

# MEMORIA DE GESTIÓN

Parc Natural de la Serra Calderona

## 2014



# ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	4
Descripción general del Parque Natural.....	4
Organigrama de los Servicios centrales de la Consellería de infraestructuras, territorio y medio ambiente.....	6
Personal del Parque Natural.....	7
Brigadas de Conservación y Mantenimiento.....	7
Composición de la Junta Rectora.....	7
Un representante de cada una de estas administraciones.....	7
<b>OBJETIVOS</b> .....	9
<b>PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES</b> .....	11
Unidades móviles de prevención de incendios forestales.....	11
Observatorios forestales.....	11
Incendios forestales en el ámbito del parque durante el año 2014.....	11
<b>CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO ESPACIO NATURAL</b> .....	15
MARJAL DELS MOROS.....	16
MARJAL DE RAFALELL I VISTABELLA.....	19
LAGUNAS DE SEGORBE.....	20
PARC NATURAL DE LA SERRA CALDERONA.....	22
Adecuación de infraestructuras e instalaciones en sendas, caminos y pistas.....	22
Adecuación y limpieza de infraestructuras e instalaciones en áreas recreativas y fuentes..	24
Adecuación y mantenimiento de infraestructuras e instalaciones de seguridad para el visitante.....	26
Revisión, realización y colocación de señales.....	27
Tratamiento de la vegetación.....	29
Captación, adecuación y mejora de puntos de agua para la fauna.....	30
Realización de tareas de mantenimiento y preparación de material en taller.....	33
Gráficos trabajos Mantenimiento y Conservación.....	34
Actuaciones de las Brigadas de Conservación de la Biodiversidad.....	36
<b>USO PÚBLICO: COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN RED DE PARQUES NATURALES</b> .....	38
CAMPAÑAS.....	38
Parque Natural del Mes: Enero.....	38

Pasqua als Parcs. Abril.....	56
Día Europeo de los Parques. Mayo.....	59
Día Mundial del Medio Ambiente. Junio.....	62
Día Internacional de las Montañas. Diciembre.....	63
<b>VISITAS Y ACTIVIDADES.....</b>	<b>64</b>
Día del árbol.....	64
Voluntariado Medio Ambiental Broseta Abogados.....	65
Nit de Rates Penades 2014.....	66
Inauguración curso escolar.....	67
People to People.....	68
Ruta solidaria ACOES.....	69
Universidad Politécnica Valencia.....	70
<b>PROYECTOS SINGULARES.....</b>	<b>71</b>
Boletín trimestral.....	71
La Caixa: Creación de un Itinerario Etnológico. Mantenimiento del Camino de Marines Vell a Olocau.....	72
Sanidad vegetal.....	74
Prácticas de alumnos.....	76
<b>CUADRO DE INVERSIONES.....</b>	<b>77</b>

# INTRODUCCIÓN

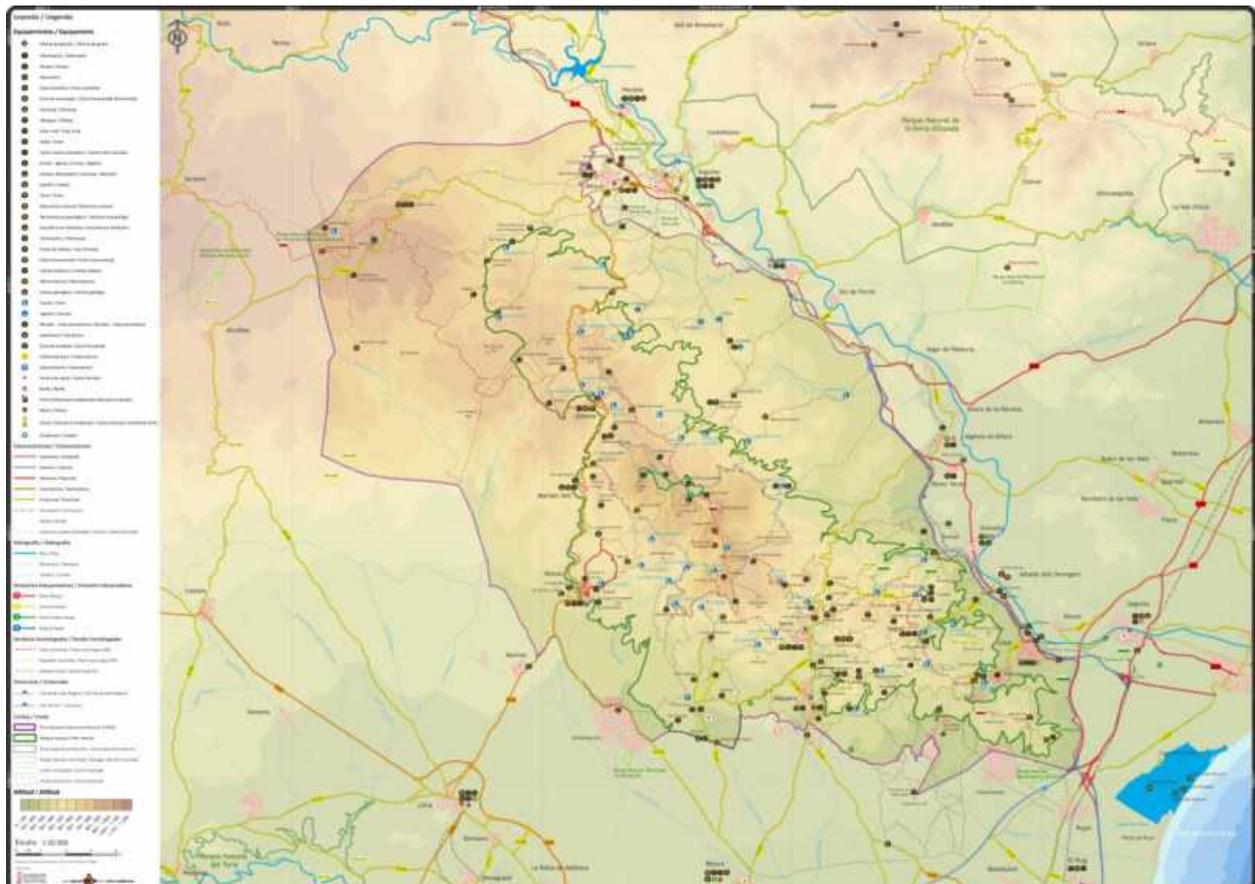
## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PARQUE NATURAL

El Parque Natural de la Serra Calderona, con una extensión de 18.019 Has., distribuidas entre las comarcas del Alto Palancia, Camp de Morvedre y Camp del Túria, está constituido por una alineación montañosa de orientación NW-SE cuyas características geológicas, biológicas y culturales le han otorgado un interés ecológico y paisajístico excepcional.

Su abrupta orografía, coronada por el Montemayor (1015 m), el Gorgo (907 m), Rebalsadors (802 m), l'Oronet (742 m) y el Garbí (601 m), unida a la presencia de materiales tanto carbonatados como silíceos, le confieren una elevada diversidad de hábitats forestales y de matorral que favorecen la existencia de numerosas especies de flora y fauna. Entre los hábitats y especies vegetales que caracterizan la Serra Calderona destacan dos hábitats considerados de conservación prioritaria por la Comisión Europea: zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietalos, caracterizadas por su riqueza y variabilidad florísticas, con abundancia de endemismos del Mediterráneo occidental; y por otro lado, los manantiales petrificantes constituidos por fuentes y roquedos en los que afloran aguas saturadas de carbonatos, colonizados por una vegetación rica en musgos. Junto a éstos, el alcornoque constituye uno de los hábitats más importantes debido tanto a su valor ecológico como a su vinculación con la cultura popular y los usos tradicionales de los recursos forestales que han caracterizado a las generaciones pasadas. Lamentablemente, la actividad humana y los incendios forestales han provocado una distribución dispersa del alcornoque y una disminución de la vegetación característica de la Serra Calderona, que ha quedado dominada por pinares, matorrales y herbazales. Sin embargo, la importancia de algunas de las especies presentes ha permitido la declaración de ocho microrreservas de flora endémica o amenazada en las que destacan especies como *Centaurea saguntina*, la estepa *Tuberaria guttata* o el helecho *Ophioglossum lusitanicum*.

La gran diversidad de ambientes que caracteriza este espacio natural contribuye a la existencia de una fauna muy diversa. Entre las especies que habitan esta Sierra, destacan rapaces como el águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), el azor (*Accipiter gentilis*), el búho real (*Bubo bubo*) o el halcón peregrino (*Falco peregrinus*), mamíferos como el gato montés (*Felis sylvestris*) y reptiles como el galápago leproso (*Mauremys leprosa*) y el lagarto ocelado (*Lacerta lepida*).

El Parque Natural de la Serra Calderona ha sido testigo mudo del paso de las distintas civilizaciones que, al amparo de sus recursos naturales, han poblado su paisaje desde el Neolítico. Los numerosos hallazgos arqueológicos y el rico patrimonio arquitectónico, que salpican este espacio natural, dan testimonio de la historia y de la cultura tradicional que ha caracterizado y caracteriza esta sierra. Cabe destacar, en este sentido, los poblados íberos como el del Puntal dels Llops (Olocau) o el del Castillo de Torrejón (Gátova), los numerosos restos de cerámica, los castillos como el de Serra, Real o Segart, así como los aljibes, carboneras y molinos, que han permanecido a lo largo del tiempo y forman parte de la identidad de la Serra Calderona.



Mapa General del Parque Natural (Zona PRUG) y de la zona de influencia (zona PORN)



## PERSONAL DEL PARQUE NATURAL

El Parque Natural de la Serra Calderona cuenta con un equipo de trabajo bajo la supervisión del **RESPONSABLE DINAMIZADOR**, dependiente a su vez de la Dirección General del Medio Natural, competente en la gestión de espacios naturales.

## EQUIPO TÉCNICO

El **EQUIPO DE PROMOCIÓN, INVESTIGACIÓN Y TRABAJOS TÉCNICOS**, está compuesto por 2 técnicos hasta el mes de abril, bajando la categoría de uno de los técnicos a guía a partir de esa fecha.

## BRIGADAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

Las 2 **BRIGADAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO** están compuestas cada una de ellas por un 1 capataz y 3 peones cualificados de mantenimiento que han trabajado 9 meses durante el 2014.

## COMPOSICIÓN DE LA JUNTA RECTORA

La **JUNTA RECTORA** desempeña una una importante función al permitir la participación de colectivos e intereses sociales y económicos afectados por la figura de protección establecida y la existencia de un foro para la discusión, colaboración y asesoramiento en la gestión del parque.

Según lo dispuesto en el *Art. 6 del DECRETO 10/2002 de declaración del Parque Natural de la Serra Calderona* la Junta Rectora estará compuesta por:

- a) El presidente de la Junta (Sr. Alcalde del Ayuntamiento de Segorbe)
- b) El director-conservador del Parque Natural, que actuará como Secretario de la Junta Rectora.

## UN REPRESENTANTE DE CADA UNA DE ESTAS ADMINISTRACIONES

- c) Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.
- d) Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- e) Consellería de Cultura, Educación y Deporte.
- f) Conselleria de Infraestructura y Transporte.

- g) Agencia Valenciana del Turismo.
- h) Confederación Hidrográfica del Júcar.
- i) Diputación Provincial de Castellón.
- j) Diputación Provincial de Valencia.
- k) Un representante de cada una de las catorce Corporaciones locales cuyo municipio está incluido territorialmente por el Parque Natural.

### **Representantes de cada uno de estos colectivos**

- l) Dos representantes de las asociaciones profesionales de agricultores.
- m) Un representante de propietarios de terrenos o derechos forestales. Asociación de Propietarios y derechos agrícolas, ganaderos y forestales de la Sierra Calderona.
- n) Un representante de propietarios de terrenos o derechos agrícolas y/o ganaderos. Asociación de Propietarios y derechos agrícolas, ganaderos y forestales de la Sierra Calderona.
- o) Un representante, con carácter rotatorio bianual de las asociaciones de cazadores de los municipios del Parque Natural. Asociación Cazadores de la Sierra Calderona.
- p) Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las Universidades de la Comunidad Valenciana. Universidad de Valencia.
- q) Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las asociaciones relacionadas con el estudio y la conservación de los valores naturales y culturales de la Sierra Calderona. Grup d'Estudis del Camp de Morvedre.
- r) Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las entidades excursionistas con fines lúdico-deportivos en la naturaleza que desarrollen actividades relacionadas con la Sierra Calderona. Centro excursionista de Valencia.

# OBJETIVOS

La Oficina de Gestión tiene en cuenta en todos sus planteamientos los objetivos generales del PRUG, impregnando en sus programas y proyectos la filosofía que estos transmiten.

