÓ DE L'ACTIVITAT DE VIGILÀNCIA I CONTROL.....	82
5.5.1. Activitat desenvolupada pels Agents Mediambientals .....	82
5.5.2. Altres mitjans de control i Prevenció d'Incendis.....	84
6. RESUM ECONÒMIC ANY 2022 .....	86
6.1. Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.....	86
6.2. Universitat d'Alacant .....	86
6.3. Ajuntaments locals.....	87
6.4. Diputació d'Alacant .....	87
7. DOCUMENTS ANNEXES .....	88





# **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

##### Justificació i objectius

- Recuperació d'espècies fruitals en vies de desaparició i d'interès etnoagrari.
- Augmentar la biodiversitat que porta la presència de zones de conreu.
- 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.
- Continuitat del projecte de l'Estació d'anellament científic d'aus vinculat a l'hàbitat agrícola de Tetuan

##### Descripció actuacions

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

- Retirada d'exemplars de pi blanc (*Pinus halepensis*).
- Manteniment dels punts d'aigua i abeuradors.
- Desbrossament selectiu. Poda d'arbres d'interès agrari (olivera, ametller, fruiters).
- Anellament científic d'aus vinculat a l'hàbitat agrícola de Tetuan, en estiu.
- Treballs de recuperació de superfície agrícola en la finca del mas de Tetuan.
- Treballs de recuperació de superfície agrícola en la finca del mas de Celedón.
- Treballs de recuperació de superfície agrícola en la finca del mas de Vistabella.
- Treballs de recuperació de superfície agrícola en la finca del mas de Pardinetes.
- Coordinació amb propietaris de finques sobre la posada en marxa d'aquesta actuació.

##### Avaluació / Indicador

Superfície llaurada/desbrossada 2022:

Lloc d'actuació	Municipi	PN / zona PORN	Superfície (m <sup>2</sup> )
Bancals de Vistabella	Alcoi	Àrea d'esmoreïment	4.000 m <sup>2</sup>
Bancals de Pardinetes	Alcoi	Àrea d'esmoreïment	1.000 m <sup>2</sup>
Bancals del Baró	Alcoi	Parc Natural	9.200 m <sup>2</sup>
Bancals mas de Tetuan	Alcoi	Parc Natural	3.650 m <sup>2</sup>

##### Responsable execució

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

Assessorament botànic del Servei de Vida Silvestre.

Col·labora Ajuntament d'Alcoi i propietaris de finques afectades

### 1.1.2. 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 2022

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

- Programa de control d'*Ailanthus altissima* i *Robinia pseudoacacia*: revisió i tractament de les poblacions a la casa forestal Saltera, mas del Baró, mas de Pardines, mas de La Safranera, via verda d'Alcoi, mas del Racó Paià, cova Juliana i a la zona de l'aparcament del cementeri d'Alcoi. Per al control d'*Ailanthus altissima*, s'ha actuat sobre 1.890 m<sup>2</sup> i sobre 269 peus. Per al control de *Robinia pseudoacacia* s'ha actuat sobre 30 peus a les rodalies de la casa forestal Saltera. Equivalent a 74 jornals.

- Control espècies exòtiques i invasores: control de població de *Cylindropuntia pallida* al barranc dels Molins. S'ha actuat sobre 8 peus amb un equivalent a 3 jornals.

Equivalent a 77 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 2022 s'han realitzat aquestes activitats (*dades facilitades pel personal del viver forestal Font Roja*)

#### Activitats amb centres de formació

- 01/04/2022, visita al viver un grup d'alumnes del mòdul de Gestió forestal i del Medi Natural, l'IES La Creueta (Onil), per a conèixer el seu funcionament.
- 17/05/2022, visita del col·legi Santa Ana (Alcoi). El grup està compost per 23 xiquets de 3r de l'ESO.
- 05 i 19/08/2022, participació amb "L'Escola d'estiu" de l'Ajuntament d'Alcoi, a realitzar activitats de familiarització amb el viverisme, sembra, etc.
- 23/11/2022, visiten alguns professors de l'IES La Creueta (Onil) juntament amb el tutor de pràctiques d'un Institut francès el qual enviarà a dos alumnes de pràctiques la pròxima primavera.
- 30/11/2022, visiten un grup d'alumnes de l'IES Hermanos Amorós (Villena).
- 21/12/2022, visiten un grup d'alumnes de la FP Agrària (Benigànim).
- L'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

30/03/2022 eixida a recollida de llavor d'*Olea europaea*.

26/05/2022 eixida de recollida de material per a esqueixar aromàtiques.

02/08/2022 eixida a recollir llavor de *Rhamnus alaternus*.

23/09/2022 eixida a recollir llavor de *Quercus cerrioides*

El 04/10/2022 eixida a recollir llavor de *Pistacea terebinthus*.

El 20/11/2022 eixida a recollir llavor de *Arbutus unedo* i *Pistacea lentiscus*.

El 22/11/2022 eixida a recollir llavor de *Quercus ilex*.

#### Pràctiques alumnes

Durant aquest any, a l'hivern i primavera, han realitzat pràctiques en el viver diversos alumnes de diferents centres educatius de la província d'Alacant. En concret, dels centres de La Creueta (Onil), La Malvesia (Llombai) i de l'IES Rodolfo Llopis (Callosa d'Ensarriá) tant del mòdul mitjà com del superior.

### Altres activitats

- Neteja de males herbes, enjardinament, poda, reg, etc.
- Preparatius i visita de la productora Visual Producciones per a la sèrie de televisió “Desenterrats” (àPunt) per a conèixer el viver i les seues instal·lacions. Rodatge d’algunes escenes de la sèrie desembre 2021 - gener 2022.
- El dia 31 de gener rebem la visita de la Consellera de Medi Natural Mireia Molla, amb motiu del Dia de l'Arbre realitzat enguany al parc natural de la Font Roja. La consellera ve acompanyada per diversos directors generals a aquesta visita.

### 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>	900	Sense germinar	<i>Acer opalus</i>	74
<i>Quercus faginea</i>	1020	931	<i>Amelanchier ovalis</i>	60
<i>Celtis australis</i>	300	300	<i>Arbutus unedo</i>	1810
<i>Pistacea lentiscus</i>	1020	522	<i>Celtis australis</i>	289
<i>Quercus ilex</i>	1500	975	<i>Crataegus monogyna</i>	38
<i>Acer opalus granatense</i>	1020	360	<i>Fraxinus ornus</i>	296
<i>Fraxinus ornus</i>	1200	979	<i>Juniperus oxycedrus</i>	213
<i>Arbutus unedo</i>	1980	1560	<i>Juniperus phoenicia</i>	150
<i>Pistacea terebinthus</i>	1620	1335	<i>Lonicera etrusca</i>	30
<i>Thymus vulgaris</i>	180	116	<i>Myrtus communis</i>	17
<i>Lavandula angustifolia</i>	180	79	<i>Olea europaea</i>	463
<i>Populus alba</i>	204	190	<i>Osyris lanceolata</i>	15
<i>Viburnum tinus</i>	1020	Sense germinar	<i>Phillyrea angustifolia</i>	203
<i>Prunus mahaleb</i>	420	376	<i>Pistacea lentiscus</i>	616
<i>Sorbus torminalis</i>		Sense germinar	<i>Pistacea terebinthus</i>	348
<i>Amelanchier ovalis</i>	300	Sense germinar	<i>Prunus mahaleb</i>	61
<i>Juniperus phoenicia</i>	600	Sense germinar	<i>Prunus spinosa</i>	31
<i>Juniperus oxycedrus</i>	1500	Sense germinar	<i>Quercus coccifera</i>	141
<i>Salvia blancoana</i>	180	42	<i>Quercus faginea</i>	632
<i>Olea europaea</i>	1080	Sense germinar	<i>Quercus ilex</i>	817
<i>Lonicera etrusca</i>	180	160	<i>Salix spp</i>	26
<i>Phillyrea latifolia</i>	1080	Sense germinar	<i>Sorbus torminalis</i>	9
<i>Pinus pinaster</i>	600	578	<i>Taxus bacatta</i>	23
<i>Rhamnus alaternus</i>	840	784	<i>Viburnum tinus</i>	273
<i>Sorbus aria</i>	120	Sense germinar		
<i>Osyris lanceolata</i>	234	Sense germinar		
<i>Thymus piperella</i>	60	--		
<b>TOTAL</b>	<b>20178</b>	<b>9287</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6635</b>

### 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 desenvolupat amb el suport del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.
- Fomentar la presència d'omedes com a formacions arbòries emblemàtiques.
- Frenar la desaparició dels oms en relació amb la plaga de grafiosi amb l'ús d'oms resistents.
- Col·laborar en les investigacions i seguiment d'aquest projecte.

#### Descripció actuacions

- Coordinació amb el Projecte promogut pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.
- Fomentar la presència d'omedes com a formacions arbòries emblemàtiques mitjançant les plantacions.
- 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		2022	
	plantació	marres	plantació	marres	plantació	marres	plantació	marres
<i>Ulmus minor</i> (en PN)	21	0	-	-	-	-	9	1
<i>Ulmus minor</i> (en zona PORN)	-	-	6	0	-	-	0	0
	<b>TOTAL</b>						<b>9</b>	<b>1</b>

#### 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. Seguiment flora messeguera

#### Justificació i objectius

- Projecte relacionat amb la recuperació de conreus i la vegetació natural que es vincula.
- Destacar la presència d'espècies vegetals associades a cultius cerealistes de secà.
- Fomentar el paisatge mosaic, crear espais de discontinuïtat forestal amb àrees tradicionalment cultivades.

#### Descripció actuacions:

- Recuperació de terrenys de conreu.
- Retirada i desbrossament selectiu d'espècies forestals.
- Revisió del cercat exclusió contra herbívors instal·lat als bancals de Tetuan.
- Sembra i seguiment d'espècies vegetals messegueres: *Melilotus officinalis*, *Melilotus albus*, *Moricandia arvensis*, *Anacyclus clavatus*, *Sisymbrium irio*, *Eruca sativa*, *Papaver roheas*, *Vaccaria pyramidata*, *Sinapis arvensis*, *Eurca longirostris*, *Nigelia papilosa*, *Nigelia damascera*, *Bupleurum rotundifolium*, *Gypsophilla pilosa*, *Bifora testiculata*, *Vicia sativa*.

#### Avaluació / Indicador

Superfície sembrada

Determinació de la presència d'espècies d'interès

Fructificació dels diversos exemplars

Creixement dels nous plançons

#### Responsable execució:

Assessorament botànic del Servei de Vida Silvestre i Estació Biològica de Torretes Ibi.

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

### 1.2.4. Seguiment *Quercus cerrioides*

#### Justificació i objectius

Rescat del material dels únics exemplars coneguts al parc de *Quercus cerrioides* (d'origen híbridògen *Quercus faginea* x *pubescens*), mitjançant la recollida de llavor i posada experimental en cultiu al viver de la Font Roja. A llarg termini s'establiria, dintre o fora del parc, un hort llavorer per a seleccionar una línia genètica que mantinga els caràcters propis o del parental extingit (*Q. pubescens*), per planificar el reforçament de l'espècie.

