

MEMORIA DE GESTIÓN

2020

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,
Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.
Avda. Juan Gil-Albert, 54 - Bajo
Alcoy (Alicante) 03801**

**Telf: 965 33 76 20
parque_fontroja@gva.es
<http://www.parquesnaturales.gva.es/fontroja>**



PRESENTACIÓN

La presente memoria recoge la actividad de gestión desarrollada en el Parque Natural de la Font Roja a lo largo del ejercicio de 2020. Siguiendo la línea adoptada en los últimos años de progresiva implantación de criterios de gestión estratégica en la planificación y ejecución de las actividades de gestión del Parque Natural, esta memoria presenta un formato ya consolidado, a fin de una mayor coherencia con el resto de documentos sobre los cuales se estructura la programación, ejecución y evaluación de las tareas realizadas.

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

Durante el ejercicio de 2020 se han continuado desarrollando actuaciones de gestión, en el marco de las directrices estratégicas establecidas en los planes de gestión elaborados para el Parque Natural. Sin embargo, este ejercicio ha venido muy condicionado por dos hechos que han alterado sustancialmente el desarrollo de las actuaciones planificadas. Por una parte los numerosos daños al arbolado del parque natural generados por el temporal Gloria, acontecido el mes de enero, y que obligó a numerosas tareas de retirada de los árboles dañados para liberar caminos y reducir el riesgo de incendios. Por otro lado, la pandemia de la COVID-19 declarada en marzo de este año y que ha condicionado todas las tareas desarrolladas en el Parque, consecuencia lógica de la aplicación de las medidas sanitarias dictadas por las autoridades competentes.

En todo caso, además de estos condicionantes, hay que remarcar que se ha tratado de llevar a cabo las actuaciones programadas en el marco de las directrices estratégicas en materia de gestión de los ecosistemas del Parque, orientadas básicamente, tal como establece la normativa de ordenación de este, a la consecución de masas vegetales en las cuales predominan las planifolias, especialmente quercíneas, acelerando la transición en aquellas masas mixtas en las cuales existen ejemplares de *Quercus* pero donde el pino carrasco (*P. halepensis*) está presente y ejerce competencia sobre aquellas. Con esto se pretenden conseguir masas boscosas más próximas a la vegetación potencial en su composición y estructura, así como una mayor resiliencia ecológica frente a los procesos de cambio global en curso. Así pues, a partir del mes de octubre se vuelven a retomar los trabajos previstos de tratamiento de las masas boscosas del parque a fin de facilitar la evolución hacia masas puras de planifolios, reduciendo la competencia de los pies de pino carrasco por medio de aclareos selectivos. En este sentido, se ha procedido a la eliminación de pies de pino carrasco en las zonas del Mas de Tetuán y el entorno del área del Santuario de la Font Roja.

Una vertiente adicional de este tipo de actuaciones es la relacionada con la prevención de incendios forestales en el ámbito del Parque. El cambio en la composición de las masas vegetales, reduciendo la presencia de especies pirofíticas de alta inflamabilidad y favoreciendo la cobertura de especies rebrotadoras, disminuye la inflamabilidad de las masas forestales, reduciendo el riesgo de ignición, favoreciendo la extinción de los incendios y permitiendo una mejor recolonización mediante rebrote de los pies quemados, evitando la agresiva competencia colonizadora por semilla que ejercen los pinos y otras especies pirófilas después de incendio. En esta línea de actuación de prevención de incendios también hay que destacar las actuaciones orientadas al mantenimiento de una estructura de paisaje en mosaico, favoreciendo el mantenimiento de los espacios agrícolas mediante el labrado y siembra de campos sin cultivar. Esta actuación permite mantener discontinuidades en las masas forestales que evitan la propagación de incendios forestales.

Finalmente y por lo que respecta a esta línea de actuación, se realizan actuaciones destinadas al mantenimiento de las infraestructuras de defensa contra incendios previstas en el Plan de Prevención de Incendios Forestales del

Parque Natural, a fin de mantener su funcionalidad en caso de emergencia, permitiendo así un acceso rápido y seguro de los equipos de extinción en caso de necesidad. En este aspecto hay que decir que en este ejercicio de 2020 se han llevado a cabo específicamente importantes actuaciones de mejora de la red viaria del Parque Natural, a fin de facilitar el acceso en caso de emergencia.

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

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

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

Finalmente, hay que destacar la consolidación de la actividad de la Comisión Científica de los Parques Naturales de la Font Roja y la Serra de Mariola, que supone la base fundamental para el desarrollo de la actividad científica en el ámbito del Parque, coherente con los criterios de gestión estratégica de este, que fundamentan las políticas de gestión en un conocimiento científico lo más amplio posible.

Como años anteriores, no podemos dejar de remarcar y agradecer la colaboración de las instituciones, entidades y colectivos que participan habitualmente en la gestión del Parque Natural. En este sentido, hay que destacar la colaboración de los ayuntamientos de Alcoy y de Ibi por un lado, como administraciones públicas y, por otra, la de la Universitat de Alicante.

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

Alcoy, abril de 2021

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

MEMORIA DE GESTIÓN 2020
Parque Natural de la Font Roja

ÍNDICE

1. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA.....	9
1.1. CONSERVACIÓN DE HÁBITATS	9
1.1.1. Recuperación del entorno agrícola Font de Tetuan	9
1.1.2. Recuperación del entorno agrícola Font de Celedón	10
1.1.3. Actuaciones de la Brigada de Biodiversidad Red 2000	11
1.2. CONSERVACIÓN DE FLORA	12
1.2.1. Vivero Forestal de la Font Roja.....	12
1.2.2. Plantación de olmos resistentes a grafiosis	15
1.2.3. Otras actuaciones sobre la flora	15
1.2.4. Seguimiento anual de las poblaciones de <i>Lymantria dispar</i>	16
1.3. CONSERVACIÓN DE FAUNA	18
1.3.1. Adecuación y mejora de bebederos y puntos de agua	18
1.3.2. Aviarío de recuperación de aves forestales	19
1.3.3. Actuación del paso de fauna de la font de l'Olivereta	20
1.4. CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL	21
1.4.1. Restauración del pozo de nieve del Barber (Sta. Maria).....	21
1.5. PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.....	22
1.5.1. Adecuación y mejora de infraestructuras y pistas forestales	22
1.5.2. Actuaciones sobre la masa forestal.....	23
1.5.3. Gestión del ganado para el mantenimiento de cortafuegos.....	24
1.5.4. Biotrituración de restos agrícolas	25
1.5.5. Tratamiento de la masa forestal afectada por el temporal Gloria	25
2. PROGRAMA DE GESTIÓN DEL USO PÚBLICO	27
2.1. Mantenimiento de infraestructuras, equipamientos y señalización.....	27
2.1.1. Mantenimiento de equipamientos. Área recreativa Font Roja.....	27
2.1.2. Mantenimiento de equipamientos. Área recreativa Sant Antoni	28
2.1.3. Mantenimiento de equipamientos. Otras áreas de descanso	29
2.1.4. Mantenimiento de itinerarios	30
2.1.5. Revisión y mantenimiento de señales.....	31
2.1.6. Adecuación de infraestructuras e instalaciones	32
2.1.7. Adecuación del material expositivo del Centro de Visitantes.....	33
2.1.8. Mejora del plan de la Mina	34

2.2. ATENCIÓN A VISITANTES.....	35
2.2.1. Atención al público en el Centro de Visitantes	35
2.2.2. Adaptación del Parque Natural a las medidas de prevención de la COVID-19	37
2.3. REGULACIÓN DE ACTIVIDADES.....	38
2.3.1. Regulación de actividades deportivas.....	38
2.3.2. Regulación de acontecimientos públicos.....	39
2.4. GESTIÓN DE ACTIVIDADES TURÍSTICAS	40
2.4.1. Gestión del sistema SICTED.....	40
2.4.2. Regulación zona de acampada.....	41
2.5. CORRECCIÓN DE IMPACTOS Y SEGURIDAD DEL USUARIO.....	42
2.5.1. Regulación de acceso por carretera CV-797 Semana Santa y fines de semana	42
3. PROGRAMA DE GESTIÓN DE LAS RELACIONES CON EL ENTORNO SOCIAL	44
3.1. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN, INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.....	44
3.1.1. Servicio de acogida escolar	44
3.1.2. Actividades de promoción	45
3.2. COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN	47
3.2.1. Promoción en las redes sociales (página web, Facebook, Twitter).....	47
3.2.2. Dossier de prensa, notas de prensa y comunicación	49
3.2.3. Boletín trimestral informativo «El Galer»	50
3.2.4. Boletín semanal “Mira los Parques”	50
3.2.5. Informe divulgativo sobre Cambio Climático	51
3.2.6. Grupo de trabajos sobre revisión y mejora de la página web	51
3.3. MARCA PARQUES NATURALES.....	52
4. PROGRAMA DE ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO	56
4.1. ACTIVIDAD CIENTÍFICA PROPIA	56
4.1.1. Seguimiento mortalidad de vertebrados a la CV-797	56
4.1.2. Seguimiento de aves forestales mediante el anillamiento científico.....	57
4.1.3. Banco de datos de la Biodiversidad (BDBCv).....	59
4.1.4. Seguimiento por fotoidentificación de invertebrados	61
4.1.5. Butterfly Monitoring Scheme (BMS) - Font Roja.....	65
4.1.6. Censo anual de ungulados	66
4.1.7. Seguimiento de buitre común a la Reserva de Fauna del proyecto Canyet.....	67
4.2. ACTIVIDAD CIENTÍFICA EXTERNA	68
4.2.1. Regulación de actividad científica de entidades.....	68
4.2.2. Seguimiento de bosque con parcelas de referencia. Proyecto Red Bioclima	70
4.3. COMISIÓN CIENTÍFICA.....	71

4.3.1. Coordinación de la Comisión Científica	71
4.4. FONDO DOCUMENTAL Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	72
4.4.1. Investigación de artículos científicos	72
5. ORGANIZACIÓN GENERAL Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA.....	74
5.1. PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN DE RECURSOS	74
5.1.1. Personal del Parque Natural de la Font Roja.....	74
5.1.2. Planificación del Equipo Promoción y Divulgación	74
5.1.3. Planificación de la Brigada de Conservación y Mantenimiento.....	75
5.1.4. Formación del personal del Parque Natural	76
5.2. GESTIÓN PARTICIPADA	77
5.2.1. Gestión y funcionamiento del Consell de Protecció	77
5.3. RELACIONES CON INSTITUCIONES Y ORGANISMOS RELACIONADOS CON EL PARQUE NATURAL	80
5.4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA.....	81
5.4.1. Servicio de atención y oficina	81
5.4.2. Gestión de autorizaciones en materia competencia del Parque Natural	81
5.5. COORDINACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE VIGILANCIA Y CONTROL	84
5.5.1. Actividad desarrollada por los Agentes Medioambientales en el Parque Natural de la Font Roja y su área de amortiguación. Año 2020.....	84
5.5.2. Otros medios de control y Prevención de Incendios	85
6. RESUMEN ECONÓMICO AÑO 2020.....	87
6.1. Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.....	87
6.2. Universidad de Alicante.....	87
6.3. Ayuntamientos locales	88
6.4. Diputación de Alicante	88
7. DOCUMENTOS ANEXOS	89

1. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA

1. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA

1.1. CONSERVACIÓN DE HÁBITATS

1.1.1. Recuperación del entorno agrícola Font de Tetuan

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

Actuación realizada en el término municipal de Alcoy, en finca de titularidad pública.

- Retirada de ejemplares de pino carrasco (*Pinus halepensis*).
- Mantenimiento de los puntos de agua y bebederos.
- Recuperación de terrenos de cultivo que son ocupados progresivamente por la masa forestal.
- Siembra de cultivos de cereal: bancales de Tetuán.
- Siembra de especies vegetales cerealistas: *Melilotus officinalis*, *Melilotus albus*, *Moricandia arvensis*, *Anacyclus clavatus*, *Sisymbrium ivio*, *Eruca sativa*, *Papaver roheas*, *Vaccaria pyramidata*, *Sinapis arvensis*, *Eurca longirostris*, *Nigelia papilosa*, *Nigelia damascera*, *Bupleurum rotundifolium*, *Gypsophilla pilosa*, *Bifora testiculata*, *Vicia sativa*.

Evaluación / Indicador

Superficie labrada 2020: Tetuán 7.200 m².

Seguimiento de la fructificación de los varios pies.

Seguimiento de especies vegetales cerealistas.

Responsable ejecución

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

Asesoramiento botánico del Servicio de Vida Silvestre y Estación Biológica de Torretes Ibi.

Colabora Ayuntamiento de Alcoi.

1.1.2. Recuperación del entorno agrícola Font de Celedón

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

- Recuperar este tipo de conjunto agrícola vinculado al uso tradicional de una masía.
- Recuperación de terrenos de cultivo para favorecer el mantenimiento del proyecto de la Estación de anillamiento científico de aves.
- Retirada y desbroce selectivo. Poda de árboles de interés etnoagrario.
- Desbroce selectivo de los bancales próximos en la Font de Celedón.
- Entrecavado de pies y poda de los antiguos perales (*Pyrus communis*), *Prunus mahaleb*, *Crataegus monogyna* i *Sorbus domestica*, *Celtis australis*, *Crataegus azarolus*.
- Reposición de las marras de años anteriores: 4 *Punica granatum*, 3 *Juglans regia* i 3 *Crataegus monogyna* y sus protectores.
- Revisión y reparación instalación riego.

Evaluación / Indicador

Desbroce selectivo de los bancales próximos en la Font de Celedón: 580 m².

Superficie labrada 2020: --

Responsable ejecución

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

1.1.3. Actuaciones de la Brigada de Biodiversidad Red 2000

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

Actuaciones realizadas a los términos municipales de Alcoy y de Ibi, en fincas de titularidad pública y privada. Actuaciones programadas mensualmente por los técnicos de flora, de fauna, de microrreservas y los capataces de las diferentes brigadas y los encargados de obra de la zona. Trabajos previstos coordinados con las propuestas realizadas por los técnicos y los informes recibidos del Servicio Central y Territoriales provenientes de Agentes Medioambientales, técnicos de Parques Naturales o técnicos otras áreas.

Descripción actuaciones

*Datos facilitados por el técnico coordinador de Alicante de Servicio de Vida Silvestre.

Actuaciones realizadas año 2020

- Programa de control de *Ailanthus altissima* y *Robinia pseudoacacia*: revisión y tratamiento de las poblaciones en el área del Santuario de la Font Roja, Mas de Celedón, Font de la Olivereta, carretera CV-797 y CV-7970, área de San Antonio y ermita, Mas de Nyego, polideportivo municipal Alcoy, canteras de Sant Antoni, Mas del Baró, San Pascual y Vía Verde.
- Control especies exóticas e invasoras: control de población de *Cylindropuntia pallida* al barranc dels Molins.
- Mantenimiento señales de microrreservas de flora: reparación de vinilo o cartelera.
- Colaboración en el censo anual de ungulados (muflón y arruí).
- Otros trabajos: Trabajos de mantenimiento de herramientas y maquinaria. Inventario y ordenación de almacén.

Equivaliendo a 45,2 jornales /PN

Responsable ejecución

Servicio de Vida Silvestre. Brigada de Biodiversidad Red Natura 2000, sector Norte.

1.2. CONSERVACIÓN DE FLORA

1.2.1. Vivero Forestal de la Font Roja

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

Actuación realizada en el término municipal de Alcoi, en la parcela del vivero forestal de titularidad pública. Desde 2017, según instrucciones del Director General de Medio natural y de Evaluación Ambiental, el Vivero de Font Roja, pasa a estar bajo la supervisión del Servicio de Ordenación y Gestión Forestal. Su gestión directa depende de la Sección Forestal de Alicante, adscrita al Servicio Territorial de Medio Ambiente de la Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.

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

MEMORIA ACTIVIDADES DEL VIVER 2020

Durante el año 2020 se han realizado estas actividades:

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

Actividades con centros de formación

Por las condiciones especiales de la COVID-19 que se dieron a partir de marzo, las visitas de centros escolares son muy restringidas. En noviembre visita el vivero el taller ocupacional forestal de Simat de la Valldigna, con 20 alumnos, dividido en dos grupos de 10 personas cada uno más un educador por grupo.

Desde el mes de octubre el vivero colabora con el I.E.S. Padre Eduardo Vitoria (Alcoy), ofreciendo sus instalaciones a los alumnos del recientemente implantado módulo de jardinería y técnicas de vivero. Todos los lunes, de 9.00 h a 14.30 h, se realizan actividades propias del vivero, como plantación, realización de esquejes, poda, limpieza, etc.

Colaboración con el Ayuntamiento de Alcoi

En junio, con motivo de la celebración del día Mundial del Medio ambiente, el Ayuntamiento de Alcoy organiza visitas guiadas al vivero, organizadas en grupos de 10 personas.

Recogida semilla

Desde octubre a diciembre se realizan salidas para recoger entonces de varias especies como por ejemplo *Quercus faginea*, *Fraxinus ornus* o *Acer opalus granatense*.

