

# MEMORIA DE GESTIÓN

# 2018

## Parque Natural del Carrascal de la Font Roja



GENERALITAT  
VALENCIANA

parc natural  
de la font roja



**Parque Natural del Carrascal de la Font Roja**  
**Centro de Visitantes - Edificio Font Roja Natura**

Dirección postal:

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

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



## PRESENTACIÓN

La presente memoria recoge la actividad de gestión desarrollada al Parque Natural de la Font Roja a lo largo del ejercicio de 2018. Siguiendo la línea implantada en los últimos años de progresiva implantación de criterios de gestión estratégica en la planificación y ejecución de las actividades de gestión del Parque Natural, esta memoria presenta un nuevo formato, a fin de una mayor coherencia con el resto de documentos sobre los cuales se estructura la programación, ejecución y evaluación de las tareas realizadas.

Se pretende sobre todo crear un vínculo directo entre la estructura de la Memoria de Gestión y la del Pla de Gestión anual, de forma que se facilite la evaluación del cumplimiento de las actuaciones programadas en este último, con el objetivo de obtener una mejor evaluación de la eficacia del Pla de Gestión e implementar un proceso de retroalimentación encaminado a la optimización de las decisiones de gestión y, con esto, a una utilización más eficiente y racional de los recursos disponibles.

Durante el ejercicio de 2018 se han continuado desarrollando actuaciones de gestión en el marco de las directrices estratégicas establecidas en los planes de gestión elaborados para el parque natural.

En este sentido, hay que remarcar que las directrices estratégicas en materia de gestión de los ecosistemas del Parque van orientadas básicamente, tal como establece la normativa de ordenación de éste, a la consecución de masas vegetales en las cuales predominan los planifolios, especialmente quercíneas, acelerando la transición en aquellas masas mixtas en las cuales existen ejemplares de *Quercus* pero el pino carrasco (*Pinus halepensis*), está presente y ejerce competencia sobre aquellas. Con esto se pretenden conseguir masas boscosas más próximas a la vegetación potencial en su composición y estructura, así como una mayor resiliencia ecológica frente a los procesos de cambio global en curso.

Una vertiente adicional de este tipo de actuaciones es la relacionada con la prevención de incendios forestales en el ámbito del Parque. El cambio en la composición de las masas vegetales, reduciendo la presencia de especies pirófitas de alta inflamabilidad y favoreciendo la cobertura de especies rebrotadoras, disminuye la inflamabilidad de las masas forestales, reduciendo el riesgo de ignición, favoreciendo la extinción de los incendios y permitiendo una mejor recolonización mediante rebrote de los pies quemados, evitando la agresiva competencia colonizadora por semilla que ejercen los pinos después de incendio. En esta línea de actuación de prevención de incendios también hay que destacar las actuaciones orientadas al mantenimiento de una estructura de paisaje en mosaico, favoreciendo el mantenimiento de los espacios agrícolas mediante el labrado y siembra de campos sin cultivar. Esta actuación permite mantener discontinuidades en las masas forestales que evitan la propagación de incendios forestales. Finalmente, y por lo que respecta a esta línea de actuación, se realizan actuaciones destinadas al mantenimiento de las infraestructuras de defensa contra incendios previstas en el Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parque Natural, a fin de mantener su funcionalidad en caso de emergencia, permitiendo así un acceso rápido y seguro de los equipos de extinción en caso de necesidad.

En cuanto a la gestión del uso público, se orienta la gestión hacia la consecución de un uso público sostenible al Parque Natural, mejorando la capacidad de acogida y reduciendo el impacto generado por la elevada afluencia de visitantes. Así mismo se trabaja en la prevención de riesgos para los visitantes que acuden en el Parque Natural, considerando las necesidades de seguridad y evacuación ante emergencias que puedan producirse en el ámbito del Parque Natural.

En síntesis, se adopta una estrategia de gestión proactiva, desarrollando actuaciones orientadas a la preservación y mejora de los ecosistemas presentes al Parque Natural, dado su carácter de sistemas sometidos a la intervención humana desde tiempos prehistóricos, aspecto este que hace desaconsejable políticas de gestión estáticas, basadas únicamente en la restricción de la actividad humana en el ámbito del espacio natural.

Así a partir del mes de octubre se retomaron los trabajos previstos de tratamiento de las masas boscosas del Parque a fin de facilitar la evolución hacia masas puras de planifolios, reduciendo la competencia de los pies de pino carrasco por medio de aclaradas selectivas, en el marco de actuaciones que tienen como objetivo mejorar la adaptación del bosque a los procesos de cambio climático y reducir la inflamabilidad de las masas vegetales, como medida de prevención de incendios. En este sentido, se ha procedido a la eliminación de pies de pino carrasco en las zonas del Mas de Tetuán y la en torno al área del Santuario de la Font Roja.

Es importante destacar también dentro del programa de conservación del ecosistema, la reanudación en el mes de noviembre de los trabajos de evaluación de las poblaciones de herbívoros existentes al Parque Natural, llevando a cabo una segunda prospección en el marco de las actuaciones encaminadas a la gestión de las poblaciones de estas especies. Esta evaluación permitirá disponer de una base de conocimiento más sólida sobre la cual fundamentar las medidas adecuadas de gestión.

En cuanto a las actuaciones correspondientes a la gestión del uso público y la gestión de las relaciones con el entorno social hay que decir que el ejercicio de 2018 se han continuado las actuaciones de mantenimiento y mejora de las infraestructuras de uso público existentes al Parque.

Finalmente, hay que destacar la consolidación de la actividad de la Comisión Científica del Parque Natural de la Font Roja, que ha extendido su actividad al ámbito del Parque Natural de la Serra de Mariola supone un importante apoyo a la actividad científica en el ámbito del Parque, coherente con los criterios de gestión estratégica de este, que fundamentan las políticas de gestión en un conocimiento científico lo más amplio posible.

Como años anteriores, no podemos dejar de remarcar y agradecer la colaboración de las instituciones y entidades que participan habitualmente en la gestión del Parque Natural. En este sentido, hay que destacar la colaboración de los ayuntamientos de Alcoi y de Ibi por un lado, como administraciones públicas y, por otra, la de la Universidad de Alicante y la Fundación CAM, la colaboración de las cuales ha sido especialmente significativa en la organización de las actividades de divulgación y promoción celebradas este año.

Este reconocimiento hay que hacerlo extensivo a toda la sociedad de la en torno al Parque Natural que continúan valorando la conservación de este espacio, hecho que se hace patente en el alta participación que registraron las actividades organizadas a lo largo del año y que nos impulsa cada año a mejorar la gestión del espacio protegido a fin de garantizar su conservación y su goce por todos los ciudadanos.

Abril de 2019

**Salvador Palop Guillem**

Director - Conservador  
Parc Natural del Carrascal de la Font Roja

**Memoria de Gestión 2018**  
**Parque Natural de la Font Roja**

<b>1. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA</b>	<b>7</b>
1.1. Conservación de Hábitats	8
1.1.1. Recuperación entorno agrícola de la Font de Tetuán	8
1.1.2. Recuperación entorno agrícola de la Font de Celedón	9
1.1.3. Actuaciones de la Brigada de Biodiversidad Red Natura 2000	10
1.2. Conservación de flora	11
1.2.1. Vivero Forestal de la Font Roja	11
1.2.2. Plantación de olmos resistentes a grafiosis.	16
1.2.3. Otras actuaciones sobre la flora	16
1.3. Conservación de fauna	17
1.3.1. Adecuación y mejora de bebederos y puntos de agua	17
1.3.2. Aviario de recuperación de aves forestales.	18
1.4. Prevención de incendios forestales	19
1.4.1. Adecuación y mejora de las pistas forestales	19
1.4.2. Actuaciones sobre la masa forestal	20
1.4.3. Uso y gestión de los paelleros de Sant Antoni	21
1.4.4. Gestión de la manada para el mantenimiento de cortafuegos	21
<b>2. PROGRAMA DE GESTIÓN DEL USO PÚBLICO</b>	<b>23</b>
2.1. Mantenimiento de infraestructuras, equipaciones y señalización	24
2.1.1. Mantenimiento de equipaciones. Área recreativa Font Roja	24
2.1.2. Mantenimiento de equipaciones. Área recreativa Sant Antoni	25
2.1.3. Mantenimiento de equipaciones. Otras áreas de descanso	26
2.1.4. Mantenimiento de itinerarios	27
2.1.5. Revisión y mantenimiento de señales	28
2.1.6. Adecuación de infraestructuras e instalaciones	29
2.1.7. Adecuación del material expositivo del Centro de Visitantes	30
2.2. Atención a los visitantes	31
2.2.1. Atención al público en el Centro de Visitantes	31
2.3. Regulación de actividades	32
2.3.1. Regulación de actividades deportivas	32
2.3.2. Regulación de acontecimientos públicos	33
2.4. Gestión de las actividades turísticas	34
2.4.1. Gestión del Sistema SICTED	34
2.4.2. Regulación zona de acampada	35
2.5. Corrección de impactos y seguridad del usuario	36
2.5.1. Regulación acceso por carretera Semana Santa	36
<b>3. PROGRAMA DE GESTIÓN DE LAS RELACIONES CON EL ENTORNO SOCIAL</b>	<b>37</b>
3.1. Actividades de Promoción, Interpretación y Educación Ambiental	38
3.1.1. Servicio de acogida grupos escolares concertados	38
3.1.2. Actividades de promoción.	39
3.1.3. Otras colaboraciones	41
3.2. Comunicación y divulgación.	42
3.2.1. Promoción en las Redes sociales	42
3.2.2. Dossier de prensa, notas de prensa y comunicación	44

3.2.3. Boletín trimestral informativo «El Galer»	45
3.3. Marca Parcos Naturales	46
3.4. Actividades de Voluntariado	49
<b>4. PROGRAMA DE ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>51</b>
4.1. Actividad científica propia	52
4.1.1. Seguimiento mortalidad de vertebrados a la carretera CV-797	52
4.1.2. Seguimiento de aves forestales mediante el anillamiento científico	53
4.1.3. Base de datos de la Biodiversidad	56
4.1.4. Fotoidentificación de invertebrados.	57
4.1.5. Censo anual de ungulados	63
4.1.6. Reintroducción del gallipato ( <i>Pleurodeles waltl</i> )	64
4.1.7. Proyecto Bosques Maduros	65
4.2. Actividad científica externa	66
4.2.1. Regulación de actividad científica de entidades	66
4.3. Comisión Científica	67
4.3.1. Coordinación de la Comisión Científica	67
4.4. Fondo documental y divulgación científica	68
4.4.1. Investigación de artículos científicos	68
<b>5. PROGRAMA ORGANIZACIÓN GENERAL Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b>	<b>69</b>
5.1. Planificación y coordinación de los recursos	70
5.1.1. Planificación del Equipo Promoción y Divulgación	70
5.1.2. Planificación de la Brigada de Conservación y Mantenimiento	71
5.1.3. Formación del personal del Parque Natural	72
5.1.4. Alumnado en prácticas	73
5.2. Gestión participada	74
5.2.1. Gestión y funcionamiento del Consejo de Protección	74
5.3. Relaciones con otras instituciones y organismos	75
5.4. Gestión administrativa	76
5.4.1. Gestión de autorizaciones.	76
5.5. Coordinación de la actividad de vigilancia y control	77
5.5.1. Actividad desarrollada por los Agentes Medioambientales	77
5.5.2. Otros medios de control y prevención	79
<b>6. RESUMEN ECONÓMIC AÑO 2018</b>	<b>81</b>
6.1. Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural	82
6.2. Universidad de Alicante	82
6.3. Ayuntamiento locales	83
6.4. Diputación de Alicante	83
6.5. CEMA Font Roja – Fundación Caja Mediterráneo	83
<b>7. DOCUMENTOS ANEXOS</b>	<b>84</b>

# **1. PROGRAMA CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA**

## 1. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA

### 1.1. CONSERVACIÓN De HÁBITATS

#### 1.1.1. Recuperación del entorno agrícola Font de Tetuán

##### Justificación y objetivos

- Recuperación de especies frutales en vías de desaparición y de interés etnoagrario.
- Aumentar y favorecer la presencia de especies vegetales con bayas y frutos para la fauna.
- Fomentar el paisaje mosaico y crear espacios de discontinuidad forestal considerados como áreas cortafuego.

##### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi, en finca de titularidad pública.

- Recuperar este tipo de conjunto agrícola vinculado al uso tradicional de un cortijo.
- Recuperación de terrenos de cultivo que son ocupados progresivamente por la masa forestal.
- Siembra de cultivos de cereal: bancales de Mas de Tetuán y Mas de Vistabella.
- Desbroce de los bancales de Tetuán
- Retirada de ejemplares de pino carrasco (*Pinus halepensis*)
- Mantenimiento de los puntos de agua y abrevaderos

##### Evaluación / Indicador

Superficie labrada 2018: Mas de Tetuan 7.200 m2. Mas de Vistabella: 20.000 m2

Seguimiento de la fructificación de los varios pies y crecimiento de los nuevos plantones

##### Responsable ejecución:

Equipo Técnico y la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural



### 1.1.2. Recuperación del entorno agrícola Font de Celedón

#### Justificación y objetivos

- Recuperación de especies frutales en vías de desaparición y de interés etnoagrario.
- Aumentar la presencia de especies vegetales con bayas y frutos para la fauna, que favorecen la presencia de aves.
- Fomentar el paisaje mosaico y crear espacios de discontinuidad forestal consideradas como áreas cortafuego.
- Mantenimiento del proyecto de la Estación de anillamiento científico de aves

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi, en finca de titularidad privada.

- Recuperar este tipo de conjunto agrícola vinculado al uso tradicional de una masía.
- Recuperación de terrenos de cultivo para favorecer el mantenimiento del proyecto de la Estación de anillamiento científico de aves.
- Siembra de cultivos de cereal.
- Retirada y desbroce selectivo. Poda de árboles de interés etnoagrario.
- Desbroce selectivo de los bancales próximos en la Font de Celedón.
- Entrecavado de pies y poda de los antiguos perales (*Pyrus communis*), *Prunus mahaleb*, *Crataegus monogyna* y *Sorbus domestica*.

