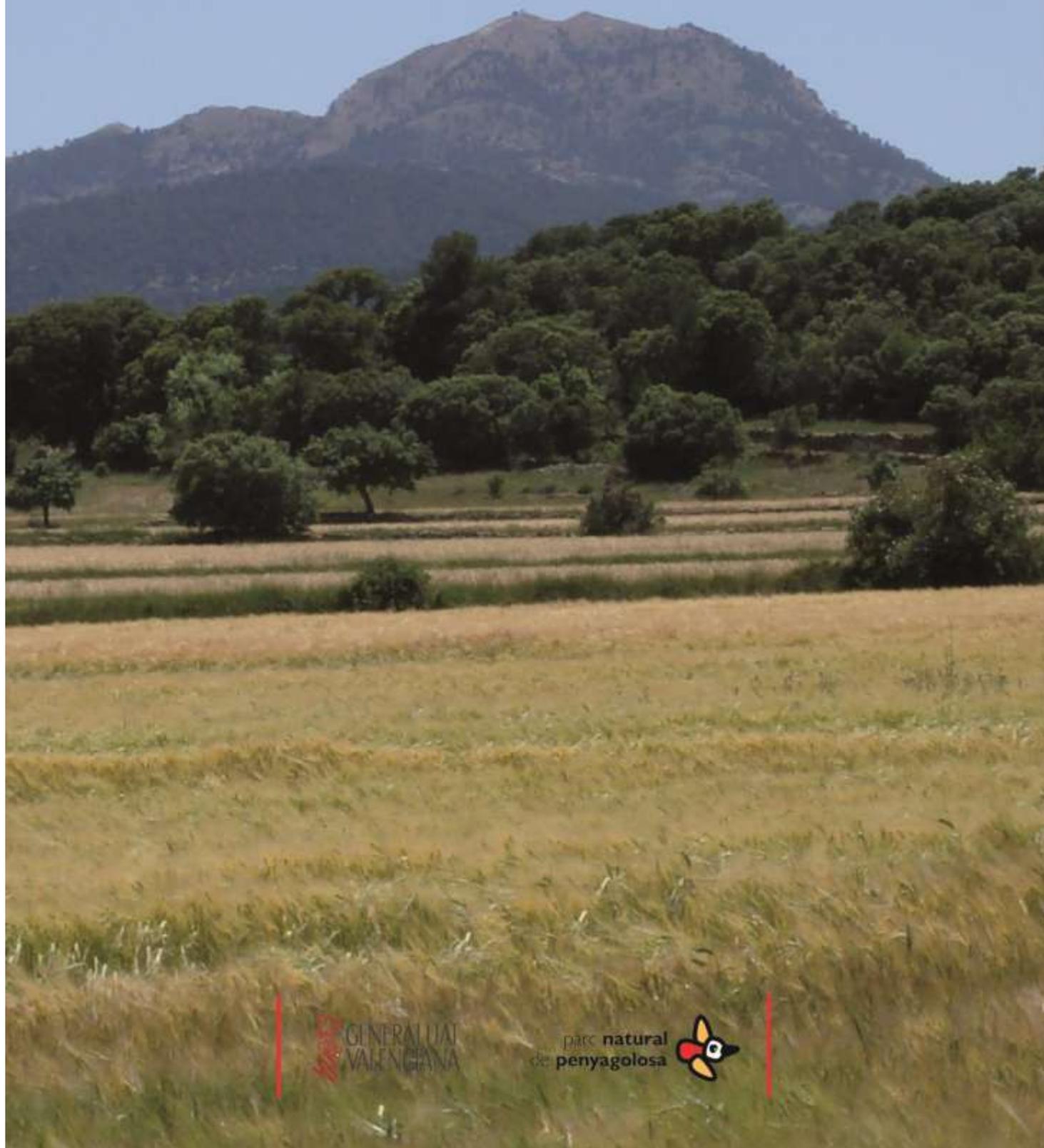


Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa 2014



Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Introducción:

1.1 Descripción general del Parc Natural de Penyagolosa

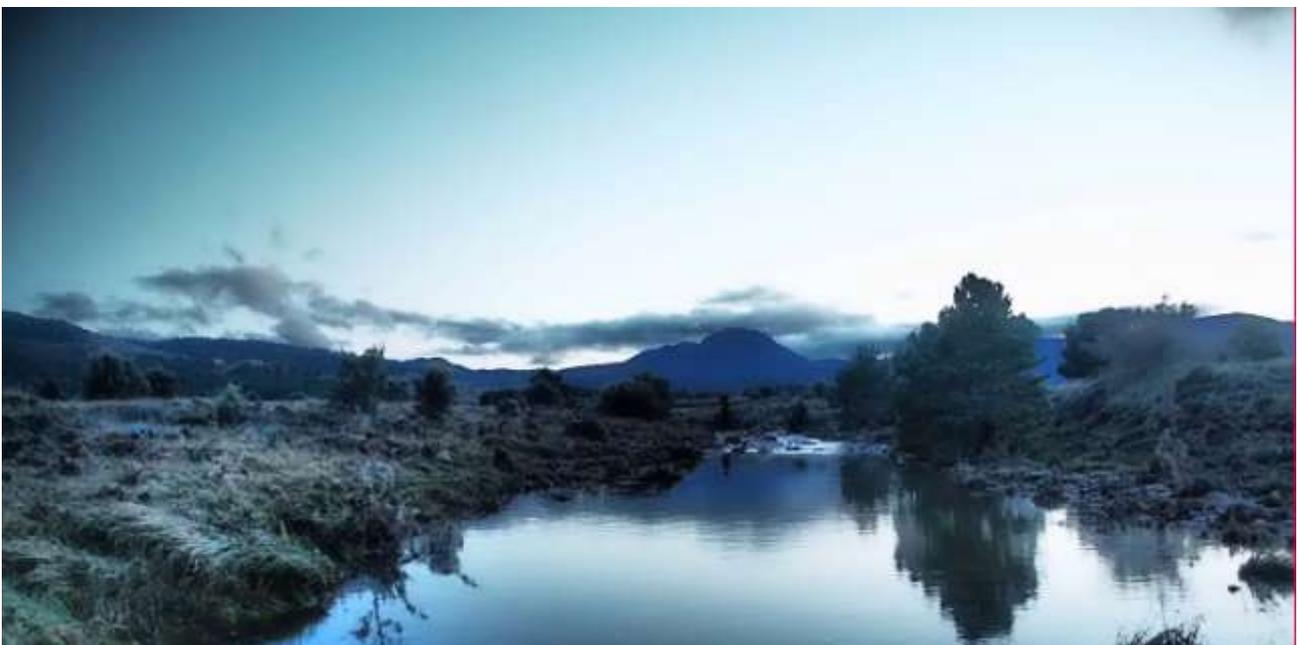
El Parc Natural de Penyagolosa, localizado entre los términos municipales de Vistabella del Maestrat, Xodos y Villahermosa del Río, representa un hito geográfico de primer orden y un referente cultural muy arraigado en la tradición valenciana. Con sus 1.094,45 ha., comprende el Monte de Utilidad Pública de Sant Joan de Penyagolosa y su pico más elevado (1814 m. de altitud) es considerado el techo de la Comunidad Valenciana por excelencia, solo superado por el Alto de las Barracas (Cerro Calderón).

En las últimas estribaciones del Sistema Ibérico y la Cordillera Costero-Catalana, el Macizo de Penyagolosa forma parte de una encrucijada de ambientes geológicos, biológicos, culturales y sociales. Esta tierra de transición entre los pueblos de interior y los pueblos cercanos a la costa impregna el carácter de sus pobladores, acostumbrados a los rigores del clima.

Penyagolosa es la cima señera para los valencianos y también un referente para el excursionismo. Sus cumbres, lomas, cerros, senderos e incluso acantilados han formado parte de las vidas de varias generaciones de montañeros.

Este espacio natural cuenta con diferentes figuras de protección; fue declarado parque natural en abril de 2006, se designó como Zona de Especial Protección para las Aves (Z.E.P.A.) en mayo de 2000 y fue propuesto por el Gobierno Valenciano como Lugar de Importancia Comunitaria (L.I.C.) en julio de 2001.

Se trata de un parque con una riqueza faunística y botánica excepcional, destacando las grandes



Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

rapaces como el águila real y la presencia de gato montés, cabra montés y corzo. A destacar es la presencia de roble valenciano, tejo e interesantísimas formaciones de melojo.

La Orden de 16 de noviembre de 1998, de la Conselleria de Medio Ambiente, declaró el Barranc de la Pegunta microrreserva vegetal, para favorecer la conservación de una zona de menos de 20 ha., en la cual conviven especies botánicas raras, endémicas o amenazadas como la campanilla de invierno (*Galanthus nivalis*), la lechuguilla del bosque (*Hieracium valentinum*), acebo (*Ilex aquifolium*) y tejo (*Taxus baccata*).

Existen multitud de vestigios de los pueblos que moraron y pasaron por Penyagolosa; así en los alrededores del parque se localizan asentamientos íberos, restos de calzadas romanas, etc.

Mención aparte constituye el ermitorio de Sant Joan de Penyagolosa. Fue un antiguo convento de cenobitas y está integrado por un conjunto arquitectónico de estilo neoclásico del siglo XVII, construido sobre unas ruinas anteriores. Todos los años se celebran eventos con centro en el Santuario, el más conocido de los cuales es la antigua romería de "Els Pelegrins de Les Useres". Otras peregrinaciones de los pueblos que rodean el macizo son las de Vistabella del Maestrat, Culla, Xodos y Puertomingalvo.

