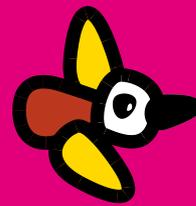


parc **natural**  
de **penyagolosa**



**2013**

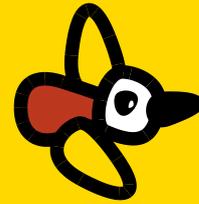
**Memoria de gestión del  
Parc Natural de Penyagolosa**



**GENERALITAT VALENCIANA**  
CONSELLERIA DE INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIUM Y MEDIO AMBIENTE



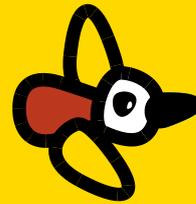
parc **natural**  
de **penyagolosa**



**2013**

## 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



amapola



Ermitorio de Sant Joan

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.

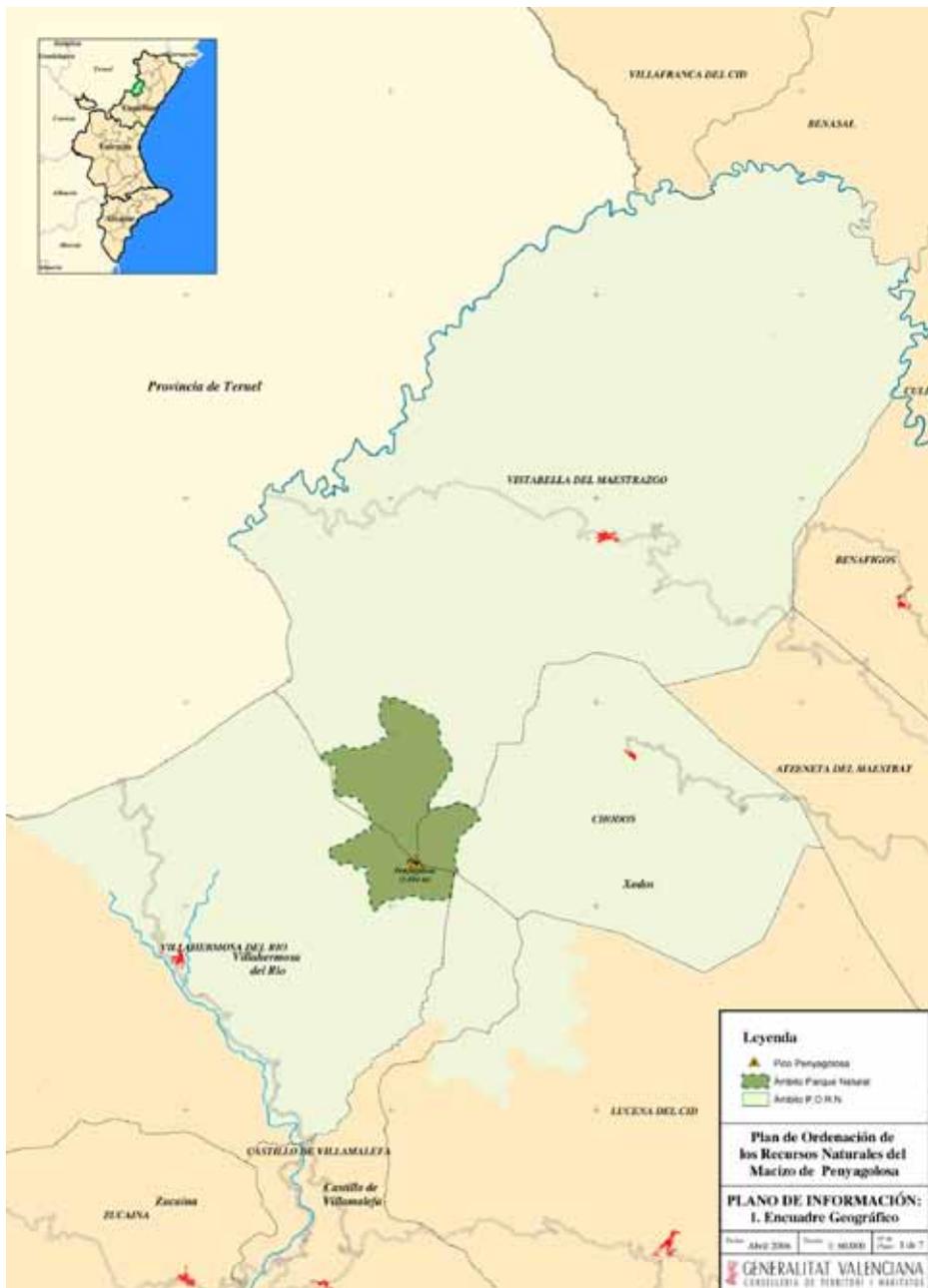
Mención aparte constituye el ermitorio de Sant Joan de Penyagolosa. Fue un antiguo convento de cenobitas y está integrado por un conjunto arquitectónico de estilo neoclásico del siglo XVII, construido sobre unas ruinas anteriores. Todos los años se celebran eventos con centro en el Santuario, el más 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
<b>L'Alcalatén</b>			
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%)
<b>Alto Mijares</b>			
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%)
<b>Total</b>		<b>26.491,7 ha</b>	<b>1.094,95 ha</b>



Casa de pueblo

≈ **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	Población Año 2012	Densidad población (habitantes / Km²) Año 2010
<b>L'Alcalatén</b>								
Vistabella del Maestrat	399	404	426	412	421	413	419	2,7
Chodos / Xodos	128	124	122	126	126	125	127	2,8
Lucena del Cid	1.605	1.580	1.587	1.585	1.532	1.516	1.484	11,1
<b>Alto Mijares</b>								
Villahermosa del Río	445	447	451	429	456	500	506	4,6
Castillo de Villamalefa	101	98	88	109	102	114	112	3
<b>Total</b>	<b>2.678</b>	<b>2.653</b>	<b>2.674</b>	<b>2.661</b>	<b>2.637</b>	<b>2.668</b>	<b>2.648</b>	



Font de Dalt (Vistabella)

## 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.



Peregrinos

- 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

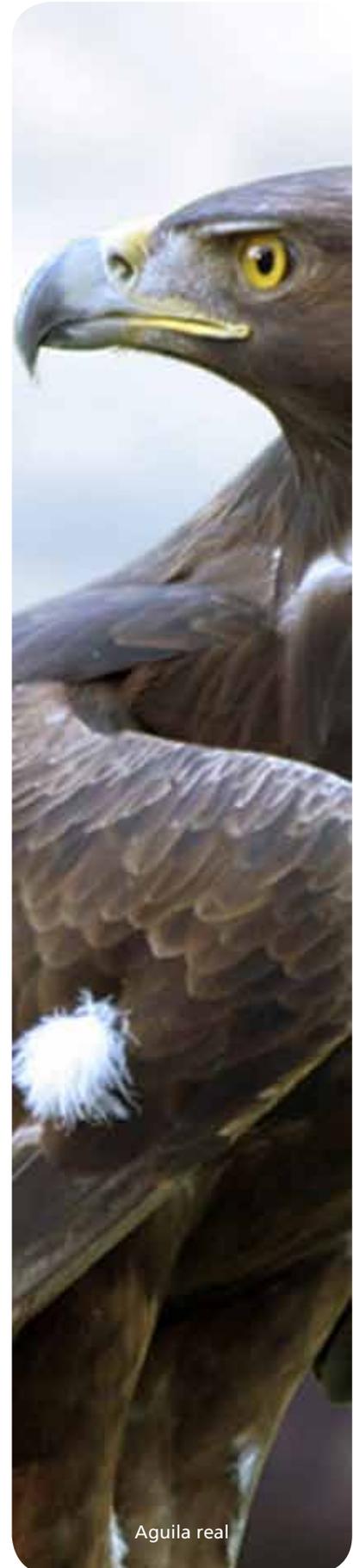
### ≈ **Parque Natural:**

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-



Aguila real



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.

