

MEMORIA DE GESTIÓN | 2016

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 de Agricultura,
Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural*

Avda. Juan Gil-Albert, 54 - Baix

Alcoi (Alacant) 03801

Telf./ fax: 965 33 76 20

parque_fontroja@gva.es

<http://parquesnaturales.gva.es>



PRESENTACIÓN

Esta Memoria de Gestión recoge la actividad de gestión llevada a cabo durante el año 2016 al Parque Natural del Carrascal de la Font Roja. Se pretende mostrar las tareas más significativas realizadas en el Parque Natural, en el contexto de la planificación estratégica de la gestión que se pretende ir implantando progresivamente.

Desde junio de 2016 ocupo el cargo de Director-Conservador del Parque Natural, el cual es una para mí una responsabilidad y un reto, al asumir la gestión de un espacio tan valioso y emblemático como es la Font Roja; reto al que espero dar una respuesta satisfactoria, con el apoyo de todo el colectivo de personas a que trabajan en el Parque y la colaboración de todas aquellas personas e instituciones vinculadas al mismo.

Hay que mencionar especialmente la colaboración ofrecida por los Ayuntamientos de Alcoi y de Ibi, que nos reafirma su compromiso en la mejora y conservación del Parque. También hay que señalar la labor desarrollada por la Fundación CAM y la Universidad de Alicante, por el que respeta a la difusión, formación y actividad científica. Apostamos sin reservas por la cooperación entre las distintas instituciones vinculadas en el Parque como herramienta para optimizar los recursos disponibles, obteniendo sinergias y aumentando la eficiencia, el que sin duda se traducirá en una mejor gestión del espacio natural.

Igualmente este reconocimiento se debe hacer extensible a toda la sociedad del entorno al Parque Natural, a sus ciudadanos, los cuales continúan valorando la conservación del espacio natural, hecho corroborado por el gran número de visitantes que acuden a él, lo que supone un estímulo para continuar desarrollando una tarea de gestión encaminada a conservarlo y mejorarlo, y que así continúe siendo el que siempre ha estado: un referente conservacionista de la naturaleza al nuestro territorio.

Salvador Palop Guillem

Directo Conservador

Parque Natural del Carrascal de la Font Roja

Marzo de 2017

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	6
1.1. Figuras de protección	6
1.2. Personal del Parque Natural	6
1.3. Consell de Protecció del Parque Natural de la Font Roja	7
2. OBJETIVOS GENERALES	8
3. PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	9
3.1. Medios de vigilancia	9
3.2. Incendios forestales	10
3.3. Actuaciones de prevención	10
4. GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN	12
4.1. Programa de conservación de flora	12
4.1.1. Gestión y mantenimiento del vivero forestal	12
4.1.2. Prospección de <i>Lymantria dispar</i>	14
4.2. Programa de conservación de fauna	15
4.2.1. Adecuación y mejora de puntos de agua	15
4.3. Programa de conservación d'hàbitats	16
4.3.1. Recuperación entorno agrícola Font de Celedón y masía de Tetuán16	16
4.3.2. Actuaciones de la Brigada Red Natura 2000	16
4.4. Programa de adquisición y mejora del conocimiento	18
4.4.1. Actividad científica y líneas de investigación	18
4.4.2. Banco de Datos de la Biodiversidad	20
4.4.3. Fotoidentificación de invertebrados	21
4.4.4. Seguimiento de la mortalidad de vertebrados a la CV-797	24
4.4.5. Anillamiento científico de aves forestales	26
4.4.6. Seguimiento con webcam del nido del águila perdicera	29
4.4.7. Creación de la Comisión Científica de la Font Roja	30
5. GESTIÓN PARA EL ENTORNO SOCIAL Y DESARROLLO SOCIOECONÓMICO	31
5.1. Programa de Comunicación y Divulgación	31
5.1.1. Página web del Parque Natural	31
5.1.2. Otras redes sociales del Parque Natural	33
5.1.3. Medios de comunicación	33
5.2. Programa de Educación Ambiental	34
5.2.1. Servicio de vista guiada concertada - servicio de acogida	34
5.3. Programa de Actividades de Promoción – interpretación del Patrimonio	35
5.3.1. Actividades de promoción	35
5.3.2. Otras colaboraciones	36
5.4. Programa de Voluntariado	37
5.5. Programa de desarrollo socioeconómico	38
5.5.1. Marca Parques Naturales	38
5.6. Gestión del uso público	40
5.6.1. Sistema de Gestión del Uso Público – Q de Calidad	40
5.6.2 Corrección de impactos	41
5.6.3. Regulación de actividades	43

5.6.4. Equipamientos y señalización	45
5.6.5. Programa de atención al visitantes	46
5.6.6. Información, vigilancia y colaboración en acontecimientos	49
6. ACTUACIONES DE MANTENIMIENTO	50
6.1. Adecuación y mantenimientos de zonas de uso público	50
6.2. Adecuación y mantenimiento de senderos, caminos y accesos	51
6.3. Mejora de equipamientos	52
7. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL	55
7.1. Gestión administrativa	55
7.2. Gestión de recursos	56
7.3. Relaciones y colaboraciones con otros organismos	56
7.3.1. Convenio edificio Font Roja Natura	56
7.3.2. Colaboración con el CEMA Font Roja	56
7.3.3. Colaboración con la Universidad de Alicante	56
7.3.4. Colaboración con los Ayuntamientos locales	56
7.3.5. Colaboración con la Asociación ASAF	57
7.3.6. Colaboración con la Oficina Comarcal – Ag. Medioambientales	57
7.4. Formación	59
7.4.1. Alumnos en prácticas	59
7.4.2. Formación del personal del Parque	59
8. RESUMEN ECONÓMICO 2016	60
9. ACTUACIONES PREVISTAS POR AÑO 2017	65
10. ANEXOS	66

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Figuras de protección (actualización)

En este apartado solamente se detalla aquella información relativa a la normativa, relacionada con alguna novedad o modificación reseñables durante el 2016. Para más información sobre el Parque Natural se puede consultar la Memoria de Gestión 2012.

1.2. Personal del Parque Natural

El Parque Natural de la Font Roja en el año 2016 cuenta con un equipo de personas, que dependen de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural para llevar a cabo su gestión:

Un **Director - Conservador** del Parque Natural, desde junio de 2016, como coordinador de la Unidad de Gestión: Font Roja – Serra de Mariola – Río Serpis – Benicadell – Maigmó.

Un Técnico **medio de Espacios** Naturales Protegidos para la Unidad de Gestión.

Un **Equipo de Promoción** conformado por dos guías medioambientales.

Una **Brigada de Conservación y Mantenimiento**: conformada por un capataz y tres peones cualificados. Hay que destacar que el personal de la Brigada de Conservación recupera el contrato a jornada completa durante todo el año, después de los recortes presupuestarios sufridos durante los años anteriores.

También hay otros profesionales de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y otras entidades, vinculados en su tarea al Parque Natural de la Font Roja, pero no coordinados directamente por la figura del Director Conservador. Son los siguientes:

-Técnico comarcal de los Servicios Territoriales de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural (Oficina comarcal Alcoi).

-Agentes medioambientales.

-Unidades de vigilancia y vigilantes del observatorio del Menejador (Vaersa)

-Brigadas rurales de extinción (Conselleria de Gobernación y Justicia)

-Brigada Red Natura 2000 (del Servicio de Vida Silvestre, Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural).

1.3. Consell de Protecció del Parque Natural de la Font Roja

El *Consell de Protecció* es el órgano colaborador y consultivo de la gestión del Parque Natural, debe ser considerado en el tratamiento de asuntos como los presupuestos, los instrumentos de ordenación y planificación, la emisión de determinados informes preceptivos sobre proyectos, u otros como la realización de propuestas o la aprobación de la memoria anual de gestión.

Composición del *Consell de Protecció*

- Presidente del *Consell de Protecció*
- Secretario y Director Conservador del Parque
- Director General de Gestión del Medio Natural
- Representante Ayuntamiento de Alcoi
- Representante Ayuntamiento de Ibi
- Representante Conselleria de Agricultura
- Representante Conselleria de Cultura, Turismo y Deporte
- Representante Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Des. Rural
- Representante Diputación de Alicante
- Representante de la Universidad de Alicante
- Representante Sociedad de Cazadores de Ibi
- Representante de entidad vinculada a conservación de la Naturaleza
- Representante de entidad vinculada a la Conservación Patrimonio Cultural
- Representante de entidad excursionista
- Representante de la asociación de agricultores
- Miembro honorífico del *Consell de Protecció*
- 3 Representantes de propietarios

Invitados permanentes del *Consell de Protecció*

- Técnico del Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi
- Técnica del Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Ibi
- Dirección Ter. Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Des. Rural
- Representante Conselleria de Gobernación (Coordinación de Emergencias de Alicante)
- Gestora CEMA Font Roja
- Coordinador de la Estación Científica Font Roja Natura de la Universidad de Alicante
- Coordinador de la Estación Biológica Torretes - Font Roja de la Universidad de Alicante
- Representante de los propietarios

Reuniones ordinarias del *Consell de Protecció* en 2016

El Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de la Font Roja (Decreto 121/2004) determina la periodicidad mínima de tres reuniones anuales de carácter ordinario. No obstante, en el año 2016 solamente se celebró una reunión del *Consell de Protecció*.

Fecha de la reunión	Lugar
26/05/2016	Centro de Visitantes - CEMA Font Roja (Alcoi)

2. OBJETIVOS GENERALES

La gestión anual del Parque Natural del Carrascal de la Font Roja se planifica a partir de una serie de objetivos *marco* derivados de los indicados a la misma normativa (PORN i PRUG).

Objetivos marco

Proteger y conservar los valores naturales, paisajísticos y culturales existentes.

Asegurar que la actividad socioeconómica presente sea sostenible.

Definir criterios para llevar a término inventarios, seguimientos e investigaciones aplicadas a la gestión de ecosistemas y sistemas culturales existentes.

Ordenar, regular y promover las demandas de actividades educativas y recreativas en el Parque Natural.

Promover la información, sensibilización, participación y cooperación de la población local en la conservación del espacio.

Corregir y minimizar los posibles impactos de la actividad humana en el Parque.

Establecer criterios de seguridad para minimizar riesgos en el Parque y para los visitantes.



Detalle del bosque de arces en la umbría de la cima del Menejador

3. PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN INCENDIOS FORESTALES

La Generalidad Valenciana dispone de un Plan de Vigilancia Forestal que se revisa anualmente y coordina los medios destinados a la detección de los incendios forestales. El Servicio de Prevención de Incendios es dependiente de la Conselleria de Gobernación y Justicia, que posee las competencias en materia de prevención y de extinción.

3.1. Medios de vigilancia

Observatorios forestales

Conforman la red de medios de vigilancia fijos. Están situados en puntos llave de máxima cobertura visual y sus principales tareas son la detección de incendios y servir como enlace de la red de comunicaciones. Los observatorios que tienen la Font Roja dentro de su cobertura visual son cuatro: el del Menejador (Alcoi) dentro del propio Parque del Carrascal de la Font Roja, el del Salviar (Xixona), el del Reconco (Biar) y el del Teix (Agres) dentro del Parque Natural de la Serra de Mariola. *[font: 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 diciembre.
- El Reconco (Biar): idem
- El Salviar (Xixona): idem, cerrado noviembre y diciembre.
- El Menejador (Alcoi): 9 h de enero a mitad marzo, y de mitad octubre a diciembre; 24 h de mitad marzo a mitad octubre.

Unidades de vigilancia móviles

Las que actúan en alguna porción del Parque Natural son *[font: SIGIF]:*

- Unidades ordinarias: con un operario, vehículo todo-terreno y material de comunicación y vigilancia. En la Sierra de Mariola actúan un total de 5 unidades, asignadas por comarcas a un área determinada.
- Unidades motorizadas: con tres operarios con un vehículo todo-terreno y dos motocicletas. En el Parque Natural 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 Parque Natural actúan tres unidades.
- Unidad helitransportada: con un helicóptero con tecnología de transmisión, un piloto y un operador de cámara. Actúa a 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 los que se declara nivel de preemergencia delante del riesgo de incendios (Previfoc) 2 y 3. Destacar la presencia de esta brigada ubicada en el Parque Natural de forma permanente a la casita 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 labores de vigilancia en la comarca y en el Parque Natural.

Agentes Medioambientales

En el Parque Natural del Carrascal de la Font Roja y su zona PORN es el ámbito donde ejercen sus tareas los Agentes Medioambientales. Los Agentes Medioambientales en su diversidad de tareas realizan una vigilancia y control en el Parque Natural del uso del fuego y de los incendios forestales. Hay que destacar el control de los depósitos de agua para la extinción de incendios forestales (Menejador y San Antonio).

Cuerpos de seguridad

Los días que se declara Alerta 3, las dotaciones de seguridad (Guardia Civil, Policía Autonómica y Policía Local) pueden añadirse a las tareas de vigilancia y prevención de incendios.

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural

Los miembros que integran la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural colaboran, y especialmente a los días de Alerta 3, en las tareas de vigilancia y prevención de incendios forestales.

3.2. Incendios forestales

El año 2016 el ámbito del Parque Natural de la Font Roja no ha sufrido ningún incendio forestal. Hay que señalar que no se incluyen los incendios que afectan terrenos no forestales (información facilitada por el PATFOR y el parte de incendio realizado por los Agentes Medioambientales).

3.3. Actuaciones de prevención

El Plan de Prevención de Incendios Forestales al Parque Natural del Carrascal de la Font Roja (aprobado por Resolución de 4 de junio de 2006, del Consejero de Territorio y vivienda, DOGV núm. 5299) supone un documento básico en relación con el tratamiento de la prevención de incendios desde una perspectiva global, recogiendo en un único documento las actuaciones, legislación, proyectos e infraestructuras.

Proyecto de mejora de la pista del Menejador

En septiembre de 2016, se ejecuta el proyecto de mejora del firme de la pista forestal del Menejador, en el tramo desde el área recreativa de la Font Roja hasta el mas de Foiaderetes. Se realizan tareas de mantenimiento, nivelación, y mejora de drenaje, así como el hormigonado de diferentes segmentos donde el pendiente es muy acusada, lo cual provocaba reiterados problemas de acarcavamiento. El proyecto es ejecutado por la sección Forestal de Alicante de la Conselleria de Medio Ambiente.

