

Memoria de Gestión

*Parc Natural de la Serra
Gelada i el seu entorn litoral*

2012



DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL
Servicio de Gestión Espacios Naturales
Protegidos
CONSELLERIA D'INFRAESTRUCTURES,
TERRITORI I MEDI AMBIENT
Generalitat Valenciana
Fco. Cubells, 7
46.011 Valencia

"Tal vez la sierra Helada llegó en otro tiempo hasta el Islote, unido entonces con el continente por medio de cerros ahora destruidos."
Antonio Josep Cavanilles, 1797.



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	4
1.1 Descripción General del Parc Natural.	4
1.2 Municipios del PN.	5
1.3 Normativa.	6
1.4 Figuras de Protección.	6
1.5 Personal del PN.	7
1.6 Composición de la Junta Rectora	7
2. OBJETIVOS	10
3. PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES	12
3.1 Medios de Vigilancia	14
3.1.1 Medios de Vigilancia Móvil	14
3.1.2 Medios de Vigilancia Fijos	15
3.2 Siniestralidad	16
4. PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	18
5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN	20
5.1 Conservación de Flora.	20
5.2 Conservación de Fauna.	22
5.3 Conservación de Hábitats.	26
5.4 Adquisición y Mejora del Conocimiento.	28
5.4.1 Seguimiento	28
5.5 Análisis de resultados y conclusiones generales del programa.	35
6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	38
6.1 Proyectos técnicos	38
6.2 Total de actuaciones del Equipo de Conservación y Mantenimiento (ECM)	46
7. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL	58
7.1 Programa de Comunicación y Divulgación.	58
7.1.1 Conferencias y Ponencias Impartidas.	58
7.1.2 Exposiciones.	60
7.1.3 Jornadas.	61
7.1.4 Página web.	62
7.1.5 Aparición en los Medios de Comunicación.	63

7.2 Programa de Interpretación del Patrimonio y Educación Ambiental	65
7.3 Programa de Voluntariado.	67
7.3.1 Actividades de participación ciudadana promovidas desde el Parc Natural.	67
7.3.2 Asociación "Amigos del Parc Natural de la Serra Gelada"	69
7.4 Planificación y Gestión del Uso Público.	70
7.4.1 Líneas de Investigación del Uso Público y Social	70
7.4.2 Programa de Corrección de Impactos derivados del Uso Público.	75
7.4.3 Programa de Equipamientos y Señalización.	78
7.4.4 Accesibilidad.	80
7.4.5 Programa de Atención al Visitante y Rutas.	82
7.4.6 Programa de Seguridad del Visitante.	84
7.5 Análisis de Resultados y Conclusiones Generales del Programa.	85
8. PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL PARQUE NATURAL	88
8.1 Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana.	88
8.2 Colaboraciones con la población para fomentar un desarrollo local sostenible.	89
9. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL	92
9.1 Relaciones y Colaboraciones con diferentes organismos.	92
9.1.1 Colaboraciones con los distintos ayuntamientos incluidos en el ámbito del Parc Natural	92
9.1.2 Colaboraciones con otros organismos e instituciones	97
10. RESUMEN ECONÓMICO	102
10.1 Actuaciones realizadas en 2012	102
10.2 Actuaciones previstas en 2013	102

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Descripción general del Parc Natural

El *Parc Natural de La Serra Gelada i el seu entorn litoral*, dentro de la comarca de la Marina Baixa, es el primer parque marítimo terrestre de la Comunidad Valenciana. La Serra Gelada constituye un ejemplo singular en el contexto de las montañas litorales del sur de la Comunidad Valenciana. Formada por un impresionante relieve que se alza abruptamente sobre las planas de Benidorm, l'Alfàs del Pi y Altea, la sierra da lugar, en su frente litoral, a acantilados de más de 400 m, y alberga reductos de vegetación de un valor excepcional, como las dunas fósiles y la peculiar vegetación que la coloniza. Además, la sierra comparte diversos endemismos botánicos con el vecino Penyal d'Ifac.

La presencia en sus fondos marinos de numerosas especies de peces, crustáceos y otros invertebrados que encuentran las condiciones adecuadas para prosperar, unen a su valor natural un innegable interés económico por su carácter de recurso pesquero.

Pero la mayor singularidad de la zona se debe probablemente al hecho de que estas excepcionales condiciones naturales se dan en un entorno turístico de gran frecuentación ya que es precisamente la presencia de mar y costa uno de los mayores atractivos de este sector económico. De ahí que la figura de Parque Natural parta de la necesidad de armonizar el desarrollo socioeconómico con la conservación de los recursos y valores del espacio natural.



Figura 1: Zonificación del PN de la Serra Gelada según el PORN
Fuente: Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente

1.2. Municipios del Parc Natural

Altea, L'Alfàs del Pi y Benidorm son los municipios que integran el Parc Natural, figurando sus datos en relación con el Parque Natural en la tabla de más abajo. En el apartado denominado "porcentaje respecto al total de la parte marina del PN", se refleja la parte marina proporcional que, aproximadamente, puede vincularse a cada uno de los municipios que comprende el ámbito del PORN.

	Altea	l'Alfàs del Pi	Benidorm	TOTAL
Superficie término municipal (Has.)	3.530	1.925	3851	-
Superficie dentro del PN (Has.)	0,6	283,65	457,02	741,27
% del total de la superficie municipio	0,017	14,73	11,86	100 %
% del total de la parte terrestre del PN	0,8	38,1	61,1	100 %
Superficie aproximada de la zona marina de PN (Has.)	2.128	510,3	2281,7	4.920
% respecto al total de la parte marina del PN	43,3	10,4	46,3	100 %

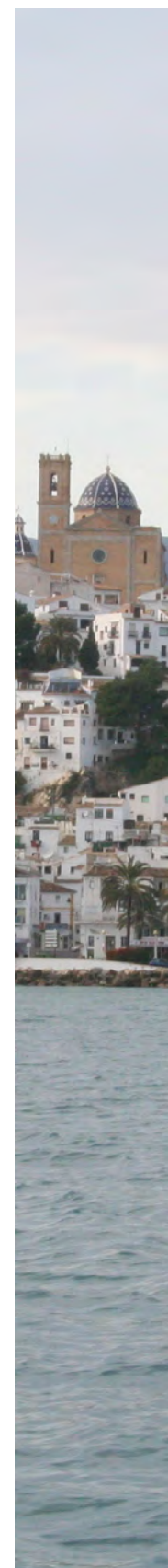
Tabla 1: Municipios y superficie municipal incluida en el PORN y el Parque Natural

Fuente: Instituto Valenciano de Estadística (IVE)

Habitantes censados	Altea	l'Alfàs del Pi	Benidorm	TOTAL
2008	23.532	20.939	70.280	114.751
2009	23.780	21.011	71.034	115.825
2010	24.006	21.332	71.198	116.536
2011	24.056	21.670	72.062	117.788
2012	24.298	21.964	72.991	119.253

Tabla 2: Evolución de la población en los municipios incluidos en el PORN y el Parque Natural en los últimos 5 años

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



1.3. Normativa

- **Ley 11/1994**, de 27 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, de *Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana*
- **Decreto 58/2005**, de 11 de marzo, del Consell de la Generalitat que aprueba el *Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Serra Gelada y su zona litoral (P.O.R.N.)*
- **Decreto 129/2005**, de 29 de Julio, del Consell de la Generalitat, declara *Parque Natural la Serra Gelada y su entorno litoral*
- **Resolución de 25 de abril de 2007**, del Conseller de Territori i Habitatge por la que se aprueba el *Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parque Natural de la Serra Gelada*.

1.4. Figuras de Protección

- **Parque Natural**
- **Directiva de Hábitats y Red Natura 2000**
- **Zona de Especial Protección para la Aves (ZEPA).**
- **Lugar de Interés Comunitario (LIC)**
- **Microrreservas de flora** (Serra Gelada Nord, Serra Gelada Sud e Illeta Mitjana)



Figura 2: Situación de las Microrreservas de flora del PN de la Serra Gelada
Fuente: Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente

1.5. Personal del Parc Natural

La dirección técnica y la coordinación del personal asignado al Parc Natural de la Serra Gelada i el seu entorn litoral, es función del Director-Conservador. Además de éste, adscritos de forma permanente al parque hay 7 personas, que forman parte de tres equipos de trabajo, además de la tripulación (dos personas) de un barco de vigilancia que realiza labores de apoyo en el parque natural (presencia condicionada por diferentes factores):

- Equipo de Conservación y Mantenimiento: Compuesto por un capataz y dos peones cualificados.
- Equipo Técnico: Compuesto por tres técnicos, todos ellos licenciados superiores.

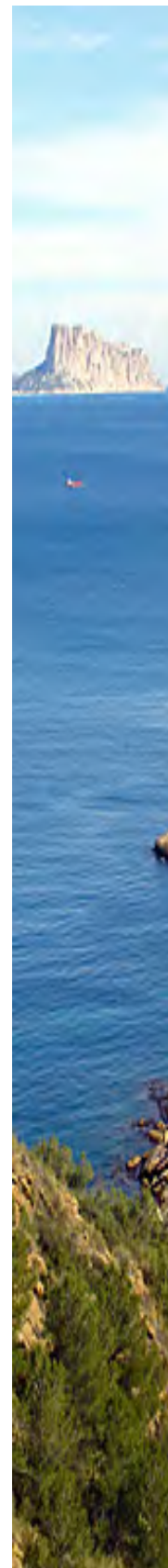
El 12 de septiembre se publica en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV nº 6606) la resolución con el nombramiento de los nuevos directores-conservadores de los EENNPP de la Comunidad Valenciana; por la que se nombra a D. Carlos Linares Bañón como nuevo responsable de dinamización del Parc Natural de la Serra Gelada i el seu entorn litoral, junto con otros tres parques más. El 14 de septiembre en el Centro de Información del P.N. del Montgó, se realiza la presentación del nuevo director al personal de los parques asignados.

1.6. Composición de la Junta Rectora

La Junta Rectora del Parc Natural es órgano de carácter consultivo, representativo y canalizador de la participación y las iniciativas de las distintas administraciones y los colectivos públicos y privados directamente relacionados con los objetivos del Parque, en los ámbitos administrativo, económico, social y cultural.

En particular, la Junta Rectora deberá ser oída para la adopción de las siguientes decisiones:

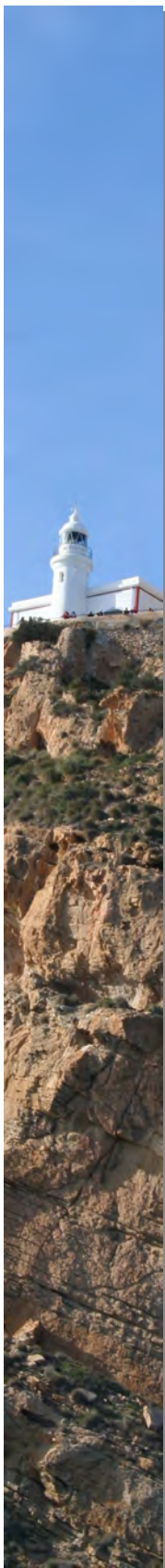
- a) Aprobación del presupuesto de gestión del Parque Natural.
- b) Aprobación, modificación y revisión de los instrumentos de ordenación del Parque Natural.
- c) Aprobación del programa anual de gestión del Parque Natural.
- d) Emisión de aquellos informes preceptivos sobre planes, proyectos o normas para los cuales se prevea expresamente la participación del órgano colegiado, así como de aquellos informes que le sean solicitados sobre cualquier aspecto que afecte directa o indirectamente al ámbito del Parque Natural.
- e) Propuesta y, si es el caso, seguimiento, de actuaciones e iniciativas que tiendan a la consecución de la finalidad del Parque Natural, incluyendo los de difusión e información de los valores del espacio natural protegido, así como programas de formación y educación ambiental.



- a) Aprobación de una memoria anual de actividades y resultados, proponiendo las medidas necesarias para mejorar la gestión.

La Junta Rectora del Parque Natural de la Serra Gelada y su entorno litoral se compone de los siguientes treinta y cinco miembros:

- *El Conseller* competente en materia de medio ambiente, que será Presidente nato de la Junta Rectora y ostentará la presidencia de las sesiones con voz y voto, incluso dirimente.
- *El Presidente*, que será nombrado por el Consell de la Generalitat, a propuesta del conseller de Territorio y Vivienda, y que presidirá las sesiones de la Junta Rectora cuando no asista a las mismas el conseller competente en materia de medio ambiente.
- *El Director-Conservador del Parque Natural*, que actuará como Secretario.
- *Un representante de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Territorio y Vivienda.*
- *Un representante de la Conselleria de Cultura, Educación y Deporte.*
- *Un representante de la Conselleria d'Agricultura, Pesca y Alimentación.*
- *Un representante de la Conselleria d'Infraestructuras y Transporte.*
- *Un representante de la Conselleria de Turismo.*
- *Un representante de la Confederación Hidrográfica del Júcar.*
- *Un representante del Ministerio de Medio Ambiente.*
- *Un representante del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.*
- *Un representante de Capitanía Marítima.*
- *Un representante de la Diputación Provincial de Alicante.*
- *Un representante del Ayuntamiento de Benidorm.*
- *Un representante del Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi.*
- *Un representante del Ayuntamiento de Altea.*
- *Un representante de las Universidades de la Comunidad Valenciana*, designado por la Universidad que corresponda. La Conselleria competente en medio ambiente establecerá un turno bianual de representación de dichas entidades académicas.
- *Un representante de institutos y centros de investigación del medio y los recursos marinos.* La Conselleria competente en medio ambiente establecerá un turno bianual de representación de dichas entidades.
- *Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las sociedades de cazadores de los municipios del Parque Natural*, elegido por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.
- *Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las entidades de conservación de la naturaleza de los municipios del Parque Natural*, elegido por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.
- *Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las entidades de defensa del patrimonio cultural*, elegido por dichas entidades de común acuerdo ente ellas.

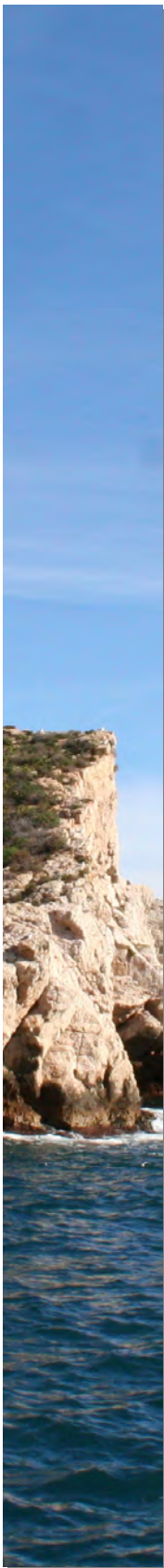


- Dos representantes de las cofradías de pescadores de los municipios del Parque Natural, designados por estas entidades.
- Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las asociaciones de hoteleros y empresarios turísticos con implantación en la zona, designado por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.
- Un representante de la estación náutica Bahía de Altea.
- Un representante de la organización sindical Unión General de Trabajadores.
- Un representante de la organización sindical Confederación Sindical de Comisiones Obreras.
- Un representante, con carácter rotatorio bianual, de los clubes de submarinismo que actúan en el ámbito del Parque Natural, designado por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.
- Dos representantes de los clubes náuticos de los municipios del Parque Natural, elegidos por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.
- Un representante de la Federación de Vela de la Comunidad Valenciana, elegido por dicha entidad.
- Un representante de la Federación de Motonáutica de la Comunidad Valenciana, elegido por dicha entidad.
- Un representante de la Federación Valenciana de Pesca Deportiva, elegido por dicha entidad.
- Un representante de la Federación de Actividades Subacuáticas de la Comunidad Valenciana, elegido por dicha entidad.
- Un representante de la Federación de Deportes de Montaña y Escalada de la Comunidad Valenciana, elegido por dicha entidad.

Para el correcto cumplimiento de los cometidos de la Junta Rectora, podrán constituirse, en el seno de la misma, las Comisiones que fueran necesarias. Con carácter permanente o temporal, y por delegación expresa de la Junta Rectora, a la cual darán cuenta de sus actividades, las comisiones podrán ejercer funciones de informe, propuesta, asesoramiento y seguimiento de ámbitos concretos de la gestión del Parque Natural.

El funcionamiento interno de la Junta Rectora se regirá por un reglamento de funcionamiento que aprobará la misma junta, y cuya propuesta será redactada por el secretario





2. OBJETIVOS

El régimen de protección que se aplica al Parque Natural de la Serra Gelada y su entorno litoral tiene los siguientes objetivos:

- a) Proteger y conservar el patrimonio natural y cultural, fomentando la regeneración y restauración de las áreas y/o elementos más afectados por procesos de degradación, y promoviendo la gestión racional de los recursos en el marco de una estrategia global de avance hacia el desarrollo sostenible.
- b) Corregir y minimizar, en la medida de lo posible, los impactos que la actividad humana ocasiona, o puede ocasionar, sobre la biodiversidad y los recursos naturales y culturales.
- c) Regular específicamente los usos, aprovechamientos y actividades en relación con la conservación activa de estos recursos, evitando aquellas actuaciones que resulten en un menoscabo de los valores de la zona.
- d) Promover medidas directas para la conservación, regeneración, mejora, difusión y puesta en valor de los elementos y conjuntos de interés natural y cultural.
- e) Fomentar y coordinar programas de actuación en materia de uso público y privado de los recursos naturales y culturales, incluyendo el estudio, el aprovechamiento sostenible, la investigación aplicada, la enseñanza y el disfrute ordenado de los mismos.
- f) Facilitar y fomentar la participación de Administraciones, propietarios, usuarios y colectivos sociales en la gestión del espacio protegido y en el diseño de estrategias de actuación específicas.
- g) Promover la coordinación y la concurrencia de iniciativas entre las Administraciones Estatal y Autonómica, corporaciones locales, agentes sociales e iniciativa privada en las materias relativas a la gestión del Parque.

En resumen, en la gestión del Parque Natural de la Serra Gelada hay que conseguir compatibilizar:

1. La protección y recuperación del espacio.
2. El mantenimiento y desarrollo de las actividades económicas.
3. El uso público del espacio protegido.



3. PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES

La Comunidad Valenciana dispone de un “Plan de Vigilancia Preventiva frente al riesgo de Incendios Forestales” que regula y coordina los medios destinados a la vigilancia y detección de los incendios en la Comunidad Valenciana. Dicho Plan está vigente los 365 días del año, es revisado anualmente y depende del Servicio de Prevención de Incendios Forestales de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.

Los medios, destinados a realizar las tareas de vigilancia, disuasión, concienciación y detección de incendios forestales pertenecen a las administraciones estatal autonómica y local y constituyen el “Dispositivo de Vigilancia Preventiva”.

Los objetivos que persigue el Plan de Vigilancia Preventiva son:

- 1) Definir los recursos humanos y materiales a movilizar para cada uno de los tres niveles de preemergencia.

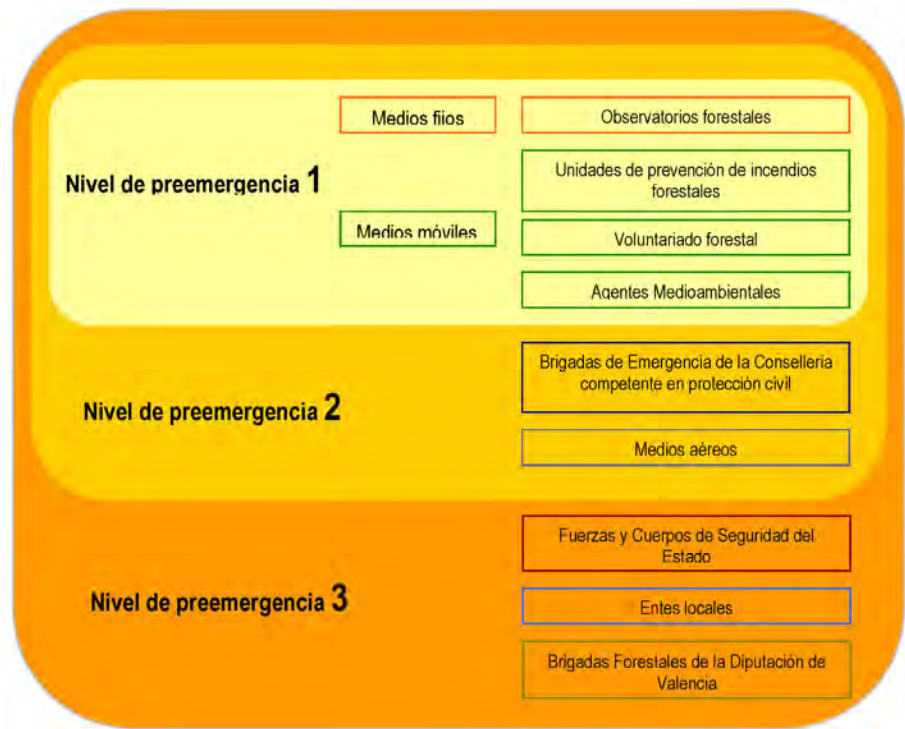


Figura 3: Distribución de medios en función del nivel de preemergencia
Fuente: Plan Especial frente al riesgo de incendios forestales

Los efectivos se distribuyen en función del nivel de preemergencia, sumando o restando medios.

Las administraciones que aportan medios a este dispositivo son:

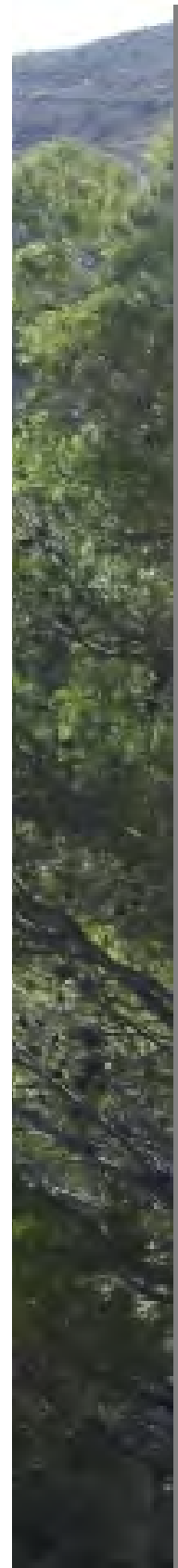
- *Generalitat Valenciana Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente y Conselleria de Gobernación y Justicia.* Red de observatorios forestales, unidades de prevención, voluntariado forestal y voluntariado medioambiental, agentes medioambientales, brigadas de emergencia, medios aéreos, personal técnico y policía autonómica.
 - *Diputación de Valencia. Brigadas forestales*
 - *Ayuntamientos. Policías locales y grupos de protección civil*
 - *Organismos estatales. Ministerio competente en prevención de incendios, Agencia estatal de meteorología y Guardia Civil.*
- 2) Determinar las áreas de actuación y los servicios concretos que han de realizarse en las mismas. Se establece una zonificación del territorio en tres niveles: zonas operativas, áreas de vigilancia y subáreas.

La Comunitat Valenciana se encuentra dividida en 11 zonas operativas, de las que 3 corresponden a la provincia de Alicante. El Parc Natural de la Serra Gelada se encuentra en la zona operativa A1 (demarcación forestal de Altea) y en el área de vigilancia A103 y A104. Las subáreas (rutas) corresponden al recorrido que realiza una unidad de vigilancia en un día.



Figura 4: Áreas de vigilancia de la Demarcación Forestal de Altea
Fuente: Plan Sectorial de Prevención de Incendios Forestales Demarcación Forestal de Altea

- 3) Establecer un procedimiento de actuación común para todas las fuerzas actuantes





3.1. Medios de Vigilancia

3.1.1. Medios de Vigilancia Móvil

Unidades de Prevención de Incendios Forestales:

Son unidades dependientes de la *Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medioambiente*. Existe diferente tipología de unidades en función del medio empleado para la vigilancia y la composición de vigilantes por unidad. En la Demarcación Forestal de Altea se cuenta con las siguientes:

a) 10 Unidades de prevención ordinaria. Están formadas por un operario y dotadas de un vehículo todoterreno, así como de todo el material necesario en comunicaciones y vigilancia. Sus principales funciones son la información de usos del fuego a usuarios, la vigilancia directa del territorio, la disuasión de actuaciones peligrosas y puntualmente la extinción de conatos. Su temporada de trabajo se extiende de marzo a noviembre. La unidad de prevención ordinaria que actúa en el ámbito del *Parc Natural de la Serra Gelada* es la UP.A107.

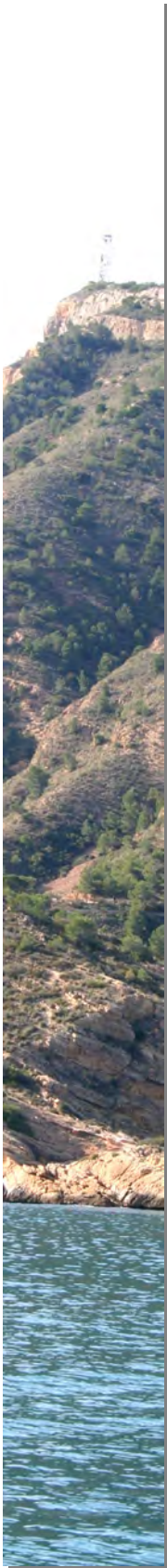
b) 1 Unidad de prevención motorizada. Son unidades formadas por tres operarios. La Unidad motorizada que actúa en el *Parque Natural de la Serra Gelada* es la UPM.A701.

c) 1 Unidad de Prevención Polivalente. Formada por dos operarios y un número máximo de tres voluntarios forestales. Se distribuyen en dos equipos, uno en vehículo todoterreno y otro realizando la ruta a pie.

Otros medios móviles para la prevención:

a) Agentes medioambientales. Los 24 agentes medioambientales de la CITMA, asignados a la Demarcación de Altea, forman parte de la vigilancia móvil pero se debe tener en cuenta que realizan esta función de manera secundaria, ya que además de las labores de vigilancia y prevención tiene asignadas otras muchas responsabilidades relacionadas con la gestión forestal. Durante el horario de trabajo cada agente medioambiental actúa preferentemente en la comarca a la que está asignado, pero cuando por necesidades del turno no hay suficientes agentes, pueden trabajar agentes de otra comarca pero de la misma zona operativa.

b) Brigadas rurales de emergencia. Dependientes de la Conselleria competente en extinción de incendios forestales y de los consorcios de bomberos provinciales. En la *Serra Gelada* actúa, de junio a octubre, la Brigada Rural de Relleu.



c) **Equipo de mantenimiento y conservación del Parque Natural.** En días de *preemergencia 3* la brigada de mantenimiento del Parque se suma a las labores de vigilancia y prevención de incendios forestales, dedicándose esos días a la vigilancia, información y disuasión de acciones que pudiesen entrañar riesgo de incendios forestales y, en su caso, a la detección. Además las brigadas colaboran en la detección y notificación de daños en las infraestructuras de prevención, así como en su reparación.

d) **Voluntariado ambiental.** Desde el año 1996, el *Voluntariado Ambiental de Benidorm* realiza distintas labores de vigilancia, información y disuasión de conductas peligrosas que puedan originar incendios forestales.

e) **Medios aéreos.** Unidad compuesta por un helicóptero (UP. H.901) dotado de los últimos medios de transmisión, un piloto y un operador de cámara. Actúa por toda la Comunidad y durante todo el año. Se establecen días y rutas de vigilancia por provincias a lo largo de todo el año, principalmente los días de mayor índice de peligro o cuando las condiciones especiales lo requieren.

3.1.2. Medios de Vigilancia Fijos

a) **Observatorios forestales.** Los medios de vigilancia fijos, que dependen de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, están situados en zonas de máxima visibilidad. Sus principales labores son la detección de incendios y servir de enlace de la red de comunicaciones. Son puntos vitales en torno a los que se desarrollan sus labores de prevención en cada zona.

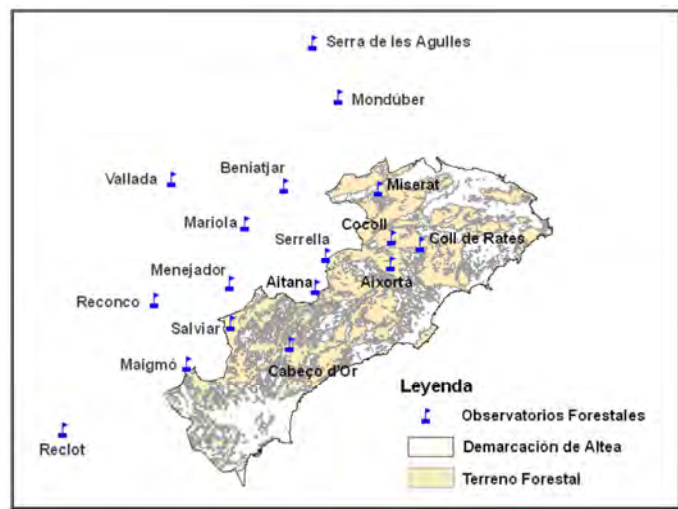
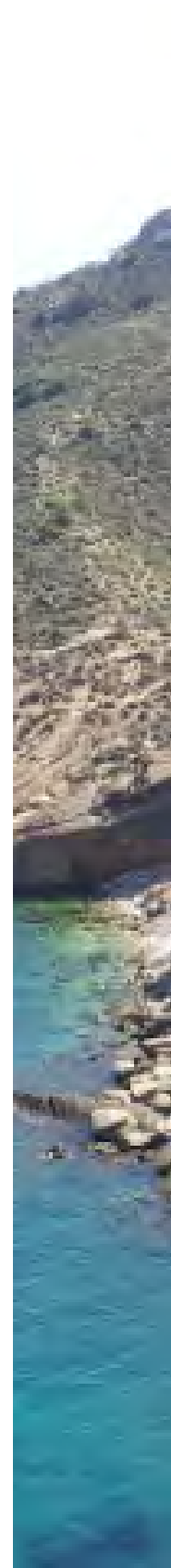
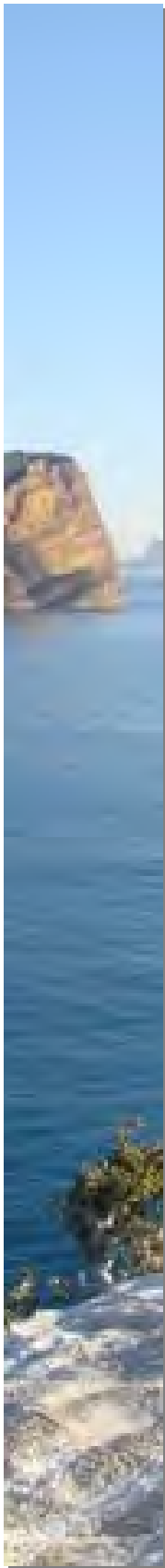


Figura 5: Situación de los observatorios forestales con visibilidad sobre la Demarcación Forestal de Altea

Fuente: Plan Sectorial de Prevención de Incendios Forestales Demarcación Forestal de Altea





Los observatorios que tiene visibilidad sobre el Parque Natural son:

- Coll de Rates
- Aixortà
- Cabeçó d'Or

3.2. Siniestralidad

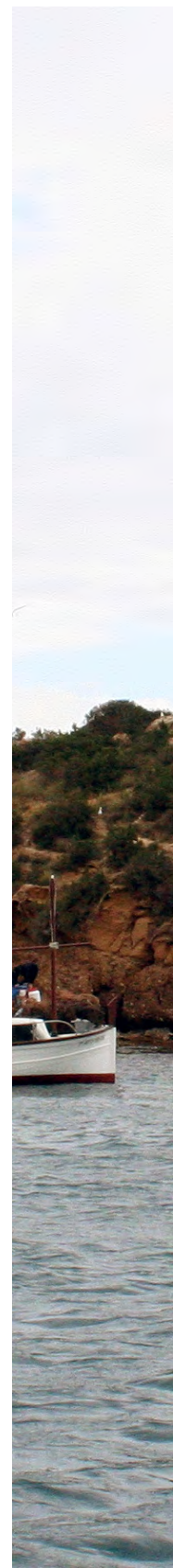
Fecha	Lugar	Superficie quemada	Motivo	Medios
24/03/2008	La Creu	0,15 ha	Intencionado	Voluntarios Agentes MA Técnico PN Policía local Bomberos Helicóptero Autobombas Coordinador
01/04/2008	Nº 9 c/ Pekín	0.03 ha	Intencionado	Policía local Bomberos Benidorm
25/07/2008	La Creu	0.015 ha	intencionado	2 Autobombas Seprona Equip Conservació Parc Natural Guardaparque 2 agentes medioambientales
14/11/2008	Cala Ti Ximo	Pequeña superficie de matorral	Intencionado	Policía local y bomberos
TOTAL 2008		0.195 ha		
8/07/2009	Rincón de Loix	3,2 ha	Intencionado	Policía Nacional Policía Local Autobombas Bomberos Agente Medioambiental Voluntariado Ambiental
11/08/2009	Cala del Tío Ximo	0,2 ha	Intencionado	
30/08/2009	Punta del Cavall	0.05 ha	Negligencia	
TOTAL 2009		3.45 ha		



10/04/2010	Camino de la Cantera L'Alfàs del Pi	1.00 ha	Intencionado	Policía Local Bomberos Equip Conservació Parc Natural Guardaparque 2 agentes medioambientales
TOTAL 2010		1.00 ha		
TOTAL 2011		0 ha		
01/03/2012	Repetidor de L'Alfàs del Pi	0,00 ha	Desconocido	
23/03/2012	Benidorm	0,00 ha	Negligencia	
10/05/2012	Camí de la depuradora	0,02 ha	Intencionado	Bomberos, guardaparque
TOTAL 2012		0,02 ha		

Tabla 3: Evolución del número de incendios ocurridos dentro del ámbito del parque natural

Fuente: Sección de Prevención de Incendios Forestales. Conselleria de Governación y Justicia





4. PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

El 25 de abril del 2007 (DOGV 5563 / 25.07.2007) se aprobó el Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parque Natural de la Serra Gelada como documento director en esta materia en el ámbito del Parque.

La directriz básica seguida en su redacción, ha sido la adaptación de las directrices generales de prevención de incendios forestales a las características específicas de la Serra Gelada, siendo una premisa fundamental el hacer compatible la necesaria protección y defensa frente a los incendios con la conservación y preservación de los valores ambientales del parque.

El Plan está estructurado en cuatro bloques:

1. *Análisis y diagnóstico*: Incluye información detallada de los incendios ocurridos en el ámbito. Análisis de riesgo conforme a parámetros físicos y antrópicos y diagnóstico de la situación actual.
2. *Plan de actuaciones para la prevención de la iniciación de las causas de incendios*: Incluyendo medidas normativas, de conciliación, difusión y de vigilancia.
3. *Plan de actuaciones para la prevención de la propagación*: Incluyendo propuestas de mejora de la red de viaria, red hídrica de apoyo a la extinción y red de áreas de discontinuidad del combustible forestal.
4. *Memoria económico-financiera*, elaborada con un horizonte temporal de 10 años.