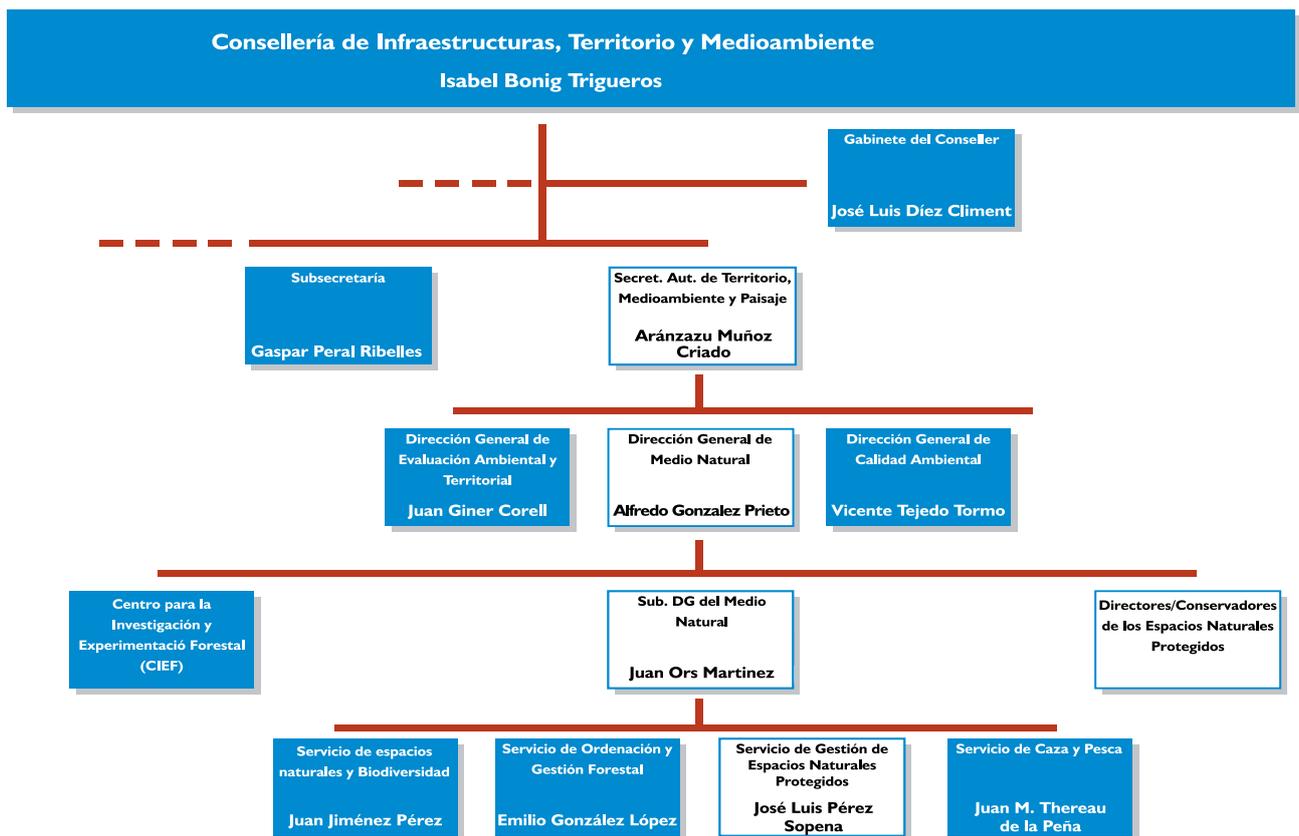
#### ≈ Zona de Especial Protección para las Aves:

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)



## 1.7. Personal del Parc Natural de Penyagolosa

### ≈ *Responsable de dinamización:*

La función de la responsable de dinamización es la dinamización del espacio protegido y la coordinación del personal del parque.

### ≈ *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 un técnico que se encarga de la promoción, investigación y trabajos técnicos del espacio natural.

Además, Durante tres meses un alumno de IES Alto Palancia de Segorbe, 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 a la actualización del censo de casetas de piedra seco del término municipal de Vistabella.

## 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.
- 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.



Senderistas



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



2

## Objetivos



## 2.1 Objetivos

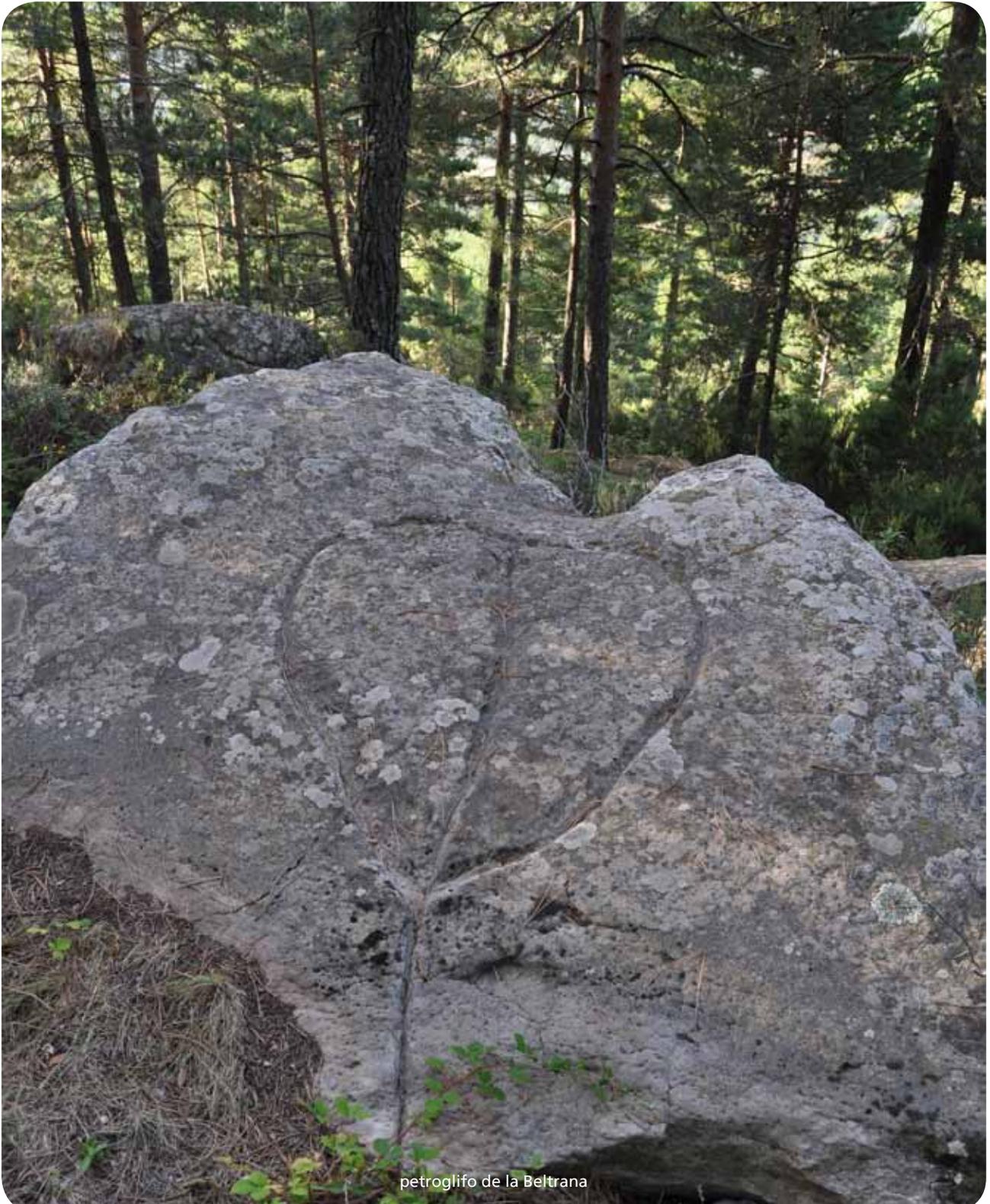
≈ **Dentro del marco normativo y de ordenación establecido en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Macizo de Penyagolosa, en el año 2013 el régimen de protección aplicado al parque natural y las actuaciones llevadas a cabo en él han perseguido el cumplimiento de los siguientes objetivos:**

- 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.