No menos importante es el patrimonio construido vinculado al medio rural tradicional, centrado en los "masos" y edificaciones relacionadas (pajares, eras, corrales, etc.) cuyo conjunto posee un gran valor histórico y cultural. Construcciones de piedra seca como muros y "casetes" forman parte del paisaje habitual de este espacio natural y sus alrededores.

1.2. Descripción general del Parc Natural de Penyagolosa

El Parc Natural de Penyagolosa, localizado entre los términos municipales de Vistabella del Maestrat, Xodos y Villahermosa del Río, representa un hito geográfico de primer orden y un referente cultural muy arraigado en la tradición valenciana. Con sus 1.094,45 ha., comprende el Monte de Utilidad Pública de Sant Joan de Penyagolosa y su pico mas elevado (1814 m. de altitud) es considerado el techo de la Comunidad Valenciana por excelencia, solo superado por el Alto de las Barracas (Cerro Calderón).

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

En las últimas estribaciones del Sistema Ibérico y la Cordillera Costero-Catalana, el Macizo de Penyagolosa forma parte de una encrucijada de ambientes geológicos, biológicos, culturales y sociales. Esta tierra de transición entre los pueblos de interior y los pueblos cercanos a la costa impregna el carácter de sus pobladores, acostumbrados a los rigores del clima.

Penyagolosa es la cima señera para los valencianos y también un referente para el excursionismo. Sus cumbres, lomas, cerros, senderos e incluso acantilados han formado parte de las vidas de varias generaciones de montañeros.



Este espacio natural cuenta con diferentes figuras de protección; fue declarado parque natural en abril de 2006, se designó como Zona de Especial Protección para las Aves (Z.E.P.A.) en mayo de 2000 y fue propuesto por el Gobierno Valenciano como Lugar de Importancia Comunitaria (L.I.C.) en julio de 2001.

Se trata de un parque con una riqueza faunística y botánica excepcional. Entre la fauna destaca la presencia de grandes rapaces como el águila real y mamíferos como el gato montés, la cabra montés y el corzo. Entre las especies vegetales merece destacarse la presencia de roble valenciano, tejo y de interesantísimas formaciones de roble melojo.

La Orden de 16 de noviembre de 1998, de la Conselleria de Medio Ambiente, declaró el Barranc de la Pegunta microrreserva vegetal, para favorecer la conservación de una zona de menos de 20 ha., en la cual conviven especies botánicas raras, endémicas o amenazadas como la campanilla de invierno (*Galanthus nivalis*), la lechuguilla del bosque (*Hieracium valentinum*), acebo (*Ilex aquifolium*) y tejo (*Taxus baccata*).

En cuanto al patrimonio cultural, remarcar que existen multitud de vestigios de los pueblos que moraron y pasaron por Penyagolosa; así en los alrededores del parque se localizan asentamientos íberos, restos de calzadas romanas, etc.

Mención aparte constituye el ermitorio de Sant Joan de Penyagolosa. Fue un antiguo convento de cenobitas y está integrado por un conjunto arquitectónico de estilo neoclásico del siglo XVII, construido sobre unas ruinas anteriores. Todos los años se celebran eventos con centro en el Santuario, el más conocido de los cuales es la antigua romería de "Els Pelegrins de Les Useres". Otras

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

peregrinaciones de los pueblos que rodean el macizo son las de Vistabella del Maestrat, Culla, Xodos y Puertomingalvo.

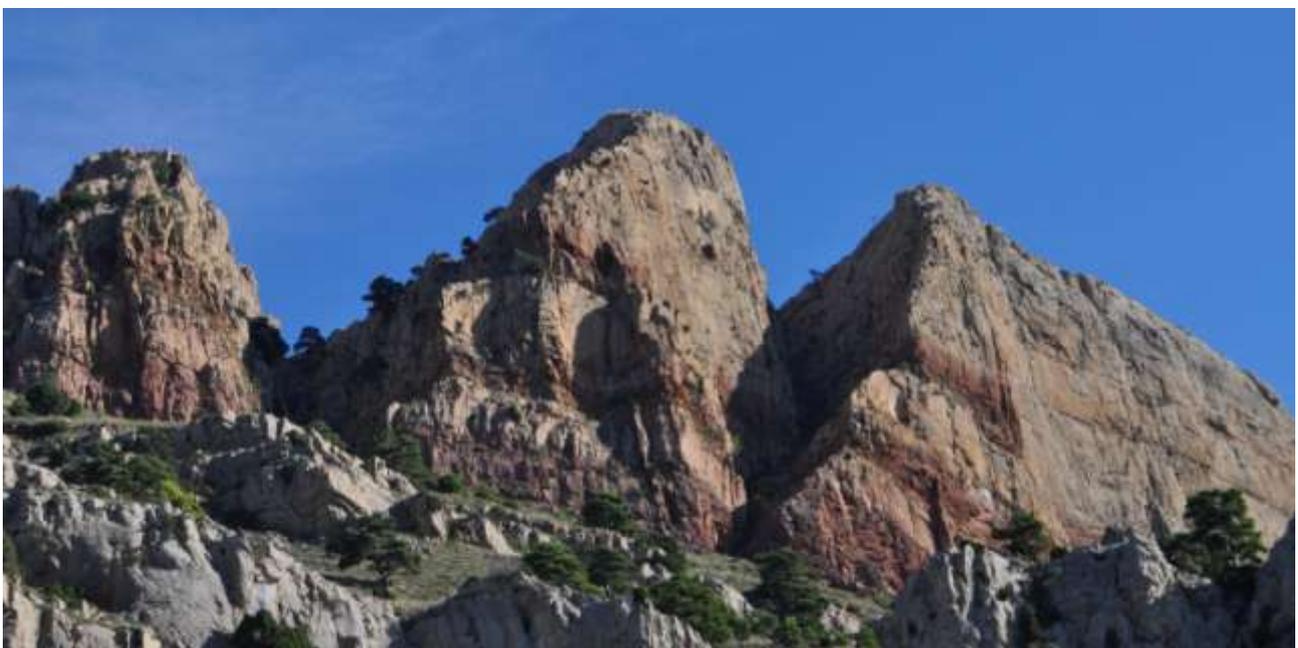
No menos importante es el patrimonio construido vinculado al medio rural tradicional, centrado en los "masos" y edificaciones relacionadas (pajares, eras, corrales, etc.) cuyo conjunto posee un gran valor histórico y cultural. Construcciones de piedra seca como muros y "casetes" forman parte del paisaje habitual de este espacio natural y sus alrededores.

1.3. Normativa

Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana.

Ofrece, con la figura de protección denominada parque natural, una vía jurídica idónea para mantener la protección de los valores medioambientales del espacio natural. Esta ley, establece en su artículo 31 la necesidad de elaborar un plan de ordenación de los recursos naturales con anterioridad a la declaración de un parque natural.

Decreto 49/2006, de 7 de abril, del Consell de la Generalitat, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Macizo de Penyagolosa. Este decreto constituye la norma de ordenación del Parque Natural y establece como objetivos los siguientes:



Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

- La ordenación, la conservación, la regeneración en su caso, la mejora y el uso sostenible de los recursos naturales y culturales del Macizo de Penyagolosa.
- La ejecución de una estrategia de desarrollo sostenible económico y social para el Macizo de Penyagolosa, basada en la conservación y el uso racional de dichos recursos naturales y teniendo en cuenta que el actual paisaje forestal de la zona es, en buena parte, el resultado de la intensa gestión forestal desarrollada en la misma durante siglos.
- Fomento de la colaboración y el apoyo mutuo entre la misma, los organismos de la Administración local de la zona y los distintos agentes sociales y económicos implicados en el plan. Todo ello conforme con las competencias y atribuciones de dichas entidades locales y atendiendo a los legítimos derechos e intereses de los titulares privados de los terrenos, los recursos y las actividades económicas.

Extensión: 26.497,7ha.

Municipios: Vistabella del Maestrat, Xodos, Villahermosa del Río, Castillo de Villamalefa y Lucena del Cid.

Decreto 50/2006 de 7 de abril, del Consell de la Generalitat Valenciana de declaración del P.N. de Penyagolosa.

Este decreto constituye la norma fundacional del Parque Natural y establece como objetivos los siguientes:

- El Objeto y fines de la declaración del Parc Natural de Penyagolosa.
- El ámbito territorial.
- Régimen de protección y gestión. Elaboración y tramitación del Plan Rector de Uso y Gestión del Parc Natural de Penyagolosa.
- Naturaleza y composición de la Junta Rectora del Parc Natural de Penyagolosa.
- Funciones del Director-conservador del parque natural.
- Financiación y régimen de infracciones.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Extensión: 1.094,45 ha

Municipios: Vistabella del Maestrat, Xodos y Villahermosa del Río.

1.4. Figuras de protección

Parque Natural:

La Generalitat Valenciana, en ejercicio de sus competencias en materia de medio ambiente, según el artículo 31.10 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad Valenciana, promulgó la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana. Dicha Ley establece la figura del Parque Natural como especialmente indicada para la protección de espacios naturales valiosos de 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.

La figura de Parc Natural, es también especialmente adecuada para la gestión de aquellos espacios naturales que, como en el caso de Penyagolosa, se caracterizan por unos valores ambientales y paisajísticos que se han configurado históricamente en estrecha interacción con la actividad humana del medio rural.

Por el elevado interés geológico, biológico, histórico y paisajístico de este espacio natural, el Consell de la Generalitat mediante el Decreto 50/2006 de 7 de abril, declaró el P.N. de Penyagolosa.