- a) Proteger y conservar el patrimonio natural en especial los ecosistemas de singular valor natural y las especies que se encuentran actualmente en peligro de extinción o protegidas en el ámbito de la Comunidad Valenciana.
- b) Proteger y conservar el patrimonio cultural de la Sierra, con especial atención a los elementos arqueológicos, arquitectónicos y etnológicos, y aquellas características, estructuras o bienes que resulten de los asentamientos rurales en los últimos siglos.
- c) Promover la restauración de los ecosistemas degradados, en especial los afectados por procesos erosivos o implantación de infraestructuras.
- d) Establecer medidas directas para la conservación, regeneración, mejora, difusión y puesta en valor de los elementos y conjuntos de interés natural y cultural.
- e) Mejorar los recursos humanos y materiales del Parque, con objeto de garantizar la conservación de los recursos naturales y culturales del mismo, potenciando además el desarrollo social y económico de los municipios que lo integran, siempre bajo criterios de sostenibilidad ambiental.
- f) Fomentar programas de actuación en materia de uso público de los recursos naturales y culturales y turismo sostenible, incluyendo en ello el estudio, la investigación aplicada, la enseñanza y el disfrute ordenado de los mismos, compatibilizando el uso social, recreativo y cultural del Parque Natural con el mantenimiento de sus valores naturales.
- g) Promover y fomentar el voluntariado ambiental y cultural en la Sierra calderona, prestando especial atención a los grupos de asociaciones y voluntarios locales.
- h) Minimizar o reducir los impactos ambientales derivados de la presencia de elementos antrópicos, las transformaciones agrícolas, el vertido de sustancias contaminantes, la explotación desordenada de los recursos hídricos, el vertido de residuos sólidos e inertes, el deterioro del paisaje, o

cualquier otra actuación que genere una degradación del medio biótico, abiótico, perceptual, cultural, económico o social.

- i) Analizar la presencia de riesgos naturales potencialmente dañinos y sus posibles efectos adversos, estableciendo medidas y actuaciones para su minimización y/o corrección.
- j) Mejorar el material y estrategias de divulgación de los valores y recursos del Parque, con objeto de atraer visitantes y favorecer el desarrollo económico local.

# PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES

## UNIDADES MÓVILES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

- Dos Unidades de prevención de Incendios Forestales (U. P. V-205 y U. P. V-206).
- Unidad de prevención Polivalente (con voluntarios forestales), U.P.P. V-602.
- Unidad de Prevención Motorizada U.P.M. V-702.

Estas unidades tienen un período de actuación desde marzo hasta noviembre.

## OBSERVATORIOS FORESTALES

- Operativos durante todo el año: Alto del Pino (Serra) y Boqueras (Altura).
- Operativos sólo durante el verano: El Picayo (Algimia de Alfara), Pico del Águila (Segorbe), Tristán (Segorbe).

## INCENDIOS FORESTALES EN EL ÁMBITO DEL PARQUE DURANTE EL AÑO 2014

Tres incendios destacan durante este año por la superficie afectada y por la zona donde ocurrieron.

En el **mes de febrero** se registraron dos incendios de relevancia tanto por su superficie como por su implicación en la emergencia y en la afección a zonas de interfaz urbano forestal. Ambos incendios se generaron por negligencias y bajo unas condiciones de viento y sequedad ambiental que favorecieron su rápida evolución.

El primero de ellos se produjo el día **4 de febrero**, en el término municipal de **Segorbe** (Castellón). Su comportamiento fue marcado por el viento del SW, evolucionando hacia el E afectando a un total de 173,23 ha de suelo forestal.

El segundo se produjo el **6 de febrero** a las 22:30 h en el término municipal de **Gilet** (Valencia). Afectó rápidamente a la Urbanización Balcón de la Peña, que tuvo que ser desalojada, teniendo gran repercusión social. Se trata de un ejemplo de

emergencia en interfaz urbano-forestal, con las implicaciones que ello conlleva. Un total de 65,69 ha de suelo forestal fueron afectadas.

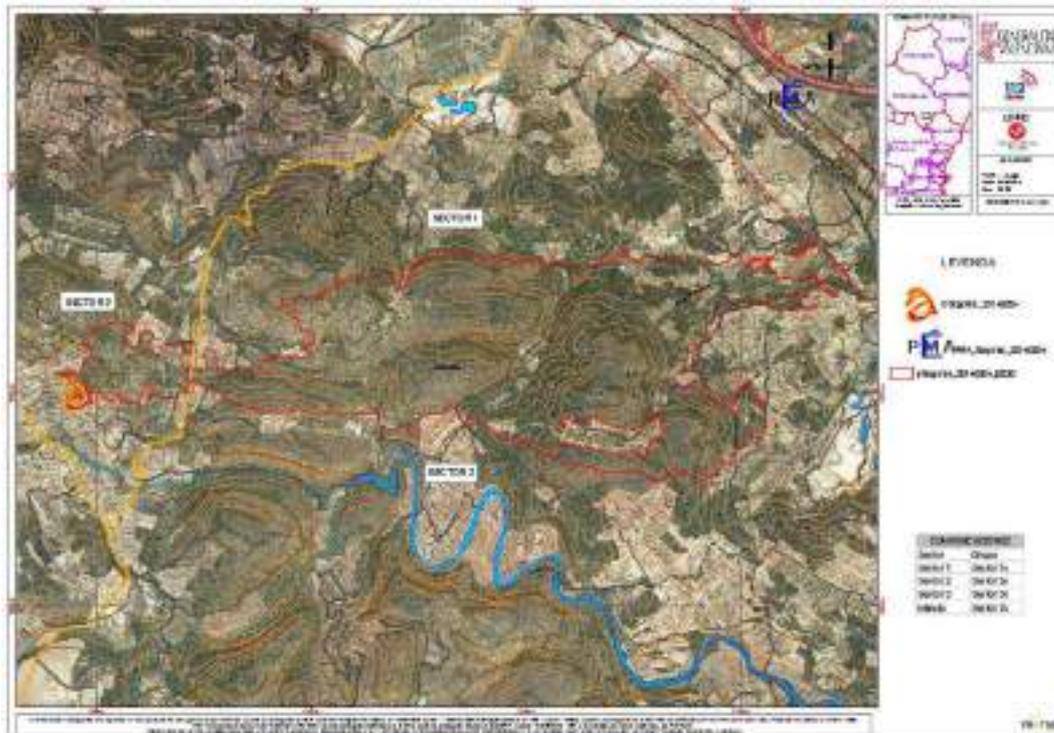


Imagen 2: Perímetro del incendio de Segorbe (04/02/2014)

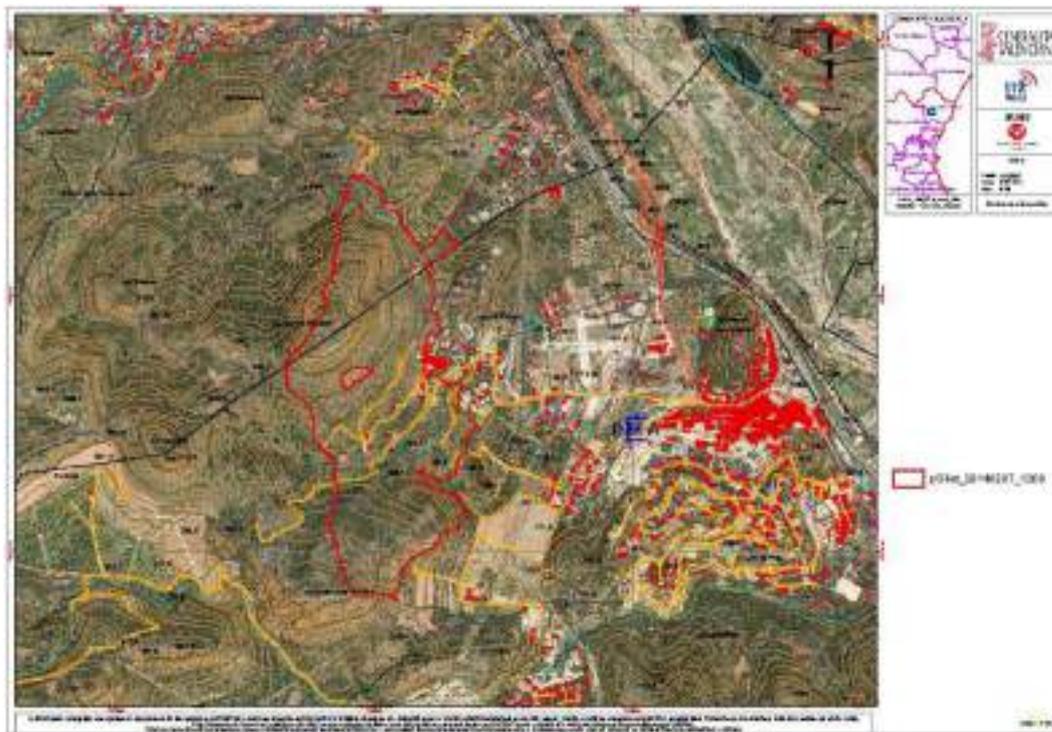


Imagen 3: Perímetro del incendio de Gilet (06/02/2014)



El mes de febrero fue muy seco y cálido. La temperatura media mensual en la Comunitat Valenciana fue de 9,7°C, es decir, 0,8°C más alta que el promedio normal. Hubo días especialmente cálidos, destacando todo el día 14 en el cual tanto las mínimas como las máximas estuvieron en promedio 6°C por encima de lo normal. La cantidad media estimada de precipitación en la Comunitat fue de 12 l/m<sup>2</sup>, que es dos tercios inferior al valor climatológico normal. Por otra parte, predominó el viento de poniente, llegándose a registrar rachas superiores a 90 km/h en algún punto del territorio.

El tercer incendio destacable se inició el **14 de mayo** sobre las 12:45 h en el término municipal de **Marines** (Valencia), en la **zona militar**, afectando a un total de 81,68 ha.

El mes de mayo fue muy seco y cálido. La precipitación media fue un 66% inferior al valor climatológico normal, aunque hubo tormentas que acumularon precipitaciones más o menos destacables en algún punto del territorio. Por su parte, la temperatura media mensual fue 0,4°C más alta que el promedio normal. El mes comenzó con temperaturas altas, hasta alcanzar los valores máximos los días 10 y 11, días casi de verano en muchas localidades. En la segunda quincena del mes las temperaturas se normalizaron e incluso algunos días tuvieron registros más bajos de lo normal.

A lo largo del año **hubieron pequeños incendios que apenas** superaron en algún caso **una hectárea de superficie afectada**.

En el mes de **marzo** hubieron tres, en Segorbe (0,08 ha), Gilet-Sant Espirit (0,0008 ha) y Olocau (0,03 ha), todos originados por negligencias. Marzo fue un mes seco y cálido.

En **mayo**, hubieron 4 pequeños incendios, Segorbe (1,8 ha cerca Olivera Morruda), Torres Torres (0,3 ha en el Tochar) originados por negligencias y dos en Serra (0,0005 ha en Brosseta y 0,0015 La Era) originados por rayos.

En **agosto** hubieron tres incendios, Gilet (1 ha) y dos en Serra (0,02 ha Cantalets y 0,1 ha Falaguera) ocasionados por rayo.

En el mes de **septiembre**, hubo un incendio por rayo en la partida La Solana del término municipal de Olocau que afectó a 0,0015 ha.

En cuanto a la meteorología, el 2014 puede calificarse como un año cálido y seco en el conjunto de la Comunitat Valenciana. Según el Índice de Precipitación Estandarizado calculado por AEMET para todo el año 2014, la mayor parte del territorio de la Comunitat ha quedado encuadrado en la categoría de "Seco".

Fecha	Municipio	Superficie (ha)	Causa	Paraje
04/02/2014	Segorbe	173,23	Neglicencia	Plumer
06/02/2014	Gilet	65,69	Neglicencia	La Redona
06/03/2014	Segorbe	0,08	Neglicencia	Satarra
08/03/2014	Gilet	0,0008	Neglicencia	Santo Espíritu
17/03/2014	Olocau	0,03	Neglicencia	Bco de Zafra
01/05/2014	Segorbe	1,8	Neglicencia	Olivera Morruda
14/05/2014	Marines	81,68	Otros	Base Militar
19/05/2014	Torres Torres	0,3	Neglicencia	El Tochar
28/05/2014	Serra	0,0005	Rayo	Brosseta
28/05/2014	Serra	0,0015	Rayo	La Era
18/07/2014	Serra	0,1	Rayo	Cantalets
18/07/2014	Serra	0,0001	Rayo	La Falaguera
07/08/2014	Gilet	1	Otros	Primany

**Nota:** Esta información se ha elaborado a partir del "Boletín Informativo de Prevención de Incendios Forestales", enero-diciembre 2014, redactado por la Unidad Técnica UT-902. Sección de Prevención de Incendios Forestales. Conselleria de Governación y Justicia. Generalitat Valenciana.

