

**MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DE LA  
BRIGADA DE MANTENIMIENTO DEL  
PARQUE NATURAL DEL CARRASCAL DE  
LA FONT ROJA**

**AÑO 2008**

## ÍNDICE

<b>1. Introducción</b>	3
<b>2. Adecuación de infraestructuras</b>	4
2.1. Adecuación de itinerarios	4
2.2. Adecuación de dependencias anexas al edificio Font Roja Natura	4
2.3. Adecuación de dependencias de la Conselleria en el edificio Font Roja Natura	5
2.4. Adecuación de las dependencias de la brigada de mantenimiento	5
2.5. Adecuación del área recreativa del Santuario	5
2.6. Adecuación del área recreativa de San Antonio	7
2.7. Adecuación de infraestructuras en otras zonas del Parque	8
<b>3. Mantenimiento del vivero forestal</b>	9
<b>4. Tratamiento de la vegetación</b>	10
<b>5. Realización y colocación de señales</b>	12
<b>6. Adecuación y mantenimiento de las áreas de uso publico</b>	12
<b>7. Actividades destinadas a la mejora de hábitat y fauna</b>	13
7.1. Adecuación y mantenimiento de caminos y pistas forestales	14
<b>8. Otros</b>	15
8.1. Trabajos habituales	15
8.2. Trabajos puntuales	15
8.3. Emergencias por inclemencias meteorológicas	16
<b>9. COLABORACIONES CON OTRAS ENTIDADES</b>	16
9.1. Colaboración con la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge.	16
9.2. Colaboración con la Universidad de Alicante	17
9.3. Colaboración con la Gerència de Medi Ambient (Ayuntamiento de Alcoi)	18
9.4. Colaboración con el CEMACAM – Font Roja	18
9.5. Otras entidades	19

## **1. INTRODUCCIÓN**

La Brigada de Mantenimiento del Parque Natural del Carrascal de la Font Roja es la encargada de mantener los diferentes equipamientos e infraestructuras de este espacio natural en perfecto estado. Su trabajo afecta directamente a toda persona que disfruta de este paraje de una manera u otra.

La Brigada de Mantenimiento del Parque Natural del Carrascal de la Font Roja ha sufrido cambios en la composición de su equipo:

- Antonio Santonja Juliá, capataz de brigada.
- Juan Luis Parres García, peón cualificado.
- Antonio Pérez Ortiz, peón cualificado.
- José Vicente Carbonell Cardona peón cualificado
- Miguel Angel Fernández Presno peón cualificado

La siguiente memoria de gestión está estructurada atendiendo al tipo de trabajo que se realiza:

- Adecuación de infraestructuras
- Mantenimiento del vivero forestal
- Tratamiento de la vegetación
- Realización y colocación de señales
- Adecuación y mantenimiento de las áreas de uso público
- Actividades destinadas a la mejora de hábitat y fauna
- Construcción y reparación de muros de mampostería
- Otros (Trabajos habituales, trabajos puntuales y emergencias por el temporal de nieve)
- Colaboraciones con otras entidades

Carrascal de la Font Roja, a 03 de marzo de 2.009

## **2. ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS**

### **2.1. Adecuación de itinerarios**

- Eliminación y limpieza de grafitis a lo largo del transcurso del GR-7 a su paso por el Parque Natural.
- Delimitación con piedras el trayecto por el cual discurre la senda de acceso al Menejador.
- Desbroce de la Font dels Xops, poda de la vegetación y limpieza de las escaleras que dan acceso a esta zona. Aporte de zahorra a la senda tras la erosión ocasionada por lluvias torrenciales. Reparación de la tubería que daba salida al sobrante de agua de la fuente.



Reparación de la tubería que daba salida al sobrante de agua de la Font dels Xops.

Foto: Archivo Parque Natural.

- Reparación del cercado realizado con cuerdas en las parcelas repobladas en el Pla dels Galers.

### **2.2. Adecuación de dependencias anexas al edificio Font Roja Natura**

- Desbroce periódico, mantenimiento de pozas y riego del jardín posterior.
- Acondicionamiento del almacén en el edificio Font Roja Natura.