Monumento Natural:

El Monumento Natural del Camí dels Pelegrins de Les Useres discurre durante más de un kilómetro dentro de la delimitación actual del Parc Natural de Penyagolosa y en aproximadamente 13.2 kilómetros dentro del ámbito de aplicación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Macizo de Penyagolosa.

El Camí dels Pelegrins de Les Useres es el itinerario tradicional de la peregrinación que le da nombre y se celebra todos los años el último viernes del mes de abril en una ruta de aproximadamente 35 km. que tiene su fin en el Ermitorio de Sant Joan de Penyagolosa. Atraviesa los términos de los municipios de Les Useres, Lucena del Cid, Xodos y Vistabella del Maestrat. El Monumento Natural está constituido por un área de amortiguación de impactos que consiste en una franja continua de terreno de 50

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa



metros de anchura a uno y a otro lado del camino, medidos a partir del eje central de éste en proyección horizontal y perpendicular a dicho eje.

El camino discurre entre terrenos de cultivo, lentiscales y coscojares, carrascales y pinares de pino blanco (*Pinus halepensis*) en sus partes más bajas, mientras que en las más altas predominan los pinares de pino laricio (*Pinus nigra*) y albar (*Pinus sylvestris*) salpicados por quejigares (*Quercus faginea*).

El Decreto 40/2007, de 13 de abril, del Consell, declaró El Camí dels Pelegrins de Les Useres como Monumento Natural.

Lugar de Interés Comunitario:

Mediante la Directiva 92/43/CEE denominada "Hábitats", los estados miembros se comprometen a preservar los hábitats de interés comunitario que, estando reconocidos como Lugares de Interés Comunitario (L.I.C.), forman parte de la Red Natura 2000. El Macizo de Penyagolosa fue propuesto como LIC el 10 de julio de 2000 con una superficie de 31.921 ha. albergando los municipios de Vistabella del Maestrat, Xodos, Lucena del Cid, Castillo de Villamalefa, Villahermosa del Río, Cortes de Arenoso y Zucaina.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Zona de Especial Protección para las Aves:

Las zonas de Especial Protección para las Aves (Z.E.P.A.) son espacios que forman parte de la Red Natura 2000, designados por los estados miembros según la Directiva 92/43/CEE denominada "Hábitats" y la Directiva de Aves Silvestres 79/409/CEE. El Macizo de Penyagolosa es zona Z.E.P.A. desde el 9 de mayo de 2000. Engloba a los municipios de Castillo de Villamalefa, Cortes de Arenoso, Lucena del Cid, Villahermosa del Río, Vistabella del Maestrat, Xodos y Zucaina y comprende una extensión de 28.309,95 Ha.



Microrreserva de Flora:

La Orden de 16 de noviembre de 1998, de la Conselleria de Medio Ambiente, declaró el Barranc de la Pegunta microrreserva vegetal, para favorecer la conservación de una zona de 11,4 ha, en la cual conviven especies botánicas raras, endémicas o amenazadas como la campanilla de invierno (*Galanthus nivalis*), la lechuguilla del bosque (*Hieracium valentinum*), acebo (*Ilex aquifolium*) y tejo (*Taxus baccata*).

1.5. Personal del Parc Natural de Penyagolosa

En el ejercicio del año 2014 el Parque Natural disponía del siguiente personal adscrito.

Un responsable de dinamización:

Las funciones del responsable de dinamización son las siguientes:

- a) Asesoramiento especial al conseller competente en materia de medio ambiente en los mecanismos de gestión del espacio natural protegido.
- b) Impulsar la coordinación en materias del espacio protegido, de las distintas administraciones que puedan tener relación con los mismos.
- c) Dinamización del espacio natural protegido y de los mecanismos de concertación del uso público en los mismos

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Un técnico responsable de la gestión técnica del espacio natural.

Las funciones del técnico de gestión son:

- Adoptar las decisiones relativas a la gestión técnica del parque natural que no hayan sido expresamente reservadas a otros órganos, incluidas todas aquellas que deriven del PORN del Macizo de Penyagolosa y aquellas que se establezcan en el Plan Rector de Uso y Gestión que se formule para el Parque.
- Ostentar la dirección técnica y la coordinación del personal asignado al parque natural, así como de las instalaciones y equipamientos vinculadas a la gestión del mismo.
- Elaborar las propuestas de presupuestos y de programas de gestión de conservación.
- Emitir los informes exigidos por la legislación o los instrumentos de ordenación del Parque.
- Emitir los informes que le sean requeridos por la Conselleria competente en materia de medio ambiente en aquellos procedimientos promovidos por la administración o particulares que afecten al parque natural.

Equipo de divulgación y educación ambiental

Formado por un guía, que se encarga de las tareas relacionadas con el uso público y la divulgación de los valores del parque natural, así como la educación ambiental.

Equipo de conservación y mantenimiento:

Integrado por un capataz y tres peones que se encargan de los trabajos de conservación del espacio natural y el mantenimiento de las infraestructuras.

1.6. Composición de la Junta Rectora

- El conseller competente en materia de medio ambiente, en su condición de Presidente nato de la Junta Rectora.
- El presidente de la Junta Rectora, nombrado por el Consell de la Generalitat a propuesta del conseller competente en materia de medio ambiente.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

- El responsable de dinamización del Parque Natural, que actúa como Secretario.
- Un representante de cada una de las Consellerias:

Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente;

Conselleria de Economía, Industria, turismo y empleo;

Conselleria de Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua;

Conselleria de Hacienda y Administración Pública
- Un representante de la Diputación Provincial de Castellón.
- Un representante por cada uno de los Ayuntamientos: Villahermosa del Río, Vistabella del Maestrat y Xodos.
- Un representante del grupo de acción local Asociación Palancia-Mijares, designado libremente por esta entidad, por el plazo que esta última establezca.
- Un representante del grupo de acción local Asociación para el Desarrollo Integral de Els Ports-Maestrat (PORTMADER), designado libremente por esta entidad, por el plazo que esta última establezca.
- Un representante de la Fundación Penyagolosa, designado libremente por esta entidad, por el plazo que esta última establezca.
- Un representante de la Asociación de Vecinos de El Carbo, designado libremente por esta entidad, por el plazo que esta última establezca.
- Un representante de la Federación de Asociaciones de Vecinos de la Comunidad Valenciana, designado libremente por esta entidad, por el plazo que esta última establezca.
- Un representante de la asociación Amics del Penyagolosa, elegido libremente por esta entidad, por el plazo que esta última establezca.
- Un representante de la Federación de Deportes de Montaña y Escalada de la Comunidad Valenciana, elegido libremente por dicha entidad, por el plazo que esta última establezca.
- Un representante de las asociaciones excursionistas que desarrollan actividades en la zona, con carácter rotatorio bienal, elegido libremente por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.
- Un representante de la Universitat Jaume I, designado por dicha entidad académica.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

- 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.
- Dos representantes de los propietarios privados de terrenos en el parque natural, con carácter rotatorio bienal, elegido por los mismos de común acuerdo entre ellos.
- Un representante de la Asociación Valenciana de Agricultores, elegido por esta entidad.
- Un representante de Unió de Llauradors i Ramaders de la Comunitat Valenciana, designado por dicha entidad.
- Dos representantes de las organizaciones sindicales más representativas en el ámbito de la Comunidad Valenciana, elegidos por dichas entidades.



Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Objetivos

Dentro del marco normativo y de ordenación establecido en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Macizo de Penyagolosa, en el año 2014 el régimen de protección aplicado al parque natural y las actuaciones llevadas a cabo en él han perseguido el cumplimiento de los siguientes objetivos generales:

- Proteger y conservar el patrimonio cultural asociado a los valores ambientales y paisajísticos, con especial atención a los elementos histórico-artísticos, arquitectónicos y etnológicos y, en general, a aquellos rasgos, estructuras o bienes que resulten del poblamiento humano en los últimos siglos.
- Corregir y minimizar los impactos que la actividad humana ha podido ocasionar sobre los recursos naturales, paisajísticos y culturales.
- Promover medidas directas para la conservación, regeneración, mejora, difusión y puesta en valor de los elementos y conjuntos de interés natural y cultural.
- Fomentar y coordinar programas de actuación en materia de uso público y privado de los recursos naturales y culturales, incluyendo el estudio, el aprovechamiento sostenible, la investigación, la enseñanza y el disfrute ordenado de los mismos.
- Potenciar y regular el uso público del medio, el cual cuenta con una notable tradición en el Macizo de Penyagolosa, siendo objeto de atención especial la recreación ordenada en la naturaleza, el senderismo, la escalada clásica, la escalada deportiva, las carreras de montaña y el turismo rural en sus diversas modalidades.
- Facilitar y fomentar la participación de municipios, propietarios, usuarios y colectivos socioeconómicos en la gestión del espacio protegido y en el diseño de estrategias de actuación específicas.
- Promover la coordinación y la concurrencia de iniciativas entre la administración autonómica, las Corporaciones Locales y la iniciativa privada en las materias relativas a la gestión del parque.
- Apoyo a la población y corporaciones locales en su relación con la administración y en su funcionamiento en el desarrollo de actividades no propias con la conservación, pero si compatibles con los proyectos de ordenación.

Conservación

Este programa tiene como objetivo mantener y/o recuperar el estado de conservación de las especies, sus hábitats y ecosistemas.

En él participan el equipo de gestión y la brigada de mantenimiento del parque, apoyados por la brigada de biodiversidad. También participan el Servicio de Biodiversidad de la Consellería de Medio Ambiente y profesores de las distintas universidades de la Comunidad Valenciana.