#### Evaluación / Indicador

En febrero de 2018 se reposaron 5 marras de plántones plantados al inicio de la primavera de 2017.

Desbroce selectivo de los bancales próximos en la Font de Celedón: 580 m<sup>2</sup>

Superficie labrada 2018: Celedón 13.000 m<sup>2</sup>

#### Responsable ejecución:

Equipo Técnico y la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural

### 1.1.3. Actuaciones de la Brigada Biodiversidad Red Natura 2000

#### Justificación y objetivos

Gestión desde el Servicio de Vida Silvestre para la Conservación diversa de fauna y flora

#### Descripción actuaciones 2018:

- Actuaciones realizadas a los términos municipales de Alcoi y de Ibi, en fincas de titularidad pública y privada.
- Actuaciones programadas mensualmente por los técnicos de flora, de fauna, de microrreservas y los capataces de las diferentes brigadas y los encargados de obra de la zona. Trabajos previstos coordinados con las propuestas realizadas por los técnicos y los informes recibidos del Servicio Central y Territoriales provenientes de Agentes Medioambientales, técnicos de Parques Naturales o técnicos otras áreas.
- Señalización de microrreservas, reposición y sustitución de piquetas
- Desbroce y poda selectiva
- Eliminación de especies alóctonas o invasoras de fauna y flora
- Colaboración con otros equipos de investigadores en microrreservas

#### Evaluación / Indicador

- Actuaciones realizadas año 2018
- Barranc dels Molins. Repasos control *Cylindropuntia pallida*
- Vivero, taller y almacén. Trabajos propios brigada, material, etc.
- MRF Torretes. Revisión piquetas y desbroces en matorral con repoblación y cultivos secano.
- MRF Mas de Cotet. Rotulación y repaso piquetas
- Programa control *Ailanthus* y *Robinia*. Repaso parcelas

Equivaliendo a 83,95 jornales /PN

#### Responsable ejecución:

Brigada de Biodiversidad Red Natura 2000, sector Norte

## 1.2. CONSERVACIÓN DE FLORA

### 1.2.1. Vivero Forestal de la Font Roja

#### Justificación y objetivos

- Producción de planta forestal de especies con la procedencia del Parque Natural de la Font Roja para realizar trabajos de restauración y repoblación forestal.
- Fomentar la utilización de especies vegetales autóctonas, tan forestales como variedades agrícolas tradicionales.
- Realizar actividades formativas, didácticas y de sensibilización con las instalaciones del vivero.

#### Descripción actuaciones:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi, a la parcela del vivero forestal de titularidad pública.

A partir del 1 de marzo de 2017, según instrucciones del Director General de Medio natural y de Evaluación Ambiental, el Vivero de Font Roja, pasa a estar debajo la supervisión del Servicio de Ordenación y Gestión Forestal. Su gestión directa depende de la Sección Forestal de Alicante, adscrita al Servicio Territorial de Medio Ambiente de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural.

Producción de planta propia de alta calidad, apta para trabajos de conservación, y reproducir aquellas especies más amenazadas al espacio natural protegido, contribuyendo así a la conservación de los ecosistemas y poblaciones de especies más notables.

#### MEMORIA ACTIVIDADES DEL VIVER 2018

Durante el año 2018 se han realizado estas actividades:

\*Datos facilitados por el personal del vivero forestal Font Roja

#### Actividades con centros de formación:

17 de abril, visita IES La Creuta (Onil)

18 de mayo, visita CEIP Horta Mayor (Alcoi), de infantil.

5 de junio, visita CEIP Horta Mayor (Alcoi), de infantil.

9 de julio, visita del Taller Ocupacional de L'Olleria.

2 de octubre, visita IES Biar.

27 de noviembre, visita IES Callosa.

11 de diciembre, visita grupo de Cruz Roja

12 de diciembre, visita de la Escuela Taller de Muro.

8 de noviembre, visita grupo de profesores de países nórdicos para estudiar el funcionamiento del vivero y las actividades de educación ambiental que se realizan para la posible utilización de estas en sus países de origen. Las actividades a realizar en el vivero, son, además de la visita para conocer el funcionamiento, la plantación de algunas entonces que se llevan al colegio o en sus casas, para poder hacer un seguimiento de todo el proceso, desde el sembrado de semilals, germinación y crecimiento de la especie que han elegido.

#### Reuniones de Programación:

En diciembre 2018, reunión con educadores del Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi para programar y coordinar las actividades a realizar con los centros durante el curso escolar 2019.

#### Colaboración Ayuntamiento de Alcoi

Desde septiembre 2018 el Vivero de Font Roja cuenta con un trabajador del Ayuntamiento de Alcoi, perteneciendo en un programa de integración laboral para personas con diversidad funcional.

#### Recogida de semillas:

9 y 13 y 28 de noviembre se realizan salidas para la recogida de varias especies.

## Semillado certificado

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

**Semillado uso no forestal**

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

**Salida planta repoblaciones y Día del Árbol:****Salida planta Año 2018**

La mayoría de planta que sale durante el año 2018, es planta existente en el vivero anterior o planta llevada del vivero de Camp de Mirra.

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

**Alumnos en Prácticas:**

Desde marzo a junio, cuenta con dos alumnos de prácticas de los módulos medio y superior de Gestión Forestal y del Medio natural (Llombai).

Desde junio a septiembre, cuenta con dos estudiantes de Biología de la Universitat d'Alacant y Ciencias Ambientales de la Universidad Miguel Hernández (Elche) respectivamente.

Durante 3 semanas de noviembre, cuenta con un alumno de prácticas del Módulo de Gestión Ambiental (Llombai).

Las prácticas de los alumnos consisten al conocer las actividades del vivero y ayudar en la medida que se pueda al buen funcionamiento de éste, además llevan a cabo proyectos diversos tutorizados por sus profesores en los centros de formación y por el tutor que se le adjudica por parte de la Consellería.

**Otras actividades de mantenimiento.**

Limpieza de malas hierbas, ajardinamiento, poda, riego, etc.

**Evaluación / Indicador**

\* Ver tablas anteriores

**Responsable ejecución:**

Dirección Territorial de Servicio de Vida Silvestre CIEF

Colabora Brigada de Conservación y Mantenimiento, Ayuntamiento de Alcoi y Equipo Técnico del Parque Natural

### 1.2.2. Plantació d'oms resistents a grafiosi

#### Justificació i objectius

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

#### Descripció actuacions:

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

#### Avaluació / Indicador

Núm. oms plantats en 2018: 7 oms

#### Responsable execució:

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

### 1.2.3. Altres actuacions sobre la flora

#### Reg estival d'arbres singulars

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

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

#### Responsable execució:

Brigada de Conservació i Manteniment del Parc Natural



### 1.3. CONSERVACIÓN DE FAUNA

#### 1.3.1. Adecuación y mejora de bebederos y puntos de agua

##### Justificación y objetivos

- Crear una red estratégica de bebederos para las diferentes comunidades faunísticas
- Mejorar el sistema de recarga de agua de los abrevaderos intentando que sean autosuficientes a partir del llenado por agua de lluvia.
- Disponer de puntos de reproducción de algunas especies de anfibios existentes al Parque.

##### Descripción actuaciones:

Actuaciones realizadas a los términos municipales de Alcoi y de Ibi, y en fincas de titularidad pública y privada.

- Construcción, reparación y mantenimiento de bebederos para la fauna en general, con el fin de facilitar la supervivencia en los periodos de mayor estrés hídrico al Parque.
- Mantenimiento de la red de abrevaderos existentes: rellenado de depósitos, limpieza y reparaciones.
- Adaptar las actuaciones de limpieza y reparaciones al ciclo biológico de las especies de fauna detectadas.
- Revisión periódica y llenado de bebederos
- Inventario cartográfico de la red de abrevaderos y de las especies de fauna relacionadas.
- Remodelación del bebedero de Simarro (Ibi) a un sistema autosuficiente de carga de agua de lluvia.

##### Evaluación / Indicador

- Rellenado periódicamente de los depósitos de 14 bebederos del Parque Natural durante los meses de verano.
- Adaptación de bebederos a un sistema autosuficiente: bebedero del Pou de Simarro

##### Responsable ejecución:

Equipo de Promoción, Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural



### **1.3.2. Aviario de recuperación de aves forestales**

#### **Justificación y objetivos**

- Facilitar la recuperación de aves silvestres vulnerables (“volantones”) o heridas.
- Liberación de las aves, una vez recuperadas, con garantías de éxito.
- Función educativa, mostrar a los grupos de visita concertada.
- Recurso didáctico, expositivo y de observación de las aves típicas del Parque Natural.

#### **Descripción actuaciones:**

Actuación realizada al término municipal de Alcoi, inmueble de titularidad pública del Centro de Visitantes.

- Acogida de aves por parte de los Centros de Recuperación de Fauna de la CV o de personas particulares.
- Control de entrada de individuos: alta y baja.
- Alimentación y curas básicas a las aves heridas.
- Anillamiento de las especies de interés.
- Liberación de individuos recuperados.
- Mantenimiento del aviario, limpieza y alimentación.

#### **Evaluación / Indicador**

Sin aportaciones de nuevos ejemplares para su recuperación a lo largo del año 2018.

#### **Responsable ejecución:**

Equipo de Promoción y Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural

## 1.4. PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

### 1.4.1. Adecuación y mejora de pistas forestales

#### Justificación y objetivos

- Mantenimiento de red estratégica de caminos y pistas forestales que recorren el Parque Natural.
- Compatibilizar el uso de las diferentes pistas forestales con la conservación del entorno.
- Disponer de una red de caminos apta para el tráfico de vehículos y medios de extinción en caso de incendio forestal, y garantizar una respuesta segura y rápida.
- Asegurar el cierre y regulación del tráfico de vehículos por pistas forestales.

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuaciones realizadas a los términos municipales de Alcoi y de Ibi, tanto en fincas de titularidad pública como privada.

- Realización de actuaciones de desbroce puntual para la conservación de los caminos del Parque Natural. Retirada de arbolado y vegetación para asegurar el paso rodado de vehículos por motivo de prevención y extinción de incendios forestales.
- Limpieza de cunetas y adecuación del firme de la pista. Actuaciones de mantenimiento de firme de la pista: arena, cunetas, acarcavamiento, etc.
- Reparación de fregaderos.
- Poda y desbroce selectivo de ramas y matorral que pueda dificultar el paso de vehículos.
- Mantenimiento del sistema de cierre de las pistas: cadena, candado y pilones.
- Mantenimiento de cartel de prohibición de vehículos.
- Reparación y mejora de muros de piedra: tramo de pista Menejador (Tetuán)

#### Evaluación / Indicador

Limpieza periódica de cunetas de la pista de acceso a la cumbre del \*Menejador

Mantenimiento de muretes de piedra

#### Responsable ejecución:

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural

### 1.4.2. Actuaciones sobre la masa forestal

#### Justificación y objetivos

- Actuaciones de retirada de especies pirófitas y desbroce puntual para favorecer el desarrollo de especies frondosas, con el objetivo de crear masas forestales con mayor resiliencia frente al cambio climático.
- Mejora de las masas forestales hacia especies frondosas.
- Mitigar los posibles efectos de cambio climático con mayor presencia de carrascal.
- Disminuir la competencia entre las especies forestales del bosque en favor del carrascal.

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuaciones realizadas al término municipal de Alcoi y en fincas de titularidad pública.

Lugares de actuación: bancales del cortijo de Tetuán, Mas del Cotet, mirador de Pilatos y Pla dels Galers.

- Retirada selectiva de pinos (*Pinus halepensis*) en la umbría del Carrascal, a partir de la cota de 1000 metros.
- Retirada selectiva de especies pirófitas.
- Triturado de los restos de ramas *in situ*

#### Evaluación / Indicador

Retirada selectiva de pinos ( <i>Pinus halepensis</i> )	
<b>Año 2017</b>	<b>Año 2018</b>
264 ex.	737 ex.

#### Responsable ejecución:

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural



#### **1.4.4. Uso y gestión de los paellers de Sant Antoni**

##### **Justificación y objetivos:**

- Control del uso del fuego en áreas recreativas.
- Colaborar con el Servicio de Prevención en la clausura de paellers con situaciones de alerta 3.

##### **Descripción actuaciones 2018:**

- Actuación realizada a los paellers, al término municipal de Alcoi, terreno de titularidad pública.
- Clausura de paellers.

##### **Evaluación / Indicador**

- Paellers clausurados

##### **Responsable ejecución:**

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural

#### **1.4.5. Gestión del rebaño para el mantenimiento de cortafuegos**

Justificación y objetivos:

- Creación de un rebaño estable de ovejas y cabras que pacen en el Parque Natural, considerado positivamente como actividad tradicional sostenible.
- Repaso de las áreas cortafuegos como lugares de pasto para el rebaño.
- Mejora de la biodiversidad con la presencia del rebaño estable.
- Ahorro económico del mantenimiento de los cortafuegos con maquinaria forestal.

#### **Descripción actuaciones 2018:**

- Controles y regulación sanitaria del corral de manada.
- Control de la manada y sesiones de pasto por los cortafuegos del área de Sant Antoni y pista del Alt del Canyo

#### **Evaluación / Indicador**

- Pasto en las áreas cortafuegos de monte de Sant Antoni
- Pendiente de evaluar seguimiento y evolución del rebaño

#### **Responsable ejecución:**

Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi en coordinación con la Dirección del Parque Natural de la Font Roja.

## **2. PROGRAMA DE GESTIÓN DEL USO PÚBLICO**

## 2. PROGRAMA DE GESTIÓN DEL ÚSO PÚBLICO

### 2.1. Mantenimiento de infraestructuras, equipamientos y señalización

#### 2.1.1. Mantenimiento de equipaciones. Área recreativa Font Roja

##### Justificación y objetivos

- Dotación de servicios como aparcamiento, servicios públicos, mesas y zona de esparcimiento.
- Dar servicio y acogida al visitante que visita el área.
- Adecuación y mantenimiento de las diferentes equipaciones de uso público del área recreativa de la Font Roja.
- Restauración y pintado de las plazas de aparcamiento del área de uso público del Santuario.
- Mantenimiento de la señalización asociada a la zona.

##### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi, en terreno de titularidad pública.

- Mantenimiento y restauración de tablas de madera de las distintas zonas de uso público.
- Desbroce de las zonas ajardinadas al área de esparcimiento del Santuario.
- Mantenimiento de barandillas de madera y escalas que delimitan cada área.
- Adecuación del área de esparcimiento de la Font Roja con motivo de celebración de la anual Romería en la Font Roja.
- Retirada de la cuerda de las antiguas parcelas y se instala un nuevo cierre con palos.

##### Evaluación / Indicador

- Mantenimiento de mesas.
- Reparación de barandillas de la zona del aparcamiento.
- Colocación de nueva señalización que indica el área recreativa de la Font Roja: 15 señales / año 2018

##### Responsable ejecución:

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.

Material de construcción y obra aportado por el Ayuntamiento de Alcoi.



### 2.1.2. Mantenimiento de equipaciones. Área recreativa Sant Antoni

#### Justificación y objetivos

- Dotación de servicios como aparcamiento, servicios públicos, mesas y zona de esparcimiento
- Dar servicio y acogida el visitante que visita el área.
- Adecuación y mantenimiento de las diferentes equipaciones de uso público del área recreativa de Sant Antoni.

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi, en terreno de titularidad pública.

- Mantenimiento de escalas que delimitan cada área.
- Adecuación del área de Sant Antoni con motivo de celebración de la anual Romería a la ermita.
- Restauración y pintado de las plazas de aparcamiento del área de uso público.
- Mantenimiento de la señalización asociada a la zona

#### Evaluación / Indicador

- Desbroce de las zonas ajardinadas al área de esparcimiento de la ermita de Sant Antoni y el área recreativa.

#### Responsable ejecución:

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque

Natural Material de construcción y obra aportado por el Ayuntamiento de Alcoi



#### **2.1.4. Mantenimiento de equipaciones. Otras áreas de descanso**

##### **Justificación y objetivos**

- Colaborar con los ayuntamientos de Alcoi e Ibi en el mantenimiento de las áreas de acogida de visitantes.
- Dotación de servicios como mesas y zona de esparcimiento.
- Dar servicio y acogida el visitante que visita el área.
- Adecuación y mantenimiento puntual de las diferentes equipaciones de uso público otras áreas de descanso al Parque Natural y zona de influencia: área de la Font de L'Olivereta, área del Racó de Sant Bonaventura, áreas de la Vía Verde de Alcoi, etc.

##### **Descripción actuaciones 2018:**

Actuaciones realizadas al término municipal de Alcoi e Ibi, en terrenos de titularidad pública.

- Desbroce de las zonas ajardinadas al área de esparcimiento de la Font de L'Olivereta.

##### **Evaluación / Indicador**

Desbroce área de descanso de la Font de L'Olivereta: 2.208 m<sup>2</sup>

##### **Responsable ejecución:**

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural, con la colaboración de los Ayuntamientos de Alcoi e Ibi

### 2.1.5. Mantenimiento de itinerarios

#### Justificación y objetivos

- El Parque Natural de la Font Roja dispone de varios itinerarios para el visitante, donde se tiene que garantizar en todo momento la conservación del entorno y la seguridad. Los itinerarios principales son: la ruta del Menejador, el Barranc de L'Infern y el Xicotet Itinerari. Además, hay otras PRs y GRs que también transitan por el Parque. Es fundamental su adecuación y mantenimiento de los diferentes itinerarios señalizados por el Parque Natural.
- Compatibilizar el uso de los diferentes itinerarios y el senderismo con la conservación del entorno.
- Corregir impactos causados por el uso en senderos y caminos.
- Disponer de una red de caminos en buen estado y accesible frente a cualquier emergencia que pueda ocurrir y garantizar una respuesta segura y rápida.
- Adecuar y mejorar la señalización y las equipaciones existentes a los itinerarios del Parque.

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuaciones realizadas al término municipal de Alcoi e Ibi, en terrenos de titularidad pública.

- Restauración de los senderos.
- Corrección de canalizaciones de agua, desagües y problemas de acarcavamiento.
- Poda y desbroce selectivo de restos vegetales para mantener en condiciones los senderos

#### Evaluación / Indicador

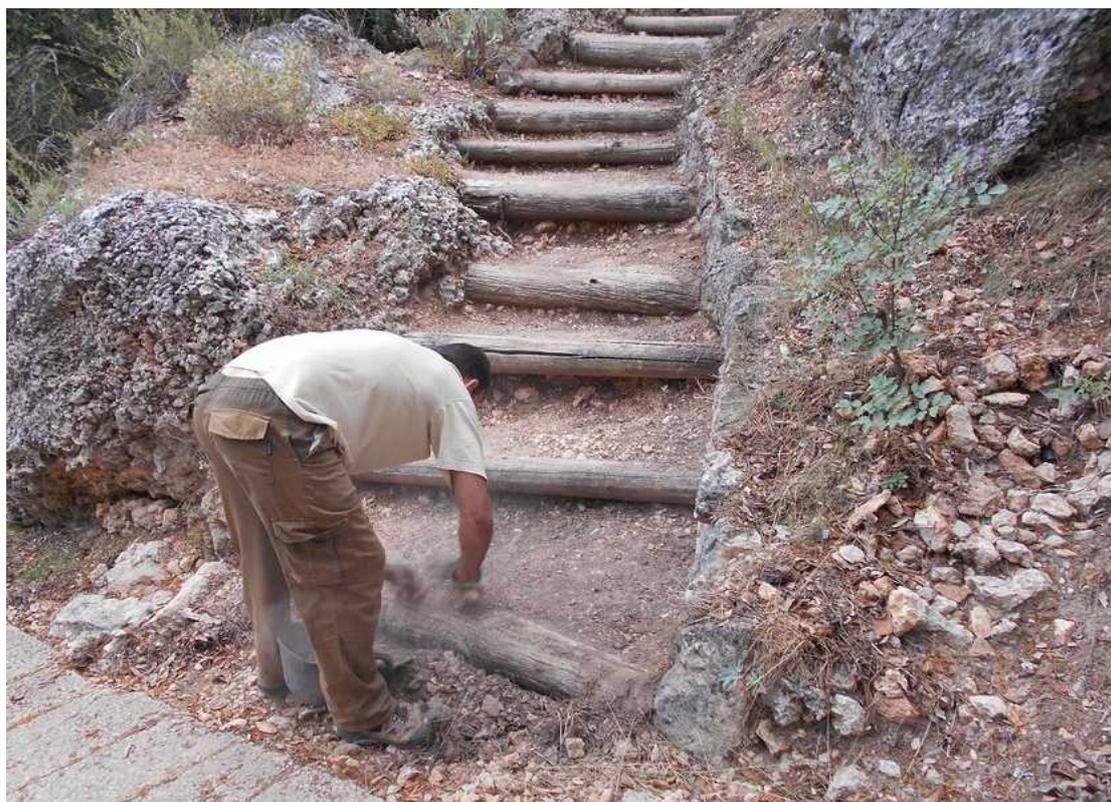
Instalación y/o reparación de vallas del Pequeño itinerario.

Reparación de senda del Barranc de l'Infern.

Reparación de escalas de las travesías de la carretera de acceso.

#### Responsable ejecución:

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural, con la colaboración de los Ayuntamientos de Alcoi e Ibi.



### 2.1.6. Revisión y mantenimiento de señales

#### Justificación y objetivos

- La disposición de señales en buen estado de conservación es una condición importante para que los visitantes puedan disfrutar de forma satisfactoria de la visita, a la hora que se minimizan sus impactos negativos. Las actuaciones realizadas van dirigidas a disponer de una red de señales mínima y eficaz, de acuerdo con las necesidades del Parque Natural.
- Señalización de accesos e itinerarios de forma clara, para poder guiar los visitantes
- Informar de los usos permitidos y no permitidos, y de las actitudes positivas y negativas a los visitantes para minimizar los impactos negativos.
- Mantener en buen estado de uso las señales e indicaciones actuales mediante revisiones periódicas.
- Adecuar y mejorar la señalización de las equipaciones y los itinerarios del Parque.

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuaciones realizadas a los términos municipales de Alcoi y de Ibi y en terrenos de titularidad pública.

- Recolocación y limpieza de señales como consecuencia de actos vandálicos en varios puntos del Parque.
- Colocación de nueva señalización que indica el área recreativa de la Font Roja: 15 señales
- Reparación del cartel interpretativo del Pla de la Mina.

#### Evaluación / Indicador

Colocación de 15 señales área recreativa Font Roja

Reparación cartel Pla de la Mina

#### Responsable ejecución:

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural, con la colaboración de los Ayuntamientos de Alcoi e Ibi.



### 2.1.7. Adecuación de infraestructuras e instalaciones

#### Justificación y objetivos:

- Mantener las instalaciones públicas en buen estado de conservación para el visitante.
- Dar un buen servicio de las instalaciones y equipaciones.
- Mantenimiento de las instalaciones de trabajos, taller, almacén, vehículos y Centro de Visitantes

#### Descripción actuaciones:

- Reparaciones puntuales de las equipaciones públicas.
- Reparación de las equipaciones de trabajo del personal del Parque (oficinas, almacén, taller, etc).
- Inventario de material y orden de las instalaciones de trabajan.
- Limpieza periódica de vehículos y maquinaria forestal.
- Tareas de mantenimiento del observatorio del Mas de Tetuán (lijado, barniz, pintura protectora)
- Mejora y puesta a punto del remolque
- Reparación de barandillas de madera en área recreativa de la Font Roja
- Mejora del área recreativa y adecuación de la zona de acampada (barandillas, muros de piedra, etc)
- Reparación y mejora de muros de piedra: área del plan de Mina y «leñero»
- Reubicación y mejora de la rotonda oeste del aparcamiento de la Font Roja.

#### Evaluación / Indicador

Trabajos ordinarios de mantenimiento.

#### Responsable ejecución:

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.



### 2.1.8. Adecuación del material expositivo del Centro de Visitantes

#### Justificación y objetivos:

- Dar un buen servicio de las instalaciones y equipaciones expositivas del Centro de Visitantes.
- Revisar contenidos y rigurosidad del material expuesto al Centro.
- Mejorar y renovar periódicamente el material expuesto.

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi, en el Centro de Visitantes, inmueble de titularidad pública.

- Reparación y mantenimiento puntual del material expuesto.
- Contacto con entidades interesadas a exponer.
- Revisión de material expositivo, propuestas de mejora de nuevo material y formas expositivas.

#### Exposiciones permanentes:

- *El laberinto del corazón verde* i *Los rostros del agua*, exposición fotográfica cedida por la Fundación Caja Mediterráneo.
- *Energías renovables*, patrocinada por el Ayuntamiento de Alcoi.
- *100% natural*, exposición fotográfica cedida por la Fundación Caja Mediterráneo.
- *El bosque Interior*, patrocinada por el Ayuntamiento de Alcoi i la Fundación Caja Mediterráneo.
- *La Font Roja en un click*, realizada por el Parque Natural de la Font Roja.

#### Nuevas exposiciones temporales (año 2018):

- *Patrimonio Natural y Cultural: cestería, artesanía i conocimientos tradicionales de las Fibras Vegetales*, cedida temporalmente por el Museo de la Biodiversidad – Ayuntamiento de Ibi.
- *Pintura i Natura. Retrospectiva*. Obra gráfica i pinturas de Pep Cantó.
- *Insectos, un microcosmos de formas y colores*, cedida temporalmente por el Museo de la Biodiversidad – Ayuntamiento de Ibi.
- *Amics de la humitat. Fotografiar la Natura*. Exposición fotográfica sobre hongos y líquenes del Carrascal de la Font Roja, del fotógrafo Josep Durà.

#### Evaluación / Indicador

4 exposiciones/año

#### Responsable ejecución:

Equipo de Promoción del Parque Natural, colaboración de las entidades que exponen.



## 2.2. ATENCIÓN A VISITANTES

### 2.2.1. Atención al público en el Centro de Visitantes

#### Justificación y objetivos

- Informar y transmitir los valores del espacio natural, y la importancia de la preservación del conjunto de los espacios naturales en el ámbito autonómico.
- Fomentar los comportamientos respetuosos y comprometidos con la conservación del patrimonio natural y cultural.
- Información sobre las rutas señalizadas del Parque Natural.
- Información sobre las normas y recomendaciones de visita.
- Información general sobre la oferta turística de Parque Natural y la comarca.

