



MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN - 2015

parc **natural**  de la **tinença** de **benifassà**

ÍNDICE



1.	INTRODUCCIÓN	
1.1.	Mapa del Parque Natural de la Tinença de Benifassà	5
1.2.	Descripción General	5
1.3.	Municipios	6
1.4.	Mapa General de Espacios Naturales Protegidos de la C.V.	8
1.5.	Normativa	9
1.6.	Figuras de Protección	9
1.7.	Personal	12
1.8.	Composición de la Junta Rectora	13
2.	OBJETIVOS	15
3.	PLAN DE VIGILANCIA E INCENDIOS FORESTALES	17
3.1.	Medios de vigilancia	18
3.2.	Incendios forestales	19
4.	PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	20
5.	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN	22
5.1.	Conservación de Fauna	23
5.2.	Conservación de Hábitats	25
5.3.	Conservación del Patrimonio Cultural y Etnográfico	35
5.4.	Adquisición y Mejora del Conocimiento	39
	a. Inventarios	39
	b. Seguimiento	39
6.	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA INTEGRACIÓN SOCIOECONÓMICA	40
6.1.	Programa de Comunicación y Divulgación	41
	a. Campañas específicas	41
	b. Ferias	48
	c. Apariciones en Medios de Comunicación	49

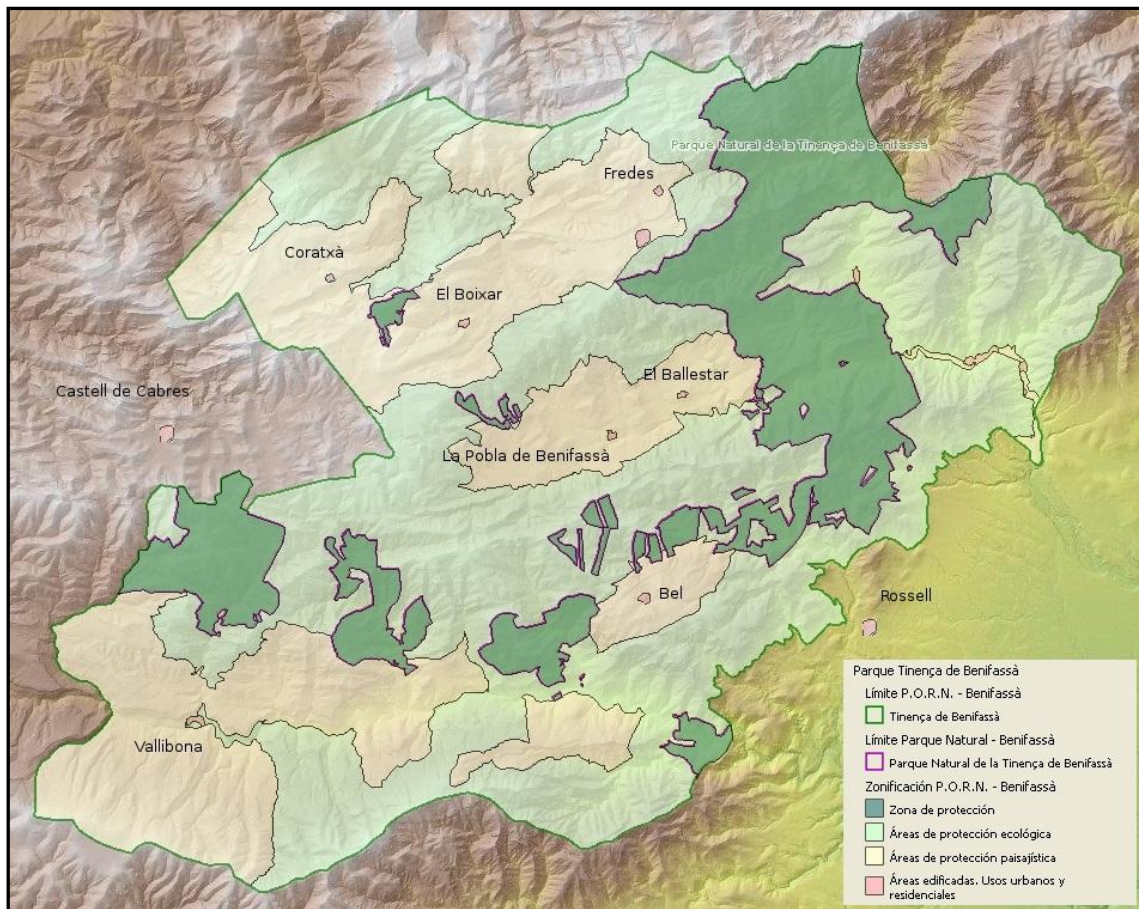


6.2.	Programa de Educación Ambiental	50
6.3.	Programa de Interpretación del Patrimonio	52
6.4.	Programa de Desarrollo Socioeconómico del Parque Natural	56
a.	Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana	56
b.	Colaboraciones con la población para fomentar un desarrollo local	58
c.	Actuaciones de las brigadas de mantenimiento del Parque Natural	60
6.5.	Planificación y Gestión del UP	61
a.	Corrección de Impactos derivados del Uso Público	61
b.	Programa de Equipamientos y Señalización	62
c.	Programa de atención al visitante y rutas	65
-	Punto de Información Colaborador (PIC)	65
-	Caracterización del visitante	66
d.	Programa de Seguridad del visitante	67
7.	DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL	68
7.1.	Gestión administrativa en el ámbito del P.O.R.N.	69
7.2.	Relaciones y colaboraciones con diferentes organismos	69
8.	FORMACIÓN	71
9.	RESUMEN ECONÓMICO	73
ANEJO 1:	ACTUACIONES DE LAS BRIGADAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	75

INTRODUCCIÓN

- 1.1. Mapa del PN de la Tinença de Benifassà
- 1.2. Descripción general
- 1.3. Municipios
- 1.4. Mapa general de ENP de la CV
- 1.5. Normativa
- 1.6. Figuras de Protección
- 1.7. Personal
- 1.8. Composición de la Junta Rectora

1.1. Mapa del Parque Natural de la Tinença de Benifassà



Mapa 1: Parque Natural de la Tinença de Benifassà
Fuente: Instituto Valenciano de Cartografía

1.2. Descripción General

El Parque Natural de la Tinença de Benifassà abarca 4.967,548 hectáreas que se encuentran en el ámbito de la comarca histórica del mismo nombre, incluyendo las poblaciones de la Pobla de Benifassà, Coratxà, el Boixar, Fredes, la Entidad Local Menor del Ballestar (todos estos incluidos en el término municipal de la Pobla de Benifassà), Rossell, Bel (Rossell), Vallibona y Castell de Cabres.

La Tinença forma parte del gran macizo de los puertos del Beceite, que comparten Aragón, Cataluña y la Comunidad Valenciana, en el que confluyen geográficamente los sistemas montañosos de la cadena costero catalana y el sistema ibérico, dando como resultado un conjunto de sierras abruptas que van desde los 400 hasta los 1.300 metros de altitud.

Este relieve accidentado, unido a la baja productividad del terreno a nivel agrícola y ganadero y a la reducida densidad de población que históricamente ha tenido esta zona, ha asegurado la pervivencia de grandes masas arboladas entre las que se cuentan algunos de los más



importantes carrascales del territorio valenciano. Pese a que en tiempos relativamente recientes algunos de ellos fueron adehesados con la finalidad de establecer pastos (bovalares) o explotaciones forestales, con lo que se produjo una simplificación estructural del bosque, esto ha acabado derivando en una mayor diversidad de ambientes que ha permitido el desarrollo de comunidades vegetales de pastos muy interesantes.

Además de las grandes masas arboladas es importante destacar la gran cantidad de especies de especial interés o con carácter de endémicas que están presentes en el ámbito del parque y que han suscitado la declaración de diversas microrreservas de flora. Ejemplos de estas especies son la *Pinguicula dertosensis* (grasilla tortosina), la *Biscutella fonqueri* (anteojos), la *Arenaria conimbricensis viridis* (arenaria) o la *Antirrhinum pertegasii* (dragoncillo de roca). La mayor parte de estas especies raras se concentran en hábitats poco accesibles como roquedos o barrancos profundos, como es el caso del barranco del Salt (en Fredes), la muela de Mitjavila (en Coratxà) y la fuente de Les Roques (en Vallibona), lo que ha permitido que se encuentren en buen estado de conservación.

En cuanto a la fauna presente en el Parque Natural de la Tinença de Benifassà, constituye una excelente muestra relictual de los ecosistemas de las montañas medias mediterráneas. El grupo de vertebrados más diverso y el que aporta a la Tinença un mayor valor dentro de la Comunitat Valenciana es el de las aves, destacando en primer lugar el gran grupo de las rapaces nidificando en la zona. Independientemente de esto, la especie animal más representativa del Parque es la cabra montesa (*Capra pyrenaica hispanica*) por su abundancia.

Esta es además una zona extremadamente rica en patrimonio histórico, no sólo por el bien representado patrimonio arquitectónico religioso, con ejemplos de tanto interés como la Cartuja de Santa María de Benifassà, sino por el elevado número de elementos representativos del mundo rural y sus usos tradicionales, principalmente edificados en piedra seca, tales como neveras, hornos de cal, casetas de pastor, etc.

1.3. Municipios

La comarca histórica de la Tinença de Benifassà, que da nombre al espacio protegido, incluye las poblaciones de Castell de Cabres, Coratxà, el Boixar, Fredes, el Ballestar, la Pobla de Benifassà y Bel. Actualmente Coratxà, el Boixar, Fredes y la Entidad Local Menor del Ballestar se encuentran englobados en el municipio de la Pobla de Benifassà, y Bel pertenece a Rossell, que a su vez aporta parte de su término municipal al Parque Natural. Todo este territorio está adscrito a la comarca del Baix Maestrat. Por otro lado, debido a la proximidad geográfica y a las similitudes geomorfológicas y naturales, parte del Parque Natural de la Tinença de Benifassà se extiende por el término municipal de Vallibona, en la comarca de Els Ports.

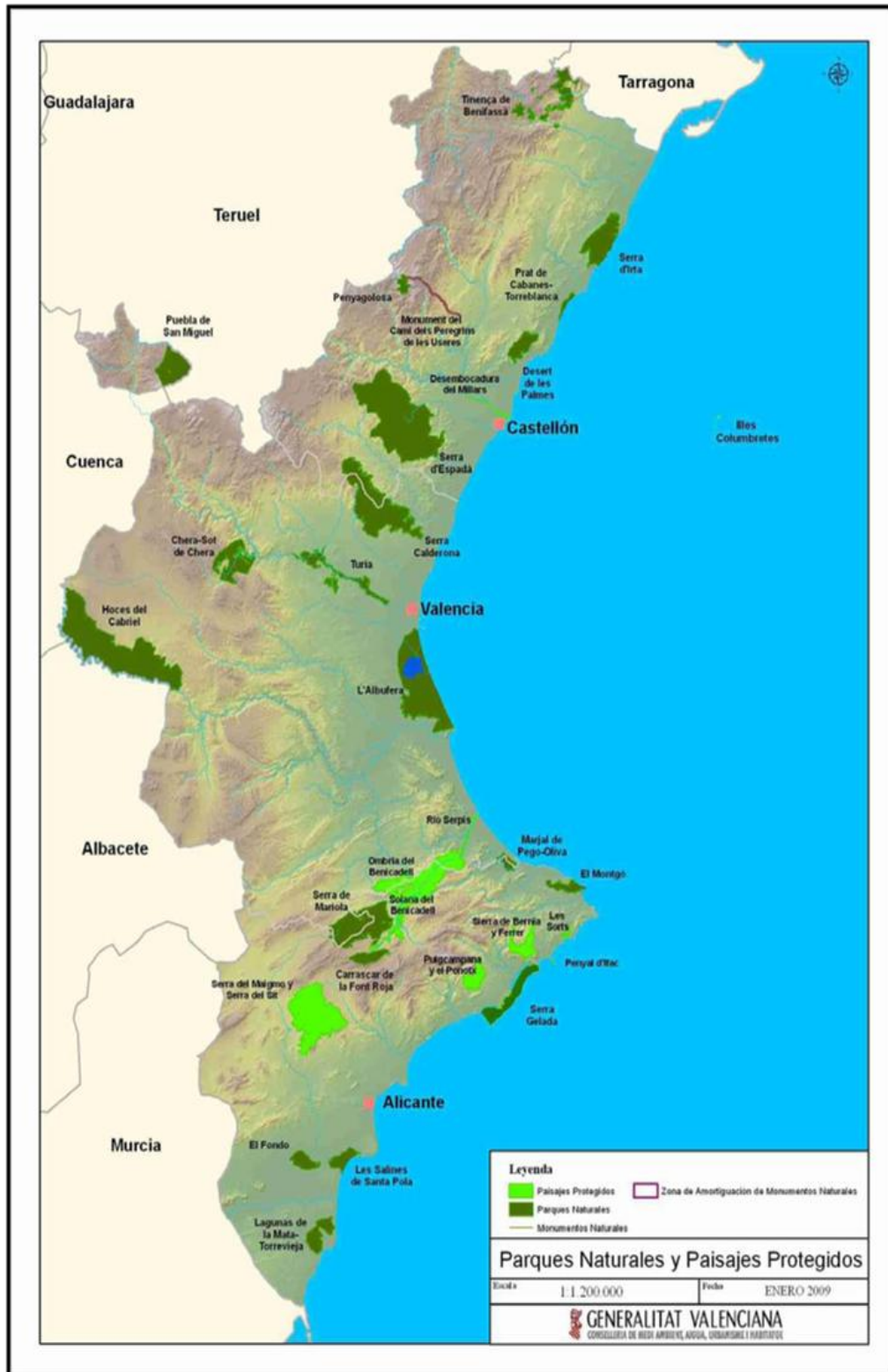


	Superficie término municipal	Nivel de inclusión en el PORN	Número de habitantes	Densidad poblacional (hab/km ²)
Castell de Cabres	30,7 km ²	Parcial	16	0,52
Pobla de Benifassà	136 km ²	Total	228	1,68
Rossell	91,4 km ²	Parcial	1.020	11,16
Vallibona	74,9 km ²	Total	85	1,13

Tabla 1: resumen de la información municipal relevante.

Fuente: INE, padrón municipal de habitantes 2015

1.4. Mapa General de Espacios Naturales Protegidos de la C.V.



Mapa 2: Parques Naturales y Paisajes Protegidos de la Comunidad Valenciana.
Fuente: Generalitat Valenciana, Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente



1.5. Normativa

- Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana.
- Decreto 57/2006, de 28 de abril, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) de la Tinença de Benifassà.
- Decreto 70/2006, de 19 de mayo, del Consell, de declaración del Parque Natural de la Tinença de Benifassà.
- Orden de 29 de abril de 2008, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, por la que se acuerda iniciar el procedimiento de elaboración y aprobación del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de la Tinença de Benifassà.
- Orden de 19 de noviembre de 2008, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, por la que se regula la recolección de setas y otros hongos en el ámbito territorial del Lugar de Interés Comunitario Tinença de Benifassà, Turmell i Vallivana.

1.6. Figuras de Protección

- Parque Natural de la Tinença de Benifassà.

La Generalitat, en el ejercicio de sus competencias en materia de medio ambiente, promulgó la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana. En ella se establece la figura de Parque Natural como especialmente indicada para la protección de espacios naturales valiosos en forma compatible con el uso sostenible de los recursos naturales en los sectores forestal, ganadero, cinegético, agrícola y de servicios, así como con el desempeño de una importante función social en el estudio, la enseñanza y el disfrute ordenado de los valores ambientales y culturales. El concepto de Parque Natural es, por tanto, especialmente adecuado para la gestión de aquellos espacios naturales que, como en el caso de la Tinença de Benifassà, se caracterizan por unos valores ambientales y paisajísticos únicos que se han configurado históricamente en estrecha interacción con la actividad humana del medio rural, principalmente en los ámbitos forestal, ganadero y cinegético. De acuerdo con esto, se aprobó el Decreto 70/2006, de 19 de mayo, del Consell, de declaración del Parque Natural de la Tinença de Benifassà.