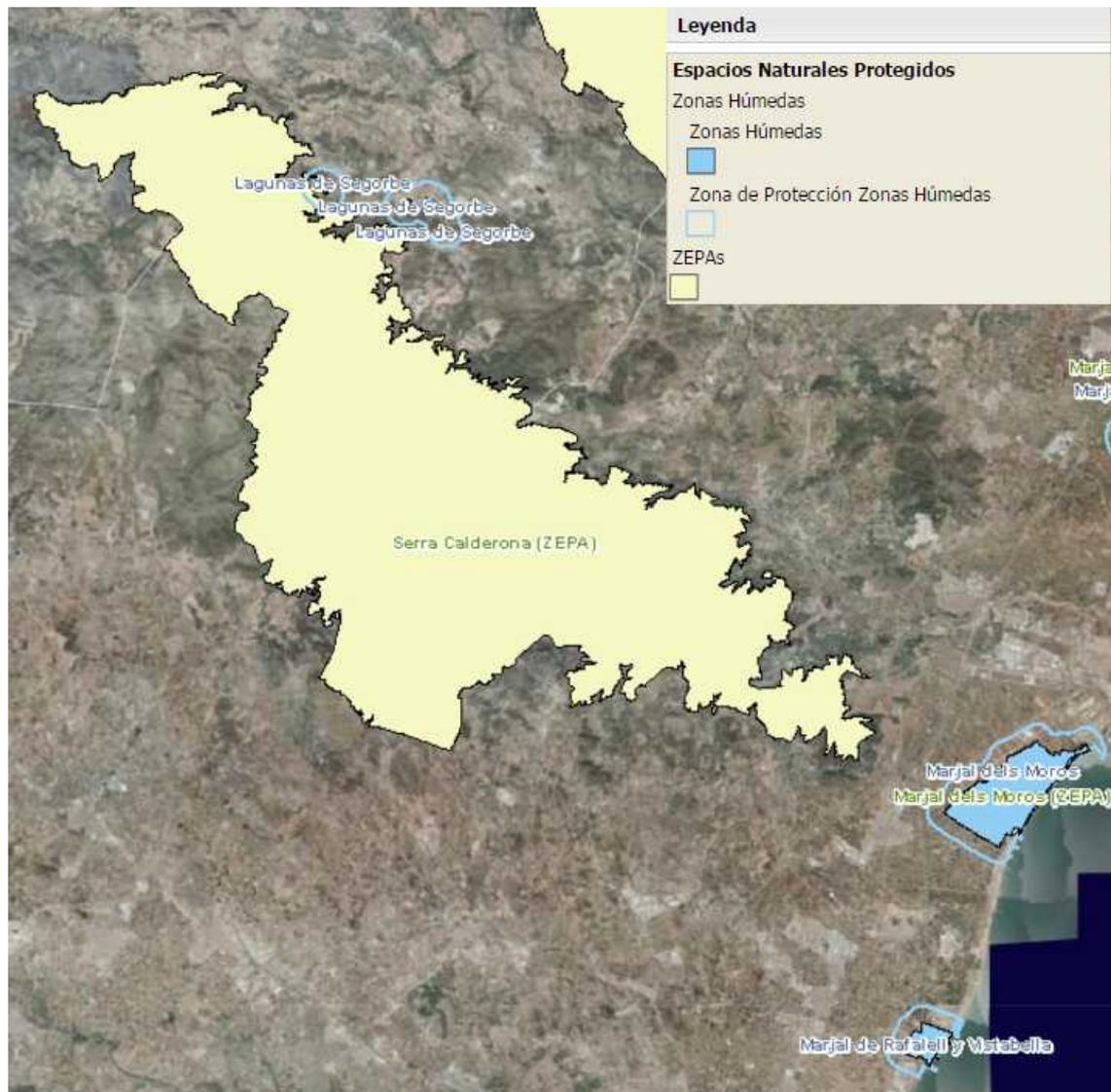
# CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO ESPACIO NATURAL

## Zonas húmedas y ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves)

Actualmente nadie cuestiona el alto valor ecológico de las zonas húmedas, menos aún en el ámbito mediterráneo. Por eso, desde el PN de la Serra Calderona hacemos un pequeño esfuerzo por mantener y conservar los espacios naturales protegidos de estas características que están muy vinculados a nuestro parque natural: Lagunas de Segorbe, Marjal dels Moros y Marjal de Rafalell i Vistabella.

El ciclo hidrológico de las zonas húmedas colindantes al parque natural está íntimamente o directamente relacionado con los aportes que a través de la infiltración para recarga de acuíferos, de los barrancos y cursos de agua, acaban aflorando en la zona costera en forma de humedal como son los casos de la Marjal dels Moros y de la Marjal de Rafalell i Vistabella.

Por proximidad, por optimización de recursos y por la interrelación que vincula nuestro parque natural a estas tres zonas húmedas, desde el parque natural hacemos actuaciones que favorecen la conservación y el mantenimiento en estos ecosistemas importantísimos.



## MARJAL DELS MOROS

La Marjal dels Moros es un espacio protegido catalogado como Zona Húmeda de la Comunidad Valenciana y actualmente es un Espacio Natural Protegido de la Comunitat Valenciana. Además, está catalogada como ZEPA por la Unión Europea.

Actualmente esta zona protegida carece de brigada propia y desde las brigadas del Parque Natural de la Serra Calderona nos encargamos del mantenimiento, limpieza y acondicionamiento de sus instalaciones.

Periódicamente las brigadas del Parque Natural se desplazan a la Marjal para llevar a cabo actuaciones programadas o para casos puntuales cuando se nos solicita desde los técnicos de la Consellería o por deficiencias observadas por parte del capataz de la brigada.



Desbroce y mantenimientos caminos en la Marjal dels Moros



Desbroce y mantenimiento de infraestructuras (miradores y observatorios)



Desbroce y mantenimiento de señalización



Mantenimiento de motores



Medidores de niveles en lagunas

## MARJAL DE RAFALELL Y VISTABELLA

La Marjal de Rafalell i Vistabella es un espacio protegido catalogado como Zona Húmeda de la Comunidad Valenciana y actualmente es un Espacio Natural Protegido de la Comunitat Valenciana.

Puntualmente se ha actuado en el 2014 en esta marjal desbrozando para que pueda ser visitada por los usuarios y ornitólogos en general pero también por técnicos de la Consellería. Con estas actuaciones, además, se minimiza el riesgo de incendio que viene sufriendo esta área protegida con relativa periodicidad.



## LAGUNA DE SEGORBE

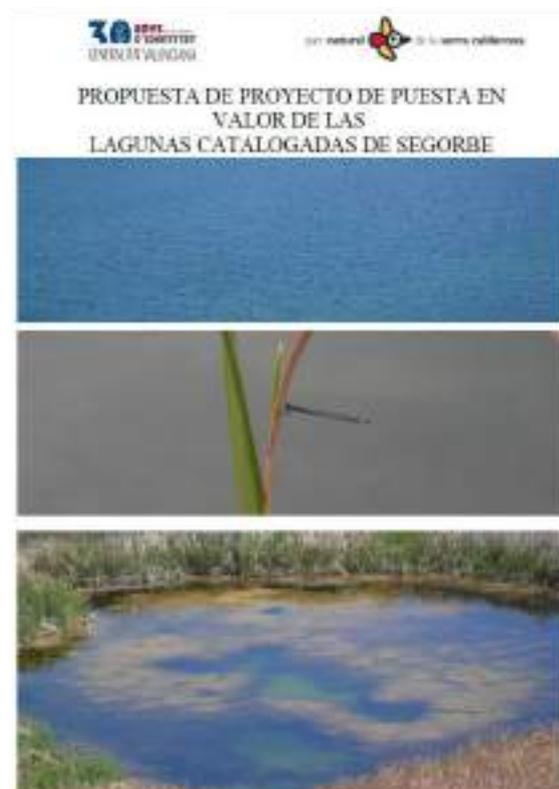
El complejo de las cuatro lagunas llamadas “El Portillo”, “La Rosa”, “La Buitrera” y “El Gabacho” englobadas con el nombre de las Lagunas de Segorbe, son espacios protegidos catalogados como Zona Húmeda de la Comunidad Valenciana y actualmente son Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana.

Según el PRUG del Parque Natural de la Serra Calderona, las Lagunas de Segorbe son *Áreas de actuación preferente (AAP)* y en concreto *Áreas para la Regeneración de Hábitats naturales (ARH)*.

Vista toda esta normativa, desde el Parque Natural de la Serra Calderona se plantea en el año 2014 empezar a acometer actuaciones en las lagunas catalogadas de Segorbe. Para ello, desde la oficina técnica se redacta un trabajo titulado “Propuesta de proyecto de puesta en valor de las Lagunas Catalogadas de Segorbe”, donde se proponen actuaciones de uso público y se empieza a gestar la necesidad de darle forma a estudios e investigaciones destinadas a conocer el estado de conservación real de las lagunas desde todos los puntos de vista para determinar la salud del ecosistema palustre que motivó su catalogación en el año 2002.

- Reparación y mantenimiento de instalaciones del área recreativa del Portillo.
- Eliminación de residuos del área recreativa del Portillo.
- Eliminación de especies exóticas.
  - Día Mundial del Medio Ambiente haciendo pesca para determinar las especies exóticas e invasoras que la laguna del Portillo y de la Rosa.
  - Trampeo de galápagos para determinar las especies que hay, censo y marcaje de galápagos leproso y eliminación del galápagos de florida.



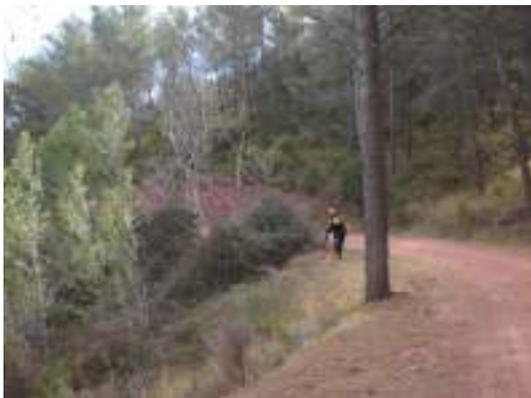


## PARQUE NATURAL SERRA CALDERONA

### ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES EN SENDAS, CAMINOS Y PISTAS

Durante todo el año se han hecho actuaciones periódicas en sendas, caminos y pistas de todo el Parque Natural, desbrozando y arreglando cárcavas y desprendimientos. Concretamente se ha estado trabajando en:

- Desbroce pista forestal: Barraix-l'ombria (Serra)
- Desbroce pista forestal en Font de la Gota (Serra)
- Desbroce pista Masia de Tristán y la Mina (Segorbe-Gátova)
- Desbroce pista camí fondo-Pi del Salt (Náquera)
- Desbroce pista Font de l'Abella (Serra)
- Desbroce barranco de la Saladilla (Segorbe)
- Reparar pista Campillo-Portitxolet (Olocau)
- Reparar cárcava pista font del Llentiscle (Serra)
- Reparar cárcavas pista pi del Salt apoyo a máquinas (Náquera)
- Reparar cárcava pista font del Marge (Serra)
- Reparar cárcava pista racó de la Missèria (Serra)
- Repaso rutas del parque
- Desbroce de camino y senda en el Fenassar (Náquera)



Desbroce pistas forestales



Desprendimientos en pista forestal



Arreglo de cárcavas

## **ADECUACIÓN Y LIMPIEZA DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES EN ÁREAS RECREATIVAS Y FUENTES**

Otras de las acciones más destacables de nuestras brigadas han sido la adecuación y mantenimiento en áreas recreativas y fuentes. También han estado limpiando y aseando numerosas fuentes y áreas recreativas. Entre las que se ha intervenido son:

- Puntal dels llops (Olocau)
- Font de la Gota (Serra)
- Font del Marge (Serra)
- Font de Marianet (Serra)
- Font del Marge (Serra)
- Font en Albalat dels Tarongers
- Fuente de la Alamenda (Gátova)
- Fuente del Rebollo (Gátova)
- Fuente del Tormo (Gátova)
- Área recreativa Los Pocicos (Altura)
- Área recreativa Pi del Salt (Náquera)
- Área recreativa del Portillo (Segorbe)
- Mirador del Vizcaíno (Serra)
- Ruta de basuras y limpieza de áreas recreativas



Desbroce del Área Recreativa de Pi del Salt



Desbroce de la Font del Marianet



Desbroce Font de la Murta



Recogida periódica de basuras.