Brigada de Conservación y Mantenimiento

Mantenimiento de la vegetación a las **pistas forestales** incluidas en el Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parque Natural del de la Font Roja. Igualmente hay que señalar la ayuda a los propietarios en la ejecución de pistas forestales incluidas al Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parque Natural de la Font Roja.

Mantenimiento de las áreas **recreativas** y zonas ajardinadas, mediante el desbroce y podadura de la vegetación circundante que por una banda disminuye el riesgo de propagación de un posible incendio, y por la otra, proporciona zonas en buen estado de mantenimiento para los visitantes. Al mismo tiempo, se evita el uso del fuego y las quemas, principalmente por astillado de los restos vegetales, tanto desde el mismo Parque como por algunos propietarios privados en zonas especialmente peligrosas.



Trabajos de desbroce y limpieza de restos vegetales en pistas forestales por parte de la Brigada de Conservación y Mantenimiento

Clausura temporal de paellersos

A causa de las condiciones de sequía climática, por resolución de la Dirección General del Medio Natural, se clausuran los paellersos de San Antonio al ámbito del Parque Natural de la Font Roja, desde comienzo del mes de marzo hasta el 30 de septiembre de 2016. Las instalaciones son cerradas con una red metálica con la colocación de un cartel informativo.

Torreta de Vigilancia forestal de San Antonio

El Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi lleva a cabo el proyecto de instalación de una torre de madera de vigilancia forestal en el área de la montaña pública de Sant Antoni. La torreta está situada al extremo nordeste del pinar de Sant Antoni con una mejor cobertura visual de gran parte de la Foia de Alcoi (casco urbano y sierras circundantes). El objetivo de la instalación es dotar de una infraestructura y punto de referencia para los grupos de voluntarios que hacen tareas de vigilancia y prevención forestales durante los meses de verano.

4. GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

4.1. Programa de conservación de flora

El conjunto de vegetación que presenta el Carrascal de la Font Roja es resultado de la distribución natural de la flora y los efectos del ancestral actividad humana. En este sentido se modela un paisaje formado por varios ambientes, unos más naturales, y otros claramente antropizados. De todos ellos destacan determinadas áreas boscosas como son los pinares, carrascales, etc., de otros como son las zonas de matorrales, u otros como los prados, los cultivos de cereales y frutales de secano, las áreas con vegetación rupícola o con vegetación de ribera.

Objetivos

- Proteger y conservar las especies endémicas, raras o amenazadas presentes en el Parque Natural.
- Proteger y conservar a las poblaciones de especies y variedades genéticas 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.

4.1.1. Gestión y mantenimiento del Vivero Forestal

El Parque Natural de la Font Roja dispone de un Vivero Forestal como herramienta importante donde poder producir planta propia de calidad, apta para trabajos de conservación, y contribuir así a la conservación de los ecosistemas y poblaciones de especies más notables. Este proyecto lo desarrolla fundamentalmente la Brigada de Conservación y Mantenimiento. Ocasionalmente también se realizan en el vivero varias actividades de educación, formación o sensibilización medioambiental.

Objetivos

- Planificación y producción de planta forestal de calidad de especies vegetales propias con la procedencia del Carrascal de la Font Roja por realizar trabajos de restauración y repoblación forestal.
- Producción de planta para los proyectos de conservación del Parque Natural.
- Fomentar la utilización de especies vegetales autóctonas, tan forestales como variedades agrícolas tradicionales.
- Colaboración en la producción de planta para los trabajos de la Brigada de Biodiversidad en la restauración de las diferentes microrreservas y otros sitios de la provincia de Alicante.
- Realizar actividades formativas, didácticas y de sensibilización en las instalaciones del vivero.

Actuaciones realizadas en 2016

- Mantenimiento de las instalaciones; invernadero, sistema de riego, etc.
- Recolección estacional de entonces de varias especies forestales
- Repicado y producción de plantones de las especies vegetales.

- Planificación de la gestión del vivero, teniendo en cuenta el suministro conjunto para los Parques Naturales de la Font Roja y de la Serra de Mariola.
- Trabajos de reproducción de especies prioritarias por parte de la brigada de Biodiversidad para las actuaciones en diferentes microrreservas de flora de la provincia de Alicante.
- Atención de visitas guiadas de carácter formativo y de sensibilización ambiental a las instalaciones del vivero.
- Colaboración en las tareas del vivero por parte de alumnos en prácticas de Ciclo Formativo
- Colaboración en tareas del vivero del grupo de voluntarios Fundación Diagrama.
- Gestión administrativa y suministro de plantones a entidades locales o propietarios del Parque Natural de la Font Roja para distintas actuaciones de restauración.

A la campaña 2016, el Vivero Forestal de la Font Roja ha entregado 3.115 plantones de 12 especies, para la realización de diferentes actuaciones de repoblación o regeneración de diferentes zonas:

Especie	Núm. planta
<i>Acer granatense</i>	290
<i>Celtis australis</i>	300
<i>Crataegus monogyna</i>	150
<i>Fraxinus ornus</i>	300
<i>Malus domestica</i>	20
<i>Prunus spinosa</i>	50
<i>Quercus coccifera</i>	210
<i>Quercus faginea</i>	500
<i>Quercus rotundifolia</i>	925
<i>Sorbus domestica</i>	200
<i>Sorbus torminalis</i>	70
<i>Viburnum tinus</i>	100
TOTAL	3.115

Mejora de las instalaciones del vivero forestal de la Font Roja

Entre junio y septiembre de 2016 se realizan varias actuaciones de mejora de las instalaciones del vivero, con la acción conjunta del personal de la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque y el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi:

-Reparación de la antigua balsa, impermeabilización de la balsa con la finalidad de almacenar las aguas sobrantes de la depuradora de aguas residuales de la Font Roja, y utilizar así estas aguas como principal sistema de riego de la planta del vivero

-Conducción soterrada de las aguas sobrantes de la depuradora de aguas residuales a la balsa reparada del vivero. También se recogen con una tubería soterrada las aguas sobrantes de la Font dels Xops.

-Dotación de instalación eléctrica al túnel principal del vivero.

-Construcción de varias arquetas de registro de la canalización de agua soterrada y de corriente eléctrica.



Trabajos de mejora y revestimiento de la balsa del vivero forestal para el almacenado de las aguas sobrantes de la depuradora.

4.1.2. Prospección de *Lymantria dispar*

Las actividades de este proyecto se han desarrollado entre julio y octubre de 2016. Las prospecciones se realizan con periodicidad anual por parte de la Conselleria de Agricultura y Medio Ambiente. El año 2016 se han llevado a cabo por parte de los Agentes Medioambientales asignados al espacio natural con la colaboración de la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural. Se trata de repasar unas trampas situadas por varias localizaciones del Parque Natural en los que se hace un recuento de machos para prever la evolución de la oruga defoliadora y así poder anticipar picos de población que puedan convertirse en especie plaga de *Quercus sp.*

4.2. Programa de conservación de Fauna

El Parque Natural del Carrascal de la Font Roja representa un entorno con gran diversidad de ambientes que, en general, presentan un buen estado de conservación. Es en estos ambientes donde se da una representación variada de la fauna asociada a los ecosistemas que representan estos sitios. En este sentido, al Parque Natural se fomentan las medidas oportunas dirigidas a la conservación y la mejora de las poblaciones de especies animales de interés existentes al ámbito de gestión. Desde el Parque Natural de la Font Roja se coordinan y gestionan los proyectos relacionados con este programa, los cuales, en su mayor parte, vienen dirigidos por las diferentes Universidades que investigan al Parque Natural.

Objetivos

- Proteger y conservar a las poblaciones de especies de fauna existentes al Parque, con carácter emblemático por su singularidad, representatividad, fragilidad y estado de conservación.
- Corregir y minimizar los impactos derivados de la actividad humana, que puedan ser causa de la merma de la diversidad faunística.
- Fomentar la actividad investigadora de los diferentes grupos faunísticos para mejorar su conocimiento y distribución al Parque Natural.

4.2.1. Adecuación y mejora de puntos de agua

Al Parque hay una red de abrevaderos a disposición de la fauna, principalmente para los períodos estivales, cuando el agua es un factor crítico en la vida de los animales al clima mediterráneo. Esta actividad la desarrolla fundamentalmente la Brigada de Conservación y Mantenimiento. Durante los meses de verano los trabajos se centran en el llenado y tareas de mantenimiento de los depósitos de cada abrevadero.

Objetivos específicos

- Disponer de una red estratégica de abrevaderos para que las diferentes comunidades faunísticas puedan superar favorablemente la época estival, y fomentar la existencia de otros.
- Disponer de puntos de reproducción por varias especies de anfibios.

Actuaciones realizadas en 2016

- Limpieza y reparación de varios bebederos.
- Adaptación de abrevaderos por evitar daños ocasionados por roedores.
- Revisión periódica y llenado de bebederos.

Como ha pasado a los últimos años, los resultados obtenidos han sido la disposición de una red de abrevaderos donde las diferentes comunidades de fauna han dispuesto de un recurso muy escaso a la época estival al Parque Natural.

4.3. Programa de conservación de Hábitats

Al Parque Natural del Carrascal de la Font Roja se pueden diferenciar los siguientes hábitats: carrascal de sombra, bosque de caducifolios, matorral de solana, vegetación rupícola, vegetación de canchales, pinares y cultivos. Su conservación depende, en gran medida, de la preservación del patrimonio natural de la Font Roja, y esta es una de las principales razones por la que el Parque Natural apuesta por el desarrollo de este programa de conservación.

Objetivos

- Proteger y conservar los ecosistemas más notables, las especies y los procesos ecológicos que los conforman.
- Corregir y minimizar los impactos creados por la actividad humana y fomentar la regeneración y la restauración de áreas de interés.
- Realizar un seguimiento y control de las diferentes actuaciones que se desarrollan a los varios hábitats definidos dentro del ámbito del Parque Natural.

4.3.1. Recuperación entorno agrícola Font de Celedón i Font de Tetuan

Con la idea de recuperar el tipo de conjunto agrícola vinculado al uso tradicional de un masía se diseña un proyecto global para conservar este tipo de hábitat. a los antiguos bancales del mas de Tetuán y alrededor de la fuente del mas de Celedón se recuperan especies de frutales y se trabaja la tierra. El proyecto se ha llevado a cabo de manera conjunta por el Equipo Técnico y la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.

Objetivos

- Recuperación de especies de frutales en vías de desaparición y de interés etnoagrario.
- Aumentar y favorecer la presencia de especies vegetales con bayas y frutos para la fauna.
- Mantenimiento de puntos de agua para la reproducción de anfibios.

Actuaciones realizadas en 2016

- La brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural realiza en el mes de febrero lo entrecava de cada pie de árbol plantado y s'abona. Se trabajan tres variedades de peral (*Pyrus communis*) del año anterior.
- Revisión del riego por goteo de los frutales repoblados en los bancales de la masía de Tetuán y de la masía de Celedón. Mantenimiento anual de la galería de captación de agua que abastece a las antiguas balsas de riego, de vital importancia para la reproducción de los anfibios.

4.3.2. Actuaciones de la Brigada Red Natura 2000

Información facilitada por el Servicio de Vida Silvestre

La actividad que lleva a cabo la Brigada de Red Naturaleza 2000 se realiza normalmente dentro del ámbito provincial y todas las actuaciones son programadas mensualmente en las

respectivas reuniones provinciales. Al Parque Natural de la Font Roja actúa la Brigada Norte adscrita al Servicio de Vida Silvestre.

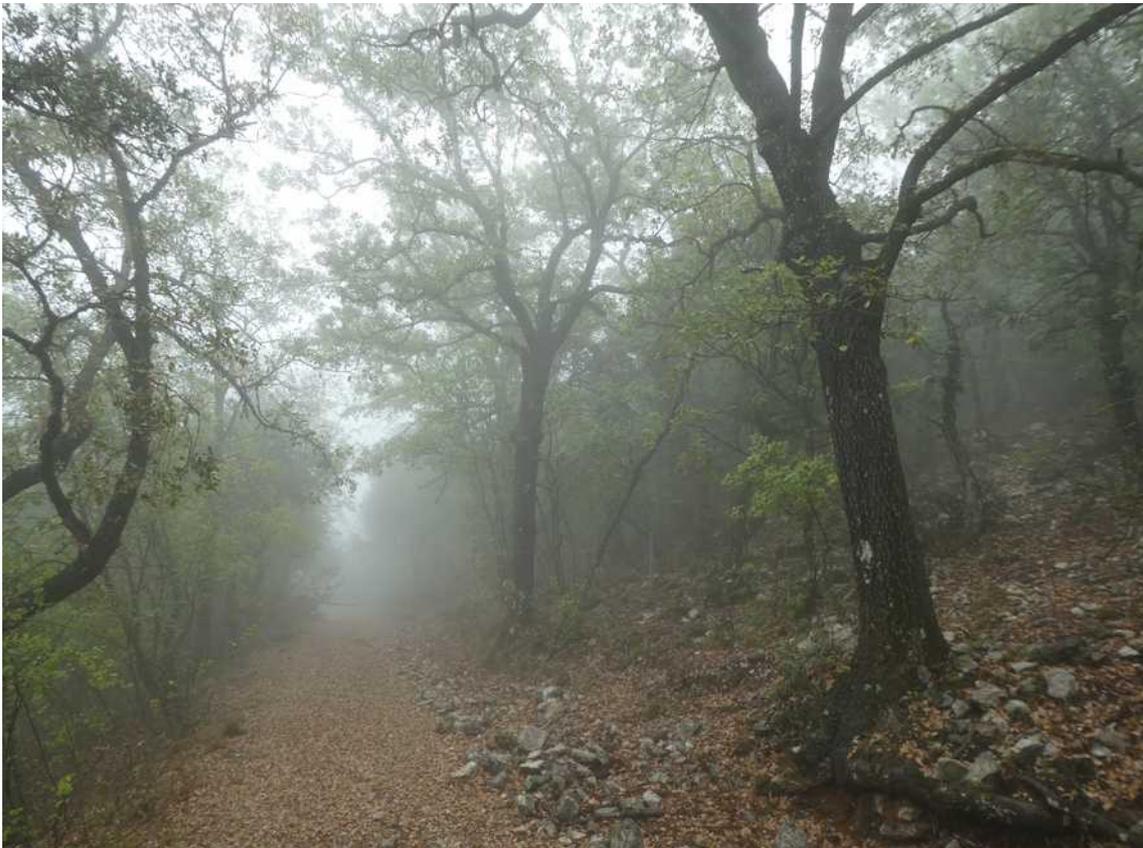
Principales actuaciones realizadas

Principalmente las actuaciones se hacen sobre zonas de microrreservas de flora y otros enclaves de interés. También se trata con la recolección de entonces de especies raras, endémicas y amenazadas (REA) especificadas en los Planes de Gestión, refuerzos poblacionales como planta REA en microrreservas de flora y trabajos de mantenimiento postplantación de especies de flora (colocación de protectoras, riegos estivales, etc.). Eliminación de especies alóctonas invasoras (EEI)

Actuaciones realizadas al Parque Natural de la Font Roja

- Durante la primavera y verano de 2016, se han tratado los núcleos conocidos de *Cylindropuntia pallida* dentro de los límites del Parque Natural. Se retiran 33 ejemplares y se fumiga 781 ejemplares dos pasadas con "Garlón 1%".
- Limpieza y tareas de mantenimiento del vivero forestal

El total invertido en jornadas de trabajo/euros en el Parque Natural del Carrascal de la Font Roja es de **1.905,52 €** para el año 2016.