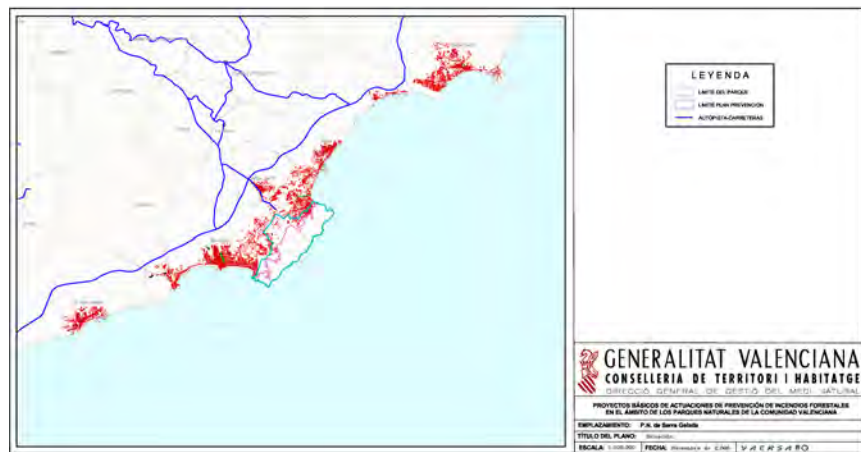
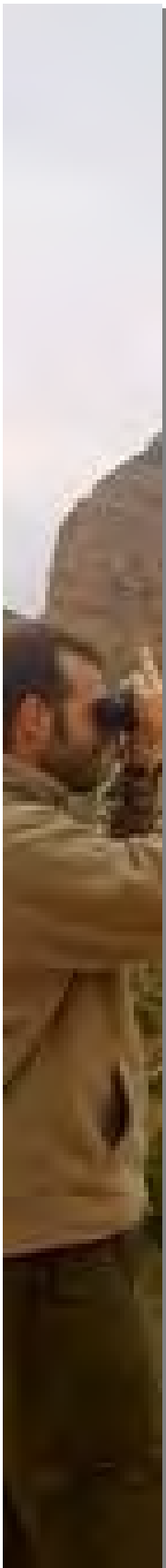
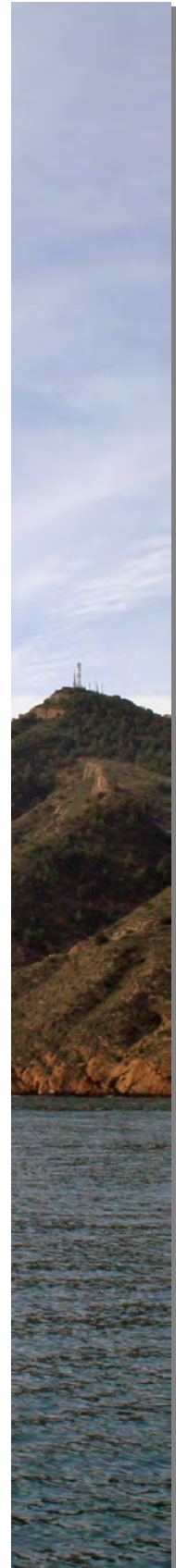


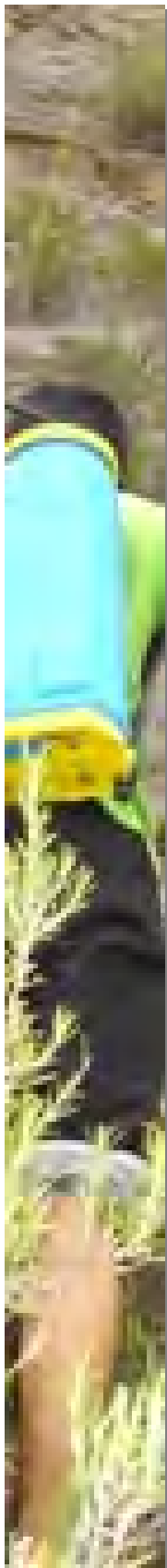
Figura 6: Plano de situación del Plan de Prevención de Incendios del PN de la Serra Gelada

Fuente: Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente



El Plan, que incluye una referencia cartográfica completa de los diferentes aspectos tratados, recoge en un único documento las actuaciones, legislación, proyectos e infraestructuras, tanto existentes como propuestas, definiendo sus características básicas, así como su prioridad de actuación y estimación económica. Se ha establecido un período de vigencia del plan de 10 años, transcurridos los cuales se debe proceder a su revisión.





5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

5.1. Conservación de Flora

A continuación aparecen reflejadas las actuaciones en materia de conservación de flora más relevantes realizadas por el Parc Natural.

ACTUACIÓN: *Plan de Recuperación de la Silene d'Ifac*

DESCRIPCIÓN:

Desde 2008 el Parc Natural participa en el *Plan de Recuperación de la Silene d'Ifac*. Se realizó una plantación en la zona del Far de l'Albir y actualmente se realiza un seguimiento de los ejemplares de Silene que todavía se están presentes en la zona.

Cronograma de los trabajos realizados:

- 3ª PLANTACIÓN. Enero 2012: El día 10 de enero finalizó esta 3ª siembra en diferentes zonas del Camino del faro del Albir iniciada en el último trimestre del año pasado.
- REVISIÓN DE EJEMPLARES Y RIEGO.- Junio 2012: Se revisan los ejemplares que salieron adelante en siembras anteriores efectuándose un riego de cara a la época estival.

Municipios:

Alfàs del Pi

OBJETIVOS:

- Participar en el Plan de Conservación de la especie
- Tratar de evitar la extinción local y global de la Silene d'Ifac
- Afianzar el Parc Natural de la Serra Gelada como una zona de recuperación de la especie

Específicos

- Conservar las plantas sembradas en 2008
- Realizar nuevas plantaciones en el parque

SINERGIAS:

Financiación:

Autofinanciación

Colaboración:

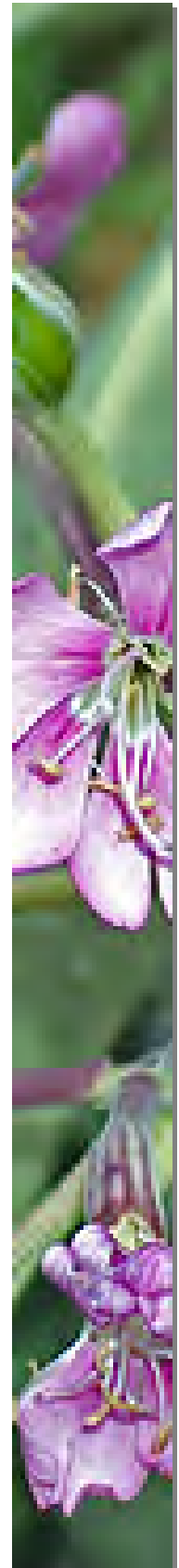
- Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
- CIEF
- Asociación de Amigos del Parc Natural de la Serra Gelada



Figura 7: Técnico de Biodiversidad realizando un siembra en el camino del Far
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Figura 8: Ejemplar de Silene superviviente de la repoblación de 2008 produciendo semilla
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





5.2. Conservación de Fauna

Al igual que ocurre con la vegetación, la conservación de la fauna presente en el Parque Natural, también es una de las prioridades en la gestión de este espacio protegido. A continuación se describen brevemente las principales actuaciones en materia de conservación de fauna que se han llevado a cabo a lo largo del presente año.

ACTUACIÓN: *Elaboración y mantenimiento de caja-nido para Paíño en l'Illa de Benidorm*

OBJETIVOS:

- Favorecer el asentamiento de nuevas parejas reproductoras de paíño europeo
- Evitar molestias y/o la predación durante la nidificación del paíño por parte de la gaviota patiamarilla

DESCRIPCIÓN:

En 2002 se empezaron a instalar cajas-nido para paíño europeo en l'Illa de Benidorm, y posteriormente en l'Illa Mitjana. Las cajas consisten en envases de plástico tipo "fiambarrera" al que se le realiza una abertura y se le coloca un tubo de entrada.

Las cajas-nido se situaron en sendas cuevas de l'Illa: *Cova del Bombo (al S de l'Illa)* y *de La Fenolla (al N de l'Illa)*. La mayoría de las cajas instaladas en la primera de las cuevas fueron ocupadas y lo continúan siendo en la actualidad, mientras que tan sólo algunas lo fueron en la de La Fenolla, por lo que poco a poco han sido trasladadas a otros puntos de cría (Mitjana y Bombo).

Con el paso del tiempo el material se han ido degradando por lo que se decidió reponer alguna cajas-nido.

RESULTADOS:

En 2012, han sido ocupadas un total de 7 cajas en la *cova de La Fenolla* (el 36 %) y 34 cajas en la *cova del Bombo* (el 81%).

Municipios:

Benidorm

SINERGIAS:

Financiación:

Autofinanciación

Colaboración:

- Cerbuques S.L.



Figuras 9,10 y 11: Construcción y reposición de cajas-nido deterioradas
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

ACTUACIÓN: *Control de predadores terrestres en l'Illa*

OBJETIVOS:

- Evitar la entrada de predadores terrestres no deseados en la isla
- Conservación de la colonia de paíño de l'Illa

DESCRIPCIÓN:

El 17 de junio de 2009 se encuentran individuos de Paíño europeo depredados aparentemente por rata. Se implanta un Plan de trabajo de emergencia que consiste en instalar cajas, dentro de la cueva donde está la colonia de paíños, con un cebo especial en pasta específico para ratas. Se colocan también otras trampas y palillos de madera impregnados en margarina para detectar si hubiera también ratas en otros lugares de la Isla (véase más abajo la ficha de gestión).

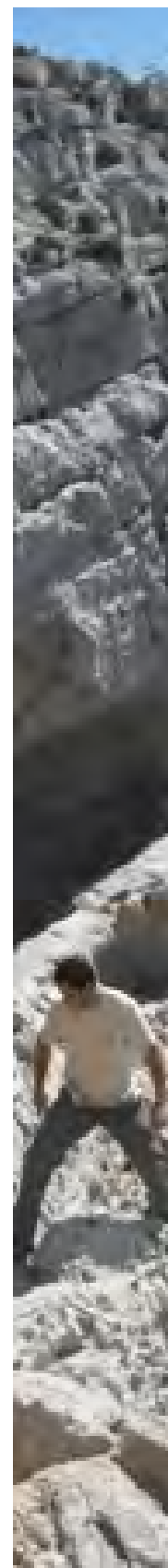
Anualmente se revisan los cebos especiales envenenados para reponerlos en caso de que sea necesario.

RESULTADOS:

Se repusieron 5 cajas con sus correspondientes cebos y se comprobó que no habían sido tocados.

Municipios:

Benidorm





SINERGIAS:

Financiación:

Autofinanciación

Colaboración:

- Cerbuques S.L.
- Centro de Recuperación de Fauna Salvaje de la Santa Faz. Servicio de Biodiversidad. Conselleria de Medio Ambiente
- Programa formación estudiantes en prácticas



Figura 12: Alumnos en prácticas preparan una caja trampa para roedores en l'Illa de Benidorm

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

ACTUACIÓN: Cerramiento temporal de senda en l'Illa de Benidorm para favorecer la nidificación de la Gaviota de Audouin

OBJETIVOS:

- Proporcionar una mayor tranquilidad a la zona de cría de esta gaviota protegida en L'Illa de Benidorm
- Favorecer el éxito reproductor de la gaviota de Audouin en el parque

DESCRIPCIÓN:

Anualmente se le presta una atención especial a esta especie, que ha intentado la nidificación en varias ocasiones en L'Illa (desde 2005).

A principios de abril se localiza una pareja asentada en la cima de l'Illa de Benidorm; confirmándose posteriormente su nidificación el 6 de mayo. A raíz de las continuas molestias ocasionadas por los visitantes del islote, con el acuerdo del Servicio de Biodiversidad se decide prohibir el paso a los visitantes temporalmente, al punto donde se encuentran los nidos de gaviota.

RESULTADOS:

En 2012 se comprueba la existencia de una pareja de gaviota de Audouin (*Larus audouinii*) en la isla de Benidorm, en la misma zona donde el año anterior se establecieron dos nidos.

Municipios:

Benidorm

SINERGIAS:

Financiación:

Autofinanciación

Colaboración:

- Cerbuques S.L.



Figura 13: Cierre temporal de la senda de acceso a la cima de l'Illa

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





5.3. Conservación de Hábitats

ACTUACIÓN: *Eliminación y control de especies exóticas e invasoras de flora*

OBJETIVOS GENERALES:

- Conservar la flora autóctona.
- Preservar los hábitats más sensibles del Parc Natural.
- Conocer la situación de la vegetación terrestre.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Eliminar los pies y brotes de determinadas especies de flora exótica e invasora, principalmente cactáceas.
- Controlar la dispersión de determinadas especies de plantas exóticas

DESCRIPCIÓN:

La mayor parte de las plantas exóticas presentes en el Parque Natural, en su mayoría en la isla y dunas, pertenecen al grupo de las cactáceas (cactus). Entre ellas podemos distinguir por un lado a la conocida chumbera (figa de pala), y por otro a diversas especies del grupo de las cilindropuntias (cactus de tallos cilíndricos). Estas plantas han venido desplazando a las plantas propias (plantas autóctonas), se han visto favorecidas, en algunos casos por la actividad humana, y por sus eficaces procesos de reproducción y adaptación a las condiciones climáticas de la zona. Todas estas plantas generan nuevos individuos a partir de fragmentos de ellas mismas, propagándose y extendiéndose de una manera rápida y eficaz. Con la finalidad de devolver a la cubierta vegetal un aspecto más natural, se han eliminado selectivamente, y en determinadas zonas, estas especies exóticas.

Durante este año 2012 se han eliminado ejemplares del género Pennisetum en diversos puntos del Parque Natural. Este tipo de plantas exóticas posee una enorme capacidad de propagación por lo que se ha producido a su eliminación para evitar que su presencia en el Parque sea mayor. Se eliminaron ejemplares en la pista de acceso a la Cruz de Benidorm y en las proximidades de las dependencias de la EDAR de Benidorm.

Municipios:

Benidorm

SINERGIAS:

Colaboración:

- Cerbuques S.L.
- Brigada de biodiversidad. Servicio de Biodiversidad. Conselleria de Medio Ambiente



Figura 14: Área junto a la EDAR donde se eliminaron ejemplares de Pennisetum.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



5.4. Adquisición y Mejora del Conocimiento

5.4.1. Seguimiento

ACTUACIÓN: *Seguimiento de las colonias de Paíño europeo*

OBJETIVOS:

- Localizar las parejas de cría establecidas en el ámbito del parque
- Conocer con la mayor certeza posible el proceso reproductor del cormorán en el parque
- Continuar el seguimiento de las colonias de paíño iniciado en 1993
- Monitorizar anualmente un número suficiente de nidos que permitan realizar determinados cálculos de los parámetros reproductivos
- Obtener resultados de la temporada de cría
- Localizar e identificar posibles problemas o amenazas en las colonias de cría del paíño en el parque

DESCRIPCIÓN:

Seguimiento y control de la reproducción de Paíño europeo en las colonias existentes en L'illa de Benidorm y en la isla Mitjana. Desde el año 2007 se ofrece la posibilidad a particulares y usuarios del Parque Natural, de participar en estos trabajos de seguimiento; acompañando al personal del parque en el trabajo de campo que se realiza en L'illa.

RESULTADOS:

Del seguimiento de los nidos:

Evolución anual del número de puestas monitorizadas en cada una de las colonias de la isla de Benidorm de 1993 a 2012

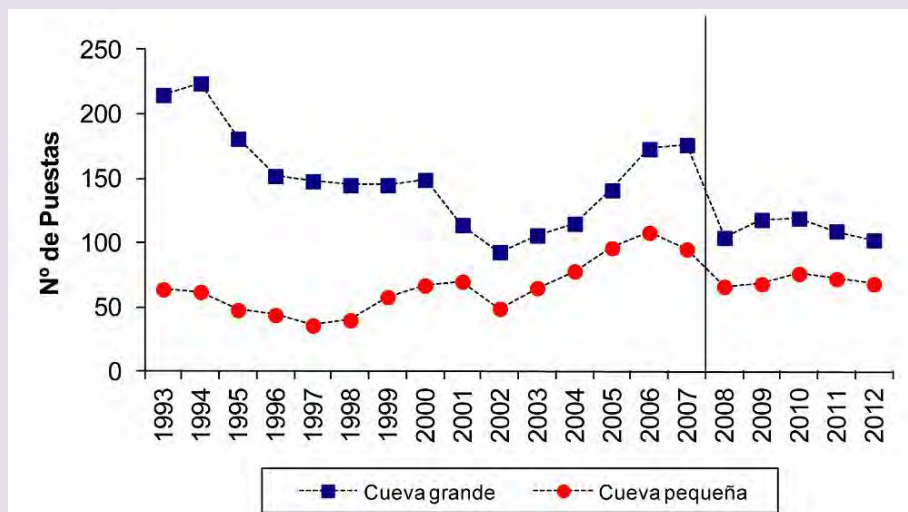


Gráfico 1: Evolución del número de nidos controlados en las dos colonias principales de L'illa

Fuente: elaboración propia

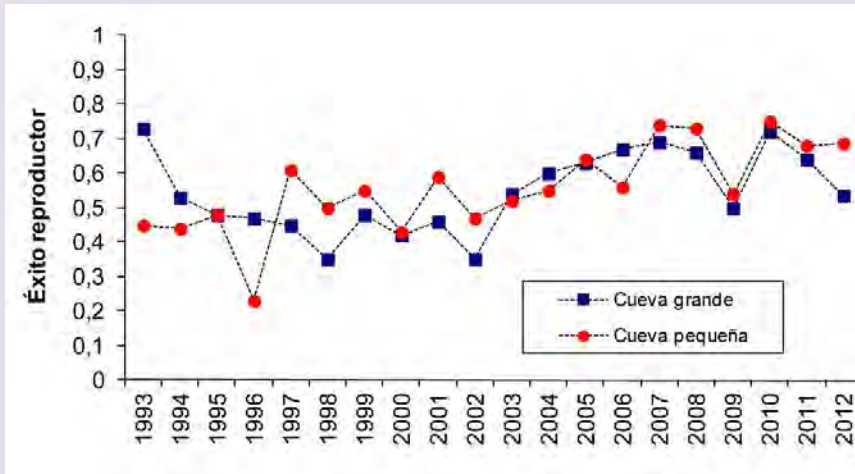


Gráfico 2: Evolución del éxito reproductor del Paño en l'Illa de Benidorm

Fuente: elaboración propia

De los colaboradores externos:

Los datos de la afluencia de colaboradores aparecen reflejados en el apartado 7.4.1:
"Actividades de participación ciudadana promovidas desde el Parc Natural"

Municipios:

Benidorm

SINERGIAS:

Financiación:

Autofinanciada

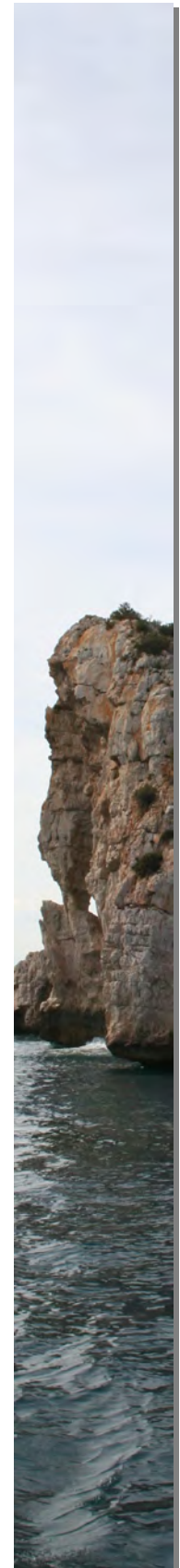
Colaboración:

- Cerbuques S.L.
- IMEDEA
- Servicio de Biodiversidad. Conselleria de Medi Ambient.
- Asoc. Ciudadanos por la Ciencia



Figura 15: Voluntario buscando nidos ocupados de paño en l'Illa de Benidorm

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





ACTUACIÓN: *Seguimiento de la reproducción del Cormorán moñudo*

OBJETIVOS:

- Localizar las parejas de cría establecidas en el ámbito del parque
- Conocer con la mayor certeza posible el proceso reproductor del cormorán en el parque

DESCRIPCIÓN:

En 2009 se produce la primera nidificación en L'Illa de Benidorm del Cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*) y desde entonces se realiza un seguimiento de los parámetros de cría.