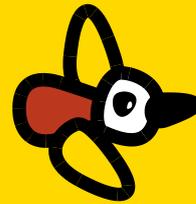
Mas del Collado

- 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



petroglifo de la Beltrana

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



3

## Vigilancia y prevención de incendios forestales

Plan de vigilancia de incendios forestales	3-1
Incendios forestales en 2013	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 2013 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 2013 fueron los siguientes:

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

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



Helicóptero prevención de incendios



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.

### ≈ 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 2013 los incendios producidos en el Parque Natural de Penyagolosa han sido los siguientes:

Fecha	Término Municipal	Superficie en ha.	Causa	Paraje
04/10/2013	Villahermosa del Río	0,001 ha	Rayo	Mas de la Cera.
05/10/2013	Vistabella del Maestrat	0,002 ha	Rayo	El Bobalar

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

El Plan de Incendios Forestales del Parc Natural de Penyagolosa, 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 Conselleria 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.

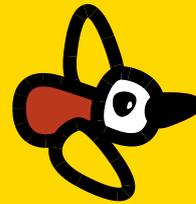
Al haberse detectado un error de los ficheros cartográficos de dicho Plan, se amplió el plazo en dos meses más tras un nuevo anuncio en el DOGV, con fecha 24/01/2011.

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 retomase y se canalizará a través de ella. Para agilizarlo se acordó la creación de una comisión interna de la misma para el seguimiento del plan que elevase 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 llevaron a la Junta rectora en la sesión llevada a cabo el 18 de diciembre de 2013. Las propuestas planteadas por la comisión se aprobaron por unanimidad durante la celebración de la Junta y el presidente de la misma se comprometió a presentarlas ante la Consellería de Gobernación.



Marinet





## 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

- **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 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 2013 se recogieron 60kg de matas de muérdago que se regalaron en el pregón de la Magdalena en el que participó el ayuntamiento de Vistabella del Maestrat.

- **Recogida de semillas de especies de flora**

En 2013 la brigada de conservación de biodiversidad recogió semillas en el Parc Natural de Penyagolosa y el entorno del LIC según las necesidades del Servicio de Vida Silvestre. Las semillas se enviaron al Banc de Llavors de la Generalitat Valenciana para su tratamiento y posterior almacenamiento. Las especies recolectadas fueron: *Erodium celtivericum*, *Ajuga pyramidalis* y *Genista hispanica*.





Flor de Linum

## 4.2. Conservación de fauna

- Actuaciones de 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).

Tabla de liberaciones realizadas por la brigada de Biodiversidad en el término de Vistabella del Maestrat en el Parc Natural de Penyagolosa:

Lugar	Trabajo
Molí Azor	Suelta de 200 ejemplares
Font de la Pegunta	Suelta de 200 ejemplares
Pont romà	Suelta de 200 ejemplares
Font dels Molins	Suelta de 200 ejemplares

## 4.3. Conservación de hábitats

- Eliminación de plantas exóticas invasoras

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 213/2009, 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.

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.

La brigada de biodiversidad realizó trabajos de erradicación de *Robinia pseudoacacia* alrededor del vivero, retirando 40kg de rebrotes.

- **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 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 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.



Abrevaderos del Fontanal



Acebo

Durante 2013, la brigada de mantenimiento del parque ha realizado varias de estas actuaciones en las principales fuentes de Vistabella del Maestrat: Font de l'Alforí, Font del Espino, Font Coberta...

Por su parte la brigada de biodiversidad también ha acondicionado balsas y abrevaderos para mejorar la calidad de los ecosistemas acuáticos. En 2013, las actuaciones llevadas a cabo por dicha brigada han sido las siguientes:

Balsa Celades: Acondicionamiento y restauración de 36 m<sup>3</sup> de muro de mampostería.

Balsas de la Cambreta: desbroces selectivos y acondicionamiento.

#### • 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 2013 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 monspessulanum</i>	LIC Penyagolosa	60
<i>Erodium celtibericum</i>	Pico Penyagolosa	5
<i>Ilex aquifolium</i>	LIC Penyagolosa	15
<i>Genista cinérea</i>	LIC Tinença	120

Durante este año la brigada de biodiversidad también se ha encargado de plantar diferentes especies en el entorno del Parc Natural de Penyagolosa. Estas plantas se han producido tanto en el Centro de Investigación y Experimentación Forestal como en el vivero de Sant Joan. En concreto se han plantado 20 ejemplares de *Acer monspessulanum*, 36 de *Ilex aquifolium* y 36 de *Prunus mahaleb* en el Barranc de la Pegunta.

#### • Censos de especies raras, endémicas o amenazadas

La brigada de biodiversidad anota el listado de especies que se han censado, 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. En

2013 el censo de especies raras, endémicas o amenazadas ha sido el siguiente:

Especie	Censo
<i>Polystichum aculeatum</i>	365 ejemplares
<i>Parnassia palustris</i>	285 ejemplares
<i>Jasione mansanetiana</i>	19 ejemplares

- **Trabajos de sanidad fotrestal.**

Como viene haciéndose desde la puesta en marcha del centro de interpretación, la brigada del parque realiza periódicamente labores de apeo, y retirada de árboles secos y moribundos. Estos restos se utilizan como biomasa para la puesta en marcha de la caldera de calefacción del centro de interpretación.

#### 4.4. Conservación del patrimonio cultural y etnográfico

- **Trabajos de reparación y difusión del patrimonio de piedra en seco.**

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, durante el mes de septiembre, englobado en las actividades del Parc del Mes, se realizaron dos talleres de restauración de muros de piedra en seco en los que participó la brigada del parque, el técnico y población local acompañados de los visitantes interesados en al aprendizaje de esta técnica milenaria.

El primero de los muros restaurados se realizó en el término de Xodos, en el camino a Castillo de Villamalefa.

El segundo muro restaurado se realizó durante las jornadas de piedra seca llevadas a cabo en Vistabella.

- **Limpieza y adecuación del camino de las procesiones de Vistabella, Culla y peregrinos de les Useres.**

Desde hace años, la brigada del parque viene realizando traba-



Orquidea



flores de tomillo

jos de limpieza, eliminación de obstáculos (piedras, ramas, etc...) en el camino durante los días previos a las procesiones de Culla y Vistabella y peregrinos de les Useres. Es este último recorrido se construyeron unos amarres para caballerizas a su paso por la Font dels Possos.

## 4.5. Adquisición y mejora del conocimiento

### ≈ 4.5.1. Líneas de investigación

- 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 2013 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 acuerda un calendario de prospecciones en la época de vuelo de la mariposa por parte de los agentes medioambientales, investigadores, personal del parque natural y brigadas de Biodiversidad.

A lo largo de los meses de junio y julio se llevaron a cabo prospecciones en el pico así como en la sierra de la Batalla para confirmar la inexistencia de ejemplares en el primero y determinar el estado de la población en el segundo.

### ≈ 4.5.3. Seguimientos

- 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 Servi-

cios Territoriales de la Conselleria 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 2013, 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.

Como conclusión al informe, en la mencionada Campaña de Prospección, el 100% de la superficie de pinar estudiada en el parque natural se evaluó con niveles bajos (grados 0 y 1) de procesionaria (*Thaumetopoea pityocampa*).

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 13 de las 19 masas prospectadas.

Durante 2013, no se realizaron trabajos de control de plagas forestales dentro del Parc Natural de Penyagolosa ni en el resto del ámbito de aplicación del PORN.

Los resultados de la Campaña de Prospección 2013 muestran que la situación fitosanitaria del ámbito de aplicación del PORN del Parc Natural de Penyagolosa fue muy positiva en lo relativo a la categoría de diagnóstico Procesionaria del pino, con la práctica totalidad de la superficie en grado 0.