#### Descripció actuacions:

- Recollida de llavor i posada en germinació de bellotes.
- Cura i seguiment del creixement en viver i selecció dels plançons nascuts per mantindre només els més allunyats de la morfologia del galer comú (*Quercus faginea*).
- Per als anys amb producció reduïda de llavor -és el cas més normal- no ha de fer-se la caracterització del material forestal de reproducció.

#### Avaluació / Indicador

Nombre de llavors recollides i sembrades: 88 llavors recollides de les quals 80 van ser semillades.

Percentatge de germinació. 25 llavors germinades (11.05.2023) el que representa el 28'40 %.

#### Responsable execució:

Equip tècnic, Brigada de manteniment i conservació, coordinació amb el CIEF.

Personal del Viver Forestal de la Font Roja

### 1.2.5. Seguiment de *Festuca patula*

*Festuca patula* és una gramínia catalogada com a vulnerable al Cataleg Valencià de Flora Amenaçada. A la Comunitat Valenciana tan sols es coneixen tres poblacions al Nord de la província d'Alacant, una d'elles al Parc Natural de la Font Roja i la resta a la serra del Maigó (Tibi).

#### Justificació i objectius

- Coneixement de la població de *Festuca patula* que habita a la Font Roja.
- Seguiment d'individus mitjançant censos anuals.
- Conservació de la població existent.
- Reforçament de les poblacions presents al Parc.

#### Descripció actuacions:

Des de 2021 es fa un seguiment *Festuca patula* de la població citada a la base del talús del Menejador, amb problemes evidents de predació d'herbívors:

- Control de diversos enclavaments de *Festuca patula*.
- Actuacions de seguiment de les poblacions (juny-juliol)
- Recollida de llavor (juliol) d'exemplars adults.
- Amb la col·laboració del CIEF i del viver es realitza la germinació, cura i seguiment del creixement en viver, i selecció dels plançons.
- Caracterització del material de reproducció i reforç d'exemplars al les poblacions existents.
- Translocació al medi dels exemplars reproduïts al CIEF.
- Protecció de les plantacions amb una cerca contra la predació i trepitjat d'ungulats herbívors.
- En un futur, creació d'un hort llavorer al viver de Font Roja.

#### Avaluació / Indicador

	2021		2022	
	Núm. enclavaments	Núm. plàntules	Núm. enclavaments	Núm. plàntules
Control/cens <i>de visu</i>	5	32	6	81
Plantacions	-	-	1	3

#### Responsable execució:

Equip tècnic, equip de manteniment i conservació, Agents Mediambientals i tècnics del CIEF.  
Personal del Viver Forestal de la Font Roja



### 1.2.6. Seguiment anual 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.

Trampa nº	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	116	384	359	167	265	236	194	24	27	21	22	866	215
2	743	2061	2643	1808	2986	2750	1410	390	986	2479	2369	1146	2650
3	374	1276	2121	3076	1590	2523	1224	661	1282	710	713	1473	5727
4	298	1120	2999	2907	1857	1851	1175	369	642	1628	1039	1611	5706
5	422	1068	1901	2467	1448	431	1125	593	518	603	421	1300	3584
6	633	2106	3429	3460	1678	3008	1472	87	2179	4729	1977	1766	6205
7	839	2261	1995	3491	1899	1624	1608	1330	971	2533	345	2057	908
8	711	2358	1454	5293	2451	3987	2528	1768	2223	4026	505	2276	3862
9	510	1014	1294	3214	902	1628	1185	894	1204	1054	2237	2276	5452
10	469	938	1728	2432	1051	1380	1067	329	28	1941	89	1280	2317
11	438	569	2112	579	1254	1065	1377	725	273	936	1038	795	4462
12	127	580	574	730	350	170	159	17	83	4048	68	1074	861
13	317	785	113	1667	450	380	350	193	98	1518	205	1844	2730
14	168	234	349	176	109	47	101	109	131	123	57	1195	499
15	10	429	185	482	139	81	68	11	18	42	53	1227	473
Promedio /trampa	412	1146	1550	2130	1229	1410	1003	500	711	1760	743	1479	3043
Total Capturas	6175	17183	23256	31949	18429	21161	15043	7500	10663	26391	11138	22186	45651

S'han capturat en total 45.651 adults, amb una mitjana de 3.043 per parany. Si exceptuem els parany situats més cap als extrems, com la 1, la 14 i la 15, amb un nombre de captures d'entre 200 i 500 exemplars, una cosa lògica perquè en aquestes zones ja hi ha un predomini del pi, només en dos parany s'han baixat de les 1.000 captures, i en 4 d'elles s'han superat les 5.000. La diferència de captures entre parany ha sigut gran, fins a 30 vegades superior en el parany amb més captures (la número 6, en ple cor del carrascar i del Parc Natural) respecte a la que ha tingut menys (la número 1 amb predomini clar de la pineda).

En la zona central del Parc (parany del 2 a l'11), en totes s'han superat les 2.300 captures menys en una, la número 7, que ha tingut unes dades inferiors a la mitjana tenint en compte la seua ubicació i les captures habituals en aquest parany altres anys, ja que és dels parany que més captura, però en certa manera s'ha degut pel fet que una de les setmanes amb més captures la bossa es va trobar trencada, i aquest parany només va registrar 6 captures mentre en la resta es capturaven centenars o milers en la majoria d'elles.

Aquest any s'han enregistrat nivells de depredació relativament alts en les caixes, especialment per ortòpters tipus *Steropleurus* o *Thyreonotus*, dels quals s'ha reflectit la seua presència en alguna caixa en 31 ocasions, quasi sempre d'un exemplar. A això cal sumar-li la presència més esporàdica de pregadeu, formigues o vespes. Quasi el 97% de les captures s'han produït entre el 21 de juliol i el 25 d'agost, amb pics de més de 16.000 captures durant les dues primeres setmanes d'aqueix període (21 jul – 4 ago) que van suposar pràcticament tres quartes parts del total de captures de tot el període de vol. La duració total ha sigut d'uns tres mesos, transcorrent des de principis de juliol fins a primers d'octubre, amb una corba de vol en forma de campana de Gauss bastant acusada i lleugerament asimètrica, atés que després de la baixada de la corba es produeix un lleu repunt previ al descens definitiu.

Enguany s'ha produït el màxim de captures des que es ve utilitzant el dispositiu emissor feromonal en forma de metxa (any 2010). Analitzant breument el període 2010-2022, l'any 2010 va ser un any de captures baixes que venia d'un període anterior de descens continuat, i, les captures van començar a multiplicar-se en els anys posteriors, fins aconseguir un màxim relatiu en 2013, quan el nombre de captures va ser més de 5 vegades superior al de 2010. A partir d'ací, es va produir una baixada continuada fins a 2017 exceptuant el xicotet repunt que va haver-hi en 2015. Les captures en 2017 van ser comparables novament a les de 2010, però de nou va començar una fase de fort ascens de les captures, encara que només va durar dos anys, fins a 2019 i en 2020 es va tornar a produir un fort descens. Per tant, fins a 2020 s'han donat tendències progressives o regressives que duren entre dos i quatre anys, per a produir-se màxims (2013 i 2019) o mínims (2010 i 2017) a partir dels quals es reverteix la tendència. No obstant això, l'any passat es va trencar la tendència, i no es va mantindre la baixada que va començar l'any passat després del pic de 2019, sinó que es va donar un fort repunt, duplicant-se les captures respecte a l'any passat, situant-se en el tercer màxim del període 2010-2021. Enguany es confirma aquesta tendència, i ho fa de manera lineal, continuant el fort ascens per a aconseguir en el màxim del període amb diferència. Per tant, al Parc Natural sembla que s'han trencat les dinàmiques anteriors per a entrar en un període de fort ascens amb màxims del període.

*\*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.

### **1.2.7. Altres actuacions sobre la flora**

#### **Justificació i objectius**

- Complementar les actuacions de millora de masses o espècies forestals de l'àmbit del Parc Natural que no han quedat emmarcades en cap altre projecte.

#### **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 (2019), control de 20 exemplars d'orquídies al tancat experimental del mas de Tetuan.

- Seguiment d'exemplars de *Cotoneaster granatensis*.

#### **Avaluació / Indicador**

Núm. de jornals empleats: 14

Núm. d'espècies objecte d'actuació: 4

#### **Responsable execució**

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

### **1.3. CONSERVACIÓ DE FAUNA**

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

##### **Descripció d'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 46,35 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 2022

*Fringilla coelebs*, 2 ex.

*Sylvia atricapilla*, 1 ex.

*Linaria cannabina*, 2 ex.

Aus alliberades

*Linaria cannabina*, 12 ex.

*Chloris chloris*, 2 ex.

*Carduelis carduelis*, 1 ex.

#### Responsable execució

Equip de Promoció

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

### 1.3.3. Oasi de papallones

#### Justificació i objectius

- Millora del coneixement de les papallones.
- Recurs educatiu i visites.

#### Descripció actuacions:

- Reforç amb espècies arbustives amb flor susceptible de ser planta nutrícia de papallones.
- Actuació realitzada al pati interior de l'edifici del centre de Visitants i pla de la Mina.
- Inventari florístic de la zona d'actuació.
- Seguiment de papallones durant els mesos primavera-estiu.

#### Avaluació / Indicador

Nombre de plançons plantats:

Jardí Edifici Font Roja Natura: 51 ex. de 6 espècies.

*Thymus vulgaris*, 10 ex.

*Santolina chamaecyparissus*, 4 ex.

*Silene latifolia*, 10 ex.

*Iberis carnosa hegelmaieri*, 9 ex.

*Leucanthemum gracilicaule*, 10 ex.

*Salvia officinalis*, 8 ex.

Pla de la Mina: 179 ex. de 8 espècies.

*Thymus vulgaris*, 10 ex.

*Salvia blancoana mariolensis*, 5 ex.

*Lavandula latifolia*, 10 ex.

*Silene latifolia*, 65 ex.

*Santolina chamaecyparissus*, 6 ex.

*Leucanthemum gracilicaule*, 10 ex.

*Satureja montana*, 3 ex.

*Salvia officinalis*, 60 ex.

Equivalent a 46,35 jornals.

Seguiment de flora nutrícia: 54 espècies.

#### Responsable execució:

Equip de Promoció, Brigada de Conservació i Manteniment.

## 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:

- Manteniment de la caseta-observatori de vigilància forestal del Menejador.

#### Avaluació / Indicador

Sense dades

#### 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, bancals junt a la pista d'accés al mas de Vistabella.

- 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	Any 2022
264 ex.	737 ex.	217 ex.	47 ex.	294 ex.	<b>321 ex.</b>

#### Responsable execució

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural



### **1.4.3. 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 2022, al Parc Natural de la Font Roja (àrea PN/PORN), ha participat d'aquest servei 1 propietari.