Limpieza y puesta a punto de paellers y áreas recreativas para Semana Santa y Pascua

## ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES DE SEGURIDAD PARA EL VISITANTE

- Font de Marianet (Serra)
- Área recreativa del Pi del Salt (Náquera)
- Área recreativa de la Laguna del Portillo (Segorbe)
- Pintar y reparar valla peligrosa en la pista de Font del Marge, delante entrada de la Pobleta (Serra)
- Puntal dels llops (Olocau)



Reparación escalones y valla en Área Recreativa de Pi del Salt

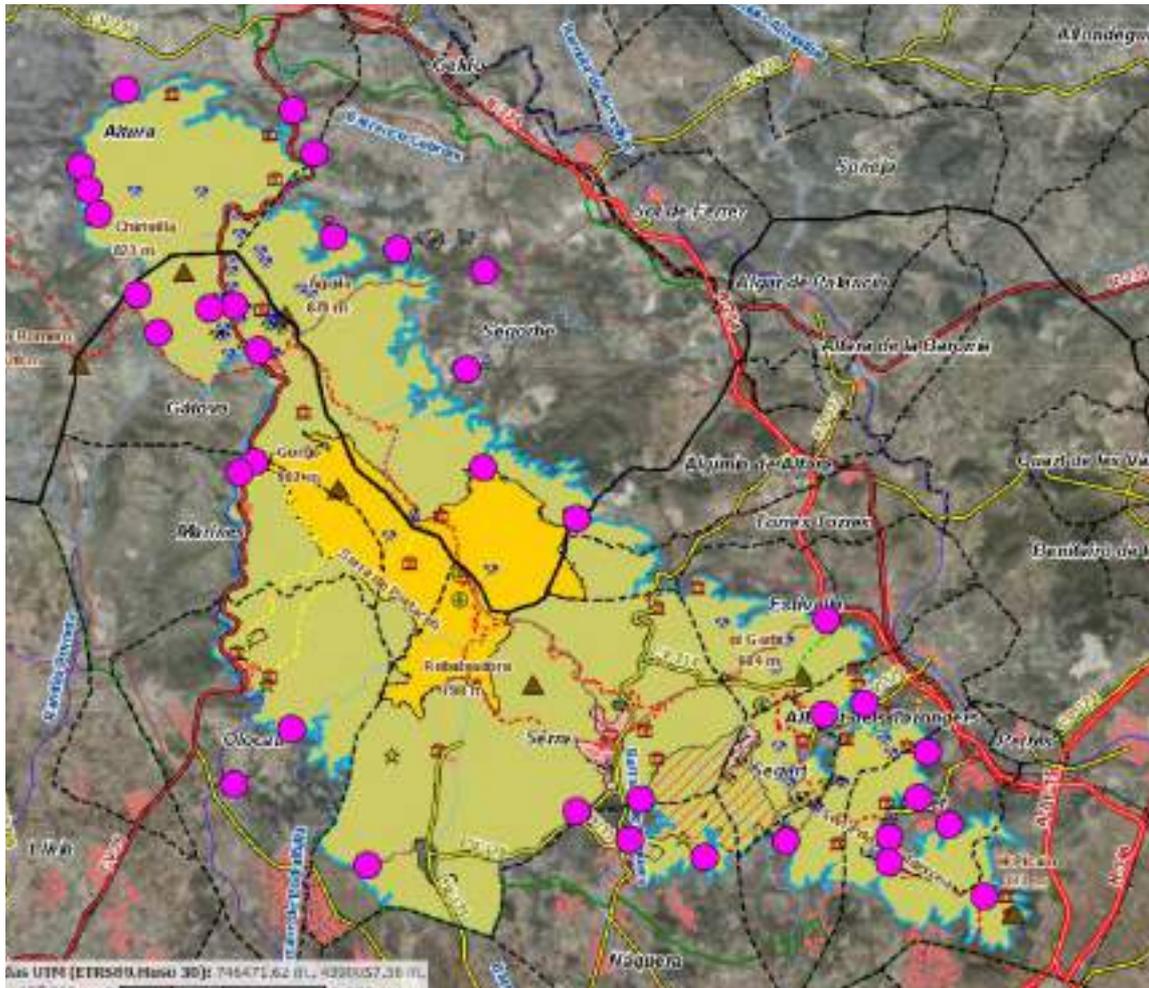


Reparación de valla y desbroce de la Font del Marianet



Valla pista delante de la entrada de la Pobleta

## REVISIÓN, REALIZACIÓN Y COLOCACIÓN DE SEÑALES



Localización señales “Bienvenidos al Parque Natural”

Las actuaciones acometidas en este sentido se han concentrado en dos bloques:

- Colocación carteles Red Eléctrica.
- Colocación poste de PR en Náquera

Durante los primeros meses del se han colocado las señales financiadas por Red Eléctrica que perimetran todo el Parque Natural. En total son 40 señales situadas La señalización que se va instalar indica la entrada al espacio natural protegido en los caminos y pistas que permitan el tránsito rodado.



Dos señales en el término municipal de Segorbe



Recolocación de postes de señales del PR-CV 329 en Nàquera

## TRATAMIENTO DE LA VEGETACIÓN

Durante todo el año se han hecho actuaciones periódicas en áreas recreativas y parcelas públicas de todo el Parque Natural. Concretamente se ha estado trabajando en:

- Eliminación ejemplares de pinos afectados por el Tomicus.
- Eliminación ejemplar pino y higuera en Saladilla y Tristán. (Segorbe)
- Eliminación ejemplares de pinos quemados en Fuente de la Alameda. (Gátova)
- Desbroce, poda y señalización de frutales en la mina. (Segorbe)

Cabe destacar la intensidad de afección por parte de los perforadores de los pinos que hizo que nuestras brigadas estuvieran trabajando en este sentido desde agosto hasta diciembre algunos días de cada semana.



Ejemplares afectados por la plaga



Preparación de troncos para retirada por vecinos



Descortezado de troncos para evitar el aumento poblacional de la plaga.

## CAPTACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORA DE PUNTOS DE AGUA PARA LA FAUNA

Durante este año se ha hecho un gran esfuerzo en este sentido por considerar que teniendo una sierra con escasas precipitaciones y pocos cursos de agua permanentes, es muy interesante optimizar los recursos haciendo paradas de agua en superficie para que pueda ser aprovechada en superficie por la fauna. Además, se ha continuado con el llenado y reparación de las balsas ya existentes que no tienen autoabastecimiento.

- Hacer balsa para fauna en Tristán (Gátova)
- Hacer balsa para fauna en Broseta (Serra)
- Rellenar balsas y depósitos para faun
- Pintar arquetas de las balsas
- Reparar balsas para fauna
- Reparación canalización de agua Marines Vell
- Arreglar fugas font del Marge (Serra)
- Arreglar fugas font de la Gota (Serra)



Balsa en Gátova pagada por la Asociación de cazadores de Gátova



Balsa alrededores del Llano de Lucas (Serra): Construcción, reparación, limpieza y llenado.

La Associació de Veïns de Marines Vell pidió la col·laboració de les brigades del parc per a la recuperació i restabliment d'una canalització de riego des de el naixement del Murteral fins a una balsa de riego en les afueras del poble que abastecia tant a la horta de arribas com a un abrevadero que està en la carretera que creua el núcleo de población. Des de el parc se consider que este projecte podria ser interessant per diversos motius:

- Augment de la disponibilitat de aigua en superficia per a el aprofitament de la fauna.
- Creación de una petita charca per anfibios.
- Possibilitat de senyalitzar en un futur una ruta circular que comence i acabe en el poble passant per un antic camn empedrat, una zona de alcornocals i que vagi en el dltim tram parall a l'acequia.
- Recuperación de antics cultivos en bancals que poden fer a la vegada la función de millorar la seguretat en matèria de prevención d'incendis forestals.
- Amb el ompliment de l'abrevadero se aconseguir la creación d'un rea de descans agradable que servir a la vegada per refrescar-se tant els senderistes, com els ciclistes i els visitants en general.

A finals de 2014 se ha aconegut la primera fase de este projecte que culminarà previsiblement en 2015 amb la llegada de l'aigua a Marines Vell.



Limpeja i desbroce de l'acequia.



Construcción de un puentecito para pasar por encima de la acequia en un punto donde desaparece la senda paralela a la misma



Pequeña charca para anfibios aprovechando el agua que pasa por la acequia

## REALIZACIÓN DE TAREAS DE MANTENIMIENTO Y PREPARACIÓN DE MATERIAL EN TALLER

En los días de lluvia o de alerta, se realizan trabajos en el taller de altura del tipo:

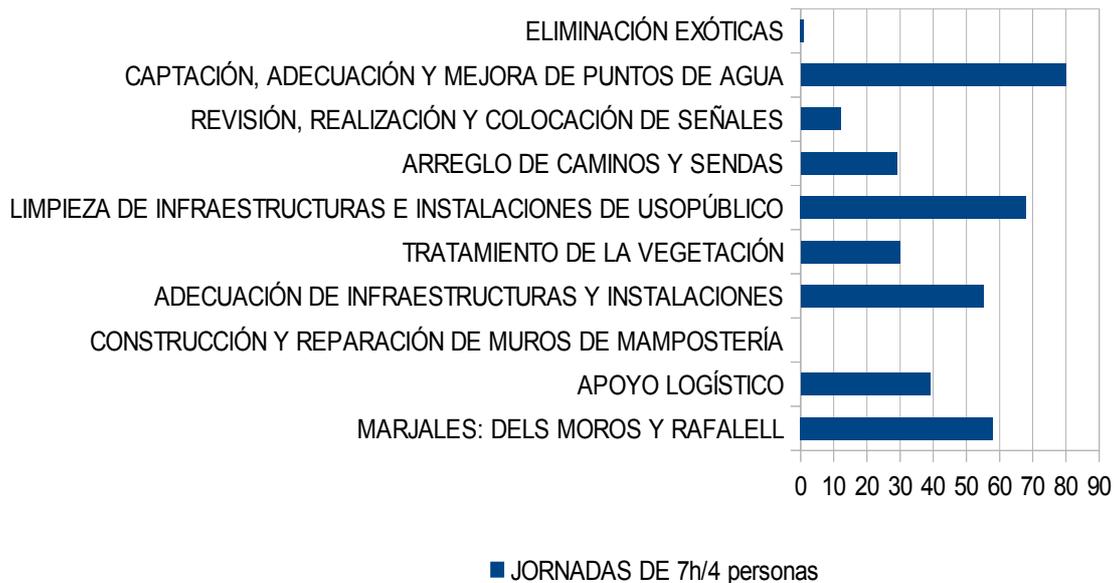
- Mantenimiento de maquinaria.
- Preparación de piezas.
- Reparaciones y creaciones de señales.





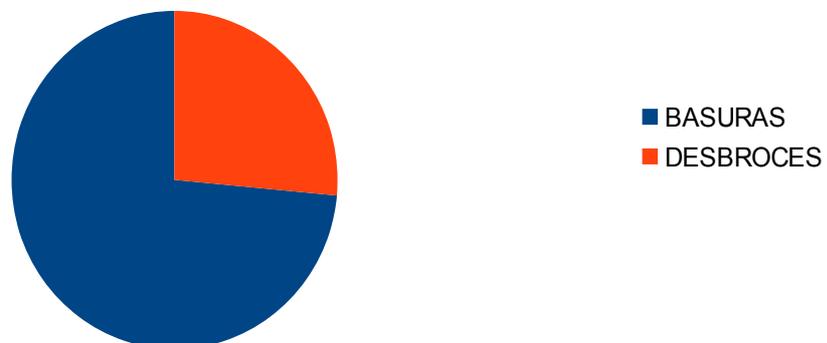
## GRÁFICOS TRABAJOS MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

Para finalizar este apartado, a continuación se muestran unos gráficos orientativos que no tienen otra pretensión que la de visualizar de una manera sencilla dónde se sitúa la mayor parte del esfuerzo en capital humano que han realizado nuestras brigadas durante el año 2014.



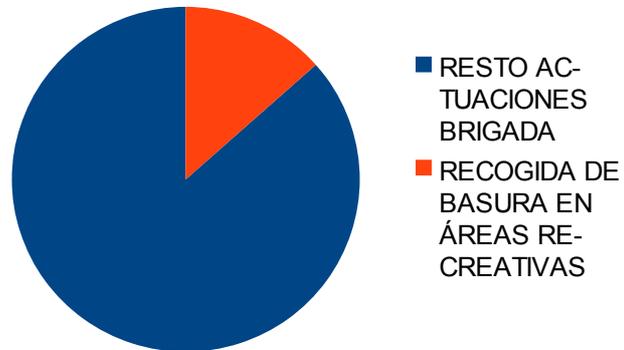
Si aislamos la información sobre la recogida de basuras dentro del apartado de Limpieza de Infraestructuras e Instalaciones de Uso Público, vemos que casi tres cuartas partes se han destinado a la recogida de basuras, frente a sólo un cuarto de esfuerzo para desbroces y trabajos selvícolas de las mismas, como se puede apreciar en el gráfico siguiente.

### LIMPIEZA DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES DE USOPÚBLICO



Si comparamos la recogida de basura con el resto de actuaciones de la brigada, vemos que aproximadamente un 15% del esfuerzo de trabajadores

qualificados para trabajar en la conservación y mantenimiento del patrimonio natural y cultural del Parque, se destina a la recogida de basuras.



## ACTUACIONES BRIGADAS CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Las microrreservas de flora (MRF) presentes en el Parc Natural de la Serra Calderona son:

<b>Microrreserva</b>	<b>Superficie</b>	<b>Término municipal</b>
Barranc de Saragatillo	9,87	Serra
Castell de Serra	2,28	Serra
El Picaio	0,27	Sagunt
Peñas Altas	5,3	Serra
Puntal de l'Abella	0,92	Estivella
Tancat de Serra	2,68	Serra

Las Brigadas de Biodiversidad han dedicado 29 jornales de trabajos en el Parc Natural de la Serra Calderona.

A parte de los jornales de las brigadas, está el trabajo de seguimiento y los censos de las especies realizados por los técnicos de Vida Silvestre.

