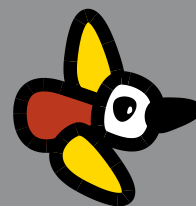


parc **natural**
de **penyagolosa**



2012

**Memoria de gestión del
Parc Natural de Penyagolosa**



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE INFRAESTRUCTURAS, TERRITORI I MÈDIU AMBIENT

parc **natural**
de **penyagolosa**



2012

Memoria de gestión del Parc Natural de Penyagolosa



Introducción

Mapa general de los espacios protegidos de la C.V	1.1
Descripción general del Parc Natural de Penyagolosa.	1.2
Municipios del Parc Natural de Penyagolosa	1.3
Normativa	1.4
Figuras de protección	1.5
Organigrama de los servicios centrales de la CITMA	1.6
Personal del Parc Natural de Penyagolosa	1.7
Composición de la Junta rectora	1.8

1.1. Mapa general de los espacios protegidos de la Comunidad Valenciana



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



Vista panorámica



Vegetación rupícola

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 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.

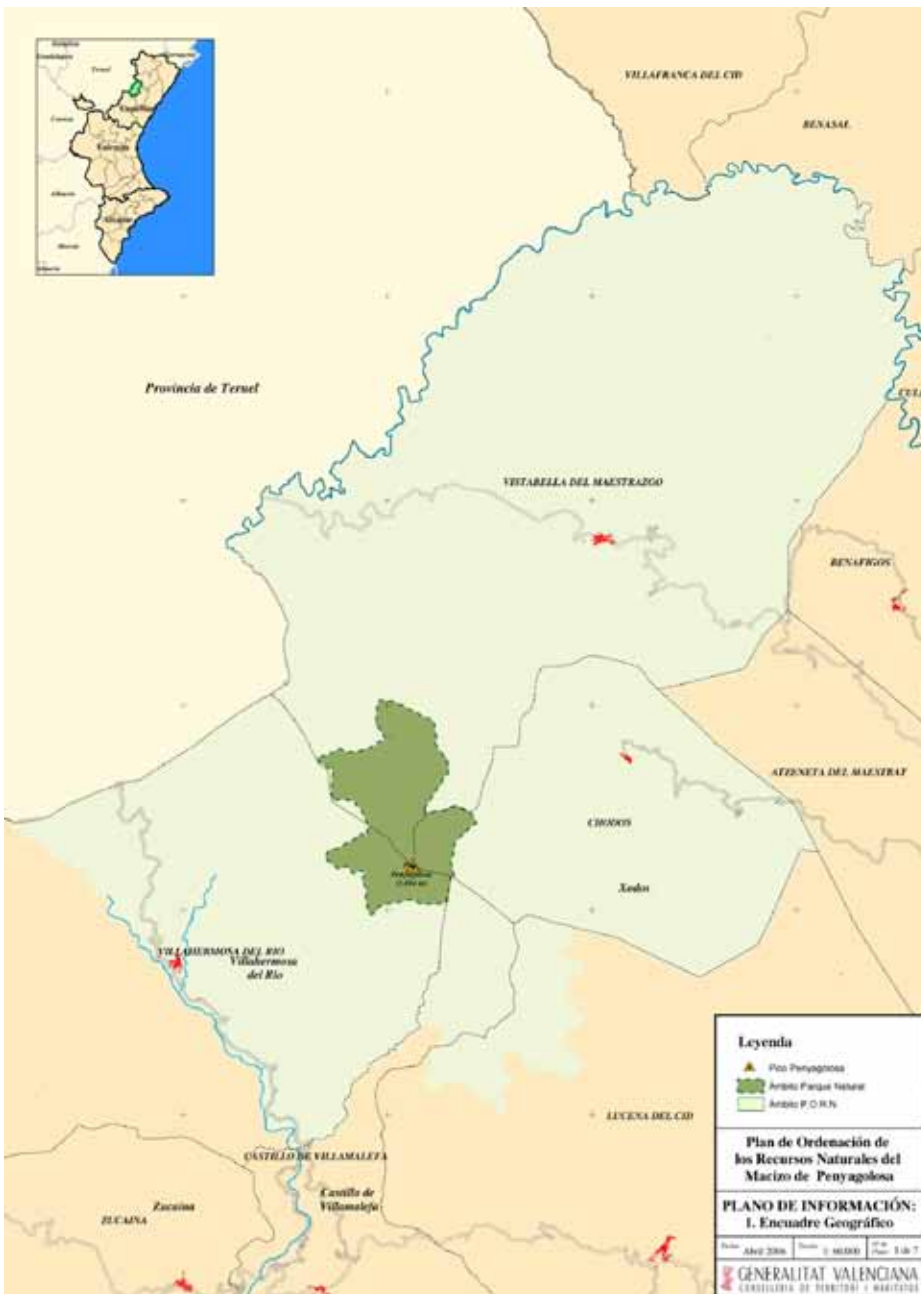
Mención aparte constituye el ermitorio de Sant Joan de Penyagolosa. Fue un antiguo convento de cenobitas y está integrado por un conjunto arquitectónico de estilo neoclásico del siglo XVII, construido sobre unas ruinas anteriores. Todos los años se celebran eventos con centro en el Santuario, el más 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.

Penyagolosa es la cima señera para los valencianos y también un referente histórico para su excursionismo

≈ **Localización cartográfica:**



1.3. Municipios del Parc Natural de Penyagolosa

≈ **Encuadre territorial y descripción general del ámbito:**

El Macizo de Penyagolosa se localiza al oeste de Castellón, limitando con la provincia de Teruel. Concretamente se distribuye por el territorio de cinco términos municipales, a saber:

Municipios y superficie municipal incluida en el PORN y el Parc Natural de Penyagolosa

Comarca /Municipio	Superficie del término municipal	Superficie incluida en el PORN de Penyagolosa y porcentaje respecto a la superficie municipal	Superficie incluida en el Parc Natural de Penyagolosa y porcentaje respecto a la superficie municipal
L'Alcalatén			
Vistabella del Maestrat	14.985,81 ha	14.985,81 ha (100%)	618,59 ha (4,1%)
Xodos	4.432,68 ha	4.432,68 ha (100%)	165,92 ha (3,7%)
Lucena del Cid	13.714,61 ha	719,31 ha (5,2%)	- ha (0%)
Alto Mijares			
Villahermosa del Río	10.855,76 ha	5.731,75 ha (52,8%)	309,94 ha (2,8%)
Castillo de Villamalefa	3.770,09 ha	622,15 ha (16,5%)	- ha (0%)
Total		26.491,7 ha	1.094,95 ha



≈ **Demografía:**

Los municipios incluidos en el Plan de Ordenación de Recursos Naturales del Macizo de Penyagolosa y el Parc Natural de Penyagolosa cuentan con un reducido número de habitantes, tan sólo Lucena del Cid supera el millar de personas. En los últimos años, desde la declaración del parque, se observa una ligera tendencia ascendente en el número de habitantes de algunos municipios, con lo que puede afirmarse que en estos, el proceso de despoblamiento ha encontrado un cierto punto de inflexión. A pesar de este crecimiento, debido a la amplia superficie de los términos municipales tiene como resultado una muy baja densidad de población en la zona.

Evaluación de la población en los municipios incluidos en el PORN y el Parc Natural de Penyagolosa.
Fuente: Instituto Valenciano de Estadística

Comarca Municipio	Población Año 2006	Población Año 2007	Población Año 2008	Población Año 2009	Población Año 2010	Población Año 2011	Densidad población (habitantes / Km²) Año 2010
L'Alcalatén							
Vistabella del Maestrat	399	404	426	412	421	413	2,7
Chodos / Xodos	128	124	122	126	126	125	2,8
Lucena del Cid	1.605	1.580	1.587	1.585	1.532	1.516	11,1
Alto Mijares							
Villahermosa del Río	445	447	451	429	456	500	4,6
Castillo de Villama-lefa	101	98	88	109	102	114	3
Total	2.678	2.653	2.674	2.661	2.637	2.668	





Masías

1.4. 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, establece como objetivos:

- 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 establece:

- 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.

Extensión: 1.094,45 ha

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

1.5. 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 Ordena-



Paredes de Penyagolosa



ción 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 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 "Habitats", 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.