#### **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).

#### 1.4.4. 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 Maigó) disposen d'un tractor cedit pel Departament de Transició Ecològica de l'Ajuntament d'Alcoi.

Els principals objectius són:

- Disminució de la vegetació ruderal (matollar i herba) com a mesura de prevenció d'incendis forestals.
- Facilitar els treballs de manteniment, principalment de desbrossament de cunetes, així com tractament de restes forestals.
- Llaurar diferents llocs de conreu (generalment abandonats) per afavorir la 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.
- Puntualment s'utilitza per a la millora del ferm de pistes i camins forestals.

##### 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.
- Millora del ferm o adequació d'accessos als punts de treball.
- Tasques de manteniment del tractor i apers.

##### Avaluació / Indicador

Actuacions realitzades en 2022

Lloc d'actuació	Municipi	PN / zona PORN	Superfície (m <sup>2</sup> )
Via Verda	Alcoi	Font Roja	15.300 m <sup>2</sup>
Sant Antoni i CV-7970	Alcoi	Font Roja	4.600 m <sup>2</sup>
Carretera de les Llacunes	Alcoi	Font Roja	15.800 m <sup>2</sup>

##### 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.

## **1.5. CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL**

### **1.5.1. Recuperació de la font de Tetuan**

#### **Justificació i objectius**

- Valorar la font del Tetuan com a element patrimonial del Carrascal de la Font Roja.
- Millorar la surgència d'aigua de la font de Tetuan.
- Augmentar i afavorir la biodiversitat, especialment la presència d'espècies de fauna.
- Afavorir albiraments d'aus properes al observatori de fusta.
- Manteniment del projecte de l'Estació d'Esforç Constant d'anellament científic d'aus.

#### **Descripció actuacions:**

- Recuperar el conjunt agrícola vinculat a la font: surgència d'aigua, alcabó, marges de pedra i emparrat.
- Afavorir el manteniment del projecte de l'Estació d'anellament científic d'aus.
- Desbrossament selectiu d'espècies forestals.
- Manteniment dels punts d'aigua i abeuradors.
- Reparació observatori de fusta junt a la Font de Tetuan.

#### **Avaluació / Indicador**

Núm. de jornals: 91 jornals.

#### **Responsable execució:**

Equip Tècnic i la Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.  
Col·laboració amb 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 Glorieta dels Paellers: 28 m.
- Reparació de baranes de les escales de la Glorieta dels Paellers: 26 m<sup>2</sup>
- Pintura de barana: 25 m.
- Poda de 21 arbres a la zona d'ús públic de la Font Roja.
- Desbrossament anual de les zones enjardinades: 5.200 m<sup>2</sup>

##### **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 i manteniment/reposició de senyalització.
- Desbrossament accessos al mirador de Sant Antoni.
- Reparació murs de pedra.
- Manteniment de la senyalització.

#### **Avaluació / Indicador**

- Desbrossament anual de les zones enjardinades a l'àrea d'esplai de l'ermita de Sant Antoni i l'àrea recreativa: 3.000 m<sup>2</sup>.

#### **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 d'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 als termes municipals 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: 2.000 m<sup>2</sup>. Aclarida de 10 peus d'arbrat i retirada d'un cartell vell. Recuperació i millora d'altres elements.
- Retirada de dos xops caiguts a l'àrea de la Font del Quinzet.
- Reparació de 18 m de barana al mirador de Pilats.

#### **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: repàs del ferm i retirada de pins caiguts en mig de la senda. - Equivalent a 16'5 jornals.
- Millora de la senda del Menejador: repàs del ferm i repàs del ferm i actuació en l'eliminació d'escalons fets per erosió - Equivalent a 3 jornals.

##### **Avaluació / Indicador**

Manteniment periòdic: 19,5 jornals.

##### **Responsable execució**

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.

Amb la col·laboració dels Ajuntaments.



### 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 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.

Pintura de 6 cartells informatius a l'àrea recreativa de la Font Roja.

Disseny i preparació de 10 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.

#### **Avaluació / Indicador**

Diverses actuacions ordinàries de manteniment.

#### **Responsable execució**

Equip de Promoció.

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural.

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 municipal.

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

#### Exposicions permanents

- *El laberinto del corazón verde* i *Los rostros del agua*, exposició fotogràfica 3D cedida per la Fundación Caja Mediterráneo.
- *El bosque Interior*, patrocinada per l'Ajuntament d'Alcoi i la Fundación Caja Mediterráneo.
- *La Font Roja en un click*, realitzada pel Parc Natural de la Font Roja.
- *La Universitat de València i els seus entorns naturals. El Carrascal de la font Roja i la Serra de Mariola*. Exposició cedida per la Universitat de València.

#### Exposicions temporals 2022

- *Arquitectura i Paisatge, mirades al territori*. Des del 09/2020 fins 2022. Universitat d'Alacant.
- *Escarabats*. Exposició fotogràfica de J. Durà. Des del 07/2022.

#### Avaluació / Indicador

6 exposicions/any

Núm. de visitants/any del Centre: 32.432

#### 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.

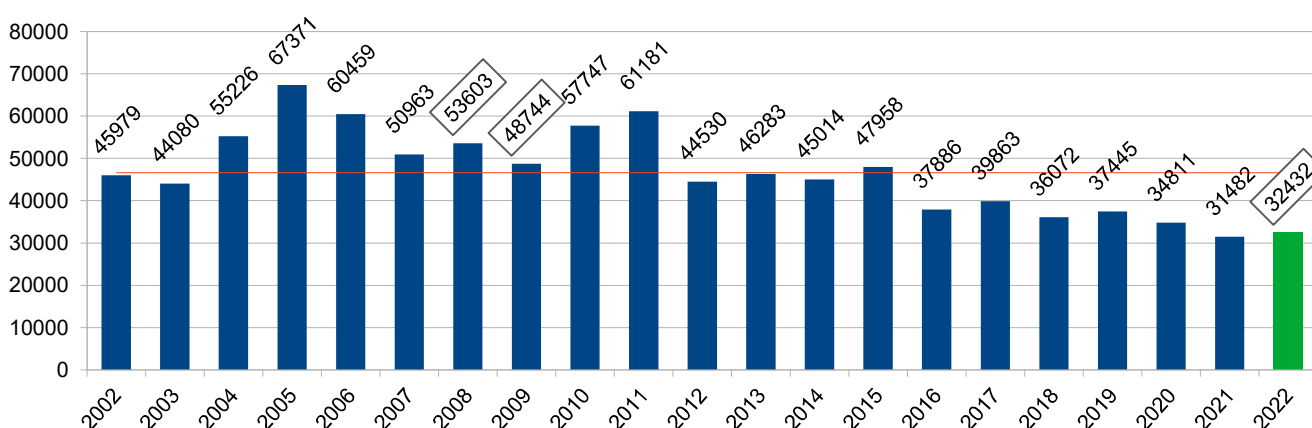
Atenció directa a tota aquella persona que entra al Centre de Visitants a la recerca de qualsevol mena d'informació referida al Parc Natural (itineraris, informació general, activitats, allotjaments turístics, etc.) o d'àmbit comarcal. Servei ofert diàriament (de dilluns a diumenge, i festius) en horari d'atenció al públic de 09.30 a 14.00 h.

#### Avaluació / Indicador

Al llarg de l'any 2022 han sigut atesos al Centre de Visitants, **32.432** 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	Núm. visitants 2022
Visita estimada	10.170	9.899	5.211	8.225	5.094	5.708	3.665	4.354	928	1.186	<b>2.752</b>
Visita concertada	1.884	3.165	4.424	5.770	2.566	3.183	1.968	1.847	862	1.090	<b>1.821</b>
Visita autoritzada	6.800	6.537	8.612	8.157	6.363	8.477	7.225	7.830	1.430	5.236	<b>8.533</b>
Visita informada	25.676	26.682	26.767	25.806	23.863	17.368	23.214	23.414	31.591	23.970	<b>19.326</b>
<b>TOTAL</b>	<b>44.530</b>	<b>46.283</b>	<b>45.014</b>	<b>47.958</b>	<b>37.886</b>	<b>39.863</b>	<b>36.072</b>	<b>37.445</b>	<b>34.811</b>	<b>31.482</b>	<b>32.432</b>

#### Tabla comparativa de visitants /any.



#### Responsable execució

Equip de Promoció del Parc Natural

## 2.3. REGULACIÓ D'ACTIVITATS

### 2.3.1. Regulació d'activitats esportives

#### Justificació i objectius

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

#### Descripció actuacions

Amb la desaparició de les mesures de prevenció per a combatre la pandèmia provocada per la COVID19, a l'any 2022 es tornen a celebrar les clàssiques activitats esportives, celebrant-se al mes de març es celebra la XLIII Pujada d'Atletisme a la Font Roja i al mes de maig la cursa ciclista Verge dels Iliris – Trofeu Sant Jordi.

També continua el treball realitzat en establir un calendari/circuit de carreres pedestres que afecten a l'àrea esmortiment del parc natural (zona PORN), dona l'elevada demanda de la realització d'aquest tipus d'ús esportiu. En aquest sentit es coordinen les diferents opcions de entre les organitzacions implicades: entitats locals, clubs esportius, Parc Natural i altres administracions implicades.

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

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

#### Avaluació / Indicador

Data	Activitat	Organitza	Zona	Assistents
13/02/2022	XXX Cross atletisme Ciutat d'Alcoi	Club Atletisme Alcoi	Zona esmortiment Poliesportiu	600
10/03/2022	Carrera atletisme de la dona UPV	UPV campus Alcoi	Zona esmortiment Poliesportiu	150
13/03/2022	XLIII Pujada Atletisme Font Roja (Alcoi)	Club Atletisme Alcoi	Carretera CV 797 i àrea recreativa FR	195
15/04/2022	Cross atletisme i marxa BTT Trofeu filaes	Ajuntament d'Alcoi. Associació Sant Jordi	Zona esmortiment Poliesp- Via verda -Safranera	Sense dades
09/04/2022	VI carrera nocturna nit de les ermites	Centre exc. Amics de les Muntanyes (Ibi)	Zona esmortiment Poliesportiu sant Pasqual	400
15/05/2022	Sprint Trail Solidari i Ecomarxa	Col·legi Santa Anna (Alcoi)	Zona esmortiment Poliesportiu – Racó – Serpis	350
15/05/2022	Cursa ciclista Verge dels Iliris – Trofeu Sant Jordi	Unió Ciclista Alcoi	Carretera CV 797 i àrea recreativa FR	190
12/06/2022	10K Via verda	Regidoria Esports Ajuntament Alcoi	Zona esmortiment Poliesportiu – Racó – Serpis	700
17/09/2022	I Pujada a la Serreta	Col·legi Carmelites Vedruna (Alcoi)	Zona esmortiment Poliesportiu Pago d'Asensi	Sense dades

#### 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

Davant una millor situació sanitària, a setembre es celebra la Romeria de la Verge dels Lliris i la Pujada a La Teixereta organitzada per l'ajuntament d'Ibi.