La categoría Perforadores del pino también ofrece resultados muy favorables, dado que no se detectan bajas en el arbolado en el ámbito de aplicación del PORN, pese a ser detectados en 8 masas.

En la categoría Otros insectos, únicamente se detectó *Lymantria dispar* en una masa, sin que los niveles de infestación del defoliador de quercíneas fueran preocupantes.

#### 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 al 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 comunicació i divulgació

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. Jornadas

#### • Jornadas de la trufa 2013

*Vistabella del Maestrat, 23 y 24 de febrero de 2013*

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.

### ≈ 5.1.2. Ferias

#### • I Mercado solidario de Vistabella

*Vistabella 22 de junio 2013*

El Parc Natural de Penyagolosa colaboró con la realización de un taller de reparación y decoración de cajas nido en el I Mercado Solidario celebrado en Vistabella. Este año, la recaudación se destinó a la asociación de afectados por esclerosis múltiple. Para la realización del taller se contó con la colaboración de Ricardo Carbonell. En total se acondicionaron 50 cajas nido, muchas de las cuales se llevaron los propios chavales tras la recepción de las pertinentes instrucciones de colocación por parte del personal del parque.

### ≈ 5.1.3 Publicaciones

#### • Memoria de gestión 2012

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 339.841 usuarios han visitado la página web del Parc Natural de Penyagolosa, un incremento del 173% respecto a los 124.702 de 2012. 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 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 2013 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. *Proyecto Parque del Mes*

*Septiembre 2013*

En 2013 el Servicio de Espacios Naturales protegidos lanzó el proyecto de Parque del Mes para toda la red de Parques Naturales. En el parque natural de Penyagolosa las actividades se realizaron a lo largo del mes de septiembre y fueron las siguientes:

5 de septiembre. Suelta de rapaces.

6 de septiembre. *“Las noches de Penyagolosa”*. Observación astronómica.

7 de septiembre. Visita a las bodegas Barranco Magro.

8 de septiembre. *“A los pies del Penyagolosa”*. Excursión guiada.

13 de septiembre. *“Las noches de Penyagolosa”*. Observación astronómica.

14 y 15 de septiembre. "Acampada en familia"

20 de septiembre. "A la luna de Penyagolosa". Ascenso nocturno al pico de Penyagolosa.

22 de septiembre. Taller de restauración y construcción tradicional con piedra en seco en Xodos.

25 de septiembre. Reuniones de divulgación de Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana en Vistabella del Maestrat y en Villahermosa del Río.

27 de septiembre. "Las noches de Penyagolosa". Observación astronómica.

28 y 29 de septiembre. Jornadas de la Piedra en Seco. Vistabella del Maestrat.

**Bono descuento:** complementariamente, se planteó a todos los establecimientos hosteleros de los municipios de Vistabella del Maestrat, Villahermosa del río y Xodos (bares, restaurantes, casas rurales, albergues, etc) la posibilidad de adherirse a una promoción en la que se elaboraron vales con los que se obsequió a los participantes en las actividades del parque del mes. Los términos de uso de los vales fueron los siguientes:

- Descuento 10% sobre la factura final al presentar el ticket.
- Descuentos no acumulables.
- Válido desde la fecha de emisión hasta el 31 de diciembre de 2013, de forma que se incentive el retorno de los visitantes.
- A cada persona que acudía a cada actividad se le entregó un ticket descuento de alojamiento y otro de restauración.
- En los reversos de los tickets aparecía el listado de establecimientos adheridos a la promoción y las condiciones de la misma.

La elección de estas actividades obedecía a los siguientes criterios:

- Se ha pretendido diversificar la oferta de actividades ofrecidas desde el parque para atraer a un público también diverso. El objetivo es atraer visitantes que no se sentirían interesados por las actividades desarrolladas típicamente en un parque natural (como actividades de interpretación del territorio o excursiones guiadas).
- Se han planificado actividades en colaboración con organismos, asociaciones y empresas con una histórica vinculación al parque y/o la comarca de forma que se quiere aprovechar este proyecto para reforzar y/o establecer estos lazos. A medio-largo plazo se espera que esto redunde en beneficio del programa de gestión participada del parque ampliando las





líneas de trabajo.

- Se han concentrado las actividades en el fin de semana. En el pasado se ha detectado que aunque las actividades planteadas desde el parque natural siempre tienen una buena acogida entre el público y suelen tener un número considerable de asistentes, con frecuencia estos asistentes acuden a la actividad y retornan a sus lugares de origen sin hacer un gasto significativo en los comercios cercanos y en ocasiones, incluso sin visitar el municipio en sí mismo. Por ello se ha optado por plantear las actividades viernes, sábado y domingo con el objetivo de favorecer que los visitantes se inscriban en varias de ellas y permanezcan en los municipios durante un fin de semana completo. Esta iniciativa se refuerza con el anteriormente citado bono de descuento con el que se obsequia a los participantes en las actividades.

*Descripción y valoración de las actividades:*

**Acto de inauguración del Parque Natural del Mes:** Presentación del proyecto y suelta de rapaces

*Jueves 5 de septiembre.*

Descripción:

- Acto inaugural del parque del mes con la presentación del calendario de actividades por personal del parque natural.
- Suelta de rapaces rehabilitadas en los centros de recuperación de fauna de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.

*Observaciones:* Con escasa antelación el Ayuntamiento de Villahermosa del Río puso en conocimiento de la dirección del parque sus dudas al respecto de este acto al haber recibido comentarios desfavorables de los colectivos de cazadores, que expresaban su temor a que las rapaces que estaba previsto soltar pudieran causar daños a las poblaciones de conejos y perdices. Pese a que esos temores carecían de fundamento científico ya que las rapaces en cuestión pertenecían a especies que no se alimentan de este tipo de fauna, se optó por modificar la programación para evitar el conflicto.

Así se planteó la siguiente alternativa: presentación del programa de actividades del parque del mes PN Penyagolosa en el centro de interpretación "la Casa Forestal". Suelta de rapaces

Participantes: 70

Valoración:

A pesar del cambio de emplazamiento de última hora, la acti-

vidad tuvo buena acogida del público, especialmente los niños participantes disfrutaron de una experiencia muy gratificante al poder estar en contacto directo con las rapaces que se soltaron.

**Las noches de penyagolosa... bienvenido al espectáculo del universo:** Observación astronómica  
*Viernes 6, 13 y 27 de septiembre.*

A cargo de: personal del Parque de Natural y la Societat Astronómica de Castelló.

Lugar: Centro de interpretación del parque natural de Penyagolosa "La Casa Forestal"

Hora: 22:00h

Descripción: 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.

Valoración:

Estas actividades han tenido una buena acogida entre el público en general y muy buena valoración entre los asistentes. La colaboración con la Societat Astronómica de Castelló es fluida y desinteresada. Estas actividades presentan el atractivo añadido

Participantes en las noches del Penyagolosa

Fecha	Inscritos	Solicitados	Observaciones
6 de septiembre	20	25	Suspendida por previsión climatológica adversa
13 de septiembre	20	35	
27 de septiembre	27	45	Complementada con una charla divulgativa sobre astronomía en el Ayuntamiento de Vistabella del Maestrat a la que acudieron 20 personas.

de ser necesariamente por la noche favoreciendo así la permanencia de los asistentes en el municipio ya que el 90% de estos procedían de fuera de la provincia. Es interesante repetirlas en el futuro.

**¡Dale gusto al paladar, visita con nosotros los viñedos y bodegas de Barranco Magro!** - Excursión guiada por los viñedos de Barranco Magro y visita y cata en la bodega  
*Sábado 7 de Septiembre*

A cargo de: Barranco Magro (empresa de la Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana) y PN Penyagolosa.

Lugar de encuentro: Frente a la Iglesia Parroquial de Villahermo-

sa del Río.