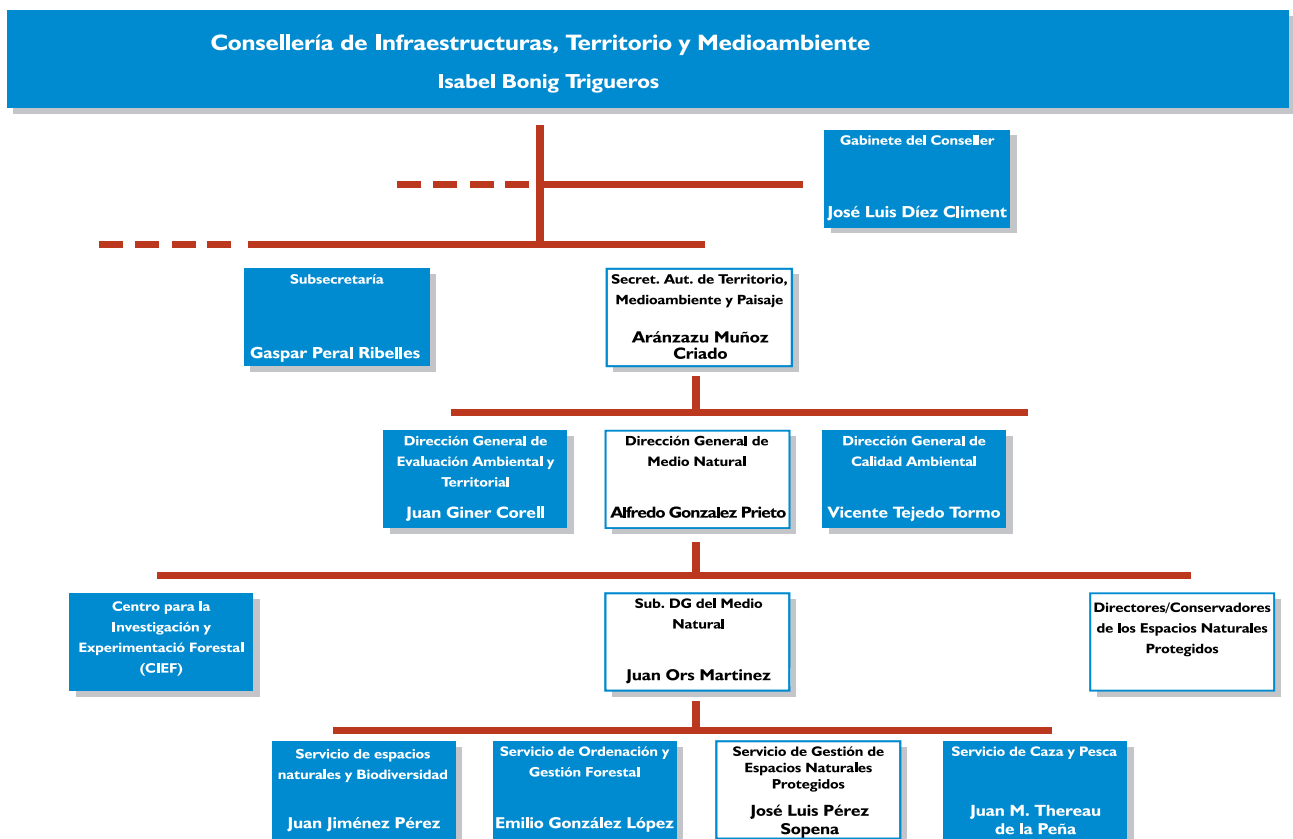
≈ **Zona de Especial Protección para las Aves:**

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 "Habitats" 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*).

1.6. Organigrama de los Servicios Centrales de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medioambiente



Decreto 75/2011, de 24 de junio del Consell (DOCV 6552, de 27/6/2011)
 Decreto 112/2011, de 2 de septiembre del Consell (DOCV 6602, de 06/09/2011)



Barranco de la Hoz

1.7. Personal del Parc Natural de Penyagolosa

≈ *Director-conservador:*

Las funciones del Director- conservador son las siguientes:

- Adoptar las decisiones relativas a la gestión 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, así como la propuesta de memoria anual de actividades.
- Ostentar la representación ordinaria del parque natural ante los colectivos ciudadanos y las entidades públicas y privadas relevantes.
- 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 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.

≈ *Equipo Técnico:*

Compuesto por tres técnicos que se encargan de la promoción, investigación y trabajos técnicos del espacio natural.

1.8. 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.
- El director-conservador 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.



Serval

- 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.



Paisaje nevado

parc **natural**
de **penyagolosa**



2

Objetivos

2.1 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 2012 el régimen de protección aplicado al parque natural y las actuaciones llevadas a cabo en él han perseguido el cumplimiento de los siguientes objetivos:

- Proteger y conservar el patrimonio cultural asociado a los valores ambientales y paisajísticos, con especial atención a los elementos históricoartísticos, 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



la Cambreta

parc **natural**
de **penyagolosa**



3

Vigilancia y prevención de incendios forestales

Plan de vigilancia de incendios forestales	3-1
Incendios forestales en 2012	3-2
Plan de prevención de incendios forestales	3-3

3.1 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 2012 fueron los siguientes:

≈ 3.1.1 Medios de vigilancia móvil

Los medios móviles asignados a la zona PORN del Parc Natural de Penyagolosa durante la campaña de 2012 fueron los siguientes:

- **Unidades de prevención de incendios forestales:**

Funciones: información del uso del fuego a los usuarios y vigilancia del territorio.



Torre Beltrana



Conato de incendio por rayo

C-201: unidad de prevención ordinaria.
C-204: unidad de prevención ordinaria.
C-702: unidad motorizada.

- **Brigadas de emergencias rurales:**

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.

≈ 3.1.2 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).

3.2 Incendios forestales en la zona del Plan de Prevención del Macizo de Penyagolosa en 2012.

Durante el año 2012 los incendios producidos en el Parque Natural de Penyagolosa han sido los siguientes:

Fecha	Término Municipal	Superficie en ha.	Causa	Paraje
02/06/12	Villahermosa del Río	0,003 ha	Rayo	Mas Jose A.
25/08/12	Villahermosa del Río.	0,01 ha	Rayo	La Umbría
09/09/12	Villahermosa del Río	0,002	Rayo	Altís
27/03/12	Vistabella del M.	0,15	Negligencia	Els Molins
24/08/12	Vistabella del M.	0,02	Negligencia	El Calvari
29/08/12	Vistabella del M.	0,52	Rayo	Corona

3.3. Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parc Natural de Penyagolosa.

El Plan de Incendios Forestales del Parc Natural de Penyagolo-

sa que afecta a los municipios de la provincia de Castellón de Vistabella del Maestrat, Xodos, Villahermosa del Río, Castillo de Villamalefa y Lucena del Cid, incluidos en el ámbito del PORN, fue publicado por la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, el 17 de noviembre de 2010.

Tras el anuncio en el Diario Oficial de la Comunidad Valenciana, comenzó un periodo abierto de dos meses para la presentación de alegaciones con la intención de integrar al máximo la diferentes iniciativas y demandas de los posibles afectados.

Al haberse detectado un error de los ficheros cartográficos de dicho Plan, se amplió el plazo en dos meses más tras un nuevo anuncio en el DOGV, con fecha 24/01/2011.

Dado el elevado número de alegaciones presentadas, la Conselleria adoptó el compromiso de llevar a cabo un proceso de concertación con los principales interesados. En junta rectora se acordó que la fase de participación se retome y se canalice a través de ella. Para agilizarlo se acuerda la creación de una comisión interna de las misma para el seguimiento del plan que eleve posteriormente unas conclusiones para su aprobación en el pleno de la junta. Durante el año 2012 se realizaron dos reuniones de la comisión, cuyos resultados se llevarán a la Junta rectora a lo largo de 2013.



Unidad de prevención de incendios



Planificación y gestión para la conservación

Conservación de flora	4.1
Conservación de fauna	4.2
Conservación de hábitats	4.3
Conservación del patrimonio cultural y etnográfico	4.4
Adquisición y mejora del conocimiento	4.5
Análisis de resultados y conclusiones generales del programa	4.6

Este programa tiene como objetivo mantener y/o recuperar el estado de conservación de las especies, sus hábitats y ecosistemas. Un programa en el que se implican tanto el equipo de gestión, como brigada de mantenimiento del parque, apoyados por la brigada de biodiversidad y asesorados por 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.

4.1. Conservación de flora

- **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 fitoclimático, 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.

- **Recogida de muérdago para la promoción del parque en ferias y 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.

El objetivo de la recolecta es el de controlar la población de esta



amapola



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 2012 se recogieron 50kg de matas de muérdago que se regalaron en el stand que montó el parque en la feria del Alcatén y en el pregón de la Magdalena en el que participó el ayuntamiento de Vistabella del Maestrat.

4.2. Conservación de fauna

- **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).

En 13 de septiembre de 2012, el equipo técnico del Parc Natural de Penyagolosa, junto con la brigada de biodiversidad y la agente forestal de Vistabella Matilde Bellés, procedió a la verificación de las poblaciones de la Font dels Molins, Masia Monzó, Barranc de l'Azor, y la Pegunta. Se aprovechó la salida para reforzar algunas poblaciones con la suelta de nuevas crías.

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

Tabla de liberaciones realizadas en Vistabella por el equipo de seguimiento de fauna (ESF), el equipo técnico del parque (PITT) y la brigada de Biodiversidad (BB) en el término de Vistabella del Maestrat en el Parc Natural de Penyagolosa:

Lugar	Fecha	Nº	Origen
Font Els Molins	sep/12	70	El Hontanar
Barranc Monzón	sep/12	70	El Hontanar
Barranc de La Pegunta (PN)	sep/12	60	El Hontanar

4.3. Conservación de hábitats

- **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.