- Lugar de Interés Comunitario de la Tinença de Benifassà, Turmell y Vallibana.

Mediante la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, conocida como “*Directiva Hábitats*”, los estados miembros se comprometen a contribuir a garantizar la conservación de la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales. Para ello se crea la Red



Natura 2000, una red ecológica de zonas de especial protección compuesta por lugares que alberguen hábitats de interés comunitario.

El 10 de julio de 2001, por Acuerdo del Gobierno Valenciano se propuso el Lugar de Interés Comunitario de la Tinença de Benifassà, Turmell y Vallivana, con una superficie de 49.597 ha que abarca los municipios de Morella, Herbès, Castell de Cabres, la Pobla de Benifassà, Vallibona, Rossell, Canet lo Roig, Xert y Catí.

- Lugar de Interés Comunitario de la Región Biogeográfica Mediterránea.

Por la decisión de la Comisión Europea 2006/613/CE, de 19 de julio de 2006, en la que se adopta de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, la lista de Lugar de Interés Comunitario de la Región Biogeográfica Mediterránea.

- Zona de Especial Protección para las Aves.

Con el fin de conservar las aves europeas el Consejo de la Unión aprobó la Directiva 79/409/CEE, de 2 de abril de 1979, relativa a la conservación de las aves silvestres, conocida como Directiva Aves. El objetivo general es asegurar la protección eficaz de todas las aves que viven en estado silvestre en los estados miembros, mediante la protección, conservación, restauración y creación de los hábitats necesarios para que sus poblaciones puedan persistir a lo largo del tiempo, así como mediante la regulación de las prácticas de captura y del comercio de aquellas especies que tradicionalmente han sido consideradas como cinegéticas. Para conseguir esta meta, los estados miembros de la Unión Europea tienen la obligación de designar como Zona de Especial Protección para las Aves los territorios más adecuados en número y superficie para garantizar la conservación de las especies incluidas en el Anexo I de la Directiva Aves. Conforme a esto, por el Acuerdo del Consell de 9 de mayo de 2000, se propone como ZEPA la zona denominada Tinença de Benifassà, Sierras del Turmell y Vallibana, con una superficie de 49.862,4 ha. Mediante el Acuerdo de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunidad Valenciana, esta zona pasa a denominarse de L'Alt Maestrat, Tinença de Benifassà, Turmell i Vallivana, viéndose incrementada su superficie hasta las 96.483,61 ha.

- Microrreservas de Flora.

La Comunidad Valenciana es una zona de elevada riqueza y singularidad florística que en su territorio alberga más de doscientas cincuenta especies de plantas vasculares endémicas. Gran parte de esta flora vascular rara, endémica o amenazada valenciana posee una distribución peculiar, apareciendo en micropoblaciones distribuidas en pequeños fragmentos por todo el territorio. Frecuentemente, las especies de interés convergen en microhábitats de suelos especiales, afectados por la salinidad, la inundación, la verticalidad u otros caracteres inusuales. Esto plantea importantes dificultades de gestión ya que lo que debe proveerse de protección no es la especie ni el espacio natural, sino un escalón intermedio; la comunidad vegetal de pequeño tamaño. Antes de avanzar en la creación de una figura como la comunidad



vegetal protegida, es necesario establecer una red suficientemente representativa de estos tipos de vegetaciones que permita realizar un adecuado seguimiento técnico y científico.

Para ello, a través del Decreto 218/1994, se acomete la implantación de una red de parcelas de seguimiento técnico y científico cuyo mantenimiento conlleva establecer algunas limitaciones de uso y normas de gestión.

Estas parcelas de pequeña extensión son las microrreservas de flora y son declarables como tales aquellas parcelas de terreno natural de menos de 20 hectáreas de superficie que contengan una elevada concentración de plantas raras, endémicas, amenazadas o de elevado interés científico.

En el ámbito del Plan de Ordenación de Recursos Naturales de la Tinença Benifassà se localizan doce microrreservas de flora de las cuales la mayoría están incluidas en el Parque Natural.

Microrreserva	Término Municipal	Parque Natural
Salt del Robert	Pobla de Benifassà	Sí
Font de l'Ombria	Pobla de Benifassà	Sí
Punta de Solà en Brull	Pobla de Benifassà	Sí
Pouet de Felix	Pobla de Benifassà	Sí
Tossal de Mitjavila	Pobla de Benifassà	No
Carrascal del Mas de Peraire	Pobla de Benifassà	Sí
Cresta del Turmell	Vallibona	No
Mas del Peraire	Pobla de Benifassà	Sí
Molí l'Abat	Pobla de Benifassà	No
Portell de l'Infern	Pobla de Benifassà	Sí
Racó dels Presseguers	Pobla de Benifassà	Sí
Molí la Torre	Vallibona	No
Tossal de Cervera	Pobla de Benifassà	Sí
Bovalar de Castell de Cabres	Castell de Cabres	No

Tabla 2: listado de microrreservas dentro del PORN.

Fuente: elaboración propia.

- Reservas de fauna

El Decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell de la Generalitat, por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas y se establecen categorías y normas para su protección, crea en su artículo 12 la figura de Reserva de Fauna. La finalidad de dicha figura es la de dotar de un régimen de protección específico a aquellos espacios de relativa poca extensión que contengan poblaciones excepcionales de especies de fauna silvestre, alberguen temporalmente a algunas de éstas en fases vitales críticas para su supervivencia o sean objeto de trabajos continuos de investigación. Conforme a esto, mediante la Orden de 22 de febrero de 2005, de la Conselleria de Territorio y Vivienda, por la



que se declaran cuatro reservas de fauna en la Comunidad Valenciana, se declara la reserva de fauna del Mas del Peraire para la protección de la mariposa isabelina (*Graellsia isabellae*) y de las rapaces en general. Asimismo, mediante la Orden de 23 de noviembre de 2006 de la Conselleria de Territorio y Vivienda se declara la Reserva de Fauna del Barranc del Salt del Robert, en la Poble de Benifassà. La reserva consta de 38 hectáreas y se declara con el objeto de proteger la población de cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*).

- Estación Biológica del Mas del Peraire

Mediante la Resolución de 14 de agosto de 1998, de la Dirección General para el Desarrollo Sostenible, se declara refugio de caza los terrenos incluidos en la finca del Mas del Peraire, propiedad de la Fundación Enrique Montoliu, en el término municipal de La Poble de Benifassà, con una extensión de 212 hectáreas. En este refugio de caza, y con el fin de asegurar la conservación de las especies de fauna, estará prohibido, permanentemente, el ejercicio de la caza. No obstante, cuando existan razones de orden biológico, técnico o científico que aconsejen la captura o reducción de determinados ejemplares, el director de los Servicios Territoriales de la Conselleria de Medio Ambiente de Castellón, previo informe técnico del Servicio de Protección de las Especies, podrá conceder la oportuna autorización y fijar las condiciones aplicables en cada caso.

1.7. Personal

Un responsable del dinamización del espacio protegido que estuvo en activo hasta el mes de mayo, mientras que la gestión técnica a lo largo de todo el año ha sido responsabilidad de **un técnico superior** adscrito al Servicio de Espacios Naturales Protegidos.

Durante el 2015 el equipo del Parque Natural constó de:

- Equipo de promoción y divulgación, compuesto por **un guía medioambiental**.
- Equipo de conservación y mantenimiento, compuesto por **dos brigadas** con un total de **2 capataces y 5 peones**, trabajando cada brigada un total de 9 meses a lo largo de 2015.



1.8. Composición de la Junta Rectora

Mediante el Artículo 6 del Decreto 70/2006, de 19 de mayo, del Consell, de declaración del Parque Natural de la Tinença de Benifassà, se crea la Junta Rectora del Parque Natural de la Tinença de Benifassà, adscrita a la conselleria competente en materia de medio ambiente, como órgano colegiado consultivo, colaborador en la gestión del espacio protegido. También se establece que la Junta Rectora tiene el carácter de órgano asesor, consultivo, representativo y de participación, canalizando, asimismo, las iniciativas gestoras de las administraciones, los propietarios y los colectivos públicos y privados directamente relacionados con los objetivos del Parque en los ámbitos administrativo, económico, social y cultural.

La Junta Rectora del Parque Natural de la Tinença de Benifassà se compone de los siguientes miembros:

- El conseller competente en materia de medio ambiente, en su condición de Presidente nato de la Junta Rectora.
- El Presidente de la Junta Rectora.
- El Director-Conservador del Parque Natural, que actuará como secretario.
- Un representante de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.
- Un representante de la Conselleria de Presidencia y Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua.
- Un representante de la Conselleria de Economía, Industria, Turismo y Ocupación.
- Un representante de la Conselleria de Hacienda y Administración Pública.
- Un representante de la Conselleria de Educación, Cultura y Deporte.
- Un representante de la Diputación Provincial de Castellón.
- Un representante de la Confederación Hidrográfica del Júcar.
- Un representante por cada uno de los ayuntamientos de Castell de Cabres, la Pobla de Benifassà, Rossell y Vallibona.
- Un representante de la Entidad Local Menor de El Ballestar.
- Un representante del grupo de acción local Asociación para el Desarrollo Integral de Els Ports-Maestrat (PORTMADER), designado por esta entidad.
- Un representante de la Federación de Asociaciones de Vecinos de la Comunidad Valenciana, designado por esta entidad.



- Un representante de la Federación de Deportes de Montaña y Escalada de la Comunidad Valenciana, elegido por dicha entidad.
- Un representante de las asociaciones excursionistas con domicilio social en el ámbito territorial de la Comunidad Valenciana que desarrollan actividades en la zona, con carácter rotatorio bienal, elegido por dichas entidades de Castellón de común acuerdo entre ellas.
- Un representante de la Universidad Jaume I de Castellón, designado por dicha entidad académica.
- Dos representantes de las asociaciones conservacionistas que desarrollan actividades en la zona, con carácter rotatorio bienal, elegido por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.
- Un representante, con carácter rotatorio bienal, de las sociedades de cazadores de los municipios del Parque Natural, elegido por dichas sociedades de común acuerdo entre ellas.
- Un representante de la Reserva Nacional de Caza de los Puertos de Beceite.
- Un representante, con carácter rotatorio bienal, de las sociedades de pescadores o entidades deportivas que disfrutan del aprovechamiento de los acotados de pesca en la zona, elegido por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.
- Dos representantes de los propietarios privados de terrenos en el parque natural, uno de los cuales representará a la Asociación de Propietarios Forestales de la Tinença - Ports.
- Un representante de la Fundación Enrique Montoliu.
- Dos representantes de las organizaciones sindicales más representativas en el ámbito territorial de la Comunidad Valenciana, elegidos por dichas organizaciones.

OBJETIVOS



Durante el ejercicio de 2015 han sido objetivos estratégicos de gestión del Parque los siguientes:

- Colaboración con los Servicios de Biodiversidad en el seguimiento de la población de cangrejo autóctono.
- Apoyo a los municipios en sus iniciativas de conservación del medio ambiente.
- Proteger y conservar el patrimonio cultural asociado a los valores paisajísticos y/o ambientales característicos de este espacio natural a través de actuaciones de:
 - Mantenimiento de la red de senderos tradicionales.
 - Mejora de las infraestructuras tradicionales del agua.
 - Mantenimiento y recuperación de muros de piedra seca.
- Adquisición y mejora del conocimiento a través del inventario de los recursos naturales y culturales para su inclusión en la base de datos del Parque Natural y para contribuir a la redacción del PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión).
- Fomentar y organizar actividades de uso público enmarcadas en la línea de interpretación del territorio y puesta en valor del mismo.
- Dinamizar la comunicación y la divulgación del Parque Natural y de sus valores a través de campañas específicas, jornadas, ferias, cursos de formación, publicaciones, etc.
- Difusión del proyecto de señalización del Parque mediante la realización de rutas interpretativas de las rutas oficiales del Parque.
- Fomentar la participación en el programa de Educación Ambiental del Parque Natural, *Escoles al camp*.
- Dinamizar las colaboraciones con la población para fomentar un desarrollo local y/o en actividades directamente relacionadas con la conservación de especies o hábitats.
- Impulsar las actuaciones enmarcadas en el programa de seguridad del visitante del Parque Natural.
- Proceder a la apertura del centro de interpretación, dotarlo de una exposición y darlo a conocer.

PLAN DE VIGILANCIA E INCENDIOS FORESTALES

3.1. Medios de vigilancia

3.2. Incendios forestales

La Comunidad Valenciana dispone de un Plan de Vigilancia de Incendios que regula y coordina los medios destinados a la vigilancia y detección de los incendios forestales en la Comunidad Valenciana. Dicho Plan, que depende del Servicio de prevención de incendios forestales de la Conselleria de Governación y Justicia, está vigente los 365 días del año y es revisado anualmente.

3.1. Medios de vigilancia.

Los medios que intervienen en la vigilancia y detección de los incendios forestales en la zona de estudio en el Parque Natural de la Tinença de Benifassà son numerosos y la gestión de éstos se realiza en distintos ámbitos, tanto territoriales como competenciales.



Mapa 3: distribución de las unidades de prevención dentro de la delimitación de Sant Mateu.

Fuente: Generalitat Valenciana, Conselleria Governación y Justicia

A. Medios de vigilancia móvil.

- *Unidades de prevención de incendios forestales.* Son unidades de prevención de incendios forestales dependientes de la Conselleria de Conselleria de Governación y Justicia. Existe diferente tipología de unidades en función del medio empleado para la vigilancia y la composición de vigilantes por unidad.

--Unidad de prevención ordinaria. Están formadas por un operario y dotadas de un vehículo todoterreno, así como de todo el material necesario para la vigilancia y las comunicaciones. Sus principales funciones son la información de usos del fuego a usuarios, la vigilancia directa del territorio, la disuasión de actuaciones peligrosas y puntualmente de extinción de conatos. Su temporada de trabajo se extiende de marzo a noviembre. Las unidades de prevención ordinarias que actúan en el ámbito del Parque Natural de la Tinença de Benifassà son UPC 101, UPC 102 y UPC 601 (con salida desde Vinaroz y compuesta de un coordinador y personal voluntario).

--Unidad motorizada. Son unidades formadas por tres operarios. La unidad motorizada que actúa en el Parque Natural de la Tinença de Benifassà es la UPM.C701.



--Unidad de prevención polivalente. Son unidades formadas por un operario y tres o cuatro voluntarios. Están dotadas con un vehículo todo terreno así como de todo el material necesario para las comunicaciones y la vigilancia. Sus principales funciones son la información a los usuarios, la vigilancia directa del territorio y la disuasión de actuaciones peligrosas. Se distribuyen en dos equipos; uno en el vehículo y otro a pie.

La unidad de prevención polivalente UPP.C601, son salida desde Vinaroz, actúa en el ámbito del Parque Natural de la Tinença de Benifassà.

- *Brigadas rurales de emergencia.* En el Parque Natural de la Tinença de Benifassà actúan durante todo el año la BRE de Morella y la de Ballestar. Además, como refuerzo, de julio a septiembre se cuenta también con la BRE de Xert.

- Guardia civil. En cualquier nivel de alerta está previsto que se cubra la ruta C1.01.1-2 y la C1.02.1-2.

- Agentes medioambientales. Los agentes medioambientales trabajan en tres turnos a lo largo del día: mañana (de 8:00 a 15:00), tarde (de 15:00 a 23:00) y noche (de 22:00 a 8:00). Durante el horario de trabajo cada agente medioambiental actúa preferentemente en la comarca a la que se le haya asignado pero cuando por necesidades del turno no hay suficientes agentes pueden trabajar en una comarca diferente siempre que esté en la misma zona operativa.

B. Medios de vigilancia fijos.

- *Observatorios forestales.* Los medios de vigilancia fijos que dependen de la Conselleria de Gobernación y Justicia están situados en zonas de máxima visibilidad. Sus principales labores son las de detección de incendios y servir de enlace en la red de comunicaciones. Son puntos vitales en torno a los que se desarrollan las labores de prevención en cada zona. Los observatorios forestales que tienen visibilidad del Parque Natural son el de Fredes (Pobla de Benifassà), durante todo el año, y El Turmell (Xert), del 16 de mayo al 31 de octubre.