Además, respondiendo al criterio de preservar no sólo el patrimonio natural, sino también el histórico y cultural, se realizan distintos trabajos para la conservación de otros elementos patrimoniales del ámbito del parque, como fuentes, construcciones de piedra seca, construcciones tradicionales etc.

3.1. Conservación de flora

3.1.1 Trabajos de sanidad forestal. Inclusión del Monte de Sant Joan en la Red MUFFET (muestreo fitosanitario y forestal de ecosistemas tipo).

Los montes mediterráneos se caracterizan por una gran diversidad biológica. Las duras condiciones en las que vegetan los bosques valencianos (escasez de precipitaciones, sequía estival, suelos pobres, etc.), hace que en ocasiones éstos se encuentren en situaciones límite respecto a su estación y a su óptimo fito climático, por lo que pueden ser más susceptibles de desestabilización por ciertas amenazas. Éstas pueden provenir, entre otros, de insectos, hongos o plantas superiores. Cuando las poblaciones de estos organismos exceden determinados límites, pueden poner en peligro a las comunidades arboladas de las que dependen, amenazando al ecosistema y causando pérdidas. Desde esta perspectiva, aparecen como elementos esenciales del ecosistema forestal los árboles, el clima y la entomofauna: elementos cuyas interrelaciones son susceptibles de ser estudiadas mediante la nueva Red MUFFET. La red se compone de 15 estaciones para el seguimiento de la Sanidad Forestal y la Ecología de los ecosistemas más representativos de la Comunitat Valenciana.

3.1.2 Recogida de muérdago para la promoción del parque en el pregón de la Magdalena.

Desde hace unos años, la brigada del parque recoge plantas de muérdago de los pinos afectados para regalar durante ferias y eventos públicos como planta ornamental.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

El objetivo de la recolecta es el de controlar la población de esta planta parásita del pino al tiempo que se obsequia a los participantes de estos eventos con una planta cargada de significado simbólico y que es muy apreciada en determinadas fechas del año.

Durante el año 2014 se recogieron 50kg de matas de muérdago que se repartieron en el pregón de la Magdalena en el que participó el ayuntamiento de Vistabella del Maestrat.



3.1.3- Producción y mantenimiento de especies de flora

A continuación se detalla el listado de especies producidas en el vivero de San Juan de Penyagolosa por la brigada de conservación de la biodiversidad. Este vivero también se utiliza para mantener planta específica procedente de otros viveros, hasta el momento de su introducción en las diferentes microrreservas de flora u otros lugares a los que están destinadas. Durante 2014 se sembraron y repicaron semillas pregerminadas procedentes del CIEF.

Especie	Procedencia semillas	Número de plantas obtenidas
<i>Acer monspessulanum</i>	LIC Penyagolosa	100
<i>Sorbus domestica</i>	LIC Penyagolosa	500

Por su parte la brigada del parque procedió al mantenimiento y plantación de las siguientes especies de arbolado procedentes del CIEF:

Especie	Nº de plantas
<i>Acer monspessulanum</i>	500
<i>Quercus pyrenaica</i>	250
<i>Sorbus</i>	100
<i>Malus</i>	75
<i>Ilex aquifolium</i>	75

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

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

La brigada de conservación de la biodiversidad de Castellón procedió al censo de las siguientes especies del CVEFA en el Parque Natural y su entorno.

Especie	Censo
<i>Ajuga pyramidalis</i>	278 (Mas de Benages)
	107 (Bco Manzanar)
	425 (Bco Azor)
	73 (Plantación Planàs)
	5 (Plantación Arboretum)
<i>Athyrium filix-femina</i>	25 (Bco Manzanar)
<i>Gentiana cruciata</i>	8 (Bco Masía Monzó)

3.1.5. Tala y destocoado de árboles

Con el fin de evitar conflictos con la posible caída de pinos afectados por el muérdago u otras causas naturales (viento, nieve, etc) en la microrreserva del Barranc de la Pegunta, se han talado, tronzado y apilado ejemplares de *P. sylvestris*.

Microrreserva	Especie	Motivo	Total
Barranco de la Pegunta	<i>Pinus sylvestris</i>	Afectado por muérdago o por vendavales	14 ejemplares (13 m3)

Por su parte la brigada de trabajo del Parque Natural ha procedido por este mismo motivo a la tala de un total de 200 ejemplares de pino albar (*Pinus sylvestris*).

3.1.6- Plantación de especies de flora

La brigada de conservación de la biodiversidad ha procedido durante el año correspondiente a este ejercicio a la plantación de las siguientes especies, producidas en el CIEF, en la microrreserva del Parque Natural del Macizo del Penyagolosa:

Especie	Zona	Cantidad
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Cercanías vivero	63
<i>Ajuga pyramidalis</i>	Planàs	258
	Vivero	58
	Arboretum	21

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

3.2. Conservación de fauna

3.2.1. Actuaciones de refuerzo y seguimiento de poblaciones de cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*) en el Parc Natural de Penyagolosa.

El Parc Natural de Penyagolosa viene colaborando desde el año 2009 con el equipo de seguimiento de fauna amenazada del Servicio de Biodiversidad de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente en el proyecto de realización de seguimientos y creación de nuevas poblaciones del cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*), especie incluida en el catálogo valenciano de fauna amenazada como especie en peligro de extinción, según el Decreto 32/2004.

El objetivo es recuperar en la medida de lo posible el área de distribución originaria de la especie, siguiendo una metodología (búsqueda de enclaves adecuados, ensayos de supervivencia, liberaciones). Los trabajos relacionados con esta materia realizados en el Parque Natural durante el año 2014 se detallan a continuación:

LUGAR	TRABAJO
Molí Azor	Censo de <i>Austropotamobius pallipes</i> . 2 ejemplares.
Pont Romà	Censo de <i>Austropotamobius pallipes</i> . 11 ejemplares.
Font dels Molins	Censo de <i>Austropotamobius pallipes</i> . 0 ejemplares.
Masia Monzó	Censo de <i>Austropotamobius pallipes</i> . 0 ejemplares.

En próximos años se seguirán realizando seguimientos periódicos para verificar el establecimiento de las mismas y el grado de reproducción.



Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

3.3. Conservación de hábitats

3.3.1 Eliminación de plantas alóctonas

Siguiendo las directrices de la Orden de 10 de septiembre de 2007, de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, y la publicación del posterior Decreto 213/20 09, de 20 de noviembre, por el que se aprueban medidas para el control de especies exóticas invasoras en la Comunidad Valenciana y en el que se incluyen medidas encaminadas a evitar la comercialización de estas y su introducción en el medio natural, la brigada de mantenimiento del Parque Natural de Penyagolosa y la brigada de biodiversidad de la Conselleria, vienen desarrollando de forma periódica actuaciones de eliminación de plantas alóctonas invasoras en distintas zonas del parque natural.

Los objetivos están encaminados a prevenir la introducción y proliferación de las especies alóctonas invasoras, con la eliminación de estas y repoblar en las zonas tratadas con vegetación autóctona, restaurando así los hábitats afectados.

En 2014, la brigada de mantenimiento del parque continuó en los alrededores del centro de interpretación con la eliminación de pies de *Cupressus arizónica*.

Por su parte la brigada de biodiversidad también realizó trabajos de erradicación de *Alianthus altissima* alrededor del centro de interpretación, retirando 80kg de rebrotes en la zona del Bovalar.

Tanto la brigada de Biodiversidad como el personal del Parc Natural de Penyagolosa, controlan periódicamente las zonas del parque donde ya se ha actuado y existen poblaciones emergentes, para detectar nuevos ejemplares o especies invasoras, comunicándolo al servicio de Biodiversidad de la Conselleria.

3.3.2. Adecuación de hábitats acuáticos

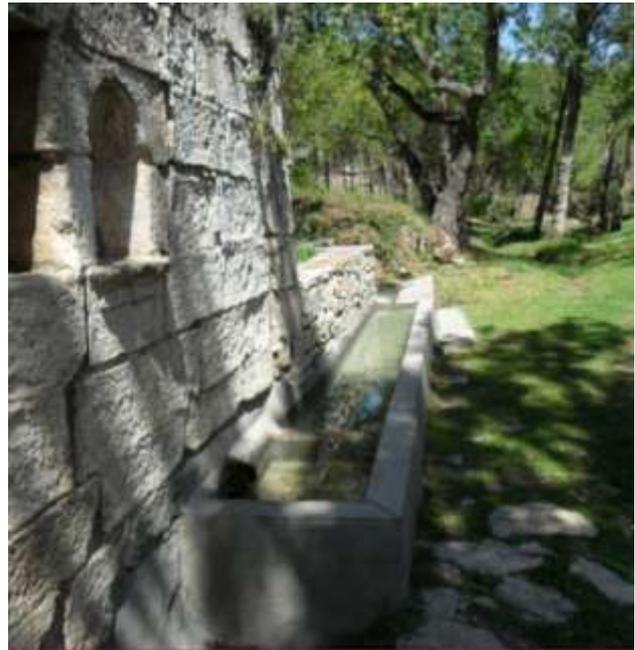
El trabajo de limpieza de las fuentes se ha venido realizando a lo largo de los años por los habitantes de la zona de manera regular. Hoy en día, debido al despoblamiento de las zonas rurales se han ido abandonado estos trabajos. Es debido a esta falta de mantenimiento que muchas fuentes están en continuo deterioro, con el consiguiente riesgo de desaparición del hábitat que crean a su alrededor.