Prácticas alumnos

Del 1 al 30 de octubre, realización de prácticas de una alumna de Biología de la Universitat d'Alacant y del 1 de octubre al 30 de noviembre a otra de Ciencias Ambientales de la Universidad Miguel Hernández (Elche).

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

Otras actividades de mantenimiento

- Limpieza de hierbas, ajardinamiento, poda, riego, etc.
- Actuaciones de mejora del vivero.
- Adecuación de instalaciones dañadas por la nieve.
- Arreglo de umbráculo hundido por el peso de la nieve
- Reconstrucción de murete de manpostería.
- Control de la vegetación, consistente poda de ramas rotas y triturado.

Estas actuaciones han tenido un coste total de 10.800 euros.

Plantación de semillas: Anexo 1Salida planta repoblaciones y Día del Árbol: Anexo 2

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

		<i>Quercus rotundifolia</i>	760
		<i>Rhamnus alaternus</i>	567
		<i>Rosmarinus officinalis</i>	233
		<i>Salix eleagnos</i>	18
		<i>Sorbus aria</i>	2
		<i>Sorbus domestica</i>	587
		<i>Viburnum tinus</i>	35
			11.148

Evaluación / Indicador

* Ver tabla anterior

Responsable ejecución

Sección Forestal de la Dirección Territorial de Alicante, a través de la empresa FORESMA

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

1.2.2. Plantación de olmos resistentes a grafiosis

Justificación y objetivos

- Proyecto promovido por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico / Ayuntamiento de Alcoi.
- Fomentar la presencia de olmedas como formaciones arbóreas emblemáticas.
- Combatir/paliar la plaga de grafiosis con olmos resistentes.
- Colaborar en las investigaciones y seguimiento de este proyecto.

Descripción actuaciones

- Coordinación con el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi.
- Coordinación del resto de plantaciones a los Espacios Naturales del resto de la Unidad de Gestión
- Selección de los puntos de repoblación con olmos (lugares de titularidad pública)
- Seguimiento de la plantación de olmos en el área recreativa y zona de acampada de la Font Roja.
- Riego de la plantación de olmos al Racó de Sant Bonaventura y entrecavado de cada pie.

Evaluación / Indicador

Núm. olmos 2020: seguimiento de 132 olmos

Responsable ejecución

Ayuntamiento de Alcoi, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
Equipo de Promoción y Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.

1.2.3. Otras actuaciones sobre la flora

Descripción actuaciones

Riego estival de árboles singulares. Considerando la sequía característica de los meses de verano, se cree conveniente aportar un riego suplementario a varios árboles singulares:

- Riego mensual (junio, julio y agosto) del tejo del Mas de Tetuán.
- Riego mensual (junio, julio, agosto) de árboles recientemente plantados como almeces del Mas de Tetuán, repoblaciones de olmos del área de acampada y otros árboles otras áreas recreativas.

Seguimiento de orquídeas translocadas en 2019 de la cuneta de la carretera a zona de control:

- Control de 20 ejemplares de orquídeas en el cercado experimental del Mas de Tetuán.

Responsable ejecución

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.

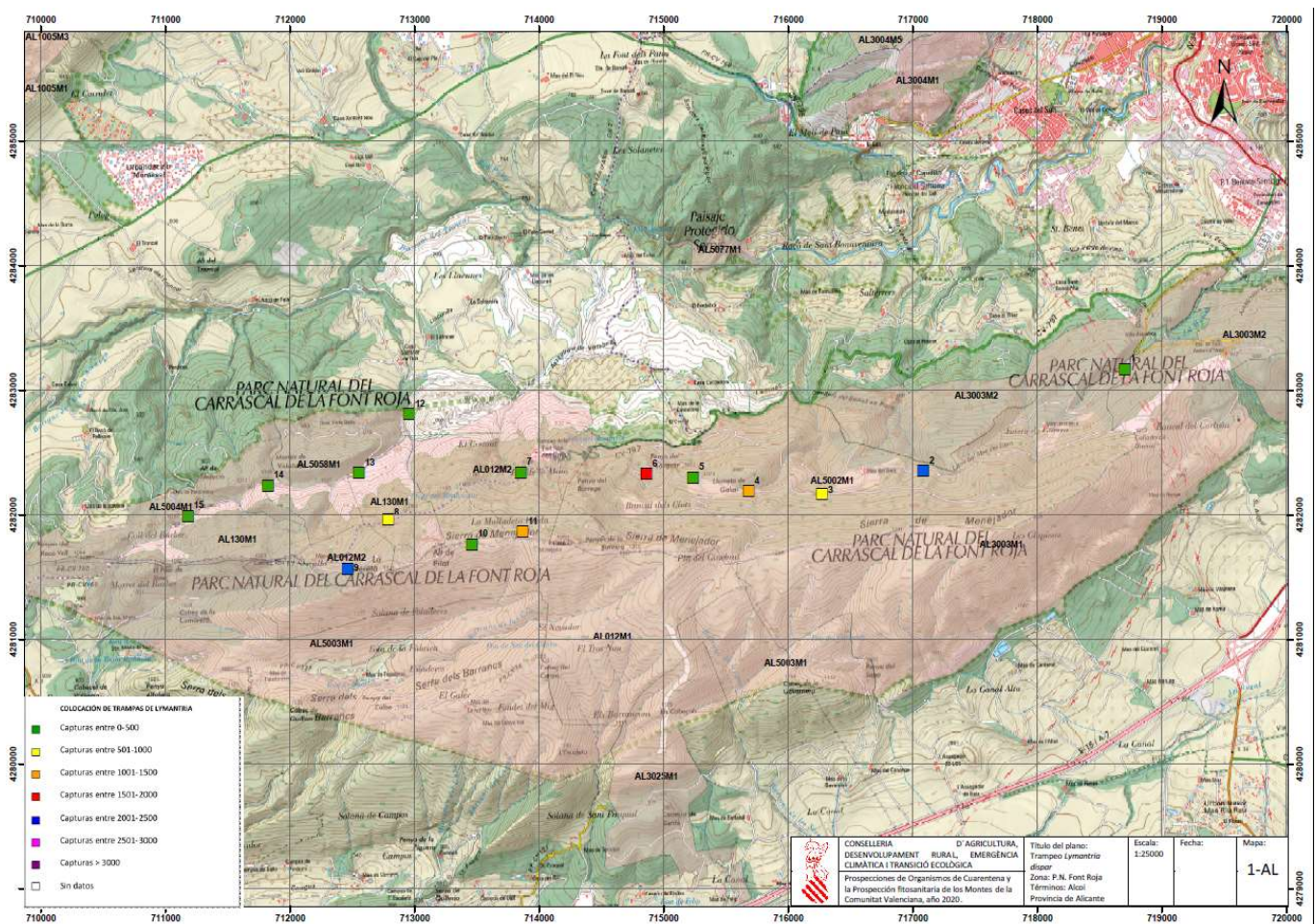
1.2.4. Seguimiento anual de las poblaciones de *Lymantria dispar*

Justificación y objetivos

- Desde la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica se realizan desde hace unos años prospecciones de las poblaciones del lepidóptero *Lymantria dispar*, que en fase de oruga se alimenta de las hojas de quercíneas.
- Valorar la conservación de las masas de *Quercus sp.* previniendo niveles poblacionales altos de *Lymantria dispar*.
- Colaborar en las investigaciones y seguimiento de este proyecto.

Descripción actuaciones

- Establecimiento de trampas y puntos de control.
- Coordinación con los Agentes medioambientales de la comarca.
- Recuento de machos de la oruga defoliadora para poder prevenir picos de población que puedan convertirse en especie plaga.
- Colaboración del seguimiento por parte de la Brigada de Conservación y Mantenimiento.



Evaluación / Indicador**Núm. de capturas/trampa**

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

Evolución de las capturas de *Lymantria dispar* por trampas a la provincia de Alicante: PN de la Font Roja

**Información facilitada por la Sección Forestal de la Dirección Territorial (Sanidad Forestal y Plagas)*

Parque Natural de la Font Roja

El año 2010 fue un año de capturas bajas. Se venía de un periodo de mínimos en los dos años anteriores, y fue justo a partir de este año cuando las capturas empezaron a multiplicarse en los años posteriores, hasta conseguir un máximo en 2013, cuando el número de capturas fue más de 5 veces superior al de 2010. A partir de aquí, se produjo una bajada continuada hasta 2017 si exceptuamos el pequeño repunte que hubo en 2015. Las capturas en 2017 fueron comparables nuevamente a las de 2010. Pero de nuevo empezó una fase de fuerte ascenso de las capturas, aunque solo duró dos años, hasta 2019, y en 2020 se ha vuelto a producir un fuerte descenso de las capturas. Por lo tanto, se han dado tendencias progresivas o regresivas que duran entre dos y cuatro años, para producirse máximos (2013 y 2019) o mínimos (2010 y 2017) a partir de los cuales se revierte la tendencia. Veremos si el año que viene se consolida la tendencia a la baja, o vuelven a aumentar las capturas.

El conteo de capturas en este año 2020 indica los siguientes resultados:

Como es habitual, se han producido importantes diferencias de capturas entre trampas, que oscilan entre las 22 de la trampa n.º 1, y las 2237 de la trampa n.º 9, que es la que ha tenido más capturas. El gráfico nos indica que en más de la mitad de las trampas no se superan las 420 capturas (media), pero, sin embargo, la media supera las 700 capturas, lo cual es por el hecho que los valores altos de capturas presentan una notable dispersión.

Los valores de capturas más bajos se han concentrado en los extremos del Parque (trampas nº1, y de la 11 a la 15), una cosa lógica teniendo en cuenta que en esta parte el carrascal es menos puro al mezclarse más con el pinar. Un otra trampa con bajas capturas ha sido la n.º 10, algo que también es habitual probablemente por el hecho que es la única que ya se sitúa en la parte de solana, con un carrascal mucho menos denso. Pero las trampas con más capturas no se concentran en una zona concreta, sino que pueden estar bastando alejadas entre ellas. Sin ir más lejos, las dos trampas con más capturas (las únicas que superan las 2000), que son la 2 y la 9, están separadas más de 4,5 km de distancia.

Ha habido un par de factores que pueden haber distorsionado los datos en este sentido. Uno, que las trampas 7 y 8, que son de las cuales suelen presentar más capturas, los faltaba el tapón y la feromona cuando se hizo el

conteo del 6 de agosto, justamente la semana con más capturas, y también las dos semanas anteriores habían registrado un número de capturas anormalmente bajo, por lo cual es posible que estas semanas también los faltara y no se detectara. También a la trampa n.º 6 le faltaba el tapón y la feromona en la semana siguiente, pero esto se atribuyó a una tormenta, puesto que estaba caído en el suelo. El otro factor, es que ha habido una alta depredación en las cajas, especialmente por ortópteros tipos *Steropleurus* o *Thyreonotus*. En 27 ocasiones se han reflejado en los conteos la presencia de estos ortópteros en alguna caja, desde 1 ejemplar hasta 10 por caja, además de otros como hormigas, arañas o mantis. En varias ocasiones tan solo se han podido contar las alas de las polillas de *Lymantria*.

El 77% de las capturas se han producido entre el 23 de julio y el 13 de agosto, con un máximo en la primera semana de agosto (la única en la cual se superaron las 3000 capturas), a pesar de que como se ha comentado a 2 cajas les faltaba la feromona esta semana. El periodo de vuelo ha sido de algo más de dos meses (del 9 de julio al 17 de septiembre), con una curva de vuelo en forma de campana de Gauss bastante acusada y ligeramente asimétrica, con un fuerte aumento de las capturas inicial y, después del máximo, una disminución también intensa, pero con una pendiente algo más suave.

Responsable ejecución

Sección Forestal de la Dirección Territorial (Sanidad Forestal y Plagas), Agentes Medioambientales
Colabora la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.

1.3. CONSERVACIÓN DE FAUNA

1.3.1. Adecuación y mejora de bebederos y puntos de agua

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

- Actuaciones realizadas a los términos municipales de Alcoy y de Ibi, y en fincas de titularidad pública y privada.
- Reparación y mantenimiento de bebederos para la fauna en general, con el fin de facilitar la supervivencia en los periodos de mayor estrés hídrico al Parque.
 - Mantenimiento de la red de bebederos existentes: rellenado de depósitos, limpieza y reparaciones.
 - Adaptar las actuaciones de limpieza y reparaciones al ciclo biológico de las especies de fauna detectadas.
 - Revisión periódica y llenado de abrevaderos

Evaluación / Indicador

Rellenar periódicamente los depósitos de 10 bebederos del Parque Natural durante los meses de verano. Equivaliendo a 13 jornales.

Responsable ejecución

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

1.3.2. Aviario de recuperación de aves forestales

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

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

Evaluación / Indicador

Aves incorporadas en verano 2020

Turdus merula, 2 ex.

Passer domesticus, 6 ex.

Chloris chloris, 3 ex.

Spinus spinus, 1 ex.

Loxia curvirostra, 1 ex.

Aves soltadas de años anteriores

Fringilla coelebs, 2 ex.

Serinus serinus, 1 ex.

Chloris chloris, 1 ex.

Responsable ejecución

Equipo de Promoción del Parque Natural

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

1.3.3. Actuación del paso de fauna de la font de l'Olivereta

Justificación y objetivos

- La zona de la Olivereta destaca por ser un punto negro de mortalidad de vertebrados a la carretera CV-797, según varios estudios y seguimientos de mortalidad hechos al Parque Natural los últimos años.
- Minimizar la mortalidad de vertebrados a la carretera CV-797.
- Evitar el cruce indiscriminado de fauna por la vía y reconducirlos al paso semi-enterrado de la carretera para las aguas de escorrentía que forman el barranco natural.
- Sensibilizar a los usuarios sobre la importancia de ser respetuosos con la fauna con una conducción adecuada del vehículo y respetar los límites de velocidad estipulada.
- Mejorar el área de descanso.

Descripción actuaciones

Actuación realizada al término municipal de Alcoy, Font de la Olivereta – carretera CV-797 p.km. 1´7.

- Refuerzo del firme y repavimentación.
- Colocación de barrera mixta: metal y madera
- Cierre perimetral de la zona de la Olivereta (valla de 50 cm).
- Plantación de arbustivas (durillo, espino albar y otros) y pantallas de «brezo» que actúan como pantalla visual que disuade el paso de fauna.
- Colocación de «barreras-guía» que pretenden conducir el paso de fauna en zonas seguras de tráfico.
- Señalización viaria de la zona.
- Señalización viaria general de la carretera velocidad limitada a 40 y de fauna.
- Retirada de *Pinus halepensis* por riesgo de caída a la carretera.

Evaluación / Indicador

Valorar posteriormente la incidencia de atropellos de fauna.

Responsable ejecución

Diputación de Alicante, sección de Mantenimiento de Carreteras

Colaboración y asesoramiento del equipo Técnico y Dirección del Parque Natural

1.4. CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL

1.4.1. Restauración del pozo de nieve del Barber (Sta. Maria)

Justificación y objetivos

- Recuperación del Pou del Barber y caseta aneja como elemento patrimonial del Carrascal de la Font Roja.
- Punto visitable dentro de los itinerarios del Parque Natural.
- El Ayuntamiento de Ibi se implica en las tareas de restauración, conservación y recuperación de edificios y monumentos históricos, actuaciones que enriquecen el territorio y las visitas excursionistas.

Descripción actuaciones

- En 2017, convenio con el propietario de cesión del inmueble al Ayuntamiento de Ibi, para su restauración y explotación turística de este.
- Memoria del proyecto y presupuesto. Propuesta de musealización y acondicionamiento para la accesibilidad.
- Los trabajos realizados se han centrado en asegurar la estructura del pozo, recomponer los elementos agrietados, eliminar la tierra sobre la cúpula y recuperar en lo posible su imagen original. El atado se realiza provisionalmente mediante una "cincha" y definitivamente mediante bandas de malla de acero inoxidable ligeramente tensadas, tanto en el perímetro como en la parte superior de la cúpula. Esta malla se protege posteriormente con mortero y por eso queda una banda alrededor de todo el pozo que se ha tratado de integrar con la cubierta, que también es de mortero hidrófugo. La cubierta se finaliza sin teja con piedras irregulares. Finalmente, se coloca una plataforma junto a la puerta que permite ver su interior del pozo. También se han consolidado los edificios anejos, una pequeña casa para los trabajadores y el pesebre de las mulas, para una futura musealización del conjunto colocando paneles informativos.

Responsable ejecución

El proyecto de restauración realizado por GIRA (Grupo de investigación en restauración arquitectónica) mediante prestación de servicios de la Universidad de Alicante y el Ayuntamiento de Ibi. Posteriormente se contratan las obras con la empresa ARKO 10 Obras y Servicios de Levante S.L, mediante concurso público.