3.2. Incendios forestales.

Durante el año 2015 no se ha producido ningún incendio en el ámbito del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque.

PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



El Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parque Natural de la Tinença de Benifassà se aprobó el 14 de febrero de 2011 por Resolución del conseller de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda después de finalizar en el mes de enero de dicho año el trámite de información pública.

El documento íntegro del Plan de Prevención de Incendios forestales puede examinarse en formato digital en la página web de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente <<http://www.cma.gva.es>>, en el apartado “medio natural/bosques/prevención incendios forestales/Planes de prevención de incendios forestales de la red de espacios naturales de la Comunitat Valenciana”.

En junio de 2011 se abre un nuevo período en la gestión de la prevención de incendios forestales de la Comunidad Valenciana, con la aprobación del Decreto 5/2011, de 21 de junio, del Presidente de la Generalitat, por el que se determinan las Consellerias en que se organiza la administración de la Generalitat, y asigna a la Conselleria de Gobernación las competencias en materia de prevención y extinción de incendios.

El 24 de junio, por Decreto 75/2011 del Consell, se establece la estructura orgánica básica de la Presidencia y de las Consellerias de la Generalitat, y en su artículo 28.b atribuye a La Dirección General de Prevención, Extinción de Incendios y Emergencias las funciones de dirección y gestión de las políticas de la Generalitat en materia de prevención y extinción de incendios, gestión de emergencia, información y concienciación ciudadana en materia de prevención de incendios.

Por otra parte, por el Decreto 114/2011, de 2 de septiembre, del Consell, se aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria de Gobernación, y dispone, en su artículo 1, que a este departamento le corresponde ejercer, entre otras competencias, las relativas a prevención y a extinción de incendios. A continuación, el artículo 9 del referido Decreto 114/2011, precisa el ámbito de dichas competencias que son asumidas por la Dirección General de Prevención, Extinción de Incendios y Emergencias."

PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

5.1. Conservación de Fauna

5.2. Conservación de Hábitats

5.3. Conservación del Patrimonio Cultural y
Etnográfico

5.4. Adquisición y Mejora del Conocimiento

5.1 . Conservació de Fauna

a. Centro de Recuperació de Fauna del Forn del Vidre.

El equipo del Parque Natural de la Tinença de Benifassà mantiene un intercambio de información con el Centro de Recuperació de Fauna del Forn del Vidre de la Conselleria de Infraestructura, Territorio y Medio Ambiente con el objetivo de conseguir una gestión del uso público compatible con la conservación de la fauna, principalmente de las aves rapaces. Desde el mencionado Centro de Recuperació se ha realizado diferentes actividades de control de poblaciones de especies de fauna de interés, tales como:

- Censo de la población nidificante de **buitre leonado** (*Gyps fulvus*) en el Parque Natural de la Tinença de Benifassà: **155 parejas / 87 pollos. Productividad 0.56 pollos/pareja.**
- Censo de la población nidificante de **alimoche** (*Neophron percnopterus*) en el Parque Natural de la Tinença de Benifassà: **2 parejas / 3 pollos.**
- Censo de aves invernantes en el embalse de Ulldecona: **1 garza real** (*Ardea cinerea*) y **2 cormoranes** (*Phalacrocorax carbo*)



Foto1: buitres leonados
Fuente: Tasio

b. Equipo de Seguimiento de Fauna Amenazada de la Comunitat Valenciana.
Plan de Acción para la Conservación del cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*)

El Centro de Recuperación de Fauna el Forn del Vidre dispone de una balsa que se aprovechó para intentar mantener un stock de ejemplares, tal y como dispone el plan de gestión de la reserva de fauna del Barranco del Salt. Dispone de muy pocos reproductores, ya que se extrajeron de las poblaciones cercanas y se ha debido producir una sustracción de los mismos, pasando de un stock mínimo de 23 machos y 42 hembras en 2012 a apenas unos ejemplares en 2013 y 2014, sin haber apreciado ningún indicio de mortalidad ni haber observado restos, por lo que no se descarta un posible acto vandálico. Durante 2015 se vuelve a reponer la balsa con algunos ejemplares subadultos y juveniles, aunque en este caso proceden de El Hontanar.

Se ha procedido asimismo a la revisión de los lugares de cría en el ámbito del Parque Natural, con los siguientes resultados:

<i>Lugar</i>	<i>Personal</i>	<i>Fecha</i>	<i>Presencia</i>
Salt	PN Tinença	Verano	Sí
Balsa CRF Forn del Vidre	CRF Forn del Vidre/CCEDCV	Verano	Sí
Torre Segura	Agentes Medioambientales	Verano	Sí
Escalona	Agentes Medioambientales	Verano	No
Molí de la Torre	Agentes Medioambientales	Verano	No-riada

Tabla 3: poblaciones de cangrejo revisadas

Fuente: Informe de actuaciones de conservación del cangrejo de río 2015.

Por otra parte se ha procedido a liberar especímenes de cangrejo en varios enclaves del Parque Natural y su área de influencia. Los lugares y número de individuos liberados son los siguientes:

- Mas de Peret (Coratxà): 120 individuos.
- Molí Joaquim (Coratxà): 110 individuos.
- Balsa Forn Vidre: 83 individuos.



Foto2: ejemplares durante la revisión de cangrejo de río
Fuente: archivo fotográfico del PN

c. Otras actividades de conservación-investigación de fauna

Durante el 2015 se han realizado sesiones de anillamiento a cargo de Juan Antonio Muyas, del Grup Au d'Ornitologia de Vinaròs con la colaboración de la Fundació Enrique Montoliu (FUNDEM) en la Estación Biológica del Mas del Peraire. Las especies anilladas han sido:

- Turdus viscivorus - Zorzal charlo
- Erithacus rubecula - Petirrojo europeo
- Emberiza cia - Escribano montesino
- Phoenicurus ochruros - Colirrojo tizón
- Phylloscopus trochilus - Mosquitero musical
- Periparus ater - Carbonero garrapinos
- Fringilla coelebs - Pinzón vulgar
- Prunella modularis - Acentor común
- Troglodytes troglodytes - Chochín



Foto3: ave anillada

Fuente: archivo fotográfico del PN

5.2. Conservación de Hábitats

- a. **Servicio de Ordenación y Gestión Forestal en colaboración con el personal técnico de los Servicios Territoriales de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural en Castellón, con el apoyo de la Asistencia Técnica de Sanidad Forestal de VAERSA**

Informe resumen de la situación fitosanitaria y de los trabajos de control y seguimiento realizados en el ámbito de aplicación del PORN del Parc Natural de la Tinença de Benifassà durante 2015 por parte de la sección forestal de la CAMACCDR en la provincia de Castellón.

1. Introducción

La toma de decisiones de gestión en materia de Sanidad Forestal se fundamenta en la información recogida durante la campaña de Prospección Fitosanitaria de los Montes de la Comunitat Valenciana que todos los años, y desde 1996, se realiza en primavera. En ella, los y las Agentes Medioambientales realizan una evaluación de cada una de las divisiones mínimas de evaluación o masas consideradas. El procesado y análisis de esta información contribuye de forma decisiva a la toma de las decisiones de gestión de los insectos forestales potencialmente dañinos, persiguiendo que sus poblaciones se mantengan por debajo de un umbral de daños determinado.

La asignación de los recursos destinados al ámbito de aplicación del PORN del Parc Natural de la Tinença de Benifassà la realiza el Servicio de Ordenación y Gestión Forestal en colaboración con el personal técnico de los Servicios Territoriales de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural en Castellón. En este proceso se recibe el apoyo de la Asistencia Técnica de Sanidad Forestal de VAERSA, que ha contado con un técnico y dos brigadas temporales para la provincia.

Se expone en el presente informe un resumen de la información recogida en la Prospección Fitosanitaria de 2015, además de los trabajos realizados en materia de Sanidad Forestal.

2. Resumen de la situación fitosanitaria en el ámbito del PORN del P.N. de la Tinença de Benifassà

La *Prospección Fitosanitaria de los montes de la Comunitat Valenciana*, de carácter anual, se estructura en dos grupos fundamentales de diagnósticos: “plagas” y “enfermedades y fisiopatías”. En el primer grupo se encuadran las categorías de Perforadores de pino, Procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) y Otros insectos. Se exponen a continuación los resultados para las cuatro categorías en las 20 masas prospectadas dentro del **Parc Natural** de la Tinença de Benifassà y las 19 masas que, no estando incluidas dentro del Parc Natural, se encuentran en el **ámbito de aplicación del PORN**.

Procesionaria del Pino

Durante la campaña de 2015, la totalidad de la superficie de pinar prospectada dentro del área objeto del presente informe fue evaluada con niveles bajos de procesionaria (grados 0, 1 y 2), pero sensiblemente superiores a la situación de años anteriores. El resumen general de la situación de la plaga se presenta a continuación, tanto para la superficie prospectada dentro de los límites del **Parc Natural** (Tabla 1), como para la incluida dentro del **ámbito de aplicación del PORN** (Tabla 2):

G.I.	DESCRIPCIÓN DEL DAÑO	SUPERFICIE	
		ha	%
0	Ninguno o algunos bolsones muy diseminados	1355,63	33,22
1	Algunos nidos en los bordes de la masa y pies aislados	2690,06	65,93
2	Bastantes nidos en el borde y algunos en el centro de la masa	34,70	0,85
3	Defoliaciones parciales en los bordes de la masa y pies aislados, con presencia de bastantes nidos en el centro de la masa	0,00	0,00
4	Defoliaciones muy fuertes en los bordes y pies aislados y parciales en el centro de la masa	0,00	0,00
5	Defoliaciones muy fuertes en toda la masa	0,00	0,00
TOTAL		4080,39	100,00

Tabla 1: Resumen de la evaluación del grado de infestación por procesionaria (G.I.) dentro del P.N. de la Tinença de Benifassà durante la Campaña de Prospección 2015.

G.I.	DESCRIPCIÓN DEL DAÑO	SUPERFICIE	
		ha	%
0	Ninguno o algunos bolsones muy diseminados	85,15	3,98
1	Algunos nidos en los bordes de la masa y pies aislados	1741,71	81,41
2	Bastantes nidos en el borde y algunos en el centro de la masa	312,50	14,61
3	Defoliaciones parciales en los bordes de la masa y pies aislados, con presencia de bastantes nidos en el centro de la masa	0,00	0,00
4	Defoliaciones muy fuertes en los bordes y pies aislados y parciales en el centro de la masa	0,00	0,00
5	Defoliaciones muy fuertes en toda la masa	0,00	0,00
TOTAL		2139,36	100,00

Tabla 2: Resumen de la evaluación del grado de infestación por procesionaria (G.I.) dentro del área afectada por el PORN del P.N. de la Tinença de Benifassà durante la Campaña de Prospección 2015.

Perforadores del pino

Los y las Agentes Medioambientales realizaron este tipo de diagnóstico en 29 masas correspondientes a 21 montes dentro del **Parc Natural** de la Tinença de Benifassà y su **ámbito de aplicación del PORN**. Hubo 59 citas en total, *Tomicus minor* (2), *Orthotomicus erosus* (4), Escolítidos (18), Perforador sin determinar (20) y *Tomicus destruens* (15) sobre diferentes especies.

Son 5 los montes repartidos en 9 masas donde han aparecido pies muertos a causa de perforadores: "Font del Teix" (CS118M1), "Les Ferreres" (CS039M1), "Les Ferreres" (CS039M2), "Masia Ferreres" (CS113M1), "Pinet, Masía Coll, Masía" (CS5062M1), "Santo Domingo" (CS003M4), "Santo Domingo" (CS003M7), "Santo Domingo" (CS1005M4) y "Tim Bel" (CS5030M1).

El conjunto de citas para este grupo de diagnósticos se refleja en la Tabla 3.

MASA	DIAGNÓSTICO	ESPECIE AFECTADA	OBSERV.	PN
"Boalar" (CS072M1)	Escolítidos	Pinus nigra	.	.
"Boalar" (CS072M1)	Escolítidos	Pinus sylvestris	.	.
"Cueva de la Maestra" (CS026M1)	Tomicus destruens	Pinus nigra	.	.
"Font del Teix" (CS118M1)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	002 pies muertos	X
"La Fredad" (CS027M1)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	.	.
"La Fredad" (CS027M1)	Perforador sin determinar	Pinus sylvestris	.	.
"La Tenalla" (CS002M1)	Tomicus destruens	Pinus nigra	.	X
"La Tenalla" (CS002M2)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	.	X
"La Tenalla" (CS002M2)	Tomicus destruens	Pinus halepensis	.	X
"La Tenalla" (CS002M3)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	.	X
"La Tenalla" (CS002M3)	Perforador sin determinar	Pinus sylvestris	.	X
"La Tenalla" (CS002M4)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	.	X
"La Tenalla" (CS002M4)	Tomicus destruens	Pinus halepensis	.	X
"La Tenalla" (CS002M5)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	.	X
"La Tenalla" (CS002M6)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	.	X
"La Umbria y la Villa" (CS076M1)	Tomicus destruens	Pinus halepensis	.	.
"La Umbria y la Villa" (CS076M1)	Tomicus destruens	Pinus nigra	.	.
"La Umbria" (CS037M1)	Escolítidos	Pinus halepensis	.	.

"La Umbria" (CS037M1)	Escolítidos	Pinus sylvestris	.	.
"Les Ferreres" (CS039M1)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	003 pies muertos	.
"Les Ferreres" (CS039M2)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	003 pies muertos	.
"Mas d'Obaga" (CS112M1)	Escolítidos	Pinus halepensis	.	X
"Mas d'Obaga" (CS112M1)	Escolítidos	Pinus nigra	.	X
"Mas d'Obaga" (CS112M1)	Escolítidos	Pinus sylvestris	.	X
"Masia Ferreres" (CS113M1)	Perforador sin determinar	Pinus halepensis	005 pies muertos	X
"Masia Roure" (CS095M1)	Escolítidos	Pinus halepensis	.	X
"Masia Roure" (CS095M1)	Escolítidos	Pinus nigra	.	X
"Masia Roure" (CS095M1)	Escolítidos	Pinus nigra austriaca	.	X
"Masia Roure" (CS095M1)	Escolítidos	Pinus sylvestris	.	X
"Molino del Abad" (CS3073M1)	Escolítidos	Pinus halepensis	.	.
"Molino del Abad" (CS3073M1)	Escolítidos	Pinus nigra	.	.
"Molino del Abad" (CS3074M1)	Escolítidos	Pinus halepensis	.	.
"Molino del Abad" (CS3074M1)	Escolítidos	Pinus nigra	.	.
"Molino del Abad" (CS3075M1)	Escolítidos	Pinus halepensis	.	.
"Molino del Abad" (CS3075M1)	Escolítidos	Pinus nigra	.	.
"Molino del Abad" (CS3076M1)	Escolítidos	Pinus sylvestris	.	.
"Molino del Abad" (CS3076M1)	Tomícus minor	Pinus halepensis	.	.
"Molino del Abad" (CS3076M1)	Tomícus minor	Pinus nigra	.	.
"Ombries de Benifassà" (CS103M1)	Orthotomicus erosus	Pinus halepensis	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M1)	Orthotomicus erosus	Pinus nigra	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M1)	Perforador sin determinar	Pinus halepensis	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M1)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M1)	Tomícus destruens	Pinus halepensis	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M1)	Tomícus destruens	Pinus nigra	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M2)	Orthotomicus erosus	Pinus halepensis	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M2)	Orthotomicus erosus	Pinus nigra	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M2)	Perforador sin determinar	Pinus halepensis	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M2)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M2)	Tomícus destruens	Pinus halepensis	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M2)	Tomícus destruens	Pinus nigra	.	X
"Pinet, Masía Coll, Masía" (CS5062M1)	Tomícus destruens	Pinus halepensis	005 pies muertos	.
"Pinet, Masía Coll, Masía" (CS5062M1)	Tomícus destruens	Pinus nigra	005 pies muertos	.
"Santo Domingo" (CS003M4)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	020 pies muertos	X
"Santo Domingo" (CS003M7)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	001 pies muertos	X
"Santo Domingo" (CS1005M4)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	001 pies muertos	X
"Tim Bel" (CS5030M1)	Perforador sin determinar	Pinus nigra	010 pies muertos	.
"Umbria del Forn" (CS018M1)	Tomícus destruens	Pinus nigra	.	.
"Umbria del Forn" (CS018M2)	Tomícus destruens	Pinus halepensis	.	.
"Umbria del Forn" (CS018M2)	Tomícus destruens	Pinus nigra	.	.