#### Avaluació / Indicador

Data	Esdeveniment	Assistents
Anul·lada per COVID-19	Romeria de Sant Antoni (Alcoi)	---
15/05/2022	Romeria Sant Pasqual (Ibi)	<b>Sense dades</b>
21/08/2022	Festivitat "Verge dels Lliris" Arxiconfraria Mare de Déu dels Lliris	<b>Anul·lada per Alerta 3 Preemergència</b>
18/09/2022	Romeria Verge dels Lliris (Alcoi)	<b>1.000</b>
24/12/2022	Betlem en <i>La Teixereta</i> . Ajuntament d'Ibi - Amics de les Muntanyes (Ibi)	<b>200</b>

#### 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 la Tourist Info d'Alcoi (Regidoria de Turisme)

#### **Avaluació / Indicador**

1 auditoria externa anual.

Manteniment del sistema: continu.

Col·laboració amb entitats implicades.

Renovació anual 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.

### Avaluació / Indicador

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

Servei d'acampada - Font Roja 2022*		
	Tendes	Persones
gener	3	8
febrer	2	4
març	21	43
abril	19	38
maig	28	52
juny	44	116
juliol	30	87
agost	48	119
setembre	40	100
octubre	58	133
novembre	21	50
desembre	14	50
<b>Total anual</b>	<b>298</b>	<b>800</b>

Any	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 *	2021*	2022
Núm. persones/any	862	1.004	635	1.131	1.073	974	735	727	660	<b>800</b>

\*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.



### 2.4.3. Formació PIC's

#### Justificació i objectius

Es reprenen la iniciativa de 2008, Turisme Comunitat Valenciana i la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica han establert un nou programa per a l'acreditació de les Oficines de la Xarxa Tourist Info com a Punts d'Informació Col·laboradors (PIC) dels Parcs naturals de la Comunitat Valenciana mitjançant un procediment d'adhesió, a través d'un pla actualitzat de col·laboració i formació contínua i el compliment d'una sèrie de condicions.

Els objectius generals d'aquesta actuació són:

- Establir un sistema estable de col·laboració entre les oficines de la Xarxa Tourist Info i els Parcs Naturals pròxims als seus destins, que permeta millorar la comunicació entre ells, i la informació que es proporciona al visitant sobre els espais naturals i serveis disponibles en el seu entorn que afavorisca la seua dinamització econòmica, sota el prisma de la seua preservació i utilització racional i la seua sostenibilitat mediambiental i turística.
- Garantir la qualificació professional dels tècnics implicats en l'atenció i acollida al visitant, mitjançant la formació contínua per al millor compliment dels serveis tant en els Centres de Visitants dels Parcs Naturals, com en les oficines Tourist Info.

#### Descripció actuacions:

- Establir un programa formatiu en coordinació amb la xarxa d'oficines de Tourist Info.
- Jornada formativa: 19/05/2022
- Contingut (sessió teòrica): descripció general del parc, legislació i normativa, normes d'ús públic, zonificació del parc, horaris i condicions de visita, usos permesos, control d'accés, empreses locals SICTED i marca Parcs.
- Eixida de camp (sessió pràctica): visita Centre de Visitants, recorregut principals àrees recreatives i ruta guiada.
- Assistència: tècnics de turisme de les oficines d'Alcoi i Ibi.
- Acreditació i renovació.

#### Avaluació / Indicador

Hores de formació: 7h

Oficines acreditades: 2 (Alcoi i Ibi)

#### Responsable execució:

Equip Tècnic del Parc Natural i personal de Turisme Comunitat Valenciana

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

### 2.5.1. 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.
- Manteniment i gestió d'una barrera automatitzada amb lector de matrícules al punt quilomètric 0,7 km de la carretera CV-797 (encreuament Poliesportiu – Sant Antoni).
- Instal·lació d'una barrera automatitzada amb lector de matrícules al 0,3 km de la carretera de les Llacunes.
- En 2022, la barrera de control es posa en marxa del 8 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 (55 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 amb propietaris i amb serveis hostelers 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: 2 abril – 1 maig de 2022					
Núm. dies de regulació: 11					
	Públic general visitants	Propietaris	Cases rural Restaurant	Empreses servei, ermita, taxi	Entitats servei
Núm. usuaris	Indet.	45	5	5	12
Núm. vehicles	375	318	variable	variable	variable

<b>Període: 8 octubre – 8 desembre de 2022</b>					
<b>Núm. dies de regulació: 23</b>					
	Públic general visitants	Propietaris	Cases rural Restaurant	Empreses servei, ermita, taxi	Entitats servei
Núm. usuaris	Indet.	45	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.

## 2.5.2. Control petjada de carboni – projecte CompromesO<sub>2</sub>

### Justificació i objectius

Las Direccions Generals del Medi Natural i d'Avaluació Ambiental i del Canvi Climàtic treballen de manera conjunta en el projecte CompromesO<sub>2</sub> en els 22 parcs naturals de la Comunitat Valenciana. L'objectiu general és el control i la reducció de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, per la qual cosa s'analitza el seu origen i quantitats, per a reduir consums, canviar hàbits u optar per energies renovables.

El CEACV ha sigut l'entitat promotora del projecte CompromesO<sub>2</sub>, a partir de la seua experiència de més de 14 anys en el càlcul de petjada de carboni.

El càlcul de la petjada de carboni es realitza sobre: les instal·lacions dels Parcs Natural i associat al personal laboral, les accions de conservació pròpies del parc, i sobre els visitants i activitats de difusió.

### Descripció actuacions:

Jornada formativa: material de càlcul, metodologia, implementació i registre de dades, informes i comunicació.

En el cas del Parc Natural de la Font Roja, s'estableix contacte amb el Departament de Transició Ecològica de l'Ajuntament d'Alcoi per tal de conèixer els consums energètics del Centre de Visitants i despeses derivades de l'àrea recreativa.

Posteriorment a l'anàlisi de la petjada, es preveu la posada en marxa de les accions per a la reducció de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle de cadascun dels equipaments dels parcs.

També hi ha prevista una fase de comunicació de resultats, encara sense dades.

En el futur, accions d'educació ambiental per a fer difusió i sensibilització amb aquest recurs, per a treballar l'emergència climàtica amb la ciutadania.

### Avaluació / Indicador

El projecte s'inicia en desembre 2022, actualment en procés, sense dades de càlcul.

### Responsable execució:

Equip Tècnic del Parc Natural i tècnics de Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana

### 2.5.3. Mesures de prevenció per ones de calor a l'estiu

#### Justificació i objectius

Cada vegada són més freqüents els episodis d'elevades temperatures durant els mesos d'estiu, i en conseqüència la declaració del nivell de preemergència 3 de manera generalitzada a la Comunitat Valenciana. Aquest fet suposa una situació climatològica amb altes temperatures, vent de ponent destacat i alta sequedat ambiental, que sumats a diferents factors territorials (orografia i pendent) indiquen la declaració del nivell de risc extrem d'incendi forestal.

Durant els mesos de juny, juliol i agost de 2022 hi han hagut 31 dies declarats en nivell de Preemergència 3 per risc d'incendi (alerta extrema). Situació que mai s'havia donat fins ara, però que sembla que serà cosa habitual d'ara endavant.

L'objectiu principal és informar adequadament al visitant sobre aquesta situació de risc d'incendi, i prevenir possible conseqüències.

#### Descripció actuacions:

- Informació a les xarxes socials i mitjans de comunicació sobre situacions de risc extrem d'incendi forestal.
- Informar sobre limitació d'usos i recomanacions.
- Anul·lació d'activitats concertades (visites guiades, esdeveniments, etc.).
- El Consell de la Generalitat emet un Resolució (12/08/2022) la qual estableix la restricció d'accessos al parc natural mentre perdure la situació de risc extrem.
- Període del 12-15/08/2022 declaració de situació risc extrem incendi forestal: dispositiu de tancament del Parc Natural. Informació a visitants, propietaris, cases rurals i mitjans de comunicació locals. Per al públic en general queda restringit l'accés al parc natural i extreure les precaucions per evitar riscos.
- Realització de cartellera informativa.

#### Avaluació / Indicador

Núm dies alerta 3: 31 dies/estiu

Núm. dies de tancament extraordinary: 4 dies

#### Responsable execució:

Equip de promoció, equip tècnic i direcció del Parc Natural

#### 2.5.4. Neteja de la sima Simarro

##### **Justificació i objectius**

El grup espeleològic Speos del Centre Excursionista d'Alcoi ofereix la possibilitat de fer una incursió a la sima Simarro per fer una neteja de deixalles i pintades sobre les parets de la cova. Al mateix temps es pretén millora el coneixement sobre la cavitat realitzant una topografia actualitzada de la mateixa. Diverses circumstàncies derivades de la pandèmia de la COVID-19 fan que aquesta iniciativa s'ajorne varies vegades.

Cal recordar que la visita a la sima Simarro està regulada en la normativa del PRUG, la qual limita 5 entrades a l'any. Però malgrat aquesta regulació, és conegut que entren grups no concertats de visita que poden fer malbé a la formació cavernària.

##### **Descripció actuacions:**

- Topografia: s'inicia el 15/12/2020, tres espeleòlegs del grup Speos realitzen una topografia actualitzada. Es revisa i finalitza a l'octubre de 2022
- Primera neteja: 08/10/2022. Diversos integrants netegen les taques de carbur i altres grafitis vandàlics. També extrauen brossa i deixalles.
- Segona neteja: 23/10/2022.

##### **Avaluació / Indicador**

Número de quilograms de brossa estreta  
Número d'hores d'intervenció

##### **Responsable execució:**

Grup espeleologia Speos (CEA)  
Coordinació equip tècnic del parc Natural

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

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

#### 3.1. ACTIVITATS DE PROMOCIÓ, INTERPRETACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL

##### 3.1.1. Servei d'acollida escolar

###### Justificació i objectiu

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

###### Descripció actuacions

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

- El servei d'acollida a Centres Escolars amb visita concertada consisteix en una explicació personalitzada d'uns 45 - 60 minuts sobre els valors naturals i culturals del Parc, en l'entorn del Centre de Visitants i l'àrea recreativa.
- Complementàriament el grup pot visitar el Centre i veure les exposicions i audiovisual del Parc Natural.
- Servei disponible un dia /setmana.

###### Responsable execució

Equip de Promoció del Parc Natural.