Robledal de *Quercus faginea* situado en la microrreserva del Menejador

4.3. Programa de adquisición y mejora del conocimiento

Lo recopilación de datos, la realización de censos, catálogos y seguimientos al Parque resulta una tarea importante para la gestión del espacio protegido. Estas actividades revelan una información llave para conocer mejor los ecosistemas existentes y las especies que albergan, la distribución y su estatus. Numerosos proyectos de investigación que se llevan a cabo al espacio protegido, necesitan estos recoges y seguimientos que forman muchas veces buenos puntos de partida para abordar los diferentes estudios.

Objetivos

Dotar de mecanismos y definir criterios para inventario, seguimiento y/o investigación aplicada a la gestión sobre los sistemas biofísicos y culturales existentes en los espacios naturales y en otras zonas de interés del PORN, y/o para el seguimiento de la ordenación y la gestión de los espacios naturales y del PRUG y PORN.

4.4.1. Actividad científica y líneas de Investigación

La investigación científica es un recurso imprescindible para profundizar en el conocimiento de los valores del espacio natural, su problemática y se considera absolutamente necesaria para facilitar posibles soluciones y facilitar la gestión del mismo.

Las líneas de investigación con prioridad deberán ser las encaminadas hacia la conservación de las especies protegidas, raras y amenazadas o de elevado interés científico, y de los ecosistemas y hábitats de interés recogidos al Real Decreto 1997/1995, la investigación ecológica aplicada dirigida hacia la experimentación de técnicas de restauración de la cubierta vegetal autóctona, la investigación básica adscrita al conocimiento de la biodiversidad y de la función de los organismos y de los sistemas naturales, la investigación dirigida hacia la gestión de los espacios naturales protegidos y del efecto del uso público sobre los organismos y sistemas naturales, y la investigación etnográfica y arqueológica.

Objetivo

-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.

Líneas de investigación

El Parque Natural de la Font Roja controla y gestiona los diferentes trámites para desarrollar la actividad científica junto a cada departamento del Servicio Central o Territorial de la Conselleria de Medio Ambiente el cual autoriza la conveniencia de cada estudio.

ENTIDAD	LOCALIDAD	ESTUDIO REALIZADO	PERÍODO
GALA - Grup de Anillamiento Limonero de Alicante (Antonio Zaragozi Llenes)	La Vila Joiosa	Anillamiento científico de aves a la Font dels Paellers y Font dels Xops	Julio - agosto 2016
Parque Natural del Carrascal de la Font Roja	Alcoi	Anillamiento científico y seguimiento de aves forestales	Año 2016
Grup Reiet d'Anellament	Alcoi	Anillamiento científico de aves forestales	Año 2016
Universidad de Alicante	Sant Vicent del Raspeig	Recogida trampas de hojarasca, umbría del Menejador	Año 2016
Universidad de Alicante. Departamento de Entomología CIBIO	Sant Vicent del Raspeig	Factores que modulan la comunidad de insectos saproxílicos en el bosque mediterráneo.	Año 2016
Museo de Historia Nacional de Viena (Austria)	Viena (Áustria)	Recolección de muestras vegetales	Marzo – julio 2016
Universidad Politécnica de Valencia. Ingeniería Forestal.	València	Utilización de carbón vegetal (biochar) como sustrato para la producción de plántula en vivero forestal	Año 2016
Universidad de Alicante. Departamento de Entomología CIBIO	Sant Vicent del Raspeig	Factores que modulan la comunidad de insectos saproxílicos en el bosque mediterráneo a escala espacio-temporal.	Año 2016
Universidad de Alicante. Departamento de Entomología CIBIO	Sant Vicent del Raspeig	Interacciones entre comunidades de insectos y quercíneas en el bosque mediterráneo.	Año 2016
CSIC. Departamento de Biogeografía y Cambio Global del Museo Natural de Ciencias Naturales	Madrid	Vulnerabilidad de los encinares al cambio climático: mecanismos e influencia del manejo histórico sobre los servicios ecosistémicos.	Año 2016
Universidad de Valencia. Facultad de Farmacia, Desc. Biología Vegetal.	Burjassot. València.	Embriogénesis somática en <i>Quercus ilex</i> (L) y <i>Pinus pinaster</i> (Aiton): mejora del proceso y posibilidades del sistema para generar genotipos tolerantes a estrés.	Año 2016
ADHIF (Asociación defensora de herbíboros contra incendios forestales)	Alcoi	Actividad de fototrampeo para el control de ungulados.	Año 2016
Alumna de Máster en gestión de Espacios Naturales Protegidos. Europarc	Elda	Licenciada en Ciencias Ambientales realiza proyecto fin de Máster sobre “Regulación de carreras de montaña en la Font Roja”	Jun – Dic 2016

4.4.2. Banco de Datos de la Biodiversidad

Desde el año 2009 el Parque Natural de la Font Roja establece su colaboración con el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (BDBC) de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural. Se trata de generar una información el más completa posible de las especies de flora y fauna, con respecto a su ubicación dentro del territorio. Este trabajo genera una información muy valiosa para posteriores estudios científicos de investigadores y naturalistas, que puede relacionarse con modelos de distribución al territorio, o para la presa de decisiones a la gestión del Parque Natural. El proyecto cuenta con la participación del Equipo Técnico, la Brigada de Conservación y Mantenimiento y los Agentes Medioambientales.

Objetivo específico

- Conocer con la máxima amplitud la cantidad de especies de flora y fauna que se distribuyen al 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 al espacio natural y su ámbito de influencia.

Actuaciones realizadas en 2016

La participación en la recogida de datos de flora y fauna del Parque Natural de la Font Roja para su inclusión al BDBC es una de las actividades diarias que se llevan a cabo. Se incorporan datos de flora siguiendo el ciclo biológico anual de las diferentes especies, intentando alcanzar el territorio más grande posible con el objetivo de aumentar el conocimiento de la distribución de las diferentes especies de flora dentro del Espacio Natural. 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 en el BDBC como es la temporada de nidificación de algunas especies.



Grupo de muflones (*Ovis orientalis*) que frecuentan el área recreativa de la Font Roja a primeras horas del día durante los meses de primavera y verano.

Se muestra un especial interés en la recogida de datos de invertebrados, grupo faunístico que muestra una falta de información relativa a especies que habitan en el Carrascal y su zona de influencia y su distribución dentro de los diferentes ecosistemas. El año 2016 se han incorporado en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Conselleria, 377 citas que pertenecen a 127 especies, desglosadas de la siguiente manera.

Grupos	Núm. especies	Núm. citas
Flora	27	69
Invertebrados	44	91
Anfibios	4	9
Reptiles	7	12
Aves	33	100
Mamíferos	12	96

4.4.3. Fotoidentificación de invertebrados

Con toda probabilidad, el grupo de los invertebrados, es el grupo faunístico del que menos información se tiene al Parque Natural del Carrascal de la Font Roja y a su área de influencia. Desde el mes de enero de 2009 el Equipo Técnico del Parque Natural, en colaboración con entomólogos del Museo Valenciano de Historia Natural, inicia este proyecto que consiste en la identificación de diferentes especies de invertebrados mediante fotografías.

Objetivos específicos

- Conocer las diferentes especies de invertebrados que habitan en 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.

Actuaciones realizadas en 2016

Igual que los últimos años, las fotografías presas de los invertebrados que el equipo técnico del Parque no puede identificar son enviadas a la página web www.biodiversidadvirtual.com, on algunas de les fotografías son identificadas. Esta identificación es corroborada mediante diferentes bancos fotográficos de entomofauna. Pasado este proceso se incluyen en el Banco de Datos de la Biodiversidad (BDB), anotando en observaciones como “Fotografiado” para una posible segunda opinión. Por regla general, son citas validadas por el *validador* de invertebrados del BDB.

La retroalimentación continua de información y conocimiento de las especies de invertebrados aumenta poco a poco la facilidad de identificación con el consiguiente aumento de información. Todos los datos recogidos son incorporadas en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana.

El más destacable una especie de mariposa nocturna, *Eunomos quercaria* no citada ni listada en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Conselleria, ya que es la 1ª cita para el Parque Natural, para el término municipal de Alcoi y para las comarcas de Alicante. También destaca la cita de otra mariposa nocturna, *Pseudozarba bipartita*, que constituye la 1ª cita de esta especie al Parque Natural.

Especie	1ª Cita P.N.	1ª cita provincia	1ª cita BDB	Añaden citas
<i>Acmaeodera degener</i>				X
<i>Adactylotis gesticularia</i>				X
<i>Anthocharis euphenoides</i>				X
<i>Apis mellifera</i>				X
<i>Aporophila nigra</i>				X
<i>Argynis Pandora</i>				X
<i>Autographa gamma</i>				X
<i>Blaps lusitanica</i>				X
<i>Calliptamus barbar-vos</i>				X
<i>Capnodes tenebrionis</i>				X
<i>Catephia alchymista</i>				X
<i>Catocala conjuncta</i>				X
<i>Catocala elocata</i>				X
<i>Chrysolina americana</i>				X
<i>Chrysolina bankii</i>				X
<i>Coccinella septempunctata</i>				X
<i>Colias croceus</i>				X
<i>Coscinia cribraria</i>				X
<i>Crocallis dardonaria</i>				X
<i>Distoleon tetragrammicus</i>				X
<i>Ecleora solieraria</i>				X
<i>Eliema sp.</i>				X
<i>Epirrhoe galiata</i>				X
<i>Eunomos quercaria</i>	X	X	X	
<i>Eupithecia semigraphata</i>				X
<i>Eusparassus dufouri</i>				X
<i>Exosoma lusitanicum</i>				X
<i>Gonepteryx Cleòpatra</i>				X
<i>Gonepteryx rhamni</i>				X
<i>Graphosoma lineatum</i>				X
<i>Harpyia milhauseri</i>				X
<i>HipParquehia fidia</i>				X
<i>Hogna radiata</i>				X

<i>Hyles euphorbiae</i>				X
<i>HypParquehia hermione</i>				X
<i>HypParquehia sèmele</i>				X
<i>Idaea carvalhoi</i>				X
<i>Idaea degeneraria</i>				X
<i>Iphiclides podalirius</i>				X
<i>Iris oratòria</i>				X
<i>Lampides baeticus</i>				X
<i>Leucochlaena oditis</i>				X
<i>Leptoglossus occidentalis</i>				X
<i>Lophoterges millierei</i>				X
<i>Lucanus barbarossa</i>				X
<i>Macroglossum stellatarum</i>				X
<i>Maniola jurtina</i>				X
<i>Myrrha octodecimguttata</i>				X
<i>Nymphalis polycloros</i>				X
<i>Oedipoda caerulescens</i>				X
<i>Oryctes nasicornis</i>				X
<i>Palpita vitrealis</i>				X
<i>Papilio machaon</i>				X
<i>Peribatodes ilicaria</i>				X
<i>Phyllodesma suberifolia</i>				X
<i>Pieris brassicae</i>				X
<i>Polymixis dubia</i>				X
<i>Pseudozarba bipartida</i>	X			
<i>Pyronia bathseba</i>				X
<i>Rhometra sacraria</i>				X
<i>Rhoptria asperaria</i>				X
<i>Satúrnia pyri</i>				X
<i>Satyrus actaea</i>				X
<i>Scopula submutata</i>				X
<i>Scutigera coleoptrata</i>				X
<i>Synema globosum</i>				X
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>				X
<i>Thyreonotus corsicus</i>				X
<i>Vanessa atalanta</i>				X
<i>Vanessa cardui</i>				X
<i>Volucella zonaria</i>				X
<i>Watsonalla uncinula</i>				X

Especie 1ª Cita PN 1ª cita provincia 1ª cita BDB Añaden citas

72

2

1

1

70

4.4.4. Seguimiento mortalidad de vertebrados a la CV-797

Desde el año 2000 se recogen citas de estos atropellos de manera sistemática en la CV-797 de acceso al Parque Natural de la Font Roja. El tránsito de vehículos por las carreteras y los atropellos ocasionados inciden directamente sobre ciertas especies de fauna, constituyendo en casos concretos uno de los factores que limitan la dispersión de las poblaciones. Este proyecto parte de la iniciativa del Equipo Técnico con la colaboración de la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural. Al tiempo también les recogen datos y citas a que aportan otros observadores puntuales los Agentes Medioambientales y otro personal vinculado al Parque Natural.

Objetivos

- Realizar un seguimiento a largo plazo sobre el impacto de la carretera de acceso al Parque Natural sobre los diferentes grupos faunísticos que viven en la sierra.
- 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.

Actuaciones realizadas en 2016

- Seguimiento diario de los animales encontrados atropellados en la carretera de acceso al Parque Natural.
- Determinación de la especie y del sexo cuando era posible.
- Georeferenciación del punto donde se localiza el atropello.
- Incorporación de las citas en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana.