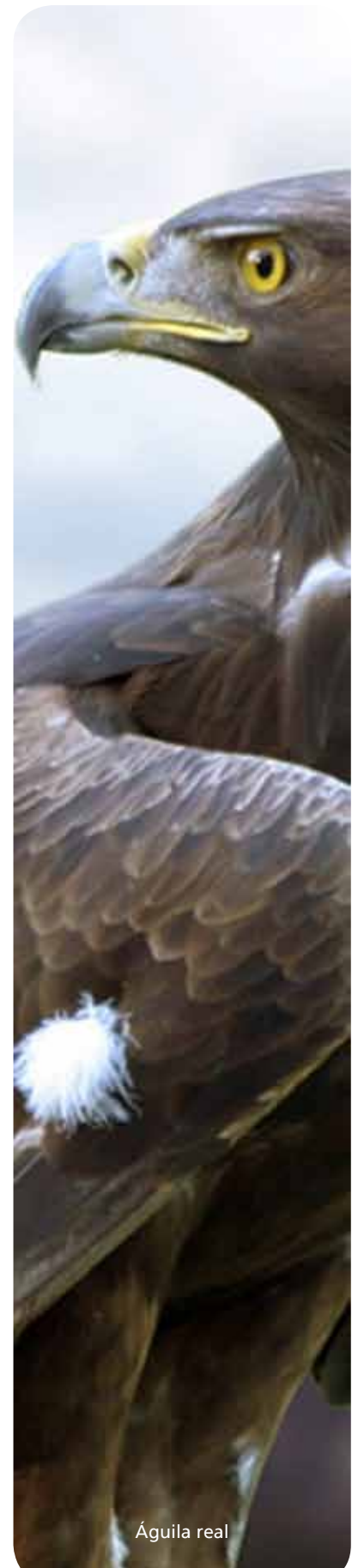
En 2012, la brigada de mantenimiento del parque continuó en los alrededores del centro de interpretación con la eliminación de pies de *Cupressus arizónica*.

Por su parte la brigada de biodiversidad también realizó trabajos de erradicación de *Alianthus altissima* alrededor del centro de interpretación, retirando 15kg de rebrotes.

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.

- **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



Águila real



Reparación de abrevadero

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 por parte de la dirección y el equipo técnico, 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 la 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 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 2012 se han realizado cuatro de estas actuaciones en las principales fuentes de Vistabella del Maestrat:

Font de l'Alforí: limpieza de los abrevaderos y desatasco de la tubería de alimentación.

Fuente del Espino: Limpieza de los abrevaderos.

Font Cuberta: Limpieza de los abrevaderos.

Abrevaderos de Sant Joan de Penyagolosa: reconstrucción de los abrevaderos.

Por su parte la brigada de biodiversidad también ha acondicionado balsas y abrevaderos para mejorar la calidad de los ecosistemas acuáticos. En 2012, las actuaciones llevadas a cabo por dicha brigada han sido las siguientes:

Reserva de fauna *Pou de l'Assor* (Xodos): desbrozado selectivo y limpieza de drenajes.

Balsa masía l'Alberta: desbroce de *Rubus ulmifolius*

Balsa El Planillar y Mas de Rosca: restauración de 19m³ de muro de mampostería.

Desbroces selectivos en: *Balsa Celades*, *balsas de la Cambreta*, *balsas de la Canaleta* y *balsa del mas de Rosca*.

- **Producción, plantación y recogida de especies de flora rara, endémica y amenazada**

La brigada de biodiversidad de la provincia de Castellón ha producido durante el año 2012 planta en el vivero de Sant Joan de Penyagolosa. Este vivero se restauró y se puso en funcionamiento en 2006 dentro del proyecto LIFE "Gestión y puesta en valor de tres hábitats de alta montaña en la provincia de Castellón". En la actualidad se utiliza también para mantener planta específica procedente de otros viveros, hasta el momento de su introducción en las diferentes microrreservas de flora a las que están destinadas. Las plantas obtenidas este año han sido las siguientes:

Especies	Procedencia semillas	Número de plantas obtenidas
<i>Acer granatense</i>	LIC Penyagolosa	70
<i>Tilia platyphyllos</i>	Corachar	120

- **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 2012 la brigada de biodiversidad ha talado 39 ejemplares de *Pinus sylvestris* en la microrreserva del barranc de la Pegunta.

4.4. Conservación del patrimonio cultural y etnográfico

- **Reparación muro de piedra en Xodos**

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.

En base a estos preceptos, la brigada de mantenimiento del Parc Natural de Penyagolosa, continuó el proyecto de restauración y reconstrucción de un muro de piedra en la población de Xodos, comenzado en 2011 en el paraje del Fossar, contribuyendo así a la puesta en valor de los elementos antrópicos de la arquitectura popular de nuestro entorno e impulsando y mejorando la conser-





vacación del patrimonio rural.

La obra fue solicitada por el ayuntamiento de Xodos, que facilitó el material necesario para la construcción del muro y la dirección del Parc Natural de Penyagolosa, llevó a cabo el estudio de viabilidad del proyecto y las gestiones necesarias para culminar la obra.

- **Reconstrucción de un muro de piedra en seco en la nevera de Penyagolosa**

Dentro del plan de seguridad del visitante, se llevó a cabo la reconstrucción de un pequeño muro de piedra en seco que tapó el agujero producido por un acto vandálico en la nevera del Penyagolosa.

El agujero se encontraba en la parte superior de una de las paredes y suponía un riesgo para los visitantes ya que los bordes de este eran totalmente inestables. Al mismo tiempo, sirvió para reforzar el área y evitar que el resto del muro acabase degradándose.

Se decidió la realización del muro con la técnica de piedra en seco porque es la única que permitirá en un futuro una restauración apropiada para esta construcción de gran relevancia histórica.

- **Reconstrucción de un muro de piedra en seco en Les Santes (Desert de les Palmes)**

Durante los meses de enero y febrero, la brigada del Parc natural de Penyagolosa, colaboró con la brigada de mantenimiento del Parc Natural del Desert de les Palmes en la restauración de un muro de piedra en seco de grandes dimensiones.

El muro estaba situado en el paraje conocido como Les Santes y suponía un grave riesgo para los usuarios y el patrimonio de la ermita de Les Santes.

4.5. Adquisición y mejora del conocimiento

≈ 4.5.1. Líneas de investigación

- **Estudio de la planta nutricia de *Parnassius apollo***

Durante el mes de julio de 2012, la brigada de conservación de

biodiversidad y la técnico de conservación de flora, llevaron a cabo el estudio de la planta nutricia de *Parnassius apollo* en cuatro puntos habituales de la mariposa: el pico Penyagolosa, la Sierra de la Batalla, Cortes de Arenoso y Villafranca.

El objetivo de dicho estudio fue determinar las posibles plantas nutricias de la mariposa y si la falta de estas en el pico pudiese ser la causa de la desaparición de esta población.

De las conclusiones del estudio se desprende que efectivamente, la baja disponibilidad de planta nutricia en el pico de Penyagolosa pudo ayudar a la desaparición de la especie en la zona y dificultará su recolonización.

≈ 4.5.2. Inventarios

• III Censo de *Galanthus nivalis*

El *Galanthus nivalis*, es una planta bulbosa de la familia *Amaryllidaceae*, que florece en invierno, perforando la nieve. Está incluida en el anexo V de la Directiva Hábitats, en el que se incluyen las especies de interés comunitario cuya recogida y explotación puede ser objeto de medidas de gestión.

Por tercer año consecutivo se convocó a la población a participar en el censo popular del "Lliri de neu" o campanilla de invierno (*Galanthus nivalis*). Lamentablemente, debido a causas meteorológicas se hubo de suspender en dos ocasiones, optando por realizar el censo con el personal del parque natural, tanto la brigada de conservación como el equipo técnico.

Debido a lo avanzado de la temporada en la que se llevó a cabo el censo, la floración ya había pasado y se encontraron pocos ejemplares. En total 4514 ejemplares censados.

• Censos de especies del Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

Especie	Censo
<i>Erodium celtibericum</i>	1.814 ejemplares
<i>Apium repens</i>	revisión de introducciones
<i>Galanthus nivalis</i>	4.514 ejemplares (conteo fuera de las semanas óptimas)

Este es el listado de especies censadas por la brigada del parque y la de biodiversidad, en cumplimiento de los Planes de Gestión de las microrreservas aprobados en las Órdenes de Declaración o de las necesidades del Servicio de Conservación de la Biodiversidad.



Sanidad forestal



Reconstrucción en Les Santes

≈ 4.5.3. 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 2012 se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

En junio 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 parques naturales, 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.

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 avista-

mientos 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.

- **Situación fitosanitaria y trabajos de control de plagas en el Parc Natural de Penyagolosa**

El Servicio de Medio Natural y el personal técnico de los Servicios Territoriales de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente en Castellón, con el apoyo de la Asistencia Técnica de Plagas Forestales de Vaersa ha elaborado el informe correspondiente al año 2010, sobre la situación fitosanitaria y los trabajos de control de plagas en el Parc Natural de Penyagolosa. Este informe tiene como fin la toma de decisiones para la asignación de los recursos con que cuenta la sección Forestal, que viene realizando la prospección sanitaria desde el año 1996, en los Montes de la Comunidad Valenciana.

El informe expone el resumen de la Prospección Fitosanitaria de 2012, los trabajos realizados en materia de Sanidad Forestal por la Unidad de Control de Plagas Forestales dentro del parque, los cuales han consistido en la colocación de cajas trampa para la captura masiva de machos de procesionaria y también refleja el estado de la masa forestal afectada por el muérdago en el PORN del P.N. de Penyagolosa”.