### **Seguimiento de quirópteros**

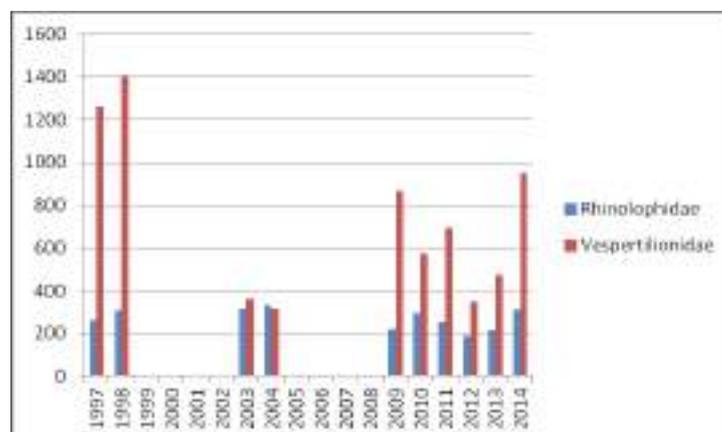
Los censos de colonias de murciélagos se realizan en las entradas de las cavidades mediante método de grabación en vídeo con luz infrarroja y detector de ultrasonidos. Para iluminar al entrada de los refugios se emplea un foco halógeno. La filmación se realiza con una cámara sensible a la luz infrarroja y los sonidos se graban a través de un detector de ultrasonidos provisto de sistema de división de frecuencias (1/10). Las filmaciones se realizan al anochecer comenzando en el momento que sale el primer murciélago y con una duración de 60 minutos. Los trabajos de censo de las colonias de murciélagos fueron coordinados a través del Equipo de Seguimiento de Fauna Amenazada.

Los censos se han realizado en la Cova Soterranya (Serra) y en el Puntal de Mateu (Náquera).

Nombre común	Nombre científico	Catálogo Fauna Amenazada	Cova Soterranya	Puntal de Mateu
Murciélago grande de herradura	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Vulnerable	301	1
Murciélago mediterráneo de herradura	<i>Rhinolophus euryale</i>	Vulnerable	14	0
Murciélago ratonero	<i>Myotis myotis/Myotis blythii</i>	Vulnerable	0	91
Murciélago ratonero patudo	<i>Myotis capaccinii</i>	Peligro de extinción	0	11
Murciélago de cueva	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Vulnerable	881	559

### Censo de las colonias de murciélagos

En la cova Soterranya, desde la instalación del cerramiento en 2004 la población de murciélagos ha mejorado aunque con altibajos. En 2014 se ha registrado el mejor censo desde ese año.



# USO PÚBLICO: COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN RED DE PARQUES NATURALES

Durante el año 2014 en las **diferentes campañas y actividades organizadas por el Parque Natural han participado 1.718 personas**

## CAMPAÑAS

PARQUE NATURAL DEL MES: ENERO

### 0. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

Los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana representan una gran diversidad de ambientes de elevados valores para la conservación; en ellos se combinan distintos hábitats que van de las playas del litoral y las marjales, hasta las sierras litorales y prelitorales; desde los escarpados acantilados hasta las montañas de interior.

El conjunto supone un importante atractivo que la Generalitat está dispuesta a potenciar apostando por el territorio valenciano como argumento y soporte del desarrollo socioeconómico, permitiendo la renovación y el fortalecimiento de los destinos habituales, así como la diversificación territorial de la oferta turística, todo ello sin menoscabo de continuar trabajando en la conservación de estos importantes Espacios Naturales Protegidos.

Con el ánimo de reforzar el motor de desarrollo socioeconómico que suponen los Parques Naturales la *Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente* pone en marcha **EL PARQUE NATURAL DEL MES DE LA COMUNITAT VALENCIANA**.

## 1. NATURALEZA DEL PROYECTO

Los parques naturales de la Comunitat Valenciana, debido a sus elevados valores de conservación y paisajísticos, representan un gran potencial para el fortalecimiento, la renovación y la diversificación territorial de la oferta de ocio y turismo de la C. Valenciana, este potencial se debe aprovechar para dinamizar el motor socioeconómico de las poblaciones inmersas dentro del territorio protegido.

El Parque Natural que sea elegido como Parque Natural del Mes destinará todos sus esfuerzos a la promoción y divulgación de sus valores ambientales y de conservación a través de un amplio abanico de actividades que permitan demostrar que los PNs son una oportunidad económica para las poblaciones locales incluidas en estos valiosos territorios protegidos.

## 2. OBJETIVOS

A través de la campaña **El Parque Natural del Mes** la Generalitat pretende:

- Dar a conocer y poner en valor el rico patrimonio natural y cultural que albergan estos Espacios Naturales Protegidos.
- Promoción de la actividad económica local a través de la promoción de empresas y servicios locales inscritos en la Marca Parcs Naturals.
- Fidelizar al visitante hacia las empresas y servicios del Parque Natural.
- Promocionar el desarrollo socioeconómico de las poblaciones ubicadas dentro de los Parques naturales fomentando que los visitantes hagan uso de:
  - servicios de restauración y gastronomía local,
  - servicios de actividades de ocio
  - servicios educación ambiental e interpretación del patrimonio natural y cultural,
  - así como el consumo de los productos naturales y artesanos que en ellos se generan.
- Hacer partícipes a los visitantes y población local de la conservación de los Espacios Naturales Protegidos a través de un mejor conocimiento de los mismos.

El Parque Natural de la Serra Calderona fue declarado "Parque Natural del mes" en **enero de 2014**

Durante los meses de noviembre y diciembre de 2013 se estuvieron manteniendo reuniones de planificación de las actividades y se contactó con los agentes sociales y entidades.

- a) Sector empresarial local.
- b) Sector turístico: Promoción del PN.
- c) Tejido Asociativo local y autonómico.
- d) Centros educativos de las poblaciones locales.
- e) Colaboración con las Administraciones locales.

Entre los implicados con los que se estuvo gestionando la organización fueron:

- Vestigis. Servicis d'Arqueologia i difusió del Patrimoni Cultural. Torres Torres. Visita a los Baños Árabes.
- Pebrella atf. Consultora. Organización Jornada Biomasa en Albalat dels Tarongers.
- Foto Trekking València, empresa Marca Parcs Naturals. Organización rally fotográfico
- Asociación El Cantal. Organización jornada piedra en seco y Visita a la Cartuja de ValdeCrist en Altura.
- Dulces Artesanos La Cartuja. Empresa Marca Parcs Naturals. Degustación productos.
- Cooperativa de aceite de oliva Alto Palancia en Altura. Organización visitas.
- Museu de Prehistòria de València. Organización visitas poblado ibero Puntal dels Llops.
- Asociación Tot Axerra y Junta Local contra el Cáncer de Serra. Organización Marcha solidaria.
- Ayuntamientos del Parque.
- Tourist Info y Conselleria de Turismo.

Las actividades se pudieron realizar **gracias a la colaboración de las empresas, ayuntamientos, asociaciones y entidades**. Sin su implicación y ayuda **no hubiera sido posible el "Parque del Mes"**

El resultado fue la planificación durante el mes de enero y primer fin de semana de febrero de una serie de actividades, que se mencionan a continuación:

- 03/01/2014 Presentación Parc del Mes. Representación danza ibera por el colegio "CEIP Castillo del Real-Marines". Visitas guiadas al poblado ibero "Puntal dels Llops" en Olocau.
- 10/01/2014 Jornadas de biomasa. Biomasa, Medio ambiente y Desarrollo local. Albalt dels Tarongers.

- 11/01/2014 Visita guiada a la Cartuja de Val de Crist y cooperativa de aceite en Altura. Degustación de productos a cargo de empresa Marca Parcs Naturals.
- 12/01/2014 Jornada de la Piedra en seco en Altura.
- 14/01/2014 Acto entrega placas acreditativas a las Tourist Info.
- 18/01/2014 Visita guiada a los Baños Árabes en Torres Torres.
- 19/01/2014 Marcha Solidaria contra el Cáncer en Serra.
- 25/01/2014 Taller fotográfico en Segart.
- 26/01/2014 Ruta interpretativa “El bosque de alcornoque” a Marines Vell.
- 02/02/2014 Ruta interpretativa “subida al Gorgo” en Segorbe y Gátova.

GENERALITAT VALENCIANA		parc natural de la serra calderona		Serra Calderona Parc Natural del Mes	
30	31	1	2	Presentación del Parc Natural del mes. Visita guiada al poblado ibero "Pustal dels Dips" en Oliva.	3
4	7	8	9	Jornada sobre Biosfera en Albalat dels Tarongers	10
13	Acto entrega placas a las Tourist Info.	14	15	16	17
20	21	22	23	24	Taller fotográfico en Segart.
27	28	29	Jornada Mensual Parques Naturales de la Comunidad Valenciana.	30	31
					1
					2

**Tabla 7 Calendario de actividades**

ACTIVIDAD	TIPO ACTIVIDAD	MUNICIPIO	Nº PARTICIPANTES
Presentación Parque del mes	Presentación Parque del mes	Olocau	60
Jornada de Biomasa, Medio Ambiente y Desarrollo Local	Jornadas	Albalat dels Tarongers	100
Cartuja Valdecríst (Altura). Aceite y dulces	Ruta cultural y promoción Marca Parcs	Altura	63
Jornada Piedra en seco	Jornada y ruta guiada interpretativa	Altura	52
Entrega placas Tourist Info. Proyecto Red Eléctrica y visita guiada	Acto institucional y ruta interpretativa	Olocau	80
Visita Baños Árabes	Rutas guiadas interpretativas culturales	Torres Torres	30
Rally fotográfico	Actividades de fotografía	Segart	cancelada
Marcha solidaria contra el Cáncer	Actividades recreativas y/o deportivas	Serra	149
Descubre el bosque de alcornoques	Rutas guiadas interpretativas naturales	Marines	63
Gorgo, el cielo de la Calderona	Rutas guiadas interpretativas naturales	Gátova y Segorbe	58

**Tabla 8 Listado de actividades con tipología, municipio y nº participantes**

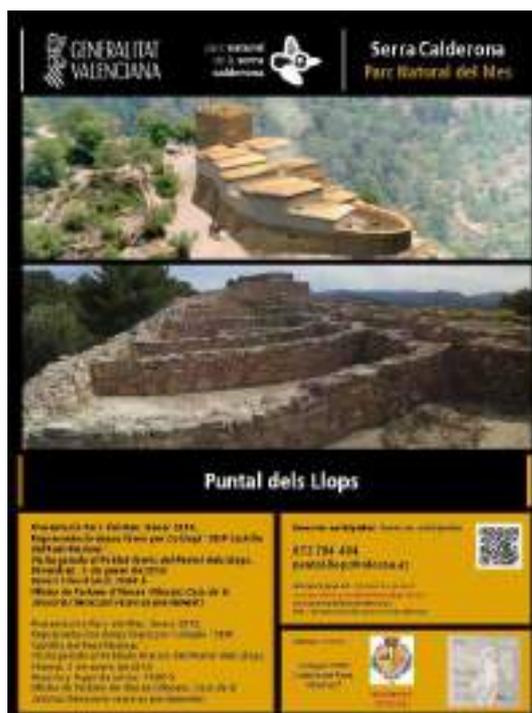
**El total de participantes en las diferentes actividades fue de 655 personas.**

## PUNTAL DELS LLOPS (OLOCAU) 3 de enero

El Puntal dels Llops ocupa una cima escarpada en las estribaciones meridionales del Parque Natural de la Serra Calderona, dominando la salida del Carraixet al llano del camp de Túria, muy cerca del municipio de Olocau. Este poblado ibero fue ocupado desde el siglo V al II a.C. Formó parte de la red de control del territorio ibérico de Edeta (Tossal de Sant Miquel, Lliria) y se destruyó en el momento de la llegada de los ejércitos romanos. El poblado era como una pequeña fortaleza, donde todavía podemos observar restos de las murallas, la torre, de las calles del poblado y los diferentes departamentos.

La visita se puede iniciar desde la Casa de la Señoría en la población de Olocau, o desde el parking situado en las cercanías del cementerio municipal. El recorrido total hasta el Puntal del Llops (subida y bajada por el mismo camino) tiene una longitud aproximada de 4 kilómetros (desde Olocau) y 3 kilómetros desde el parking. La ruta está señalizada y dispone de varios paneles interpretativos sobre la flora y la fauna.

Antes de la visita se realizó la presentación del parque del mes y una representación de danzas ibéricas a cargo de alumnos del colegio "CEIP Castillo del Real-Marines". En la presentación del parque del mes se invitaron a todos los representantes de la Junta Rectora, así como de otras administraciones, entidades y asociaciones colaboradoras y de ámbito del Parque Natural. Un total de **60 personas** participaron en esta actividad.





## Programa **Jornada Biomasa, medio ambiente y desarrollo local, territorio de futuro**

9:30 Recepció de participants.

10:00 Inauguració de la jornada a càrrec de Juans Orts, subdirector general de Medi Natural de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient.

10:30 Ponència: La biomassa com a font d'energia sostenible.

11:00 Ponència: Biomassa i desenvolupament local. A càrrec de Javier Esparcia. Catedràtic de Geografia Universitat de València, Institut interuniversitari de Desenvolupament Local.

11:30 Pausa.