Tabla 3: Citas para el grupo de diagnóstico *Perforadores de pino* realizadas dentro del área afectada por el PORN del P.N. de la Tinença de Benifassà durante la Campaña de Prospección 2015.

Otros insectos

Dentro del **Parc Natural** de la Tinença de Benifassà, durante la Campaña de Prospección Fitosanitaria de 2015, hubo un total de 8 citas. *Coroebus florentinus* se citó en 2 ocasiones, *Curculio* sp. en 2 y *Dryomyia lichtensteini* 4 veces, todas en ellas en un total de 6 masas.

El conjunto de citas para el **ámbito de aplicación del PORN** se refleja en la Tabla 4:

MASA	DIAGNÓSTICO	ESPECIE AFECTADA	OBSERV.	PN
"Boalar" (CS072M2)	Dryomyia lichtensteini	Quercus faginea	.	.
"Boalar" (CS072M2)	Dryomyia lichtensteini	Quercus ilex	.	.
"La Umbria" (CS037M1)	Dryomyia lichtensteini	Quercus ilex	.	.
"Mas d'Obaga" (CS112M1)	Dryomyia lichtensteini	Quercus ilex	.	X
"Masia Roure" (CS095M1)	Dryomyia lichtensteini	Quercus ilex	.	X
"Molino del Abad" (CS3073M1)	Dryomyia lichtensteini	Quercus ilex	.	.
"Molino del Abad" (CS3074M1)	Dryomyia lichtensteini	Quercus ilex	.	.
"Molino del Abad" (CS3075M1)	Dryomyia lichtensteini	Quercus ilex	.	.
"Molino del Abad" (CS3076M1)	Coroebus florentinus	Quercus ilex	.	.
"Ombries de Benifassà" (CS103M1)	Curculio sp.	Quercus ilex	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M1)	Dryomyia lichtensteini	Quercus ilex	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M2)	Curculio sp.	Quercus ilex	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M2)	Dryomyia lichtensteini	Quercus ilex	.	X
"Pinet, Masía Coll, Masía" (CS5062M1)	Coroebus florentinus	Quercus ilex	.	.
"Santo Domingo" (CS003M1)	Coroebus florentinus	Quercus ilex	.	X
"Santo Domingo" (CS1005M4)	Coroebus florentinus	Quercus ilex	.	X

Tabla 4: Citas para el grupo de diagnóstico *Otros insectos* realizadas dentro del área afectada por el PORN del P.N. de la Tinença de Benifassà durante la Campaña de Prospección 2015.

Cabe recordar en este punto que, dentro del Parc Natural, se localiza un punto de la Red Provincial de Muestreo de *Lymantria dispar*, concretamente en "Santo Domingo" (CS003M1). Los datos recogidos en este punto de muestreo son procesados junto con los del resto de la provincia e incorporados al informe de resultados que elabora la Asistencia Técnica de Sanidad Forestal de VAERSA.

Enfermedades y fisiopatías

El diagnóstico más importante dentro de este grupo fue "Muérdago" (*Viscum album*), planta hemiparásita de diversas especies de pino que, en ocasiones, debilita los pies hasta un punto tal que son más susceptibles a perturbaciones abióticas leves, llegándose a producir su muerte. En 18 de las masas del **Parc Natural** se realizó este diagnóstico, en una ocasión con nivel de Presencia alta, en diez con nivel de Presencia media y siete con niveles de Presencia

En el **resto del ámbito de aplicación del PORN**, 15 masas más fueron diagnosticadas por Muérdago (*Viscum album*), 7 de ellas con nivel de Presencia media. En la Tabla 5 se muestra un resumen de las citas y masas afectadas para este diagnóstico tanto dentro como fuera del PORN.

ZONA	PRESENCIA		PRESENCIA MEDIA		PRESENCIA ALTA	
	MASAS	CITAS	MASAS	CITAS	MASAS	CITAS
DENTRO DEL PARC NATURAL	8	12	10	15	1	1
RESTO DEL ÁREA DEL PORN	9	14	7	11	0	0

Tabla 5: Nº de citas y masas afectadas por Muérdago (*Viscum album*) dentro del área afectada por el PORN del P.N. de la Tinença de Benifassà durante la Campaña de Prospección 2015.

Las citas para otros diagnósticos del grupo dentro del ámbito de aplicación del PORN se resumen en la Tabla 6.

MASA	DIAGNÓSTICO	ESPECIE AFECTADA	OBSERV.	PN
"Font del Teix" (CS118M1)	Sequía	Pinus nigra	002 pies muertos	X
"La Umbria" (CS037M1)	Moteado clorótico	Pinus halepensis	.	.
"Les Ferreres" (CS039M1)	Sequía	Pinus nigra	003 pies muertos	.
"Mas d'Obaga" (CS112M1)	Arceuthobium oxycedri	Juniperus oxycedrus	.	X
"Mas d'Obaga" (CS112M1)	Moteado clorótico	Pinus halepensis	.	X
"Masia Ferreres" (CS113M1)	Sequía	Pinus halepensis	005 pies muertos	X
"Masia Roure" (CS095M1)	Moteado clorótico	Pinus halepensis	.	X
"Molino del Abad" (CS3073M1)	Arceuthobium oxycedri	Juniperus oxycedrus	.	.
"Molino del Abad" (CS3073M1)	Moteado clorótico	Pinus halepensis	.	.
"Molino del Abad" (CS3073M1)	Moteado clorótico	Pinus nigra	.	.
"Molino del Abad" (CS3074M1)	Arceuthobium oxycedri	Juniperus oxycedrus	.	.
"Molino del Abad" (CS3074M1)	Moteado clorótico	Pinus halepensis	.	.
"Molino del Abad" (CS3074M1)	Moteado clorótico	Pinus nigra	.	.
"Molino del Abad" (CS3075M1)	Arceuthobium oxycedri	Juniperus oxycedrus	.	.
"Molino del Abad" (CS3075M1)	Moteado clorótico	Pinus halepensis	.	.
"Molino del Abad" (CS3075M1)	Moteado clorótico	Pinus nigra	.	.
"Molino del Abad" (CS3076M1)	Arceuthobium oxycedri	Juniperus oxycedrus	.	.
"Molino del Abad" (CS3076M1)	Moteado clorótico	Pinus halepensis	.	.
"Molino del Abad" (CS3076M1)	Moteado clorótico	Pinus nigra	.	.
"Ombries de Benifassà" (CS103M1)	Moteado clorótico	Pinus nigra	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M1)	Thyriopsis halepensis	Pinus halepensis	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M2)	Moteado clorótico	Pinus nigra	.	X
"Ombries de Benifassà" (CS103M2)	Thyriopsis halepensis	Pinus halepensis	.	X
"Santo Domingo" (CS003M4)	Sequía	Pinus nigra	020 pies muertos	X
"Santo Domingo" (CS003M5)	Enfermedad sin determinar	Pinus nigra	.	X
"Santo Domingo" (CS003M7)	Sequía	Pinus nigra	001 pie muerto	X
"Santo Domingo" (CS1005M4)	Sequía	Pinus nigra	001 pie muerto	X
"Tim Bel" (CS5030M1)	Daños por nieve	Quercus ilex	.	.

Tabla 6: Citas para el grupo de diagnósticos *Enfermedades y fisiopatías* (excepto Muérdago) realizadas dentro del área afectada por el PORN del P.N. de la Tinença de Benifassà durante la Campaña de Prospección 2015.

3. Trabajos realizados en el Parc Natural de la Tinença de Benifassà

Durante 2015, los trabajos que se han realizado en el entorno del **Parc Natural** ha sido la colocación de 115 trampas para la procesionaria del pino. Este método consiste en la captura de mariposas macho en trampas cargadas con la feromona sexual sintética de la hembra (Pityolure). Se persigue reducir el número de cópulas en una población.



MASA	Unidades colocadas	Fecha colocación	Fecha retirada	PN
"Santo Domingo" (CS003M5)	8	10/07/2015	22/10/2015	X
"Santo Domingo" (CS003M6)	15	10/07/2015	23/10/2015	X
"Santo Domingo" (CS003M1)	32	10/07/2015	24/10/2015	X
"Ombries De Benifassà" (CS103M2)	18	14/07/2015	09/11/2015	X
"Ombries De Benifassà" (CS103M1)	12	14/07/2015	09/11/2015	X
"La Tenalla" (CS002M4)	6	14/07/2015	09/11/2015	X
"La Tenalla" (CS002M6)	13	14/07/2015	09/11/2015	X
"La Tenalla" (CS002M2)	7	14/07/2015	09/11/2015	X
TOTAL	115			

4. Conclusión

Los resultados de la Campaña de Prospección 2015 muestran que la situación fitosanitaria del ámbito de aplicación del PORN del Parc Natural de la Tinença de Benifassà es favorable en términos generales a la categoría de diagnóstico **Procesionaria del pino**, puesto que no presenta grandes defoliaciones, pero en términos específicos se encuentra en progresión respecto a años anteriores.

La evaluación, con respecto al resto de la provincia, sigue siendo bastante positiva en la categoría de **Perforadores del pino**, aunque el número de bajas que se han detectado en el arbolado en el ámbito de aplicación del PORN ha aumentado con respecto a 2014.

En la categoría **Otros insectos**, hubo 16 citas en 13 de las 39 masas prospectadas, correspondientes, en su mayor parte, a diagnósticos del cecidómido gallícola *Dryomyia lichtensteini*. Respecto al lepidóptero defoliador *Lymantria dispar*, tal y como viene haciéndose desde 2015, ha habido un punto de muestreo dentro del ámbito de aplicación del PORN, concretamente en "Santo Domingo" (CS003M1).

En cuanto a **Enfermedades y fisiopatías**, cabe destacar la extendida presencia del Muérdago (*Viscum album*), que se presenta en 35 de las 39 masas prospectadas dentro del ámbito de aplicación del PORN.

Durante 2015 **los trabajos realizados** en materia de sanidad forestal dentro del P.N. de la Tinença de Benifassà y en el ámbito de aplicación de su PORN han consistido en la colocación de 115 trampas G.

b. Brigadas de Conservación de la Biodiversidad

Las actividades realizadas durante el ejercicio de 2015 en el Parque Natural Tinença pueden resumirse en:

- Mantenimiento de sendas de acceso. Apertura y mantenimiento de sendas ecoeducativas

Existen microrreservas de flora que ocupan espacios de montaña tradicionalmente utilizados para actividades de ocio y tiempo libre. En dichas microrreservas se han realizado labores de mantenimiento o adecuación. En otras ocasiones, para acceder a la microrreserva o para realizar trabajos, hay que abrir una senda que facilite o permita el acceso a las mismas.

SENDAS		
MICRORRESERVA	MUNICIPIO	TRABAJO
Portell de l'Infern	La Pobla de Benifassà	Mantenimiento de la senda (desbroce selectivo y podas de ramas en 100 mts de senda; restaurar pavimento)
Mas del Peraire	La Pobla de Benifassà	Mantenimiento de la senda (desbroce selectivo de <i>U parviflorus</i> y ramas en 1.300 mts de senda)
Carrascal del Mas del Peraire	La Pobla de Benifassà	Mantenimiento de la senda (trocear y retirar 1 ejemplar de <i>P nigra</i> caído en la senda)

Tabla 4: localización de sendas y trabajo realizado.

Fuente: Informe de actuaciones de las Brigadas de Conservación de la Biodiversidad, 2015

- Censos de especies del Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada (CVEFA)

Se anota el listado de especies del CVEFA que se han censado en el Parque según lo acordado en reunión mantenida en el Servicio de Vida Silvestre. Algunos censos se realizaron en colaboración con los técnicos del Servicio de Vida Silvestre para optimizar la jornada.

ESPECIE	CENSO
<i>Asplenium celtibericum</i>	69 (MRF Portell de l'Infern)
<i>Euphrasia salisburguensis</i>	86 (MRF Portell de l'Infern)
<i>Euphrasia stricta</i>	51 (MRF Portell de l'Infern)

Tabla 5: censo de especies de flora amenazada

Fuente: Informe de actuaciones de las Brigadas de Conservación de la Biodiversidad, 2015

- Señalización de microrreservas

En cumplimiento de la Orden de 7 de diciembre de 1995, de la Conselleria de Agricultura y Medio Ambiente, por la que se regula la señalización de microrreservas de flora, durante el tiempo de ejecución de la propuesta se ha procedido a la señalización de las microrreservas declaradas, sustitución y/o reposición de piquetas y carteles en mal estado y señalización de las microrreservas en proyecto (están en fase de redacción del borrador del plan de gestión).

Cada una de las piquetas ha sido marcada con un número. Las piquetas o carteles que estaban mal colocados, se han ubicado en el lugar correcto.

Durante 2015 se han revisado las piquetas perimetrales y se han recolocado las que estaban en mal estado.

- Erradicación de especies alóctonas invasoras

Siguiendo las directrices del Decreto 213/2009, de 20 de noviembre, del Consell, por el que se aprueban medidas para el control de especies exóticas invasoras en la Comunitat Valenciana, durante 2015 se acometieron labores de erradicación de las siguientes especies exóticas invasoras:

Especie	Lugar	Cantidad erradicada
<i>Robinia pseudacacia</i>	Alrededores de MRF Molí de l'Abat	100 kgs de rebrotes

Tabla 6: datos de especies alóctonas invasoras erradicadas

Fuente: Informe de actuaciones de las Brigadas de Conservación de la Biodiversidad, 2015

- Trabajos con fauna

Los trabajos relacionados con la fauna realizados en el Parque Natural Tinença durante el año 2015 consistieron en la revisión de cajas nido de murciélagos en las zonas del Port de Fredes y Montenegro. Se constató el mal estado de gran parte de las cajas.

Resumen Inversiones

A continuación, se relaciona la inversión realizada en el Parque Natural Tinença. En la tabla se especifica la zona donde se han estado realizando trabajos, el término municipal donde se ubica y el coste aproximado de estos trabajos durante los meses de enero a noviembre del año 2015.

Término Municipal	Microrreserva	Inversiones realizadas (€)
Pobla de Benifassà	Font de la Ombría	432
Pobla de Benifassà	Molí de l'Abat	865
Pobla de Benifassà	Portell de l'Infern	3.460
Pobla de Benifassà	Racó Presseguers	432
Pobla de Benifassà	Salt Robert	432
Pobla de Benifassà	Punta de Solà d'En Brull	432
Pobla de Benifassà	Mas del Peraire	1.124
Pobla de Benifassà	Carrascal del Mas del Peraire	1.990
Pobla de Benifassà	Tossal de Cervera	432
Pobla de Benifassà	Pouet de Fèlix	865
Pobla de Benifassà	Fauna	865
Total inversiones		11.329 €

Tabla 7: resumen inversiones.

Fuente: Informe de actuaciones de las Brigadas de Conservación de la Biodiversidad, 2015

El cálculo está realizado multiplicando los días que la brigada ha estado trabajando en la zona por el coste de la brigada por día, sin incluir el material (carteles, señales, planta, etc).

Hay que resaltar que durante 2015, las brigadas de Red Natura 2000 tuvieron un periodo de carencia y trabajaron sólo 11 meses.