Evaluación / Indicador

Proyecto iniciado en diciembre de 2019, finalización de la obra el primer semestre de 2020

Presupuesto inicial por contrata: 126.084,84 €

1.5. PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

1.5.1. Adecuación y mejora de infraestructuras y pistas forestales

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

- Realización de actuaciones de desbroce puntual para la conservación de los caminos del Parque Natural. Retirada de arbolado y vegetación para asegurar el paso rodado de vehículos por motivo de prevención y extinción de incendios forestales.
- Limpieza de cunetas y adecuación del firme de la pista. Actuaciones de mantenimiento de firme de la pista: arena, cunetas, cárcavas, etc. Reparación de regatas de escorrentía.
- Mantenimiento del sistema de cierre de las pistas: cadena, candado, baliza con tubo de pvc y pilones.
- Mantenimiento de cartel de prohibición de vehículos o prohibición de finca privada.
- Reparación y mejora de muros de piedra.
- Mejora de losa de hormigón al tramo del plan de la Mina.
- Reforma y mejora de la caseta-observatorio de vigilancia forestal.
- Reparación y mejora de las losas de hormigón.

Responsable ejecución

Limpieza periódica de cunetas de la pista forestal.

- Reforma integral del observatorio forestal del Menejador.
- Mejora de las infraestructuras de aparcamiento del observatorio.
- Mejora y recuperación de la en torno al observatorio: retirada de escombros, recuperación de muros y revegetación del entorno.

Evaluación / Indicador

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural

Servicio de Prevención de Incendios Forestales de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

1.5.2. Actuaciones sobre la masa forestal

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

Lugares de actuación: periferia área recreativa de la Font Roja, bancales del Mas de Tetuán, Mas del Cotet.

- Colaboración, asesoramiento y seguimiento del departamento de Ecología de la Universitat d'Alacant.
- Retirada selectiva de pinos (*Pinus halepensis*) en la umbría del Carrascal, a partir de la cota de 1000 metros.
- Retirada selectiva de especies pirófitas.
- Triturado de los restos de ramas in situ.

Evaluación / Indicador

Retirada selectiva de pinos (<i>Pinus halepensis</i>)			
Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020
264 ex.	737 ex.	217 ex.	47 ex.

Responsable ejecución

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural

1.5.3. Gestión del ganado para el mantenimiento de cortafuegos

Justificación y objetivos

- Establecimiento en el Parque de una manada de ovejas y cabras que pacen en el Parque Natural, considerado positivamente como actividad tradicional sostenible.
- Repaso de las áreas cortafuegos como lugares de pasto para el ganado.
- Mejora de la biodiversidad con la presencia de manada estable.
- Práctica sostenible con el medio natural y mantenimiento de los cortafuegos frente el uso de maquinaria forestal.

Descripción actuaciones

Información facilitada por el Ayuntamiento de Ibi. Proyecto iniciado en 2018.

- Aprovechamiento forestal menor de pastos sobre cortafuegos y fajas auxiliares apoyadas en caminos, localizados entre los términos municipales de Alcoi e Ibi.
- Zonas de pasto sobre áreas cortafuegos apoyadas sobre caminos públicos establecidas en el Plan de Prevención de Incendios del Parque Natural de la Font Roja: pasto por los cortafuegos del área de Sant Antoni, alrededores del área recreativa, Alt de Sant Benet, Pla del Ginebrar, Alt del Canyo y Foiaderetes.
- Periodo: 10 meses en el año en Parque Natural de la Font Roja, 2 meses en Els Carrascals (Ibi).
- Puntos bebedero: Foiaderetes (Ibi), bancal dels Nouers (mas del Baró) y aprisco de Sant Antoni (Alcoi).
- Punto de refugio: aprisco de Sant Antoni (Alcoi).
- Rebaño: 100 cabezas de ovino/caprino (80/20).
- Equipo de trabajo:
 - Ganadero: organiza el trabajo, investigación de alojamiento, parte de trabajo, horas de pasto, estimación de materia vegetal consumida (oveja/día).
 - Pastor: persona que guía y cuida del ganado.
 - Técnicos de Ayuntamiento: gestiones técnicas y administrativas.
 - Veterinario: Control sanitario del ganado.
 - Brigada del Parque Natural: rellenar periódicamente dos depósitos de abrevaderos (Foiaderetes y bancal dels Nouers) del Parque Natural durante los meses de verano.

Evaluación / Indicador

- Pasto en las áreas cortafuego del monte de Sant Antoni, alrededores del área recreativa, Alt de Sant Benet, Pla del Ginebrar, Alt del Canyo y Foiaderetes.

Zonas de pasto en el P.N. Font Roja	Metros lineales (mL)	Superficie aprox. (ha)
T.M. Ibi	5900	10
T.M. Alcoi	6000	10

Responsable ejecución

Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoi y Ayuntamiento de Ibi.
Colabora Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.

1.5.4. Biotrituración de restos agrícolas

Justificación y objetivos

- Evitar uso del fuego en las prácticas agrícolas, como medida de prevención de incendios forestales.
- Facilitar a los propietarios de fincas agrícolas del PN la trituración de los restos agrícolas.
- Mejora agraria por la incorporación de materia orgánica y aumento de la humedad del suelo.

Descripción actuaciones

- Tramitación de contactos con propietarios que solicitan este servicio.
- Lugar de recogida de trituración.
- Actuaciones de retirada de restos agrícolas mediante su biotrituración in situ.

Evaluación / Indicador

En 2020, en el Parque Natural de la Font Roja (área PORN), han participado de este servicio 4 propietarios, con una estimación de 28,35 Tm trituradas.

Responsable ejecución

Brigada de Biotrituración del Servicio de Prevención de Incendios Forestales.
Equipo de Promoción del Parques Natural de la Serra de Mariola (gestión administrativa del servicio).

1.5.5. Tratamiento de la masa forestal afectada por el temporal Gloria

Justificación y objetivos

- Los días 20 y 21 de 2020 la tormenta Gloria afecta intensamente al Parque Natural de la Font Roja con importantes registros de precipitación en forma de lluvia y nieve. Esta circunstancia climatológica provoca la caída de numerosos pinos que afectan el paso por los cauces de comunicación (carretera, pistas forestales y sendas), áreas recreativas y zonas de uso público.
- El objetivo principal es la retira de los árboles y ramas rotas para abrir las diferentes vías de acceso y evitar accidentes de caída que afectan los visitantes.
- Se respeta, en la medida de lo posible, el arbolado de carrasca y especies frondosas.

Descripción actuaciones

- Actuaciones realizadas al término municipal de Alcoy y de Ibi, en terrenos de titularidad pública y algunas fincas privadas.
- Lugares de actuación: carretera CV-797 y CV-7970, pistas forestales (Menejador, Canonge, zona santa Maria, Canyo, Baró) senderos principales (barranc de l'Infern, umbría, Nyego) áreas recreativas y zonas de uso público.
- Retirada selectiva de pinos (*Pinus halepensis*).
- Troceado de tronco y triturado de los restos de ramas in situ.

Evaluación / Indicador

255 jornales de la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.

Responsable ejecución

Brigada de Conservación y Mantenimiento.

2. PROGRAMA DE GESTIÓN DEL ÚSO PÚBLICO

2. PROGRAMA DE GESTIÓN DEL USO PÚBLICO

2.1. Mantenimiento de infraestructuras, equipamientos y señalización

2.1.1. Mantenimiento de equipamientos. Área recreativa Font Roja

Justificación y objetivos

- Dotación de servicios como aparcamiento, servicios públicos, mesas y zona recreativa.
- Dar servicio y acogida al visitante que visita el área.
- Adecuación y mantenimiento de los diferentes equipamientos de uso público del área recreativa de la Font Roja.
- Mantenimiento de la señalización asociada a la zona.

Descripción actuaciones

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

- Desbroce anual de las zonas ajardinadas en el área recreativa del Santuario: : 1.000 m²
- Mantenimiento de barandillas de madera y escaleras que delimitan cada área.
- Tala y troceado de varios árboles dañados por la nieve en el área de uso público del Santuario.
- Reparación de la puerta de los lavabos públicos.
- Colocación de señales móviles de tráfico, de prohibición de aparcamiento, y conos de advertencia en carretera de acceso al paraje y zona del aparcamiento, para controlar los vehículos mal estacionados los fines de semana de afluencia masiva de visitantes.

Evaluación / Indicador

- Reparación de barandillas de la zona del aparcamiento.
- Desbroce anual de las zonas ajardinadas.

Responsable ejecución

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.
Colabora el Ayuntamiento de Alcoi.

2.1.2. Mantenimiento de equipamientos. Área recreativa Sant Antoni

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

- Mantenimiento de las barandillas, mesas y zonas ajardinadas.
- Adecuación del área de Sant Antoni con motivo de la celebración anual de la Romería a la ermita.
- Adecuación de mobiliario.
- Desbroce accesos al mirador de Sant Antoni.
- Reparación muros de piedra.
- Mantenimiento de la señalización.
- Mantenimiento de la clausura de paellers realizada en años anteriores.

Evaluación / Indicador

- Desbroce anual de las zonas ajardinadas del área de la ermita de Sant Antoni y el área recreativa.

Responsable ejecución

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.

Colabora el Ayuntamiento de Alcoi.

2.1.3. Mantenimiento de equipamientos. Otras áreas de descanso

Justificación y objetivos

- Colaborar con los ayuntamientos de Alcoy y de Ibi en el mantenimiento de las áreas de acogida de visitantes.
- Dotación de servicios como mesas y zona de recreo.
- Dar servicio y acogida el visitante que visita el área.
- Adecuación y mantenimiento puntual de los diferentes equipamientos de uso público otras áreas de descanso al Parque Natural y zona de influencia: área de la Olivereta, área del Racó de Sant Bonaventura, áreas de la Vía Verde (Alcoy), Barranc de los Molins (Ibi), entre otros.

Descripción actuaciones

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

- Desbroce anual de las zonas ajardinadas de las áreas recreativas.
- Retirada árboles caídos.
- Poda y desbroce selectivo de restos vegetales.

Evaluación / Indicador

Desbroce área de descanso de la Font de l'Olivereta: 2.208 m²

Desbroce área perimetral de la zona del molino y riego de la repoblación en el Racó de Sant Bonaventura.

Responsable ejecución

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural
Con la colaboración de los Ayuntamientos locales.

2.1.4. Mantenimiento de itinerarios

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

Actuaciones realizadas al término municipal de Alcoi e Ibi, en terrenos de titularidad pública. Se centraron prácticamente a la senda del Menejador y en el Barranc de l'Infiern, trabajando básicamente en la mejora del firme, escalones y tratamiento de la vegetación.

- Corrección de regueros y problemas de escorrentía de agua.
- Poda y desbroce selectivo de restos vegetales para mantener en condiciones los senderos.

Evaluación / Indicador

Mantenimiento periódico.

Responsable ejecución

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.
Con la colaboración de los Ayuntamientos locales.

2.1.5. Revisión y mantenimiento de señales

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

- Mantenimiento de señales como consecuencia de actos vandálicos en varios puntos del Parque.
- Mantenimiento nueva señalización que indica el área recreativa de la Font Roja.
- Diseño y colocación de señales indicativas de “finca privada” para restringir el paso.
- Diseño y colocación de señales de aparcamiento completo y restricciones de acceso para regular la afluencia masiva de visitantes los fines de semana.

Evaluación / Indicador

Diseño y colocación de 4 señales relativas a la COVID19 en áreas de esparcimiento.

Diseño y colocación de 5 señales de *Finca privada*.

Diseño y colocación de 2 señales de regulación de acceso al Parque Natural.

Diseño y colocación de 1 señal de *Cerrado por nieve*.

Responsable ejecución

Equipo de Promoción.

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.

Con la colaboración de los Ayuntamientos locales.

2.1.6. Adecuación de infraestructuras e instalaciones

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

- Reparaciones puntuales de los equipamientos públicas.
- Reparación de los equipamientos de trabajo del personal del Parque (oficinas, almacén, taller, etc).
- Inventario de material y orden de las instalaciones de trabajo.
- Limpieza periódica de vehículos y maquinaria forestal.
- Reparación de las contraventanas del Centro de Visitantes.
- Colocación en la puerta del Centro de Visitantes de marcos para carteles y material informativo.
- Adaptación del Centro de Visitantes a las nuevas medidas y normas de prevención COVID-19: cartel de nuevas normas generales de visita, señalización del sentido de la visita, restricción de la zona expositiva, aforo limitado.
- Señalización servicios públicos a las nuevas medidas y normas de prevención COVID-19.
- Cierre del servicio de vestuario-duchas para los acampados, por motivos de prevención COVID-19.

Evaluación / Indicador

Varias actuaciones ordinarias de mantenimiento.

Responsable ejecución

Equipo de Promoción.

Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural.

Con la colaboración del Ayuntamiento de Alcoy.

2.1.7. Adecuación del material expositivo del Centro de Visitantes

Justificación y objetivos

- Dar un buen servicio de las instalaciones y equipamientos expositivos del Centro de Visitantes.
- Revisar contenidos y rigurosidad del material expuesto en el Centro.
- Mejorar y renovar periódicamente el material expuesto.

Descripción actuaciones

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

- Reparación y mantenimiento puntual del material expuesto.
- Contacto con entidades interesadas a exponer.
- Revisión de material expositivo, propuestas de mejora de nuevo material y formas expositivas.
- Adaptación de las exposiciones a las nuevas medidas y normas de prevención COVID-19: señalización del sentido de la visita, restricción de la zona expositiva, aforo limitado.

Exposiciones permanentes

- *El laberinto del corazón verde y Los rostros del agua*, exposición fotográfica cedida por CEMA-Font Roja Fundación Caja Mediterráneo. Exposición cerrada temporalmente por no cumplir con las medidas de prevención sanitarias por la COVID-19.
- *100% natural*, exposición fotográfica cedida por CEMA-Font Roja Fundación Caja Mediterráneo. Exposición cerrada temporalmente por no cumplir con las medidas de prevención sanitarias por la COVID-19.
- *El bosque Interior*, patrocinada por el Ayuntamiento de Alcoy y CEMA-Font Roja Fundación Caja Mediterráneo. Exposición cerrada temporalmente por no cumplir con las medidas de prevención sanitarias por la COVID-19.
- *La Font Roja en un click*, realizada por el Parque Natural de la Font Roja.

Nuevas exposiciones temporales (año 2020)

- *Un viaje a los Polos: un mundo en peligro*. Hasta el mes de junio de 2020. Museo de la Biodiversidad, CIBIO - Universitat d'Alacant, Ayuntamiento de Ibi.
- *Mariposas de la Font Roja. Fotografiar la Natura*. Hasta el mes de septiembre de 2020. Obra fotográfica de Josep Durà.
- *Arquitectura y Paisaje, miradas al territorio*. Desde el 19 septiembre de 2020 hasta 2022. Universitat d'Alacant.
- *Natura en B&N, de vuelta a los orígenes*. Desde septiembre de 2020. Fotografías de Víctor Escuin Borrás. Museo de la Biodiversidad, CIBIO - Universitat d'Alacant, Ayuntamiento de Ibi.

Evaluación / Indicador

4 exposiciones/año

Responsable ejecución

Equipo de Promoción del Parque Natural.

Con la colaboración de los Ayuntamientos de Alcoi e Ibi, y otras entidades que exponen.

2.1.8. Mejora del plan de la Mina

Justificación y objetivos

- Destacar el plan de la Mina como lugar de inicio de las principales rutas del parque.
- Ofrecer un punto de visita y descanso atractivo en medio de la panorámica del carrascal.

Descripción actuaciones

Actuación realizada al término municipal de Alcoy, en el plan de la Mina, inicio de las principales rutas del parque.

- Acondicionamiento y mejora del firme.
- Cierre de la plazoleta al paso de vehículos.
- Definición del sendero transitable con empedrado y barandillas de madera.
- Mantenimiento de los carteles que informan sobre la carbonera y el horno de cal.
- Realización de un banco de descanso como punto de vista panorámico hacia el carrascal.

Evaluación / Indicador

Mejora del área.

Mejora del acceso a los miradores.

Colocación 70 metros lineales de barandilla de madera.

Responsable ejecución

Equipo Técnico del Parque Natural.

Colaboración del Ayuntamiento de Alcoi.

2.2. ATENCIÓN A VISITANTES

2.2.1. Atención al público en el Centro de Visitantes

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

Actuación realizada en el Centro de Visitantes (Alcoy), edificio Font Roja Natura de titularidad pública. Atención directa a toda aquella persona que entra en el Centro de Visitantes en busca de cualquier tipo de información referida al Parque Natural (itinerarios, información general, actividades, alojamientos turísticos, etc.) o de ámbito comarcal. Servicio ofrecido diariamente (de lunes a domingo, y festivos) en horario de atención al público de 09.30 a 14.00 h.

El año 2020, a causa de las restricciones al uso público y medidas de prevención promovidas para combatir la pandemia provocada por la COVID19, el Centro de Visitantes permanece cerrado al público desde el día 14 de marzo hasta el día 10 de junio. Durante este periodo el personal del parque trabaja telemáticamente para resolver cualquier consulta. Posteriormente a la reapertura y restricciones de movilidad, durante el verano de 2020 se detecta un incremento de visitas mayor, comparado con otros años. El Centro de Visitantes mantiene un aforo de 20 personas y solo es visitable la sala de audiovisual con una exposición de fotografías. Después se reabre también la sala de la planta -1. Ver tabla de los datos comparados de varios años.