12:00 Panell-Ronda de presentació d'experiències relacionades amb la biomassa. Coordinat per Carles Rodrigo. Tècnic en Desenvolupament Local.

14:00 Pausa dinar.

16:00 Ponència: Biomassa i oportunitats d'inversió i negoci. A càrrec de José Manuel Traver. Promotor en l'àmbit de la sostenibilitat i la biomassa.

16:20 Ponència: Experiències relacionades amb la gestió productiva de la biomassa en parcs naturals. A càrrec d'Agustín Pons. Enginyer. tècnic especialitzat en biomassa.

17:00 Taula rodona: El futur de l'aprofitament de la biomassa a la Comunitat Valenciana.

18:30 Clausura



## CARTUJA VALLDECRIST (ALTURA) 11 de enero



La visita se estructura en tres etapas: visita a la cooperativa de aceite de oliva, Dulces artesanos La Cartuja y visita guiada a la Cartuja de Valldecrist, en Altura (Castellón).

Desde la entrada al parque municipal-piscina en Altura, situado junto al Polideportivo, visitamos la cercana Cooperativa Oleícola. La cooperativa, puntera en la Comunidad Valenciana, conjugando cantidad y calidad, es posiblemente la de mayor producción (integrada por 14 cooperativas del Alto Palancia) y además “Oliespal” ha obtenido en 2013 el Premio “Gran Prestige Gold” en el concurso internacional de los aceites de oliva del Mediterráneo.

En las instalaciones de la cooperativa, la empresa de la Marca Parcs, Dulces La Cartuja, nos explicó su fabricación artesana y tuvimos ocasión de degustar sus excelentes productos.



Finalmente, tras un breve recorrido a pie desde la cooperativa iremos a la Cartuja de Valdecrisp, donde de los guías de la Asociación Cultural Cartuja Valdecrisp realizaron una visita guiada, en la que participaron **63 personas**.



## PIEDRA EN SECO (ALTURA) 12 de enero



La Asociación de Amigos del Patrimonio Natural y Cultural Alturano “El Cantal” de Altura nos invitó a una jornada, donde pudimos conocer y disfrutar del importante patrimonio de las construcciones en piedra en seco, como son los aljibes, casetas, refugios y navajos.

Desde la población de Altura nos desplazamos con nuestros vehículos hasta el punto de inicio del itinerario, cerca de la Cruz de Pallas y el Arco de Liria. Durante la ruta visitamos algunas de las construcciones, desde la época Medieval hasta los siglos XIX y XX, que han sido recuperadas, en el entorno del "Corral de los Uñoseros" y "Corral Nuevo". Un total de **52 personas** participaron en esta actividad.

## ENTREGA PLACAS OFICINAS TURISMO (OLOCAU). 14 de enero



Jornada "La red Tourist Info, promoción turística en destino de los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana"

Acto de entrega de distintivos PIC (Punto Informador Colaborador de la red de Parques Naturales) a las oficinas de Valencia y Presentación del programa del Parque del Mes de enero Sierra Calderona a los informadores.

Esta jornada se realiza en colaboración con al Red de Parques Naturales de la Comunitat Valenciana y en el marco de la campaña "Parque del Mes". Se inicia con el acto de entrega de los distintivos de reconocimiento al compromiso de las oficinas Tourist Info-PIC, que están acreditadas para los parques de la provincia de Valencia.



Dentro del programa de formación de la red Tourist Info 2014, esta actividad se plantea como un encuentro técnico entre los gestores de la Serra Calderona y las oficinas Tourist Info, para fomentar la colaboración en materia de comunicación y promoción turística sostenible de los parques en los destinos de la Comunitat Valenciana.

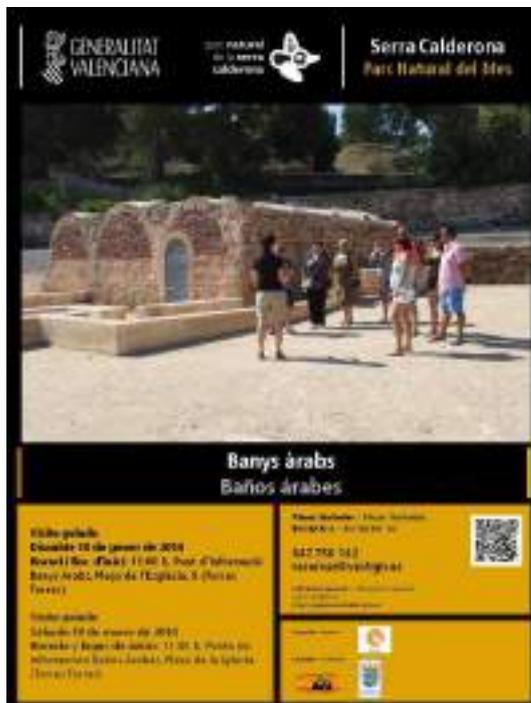
Se presentó a los informadores el programa de actividades de la Serra Calderona para la campaña "parque del mes" en enero 2014, la marca Parcs Naturals con dos casos de éxito de empresa y una nueva señalización de los parques de la provincia realizada por Red Eléctrica de España en base al convenio de colaboración suscrito con la Generalitat.

La jornada finalizó con una ruta a pie, desde la Tourist Info Olocau, en la Casa de la Señoría, interpretada ppor los téncios de la oficina, del parque natural Sierra Calderona y en colaboración de "Itinerantur", empresa certificada de la marca Parcs Naturals.

Un total de **80 personas** participaron en esta actividad.



## BAÑOS ÁRABES (TORRES TORRES) 18 de enero



Se trata de una agradable y simpática visita, donde los niños y adultos disfrutaron del patrimonio y la historia de Torres Torres de la mano de un guía cualificado de la empresa "Vestigis", que además de explicarnos el rico patrimonio, nos descubrió las leyendas y anécdotas de Torres Torres, así como de los personajes históricos que han pasado por este municipio del Camp de Morvedre.

La visita comenzó en los Baños Árabes, uno de los pocos Hamman de la provincia de Valencia declarado monumento Histórico-artístico y Bien de Interés Cultural. También se realizó una visita a la Cisterna Árabe y a la excavación arqueológica que se está realizando sobre los restos de la primitiva Iglesia del siglo XIV, y desde el Castillo pudimos contemplar un paisaje digno de admirar.

Un total de **30 personas** participaron en esta actividad.

## MARCHA SOLIDARIA (SERRA) 19 de enero



El Parc Natural de La Serra Calderona, con la colaboración de la Asociación Tot Axerra y el Ayuntamiento de Serra, organizaron una marcha solidaria en beneficio de la Asociación Española Contra el Cáncer.

La ruta se inició en la Plaza de las Antiguas Escuelas (detrás del Ayuntamiento de Serra) en Serra, población situada a 330 metros de altitud hasta el monte del Cierro, Cruz del Sierro o l'Oronet (737 metros de altitud), para regresar de nuevo a Serra. Esta ruta circular tiene una longitud aproximada de 12 kilómetros y es apta para todos los públicos. Durante el recorrido podremos disfrutar de espectaculares vistas del Camp del Turia, el valle del Palancia, la Sierra de Espadán, así como de la ciudad de Valencia y área metropolitana, L'Albufera, Sagunto y el Golfo de Valencia. Por una causa como esta, ¡no lo dudes y participa!

Un total de **149 personas** participaron en esta actividad.

## TALLER FOTOGRÁFICO (SEGART)



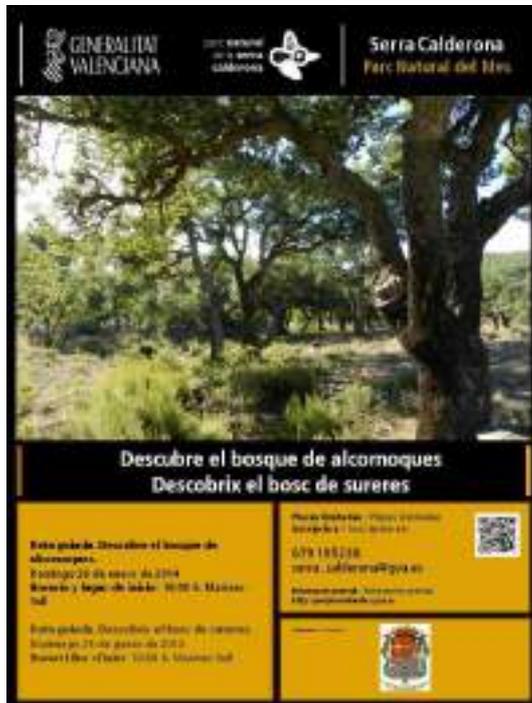
Uno de los mejores rincones del Parque Natural de la Serra Calderona será el escenario de la primera edición del taller fotográfico de la Serra Calderona. Sus espectaculares paisajes del Garbí y la Mola de Segart serán los protagonistas de esta jornada donde aficionados y profesionales compartirán su pasión por la fotografía y la naturaleza, inmortalizando los valores paisajísticos y naturales del parque con sus mejores imágenes. Al finalizar la actividad se realizará una selección de las mejores fotografías tomadas durante la jornada, las cuales se expondrán en el centro de interpretación del Parque.

Este taller fotográfico consta de una ruta senderista guiada por dos fotógrafos profesionales expertos en naturaleza y montaña que darán consejos y asesoramiento práctico para la obtención de las imágenes más impactantes de cada entorno, adecuadas y específicas en cada parada.

Es un actividad indicada para todos aquellos que, independientemente de su nivel, les guste la fotografía, amen la naturaleza, les guste disfrutar del aire libre y quieran mejorar su nivel fotográfico y orientarlo al paisaje y montaña, para así poder captar la esencia de los lugares que visiten en sus excursiones y viajes.

Por cuestiones de la organización esta actividad finalmente no se pudo realizar.

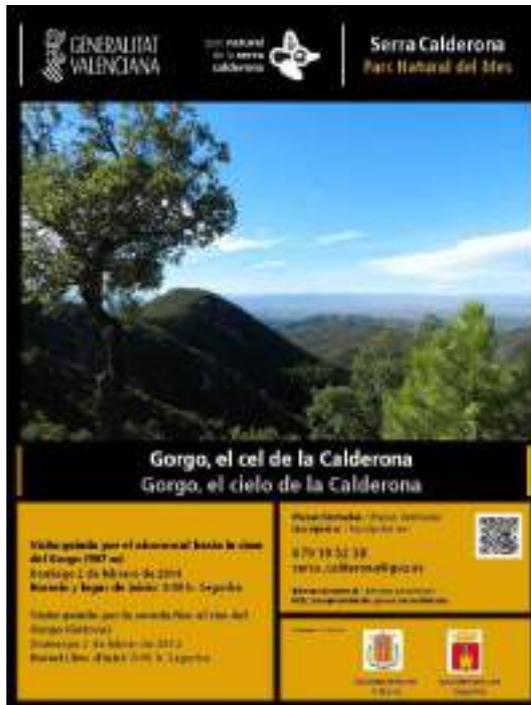
## EL BOSQUE DE ALCORNOQUES (MARINES VELL)



En la comarca del Camp del Turia, y dentro del Parque Natural de la Serra Calderona, encontramos el bosque de alcornoques situado más al sur del litoral mediterráneo. El alcornoque por sus requerimientos ecológicos es un árbol muy escaso en el territorio valenciano. En las montañas de Marines Vell se dan las condiciones climatológicas y el tipo de suelo, que permiten el crecimiento y desarrollo de los alcornoques.

El domingo 2 de febrero visitamos el alcornocal más meridional de la Comunidad Valenciana. Desde la población de Marines Vell, con el encanto de sus casas y calles, a través de una antigua senda, que todavía conserva en algunos tramos su empedrado, nos adentramos en un frondoso bosque donde se entremezclan los pinos rodenos, carrascas y alcornoques. A lo largo del camino, rodeados de una exuberante vegetación, en la que abundan los madroños, llegamos hasta un sorprendente y bello alcornocal. No te pierdas la oportunidad de conocer este bosque y un recurso natural como el corcho. Un total de **63 personas** participaron en esta actividad.

## RUTA EL GORGO (SEGORBE-GÁTOVA)



Entre Segorbe y Gátova, se encuentra en unos de los enclaves más valiosos de la Sierra Calderona, la cima más alta del parque natural, el pico del Gorgo (907 m). Para alcanzar esta cumbre atravesaremos uno de los bosques mejor conservados de todo el parque natural, situado dentro del Área de Especial Protección.

El domingo 2 de febrero pudimos disfrutar de una ruta interpretativa a través de un frondoso bosque de alcornoques y pinos rodenos, conocer la espectacular geología de la Sierra Calderona, con las típicas formaciones de areniscas; y observar el aprovechamiento tradicional de nuestras montañas, mediante los bancales, que como si fueran escalones permiten aprovechar el espacio para el cultivo del olivo, almendro y cerezo. Desde el pico del Gorgo podremos contemplar unas estupendas vistas panorámicas de estas tierras entre las provincias de Valencia y Castellón, destacando el Valle del Turia, el Valle del Palancia y la cercana Sierra de Espadán.

Un total de **58 personas** participaron en esta actividad.