###### Avaluació / Indicador

- 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. Grups 2022	Núm. Total persones 2018	Núm. Total persones 2019	Núm. Total persones 2020	Núm. Total persones 2021	Núm. Total persones 2022
Visita concertada (servei d'acollida)	52	49	38	41	<b>46</b>	1.968	1.847	862	1.090	<b>1.821</b>
Visita autoritzada	149	160	54	75	<b>183</b>	7.225	7.830	1430	5.236	<b>8.533</b>
<b>TOTAL</b>	201	209	92	116	<b>229</b>	9.193	9.677	2.290	6.326	<b>10.354</b>



### 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 lbi 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.

#### Activitats de promoció

Activitat de promoció 2022	Entitat col·laborada	Data	Persones assistents
Dia de l'Arbre. Singularitats del galer	--	29/01/2022	32
Dona i Natura	--	26/03/2022	Anul·lada per mal oratge
Un matí de contes per la Font Roja		09/04/2022	46
Redescobrim el paisatge de la Font Roja	--	14/05/2022	15
Què ens conta el carrascar?	--	11/06/2022	Anul·lada per falta d'inscrits
Flors de Sant Joan	--	24/06/2022	Anul·lada per Alerta 3
Juguem amb l'aigua	--	09/07/2022	9
Ruta nocturna sota la llum de la Lluna	--	13/07/2022	55
Ruta Caminant sota el bosc	--	06/08/2022	Anul·lada per Alerta 3
Les aus a l'estiu. Anellant en família	--	27/08/2022	47
Fruits de setembre		24/09/2022	21
La migració de les aus. Anellant en família	--	30/10/2022	44
Drets de la infància. Descobreix la tardor a la Font Roja.		05/11/2022	25
Coneix la tardor a la Font Roja	--	06/11/2022	33
Dia Internacional de les Muntanyes. Pugem junts al Menejador.		17/12/2022	Anul·lada per falta d'inscrits
<b>TOTAL (assistents)</b>			<b>327</b>

### Exposicions temporals

Exposició temporal 2022	Entitat col·laborada	Data	Visites (persones)
Arquitectura i Paisatge, mirades al territori	Universitat d'Alacant	Des de 09/ 2020	--
Escarabats a la Font Roja	J. Durà	Des de 07/2022	--
<b>TOTAL (persones visita)*</b> 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			<b>32.432</b>

### Responsable execució

Equip de Promoció del Parc Natural.  
Col·laboració amb entitats locals.

### 3.1.3. Altres col·laboracions

#### Justificació i objectius

L'equip de Promoció del parc participa activament en la realització d'activitats per a la divulgació del Parc Natural de la Font Roja. El principal objectiu es mostrar als assistents a l'activitat els valors naturals i valorar la seua participació.

#### Descripció actuacions:

**Dia de l'arbre**, 31/01/2022:

- Acte oficial amb la presència de la Consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica
- Participació, 65 alumnes del CP Horta Major (Alcoi).
- Plantació d'espècies arbòries i arbustives a la zona del mas de Tetuan.

**Escoleta d'estiu**, del 04/07-30/08/2022:

- Coordinació amb el departament de Transició Ecològica de l'Ajuntament d'Alcoi
- Coordinació amb l'equip d'animadors de l'escoleta.
- Participació d'uns 60 xiquets.
- Realització d'activitats: visita exposició, visita guiada, tallers didàctics.

**Aplec Excursionista (CEA)**, del 06-09/12/2022

- Coordinació amb el personal del Centre Excursionista Alcoi (CEA).
- El personal dels parcs naturals participa amb una visita guiada per l'àrea recreativa de la font Roja, i també amb una xerrada sobre la importància del parcs naturals de la Font Roja i de la Serra de Mariola.

### Avaluació / Indicador

#### Responsable execució:

Equip de Promoció

### 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.

##### Avaluació / Indicador

- **Facebook:** Nombre de seguidors de la pàgina oficial de Facebook: **4.883** seguidors (09 de maig de 2023)

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)	<b>2023</b> (a data 09 de maig de 2023)
2.280	2.867	3.626	4.217	4.629	<b>4.883</b>

- Pàgina web: **Nombre de visites a la pàgina web del Parc Natural: 95.450 visites/any**

Any 2017	Any 2018	Any 2019	Any 2020	Any 2021	<b>Any 2022</b>
84.868 visites /any	78.989 visites /any	69.030 visites /any	95.995 visites /any	101.757 visites /any	<b>95.450 visites /any</b>

- **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 2022 és de 133 notícies.

#### Responsable execució

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

### 3.2.3. Butlletí quadrimestral informatiu «El Galer»

#### Justificació i objectius

- Publicació de caràcter quadrimestral en edició digital.  
<https://parquesnaturales.gva.es/va/web/pn-font-roja/boletines-trimestrales> (actualitzat a 04.03.2023)
- 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 (quadrimestral).  
Versió en valencià i castellà.

#### Responsable execució

Equip Tècnic i equip de Promoció del Parc Natural.

### 3.2.4. 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 es va emetre la passada tardor a 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 2022 es dona continuïtat a les certificacions obtingudes durant l'any 2021, passant de les 131 empreses que existien a la fi de l'any 2020 a les **142** empreses a 1 de gener de 2023.

En total se certifiquen **18 noves empreses**. Hi ha hagut 7 baixes en aquest període.

Les llicències per família s'agrupen en: **16** per a productes artesans, **56** per a producte natural i **70** 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 el raó de l'aflorament de major nombre de baixes.

La distribución de empresas por parque es la siguiente:

Parc Natural	Producte Artesà	Producte Natural	Turisme de Natura	Total general
PN Chera-Sot de Chera			3	3
PN El Fondo		3	3	6
PN El Montgó			8	8
PN El Turia	1	4	3	8
PN Font Roja	1	1	4	6
PN Hoces del Cabriel	4	12	9	25
PN Illes Columbretes			6	6
PN La Mata-Torre Vieja		1	2	3
PN L'Albufera		10	6	16
PN Les Salines de Santa Pola			2	2
PN Marjal Pego Oliva		1	6	7
PN Penyagolosa		3	5	8
PN Prat de Cabanes		1	4	5
PN Serra Calderona	3	5	1	9
PN Serra de Mariola	2	3	3	8
PN Serra d'Espadà	4	7	8	19
PN Serra d'Irta	1	5	5	11
PN Desert de les Palmes			4	4
PN Serra Gelada		1	3	4
PN Tinença de Benifassà		1	3	4
				<b>162</b>

NOTA: 13 empreses operen en més d'un parc pel que la suma total excedeix de 142.

D'aqueixes 13, 12 empreses són de Turisme de la Naturalesa i 1 empresa Producte Natural.

### Empreses certificades Marca Parcs al Parc Natural de la Font Roja

Empresa	Tipus de producte	Localidad
Nordic Walking Costa Blanca	Turisme de natura	Alcoi
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: 6 empreses

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

- Any 2011: se certifiquen 34 noves empreses.
- Any 2012: se certifiquen 23 noves empreses, fins a aconseguir un total de 57 empreses.
- Any 2013: se certifiquen 29 noves empreses, fins a aconseguir un total de 83 empreses, ja que es tramiten 3 baixes (2 voluntàries per cessament de negoci i una derivada de l'incompliment de la normativa aplicable).
- Any 2014: se certifiquen 19 noves empreses, fins a un total de 96, ja que 6 són baixa per diferents motius.
- Any 2015: se certifiquen 18 noves empreses, fins a un total de 112, havent-se tramitat dues baixes.
- Any 2016: se certifiquen 10 noves empreses, fins a un total de 117, havent-se tramitat tres baixes.
- Any 2017 se certifiquen 2 noves empreses, fins a un total de 112, havent-se tramitat set baixes.
- Any 2018 se certifiquen 11 noves empreses fins a un total de 120, havent-se tramitat cinc baixes.
- Any 2019 se certifiquen 12 noves empreses fins a un total de 132, havent-se tramitat 3 baixes.
- Any 2020 se certifiquen 14 noves empreses fins a un total de 143, havent-se tramitat 3 baixes.
- Any 2021 se certifiquen 19 noves empreses fins a un total de 131, havent-se tramitat 31 baixes.
- Any 2022 se certifiquen 18 noves empreses fins a un total de 142, havent-se tramitat 7 baixes.

### 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).

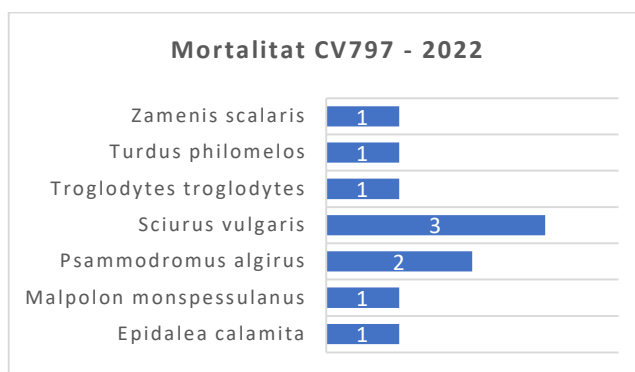
- Seguiment diari dels animals trobats atropellats a la carretera CV-797 d'accés al Parc Natural.
- Determinació de l'espècie i del sexe quan era possible.
- Georeferenciació del punt on es localitza l'atropellament.
- Base de dades on es recopila la informació, revisió, consulta o anàlisi.
- Incorporació 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 2022. Prenen com a referència els grups faunístics, la distribució i percentatges és la següent: mamífers, 3 ex. d'1 espècies (30 %); aus, 2 ex. de 2 espècies (20 %); rèptils, 5 ex. de 4 espècies (50 %).

Espècie	Individus atropellats 2022	%
<i>Epidalea calamita</i>	1	10 %
<i>Malpolon monspessulanus</i>	1	10 %
<i>Psammodromus algirus</i>	2	20 %
<i>Sciurus vulgaris</i>	3	30 %
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	10 %
<i>Turdus philomelos</i>	1	10 %
<i>Zamenis scalaris</i>	1	10 %
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>



###### 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 el 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, de setembre a març a l'acèquia ubicada a la Glorieta dels Paellers.
- 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 (, etc).
- L'Estació d'Anellament Font de Tetuan, que funciona d'abril a agost, 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 setè 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 dels Paellers i Font del Mas de Tetuan

Titularitat: 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.
- Article "Sexado del mosquitero papialbo (*Phylloscopus bonelli*) mediante diferencias biométricas en el norte de Alicante" *Revista de Anillamiento* 41 (59-67), tardor 2022.