Desde la declaración del parque, se tomó la determinación, de recuperar y proteger estos recursos. La brigada de mantenimiento del Parc Natural de Penyagolosa, es la que se ocupa de realizar esta labor que tradicionalmente hacían los habitantes de la zona, contribuyendo no sólo a garantizar el mantenimiento de la calidad de las aguas y de su caudal para uso de personas, sino también para

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

conservar los hábitats de la fauna salvaje, favoreciendo la protección del patrimonio rural, cultural y etnológico de nuestro entorno.

Las obras se realizan siempre en propiedades públicas a requerimiento de los ayuntamientos que están dentro del ámbito de influencia del PORN, para lo cual el parque les facilita una hoja de solicitud, y los gastos de materiales corren a cargo de los usuarios de dichos recursos, que suelen ser vecinos, ganaderos o en su defecto el propio ayuntamiento (caso de fuentes públicas).



Las actuaciones llevadas a cabo por parte de la brigada del parque han sido: arreglar construcciones adyacentes a fuentes y pozos como balsas, abrevaderos y muros de mampostería, desatasco y limpieza de canalizaciones, eliminación de la vegetación del entorno y adecuación de accesos y vías de salida para anfibios y fauna salvaje.

Durante 2014 se han realizado cuatro de estas actuaciones en las principales fuentes de Vistabella del Maestrat:

- Font de l'Alforí: limpieza de los abrevaderos y desatascado de la tubería de alimentación.
- Fuente del Espino: Limpieza de los abrevaderos.
- Font Coberta: Limpieza de los abrevaderos.
- Abrevaderos de Sant Joan de Penyagolosa: reconstrucción de los abrevaderos.

Asimismo la brigada ha procedido a la limpieza y acondicionamiento para anfibios de la balsa existente frente al vivero del Parque Natural.

Por su parte la brigada de biodiversidad también ha acondicionado balsas y abrevaderos para mejorar la calidad de los ecosistemas acuáticos. En 2014, las actuaciones llevadas a cabo por dicha brigada han sido las siguientes:

- Balsa Celades (Vistabella): Acondicionamiento, restaurar 10 m³ de muro de mampostería
- Balsa Molino (Xodos): Desbroces selectivos de *Rubus ulmifolius* y *Ulex parviflorus* (160 mts). Restaurar 9 m³ de muro de mampostería.
- Pou Astor (Xodos): Desbroces selectivos, arreglar grietas, mejorar drenaje, limpieza balsa.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

3.4. Conservación del patrimonio cultural y etnográfico

Reparación muro de piedra en Carretera Bovalar.

El PORN de Penyagolosa aprobado el 7 de abril de 2006, en su sección cuarta: Protección del paisaje y del patrimonio etnográfico del medio natural y sección quinta: protección del patrimonio histórico-artístico, nos habla de los objetivos sectoriales en materia de protección del paisaje y del patrimonio etnográfico del medio rural, regido por la Ley 4/1998, de 11 de junio, de la Generalitat, del patrimonio cultural valenciano, modificada por la Ley 7/2004, de 19 de octubre de la Generalitat.

Sobre la base de estos preceptos, la brigada de mantenimiento del Parc Natural de Penyagolosa, realizo una actuación de preparación de un muro de piedra en la zona de la Carretera del Bovalar, que fue utilizado asimismo para desarrollar a posteiorori actividades de divulgación respecto a este patrimonio cultural.



Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

3.5. Adquisición y mejora del conocimiento

3.5.1. Seguimientos

Seguimiento de la mariposa *Parnassius apollo*

Continuando con el proyecto de seguimiento del lepidóptero *Parnassius Apollo*, (especie incluida en el catálogo Valenciano de Fauna Amenazada desde 2004, DOGV nº 4705, Decreto 3 2/2004, de 27 de febrero), en el Parc Natural de Penyagolosa, que se lleva a cabo desde el año 2010, en colaboración con el Servicio de Biodiversidad de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente y la Fundación Entomológica Torres Salas (Museo Valenciano de Historia Natural), durante 2014 se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

En junio de 2014 se realizó una reunión en el centro de interpretación del parque natural, para organizar una prospección intensiva sobre la especie, a la que asistieron investigadores de la Universidad de Valencia, Museo Valenciano de Historia Natural, técnicos del Servicio de Biodiversidad y de Espacios Naturales Protegidos, Servicios Territoriales de Castellón, agentes medioambientales, personal del Parc Natural de Penyagolosa y brigadas de biodiversidad.

En esta reunión se establece que se estudiarán las cuatro zonas donde se tiene constancia de la presencia de *P.apollo* en la provincia de Castellón: Ladera de Penyagolosa, Sierra de la Batalla, Cortes de Arenoso y Villafranca-Castellfort.

El estudio de la densidad (nº de ejemplares/m²) de las especies identificadas en estas zonas lo llevarán a cabo las brigadas de biodiversidad.

El seguimiento de las diferentes poblaciones se llevará a cabo durante el mes de julio con la siguiente distribución:

1. Ladera de Penyagolosa: 1 día de cada una de las semanas del mes de julio el equipo del parque natural. Un día más de la brigada de biodiversidad.
2. Sierra de la Batalla: 2 días de cada semana del mes de julio el Agente Medioambiental de Vistabella del Maestrazgo. Un día más de la brigada de biodiversidad.
3. Cortes de Arenoso: 2 días de cada semana del mes de julio el Agente Medioambiental de Cortes de Arenoso. Un día más de la brigada de biodiversidad.
4. Villafranca-Castellfort: 2 días de cada semana del mes de julio el Agente Medioambiental de Villafranca o Castellfort. Un día más de la brigada de Biodiversidad.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

En el caso de la ladera del Penyagolosa se comprobará la presencia o ausencia de la mariposa en vuelo.

En el resto de las parcelas se contabilizará el número de avistamientos durante una hora y se hará una delimitación aproximada del área en la que se ha observado la mariposa.

La recogida de datos se centralizará en la oficina técnica del parque natural.



Resultados obtenidos:

Localidad	recorrido	Media mariposas (N*)	Máximo observado
Castellfort	Les Llomes	27,2 (6)	67
Castellfort	La Canaleta	21,7 (3)	43
La Yesa	La Yesa-3	20,3 (6)	50
Vilafranca	Arriello	16,7 (3)	31
Castellfort	Folch	13,3 (3)	27
La Yesa	La Yesa-1	12,0 (5)	20
Vistabella	Sierra Batalla	11,3 (4)	16
Cortes de Arenoso	Cortes	10,8 (5)	15
La Yesa	La Yesa-4	7,6 (5)	20
El Toro	El Toro	2,0 (7)	3

* N= nº de recorridos positivos

3.6. Análisis de resultados y conclusiones del programa

El marco normativo y de ordenación establecido en el PORN de Penyagolosa, hace referencia a la protección y conservación del patrimonio natural y del paisaje, promoviendo una gestión racional de los recursos naturales en una estrategia global de avance del desarrollo sostenible, promoviendo medidas directas para la conservación, regeneración, mejora, difusión y puesta en valor de los elementos y conjuntos de interés natural y cultural. Para ello desde el parque natural se fomenta no sólo el trabajo directo de conservación sino la puesta en marcha de diferentes líneas de investigación, así como la colaboración con diferentes organismos que tienen abiertos proyectos de investigación en nuestra área de actuación.

Plan de vigilancia de incendios forestales

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 Consellerías en que se organiza la administración de la Generalitat, y asigna a la Consellería 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 Consellerías 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 Consellería 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.

Además de los medios de las distintas Consellerías, Diputación, corporaciones locales y organismos estatales que participan en el Plan de Vigilancia Preventiva en la Comunidad Valenciana, en función de los distintos periodos del año y los diferentes periodos de alerta meteorológica, los medios asignados a la zona PORN del Parc Natural de Penyagolosa durante la campaña de 2014 fueron los siguientes:

4.1.1 Medios de vigilancia móvil

Los medios móviles asignados a la zona PORN del Parc Natural de Penyagolosa durante la campaña de 2014 fueron los siguientes:

- *Unidades de prevención de incendios forestales.* Funciones: información del uso del fuego a los usuarios y vigilancia del territorio.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

C-201: unidad de prevención ordinaria.

C-204: unidad de prevención ordinaria.

C-702: unidad motorizada.

- *Brigadas rurales de emergencia*. Funciones: Vigilancia y extinción de incendios forestales.

Dos brigadas durante todo el año ubicadas en los términos municipales de Vistabella del Maestrat y Villahermosa del Río.