Como conclusión al informe, En la mencionada Campaña de Prospección, el 70,28% de la superficie de pinar estudiada en el parque natural se evaluó con niveles bajos (grados 0 y 1) de procesionaria (*Thaumetopoea pityocampa*) mientras que el restante 29,72% se evaluó con niveles medios (grados 2 y 3).

Los datos muestran que el problema fitosanitario más acuciante del Parc Natural de Penyagolosa fue el muérdago (*Viscum album*), que se evaluó con nivel de Presencia alta en dos de las tres masas prospectadas. También se detectaron perforadores del pino en las tres masas, pero sin presencia de bajas recientes.

En respuesta a los resultados del procesado de esta información, durante 2012, se ejecutaron, por parte de la Unidad de Sanidad Forestal, trabajos de colocación de 184 trampas G para el control de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*).

Asimismo, la Unidad de Sanidad Forestal realizó tratamientos te-



Limpieza de senderos

restres con mochila en la Senda dels Pelegrins de les Useres y la masa "Lloma Bernat y Barranco Ferrer" (CS1214001M1).

Para el control del lepidóptero, también se realizaron tratamientos aéreos sobre un total de 2607,36 ha incluidas en el ámbito de aplicación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parc Natural del Penyagolosa.

4.6 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.

• Resumen de actuaciones de conservación de la brigada del parque por meses:

Actuaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Captación, adecuación y mejora de puntos de agua									●			
Adecuación del entorno del patrimonio histórico									●			
Eliminación Exóticas					●							
Construcción muros de mampostería	●					●		●				
Actividades de sanidad forestal			●		●				●	●		
Seguimiento de especies				●								

• **Resumen de actuaciones de conservación de la brigada del parque por municipios:**

Actuaciones	Xodos	Villahermosa de Río	Vistabella del Maestrat
Captación, adecuación y mejora de puntos de agua			●
Adecuación del entorno al patrimonio histórico	●		
Eliminación Exóticas			●
Construcción muros de mampostería	●		
Actividades de sanidad forestal	●	●	●
Seguimiento de especies	●	●	●





Planificación para la integración en el entorno social

Programa de comunicación y divulgación	5.1
Programa de educación ambiental	5.2
Programa de interpretación del patrimonio	5.3
Programa de gestión participada	5.4
Planificación y gestión del uso público	5.5
Analisis de resultados y conclusiones generales del programa	5.6

5.1. 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.

≈ 5.1.1. Conferencias y ponencias impartidas

- Conferencia "gestión de los espáacios protegidos desde la administración"

Centro de interpretación del Parque Natural de Penyagolosa
07/05/2012

La responsable de dinamización del Parc Natural de Penyagolosa, Mara Tirado, ofreció una conferencia en el Centro de interpretación "la casa forestal" del parque a un centenar de alumnos de La Universidad Politécnica de Madrid. El tema de la conferencia fue la "gestión de los espacios protegidos desde la administración". Tras la conferencia, los alumnos realizaron una visita guiada a los enclaves de mayor interés botánico del parque guiados por los técnicos de este.

≈ 5.1.2. Exposiciones

- Exposición itinerante de los Parques Naturales de la Comunidad Valenciana

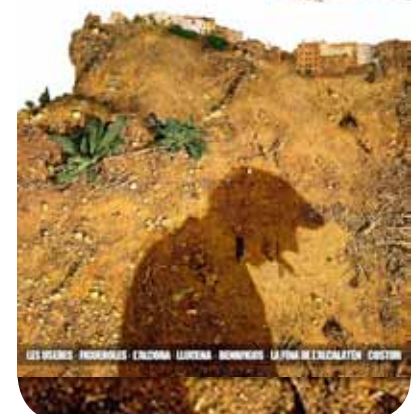
XIV Mostra Cultural de l'Alcalatén, Xodos 9/06/2012

El Parc Natural de Penyagolosa, como en ediciones anteriores, participó este año en la *Mostra Cultural de l'Alcalatén*, que tuvo lugar en el municipio de Xodos. El parque natural colaboró en dicha *Mostra* montando su stand informativo de Penyagolosa y utilizando como material de apoyo los paneles correspondientes a la exposición itinerante de los Parques Naturales de la Comunidad Valenciana.

- Exposición fotográfica "50 anys de la via directa Viciano-Guallart a Penyagolosa"

Museo de Bellas Artes de Castellón

Tras la jornada de conmemoración del 50 aniversario de la apertura de la vía de escalada Sherpa/Guallart en la vertiente sur del Penyagolosa, celebrada el día 5 de noviembre de 2011, el Museo





de Bellas Artes de Castelló solicitó al Parc Natural de Penyagolosa la cesión de la exposición fotográfica utilizada para el evento. La exposición fotográfica consiste en una serie de imágenes de la apertura de la vía cedidas por los propios escaladores reproducidas a gran formato con la colaboración del Centre Excursionista de Castelló.

La muestra se pudo visitar en el Museo de Bellas Artes de Castellón desde diciembre de 2011 hasta febrero de 2012 bajo el título: "50 anys de la via directa Viciano-Guallart a Penyagolosa"

≈ 5.1.3. Jornadas

• Jornadas de la trufa 2012

Vistabella del Maestrat, 25 y 26 de febrero de 2012

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.

• Jornadas micológicas 2012

Vistabella del Maestrat y Parc Natural de Penyagolosa 2 y 3 de noviembre de 2012

Con la llegada del otoño una nueva campaña de setas se pone en marcha y el Parc Natural de Penyagolosa, en esta edición el Parque natural colaboró con la cesión de la sala de audiovisuales para la realización de la charla de inauguración de las jornadas orientada a la información de las normas actuales de recolección de setas.

Durante los dos días que tuvieron lugar las jornadas varias fueron las actividades que se realizaron en torno al mundo de la micología. El programa de las jornadas se inició el día 2 de noviembre e con la charla informativa sobre la actual normativa de recolección de setas. Tras la charla se hizo una salida de reconocimiento de especies en el Parc Natural de Penyagolosa dirigida por los miembros de la Asociación Micológica de Castellón (ASMICAS) La actividad terminó con la clasificación de las especies recogidas por los participantes y su posterior exposición en el Edificio *Antiga Presó* de Vistabella del Maestrat. Las jornadas se completaron con una sesión más teórica durante la mañana y la tarde del día 3 de noviembre, donde tuvo lugar una conferencia: "Turisme d'experiències en Vistabella: els bolets com a atractiu turístic i gastronòmic de primer ordre", a cargo de Beatriz Fores (Departa-



mento de Administración d'Empreses i Màrqueting de l'UJI)
Las jornadas llegaron a su fin con una mesa redonda en torno al tema: *"La recolección y aprovechamiento de setas en el desarrollo rural"*. Ese mismo día se pudo disfrutar de una feria micológica y una actividad de degustación de tapas en colaboración con BioPenyagolosa COOP, empresa vinculada al parque natural mediante la *Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana*.

- **Visita de la consellera Isabel Bonig al Parc Natural de Penyagolosa**

Vistabella del Maestrat

En marzo de 2012 D^a Isabel Bonig, Consellera de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, visitó el Parque Natural de Penyagolosa para conocer el entorno y las instalaciones de la consellería en la zona.



≈ **5.1.4. Ferias**

- **XII Mostra Cultural de l'Alcalatén**

Xodos 9 de junio 2012

La Coordinadora d'Associacions Culturals de l'Alcalatén organiza cada año la feria tradicional de los pueblos de l'Alcalatén, que durante la edición de 2012 se organizó en el municipio de Xodos. Este es el cuarto año que el Parc Natural de Penyagolosa participa en este evento cultural, ya que parte del espacio natural



pertenece a la comarca de l'Alcalatén. A lo largo de la *Mostra Cultural* varios fueron los actos programados, todos ellos relacionados con las tradiciones de los pueblos de la comarca, sus fiestas y costumbres, los oficios tradicionales o la gastronomía típica de la zona. El Parc Natural de Penyagolosa participó en la promoción del espacio natural con un stand informativo que se compartió con el Monument del Camí dels Pelegrins de les Useres, y que tuvo una gran afluencia de visitas durante toda la jornada.

- **Feria artesanal de Tots Sants**

Vistabella del Maestrat, 1 de noviembre de 2012

Desde que Vistabella del Maestrat recuperó su tradicional feria artesanal de *Tots Sants*, el municipio invita al parque natural a participar en esta jornada. El Parc Natural de Penyagolosa colaboró montando un stand informativo, desde el cual el técnico repartió material divulgativo, informó sobre las rutas e itinerarios del parque natural y sobre cualquier otro aspecto relacionado con Penyagolosa. Como detalle hacia los visitantes de la feria, se regaló ramitas de muérdago con la intención de promover el uso de esta planta para fines decorativos y al mismo tiempo ayudar al control demográfico de esta especie.

≈ **5.1.5 Publicaciones**

- **Memoria de gestión 2011**

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.

≈ **5.1.6. 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. Durante este año un total de 125.740 usuarios han visitado la página web del Parc Natural de Penyagolosa, interesándose por las actividades programadas que se anuncian en el

tablón de anuncios de la web, por 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"* con 47.281 visitas. 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 2012 han realizado diferentes preguntas en referencia a los equipamientos, 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.