Foto 4: mantenimiento de senda
Fuente: Servicio de Biodiversidad

c. Brigadas de Conservación del Parque

Han realizado trabajos relacionados con la conservación, colaborando en el mantenimiento de los puntos de agua y realizando tratamientos selectivos de la vegetación con fines de conservación. Así mismo llevan a cabo todo tipo de tareas de tratamiento silvícola derivados de los daños causados por temporales de viento y nieve.



Foto 5: desbroce del entorno de la Font del Noto
Fuente: archivo fotográfico del PN

5.3. Conservación del Patrimonio Cultural y Etnográfico

En este contexto se enmarcan aquellos proyectos o actuaciones destinadas a la protección y conservación del patrimonio etnográfico del ámbito del PORN.

a. “Proyecto de Mantenimiento de la red de senderos”

Antiguamente los habitantes de la Tinença disponían de una red de senderos propia, que en la mayoría de ocasiones coincide con las actuales rutas senderistas, que cumplían la función de vía pecuaria y de comunicación entre pueblos de la comarca. En el ámbito del Plan de Ordenación de Recursos Naturales de la Tinença de Benifassà se marcó y homologó, en su momento, una extensísima y muy valiosa red de senderos de pequeño y mediano recorrido que, desafortunadamente, con el paso de los años y por falta de mantenimiento corren riesgo de desaparecer. Desde el Parque pretendemos recuperar los caminos tradicionales y promoverlos como un valor añadido a las rutas senderistas.

Los objetivos generales de este proyecto están comprendidos entre los establecidos por el Plan de Ordenación de Recursos Naturales.

OBJETIVOS DEL PROYECTO	Dar un servicio más amplio al turista-senderista que visita el Parque.
	Recuperar y poner en valor el significado cultural de las rutas.
	Registrar un listado de rutas tradicionales y georreferenciar su itinerario cartográficamente.

Tabla 8: objetivos del proyecto de mantenimiento de la red de senderos
Fuente: elaboración propia

Las rutas en las que han actuado las brigadas de mantenimiento del Parque Natural:

- Desbroce de la senda del Teulatí al Convento.
- Desbroce de la senda de la romería de Bel.
- Mantenimiento del sendero GR-7.
- Desbroce de la senda de Els Estrets al Ballestar.
- Desbroce de la senda del Mas del Peraire.
- Desbroce de las cunetas del camino del Boixar a Fredes.
- Desbroce de la Pista de La Pobla al Boixar.
- Mantenimiento de la senda del Mas de la Mora a la Moleta del Terme.
- Mantenimiento de la senda que une la Palmereta con el camino Boixar-Fredes.
- Adecuación de la senda que une el Mas del Peraire con el GR-7.
- Adecuación senda del Mas de n'Insa al Mas de Cardones.
- Acondicionamiento del camino del Mas de la Gatellera al Mas de la Caseta.
- Acondicionamiento de la senda de la ruta de Els Estrets.
- Acondicionar la senda del Mas de la Mosca a la Mola dels Teixos.
- Desbroce de la pista del Vivero Forestal.
- Mantenimiento de las rutas oficiales del PN. Destacar el importante trabajo realizado en la **ruta roja** encaminado a evitar los daños producidos por las lluvias torrenciales y favorecer la seguridad de los usuarios.



Foto 6: trabajos de acondicionamiento de la ruta roja del PN
Fuente: archivo fotográfico del PN

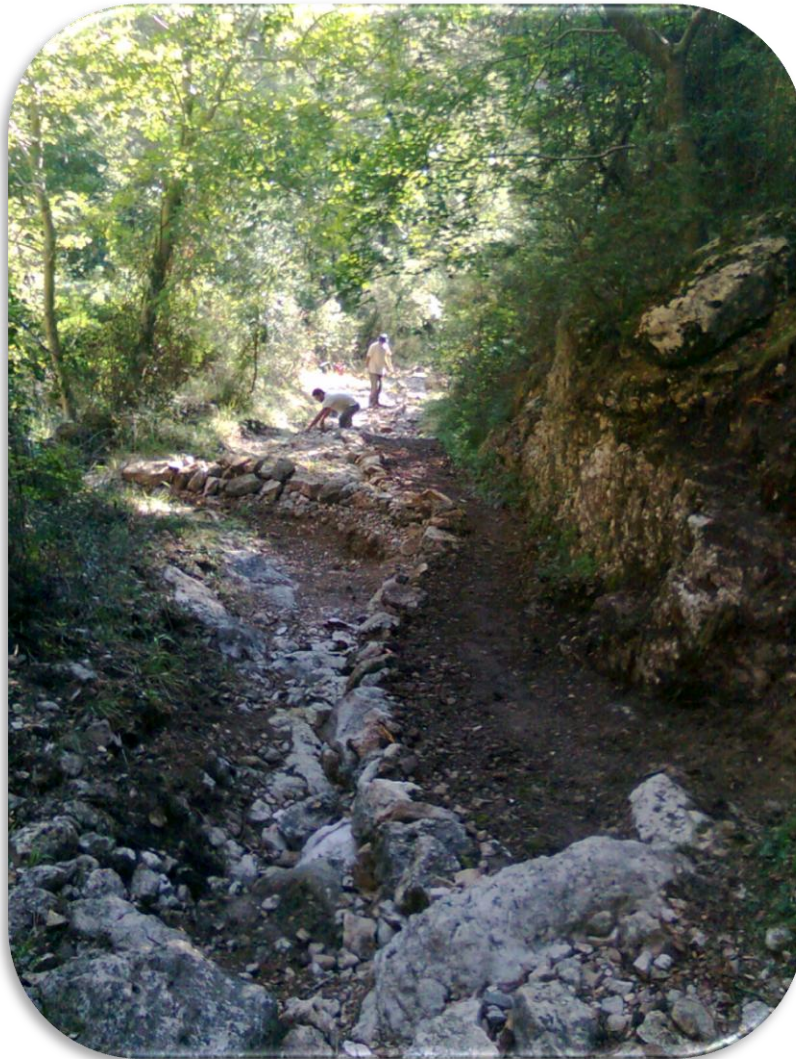


Foto 7: trabajos en la ruta roja del PN
Fuente: archivo fotográfico del PN

b. “Proyecto de Piedra en seco”

En todo el territorio del Parque Natural de la Tinença de Benifassà encontramos valiosos elementos históricos, como es el caso de las construcciones en mampostería y piedra en seco. Se trata de una técnica de construcción tradicional realizada históricamente por los pastores que pone de relevancia las actividades agrícolas y ganaderas de la comarca y revisten un especial interés etnográfico. Actualmente perviven numerosas estructuras de este tipo en un estado de conservación óptimo, pero otras muchas necesitan de una restauración.

Con este proyecto pretendemos continuar el legado cultural, agrícola, ganadero y económico de la región, sin olvidar el paisaje de la Tinença y el valor ecológico añadido de estas estructuras como refugio y corredor biológico de multitud de especies. Los objetivos de este proyecto se enumeran a continuación:

OBJETIVOS DEL PROYECTO	Recuperar el paisaje y los valores culturales que aportan esta técnica de construcción.
	Conseguir un registro cartográfico de estas estructuras, discerniendo aquellas que necesitan restauración.
	Incluir estos elementos como elementos a visitar en las rutas interpretativas.
	Ampliar los recursos turísticos y educativos del Parque utilizando algunas estructuras excepcionales como modelo.

Tabla 9: objetivos del proyecto de piedra en seco

Fuente: elaboración propia

Dentro de este proyecto, las actuaciones acometidas por las brigadas de mantenimiento del Parque Natural han sido:

- Reconstrucción de muros de piedra en seco del Forn del Vidre.



Fotos 8 y 9: reconstrucción de un muro de piedra en seco en el Forn del Vidre

Fuente: archivo fotográfico del PN

Todos los trabajos que se han detallado en este apartado han sido ejecutados por las Brigadas de Mantenimiento del Parque. Para la selección de los puntos concretos de actuación se siguió el criterio técnico del equipo del Parque en colaboración con los Servicios Forestales y de Conservación de la Biodiversidad de la Conselleria de Medio Ambiente.

Además, se han tenido en cuenta las peticiones concretas de los ayuntamientos y de los propietarios particulares. En todo momento se adoptaron las medidas de protección necesarias tanto para la biodiversidad como para el propio patrimonio, realizando las consultas técnicas oportunas para garantizarlo y solicitando siempre los permisos que pudieran ser necesarios.



5.4. Adquisición y Mejora del Conocimiento

a. Inventarios

El Parque Natural, durante el 2015, ha continuado en la realización del inventario de los recursos naturales y culturales del Parque Natural para agilizar las tareas de redacción del PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión). Se ha realizado un registro de los siguientes recursos:

- Patrimonio Histórico y Arquitectónico: pozos de nieve, molinos, iglesias, ermitas, masías emblemáticas, hornos de cal, bienes de interés cultural, etc.
- Recursos Naturales: microrreservas de flora, árboles monumentales, bosques emblemáticos, fuentes, rutas, barrancos, reservas de fauna, puntos singulares, minas de hierro, balsas, etc.
- Patrimonio arqueológico: pinturas rupestres, cuevas de interés espeleológico, cuevas de interés arqueológico, etc.
- Caza: cotos privados de caza, cotos de caza controlada, reserva de caza, etc.
- Tradiciones culturales: fiestas, romerías, etc.
- Equipamientos de Uso Público: de acogida, de información y áreas recreativas.

b. Seguimiento

- **Plan de Acción para la Conservación del cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*) en la Comunidad Valenciana**

En septiembre de 2015 se realizó la revisión de la población de cangrejo en el Salt por el guía medioambiental y la Brigada de Mantenimiento con el resultado de presencia positiva.

PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA INTEGRACIÓN SOCIOECONÓMICA

6.1. Programa de Comunicación y Divulgación

6.2. Programa de Educación Ambiental

6.3. Programa de Interpretación del Patrimonio

6.4. Programa de Desarrollo Socioeconómico

6.5. Planificación y Gestión del UP

6.1. Programa de Comunicación y Divulgación

a. Campañas específicas

El patrimonio natural y cultural de nuestro territorio de la Comunidad Valenciana es, sin duda, excepcional. El objetivo principal de la declaración de los Parques Naturales es la conservación de este territorio, preservando su privilegiado patrimonio ambiental y cultural, promocionando su puesta en valor y facilitando el uso y disfrute de manera ordenada y sostenible.

Además, los Parques Naturales de la C. Valenciana presentan un gran potencial para el fortalecimiento, la renovación y la diversificación territorial de la oferta cultural, de ocio y turismo de nuestra Comunidad, potencial que debe ser aprovechado al máximo para dinamizar el motor socioeconómico de las poblaciones localizadas en el área de cada Parque Natural. Con el ánimo de reforzar estos aspectos que suponen nuestros Parques Naturales, la *Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente* ha puesto en marcha una serie de campañas:

- **PARCS NATURALS I CULTURA**

El 24 de enero se organizó la actividad **Arquitectura religiosa de la Tinença**, en colaboración con el Centre d'Estudis Seniens y dentro de las actividades de los Itineraris per les Terres de Cruïlla. Se hizo una visita al monasterio de Santa María de Benifassà y a las iglesias de las poblaciones de El Ballestar y La Pobla de Benifassà, contando con las explicaciones de Victòria Almuni. Hubo un total de 78 participantes.



Foto 10: explicación sobre la arquitectura religiosa de la Tinença
Fuente: archivo fotográfico del PN

- **PASQUA ALS PARCS NATURALS**

Se planificaron cuatro actividades:

- 28-29 de marzo y 6 de abril. **Visitas guiadas al Centro de Interpretación del PN.** Actividad encaminada para dar a conocer la existencia de las nuevas instalaciones inauguradas unos días antes.

115 participantes

- 4 abril. **Taller de pastas tradicionales de Pascua.** Se contó con la colaboración indispensable del Grup de Dones de La Pobla de Benifassà para realizar las típicas monas de Pascua.

19 participantes

- 5 abril. **Los maquis de la Tinença.** Durante la mañana se hizo una ruta interpretativa y por la tarde una charla para conocer una época de gran trascendencia en la zona. Se contó con la participación de Josep Prades.

Ruta: 43 participantes Charla: 35 participantes

- 19 abril. **Ruta interpretativa al poblado íbero de la Morranda.** Recorrido para ver los restos del poblado, pasando por el paraje de los Estrets y para finalizar visita a los elementos íberos que se conservan en el Ayuntamiento de El Ballestar.

11 participantes



Foto 11: taller de monas de pascua
Fuente: archivo fotográfico del PN



Foto 12: charla sobre los maquis de la Tinença
Fuente: archivo fotográfico del PN

- **DÍA EUROPEO DE LOS PARQUES NATURALES**

El 23 de mayo es el Día Europeo de los Parques Naturales, y para celebrarlo se realizaron actividades a lo largo del mes en todos los Parques de la Comunitat Valenciana bajo el lema “La naturaleza: nuestro negocio, nuestro compromiso”.

Las actividades que se realizaron en el Parque fueron:

- 17 mayo. **El pan: del molino a la mesa.**

Actividad consistente en una ruta interpretativa desde Vallibona hasta el Molí Rico para conocer el funcionamiento de los molinos harineros y la importancia histórica del río Cèrvol para su proliferación. Por la tarde se impartió un taller de elaboración de pan.

36 participantes



Foto 13: taller de elaboración de pan
Fuente: archivo fotográfico del PN

- 23 mayo **Ruta interpretativa “Las cuevas de Bel”**. Ruta en la que vimos los usos ganaderos de las cuevas y abrigos del barranco de Requena.

7 participantes



Foto 14: momento durante la ruta de “Las cuevas de Bel”
Fuente: archivo fotográfico del PN

- **ESTIU ALS PARCS NATURALS**

Se organizaron seis actividades:

- 12 julio. **Ven a dar una vuelta por el embalse.** Realización de la ruta azul del Parque, una de las oficiales que recorre el entorno del embalse de Ulldecona.

10 participantes

- 17 julio. **El cielo de la Tinença.** Charla sobre contaminación lumínica, talleres infantiles y observación astronómica en La Pobla de Benifassà. En colaboración con Enric Marco, investigadores de la Universidad de Valencia.

36 participantes

- 12 agosto. **Los usos de las plantas.** Ruta por el entorno de La Pobla de Benifassà para identificar y conocer los usos medicinales, alimenticios, energéticos, constructivos.. de algunas de las especies vegetales más comunes.

34 participantes

- 16 agosto. **Ciencia y naturaleza.** Taller durante la feria de Vallibona en el que mediante sencillas experiencias orientadas al público infantil (el adulto también participó) se vieron algunos fenómenos naturales como la germinación y crecimiento de las plantas y la importancia de la luz para su desarrollo, la erosión, y cómo el suelo depura las aguas.

25 participantes

- 20 septiembre. **A caminar a la Tinença!** Ruta interpretativa para conocer la historia y los paisajes de Castell de Cabres.

35 participantes

- 27 septiembre. **Rastreadores del bosque.** Actividad en la que a lo largo de un pequeño recorrido alrededor de El Ballestar se aprendió a interpretar rastros, huellas.. para conocer qué animales habitan en el parque y cómo se comportan.

15 participantes



Foto 15: dando "una vuelta por el embalse"
Fuente: archivo fotográfico del PN



Foto 16: lo molí de Castell de Cabres
Fuente: archivo fotográfico del PN



Foto 17: charla sobre contaminación lumínica
Fuente: archivo fotográfico del PN



Foto 18: huella encontrada durante la actividad
"Rastreadores del bosque"
Fuente: archivo fotográfico del PN

Dentro de esta campaña se realizaron otras actividades de educación ambiental bajo el título de "**Renaix el bosc al Parc Natural**" que están descritas en el apartado de **colaboración con la población local**.

- **TARDOR ALS PARCS NATURALS**

Se organizaron cuatro actividades:

- 9 Y 10 octubre. **Visitas guiadas al Centro de Interpretación del PN**. Actividad encaminada a dar a conocer las nuevas instalaciones del Parque Natural.

51 participantes

- 11 octubre. **A caminar a la Tinença!** Itinerario interpretativo por la ruta roja del Parque.