Al igual que ocurre con el seguimiento de paño también se pretende que el usuario del parque pueda participar en esta actividad, como ocurrió en 2009 cuando el parque podía disponer de una embarcación compartida con la Reserva Marina del Cap de Sant Antoni, pero que por diversas causas no se ha podido llevar a cabo.

RESULTADOS:

Este año de nuevo aumenta el número de parejas nidificantes de cormorán moñudo en la zona, alcanzándose un total de 10 parejas reproductoras. El éxito reproductor de la zona se mantiene elevado (ver tabla).

AÑO	Parejas estimadas	Éxito reproductor (ER) pollos/pareja	Nº nidos para cálculo del ER
2009	1	3,0	1
2010	4	2,2	4
2011	7	1,8	7
2012	10	1,3	7

Tabla 4: *Datos de la nidificación del cormorán en l'Illa*

Fuente: *Elaboración propia y Servicio de Biodiversidad. Conselleria de Medi Ambient*

SINERGIAS:

Financiación:

Autofinanciación

Colaboración:

- Servicio de Biodiversidad. Generalitat Valenciana



Figura 16: Personal del parque anillando pollos de cormorán moñudo a l'Illa
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

ACTUACIÓN: *Censo de las población nidificante de Gaviota patiamarilla*

OBJETIVOS:

- Determinar la población de parejas reproductoras en el parque para el año 2012.
- Obtener algunos datos sobre el desarrollo de la temporada cría de esta especie en el parque.

DESCRIPCIÓN:

Se realiza el censo anual de esta especie en el parque, participando como en años precedentes para el censo de L'Illa alumnos en prácticas y el personal técnico y de conservación del parque, además de jóvenes en riesgo de exclusión social participantes en el proyecto Thermes.

Las fechas elegidas para la realización del censo fueron el 10-12 de abril, censándose la isla Mitjana el 16 de ese mes, mismos periodos que años anteriores.

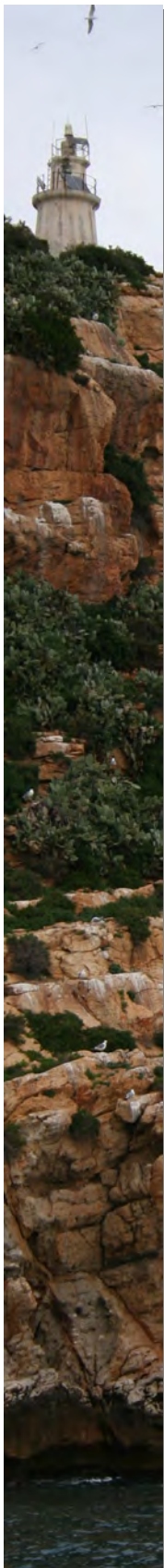
Se recorre la isla en grupos, marcando los nidos y anotando su contenido en un estadillo para su posterior recuento total.

L'Illa Benidorm: El censo de la colonia se realizó entre los días 10 y 12 de abril, con la participación de varios jóvenes del proyecto Termes y de 3 estudiantes en prácticas

L'Illa Mitjana: Este año por la imposibilidad de disponer de embarcación no se realizó el censo en estos puntos, por lo que se estimaron las parejas nidificantes en ellos censando desde la Serra Gelada con la ayuda de un telescopio terrestre.

Illot de l'Olla: Se censó el día 25 de mayo, desembarcando en ella en kayak.





RESULTADOS:

Del censo:

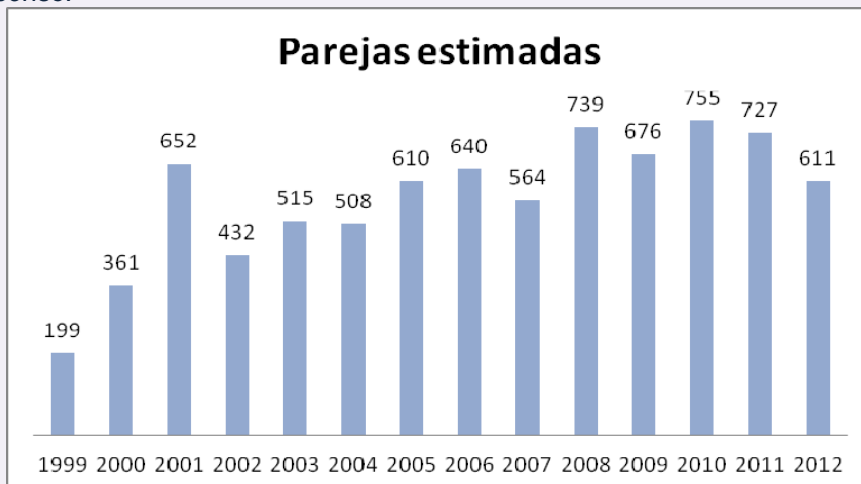


Gráfico 3: Evolución del número de parejas de gaviota patiamarilla en la Isla de Benidorm.

Fuente: Servicio de Biodiversidad

Véase también en la tabla que hay a continuación.

Municipios:

Altea, Alfàs y Benidorm

SINERGIAS:

Financiación:

Autofinanciación

Colaboración:

- Proyecto Termes, Fundación Diagrama
- Cerbuques S.L.



Figura 17: Nido de gaviota en l'Illa

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

AÑO	ILLA DE BENIDORM								Mitjana	L'Olla	Serra Gelada
	Zona 1 + 2	zona 3	zona 4	zona 5 (estima)	zona 6	zona 7	zona 8 (far)	TOTAL			
1999	24	49	96 (+Z.6)	6	-	5	15	199	-	0	
2000	29	76	121	28	44	19	44	361	-	0	
2001	30	222	217	27	88	14	54	652	90	0	
2002	26	161	290	-	15	-	-	432	-	0	
2003	62	199	153	-	57	-	44	515	94	0	
2004	62	256	134	-	40	-	16	508	97	0	
2005	43	267	183	24	37	-	56	610	104		
2006	79	291	161	24	60	25	-	640	97		
2007	56	282	129	-	97 (+Z.8)	-	-	564	105	24	
2008	76	326	197	20	73	-	47	739	104	25	
2009	21	309	184	20	76	15	51	676	92	32	17
2010	72	256	256	20	69	20	72	755	101	33	16
2011	51	254 (estima)	261 (estima)	20	68	20	53	727 (estima)	101 (estima)	33 (estima)	16 (estima)
2012	68	228	117	20	54	20	44	611 (estima)	70 (Estima)	25	-

Tabla 5: Evolución de la población reproductora de gaviota patiamarilla en el Parc Natural

Fuente: Elaboración propia

ACTUACIÓN: Seguimiento de la reproducción de Gaviota de Audouin

OBJETIVOS:

- Saber si se produce la nidificación de esta especie en el parque
- Conocer el resultado de la posible nidificación
- Marcar los pollos nacidos en el parque

DESCRIPCIÓN:

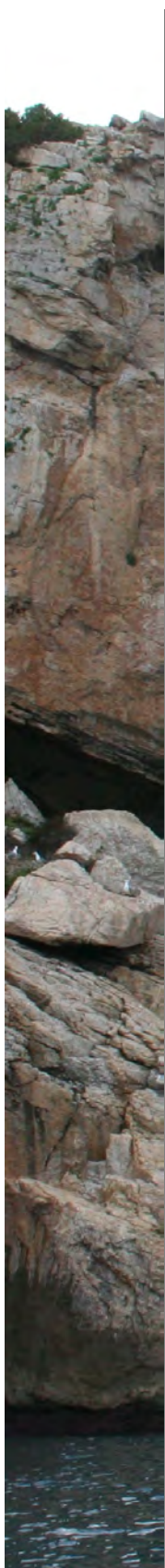
Anualmente se le presta una atención especial a esta especie, que ha intentado la nidificación en varias ocasiones en L'Illa.

RESULTADOS:

En el año 2012 se observa un único nido de gaviota de Audouin (*Larus audouinii*) en la isla de Benidorm, en la misma zona en la que el año anterior se localizaron dos nidos en una zona de poca vegetación próxima a la cima de la isla.

Finalmente esta pareja no pudo completar el periodo de incubación por lo que no se consigue ningún éxito reproductor.





Municipios:

Benidorm

SINERGIAS:

Financiación:

Autofinanciación

Colaboración:

- Servicio de Biodiversidad. Conselleria de Medi Ambient



Figura 18: Nido de gaviota de Audouin a l'Illa

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

ACTUACIÓN: *Seguimiento de la colonia de Garceta de L'Illa*

OBJETIVOS:

- Determinar las especies que ocupan L'Illa de Benidorm.
- Cuantificar el tamaño de la colonia de cría.
- Obtener datos sobre el desarrollo de la temporada cría de estas especies en el parque.

DESCRIPCIÓN:

L'Illa Benidorm:

Tal y como ocurriera en 2010 la colonia de Garcetas de l'Illa se ubica en zonas inaccesibles de la isla por lo que su seguimiento es a distancia y el cálculo de parejas reproductoras es aproximado.

RESULTADOS:
Nidos

Año	Especie	Número de nidos
2007	Garceta Común (<i>Egretta garzetta</i>)	16
2008	Garceta Común (<i>Egretta garzetta</i>)	36
	Garcilla Bueyera (<i>Bubulcus ibis</i>)	3
2009	Garceta Común (<i>Egretta garzetta</i>)	15
2010	Garceta Común (<i>Egretta garzetta</i>)	15-20
2011	Garceta Común (<i>Egretta garzetta</i>)	10-15
2012	Garceta Común (<i>Egretta garzetta</i>)	20-25

Tabla 6: Evolución del número de nidos de las diferentes especies de garzas que nidifican en L'Illa

Fuente: elaboración propia

Municipios:

Benidorm

SINERGIAS:

Financiación:

Autofinanciación

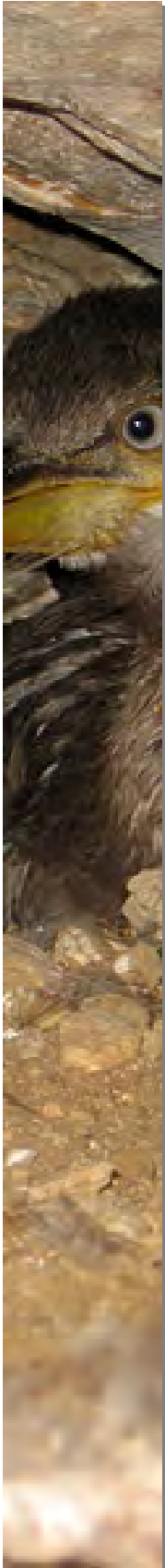
Colaboración:

- Cerbuques S.L.



5.5. Análisis de resultados y conclusiones generales del programa

Durante 2012 se ha continuado realizando el grueso de actuaciones y programas de seguimiento que se realizan en el Parque Natural desde sus inicios.



Algunos de los resultados de la gestión van encaminados a tratar de conseguir aumentar la biodiversidad (i.e la riqueza y/o abundancia de especies).

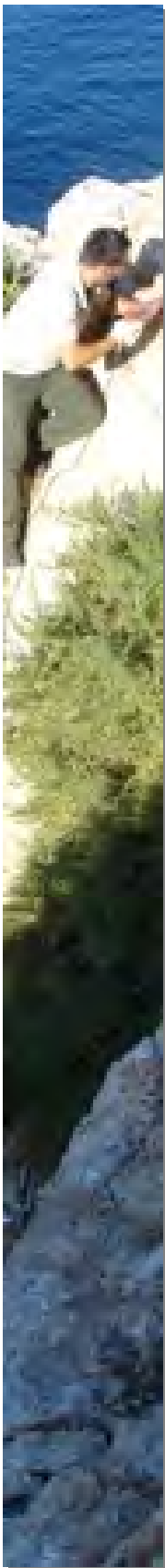
En este sentido como actuaciones de gestión directa exitosas tendríamos:

- Aumento de la supervivencia de paños europeos por disminución de la depredación oportunista. Incluso este año 2012 no se han eliminado ejemplares de Gaviota patiamarilla especializados en esta depredación.
- Control del Cactus de Arizona y eliminación de ejemplares de Pennisetum

Mayor eficacia se consigue realizando el monitoreo de determinadas especies de aves marinas, aunque sólo se obtienen estimas de supervivencia en una de ellas:

- Seguimiento de las colonias de Paño europeo
- Seguimiento de la población de Cormorán moñudo
- Seguimiento de la población de Gaviota patiamarilla
- Seguimiento de la población de garcetas

Destacar la participación ciudadana (Voluntarios, asociaciones, estudiantes en prácticas, etc) en este tipo de actividades de seguimiento, lo que permite una mayor difusión de los valores naturales del Parque Natural y su importancia entre la población local además de constituir un apoyo en las tareas de seguimiento, difíciles de realizar con los recursos propios del Parque Natural.



6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

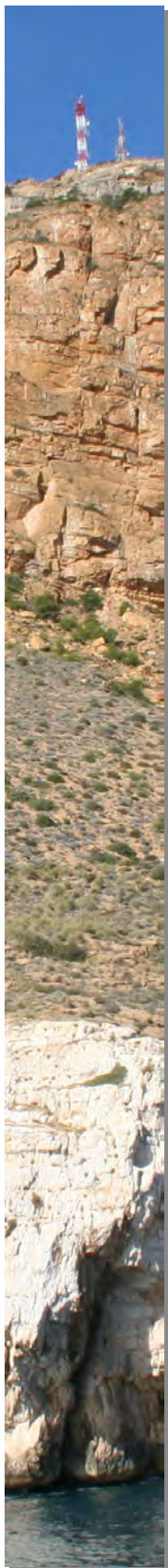
El PROGRAMA DE MANTENIMIENTO incluye todas aquellas actuaciones que previstas en los proyectos técnicos y que son ejecutadas por el **Equipo de Conservación y Mantenimiento del Parc Natural de la Serra Gelada (ECM)**.

6.1. Proyectos técnicos

Proyecto Mantenimiento y mejora de la Ruta Amarilla, la Travesía por Serra Gelada	Localización PORN
<p>Antecedentes</p> <p>La Ruta amarilla (La travesía por la Serra Gelada) es la única ruta de montaña ofertada por el parque. Tiene una dificultad media-alta con fuertes pendientes de subida y es por eso que el perfil de los usuarios de esta ruta cambia con respecto a los de las otras rutas. Son excursionistas, montañeros, usuarios de ocio de naturaleza, que empiezan a exigir una cierta calidad en el entorno.</p> <p>Es por esto que desde el Parc Natural de la Serra Gelada se pretende mantener en buen estado de conservación esta ruta, realizando cualquier tipo de mejora que facilite el uso y disfrute de esta ruta al visitante.</p> <div data-bbox="505 1026 1382 1493" data-label="Figure"> </div> <p>Figura 19: Ruta Amarilla del PN de la Serra Gelada Fuente: Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p> <p>Inspeccionando la ruta se detectaron las siguientes necesidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eliminar pintadas en los carteles iniciales. - Redireccionar la senda evitando bifurcaciones que desvían al senderista del camino principal. - Repintar antiguas marcas de indicación de ruta, tapadas por la vegetación o borradas. - Eliminación de pintadas a lo largo de la ruta. - Etc. <p>Todas estas actuaciones, entre otras muchas, se realizan en función de la necesidad de mantenimiento y de las épocas del año más adecuadas para cada una de ellas.</p>	



<p>Objetivos generales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejorar el estado general de la ruta, haciendo más claro el sendero principal y facilitando el seguimiento por parte del senderista que va por primera vez. • Mantener los equipamientos e instalaciones de dicha ruta en buen estado de conservación, asegurando su mantenimiento, limpieza y correcto funcionamiento.
<p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar que los usuarios se salgan del sendero por medio de señales u otras indicaciones • Eliminación de las pintadas que producen un impacto visual muy grande. • Mejorar y/o dotar de nuevos equipamientos que puedan facilitar la visita al usuario. • Mantener en buen estado la señalítica existente. • Desbroce y mantenimiento de la senda.
<p>Entidad responsable</p> <p>Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio ambiente a través del Parque Natural de la Serra Gelada</p>
<p>Recursos materiales</p> <p>Cámara de fotos GPS Tijeras de podar Bolsas de basura Guantes Pintura blanca y amarilla Plantilla para marcar Azadas</p>
<p>Recursos humanos</p> <p>Equipo de conservación y mantenimiento del Parc Natural (ECM) Equipo Técnico Parc Natural de la Serra Gelada</p>
<p>Términos municipales</p> <p>Benidorm, Alfàs del Pi</p>



<p>Proyecto Limpieza y mantenimiento anual de infraestructuras y equipamientos de Uso Público en la Ruta Roja del Faro del Albir</p>	<p>Localización PORN</p>
<p>Antecedentes</p> <p>La ruta roja del Faro del Albir es una de las más visitadas del Parc Natural de la Serra Gelada con una afluencia estimada de visitantes en 2012 de más de 140.000 personas. La mayoría de los usuarios de esta ruta son residentes de la zona que la utilizan como ruta de deporte de naturaleza (andar, correr, bicicleta, nordic walking, etc...) pero además existe una cierta demanda de ocio de naturaleza entre los turistas que visitan esta zona, y que exige una cierta calidad en el entorno. Es por esto que desde el Parc Natural de la Serra Gelada se pretende mantener en buen estado de conservación todos aquellos equipamientos de uso público existentes en dicha ruta, además de mantener limpia toda la ruta desde su comienzo hasta el mismo Faro.</p>	



Figura 20: Ruta Roja del PN de la Serra Gelada

Fuente: Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente

Dentro de esta ruta contamos con un número no muy elevado de elementos destinados a uso público, esto permite anualmente su correcta adecuación y mantenimiento por parte de la Brigada de Conservación y Mantenimiento.