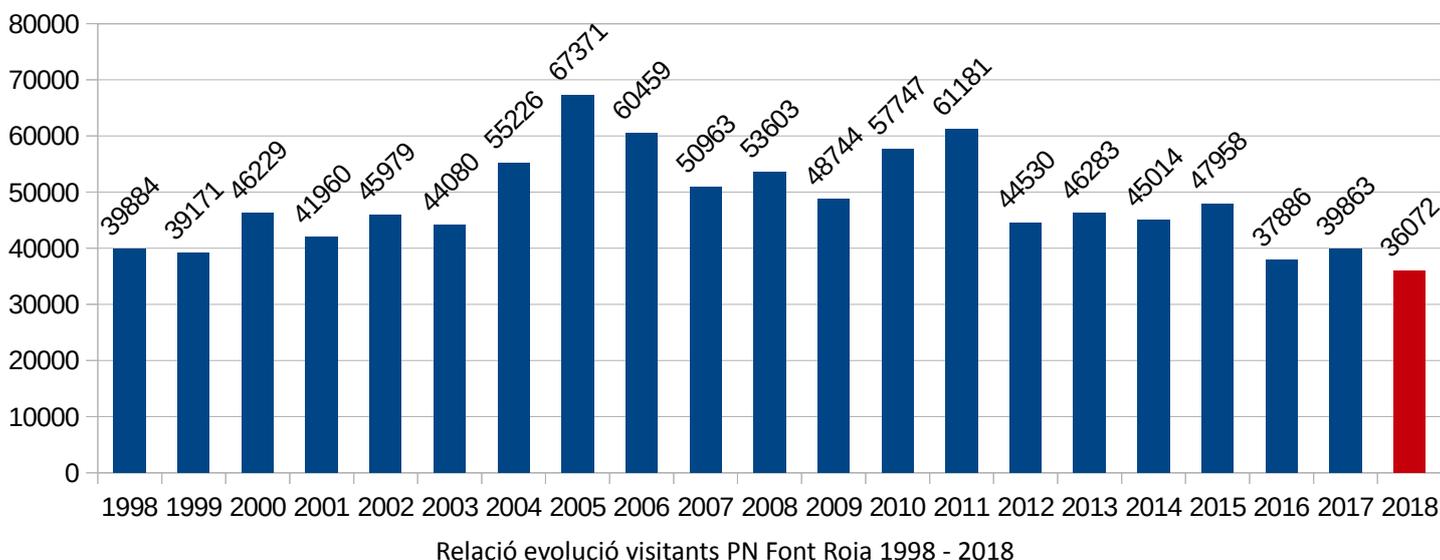
#### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi, Centro de Visitantes, inmueble de titularidad pública. Atención directa a toda aquella persona que entre en el Centro de Visitantes en busca de cualquier tipo de información referida al Parque Natural (itinerarios, información general, actividades, alojamientos turísticos, etc.) o de ámbito comarcal. Servicio ofrecido diariamente (de lunes a domingo, y festivos) en horario de atención al público de 9.30 a 14.00 h.

#### Evaluación / Indicador

A lo largo del año 2018 han sido atendidos en el Centro de Visitantes, **36.072** personas

Tipo de visita	Núm. de visitantes 2012	Núm. de visitantes 2013	Núm. de visitantes 2014	Núm. de visitantes 2015	Núm. de visitantes 2016	Núm. de visitantes 2017	Núm. de visitantes 2018
Visita estimada	10.170	9.899	5.211	8.225	5.094	5.708	<b>3.665</b>
Visita concertada	1.884	3.165	4.424	5.770	2.566	3.183	<b>1.968</b>
Visita autorizada	6.800	6.537	8.612	8.157	6.363	8.477	<b>7.225</b>
Visita informada	25.676	26.682	26.767	25.806	23.863	17.368	<b>23.214</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>



#### Responsable ejecución:

Equipo de Promoción del Parque Natural

## 2.3. REGULACIÓN De ACTIVIDADES

### 2.3.1. Regulación de actividades deportivas

#### Justificación y objetivos:

- Regulación y control otras actividades deportivas que se desarrollan en el Parque Natural.
- Minimizar impactos derivados de la actividad.

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuaciones realizadas a los términos municipales de Alcoi y de Ibi.

- Tramitación de las dos pruebas deportivas de ciclismo (agosto) y atletismo (marzo) aceptadas en el Parque Natural.
- Coordinación con las entidades organizadoras.
- Tramitación y estudio otras pruebas solicitadas.

#### Evaluación / Indicador

Data	Actividad	Asistentes
11/03/2018	XXXX Subida Atletisme Font Roja (Alcoi)	400
Anulada	Prueba ciclista Virgen de los Lirios (Alcoi)	---
03/12/2018	Trail Pous de Neu (Ibi)	214

#### Responsable ejecución:

Equipo Técnico i equipo de Promoción del Parque Natural. Colaboran entidades organizadoras

### 2.3.2. Regulación de acontecimientos públicos

#### Justificación y objetivos:

En el Parque Natural se desarrollan anualmente la Romería de Sant Antoni (enero) y la Romería en la Font Roja (diciembre)

- Regulación y control de acontecimientos desarrollados al Parque Natural.
- Minimizar impactos derivados de la actividad.
- Otros acontecimientos públicos.

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuaciones realizadas al término municipal de Alcoi e Ibi. Terrenos de titularidad pública.

En el Parque Natural se desarrollan anualmente varios actos de carácter popular de elevada concurrencia de público, por lo cual es necesario contar con la colaboración de las entidades organizadoras.

- Coordinación con las entidades organizadoras.
- Tareas de preparación y recursos personales.
- Adecuación de instalaciones que afectan a la actividad.

#### Evaluación / Indicador

Fecha	Actividad	Asistentes
21/01/2018	Romería de Sant Antoni (Alcoi)	300
19/05/2018	Romería Sant Pascual (Ibi)	Sin datos
16/09/2018	Romería Verge dels Lliris (Alcoi)	anulada por climatología adversa
21/08/2018	Festividad "Verge dels Lliris" Archocofradía Mare de Déu dels Lliris	250
09/12/2018	Romería Salessiana. Colegi Salesianos Sant Vicent Ferrer (Alcoi)	55
24/12/2018	Belén en <i>La Teixereta</i> . Ayuntamiento de Ibi, Amics de les Muntanyes (Ibi)	200

#### Responsable ejecución:

Equipo Técnico y equipo de Promoción del Parque Natural. Colaboran entidades organizadoras



## **2.4. GESTIÓN De ACTIVIDADES TURÍSTICAS**

### **2.4.1. Gestión del sistema SICTED**

#### **Justificación y objetivos**

- Participación en el proyecto global de calidad turística de ámbito nacional.
- Asistencia a jornadas, talleres prácticos y visitas de asesoramiento.
- Participación en el desarrollo turístico de Alcoi.

#### **Descripción actuaciones:**

- Actuación realizada en el centro de Visitantes, que afecta el ámbito del Parque Natura.
- Establecimiento de un sistema de calidad al Parque Natural sobre la atención turística.
  - Aplicación del Manual de buenas prácticas de Espacios Naturales Protegidos.
  - Asistencia a reuniones de formación y seguimiento

#### **Evaluación / Indicador**

Mantenimiento del sistema  
Colaboración con entidades implicadas

#### **Responsable ejecución:**

Equipo Técnico y equipo de Promoción del Parque Natural.

## 2.4.2. Regulación zona de acampada

### Justificación y objetivos:

- Colaboración con el Ayuntamiento de Alcoi al regular el servicio de acampada del área recreativa de la Font Roja.
- Especialmente significativo los fines de semana y periodos festivos como la Semana Santa.
- Fomentar el uso responsable y sostenible del área.
- Promover las normas básicas de comportamiento y recomendaciones.

### Descripción actuaciones:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi, terreno de titularidad pública.

- Coordinación con el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi.
- Tareas de difusión del área de acampada
- Colaboración puntual con la gestión de permisos.
- Gestión periódica de claves de los vestuarios

### Evaluación / Indicador

- N.º Acampados al año
- Comparativa con otros años

Servicio de acampada - Font Roja 2018		
	Tiendas	Personas
Enero	8	14
Febrero	4	8
Marzo	28	60
Abril	36	131
Mayo	16	40
Junio	32	148
Julio	76	178
Agosto	56	131
Septiembre	21	58
Octubre	43	114
Noviembre	22	87
Diciembre	0	0
<b>Total anual</b>	<b>344</b>	<b>974</b>

Año	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Núm. personas/año	862	1.004	635	1.131	1.073	<b>974</b>

### Responsable ejecución:

Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi.  
Equipo Técnico y equipo de Promoción del Parque Natural.

## 2.5. CORRECCIÓN De IMPACTOS Y SEGURIDAD DEL USUARIO

### 2.5.1. Regulación de acceso por carretera CV-797 Semana Santa

#### Justificación y objetivos:

El objetivo de esta actuación es controlar la capacidad de carga del Parque Natural durante Semana Santa, y otros días festivos, así como ordenar y limitar la afluencia de vehículos. Paralelamente se garantiza el paso de los vehículos de extinción y emergencias en el caso de incidencias.

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi y en terrenos de titularidad pública.

- Coordinación con el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi, Diputación de Alicante, Departamento de carreteras de la Guardia Civil.
- Información de la campaña a servicio de casas rurales, restaurando y propietarios afectados por el corte de carretera
- Tareas de difusión de la campaña de limitación acceso a los visitantes.
- Disponibilidad de recursos personales.
- Corte de carretera regulado (CV 797) en función de la capacidad de los aparcamientos de las áreas de Sant Antoni y de la Font Roja, por voluntarios de Protección Civil, \*ACIF y \*Charly Alfa 27 \*MHz.

#### Evaluación / Indicador

N.º Visitantes / comparativa con otros años.

Comparativa de visitantes atendidos al Centro de Visitantes durante los días de Semana Santa entre los años 2013 – 2018

#### Responsable ejecución:

Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi.

Equipo Técnico y equipo de Promoción del Parque Natural.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Semana Santa</b>	Visitantes atendidos en el Centro de Visitantes					
Viernes	411	414	380	404	259	199
Sábado	339	284	646	176	404	263
Domingo	233	320	183	292	655	236
Lunes	275	233	212	254	495	255
<b>TOTAL</b>	<b>1.258</b>	<b>1.251</b>	<b>1.421</b>	<b>1.126</b>	<b>1.813</b>	<b>953</b>

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Usuarios Servicio Bus</i>	773	525	573	880	634	<b>672</b>

### **3. PROGRAMA DE GESTIÓN DE LAS RELACIONES CON EL ENTORNO SOCIAL**

### 3. PROGRAMA DE GESTIÓN DE LAS RELACIONES CON EL ENTORNO SOCIAL

#### 3.1. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN, INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

##### 3.1.1. Servicio de acogida escolar

###### Justificación y objetivo

- Comunicar y transmitir los valores del espacio natural.
- Transmitir la importancia de la preservación del conjunto de los espacios naturales en el ámbito autonómico, nacional, etc.
- Concienciar de la fragilidad de nuestros ecosistemas y de la necesidad de adoptar medidas para conservarlos.
- Fomentar los comportamientos respetuosos y comprometidos con la conservación del patrimonio natural y cultural.
- Promover la participación activa.

###### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi y en terrenos de titularidad pública, Área recreativa de la Font Roja .

- El servicio de acogida a Centros Escolares con visita concertada consiste en una explicación personalizada de unos 45 - 60 minutos sobre los valores naturales y culturales del Parque, en el entorno del Centro de Visitantes y el área recreativa.
- Complementariamente el grupo puede visitar el Centro y ver las exposiciones y audiovisual del Parque Natural.
- Servicio disponible un día /semana.

###### Responsable ejecución:

Equipo de Promoción del Parque Natural

###### Evaluación / Indicador

- Número de centros escolares y grupos concertados atendidos y total de alumnos por grupo

Tipo de visita	Núm. grupos	Núm. Total personas
Visita concertada (servicio de acogida)	52	1.968
Visita autorizada	149	7.225



### 3.1.2. Actividades de promoción

#### Justificación y objetivos

- Promover los valores del patrimonio natural y cultural del espacio natural.
- Transmitir la importancia de la preservación del conjunto de los espacios naturales en el ámbito autonómico, nacional, etc.
- Concienciar de la fragilidad de nuestros ecosistemas y de la necesidad de adoptar medidas para conservarlos.
- Fomentar los comportamientos respetuosos y comprometidos con la conservación.
- Promover la participación activa.

#### Descripción actuaciones 2018:

- Actuaciones realizadas al término municipal de Alcoi o Ibi y, generalmente, en terrenos de titularidad pública.
- Realización de un itinerario temático o actividad guiada dirigida al público en general. Generalmente se realizan el fin de semana, con una periodicidad mensual o bimensual.
  - Promoción de campañas coordinadas por la red de Parques Naturales.
  - Promoción de celebraciones de ámbito regional o internacional (Día mundial de ...)
  - Diseño de la actividad y temática, a veces con la colaboración de alguna entidad local.
  - Promoción y difusión de la actividad (subscriptores, página web, redes sociales, etc.)
  - Explicación personalizada o taller de entre 2 a 3 horas de duración sobre los valores naturales y culturales del Parque.
  - Tramitación de exposiciones temporales al Centro de Visitantes.

#### Evaluación / Indicador

#### Activitats de promoció

Actividad de promoción 2018	Colabora	Fecha	Personas asistentes
Conoce los árboles singulares de la Font Roja	-	27/01/2018	27
Conoce L'Albufera de Gaianes	-	24/02/2018	60
Conoce el entorno natural de río Polop	-	17/03/2018	37
Conoce y participa en el "corro abierto de esparto"	Museu de la Biodiversitat. Ajuntament d'Ibi	24/03/2018	20
Paseo saludable por Sant Antoni	-	28/04/2018	Anulada por falta de inscripciones
Un paseo por la Historia de la Font Roja	-	19/05/2018	Anulada por falta de inscripciones
Anilla en familia	-	09/06/2018	Anulada por climatología adversa
Semana de pintura al aire libre en la Font Roja	Escola Municipal Belles Arts d'Alcoi. Ajuntament d'Alcoi	11 al 15/06/2018	125
Los colores de la noche, Conoce les mariposas nocturnas del Carrascal	-	13/07/2018	43
Historia y tradición de la Font Roja	-	15/09/2018	Anulada por falta

			de inscripciones
El otoño, tiempo de migración	-	27/10/2018	Anulada por climatología adversa
El poblado ibérico de El Puig de Alcoi	Ayuntamiento de Alcoi. CAEHA	28/10/2018	200
Los colores del otoños en la Font Roja	-	24/11/2018	45
Día Internacional de las Montañas. Subamos juntos a la cima del Menejador	-	15/12/2018	18
			<b>575</b>

**Exposicions temporals:**

Exposición temporal 2018	Colabora	Fecha	Visites
<i>Patrimonio Natural y Cultural: cestería, artesanía y conocimientos tradicionales de las fibras vegetales</i>	Museo de la Biodiversidad. Ayuntamiento de Ibi	24/03- 18/05/2018	6399
<i>Pintura i Natura. Retrospectiva</i>	Obra pictórica de Pep Cantó	13/04- 30/06/2018	7392
<i>Insectos, un microcosmos de formas y colores</i>	Museo de la Biodiversidad. Ayuntamiento de Ibi	30/09- 31/12/2018	13193
<i>Amigos de la humedad</i>	Obra fotográfica de Josep Durà	16/09- 31/12/2018	14181

**Responsable ejecución:**

Equipo de Promoción del Parque Natural. A veces, colaboración con entidades locales.