#### Responsable execució

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

RESULTATS DELS ANELLAMENTS ESTACIÓ D'ESFORÇ CONSTANT FONT ROJA – MAS DE TETUAN.				
ANY 2022				
Espècie	Captures	Anellaments	Recuperacions	Juveniles
<i>Accipiter nisus</i>	1	1	0	
<i>Aegithalos caudatus</i>	38	37	1	25
<i>Certhia brachydactyla</i>	0	0	0	
<i>Emberiza cia</i>	23	13	10	22
<i>Emberiza cirius</i>	0	0	0	
<i>Columba palumbus</i>	1	1	0	
<i>Curruca iberiae</i>	40	32	8	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	83	48	35	35
<i>Erithacus rubecula</i>	31	25	6	20
<i>Ficedula hypoleuca</i>	6	6	0	
<i>Fringilla coelebs</i>	34	31	3	22
<i>Garrulus glandarius</i>	6	5	1	
<i>Lophophanes cristatus</i>	17	7	10	5
<i>Loxia curvirostra</i>	1	1	0	
<i>Lullula arborea</i>	0	0	0	
<i>Periparus ater</i>	23	10	13	8
<i>Parus major</i>	59	48	11	46
<i>Phoenicurus ochruros</i>	2	2	0	
<i>Phylloscopus bonelli</i>	10	10	0	8
<i>Phylloscopus collybita</i>	33	33	0	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	63	58	5	
<i>Phylloscopus ibericus</i>	5	5	0	
<i>Phylloscopus inornatus</i>	1	1	0	
<i>Regulus ignicapilla</i>	7	7	0	
<i>Serinus serinus</i>	23	22	1	
<i>Spinus spinus</i>	0	0	0	
<i>Turdus merula</i>	1	1	0	
<i>Turdus torquatus</i>	1	1	1	
<b>Total EEC Font Roja 2021</b> (des del dia 07 de maig fins al dia 21 d'agost de 2021)	<b>508</b>	<b>405</b>	<b>105</b>	

**RESULTATS ANELLAMENTS DE L'ESTACIÓ Font Paellers Àrea del Santuari.  
ANY 2022**

Espècie	Captures	Anellaments	Recuperacions	Juvenils
<i>Aegithalos caudatus</i>	4	3	1	0
<i>Carduelis carduelis</i>	0	0	0	
<i>Certhia brachydactyla</i>	8	8	0	
<i>Curruca iberiae</i>	7	7	0	
<i>Emberiza cia</i>	2	2	0	
<i>Emberiza cirulus</i>	1	0	1	
<i>Erithacus rubecula</i>	69	61	8	45
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	1	0	
<i>Fringilla coelebs</i>	31	27	4	12
<i>Garrulus glandarius</i>	5	5	0	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	1	0	
<i>Muscicapa striata</i>	1	1	0	
<i>Periparus ater</i>	33	20	13	9
<i>Cyanistes caeruleus</i>	101	73	28	11
<i>Lophophanes cristatus</i>	4	3	1	2
<i>Parus major</i>	59	45	14	18
<i>Phoenicurus ochruros</i>	3	1	2	
<i>Phylloscopus bonelli</i>	2	2	0	
<i>Phylloscopus collybita</i>	14	14	0	
<i>Phylloscopus ibericus</i>	3	3	0	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	4	3	1	
<i>Prunella modularis</i>	1	1	0	
<i>Regulus ignicapilla</i>	24	23	1	11
<i>Serinus serinus</i>	3	3	0	
<i>Spinus spinus</i>	1	1	0	
<i>Sylvia atricapilla</i>	45	40	5	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	0	
<i>Turdus merula</i>	6	6	0	3
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	0	
<b>Total 2021</b>	<b>463</b>	<b>372</b>	<b>91</b>	

Al llarg de l'any 2022 s'han realitzat 463 captures corresponents a 28 espècies diferents. Estes captures es poden dividir en 372 primers anellaments i 91 recuperacions pròpies d'aus ja marcades prèviament.

### 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 patula*, *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.
- 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 2022 s'han incorporat al Banc de Dades de la Biodiversitat de la Conselleria, **697** cites que pertanyen a **110** espècies, desglossades de la següent manera:

Grups	Núm. Espècies 2017	Núm. Espècies 2018	Núm. Espècies 2019	Núm. Espècies 2020	Núm. Espècies 2021	Núm. Espècies 2022	Núm. Cites 2017	Núm. Cites 2018	Núm. Cites 2019	Núm. Cites 2020	Núm. Cites 2021	Núm. Cites 2022
Fongs i líquens	2	19	4	3	6	1	7	41	32	17	11	1
Flora vascular	53	78	99	72	72	16	326	428	409	263	241	24
Invertebrats	39	66	67	97	108	34	103	175	311	254	238	55
Peixos	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Amfibis	3	4	3	8	4	4	10	12	8	33	12	8
Rèptils	9	9	8	13	11	3	21	34	48	65	58	11
Aus	43	61	66	58	60	39	230	443	557	478	786	290
Mamífers	10	11	9	18	17	13	133	190	161	587	683	308
	160	248	256	269	278	110	831	1.323	1.526	1.697	2.029	697

#### Responsable execució

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

#### 4.1.4. Seguiment per fotoidentificació d'invertebrats

##### Justificació i objectius:

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

##### Descripció actuacions

- Seguiment diari d'albiraments de diferents espècies d'invertebrats
- Es prenen fotografies d'invertebrats dels quals es desconeix l'espècie i 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](http://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.

<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>Apis mellifera</i>	X			
<i>Argynnis pandora</i>	X			
<i>Catocala conjuncta</i>	X			
<i>Charaxes jasius</i>	X			
<i>Chemerina caliginearia</i>	X			
<i>Chrysolina americana</i>	X			
<i>Coccinella septempunctata</i>	X			
<i>Colostygia multis trigaria</i>	X			
<i>Dorcus parallelipedus</i>	X			
<i>Eudonia angustea</i>	X			
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	X			
<i>Gonepteryx rhamni</i>	X			
<i>Iris oratoria</i>	X			
<i>Lamoria anella</i>	X			
<i>Leptoglossus occidentalis</i>	X			
<i>Lucanus barbarossa</i>	X			
<i>Mantis religiosa</i>	X			
<i>Nymphalis polychloros</i>	X			
<i>Panalis flammea</i>	X	X	X	
<i>Pieris brassicae</i>	X			
<i>Rhaphigaster nebulosa</i>	X			
<i>Vesperus xatarti</i>	X			
<b>TOTAL ESPÈCIES</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	--

**Espècies a destacar**

*Panolis flammea*: 1ª cita per al PN i per al Terme Municipal d'Alcoi.

**Responsable execució**

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

**4.1.5. Gestió d'ungulats****Justificació i objectius**

Donada la presència palpable de pressió depredadora 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**

Informe de 2022.

Dades d'albiraments (cites)	Cens 2017	Cens 2018	Cens 2019	Cens 2020	Cens 2021	<b>Cens 2022</b>
<i>Ovis musimon</i>	55	86	93	89	51	<b>33</b>
<i>Ammotragus lervia</i>	35	65	96	35	81	<b>123</b>

**Altres accions en 2022 (Servei de Caça):**

- Control d'espècies amb batuda: 4 dies.

**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. Projecte de control de porc senglar i arruí. Servei de caça i pesca

«Accions per a la conservació d'espècies amenaçades, control de porcs senglars i erradicació d'arruís als espais naturals protegits» és un projecte impulsat des del Servei de Caça i Pesca amb un període d'execució de dos anys. Compta amb fons de la Unió Europea del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR), i contempla un important component d'investigació però també de gestió del territori, en cinc parcs naturals, entre ells el del Carrascal de la Font Roja.

##### Objectius

- Reduir la densitat de porcs senglars als territoris declarats amb sobreabundància. Igualment amb les poblacions d'arruí, espècie declarada invasora a erradicar en aquest territori.
- Disminuir l'impacte d'aquestes sobre altres espècies amenaçades i sobre les activitats humanes.
- Millorar la informació sobre aquestes, augmentar la cooperació entre usuaris i l'Administració i fomentar bones pràctiques.

##### Descripció d'actuacions

- En 2022, en una primera fase, es va convocar una reunió informativa amb col·lectius de caçadors, llauradors, ajuntaments... per a explicar les bases d'uns mostrejos més detallats (a realitzar entre finals d'any i principis del següent). Tot per a després proposar les mesures que es puguin considerar.
- Mostreig amb 8 càmeres de parament fotogràfic instal·lades des del 21 de desembre de 2022 al 27 de gener de 2023 en una superfície de 525 has.

##### Avaluació

Els resultats obtinguts mostren 354 contactes de 13 espècies diferents (10 mamífers i 3 aus)

##### Responsable execució

Tècnics del Servei de Caça i Pesca



#### 4.1.7. 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).
- Dos sessions d'anellament: 20/10/2022, 21/11/2022.
- 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*): 62 ex.

Núm. d'exemplars recuperats (voltor comú, *Gyps fulvus*): 35 ex.

Altres espècies d'interès: recuperació i control de 1 exemplar de voltor negre (*Aegypius monachus*) amb anella amb remet de Museum-Paris i anella de PVC.

##### 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.

#### 4.1.8. 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.
- 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.

##### Avaluació / Indicador

Gràfiques mensuals de temperatura i pluja i una posterior gràfica anual.

##### Responsable execució

Servei Tècnic Delegació Territorial de la CV de la AEMET

Equip Tècnic i de Promoció de la Font Roja y 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 2022

ENTITAT	LOCALITAT	ESTUDI REALITZAT	PERÍODE
Parc Natural de la Font Roja	Alcoi	Anellament científic i seguiment d'aus forestals	Any 2022
Grup Reiet d'Anellament / Particular. SEOBirdLife	Alcoi	Anellament científic d'aus forestals	Any 2022
Parc Natural de la Font Roja. Servei Caça i Pesca	Alcoi / Ibi	Cens anual ungulats (mufló i arruí)	Nov. 2022
Servei Caça i Pesca	València	Accions per a la conservació d'espècies amenaçades, control de porc senglar i erradicació d'arruí als ENPs	Oct. - Des. 2022
Parc Natural de la Font Roja. AEMET	Alcoi	Estació meteorològica AEMET	Any 2022
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguiment de fauna amb parament fotogràfic	Any 2022
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguiment dinàmica del bosc i fullaraca	Any 2022
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 2022
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Afecció de tratamientos forestales a comunidades de carroñeros	Any 2022
Universitat d'Alacant. Beca Ramon y Cajal	Sant Vicent del Raspeig	Proyecto Siresme: "Evaluando sinergias 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 #3): Efecte del calfament i canvis en la diversidad en funcionament dels ecosistemes Mediterranis	Any 2022
Societat Micològica Valenciana	Ontinyent	Prospeccions i seguiment micològic	Any 2022
Particular	Alcoi	Parament fotogràfic de mamífers PN Carrascal de la Font Roja	Any 2022
CIEF-CIDE-CSIC Universitat de València	València	Projecte Red Bioclima sobre seguiment de Canvi Climàtic	Any 2022
CIEF	València	LIFE-Teixeres. Conservació Taxus baccata	Any 2022
Servei Vida Silvestre_Xarxa Natura 2000	València	Seguiment d'especies amenaçades	Any 2022
Servei de Gestió Forestal de la Conselleria	València	Projecte boscos madurs	Any 2022

#### 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 2 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 1m<sup>2</sup>

##### Avaluació / Indicador

Resultats pendents atesa la continuïtat en el temps del projecte.

##### 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 Maigmó.

### 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:

- 17/03/2022, reunió realitzada de manera telemàtica per videoconferència.
- 24/11/2022, reunió realitzada de manera presencial, al Centre d'Interpretació d'Ull de Canals, PN Serra de Mariola.

### 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 fan 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: 14

##### Responsable execució

Equip Tècnic i Equip de Promoció.