Los elementos incluidos en este proyecto son:

- Área recreativa. Destinada para el disfrute y descanso del visitante dentro de la misma ruta.
- Señalítica de la ruta roja. Mantenimiento y limpieza de las diferentes señales de ruta repartidas a lo largo de la misma.
- Equipamientos de UP. Dentro de este apartado incluimos diversas instalaciones utilizadas asiduamente por el visitante: papeleras, bancos, elementos de patrimonio...A lo largo de todo el año se desarrollan una serie de actuaciones destinadas al mantenimiento de estas infraestructuras: desbroces de los márgenes del camino, retirada de basura, acondicionamiento de sendas, barnizado de papeleras y bancos de madera, limpieza de pintadas en los equipamientos de UP...

Se dividirán en función de las tareas a realizar y de las épocas del año más adecuadas para cada una de ellas.

Objetivos generales

Mantener unos equipamientos e instalaciones de uso público de la ruta roja del Faro del Albir en buen estado de conservación, asegurando su mantenimiento, limpieza y correcto funcionamiento.

Objetivos específicos

- Mantener y acondicionar la ruta roja del Faro del Albir.
- Mantener el buen estado de la señalítica existente dentro del ámbito del espacio natural
- Acondicionar periódicamente las instalaciones de UP de la ruta.

Cronograma

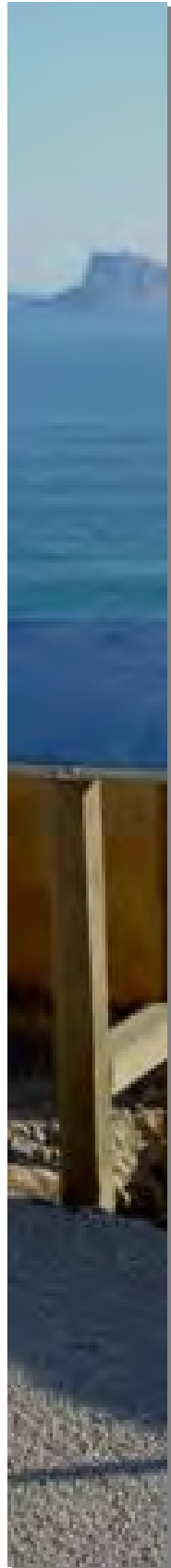
Todos los lunes del año se realizan labores de limpieza, cambio de papeleras, retirada de basura, etc. en toda la ruta

En Marzo se realizan labores de desbroce de toda la ruta.

Una vez a la semana se realizan labores de mantenimiento de los equipamientos de UP de la ruta.



<p>Entidad responsable</p> <p>Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medioambiente a través del Parque Natural de la Serra Gelada</p>
<p>Recursos materiales</p> <p>Vehículo todo terreno Desbrozadoras, moto sierras Barniz, pinceles Herramientas propias de la ECM</p>
<p>Recursos humanos</p> <p>Equipo de Conservación y Mantenimiento del PN de la Serra Gelada. (ECM) Equipo de Técnico del PN de la Serra Gelada</p>
<p>Términos municipales</p> <p>Alfàs del Pí</p>



Proyecto Panelización de la Ruta del Faro del Albir	Localización PORN
<p>Antecedentes</p> <p>En el camino del faro de l'Albir se pretende llevar a cabo una panelización del mismo montando una serie de paneles informativos referentes a diferentes valores del Parque Natural de la serra Gelada y otras características de esta ruta. Desde la Concejalía de Cultura de l'Alfàs del Pí se nos pide colaboración en la elaboración de los paneles informativos.</p>	
<p>Objetivos generales</p> <p>Proporcionar al Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi la información y materiales necesarios para la elaboración de paneles informativos sobre el Parque Natural.</p>	
<p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recopilación de información necesaria para la elaboración de bocetos de los paneles informativos. • Revisión de los borradores de los paneles informativos elaborados por la empresa de diseño gráfico • Colocación de los paneles informativos del Parque Natural en el camino del faro. 	
<p>Cronograma</p> <p>El 18 de marzo se inauguró la nueva panelización del Itinerario interpretativo, consistente en la instalación de un conjunto de 12 paneles, con textos en valenciano, castellano e inglés, realizados con la colaboración del Ayuntamiento de L'Alfàs del Pí , que acompañarán el recorrido revelando al visitante la riqueza del patrimonio ambiental y cultural que encierra el lugar.</p>	



Vicente Arques Cortés, Alcalde de Alfàs del Pi y Carlos Linares Bañón, director del Parc Natural de la Serra Gelada, se complacen en invitarlo, con motivo de la campaña turística We love Sundays Albir a la presentación de la ruta interpretativa del camino del faro de l'Albir

Domingo 18 de marzo de 2012
10:00 h
Aparcamiento junto a la entrada del Parc Natural de la Serra Gelada

El recorrido a pie será de 6 km, por lo que le aconsejamos a los asistentes un calzado adecuado.

ALBIR
GENERALITAT VALENCIANA



Figuras 21 y 22: Invitación para la inauguración y panel de flora
Fuente: Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente

Entidad responsable	Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medioambiente a través del Parque Natural de la Serra Gelada
Recursos materiales	Vehículo todo terreno Barniz, pinceles Herramientas propias de la ECM
Recursos humanos	Equipo de Conservación y Mantenimiento del PN de la Serra Gelada. (ECM) Equipo de Técnico del PN de la Serra Gelada
Términos municipales	Alfàs del Pi

Proyecto Limpieza y mantenimiento anual de infraestructuras y equipamientos de Uso Público en la Ruta Azul de la Punta del Cavall	Localización PORN
Antecedentes	
<p>La ruta azul de la Punta del Cavall es una de las rutas ofertadas por el Parc Natural de la Serra Gelada. La mayoría de los usuarios de esta ruta son turistas que vienen a pasar unos días a Benidorm y utilizan esta ruta para pasear o realizar deporte. Ante esta situación de demanda de ocio de naturaleza entre los turistas que visitan esta zona, se empieza a exigir una cierta calidad en el entorno. Es por esto que desde el Parc Natural de la Serra Gelada se pretende mantener en buen estado de conservación en todos aquellos equipamientos de uso público existentes en dicha ruta, además de mantenerla limpia desde su comienzo hasta el mismo torreón de la Punta del Cavall</p>	



Figura 23: Ruta Azul del PN de la Serra Gelada

Fuente: Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente

Dentro de esta ruta contamos con un número no muy elevado de elementos destinados a uso público, esto permite anualmente su correcta adecuación y mantenimiento por parte de la Brigada de Conservación y Mantenimiento.

Aunque actualmente existen algunos equipamientos de UP no estaría de más realizar una evaluación de su efectividad y valorar si es necesario aumentar el número de equipamientos o incluso acondicionar zonas de descanso nuevas.

Los elementos existentes son:

- Señalítica de la ruta azul. Mantenimiento y limpieza de las diferentes señales de ruta repartidas a lo largo de la misma.
- Equipamientos de UP. Dentro de este apartado incluimos diversas instalaciones utilizadas asiduamente por el visitante: papeleras, bancos, elementos de patrimonio...A lo largo de todo el año se desarrollan una serie de actuaciones destinadas al mantenimiento de estas infraestructuras: desbroces de los márgenes del camino, retirada de basura, acondicionamiento de sendas, barnizado de papeleras y bancos de madera, limpieza de pintadas en los equipamientos de UP...

Se dividirán en función de las tareas a realizar y de las épocas del año más adecuadas para cada una de ellas.

Objetivos generales

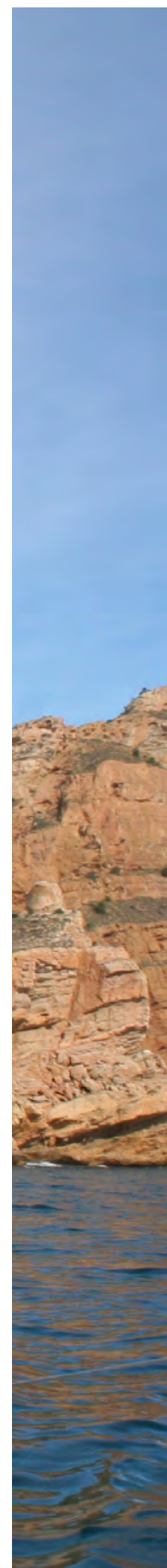
- Puesta en valor de la Ruta azul de la Punta del Cavall (Benidorm)
- Mantener unos equipamientos e instalaciones de uso público en buen estado de conservación, asegurando su mantenimiento, limpieza y correcto funcionamiento.

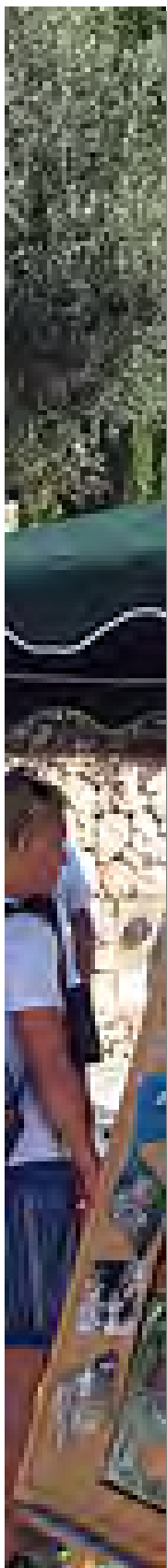
Objetivos específicos

- Mejorar y/o dotar de nuevos equipamientos la ruta azul de la Punta del Cavall.
- Mantener el buen estado de la señalítica existente dentro del ámbito del espacio natural.
- Acondicionar periódicamente las instalaciones de UP de la ruta.
- Retirada de basura de la misma ruta y de áreas adyacentes.
- Desbroce y mantenimiento de márgenes de la ruta.

Entidad responsable

Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medioambiente a través del Parque Natural de la Serra Gelada





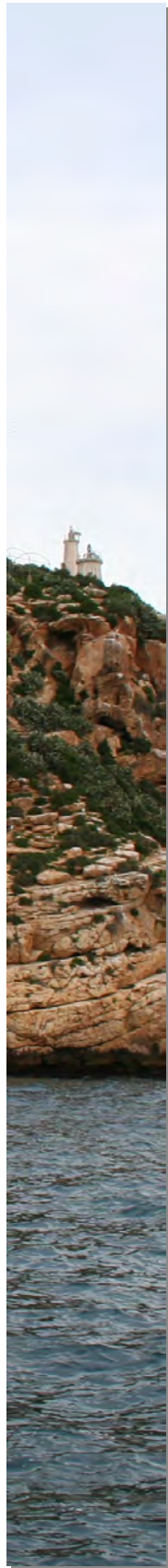
<p>Recursos materiales</p> <p>Vehículo todo terreno Desbrozadoras, motosierras Barniz, pinceles Herramientas propias de la ECM</p>
<p>Recursos humanos</p> <p>Equipo de conservación y mantenimiento del Parc Natural (ECM) Equipo Técnico Parc Natural de la Serra Gelada</p>
<p>Términos municipales</p> <p>Benidorm</p>

<p>Proyecto Vigilancia e información al usuario o visitante</p>	<p>Localización PORN</p>
--	-------------------------------------

<p>Antecedentes</p> <p>El Parque Natural de la Serra Gelada es un espacio natural muy visitado y en él se pueden realizar diversas actividades todas ellas contempladas y reguladas por el PORN, aunque a veces algunas no queden reflejadas en el mismo y sean motivo de conflicto.</p> <div data-bbox="618 919 1284 1335" data-label="Image"> </div> <p>Figura 24: Centro de Información en la Playa de L'Albir Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada</p> <p>Es por ello que todos estos usos y actividades deben de tener un seguimiento específico des del parque natural, de manera que se eviten posibles conflictos presentes y futuros.</p> <p>La responsabilidad de dicha vigilancia en el Parque Natural recae en todo el personal del mismo, aunque en especial el Equipo de Conservación y Mantenimiento es el que ejerce una mayor labor de vigilancia e información, al estar continuamente en el campo realizando otras actuaciones pero siempre en constante vigilancia.</p> <p>Además de detectar infracciones, en este proyecto, se intenta realizar otro tipo de vigilancia un poco más específica con respecto a las múltiples sesiones fotográficas, grabaciones, rodajes de películas y otro tipo de eventos que se realicen dentro del parque natural y que sean susceptibles de provocar impacto, por lo que es conveniente realizar cierto seguimiento y control de las mismas antes, durante y después.</p> <p>En caso de detectar alguna infracción, se informa a la oficina del parque, y en caso necesario se pasa aviso al Agente Medioambiental de la zona o en su defecto al SEPRONA. (siempre de acuerdo con la Dirección del Parque Natural)</p>




<p>Objetivos generales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prevenir acciones y usos no contemplados en la legislación y normativa del Parque Natural • Mantener siempre informado al usuario del parque. • Participar en la regulación de actividades del Parque.
<p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar rutas de vigilancia por los caminos del Parque Natural.-La vigilancia deberá ser continua todos los días, aun que puede ser localizada en determinadas zonas en función del trabajo de la brigada. • Extremar la vigilancia en zonas más conflictivas como vertederos ilegales de escombros, zonas de pesca no permitidas, etc.
<p>Entidad responsable</p> <p>Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medioambiente a través del Parque Natural de la Serra Gelada</p>
<p>Entidades colaboradoras</p> <p>Ayuntamientos de Altea, Alfàs del Pi y Benidorm Agentes Medioambientales SEPRONA</p>
<p>Recursos materiales</p> <p>Vehículo, prismáticos, cámara fotográfica, teléfono móvil.</p>
<p>Recursos humanos</p> <p>Equipo de conservación y mantenimiento del Parc Natural (ECM) Equipo Técnico Parc Natural de la Serra Gelada</p>
<p>Términos municipales</p> <p>Benidorm, Alfàs del Pí</p>



<p>Proyecto Acondicionamiento y puesta en valor de la Isla de Benidorm</p>	<p>Localización PORN</p>
<p>Antecedentes</p> <p>Uno de los lugares más visitados del PN de la Serra Gelada es, sin duda alguna, la Isla de Benidorm. A lo largo del año pueden visitarla más de 100.000 personas. Estos datos han llevado a plantear al PN de la Serra Gelada la posibilidad de realizar un proyecto de puesta en valor de la misma Isla de Benidorm.</p> <p>Este proyecto consiste en rehabilitar los caminos y sendas por los que diariamente transitan los visitantes a esta Isla. Además se pretende realizar una especie de mirador en la cima de la Isla para disminuir la peligrosidad en la misma debido a la proximidad a la zona de acantilados.</p> <p>También en este proyecto se pretende realizar todas las actuaciones necesarias para acondicionar los equipamientos de UP.</p>	
<p>Objetivos generales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fomentar la conservación y poner en valor la Isla de Benidorm. • Mantener y acondicionar la Isla para uso y disfrute del visitante. • Transmitir al visitante la importancia de la Isla y la necesidad de mantenerla limpia. 	



<p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rehabilitar los caminos en la Isla • Reducir la peligrosidad en caminos y cima. • Mantenimiento y limpieza de la Isla • Puesta en valor de los recursos naturales de la Isla de Benidorm.
<p>Entidad responsable</p> <p>Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medioambiente a través del Parque Natural de la Serra Gelada</p>
<p>Recursos materiales</p> <p>Herramientas propias de la ECM, prismáticos, cámara fotográfica, teléfono móvil.</p>
<p>Recursos humanos</p> <p>Equipo de conservación y mantenimiento del Parc Natural (ECM) Equipo Técnico Parc Natural de la Serra Gelada</p>
<p>Términos municipales</p> <p>Benidorm,</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Figura 25: <i>L'Illa de Benidorm</i> Fuente: <i>Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada</i></p>

6.2. Total de actuaciones del Equipo de Conservación y Mantenimiento (ECM)

Actuación	Limpieza de espacios naturales
Descripción	Periódicamente, adecuación, limpieza y mantenimiento de las calas, mobiliario y accesos caminos de la Isla. Además de recogida de bolsas de basura de las diferentes papeleras dispuestas por la isla.
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM

Descripción	Periódicamente, adecuación, limpieza y mantenimiento de las calas y accesos del camino del Faro del Albir y papeleras a lo largo de todo el camino.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Periódicamente, adecuación y limpieza de la cala del Ti Ximo y accesos a la Punta del Cavall, además también se realizan trabajos de limpieza en la misma ruta de la Punta del Cavall así como en el inicio de la ruta amarilla y la subida la cruz.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Periódicamente, se realizan trabajos de limpieza en la misma ruta de la Punta del Cavall así como en los accesos a la cala del Ti Ximo y alrededores. Las tareas de limpieza consistirán en cambio de papeleras y recogida de basura.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Una vez cada dos mese se realiza la adecuación y limpieza de la ruta amarilla y accesos a la misma, como el inicio de la ruta amarilla (la subida la cruz) así como la subida a las antenas y repetidor (l'alt del governador).
Términos municipales	BENIDORM; ALFÁS DEL PI
Descripción	Acondicionamiento y limpieza de la ruta del camino del faro con motivo de la inauguración de la restauración de la Torre Bombarda, prevista para el Domingo 29 de Enero.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Una vez cada dos meses se realiza la limpieza y acondicionamiento de las zonas donde suelen colocarse los pescadores: <ul style="list-style-type: none"> • La Punta Bombarda, justo debajo del Faro • La punta de les Caletes, en la Punta del Cavall <p>Para la limpieza de cada una de las zonas es necesario un día completo debido a la dificultad de acceso a la zona</p>
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; BENIDORM
Descripción	Una vez al mes se realiza la limpieza, revisión y acondicionamiento del acceso a la cala de la Mina así como de la propia cala y de las zonas donde suelen colocarse los pescadores.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Justo en la parte de abajo del camino del Faro del Albir, existe una caseta, que al parecer podría haber sido un antiguo establo donde el Farero tenía a sus animales. Dicha caseta está llena de escombros, basura y enseres varios. Es por esto, que con ayuda de un camión-pluma proporcionado por el Ayto de Alfàs, se procede a la limpieza del lugar.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Acondicionamiento de la senda de la bajada a las cuevas de los paños.
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM
Descripción	Acondicionamiento de la subida a la cima de la Isla, ya que después de todo el invierno algunas plantas habían invadido el camino y en previsión del aumento de visitantes de cara a las vacaciones de Semana Santa y de la temporada de verano, sería conveniente realizar un repaso a dicha subida.
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM

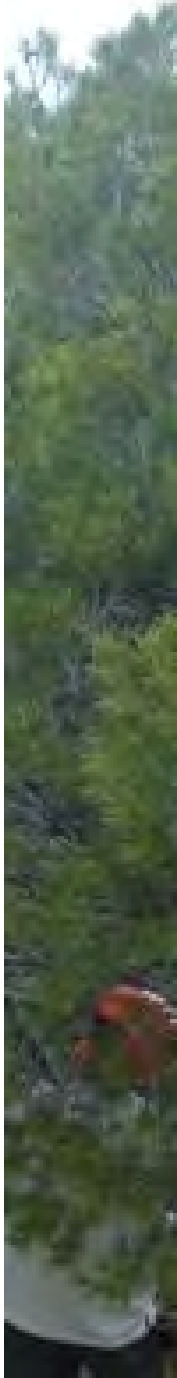




Descripción	Una vez obtenido el permiso de la empresa para poder usar el kayak para desembarcar en el islote de l'Olla, y en previsión de la celebración del Castell de l'Olla, se valoró la posibilidad de realizar labores de limpieza y revisión de la zona. La actuación se repitió la semana siguiente al disparo del Castell para retirar cualquier resto que pudiese haber caído en la isla durante el mismo.
Términos municipales	L'OLLA DE ALTEA

Actuación	Adecuación de áreas de Uso Público
Descripción	En el área recreativa de la ruta roja del Faro del Albir, existe un sistema de riego por goteo para la vegetación de la misma área que por el paso del tiempo ha ido descubriéndose hasta quedar totalmente expuesta. Esto ha provocado algún que otro traspies a los visitantes del parque, es por esto que se pretende soterrar de nuevo todas aquellas mangueras que han quedado descubiertas.
Términos municipales	ALFÀS DEL PI
Descripción	Desplazamiento hasta el almacén donde se han confeccionado los postes para los carteles de la ruta del Faro del Albir, y recogida de los mismos, así como traslado hasta el almacén del parque en el Albir.
Términos municipales	ALFÀS DEL PI
Descripción	Descope de algunos pinos situados delante justo del mirador de piedra del camino del Faro del Albir, dificultando la vista panorámica a los usuarios de la ruta.
Términos municipales	ALFÀS DEL PI
Descripción	Visita de inspección y revisión de las posibles actuaciones que la brigada puede hacer en la Isla de Benidorm según el proyecto de mantenimiento y puesta en valor de la Isla de Benidorm.
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM
Descripción	Se recibe una llamada de la embarcación de vigilancia del ayto de Alfàs, informando de la falta de una boya en la cala de la Mina. Minutos después avisan que la han encontrado en la misma cala, y que procederán a recogerla y llevarla a puerto. La Brigada se encargará de recogerla y llevarla hasta el almacén del Parque
Términos municipales	ALFÀS DEL PI

Actuación	Arreglo de caminos y sendas
Descripción	Al inicio de la ruta amarilla se detectó un agujero en mitad de la senda, el equipo de conservación y mantenimiento procedió a taponarlo.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Construcción de escalones en la subida a la torre de la punta del Cavall para mejorar el acceso a ella.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Pigmentación de los escalones construidos en la subida de la Torre de Punta Cavall para homogeneizar las juntas de cemento con el color de la piedra.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Reforzar con cemento varios de los soportes de madera que delimitan el camino de bajada a la zona de baño de l'illa de Benidorm.
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM

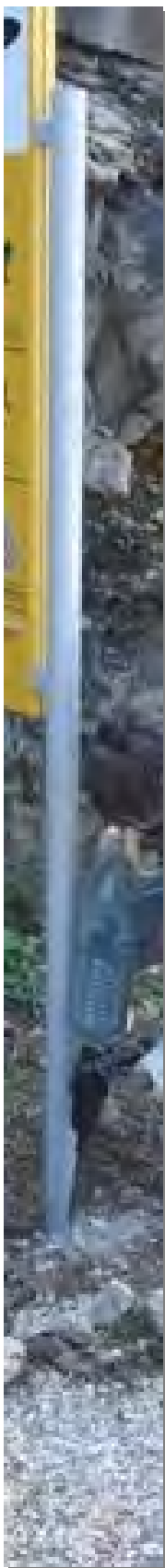


Actuación	Colocación y reparación de vallas
Descripción	Reparación de la barandilla de punta Cavall, que arrancaron unos vándalos justo después de su anterior reparación en diciembre de 2011.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Cambio de aceite, reparación y mantenimiento del motopico utilizado para la colocación de palos verticales en las barandillas del Parque Natural.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Reposición de los rollizos de la barandilla del final del camino de la Punta del Cavall, y al mismo tiempo rebajar la altura de la misma barandilla para mejorar la visual de los usuarios que se sientan en los bancos a disfrutar de las vistas.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Retirada de barandilla que rodea el Torreón de Punta Cavall por motivos de seguridad, puesto que el estado de la barandilla no es muy adecuado y puede ser peligroso que los usuarios se acerquen a ella.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	En la última revisión de la ruta roja del PN se detectaron un par de puntos conflictivos en materia de seguridad por no existir continuidad en la barandilla del camino y presentar riesgo de accidente para los usuarios. Por ello se procede a la construcción de una barandilla de seguridad en estas dos zonas, a la salida del túnel se da continuidad a la barandilla hasta la misma pared del túnel y en la primera curva, también a la salida del túnel, en un mirador situado encima de un montículo cuyo acceso es bastante peligroso se coloca una barandilla de seguridad.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	En la última curva de la ruta del faro del Albir, donde se ubica uno de los paneles interpretativos recientemente instalados, faltan un par de quitamiedos de piedra y el peligro de que algún usuario pueda caer es grande. Por ello se construye una barandilla de seguridad que cumplirá dos funciones, en primer lugar evitará probables caídas y en segundo cortará el paso a usuarios que intenten salirse del camino por esta zona. Además de la barandilla se construyen dos terrazas de contención para evitar la pérdida progresiva del talud y disminuir su pendiente.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

Actuación	Construcción y reparación de muros de mampostería
Descripción	Reposición de piedras caídas de los pilares del mirador de piedra del Faro del Albir.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

Actuación	Mantenimiento del Centro de Información
Descripción	Periódicamente reuniones de coordinación con el Director del PN, el coordinador de brigadas, el capataz de la brigada y un técnico del equipo de promoción, investigación y trabajos técnicos
Términos municipales	BENIDORM



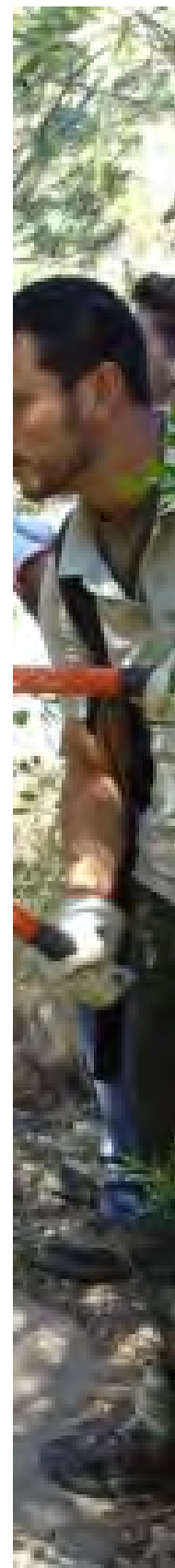


Descripción	Debido al poco espacio existente en la oficina provisional del PN de la Serra Gelada en el centro social de la Torreta (Benidorm), se acordó el cambio de mesas existentes, por unas nuevas para economizar espacio dentro de la oficina.
Términos municipales	BENIDORM, ALFÁS DEL PI
Descripción	Debido a una fuga de agua en las instalaciones que el Ayto. de Alfás tiene junto al almacén de la brigada del PN, se inundó el sótano donde ésta guarda sus materiales. Se retiró el agua del almacén y se revisaron los daños producidos. Se limpió, ordenó e inventarió todo el material y se trasladó al ecoparc todo el que estaba inservible o deteriorado.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	A raíz de un robo que sufrió el vehículo de la brigada se reparan algunas cosas en el mismo.
Términos municipales	BENIDORM

Actuación	Revisión, realización y colocación de señales
Descripción	Retirada de los carteles de microrreservas situados en Pta. Cavall, deteriorados por vandalismo.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Retirada de carteles de aviso sobre la cría de la gaviota patiamarilla en la isla de Benidorm, para su restauración y posterior colocación en marzo.
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM
Descripción	La falta de algunas señales perimetrales instaladas en 2008 según el proyecto realizado por una asistencia técnica de VAERSA, ha provocado la puesta en marcha de una revisión completa de la totalidad de las señales perimetrales que delimitan el parque, junto con un técnico del Parque.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; BENIDORM

Actuación	Adecuación de senderos e itinerarios
Descripción	Primera prueba de montaje del soporte de los paneles interpretativos que se colocarán a lo largo de la ruta del faro del Albir.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Debido al proyecto de panelización del camino del Faro, y en previsión de la colocación de más carteles en dicho camino, se ha programado la retirada de uno de los dos carteles que se colocó a mitad del camino del faro, justo antes de llegar al túnel, para no saturar de información y carteles el camino.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Prueba de montaje del soporte de los paneles interpretativos que se colocaran a lo largo de la ruta del faro del albir. Se ha decidido que el montaje de los soportes de los paneles se realizará previamente en el almacén y más adelante se procederá a su colocación en el campo
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

Descripción	Debido al proyecto de panelización del camino del Faro, y en previsión de la colocación de más carteles en dicho camino, se ha programado la retirada de uno de los dos carteles que se colocó a mitad del camino del faro, justo antes de llegar al túnel, para no saturar de información y carteles el camino.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Colocación de los soportes de los paneles interpretativos proyectados en el camino del Faro. La actuación consistirá en realizar los hoyos en el suelo para las patas del soporte, así como preparar y verter el cemento para que fragüe todo junto. Una vez colocado el soporte en el sitio, a la altura correspondiente según el manual, se cubrirá con una bolsa de basura negra y se rodeará con cinta de baliza para evitar curiosos y acciones vandálicas hasta el día de la inauguración.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Una vez colocado el soporte en el sitio, se procede a cubrir con tierra y gravilla las piedras grandes colocadas en la base de las patas del soporte quedando totalmente homogeneizado
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Con motivo de las V Jornadas de Flora de les Marines, se pretende habilitar el acceso a la zona de la cala de la mina para realizar una actividad de educación ambiental en la misma cala y es por eso que el equipo de conservación y mantenimiento, junto con los técnicos del parque inspeccionarán la zona para evaluar la necesidad de realizar diferentes actuaciones y acondicionar la bajada de cara a dicha actividad.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Primera revisión de la ruta amarilla para valoración de necesidades dentro del proyecto de mantenimiento y mejora de la ruta amarilla, la travesía por Serra Gelada. En esta primera salida de reconocimiento se pretenden detectar todas aquellas actuaciones que se pueden realizar para mejorar la ruta
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Desbroce no tan intensivo como el realizado en octubre de 2011, puesto que la vegetación no ha crecido lo suficiente como para invadir del todo el camino, aunque si que se reparará con azada por si existieran algunas que necesitasen de un desbroce.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Acondicionamiento de la senda de acceso a la Cala de la Mina con motivo de la celebración excursión de las Jornadas de Flora
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Esta actuación forma parte del proyecto de recuperación del aljibe del faro del Albir, que además cuenta con la creación de una ruta interpretativa que dé a conocer el patrimonio cultural del PN de la Serra Gelada. Primera fase: En esta primera intervención se ha limpiado y desbrozado un tramo de senda que da acceso directo al aljibe, no abriendo todavía la senda para acceso a los usuarios hasta que la restauración sea completa. En esta primera fase se ha contado con un grupo de voluntarios del voluntariado ambiental de la UMH
Términos municipales	ALFÁS DEL PI





Actuación	Seguimiento de especies
Descripción	Colaboración en el seguimiento de la población de Cormorán moñudo, se trata de repetidas salidas en barco acompañados de un técnico del parque para detectar los nidos de cormorán y realizar el seguimiento de los mismos durante la época de nidificación.
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM
Descripción	Durante unos días la brigada participará junto con los técnicos del PN en el censo de gaviota patiamarilla, ya que se trata de un trabajo intensivo concentrado en muy pocos días que requiere de la mayor participación posible. Al mismo tiempo que se realiza el censo, la brigada se encargará de abrir claros entre las chumberas de la isla y proceder así a la retirada de algunos pies, ya que existen algunas zonas realmente impracticables debido a la densidad de pies.
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM
Descripción	Seguimiento de pollos de gaviota patiamarilla a través de las balsas que forman al echarse al agua en junio. La actuación se hará de manera puntual durante tres semanas, de manera que se alternará con los trabajos rutinarios que haya en la isla de Benidorm
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM
Descripción	Desde 2007 el PN ha colaborado en el seguimiento del escateret o Paiño europeo (<i>Hydrobates pelagicus</i>), este ave anida en las cuevas de la isla de Benidorm y en l'illeta Mitjana. El seguimiento consiste en visitar los nidos de la zona de las cuevas y anotar aquello que se observe, desde un adulto o dos, si hay huevos o no, etc.. y en función de eso anillar o no.
Términos municipales	ILLA MITJANA; ILLLOT DE BENIDORM

Actuación	Limpieza de infraestructuras e instalaciones
Descripción	En la parte de abajo del camino del Faro del Albir, existe una caseta, que al parecer podría haber sido un antiguo establo donde el Farero tenía a sus animales. Dicha caseta está llena de escombros, basura y enseres varios. Es por esto, que con ayuda de un camión-pluma proporcionado por el Ayto de Alfàs, se procede a la limpieza del lugar.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

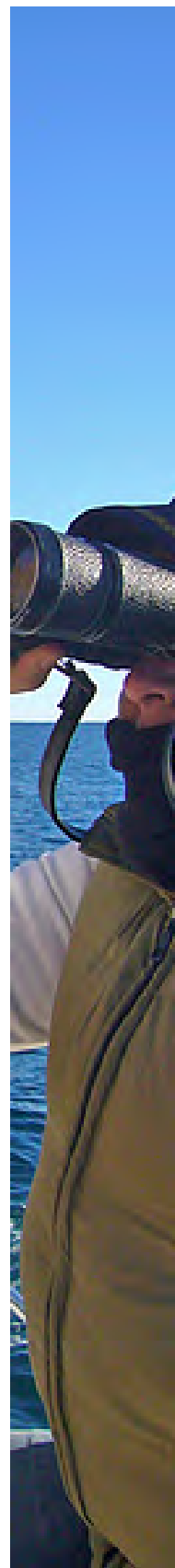
Actuación	Adecuación de infraestructuras e instalaciones
Descripción	Diseño, construcción y colocación de papeleras de madera en la ruta azul de la Punta del Cavall.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Con el permiso del Ayto. de Alfàs del Pi, se procede a la retirada del cartel publicitario que había en la caseta de madera situada al inicio de la ruta roja del faro del Albir.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Trabajos de mantenimiento en la ruta del Faro del Albir: <ul style="list-style-type: none"> • Terminar la prolongación de la barandilla después del túnel • Limpieza y acondicionamiento de la ruta • Refuerzo de la barandilla de bajada a las minas del ocre • Restauración de un banquillo de piedra situado en una de las curvas del camino del faro
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

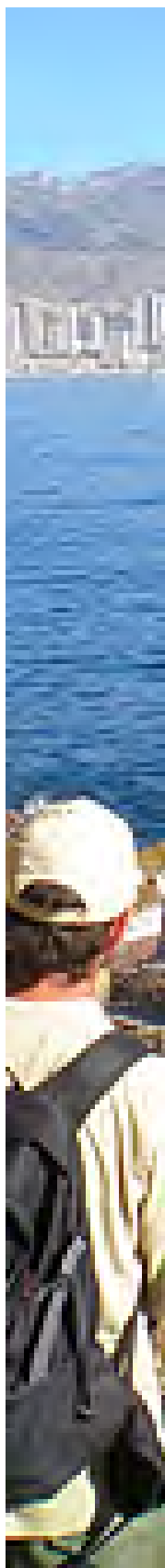
Descripción	Para la integración, dentro del área recreativa del camino del faro, de dos contenedores de basura de mayor capacidad se utiliza brezo para vallas, a fin de disminuir el impacto visual
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

Actuación	Labores vigilancia
Descripción	Ruta Vigilancia por el Parc Natural de la Serra Gelada al límite del parque, para control de obras, quemas, podas, desbroce, vertidos de escombros y control de actividades de pesca en la parte marítima del parque. Se hace rutinariamente, cada día de la semana, siempre que el volumen de trabajo lo permita, en el recorrido que va desde el almacén hasta el punto de trabajo o hasta el lugar donde aparcamos el coche. Se intensifica la vigilancia, sobre todo en los meses de verano.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; ALTEA; BENIDORM; GALERA; ILLA MITJANA; ILLOT DE BENIDORM; L'OLLA
Descripción	Presencia y Vigilancia en el rodaje de un spot publicitario de Toyota dentro de la Ruta de la Punta del Cavall. Apertura de la cadena que cierra esta ruta. En esta jornada, los miembros del equipo de conservación y mantenimiento colaboraran se encargarán de vigilar y controlar que todo discurra correctamente dentro de los límites del Parque Natural, y que se realice el menor impacto posible dentro del parque, sobretodo controlando la basura y a los posibles usuarios que puedan ejercer un impacto directo.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Revisión de las áreas recreativas y zonas de UP atendiendo a los requerimientos que propone el Plan de prevención de Incendios, y detectar así posibles irregularidades.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; BENIDORM

Actuación	Apertura y mantenimiento de sendas
Descripción	Adecuación y conservación de la senda que conduce a las colonias de escateret. Colocación de dos pasamanos en zonas de tránsito algo complicado
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM

Actuación	Eliminación exóticas
Descripción	Revisión y eliminación selectiva de <i>Pennisetum</i> , especie invasora de flora localizada en la zona de la subida a la Cruz y en la zona de la depuradora. Aunque en esta actuación la brigada se centrará en la zona del camino de la subida a la cruz, quedando a la espera de organizarse con la brigada de biodiversidad para la eliminación de la otra zona que es más extensa.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Revisión y eliminación selectiva de especies exóticas e invasoras de flora que se hayan podido dejar los participantes en el proyecto TERMES, del centro de menores de La Villa, que realizaron trabajos de eliminación de exóticas en el camino del faro del Albir. Una vez terminada la colaboración la brigada se encargará de repasar las zonas en las que se haya actuado para evitar futuros rebrotes
Términos municipales	ALFÁS DEL PI