- Vaciado de la balsa del jardín posterior del edificio para la reparación de la bomba de agua.

### **2.3. Adecuación de dependencias de la Conselleria en el edificio Font Roja Natura**

- Cambio de tubos fluorescentes
- Reparación de ventanales de madera.
- Instalación de un punto de luz para la conexión del televisor del vestíbulo.
- Colocación de juntas metálicas de transición en la moqueta del vestíbulo.
- Colocación de una guías metálicas para el montaje de exposiciones fotográficas de carácter temporal.



Trabajos de mantenimiento en las dependencias del Centro de Visitantes. Foto: Archivo Parque Natural.

### **2.4. Adecuación de las dependencias de la brigada de mantenimiento**

- Organización y limpieza de los cuartos donde la brigada tiene las herramientas.
- Inventariado del material, herramientas y maquinaria que hay en los cuartos y almacenes de la brigada. Estos trabajos de interior se han realizado en días de lluvia y nieve.

### **2.5. Adecuación del área recreativa del Santuario**

- Limpieza y acondicionamiento del almacén del leñero. Mantenimiento de las instalaciones.

- Retirada de nieve en los diferentes accesos principales del área del Santuario.
- Reparación de diversas barandillas y cercados de cuerda en toda el área del Santuario.
- Entrecavado y abonado de los árboles de la zona de acampada y del aparcamiento.
- Desbroce de la zona de acampada y zonas ajardinadas.
- Poda de árboles ornamentales en la zonas ajardinadas del Santuario.
- Reparación de los escalones de madera de los diferentes tramos de escalera del área recreativa del Santuari.
- Pintado de la señalización de las plazas del aparcamiento y las plazas de minusválidos.
- Reparación de una fuga de agua en la fuente de la Glorieta dels Paellers. Para ello se cambia la tubería de PVC dañada por una nueva.
- Reparación de varios muros de mampostería en la Glorieta dels Paellers y junto a las escaleras de acceso a los aseos públicos.



Desbroce y mantenimiento de la vegetación de la zona de acampada. Foto: Archivo Parque Natural.

- Retirada del cartel informativo colocado en el aparcamiento.
- Reparación de varios muros de mampostería en la pista de acceso al Menejador.

- Riegos de emergencia de los árboles de la zona de acampada.
- Reparación del cercado realizado con cuerdas en las parcelas repobladas en la Glorieta dels Paellers.
- Acondicionamiento de la Glorieta dels Paellers en los días previos a la celebración de la romería de la Virgen de los Lirios.

### **2.6. Adecuación del área recreativa de San Antonio**

- Desbroce y poda de la vegetación en los alrededores de la ermita de San Antonio.
- Limpieza de las cenizas de los paellers y rastrillado de las zonas entre las mesas.
- Mantenimiento de pozas y riego.
- Reparación de varias mesas, varios tramos de barandilla y cercados de cuerda en el área de San Antonio.
- Triturado de la leñera y retirada del triturado resultante.



Reparación de los paellers del área recreativa de San Antonio. Fotos: Archivos Parque Natural.

- Colocación de un candado en al puerta de la fosa séptica del área recreativa de San Antonio.
- Reparación de los paellers de Sant Antoni.

### **2.7. Adecuación de infraestructuras en otras zonas del Parque**

- Retirada de vertederos incontrolados en diferentes enclaves del Parque Natural:
  - margenes de la carretera de acceso a San Antonio
  - margenes de la carretera de la partida Les Llacunes.Traslado de los vertidos recogidos al Ecoparque de Alcoi.
- Reparación de un tramo de barandilla de madera en la Cava Coloma.
- Preparación y colocación de carteles informativos sobre la carbonera y el horno de cal en el Pla de la Mina.
- Desbroce y poda de la vegetación existente en los alrededores e interior del Mas del Nyego.



Preparación y colocación de carteles informativos sobre la carbonera y el horno de cal en el Pla de la Mina.

Foto: Archivo Parque Natural.