4.1.2 Medios de vigilancia fijos

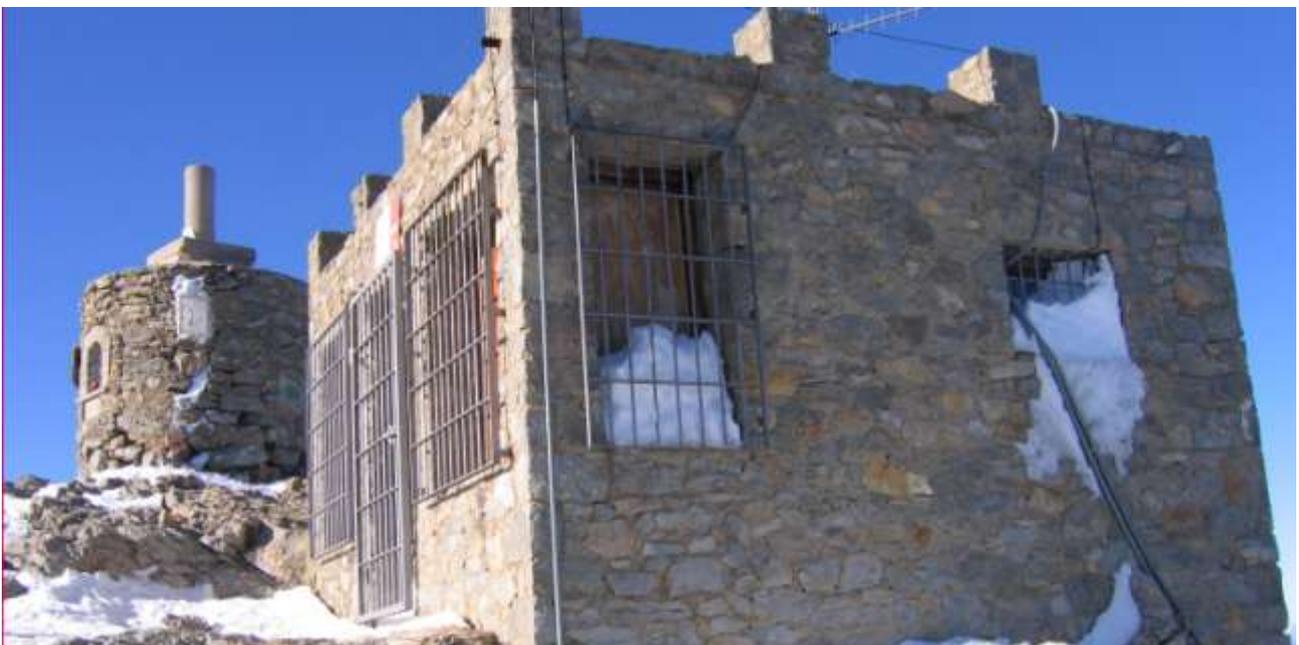
- *Observatorios*. Funciones: detección de incendios y servir de enlace en la red de comunicaciones.

Durante todo el año: Lloma Bernat (Xodos).

De abril a octubre: Pico Penyagolosa (Xodos).

4.2 Incendios forestales en la zona del Plan de Prevención del Macizo de Penyagolosa en 2014

Durante el año 2014 no se han producido incendios en el ámbito del parque natural.



Programa de comunicación y divulgación

Con este programa el Parc Natural de Penyagolosa pretende ofrecer una información comprensible, objetiva y actualizada del espacio natural con el objetivo de promover acciones sostenibles y actitudes respetuosas en el medio.

5.1. Jornadas

Jornadas de la trufa 2014

Vistabella del Maestrat, 22 y 23 de febrero de 2014

El Parc Natural de Penyagolosa colaboró con el ayuntamiento de Vistabella del Maestrat elaborando un cartel divulgativo para las jornadas sobre truficultura que se organizaron en el municipio. Varias fueron las actividades que se realizaron durante la jornada como conferencias en torno al tema de la truficultura y su cultivo, talleres de gastronomía o la exhibición de perros truferos.

El parc natural participó en la convocatoria de un concurso fotográfico en relación con las jornadas en colaboración con la cooperativa Biopenyagolosa, acreditada con la Marca Parcs Naturals.

5.2 Publicaciones

Elaboración memoria de gestión

Cada año el equipo técnico del Parc Natural de Penyagolosa se encarga de redactar, diseñar y editar la memoria de gestión del espacio natural, donde se recogen las actuaciones realizadas y los resultados obtenidos durante el año de gestión.

5.3 Página web del Parc Natural de Penyagolosa

<http://parquesnaturales.gva.es>

Durante todo el año se trabaja en el mantenimiento y actualización de la página web del Parc Natural de Penyagolosa, a través de la cual los ciudadanos pueden informarse de una manera clara y sencilla sobre las características y actividades de nuestro espacio natural. En estas visitas a la web, los usuarios se interesan por las actividades programadas que se anuncian en el tablón de anuncios de la web, por

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

la historia del parque natural o por su flora y fauna, pero sin duda el enlace más visitado ha sido el que corresponde al punto: "Planea tu visita". Esto nos indica que la mayor parte de los usuarios de nuestra web son visitantes del parque que demandan información actualizada del espacio natural para organizar su salida a Penyagolosa, conocer los accesos al parque, sus rutas y senderos, el horario de atención al público en el centro de interpretación e información relacionada con las áreas recreativas. El portal web también pone a disposición del usuario un canal dónde poder realizar consultas respecto a algún tema concreto o duda en referencia al espacio natural. A través del enlace "buzón de consultas" los usuarios durante este año 2014 han realizado diferentes preguntas en referencia a los equipamientos, zonas de acampada, las rutas o actividades guiadas ofertadas desde el parque natural. Desde la oficina técnica se gestiona la recepción de las consultas generadas en el buzón y éstas son contestadas en la mayor brevedad posible.

5.4 Actividades de promoción y divulgación

En este apartado se exponen las diferentes actividades ofertadas por el parque para la promoción, divulgación y disfrute de los valores ambientales y culturales del Parc Natural de Penyagolosa.

A la luna de Penyagolosa (Ruta guiada interpretativa natural)

Viernes 14 de marzo, viernes 8 de agosto y viernes 3 de octubre

Tras el gran éxito obtenido en esta actividad durante el programa del parque del mes en 2013, se decidió repetir esta actividad en tres ocasiones más a lo largo de 2014.

Descripción: Ascensión nocturna guiada al pico de Penyagolosa y observación lunar.

Participantes: 60

La actividad de ascensión nocturna al pico Penyagolosa tuvo una grandísima aceptación, lamentablemente se tuvo que limitar las plazas debido a la dificultad y peligro que conlleva guiar a un grupo de personas demasiado numeroso en una actividad nocturna hasta la cima de Penyagolosa. Esta es, sin ninguna duda una actividad a repetir más a menudo.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Pascua en Penyagolosa

Penyagolosa a fondo (Puertas abiertas en el centro de Interpretación)

Semana Santa (18, 19, 20 y 21 de abril)dos sesiones diarias, a las 9:30h y 14:00h en el Centro de Interpretación de Penyagolosa

Durante los días de Pascua de mas afluencia al centro de interpretación, se realizaron dos sesiones diarias de visitas guiadas al centro en las que los visitantes pudieron conocer con detalle la vida de los habitantes en el parque muchos años atrás. También pudieron conocer la flora y la fauna de estas tierras en los pases programados del audiovisual del parque.

Participantes: 69

Rutas guiadas interpretativas naturales: Barranc Obscur y Rebollar

Semana Santa 24 y 27 de abril

También en Semana Santa se programaron dos rutas excursionistas por el parque donde los participantes tuvieron la ocasión de recorrer zonas poco transitadas y desconocidas del parque por el público general. Se trata de dos rutas de 3 horas aproximadas de duración y que muestran zonas del parque con diferentes paisajes vegetales entre ellas.



Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

II Acampada en familia... ¡ven a divertirte con nosotros!

Campamento social, en colaboración con el Centro Excursionista de Castellón

Sábado 24 y domingo 25 de mayo.

Tras la buena experiencia del año pasado, este año se volvió a programar la acampada en familia en colaboración del Centro Excursionista de Castellón. El objetivo del campamento social para familias es recuperar el carácter montañoso de Penyagolosa reviviendo las acampadas sociales organizadas por numerosos grupos excursionistas durante décadas. Durante los dos días de la acampada se cumplió holgadamente el objetivo inicial. Para la organización y desarrollo de la actividad fue indispensable la colaboración y muy buena disposición del Centro Excursionista de Castellón que realizó un gran esfuerzo para que las actividades programadas pudiesen llevarse a cabo con éxito. La valoración de los participantes fue excepcional y reclamaron la pronta realización de otra acampada.

Participantes: 120

Programa:

SÁBADO:

9:00h – 11:30h Recepción e instalación de tiendas

11:30 – 14:00h Excursión al Rodesnar

14:00h – 16:00h Comida

16:00h – 20:00h Actividades de aire libre (escalada, rappel, puente mono y tirolina)

20:00h – 21:30h Cena

21:30h – 23:00h Juego nocturno

DOMINGO:

Desayuno

10:00h – 14:00h Excursiones (Barranco de la Pegunta y Mas de les Mallades)

14:00h – 15:00h Comida

15:00h – 16:00h Recogida de tiendas



Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Conoces Penyagolosa? Ponte en marcha!! (Rutas guiadas interpretativas naturales)

1, 8 y 22 de agosto.

Como todos los veranos desde la declaración del parque, se ha llevado a término la campaña Conoces Penyagolosa? Ponte en marcha!!, este año centrada en el mes de agosto. El objetivo de esta campaña es dar a conocer itinerarios interesantes y menos conocidos en el entorno del parque que puedan suponer una alternativa que retire presión de otras zonas muy transitadas. Este año ha consistido en tres rutas guiadas: la de los árboles monumentales del parque, la del Barranc Obscur y la ascensión nocturna al pico Penyagolosa.

Participantes: 37

Jornadas de la piedra seca

En colaboración con el Ayuntamiento de Vistabella del Maestrat y la asociación cultural Grevol.

3 y 4 de octubre

Ascensión al Penyagolosa para contemplar la puesta de sol, esta actividad se realiza para incentivar a que el público que desea participar en las jornadas decida venir a pasar todo el fin de semana, desde el mismo viernes.

Ruta guiada del patrimonio de la piedra en seco a cargo de Ignasi Pascual (arquitecto). Se trata de una ruta que recorre un paraje cercano al pueblo de Vistabella en el que se puede observar numerosos ejemplos de la arquitectura tradicional de construcción de piedra en seco. En esta ocasión, la ruta fue guiada por el arquitecto Ignasi Pascual basándose en sus estudios sobre las construcciones de piedra en seco de la zona.