Hora: 10:00h

Descripción:

- Visita a los viñedos de la Bodega Barranco Magro.
- Visita a la antigua bodega y explicación de la elaboración artesanal del vino, incluyendo cata de producto.

Participantes: 17

Valoración:

La asistencia fue razonablemente buena especialmente teniendo en cuenta que la previsión del tiempo para el día había sido muy mala. El trato por parte de Gilberto Albella, responsable de la empresa, fue inmejorable. Los asistentes quedaron muy satisfechos con la actividad. Dado que la colaboración con la empresa es buena se puede plantear la posibilidad de darle continuidad a la actividad con otras como la vendimia.

#### **¿Conoces penyagolosa? ponte en marcha - Excursión guiada** *Domingo 8 de Septiembre*

A cargo de: PN Penyagolosa y el Club de Muntanya de Vistabella.  
Lugar de encuentro: Centro de interpretación del parque natural de Penyagolosa "La Casa Forestal"

Hora: 9:00h

Descripción: Excursión guiada. Senda del Barranc Obscur en colaboración con el Club de Muntanya de Vistabella.

Participantes: 11

Valoración:

El objetivo de esta actividad era doble; por un lado 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. Por otro lado se quería aprovechar la actividad para mejorar la relación con el Club de Muntanya de Vistabella.

#### **Acampada en familia... ¡ven a divertirte con nosotros! - Campamento social**

*Sábado 14 y domingo 15 de septiembre.*

A cargo de: Parque natural de Penyagolosa y Centro Excursionista

**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*

## Castellón.

Lugar: Monte de Sant Joan de Penyagolosa.

Hora: Sábado a las 10:00h

Descripción / Programa:

Sábado 14 de septiembre

10:00h -11:30h: Recepción e instalación de tiendas de campaña.

11:30h - 14:00h: Excursión al Rebollar

14:00h - 16:30h: Comida y descanso

16:30h -17:00h: Visita al Centro de interpretación del Parque Natural

17:00h - 19:30h: Taller y colocación de cajas nido

19:30h - 20:30h: Tiempo libre

20:30h - 21:30h: Cena

22:00h - 23:30h: Observación de estrellas

Domingo 15 de septiembre

10:00h - 14:00h: Excursión a les Mallades y alternativa para los mas pequeños

14:00h - 16:30h: Comida y descanso

Recogida del campamento y despedida

Participantes: 114 (solicitados 170)

### Valoración:

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 consiguiéndose ya durante la primera actividad el sentimiento de grupo y colaboración mutua pretendido. Para la organización y desarrollo de la actividad fue indispensable la colaboración y muy buena disposición de los miembros del Centre Excursionista de Castelló. La valoración de los participantes fue excepcional y reclamaron la pronta realización de otra acampada.

**A la luna de penyagolosa** - Ascensión nocturna a Penyagolosa y observación lunar

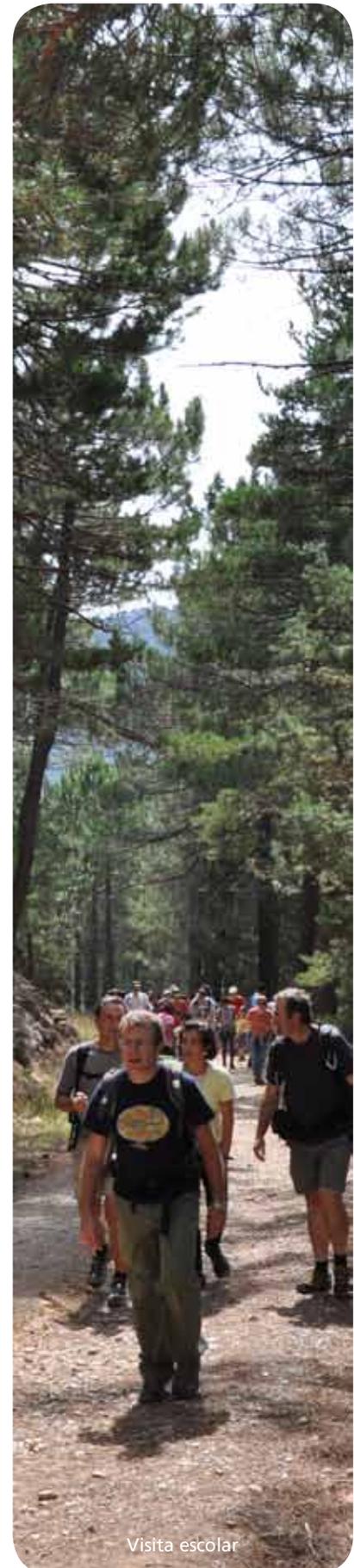
*Viernes 20 de septiembre.*

A cargo de: P.N. Penyagolosa.

Lugar: Centro de interpretación del parque natural de Penyagolosa "La Casa Forestal"

Hora: 21:00h

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



Visita escolar



Restauración de piedra en seco

Participantes: 50 (solicitudes 92)

Valoración:

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 mas a menudo.

### Taller de restauración de piedra en seco

*Domingo 22 de septiembre*

A cargo de: PN Penyagolosa y Associació Cultural l'Argivello.

Lugar: Plaça de la Font, Xodos

Hora: 9:00h

Descripción: Taller de restauración y construcción tradicional de piedra en seco.

Participantes: 11

Valoración:

A pesar de no tener la aceptación esperada inicialmente, la actividad puede valorarse muy positiva ya que sirvió para cerrar lazos con los miembros de la asociación l'Argivello y al mismo tiempo recuperar un elemento del patrimonio cultural muy arraigado en estos pueblos como son las paredes de piedra seca. La pared restaurada pertenecía al camino tradicional que une Xodos con Castillo de Villamalefa.

### Invitación a la marca parcs naturals

*Martes 24 de septiembre*

A cargo de: Responsables de la Marca Parcs Naturals y personal del parque natural.

Lugar: Centro de interpretación del parque natural de Penyagolosa "La Casa Forestal" y Ayuntamiento de Villahermosa del Río

Hora: 11:00h

Descripción: Reunión informativa acerca de la Marca Parcs Naturals a las empresas del sector servicios del entorno del Parque Natural de Penyagolosa. Intercambio de experiencias.

Valoración:

Inicialmente se decidió convocar únicamente a las empresas que

podrían estar realmente interesadas en adherirse a la marca parcs, de modo que fuera una reunión más concreta y personalizada que las que se han realizado con anterioridad. La valoración ha sido muy positiva ya que con dos de las empresas convocadas han entrado a participar de la marca tras la reunión.

### Jornadas de la piedra en seco

*Sábado 28 y Domingo 29 de Septiembre.*

Organizado por: PN Penyagolosa, Ayuntamiento de Vistabella del Maestrat, Ass. Cultural Grevol y Universitat Jaume I.

Lugar: Centro Polivalente "Antiga Presó", Vistabella del Maestrat

Hora: 10:00h

Descripción: Jornadas técnicas en torno a la piedra en seco, elemento conformador del paisaje de Penyagolosa y de gran importancia en las comarcas del interior de Castellón. El resumen del programa es el siguiente:

Sábado 28 de septiembre:

10:00 h Conferencia: "Inventariado del patrimonio cultural valenciano: la piedra seca" a cargo de Susana Tur (Caminatura: Ecología educación y senderismo)

10:50h Taller práctico de inventariado

12:00 h Pausa - café

12:30 h Conferencia: "La puesta en valor de la piedra en seco en la legislación valenciana. El Plan Especial de Protección de la piedra en seco en Vistabella del Maestrat" a cargo de Ignacio Pascual, (arquitecto)

13:30 h Pausa - comida

16:00 h Taller práctico de piedra seca con la restauración de una pared en el camino a la depuradora de Vistabella.