### **3. MANTENIMIENTO DEL VIVERO FORESTAL**

- Mantenimiento básico del vivero: riego, siembra de semillas, escarda de hierbas y repicado de plantas.
- Colocación de un plástico en el invernadero y umbráculo para mitigar la temperatura en el interior.
- Recogida de material para el vivero forestal del Parque.
- Preparación de planta para diferentes repoblaciones. Recuento y listado de existencias.
- Recogida de semillas de diversas especies arbustivas y arbóreas.
- Control preventivo del ataque de roedores a las plántulas y semillas sembradas. Para ello se controlan diariamente los emisores de ultrasonidos y las trampas contra roedores.
- Recogida de planta del Banc de Llavors Forestals.
- Instalación de un sistema de riego automatizado en un túnel exterior del vivero.
- Tutoría de 2 alumnos de la Escuela de Capataces de Llombai y de la Escuela de Capataces de Orihuela.



Diversos trabajos realizados en el vivero de planta autóctona del Parque Natural. Foto: Archivo Parque Natural

- Relación de especies y cantidades sembradas en el año 2008:

<b>Espècies</b>	<b>Plantones 1 sàvia</b>	<b>Plantones + 1 sàvia</b>	<b>Banc de Llavors</b>
<i>Acer granatense</i>	385	450	375
<i>Amelanchier ovalis</i>		195	
<i>Arbutus unedo</i>	120		
<i>Crataegus monogyna</i>	1140	228	
<i>Celtis australis</i>		72	
<i>Fraxinus ornus</i>	920	1570	
<i>Hdera helix</i>		20	
<i>Juglans regia</i>		50	
<i>Juniperus oxycedrus</i>		100	600
<i>Juniperus phoenicia</i>		140	
<i>Lonicera implexa</i>		30	
<i>Prunus mahaleb</i>		195	
<i>Prunus spinosa</i>	135	357	
<i>Quercus coccifera</i>		140	
<i>Quercus faginea</i>		195	
<i>Quercus rotundifolia</i>	1980	2100	
<i>Rhamnus alaternus</i>	150	120	
<i>Rhamnus lycioides</i>	195	130	
<i>Ruscus aculeatus</i>		620	
<i>Smilax aspera</i>		400	
<i>Sorbus aria</i>	465	1043	
<i>Sorbus domestica</i>		360	
<i>Taxus baccata</i>		45	
<i>Thymus spc.</i>		300	
<i>Viburnum tinus</i>		295	
<b>Total</b>	<b>5490</b>	<b>9155</b>	<b>975</b>

#### 4. TRATAMIENTO DE LA VEGETACIÓN

- Eliminación de diversos núcleos de ailanto.
- Desbroce y poda de la senda que discurre entre el Mas del Nyego y el Alt del Timonar.
- Poda de los laterales del camino que transcurre entre el Mas de Tetuan y el Mas de Foideretes.
- Desbroce de la zona de la Font de L'Olivereta.

- Poda selectiva en olmos afectados por la grafiosis.
- Actuación de desbroce y poda selectiva de árboles en el área de la font de Tetuan.
- Poda, tala, desbroce y triturado de la vegetación que dificulta el paso de vehículos hacia el Alt del Timonar.



Desbroce de la vegetación y posterior limpieza de la zona perimetral del Mas del Canyo.

Fotos: Archivo Parque Natural

- Triturado de ramas de la poda realizada en los terrenos del Mas del Baró.
- Desbroce y poda para la apertura de una senda que discurrirá en los terrenos de la finca del Mas de Santamaría y que dará acceso al Pou del Barber.
- Desbroce de la vegetación y posterior limpieza de la zona perimetral del *Pantanet del Safraneret*.
- Triturado de la vegetación eliminada por las obras de restauración del Pou del Canyo.

## **5. REALIZACIÓN Y COLOCACIÓN DE SEÑALES**

- Revisión periódica de la señalética del Parque que incluye: limpieza de graffitis, reemplazo de señales en mal estado, limpieza y colocación de adhesivos deteriorados.
- Rotulación, pirograbado, barnizado de carteles de madera con la nomenclatura de diferentes especies de plantas.
- Rotulación, pirograbado, barnizado de un cartel de madera señalizador del área recreativa de Sant Antoni.
- Colocación de carteles informativos en los accesos a las fincas privadas informando sobre la prohibición de circulación por estas pistas.