A lo largo del año 2016 se han contabilizado 21 animales atropellados en la carretera de acceso al Parque Natural de 13 especies diferentes. Hay que destacar que, seguro, este no es el número real de los atropellos producidos en la carretera, ya que algunos de los animales que hayan sido atropellados, no serán detectados a causa del hecho a que pueden haber sido eliminados de la carretera por otros animales oportunistas como zorras o blancas. A la siguiente mesa se presentan los resultados finales del año 2016, especificando el número de ejemplares encontrados por especie.

Porcentaje por grupos faunísticos de los datos de atropello 2016. Toman como referencia los grupos faunísticos, la distribución y porcentajes es la siguiente: mamíferos: 5 ex. (23'80 %), aves: 8 ex. (38'09 %), reptiles 5 ex. (23'80 %) y anfibios: 3 ex. (14'28 %)

Especie	Individuos atropellados 2016	%
<i>Bufo bufo</i>	3	14'28 %
<i>Hemorrhoides hippocrepis</i>	1	4'76 %
<i>Malpolon monspessulanus</i>	1	4'76 %

<i>Vipera latastei</i>	1	4'76 %
<i>Rinechis scalaris</i>	2	9'52 %
<i>Aegithalos caudatus</i>	1	4'76 %
<i>Columba palumbus</i>	1	4'76 %
<i>Erithacus rubecula</i>	4	19'04 %
<i>Strix aluco</i>	1	4'76 %
<i>Turdus philomelos</i>	1	4'76 %
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	4'76 %
<i>Sciurus Vulgaris</i>	1	4'76 %
<i>Apodemus sylvaticus</i>	3	14'28 %
TOTAL	21	100%



Trama de la carretera CV-797 de acceso a la Font Roja

4.4.5. Anillamiento científico de aves forestales

Proyecto encentado el año 2002 como Estación de Esfuerzo Constante (EEC) de anillamiento científico de aves al Parque Natural, con el objetivo de conocer diferentes parámetros como abundancia, dispersión y supervivencia, las poblaciones de las diferentes especies de aves que habitan al Espacio Natural. Se realiza una sesión semanal de anillamientos en la Font de Celedón.

La mencionada estación se encuentra incluida dentro de la red de estaciones de anillamientos del programa PASER (Programa de Anillamiento de Seguimiento de Especies Reproductoras) promovido por SEO/Birdlife (Sociedad Española de Ornitología). El objetivo fundamental del programa PASER es obtener, mediante datos de anillamiento, información sobre las tendencias poblacionales de las aves nidificantes en nuestro país.

Objetivos específicos

- Conocimiento de la situación de las diferentes poblaciones de las especies 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*, *Loxia curvirostra*, *Phylloscopus ibericus*, *Sylvia atricapilla*.

Actuaciones realizadas en 2016

la Estación de Esfuerzo Constante contempla el montaje semanal de la Estación, donde se instalan varias baterías de redes japonesas, siempre en el mismo número y en la misma ubicación y durante el mismo número de horas, desde la salida del sol hasta cuatro horas después. Tanto la Estación de Esfuerzo de la Font de Celedón como las actividades estivales de anillamiento en la Font de Tetuán comportan un mantenimiento de la vegetación en la zona donde se instalan las redes. Para ello se requiere la intervención de la Brigada de Conservación y Mantenimiento, la cual realiza desbroces selectivos y podadores localizadas. Todos los datos recogidos en cada sesión de el EEC son incorporadas en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana. Los resultados de la Estación de anillamiento de Esfuerzo Constante Font Roja el año 2016 son los que se muestran a la siguiente tabla:

Especie	Núm capturas	Primeros anillamientos	Controles aves ya anilladas
<i>Aegithalos caudatus</i>	22	20	2
<i>Carduelis carduelis</i>	1	1	0

<i>Carduelis chloris</i>	1	1	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	7	4	3
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	4	3	1
<i>Columba palumbus</i>	1	1	0
<i>Emberiza cirius</i>	14	12	2
<i>Erithacus rubecula</i>	170	121	49
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	1	0
<i>Fringilla coelebs</i>	3	3	0
<i>Garrulus glandarius</i>	5	5	0
<i>Hippolais polyglotta</i>	2	1	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	3	2	1
<i>Periparus ater</i>	6	6	0
<i>Cyanistes caeruleus</i>	6	4	2
<i>Lophophanes Cristatus</i>	7	2	5
<i>Parus major</i>	5	4	1
<i>Phoenicurus ochrurus</i>	2	2	0
<i>Phylloscopus bonelli</i>	4	4	0
<i>Phylloscopus ibericus</i>	1	1	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	33	29	4
<i>Sylvia cantillans</i>	2	2	0
<i>Sylvia melanocephala</i>	7	5	2
<i>Turdus merula</i>	16	14	2
<i>Turdus philomelos</i>	3	3	0

Estación Paser P-4111 Font Roja – Paser/SEO-Birdlife

Desde el año 2005 la Estación de Esfuerzo Constante (EEC) de anillamiento científico del Parque Natural, está incluida dentro de la red de estaciones de anillamiento del programa PASER (Programa de Anillamiento de Seguimiento de Especies Reproductoras) promovido por SEO/Birdlife. Los resultados de la temporada reproductora del año 2016 se muestran en la mesa siguiente, donde se recogen las especies con las capturas producidas durante el transcurso de las sesiones incluidas dentro del programa Paser. En este año 2016 se han realizado 126 capturas correspondientes a 19 especies de aves, de las que 107 capturas son primeros anillamientos y 19 capturas son recuperaciones de aves ya anilladas en años anteriores.

Especie	Núm capturas	Primeros anellamientos	Controles aves ya anilladas
<i>Aegithalos caudatus</i>	21	20	1
<i>Carduelis carduelis</i>	1	1	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	5	4	1
<i>Emberiza cirrus</i>	11	10	1
<i>Erithacus rubecula</i>	38	30	8
<i>Fringilla coelebs</i>	2	2	0
<i>Garrulus glandarius</i>	2	2	0
<i>Hippolais polyglotta</i>	2	1	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	2	0
<i>Periparus ater</i>	4	4	0
<i>Cyanistes caeruleus</i>	3	2	1
<i>Lophophanes Cristatus</i>	2	0	2
<i>Parus major</i>	5	4	1
<i>Phylloscopus bonelli</i>	4	4	0
<i>Phylloscopus ibericus</i>	1	1	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	6	5	1
<i>Sylvia cantillans</i>	2	2	0
<i>Sylvia Melanocephala</i>	4	3	1

<i>Turdus merula</i>	11	10	1
	126	107	19

4.4.6. Seguimiento con webcam del nido del águila perdicera

A finales de 2015 se realiza la instalación de una webcam al nido habitual de cría del águila perdicera. La actuación cuenta con la supervisión del Servicio de Biodiversidad y Vida Silvestre de la Conselleria de Medio Ambiente, el apoyo económico del Departamento de Medio Ambiente y la participación técnica de la agrupación local ACIF-Alcoi, la cual realiza toda la instalación y medios técnicos de funcionamiento remoto. El personal del Parque Natural coordina dicha actuación.

Considerando al águila perdicera como una especie emblemática en las montañas de interior del ámbito mediterráneo, se realiza este sistema de seguimiento del nido. Los objetivos se centran a establecer vínculos afectivos y de conocimiento con la población local que favorezcan la conservación de la especie, y al mismo tiempo concienciar al público visitante sobre la existencia de la especie. Aparte, el proyecto incluye una campaña de sensibilización dirigida a los escolar. En 2016, el águila perdicera frecuenta la zona y el nido habitual de cría en el Parque Natural, pero finalmente no elige este enclave por realizar el proceso de nidificación, lo cual impide hacer el seguimiento remoto previsto. En cualquier caso, la nidificación definitiva se produce en otro lugar dentro del área de protección del Parque Natural de la Font Roja. Estamos a la espera que los últimos años pueda llevarse a cabo este seguimiento y hacerlo visible de manera abierta a cualquiera usuario de la página web u otros apoyos telemáticos.



Imagen capturada por la web-cam que demuestra la presencia del águila perdicera en el nido

4.4.7. Creación de la Comisión Científica de la Font Roja

Al hilo del hecho comentado en la reunión del *Consell de Protecció* del 20/05/2016, sobre la necesidad de conocer mejor el territorio y de tener en cuenta criterios científicos sobre la presa de decisiones en la gestión de determinados asuntos, el 14/07/2016 se convoca a una serie de miembros del Consejo de Protección a formar parte de este comité. En esta jornada se tratan varios asuntos sobre la falta de conocimiento en algunos aspectos del medio natural.

El 20 de octubre de 2016 se celebra una nueva reunión de la Comisión Científica y se concretan detalles del funcionamiento, la incorporación de nuevos miembros en la comisión, así como la posibilidad de volver a celebrar unas Jornadas Científicas al Parque Natural y la nueva edición de la revista científica *Iberis* en 2017.

También se acuerda que esta Comisión Científica de la Font Roja velará por los intereses en la gestión, y la regulación de la actividad científica al Parque Natural. De la que cosa se informará convenientemente a los miembros del *Consell de Protecció*.



Detalle de la *Saxifraga corsica ssp. cossoniana* sobre el musgo de un margen de piedra

5. GESTIÓN PARA EL ENTORNO SOCIAL Y EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO

5.1. Programa de Comunicación y Divulgación

El conocimiento de los valores naturales y patrimoniales que representa el Parque Natural de la Font Roja por parte de los visitantes y usuarios debe contribuir a una mejor gestión del espacio natural. En este sentido, se entiende que las personas a que visitan el Parque Natural deben ser conscientes de que se encuentran en un espacio singular, cargado de elementos naturales y culturales de incalculable valor que hay que conservar. Es una tarea importante del Parque Natural la de valorar la diversidad de usos del espacio natural y conseguir mayor difusión para el visitante.

Objetivos

- Dar a conocer al visitante los valores naturales y culturales más relevantes del Parque Natural de la Font Roja y divulgar diferentes aspectos de la fauna, la flora y el patrimonio cultural más significativo.
- Dar a conocer el conjunto de normas que regulan el uso público, sobre todo en aquellas zonas de mayor afluencia de visitantes (áreas recreativas, itinerarios, etc)
- Promover el conocimiento del Parque Natural mediante varias publicaciones (revista anual, mapas, folletos divulgativos, etc) y nuevas redes sociales (página web, Facebook u otros)
- Comunicar el conocimiento del Parque al visitante mediante la atención personalizada directa, así como en cursos, conferencias, campañas informativas o jornadas divulgativas.
- Revisión del contenido y colaboración con otras entidades que publican información sobre el Parque Natural de la Font Roja

5.1.1. Página web del Parque Natural de la Font Roja

Proyecto de carácter continuo a lo largo de todo el año. Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural dispone de una web corporativa donde se ofrece información diversa sobre la Red de Espacios Naturales Protegidos. El mantenimiento técnico de la misma se realiza desde el servicio de informática de la misma Conselleria, pero el equipo de Promoción del Parque Natural revisa y actualiza los contenidos del Parque Natural de la Font Roja como son textos, material gráfico, fotografías o noticias de actualidad.

Objetivos específicos

- Ofrecer la posibilidad de informarse y programar las visitas al Parque Natural con antelación.
- Ofrecer información de primera mano y contrastada a los interesados e información de las actividades que se realizan.
- 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.

Actuaciones realizadas en 2016

Durante el año 2016 se han publicado nuevos contenidos y se han modificado algunos existentes. Mediante la página web también llegan al Parque Natural consultas y comentarios que son contestados a través de la misma web, con el servicio de “Buzón de consultas”. A la página web también se publican las noticias y actividades relativas a las empresas de la Marca Parques Naturales, las cuales operan en el entorno al Parque Natural de la Font Roja

Según los resultados obtenidos de *Google Analytics* consultado, la página web del Parque Natural de la Font Roja ha recibido en 2016 los datos que a la siguiente mesa se exponen y se comparan con los datos del año 2015.

	2015	2016
Usuarios	9.553	11.502
Páginas visitadas	58.584	68.569
Duración media de cada sesión en minutos	2:29	2:48

Y si observamos el lugar de procedencia, hay que destacar:

	2015	2016
València	32,5%	29,33 %
Alacant	20,4%	19,92 %
Alcoi	6,9%	4,30 %
Madrid	6,6%	5,51 %
(Sin determinar)	_____	6,10 %
Benidorm	_____	3,61 %
Barcelona	_____	3,57 %
Elx	_____	3,24 %
Gandia	_____	1,08 %
Ibi	_____	0,90 %

5.1.2. Otras redes sociales del Parque Natural de la Font Roja

La Red de Espacios Naturales y el Gabinete de Prensa de la Conselleria también dispone de un cuenta *Twitter* e *Instagram*, en los que se publican periódicamente noticias y actuaciones relativas a la gestión de los Parques Naturales.

Destaca también la página propia de Facebook del Parque Natural de la Font Roja, donde se puede consultar y participar los diferentes acontecimientos y noticias publicadas. Al momento de la redacción de este documento cuenta con un total de 1912 “seguidores del perfil de Facebook del Parque Natural”.

5.1.3. Medios de comunicación

Notas de prensa

El gabinete de prensa de Conselleria coordina la publicación y difusión de las diferentes actividades y actuaciones que se han desarrollado al Parque Natural.

Dossier de prensa

Diariamente se hace una consulta a la prensa en edición digital. Se hace una recopilación de las noticias relativas al Parque Natural y se archivan. La presente Memoria de Gestión 2016 lleva Anexo este Dossier de Prensa 2016



Filmación de un reportaje audiovisual sobre el Parque Natural de la Font Roja

5.2. Programa de Educación Ambiental

La gestión de los Espacios Naturales Protegidos debe tratar, mediante la divulgación y la educación ambiental, de proporcionar al visitante un adecuado conocimiento sobre el espacio natural y de fomentar en él una actitud favorable hacia la conservación. Con la Educación Ambiental se pretende dar una aproximación a los principales aspectos ambientales y culturales, de manera que se fomente no solo el conocimiento sino también la sensibilización hacia los problemas ambientales y la adopción de actitudes respetuosas y comprometidas con el medio. La Educación Ambiental desarrollada al Parque se dirige principalmente a la población escolar local, y pasa a ser como un complemento del programa formativo del centro escolar.