#### 4.4.2. Edició Revista Iberis núm. 10

##### Justificació i objectius

- Recopilació dels resultats dels diferents estudis que estan fent-se al Parc Natural.
- Document de referència de la informació científica del Parc Natural.

##### Descripció actuacions:

- Actuació realitzada l'oficina tècnica del Centre de Visitants.
- En octubre de 2019 se celebra a Cocentaina les I Jornades de divulgació científica «Evolució del paisatge: interacció entre comunitats naturals i humanes», dels parcs naturals de la Font Roja i de la Serra de Mariola, fent ja extensiva a tots dos parcs l'activitat de la Comissió Científica del Parc Natural del Carrascar de la Font Roja. Per la qual cosa en aquesta edició de la revista s'incorpora com a àmbit d'estudi el territori del Parc Natural de la Serra de Mariola. Així mateix, s'atorga major protagonisme a les línies d'investigació relacionades amb l'estudi i protecció del patrimoni cultural que alberguen els dos parcs naturals.
- S'inclouen les presentacions i articles més destacats de les citades Jornades científiques de 2019.
- Contacte amb els autors.
- Recepció dels articles.
- Maquetació de la revista.
- Edició digital.

##### Avaluació / Indicador

Edició digital

Articles publicats Iberis 10. Maig 2022:

- En memòria d'Antoni Escarré Esteve (1941-2022)
- *Algo más que plantas: la fauna del suelo es increíblemente abundante y diversa en la Font Roja, y responde principalmente a la materia orgánica del suelo.* S. Soliveres et al.
- *La Font Roja i la Serra de Mariola a l'obra literària d'Isabel-Clara Simó.* J. Tormo
- *Fauna vertebrada de los campos abandonados del Parque Natural del Carrascal de la Font Roja.* S. Gilabert et al
- *Adaptándonos al cambio climático en los parques naturales. Una propuesta local con carácter global.* S. Constan-Nava et al.
- *La morfología y la "seca" de la carrasca determinan en parte el número de especies y las propiedades del suelo bajo su dosel.* E Pastor et al.
- *Factores que determinan la riqueza de especies de aves en hábitats mediterráneos: el papel de las características locales y del paisaje.* P. Lopezosa et al.
- *Masos i hortes, la configuració local d'un entorn agroecològic.* (Alcoi, 1500-1800). Ll. Torró
- *Movimientos invernales del acentor alpino *Prunella collaris* en el este de la península Ibérica.* R. Oliver et al.
- *Reflexions divulgatives sobre paisatges i passatges d'abans i d'ara a la Serra de Mariola.* M. Vives
- *Las plantas mesegueras de los parques naturales carrascal de la Font Roja y la Serra de Mariola: una asignatura pendiente para la conservación.* E. Laguna et al.

##### Responsable execució:

Direcció i Tècnic, Equip de Promoció

Col·laboren Estació Científica Font Roja – UA, Ajuntament de Cocentaina

## **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 2022 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 Maigmo 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 d'abril i octubre, novembre i desembre.
- Brigada de Conservació i Manteniment (VAERSA): un capatàs i tres peons qualificats. Com a mesura extraordinària i, arran de la disposició del tractor, s'incorpora al mes d'octubre un peó qualificat més, amb una duració determinada.

#### **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.

##### **Avaluació / Indicador**

Núm. de reunions: 10, amb caràcter mensual, llevat dels períodes de vacances.

##### **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).

#### Avaluació / Indicador

Núm. de reunions: 10, amb caràcter mensual, llevat dels períodes de vacances.

#### 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 2022, s'ha rebut la següent formació:

#### 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 2022 s'han celebrat dues reunions del Consell de Protecció del Parc Natural. De totes les reunions s'alça acta de tots els temes que en elles es tracten.

Data	Lloc	Municipi
04/05/2022	Edifici Font Roja Natura	Alcoi
28/11/2022	Museu de la Biodiversitat	Ibi

#### 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 2022 per diferents membres del Consell de Protecció. Algunes han sigut incloses en el Pla Anual 2023 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:**

##### Prevenió d'incendis

- Una volta ja aprovada la Revisió del Pla de Prevenió 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 Prevenió d'Incendis Forestals, del terme municipal d'Alcoi, actualment (2022) 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.

Control de fauna i flora exòtica i/o invasora

- Control i eliminació de *Ailanthus altissima*.
- Control i erradicació de l'arrui (*Ammotragus lervia*) d'acord amb l'ordre 13/2022 de la Conselleria
- Control i reducció de la població de mufló (*Ovis musimon*) i porc senglar (*Sus scrofa*).

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

- Portar 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, al cim del Menejador i voltants, o en qualsevol altre lloc de l'àrea PORN del Carrascal de la Font Roja.

Gestió del territori agrícola

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

Conservació del Patrimoni Cultural

- Consolidació i restauració de la Cava Coloma
- Consolidació i restauració del mas de Tetuan, com museu agrícola i etnogràfic
- Consolidació del Castell de Barxell, i exigir a la propietat que pugui ser visitable pel públic, el nombre mínim de dies a l'any que determine la legislació.

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'interés 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.

#### **Proposta del membre de propietat privada**

Representants de la propietat privada (Alcoi).

Referent al mas del Baró. Resulta d'interès d'aquesta propietat i al mateix temps del propi Parc Natural, la reducció dels combustibles per a minimitzar el risc en cas d'incendi. Aquesta propietat va executar treball durant la passada anualitat per a la millor defensa de la finca, en la part baixa de l'habitatge, i pretenen continuar fent treballs durant les pròximes anualitats. La finca, fita amb el MUP AI-013. Tal com es pot observar recorrent part de la muntanya, aquesta muntanya no compta amb cap mena de gestió, i presenta nombrosos arbres caiguts, arbres morts i amb poc vigor i una gran acumulació de combustibles, tot això derivat de les nevades produïdes en anys anteriors i que no s'han retirat. Considera es planifiqui la gestió d'aquest arbratge caigut de manera que pugui ser eliminat mitjançant trituració in situ, estellat, trossejat o la forma en la qual considere amb la finalitat de reduir els combustibles, i modificar el risc d'incendi. Al mateix temps, la muntanya es troba en la mateixa situació en la zona de la Foieta de Guerra, a l'entorn dels dos barrancs situats en la zona oest de l'habitatge, per la qual cosa se sol·licita col·laboració del parc natural per a fer treballs similars als del MUP en aquest punt.

Representants de la propietat privada (Ibi).

Proposa un pla per a la neteja de massa forestal per tal d'atenuar al màxim l'efecte de possibles incendis que puguin produir-se dins del Parc i zones d'afectació. Generar ajudes als propietaris, gestionant i donant facilitats a la propietat per a obtenir solucions ràpides i no ser perjudicats per aquest fet. També proposa millorar el control d'accés al Parc pels camins i sendes des del terme municipal d'Ibi. Aquesta, com altres qüestions, són proposades tots els anys i solo es veuen millorades en els accessos al Santuari des d'Alcoi, així com cada any i en cada Consell, tornem a recordar i continuem igual, els excursionistes, ciclistes, persones amb gossos solts, caçadors sense permís de la propietat, vehicles de tota mena passen per les nostres propietats etc. però això és un problema d'informació que no arriba al visitant del Parc des d'Ibi. També proposa la millora de la pista forestal que va des de la carretera de Banyeres de Mariola fins la finca del Canyo, com una qüestió prioritària perquè existeixen rampes i corbes que hauries de ser formigonades per a evitar escolaments i rodades. Proposa actuacions, subvencions i qualsevol tipus de millora que siga proporcional en les dues poblacions que conformem el Parc.

#### **Proposta del membre representat dels agricultors locals**

Millora de la funcionalitat de la barrera de regulació d'accés a la Font Roja (carretera CV-797), tenien en compte que és una carretera de trànsit a moltes propietats i la connexió amb la carretera de Banyeres de Mariola, per tal

d'evitar el transit pel cas urbà d'Alcoi. Revisar els cartells d'informació i funcionament de la barrera. Problemàtica de la rotonda per a camions i semiremolcs que no puguem girar en la zona. Problemes amb els codis i teclat que no funciona. Valorar la ubicació més real i idònia és en el punt km.6,8 on hi ha electricitat, un bancal d'extens aparcament, amb possibilitat de construcció de rotonda o caseta. Qüestiona el servei de l'autobús com alternativa, a la vista de la poca utilitat i escàs nombre de viatgers, despesa innecessària i font de contaminació. També reclama una millor gestió de la barrera en cas de tancament per alerta d'incendis.

Altres suggeriments: La població de porcs senglars i altres herbívors ha desbordat la sostenibilitat suportable dins i fora del parc, cal actuar de la forma més eficaç. La càrrega de combustible per unitat de superfície supera la capacitat extintora dels mitjans en cas d'incendi. Posar en marxa plans de tractament silvícoles en determinades zones per previndre en cas d'incendi. En un altre temps, es va projectar, la possible xarxa d'aigua pel traçat de la carretera CV-797, per a proveir d'hidrants i algun depòsit d'aigua per a proveïment de bombers. Els xalets, construccions del Santuari i mas de Tetuan, de propietat municipal, presenten un estat perillós i ruïnós els quals cal remeiar amb urgència. Millorar l'esplanada de l'aparcament amb un ferm compacte. Neteja de herbes de la zona Santuari, per fer-ho passejable i d'agradable estada, i evitar la combustibilitat en cas d'incendi.

### **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.

Participació activa en el Consell local de Transició Ecològica, a les comissions d'Espais Naturals i Educació Ambiental.

#### 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, departament de Carreteres.

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 privades 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'autoritzacions relatives a itineraris, activitats, circulació de vehicles, etc.
- Control del servei de neteja de les instal·lacions de l'empresa externa (SIFU i FCC).
- Atenció i control de les revisions periòdiques d'instal·lacions del Centre de Visitants com a extintors, ascensor, equips de climatització, sistema elèctric, etc.
- Gestió i control de les instal·lacions del Centre de Visitants (control de claus, avís d'incidències, etc.).
- Gestió i ús del material d'oficina.
- Comunicació d'incidències i control dels equips informàtics.
- Horari d'oficina tècnica (intern): de 8.00 a 15.00

### 5.4.2. Gestió d'autoritzacions en matèria competència del Parc Natural

#### Justificació i objectius

L'aplicació de la normativa de protecció del Parc Natural genera, 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'autoritzacions 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 Maigó i Sit) està ocasionant que la mitjana de temps de resposta, malauradament, ronde a hores d'ara els 60 dies, dada similar 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, tal i com es detalla a continuació. Tot i això, aquest temps de resposta ve directament relacionat també amb l'increment de volum del treball de la resta dels espais gestionats.

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

#### Descripció actuacions

- Elaboració d'informes administratius a sol·licitud dels distints òrgans competents.
- Coordinar l'adequat flux de documents en l'administració del Parc Natural, garantint el funcionament del sistema d'arxius segons el procediment oportú.
- Elaboració dels informes administratius a sol·licitud dels interessats.