Taller práctico de restauración de muros de piedra en seco a cargo de Ivana Ponsoda (arquitecta y restauradora). Este taller consistió en la restauración de una pared derruida en un bancal cercano a la fuente del Fontanal. En la reconstrucción se utilizaron las técnicas tradicionales de este tipo de construcción.

Participantes: 22

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Día internacional de las montañas

6 de diciembre

Las montañas son algo más que elementos geográficos fundamentales. Son generadoras de recursos naturales como el agua y la biodiversidad, así como fuentes de energía. Y también tienen un papel protagonista como indicadores del cambio

climático. Las montañas son paisaje y cultura con asentamientos humanos a lo largo de los tiempos. Ellas también protegen los valles y a sus pobladores.

Por todo esto y mucho más debemos mirar hacia ellas y devolverles con respeto y responsabilidad la atención y cuidado que merecen.

En el Parc Natural de Penyagolosa celebramos el día internacional de las montañas realizando una ascensión nocturna al pico Penyagolosa, aprovechando la maravillosa luz de la luna llena.

Participantes: 15



Explora el cielo de tu comarca: Observación astronómica

En colaboración con el Ayuntamiento de Vistabella del Maestrat y el grupo de óptica de Castellón.

19 de diciembre

Observación astronómica desde el Astropunt de Vistabella del Maestrat, ubicado en el corazón del Parque Natural y completamente protegido de la contaminación lumínica por las altas cumbres del macizo de Penyagolosa, lo que permite disfrutar de uno de los mejores cielos de la Comunidad Valenciana. Durante la actividad se pudo observar Júpiter y Marte así como varias galaxias. Se hizo gran hincapié en la importancia de tener cielos libres de contaminación lumínica tanto para la observación astronómica como para la vida silvestre. Antes de la sesión de observación se llevó a cabo una charla sobre astronomía en la sede de la UJI en Vistabella del Maestrat.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

5.5. Programa de educación ambiental

El programa de educación ambiental que se lleva a cabo desde el Parc Natural de Penyagolosa pretende a través de sus proyectos y actividades, dirigidos tanto a los centros escolares como al público en general, fomentar la responsabilidad de la población en relación con el medio, utilizando como herramienta la educación ambiental. Conocer, comprender, tomar conciencia y actuar, es la dinámica que se pretende llevar a cabo con este programa, ya que a través de la educación ambiental promovemos una nueva relación de la población con su entorno más próximo.

Educación ambiental para los centros educativos: Visitas escolares al Parc Natural de Penyagolosa

Curso 2014

Como cada curso escolar el Parc Natural de Penyagolosa pone en marcha el proyecto de educación ambiental dirigido a los centros educativos. Durante todo el curso escolar se ha llevado a cabo este proyecto en el propio espacio natural, donde se establece un contacto directo entre los alumnos y el paisaje de Penyagolosa, el cual despierta un gran interés entre los más jóvenes que nos visitan. Con el inicio del curso escolar el técnico, encargado de diseñar el proyecto de educación ambiental, contactó con los centros educativos, haciendo especial hincapié en los del ámbito del parque natural y difundió también a través de la web las actividades programadas. Durante el año 2014 un total de 1.031 alumnos participaron en el proyecto de educación ambiental, todos ellos de diferentes centros educativos y de distintos niveles formativos. De los 1.031 alumnos que nos visitaron un 86% procedían de centros educativos de la provincia de Castellón, mientras que el 11% procedía de la provincia de Valencia y el 3% de Madrid. Entre las actividades realizadas con los centros educativos destaca la realización de excursiones guiadas a diferentes puntos de interés del parque.

Educación ambiental para asociaciones

Curso 2014

Además de las visitas escolares, se ha abierto la posibilidad de que asociaciones y agrupaciones de diferente índole participen del proyecto educativo del parque a través de salidas guiadas por las principales rutas del parque. A lo largo de estas excursiones guiadas se hace hincapié en los valores medioambientales y de conservación del parque, al mismo tiempo que se realiza la labor de

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa



interpretación del patrimonio natural de la zona. Un total de 194 personas disfrutaron de este programa en 2014

Día de las aves migratorias en el aulario de Vistabella del CRA de Penyagolosa

3 de abril de 2014

Este año, se realizó una actividad en colaboración con la SEO para dar a conocer la vida y costumbres de las aves migratorias que cruzan nuestro territorio. La actividad se llevó a cabo en el aulario de Vistabella y en ella participaron todos los alumnos y alumnas. Estuvo dirigida por Anna Valentín, miembro de la SEO y experta ornitóloga. Durante la actividad se visionó un vídeo explicativo y pudieron hacer un seguimiento online de los fascinantes viajes de estas aves a través de una herramienta creada a tal fin por la SEO. Además se realizaron varios talleres adaptados a las diferentes edades de los niños y niñas, en los cuales fabricaron cajas nido y máscaras de los diferentes pájaros migratorios que se pueden encontrar en el parque.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

5.6 Programa de interpretación del patrimonio

El Parc Natural de Penyagolosa con el programa interpretación del patrimonio pretende transmitir al visitante de una manera amena, clara y entretenida los valores naturales y culturales, pero también utilizando la interpretación como un medio de gestión para promover un comportamiento acorde con la conservación del espacio natural.

Visitas guiadas al centro de interpretación "La Casa Forestal"

Todo el año 2014

Durante este año el parque natural ha continuado ofertando el proyecto de visitas guiadas al centro de interpretación "La Casa Forestal", ya que consideramos que es un recurso interesante para difundir entre la población local y los visitantes en general del espacio natural. Con estas visitas guiadas, que los grupos deben concertar previamente, el guía del parque natural introduce al visitante en las tradiciones y las costumbres de los habitantes de Penyagolosa para explicar a través de ellas su propia historia. Conocer como se vivía en las masías, que relación se establecía entre ellos y los pueblos de alrededor o qué recursos debían aprovechar de los montes de Penyagolosa, son algunos de los aspectos que se plantean en esta exposición que tiene un carácter más etnográfico. El centro de interpretación también acoge una sala de audiovisuales, dónde a través de una proyección se acerca al visitante a la gran biodiversidad de Penyagolosa, tomando como hilo conductor sus valores naturales.

Este proyecto pretende dinamizar el centro de interpretación con grupos que este año nos han visitado mayoritariamente de la provincia de Castellón, tanto de adultos como grupos más jóvenes que nos han visitado durante las vacaciones, ya sea de campamentos o escuelas de verano.

Proyecto: "Coneixes Penyagolosa? Posa't en marxa!"

Agosto de 2014

Durante el mes de agosto se ha continuado, como en veranos anteriores, con la campaña de visitas interpretativas en torno al parque natural. Las excursiones han tenido como objetivo acercar a la población local, usuarios de la zona de acampada y visitantes en general, el patrimonio natural y cultural de Penyagolosa, a través de diferentes itinerarios, cada uno de ellos centrado en un elemento del paisaje o recurso como hilo conductor de la visita. En total se llevaron a cabo dos visitas interpretativas con un total de 22 participantes. Las excursiones, destinadas a todos los públicos y con

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

un nivel de dificultad medio, comenzaron a las 9h en el centro de interpretación y han tenido una duración aproximada de 3'5h dependiendo de las características del grupo. Los itinerarios no han variado en relación con los de ediciones anteriores. Las plazas se cubrían por riguroso orden de inscripción, realizándose telefónicamente o haciendo su reserva en el mismo centro de interpretación. Este año la difusión se ha realizado a través de la página web oficial del parque natural, en el apartado "tablón de anuncios" donde se colgaron todas las excursiones también como en años anteriores se ha realizado un envío por correo electrónico a todos los contactos del parque natural, entre ellos a los ayuntamientos que han colgado la información a modo de carteles en sus tabloneros de anuncios. La campaña también ha aparecido anunciada en varios medios de comunicación, tanto en prensa escrita como en radio.

5.7 Programa de atención al público general

Como se viene realizando desde la apertura del centro de interpretación, el parque mantiene abierto el centro semanalmente para informar físicamente, vía telefónica u online a los visitantes que acuden en busca de información. Durante el año 2014 se abrió en horario de 10h a 14h de martes a sábado. Ofreciendo información específica de rutas, alojamientos y normativa del parque.

5.8 Programa de gestión y ordenación del uso público.

Durante el año 2014 se han desarrollado las siguientes actuaciones destinadas a la ordenación del uso público en el ámbito del Parque Natural.

Ordenación del área de acampada del Planàs.

Se han realizado nuevas actuaciones en el área de acampada del Planàs, que presentaba una grave problemática por el uso intensivo de acampada, que implicaba un exceso de usuarios con el consiguiente impacto sobre el entorno y los riesgos para la seguridad de los propios usuarios de la zona ante una situación de incendio forestal.

En coordinación con la administración competente en prevención de incendios forestales se procedió a evaluar la seguridad del área de acampada del Planàs, adoptándose, consecuencia de tal evaluación, las siguientes medidas:

- Limitación y control del número máximo de usuarios.
- Clausura con obra de uno de los paellers por no reunir condiciones de seguridad.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

- Construcción de una vía de escape en la zona oeste del área de acampada para facilitar la evacuación en caso de incendio. Esta vía requirió la construcción de un badén para atravesar el barranco que transcurre por la zona. Se ha procedido asimismo a una señalización adecuada de la misma. Esta vía de evacuación permanece cerrada con cadena y solo se permite su uso en caso de necesidad. El badén fue construido por la brigada de trabajo del parque natural y ha mostrado su utilidad y eficacia hasta el momento, así como una buena estabilidad ante las avenidas de agua por el barranco.