48 participantes

- 24 octubre. **Las setas y el bosque** Actividad para la difusión de la normativa del Parque sobre setas y hogos, además de buenas prácticas en la recolección.

10 participantes

- 31 octubre. **El camino del monasterio de Sta M^a de Benifassà**. Ruta incluida en los Itineraris per les Terres de Cruïlla .

56 participantes



Foto 19: el Portell de l'Infern durante la ruta "A caminar a la Tinença!"
Fuente: archivo fotogr3fico del PN



Foto 20: ejemplar encontrado en la actividad "Las setas y el bosque"
Fuente: archivo fotogr3fico del PN



Foto 21: ruta "El camino del Monasterio de Sta Mª de Benifassà"
Fuente: archivo fotogr3fico del PN

- **PARCS NATURALS I SOLIDARITAT**

Campaña organizada para recaudar fondos y alimentos a favor de **Cruz Roja Morella-Els Ports**.

- 14 de noviembre al 15 de diciembre. **Recogida de alimentos** no perecederos en el Centro de Interpretación del Parque.

- 22 noviembre. **Pasos solidarios**. Ruta enfocada a la recaudación de fondos recorriendo el poblado íbero de la Morranda y los Estrets.
23 participantes

- 7 diciembre. **Ven a conocer el Parque Natural**. Actividad para dar a conocer las nuevas instalaciones del Parque y recaudar fondos.



Foto 22: alimentos recogidos para Cruz Roja
Fuente: archivo fotográfico del PN



Foto 23: "Pasos solidarios" por los Estrets
Fuente: archivo fotográfico del PN

- **DÍA INTERNACIONAL DE LAS MONTAÑAS**

El 6 de diciembre se ascendió a la mítica cima del **Tossal del Rei** para celebrar el Día internacional de las Montañas.

38 participantes



Foto 24: participantes en el Tossal del Rei con el cartel de la campaña
Fuente: archivo fotográfico del PN

b. Ferias y otros actos de difusión

- XX Fira de Sant Josep . 27 al 29 de marzo en Rossell

La feria de 2015 fue suspendida por lo que no se pudo asistir. Se espera poder acudir en próximas ediciones.

- Fira de Vallibona. 16 de agosto

Con la participación del Parque Natural en estas ferias se consigue aumentar de la lista de contactos para futuras actividades y/o colaboraciones con el Parque, la recogida de historias y experiencias, quejas, sugerencias, críticas y felicitaciones de los visitantes.

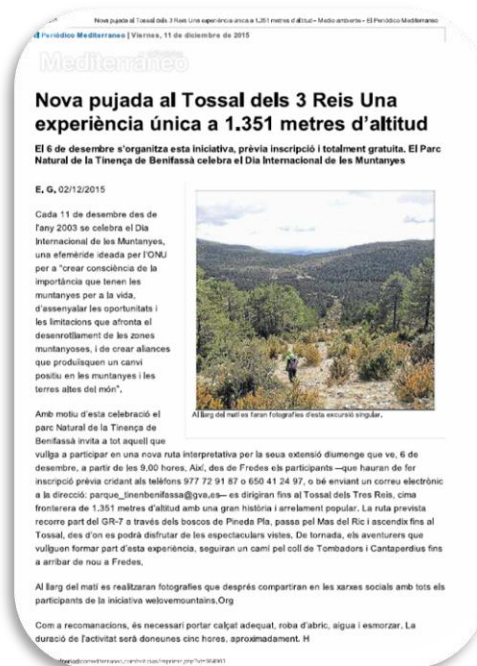


Foto 25: puesto del PN en la Fira de Vallibona
Fuente: archivo fotográfico del PN

c. Apariciones en medios de comunicación

Los medios de comunicación constituyen una herramienta de información y difusión muy eficaz para los espacios naturales y, en este sentido, el Parque Natural de la Tinença de Benifassà utiliza los medios de comunicación como un canal de difusión de sus actividades, de los valores medioambientales y culturales o de los trabajos realizados a lo largo del año.

Durante el 2015 el Parque Natural ha sido protagonista de varias noticias aparecidas en la prensa, la radio, diferentes páginas web o en boletines informativos, ya sea a través de notas de prensa elaboradas desde la dirección o la oficina del parque natural o concediendo entrevistas para la radio.



Fotos 26 y 27: ejemplos de noticias aparecidas en los medios durante 2015

Fuente: archivo fotográfico del PN

6.2. Programa de Educación Ambiental

a. “Proyecto “Escoles al camp”

La finalidad del proyecto es la de generar una conciencia ante los problemas ambientales actuales y sensibilizar de la fragilidad de nuestros ecosistemas fomentando los comportamientos respetuosos y comprometidos con la conservación del patrimonio natural.

El Programa “Escoles al Camp” está dirigido a escolares de diferentes niveles. En cada uno de ellos se pretende una aproximación a la naturaleza que integre los aspectos ambientales así como los culturales, sociales y económicos de las poblaciones humanas, de manera que se fomente no sólo el conocimiento, sino también la sensibilización hacia los problemas ambientales y la adopción de actitudes respetuosas y comprometidas con el medio.

El año 2015 las actividades realizadas han sido:

31 de marzo, los alumnos de segundo de ESO del **IES José Vilaplana de Vinaròs** recibieron una charla divulgativa sobre el Parque Natural y sus valores, y la importancia de la conservación del medio ambiente. Número visitantes: 35

16 y 17 de abril, alumnos del colegio **Juan Carlos I de Almenara** realizaron las actividades de “Botánico por un día” en La Pobla de Benifassà y la visita al poblado íbero de La Morranda en el Ballestar. Número visitantes: 32



Foto 28: alumnos del colegio Juan Carlos I en el poblado íbero de la Morranda
Fuente: archivo fotográfico del PN



Foto 29: plantación de tilo con Life Renaix el bosc
Fuente: archivo fotográfico del PN

5 de junio, se celebró el Día Mundial de Medio Ambiente con los alumnos del **colegio “El Coll” de La Pobla de Benifassà** en colaboración con el proyecto **Life Renaix el Bosc**, realizando la actividad “La importancia de nuestros bosques” en la que se plantaron un tilo en la Font Lluny y un roble y un serbal en la Font de la Caritat. Número visitantes: 5

10 de diciembre, visita de los alumnos del **colegio “El Coll” de La Pobla de Benifassà** al Centro de Interpretación del Parque Natural y realización de varias actividades. 5 participantes.

b. Proyecto “Créixer junts és millor (Día del árbol)”

El Día del Árbol se celebra en todo el mundo para recordar la importancia de proteger los bosques y el papel que juegan los árboles en ellos (absorber CO₂, fijación de suelo, etc.). Este día se aprovecha para afianzar los vínculos del alumnado con la naturaleza y mostrar a los niños y niñas la importancia de la protección de los bosques. El objetivo es ayudar a recuperar zonas de bosque que en su día fueron substituidas por los cultivos y que ahora poco a poco están volviendo a ser colonizadas por la vegetación forestal, todo esto contando por supuesto con el consentimiento de ayuntamientos y propietarios.

En su primera fase, este proyecto tuvo destinatarios los alumnos y alumnas del aulario de La Pobla de Benifassà del C.R.A La Bardissa, en la que se realizaron diversas actividades de sensibilización y se plantaron los planteles en macetas para que los niños pudieran cuidarlos durante un año.

En el 2015 se celebró el Día del árbol con los alumnos del **aulario de Sant Rafael del CRA La Bardissa**.

Con los **alumnos de Primaria** se realizó el **10 de marzo** una plantación en el vertedero clausurado, actualmente con función de parque público, de pinos (*Pinus nigra*) y carrascas (*Quercus ilex*) en los agujeros previamente realizados por personal de mantenimiento del ayuntamiento de Sant Rafael. Se regaron y escribieron su nombre y el del árbol, con la fecha de plantación en una tablilla clavada al lado del árbol. Número visitantes: 40

Con los **alumnos de Infantil** se realizó el **11 de marzo** en el aula un taller divulgativo sobre la importancia de plantar árboles, de cómo se plantan, cómo se cuidan, qué necesitan para vivir, etc. Número visitantes: 15



Foto 30: imagen de la actividad con los alumnos de primaria del colegio de Sant Rafael
Fuente: archivo fotográfico del PN



Se preparó un *Diario del árbol* en el que los niños podrán hacer un seguimiento de su aspecto morfológico y sanitario durante años y podrán disfrutar del crecimiento del árbol al mismo tiempo que ellos también crecen.

Fecha	Centro educativo	Actividad	Número de participantes
10/03/2015	CRA La Bardissa. Aulario Sant Rafael. Grupo de infantil	Día del árbol. Plantación en el antiguo vertedero.	35
11/03/2015	CRA La Bardissa. Aulario Sant Rafael. Grupo de primaria	Charla y plantación de árboles en macetas.	19
31/03/2015	IES José Vilaplana. Vinarós	Charla sobre el PN en el Centro de Interpretación	40
16/04/2015	CEIP Juan Carlos I. Almenara	Actividad de Botánico por un día	18
17/04/2015	CEIP Juan Carlos I. Almenara	Ruta del poblado íbero y los Estrets	18
05/06/2015	CRA La Bardissa. Aulario de La Pobla	Actividad La importancia de nuestros bosques	4
10/12/2015	CRA La Bardissa. Aulario de La Pobla	Visita al Centro de Información y actividad educativa	6
Total participantes			140

Tabla 10: actividades del programa de Educación Ambiental durante 2015

Fuente: elaboración propia

6.3. Programa de Interpretación del Patrimonio

a. Proyecto “Pas a pas descobrim el Parc Natural”

Cuando se puso en marcha el Equipo técnico del Parque, en 2007, se detectó que había un gran desconocimiento del territorio del Parque. Si bien era un espacio muy conocido para la gente con tradición excursionista de la provincia de Castelló, no lo era para la población en general. Además, el desconocimiento sobre la figura reciente de Parque Natural era absoluto. Se constató la necesidad de difundir el Parque Natural y sus valores (biodiversidad, estado de conservación, paisajes, etc.). Así pues, desde el año 2007 se empezó a programar excursiones interpretativas para dar a conocer el Parque Natural y los valores naturales que lo caracterizan, la belleza de la naturaleza de la Tinença y la diversidad de ambientes, además de transmitir una actitud de respeto hacia el medio natural.

La finalidad de las salidas interpretativas es ver in situ los paisajes y entender por qué tienen esas estructuras y especies. Al mismo tiempo el Equipo Técnico intenta transmitir la importancia de la conservación del medio natural, resaltar la huella dejada por el ser humano en el medio y explicar la forma de vida de los antiguos pobladores de la Tinença.

En la elección de los recorridos se prefiere que sean itinerarios circulares que no duren más de cuatro horas. En este proyecto también tienen cabida las actividades realizadas con visitas

concertadas como por ejemplo con asociaciones culturales, escuelas de verano, universidades, etc. que se han puesto en contacto con el Parque para hacer un itinerario de carácter interpretativo.

Algunos de los objetivos específicos de este programa y al mismo tiempo de las actividades de interpretación del patrimonio son:

OBJETIVOS DEL PROYECTO	Dar mayor divulgación al Espacio Protegido
	Extender la responsabilidad en la conservación del Parque Natural
	Inculcar un comportamiento de respeto hacia el medio natural

Tabla 11: objetivos del proyecto Pas a Pas descubrim el Parc Natural

Fuente: elaboración propia

Durante el 2015, dentro del Programa de Interpretación del Patrimonio, han visitado el Parque Natural 335 personas. A continuación se indican las actividades realizadas, las cuales ya han sido nombradas con anterioridad por formar parte de alguna de las campañas que se han llevado a cabo:

- 5 abril. **Los maquis de la Tinença**. Durante la mañana se hizo una ruta interpretativa para conocer una época de gran trascendencia en la zona. Se contó con la participación de Josep Prades. Ruta: 43 participantes
- 19 abril. **Ruta interpretativa al poblado íbero de la Morranda**. Recorrido para ver los restos del poblado, pasando por el paraje de los Estrets y para finalizar visita a los elementos íberos que se conservan en el ayuntamiento de El Ballestar.
11 participantes
- 17 mayo. **El pan: del molino a la mesa**. Actividad consistente en una ruta interpretativa desde Vallibona hasta el Molí Rico para conocer el funcionamiento de los molinos harineros y la importancia histórica del río Cèrvol para su proliferación.
15 participantes
- 23 mayo **Ruta interpretativa “Las cuevas de Bel”**. Ruta en la que vimos los usos ganaderos de las cuevas y abrigos del barranco de Requena.
7 participantes
- 12 julio. **Ven a dar una vuelta por el embalse**. Realización de la ruta azul del Parque, una de las oficiales que recorre el entorno del embalse de Ulldecona.
10 participantes
- 12 agosto. **Los usos de las plantas**. Ruta por el entorno de La Pobla de Benifassà para identificar y conocer los usos medicinales, alimenticios, energéticos, constructivos.. de algunas de las especies vegetales más comunes.
34 participantes

- 20 septiembre. **A caminar a la Tinença!** Ruta interpretativa para conocer la historia y los paisajes de Castell de Cabres.
35 participantes
- 27 septiembre. **Rastreadores del bosque.** Actividad en la que a lo largo de un pequeño recorrido alrededor de El Ballestar se aprendió a interpretar rastros, huellas.. para conocer qué animales habitan en el parque y cómo se comportan.
15 participantes
- 11 octubre. **A caminar a la Tinença!** Itinerario interpretativo por la ruta roja del Parque.
48 participantes
- 31 octubre. **El camino del monasterio de Sta M^a de Benifassà.** Ruta incluida en los Itineraris per les Terres de Cruïlla .
56 participantes
- 22 noviembre. **Pasos solidarios.** Ruta enfocada a la recaudación de fondos recorriendo el poblado íbero de la Morranda y los Estrets.
23 participantes
- El 6 de diciembre se ascendió a la mítica cima del **Tossal del Rei** para celebrar el Día Internacional de las Montañas.
38 participantes

b. Otras actividades

Además de las rutas interpretativas, también se están incorporando otras actividades que manteniendo los objetivos del Programa de Interpretación enriquecen la oferta del Parque y atraen a un tipo de participantes más variado.

El 19 de abril se realizó una jornada organizada junto con el **proyecto LIFE Renaix el bosc** consistente en una charla para dar a conocer los detalles del mismo, paseo por las instalaciones del vivero forestal del Forn del Vidre para conocer su funcionamiento y plantación de especies autóctonas en terrenos adyacentes.