Comparativa de visitas en verano PN Font Roja

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

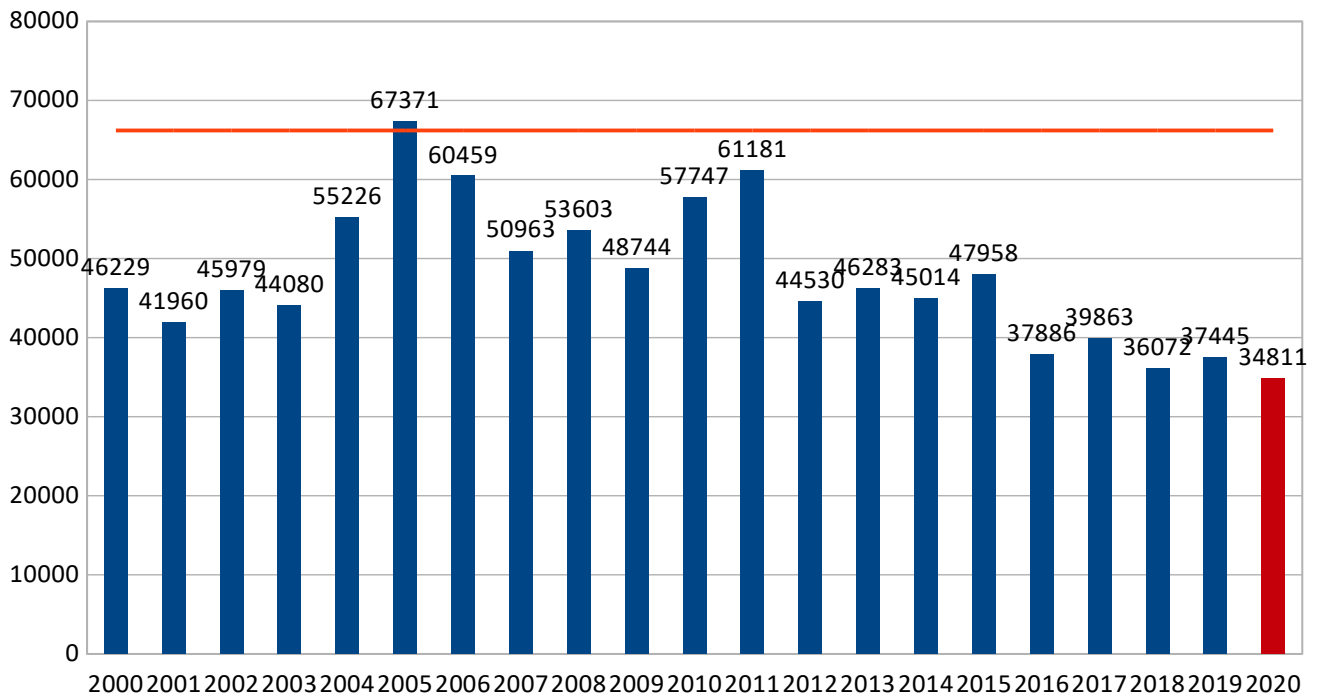
Evaluación / Indicador

A lo largo del año 2020 han sido atendidos en el Centro de Visitantes, **34.811** personas.

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

Hay que destacar, en 2020 es un año difícil de comparar con el resto, puesto que de marzo a junio el Centro de Visitantes estaba cerrado. A pesar de ello, está claro un incremento de visitantes los fines de semana, tal como muestra la saturación del aparcamiento a lo largo del segundo semestre de 2020, aunque estos datos son difíciles de reflejar como visitas contabilizadas puesto que muchos de los visitantes no entran en el Centro, y transitan de manera libre por el paraje. Además, este dato de 2020 (ni el de los últimos años) no contabiliza los visitantes que puedan hacerlo desde otras áreas del Parque como son el sector de san Antoni, Torretes o el barranc dels Molins, entre otros, donde no hay ningún tipo de control ni conteo de visitantes.

Tabla comparativa de visitantes /año.



Responsable ejecución

Equipo de Promoción del Parque Natural

2.2.2. Adaptación del Parque Natural a las medidas de prevención de la COVID-19

Justificación y objetivos

- Cumplimiento de las recomendaciones y restricciones marcadas en cada momento por las Autoridades Sanitarias ante la pandemia de la COVID-19.
- Prevenir situaciones de riesgo de contagio entre los trabajadores del Parque Natural.
- Prevenir situaciones de riesgo de contagio entre las personas que visitan el Parque Natural.

Descripción actuaciones

- Adoptar las medidas preventivas designadas en cada momento, que afectan los trabajadores del parque natural: teletrabajo, turnos de trabajo alternados, máscara de seguridad, distanciamiento personal, aumento del turno de limpieza y desinfección de las instalaciones, desinfección de manos.
- Adaptación del Centro de Visitantes a las nuevas medidas y normas de prevención, para las visitas de público: aumento del turno de limpieza y desinfección de las instalaciones, señalización del sentido de la visita, restricción de la zona expositiva, aforo limitado.
- Adaptación de la información relativa al Parque Natural (rutas, página web) a códigos QR para evitar el contacto del formato en papel.
- Información al visitante sobre las medidas de prevención y condiciones de visita en el Centro y las rutas.
- Atención a público con medidas de seguridad (mampara) y medidas de prevención (mascarilla obligatoria, desinfección de manos, distancia de seguridad).
- Registro de participantes en actividades de promoción y servicio de acogida escolar, con el fin de hacer un posible rastreo en caso de contagio.
- Difusión de las medidas de prevención en la página web y redes sociales.

Responsable ejecución

Equipo de Promoción y Equipo Técnico del Parque Natural

2.3. REGULACIÓN DE ACTIVIDADES

2.3.1. Regulación de actividades deportivas

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

El año 2020, a causa de las restricciones al uso público y medidas de prevención para combatir la pandemia provocada por la COVID19, se anulan todas las pruebas y actividades donde puedan acumularse una cantidad considerable de participantes.

Evaluación / Indicador

Ninguna actividad deportiva organizada

Responsable ejecución

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

2.3.2. Regulación de acontecimientos públicos

Justificación y objetivos

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

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

Descripción actuaciones

El año 2020, a causa de las restricciones al uso público y medidas de prevención promovidas para combatir la pandemia provocada por la COVID19, se anulan todas las actividades donde puedan acumularse una cantidad considerable de participantes.

Evaluación / Indicador

Fecha	Evento	Asistentes
Anulada por el mal tiempo	Romeria de Sant Antoni (Alcoi)	---
anulada por COVID-19	Romeria Sant Pasqual (Ibi)	---
anulada por COVID-19	Festividad "Vingen de los Lirios" Archiconfradia Vingen de los Lirios	---
anulada por COVID-19	Romeria Vingen de los Lirios (Alcoi)	---
anulada por COVID-19	Romeria Salesiana. Colegio Salesianos Sant Vicent Ferrer (Alcoy)	---
anulada por COVID-19	Belem en <i>La Teixereta</i> . Ajuntament d'Ibi Amics de les Muntanyes (Ibi)	---

Responsable ejecución

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

2.4. GESTIÓN DE ACTIVIDADES TURÍSTICAS

2.4.1. Gestión del sistema SICTED

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

Actuación realizada en el Centro de Visitantes, que afecta el ámbito del PN.

- Establecimiento de un sistema de calidad al Parque Natural sobre la atención turística.
- Aplicación del Manual de buenas prácticas de Espacios Naturales Protegidos.
- Asistencia a reuniones de formación y seguimiento.
- Propuestas de mejora continua.
- Seguimiento y coordinación por la oficina Tourist Info de Alcoi (Concejalía de Turismo)

Evaluación / Indicador

Auditoría externa anual.

Mantenimiento del sistema.

Colaboración con entidades implicadas.

Responsable ejecución

Equipo Técnico y equipo de Promoción del Parque Natural.

Colabora la oficina Tourist Info de Alcoi (Concejalía de Turismo)

2.4.2. Regulación zona de acampada

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

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

El año 2020, a causa de las restricciones al uso público y medidas de prevención para combatir la pandemia provocada por la COVID19, se anulan todas las actividades donde puedan acumularse una cantidad considerable de personas. Así la zona de acampada se cerró al público el día 14 de marzo, y así permaneció durante los meses de abril y mayo. En el mes de junio se volvió a abrir, pero con reducción de tiendas y personas autorizadas, para adaptarse a las restricciones preventivas por la COVID19. Reabre el servicio de acampada pero se mantiene cerrado el servicio de vestuario-ducha por prevención de la COVID-19

Evaluación / Indicador

- Nº Acampados /año.
- Comparativa con otros años

Servicio de acampada - Font Roja 2020*		
	Tiendas	Personas
enero	0	0
febrero	18	61
marzo	2	8
abril	0	0
mayo	0	0
junio	16	36
julio	57	148
agosto	106	261
septiembre	43	105
octubre	46	106
noviembre	1	2
diciembre	0	0
Total anual	289	727

Año	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 *
Núm. personas/año	862	1.004	635	1.131	1.073	974	735	727

*Con restricciones y medidas de la COVID-19

Responsable ejecución

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

2.5. CORRECCIÓN DE IMPACTOS Y SEGURIDAD DEL USUARIO

2.5.1. Regulación de acceso por carretera CV-797 Semana Santa y fines de semana

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

El año 2020, a causa de las restricciones al uso público y medidas de prevención para combatir la pandemia provocada por la COVID19, el Centro de Visitantes permanece cerrado al público desde el día 14 de marzo hasta el día 10 de junio, por lo tanto durante la Semana Santa no ha sido necesario activar este dispositivo de control.

Posteriormente, cuando se abren las restricciones de movilidad se nota un incremento notable de afluencia masiva de visitantes durante los fines de semana los meses de verano y otoño. Por lo cual, al puente festivo del 9 de octubre se activa un dispositivo de control de acceso en el área de la Font Roja, pero sin servicio de autobús público. Se disponen unas vallas que indican “aparcamiento completo” al cruce del Polideportivo-Sant Antoni, que minimizan en cierta medida la saturación del área, aunque la afluencia continúa siendo muy destacada. Para garantizar la seguridad del visitante y minimizar impactos sobre el entorno, la Dirección del Parque Natural de la Font Roja recomienda evitar el acceso con vehículo motorizado al ámbito del parque natural, especialmente a la zona del Santuario. Todas estas medidas son publicadas en las redes sociales para hacer difusión. En diciembre de 2020 el Ayuntamiento de Alcoy contrata personal (AVALEM experiencia) con funciones de controlar el aparcamiento y hacer limpieza del área de la Font Roja.

Las actuaciones han sido coordinadas entre la Dirección del Parque y los diferentes departamentos del Ayuntamiento de Alcoy (Medio Ambiente, Protección Civil, Policía Local) y Guardia Civil de tráfico.

Evaluación / Indicador

N.º Visitantes (segundo semestre)/año

En 2020 hay una tendencia clara al aumento de visitas informadas (público general los fines de semana)

Evaluación / Indicador

Nº Visitantes (segundo semestre)/año

En 2020 hay una tendencia clara al aumento de visitas informadas (público general los fines de semana)

	2018	2019	2020
Julio	2336	1888	3944
Agosto	2641	3787	5129
Septiembre	2091	2317	3548
Octubre	3627	3217	5446
Noviembre	4892	4725	4312
Diciembre	4413	3561	4569

Responsable ejecución

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

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

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

3.1. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN, INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

3.1.1. Servicio de acogida escolar

Justificación y objetivo

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

Descripción actuaciones

Actuación realizada en el área recreativa de la Font Roja (Alcoy).

- El servicio de acogida en Centros Escolares con visita concertada consiste en una explicación personalizada de unos 45 - 60 minutos sobre los valores naturales y culturales del Parque, en el entorno del Centro de Visitantes y el área recreativa.
- Complementariamente el grupo puede visitar el Centro y ver las exposiciones y audiovisual del Parque Natural.
- Servicio disponible un día /semana.
- Con motivo de la pandemia COVID-19, de marzo a junio de 2020 se anulan las visitas escolares. En octubre de 2020, se pone en marcha un protocolo de registro de participantes en actividades de servicio de acogida escolar, con el fin de hacer un posible rastreo en caso de contagio.
- La atención a público escolar se realiza con medidas de seguridad y de prevención (mascarilla obligatoria, evitar contacto, desinfección de mano, distancia de seguridad).

Responsable ejecución

Equipo de Promoción del Parque Natural.

Evaluación / Indicador

- Con motivo de la pandemia COVID-19 en 2020 destaca el descenso de grupos escolares que realizan este tipo de actividad.
- Número de centros escolares y grupos concertados atendidos y total de alumnos.

Tipo de visita	Núm. Grupos 2018	Núm. Grupos 2019	Núm. Grupos 2020	Núm. Total personas 2018	Núm. Total personas 2019	Núm. Total personas 2020
Visita concertada (servicio de acogida)	52	49	38	1.968	1.847	862
Visita autorizada	149	160	54	7.225	7.830	1430
TOTAL	201	209	92	9.193	9.677	2.290

3.1.2. Actividades de promoción

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

- Actuaciones realizadas al término municipal de Alcoy o Ibi y, generalmente, en terrenos de titularidad pública.
- Realización de un itinerario temático o actividad guiada dirigida al público en general. Generalmente se realizan el fin de semana, con una periodicidad mensual.
 - Promoción de campañas coordinadas por la red de Parques Naturales.
 - Promoción de celebraciones de ámbito regional o internacional (Día mundial de ...).
 - Difusión de exposiciones temporales en el Centro de Visitantes.
 - Diseño de la actividad y temática, a veces con la colaboración de alguna entidad local.
 - Promoción y difusión de la actividad (subscriptores, página web, redes sociales, etc.)
 - Explicación personalizada o taller de entre 2 a 3 horas de duración sobre los valores naturales y culturales del PN.
 - Con motivo de la pandemia COVID-19, se pone en marcha un protocolo de registro de participantes en actividades de promoción, con el fin de hacer un posible rastreo en caso de contagio.
 - La atención a público en las actividades se realiza con medidas de seguridad y de prevención (mascarilla obligatoria, evitar contacto, desinfección de manos, distancia de seguridad).
 - Con motivo de la pandemia COVID-19 en 2020 destaca el descenso de personas que realizan este tipo de actividad.

Actividades de promoción

Actividad de promoción 2020	Entidad colaborada	Fecha	Personas asistentes
Historias de tejos, historias del frío	--	01/02/2020	38
Relieve y paisaje	--	29/02/2020	13
Cajas-nido: operación renove	--	07/03/2020	21
Los colores de la noche, conoce las mariposas nocturnas	--	17/07/2020	40
Anilla en familia. Las aves forestales	--	25/07/2020	54
Anilla en familia. Las aves forestales	--	22/08/2020	31
Subida al Menejador bajo la luz de la Luna	--	04/09/2020	20
Historia y tradición de la Font Roja	--	12/09/2020	21
Anilla en familia. Las aves conectan nuestro mundo	Grup Reiet d'anellament	17/10/2020	33
Anilla en familia. Las aves conectan nuestro mundo	Grup Reiet d'anellament	24/10/2020	29
Un paseo responsable	--	21/11/2020	30
Subida al Menejador. Día Internacional de las Montañas	--	19/12/2020	18
TOTAL (asistentes)			348

Exposiciones temporales

Exposición temporal 2020	Entidad colaborada	Fecha	Visitas (personas)
Un viaje a los Polos: un mundo en peligro	Museo de la Biodiversidad, CIBIO, Universitat d'Alacant, Ajuntament d'Ibi	Hasta 06/2020	7863
Mariposas de la Font Roja. Fotografiar la Natura	Obra fotográfica de Josep Durà	hasta 09/2020	20484
Arquitectura y Paisaje, miradas al territorio.	Universitat d'Alacant.	Desde 09/2020	14327
Naturaleza en B&N, de vuelta a los orígenes	Fotografías de Victor Escuin Borrás. Museo de la Biodiversidad, CIBIO - Universitat d'Alacant, Ajuntament d'Ibi.	Desde 09/2020	14387
TOTAL (personas visita) * se considera el total de visitas anual puesto que las exposiciones ocupan todo este periodo y el periodo de exposición de unas respecto de las otras es correlativo			34811

Responsable ejecución

Equipo de Promoción del Parque Natural.

Colaboración con entidades locales.

3.2. COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

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

Justificación y objetivos

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

Descripción de actuaciones

- Mantenimiento y actualización continuada de la página oficial de Facebook y de la página web del Parque Natural.
- Actualización semanal de la página oficial de Facebook con noticias, fotografías y divulgación de actividades.
- Difusión de las medidas de prevención ante la situación de la COVID-19 en la página web y redes sociales.