## PASQUA ALS PARCS. ABRIL.

Durante todo el año, los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana ofrecen actividades que aportan una experiencia enriquecedora en la visita a un espacio natural protegido. Son actividades que permiten a los ciudadanos conocer el rico patrimonio de estos territorios protegidos.

Las posibilidades que se ofrecen a los interesados en disfrutar de los espacios naturales de la C. Valenciana, abarcan desde actividades organizadas como itinerarios temáticos guaidos, rutas cicloturísticas, charlas, etc.

Durante la Semana Santa y Pascua los parques naturales se convierten en un importante atractivo medioambiental y de ocio y es por esta es la razón que la Dirección General del Medio natural impulsa el programa de actividades. "Pasqua als Parcs Naturals", entre el 12 de abril y el 28 de abril.

## Pasqua als Parcs Naturals!

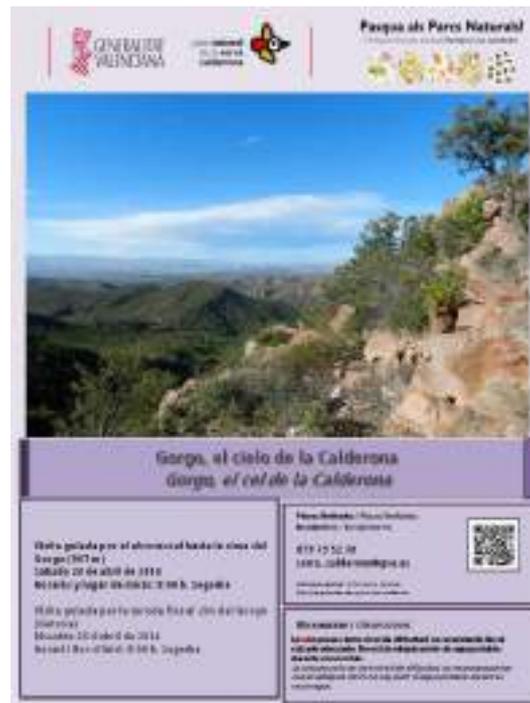
Participa en les seues activitats! *¡Participa en sus actividades!*



Se organizaron dos actividades: "Gorgo, el cielo de la Calderona" y "Descubre el bosque de alcornoques", en las que participaron un total de **32 personas**.

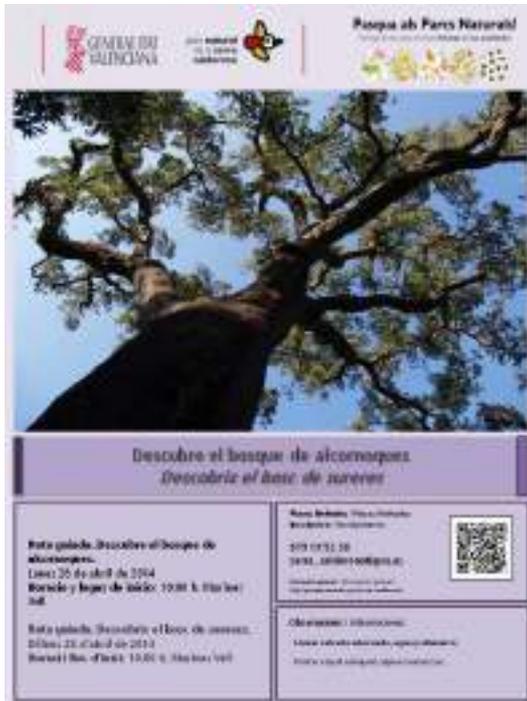


**Gorgo, el cielo de la Calderona** (Segorbe y Gátova) 26 abril.



Tras el éxito que tuvo la ruta al pico Gorgo en el mes de enero, se propuso repetir esata actividad y permitir que aquellas personas que en su día no pudieron disfrutar de la misma, tuvieran otra oportunidad, además de visitar en la mejor época del año este enclave. Vistamos uno de los bosques mejor conservados de todo el parque natural, situado dentro del Área de Especial Protección. Esta ruta interpretativa, con una longitud de 7 kilómetros, recorre un frondoso bosque de alcornoques y pinos rodenos, permite conocer la espectacular geología de la Sierra Calderona, con las típicas formaciones de areniscas; y observar el aprovechamiento tradicional de nuestras montañas, mediante los bancales, que como si fueran escalones permiten aprovechar el espacio para el cultivo del olivo, almendro y cerezo. Desde el pico del Gorgo podemos contemplar unas estupendas vistas panorámicas de estas tierras entre las provincias de Valencia y Castellón, destacando el Valle del Turia, el Valle del Palancia y la cercana Sierra de Espadán.

## Descubre el bosque de alcornoques (Marines Vell). 28 abril



**Descubre el bosque de alcornoques**  
*Descobrir el bosc de naurers*

**Ruta guiada: Descubre el bosque de alcornoques.**  
Lunes 28 de abril de 2014  
Duración y hora de inicio: 19:00 h. 1 hora (incl. 30 min.)

**Ruta guiada: Descubre el bosc de naurers.**  
Dijous 28 d'abril de 2014  
Durada i hora d'inici: 19.00 h. 1 hora (incl. 30 min.)

**Reservar places:**  
Reservar places  
939 0732 30  
9393 30000 (oficina de gestió)

**Observacions i informacions:**  
Lloc de trobada: Marines Vell, a prop de l'edifici de gestió del Parc Natural de la Serra Calderona.



En la comarca del Camp del Turia, y dentro del Parque Natural de la Serra Calderona, encontramos el bosque de alcornoques situado más al sur del litoral mediterráneo. El alcornoque por sus requerimientos ecológicos es un árbol muy escaso en el territorio valenciano. En las montañas de Marines Vell se dan las condiciones climatológicas y el tipo de suelo, que permiten el crecimiento y desarrollo de los alcornoques.

Desde la población de Marines Vell, con el encanto de sus casas y calles, a través de una antigua senda, que todavía conserva en algunos tramos su empedrado, nos adentraremos en un frondoso bosque donde se entremezclan los pinos rodenos, carrascas y alcornoques. A lo largo del camino, rodeados de una exuberante vegetación, en la que abundan los madroños, llegaremos hasta un sorprendente y bello alcornocal. No te pierdas la oportunidad de conocer este bosque y un recurso natural como el corcho.

## DÍA EUROPEO DE LOS PARQUES. MAYO.

Los primeros parques nacionales europeos se declararon en Suecia el 24 de mayo de 1909. Para conmemorar ese día, la Federación EUROPARC, organización paneuropea creada en 1973 que reúne a instituciones dedicadas a la conservación de la naturaleza y a espacios naturales protegidos de 38 países, promueve desde 1999 la celebración del Día Europeo de los Parques

EUROPARC-España organiza todos los años varias actividades con motivo de la celebración de esta efeméride y anima a todos sus miembros y al conjunto de las entidades relacionadas con los espacios naturales protegidos a poner en marcha actividades para conmemorar este día.

Se organizaron dos actividades: "Ruta al Garbí" y "¿De dónde se extraen los tapones de corcho?", en las que participaron un total de **117 personas**.

### Ruta al Garbí. 24 de mayo



30 ANIVERSARI DE LA GENERALITAT VALENCIANA

parc natural de la serra calderona

EUROPARC

Al maig celebrem el DIA EUROPEU DELS PARCS  
En mayo celebramos el DIA EUROPEO DE LOS PARQUES

**Ruta guiada al Garbí**  
*Ruta guiada al Garbí*

Be la festa programada al Garbí. Observar un gran canó de roques, des d'un turó i privilegiat de gran panoràmica. Torrell del Palau, la font medieval s'ha i Torrell, la ciutat de València...  
DIÀ 24 de maig de 2014  
Hora i lloc: 10h a l'entrada a l'Orde de Sant Jordi.

Be la festa guiada al Garbí. Observar la guàrdia al voltant de canó de roques, des d'un turó privilegiat de gran panoràmica. Torrell del Palau, la font medieval s'ha i Torrell, la ciutat de València...  
DIÀ 24 de maig de 2014  
Hora i lloc: 10h a l'entrada a l'Orde de Sant Jordi.

Plaça del Castell i Plaça de Sant Jordi  
Horari: 10h a l'entrada a l'Orde de Sant Jordi.

PREU: 5€ (inclou entrada i transport)  
619 2952 267 962 680 963

Observacions i informació:  
Aquesta activitat és gratuïta. Només es cobra el transport i el transport de l'Orde de Sant Jordi.

Itinerario interpretativo donde podremos observar desde un lugar privilegiado de grandes precipicios el valle del Palancia, el mar mediterráneo y hasta la ciudad de Valencia...

El paisaje natural de la Sierra Calderona es singular y diverso. Es de una gran complejidad en las formas del relieve. La naturaleza ha realizado un delicado trabajo de marquetería, encastrando piezas diversas, cada una con su particular belleza.

En este contexto encontramos la espectacular cresta del Garbí (601 m), que se caracteriza por ser el acantilado de rodeno más emblemático del Parque Natural.

Para conocer este espectáculo de primera mano te invitamos a hacer un paseo guiado por la ruta denominada El Garbí a vista de pájaro.

## ¿De dónde se extraen los tapones de corcho?. 31 mayo



**Al maig celebrem el DIA EUROPEU DELS PARCS**  
*En mayo celebramos el DIA EUROPEO DE LOS PARQUES*

**D'on s'extrauen els taps de serra?**  
*¿De dónde se extraen los tapones de corcho?*

Conoceremos a fondo el bosque de alcornoque y su aprovechamiento con una demostración de la saca del corcho.

**Parc Natural i Parc Botànic**  
MOLINS ET VALENCIA

del 10 de maig al 12 de maig de 2014  
Horari: de 10:00h a 13:00h, registre

¿Interessat en fer part d'aquest taller? Per més informació, contacta amb nosaltres a través del nostre web:  
Parc Natural i Parc Botànic de la Serra Calderona  
http://www.parcnaturalcalderona.com

**ESPADAN**

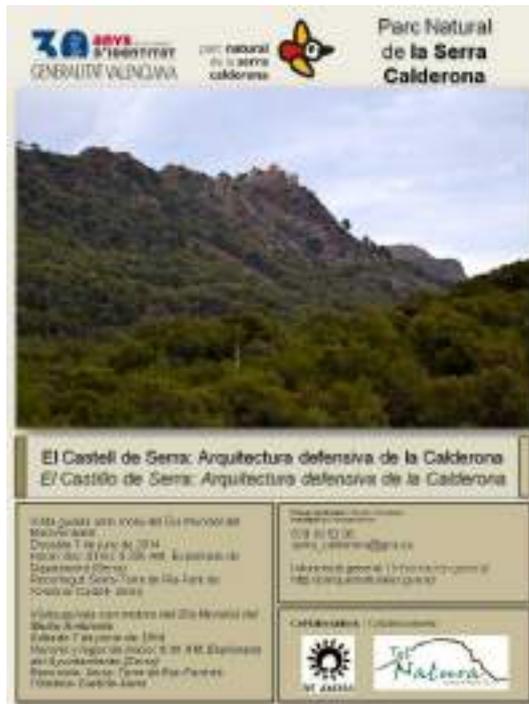


Conoceremos a fondo el bosque de alcornoque y su aprovechamiento con una demostración de la saca del corcho.

El alcornoque (*Quercus suber*) es un árbol que tiene unas exigencias que determinan que forme un bosque muy excepcional en el mundo. Esta formación boscosa no es sólo de vital importancia para la conservación de especies de fauna y flora, sino que también es una fuente de ingresos para los pobladores de la zona que han conservado las técnicas de aprovechamiento desde hace siglos. Esta actividad ancestral, racional y sostenible, de la corteza del alcornoque la tenemos aquí dentro del Parc Natural de la Serra Calderona, a pocos kilómetros de Valencia.

Desde el Parque os invitamos a conocer un bosque de alcornoques y la saca del corcho de la mano de la empresa certificada con la marca Parcs Naturals: Espadán Corks. ¿Podemos hacer alguna cosa para que siga existiendo este bosque y este oficio? Un total de **64 personas** participaron en esta actividad.

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE. JUNIO.



El 7 de junio se realizó una ruta guiada al Castillo de Serra, para celebrar el día mundial del medio ambiente, en colaboración con las asociaciones de Serra, "*Tot Axerra*" y "*Tot Natura*", en la que pudimos conocer el rico patrimonio natural y cultural del municipio de Serra y del Parque Natural.

## DÍA INTERNACIONAL DE LAS MONTAÑAS. DICIEMBRE.



Ruta guiada circular que pasa por el Pino del Salt . Este pino centenario nos acogerá para escuchar unas piezas musicales en un entorno privilegiado y emblemático para los naqueranos por cortesía de la Sociedad Musical Santa Cecilia de Náquera.

Para conocer este espectáculo de primera mano te invitamos a dar un paseo guiado por el término de Náquera hasta llegar al pino del Salt. Allí nos estará esperando la Sociedad Musical Santa Cecilia de Náquera y nos amenizará con unas piezas musicales. En ese momento, abriremos todos los sentidos y disfrutaremos de la naturaleza que nos rodea, de la melodía que nos acaricia y de unas excelentes panorámicas protegidos en todo momento por las ramas de un pino de más de 150 años!