≈ 5.1.7. Aparición en medios de comunicación

Desde el Parc Natural de Penyagolosa se utilizan los medios de comunicación como una herramienta de difusión para informar sobre la actualidad del espacio natural. Algunas de las actividades, jornadas y demás actuaciones llevadas a cabo desde el parque natural han sido noticia durante este año 2012 a través de los medios de comunicación tanto escritos como audiovisuales. Destacar que el Parc Natural de Penyagolosa ha aparecido en el programa de actualidad medioambiental de *Punt 2, Medi Ambient*, pero también se han concedido entrevistas para la radio como a la *Cadena Ser* o a *Radio 9* y varias noticias han sido publicadas en la prensa escrita para diferentes diarios como *Levante*, *Las Provincias* o *Mediterráneo*. Alguna de las noticias que han aparecido en los medios de comunicación ha sido el proyecto *"Coneixes Penyagolosa? Posa't en marxa!"* y la plantación del tilo de Sant Joan de Penyagolosa. El ayuntamiento de Vistabella del Maestrat también publica un boletín informativo de carácter trimestral a través del cual el Parc Natural de Penyagolosa colabora en la sección *"El racó del parc"*.

5.2 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 2012

Como cada curso escolar el Parc Natural de Penyagolosa pone en marcha el proyecto de educación ambiental dirigido a los centros educativos, elaborando nuevos materiales didácticos y ampliando su oferta de actividades. Durante todo el curso escolar se ha llevado a cabo este proyecto realizando actividades tanto en el

Visitas escolares de educación ambiental al Parc Natural de Penyagolosa

Centro	Localidad	Alumnos	Nivel	Fecha
Universidad Politécnica Madrid	Madrid	95	est. superiores	7 de mayo de 2012
CEIP Sant Joan de Penyagolosa	Vistabella del Maestrat	25	infantil y primaria	25 de mayo de 2012
IES Llombai	Burriana	88	1º-5º de ESO	31 de octubre de 2012
IES Vall d'Alba	Vall d'Alba	75	1º-5º de ESO	16 de noviembre de 2012

La educación ambiental está orientada a mejorar las capacidades de análisis, reflexión y acción. Dura toda la vida y es de ida y vuelta: cada persona aprende y enseña a la vez. Puede desarrollarse en todas partes: en casa, en la escuela, en el trabajo, etc... Busca el compromiso para la resolución de los problemas.

Libro blanco de la EA

aula de los centros como en el propio espacio natural, aunque hay que destacar que las actividades con más demanda son las que se realizan en el parque, 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 los técnicos, encargados de diseñar el proyecto de educación ambiental, contactaron con los centros educativos, haciendo especial hincapié en los del ámbito del parque natural y difundieron también a través de la web las actividades programadas. Durante el año 2012 un total de 283 alumnos participaron en el proyecto de educación ambiental, todos ellos de diferentes centros educativos y de distintos niveles formativos (de los alumnos que nos visitaron un 9% cursaba educación primaria un 58% educación secundaria obligatoria, y un 33% estudios universitarios). Hay que destacar que estas visitas escolares, debido especialmente a las condiciones meteorológicas, se concentraron entre los meses de abril, mayo y junio y durante el inicio del curso escolar entre los primeros meses octubre y noviembre. También ha tener en cuenta que de los 283 alumnos que nos visitaron un 67% procedían de centros educativos de la provincia de Castellón, mientras que el restante 33% de fuera de la Comunitat Valenciana-

na.

• **Educación ambiental: "Ajudem el nostre bosc"**

Curso 2012

Este curso escolar el Parc Natural de Penyagolosa ha participado, como en años anteriores, en una nueva edición del proyecto de educación ambiental "Ajudem el nostre bosc". Esta campaña tiene como objetivo concienciar a la comunidad escolar y a la población en general sobre los problemas que afectan a nuestros bosques y promover actuaciones para su defensa. Una campaña con una larga trayectoria, ya que se viene realizando desde el curso 95/96 en toda la provincia de Castellón y que se lleva a cabo gracias a la colaboración de los centros educativos de la provincia, el CEFIRE y la Consellería de Medio Ambiente. En el caso de Penyagolosa, el parque natural viene colaborando desde la campaña de 2007/2008 y cuenta con el apoyo de la dirección y el equipo técnico del espacio natural que se encarga de ofertar actividades de educación ambiental a los centros, ofrecer asesoramiento en la elaboración de sus proyectos de educación ambiental y poner a su disposición todo tipo de materiales didácticos que necesiten. Durante este curso 2011/2012 los técnicos del espacio natural contactaron con los centros adscritos al proyecto y asistieron a varias reuniones para preparar el programa de actividades de la campaña. Finalmente dos fueron los centros que participaron en la campaña "Ajudem el nostre bosc" con el parque natural para llevar a cabo sus proyectos de educación ambiental. Un total de 75 alumnos, 40 del IES Alcalatén de Vila-Real y 35 del CEIP Costur, de la comarca de l'Alcalatén. El IES Alcalatén realizó previamente a la visita al parque natural varias actividades relacionadas con la conservación de los bosques en el aula y completó su proyecto con un itinerario guiado por el parque natural y una visita al centro de interpretación. En el caso del CEIP Costur, fueron los técnicos del Camí del Pelegrins de les Useres y del Parc Natural de Penyagolosa los que se desplazaron hasta el centro educativo



Visitas escolares con el proyecto "Ajudem el nostre bosc" al Parc Natural de Penyagolosa

Centro	Localidad	Alumnos	Nivel	Fecha
IES Alcalatén	Vila-Real	40	2º a 4º de la ESO	15 de mayo de 2012
CEIP Costur	Costur	35	3º, 4º, 5º y 6º de primaria	9 de mayo de 2012

para llevar a cabo las actividades planificadas en la campaña. La campaña "Ajudem el nostre bosc" también está dirigida al profesorado implicado en el proyecto y en este sentido durante todo el curso escolar se han realizado varias jornadas de formación.



Plantación del tilo de St. Joan

• Día del árbol en Penyagolosa

Sant Joan de Penyagolosa 25 de mayo de 2012

Este año, como en años anteriores, el parque celebró el día del árbol en compañía de los alumnos del CEIP Sant Joan de Penyagolosa.

En esta ocasión se contó con la colaboración de Ricardo Carbonell, educador ambiental del CEMA CAM de Venta Mina. La Jornada constó de varias actividades repartidas a lo largo de la mañana.

Primero se hizo una pequeña charla acompañada con un power point en el que se explicaba el proceso de preparación de las semillas para hacer una repoblación, tras la parte teórica se procedió al taller propiamente dicho, en el cual se realizaron varios plantones con bellotas de *Quercus ilex*.

Tras el taller, los alumnos se dirigieron a la explanada de Sant Joan donde hace unos meses cayeron los restos del monumental olmo de Sant Joan. En el mismo lugar donde antes se encontraba el mencionado olmo, se procedió a plantar un tilo con un porte de 1,5m aproximadamente. Durante la plantación se cantó una jota que los mismos alumnos del centro compusieron en honor al tilo.

Tras la plantación del tilo, se hizo una reforestación frente a la casa forestal con planta autóctona en una zona donde el año anterior se había hecho una actuación de eliminación de plantas invasoras.

Durante las actividades, tuvimos la compañía de los técnicos del programa Mediambient, de Punt 2, que grabaron un programa que posteriormente fue emitido en televisión.

5.3 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 interpretativas al Parc Natural de Penyagolosa.

Durante todo el año 2012

El proyecto de visitas interpretativas al Parc Natural de Penyagolosa se ha llevado a cabo durante el año 2012 atendiendo a todo tipo de grupos que han concertado previamente una visita para participar en este proyecto. Un total de 37 personas han formado

Visitas interpretativas al Parc Natural de Penyagolosa

Grupo	Localidad	Participantes	Fecha
Grupo scout Ntra. Señora de Lourdes	Benicàssim	28	23 de julio de 2012
Asociación Domus	Albocàsser	9	11 de junio de 2012

parte de las diferentes visitas interpretativas que se han realizado este año y que han tenido como objetivo dar a conocer los recursos patrimoniales del espacio natural.

• Visitas guiadas al centro de interpretación "La Casa Forestal"

Todo el año 2012

Durante este año el parque natural ha continuado ofertando el proyecto de visitas guiadas al centro de interpretación "La Casa

Visitas guiadas al centro de interpretación del Parc Natural de Penyagolosa

Centro	Localidad	Participantes	Fecha
Madre Vedruna Sagrado Corazón	Castellón	77	4 de abril de 2012
IES Albal	Albal	22	19 de junio de 2012
Universitat Jaume I	Castellón	40	20 de julio de 2012
Hospital Provincial	Castellón	25	26 de octubre de 2012
Centro de Menores	Vila-Real	18	27 de octubre de 2012

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, los técnicos del parque natural introducen 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.



Visita de la Universidad de Madrid

La interpretación es un proceso creativo de comunicación, entendido como “el arte” de conectar intelectual y emocionalmente al visitante con los significados del recurso patrimonial.