Evaluación / Indicador

- Facebook: Número de seguidores de la página oficial de Facebook: **4.217** seguidores (12 de abril de 2021)

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

- Página web: Número de visitas en la página web del Parque Natural: **95.995** visitas /año

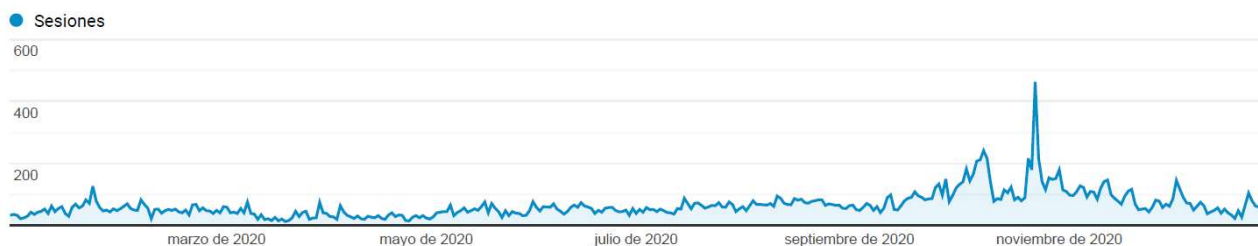
Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020
84.868 visitas /año	78.989 visitas /año	69.030 visitas /año	95.995 visitas /año

Visión general de la audiencia

Todos los usuarios
100,00 % Sesiones

1 ene 2020 - 31 dic 2020

Visión general



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

- Twitter: gestionado directamente por el Gabinete de prensa de la Consellería.

Responsable ejecución

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

3.2.2. Dossier de prensa, notas de prensa y comunicación

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

- Recogida diaria de noticias en prensa digital.
- Redacción y colaboración con el Gabinete de prensa de Consellería para la difusión de las diferentes actividades.
- El personal del Parque Natural colabora con diferentes medios de comunicación (radio y periódicos locales, televisión local y autonómica), básicamente mediante comunicación directa sobre cualquier noticia de actualidad al Parque Natural.
- Participación en varios programas de “Terra Viva” de la televisión autonómica àPunt.
- Participación en lo programa “Trau la Llengua” de la televisión autonómica àPunt.

Evaluación / Indicador

La compilación de noticias relativas en el Parque Natural realizado en 2020 es de 120 noticias.

Responsable ejecución

Equipo Técnico y equipo de Promoción del Parque Natural.

3.2.3. Boletín trimestral informativo «El Galer»

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

Evaluación / Indicador

Edición anual de 3 boletines.
Versión en valenciano y castellano.

Responsable ejecución

Equipo Técnico y equipo de Promoción del Parque Natural.

3.2.4. Boletín semanal “Mira los Parques”

Justificación y objetivos

- Proyecto que nace del periodo de confinamiento por la COVID-19, como propuesta de actividades ambientales dirigidas al público familiar local, y “mirar” nuestros parques desde casa.
- Publicación de carácter semana en edición digital.
- Promoción y sensibilización de los valores naturales que representan nuestros parques naturales.
- Propuesta conjunta desde los parques naturales de la Font Roja y de la Serra de Mariola

Descripción actuaciones

- Diseño y maquetación del boletín.
- Coordinación de contenidos y propuestas.
- Redacción de contenidos.
- Selección de fotografías y contenido gráfico.
- Difusión en las redes sociales y personas interesadas.

Evaluación / Indicador

Edición semanal con un total de 9 boletines.
Estas publicaciones en la página de Facebook del Parque Natural recibieron 12.684 “Me gusta” y 1.036 interacciones.

Responsable ejecución

Equipo de Promoción de los parques naturales de la Font Roja y de la Serra de Mariola.

3.2.5. Informe divulgativo sobre Cambio Climático

Justificación y objetivos

- Proyecto que nace del periodo de confinamiento por la COVID-19. Se crea un grupo de trabajo, se crea un grupo de trabajo sobre el cambio climático en la Red Parques Naturales de la Comunidad Valenciana.
- Propuesta conjunta de diferentes compañeros de la red de Parques Naturales de la CV.

Descripción actuaciones

- Coordinación de contenidos y propuestas
- Redacción de contenidos.
- Elaboración de un informe conjunto sobre el cambio climático en la Red Parcos Naturales de la Comunidad Valenciana y las actividades comunes y líneas de trabajo 2020.
- Reuniones por video conferencia entre los diferentes compañeros de diferentes espacios naturales.
- Trabajo en común del documento final a partir de diferentes documentos de referencia como, por ejemplo: Manual 13 EUROPARC- España, Guía de acción para la educación ambiental. Educación ambiental en ruta (EAR), Estrategia Valenciana ante el cambio climático 2013-2020.

- Asimismo, desde el propio equipo de Promoción del Parque Natural se elaboró un informe referente a la huella de carbono producida por los vehículos que circulan, durante el fin de semana y festivos, por la carretera CV-797 de acceso al aparcamiento del Parque Natural del Carrascal de la Font Roja.

Evaluación / Indicador

Evaluación conjunta de este tema

Responsable ejecución

Grupo de trabajo de los equipos de Promoción de la red de Parques Naturales de la CV.

3.2.6. Grupo de trabajos sobre revisión y mejora de la página web

Justificación y objetivos

- Proyecto que nace del periodo de confinamiento por la COVID-19, se crea un grupo de trabajo para revisar y mejorar la página web del conjunto de parques naturales de la CV.
- Propuesta conjunta de diferentes compañeros de la red de Parques Naturales de la CV.

Descripción actuaciones

- Coordinación de contenidos y nuevas propuestas
- Elaboración de una maqueta diseño de propuesta.
- Reuniones por video conferencia entre los diferentes compañeros.

Evaluación / Indicador

Evaluación conjunta de este tema

Responsable ejecución

Grupo de trabajo de los equipos de Promoción de la red de Parques Naturales de la CV.

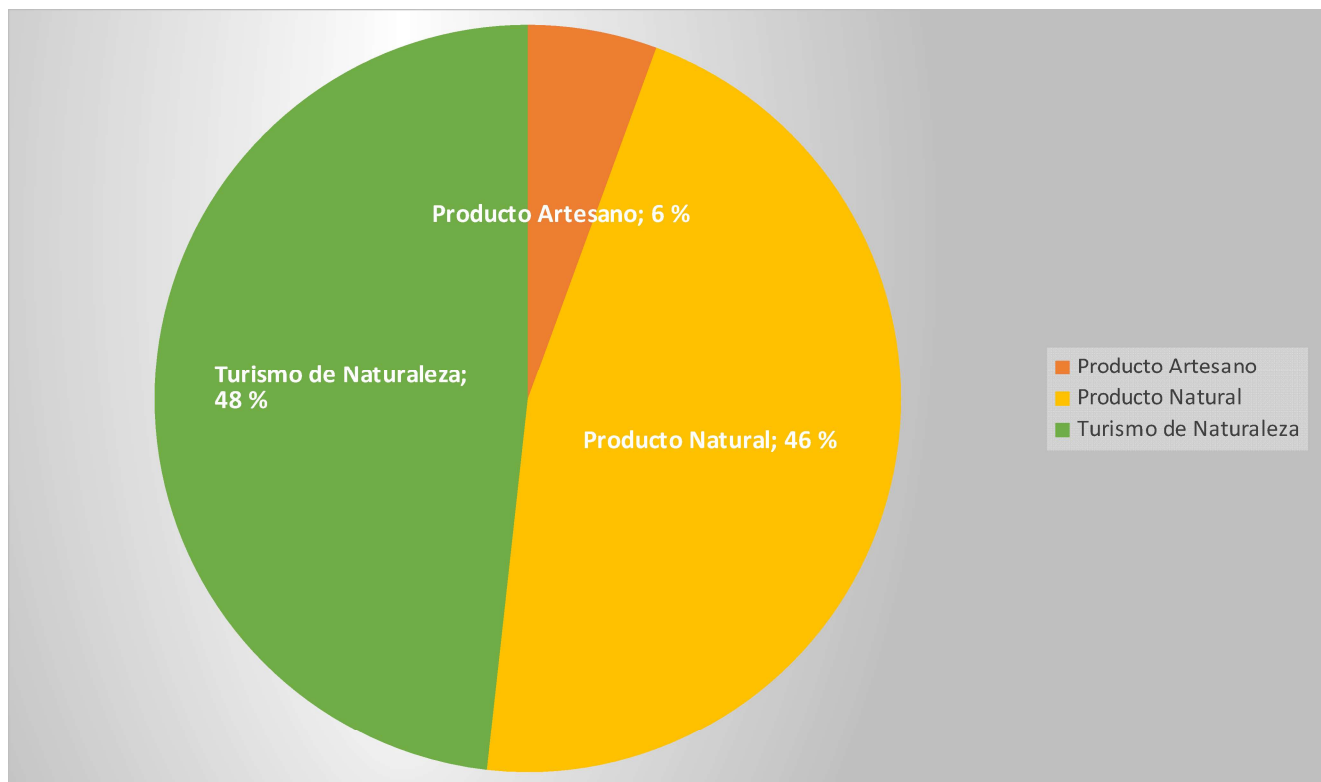
3.3. MARCA PARQUES NATURALES

Justificación y objetivos

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

Empresas certificadas

El año 2020 se da continuidad a las certificaciones obtenidas durante el año 2018, pasando de las 132 empresas que existían a finales del año 2019 a las 143 empresas a 31 de diciembre de 2020. En total se certifican 14 nuevas empresas. Ha habido 3 bajas en este periodo. Las licencias por familia se agrupan en: 8 para productos artesanos, 66 para producto natural y 69 para turismo de naturaleza.



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

Año 2011: se certifican 34 nuevas empresas.

Año 2012: se certifican 23 nuevas empresas, hasta alcanzar un total de 57 empresas.

Año 2013: se certifican 29 nuevas empresas, hasta alcanzar un total de 83 empresas, ya que se tramitan 3 bajas (2 voluntarias por cese de negocio y una derivada del incumplimiento de la normativa aplicable).

Año 2014: se certifican 19 nuevas empresas, hasta un total de 96, ya que 6 son baja por distintos motivos.

Año 2015: se certifican 18 nuevas empresas, hasta un total de 112, habiéndose tramitado dos bajas.

Año 2016 : se certifican 10 nuevas empresas, hasta un total de 117, habiéndose tramitado tres bajas

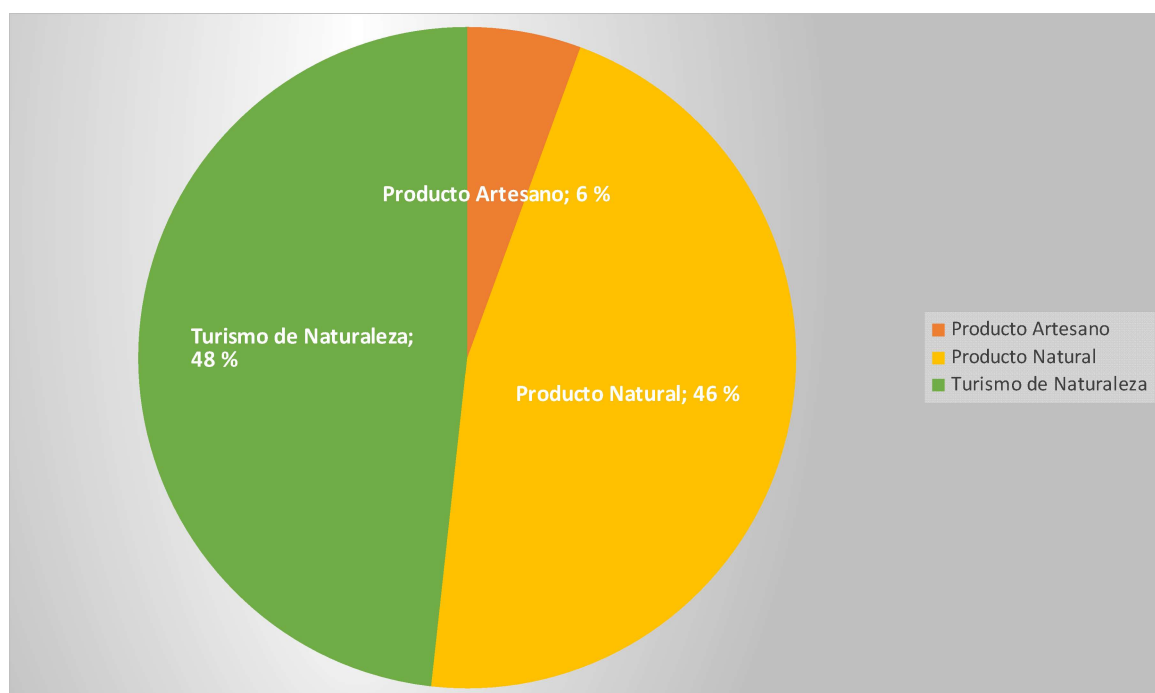
Año 2017 se certifican 2 nuevas empresas, hasta un total de 117, habiéndose tramitado siete bajas

Año 2018 se certifican 11 nuevas empresas hasta un total de 120, habiéndose tramitado cinco bajas

Año 2019 se certifican 12 nuevas empresas hasta un total de 132, habiéndose tramitado 3 bajas

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

Evolución anual de altas y bajas



La distribución de empresas por parques:

	Producto Artesano	Producto Natural	Turismo de Naturaleza	de TOTAL general
PN Chera-Sot de Chera			2	2
PN El Fondo	1	3	2	6
PN El Turia		3	3	6
PN Font Roja	2	1	5	8
PN Hoces del Cabriel	2	13	7	22
PN Illes Columbretes			2	2
PN La Mata-Torrevieja		2	3	5
PN L'Albufera		11	7	18
PN Les Salines de Santa Pola		1	1	2
PN Marjal Pego Oliva		1	4	5
PN Montgó			4	4
PN Penyagolosa		4	5	9
PN Prat de Cabanes			2	2
PN Puebla de San Miguel			1	1
PN Serra Calderona	1	4	1	6
PN Serra de Mariola		4	4	8
PN Serra d'Espadà	2	10	10	22
PN Serra d'Irta	-	4	4	8
PN Desert de les Palmes	-	-	3	3
PN Serra Gelada	-	1	2	3

En el Parque Natural de la Font Roja son 8 las empresas certificadas con la marca Parcs Naturals:

- La Tortugueta (producto artesano)
- Arrels, gestió i promoció del medi (turismo de naturaleza)
- Hotel con encanto, Masia la Mota (turismo de naturaleza)
- Casa Bons Aires (turismo de naturaleza)
- Hostal Savoy (turismo de naturaleza)
- Cerveces Lluna (producto natural)
- Hotel con encanto, Masia la Mota (producto natural)

Responsable ejecución

Equipo Técnico del Servicio Central de Parques Naturales.

4. PROGRAMA DE ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO

4. PROGRAMA DE ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO

4.1. ACTIVIDAD CIENTÍFICA PROPIA

4.1.1. Seguimiento mortalidad de vertebrados a la CV-797

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

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

Evaluación / Indicador

Descripción de las principales especies y grupos faunísticos afectados, número de individuos por especie y grupo. Porcentaje por grupos faunísticos de los datos de atropello 2020. Toman como referencia los grupos faunísticos, la distribución y porcentajes es la siguiente: mamíferos: 10 ej. de 4 especies (33,33%), aves: 3 ej. de 2 especies (10%), reptiles 16 ej. de 4 especies (53,33%); anfibios: 1 ej. de 1 especie (3,33%)

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

Responsable ejecución

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

4.1.2. Seguimiento de aves forestales mediante el anillamiento científico

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

Emplazamiento

Lugar: Font del mas de Celedón

Titularidad: Privado. Propietario de la finca de Celedón

Municipio: Alcoi

Evaluación / Indicador

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

Responsable ejecución

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

RESULTADOS DEL ANILLAMIENTOS ESTACIÓN ESFUERZO CONSTANTE FONT ROJA – CELEDÓN. Año 2020			
Especie	Capturas	Anillamientos	Recuperaciones
<i>Aegithalos caudatus</i>	5	5	0
<i>Carduelis carduelis</i>	3	3	0
<i>Chloris chloris</i>	5	5	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	2	2	0
<i>Emberiza cirrus</i>	7	5	2
<i>Erithacus rubecula</i>	146	112	34
<i>Fringilla coelebs</i>	6	5	1
<i>Garrulus glandarius</i>	4	3	1
<i>Hippolais polyglotta</i>	1	1	0
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	1	0
<i>Periparus ater</i>	6	4	0
<i>Cyanistes caeruleus</i>	11	8	3
<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0
<i>Parus major</i>	9	8	1
<i>Phylloscopus Bonelli</i>	4	3	1
<i>Picus sharpei</i>	1	1	0
<i>Regulus ignicapilla</i>	5	4	1
<i>Serinus serinus</i>	2	2	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	44	38	6
<i>Sylvia melanocephala</i>	6	4	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	3	3	0
<i>Turdus iliacus</i>	1	1	0
<i>Turdus merula</i>	16	9	7
<i>Turdus philomelos</i>	5	5	0
Total EEC Font Roja 2020	294	234	60

RESULTADOS ANILLAMIENTOS ESTACIÓN PASER 4111 FONT ROJA – CELEDÓN. Año 2020			
Especie	Capturas	Anillamientos	Recuperaciones
<i>Aegithalos caudatus</i>	3	3	0
<i>Carduelis carduelis</i>	3	3	0
<i>Chloris chloris</i>	5	5	0
<i>Certhia brachydactyla</i>	2	2	0
<i>Emberiza cirrus</i>	5	3	2
<i>Erithacus rubecula</i>	33	23	10
<i>Fringilla coelebs</i>	4	3	1
<i>Garrulus glandarius</i>	2	2	0
<i>Hippolais polyglotta</i>	1	1	0
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	1	0
<i>Periparus ater</i>	4	2	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>	4	3	1
<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0
<i>Parus major</i>	4	4	0
<i>Phylloscopus bonelli</i>	4	3	1
<i>Picus sharpei</i>	1	1	0
<i>Regulus ignicapilla</i>	4	4	0

<i>Serinus serinus</i>	2	2	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	6	1
<i>Sylvia melanocephala</i>	3	2	1
<i>Troglodytes troglodytes</i>	2	2	0
<i>Turdus merula</i>	9	5	4
Total PASER 2020	104	81	23

Resultados anillamientos del programa PASER (Pla de Anillamiento de Seguimiento de Especies Reproductoras) promovido por SEO/Birdlife (Sociedad Española de Ornitología).