50 participantes



Foto 31: asistentes a la actividad Renaix el Bosc visitando el vivero del Forn del Vidre

Fuente: archivo fotográfico del PN



Fecha	Campaña	Actividad	Número de participantes
24/01/2015	Parcs Naturals i Cultura	Visita al Monasterio de Santa M ^a de Benifassà y a las iglesias de El Ballestar y La Pobla de Benifassà	78
28-29/03/2015	Pasqua als Parcs	Visitas guiadas al Centro de Interpretación	45
04/04/2015	Pasqua als Parcs	Taller de elaboración de monas	19
05/04/2015	Pasqua als Parcs	Ruta de los Maquis de la Tinença y charla	78
06/04/2015	Pasqua als Parcs	Visitas guiadas al Centro de Interpretación	80
11/04/2015	Pasqua als Parcs	Ruta del poblado íbero y los Estrets	11
19/04/2015		Ven y pon tu semilla – Renaix el bosc	50
17/05/2015	Día Europeo de los Parques Naturales	El pan: del molino a la mesa	36
23/05/2015	Día Europeo de los Parques Naturales	Ruta de las Cuevas de Bel	7
12/07/2015	Estiu als Parcs	Ruta del Embalse de Ulldecona	10
17/07/2015	Estiu als Parcs	El Cel de la Tinença: charla y observación astronómica	36
04/08/2015	Estiu als Parcs	Renaix el bosc al Parc Natural-Gymkana infantil en la naturaleza	18
11/08/2015	Estiu als Parcs	Renaix el bosc al Parc Natural-Gymkana infantil en la naturaleza	35
12/08/2015	Estiu als Parcs	Ruta de los Usos tradicionales de las plantas	35
13/08/2015	Estiu als Parcs	Renaix el bosc al Parc Natural-Gymkana infantil por la naturaleza	20
16/08/2015	Estiu als Parcs	Feria de Vallibona. Taller de Ciencia y naturaleza	25
20/09/2015	Estiu als Parcs	A caminar a la Tinença: ruta por Castell de Cabres	35
27/09/2015	Estiu als Parcs	Rastreadores del bosque	15
9 -10/10/2015	Tardor als Parcs	Visitas guiadas al Centro de Interpretación	55
11/10/2015	Tardor als Parcs	A caminar a la Tinença: ruta roja	48
24/10/2015	Tardor als Parcs	Las setas y el bosque	10
31/10/2015	Tardor als Parcs	Ruta del Camino del Monasterio	56
22/11/2015	Parcs Naturals i Solidaritat	Ruta Pasos solidarios por el poblado íbero y los Estrets	23
06/12/2015	Día Internacional de las Montañas	Ruta al Tossal del tres reis	38
07/12/2015	Parcs Naturals i Solidaritat	Visita al Centro de Interpretación y recorrido por El Ballestar	17
Total actividades			27
Total participantes			880

Tabla 12: actividades incluidas en los programas de Comunicación y Divulgación, de Interpretación del Patrimonio y de Desarrollo Socioeconómico del PN

Fuente: elaboración propia

6.4. Programa de Desarrollo Socioeconómico del Parque Natural

a. Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

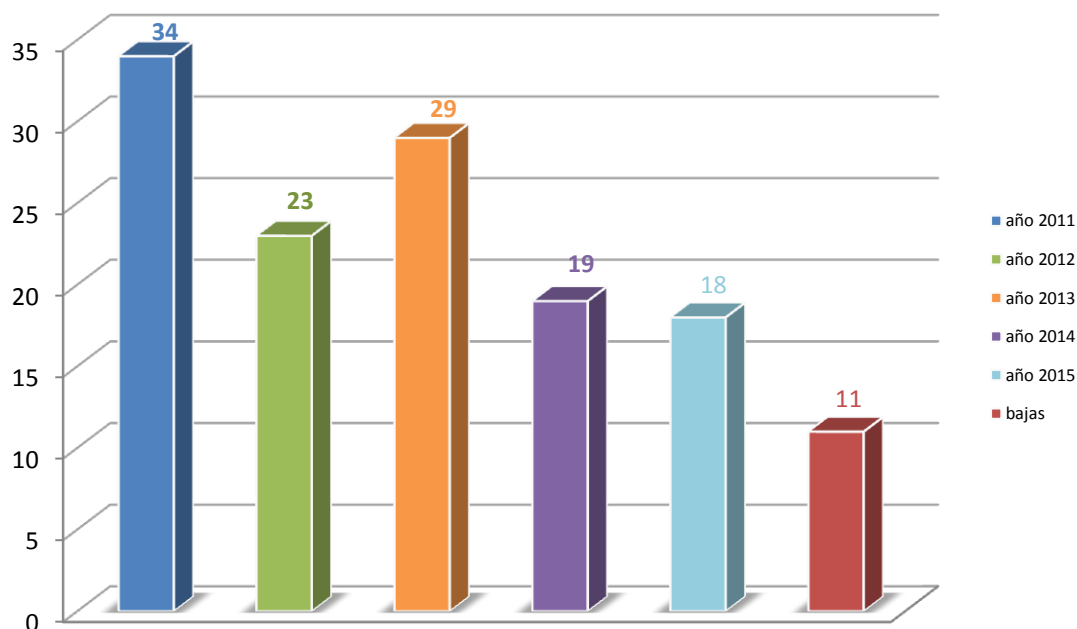
El año 2015 se da continuidad a las certificaciones obtenidas durante el año 2014, pasando de las 96 empresas que existían a finales del año 2014 a las **112** empresas a finales de 2015.

En total se certifican 18 nuevas empresas, habiendo sido baja 2 empresas por distintos motivos.

Las licencias por familia se agrupan en: **7** para **productos artesanos**, **50** para **producto natural** y **55** 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.



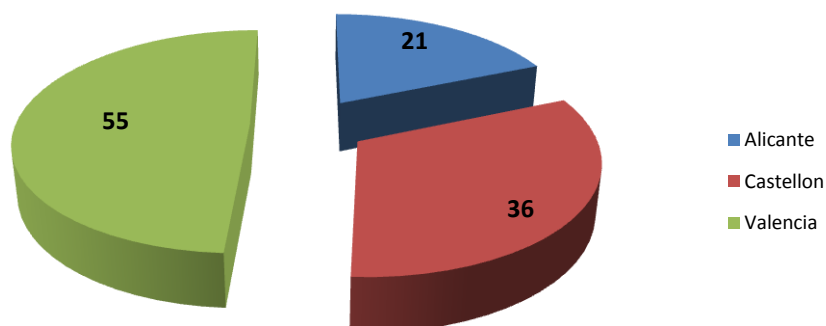


La distribución de empresas por parque es la siguiente:

	PA	PN	TN	Total general
El Carrascar de la Font Roja	1		5	6
El Hondo		3	1	4
Hoces del Cabriel	1	12	8	21
La Albufera		11	5	16
La Mata y Torrevieja		1	2	3
Penyagolosa		4	3	7
Puebla de San Miguel			1	1
Sierra de Espadán	4	6	8	18
Turía		1	4	5
Serra de Mariola		6	4	10
Montgó			2	2
Chera - Sot de Chera			2	2
Serra Calderona	1	2	1	4
Varios Parques			1	1
Salinas de Santa Pola		1		1
Serra Irta		3	1	4
PN provincia Castellón			1	1
Illes Columbretes			1	1
Serra Irta e Illers Columbretes			1	1
Serra Gelada			1	1
Marjal de Pego-Oliva			2	2
Prat de Cabanes-Torreblanca			1	1
Total general	7	50	55	112

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

Nº empresas por provincia





Forma parte de la esencia de la marca, la estimulación de la actividad económica del área de influencia de los parques, aprovechando la oportunidad de las actividades conexas y complementarias, y tratando de generar sinergias entre dichas actividades: producciones primarias, productos agrícolas y ganaderos, productos artesanos, servicios de alojamiento y restauración, turismo activo, educación ambiental e interpretación del patrimonio.

Destacar de las distintas acciones que se vienen realizando desde el ámbito de la marca, como la “IV entrega de placas de compromiso a las empresas certificadas”, la “IV muestra de productos de la marca”, celebrada en la ciudad de Valencia, y que tuvo una repercusión muy importante, ya no tanto en la venta para las empresas participantes, como en la consolidación de imagen de marca asociada a la calidad y al compromiso con el medio ambiente.

Al mismo tiempo, se realizaron las acciones formativas que están obligadas a realizar las empresas de Turismo de Naturaleza, siendo su valoración altamente favorable por parte de las empresas participantes en dichos módulos formativos, que enriquecen el conocimiento de las empresas en relación al parque natural y sus valores naturales y patrimoniales, lo que indudablemente redundará en que las empresas serán capaces de transmitir una información de mayor calidad a sus clientes, favoreciendo el reconocimiento y disfrute de los valores del espacio. Dicha formación se imparte por personal técnico del equipo de parques naturales, quedando pendiente de realizarse la formación específica que se imparte en cada parque natural.

Las empresas de la marca Parcs Naturals han participado en distintas campañas y acciones relacionadas con la puesta en valor y divulgación de los valores del espacio natural de forma conjunta con el parque, acciones que se han desarrollado durante todo el año en los 22 parques naturales de la Comunitat.

El Facebook de la marca ha presentado un incremento del 189% durante el año 2015, obteniendo una cifra que en la actualidad supera los 2.700 me gusta. En este facebook se publican las actividades y los productos ofrecidos por las empresas de la marca Parcs Naturals de forma conjunta a las actividades que se ofrecen desde los 22 parques de la Comunitat, poniendo en valor nuestros espacios naturales protegidos y el desarrollo socioeconómico de los mismos.

b. Colaboraciones con la población para fomentar un desarrollo local.

- Proyecto “Recolzament a la població local”

Este proyecto tiene como objetivo apoyar a los municipios incluidos dentro del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque, dado que sus recursos económicos son reducidos y con frecuencia insuficientes para mantener en buen estado sus áreas recreativas, instalaciones y entornos del pueblo. Es por esto que desde el Parque Natural se ofrece esta ayuda mediante los trabajos de poda, desbroce, arreglo de muros, etc. de las brigadas de mantenimiento.

Durante los periodos de más afluencia de visitantes, también el Equipo técnico participa en el proyecto haciendo actividades de educación ambiental solicitadas por los ayuntamientos o asociaciones locales, sobre todo en los meses de verano coincidiendo en las fiestas de cada pueblo. En 2015 se diseñaron tres actividades junto con la responsable de educación ambiental del proyecto **Life Renaix el bosc** consistentes en gymkanas para dar a conocer los valores del Parque Natural.

4 de agosto en El Ballestar. 20 participantes

11 de agosto en Vallibona. 35 participantes

13 de agosto en La Pobla de Benifassà. 20 participantes



Foto 32: gymkana realizada en Vallibona

Fuente: archivo fotográfico del PN



c. Actuaciones de las brigadas de mantenimiento del Parque Natural

Se enumeran las que forman parte de la rutina de trabajo de las brigadas. Son aquellas consistentes en la preparación y mantenimiento de las instalaciones de las poblaciones para la celebración de días festivos. Con esto se quiere colaborar y ayudar a mantener las tradiciones culturales de los municipios del Parque. Estas actuaciones han sido:

Enero: se colaboró en la realización de trabajos en Vallibona y La Pobla de Benifassà para celebrar Sant Antoni mediante la preparación del terreno donde se instala la hoguera, cortar ramas y acopio de puntales.

Febrero-Marzo: se realizó la poda del arbolado municipal de cada una de las poblaciones del Parque (excepto Rossell)

Abril: desbroce de la Font de la Caritat de La Pobla de Benifassà.

Abril-Mayo: retirada de basura y acondicionamiento de las áreas recreativas ubicadas dentro del PORN, como colaboración y ayuda a los municipios.

Muchas de estas acciones han sido solicitadas por los Ayuntamientos, Asociaciones de Vecinos, propietarios, etc. Otra parte de ellas se han descrito en el apartado de conservación del patrimonio cultural.

Todas las actuaciones pueden verse en el **Anejo 1** de la presente memoria.

6.5. Planificación y Gestión del UP.

a. Programa de Corrección de Impactos derivados del Uso Público.

Recogida de setas

Debido al aumento en la recolección de setas y del interés comercial por las mismas se están ocasionando daños al medio ambiente y a la propiedad privada en el ámbito del Plan de Ordenación de Recursos Naturales de la Tinença de Benifassà. Esto va unido a un malestar de la población local cada vez mayor, puesto que algunos de los que acuden a recogerlas consideran que la montaña es un bien público per se.

La dificultad en las labores de vigilancia por tratarse de un terreno tan extenso hace necesaria una regulación legal. Es por este motivo que se aprueba la Orden, del 19 de noviembre de 2008, de la Conselleria de Medio ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, por la cual se regula la recolección de setas y otros hongos en el ámbito territorial del LIC de la Tinença de Benifassà, Turmell y Vallivana.

En este sentido, el Parque lleva varios años intentando que durante la temporada de recogida, la población esté informada sobre la legislación vigente en materia de setas. Por esta razón el equipo técnico del Parque Natural lleva a cabo cada año dentro del programa de Corrección de Impactos del Uso Público el proyecto de recogida de setas cuyos objetivos son:

- Dar a conocer, de la manera más comprensible posible, la normativa vigente y el concepto de propiedad de la montaña a los visitantes.
- Reducir los conflictos entre usuarios y propietarios.
- Apoyar al propietario que desea limitar la recogida de setas y otros hongos en sus fincas.
- Crear una conciencia más respetuosa por parte de los aficionados.
- Motivar a los ayuntamientos para que participen en la organización de actividades de este proyecto.

Observatorio de Aves Necrófagas

El comedero para aves necrófagas se construye mediante el programa de medidas compensatorias del Plan eólico de la Comunidad Valenciana llevado a cabo por la empresa Renomar (Energies Renovables Mediterrànies). Dentro de estas medidas compensatorias se contemplaba la instalación de un observatorio de aves ubicado en las proximidades del muladar.

Este observatorio es un recurso interesante de uso público para el Parque Natural ya que está incluido en la zona ZEPA L'Alt Maestrat, Tinença de Benifassà, del Turmell y Vallivana.



Cabe destacar positivamente que desde su instalación ha visto aumentado el número de visitantes, especialmente los viernes por la mañana que es cuando se deposita la comida para las aves necrófagas. Desafortunadamente, se detectaron que algunos de los usuarios frecuentes del observatorio no permanecen en el interior de la caseta sino que se acercan de manera abusiva al comedero asustando a las aves que van allí a alimentarse.

En 2012, se elaboraron unos carteles de señalización del observatorio, las normas de uso y divulgativos para su interior desde el equipo técnico del Parque con la colaboración del Centro de Recuperación de Fauna del Forn del Vidre.

Durante el 2013 se han colocado los carteles divulgativos sobre las normas de uso del observatorio de aves necrófagas y sobre las especies frecuentes y ocasionales en el muladar. Durante el Parque Natural del mes, se ha realizado una actividad de difusión del observatorio y al mismo tiempo, de educación ambiental para los visitantes.

También se han realizado tareas de mantenimiento y mejora de la caseta y su entorno por parte de las brigadas de mantenimiento del PN, como ha sido la reposición de tela asfáltica en el tejado de la misma y la tala de árboles que dificultaban la observación de las aves a los usuarios.

En 2014 se acondicionó la pista que lleva al muladar y la senda hacia el observatorio.

Durante 2015 no ha sido necesario actuar en el observatorio.

b. Programa de Equipamientos y Señalización.

- Proyecto “ Señalización del Parque Natural”

Durante el pasado año 2014 se realizó la revisión de las señales indicadoras del Parque Natural, tanto de carreteras como de accesos a pie y rutas oficiales con el fin de localizar las señales que faltan por colocar y conocer el porqué, revisar el estado de las señales colocadas y propuesta de cambios en la ubicación y contenido en los casos que fueran necesarios.

En diciembre las brigadas de mantenimiento del Parque colocaron dos señales de dirección en la Ruta Roja para indicar con mayor claridad su recorrido

A lo largo de 2015 se han colocado las señales necesarias en la Ruta Amarilla.



Foto 33: nueva señal colocada en la ruta amarilla del Parque Natural
Fuente: archivo del PN

Las rutas oficiales del Parque Natural se repasan varias veces al año antes de los periodos de más afluencia de visitantes que son Pascua, verano y la temporada de la recogida de las setas.

También se han colocado señales realizadas por las Brigadas en lugares importantes de sendas o caminos que pese a no pertenecer a las rutas oficiales son muy utilizados por senderistas.



Foto 34: señal realizada y colocada por las Brigadas del Parque
Fuente: archivo fotográfico del PN

A lo largo de 2016 se espera que estén colocadas las señales en las carreteras que faciliten la llegada al Centro de Interpretación.



- Creación del Centro de interpretación del Parque Natural de la Tinença de Benifassà

Debido a los cambios sufridos en el convenio que la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y medio ambiente había suscrito con el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente resultó imposible acometer el proyecto de creación del centro en los términos que se tenía previsto. Por este motivo, la Conselleria rehusó aceptar la cesión del terreno que la asociación de vecinos de El Ballestar había puesto en marcha de manera tan generosa.

Durante el 2012 se trabajó en la búsqueda de alternativas conjuntamente con el Ayuntamiento de la Poble de Benifassà y la Entidad Local Menor ajustadas al presupuesto disponible, que ya no permite la nueva construcción de un edificio sino que debe ceñirse al acondicionamiento de uno preexistente. Esta búsqueda dio sus frutos en el presente 2013 acordándose con el Ayuntamiento la cesión de parte de la planta baja del centro de salud de El Ballestar y la construcción y cesión del piso superior.