Asociación para la Interpretación del Patrimonio

Este proyecto, que pretende dinamizar el centro de interpretación, ha acogido en 2012 un total de 182 personas, 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!”**

Julio y agosto de 2012

Durante los meses de julio y agosto se ha continuado, como en veranos anteriores, con la campaña de visitas interpretativas en torno al parque natural. Las excursiones que empezaron el 17 de julio 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 cuatro visitas interpretativas con un total de 59 participantes. Las excursiones, destinadas a todos los públicos y con un nivel de dificultad medio, comenzaron a las 9h en el centro de interpretación y han tenido una duración aproximada de 3:30h o 4:30h dependiendo de las características del grupo. Los itinerarios no han variado en relación a los de ediciones anteriores. Las plazas se limitaron a 30 personas que se cubrían por riguroso orden de inscripción, realizándose telefónicamente o haciendo su reserva en el mismo centro de interpretación. El hecho de limitar las plazas ha servido para organizar mejor el trabajo, ya que cada excursión era guiada por un sólo técnico. 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 del mes de julio y agosto pero 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. También se han puesto carteles en el punto de control, situado en la entrada del parque natural, en la zona de acampada, en el ermitorio de Sant Joan y en el mismo centro de interpretación. La campaña también ha aparecido anunciada en varios medios de comunicación, tanto en prensa escrita como en radio.

5.4. Programa de gestión participada

- **Planificación de la celebración de la Marató i Mitja de Castellón-Sant Joan de Penyagolosa y ultratrail CSP-115**

Marzo, abril, mayo de 2012

El 5 de Marzo el parque natural participó en una reunión con los organizadores, el técnico responsable de la tramitación de la autorización y el jefe del servicio de medio ambiente de la dirección territorial de Castellón de la Consellería de Infraestructuras Territorio y Medio ambiente. En ella se expuso a la organización los diferentes motivos técnicos y legales por los cuales no se veía posible aprobar la Ultratrail CSP 115 con el trazado originalmente propuesto en el que ascendía al pico de Penyagolosa. Se acordó que la organización presentaría un trazado alternativo. Durante la reunión también se consideraron distintas posibilidades sobre este tema.

Posteriormente a lo largo del mes de marzo y abril se mantuvieron diferentes reuniones hasta definir el trazado definitivo y las medidas de precaución convenientes.

- **Construcción de tres ecoparques en los municipios del ámbito del Parc Natural de Penyagolosa**

El 20 de enero el parque natural participo en una reunión de seguimiento del proceso de construcción de tres ecoparques en los municipios del ámbito del Parc Natural de Penyagolosa. En esta reunión se trato principalmente la búsqueda de alternativas de ubicación en el término municipal de Villahermosa del Río, dado que la primera propuesta resultó ser técnicamente inviable.

- **Planificación de campeonato de orientación**

El lunes 9 de julio se mantuvo una reunión con los técnicos de la federación de montaña encargados de la organización de una prueba de orientación del campeonato de España interesados en organizarla en el monte de Sant Joan. En la reunión se trataron distintos aspectos: se identificó zonas más sensibles para que las evitaran, se les asesoró sobre el procedimiento administrativo para la autorización, la conveniencia de contactar con los propietarios de las fincas privadas, etc.

- **Colaboración entre la Diputación y propietarios de la finca de la Cambreta**

24 de abril se mantuvo una reunión con un representante de la Diputación Provincial de Castellón y el representante de los propietarios de la finca de la Cambreta . En ella se trata la posibilidad de que los propietarios pudieran ceder la gestión de determina-



Barranco de la Hoz

dos aspectos muy concretos de su finca, como el uso deportivo y el educativo, a la Diputación de Castellón.

- **Senda interpretativa del barranco de la Hoz.**

Villahermosa del Río

A petición del ayuntamiento de Villahermosa del Río, durante los años 2010 y 2011, realizó varios trabajos de acondicionamiento de la senda que discurre por el barranco de la Hoz. Para complementar esta actuación, en 2012 los técnicos del parque natural diseñaron un folleto sobre esta senda de gran interés paisajístico y valor entre la población local. También se comenzó el diseño de cuatro paneles informativos relativos a la fauna, la flora, datos de la ruta y mapa.

5.5 Planificación y gestión del uso público

≈ 5.5.1. Líneas de Investigación para el uso público y social

- **Inventario de los recursos del Parc Natural de Penyagolosa**

En el ámbito del uso público se ha continuado con el proyecto de inventarios de recursos del Parc Natural de Penyagolosa iniciado en 2009, en base a las fichas modelo establecido en el Manual sobre conceptos de uso público en espacios naturales protegidos de EUROPARC-ESPAÑA. El objetivo es inventariar y analizar todos los equipamientos de uso público de este espacio protegido, así como los recursos culturales asociados. El inventario se modifica cada vez que aparece o desaparece un nuevo recurso.

≈ 5.5.2. Programa de corrección de impactos derivados del uso público

- **Revisión y acondicionamiento de las tres rutas oficiales del Parc Natural de Penyagolosa**

En 2010 se firmó el convenio entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino para llevar a cabo distintas actuaciones en la Red Natura 2000, en colaboración con la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.

En la línea de actuación prevista en dicho acuerdo de construcción y adecuación ambiental de infraestructuras de sensibilización y uso público y restauración de hábitats y especies en la Red



Natura 2000, en 2011 el Parc Natural de Penyagolosa presentó el proyecto de revisión y acondicionamiento de las tres rutas oficiales del parque natural, para corregir los impactos derivados del uso público.

Durante 2012, las actuaciones, llevadas a cabo por el equipo técnico del parque en relación a dicho proyecto, han consistido en la elaboración de un listado detallado y pormenorizado de las señales orientativas, informativas y de uso público con todos sus contenidos y ubicación.

• Adecuación de equipamientos e instalaciones

Las actividades de uso y disfrute de los espacios naturales protegidos, genera un desgaste de equipamientos e instalaciones que cada año deben ser revisadas y reparadas para su correcta funcionalidad.

Los trabajos que la brigada de mantenimiento del parque ha realizado este año para adecuar estas infraestructuras han sido los siguientes:

- Mantenimiento de las maquetas exteriores del centro de interpretación.
- Aplicación de sistema para evitar el robo de las placas fotovoltaicas que suministran electricidad al centro de interpretación tras el robo de una de ellas.
- Limpieza y mantenimiento de la senda por la que discurre la romería de Vistabella hasta Sant Joan de Penyagolosa.
- Sustitución de señales deterioradas por vandalismo en el Barranc de la Pegunta.
- Revisión y acondicionamiento del Cami dels Pelegrins de les Useres.

≈ 5.5.3. Programa de equipamientos y señalización

• Actuaciones en los equipamientos y revisión, realización y colocación de señales

La brigada de mantenimiento del Parc Natural de Penyagolosa realizó a lo largo del año 2012 diversas actuaciones en los edificios, infraestructuras y equipamientos entre los que cabe destacar:

- Poda de árboles situados en la zona donde se ubicará la meta





Equipamiento de seguridad del visitante

de la Marató i mitja y CsP 115 y las carpas de asistencia a los corredores. La Diputación de Castellón acondicionó con zahorra la explanada de Sant Joan.

- Retirada de dos señales de obra correspondientes a la obra de rehabilitación del centro de interpretación del parque y a la construcción de la pasarela adaptada.
- Revisión de señales y cartelería del parque en las rutas oficiales y sendas del parque natural.
- Repaso y mantenimiento anual de las rutas oficiales del parque natural y otras sendas dentro del parque natural.
- Restauración de los abrevaderos de Sant Joan de Penyagolosa.
- Adecuación del arboreto del centro de interpretación, preparando el sustrato de plantación y plantación de especies de flora autóctona, suministrados por el CIEF y trabajos de mantenimiento (regar, escardar, limpiar, etc.) y la senda adaptada del centro de interpretación.
- Trabajos de mantenimiento en el centro de interpretación y de la caldera.
- Limpieza y desbroce para minimizar el riesgo de incendios forestales en las áreas recreativas de la Font de l'Alforí, Font de l'Espino, Font Coberta y Font dels Molins.
- Arreglo de baches con hormigón de pistas asfaltadas, a petición del ayuntamiento de Vistabella, en varias pistas del término municipal: pista del Mas de Celades, pista del Pla d'Amunt, pista de Sant Bertomeu y pistas de l'Alforí a Sant Joan.
- Mantenimiento del almacén y limpieza de herramientas y maquinaria de uso diario.
- Desbroce de vegetación en torno al observatorio astronómico del parque.

• Proyecto Senda Verde

El proyecto "Senda Verde" de la Dirección General del Medio Natural de la Conselleria de Medio Ambiente, en su línea de actuaciones de conservación y mantenimiento de las instalaciones recreativas de la Comunidad Valenciana, ha realizado en el Parc natural de Penyagolosa las siguientes actuaciones durante 2012:

Puesta en funcionamiento de la red de aguas, una vez pasadas las heladas del invierno, reparando averías en las tuberías y llaves de agua.

Además en todas las áreas de acampada y recreativas se han rea-

lizado otras tareas de mantenimiento como: vaciado de fosas, recogida de basuras, revisión de matachispas, limpieza de paellers y desbroces de la vegetación.

≈ 5.5.4. *Accesibilidad*

- **Mantenimiento del sendero adaptado:**

A lo largo del año 2012 se realizaron varias tareas relacionadas con el mantenimiento del sendero adaptado. Estas tareas consistieron en: retirada de nieve y hielo, limpieza de ramas y tierra, desbroce de las orillas y reparación de los desperfectos producidos por la subida del caudal del barranco.