Objetivos

- Promover, canalizar y ordenar las demandas de actividades lúdicas y educativas, medioambientales y culturales, asegurando experiencias vivenciales a los visitantes, que no ponen en peligro la conservación de los valores del Parque Natural.
- Fomentar actitudes para favorecer la conservación de la biodiversidad y de los recursos naturales y culturales del Parque.

5.2.1 Servicio de visita guiada concertada – servicio de acogida

Desde 2013 el Equipo de Promoción del Parque Natural de la Font Roja lleva a cabo un servicio de atención a las visitas guiadas, renombrado como servicio **de acogida**. Este servicio incluye la atención a los grupos **concertados** incluidos dentro del ámbito de la educación (reglada y no reglada) a los que se dedica una atención directa como pueda ser: visita guiada por el Parque, la visita del personal del Parque al centro escolar o visita atendida en el Centro de Visitantes.

Con el servicio de acogida se realiza una atención personalizada de unos 45 minutos alrededor del Centro de Visitantes y/o el área recreativa del Santuario de la Font Roja. Durante el recorrido se explican los valores naturales y culturales más destacados del Parque Natural, o también se puede complementar con ver un DVD del Parque. Tenemos experiencia en la atención a grupos discapacitados, con material didáctico y muestra de objetos naturales, por lo que no hay ningún problema al adaptar los contenidos de la visita al nivel más adecuado.

Objetivos

- Comunicar y transmitir los valores del espacio natural.
- Transmitir la importancia de la preservación del conjunto de los espacios naturales autonómicos, 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.

Resultados obtenidos. El año 2016 se han atendido con el servicio **de acogida** a un total de 21 grupos que representan un total 988 personas, principalmente escolares.

5.3. Programa de Actividades de Promoción - Interpretación del Patrimonio

Los principales objetivos de la técnica interpretativa pretenden dar a conocer los principales valores naturales y culturales, mediante la sorpresa, la curiosidad o el sentimiento de pertenencia. Esta dinámica provoca en el visitante la admiración por la naturaleza, la actitud cívica y respetuosa que, en la mayoría de los casos deriva en una reducción de los impactos negativos sobre el medio natural.

Objetivos generales

- Promover, canalizar y ordenar la demanda de actividades lúdicas y educativas a escala ambiental y cultural, asegurando experiencias vivenciales para los visitantes, sin que suponen un peligro para la conservación de los valores del Parque Natural.
- Desarrollar en el visitante la apreciación, la conciencia y la comprensión del lugar que visita.
- Conseguir que la visita sea una experiencia enriquecedora y agradable.

5.3.1. Actividades de promoción

Durante el año 2016, el Servicio de Parques Naturales apuesta por la promoción de los valores naturales y culturales de los Espacios Naturales Protegidos, para la que cosa se propone un conjunto de actividades dirigidas a público en general, en horario matinal de cabeza de semana. el Equipo Técnico y de Promoción del Parque Natural planifica y realiza, en función de la temática concreta para la Font Roja una serie de visitas y actividades por cumplir esta tarea. De todas las actividades de promoción se elabora un cartel por hacer la difusión a la web y otros medios. En el año 2016 se realizan al Parque Natural de la Font Roja 8 actividades de promoción con un total de 753 asistentes.

Fecha	Actividad	Asistentes
04/06/2016	Día mundial del Medio Ambiente	237
05/06/2016	Día mundial del Medio Ambiente	155
02/09/2016	Actividad Promoción Conoce <i>las mariposas nocturnas</i>	40
23/09/2016	Actividad Promoción Paseo <i>al atardecer</i>	66
01/10/2016	Actividad Promoción Día <i>Mundial de las Aves</i> (Alcoi)	90
02/10/2016	Actividad Promoción Día <i>Mundial de las Aves</i> (Ibi)	82
26/11/2016	Actividad de promoción <i>Recicla el Nadal</i>	18
11/12/2016	Actividad de promoción Día <i>Internacional de los Montañas</i>	65
Totals assistents		753

Las diferentes actividades de promoción se enmarcan varias campañas de promoción realizadas por el conjunto de los Espacios Naturales:

- Día Mundial del Medio Ambiente (junio)
- Día Mundial de las Aves (octubre)
- Día Internacional de las Montañas (diciembre)

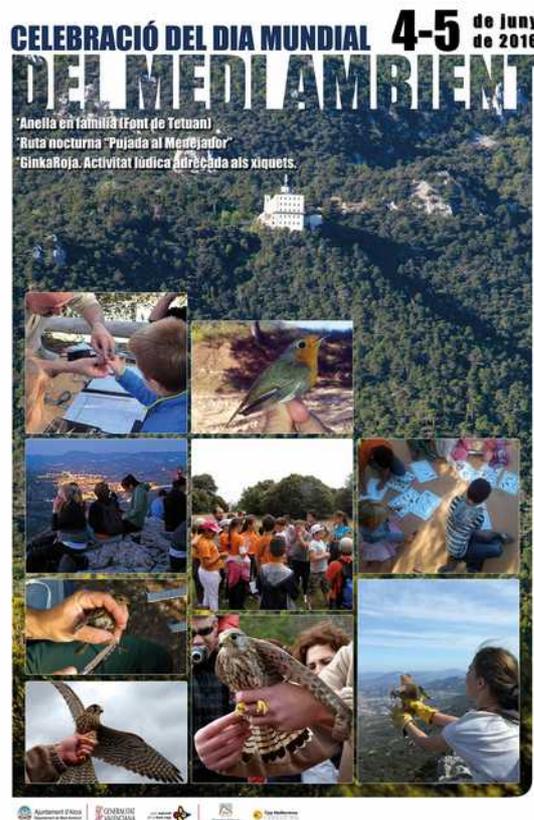
5.3.2. Otros colaboraciones

Participación en las Jornadas de SOStenibilidad del Ayuntamiento de Muro

El equipo de promoción colabora un año más en las Jornadas de SOStenibilidad del Ayuntamiento de Muro en el mes de febrero, con la realización de dos sesiones de anillamiento científico y dos sesiones de visita guiada del ecosistema de ribera, en el en torno al río Agres a su paso por la localidad de Muro. Las visitas están dirigidas a los colegios locales, los cual participan de forma entusiasta en la actividad, con un total de 110 escolares.

Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente

El fin de semana de 4 y 5 de junio de 2016 se realiza la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente en la Font Roja, en colaboración con de La Estación Científica de la Universidad de Alicante, el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi y la Fundación Caja Mediterráneo. Se realizan varias actividades como: anillamiento científico en familia, visita del mirador de la Virgen, suelta de rapaces, ruta nocturna, presentación del libro “la Font Roja, fauna, flora y patrimonio”, charla sobre el Parque Natural, espectáculo teatro-musical, ginkana, y una fireta de productos locales artesanales. El total de las actividades cuenta con la participación de unas 400 personas.



4. Programa de Voluntariado

El programa de voluntariado va dirigido a asociaciones o colectivos sin ánimo de lucro, o grupos de personas convocadas a partir de un proyecto de voluntariado. Las tareas y actividades a realizar comprenden un amplio abanico, destacando las siguientes: limpieza de áreas recreativas, trabajos forestales de mantenimiento de márgenes y caminos, mantenimiento de señales, trabajos de jardinería y viverística, control de accesos a áreas recreativas, etc.

Objetivos

- Prever mecanismos de información, sensibilización, participación y cooperación de la población local, el público y los agentes sociales, destinados a promover la conservación y el uso sostenible de la Font Roja.
- Fomentar actitudes para favorecer la conservación de la biodiversidad y de los recursos naturales y culturales del Parque.
- Dar a conocer el Parque Natural como integrando de la Red de Espacios Naturales de la Comunidad Valenciana.

Colaboración con entidades locales

Es importante señalar la inestimable colaboración voluntaria realizada desde hace muchos años por varios grupos de voluntarios, que han prestado, y prestan, sus servicios de atención y vigilancia en la Font Roja: ACIF, SERVI, Protección Civil y la Asociación Radio Amigos - Club 27MHz.

Fundación Diagrama

Desde el año 2011 se establece contacto con miembros de la Fundación Diagrama del Centro de Menores "La Villa" (Villena), el cual ofrece su trabajo en tareas de colaboración con el Parque Natural. Se trata de un colectivo que trabaja en la inserción social de las personas penadas del centro a la sociedad.

Objetivos específicos

- Transmitir al grupo de voluntarios la normativa básica del Parque Natural, en especial las normas sobre uso público.
- Potenciar el trabajo en equipo y valorar, la iniciativa y la creatividad del grupo de voluntarios.

Actuaciones realizadas en 2016

Periódicamente durante el año 2016, un día a la semana generalmente, viene un grupo de 6 personas menores acompañados de sus tutores por realizar las siguientes tareas al Parque:

- Tareas a las instalaciones al Vivero forestal: mantenimiento, repicado y preparación de planta
- Recogida de frutos de especies forestales
- Mantenimiento y limpieza de la zona ajardinada del área del Santuario
- Construcción de un hotel para insectos

5.5. Programa de desarrollo socioeconómico

La figura legal del Parque Natural en el territorio debe ser vista como un valor añadido a las actividades que se desarrollan. Como ejemplo se puede destacar el fomento de los cultivos ecológicos, la promoción de productos artesanos locales, o la posibilidad de facilitar el pasto controlado de ganado, entre otros. Asimismo, el personal del Parque puede facilitar a aquellas personas a que realizan alguna actividad en el Parque, la asistencia de algún tipo de tareas de mantenimiento, o sugerir determinadas pautas de trabajos para las diversas acciones. De la misma forma el personal del Parque también puede ofrecer asesoramiento técnico en algunas iniciativas.

Objetivo general

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

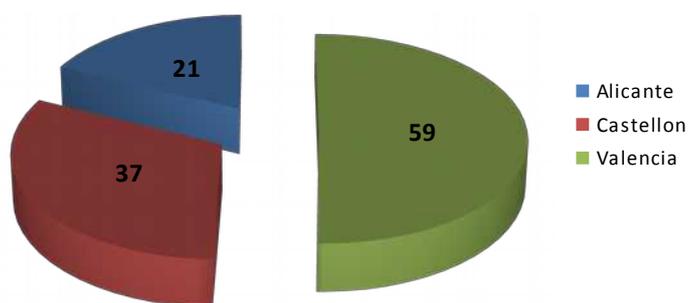
5.5.1 Marca Parques Naturales de la Comunidad Valenciana

El año 2016 se da continuidad a las certificaciones obtenidas durante el año 2015, pasando de las 112 empresas que existían a finales del año anterior a las **117** empresas a finales de 2016, certificándose en total **10 nuevas empresas**:

Empresa	Productos/Servicios	Familia	Parque Natural
SAT 403 CV Dagon	Vino y almendras	Producto Natural	Hoces del Cabriel
Miguel Marquez Sahuquillo	Vino y almendras	Producto Natural	Hoces del Cabriel
Arroz la Campana	Arroz	Producto Natural	L'Albufera
Gegantur	Experiencias turísticas, educación ambiental y turismo activo	Turismo de Naturaleza	Penyagolosa
Viunatura	Senderismo y espeleología	Turismo de Naturaleza	Penyagolosa
José Vicente Clausi Tormos	Paseos en barca Albufera	Turismo de Naturaleza	L'Albufera
Patricia Carpio de Marco	Miel y productos derivados Bee Miel	Producto Natural	Serra Calderona
Pago de Tharsys	Vi	Producto Natural	Hoces del Cabriel
Restaurabte REK	Restauración	Turismo de Naturaleza	L'Albufera
Bural SL	Aceite de oliva virgen extra	Producto Natural	Hoces del Cabriel

Las licencias por familia se agrupan en: 7 para productos artesanos, 53 para producto natural y 57 para turismo de naturaleza.

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

Nº empresas por provincia

La distribución de empresas por Parque es la siguiente:

Parque Natural	PA	PN	TN	Total general
El Carrascal de la Font Roja	1		5	6
El Hondo		3	1	4
Hoces del Cabriel	1	14	8	23
La Albufera		11	6	17
La Mata y Torrevieja		1	2	3
Penyagolosa		4	4	8
Puebla de San Miguel			1	1
Sierra de Espadán	4	6	8	18
Turia		1	4	5
Serra de Mariola		6	4	10
Montgó			2	2
Chera - Sot de Chera			2	2
Serra Calderona	1	3	1	5
Varios Parques			1	1
Salinas de Santa Pola		1		1
Serra d'Irta		3	1	4
PN provincia Castellón			1	1
Illes Columbretes			1	1
Serra Irta e Illes Columbretes			1	1
Serra Gelada			1	1
Marjal de Pegó-Oliva			2	2
Prat de Cabanes Torreblanca			1	1
Total general	7	53	57	117

Destacar de las distintas acciones a que se realizan desde el ámbito de la marca, como la “V entrega de placas de compromiso a las empresas certificadas”, la “V muestra de productos de la marca”, celebrada en la ciudad de Valencia, y que tuvo una repercusión muy importante, tanto en la venta para las empresas participantes, como en la consolidación de imagen de marca asociada a la calidad y al compromiso con el medio ambiente.

El Facebook de la marca ha presentado un incremento notable durante el año 2016,

obteniendo una cifra que en la actualidad supera los 3.800 Me gusta *frente* de los 2.700 Me gusta de 2015. En este Facebook se publican las actividades y los productos ofrecidos por las empresas de la marca Parques Naturales de forma conjunta a las actividades que se ofrecen desde los 22 Parques de la Comunidad, poniendo en valor nuestros espacios naturales protegidos y el desarrollo socioeconómico de los mismos.

5.6. Gestión del Uso Público

5.6.1. Sistema de Gestión del Uso Público - Q de Calidad

El Parque Natural de la Font Roja cuenta con este distintivo desde marzo de 2004, acreditado por el *Instituto de la Calidad Turística Española* (ICTE)

En el febrero 2016, el ICTE redacta una nueva Norma de Calidad, la UNE-ISO 18065:2016, que viene a sustituir al anterior UNE 187002:2008/1M:2011. El Parque Natural ha adaptado durante 2016 su sistema de gestión y servicio al usuario a la nueva norma, atendiendo a lo que se ha estipulado por el ICTE

La citada norma UNE-ISO 18065:2016 establece los requisitos que debe cumplir un Espacio Natural Protegido, referentes a las instalaciones y equipamientos de uso público. La Norma también afecta a todos los procesos necesarios para la prestación de un servicio de calidad al visitante y a las áreas de uso público

Los objetivos generales de 2015 se revisan finales de año y se redacta un plan de mejora para el año 2016, el cual genera la reformulación de objetivos para 2016. Los objetivos principales se enmarcan dentro de unas estrategias de trabajo, que generan proyectos y actuaciones con objetivos específicos concretos, descritos a lo largo de este documento de Memoria de Gestión.