Domingo 29 de septiembre:

09:00 h "La ruta de la piedra seca" Recorrido guiado a cargo de Ximo Gual (profesor de la UJI)

11:30 h pausa - café

12:00 h Conferencia: "La vida en la piedra seca, gasterópodos" a cargo de Alberto Martínez Ortí (Museo Valenciano de Historia Natural)

13:00 h Clausura de las jornadas de Piedra Seca 2013

### Conclusiones generales

- Se ha podido comprobar que la concentración de diversas actividades en un mismo fin de semana funciona. Parte de los participantes se inscribían en todas las actividades del fin de





semana. En el futuro puede ser más interesante seguir este esquema: concentrar las actividades en lugar de repartirlas en los meses.

- Repetir como programación fija del parque:
- Ascensos luna llena (varias veces año)
- Acampada en familia (una vez al año)
- Fortalecimiento iniciativa marca parcs naturals. Buscar líneas de colaboración con las empresas similares a la establecida con Barranco Magro
- Usar las observaciones astronómicas o los ascenso al pico como complemento de otras actividades en día sucesivo.

### 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 2013*

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 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 2013 un total de 331 alumnos participaron en el proyecto de educación ambiental, todos ellos de diferentes centros educativos y de distintos niveles formativos. De los 331 alumnos que nos visitaron un 58% procedían de centros educativos de la provincia de Castellón, mientras que el restante 42% procedía de la provincia de Valencia.

Entre las actividades realizadas con los centros educativos destaca la realización de excursiones guiadas a diferentes puntos de interés del parque.

Visitas escolares de educación ambiental al Parc Natural de Penyagolosa

Centro	Localidad	Alumnos	Fecha
Madre Vedruna Sagrado Corazón	Castellón	88	27/03/2013
CP Lluís Revest	Castellón	48	10/05/2013
IES Albal	Albal	24	17/06/2013
CEIP Francisco Mondragón	Eslida	12	13/06/2013
CIPFP Cheste	Cheste	37	27/11/2013
CEIP Estepar	Castellón	44	22/11/2013
Patronato de Juventud Obrera	Valencia	78	13/11/2013

### • Educación ambiental para asociaciones

Curso 2013

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 incapié en los valores medioambientales y de conservación del parque, al mismo tiempo que se realiza la labor de interpretación del patrimonio natural de la zona. Un total de 65 personas disfrutaron de este programa en 2013

### • Día del árbol en Penyagolosa

Sant Joan de Penyagolosa 19 de abril de 2013

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 una vez más con la colaboración de Ricardo Carbonell, educador ambiental del CEMA CAM de Venta Mina. La Jornada constó de varias actividades repartidas a lo largo del día.

A primera hora de la mañana se llevó a cabo una pequeña charla sobre los pasos a llevar a cabo para plantar un árbol, posteriormente el grupo se dividió en dos. Los mayores fueron de excursión a visitar una carrasca centenaria y comieron bajo ella, mientras los mas pequeños realizaron una plantación en un jardín próximo al centro escolar. Ya por la tarde, los pequeños acudieron andando a un punto intermedio donde se encontraron con





los mayores y participaron en un juego de pistas que concluyó con una plantación conjunta de especies forestales.

### 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 guiadas al centro de interpretación "La Casa Forestal"**

*Todo el año 2013*

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 técnico 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, que pretende dinamizar el centro de interpretación, ha acogido en 2013 un total de 74 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 2013*

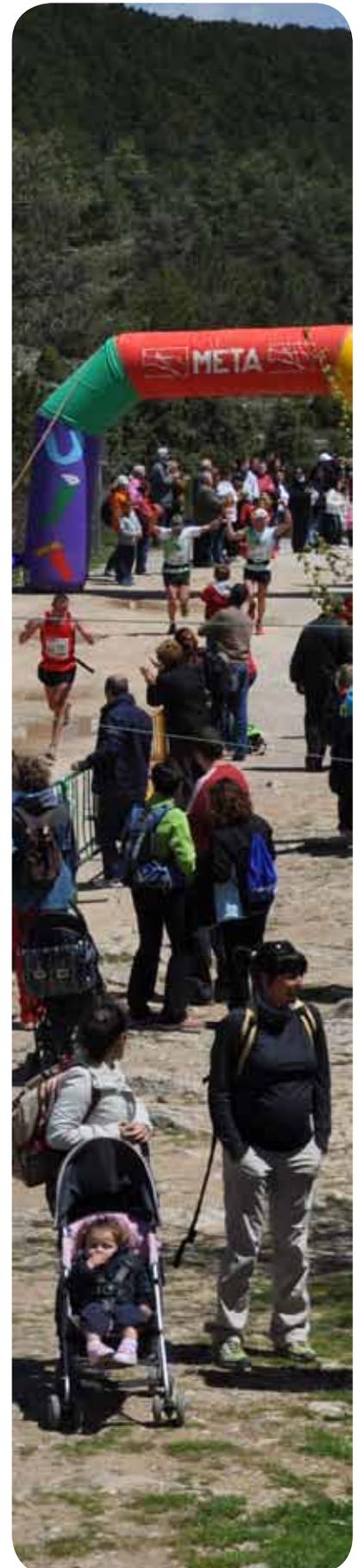
Durante los meses de julio y agosto se ha continuado, como en veranos anteriores, con la campaña de visitas interpretativas en torno al parque natural. Las excursiones que empezaron el 16 de julio han tenido como objetivo acercar a la población local, usuarios de la zona de acampada y visitantes en general, 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 54 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. 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 tableros 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.

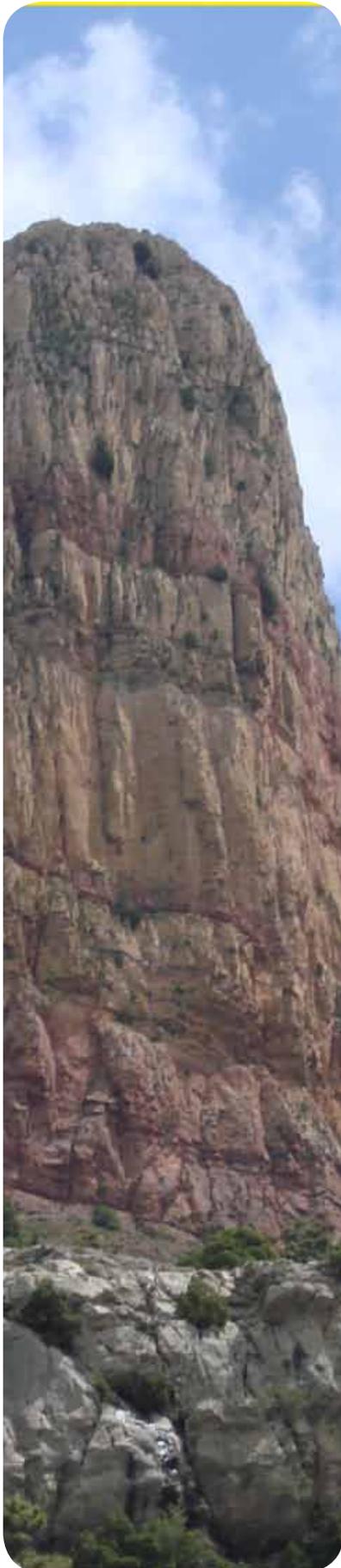
#### 5.4. Programa de gestión participada

- 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)**

Este año se ha comenzado un proyecto de colaboración con La Caixa para la mejora de hábitats por medio de repoblaciones. En él se ha decidido intervenir en las áreas donde la mortandad de anteriores plantaciones realizadas en el proyecto de control del muérdago habían sido muy elevadas.

En el proyecto se contempla la retirada manual de los viejos protectores y la revegetación realizando ahoyado manual sobre los hoyos existentes y la plantación con las mismas especies que se utilizaron en su día. Por dificultades meteorológicas, la actuación se llevará a cabo a principios de 2014.





- **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 que se terminaron a lo largo del mes de enero de 2013 y el Ayuntamiento de Villahermosa del Río se encargó de fabricar y colocar in situ.