≈ 5.5.5. *Programa de atención al visitante y rutas*

- **Mejora de la red de caminos y sendas**

La brigada de mantenimiento realiza una serie de actuaciones a lo largo del año en los itinerarios interpretativos del parque que consisten en la revisión de su trazado, acondicionando el firme destruido por las lluvias y eliminación de la vegetación que invade los senderos y que afecta al paso de las personas.

- **Atención al público en el Centro de Interpretación “La Casa Forestal”**

A lo largo del año 2012, se ha seguido atendiendo al público, como sigue siendo habitual desde la apertura del centro de interpretación. El horario de atención al público ha sido de 10h a 14h de viernes a domingo y de 10h a 14h y de 15h a 17h los sábados durante 360 días

- **Atención al público por parte de un peón de la brigada de mantenimiento en la caseta de control.**

Durante los meses de mas afluencia a la zona de acampada el Planás, se destinó un peón de la brigada a funciones de atención al público. La finalidad de esta decisión ha sido la de dirigir a los usuarios de zona de acampada al centro de interpretación, lugar donde debían rellenar la solicitud de acampada.



Mantenimiento de la señalización



Dia del arbol

- **Registro de usuarios de la zona de acampada gestionada por los servicios forestales de la CITMA.**

A lo largo de este año, los usuarios de la zona de acampada libre el Planàs han podido presentar sus solicitudes de acampada en las oficinas del centro de interpretación del parque durante el horario de atención al público.

≈ 5.5.6. Programa de seguridad al visitante

- **Adecuación de infraestructuras para minimizar riesgos**

Dentro del programa de gestión de Uso Público, cabe destacar la importancia del programa de seguridad al visitante, tendente a adecuar las infraestructuras para minimizar posibles riesgos que puedan correr los usuarios en la utilización de los equipamientos. Los trabajos realizados con esta finalidad por la brigada del parque, han sido los siguientes:

1. Acondicionamiento de la senda que sube al pico. Eliminación de zonas de riesgo mediante construcción de escalones. Eliminación de piedras y grava que hacen perder el equilibrio al usuario.
2. Reposición de las barandillas del puente situado entre el ermitorio de Sant Joan y el Centro de interpretación, ofreciendo protección a vehículos y viandantes frente al riesgo de caída a gran altura.
3. Limpieza de viales: Eliminación de las placas de hielo formadas durante el invierno en determinados puntos de la red de viales mediante palas y sal.
4. Vigilancia y mantenimiento de las pistas forestales. Eliminación de obstáculos (árboles caídos, desprendimientos...).

5.6. Análisis de resultados y conclusiones generales del programa

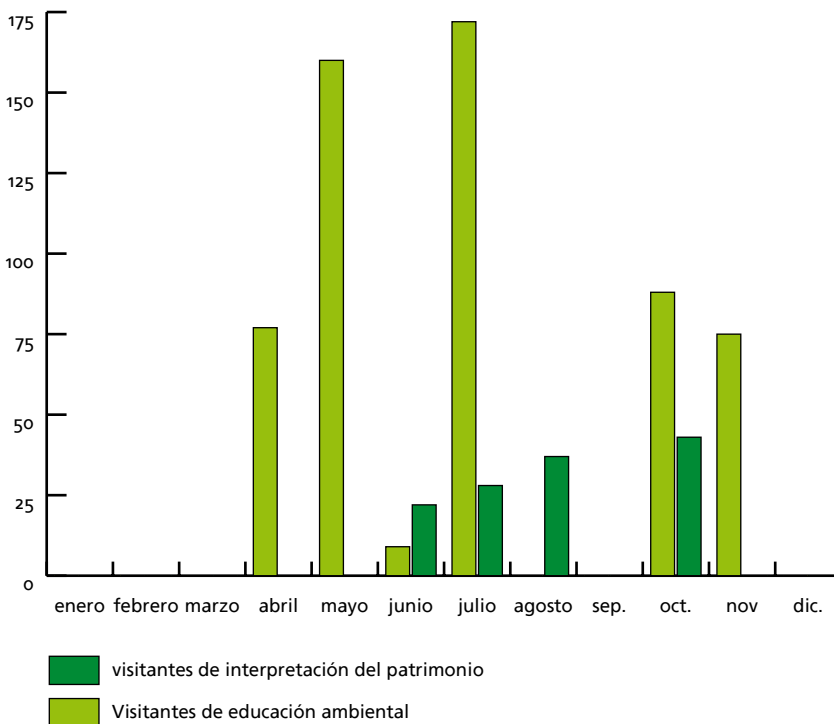
- **Análisis de los visitantes en el Parc Natural de Penyagolosa en 2012**

Como podemos observar en las tablas, los meses donde se concentran un mayor número de visitas, se mantiene como en años anteriores, durante el mes de abril que coincide con el periodo

vacacional de Pascua y con las diferentes peregrinaciones de los pueblos vecinos al ermitorio de Sant Joan de Penyagolosa. Los meses de verano continúan siendo líderes en la recepción de visitantes en el parque natural, especialmente en agosto. También a destacar los meses de octubre y noviembre, que este año coincidieron con la campaña de recogida de setas y que atrajo a un gran número de aficionados a la micología.

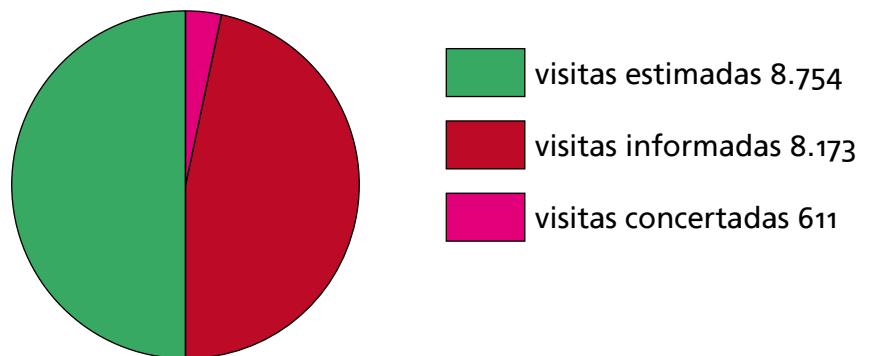
Tras el cierre del puesto de control y derivación de los usuarios de la zona de acampada al Centro de interpretación para gestionar los permisos, el número de usuarios contabilizados ha disminuido significativamente debido en gran parte al desconocimiento de gran parte de ellos del nuevo sistema de gestión de los permisos de acampada. Tampoco debemos olvidar que la actual situación de crisis económica está haciendo que muchos centros educativos y usuarios en general reduzcan su número de visitas al parque afectando negativamente en estos datos.

Visitas concertadas atendidas por el equipo técnico del parque en 2012.