Durante 2013 se hizo efectiva esta cesión. En el último trimestre del año se dio inicio a las obras, que se desarrollaron a lo largo del 2014, y finalmente se puso en marcha a comienzos de 2015. La inauguración oficial tuvo lugar el 18 de marzo.



Foto 35: Centro de Interpretación del Parque Natural.
Fuente: archivo del PN



Foto 36: inauguración del Centro de Interpretación del PN

Fuente: archivo fotográfico del PN

c. Programa de atención al visitante y rutas.

- Actuaciones realizadas en 2015 con los Puntos de Información Colaboradores (PIC) de los Parques Naturales de la Comunidad Valenciana

Durante 2015 se han repartido folletos informativos del Parque Natural a las PICs para que puedan repartir entre los turistas.

Se mantiene contacto con ellas para que difundan las actividades abiertas al público que se organizan desde el Parque.

Las Tourist –Info acreditadas en el Parque Natural de la Tinença de Benifassà son:

Oficina de Turismo de Morella, Oficina de Turismo de Sant Mateu, Oficina de Turismo de Vilafranca, Oficina de Turismo de Vinaròs, Oficina de Turismo Traiguera, Oficina de Turismo de Tírig y Oficina de Turismo Tinença de Benifassà.

- Caracterización del visitante

A lo largo de 2015 se han contabilizado **3.785 visitantes**. Habría que añadir todos aquellos que vienen al Parque por libre y de los que no se tiene constancia.

Los tipos de visitas registrados son:

- Visitas informadas: se atienden en el nuevo Centro de Interpretación situado en El Ballestar. Las consultas más frecuentes son sobre el Parque Natural y sus valores (rutas a pie, pueblos para visitar, lugares de interés, fauna...)

- Visitas concertadas: se registran los visitantes que participan en las diferentes actividades que organiza el Parque Natural, rutas interpretativas, Jornadas específicas y otras actividades destinadas a la difusión de los valores del espacio y al incremento del conocimiento de la comarca por parte de la población.

- Visitas autorizadas: actividades deportivas y culturales que se realizan en el Parque y que necesitan autorización. No se dispone de la información sobre las autorizaciones, por lo que hasta el momento se han contabilizado estas visitas como estimadas.

- Visitas estimadas: son aquellas que no pasan por la Oficina de Atención del Parque ni participan en ninguna actividad programada, pero que se han observado utilizando un uso público del Parque, por ejemplo, senderistas en una ruta oficial. Con el análisis de esos registros se aspira a adquirir un mejor conocimiento del usuario y sus necesidades de atención.

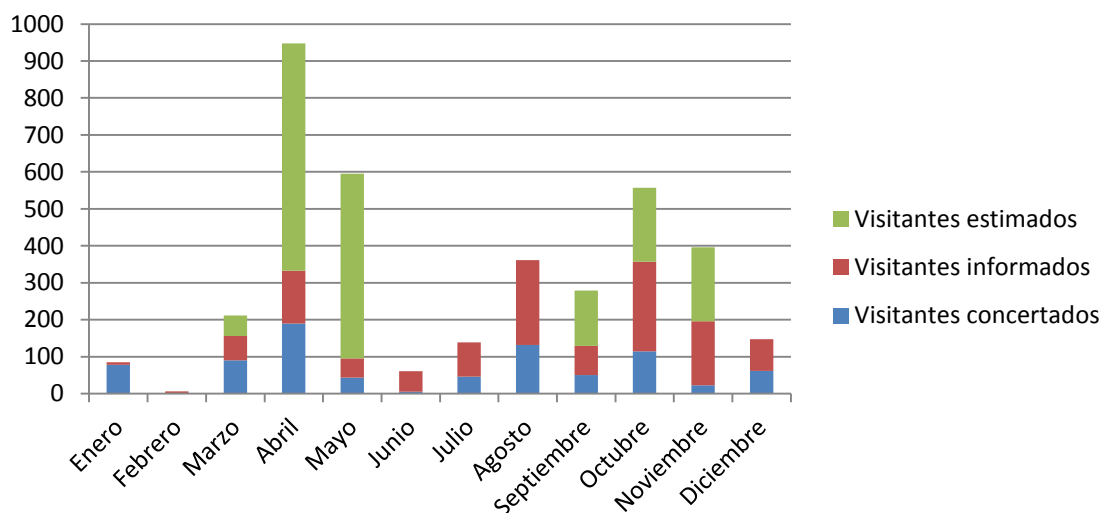


Gráfico 1: evolución de los visitantes a lo largo de 2015

Fuente: elaborado por el PN con datos propios

Cabe destacar el incremento de los visitantes informados, debido al nuevo Centro de Interpretación y a un horario de apertura que incluye los sábados por la mañana. También es destacable la llegada de autobuses de grupos promovidos por la Diputación de Castellón. La evolución en los últimos años de los visitantes informados ha sido:



Gráfico 2: evolución de los visitantes informados 2011-2015

Fuente: elaborado por el PN con datos propios

En 2015 se ha duplicado el número de visitantes informados con respecto al año anterior, llegando a los **1.232**.

d. Programa de Seguridad del visitante.

Dentro del Programa de Seguridad del visitante se incluyen todas aquellas actuaciones que tienen como objetivo corregir los desperfectos que puedan causar peligro al visitante y que se encuentren dentro del ámbito del PORN.

Durante el año 2015 e incluidos en este programa, se realizaron varias mejoras:

- Mantenimiento del vallado de las rutas azul y verde.
- Mejora del acceso al Salt de Robert, mediante desbroce de vegetación, realización de escalones y vallado.
- Vallado perimetral de las minas de hierro situadas junto a la ruta verde para eliminar posibles riesgos.



Foto 37: vallado perimetral de las minas de hierro

Fuente: archivo fotográfico del PN

DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL

7.1. Gestión administrativa en el ámbito del PORN

7.2. Relaciones y colaboraciones con diferentes
organismos



7.1. Gestión administrativa a en el ámbito del P.O.R.N.

- Apoyo a los propietarios de terrenos incluidos en el Parque Natural de la Tinença de Benifassà.
- Apoyo a la población local cuando así lo demande en la solicitud de subvenciones, asesoramiento sobre normativa, etc.
- Gestiones para inclusión voluntaria de nuevos terrenos en el Parque.
- Atención y formación de alumnos en prácticas.
- Revisión de los documentos de ordenación e identificación de posibles mejoras.

7.2. Relaciones y colaboraciones con diferentes organismos

a) Conselleria de Educació, Cultura y Deporte

De marzo a junio Guillem Alsina, alumno del ciclo formativo Gestión Forestal y del Medio Natural impartido en el IES Alto Palancia, realizó las prácticas formativas el Parque Natural. Estuvo a cargo del dinamizador y del guía medioambiental conociendo el espacio protegido y realizando todo tipo de trabajos y actividades.

b) Universitat de València

Colaboración mediante una entrevista en el trabajo *“Participación escolar y gestión ambiental: una dialéctica educativa”* que realiza Diana Santana, investigadora en el Departamento de Didáctica de las Ciencias Sociales y Experimentales de la Facultad de Magisterio de la Universitat de València.

En la investigación se analizan las repercusiones en la gestión transformadora de los Parques Naturales del desarrollo de la participación ciudadana en los escolares a través de los proyectos de Educación Ambiental diseñados por estos espacios naturales.



c) Colaboradores en las actividades concertadas realizadas en el Parque

- Centre d'Estudis Seniencs
- Terres de Cruïlla
- Grup de Dones de La Pobla de Benifassà
- Associació de Jubilats de La Pobla de Benifassà
- Proyecto LIFE Renaix el Bosc
- Universitat de València
- Coordinadora en Defensa de los Bosques del Turia
- Cel Fosc. Associació contra la Contaminació Luminica
- Agrupació Fent Tinença
- Ayuntamientos de Castell de Cabres, La Pobla de Benifassà, Rossell y Vallibona.

FORMACIÓ

8.1. Formació

8.2. Formació interna

8.3. Otros

8.1 Formación

Alumno en prácticas

Realización de prácticas ya mencionadas en el punto 7.2.a.

8.2 Formación interna

En este apartado se agrupan las jornadas que desde la Conselleria o desde VAERSA se promueven ofreciendo formación especializada a los equipos de trabajo para desempeñar su labor dentro de los espacios protegidos.

Curso Comunicación y Divulgación en Espacios Naturales

Curso de formación diseñado por EUROPARC-España y la Fundación Fernando González Bernáldez de 75 horas, divididas en una parte online de carácter no presencial (60 horas), y una parte teórico-práctica impartida en 2 jornadas presenciales (15 horas). Este curso lo realizó el guía del Parque.

El objetivo global es avanzar en el conocimiento teórico y práctico sobre los mejores modos de plantear y desarrollar iniciativas y acciones de divulgación y comunicación en el ámbito de los espacios naturales.

Prevención de Riesgos Laborales en el Puesto de Trabajo

Curso de formación del Servicio de Prevención de VAERSA al que acudió el guía del Parque.

8.3 Otros

Jornada de Información y Participación sobre las Normas de Gestión Natura 2000

Asistencia del guía a la jornada organizada el 1 de diciembre en Morella por el Servicio de Vida Silvestre y el Servicio de Ordenación y Gestión Forestal de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Cambio Climático.

Los objetivos fueron informar a los colectivos implicados sobre el estado de las líneas principales de las normas de gestión de este espacio de la Red Natura 2000 y presentación de los resultados de las entrevistas realizadas a entidades y personalidades de la comarca.

RESUMEN ECONÓMICO


9.1 Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.
a) Inversiones

	Importe (€)
Equipo de Conservación y Mantenimiento	161.323,69 €
Equipo de Promoción y Divulgación	40.020,03 €
Total	201.343,72 €

Tabla 13: inversiones en el Parque Natural durante 2015.

Fuente: elaboración propia.

ANEJOS

Anejo 1: Actuaciones de las Brigadas de Mantenimiento y Conservación



Anejo 1: Actuaciones de las Brigadas de Mantenimiento y Conservación

Actuación / Mes	ENE-15	FEB-15	MAR-15	ABR-15	MAY-15	JUN-15	JUL-15	AGO-15	SEP-15	OCT-15	DIC-15	Total
Adecuación de senderos e itinerarios	2	5	0	2	3	2	2	2	1	2	1	22
Revisión, realización y colocación de señales	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	6
Adecuación de áreas de Uso Público	1	1	4	2	1	1	0	0	0	0	0	10
Adecuación de infraestructuras e instalaciones	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Arreglo de caminos y sendas	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Construcción y reparación de muros de mampostería	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Limpieza de infraestructuras e instalaciones	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mantenimiento del Centro de Información	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Retirada de árboles caídos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Colocación y reparación de vallas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	3	9	6	10	7	4	2	2	1	3	1	48

Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Acondicionamiento, desbroce, retira de piedras ruta roja
Términos municipales	FREDES
Actuación	Revisión, realización y colocación de señales
Descripción	Recogida de cipreses cortados para realizar postes para futuras señales y barandillas
Términos municipales	LA POBLA DE BENIFASSA; E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Mantenimiento senda de la Gatellera y Pont Foradat
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR; LA POBLA DE BENIFASSA
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Desbroce y adecuación del tramo Sola d'en Brull, Pi Pastor, de la Ruta Roja
Términos municipales	FREDES
Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	Poda de las moreras de la área recreativa
Términos municipales	LA POBLA DE BENIFASSA; CORATXÀ; FREDES; BOIXAR
Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	Traslado material desde la antigua oficina (ayuntamiento de El Ballestar) al nuevo Centro de Interpretación del Parque Natural
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	Adecuación del mobiliario y almacenaje en el centro de interpretación
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de infraestructuras e instalaciones
Descripción	Días de lluvias
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	Limpieza, desbroce del área recreativa de les Ombries de Benifassà
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Arreglo de caminos y sendas
Descripción	Triturar rama Mas del Roure
Términos municipales	BOIXAR
Actuación	Construcción y reparación de muros de mampostería
Descripción	Reconstrucción muro piedra Forn del Vidre
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Limpieza de infraestructuras e instalaciones
Descripción	Limpieza áreas recreativas
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR; CORATXÀ; BOIXAR; LA POBLA DE BENIFASSA

Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	Limpieza y retirada de basuras de las áreas recreativas
Términos municipales	BOIXAR; FREDES; LA POBLA DE BENIFASSA; E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Desbroce de la senda Teulatí-Convento
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Revisión, realización y colocación de señales
Descripción	Colocación de señales en la Tenalla para mejorar la orientación de los visitantes.
Términos municipales	LA POBLA DE BENIFASSA
Actuación	Arreglo de caminos y sendas
Descripción	Se realizan muros en la zona del Salt de Robert para afianzar el terreno de la zona y aumentar la seguridad.
Términos municipales	FREDES
Actuación	Adecuación de infraestructuras e instalaciones
Descripción	Desbroce de los bancales del Vivero
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Revisión, realización y colocación de señales
Descripción	Trabajo en el almacén
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Mejora del acceso al Salt de Robert para hacerlo más seguro.
Términos municipales	FREDES
Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	Desbroce de la Font de la Caritat
Términos municipales	LA POBLA DE BENIFASSA
Actuación	Mantenimiento del Centro de Información
Descripción	Montaje y desmontaje de andamio en el CI para comprobar el estado del tejado
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Mantenimiento del Centro de Información
Descripción	Recogida de paneles de la exposición y colocación en el CI
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	Traslado de leña para actividad en Vallibona de realización de pan en horno moruno
Términos municipales	VALLIBONA
Actuación	Retirada de árboles caídos
Descripción	Cortar pinos caídos y quitar piedras
Términos municipales	ROSELL



Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Realización de muro de piedra, agüeras en el camino y eliminación de piedras
Términos municipales	FREDES; LA POBLA DE BENIFASSA
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Desbroce de la senda de la romería de Bel
Términos municipales	BEL
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Desbroce ruta roja del PN. Senda del Portell de l'Infern al Pi Pastor
Términos municipales	FREDES
Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	Hoyos para plantación de árboles con el colegio de La Pobra
Términos municipales	LA POBLA DE BENIFASSA
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Desbroce senda Els Estrets-Ballestar
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Revisión, realización y colocación de señales
Descripción	Colocación y reparación de señales
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR; FREDES; LA POBLA DE BENIFASSA
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Desbroce pista del Mas del Peraire
Términos municipales	FREDES; LA POBLA DE BENIFASSA
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Desbroce de las cunetas del camino del Boixar a Fredes
Términos municipales	BOIXAR; E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Realización de muros y agüeras en la ruta roja (Salt de Robert)
Términos municipales	FREDES; LA POBLA DE BENIFASSA
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Desbroce del GR-7
Términos municipales	VALLIBONA; FREDES; BOIXAR; CASTELL DE CABRES
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Desbroce pista La Pobra-Boixar
Términos municipales	BOIXAR; LA POBLA DE BENIFASSA
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Repaso senda Mas Mora-Moleta Terme
Términos municipales	BEL

Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Repaso senda Palmereta-Camino de Fredes al Boixar
Términos municipales	FREDES; E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Revisión, realización y colocación de señales
Descripción	Colocación señales en el Ballestar
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Adecuación de la senda Peraire-GR7
Términos municipales	FREDES
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Repaso ruta amarilla del PN
Términos municipales	VALLIBONA
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Adecuación ruta azul del PN
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Adecuación senda Mas n'Insa-Cardones
Términos municipales	BEL
Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	Fiesta de Sant Antoni
Términos municipales	VALLIBONA
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Repaso ruta amarilla del PN
Términos municipales	VALLIBONA
Actuación	Revisión, realización y colocación de señales
Descripción	Recogida y pelado de cipreses
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Colocación y reparación de vallas
Descripción	Vallado minas de hierro de ruta verde del PN
Términos municipales	E.L.M EL BALLESTAR
Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Acondicionamiento camino Mas Gatellera-Caseta
Términos municipales	VALLIBONA
Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	Podado árboles zonas municipales
Términos municipales	BEL; BOIXAR; CORATXÀ; FREDES; E.L.M EL BALLESTAR; LA POBLA DE BENIFASSA; VALLIBONA