Una vez acabado el concierto, saldremos del pino del Salt y volveremos relajadamente cargados de energía positiva. A que no te lo quieres perder! Un total de **360 personas** participaron en esta actividad.

## VISITAS Y ACTIVIDADES

### Día del árbol

Durante este año se ha continuado con diferentes asociaciones mejorando el hábitat, a través de repoblaciones, en la partida "El Fenassar" de Náquera, en parcelas de propiedad municipal.

Las especies utilizadas son Alcornoque (*Quercus suber*), Carrasca (*Quercus rotundifolia*) y Pino Rodeno (*Pinus pinaster*). Un total de 40 personas participaron en una jornada de celebración del "Día del Árbol" el 7 de febrero.

En colaboración con el ayuntamiento de Olocau, se organizó una jornada de repoblación para celebrar el "Día del Árbol", en la que participaron 50 alumnos del Colegio Público.



## VOLUNTARIADO MEDIO AMBIENTAL BROSETA ABOGADOS.

Con el fin de fomentar el voluntariado medio ambiental entre sus empleados, Broseta Abogados y la Oficina del Parque Natural organizaron una jornada el 17 de mayo en el entorno de Portacoeli, en la que participaron **54 personas**. Tras una breve charla introductoria sobre el Parque Natural se realizó un itinerario interpretativo a lo largo de la ruta amarilla del Parque, en la que se procedió a la retirada de residuos inorgánicos abandonados por los visitantes de la zona.



## NIT DE RATES PENADES 2014



El viernes 27 de junio tenemos la oportunidad de observar la salida de los murciélagos que habitan en la Cova Soterranya. Esta cavidad alberga una importante colonia de murciélagos con hasta 5 especies diferentes. Para asegurar la conservación el acceso a la cueva está restringido mediante un vallado, con el fin de evitar molestias. Un total de **40 participantes** pudieron observar la salida de los murciélagos al atardecer.

La actividad fue posible gracias a la colaboración de la Asociación Española para la Conservación y Estudio de los Murciélagos (SECCEMU)

## INAUGURACIÓN CURSO ESCOLAR

Con la ayuda de los alumnos del Colegio de Gátova, se realizó un mural gigante que representaba el logo de los Parques Naturales, "el Xiulet". La actividad se planteó como el inicio o inauguración del curso escolar y como punto d encuentro para organiar actividades entre el centro escolar y la oficina del Parque Natural a lo largo del curso escolar.



## PEOPLE TO PEOPLE

Después de visitar el Garbí en el 2012 el programa de viajes educativos People to People en 2014 dedicó una jornada en los Pocicos de Altura el 2014, sobre la problemática de las especies invasoras. Los participantes pudieron conocer una de las especies que ha invadido la mayoría de cursos de agua, desplazando a las especies autóctonas, el cangrejo de río americano (*Procambarus clarkii*).

Estos programas que vienen sucediéndose en todo el globo desde hace 50 años (después de la II Guerra Mundial) se diseñaron para establecer puentes y fronteras culturales y políticas a través de la educación y el cambio, creando ciudadanos globales y haciendo del mundo un lugar mejor para generaciones futuras.

En esta actividad participaron **40 personas**.





## UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA

El 1 de diciembre se realizó una visita guiada en Tristán y El Gorgo con estudiantes de la Universidad Politécnica, de la asignatura "Ordenación del Territorio y Espacios Naturales" del Grado de Ingeniero Forestal. 45 estudiantes junto con el profesorado visitaron la laguna del Portillo (Segorbe) y realizaron un itinerario didáctico en el Área de Especial Protección del Parque Natural, desde Tristán.

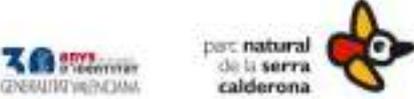


# PROYECTOS SINGULARES

## BOLETÍN TRIMESTRAL

En verano comenzamos a elaborar un nuevo Boletín con una periodicidad trimestral, desde donde podemos comunicar todas las actividades, trabajos, proyectos y colaboraciones que se realizan desde el Parque Natural. De este modo estamos en contacto con todas las entidades, ayuntamientos, empresas, asociaciones, colaboradores, voluntarios y participantes en actividades.

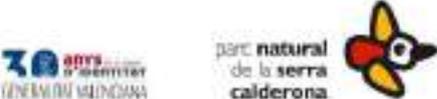
El envío se realiza por correo electrónico, empleando la herramienta "Mailchimp". A través de esta aplicación se elaboran los contenidos y se gestiona el envío. El Boletín se envía a todos los miembros de la Junta Rectora del Parque Natural, a las asociaciones del ámbito de los municipios, empresas colaboradoras, personal de las diferentes administraciones, así como al listado de las personas que han participado en las actividades propuestas desde el Parque Natural desde el año 2013. En total son más de 330 las direcciones de correos electrónicos que reciben el Boletín del Parque Natural.




**Parc Natural de la Serra Calderona**  
Boletí trimestral/Boletín trimestral

Hola senyor! Des del Parc Natural de la Serra Calderona volem compartir-vos informació de tots els projectes i activitats que anem desenvolupant. És per això que us enviam el nou Boletí trimestral, de aquest costat veu breument les notícies més interessants de nostre dia a dia. Esperem que vos agradi!

Hola senyor! Desde el Parque Natural de la Serra Calderona queremos compartir-vos información de todos los proyectos y actividades que vamos desarrollando. Es por eso, que os comparamos el nuevo Boletín trimestral desde otras cuestiones tratamos las noticias más interesantes de nuestro día a día. Esperamos que os guste!




**Parc Natural de la Serra Calderona**  
Boletí trimestral/Boletín trimestral

Hola senyor!

Hola senyor!

**ÚLTIMES NOTICIES/ÚLTIMAS NOTICIAS**

És el total un de l'època amb la d'ajuda a l'entorn.

Més de 120 persones participaren en la Marxa lúdica realitzada el passat 6 de desembre. Volem transmetre la nostra felicitat per tant de catalans que es...



## LA CAIXA

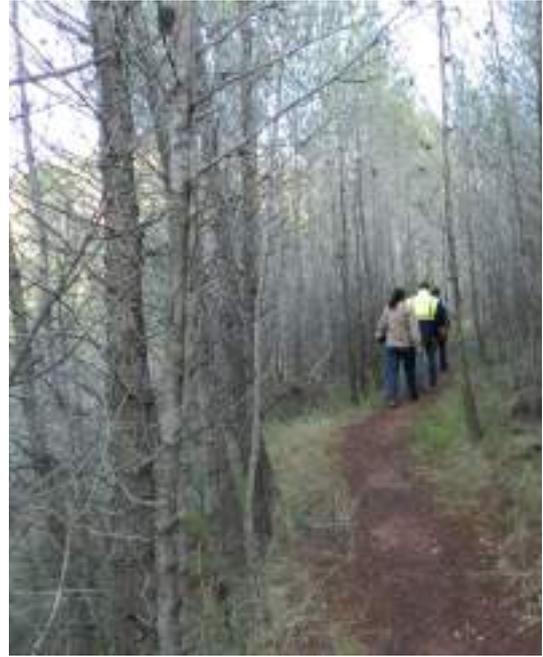
La Generalitat Valenciana, a través de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio ambiente, firmó el 2013 un convenio de colaboración con la Fundación “La Caixa” para la mejora de los espacios naturales protegidos. En virtud de este convenio, el 2014 se ejecutó en el Parque Natural de la Serra Calderona el proyecto siguiente:

### **“Creación de un Itinerario Etnológico: Mantenimiento del camino de Marines Vell a Olocau”**

Las actuaciones del proyecto se centraron concretamente en el tramo que va desde el Poblado de Olla hasta el castillo del Real, con el fin de preservar su trazado. Entre los trabajos que se llevaron a cabo se incluían:

- Recuperación del trazado y eliminación de los caminos alternativos que han ido definiendo los senderistas y los ciclistas.
- Erradicación de especies invasoras y exóticas que se encontraban en el trazado
- Tratamientos selvícolas parciales para hacer fajas auxiliares en el camino y evitar el riesgo de incendio
- Reconstrucción de muretes de mampostería.

Este convenio, además del objetivo medioambiental, también tiene una vertiente social, mediante la promoción de la integración de colectivos de personas desfavorecidas y en exclusión social, puesto que para la ejecución de las actuaciones de conservación se contrata a personas de estos colectivos. Concretamente, para la ejecución de este proyecto se contrataron 5 personas del Programa Incorpora de La Caixa durante 30 días.



## SANIDAD VEGETAL

En la primavera de 2014 los Agentes Medioambientales detectaron que debido a la extrema sequía estaba aumentando significativamente la presencia de escoltídos habituales *Tomicus destruens* y *Orthotomicus erosus*.

Por parte de la asistencia técnica de sanidad forestal, los Agentes Medioambientales y técnicos de la Consellería se empezó a realizar un seguimiento exhaustivo que culminó con las primeras intervenciones por parte de los medios de sanidad forestal en junio. En agosto se incorporaron también las Brigadas del Parque.

A partir de noviembre se colocaron además cebos por todo el Parque.

Posteriormente se colocaron también trampas con atrayentes y se realizaron dos tratamientos químicos en diciembre para evitar daños en los pinos centenarios del Pi de la Bassa (Serra) y el Pi del Salt (Nàqura)

Por último, para analizar estos datos en una tabla resumen se ha tenido que tratar la información por provincias, ya que los informes remitidos al Parque Natural no son comparables entre ellos por las fechas de análisis.

### PROVINCIA DE VALENCIA (Serra, Albalt dels Tarongers, Sagunt y Gilet)

MONTE	MUP	Personal	Descortezados/t riturados	Troceados	TOTAL	Cebos	Trampas atrayentes
Porta-Coeli, Serra	V013	PN SC	288		288	20	30
		USF6	2209	313	2522		
La Comediana, Albalt dels Tarongers	V100	USF4	326		326		3
		USF7	91	21	112		
Gausa, Sagunt	V103	USF4	52		52		3
		USF7	30	13	43		
Debesa de Santo Espiritu, Gilet	V130						6
<b>TOTALES</b>			2996	347	3343	20	42

Tabla 9: Intervención Sanidad Vegetal en la provincia de Valencia durante el 2014

## PROVINCIA DE CASTELLÓN (Segorbe)

MONTE	MUP	Personal	Descortezados/t riturados	Troceados	TOTAL	Cebos	Trampas atraymentes
Montemayor, Segorbe	CS126	UCSF		30	30	3	
Tristany y la Mina, Segorbe	CS088	PN SC	106	24	130	20	3
		UCSF	21	1159	1180		
<b>TOTALES</b>			127	1213	1340	23	3

**Tabla 10: Intervención Sanidad Vegetal en la provincia de Castellón desde 10/2014 hasta 10/2015**

## PRÁCTICAS DE ALUMNOS

Durante el año 2014 nos han acompañado en prácticas dos alumnos:

- Uno de EFA La Malvesia del Módulo LOGSE de Grado Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos.
- Uno del CIPFP Complejo Educativo de Cheste del Módulo LOE de Grado Superior en Gestión Natural y del Medio Natural

Las prácticas se realizaron durante los meses de marzo a junio sumando un total de 380 horas en el Parc Natural. Durante ese tiempo, además de aprender y ayudar en las tareas cotidianas de la oficina del Parque, se intentaron hacer el máximo de salidas posibles para que los alumnos llegaran a conocer la Serra Calderona.

Uno de los alumnos hizo un proyecto de una ruta 27km por la zona NO del parque. El recorrido total estaba proyectado para realizarse en tres etapas saliendo y acabando en Olocau y pernoctando en Gátova y y en la masía Tristán. Todo el itinerario estaba apoyado en todo momento por sendas, pistas y senderos homologados (PR-CV-8 y GR-10).

El otro alumno hizo tareas de pesca en los distintos puntos de agua permanentes del Parque con la finalidad de determinar las especies de fauna acuática. Este trabajo se llevó a cabo porque el alumno era pescador aficionado y tenía los conocimientos y los aparejos necesarios para elaborar una lista sobre presencia de algunas especies.

# CUADRO DE INVERSIONES

TIPO ACTUACION	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTALES
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Conservación y mantenimiento espacio natural	253.243,55 €	
	Plan de vigilancia contra incendios	542.639,57 €	
	Actuaciones brigadas de conservación de la biodiversidad	1.211,00 €	797.094,12 €
USO PUBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	60.415,55 €	60.415,55 €
PROYECTOS SINGULARES	Actuaciones de apoyo a las repoblaciones existentes en el Parque (Convenio La Caixa)	25.000,00 €	
	Creación de itinerario ecológico-ambiental	26.000,00 €	
	Asistencia Técnica para la redacción de proyectos, control, vigilancia y coordinación de Seguridad y Salud en la ejecución de las obras (Cuarto plan Convenio la Caixa)	3.250,00 €	
	Inversiones en infraestructuras contra incendios (Fondos FEADER PDR)	27.461,76 €	81.711,76 €
			<b>939.221,43 €</b>