### 3.1.3. Otras colaboraciones

#### Participación en las Jornadas de Sostenibilidad del Ayuntamiento de Muro

El Equipo de Promoción colabora en las Jornadas de Sostenibilidad del Ayuntamiento de Muro en el mes de marzo, con la realización de dos sesiones de anillamiento científico y dos sesiones de visita guiada del ecosistema de ribera, en el entorno del río de Agres a su paso por la localidad de Muro. Las visitas están dirigidas a los colegios locales (CEIP Montachbrer y CEIP El Bracal), los cuales participan de forma entusiasta en la actividad, con un total de 125 escolares.



#### Colaboración con las actividades desarrolladas en el edificio Font Roja Natura.

- Net to Net. Voluntariado ambiental para jóvenes y grupos escolares. CEMA, Universidad de Alicante, Fundación Biodiversidad. Año 2018
- Taller de licores CEMA, Universidad de Alicante. 25/03/2018
- Talleres de plantas medicinales y comestibles CEMA, Universidad de Alicante. 29/04/2018
- Jornada Cultiva la Red CEMA. 05/05/2018
- Flora y vegetación de la Font Roja, CEMA, Universidad de Alicante. 04-05/05/2018
- Sinfonatura, CEMA, Orquesta Sinfónica de Alcoi, Ayuntamiento de Alcoi. 01/07/-07/07/2018
- Jornada de Caza sostenible CEMA, 21/07/2018
- Jornada Turismo sostenible CEMA, 01/10/2018
- Curso de setas, Universidad de Alicante. 21/10/2018
- Curso de rastros, huellas y señales, Universidad de Alicante. 10/11/2018

### 3.2. COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

#### 3.2.1. Promoción en las redes sociales (página web, Facebook, Twitter)

##### Justificación y objetivos

- Ofrecer información dinámica y programa de actividades del Parque Natural.
- Ofrecer información de primera mano y contrastada a los interesados por el Parque Natural.
- Acercar a los distintos agentes sociales todas las publicaciones realizadas desde el Parque Natural en formato digital.
- Informar sobre la normativa y pautas de conducta en el espacio natural.
- Informar sobre la gestión realizada en el Parque Natural.

##### Descripción de actuaciones 2018:

- Mantenimiento y actualización continuada de la página oficial de Facebook y de la página web del Parque Natural.
- Actualización semanal de la página oficial de Facebook con noticias, fotografías y divulgación de actividades.

##### Evaluación / Indicador

- Facebook: Número de seguidores de la página oficial de Facebook: 2.867 seguidores (5 e abril de 2019)

2018 (a fecha 14 de marzo)	2019 (a fecha 5 de abril)
2.280	2.867

- **Página web:** Número de visitas a la página web del Parc Natural: 78.989 visitas /año

Año 2017	Año 2018
84.868 visitas /año	78.989 visitas /año

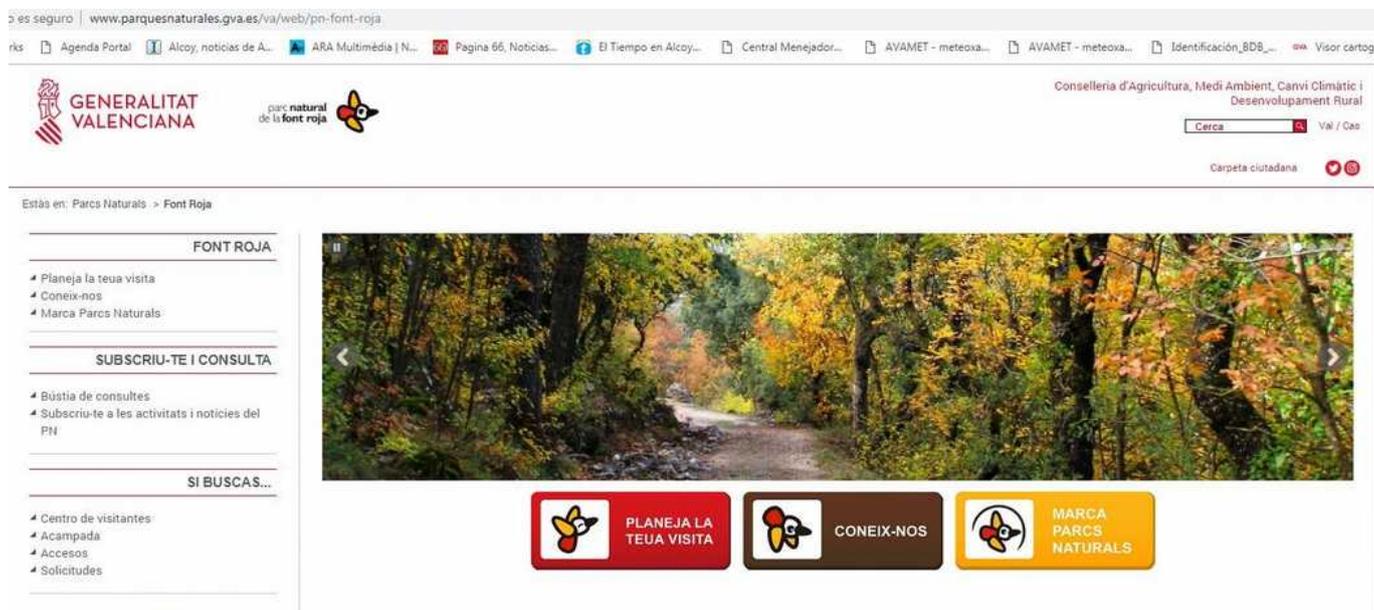
- **Perfil Twitter:** @GVAParcs #PNFontRoja

Información extraída del Twitter Analytics de la cuenta @GVAParcs, a manera de resumen anual 2018 de Twitter. Para elaborar este resumen se han recogido todos los tweets publicados durante todo el año 2018 del Parque Natural de la Font Roja desde la cuenta @GVAParcs.

Tweets publicados Parque Natural Font Roja desde la cuenta @GVAParcs en el año 2018	Cantidades
Tweets	49
Impresiones	76613
Interacciones	2108
Retweets	254
Respuestas	5
Me gusta	530
Clics de perfil de usuario	89
Clics en url	223
Clics de etiquetas	39
Ampliaciones de detalles	95
Clics en enlaces permanentes	0

**Responsable ejecución:**

Servicio de Gestión de Espacios Naturales Protegidos, gabinete de prensa.  
Equipo de Promoción del Parque Natural.



### 3.2.2. Dossier de prensa, notas de prensa y comunicación

#### **Justificación y objetivos:**

- Diariamente se hace una consulta a la prensa en edición digital. Se hace una compilación de las noticias relativas al Parque Natural y se archivan.
- Colaboración con diferentes medios de comunicación local y con el gabinete de prensa de Consellería que coordina la publicación y difusión de las diferentes actividades y actuaciones que se han desarrollado en el Parque Natural.

#### **Descripción actuaciones:**

- Recogida diaria de noticias en prensa digital.
- Redacción y colaboración con el gabinete de prensa de Consellería para la difusión de las diferentes actividades y actuaciones que se han desarrollado en el Parque Natural.
- El personal del Parque Natural colabora con diferentes medios de comunicación (radio y periódicos locales, televisión local y autonómica), básicamente mediante comunicación directa sobre cualquier noticia de actualidad al Parque Natural.

#### **Evaluación / Indicador**

La compilación de noticias relativas al Parque Natural realizado en 2018 es de 192 noticias.

#### **Responsable ejecución:**

Equipo Técnico y equipo de Promoción del Parque Natural.

### 3.2.3. Boletín trimestral informativo «El \*Galer»

#### Justificación y objetivos:

- Publicación de carácter trimestral en edición digital
- Información dinámica y de actualidad sobre el Parque Natural.

#### Descripción actuaciones:

- Diseño y maquetación del boletín.
- Programación trimestral de los contenidos del boletín.
- Redacción de artículos y noticias.
- Selección de fotografías y contenido gráfico.
- Difusión en las redes sociales y personas interesadas.

#### Evaluación / Indicador

Edición anual de 4 boletines.  
Versión valenciano y castellano.

#### Responsable ejecución:

Equipo Técnico y equipo de Promoción del Parque Natural.



## 01 EDITORIAL

Difusió i respecte pel nostre Parc  
Una Font Roja i fresca tostemps

## 03 NOTÍCIES

Per Sant Blai, neu fins a la cua del cavall  
La primavera marca l'inici d'un nou cicle

## 05 CONSERVACIÓ I MANTENIMENT

Gestió sobre la massa forestal del Carrascal  
Millora de fàrea del mas de Tetuan

## 07 CONEIX

El galer, un arbre mediterrani  
La supervivència del pinsà vulgar  
La petjada  
La Font Roja, lloc d'hivernada

## 10 PROMOCIÓ

Activitats de gener - març  
Visites guiades abril - juny

## 12 VINE AL PARC

Exposicions permanents al Centre de Visitants  
Noves exposicions temporals

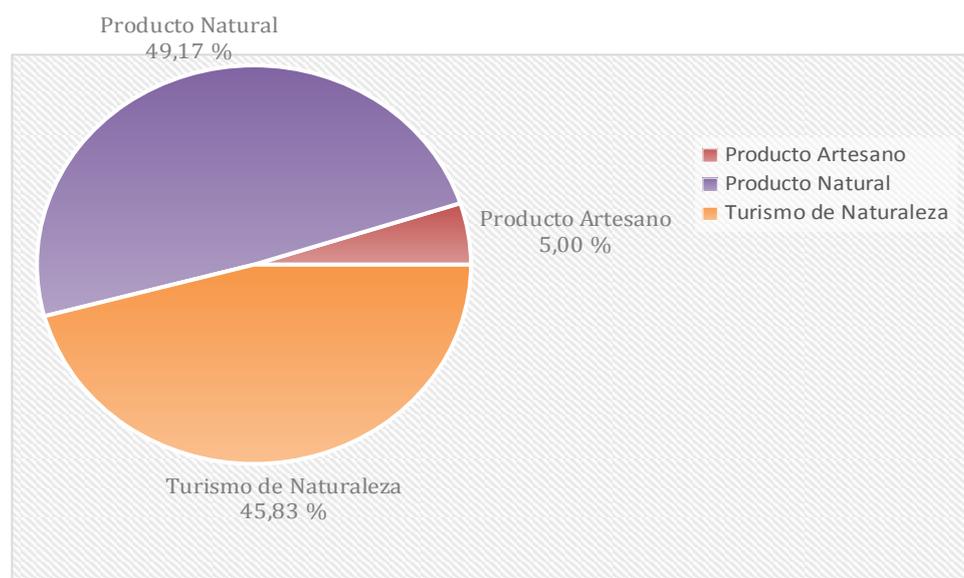
### 3.3. MARCA PARQUES NATURALES

#### Justificación y objetivos

Promover mecanismos y criterios que aseguran la actividad socioeconómica sostenible, dentro de los objetivos de conservación y preservación del Parque Natural.

#### Empresas certificadas

A nivel de la Red de Parques Naturales de la Comunidad Valenciana, en 2018 se da continuidad a las certificaciones obtenidas durante el año 2017, pasando de las 112 empresas que existían a finales del año 2017 a las 120 empresas a 30 de septiembre de 2018 estando en trámite de obtención 11 empresas solicitantes. En total se certifican 11 nuevas empresas, y se han dado de baja por varios motivos 5 empresas. Las licencias por familia se agrupan en: 6 para productos artesanos, 59 para producto natural y 55 para turismo de naturaleza.



En el Parque Natural de la Font Roja son 6 las empresas certificadas con la marca Parcos Naturales:

- La Tortugueta (producto artesano)
- *Arrels, gestió i promoció del medi* (turismo de Naturaleza)
- Hotel con encanto, Masia la Mota (turismo de Naturaleza)
- Casa Bons Aires (turismo de Naturaleza)
- Hostal Savoy (turismo de Naturaleza)
- Cerveces Lluna (producto natural). Empresa con nueva certificación del año 2018.

#### Descripción actuaciones

Destacar de las diferentes acciones que se realizan desde el ámbito de la marca que llevan a la consolidación de imagen de marca asociada a la calidad y al compromiso con el medio ambiente.

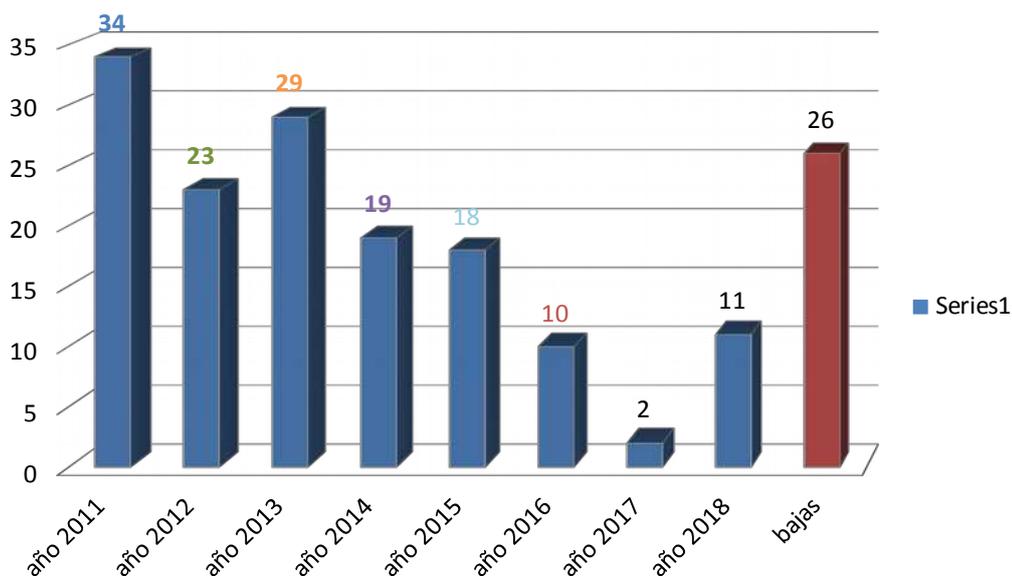
Existe una página de Facebook donde se publican las actividades y los productos ofrecidos por las empresas de la marca Parcos Naturales de forma conjunta a las actividades que se ofrecen desde los 22 parques naturales de la Comunidad, posando en valor nuestros espacios naturales protegidos y el desarrollo socioeconómico de los mismos.