Carteles informativos en los accesos a las fincas privadas informando sobre la prohibición de circulación por estas pistas. Foto: Archivo Parque Natural

## **6. ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE USO PÚBLICO**

- Limpieza semanal de basura en dos áreas recreativas del Parque (San Antonio y Santuario)
- Suministro de leña para los paellers del área recreativa de Sant Antoni.
- Limpieza de la basura de las mesas situadas delante del Centro de Visitantes después de la visita de los escolares.
- Mantenimiento de las zonas ajardinadas dentro de las áreas de uso público.
- Acondicionamiento de los árboles plantados en el área del Santuario.
- Poda de parte de la vegetación que dificultaba la visibilidad en el mirador del aparcamiento del área del Santuario.

- Retirada del cartel informativo en desuso ubicado junto al antiguo Centro de Visitantes.
- Desbroce del Pla de la Mina, corta de carrascas secas, reparación del pavimento y escalera de la reproducción de la carbonera.



Desbroce del Pla de la Mina, corta de carrascas secas, reparación del pavimento y la escalera de la reproducción de la carbonera. Foto: Archivo Parque Natural.

## **7. ACTIVIDADES DESTINADAS A LA MEJORA DE HÁBITAT Y FAUNA**

- Colaboración en las tareas de anillamiento científico de aves en la Estación de Esfuerzo Constante del Parque Natural.
- Desbroce de la estación de anillamiento.
- Limpieza de la galería de captación de agua de la Font de Celedón.
- Cierre temporal de la pista forestal en el tramo entre los Bancales de la Buitrera - Menejador durante la época de nidificación del águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*). La pista se reabre una vez finalizado el periodo reproductor.
- Revisión periódica de los comederos para perdiz roja (*Alectoris rufa*) instalados en diversas fincas del Parque (Mas del Baró, Mas de Tetuán, Mas de Vistabella y Mas del Racó Vell). Se reparan los que presentan algún desperfecto.

- Revisión periódica de los bebederos distribuidos por el Parque y mantenimiento de los mismos. Se reparan aquellos que presentan algún desperfecto.
- Plantación de varias especies, tanto arbustivas como arbóreas, en los lindes de bancales dentro de unas subvenciones para la mejora de hábitat para la fauna.
- Realización de dos comederos para la fauna en los terrenos del Mas del Baró.
- Construcción de conejeras con restos de troncos y ramas de los restos de los trabajos en la vegetación realizados en la apertura de la senda del Mas de Santamaría.



Revisión y mantenimiento periódico de los bebederos distribuidos en el Parque.

Foto: Archivo Parque Natural

### **7.1. Adecuación y mantenimiento de caminos y pistas forestales**

- Revisión de pistas forestales y caminos tras periodos de lluvias. Limpieza de carretera por el arrastre de tierra.
- Mantenimiento de las salidas de agua y los badenes de las diferentes pistas forestales (pista dels Morros de Vistabella)
- Adecuación de sendas adyacentes a la carretera de acceso al paraje con motivo de la celebración de la romería de la Virgen de los Lirios.
- Vaciado de cunetas en la pista de acceso al Menejador, en la cuneta junto al depósito de agua del Mas de Foideretes, Pla dels Galers, Glorieta dels Paellers y el almacén del leñero.

- Vaciado de los diques de captación de agua para el deposito de incendios forestales del Mas de Foideretes.

## **8. OTROS**

### **8.1. Trabajos habituales**

- Realización de trabajos administrativos e informes mensuales de los trabajos realizados por la brigada de mantenimiento
- Planificación con el Director y un técnico del equipo de Promoción, Investigación y Trabajos Técnicos de diferentes actuaciones a realizar dentro del Parque.
- Mantenimiento de la maquinaria asignada a la Brigada.

### **8.2. Trabajos puntuales**

- Se encienden las hogueras para la romería de San Antonio, manteniéndolas a lo largo de todo el día.
- Durante los días de máxima afluencia (romería de San Antonio, Semana Santa, romería de la Virgen de los Lirios, romería de San Isidro) se realizan labores de vigilancia e información a los visitantes.