## 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.

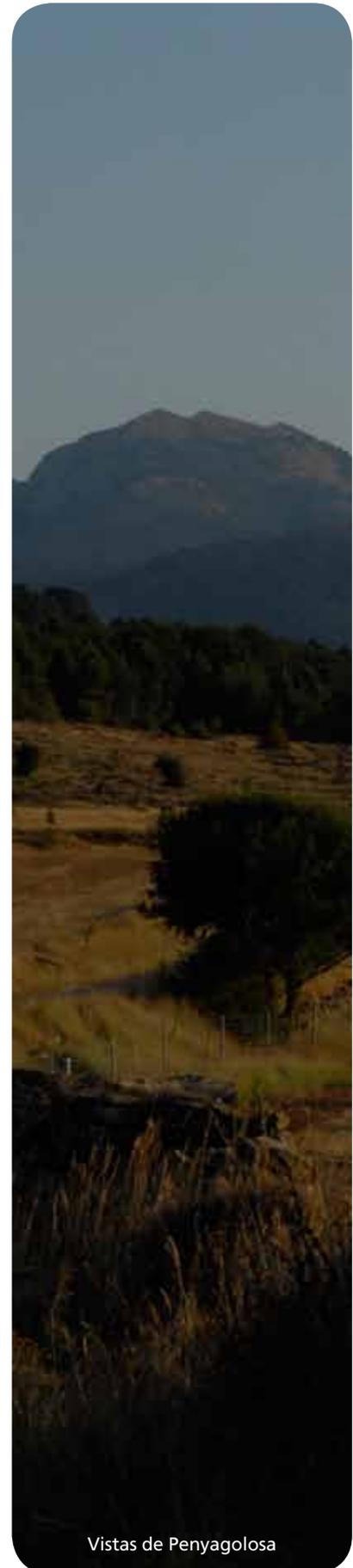
Durante 2012, las actuaciones, consistieron en la elaboración de un listado detallado y pormenorizado de las señales orientativas, informativas y de uso público con todos sus contenidos y ubicación. A lo largo de los primeros meses de 2013, se elaboró el diseño de dichas señales, dejándose pendiente su producción para el futuro debido a la paralización del convenio.

#### • 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.
- Limpieza y mantenimiento de la senda por la que discurre la romería de Vistabella hasta Sant Joan de Penyagolosa.
- Revisión y acondicionamiento del Cami dels Pelegrins de les Useres.
- Arreglo de baches con hormigón de la carretera asfaltada de l'Alforí a Sant Joan.
- Trabajos de limpieza de los campamentos y áreas recreativas del Monte de Sant Joan.
- 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 realizado otras tareas de mantenimiento como: vaciado de fosas, recogida de basuras, revisión de matachispas, limpieza de paellers y desbroces de la vegetación.



Vistas de Penyagolosa



Ermitorio de Sant Joan

### ≈ 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 2013 diversas actuaciones en los edificios, infraestructuras y equipamientos entre los que cabe destacar:

- Eliminación de la valla de madera situada en la carretera a Sant Joan a su paso por el barranco a la altura de la finca del Espino. La eliminación se realiza por exigencia de la Confederación Hidrográfica del Júcar. En su lugar, se deja una serie de pivotes de 25cm que delimitan cada lado de la carretera.
- 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.
- Mantenimiento 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. Trabajos de mantenimiento (regar, escardar, limpiar, etc.). Mantenimiento de 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.
- Mantenimiento del almacén y limpieza de herramientas y maquinaria de uso diario.
- Desbroce de vegetación en torno al observatorio astronómico del parque.

### ≈ 5.5.4. Accesibilidad

#### • Mantenimiento del sendero adaptado:

A lo largo del año 2013 se realizaron varias tareas relacionadas con el mantenimiento del sendero adaptado. Estas tareas consistieron en: retirada de nieve y hielo, desbroce de las orillas y limpieza de ramas y tierra.

### ≈ 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 2013, 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 martes a sábado.

### ≈ 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. 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.
3. Vigilancia y mantenimiento de las pistas forestales. Eliminación de obstáculos (árboles caídos, desprendimientos...).



Acampada en familia

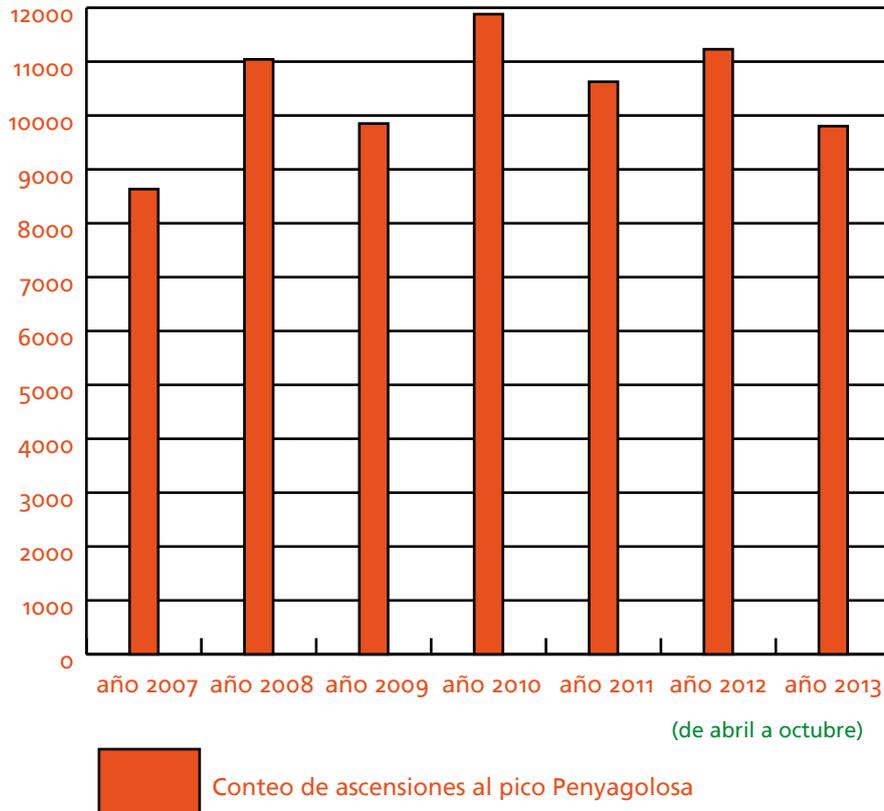
## 5.6. Análisis de resultados y conclusiones generales del programa

- **Análisis de los visitantes en el Parc Natural de Penyagolosa en 2013**

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 han bajado en la recepción de visitantes en el parque natural, especialmente en julio.



Ascensiones al Pico Penyagolosa.



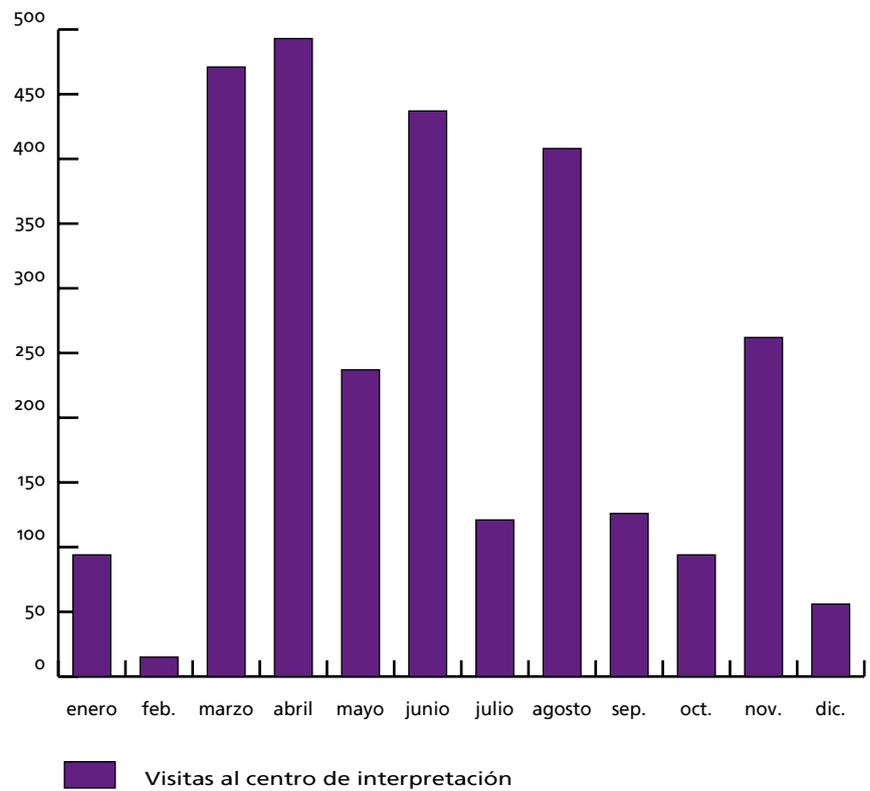
Estimación de visitantes en romerías y carreras de montaña.