La evolución de la marca desde su fecha de lanzamiento se resume en la siguiente:

- Año 2011: se certifican 34 nuevas empresas.

- Año 2012: se certifican 23 nuevas empresas, hasta conseguir un total de 57 empresas.
- Año 2013: se certifican 29 nuevas empresas, hasta conseguir un total de 83 empresas, puesto que se tramitan 3 bajas (2 voluntarias por cese de negocio y una derivada del incumplimiento de la normativa aplicable).
- Año 2014: se certifican 19 nuevas empresas, hasta un total de 96, puesto que 6 son baja por diferentes motivos.
- Año 2015: se certifican 18 nuevas empresas, hasta un total de 112, habiéndose tramitado dos bajas.
- Año 2016 : se certifican 10 nuevas empresas, hasta un total de 117, habiéndose tramitado tres bajas
- Año 2017 se certifican 2 nuevas empresas, hasta un total de 112, habiéndose tramitado siete bajas

**Evolución anual de altas y total bajas**



La distribución de las empresas con productos certificados con la Marca por provincias es la siguiente:



La distribución de empresas por parque es la siguiente:

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

**Responsable ejecución:**

Equipo Técnico del Servicio Central de Parques Naturales.

### **3.4. ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO**

#### **Justificación y objetivos**

Parque Natural varias actividades con menores del centro de Villena mediante la Fundación Diagrama.

- Sensibilizar sobre los conflictos ambientales del Parque Natural a la población local
- Transmitir al grupo de voluntarios la normativa básica del Parque Natural, en especial respecto al uso público.
- Potenciar el trabajo en equipo y valorar, la iniciativa y la creatividad del grupo de voluntarios
- Acercar los valores naturales y culturales de los Espacios Naturales Protegidos a la sociedad mediante la acción voluntaria

#### **Descripción actuaciones 2018:**

Actuaciones realizadas al término municipal de Alcoi. Terrenos de titularidad pública.

- Limpieza de los alrededores del edificio Font Roja Natura
- Mantenimiento de varios tramos de la senda del barranco del Infierno

#### **Evaluación / Indicador**

N.º de voluntarios participante: 6 personas / 30 visitas

#### **Responsable ejecución:**

Equipo Técnico y equipo de Promoción del Parque Natural.



## **4. PROGRAMA DE ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO**

#### 4. PROGRAMA De ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO

##### 4.1. ACTIVIDAD CIENTÍFICA PROPIA

##### 4.1.1. Seguimiento mortalidad de vertebrados a la CV-797

###### Justificación y objetivos:

- Realizar un seguimiento a largo plazo sobre el impacto de la carretera de acceso al Parque Natural sobre los diferentes grupos faunísticos.
- Determinar la estacionalidad de los atropellos.
- Describir las principales especies y grupos faunísticos afectados.
- Detectar los puntos negros de atropellos de fauna a la carretera.

###### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi y en terrenos de titularidad pública (CV-797 - Diputación de Alicante).

- Seguimiento diario de los animales encontrados atropellados a la carretera CV-797 de acceso al Parque Natural.
- Determinación de la especie y del sexo cuando era posible
- Georeferenciación del punto donde se localiza el atropello.
- Base de datos donde se recopila la información, revisión, consulta o análisis.
- Incorporación de las citas al Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana.

###### Evaluación / Indicador

Descripción de las principales especies y grupos faunísticos afectados, número de individuos por especie y grupo. Porcentaje por grupos faunísticos de los datos de atropello 2018. Toman como referencia los grupos faunísticos, la distribución y porcentajes es la siguiente: mamíferos: 2 ej. (13,33%), aves: 2 ej. (13,33%), reptiles 7 ej. (46,66%) y anfibios: 4 ej. (26,66%)

###### Responsable ejecución:

Equipo Técnico del Parque Natural, Brigada de conservación y Mantenimiento y Agentes Medioambientales

Espece	Individuos atropellados 2018	%
<i>Bufo calamita</i>	1	6,66
<i>Bufo bufo</i>	3	20
<i>Rinechis scalaris</i>	2	13,33
<i>Psammotromus algerus</i>	2	13,33
<i>Malpolon monspessulanus</i>	1	6,66
<i>Vipera latastei</i>	1	6,66
<i>Hemorrhois hippocrepis</i>	1	6,66
<i>Passer domesticus</i>	1	6,66
<i>Serinus serinus</i>	1	6,66
<i>Sciurus vulgaris</i>	1	6,66
<i>Apodemus sylvaticus</i>	1	6,66
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

#### 4.1.2. Seguimiento de aves forestales mediante el anillamiento científico

##### Justificación y objetivos:

- Conocimiento de las diferentes poblaciones de las especies aves forestales que habitan la sierra del Carrascal.
- Supervivencia de las aves marcadas a largo plazo.
- Dispersión de las aves marcadas dentro de la misma sierra y en las sierras próximas.
- Fluctuación y fenología de las diferentes especies de aves a lo largo del tiempo.
- Conocimiento de la biometría de diferentes especies características de carrascales maduros y bosques mixtos: *Erithacus rubecula*, *Fringilla coelebs*, *Periparus ater*, *Parus mayor*, *Cyanistes caeruleus*, *Lophophanes cristatus*, *Loxia curvirostra*, *Phylloscopus ibericus*, *Sylvia atricapilla*.

##### Descripción actuaciones:

- Sesión de anillamiento quincenal.
- Determinación de la especie.
- Presa de medidas biométricas de y de condición física.
- Marcaje con anilla oficial remite ICONA – Madrid.
- Base de datos que recopila la información, revisión, consulta o análisis.
- Incorporación de las citas al Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana.
- Mantenimiento de la vegetación en la zona donde se instalan las redes: desbroces selectivos y podas localizadas.
- Puntualmente se pueden realizar otras sesiones de anillamiento a otros puntos del Parque Natural (fuente de Tetuán, etc).
- La estación se encuentra incluida también dentro de la red de estaciones de anillamientos del programa PASER (Plan de Anillamiento de Seguimiento de Especies Reproductoras) promovido por SEO/Birdlife (Sociedad Española de Ornitología).

##### Emplazamiento

Lugar: Font del Mas de Celedón

Titularidad: Privado. Propietario de la finca de Celedón

Municipio: Alcoi

##### Evaluación / Indicador

- Análisis de los datos: productividad de jóvenes, mayor o menor número de capturas totales y capturas por especies.
- Los datos recogidos en cada sesión de la Estación de Esfuerzo Constante son incorporadas en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la CV.

##### Responsable ejecución:

Equipo Técnico y la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.



<b>Resultados de los anillamientos de la Estación de Esfuerzo Constante Font Roja – Celedón. Año 2018</b>			
<b>Especie</b>	<b>Núm. ejemplares</b>	<b>1ors anillamientos</b>	<b>Controles</b>
<i>Aegithalos caudatus</i>	3	3	0
<i>Carduelis carduelis</i>	3	3	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	7	4	3
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	1	0
<i>Emberiza cirrus</i>	12	8	4
<i>Cyanistes caeruleus</i>	5	4	1
<i>Erithacus rubecula</i>	85	72	13
<i>Fringilla coelebs</i>	7	7	0
<i>Hippolais polyglotta</i>	3	2	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	6	4	2
<i>Periparus ater</i>	4	4	0
<i>Lophpphanes cristatus</i>	6	6	0
<i>Parus major</i>	10	9	1
<i>Phylloscopus bonelli</i>	5	5	0
<i>Phylloscopus collybita</i>	4	4	0
<i>Picus viridis</i>	1	1	0
<i>Serinus serinus</i>	1	1	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	47	42	5
<i>Sylvia cantillans</i>	2	2	0
<i>Sylvia conspicillata</i>	4	4	0
<i>Sylvia melanocephala</i>	8	4	4
<i>Turdus merula</i>	16	14	2
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>241</b>	<b>207</b>	<b>34</b>

<b>Resultados Anillamientos de la Estación PASER 4111 Font Roja – Celedón. Año 2018</b>			
<b>Especies</b>	<b>Núm. ejemplare</b>	<b>1ors anillamientos</b>	<b>Controles</b>
<i>Carduelis carduelis</i>	3	3	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	3	1	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	2	0
<i>Emberiza cirrus</i>	10	7	3
<i>Erithacus rubecula</i>	35	33	2
<i>Fringilla coelebs</i>	3	3	0
<i>Hippolais polyglotta</i>	3	2	1
<i>Lophpphanes cristatus</i>	6	6	0
<i>Luscinia megarhynchos</i>	6	4	2
<i>Periparus ater</i>	3	3	0
<i>Parus major</i>	7	7	0
<i>Phylloscopus bonelli</i>	5	5	0
<i>Picus viridis</i>	1	1	0
<i>Serinus serinus</i>	1	1	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	5	5	0
<i>Sylvia cantillans</i>	2	2	0
<i>Sylvia conspicillata</i>	4	4	0
<i>Sylvia melanocephala</i>	5	3	2
<i>Turdus merula</i>	13	11	2
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>103</b>	<b>14</b>

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



### 4.1.3. Base de datos de la Biodiversidad (BDBCv)

#### Justificación y objetivos:

- Conocer con la máxima amplitud la cantidad de especies de flora y fauna que se distribuyen en el Parque Natural y su ámbito de influencia.
- Detectar la abundancia de cada una de las especies de fauna (vertebrada e invertebrada) y flora (vascular y no vascular) que se pueden encontrar en el espacio natural y su ámbito de influencia.

#### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi e Ibi y en terrenos de titularidad pública y privada (y PORN).

- Se añaden diariamente datos de flora y fauna a la Base de datos de la Biodiversidad de la CV.
- Se incorporan datos de flora siguiendo el ciclo biológico anual de las diferentes especies.
- Con las especies de fauna se sigue la misma metodología para los grupos de mamíferos, reptiles, anfibios e invertebrados. Solo al grupo de las aves hay ciertos condicionantes para la hora de incluirlos al BDBCv como es la temporada de nidificación.
- Se desarrolla especial interés a la recogida de datos de invertebrados, grupo faunístico que muestra una carencia de información relativa a especies que habitan en el Carrascal y su zona de influencia y su distribución dentro de los diferentes ecosistemas.

#### Evaluación / Indicador

- Número de citas de flora vascular/no vascular y número de citas de fauna vertebrada e invertebrada añadidas en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana.
- Número de especies de flora vascular/no vascular y número de especies de fauna vertebrada e invertebrada añadidas en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana.
- Cuadrículas "en blanco": 10 cuadrículas 1 x 1 con poca información sobre especies o pocas citas de flora y fauna
- Hay que aumentar el número de citas de especies prioritarias: *Festuca triflora*, *Festuca nevadensis*, *Bubo bubo*, *Circaetus gallicus*, *Aquila fasciata*, *Falco peregrinus*, *Lullula arborea*, *Galerida theklae*, *Sternbergia colchiciflora*, *Myotis myotis*, *Ammoides pusilla*, *Caprimulgus europaeus*, *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi*, *Myotis capaccinii*, *Tilia platyphyllos*, *Coenagrion mercuriale*.

El año **2018** se han incorporado en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Consellería, **1.323** citas que pertenecen a **248** especies, desglosadas de la siguiente manera.

Grupos	Núm. Especies 2017	Núm. Especies 2018	Núm. Citas 2017	Núm. Citas 2018
Hongos y líquenes	2	19	7	41
Flora vascular	53	78	326	428
Invertebrados	39	66	103	175
Peces	1	0	1	0
Anfibios	3	4	10	12
Reptiles	9	9	21	34
Aves	43	61	230	443
Mamíferos	10	11	133	190
	160	248	831	1.323

#### Responsable ejecución:

Equipo Técnico del Parque Natural, Brigada de Conservación y Mantenimiento y Agentes Medioambientales

#### 4.1.4. Seguimiento por fotoidentificación de invertebrados

##### Justificación y objetivos:

- Conocer las diferentes especies de invertebrados que habitan a la sierra del Carrascal y su área de influencia.
- Ampliar el listado del número de especies presentes al Parque Natural.
- Crear un archivo fotográfico de las diferentes especies de invertebrados en el mismo Parque Natural.

##### Descripción actuaciones 2018:

- Seguimiento diario de avistamientos de diferentes especies de invertebrados
- Se toman fotografías de invertebrados de los cuales se desconoce la especie y se envían al Museo Valenciano de Historia Natural donde son identificadas, algunas de ellas a escala de especie, mientras que algunas solo es posible su identificación hasta el género o, como máximo, a familia.
- Otras fotografías son enviadas en la página web [www.biodiversidadvirtual.com](http://www.biodiversidadvirtual.com). Esta identificación es corroborada mediante diferentes bancos fotográficos de entomofauna.
- Incorporación de las citas al Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana.

##### Emplazamiento

Lugar: Todo el ámbito del Parque Natural (y PORN)

Titularidad: Pública y privada

Municipio: Alcoi e Ibi

##### Evaluación / Indicador

Número de especies de fauna invertebrada añadidas al Banco de Datos de la Biodiversidad de la CV.