Descripción	Una parte importante del proyecto de control y eliminación de especies exóticas e invasoras de flora es la localización de las especies invasoras dentro del PN y las zonas colindantes para poder, posteriormente, proceder a su eliminación, contando con una organización del trabajo en función de la cantidad de especies que se detecten. Es por eso que una de las funciones de la brigada es realizar una inspección exhaustiva de las especies invasoras en todo el perímetro del PN y las zonas colindantes. La revisión consiste en localizar con GPS las especies, fotografiarlas y anotar observaciones al respecto, para después pasárselas a los técnicos que tratarán la información a nivel cartográfico para valorar de qué manera se procede a su eliminación y retirada.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; BENIDORM
Descripción	Revisión de la zona en la que se actuó sobre el <i>Pennisetum</i> , por si quedara algún pie, o fuese necesaria otra intervención.
Términos municipales	BENIDORM

Actuación	Recogida de datos
Descripción	Instalación de sensores de temperatura, para la obtención de series temporales de temperatura en espacios naturales con ambiente costero y litoral. Seguimiento de la pradera de <i>Posidonia oceanica</i> y los efectos que produce el cambio climático en el hábitat prioritario de la praderas de <i>P. oceanica</i> .
Términos municipales	ALTEA; BENIDORM; ILLA MITJANA
Descripción	Debido a que no está permitido el tránsito de vehículos que no sean oficiales por el camino del Faro, y para evitar molestias a los usuarios, se acompañó al último farero que habitó el faro del Albir con el coche oficial hasta el faro. Además se transportó la infraestructura necesaria para filmar una entrevista al farero en el mismo faro. Esta actividad se realizó en colaboración con el Ayto. de Alfàs del Pí y se desarrolló por la tarde ya que los horarios dependían del farero, puesto que venía de lejos y es mayor
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

Actuaciones por mes

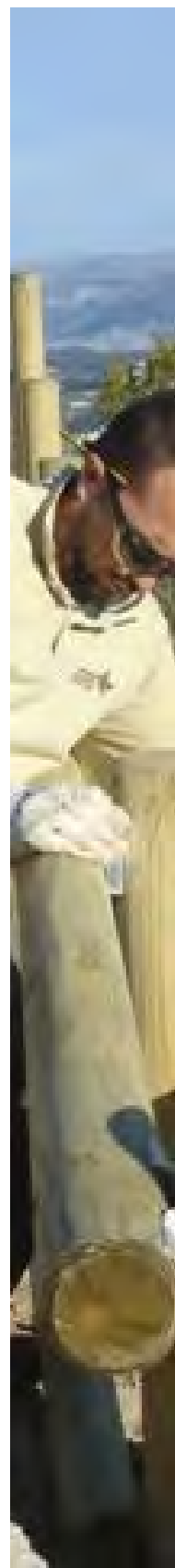
Actuación / Mes	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Limpieza de espacios naturales	12	8	12	14	15	14	16	15	7	5	0	0	118
Adecuación áreas de Uso Público	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
Arreglo de caminos y sendas	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Colocación y reparación de vallas	6	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	11
Construcción y reparación de muros de mampostería	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mantenimiento del Centro de Información	2	2	2	0	0	0	0	5	2	3	0	0	16
Revisión, realización y colocación de señales	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	6
Adecuación de senderos e itinerarios	4	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	13
Seguimiento de especies	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	0	9

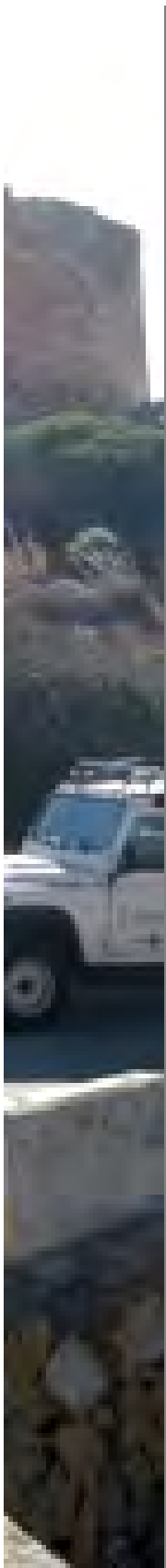
Limpieza de infraestructuras e instalaciones	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Adecuación de infraestructuras e instalaciones	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10
Labores de vigilancia	0	0	0	2	0	0	2	2	1	0	0	0	7
Apertura y mantenimiento de sendas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Eliminación exóticos	0	0	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	6
Recogida de datos	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Total	38	22	19	19	21	18	22	23	15	12	2	1	212

Tabla 7: Cantidad de actuaciones de cada tipo por mes
Fuente: elaboración propia

Actuaciones por municipio

Actuación	TOTAL
Limpieza de espacios naturales	118
ALFÀS DEL PI	46
BENIDORM	46
ILLOT DE L'OLLA	4
ILLOT DE BENIDORM	22
Adecuación de áreas de Uso Público	5
ILLOT DE BENIDORM	1
ALFÀS DEL PI	4
Arreglo de caminos y sendas	4
ILLOT DE BENIDORM	1
BENIDORM	3
Colocación y reparación de vallas	11
BENIDORM	5
ALFÀS DEL PI	6
Construcción y reparación de muros de mampostería	1
ALFÀS DEL PI	1
Mantenimiento del Centro de Información	16
BENIDORM	9
ALFÀS DEL PI	7





Revisión, realización y colocación de señales	6
BENIDORM	1
ALFÀS DEL PI	4
ILLOT DE BENIDORM	1
Adecuación de senderos e itinerarios	13
BENIDORM	10
ALFÀS DEL PI	3
Seguimiento de especies	9
BENIDORM	1
ILLOT DE BENIDORM	7
ILLA MITJANA	1
Limpieza de infraestructuras e instalaciones	2
ALFÀS DEL PI	2
Adecuación de infraestructuras e instalaciones	10
BENIDORM	3
ALFÀS DEL PI	7
Labores vigilancia	7
ALFÀS DEL PI; ALTEA; BENIDORM; GALERA; ILLA MITJANA; ILLOT DE BENIDORM; L'OLLA	4
BENIDORM	2
ALFÀS DEL PI	1
Apertura y mantenimiento de sendas	1
ILLOT DE BENIDORM	1
BENIDORM, ALFÀS DEL PI	1
Eliminación exóticas	6
BENIDORM	3
ALFÀS DEL PI	3
Recogida de datos	2
BENIDORM; ALTEA; ILLA MITJANA	1
ALFÀS DEL PI	1

7. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL

7.1. Programa de Comunicación y Divulgación

7.1.1. Conferencias y Ponencias Impartidas

Para poner en valor la importancia de nuestras comunidades botánicas se llevó a cabo en 2007, en Xàbia, la I Jornada sobre Flora de los Parques Naturales de las Marinas”, a ésta siguieron otras en Calp (2009) y en l’Alfàs del Pi (2010), donde se trataron diversos temas relacionados con la flora y su conservación en los Parques Naturales del Montgó, Penyal d’Ifac y Serra Gelada.

En el año 2012 se retoma esta iniciativa con una serie de charlas y visitas guiadas, además de en los 3 Parques Naturales anteriormente citados, en el Parque Natural del Marjal de Pego – Oliva y en el Paisaje Protegido del Puig Campana y Ponotx. Dirigidas a particulares y asociaciones locales principalmente, e impartidas por técnicos de estos espacios naturales protegidos, se desarrollaron en 5 municipios incluidos en cada uno de ellos.

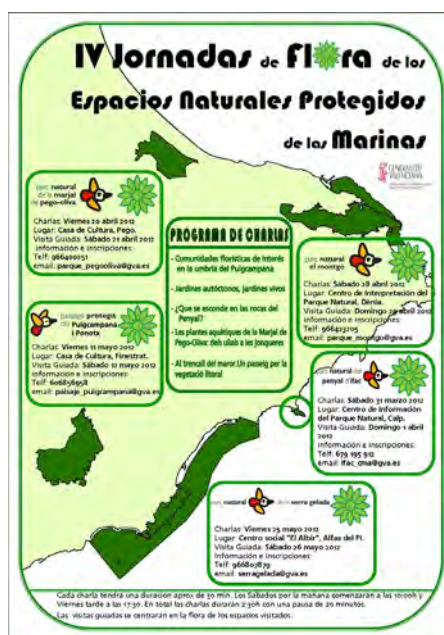
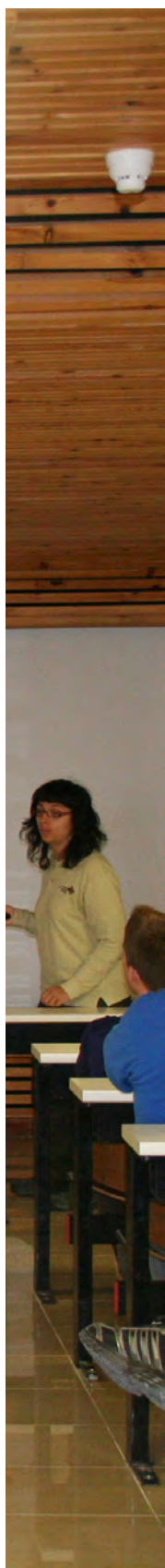


Figura 26: Carteles de promoción de las actividades
Fuente: elaboración propia

Las charlas del Parc Natural de la Serra Gelada se celebraron el 25 de mayo en el Centro Social de L’Albir, al día siguiente se guio el itinerario interpretativo por la ruta del faro de L’Albir



DÍA	LUGAR	TÍTULO DE LA CHARLA	ENCUADRADA EN	IMPARTIDA POR
31/03/2012	Centro de Información del Parc Natural del Penyal d'Ifac	<i>Al Trencar del Maror. Un Passeig per la Vegetació Litoral</i>	IV Jornadas de Flora de los Espacios Naturales Protegidos de las Marinas	Rebeca Velasco Silvia Mollà
20/04/2012	Casa de Cultura de Pego			
28/04/2012	Centro de Información del Parc Natural del Montgó			
11/05/2012	Casa de Cultura de Finestrat			
25/05/2012	Centro Social "El Albir" de L'Alfas del Pí			

Otras charlas impartidas:

DÍA	LUGAR	TÍTULO DE LA CHARLA	ENCUADRADA EN	IMPARTIDA POR
10/12/2012	Oficina Ambiental de la UMH	<i>El PN de la Serra Gelada, cultura, historia y patrimonio cultural</i>	Charlas formativas sobre voluntariado y medio ambiente organizadas por la oficina ambiental de la UMH	Rebeca Velasco
15/12/2012	Museu d'Història de València	El Parc Natural de la Serra Gelada: un ejemplo de gestión conjunta del patrimonio arqueológico y natural	Jornades d'Arqueologia de la Comunitat Valenciana	Silvia Mollà





Figura 27: Cartel de promoci3n de las Jornadas de Arqueolog3a.
Fuente: Archivo fotogr3fico del Parc Natural de la Serra Gelada

7.1.2. Exposiciones

Exposici3n permanente CIFA (Centro de Interpretaci3n Faro del Albir)

OBJETIVOS:

Proporcionar al visitante informaci3n sobre la historia del faro de L'Albir y sobre el entorno en el que se encuentra

DESCRIPCI3N:

En el rehabilitado faro del Albir el Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi ha montado una exposici3n permanente con materiales e informaci3n referentes al Parque Natural de la Serra Gelada y otros aspectos del patrimonio del municipio de l'Alfàs del Pi.

Lugar: CIFA

Fecha: Inauguraci3n el 1 de julio de 2011



Patrocina:

- Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi



Figura 28: De las dos salas del CIFA, una está dedicada al Parc Natural y otra a la historia del faro
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

7.1.3. Jornadas

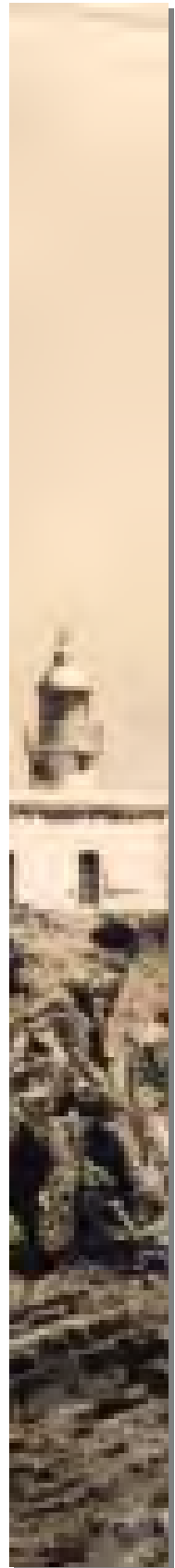
La noche de los murciélagos

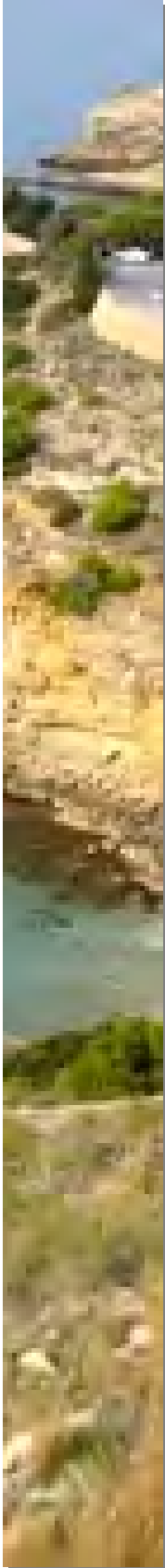
OBJETIVOS:

- Promoción del patrimonio del Parque
- Generar participación en el medio marino
- Proyectar una imagen de calidad ambiental de los municipios turísticos

DESCRIPCIÓN:

Con motivo del año internacional de los Murciélagos, en el Parque Natural de la Serra Gelada se organizó una actividad-taller sobre este grupo de animales para acercar estas especies a los usuarios del Parque Natural, cómo son y qué lugares frecuentan en este Espacio Natural Protegido.





Dicha actividad consistió una charla sobre los murciélagos y su problemática en las instalaciones del Centro Social “La Torreta” a cargo de personal del Servicio de Biodiversidad de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente a la que siguió una visita práctica a la cala de Ti Ximo donde se pudo comprobar qué especies estaban presentes en el lugar.

Fecha: 06 de Septiembre

Lugar: Benidorm

Colabora:

Servicio de Biodiversidad. CITMA



Figura 29: Charla sobre los murciélagos y su problemática a cargo de personal del Servicio de Biodiversidad.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

7.1.4. Página web

En el entorno social en el que vivimos, donde cada día existe una mayor integración online de la información, la página web del Parque Natural (www.parquesnaturales.gva.es/serragelada) se ha convertido sin duda en una importante herramienta a disposición de sus usuarios, tanto como recurso divulgativo de significativo Patrimonio ambiental y cultural como para conocer y planificar su visita.



El Parque Natural de la Serra Gelada recibió en 2012 un total de 65.724 visitas en su web repartidas en sus diferentes apartados temáticos, destacando las 21.645 del apartado Planea tu visita, donde el usuario puede conocer qué rutas y senderos puede realizar en el Parque o si se trata de un grupo escolar, conocer la oferta de actividades de Educación Ambiental y concertar una de ellas, seguido de las 15.591 visitas del Tablón de anuncios, lugar donde se encuentran todas las noticias del Parque y las actividades de Divulgación o Participación ciudadana preparadas por el equipo técnico.

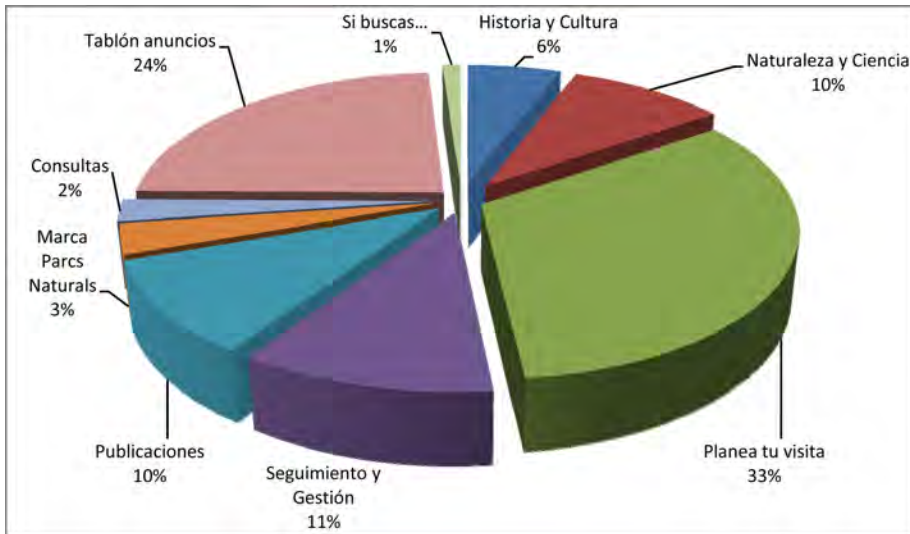


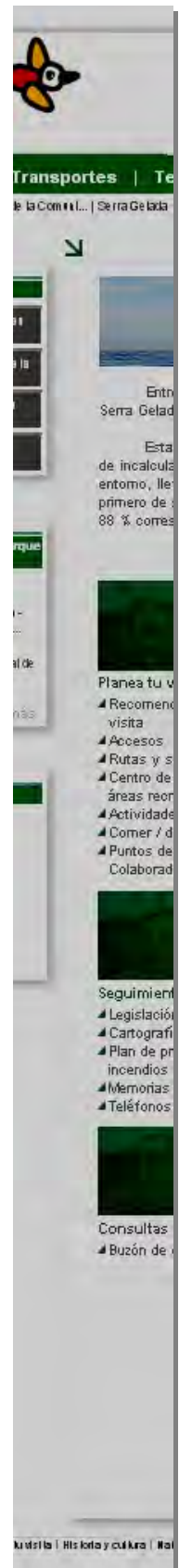
Gráfico 4: Porcentaje de visitas a los diferentes apartados de la WEB del PN Serra Gelada

Fuente: elaboración propia

7.1.5. Aparición en los medios de comunicación

A lo largo del año 2012, se han recopilado y archivado todos los recortes de prensa comarcal, provincial y estatal, obtenida de las ediciones digitales de los distintos periódicos y del servicio de prensa de la Conselleria; así como las diferentes apariciones del parque en los medios de comunicación audiovisuales (radio y televisión).