Objetivo 1: relacionado con el uso público:

Ofrecer un servicio de máxima calidad al visitante.

Objetivo 2: relacionado con el uso público:

Dar a conocer los valores naturales y culturales ofreciendo al visitante una variada oferta de actividades de promoción

Objetivo 3, relacionado con el desarrollo socioeconómico:

Poner en valor los recursos propios del Parque Natural en beneficio del tejido empresarial local promoviendo mecanismos que aseguran una actividad social y económica sostenible. (Marca Parques Naturales)

Objetivo 4, relacionado con la conservación:

Proteger y conservar los ecosistemas más notables, con las especies y procesos ecológicos que los conforman.

Revisión del sistema

La nueva Norma UNE-ISO 18065:2016 de Espacios Naturales Protegidos establece que el sistema de calidad implantado en el Parque Natural debe ser revisado por la Dirección, por lo menos una vez al año, para asegurar así su correcto funcionamiento y eficacia. El 2 de febrero de 2016 se realiza la Revisión del Sistema de Calidad 2015, redactando el acta correspondiente donde destaca la reorganización interna de funcionamiento del trabajo por hacer más eficaz las funciones del personal del parque.

Auditoría Interna 2016

Para controlar el funcionamiento del Sistema de Gestión de la Calidad, el comité de Calidad (equipo técnico y la Dirección del Parque Natural) lleva a cabo una **auditoría interna**, que sirve de revisión interna. Se ha realizado una **auditoría interna**, 06 de mayo de 2016, detectando un total 12 No Conformidades (NC).

El resultado de la auditoría puerta asociado un plan de acciones correctivas y/o preventivas que corrige y elimina las deficiencias detectadas. su posterior resolución ayuda y revisa el sistema de gestión de la calidad y sirve de preparatorio para afrontar la Auditoría Externa Anual.

Auditoría Externa 2016

Los días 8-9 de junio de 2016 se realiza la **auditoría externa** de renovación, con la nueva norma UNE-ISO 18065:2016, en la que se detectan 9 No Conformidad (NC). Las *No Conformidades* planteadas se resuelven mediante el Plan de Acción Correctiva (PAC) según los plazos establecidos después de la auditoría externa, antes del 1 de septiembre del 2016. Posteriormente el Comité de Certificación valida el plan propuesto y el Parque Natural del Carrascal de la Font Roja **renueva**, un año más, su certificación en el Sistema Q de Calidad Turística.

5.6.2. Corrección de impactos derivados del uso público

Regulación del acceso de vehículos en Semana Santa 2016

El Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi, toma la iniciativa, en coordinación con el personal del Parque Natural la Font Roja, de limitar el acceso de vehículos particulares al Santuario de la Font Roja y al área recreativa de San Antonio del Viernes San día 25 de marzo al Lunes de Pascua día 28 de marzo, entre las 11:00 y las 18:00 horas.

El objetivo de esta actuación es limitar la capacidad de carga del Parque Natural durante estos días, ordenar y controlar la afluencia de gente y garantizar el paso de los vehículos de extinción y emergencias en el caso de incidencias.

El acceso al área recreativa con vehículo particular de San Antonio se prohíbe cuando el aparcamiento del paraje está completo, mientras que el acceso al Santuario de la Font Roja se puede hacer a través de un servicio gratuito de autobuses.

Asimismo se habilitan dos zonas de aparcamiento a los alrededores del Polideportivo Francisco Laporta. El acceso a la carretera de las Lagunas quedará abierto al tránsito de vehículos. Se cuenta con la colaboración del servicio voluntario de Protección Civil. El Parque Natural comunica y coordina este corte de la carretera CV-797 a los diferentes colectivos afectados por esta medida: propietarios que tengan el acceso de sus fincas condicionado en la carretera, casas y hostal Rurales, Bar de la Font Roja, servicio de la ermita de la Font Roja, y posibles usuarios de la zona de acampada. Se comunican los resultados al Consejo de Protección en reunión ordinaria.

Usuarios del servicio de autobús en Semana Santa en 2016, y comparativa con los últimos años 2013, 2014 y 2015:

	2013	2014	2015	2016
Usuarios del servicio de autobús	773	525	573	880

Comparativa de visitas durante los días de Pascua entre los años 2013 2016

	2013	2014	2015	2016
Semana Santa	Visitantes atendidos en el Centro de Visitantes			
Viernes	411	414	380	404
Sábado	339	284	646	176
Domingo	233	320	183	292
Lunes	275	233	212	254
TOTAL	1.258	1.251	1.421	1.126

5.6.3 Regulación de actividades

Visitantes del área de acampada del Santuario de la Font Roja

El paraje del Santuario de la Font Roja dispone de una zona de acampada con capacidad para veinte tiendas de campaña, el servicio es gratuito y está regulado por el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi. A continuación se muestran los datos facilitados por este departamento referidas a número de usuarios durante el año 2016:

Servicio de acampada - Font Roja 2016		
	Tiendas	Personas
enero	3	6
febrero	3	6
marzo	55	177
abril	9	19
mayo	47	167
junio	19	62
julio	51	130
agosto	82	258
septiembre	33	76
octubre	57	158
noviembre	10	40
diciembre	15	32
Total anual	384	1131



Presencia habitual, los fines de semana, de tiendas en la zona de acampada de la Font Roja

Actividades singulares realizadas

Durante el año 2016 se han realizado las siguientes actividades programadas al Parque Natural de la Font Roja, de las que los Servicios Centrales o Territoriales de la CITMA emiten, si es preciso, la autorización correspondiente.

ACTIVIDAD	ENTIDAD ORGANIZADORA	FECHA DE REALIZACIÓN	LUGAR DONDE SE DESARROLLA	Núm. de participantes (aprox.)
Romería a Sant Antoni	Ayuntamiento de Alcoi	17/01/2016	Carretera CV-7970, ermita i àrea recreativa de Sant Antoni	300
XXXVIII Cursa atlètica	Club Atletisme Alcoi	20/03/2013	Carretera CV-797	300
Romería Sant Pasqual	Ayuntamiento de Ibi	05/2016	Ermita y área de San Pascual	Sin datos
Festividad "Virgen de los Lirios"	Ayuntamiento de Alcoi Archicofradía Virgen de los Lirios	21/08/2016	Ermita y área del santuario de la Font Roja	Sin datos
Romería "Virgen de los Lirios"	Ayuntamiento de Alcoi Archicofradía Virgen de los Lirios	18/09/2016	Carretera CV-797 y área del santuario de la Font Roja	3.000
Romería Salesiana	Colegio Salesianos San Vicente Ferrer (Alcoi)	11/12/2016	Carretera CV-797 y área del santuario de la Font Roja	90
Belén en La Teixereta	Ayuntamiento de Ibi - Amics dels muntanyes (Ibi)	24/12/2016	Cima de La Teixereta (Ibi)	200

5.6.4. Equipamientos y señalización

El Parque Natural de la Font Roja dispone de una serie de equipamientos de acogida debidamente señalizados, que deben ser mantenidos para su mejor funcionamiento. Respecto de los equipamientos de Uso Público, se tiene control especial a las áreas recreativas, aparcamientos, servicios públicos exteriores, miradores, itinerarios señalizados por el Parque natural y el Centro de Visitantes. También se cuenta con la colaboración de los Ayuntamientos locales y las entidades que gestionan el uso y mantenimiento de cada equipamiento.

Centro de Visitantes

El Centro de Visitantes se encuentra ubicado en el paraje del Santuario de la Font Roja, en edificio Font Roja Natura, al final de la carretera CV-797 en término municipal de Alcoi. Se trata del punto de referencia destinado al servicio de recepción de los visitantes y atención personalizada, donde también se pueden visitar varias exposiciones permanentes sobre los valores naturales del Parque, así como la proyección de audiovisuales y visita de varias maquetas representativas. Este centro también alberga la oficina técnica, donde se realizan las tareas administrativas y de gestión de Parque Natural.

Áreas recreativas

El Parque Natural de la Font Roja dispone actualmente de dos áreas recreativas: el paraje del Santuario de la Font Roja y el paraje de San Antonio (las dos en Alcoi). En el área de influencia (zona PORN) destaca el área recreativa de San Pascual (Ibi) así como las diferentes áreas de descanso a lo largo del recorrido de la Vía Verde (Alcoi).

Zona de acampada

Acampada regulada en el paraje del Santuario de la Font Roja (Alcoi) y a San Pascual (Ibi).

Rutas y senderos

El Parque Natural dispone de una oferta de tres itinerarios señalizados (ruta amarilla, roja y azul). Aparte, diferentes rutas locales y comarcales recorren el ámbito del Parque Natural y su área de influencia: GR-7, PRCV-26, PRCV-81, PRCV-127, PRCV-160, SLCV-25.4 a 8, y Vía Verde.

Señalización

De manera periódica se realizan tareas de mantenimiento de los señales y se proponen de nuevas para mejorar el servicio y la canalización de los visitantes.

Objetivos

- Definir los criterios para la gestión de la señalización y la imagen pública del Parque Natural
- Delimitar las zonas del Parque Natural en función de los criterios de conservación, y tener en cuenta la capacidad y vocación de otras áreas para el uso de actividades humanas.
- Mejorar el servicio que ofrecen los diferentes equipamientos del Parque Natural

6.6.5. Programa de atención al visitante

Servicio de atención al visitante y relación de visitas

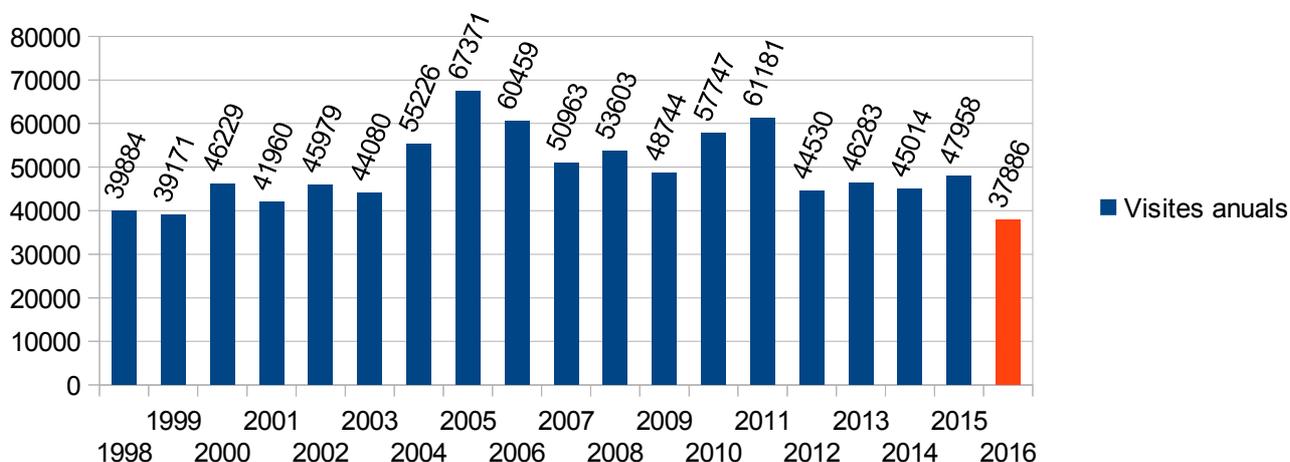
La atención al visitante desde el Centro de Visitantes es una de las tareas más frecuentes realizadas por parte de personal del Parque, realizada principalmente por el equipo técnico. Durante el año 2016 se continúa con el horario **de atención al público** del Centro de Visitantes:

Del lunes a domingo, y festivos, de 9:30 a 14:00.

El año **2016** se han contabilizado un total de **37.886 visitantes** lo que supone una bajada de la cantidad total de personas logradas. Esta merma se diez que durante el primer semestre de 2016 no se atendieran visitas concertadas de centros escolares. Los datos registrados son orientativos y hacen referencia del visitante que entra En El Centro de Visitantes, al área recreativa del Santuario, es decir, no se cuenta con puntos de seguimiento en otra zona. Desde 1998 a 2004 en el Centro de Visitantes estaba situado en los antiguos chalets, y desde 2004 en el edificio Font Roja Natura.

En la gráfica siguiente se presenta el registro de visitantes totales desde el 1998 hasta 2016. Los años de mayor afluencia (2005 y 2006), se deben probablemente a la inauguración del centro Font Roja Natura en noviembre del 2004.