Mantenimiento de hogueras durante la romería de San Antonio. Foto: Archivo Parque Natural.

- Mantenimiento de los vehículos asignados a la Brigada.

- En los días de máxima alerta meteorológica se realizan tareas de vigilancia en todo el Parque Natural. Se colocan los carteles de Alerta 3 en los paellers de San Antonio y la Glorieta dels Paellers.
- Restauración de mesas de madera del área recreativa. Puntualmente se retiran las que están muy deterioradas.

### **8.3. Emergencias por inclemencias meteorológicas:**

- Actuación de poda y corta de árboles dañados por el temporal de nieve, en áreas recreativas (Santuario y San Antonio), carreteras de acceso al Parque y pistas forestales.
- Limpieza de nieve de los accesos al edificio Font Roja Natura y a las instalaciones de la Brigada.
- Tala de pinos abatidos por el viento, tanto en fincas de ámbito público como privadas.



Tala de pinos abatidos por el viento en la zona del aparcamiento del área del Santuario.

Foto: Archivo Parque Natural.

## **9. COLABORACIONES CON OTRAS ENTIDADES**

### **9.1. Colaboración con la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge**

- Colocación y revisión semanal de trampas colocadas para la captura de *Lymantria dispar*.
- Suministro de leña para la caseta de vigilancia del Menejador.



- Recogida en la sede de Conselleria de la tirada de los trípticos informativos del Parque Natural.
- Embalaje de dos exposiciones divulgativas para su traslado temporal a un centro escolar de Alcoi. Una vez acabado el periodo acordado fueron recogidas y devueltas al Centro de visitantes.
- Visita de las instalaciones del Banc de Llavors que la Conselleria tiene en Quart de Poblet.

## **9.2. Colaboración con la Universidad de Alicante**

- Colaboración con el proyecto *Conservación del Carrascal* perteneciente a la Estación Científica Font Roja-UA. Se han llevado a cabo la medición de las plantas repobladas.
- Colaboración en el estudio para la eliminación de los núcleos de ailanto (*Ailanthus altissima*) y su posterior seguimiento.
- Colaboración en el proyecto de estudio de la evolución de la masa vegetal en el resalveo de varias parcelas de carrascal.



Colaboración con el proyecto *Conservación del Carrascal*: medición de las plantas repobladas.

Foto: Sara Pérez Giménez / Estación Científica Font Roja Natura – UA.

### 9.3. Colaboración con la Gerència de Medi Ambient:

- Suministro de leña para el Bar-restaurant Font Roja.
- Corta y retirada de pinos de dificultad el tránsito por la senda que discurre entre el Racó de Sant Bonaventura y Els Canalons.
- Se procede al cierre del acceso al Racó de Sant Bonaventura mediante la colocación de un cierre con cadena. Se obran los plantados metálicos y posteriormente se acondicionan para su protección contra los agentes meteorológicos.

### 9.4. Colaboración con el CEMACAM Font Roja

- Monitorage de diferentes actividades realizadas durante el campo de voluntariado VOLCAM Font Roja – Mariola del mes de agosto: vivero de planta autóctona, eliminación poblaciones de *Ailanthus altissima*, control parcelas regeneración plantones de *Quercus spc.*



Monitorage de diferentes actividades realizadas durante el campo de voluntariado, VOLCAM Font Roja – Mariola. Foto: Arxiu CEMACAM Font Roja.

### **9.5. Otras entidades**

- Apertura de hoyos para la repoblación popular realizada por diversas asociaciones. Se les suministra la planta.
- Colaboración con la empresa Kronotec en la instalación y puesta en funcionamiento de dos cámaras para la realización del estudio de seguimiento del periodo reproductor de la pareja de águila-azor perdicera que cría en el Parque. Verificación del funcionamiento de las dos cámaras, del estado de las antenas y de la toma de corriente.
- Colaboración con un equipo de Canal 9 en la grabación de un programa sobre la instalación de pastores electricos en el Parque Natural.