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

4.1.3. Banco de datos de la Biodiversidad (BDBCv)

Justificación y objetivos

- Conocer con la máxima amplitud la cantidad de especies de flora y fauna que se distribuyen en el Parque Natural y su ámbito de influencia.
- Detectar la abundancia de cada una de las especies de fauna (vertebrada e invertebrada) y flora (vascular y no vascular) que se pueden encontrar en el espacio natural y su ámbito de influencia.
- Hay que aumentar el número de citas de especies prioritarias: *Festuca triflora*, *Festuca nevadensis*, *Bubo bubo*, *Circaetus gallicus*, *Aquila fasciata*, *Falco peregrinus*, *Lullula arborea*, *Galerida theklae*, *Sternbergia colchiciflora*, *Myotis myotis*, *Ammoides pusilla*, *Caprimulgus europaeus*, *Pyrhocorax pyrrhocorax*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi*, *Myotis capaccinii*, *Tilia platyphyllos*, *Coenagrion mercuriale*.

Descripción actuaciones

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

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

Evaluación / Indicador

- Número de citas de flora vascular/no vascular y número de citas de fauna vertebrada e invertebrada añadidas en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana.
- Número de especies de flora vascular/no vascular y número de especies de fauna vertebrada e invertebrada añadidas en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana.
- Cuadrículas «en blanco»: 10 cuadrículas 1 x 1 con poca información sobre especies o pocas citas de flora y fauna
- El año 2020 se han incorporado en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Consellería, 1.697 citas que pertenecen a 269 especies, desglosadas de la siguiente manera:

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

Responsable ejecución

Equipo Técnico del Parque Natural, Brigada de Conservación y Mantenimiento.
Colabora Estación científica Font Roja Natura UA

4.1.4. Seguimiento por fotoidentificación de invertebrados

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

Emplazamiento

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

Titularidad: Pública y privada

Municipio: Alcoi e Ibi

Evaluación / Indicador

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

Responsable ejecución

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

Agentes Medioambientales

Especie	Inserció de cites	Primera cita Parc Natural	Primera cita terme municipal Alcoi	Primera cita terme municipal Ibi
<i>Anax imperator</i>	X			
<i>Anthophila dilucida</i>	X			
<i>Anoxia australis</i>	X			
<i>Apis mellifera</i>	X			
<i>Argynnis pandora</i>	X			
<i>Aricia cramera</i>	X			
<i>Autographa gamma</i>	X			
<i>Bena bicolorana</i>	X			
<i>Berberomeloe majalis</i>	X			
<i>Blaps lusitánica</i>	X			
<i>Bombus terrestres</i>	X			
<i>Bryophila domestica</i>	X			
<i>Catephia alchymista</i>	X			
<i>Catocala conjuncta</i>	X			
<i>Catocala elocata</i>	X			
<i>Catocala nymphaea</i>	X			
<i>Catocala nymphagoga</i>	X			

<i>Chrysolina americana</i>	X			
<i>Coccinella septempunctata</i>	X			
<i>Coenonympha dorus</i>	X			
<i>Colias croceus</i>	X			
<i>Coscinia cribaría</i>	X			
<i>Cyclophora puppillaria</i>	X			
<i>Dendrolimus pini</i>	X			
<i>Distoleon tetragrammicus</i>	X			
<i>Dorcus parallelipedus</i>	X			
<i>Dysgonia algira</i>	X			
<i>Eliema caniola</i>	X			
<i>Endotricha flammealis</i>	X			
<i>Ergates faber</i>	X			
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	X			
<i>Eusparassus dufouri</i>	X			
<i>Exosoma lusitanicum</i>	X			
<i>Favonius Quercus</i>	X			
<i>Gonepteryx rhamni</i>	X			
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	X			
<i>Hadena magnolii</i>	X			
<i>Helicoverpa armígera</i>	X			
<i>Hipparchia alcyone</i>	X			
<i>Hipparchia fidia</i>	X			
<i>Hogna radiata</i>	X			
<i>Hyles livornica</i>	X			
<i>Idaea degeneraría</i>	X			
<i>Idaea eugeniata</i>	X			
<i>Idaea filicata</i>	X			
<i>Idaea fuscovenosa</i>	X			
<i>Idaea mustelata</i>	X			
<i>Idaea obsoletaria</i>	X			
<i>Idaea ochrata</i>	X			
<i>Idaea ostrinaria</i>	X			
<i>Idaea subsericeata</i>	X			
<i>Iphiclides podalirius</i>	X			
<i>Iris oratoria</i>	X			
<i>Lasiommata megera</i>	X			
<i>Leptoglossus occidentalis</i>	X			
<i>Leucochlaena oditis</i>	X			
<i>Libelulla depressa</i>	X			
<i>Lucanus barbarossa</i>	X			
<i>Lybelloides baeticus</i>	X			
<i>Lymantria dispar</i>	X			
<i>Macroglossum stellatarum</i>	X			
<i>Maniola jurtina</i>	X			
<i>Mantis religiosa</i>	X			
<i>Megascolia maculata</i>	X			

<i>Muschampia proto</i>	X			
<i>Noctua comes</i>	X			
<i>Nycteola revayana</i>	X			
<i>Nymphalis polychloros</i>	X			
<i>Oedipoda caerulea</i>	X			
<i>Onychora agaritharia</i>	X			
<i>Oryctes nasicornis</i>	X			
<i>Oxythorea funesta</i>	X			
<i>Palpita vitrealis</i>	X			
<i>Papilio machaon</i>	X			
<i>Pararge aegeria</i>	X			
<i>Pempelia palumbella</i>	X			
<i>Peribatodes perseveraria</i>	X			
<i>Pericdroma saucia</i>	X			
<i>Phyllodesma suberifolia</i>	X			
<i>Phytometra viridaria</i>	X			
<i>Pieris brassicae</i>	X			
<i>Pieris rapae</i>	X			
<i>Pieris manni</i>	X			
<i>Pyrausta despicata</i>	X			
<i>Pyrausta sanguinalis</i>	X			
<i>Protaetia cuprea</i>		X	X	
<i>Pyronia bathseba</i>	X			
<i>Recoropha canteneri</i>	X			
<i>Rhaphigaster nebulosa</i>	X			
<i>Rhoptria asperaria</i>	X			
<i>Satyrus actaea</i>	X			
<i>Scopula submutata</i>	X			
<i>Scutigera coleoptrata</i>	X			
<i>Selidosema taeniolaria</i>	X			
<i>Synaphe punctalis</i>	X			
<i>Synthymia fixa</i>	X			
<i>Thaumatopoea pityocampa</i>	X			
<i>Trichodes octopunctatus</i>	X			
<i>Tyta luctuosa</i>	X			
<i>Udea numeralis</i>	X			
<i>Vanessa atalanta</i>	X			
<i>Vanessa cardui</i>	X			
<i>Voluzela zonaria</i>	X			
<i>Watsonalla uncinula</i>	X			
<i>Xanthorhoe skoui</i>	X			
<i>Xestia c-nigrum</i>	X			
<i>Xylocopa violácea</i>	X			
<i>Zeuzera pyrina</i>	X			
TOTAL ESPECIES	108	1	1	--

Especies a destacar

Pempelia palumbella, 2ª cita para el PN

Xestia c-nigrum, 3ª cita para el PN 2010, 2015 i 2020

Tyta luctuosa, 3ª cita para el PN 2015, 2018 i 2020

4.1.5. Butterfly Monitoring Scheme (BMS) - Font Roja

Justificación y objetivos

- BMS es un programa de seguimiento de mariposas creado en 2012 y avalado por Butterfly Conservation Europe, Butterfly Conservation UK & De Vlinderstichting.
- El objetivo principal es ser una herramienta de diagnóstico para las poblaciones de mariposas y sus hábitats. A través del seguimiento de sus poblaciones se pueden conocer, entre otras, las tendencias poblacionales, los cambios fenológicos y el estado de conservación de las especies.

Descripción actuaciones

- Formación sobre las posibles mariposas diurnas existentes en el Parque Natural.
- Diseño de itinerario: transecto sobre la pista del Menejador, tramo de 3 km, subdividido en 9 sectores.
- Periodo: una vez por semana durante toda la temporada (de mayo a septiembre).
- Conteo de las mariposas adultas al itinerario, siguiendo la metodología aceptada al Manual de consulta del proyecto. Llenado de ficha de campo de recuento.
- Identificación de especies y análisis de datos.

Evaluación / Indicador

9 salidas de campo

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

Responsable ejecución

Equipo de promoción del Parque Natural

4.1.6. Censo anual de ungulados

Justificación y objetivos

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

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

Descripción actuaciones

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

- Diseño del plan de estudio. Coordinación con técnicos del Servicio de Caza.
- Jornada de formación actualizada sobre metodología a seguir.
- Realización de 17 transectos a pie, y a primera hora de la mañana, que cubren la extensión del Parque Natural.
- Con unos 75 km totalidad de transectos.
- Repetición del muestreo por 3 veces (3 días repartidos en dos semanas) pero obtener datos más fiables.
- Observación de visu y anotación de los datos de campo.
- Transmisión de datos en el Banco de Datos de la Biodiversidad del Parque Natural.
- Evaluación de los resultados y establecimiento de un plan de gestión de las poblaciones de ungulados.

Evaluación / Indicador

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

Informe de 2020 pendiente de presentar a la reunión del Consejo de Protección.

Datos de avistamientos (citas)	Censo 2017	Censo 2018	Censo 2019	Censo 2020
<i>Ovis musimon</i>	55	86	93	89*
<i>Ammotragus lervia</i>	107	198	140	139*

* Datos en bruto, pendientes de procesamiento para establecer una estimación de la población de ungulados herbívoros.

Responsable ejecución:

Técnicos del Servicio de Caza (coordinación).

Equipo Técnico del Parque Natural, con la colaboración de los equipos técnicos y las Brigadas de Conservación y Mantenimiento de la Font Roja, la Serra de Mariola, la Sierra del Maigmo, la Brigada de Biodiversidad y Agentes Medioambientales.

4.1.7. Seguimiento de buitre común a la Reserva de Fauna del proyecto Canyet

Justificación y objetivos

- Conocimiento de la población de buitre común (*Gyps fulvus*) que habita en la zona.
- Seguimiento de individuos mediante el anillamiento científico.

Descripción actuaciones

Actuación realizada al término municipal de Alcoy, terrenos de titularidad pública, canteras de San Cristóbal.

- Contacto con SEO/Bird Life y Estación Biológica de Doñana (CSIC), tramitación de anillas (PVC y metálica).
- Dos sesiones de anillamiento: 04/11/2020 y 10/12/2020.
- Captura de ejemplares con un aviari-trampa.
- Preparación de equipo de anillamiento y personas colaboradoras.
- Anillamiento científico de buitre común y otros (*Gyps fulvus*, *Aegypius monachus*)
- Elaboración de una base de datos que recopila la información, revisión, consulta o análisis.
- Incorporación de las citas al Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana.
- Establecimiento de un plan de seguimiento de puntos de nidificación al ámbito de los parques naturales de la Serra de Mariola y de la Font Roja.

Evaluación / Indicador

Nº de ejemplares anillados (buitre común, *Gyps fulvus*): 30 ej.

Nº de ejemplares recuperados (buitre común, *Gyps fulvus*): 17 ej.

Otras especies de interés: anillamiento de un ejemplar de buitre negro (*Aegypius monachus*)

Responsable ejecución

Técnicos del Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoy (coordinación).

Equipo Técnico y de Promoción de los parques naturales de la Serra de Mariola y de la Font Roja, Brigada de Conservación y Mantenimiento del PN Serra de Mariola, Agentes Medioambientales.

4.2. ACTIVIDAD CIENTÍFICA EXTERNA

4.2.1. Regulación de actividad científica de entidades

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

Actuación técnica realizada la oficina técnica del Centro de Visitantes.

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

Evaluación / Indicador

N.º Actividad científica/año: 16

Responsable ejecución

Dirección, Equipo Técnico y Equipo de Promoción

Estudios realizados en el Parque Natural de la Font Roja en 2020

ENTIDAD	LOCALIDAD	ESTUDIO REALIZADO	PERÍODO
Parc Natural del Carrascal de la Font Roja	Alcoi /Ibi	Anillamiento científico i seguimiento de aves forestales	Año 2020
Grup Reiet d'Anellament / SEOBirdLife	Alcoi	Anillamiento científico de aves forestales	Año 2020
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguimiento de fauna y fototrampeo. Seguimiento de la dinámica del bosque y hojarasca	Año 2020
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Seguimiento de parcelas de carrascal post retirada de Pinus halepensis	Nov , Dic 2020
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Parcelas de seguimiento de la estructura del bosque y flujos de savia.	Año 2020
Universitat d'Alacant. CIBIO	Sant Vicent del Raspeig	Diversidad de coleópteros coprófagos al Parc Natural de la Font Roja	Primavera 2020
Universitat d'Alacant. Estació Científica Font Roja	Sant Vicent del Raspeig	Proyecto Siresme: "Evaluando sinergias y respuestas no lineales en el efecto de múltiples factores de cambio global en la biodiversidad y funcionamiento de ecosistemas mediterráneos"	2020
Universitat d'Alacant. Departament de Ciències de la Terra	Sant Vicent del Raspeig	Análisis previo de la estructura radicular mediante georadar	Set. 2020
Universitat d'Alacant. Beca Ramon y Cajal	Sant Vicent del Raspeig	Evaluando de forma conjunta efectos de la fragmentación y pérdida de la biodiversidad sobre el funcionamiento de ecosistemas Mediterráneos: aproximación escala de «parche».	Año 2020

Societat Micològica Valenciana	Ontinyent	Prospecciones y seguimiento micológico	Año 2020
Parc Natural del Carrascal de la Font Roja. Servei Caça i Pesca Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica	Alcoi / Ibi	Censo anual ungulados (muflón y arruí)	Oct. 2020
Particular	Alcoi	Fotogrampeo mamíferos P.N. Carrascal de la Font Roja	Año 2020
CIDE – CSIC Universitat de València	València	Proyecto Red Bioclima sobre seguimiento de Cambio Climático	Primavera 2020
Universitat Politècnica València. Departament Forestal	València	Seguimiento de <i>Phytophthora</i> , estudio de muestras del Suelo	Nov. 2020
Empresa 4 Datum	Tarragona	Seguimiento del resultado del estudio de la estructura del bosque de carrascal	Mar. 2020
Grup espeleològic Speos	Alcoi	Topografía 3D de la sima Simarro	Dic. 2020

4.2.2. Seguimiento de bosque con parcelas de referencia. Proyecto Red Bioclima

Justificación y objetivos

- Promover y regular la investigación científica en todos sus aspectos, con el objeto de conocer y difundir el medio natural característico del ámbito del Parque Natural, los procesos que lo determinan, evaluar su estado y fijar los criterios de intervención para su conservación.
- Evaluar posibles cambios de la estructura del bosque a medio plazo dentro de las pautas del contexto de cambio climático.

Descripción Proyecto Red Bioclima

El observatorio de los efectos del Cambio Climático sobre la Biodiversidad, Red Bioclima, es una iniciativa pública que pretende estudiar la respuesta de la biodiversidad frente el cambio climático, en varios ecosistemas terrestres típicos del territorio valenciano. Para lo cual, se establece una red de parcelas de observación permanente -puntos de muestreo con coordenadas geográficas fijas- mayoritariamente situadas a los Parques Naturales. Estas parcelas serán implantadas en hábitats terrestres de interés comunitario y serán seguidas periódicamente en el tiempo, para estudiar los cambios de composición y fenología en las comunidades de organismos que coexisten en un lugar determinado.