##### Responsable ejecución:

Equipo de Promoción del Parque Natural, Brigada de Conservación y Mantenimiento y Agentes Medioambientales

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

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

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

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

**Especies que constituyen la 1º cita para el Parque Natural:**

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

**Especies que constituyen la 1º cita para el término municipal de Alcoi**

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

**Especies que constituyen la 1º cita para las comarcas de Alicante**

*Larentia malvata*  
*Pempelia genistella*  
*Pennithera ulicata*  
*Polymixis lichenea*  
*Dorcus parallelipipedus*

**Especies que constituyen la 1º cita para la Comunidad Valenciana**

*Pennithera ulicata*

**Especie no citada previamente en la Comunidad Valenciana**

*Stemmatophora brunnealis*

#### 4.1.5. Censo anual de ungulados

##### Justificación y objetivos

Dada la presencia palpable de presión depredadora de las diferentes especies de ungulados al Parque Naturales sobre la vegetación, se establece la realización de un censo anual de ungulados al Parque Natural con los siguientes objetivos:

- Detectar el número de individuos de las diferentes especies de ungulados del Parque Natural
- Detección de zonas del Parque Natural con mayor densidad de ungulados

##### Descripción actuaciones 2018:

Actuación realizada al término municipal de Alcoi e Ibi, terrenos de titularidad pública y privada.

- Diseño del plan de estudio.
- Realización de 3 transectos a pie, y a primera hora de la mañana, que cubren toda la extensión del Parque Natural. 75 km cada totalidad de transectos
- Observación de *visu* y anotación de los datos de campo.
- Evaluación de los resultados y establecimiento de un plan de gestión de las poblaciones de ungulados
- Transmisión de datos al Banco de Datos de la Biodiversidad del Parque Natural

##### Evaluación / Indicador

Pendiente de recibir datos definitivos por parte del Servicio de Caza.

Informe pendiente de presentar a la reunión del Consejo de Protección.

##### Responsable ejecución:

Técnicos del Servicio de Caza (coordinación)

Equipo Técnico del Parque Natural, Brigada de Conservación y Mantenimiento y Agentes Medioambientales



#### 4.1.6. Reintroducción de la gallipato (*Pleurodeles waltl*) en el Parque Natural Font Roja

##### Justificación y objetivos

- Proteger y conservar una especie amenazada como el gallipato (*Pleurodeles waltl*).
- Reintroducir la especie *Pleurodeles waltl* en el entorno del Parque Natural de la Font Roja.
- Ampliar el área de distribución donde actualmente se encuentra la especie, favoreciendo su conservación en la Comunidad Valenciana, y más concretamente en las comarcas de Alicante donde se encuentra poco representada.
- Proteger y conservar las poblaciones de especies existentes que tengan carácter emblemático por su singularidad, fragilidad, representatividad y estado de conservación.
- Corregir y minimizar los impactos ocasionados por la actividad humana fomentando la conservación de especies de gran interés.

##### Descripción actuaciones 2018:

- Realización de un inventario de puntos de agua dentro del Parque Natural y su caracterización.
- Suelta de ejemplares de gallipato. Ejemplares provenientes del Centro de Investigación Piscícola El Palmar.

##### Evaluación / Indicador

Pendiente de seguimiento durante la primavera-verano de 2019

##### Responsable ejecución:

Equipo Técnico del Parque Natural

#### 4.1.7. Proyecto Bosques Maduros

##### Justificación y objetivos

Desde la Dirección del Medio natural de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural se ha comenzado un proyecto global mediante el apoyo de EUROPARC-España, con la catalogación de varios bosques enclavados en espacios naturales protegidos.

- Proyecto Life red de Bosques y Red Natura 2000.
- Pretende mejorar el conocimiento y evolución del bosque en clave de Cambio Climático.
- Relacionar los efectos y cambios del bosque con el resto de zonas de estudio otros ENP.

##### Descripción actuaciones 2018:

- Selección de parcelas de seguimiento y control: Tetuán, Merlanxer y senda Menejador.
- Visitas de campo con la técnica de Servicios Centrales especializada en este proyecto.
- Salida de campo con inventario y llenado de fichas de cada transecto estudiado (fase Y): se toman medidas de diámetro de árboles, diversidad de especies vegetales, efectos de la acción antrópica, presencia de troncos secos o caídos por causas naturales, presencia de organismos descomponedores, entre otros.
- Ficha de valoración del grado de naturalización del bosque. El proceso comporta varias fases de estudio, seguimiento, evaluación y posteriores acciones de mejora.

##### Evaluación / Indicador

Pendiente de seguimiento durante la primavera-verano de 2019.

##### Responsable ejecución:

Servicio técnico de Consellería, Equipo Técnico del Parque Natural, colabora Brigada de Conservación y Mantenimiento.



## 4.2. ACTIVIDAD CIENTÍFICA EXTERNA

### 4.2.1. Regulación de actividad científica de entidades

#### Justificación y objetivos

Promover y regular la investigación científica en todos sus aspectos, con el objeto de conocer y difundir el medio natural característico del ámbito del Parque Natural, los procesos que lo determinan, evaluar su estado y fijar los criterios de intervención para su conservación.

#### Descripción actuaciones:

Actuación técnica realizada la oficina técnica del Centro de Visitantes.

- Contacto con las diferentes entidades investigadoras, generalmente Universidad.
- Control y gestión los diferentes trámites para desarrollar la actividad científica junto con cada departamento del Servicio Central o Territorial de la Consellería de Medio Ambiente el cual autoriza la conveniencia de cada estudio.

#### Evaluación / Indicador

N.º Actividad científica/año: 9

#### Responsable ejecución:

Dirección, Equipo Técnico y Equipo de Promoción

Estudios realizados en el Parque Natural de la Font Roja en 2018

ENTIDAD	LOCALIDAD	ESTUDIO REALIZADO	PERIODO
Parque Natural del Carrascal de la Font Roja	Alcoi/Ibi	Anillamiento científico y seguimiento de aves forestales	Año 2018
Grup Reiet d'Anellament / SEOBirdLife	Alcoi	Anillamiento científico y seguimiento de aves forestales	Año 2018
Universidad de Alicante. Estación Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguimiento de fauna y fototrampeo. Seguimiento dinámica del bosque y hojarasca	Año 2018
Universidad de Alicante. Estación Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Parcelas de seguimiento de estructura del bosque y flujos de savia	Año 2018
CEMA, UA, Fundación Biodiversidad	-	Net to Net. Voluntariado ambiental de seguimiento fenológico	Año 2018
Societat Micològica Valenciana	Ontinyent	Prospecciones y seguimiento micológico	Año 2018
Investigador particular (Dr. H. R) Alemany	Parcent (Alacant)	Estudio y seguimiento de mariposas nocturnas	Verano 2018
Universidad de Alicante	Sant Vicent del Raspeig	Evaluación conjunta los efectos de fragmentación y pérdida de biodiversidad sobre funcionamiento de ecosistemas Mediterráneos: una aproximación escala de «parche».	Año 2018
Parc Natural del Carrascar de la Font Roja. Servicio de Caza y Pesca Conselleria M. A.	Alcoi / Ibi	Cens anual de ungulados (mufló i arruí)	Nov. 2018

### 4.3. COMISIÓN CIENTÍFICA

#### 4.3.1. Coordinación de la Comisión Científica

##### Justificación y objetivos

Asesorar a los órganos de participación del Parque y a la Dirección en aquellos aspectos del conocimiento científico relacionados con la gestión de los Espacios Naturales.

- Promover, coordinar y difundir la actividad científica en el ámbito de los parques naturales del Font Roja y de la Serra de Mariola y su zona de influencia (PORN, ZEPA, ZEC).

##### Descripción actuaciones 2018

Actuación técnica realizada la oficina técnica del Centro de Visitantes.

- Organización y celebración de reuniones anuales.
- Redacción de actas de cada reunión.
- Propuesta de líneas prioritarias de investigación a los distintos organismos científicos.
- Establecimiento de recomendaciones respecto a la manera en que se ejecutan los trabajos de investigación y gestión.
- Promover los mecanismos oportunos de difusión y divulgación científica (jornadas científicas, revista *Iberis*, guías, cuadrípticos divulgativos).
- Asesoramiento y colaboración con la Dirección de los parques naturales en la investigación de nuevas líneas de financiación externa.

##### Evaluación / Indicador

Reunión anual ordinaria: 05/07/2018 Centro de Visitantes P.N. Serra de Mariola

Reunión botánica: 27/09/2018 Centro de Visitantes PN Font Roja



#### **4.4. FONDO DOCUMENTAL Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA**

##### **4.4.1. Investigación de artículos científicos**

###### **Justificación y objetivos**

- Ampliación del inventario de artículos que reflejan y recogen los estudios hechos o en ejecución al Parque.
- Catálogo e inventario.

###### **Descripción actuaciones 2018**

Actuación técnica realizada la oficina técnica del Centro de Visitantes.

- Investigación de artículos científicos que hacen referencia al Parque Natural y en su área de influencia y que hagan referencia a cualquier de los campos de investigación que se hace en el Parque. Incorporación a una base de datos.
- Investigación en la web en páginas de universidades, asociaciones, buscadores.
- Base de datos y catalogación por temáticas

###### **Evaluación / Indicador**

174 artículos y publicaciones recogidas a 30.09.2018

###### **Responsable ejecución:**

Equipo Técnico y Equipo de Promoción

## **5. ORGANITZACIÓ GENERAL Y GESTIÓ ADMINISTRATIVA**

## **5. ORGANIZACIÓN GENERAL Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

### **5.1. PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN DE RECURSOS**

#### **5.1.1. Planificación del Equipo Promoción y Divulgación**

##### **Justificación y objetivos**

A fin de conseguir la máxima eficacia con los recursos disponibles, es necesario planificar y coordinar el trabajo del personal del Parque, planificando en detalle los trabajos y actuaciones a realizar y estableciendo la correspondiente agenda laboral. El objetivo es elaborar una planificación adecuada de las tareas a realizar por el Equipo Promoción y Divulgación optimizando su trabajo.

##### **Descripción actuaciones 2018:**

- Planificación, organización y coordinación de los trabajos: reuniones mensuales de trabajo.
- Identificar necesidades de actuación.
- Priorizar y establecer calendario de actuaciones.
- Evaluar resultados.

##### **Evaluación / Indicador**

N.º de reuniones: 12 /año

##### **Responsable ejecución:**

Director-Conservador.

Equipo de Promoción y Técnico del Parque Natural

### 5.1.2. Planificación de la Brigada de Conservación y Mantenimiento

#### Justificación y objetivos

Es necesario planificar y coordinar el trabajo del personal del Parque, planificando en detalle los trabajos y actuaciones a realizar y estableciendo el correspondiente cronograma. El objetivo es elaborar una planificación adecuada de los trabajos a realizar por la Brigada de Conservación y Mantenimiento optimizando su trabajo.

#### Descripción actuaciones 2018:

- Planificación, organización y coordinación de los trabajos.
- Identificar necesidades de actuación.
- Priorizar y establecer calendario de actuaciones.
- Evaluar resultados.
- Reuniones mensuales con el resto de brigadas de la Unidad de Gestión y entidades implicadas (Oficina Comarcal, Agentes Medioambientales y otros).

#### Evaluación / Indicador

N.º de reuniones: 11 /año

#### Responsable ejecución:

Director-Conservador

### 5.1.3. Formación del personal del Parque Natural

#### Justificación y objetivos

El Parque Natural de la Font Roja dispone de un plan de regulación y gestión de la formación que recibe el personal del Parque.

#### Descripción actuaciones 2018

Para el año 2018, se ha recibido la siguiente formación:

- Equipo de Promoción, formación sobre “Ecosistemas y bien estar humano”, por misma empresa VAERSA. 22/10/2018. 16 horas. CEA Valencia.
- Equipo de Promoción, Semana de la Biodiversidad. 21-24/05/2018.
- Equipo de Promoción, Jornadas Educación Ambiental. 27-28/09/2018
- Dirección, formación “Jornadas curso de bosques maduros”. 20 horas. Atienza, Guadalajara.
- Dirección, formación “Congreso ESPARC 2019”. Octubre 2018. 20 horas. Cangas de Onís, Asturias.

#### Evaluación / Indicador

N.º de cursos/año: 5

#### 5.1.4. Alumnado en prácticas

##### Justificación y objetivos

El Parque Natural recibe anualmente alumnos de diferentes centros formativos que solicitan completar su periodo de prácticas con el personal del Parque Natural de la Font Roja. El objetivo principal es dar a conocer las tareas y funciones del personal que habitualmente trabaja en el parque, y servir como ejemplo de una oportunidad laboral.

##### Descripción actuaciones 2018

- Tutoría y seguimiento de alumnos practicas.
- Explicación de las funciones y tareas habituales del personal del parque natural.
- Colaboración en las diferentes actuaciones y trabajos por parte del alumnado en prácticas.

##### Evaluación / Indicador

N.º de alumnos/año: 3

Centro Formativo	Formación	Núm. alumnos	período	horas
Universidad Miguel Hernández	Grado de Periodismo. Facultad de Ciencias Sociales i Jurídicas	1	Junio - Agosto	250
Universidad Miguel Hernández	Grado de Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias Experimentales	1	Junio - Septiembre	300
Universidad de Alicante	Grado de Geografía. Facultad de Filosofía y Letras	1	Mayo - Junio	60

##### Responsable ejecución:

Director-Conservador.

Técnico y Equipo de promoción del Parque Natural

## 5.2. GESTIÓN PARTICIPADA

### 5.2.1. Gestión y funcionamiento del Consejo de Protección

#### Justificación y objetivos

El Consejo de Protección es el órgano de participación del parque y se hace necesario organizar su funcionamiento de forma adecuada para garantizar la participación de todas las instituciones, entidades y colectivos relacionados con la conservación del Parque Natural.

#### Descripción actuaciones

- Coordinación con el Presidente del *Consell de Protecció*. Elaboración y mantenimiento de los listados de miembros.
- Preparación y celebración de las reuniones del Consejo de Protección.
- Redacción de las actas de cada reunión.
- Organización de los aspectos necesarios de funcionamiento Consejo de Protección.
- Elaboración de toda la documentación relativa al funcionamiento del Consejo (convocatorias, actas, documentos informativos, propuestas, etc).