Cabe indicar que se ha conseguido con estas medidas la ordenación del uso público en el área considerada, registrándose densidades de usuarios mucho menores que en otros años, mejorando en gran medida la seguridad y reduciendo los impactos derivados del exceso de usuarios, como los ruidos producidos por grupos generadores y producción de basuras y otros residuos.



Ordenación del tráfico durante la celebración de Els Peregrins de les Useres y la "Marató i Mitja".

Por otra parte indicar que se ha mejorado significativamente la problemática derivada del acceso de vehículos a la zona del Parque Natural con motivo de las romerías (Peregrins Useres) y competiciones deportivas (Marató i mitja).

En estas fechas se produce el acceso de gran número de vehículos a la zona, colapsando los accesos y generando problemas de seguridad, así como impactos en la vegetación.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Aprovechando la construcción de la vía alternativa de evacuación del Planàs, se utiliza esta para ordenar la circulación de vehículos en sentido anti horario, lo que permite optimizar el uso del Planàs como aparcamiento y evitar atascos en la pista de acceso.

Ordenación y adecuación del entorno del centro de visitantes y Ermitorio de Sant Joan.

Se ha procedido por la brigada de trabajo del parque natural a la adecuación y mejora del entorno del centro de visitantes y el ermitorio de Sant Joan. Se ha procedido a realizar las siguientes actuaciones:

-Tratamiento de la vegetación en la zona del arboretum y del entorno del ermitorio, en el que se han realizado las siguientes actuaciones:

-Eliminación de la vegetación muerta

-Recogida de basuras y escombros

-Desbroce de la vegetación herbácea y ruderal en la zona del arboretum y entorno de la pasarela de madera que constituye la ruta del parque.

-Poda y eliminación de partes muertas de los rosales silvestres y zarzas.

-Clareo y poda de los ejemplares de olmo procedentes de rebrote existente en la zona, eliminado los ejemplares muertos.

- Mantenimiento y reparación de la pasarela de madera que comunica el aparcamiento de la zona del vivero con el centro de visitantes.

- Instalación de barandillas de madera en la zona de la explanada del ermitorio de Sant Joan.

- Actuaciones para mejora de la seguridad de la pista de acceso al ermitorio y centro de visitantes, mejorando la visibilidad de la misma mediante podas de arbolado y señalizando con pivotes los pasos sobre los barrancos para evitar caídas.

Reparación y acondicionamiento de la Senda de acceso al Pico del Penyagolosa

La brigada de trabajos del Parque ha procedido al igual que años anteriores a la limpieza y reparación de la senda que da acceso a la cima del Penyagolosa. Esta senda soporta un intenso uso por parte de los excursionistas, sobre todo en época de semana santa y estival, encontrándose por ello muy deteriorada, con alto nivel de erosión en algunos tramos.

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa



A este respecto indicar que se han realizado estudios previos para un posible proyecto de acondicionamiento de la senda, con el objetivo de minimizar los impactos sobre el medio natural derivados del uso intensivo de la misma.

Reparación y acondicionamiento de la Senda dels Peregrins de les Useres.

Como en años anteriores, la brigada del parque ha procedido a la reparación y acondicionamiento de la Senda dels Peregrins de les Useres, de la cual cabe recordar que tiene la consideración de Monumento Natural. Se procedió al acondicionamiento del firme, la reparación de muretes y taludes así como a otras actuaciones puntuales dirigidas a garantizar que la celebración de esta ancestral peregrinación se desarrollara con normalidad.

Integración socioeconómica

Marca Parques Naturales de la Comunidad Valenciana

En marzo de 2011 se publicó el Decreto 26/2011, de 18 de marzo, del Consell, sobre el régimen jurídico y el procedimiento de concesión de la licencia de uso de la Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana, convirtiéndose la marca en una herramienta de dinamización orientada a aquellas empresas ubicadas en el área de influencia de los parques naturales de la Comunitat Valenciana.

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.

En el Parc Natural de Penyagolosa se han certificado hasta la fecha un total de seis empresas, cuatro relacionadas con productos naturales y tres relacionadas con el turismo rural.

En la categoría de producto natural se encuentran la Cooperativa Biopenyagolosa de Vistabella del Maestrat y la bodega Barranco Magro, Embutidos Flor y piscifactoría de Villahermosa del Río en esta última localidad, las cuales sacan al mercado sus productos más característicos con este sello de calidad.

La *Cooperativa Biopenyagolosa* apuesta por la patata tardía de secano, cultivada de manera tradicional a los pies del Penyagolosa y consiguiendo en estas tierras un producto totalmente ecológico y de excelente calidad.

La *bodega Barranco Magro*, también certificada con la Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana, ofrece su vino Barranco Magro, de autor y con 12 meses en barrica de roble francés, un vino que se obtiene de viñas plantadas a mano en las laderas del Penyagolosa, en el término municipal de Villahermosa del Río.

Embutidos Flor ofrece su jamón ibérico procedente de cerdos *Ibérico Flor* nacidos y criados en Villahermosa del Río a los pies del Penyagolosa, con una alimentación natural basada en pastos, alfalfa, piensos naturales (de soja, cebada, trigo, salvado y aceite de oliva o soja) y bellota de los carrascales ubicados en las mismas instalaciones. Los jamones son curados en secaderos naturales durante un tiempo mínimo de 24 meses, lo que le confiere al producto una calidad superior.

La *piscifactoría de Villahermosa del Río* tiene como objetivo la reproducción de la trucha común autóctona, con la finalidad de reforzar el mantenimiento de vida de esta especie, que puebla el río

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Villahermosa. El agua del río Villahermosa tiene las características apropiadas para el desarrollo de la trucha común autóctona, por ello, mediante un proceso de reproducción natural y una investigación de aproximadamente 4 años, se ha conseguido desarrollar el ciclo de producción, que asegura la no extinción de esta especie y una posible comercialización.

En la categoría de turismo rural, ofrecen sus productos las marcas Cases rurals Penyagolosa, Itinerantur y Persenda

Les *Cases rurals Penyagolosa* es un complejo turístico de alojamiento formado por cuatro viviendas: tres apartamentos rurales, Garbi, Gregal y Xaloc, y una casa rural L'Arc de Polo. Todas de uso no compartido. Situadas en el casco urbano del municipio de Vistabella del Maestrazgo.

Itinerantur ofrece rutas por toda la provincia de Castellón y en todas ellas las personas que les acompañan disfrutan, observan, saborean y sienten el espacio que se les invita a descubrir. Las rutas interpretativas suelen ser circulares, saliendo de y llegando a un punto concreto y accesible.

Persenda es una empresa de turismo activo que permite disfrutar al máximo del Parque Natural del Penyagolosa con actividades de montaña y naturaleza realizadas en el ámbito del parque y alrededores.

El 25 de octubre de 2014, se llevó a cabo la **III Mostra de Productes de la Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana** en el Mercado de Colón de Valencia, en el que participaron las marcas registradas del Parc Natural de Penyagolosa y en el que se pudo disfrutar del siguiente programa de actividades:

10:00 Apertura de la muestra de productos de la marca Parcs Naturals.

Talleres infantiles

11:00 - 12:00 Taller infantil 1: "Qui viu a la mar", conoce los animales que viven en el mar y que podemos hacer para ayudarlos.

12:00 - 13:00 Taller infantil 2: "Pepeta la tortugueta", conoce nuestra tortuga mediterránea y conciénciate en la tenencia responsable de una mascota.

Taller de experiencias turísticas de nuestros parques naturales

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

11:30 - 14:00 Taller de presentación de experiencias desarrolladas en nuestros parques naturales. Se proyectaran videos de pequeña duración con la finalidad de acercar una oferta turística diferenciada a los visitantes al evento.

Networking

16:00 - 17:00 Networking marca Parcs Naturals: plataforma de trabajo que posibilitará el intercambio de información y contactos, así como el establecimiento de relaciones ente aquellas empresas que compartan intereses profesionales comunes en el ámbito de la marca Parcs Naturals.

Experiencias:

17:30 -18:00 CATA DE MIEL DE LA SERRA DE MARIOLA

18:00 -18:15 CATA DE ANGIULA SALVAJE – COMUNIDAD DE PESCADORES EL PALMAR

18:15 -18:30 ARROZ-RICE TARTANA, MARIDAJE MARCA PARCS NATURALS

19:00 -19:15 CATA DE EMBUTIDOS DEL PN DE LAS HOCES DEL CABRIEL

19:15- 20:30 EXPERIENCIA ENOLÓGICA

21:00: Finalización de la muestra de productos de la marca Parcs Naturals.



Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa

Inversiones realizadas en 2014

TIPO ACTUACION	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTALES
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Plan de vigilancia contra incendios	107.119,77 €	
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	110.882,28 €	
	Actuación de las brigadas de biodiversidad (FEDER y Conselleria)	32.000,00 €	250.002,05 €
USO PUBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	40.277,23 €	40.277,23 €
	Refuerzo de las poblaciones faunísticas con la mejora de hábitats por medio de repoblaciones bajo cubierta con especies con fruto o semilla (Convenio La Caixa)	10.000,00 €	
	Repoblación bajo cubierta para el refuerzo de las poblaciones faunísticas y corrección de los procesos erosivos	30.375,00 €	40.375,00 €
			330.654,28 €