Registre de visitants totals des del 1998 fins 2016



Las diferentes tipologías en las que se clasifican los visitantes son las siguientes:

- Visitas Informadas: Son los visitantes que han solicitado información en el centro de visitantes y han sido logrados por el personal del Parque. Estos visitantes son caracterizados de forma subjetiva según la siguiente tipología: Joven excursionista, Joven turista, Adulto excursionista, Adulto turista, Jubilado turista, Jubilado excursionista, Grupo familiar turista, Grupo familiar excursionista, Profesional

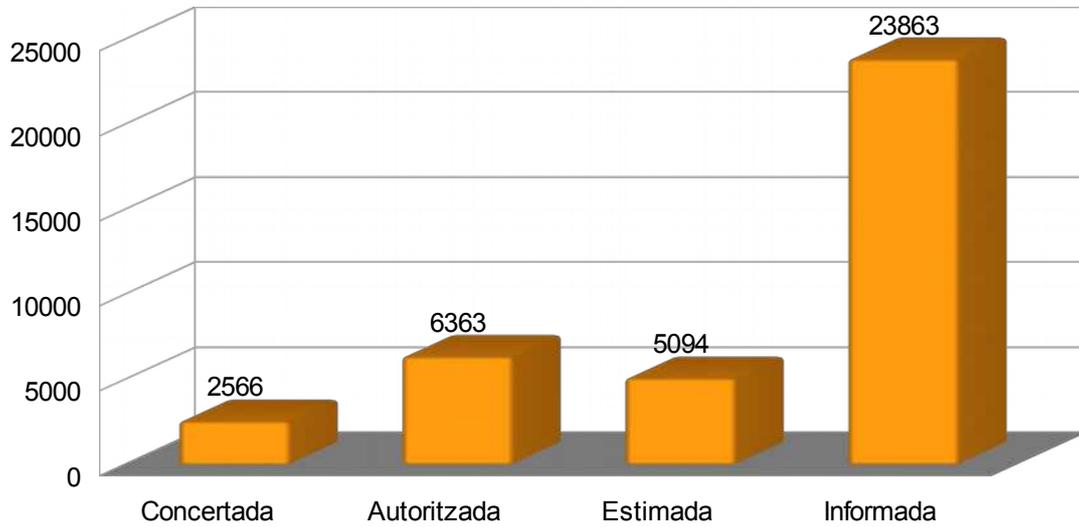
- Visitas Estimadas: Visitantes que se contabilizan en el área recreativa del Santuario o a cualquier zona del Parque Natural, sin hacer uso de los servicios que oferta el Centro de Visitantes.
- Visitas Concertadas: han reservado previamente el día para realizar alguna de las actividades ofrecidas por el Parque (itinerarios guiados, charlas, actividades de promoción, etc.) y son logrados directamente por el personal del Parque.
- Visitas Autorizadas: aquellas que han solicitado una autorización para realizar un itinerario autoguiado por el Parque o actividades de estudio.

<i>Tipo de visita</i>	<i>Núm. de visitantes</i> 2012	<i>Núm. de visitantes</i> 2013	<i>Núm. de visitantes</i> 2014	<i>Núm. de visitantes</i> 2015	<i>Núm. de visitantes</i> 2016
Visita estimada	10.170	9.899	5.211	8.225	5.094
Visita concertada	1.884	3.165	4.424	5.770	2.566
Visita autorizada	6.800	6.537	8.612	8.157	6.363
Visita informada	25.676	26.682	26.767	25.806	23.863
TOTAL	44.530	46.283	45.014	47.958	37.886



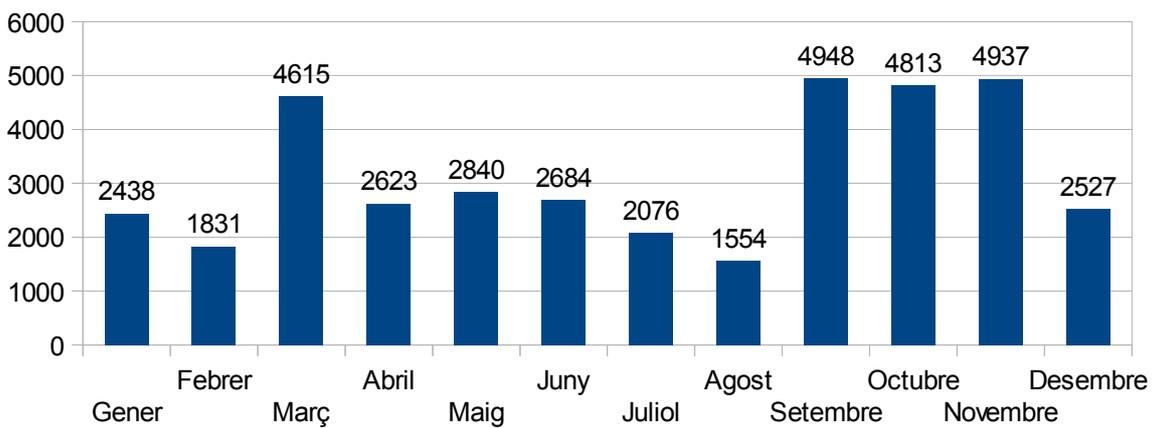
Grupo de visitantes en el área del mas de Tetuan

Tipologia dels grups que visiten el Parc en 2016



Anualment se puede establecer una tendencia sobre el período del año en la que se visita el Parque Natural, donde destaca la primavera y el otoño como las épocas preferidas para la visita.

Evolució mensual de visites. Font Roja 2016



5.6.6. Información, vigilancia y colaboración en acontecimientos

El Parque Natural de la Font Roja colabora de forma activa en algunos de los acontecimientos que ocurren en su ámbito, como son las actividades de Semana Santa y las romerías de la Font Roja y la de San Antonio.

- Colaboración con las entidades organizadoras y colaboradoras en la organización y desarrollo de los distintos actos que se celebran.
- Condicionamiento de las áreas donde se celebran los actos y edificios e instalaciones que ocupan las distintas entidades.
- Tareas de información, asesoramiento y acompañamientos previas a los acontecimientos.

Actuacions realitzades en 2016

- Colocación de carteles informativos, atención e información al visitante, tareas de vigilancia preventiva, coordinación e intendencia de actividades y problemas surgidos. Trabajos previos de coordinación a la Romería a la Font Roja.



Labores de atención y control del área en la multitudinaria Romería de la Font Roja. Septiembre 2016

6. ACTUACIONES DE MANTENIMIENTO

6.1 Adecuación y mantenimiento de áreas de uso público

La adecuación y mantenimiento de los diferentes equipamientos de uso público es una tarea esencial para ofrecer al visitante un servicio de calidad, por lo que es una de las tareas a las que el Parque destina parte de sus esfuerzos. En este sentido este proyecto compran las actuaciones adscritas a mantener y mejorar las diferentes áreas de uso público y equipamientos, tanto uso público, como aquellos destinados a la gestión interna. La Brigada de Conservación y Mantenimiento realiza estas tareas.

Actuaciones realizadas en 2016

- Restauración y nueva instalación de mesas de madera de las distintas zonas de uso público.
- Suministro de leña para el punto de vigilancia forestal del Menejador
- En Sant Antoni, desbroce y mantenimiento
- Clausura de paellers en Sant Antoni.
- Mantenimiento de maquinaria, vehículo e instalaciones de trabajo.
- Adecuación del área recreativa de Sant Antoni y alrededores de la ermita con motivo de la celebración de la Romería.
- Tala y triturado de ramas rotas por la nieve dentro del ámbito del Parque Natural
- Repasar escaleras de madera.



Adecuación del aparcamiento del área recreativa de Sant Antoni

6.2. Adecuación y mantenimiento de senderos, caminos y accesos

El Parque Natural de la Font Roja dispone de una red de itinerarios que ofrecen a los visitantes una variada oferta de itinerarios, donde se debe garantizar en todo momento la conservación del entorno y la seguridad de los visitantes. Por otra banda el Parque dispone de una red de caminos, englobada dentro del Plan de Prevención de Incendios Forestales (PPIF) de la Font Roja, y que se considera necesario conservar en buenas condiciones para poder dar una respuesta rápida y segura frente de los incendios forestales y para poder ser utilizadas por los diferentes usuarios que acceden.

Actuaciones realizadas en 2016

- Limpieza de cuneta de piedras y reparación de tramos de muro en pista del Menejador.
- Coordinación con la Diputación de Alicante en la poda y desbroce de la carretera de la Font Roja.
- Adecuación de las sendas de la carretera
- Adecuación de itinerarios



Mejora del trazado y firme de la escalera de la senda del Menejador

6.3. Mejora de equipamientos

Nueva exposición “El Bosque Interior”

Desde marzo de 2016, el Centro de Visitantes de la Font Roja cuenta con una nueva exposición permanente “El Bosque Interior”. Se trata de una exposición de gran formato situada en la planta -1 del edificio Font Roja Natura, con paneles informativos, dioramas, fotografías, objetos manipulables recreaciones naturales. Se trata de una propuesta de redescubrir y entender mejor el bosque y papel del ser humano, a modo de cuento y con la ayuda de nuestros sentidos. Esta exposición ha sido coordinada por la Fundación Caja Mediterráneo, la Universidad de Alicante y el Parque Natural de la Font Roja, y al mismo tiempo financiada por el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi.



Observatorio de aves en la Font del mas de Tetuán

En octubre de 2016, en el terreno abancalado de la fuente de Tetuán, se instala una caseta de madera como observatorio de aves forestal (hide). El objetivo es dotar en el Parque Natural de un punto de observación de aves que pueda ser utilizado por el visitante, y fomentar así una actitud respetuosa y curiosa en el conocimiento de las aves más frecuentes. El trabajo ha sido realizado por el personal de la Brigada de Conservación y Mantenimiento y el equipo Técnico del Parque Natural, y la caseta ha sido cedida por el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi.

Farolas solares de alumbrado del área recreativa del Santuario de la Font Roja

En septiembre de 2016, el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi ejecuta el proyecto de mejora del alumbrado de la Font Roja, con la instalación de 12 farolas solares distribuidas por el aparcamiento, servicios públicos, zona de acampada, en torno a la fuente, ermita y edificio Font Roja Natura.

Los objetivos de la actuación se justifican en: la utilización de energías renovables en un terreno natural, la disminución de riesgos eléctricos en el uso de energía, minimizando el riesgo de incendio, y la necesidad de reforzar nuevos espacios con iluminación sin recurrir a excesiva obra civil (cableado, zanjas, etc), entre otros.

Mejora de servicios públicos y vestuarios de la Font Roja

En julio de 2016, el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi ejecuta el proyecto de mejora del servicio público, lavabos y vestuarios del área recreativa de la Font Roja. La obra consiste en la ampliación de los servicios existentes hasta esta fecha. Se dispone de varios inodoros, fregadero para lavarse y urinarios. También se realiza la obra de lavabos adaptados para discapacitados, una batería de fregaderos para uso de limpieza de platos y otros utensilios de acampada, y vestuarios de uso exclusivo de las personas acampadas en el área. La Brigada Mantenimiento del Parque Natural colabora en la colocación de les barandillas que delimitan la nueva instalación



Trabajos de colocación de la barandilla de los nuevos vestuarios de la Font Roja

Mejora del estado de la carretera CV-797 de la Font Roja

Durante el año 2016, la Diputación de Alicante realiza varias actuaciones de mejora de la carretera CV-797 de acceso al Santuario de Font Roja: desbroce periódico de la cuneta, colocación de 10 tramos de barandilla revestida de madera en curvas con peligro de accidente y reposición de señales verticales a las curvas.



Tramo de barandilla revestida de madera en curvas con peligro de accidente y reposición de señales verticales

7. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL

7.1. Gestión Administrativa

Servicios ofertados por la Oficina Técnica del Parque Natural

- Autorizaciones de determinadas actividades, circulación de vehículos por el interior del Parque, etc.
- Respuesta a diferentes consultas realizadas a través del buzón de sugerencias de la página web o de forma directa al correo electrónico del Parque Natural.
- Redacción de cartas de comunicación de incidencias a las entidades responsables de determinadas instalaciones y/o servicios.
- Control de documentación relativa a registros de la calidad como por ejemplo, registro de limpieza, registros de entrada y salida de documentos, etc.
- Gestión del fondo documental del Parque.
- Redacción y archivo de actos de reuniones ordinarias, de seguimiento y revisión del Sistema Q.
- Realización de auditorías internas y redacción de informes de auditorías.
- Redacción plan de acciones correctoras derivadas de las auditorías.
- Redacción de autorizaciones relativas a itinerarios, actividades, circulación de vehículos, etc.
- Obtención y archivo de facturas de gastos y revisiones periódicas de instalaciones del Centro de Visitantes como extintores, ascensor, equipos de climatización, etc.
- Revisión diaria de prensa digital de las noticias publicadas referidas al Parque Natural de la Font Roja.

Tareas desarrolladas por el Técnico Medio de Espacios Naturales Protegidos de la Unidad de Gestión

- Tramitación de expedientes del Servicio de Espacios Naturales Protegidos de Valencia y de la Dirección Territorial de Alicante relacionados con el Parque Natural de la Fuente Roja: realización de informes, solicitudes de consultas, petición de información, visitas de campo, realización de resoluciones, etc.
- Gestión y seguimiento de expedientes con los diversos técnicos e instituciones existentes al territorio como son: Servicio Territorial de la Conselleria de Agricultura y Medio Ambiente, Conselleria de Gobernación, Técnico del Ayuntamiento Alcoi, Técnico comarcal, Agentes Medioambientales, etc.
- Atención al público a las oficinas de los dos Parques Naturales (Edificio Fuente Roja y Ojo de Canals Mariola) con las diversas temas relacionados con la aplicación de la normativa relacionada con los Espacios Naturales Protegidos.
- Recogida y tramitación del correo postal del Parque Natural.
- Tramitación de expedientes relacionados con el uso público del PN Font Roja: actividades científicas, actividades deportivas, etc. Registro, inicio de expedientes a los SS.TT. y resolución.
- Tramitación y respuesta de correos electrónicos relacionados con el uso público e información relacionada con el Parque Natural.
- Apoyo al funcionamiento del Centro de Visitantes del Parque Natural (transporte de material, información de los expedientes tramitados, etc.)
- Colaboración con los trabajos de la Brigada de Conservación y Mantenimiento (reunión mensual, trabajos puntuales conjuntos, etc.).

7.2. Gestión recursos

Aparte de los recursos humanos ya comentados en el apartado 1.1 *Personal del Parque*, el Parque Natural del Carrascal de la Font Roja en 2016 cuenta con los siguientes recursos materiales:

- Centro de Visitantes: zona de recepción del visitante, espacio expositivo, vitrinas y dioramas expositivos, sala de audiovisuales, jardín botánico y servicios públicos.
- Oficina técnica (en El Centro de Visitantes): con despachos comunes y de Dirección, sala de reunión, fondo documental y bibliográfico del Parque. Con el material fungible y de oficina relacionado con las tareas de gestión (equipos informáticos, teléfono, mobiliario, etc)
- Instalaciones de la Brigada de Conservación y Mantenimiento: taller, vestuarios, almacenes de maquinaria, de herramientas y de material de obra. Material fungible y de trabajo relacionado con las tareas de conservación y mantenimiento (teléfono, mobiliario, motosierras, desbrozadoras, azadas, etc)
- Vehículos: 1 Nissan Terrano (Dirección y equipo técnico) y 1 Land Rover (Brigada de Conservación y Mantenimiento)
- Vivero forestal Font Roja

7.3. Relaciones y colaboraciones con diferentes organismos

7.3.1. Convenio edificio Font Roja *Natura*

Convenio de colaboración entre la Generalitat Valenciana a través de la Conselleria 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.