#### Evaluación / Indicador

El año 2018 se han celebrado dos reuniones del Consejo de Protección del Parque Natural:

Fecha	Lugar	Municipio
13.04.2018	Sala de juntas, CEMA Font Roja	Alcoi
04.12.2018	Museo de la Biodiversidad	Ibi

#### Responsable ejecución:

Director-Conservador

Presidente del *Consell de Protecció*

Equipo Técnico y de Promoción y divulgación



### 5.3. RELACIONES CON INSTITUCIONES Y ORGANISMOS RELACIONADOS CON EL PARQUE NATURAL

#### Justificación y objetivos

En el ámbito territorial del Parque Natural confluyen diferentes instituciones y organismos públicos, así como entidades privadas o propietarios de terreno privado. Estas instituciones y entidades (ayuntamientos, *consellerías*, diputaciones provinciales, etc.) en el marco de sus competencias pueden desarrollar actuaciones que adecuadamente coordinadas y orientadas hacia la cooperación pueden repercutir beneficiosamente en la conservación del Parque Natural.

#### Descripción actuaciones 2018

Convenio edificio Font Roja Natura

Convenio de colaboración entre la Generalitat Valenciana a través de la Consellería de Territorio y Vivienda, el Excmo. Ayuntamiento de Alcoi, la Universidad de Alicante y Caja Mediterráneo para la adecuación y puesta en funcionamiento de un centro de investigación, difusión e interpretación de los valores ambientales del espacio natural del Parque Natural del Carrascal de la Font Roja. Alcoi, 29 de noviembre de 2004.

#### Colaboración con el Ayuntamiento de Alcoi

Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Alcoi, gracias al cual este Espacio Natural tiene asignado un guarda municipal al área recreativa del Santuario. Contacto y colaboración con el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi aspectos relacionados con áreas recreativas de Sant Antoni y el Santuario, el funcionamiento del edificio Font Roja Natura y otros proyectos conjuntos.

#### Colaboración con el Ayuntamiento de Ibi

Contacto y colaboración con el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Ibi, Estación Biológica de Torretas y Museo de la Biodiversidad.

#### Colaboración con el CEMA - Font Roja

Colaboración con la entidad del CEMA Font Roja, varias actividades divulgativas, así como la coordinación en el funcionamiento conjunto del Edificio Font Roja Natura.

#### Colaboración con la Universidad de Alicante

Colaboración con la Estación Científica Font Roja Natura (Alcoi) para la realización de algunas actividades de manera conjunta, y la coordinación en el funcionamiento conjunto del Edificio Font Roja Natura.

Colaboración con Estación Biológica Torretas – Jardín Botánico (Ibi) también coordina con el Parque Natural de la Font Roja diferentes tareas realizadas.

#### Otras colaboraciones

Coordinación y comunicación con la Diputación de Alicante.

Coordinación y comunicación con otras Consellerías competentes en materias con la gestión del Parque Natural.

Coordinación y comunicación con propietarios de fincas en el ámbito del Parque Natural.

Gestión de relaciones con entidades de carácter privado que puedan estar relacionadas con la gestión del Parque Natural.

#### Evaluación / Indicador

N.º de instituciones (u otras) con las cuales se mantiene contacto: 9

#### Responsable ejecución:

Director-Conservador

Equipo Técnico y de promoción y divulgación

## **5.4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

### **5.4.1. Gestión de autorizaciones en materia competencia del Parque Natural**

#### **Justificación y objetivos**

La aplicación de la normativa de protección del Parque Natural genera la necesidad de emisión de autorizaciones preceptivas en aquellas materias en que así se establece por la misma normativa. Por lo tanto hay que articular los mecanismos adecuados para garantizar la elaboración de las autorizaciones que se solicitan, garantizando su calidad técnica y jurídica, y acortando los tiempos de respuesta en lo posible, de forma que los demandantes obtengan una respuesta lo más ágil posible, facilitando la relación de estos con el Parque.

#### **Descripción actuaciones 2018**

- Elaboración y gestión de autorizaciones administrativas en materia competencia del Parque Natural.
- Garantizando el funcionamiento del sistema de archivos con el procedimiento oportuno.
- Elaboración de las autorizaciones.
- Coordinación de actuaciones para minimizar los tiempos de contestación de las solicitudes de autorización.

#### **Evaluación / Indicador**

N.º de autorizaciones de vehículo / año 2018: 23

N.º de notificaciones itinerario autoguiado / año 2018: 146

#### **Responsable ejecución:**

Director-Conservador

Técnico Parque

Natural Equipo de promoción y divulgación

## 5.5. COORDINACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE VIGILANCIA Y CONTROL

### Justificación y objetivos

Las actividades de vigilancia y control en el ámbito del Parque Natural resultan fundamentales para garantizar la preservación del espacio, garantizando que no se producen impactos negativos sobre este y aplicando las medidas sancionadoras pertinentes en caso de infracciones a la normativa vigente en la materia.

- Planificación y coordinación de la actividad de vigilancia con Agentes Medioambientales, SEPRONA o policía autonómica.
- Coordinar la actuación de los diferentes cuerpos policiales al ámbito del Parque Natural.
- Emisión de informes, si hace falta.

### 5.5.1. Actividad desarrollada por los Agentes Medioambientales

Durante el año 2018, los agentes medioambientales de la comarca de L'Alcoià han ejercido una serie de funciones y tareas dentro de los límites del Parque Natural del Carrascal de la Font Roja y su área de amortiguación, unas por propia iniciativa y otras concretas encomendadas por la Capital de Comarca, por la Dirección Territorial o por la Dirección General del Medio natural, entre las cuales hay que destacar las siguientes:

- Servicios de información, control y vigilancia en general.
- Seguimiento de construcciones y otras infraestructuras sometidas a licencia.
- Informe, gestión y seguimiento de los expedientes de tratamientos selvícolas, aprovechamientos forestales y planos de gestión forestal.
- Cumplimentación de declaraciones responsables para talas de poca importancia.
- Informes y control de trabajos selvícolas.
- Informes y seguimiento de expedientes de puesta en cultivo de bancales.
- Informes emanados de solicitudes de visitas de inspección de expedientes sancionadores.
- Informe y control de pruebas deportivas o de recreo y posterior inspección de las afecciones efectivas.
- Control y seguimiento de las condiciones para el desarrollo de las actividades de investigación científica autorizadas.
- Control de las personas autorizadas por el Ayuntamiento de Alcoi para la retirada de restos de poda y árboles caídos en la montaña pública Sant Antoni.
- Campaña informativa anual (verbal y a través de carteles) sobre las condiciones a cumplir y prohibiciones en el aprovechamiento de setas.
- Servicios de vigilancia en actas de afluencia masiva (romerías, actividades deportivas, etc.)
- Servicios especiales en Semana Santa y Pascua para el control de acampadas, cremas agrícolas y uso de las áreas recreativas, fundamentalmente en épocas con máximo riesgo de incendios forestales.
- Informe sobre festividades que implican uso del fuego.
- Informe sobre propuestas de pequeñas actuaciones a realizar en montañas de utilidad pública.
- Informas sobre el estado y llenado de los depósitos de prevención de incendios forestales.
- Informe sobre daños producidos en caminos por las lluvias.
- Control del arreglo de camino con afección a flora protegida.
- Informe sobre carácter agrícola de terrenos clasificados como forestales en el PATFOR.
- Control de los tratamientos selvícolas bajo el trazado de tendidos eléctricos.
- Informas sobre vertidos de aguas residuales no autorizados.
- Servicios para el control de la circulación de vehículos (con o sin motor).
- Servicios generales de vigilancia e inspección relativos a la caza.
- Servicios de control del furtivismo.
- Control de los vareos autorizados.

- Control del cumplimiento de las autorizaciones para la realización de recechos y esperas a herbívoros.
- Recogida de fauna herida y muerta para su traslado al Centro de Recuperación de Santa Faz.
- Seguimiento de nidificación de rapaces.
- Participación en el seguimiento de pájaros comunes reproductores de España (programa SACRE) y en el Atlas de las Aves Reproductoras de España.
- Recogida de citas de avistamientos de flora y fauna y envío al Banco de Datos de Biodiversidad.
- Informe sobre daños a cultivos producidos por la fauna cinegética en parcelas agrícolas a petición de los afectados.
- Censo de la población de anfibios en la reserva de fauna de Torretas - Font Roja.
- Revisión del estado de las microrreservas de flora.
- Control del avistamiento de algunas especies de fauna cinegética (perdiz roja *Alectoris rufa*).
- Localización de especies exóticas invasoras y gestión de su posterior erradicación.
- Prospección del estado fitosanitario de las montañas e informes puntuales de incidencia fitosanitaria.
- Campaña anual de seguimiento de *Lymantria dispar* con verificación semanal de las capturas obtenidas en las trampas dotadas con feromonas.
- Seguimiento de perforadores del pino en otoño.
- Prospección de zonas de riesgo para la detección del nematodo de la madera del pino y de *Erwinia amilovora*.
- Seguimiento de las actividades de voluntariado ambiental.
- Asistencia y participación en las reuniones de programación de las brigadas de espacios naturales protegidos.

Información facilitada por M<sup>a</sup> Jesús Sanchis Carles (Agente Medioambiental)

## 5.5.2. Otros medios de control y Prevención de Incendios

### Observatorios forestales

Conforman la red de mediados de vigilancia fijos. Los observatorios que tienen la Font Roja dentro de su cobertura visual son cuatro: el del Menejador (Alcoi) dentro del mismo Parque del Carrascal de la Font Roja, el del Salviar (Jijona), el del Reconco (Biar) y el del Teix (Agres) dentro del Parque Natural de la Serra de Mariola. [fuente: Sistema Integrado de Gestión de Incendios Forestales – SIGIF]:

Calendario de cobertura de los observatorios forestales:

- El Teix (Agres): 8 h de febrero a abril; 11 h de abril a junio y octubre; 24 h julio, agosto y septiembre. Cerrado enero y dic.
- El Reconco (Biar): idem
- El Salviar (Jijona): idem, cerrado noviembre y diciembre.
- El Menejador (Alcoi): 9 h de enero a mitad marzo, y de mitad oct. a dic.; 24h de mitad marzo a mitad oct.

### Unidades de vigilancia móviles

Las que actúan en alguna porción del PN son [fuente: SIGIF]:

- Unidades ordinarias: con un operario, vehículo todo-terreno y material de comunicación y vigilancia. Por la sierra de Mariola actúan un total de 5 unidades, asignadas por comarcas a una área determinada.
- Unidades motorizadas: con tres operarios con un vehículo todo-terreno y dos motocicletas. Al PN actúa una unidad de este tipo.
- Unidades polivalentes: con operarios acompañados por voluntarios, que se desplazan por equipos con vehículo todo-terreno y a pie. Al PN actúan tres unidades.
- Unidad helitransportada: con un helicóptero con tecnología de transmisión, un piloto y un operador de cámara. Actúa en todo el territorio valenciano.

### Brigadas rurales de emergencia

Son brigadas de extinción pero también pueden realizar funciones de vigilancia y prevención durante los días en que se declara nivel de preemergencia ante el riesgo de incendios (Previfoc) 2 y 3. Destacar la presencia de esta brigada ubicada en el Parque Natural de forma permanente a la caseta de Peones Camineros CV-797 km 5.5, a lo largo de todo el año. Está compuesta por cinco personas y una autobomba de 3500 l. con conductor. Durante los días declarados de alerta 3 o preemergencia extrema realiza tareas de vigilancia en la comarca y en el Parque Natural.



## **6. RESUMEN ECONÓMICO AÑO 2018**

## 6. RESUMEN ECONÓMICO AÑO 2018

### 6.1. Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2018		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural	Brigada de Conservación y Mantenimiento	111.256,70 €
	Equipo de Promoción y difusión	65.515,87 €
	Brigada Biodiversidad Red Natura 2000	9.998,02 €
<b>TOTAL anual</b>		<b>186.770,59 €</b>

### 6.2. Universidad de Alicante

#### Estación Científica Font Roja Natura Alcoi

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2018		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Estación Científica Font Roja Natura Alcoi. Universidad de Alicante	Personal	17.000,00 €
	Mantenimiento del edificio Font Roja Natura	7.000,00 €
<b>TOTAL anual</b>		<b>24.000,00 €</b>

#### Estación Biológica – Jardín Botánico Torretes Ibi

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2018		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Estación Biológica - Jardín Botánico de Torretes Ibi. Universidad de Alicante		Sin datos
<b>TOTAL anual</b>		<b>Sin datos</b>

### 6.3. Ayuntamientos locales

#### Ayuntamiento de Alcoi

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2018		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Ayuntamiento de Alcoi. Departamento de Medio Ambiente	Mantenimiento edificios	26.829,50 €
	Infraestructuras medioambientales	4.926,61 €
	Actuaciones forestales	15.122,86 €
	Actuaciones medioambientales	18.575,11 €
<b>TOTAL anual</b>		<b>65.454,08 €</b>

#### Ayuntamiento de Ibi

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2018		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Ayuntamiento de Ibi - Departamento de Medio Ambiente. Universidad de Alicante	T.M. Ibi i Estación Biológica – Jardín Botánico Torretes	Sin datos
<b>TOTAL anual</b>		<b>Sin datos</b>

### 6.4. Diputación de Alicante

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2018		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Diputación de Alicante	Sin datos	Sin datos
<b>TOTAL anual</b>		<b>Sin datos</b>

### 6.5. CEMA Font Roja – Fundación Caja Mediterráneo

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2018		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
CEMA Font Roja. Fundación Caja Mediterráneo	Personal y mantenimiento edificio FRN (estimación sobre 2017)	55.000,00 €
	Proyecto Net to Net. Voluntariado Ambiental	22.333,93 €
<b>TOTAL anual</b>		<b>77.333,93 €</b>

## **7. DOCUMENTOS ANEXOS**

- Dossier de prensa 2018
- Memoria anual 2018 del CEMA Font Roja. Fundación Caja Mediterráneo
- Memoria anual 2018 de la Estación Científica Font Roja Natura. Universidad de Alicante.