	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
2013	3000	3500	600

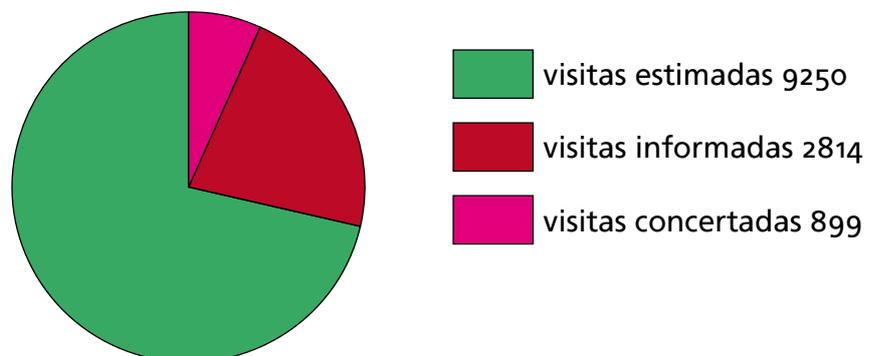
Número de visitantes contabilizados en el puesto de control. A partir de junio de 2013 el control de la zona de acampada se lleva a cabo en las oficinas de la Dirección territorial de la CITMA en Castellón.

	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
2013				256	384	1040	404	366	84		2534

Visitas informadas en el centro de interpretación en 2013



Visitas atendidas por el equipo técnico del parque en 2013.



• 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 mmunicipios:

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.

En 2013 se sumó a la lista de empresas del ámbito del Parc Natural de Penyagolosa incluidas en la marca parcs, la empresa Embutidos Flor de Villahermosa con sus productos de alta calidad: Jamón y Paletilla Flor, jamón y Paletilla Flor de Puertomingalvo y, jamón y paletilla Flor de raza ibérica procedentes de animales criados en devesas del término de Villahermosa del Río.

También ha comenzado la tramitación para obtener la Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana las Cases Rurals Penyagolosa: Garbi, Xaloc, Gregal y L'Arc de Polo.

Estas dos últimas empresas se interesaron por entrar dentro del proyecto a raíz de la reunión informativa convocada en el parque durante el desarrollo del proyecto Parque del Mes (en septiembre)

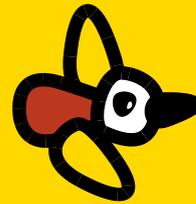


Vino Barranco Magro



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

### • **Centre excursionista de Castelló**

El Centre Excursionista de Castellón colaboró con el parque en la organización de la I acampada en familia realizada en el mes de septiembre.

### • **Asociació Astronómica de Castelló**

La Asociación Astronómica de Castelló colaboró con el parque en la organización de las observaciones astronómicas y la realización de una charla llevadas a cabo durante el mes de septiembre.

### • **Museo Valenciano de Historia Natural**

El Sr. Alberto Martínez, del Museo Valenciano de Historia Natural impartió una conferencia sobre gasterópodos y su relación con los hábitats creados por las construcciones de piedra seca durante la celebración de las Jornadas de la piedra seca

### • **Bodegas Barranco Magro**

Colaboró mediante la recepción de una visita a sus viñedos y posterior cata de sus vinos.

### • **Associació Cultural l'Argivello**

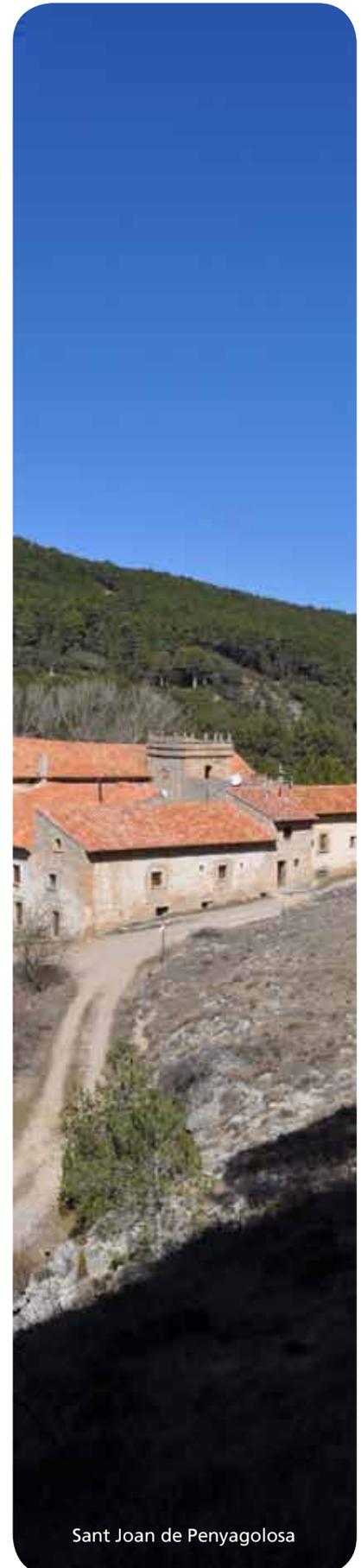
Participó activamente en la actividad de restauración de una pared de piedra en seco en el término de Xodos durante la realización de un taller práctico de reconstrucción de este tipo de arquitectura tradicional.

### • **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.

### • **Universidad de Valencia**

Colaboración en el seguimiento de la población de mariposa *Par-nassius apollo* de Penyagolosa



Sant Joan de Penyagolosa

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



8

## Resumen económico

Inversiones ejecutadas el año 2013	8.1
Previsión de las inversiones para 2014	8.2



## 8.1 Inversiones ejecutadas en el año 2013

Tipo de actuación	Detalle	Presupuesto	Totales
<b>Mantenimiento y conservación</b>	Plan de vigilancia contra incendios	107.119,77 €	270.728,28 €
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	131.603,51 €	
	Actuación de las brigadas de biodiversidad (FEDER y Conselleria)	32.005,00 €	
<b>Uso Publico</b>	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	40.277,23 €	40.277,23 €
<b>Proyectos singulares</b>	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)	12.200,00 €	15.912,66 €
	Subvenciones y ayudas forestales (voluntariado)	3.712,66 €	
		<b>TOTAL</b>	<b>326.918,17 €</b>

## 8.2 Previsión de las inversiones para 2014

Tipo de actuación	Detalle	Presupuesto	Total
<b>Mantenimiento y conservación</b>	Plan de vigilancia contra incendios	107.119,77 €	250.002,05 €
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	110.882,28 €	
	Actuación de las brigadas de biodiversidad (FEDER y Conselleria)	32.000,00 €	
<b>Uso Publico</b>	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	40.277,23 €	40.277,23 €
<b>Proyectos singulares</b>	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 €	40.375,00 €
	Repoblación bajo cubierta para el refuerzo de las poblaciones faunísticas y corrección de los procesos erosivos	30.375,00 €	
		<b>TOTAL</b>	<b>330.654,28 €</b>