- Posada en marxa de mecanismes complementaris que garantisquen una millora en el temps de resposta dels serveis tècnics dels Parcs, en coordinació amb els organismes sol·licitants.
- 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 2022 s'han tramitat 63 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	2022
<b>Núm expedients</b>	28	30	29	39	36	36	63

S'aprecia com enguany s'ha incrementat notablement el nombre d'expedients respecte de l'any 2021, la qual cosa confirma la tendència positiva d'increment al llarg dels últims anys, tot i que l'increment ha estat sobtat respecte de les dades dels anys anteriors, atès que suposa una pujada del 75%, amb tot allò que suposa. La recollida de dades en anys posteriors continuarà permetent la realització d'una anàlisi adequada, però la tendència per a 2023 és que aquesta important pujada en el número total d'expedients tramitats continue. S'ha d'estar a l'aguait per part de la Direcció del Parc Natural, en tant que 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 63 expedients tractats al llarg del present any, un elevat percentatge (65%) s'ubiquen sobre les Àrees d'Esmorteïment d'Impactes mentre que la resta, un 35% ho fan a l'interior del Parc Natural; també hi ha un xicotet percentatge que es localitzen a cavall entre diferents zones, però en aquest cas la prevalença destacada entre zones ha possibilitat la seua classificació dins d'alguna de les categories presents. En el cas de les àrees perifèriques de protecció, prevalen novament 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 33% del total d'expedients, apreciand-se altre any, el nivell d'activitat que suporten aquestes àrees. És una data quelcom inferior 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 registrar un elevat nombre de projectes de redacció de plans tècnics de gestió forestal de finques enclavades a aquestes àrees d'esmoreïment, seguit d'actuacions relacionades amb la presència humana i l'urbanisme.

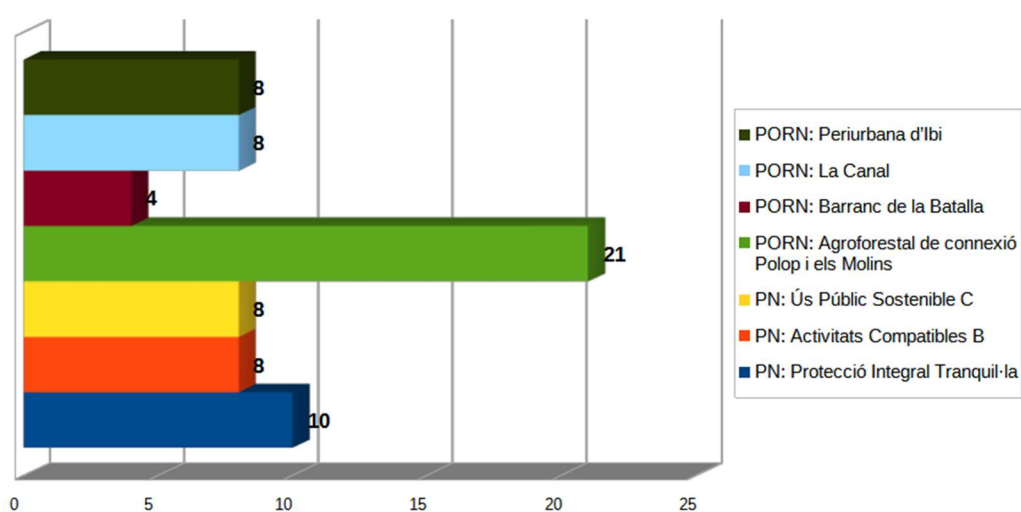
Per la seua banda, la resta de les àrees de l'àrea d'esmoreïment s'han incrementat de manera destacada passant de 3 sol·licituds al 2021 fins a 20 del 2022, apareixent zones en les quals en anualitats anteriors no hi havia cap registre d'expedients, cas de la Zona III del PORN (Forestal de protecció hidrològica i connexió biològica del barranc de la Batalla) i de la Zona IV (Us agrícola sostenible de la vall de La Canal): la majoria de les sol·licituds estan relacionades, bé amb la celebració de proves esportives de xicoteta entintat, bé amb la redacció de plans tècnics de gestió forestal de finques privades. En el cas de les àrees periurbanes d'Ibi les sol·licituds han



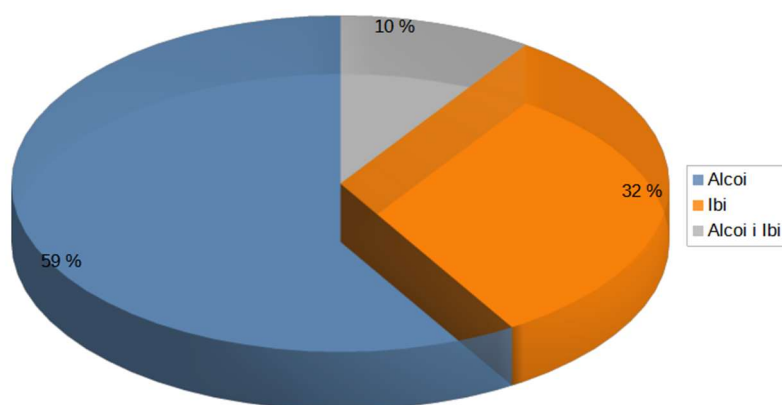
augmentat fins arribar a les 8, totes elles vinculades a les edificacions amplament presents en aquestes àrees, destacant que pràcticament aquestes s'han triplicat respecte del 2021, veient-se una tendència a l'alça per a futurs anualitats.

En el cas de l'interior del Parc Natural, pràcticament es reparteixen de mode molt similar enguany, entre les tres grans zones de Protecció Integral Tranquil·la A (amb el 16% del total), d'Activitats Compatibles B i d'Ús Compatible C (ambdós amb un 12%). En el primer cas, es correspon majoritàriament amb treballs d'investigació o difusió. En el cas de les zones B, son molt diversos els expedients tramitats mentre que, lògicament en el cas de les zones C amb l'ús públic.

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 2022, el 59% 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 51%), igualment en el cas d'Ibi què també ha registrat un xicotet increment fins el 32% tornant a nivells similars a anys anteriors i trencant la tendència de baixada dels últims anys. En el cas dels expedients que engloben als dos municipis les dades són inferiors a les de períodes anteriors en tant que pràcticament són la meitat que en anteriors períodes (10% del 2022 enfront dels 23% de l'any anterior); 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 2022, 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 tallades 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.
- 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 projecte "Seguiment i avaluació de l'estat de conservació del gat muntés (*Felis silvestris*) a Espanya", coordinat per Bastet Conservation i la Universitat Rei Joan Carles.
- 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*).
- Realització de mostrejors per al seguiment de papallones diürnes en l'àmbit del "Programa de Seguiment de Papallones d'Espanya" coordinat per l'Associació Espanyola per a la Protecció de les Papallones i el seu medi, ZERYNTHIA.
- 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.
- Realització de censos de *Festuca patula* i informe de resultats.
- Seguiment de l'estat de la reserva de fauna de Torretes - Font Roja.
- Cens de la població d'amfibis en la reserva de fauna de Torretes - Font Roja.
- Revisió de l'estat de les microreserves de flora.
- Control de l'albirament d'espècies de fauna cinegètica.
- 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 deficient estat sanitari i risc d'esfondrament amb perill per a les persones i animals referent a un mas.
- Informes sobre traçats de proves esportives i informes posteriors a la celebració de les proves.
- Informe sobre els traçats proposats per l'Ajuntament d'Alcoi amb la finalitat d'establir una xarxa d'itineraris per a proves esportives.
- Informe sobre proposta de treballs a realitzar en zones incloses en la Xarxa Natura 2000.
- Emissió d'informes sobre la base de visites d'inspecció demandades des del Negociat de Sancions a conseqüència d'expedients sancionadors oberts o de denúncies interposades per agents mediambientals en relació amb diverses línies elèctriques, abocaments de residus, i instal·lació no autoritzada d'hangar.
- Denúncia per electrocució d'una àguila serpera en suport inclòs en Zona d'Especial Protecció per a les Aus que incompleix la normativa vigent en material de prevenció d'electrocucions d'avifauna.

Informació facilitada pels Agents Mediambientals 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): ídem
- El Salviar (Xixona): *ídem*, tancat novembre i desembre.
- El Menejador (Alcoi): des del 9 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 (poliesportiu d'Alcoi) 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 2022**

## 6. RESUM ECONÒMIC ANY 2022

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

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2022		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT (€)
Parc Natural de la Font Roja	Brigada de Conservació i Manteniment	140.380,61 €
	Equip de Promoció i difusió	88.016,81 €
	Brigada Instal·lacions Recreatives (part proporcional)	22.319,66 €
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	Compres ferreteria	26,25 €
	Canvi de coberta de l'hivernacle	1.240,25 €
	Manteniment viver (personal, torba, etc)	24.502,21 €
Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals	Reparació i manteniment observatori forestal	Sense dades
<b>TOTAL anual</b>		<b>276.485,79 €</b>

### 6.2. Universitat d'Alacant

#### Estació Científica Font Roja Natura Alcoi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2022		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Estación Científica Font Roja Natura UA	Personal ajudes Empleo Joven GV	20.000 €
<b>TOTAL anual</b>		<b>20.000 €</b>

#### Estació Biològica – Jardí Botànic Torretes Ibi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2022		
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)	--
<b>TOTAL anual</b>		<b>--</b>

### 6.3. Ajuntaments locals

#### Ajuntament d'Alcoi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja (i altres) 2022		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Ajuntament d'Alcoi. Departament de Medi Ambient	Inversions directes PN Font Roja	31.804,32 €
<b>TOTAL anual</b>		<b>31.804,32 €</b>

#### Ajuntament d'Ibi

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2022		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Ajuntament d'Ibi Departament de Medi Ambient	Treballs de manteniment camí pujada al Parc Natural de la Font Roja, Barranc Molins.	5.566,00 €
	Pla d'actuació front a emergències i protecció front a incendis forestals. Sol·licitud d'autorització i millores per a l'adequació de l'àrea recreativa forestal de Sant Pasqual.	20.143,27 €
	Actuacions de manteniment i millora del Jardí Botànic de Torretes	50.000 €
	Regularització mecànica del camí Sant Pasqual – Via de Servei	5.445,00 €
	Carteleria senyalització Paratge Natural Sant Pasqual Torretes	8.969,82 €
<b>TOTAL anual</b>		<b>90.124,09 €</b>

### 6.4. Diputació d'Alacant

Inversions al Parc Natural de la Font Roja 2022		
ENTITAT	PARTIDA / ACTUACIÓ	IMPORT
Diputació d'Alacant. Àrea de Serveis i Infraestructures. Departament de Carreteres CV-797	Material de serveis viaris hivernals	15.000
	Diverses tasques de conservació i manteniment de la infraestructura de la carretera	5.000
<b>TOTAL anual</b>		<b>20.000 €</b>

## **7. DOCUMENTS ANNEXES**

- ✓ Memòria anual 2022 de l'Estació Científica Font Roja Natura. Universitat d'Alacant.
- ✓ Dossier de premsa 2022.

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