Objetivos de la Red Bioclima

- Establecer una red de monitorización de biodiversidad en 20 hábitats prioritarios con un total de 70 parcelas permanentes, mayormente en Parques Naturales valencianos.
 - Realizar muestreos de vegetación e invertebrados repetidos en el tiempo con la ayuda de las autoridades de los Parques y de ciencia ciudadana.
 - Realizar muestreos de diversidad microbiana en cada parcela.
 - Recolectar datos meteorológicos en cada parcela.
 - Hacer talleres y cursos de formación para el muestreo y el uso de datos para técnicos de parques de las administraciones públicas.
 - Difusión de los resultados y su impacto a través de publicaciones para la comunidad científica y para ciencia ciudadana.
- Validación de la metodología de la red de observación porque sea exportable en otros territorios nacionales y internacionales.



Actuaciones

En 2020 se ha establecido en la Font Roja un total de 6 puntos de muestreo permanentes, es decir que se plantea poder volver exactamente a los mismos puntos en futuro para hacer muestreos y ver posibles cambios de especies en el tiempo y su posible relación con los cambios climáticos. En cada punto de muestreo se ha establecido un mínimo de una parcela de muestreo de 10x2m metros, divididas en 10 cuadrados de 1m²

Evaluación / Indicador

Resultados pendientes

Responsable ejecución

Actualmente la Red Bioclima es financiada por el proyecto Red de seguimiento de la biodiversidad y del cambio climático, cofinanciado por la Fundación Biodiversidad y el CSIC, a través del Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, CSIC-UV-GV). Al mismo tiempo, la creación de la Red se ha hecho posible gracias a la colaboración de la Generalitat Valenciana, el Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF) y las autoridades de los parques involucrados en la Red.

Los parques naturales involucrados hasta hoy son: Serra de Espadà, l'Albufera, Tinença de Benifassà, Hoces del Cabriel, Puebla de San Miguel, Prat de Cabanes-Torreblanca, Serra Calderona, Chera-Sot de Chera, Penyagolosa y el Carrascal de la Font Roja.

4.3. COMISIÓN CIENTÍFICA**4.3.1. Coordinación de la Comisión Científica****Justificación y objetivos**

- Asesorar los órganos de participación del Parque y a la Dirección en aquellos aspectos del conocimiento científico relacionados con la gestión de los Espacios Naturales.
- Promover, coordinar y difundir la actividad científica en el ámbito de los parques naturales del Font Roja y de la Serra de Mariola y su zona de influencia (PORN, ZEPA, ZEC).

Descripción actuaciones

Actuación técnica realizada la oficina técnica del Centro de Visitantes.

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

Evaluación / Indicador

Reuniones ordinarias:

- 05/03/2020 Centro de Visitantes PN Carrascal de la Font Roja.

4.4. FONDO DOCUMENTAL Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

4.4.1. Investigación de artículos científicos

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

Actuación técnica realizada la oficina técnica del Centro de Visitantes.

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

Evaluación / Indicador

Artículos y publicaciones recogidas sobre el Parque Natural de la Font Roja.

Responsable ejecución

Equipo Técnico y Equipo de Promoción.

5. ORGANIZACIÓN GENERAL Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA

5. ORGANIZACIÓN GENERAL Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA

5.1. PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN DE RECURSOS

5.1.1. Personal del Parque Natural de la Font Roja

El Parque Natural de la Font Roja en el año 2020 cuenta con un equipo de personas, que dependen de la Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica para llevar a cabo su gestión:

- Director - Conservador del Parque Natural de la Font Roja.

También como coordinador de la Unidad de Gestión: Font Roja – Serra de Mariola – riu Serpis – Umbría de la Serra del Benicadell – Serres del Maigó i Sit.

- Técnico Medio de Espacios Naturales Protegidos para la Unidad de Gestión.
- Equipo de Promoción y Divulgación (VAERSA): dos técnicos medioambientales. Se incluye puntualmente para reforzar el equipo un técnico/a durante los meses de Julio, Agosto y Noviembre.
- Brigada de Conservación y Mantenimiento (VAERSA): un capataz y tres peones cualificados.

5.1.2. Planificación del Equipo Promoción y Divulgación

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

- Planificación, organización y coordinación de los trabajos: reuniones mensuales de trabajo.
- Identificar necesidades de actuación.
- Priorizar y establecer calendario de actuaciones.
- Evaluar resultados.
- La situación de la COVID-19 obliga a tomar las medidas oportunas de prevención entre el personal del Parque Natural reduciendo el espacio de contacto en oficinas y puestos de trabajo, teletrabajo, distancia interpersonal, medidas personal (mascarilla, higiene de manos).

Evaluación / Indicador

Nº de reuniones: 10 /año

Responsable ejecución

Director-Conservador.

Equipo de Promoción y Técnico del Parque Natural

5.1.3. Planificación de la Brigada de Conservación y Mantenimiento

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

- Planificación, organización y coordinación de los trabajos.
- Identificar necesidades de actuación.
- Priorizar y establecer calendario de actuaciones.
- Evaluar resultados.
- Reuniones mensuales con el resto de brigadas de la Unidad de Gestión y entidades implicadas (Oficina Comarcal, Agentes Medioambientales y otros). Por motivo de la COVID-19 las reuniones de coordinación de la Unidad de Gestión se reducen o anulan.
- La situación de la COVID-19 obliga a tomar las medidas oportunas de prevención entre el personal del Parque Natural reduciendo el espacio de contacto a los puestos de trabajo, distancia interpersonal, medidas personal (mascarilla, higiene de manos).

Evaluación / Indicador

Nº de reuniones: 5/año

Responsable ejecución

Director-Conservador

5.1.4. Formación del personal del Parque Natural

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

Para el año 2020, se ha recibido la siguiente formación:

- Brigada de Conservación y Mantenimiento. COVID19 – Riesgos y su prevención en el ámbito laboral. 1 h en línea, junio 2020.
- Brigada de Conservación y Mantenimiento. Riesgos laborales en tractor con equipos intercambiables. 6 h , julio 2020.
- Equipo de Promoción. COVID19 – Riesgos y su prevención en el ámbito laboral. 1 h en línea, junio 2020.
- Equipo Técnico:
 - Curso Participación en proyectos europeos. Instituto Valenciano de Administración Pública. 35 horas. València.
 - Curso Redacción de textos especializados: medio ambiente y agricultura. Instituto Valenciano de Administración Pública. 25 horas. València.
- Todo el personal de Parque Natural. Formación interna sobre el proyecto Censo de Ungulados, por parte del servicio técnico de la Caza. Varias sesiones.

Evaluación / Indicador

N.º de cursos/año: 9

5.2. GESTIÓN PARTICIPADA

5.2.1. Gestión y funcionamiento del Consell de Protecció

Justificación y objetivos

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

Descripción actuaciones

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

Evaluación / Indicador

El año 2020 solo se ha celebrado una reunión del Consell de Protecció del Parque Natural. Las medidas de prevención promovidas para combatir la pandemia provocada por la COVID-19 llevan como resultado que esta reunión se hiciera vía telemática. De todas las reuniones se levanta acta de todos los temas que en ellas se tratan.

Fecha	Lugar	Municipio
27.11.2020	Vía telemàtica	Alcoi/Ibi

Propuesta de actuaciones al Plan Anual de Gestión 2021 presentadas por los miembros del Consell de Protecció

En el marco de la gestión participada del Parque Natural de la Font Roja, se ofrece la posibilidad de aportar iniciativas o líneas de actuación en beneficio de la mejora del mismo Parque Natural. En este sentido, se recogen las propuestas presentadas en octubre de 2020 por diferentes miembros del Consejo de Protección. Algunas han sido incluidas en el Plan Anual 2021 y otros serán consideradas y ejecutadas en la medida de lo posible. Algunas de ellas no son competencia directa de la gestión del Parque Natural, pero serán trasladadas dichas aportaciones al estamento que corresponda.

Propuesta del Ayuntamiento de Alcoy:

- Retirar pino de encima del margen de la Font Roja, que afecta la estructura del mismo muro.
- Elaborar un proyecto de accesibilidad para la antigua colonia de veraneo de la Font Roja.
- Puente para dar paso a bomberos en el Racó de Sant Bonaventura, para dar un paso seguro en el mas de Romualdo.

Propuesta del Ayuntamiento de Ibi:

- Realización de tratamientos silvícolas, de los daños ocasionados por los últimos temporales.

Propuesta de la Universidad de Alicante - Estación Científica Font Roja Natura:

- Gestión de las especies exóticas de fauna presentes en estructuras hídricas tradicionales al Parque Natural de la Font Roja.

- Actuaciones para la observación de fauna: Instalación de un nuevo observatorio de fauna (hide) con comederos para fauna salvaje en zona de bosque. Colocación de posaderos en prados para las aves. Instalación de cajas nido para rapaces nocturnas en masías abandonadas, posible instalación de una webcam. Rehabilitar y adaptar edificaciones abandonadas para las aves. Incrementar el número de charcas para anfibios. Aprovechamiento de agua sobrante de zona de la fuente para instalación de un bebedero de fauna salvaje.
- Actuaciones de sostenibilidad: Proyecto de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero dentro del parque. Adhesión al registro de la huella de carbono del Ministerio de Medio Ambiente y Transición Ecológica.

Propuesta del representante del Centro Excursionista d'Alcoi (invitado):

- Mantenimiento a la senda de les Clapisses (solana): pinos caídos por el temporal de nieve y efecto de los de ungulados que rompen la senda (arruís y otros ungulados).
- Mantenimiento del sendero GR-7 desde la carretera de la Font Roja hasta els Canalons.

Propuesta del representante del colectivo de grupos ecologistas:

- Revisión del Plan de Prevención de Incendios Forestales (PPIF) del Parque Natural de la Font Roja. Creación de una mesa de trabajo entre los responsables de la Generalitat Valenciana y el Departamento de Incendios Forestales del Consorcio Provincial de Bomberos de Alicante, así como los departamentos e instituciones que sean convenientes, para elaborar un PPIF, más realista y eficaz.

Propuesta del miembro honorífico del Consell de Protecció:

Prevención de incendios

- Aprobación de la Revisión del Plan de Prevención de Incendios del Parque Natural de la Font Roja. Realización de simulacros de emergencias en el ámbito del Parque Natural. Revisión de los correspondientes Planes de Emergencia de Alcoy y de Ibi, relativos a los incendios forestales.
- Inventario de las construcciones existentes en terrenos forestales, valoración de su situación administrativa y/o exigencia de medidas de autoprotección o demolición.
- Revisión y regularización catastral de viviendas y otras construcciones en suelo rústico en el ámbito del Parque Natural de la Font Roja, y también del área PORN de los términos de Alcoy y de Ibi.

Medidas de adaptación al cambio climático

- Cuantificación y valoración de los acuíferos existentes y control estricto de las suyas extracciones y/o posibles vertidos.
- Instalación de un medidor de ozono en el área de la Font Roja.

Conservación del paisaje

- Llevar a cabo la adaptación de los tendidos eléctricos de alta tensión que no se ajustan al Real Decreto 1432/2008 según la Resolución de 28/diciembre/2017 de la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental (DOGV de 05/02/2018).
- Proyecto de ampliación de las zonas de protección de la avifauna (borrador de Resolución 9-9-2020, publicada al DOGV el 20-9-2020), en exposición pública en octubre de 2020.
- Eliminación de elementos artificiales (postes, palos, casetas, escombros, antiguas construcciones, etc) inservibles y/u obsoletas, a la cumbre del Menejador y alrededores, o en cualquier otro lugar del área PORN del Carrascal de la Font Roja.

Gestión del territorio agrícola

- Promover una gestión agroecológica del territorio agrícola en el ámbito del PORN de la Font Roja, así como una mayor implicación del Departamento de Agricultura.

Conservación del Patrimonio Cultural

- Consolidación y restauración de la Cava Coloma.
- Consolidación y restauración del mas de Tetuán, como museo agrícola y etnográfico.
- Consolidación del Castell de Barxell, y poder ser visitable por el público, según determine la legislación.

Uso Público.

- Promover y destacar la vocación pedestre de caminos e itinerarios existentes. Corregir el deterioro que van sufriendo las sendas, como consecuencia del mal uso, o por condiciones de lluvias torrenciales.
- Ejecución del proyecto aprobado de reconstrucción y adecuación de los tres chalés de la antigua colonia de verano de la Font Roja, para los usos previstos, evitando el alojamiento.
- Presupuestos concretos para la delimitación y linde de las vías pecuarias.
- Realizar un inventario de los caminos públicos que estén en el ámbito del PORN, y posible señalización.
- En la colaboración con la FEMECCV, estudiar variaciones en el trazado del GR-7, a partir del mas de Tetuán y hacia la zona de la Venta dels Cuernos, evitando su paso rompiendo los márgenes de piedra de los antiguos bancales. Pedir a los promotores de senders homologados, su mantenimiento, y también, determinar su idoneidad (caso del reciente GR 330, de Diputación de Alicante)
- Colaboración con la FEMECCV, en el tema de las actividades cinegéticas a desarrollar en el ámbito del PORN, informando con tiempo suficiente de su realización.

Difusión del conocimiento científico.

- Mejorar la divulgación de las investigaciones científicas y de todas las actuaciones que se llevan a cabo en el parque natural. Inclusión en las próximas Jornadas de Divulgación Científica de los Parques Naturales de *Mariola y Font Roja, también de temas relacionados con la componente social de los *ENP, como puede ser el uso recreativo de estos espacios y sus riesgos.

Gestión Administrativa y económica.

- Redacción y aprobación de las normas de gestión de la ZEC.
- Mayor coordinación entre los Departamentos y Organismos implicados en la gestión del Parque Natural.
- Informar previamente al Consell de Protecció de las actuaciones a realizar en el parque natural.
- Mantenimiento de las tres reuniones anuales del Consell de Protecció.
- Incrementar el personal contratado dedicado a funciones de gestión, investigación y educación ambiental.
- Exigir la contribución económica de los diferentes departamentos en el mantenimiento del parque natural y racionalización de los gastos.
- Concreción, en la memoria económica anual, de la contribución económica de cada Departamento de la Administración (Ayuntamientos, varias Consellerías, Diputación, Universidades, etc), y también otras entidades dedicadas al Parque Natural (mantenimiento, personal, proyectos, obras, restauraciones, investigaciones, etc).

Responsable ejecución

Director-Conservador.

Presidente del Consell de Protecció.

Equipo Técnico y de Promoción y divulgación.

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

Justificación y objetivos

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

Actividades de la Fundación Caja Mediterráneo - CEMA Font Roja

Desde febrero de 2020 la Fundación Caja Mediterráneo, con el CEMA Font Roja, cesa su actividad en el edificio Font Roja Natura que inició en 2004 por rescisión del contrato al personal gerente adscrito.

Convenio edificio Font Roja Natura

Convenio de colaboración entre la Generalitat Valenciana a través de la Consellería de Territorio y Vivienda, el Excmo. Ayuntamiento de Alcoy, 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. Alcoy, 29 de noviembre de 2004.

Colaboración con el Ayuntamiento de Alcoy

Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Alcoy.

En el área recreativa del santuario y el edificio Font Roja Natura ha asignado un guarda municipal que controla el paraje. Contacto y colaboración con el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcoy aspectos relacionados con áreas recreativas de Sant Antoni y el Santuario, el funcionamiento del edificio Font Roja Natura y otros proyectos conjuntos.

En noviembre de 2020 se contrata (por seis meses) una persona del programa AVALEM-Experiencia con funciones de limpieza del área de la Font Roja y control del aparcamiento en fines de semana.

En el primer semestre de 2020 el Ayuntamiento de Alcoy realiza obras de remodelación y mejora del Bar Restaurante de la Font Roja. Destaca la nueva adjudicación de la contrata del servicio por concurso público.

Colaboración con el Ayuntamiento de Ibi

Contacto y colaboración con el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Ibi, Estación Biológica de Torretes- Jardín Botánico y el Museo de la Biodiversidad.

Colaboración con la Universidad de Alicante

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

Contacto y colaboración con Estación Biológica Torretes – Jardín Botánico (Ibi) la cual también coordina con el Parque Natural de la Font Roja diferentes tareas realizadas.

Otras colaboraciones

Coordinación y comunicación con la Diputación de Alicante.

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

Colaboración con la Dirección General de Prevención de Incendios.