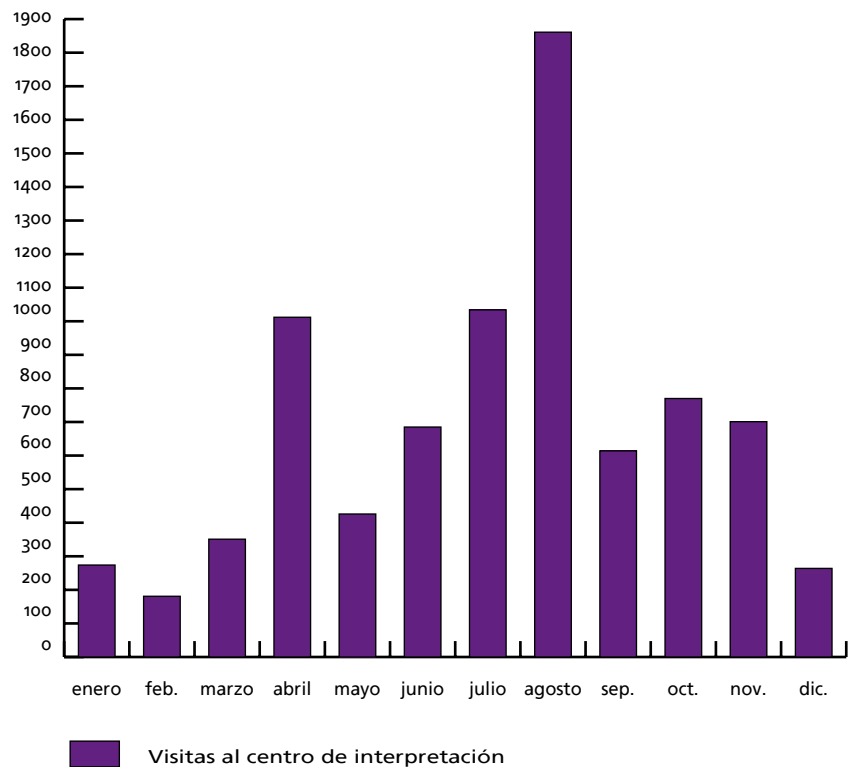




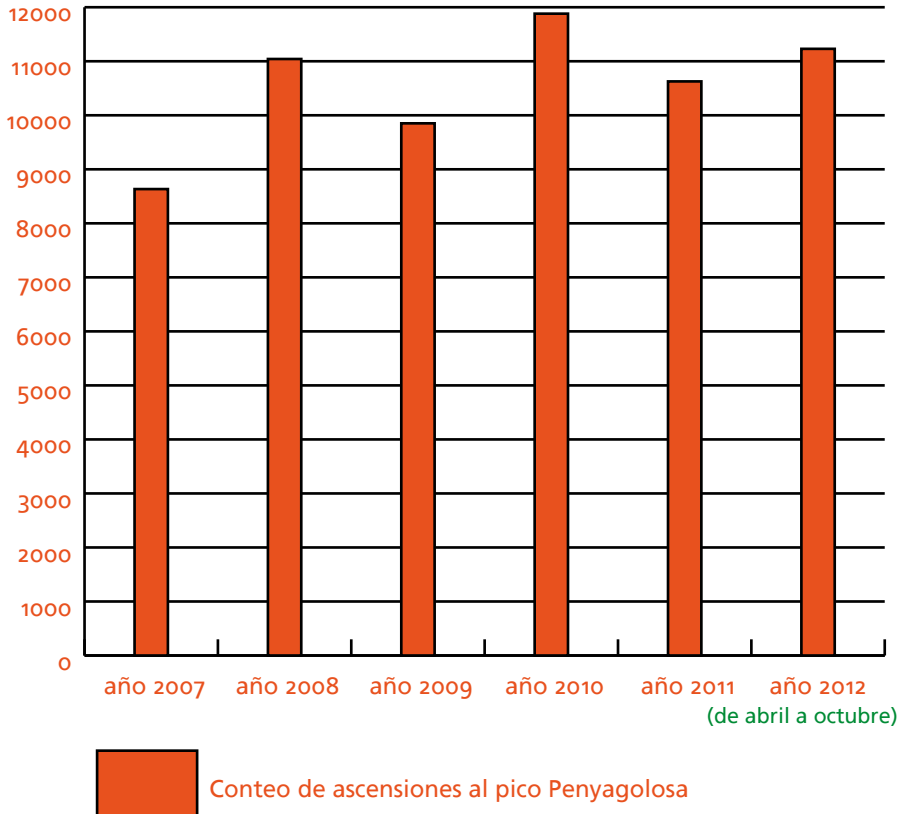
Visitas atendidas por el equipo técnico del parque en 2012.



Visitas informadas en el centro de interpretación en 2012



Ascensiones al Pico Penyagolosa.



Estimación de visitantes en romerías y carreras de montaña.

	Romerías	Marató i mitja	Cursa de muntanya de Vistabella
2007	2000	1000	230
2008	1500	1000	187
2009	1500	1000	300
2010	2200	2000	287
2011	2650	3500	355
2012	3000	3500	600

Número de visitantes contabilizados en el puesto de control. A partir de mayo de 2012 el control de la zona de acampada se lleva a cabo en las oficinas del Centro de Interpretación.

	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sep.	oct.	nov.	dic.	totales
2006	40	1326	110	172	615	1175	335	469	35		4277
2007	126	534	139	410	663	1300	319	508	93		4092
2008	638	135	345	375	825	1531	341	246	16		4452
2009	141	665	374	426	932	1596	248	650	102		5134
2010	76	921	205	350	820	1081	315	392	23		4183
2011		541	260	175	801	1246	393	310			3726
2012			39	52	356	743	191	92	19	4	1496

• Resumen de actuaciones de la brigada del parque por meses:

Actuaciones	En	Feb	Marzo	Abr	Mayo	Jun	Jul	Ag	Sept	Oct	Nov	Dic
Labores de vigilancia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Adecuación de infraestructuras e instalaciones									●			
Revisión, realización y colocación de señales					●		●					
Adecuación de áreas de Uso Público	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Adecuación de senderos e itinerarios							●					
Arreglo de caminos y sendas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Limpieza de infraestructuras e instalaciones	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Limpieza de espacios naturales							●	●				
Mantenimiento del Centro de Interpretación	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

• Resumen de actuaciones de la brigada del parque por municipios:

Actuaciones	Xodos	Villahermosa de Río	Vistabella del Maestrat
Labores de Vigilancia	●	●	●
Adecuación de infraestructuras e instalaciones			●
Revisión, realización y colocación de señales			●
Adecuación de áreas de Uso Público	●		●
Adecuación de senderos e itinerarios	●	●	●
Arreglo de caminos y sendas	●	●	●
Limpieza de infraestructuras e instalaciones			●
Limpieza de espacios naturales			●
Mantenimiento del Centro de Información			●

parc **natural**
de **penyagolosa**



6

Programa de desarrollo socioeconómico del parque natural

Marca Parques Naturales de la Comunidad Valenciana 6.1

6.1. 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 certificaron con la categoría de producto natural a la Cooperativa Biopenyagolosa de Vistabella del Maestrat y la bodega Barranco Magro de Villahermosa del Río, 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.

Como muestra de las distintas acciones que se vienen realizando desde el ámbito de la marca, cabe destacar:

- "I entrega de placas de compromiso a las empresas certificadas" celebrado el día 25 de enero.
- "I muestra de productos de la marca", celebrada en la ciudad de Castellón
- La integración del apartado de la marca Parcs Naturals en la Web de los parques naturales de la CV.
- La puesta en funcionamiento del facebook de la marca, "GVA-MarcaParcsNaturals", que se convierte en el principal escaparate de las empresas y los productos certificados con la marca, a fin de acercarlos al consumidor final, haciendo visibles los productos obtenidos en los parques a la sociedad mediante la utilización de las redes sociales.



Vino Barranco Magro



Patata de Vistabella



Dirección y organización general

Gestión administrativa en el ámbito del P.O.R.N y del P.R.U.G. 7-1

Relación y colaboración con diferentes organismos 7-2

7.1. Gestión administrativa en el ámbito del P.O.R.N y del P.R.U.G.

- Participación en la comisión de seguimiento del plan de prevención de incendios forestales del parque natural de Penyagolosa de la Junta rectora del mismo.

7.2. Relación y colaboración con diferentes organismos

• Ayuntamiento de Vistabella del Maestrat

El Ayuntamiento de Vistabella, como viene siendo habitual en los últimos años, colabora en la difusión de las actividades y actuaciones del parque en el boletín trimestral que publica periódicamente.

• Parc Natural del Desert de les Palmes

Apoyo con personal cualificado al PN del Desert de les Palmes en la reconstrucción de un muro de piedra en seco en el Paraje de les Santes.

• Universidad de Valencia

Colaboración en el seguimiento de la población de mariposa *Parnassius apollo* de Penyagolosa



Celebración de la Marató i Mitja

parc **natural**
de **penyagolosa**



8

Formación

Formación interna 8.1

Alumnos en prácticas 8.2

8.1. Formación interna

- **Presentación de iniciativa de custodia del territorio (dirección general en Valencia)**

Destinado a Directores de parques y representantes de empresas e instituciones. 18/04/2012

- **Jornada de diversificación y turismo**

Jornada en la que se tratan interacciones entre destinos turísticos costeros y espacios naturales de interior. Realizada en el CdT del Grao de Castellón el 02/05/2012

- **Día marítimo europeo**

Conferencia día marítimo europeo. 22/05/2012

- **Jornada de visualización de espacios naturales protegidos organizada por la Universitat de València. 12/09/2012**

- **Asistencia a las Jornadas Forestales de la Serra de Mariola. 15/11/2012**

8.2. Alumnos en prácticas

- **IES Alto Palancia.**

1 de abril al 23 de junio de 2012

Durante tres meses un alumno de IES Alto Palancia de Segorbe, Alejandro Beltrán Molés, cursando el ciclo formativo de grado medio del ciclo formativo de Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos realizó sus prácticas formativas en el Parc Natural de Penyagolosa. Entre las actividades formativas que realizó durante su estancia hay que destacar el trabajo que dedicó acompañando a la brigada de mantenimiento del parque durante la realización de varios trabajos.



parc **natural**
de **penyagolosa**



9

Resumen económico

Inversiones ejecutadas el año 2012	9.1
Previsión de las inversiones para 2013	9.2

9.1 Inversiones ejecutadas en el año 2012

Tipo de actuación	Detalle	Presupuesto	Total
Mantenimiento y conservación	Plan de vigilancia contra incendios	107.452,88 €	368.546,37 €
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	162.568,72 €	
	Control de Muérdago Sant Joan de Penyagolosa. (T.m. de Vistabella del Maestrat)	62.194,77 €	
	Actuaciones brigadas biodiversidad	36.330,00 €	
Uso público	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	116.566,82 €	150.071,82 €
	Proyecto Senda Verde	33.505,000 €	
		TOTAL	518.618,19 €

9.2 Previsión de las inversiones para 2013

Tipo de actuación	Detalle	Presupuesto	Total
Mantenimiento y conservación	Plan de vigilancia contra incendios	107.119,77 €	268.723,28 €
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	131.603,51 €	
	Actuaciones brigadas biodiversidad	30.000,00 €	
Uso público	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	44.700,31 €	44.700,31 €
Proyectos singulares: Convenio La Caixa	Refuerzo de las poblaciones faunísticas con la mejora de hábitats por medio de repoblaciones bajo cubierta con especies con fruto o semilla	56.179,78 €	56.179,78 €
		TOTAL	369.603,37 €

Centro de interpretación
"La Casa Forestal"

Junto al ermitorio de St. Joan de Penyagolosa.
Vistabella del Maestrat 12135

Tel. 964 76 08 38
parque_penyagolosa@gva.es
<http://parquesnaturales.gva.es>