7.3.2. Colaboración con el CEMA - Font Roja

Colaboración con la entidad del CEMA Font Roja, gracias a la que se han podido llevar a cabo varias actividades, así como la coordinación en el funcionamiento conjunto del Edificio Font Roja Naturaleza.

A el apartado de **Anexos** se pueden consultar las actividades hechas por esta entidad

7.3.3. Colaboración con la Universidad de Alicante

También existe una relación estrecha con la Estación Científica Font Roja Natura (Alcoi) - Universidad de Alicante para la realización de algunas actividades de manera conjunta, y la coordinación en el funcionamiento conjunto del Edificio Font Roja Natura.

En el apartado de Anexo se pueden consultar las actividades hechas por esta entidad

Igualmente la Estación Científica Santo Pascual – Torretes (Ibi) también coordina con el Parque Natural de la Font Roja diferentes tareas realizadas.

7.3.4. Colaboración con los Ayuntamientos locales

Colaboración con Excmo. Ayuntamiento de Alcoi

Convenio de colaboración con el Excmo. Ayuntamiento de Alcoi, gracias al que 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 por tratar aspectos relacionados con las áreas recreativas de San Antonio y el Santuario, el funcionamiento del edificio Font Roja Natura y otros proyectos conjuntos.

Colaboración con Excmo. Ayuntamiento de Ibi

Contacto y colaboración con el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Ibi

7.3.5. Colaboración de la Asociación ASAF

La Asociación al Servicio de la Polinización Forestal (ASAF) colabora un año más con el Parque Natural en la protección de las abejas (*Apis mellifera*). Hay que destacar las tareas realizadas en el Edificio de la Font Roja Natura, con la instalación de un enjambre didáctico.

7.3.6. Colaboración con Oficina Comarcal - Agentes Medioambientales

**Informe presentado por el Agente Medioambiental asignado al Parque Natural.*

Durante el año 2016, los agentes medioambientales de la comarca de L'Alcoià han ejercido una serie de funciones dentro de los límites del Parque Natural del Carrascal de la Font Roja y su área de amortiguamiento, unas por iniciativa propia y otras concretas encomendadas por el Jefe de comarca, por la Dirección Territorial o por la Dirección General del Medio Natural, entre los que cabe destacar los siguientes:

- Servicios de información, control y vigilancia en general.
- Seguimiento de construcciones y otras infraestructuras sometidas a licencia.
- Informe sobre una línea eléctrica que quiniela el Parque: peligrosidad para la electrocución de aves y riesgo de incendio.
- Informe, gestión y seguimiento de los expedientes de tratamientos selvícolas, aprovechamientos forestales y planes de gestión forestal.
- Llenado de declaraciones responsables para talas de poca importancia.
- Informes y seguimiento de expedientes de roturación de terrenos forestales.
- Seguimiento del arreglo de caminos de subida al Menejador y a Foiaderetes.
- Seguimiento de la instalación de torreta de vigilancia en la montaña San Antonio.
- Acta de advertencia por ocupaciones en las vías pecuarias "Canyada de Alcoi" y "Senda de Barxell a Els Plans".
- Informes y autorizaciones de instalación de cierras en suelo no urbanizable.
- Informes emanados de solicitudes de visitas de inspección de expedientes sancionadores.
- Informe y control de pruebas deportivas o de recreación y posterior inspección de las afecciones efectivas.
- Informe sobre existencia de campamentos juveniles ubicados directamente sobre suelo forestal y/o en la franja de protección frente al riesgo de incendios forestales de 500 metros.
- 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 el monte público de San Antonio.
- Campaña informativa anual (verbal y a través de carteles) sobre las condiciones a cumplir y prohibiciones en el aprovechamiento de setas. Advertencias por varios incumplimientos.

-
- Servicios de vigilancia en actos 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.
 - Precintado de paellers en preemergencia por alerta 3 de incendios forestales.
 - Partes de incendio forestal.
 - Informes sobre el estado y llenado de los depósitos de prevención de incendios forestales.
 - Control de los tratamientos selvícolas bajo el trazado de líneas eléctricas.
 - Servicios para el control de la circulación de vehículos (con motor o sin) ordinarios y en colaboración con la Policía Autonómica.
 - Servicios generales de vigilancia e inspección relativos a la caza.
 - Servicios de control del furtivismo generales y en colaboración con la Policía Autonómica.
 - Control de las batidas autorizadas.
 - Control del cumplimiento de las autorizaciones para el control de predadores.
 - Control del cumplimiento de las autorizaciones para la realización de cazas por acercamiento y esperas a herbívoros.
 - Investigación, vigilancia e informes relativos al caso de envenenamiento de un perro.
 - Recogida de fauna herida o muerta para su traslado En El Centro de Recuperación de Santa Faz.
 - Seguimiento de nidificación de rapaces.
 - Participación en el seguimiento de aves comunes reproductoras 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 en flora producidos por ungulados silvestres.
 - Censo de la población de anfibios en la reserva de fauna de Torretes - Font Roja.
 - Revisión del estado de las microrreservas de flora.
 - Control de el avistamiento de algunas especies de fauna cinegética (perdiz).
 - Localización de especies exóticas invasoras y gestión de su posterior erradicación.
 - Informe de visita inspección en la contorno de la Cova Juliana para comprobar estado desde última visita en octubre de 2015.
 - Informes por daños a cultivos producidos por fauna cinegética.
 - 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 perforador 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.

- Denuncias: quema de márgenes en fecha prohibida y a la caída de la tarde a menos de 500 m de terreno forestal (1), ejercicio de actividad de alojamiento sin licencia (1), captura de fringílidos con varias irregularidades (1), caza con métodos de captura masivos (2), infracciones a la normativa sobre vías pecuarias y patrimonio de la Generalitat Valenciana (1), celebración de actividad deportiva al medio natural (1), promocionar actividad ciclista en el Parque Natural (1), circulación en bicicleta por el Parque Natural (2).
- Informe de afección de antiguo incendio en Parque con trabajos proyectados.
- Colaboración en jornadas de educación ambiental.
- Informe sobre localización pedreras y aprovechamientos mineros en montañas de gestión pública.
- Comunicación escrita en ayuntamientos sobre hechos de su competencia.

7.4. Formación

7.4.1. Alumnos en prácticas

El Parque Natural habitualmente ofrece la posibilidad de realizar formación para los alumnos que cursan alguna disciplina relacionada con el medio naturaleza, ofreciendo la posibilidad de un período de prácticas formativas. El Personal del Parque Natural tutoriza y guía las tareas realizadas.

En el año 2016, los alumnos en prácticas han realizado tareas relacionadas con el trabajo de oficina del Centro de Visitantes, así como de recepción y atención al público visitante. También han participado en la elaboración de una base de datos aplicada a un sistema de información geográfica para la gestión del Parque Natural, y una aplicación interactiva de información para la web.

Centro Educativo	Núm. Alumnos	Formación	Período	Horas
Universidad Politécnica de Valencia - Valencia	1	Grado de Ingeniería Geomática y Topografía	Oct - Nov 2016	300
Universidad Politécnica de Valencia - Valencia	1	Grado de Ingeniería Geomática y Topografía	Oct - Nov 2016	300
Universidad Politécnica de Valencia - Alcoi	1	Grado de Ingeniería Informática	Oct - Nov 2016	300

7.4. 2. Formación del personal del Parque Natural

El Parque Natural de la Font Roja dispone de un plan de regulación y gestión de la formación que reciben el personal del Parque. Para el año 2016, se ha recibido la siguiente formación:

- El Equipo de Promoción recibe una Jornada formativa sobre Turismo Ornitológico. 8 horas. CEA Valencia.
- La Brigada de Conservación y Mantenimiento recibe formación sobre Riesgos Laborales por parte de la propia empresa VAERSA. 4 horas.

8. RESUMEN ECONÓMICO 2016**8.1. Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural**

Inversiones al Parque Natural de la Font Roja 2016:

Concepto	Cantidad en euros
Equipo de promoción y difusión	55.546 €
Actuaciones al Parque Natural (Brigada de Conservación y Mantenimiento)	160.746,27 €
Inversiones trabajos forestales	87.505,08 €
Total	303.797,35 €

8.2. Universidad de Alicante**Estación Científica Font Roja Naturaleza - UA**

La Universidad de Alicante mediante la Estación Científica Font Roja Naturaleza - UA ha hecho una inversión anual en 2016 en varias actividades y estudios: **33.301.03 €**.

Esta cantidad se desglosa a la siguiente tabla:

Área/concepto	Importe en euros
Personal	23.291,79 €
Teléfono	113,71 €
Imprenta y reprografía	758,74 €
Vehículos y materiales	98,57 €
Aportación mantenimiento edificio (Ayto. Alcoi)	8.077,60 €
Equipos informáticos	960,62 €
Total Universidad de Alicante - Alcoi	33.301,03 €

Estación Biológica Torretes – Jardín Botánico

La Universidad de Alicante mediante la Estación Biológica Torretes – Jardín Botánico ha hecho una inversión anual en 2016 en varias actividades y estudios: **96.628,88 €**

Esta cantidad se desglosa a la siguiente tabla:

Área/concepto	Importe en euros
Aportación anual del VIDÍ al Convenio (Ibi/UA)	24.000,00€
-Contratación Investigador Conservador Colecciones Científicas (Curator) 50% jornada 19.000€	
-Dietas y comisiones servicio Dirección 4.000€	
-Gasto corriente: 1.000€ *	
Inversión extraordinaria del VIDÍ (fontanería) **	3.204,84 €
Técnico Medio (funcionario interino)	38.099,02 €
Técnico FPÍI (Ayudas MINECO)	19.635,02 €
Cofinanciación Ayudas MINECO	2.000,00 €
25% contribución del director a la gestión de Torretes	8.800,00 €
Ajudesde para la realización de XI Jornadas Micológicas del Vicerectorado de Cultura y Deportes	890,00 €
Total Universidad de Alicante - Ibi	96.628,88 €

8.3. Ayuntamiento de Alcoi

El Ayuntamiento de Alcoi ha hecho una inversión anual en 2016 de **147.753,19 €**

Esta cantidad se desglosa en la siguiente tabla::

Área/concepto	Importe en euros
Área santuario	2.518,28 €
Área San Antonio	13.010,43 €
Otros gastos	2.961,11 €
Exposiciones: «El bosque interior» y «Energías renovables: la alternativa»	11.690,42 €
Día Mundial del Medio Ambient	3.029,01 €
Mantenimiento edificio Font Roja Natura	30.857,71 €
Inversiones en energías sostenibles	21.776,85 €
Lavabos área acampada	61.909,38 €
Totals inversiones 2016	147.753,19 €

8.4. Ayuntamiento de Ibi

El Ayuntamiento de Ibi ha hecho una inversión anual en 2016, centrada sobre la Estación Biológica de Torretes, de **32.883,69 €**. Esta cantidad se desglosa en la siguiente tabla:

Área/concepto	Importe en euros
Aportación anual del Ayto. IBI al Convenio ibi/UA (50% del total correspondiente a Torretes) -Coste servicio de guías medioambiental fin de semana: 6.000€ -Gasto corriente: 6.695€ *	12.695,00 €
Subva vencer Excma. Diputación de Alicante de Ayudas para Parajes Naturales municipales (Senyalítica)	2.185,37 €
25% de dedicación para la gestión compartida Ayuntamiento - Universidad de la Técnico al Medio Ambiente	6.250,00 €
Campo de Trabajo Internacional	1.500,00 €
Material actividades divulgativas, Jornadas del Esparto y Micológicas	2.000,00 €
Aportación de materiales para el mantenimiento en la finca **	2.600,00 €
Cartelería y señalética para la estación Biológica **	4.154,84 €
Mantenimiento de página web **	350,00 €
Instalación fontanería invernaderos **	893,46 €
Planta Forestal	255,02 €
Total Ayuntamiento de Ibi	32.883,69 €

Disponible gastos corriente ordinario (Ayto.+UA)*	7.695,00 €
Aportaciones extraordinarias (Ayto.+UA) 2016 **	11.203,14 €
Total inversiones y gastos 2016	129.512,57 €

8.5. CEMA Font Roja – Fundación Caja Mediterráneo

Parte proporcional mantenimiento edificio Font Roja Natura y contratación de la gestora CEMA Font Roja (aprox. pendiente de publicar datos definitivos): 55.000 €

8.6. Diputación de Alicante

En referencia a las competencias que tiene asignadas la diputación de Alicante en el mantenimiento y conservación de las carreteras CV-797 de acceso a la Font Roja y CV-7970 de acceso a Sant Antoni, las inversiones para la anualidad 2016 son:

- Balizamiento de curvas: 19.534 €
- Limpieza y reperfilado de cunetas, desbroce mecánico de arcenes, cunetas y taludes: 9.000 €
- Colocación de 5 tramos mas de barrera de madera de 180 mL (continuación 2015): 21.686 €
- Adecuación y afianzamiento de barreras colocadas con refuerzo de hormigón: 2.037 €
- Actuaciones en materia de vialidad invernal: 5.000 €

TOTAL anualidad 2016: 57.255 €

Recopilando datos de los últimos cinco años, de 2012 a 2016, ambos inclusive, la Diputación de Alicante ha invertido en la CV-797 un total de 383.794 €

9. PREVISIÓN DE ACTUACIONES AÑO 2017

La Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural tiene prevista la siguiente inversión en el Parque Natural de la Font Roja para 2017:

Concepto	Cantidad en euros
Equipo de promoción y difusión	55.546 €
Actuaciones al Parque Natural (Brigada de Conservación y Mantenimiento)	160.746,27 €
Total	216.292,27 €

10. ANEXOS

**Documentos adjuntos a la Memoria de Gestión 2016 en el CD*

- 1. Dossier de prensa Font Roja 2016
- 2. Memoria de Actividades 2016 CEMA Font Roja
- 3. Memoria de Actividades 2016 Estación Científica Font Roja Natura de la Universidad de Alicante
- 4. Memoria científico técnica Estación Biológica Torretes – Jardín Botánico