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

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

Evaluación / Indicador

N.º de instituciones (u otras) con las cuales se mantiene contacto: 8

Responsable ejecución

Director-Conservador / Equipo Técnico y de promoción y divulgación

5.4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

5.4.1. Servicio de atención y oficina

- Atención directa sobre cualquier asunto referido en el parque natural por vía verbal, telefónica o telemática.
 - 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.
 - Control de documentación relativa al parque, registro de documentos, informes, legislación, etc.
 - Gestión del fondo documental del Parque.
 - Redacción de autorizaciones relativas a itinerarios, actividades, circulación de vehículos, etc.
 - Control del servicio de limpieza de las instalaciones de la empresa externa (SIFU).
 - Atención y control de las revisiones periódicas de instalaciones del Centro de Visitantes como extintores, ascensor, equipos de climatización, sistema eléctrico, etc.
 - Gestión y control de las instalaciones del Centro de Visitantes (control de llavess, aviso de incidencias, etc.).
 - Gestión y uso del material de oficina.
 - Comunicación de incidencias y control de los equipos informáticos.
 - Horario de oficina técnica (interno): de 8.00 a 15.00

5.4.2. Gestión de autorizaciones en materia competencia del Parque Natural

Justificación y objetivos

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

Por lo tanto, atender las solicitudes de manera rigurosa y conseguir la máxima eficiencia en el trámite de la documentación oficial para minimizar los tiempos de contestación de las solicitudes de informes o de autorizaciones es una de las responsabilidades del personal del Parque Natural adscrito a su gestión y, es en buena parte el grueso del trabajo administrativo y de gestión del mismo. Es bien cierto que la insuficiencia de personal funcionario adscrito al Parque Natural (los cuales además también se encargan de la gestión del Parque Natural de la Serra de Mariola, así como de los Paisajes Protegidos del Serpis, Solana de Benicadell y Sierras del Maigó y Sit) está ocasionando que la media de tiempo de respuesta, desgraciadamente, ronda los 45-50 días.

Otro de los objetivos es facilitar la relación de los solicitantes con el Parque Natural, principalmente de los organismos vinculados a los mismos (órganos sustantivos en la mayor parte de los casos): Ayuntamientos, Diputaciones, cuando menos también con los particulares y/o interesados.

Descripción actuaciones

- Elaboración de informes administrativos a solicitud de los distintos órganos competentes.
- Coordinar el adecuado flujo de documentos en la administración del Parque Natural, garantizando el funcionamiento del sistema de archivos según el procedimiento oportuno.
- Elaboración de los informes administrativos a solicitud de los interesados.
- Seguimiento de la ejecución de las actuaciones solicitadas y/o autorizadas al ámbito de actuación.
- Coordinación de actuaciones para minimizar los tiempos de contestación de las solicitudes de informe.
- Elaboración otros informes relacionados con la gestión del espacio natural.
- Elaboración de propuestas para la gestión de contratos menores o mayores vinculados con el Parque Natural.

Evaluación / Indicador

- N.º de informes emitidos/año. En el año 2020 se han tramitado 36 informes o de autorizaciones dentro de expedientes administrativos (no se contemplan aquí otros trámites) de todas las materias técnicas, en relación a la normativa de aplicación, de competencia del Servicio de Gestión de Espacios Naturales Protegidos. Este índice puede valorarse año tras año para analizar con él la evolución y el volumen de trabajo que, en este sentido se lleva a cabo por el funcionariado adscrito a la unidad de gestión en la cual se enmarca la Font Roja, ya comentado antes (Maigmó y Sit, Font Roja, Mariola, río Serpis y Solana del Benicadell).

- Evolución anual del n.º de informes emitidos. La siguiente tabla muestra la evolución en número total de expedientes administrativos tratados desde el año 2016, donde puede apreciarse la evolución de estos:

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

Aunque al presente año se han reducido ligeramente los números respecto del año 2019, continúa apreciándose la tendencia positiva de incremento a lo largo de los últimos años, a pesar de que al no tener datos de años anteriores, no puede evaluarse de manera detallada esta evolución. La recogida de datos en años posteriores permitirá realizar un análisis adecuado del mismo. Aun así, hay que hacer una pequeña mención al hecho de que, este no supone una especial carga en cuanto al número de solicitudes en relación con el resto de espacios que componen la mencionada unidad de gestión, dado que, por ejemplo tiene idéntico número de expedientes que el Paisaje Protegido del río Serpis. Este hecho puede estar relacionado con las características de la zona de protección, al ser un espacio de reducida superficie que tan solo enmarca dos municipios así como ser lo más antiguo de los espacios naturales protegidos, no solo de la provincia, sino de la totalidad del territorio valenciano.

- Nº de informes, en relación con la zonificación del espacio natural (ver gráfico adjunto). De los 36 expedientes tratados a lo largo del presente año, la gran mayoría de ellos (66%) se ubican sobre las Áreas de Amortiguamiento de Impactos mientras que el resto (33%) lo hacen en el interior del Parque Natural. En cuanto a las áreas periféricas de protección, prevalecen las solicitudes sobre las Áreas Agroforestales de conexión de las sierras y cuencas de Polop y Barranc dels Molins (Zona II) con un 42% del total de expedientes, con lo cual puede apreciarse el nivel de actividad que soportan estas áreas, fecha muy similar tanto en número de solicitudes mientras que el resto de las áreas del área de amortiguamiento solo suponen 9 solicitudes en el 2020 en total.

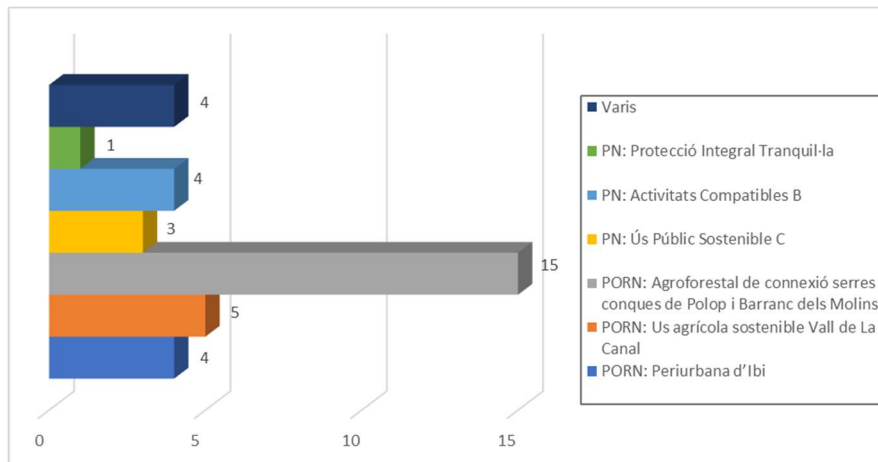
En el caso de las áreas periurbanas de Ibi las 4 solicitudes vienen vinculadas a las edificaciones ampliamente presentes en estas áreas mientras que en el caso de las correspondientes al valle de la Canal, se adscriben en su mayoría a las actividades agrarias.

La mayoría de los expedientes relacionados con las áreas agroforestales están principalmente vinculados con actividades de ocio, realización o reparación de pequeñas infraestructuras, así como tratamientos silvícolas a fincas privadas principalmente después de sufrir los efectos de las numerosas gotas frías que lo han afectado.

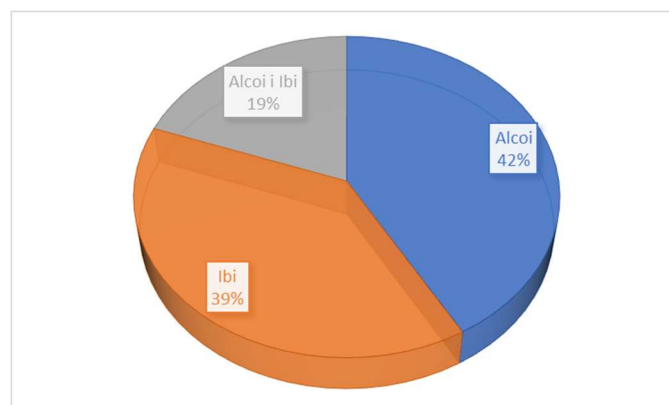
En el caso del interior del Parque Natural, prácticamente se reparten de modo muy similar entre las Zonas de Actividades Compatibles B (11%) y las Zonas de Actividades Compatibles C (8%) mientras que en el caso de las de Protección Integral Tranquila, con solo un expediente (3%). En el primer caso, se corresponde con una actividad deportiva y la reparación de una pequeña parte del camino de acceso al observatorio el cual también se extiende hasta las zonas C, en la cual también se ha registrado una solicitud para la grabación de un programa de entretenimiento de la televisión pública valenciana À Punt.

Por último y, en cuanto a las áreas de Protección Integral Tranquila la única petición está relacionada con una actividad de investigación. Este año se ha añadido una nueva categoría a la gráfica-resumen que engloba los proyectos que afectan además de una área de la zonificación y que no pueden ser adscritas a ninguna de ellas en concreto y que, por lo tanto, se define como “Varios” tratándose en la mayoría de los casos de actividades científicas o planes de gestión u ordenación, caso del Plan local de prevención de incendios forestales de Ibi, un estudio de especies de reptiles terrestres de la Universitat d'Alacant o del proyecto de Orden de caza y control del jabalí en la CV, informado este último conjuntamente también para el resto de los espacios de la unidad de gestión.

La gráfica siguiente muestra un pequeño resumen de estas cuestiones, en números absolutos de solicitudes por cada uno de las áreas definidas por la normativa:



- Número de informes por municipio. Este 2020, el 42% de los expedientes se producen al término municipal de Alcoy, hecho que puede estar relacionado con la mayor representación de este al Parque Natural y su área periférica, así como una mayor presencia antrópica alrededor del espacio, pero que destaca la bajada en el número de expedientes respecto del año anterior en este municipio, al contrario que Ibi que ha subido en cerca de un 10%, manteniéndose en el caso de los expedientes que engloban a los dos municipios. Por lo tanto, Ibi representa el 39% de las solicitudes (incremento del 9%) mientras que compartido entre ambos municipios se registran el 19% restante, destacando proyectos antes mencionados. El gráfico siguiente muestra estos datos:



Responsable ejecución

Director-Conservador.

Técnico Medio del Parque Natural.

5.5. COORDINACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE VIGILANCIA Y CONTROL

Justificación y objetivos

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

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

5.5.1. Actividad desarrollada por los Agentes Medioambientales en el Parque Natural de la Font Roja y su área de amortiguación. Año 2020.

Durante el año 2020, los agentes medioambientales de la comarca de L'Alcoià han ejercido una serie de funciones y tareas dentro de los límites del Parque Natural de la Font Roja y su área de amortiguación, unas por propia iniciativa y otras concretas encomendadas por el Jefe de Comarca, por la Dirección Territorial o por la Dirección General del Medio Natural, entre las cuales hay que destacar las siguientes:

- Servicios de información, control y vigilancia en general.
- Informe, gestión y seguimiento de los expedientes de tratamientos silvícolas, aprovechamientos forestales y planos de gestión forestal.
- Seguimiento de declaraciones responsables para talas de menor importancia.
- Informe sobre construcciones y obras sin disponer de licencia municipal en el ámbito del PORN.
- Control y seguimiento de las condiciones para el desarrollo de las actividades de investigación científica autorizadas.
- Informe sobre instalación de vía ferrata y proyecto de tirolesa, sin informe favorable de la dirección del espacio protegido.
- Control de las personas autorizadas por el Ayuntamiento de Alcoi para la retirada de restos de poda y árboles caídos en el monte público Sant Antoni.
- Campaña informativa y de control anual sobre las condiciones a cumplir y prohibiciones en el aprovechamiento de setas.
- Servicios de vigilancia en actos de afluencia masiva (romerías, actividades deportivas, etc.)
- Servicios especiales en épocas de mayor afluencia de visitantes para el control de acampadas, cremas agrícolas y uso de las áreas recreativas, fundamentalmente en épocas con máximo riesgo de incendios forestales.
- Informas sobre el estado y llenado de los depósitos de prevención de incendios forestales.
- Informe sobre daños producidos por los temporales en caminos, montes públicos e infraestructuras de prevención de incendios, y emisión de propuestas de actuación.
- Control de los tratamientos silvícolas bajo el trazado de tendidos eléctricos.
- Servicios para el control de la circulación de vehículos (con o sin motor).
- Servicios generales de vigilancia e inspección relativos a la caza.
- Servicios de control del furtivismo.
- Control de batidas autorizadas.
- Control del cumplimiento de las autorizaciones para la realización de recechos y esperas a herbívoros.
- Recogida de fauna herida y 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 aves reproductoras de España.
- Recogida de citas de avistamientos de flora y fauna y envío en el Banco de Datos de Biodiversidad.
- Inspección de tendidos eléctricos para evaluar e informar los incumplimientos del Real Decreto 1432/2008 (protección de avifauna frente a colisiones y electrocuciones).
- Informe sobre recomendaciones de protección de la avifauna sobre proyecto de nuevo tendido eléctrico.

- Informe sobre daños a cultivos producidos por la fauna cinegética en parcelas agrícolas.
- Seguimiento del estado de la reserva de fauna de Torretes - Font Roja.
- Censo de la población de anfibios en la reserva de fauna de Torretas - Font Roja.
- Revisión del estado de las microrreservas de flora.
- Control del avistamiento de especies de fauna cinegética.
- Colaboración en el censo anual de ungulados silvestres al PN de la Font Roja.
- Localización de especies exóticas invasoras y gestión de su posterior erradicación.
- Prospección del estado fitosanitario del monte e informes puntuales de incidencia fitosanitaria.
- Campaña anual de seguimiento de *Lymantria dispar* con verificación semanal de las capturas obtenidas en las trampas con feromonas.
- Seguimiento de insectos perforadores del pino en otoño.
- Prospección de zonas de riesgo para la detección del nematodo de la madera del pino y de *Erwinia amilovora*.
- Seguimiento de las actividades de voluntariado ambiental.
- Asistencia y participación en las reuniones de programación de las brigadas de espacios naturales protegidos.
- Colaboración en la gestión del Viver Forestal de Font Roja.

Información facilitada por MJ.S.C. (Agente Medioambiental de zona)

5.5.2. Otros medios de control y Prevención de Incendios

Observatorios forestales

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

Calendario de cobertura de los observatorios forestales:

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

Unidades de vigilancia móviles

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

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

Brigadas rurales de emergencia

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

6. RESUMEN ECONÓMICO AÑO 2020

6. RESUMEN ECONÓMICO AÑO 2020

6.1. Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2020		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica. Parque Natural de la Font Roja	Brigada de Conservación y Mantenimiento	164.510,10 €
	Equipo de Promoción y difusión	62.996,03 €
Servicio de Vida Silvestre	Brigada Biodiversidad Red Natura 2000	5.390,7 €
Servicio de Ordenación y Gestión Forestal de Alicante	Material vivero Forestal Font Roja	10.800 €
Dirección General de Prevención d'Incendis Forestals	Reparación y mejora observatorio del Menejador	130.000 €
	Losas de camino y medidas de prevención de riesgos laborales	13.000 €
	Escalera protección anticaídas	5.600 €
TOTAL anual		392.296,83 €

6.2. Universidad de Alicante

Estación Científica Font Roja Natura Alcoi

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2020		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Estación Científica Font Roja Natura Alcoi. Universidad de Alicante	Mantenimiento de infraestructuras científicas	536 €
	Mantenimiento edificio	20.359 €
	Subtotal	<u>20.895 €</u>
	Infraestructura científica BLUEWATER (PID2019-111332RB-C21)	6.840 €
	Personal Ayudas Empleojuven GV	21.000 €
	Subtotal	<u>27.840 €</u>
TOTAL anual		48.735 €

Estación Biológica – Jardín Botánico Torretes Ibi

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2020		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Estación Biológica-Jardín Botánico de Torretes Ibi. Universidad de Alicante. Ayuntamiento de Ibi	Finca Torretes	114.304,94 €
TOTAL anual		114.304,94 €

6.3. Ayuntamientos locales

Ayuntamiento de Alcoy

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja (y otros) 2020		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Ayuntamiento de Alcoy. Departamento de Medio Ambiente	Equipamiento Font Roja	19.492,67 €
	Mejora del Bar Restaurante Font Roja	14.999,99 €
	Mejora forestal	4.984,81 €
	Mantenimiento edificios	25.256,61 €
TOTAL anual		64.734,08 €

Ayuntamiento de Ibi

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2020		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Ayuntamiento de Ibi - Departamento de Medio Ambiente. Colabora Universidad de Alicante.	Proyecto de restauración del acueducto y horno de cal	35.103,96 €
	Restauración pou de neu del Barber	126.084 €
	Adaptación entrada <i>Barranc dels Molins</i> , vallado, señalización y nuevo aparcamiento	11.900 €
TOTAL anual		173.087,96 €

6.4. Diputación de Alicante

Inversiones en el Parque Natural de la Font Roja 2020		
ENTIDAD	PARTIDA / ACTUACIÓN	IMPORTE
Diputación de Alicante	Mejora del firme CV-797, pk0,700 – pk 5,450	205.701,02 €
	Pas de fauna Font de l'Olivereta	19.298,97 €
TOTAL anual (parcial)		225.000 €

7. DOCUMENTOS ANEXOS

- Memoria anual 2020 de la Estación Científica Font Roja Natura. Universidad de Alicante.
- Memoria anual 2020 de la Estación Biológica Torretes- Jardín Botánico (Ibi). Universidad de Alicante.
- Dossier de prensa 2020.

Pueden consultarse en la Oficina del Parque Natural de la Font Roja.