En la siguiente gráfica puede apreciarse, en una comparativa, la distribución por meses de las apariciones en prensa del Parque en los distintos medios, según su alcance:



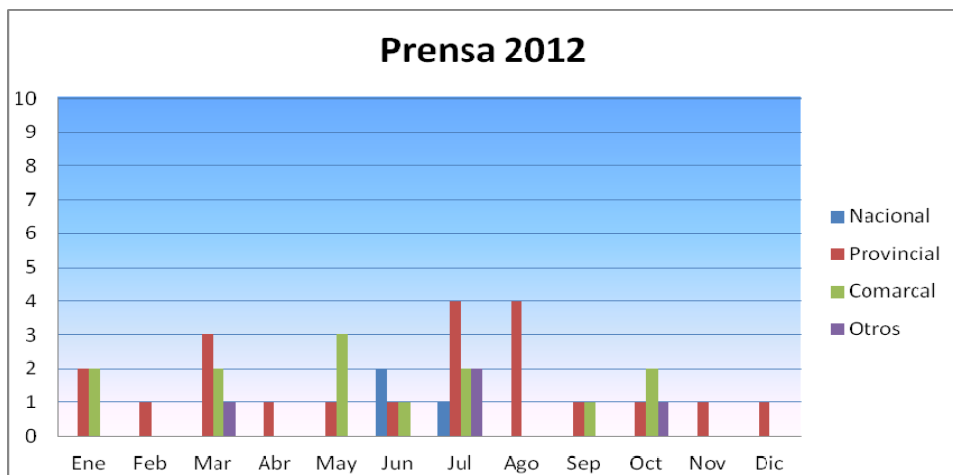


Gráfico 5: Distribución de los recortes de prensa aparecidos en los diferentes diarios, recopilados a lo largo del año 2012
Fuente: elaboración propia

Por otro lado, la oficina del Parc Natural ha recibido en 2012 varias **peticiones para realizar filmaciones y/o sesiones fotográficas** dentro del ámbito del parque, provenientes de distintas productoras.

SESIONES DE FOTOGRAFICAS O DE FILMACIÓN		
DÍA	LUGAR	MOTIVO
5/7MAR	Punta del Cavall	Sesión fotográfica Calle Cruzada S.L
29MAR/11ABR	Punta Cavall La Cruz	Rodaje y sesión fotográfica Peugeot Beeline Toyota
30ABR	Far de l'Albir	Permiso Grabación Blau Comunicació y Eventos S.L.
27JUN	Punta Cavall	Permiso rodaje Película Lovely Louise
31JUL	Far de l'Albir	Sesión fotográfica panorámica 360º Rutas Azules SL
18/21 SEP	Punta del Cavall	Sesión fotográfica Mercedes-Benz

29SEP	Far de l'Albir	Sesión fotográfica Enlace nupcial
11OCT	Travesía Serra Gelada e Illa Benidorm	Solicitud grabación Canal 9 "Carretera i Manta"

Tabla 8: Sesiones fotográficas o de filmación que han solicitado permiso al parque

Fuente: elaboración propia

7.2. Programa de Interpretación del Patrimonio y Educación Ambiental

La Oficina del Parque Natural ofrece distintos servicios gratuitos para facilitar la interpretación del patrimonio cultural y natural del espacio protegido. Esta oferta pública comprende, entre otras, actividades específicas por niveles educativos.

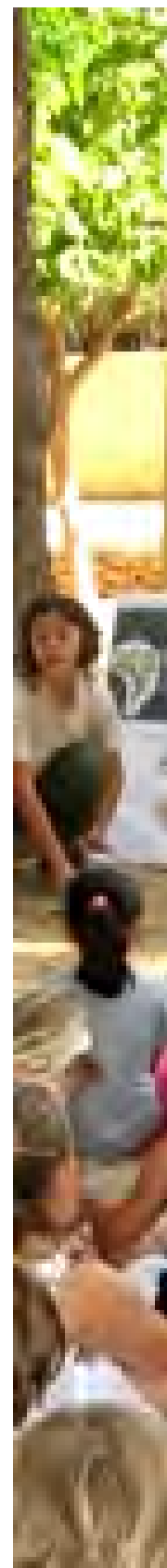
Esta oferta se puede consultar en la página web del parque <http://parquesnaturales.gva.es/serragelada>

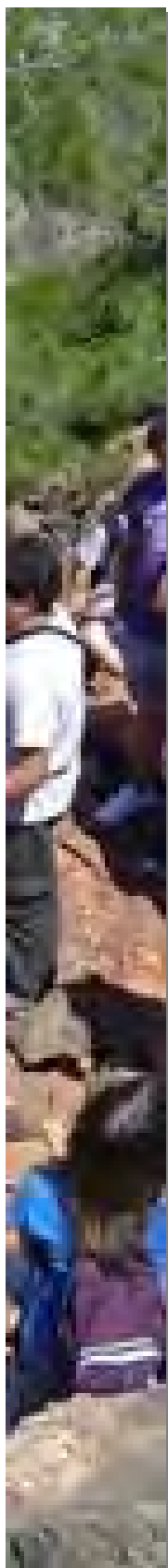


Figura 30: Oferta de actividades en la página web del Parc Natural de la Serra Gelada

Fuente: elaboración propia

En 2012 se han registrado 41 solicitudes para realizar una visita o actividad concertada con el Parque Natural. En total, han participado en estas actividades 1295 personas.





Itinerario conjunto PARC Natural-Villa Romana de l'Albir (VRA)

OBJETIVOS:

- Identificar los valores del patrimonio cultural y natural del Albir.
- Sensibilizar sobre la necesidad de preservar estos valores.
- Desarrollar comportamientos y conductas comprometidas con ese patrimonio.

DESCRIPCIÓN:

Conocer cómo un territorio evoluciona a lo largo de la historia, entender las interrelaciones entre aspectos culturales y medioambientales o conocer a los antiguos pobladores y su modo de vida, permite poner en valor y respetar dicho territorio.

Con la inquietud de dar a conocer dichos aspectos de la Serra Gelada y su entorno litoral y aprovechando el recurso que presta el recién inaugurado CIFA, se desarrolla, en colaboración con el Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi, una nueva oferta educativa para grupos organizados: visitas conjuntas al *Museo al Aire Libre de l'Albir y Ruta Roja del Parc Natural*.

MUNICIPIOS: L'Alfàs del Pi

SINERGIAS:

- Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi
- VRA (Museo al Aire Libre Villa Romana de l'Albir)



Figura 31: Grupo de escolares en una de las visitas conjuntas VRA-Parc Natural

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

7.3. Programa de Voluntariado

7.3.1. Actividades de participación ciudadana promovidas desde el Parc Natural

Colaboración externa en el censo de gaviota patiamarilla

OBJETIVOS:

- Dar a conocer al usuario esta especie nidificante en el parque
- Dar la oportunidad al usuario del parque de participar en labores de gestión y conservación de la biodiversidad del parque

SITUACIÓN DE PARTIDA:

Desde el año 2007 se ofrece la posibilidad a particulares y usuarios del Parque Natural, de participar en estos trabajos de seguimiento; acompañando al personal del parque en el trabajo de campo que se realiza en L'Illa. Para esta actividad concreta de 2008 a 2011 se contó con la participación de alumnos y profesores de bachiller de la institución educativa Lope de Vega, para colaborar en el censo.

En este año 2012 se ha contado con la participación de integrantes del Proyecto Termes de la Fundación Diagrama, jóvenes en riesgo de exclusión social en proceso de integración.

DESCRIPCIÓN:

Acompañados por el personal técnico y de conservación del espacio natural, y en función de la cantidad de colaboradores presentes, se forman varios grupos que van recorriendo las distintas zonas de l'Illa para, con ayuda de habichuelas, marcar y contabilizar los nidos presentes.

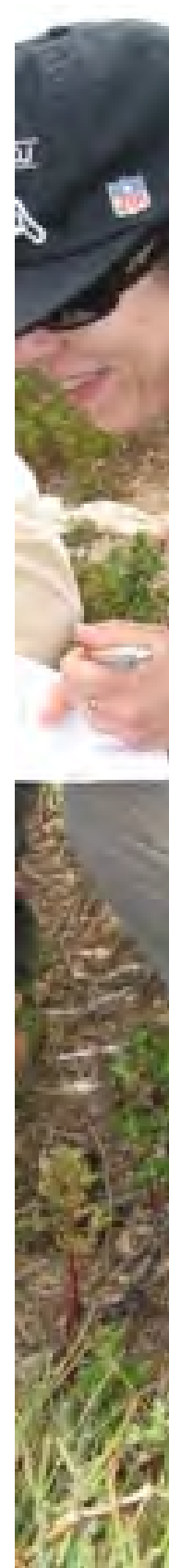
CRONOGRAMA:

- Censo en l'Illa con colaboradores

MUNICIPIOS: Benidorm

SINERGIAS:

- Parc Natural.
- Proyecto Termes-Fundación Diagrama
- Ayuntamiento de Benidorm.
- Cerbuques S.L.



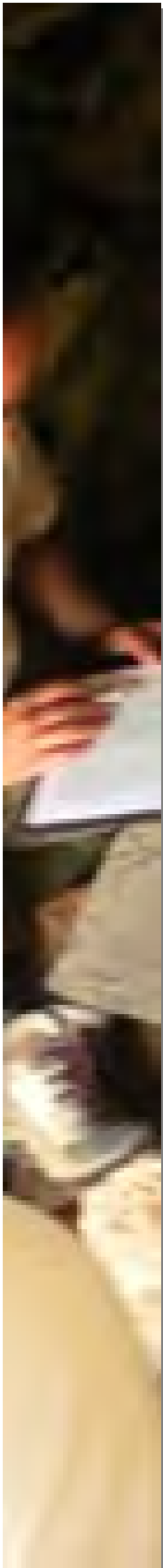


Figura 32: Personal del Parque y participante del Proyecto Termes marcando nidos de gaviota patiamarilla.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

Colaboración externa en el seguimiento de la colonia de Paíño

OBJETIVOS:

- Dar a conocer al usuario esta especie nidificante en el parque
- Dar la oportunidad al usuario del parque de participar en labores de gestión y conservación de la biodiversidad del parque

SITUACIÓN DE PARTIDA:

Desde el año 2007 se ofrece la posibilidad a particulares y usuarios del Parque Natural, de participar en estos trabajos de seguimiento; acompañando al personal del parque en el trabajo de campo que se realiza en L'Ílla.

DESCRIPCIÓN:

Acompañados por el personal técnico y de conservación del espacio natural, en grupos de 4 colaboradores como máximo, se suman a las tareas que se realizan desde abril hasta finales de agosto, para el seguimiento y control de la población reproductora de paíño (*Hydrobates pelagicus*) en L'Ílla de Benidorm.

CRONOGRAMA:

- Meses de Mayo a Agosto de 2012

MUNICIPIOS: Benidorm

SINERGIAS:

- Parc Natural.
- Asociación Ciudadanos por la Ciencia
- Ayuntamiento de Benidorm.
- Cerbuques S.L.
- IMEDEA



Figura 33: Técnico del parque anillando un paño junto con un colaborador

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

7.3.2. Asociación “Amigos del Parque Natural de la Serra Gelada”

Participación de la asociación de voluntarios en el Plan de Recuperación de la Silene

SITUACIÓN DE PARTIDA:

Un grupo de visitantes asiduos al Parque Natural plantea la posibilidad al Parc Natural de crear una asociación de voluntarios para colaborar en diferentes tareas con el Parque Natural. La asociación recibe el nombre de “Amigos del Parque Natural de la Serra Gelada”.



DESCRIPCIÓN:

Desde principios de 2011 cuando se decidió retomar las labores de conservación de la Silene de Ifach en el parque, se pensó que estas acciones serían una buena forma de que la asociación participara en actividades en el Parc Natural y al mismo tiempo de colaborar en la conservación de esta rara especie.





de Rec
ne d'If
unitat



RALITAT
NCIANA

LERIA DE MEDI AMBI
URBANISME I HABIT

ACTIVIDADES EN LAS QUE HA PARTICIPADO LA ASOCIACIÓN EN 2012:

- Plan de Recuperación de la Silene de Ifach



Figura 34: *Voluntarios de la asociación y técnicos del parque realizando una siembra de Silene de Ifac cerca del Far de l'Albir*
Fuente: *Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada*

7.4. Planificación y Gestión del Uso Público

7.4.1. Líneas de Investigación del Uso Público y Social.

Análisis del impacto ambiental del uso público en los Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana

Estudio, encargado por VAERSA y realizado por la consultora "LAND Studios", con la colaboración de los técnicos de los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana.

Comenzó a elaborarse a principios de 2011 y se presentó en julio de 2012. Su objetivo principal era establecer las bases para lograr una adecuada gestión de las actividades de uso público en relación con el impacto que puedan ocasionar sobre el medio natural.



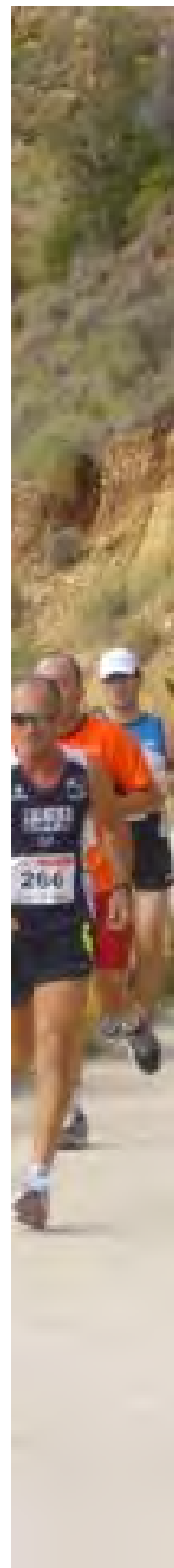
Figura 35: Portada del “Análisis del impacto ambiental del uso público en ENPs de la Comunitat Valenciana”

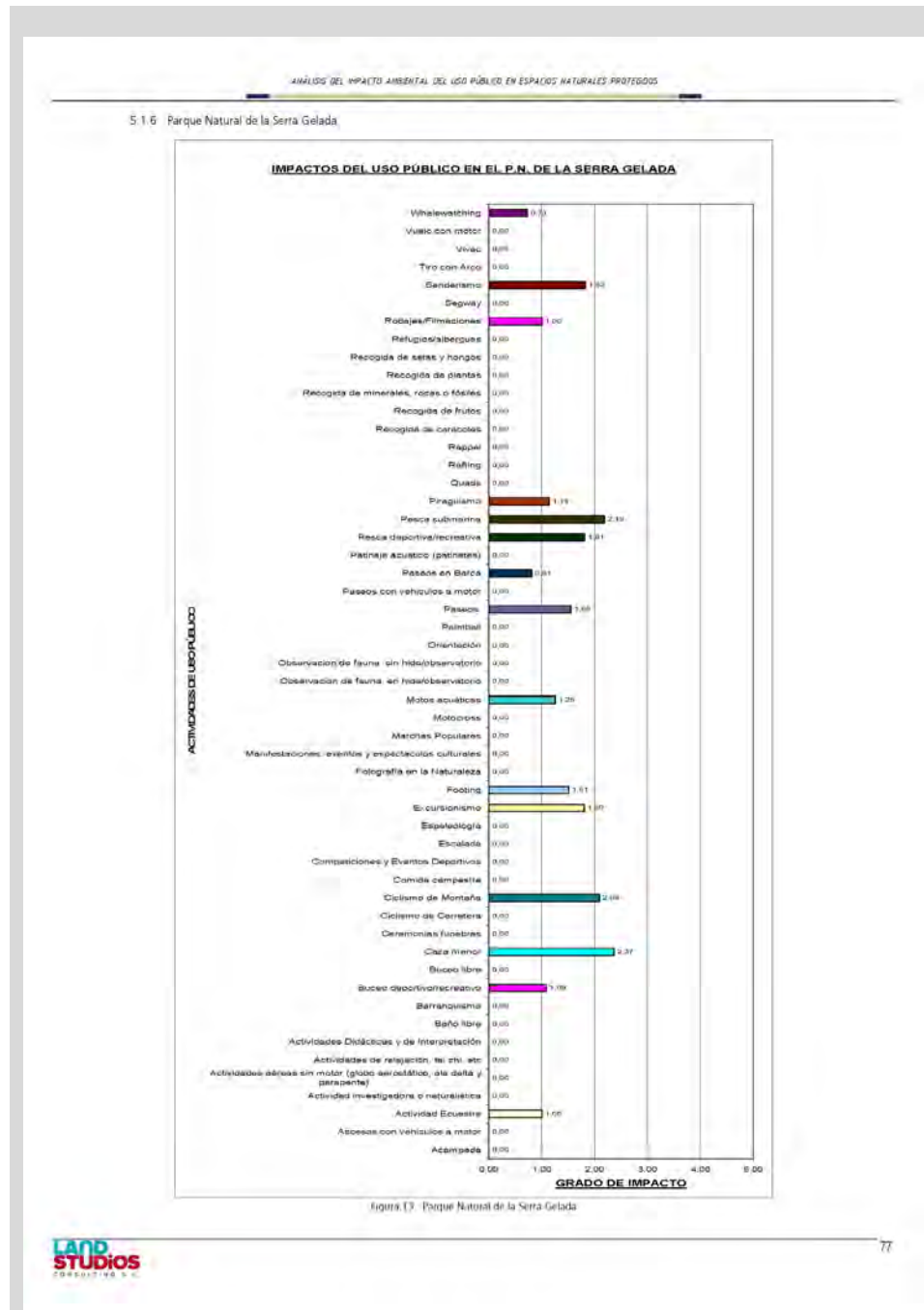
Fuente: LAND Studios

La primera parte del estudio se dedica a identificar el conjunto de actividades de uso público existentes en los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana y, a partir de ellas, definir las que son más impactantes en función de tres tipologías de espacios naturales protegidos o ambiente diferentes:

- Montaña interior
-
- Montaña litoral
-
- Humedal

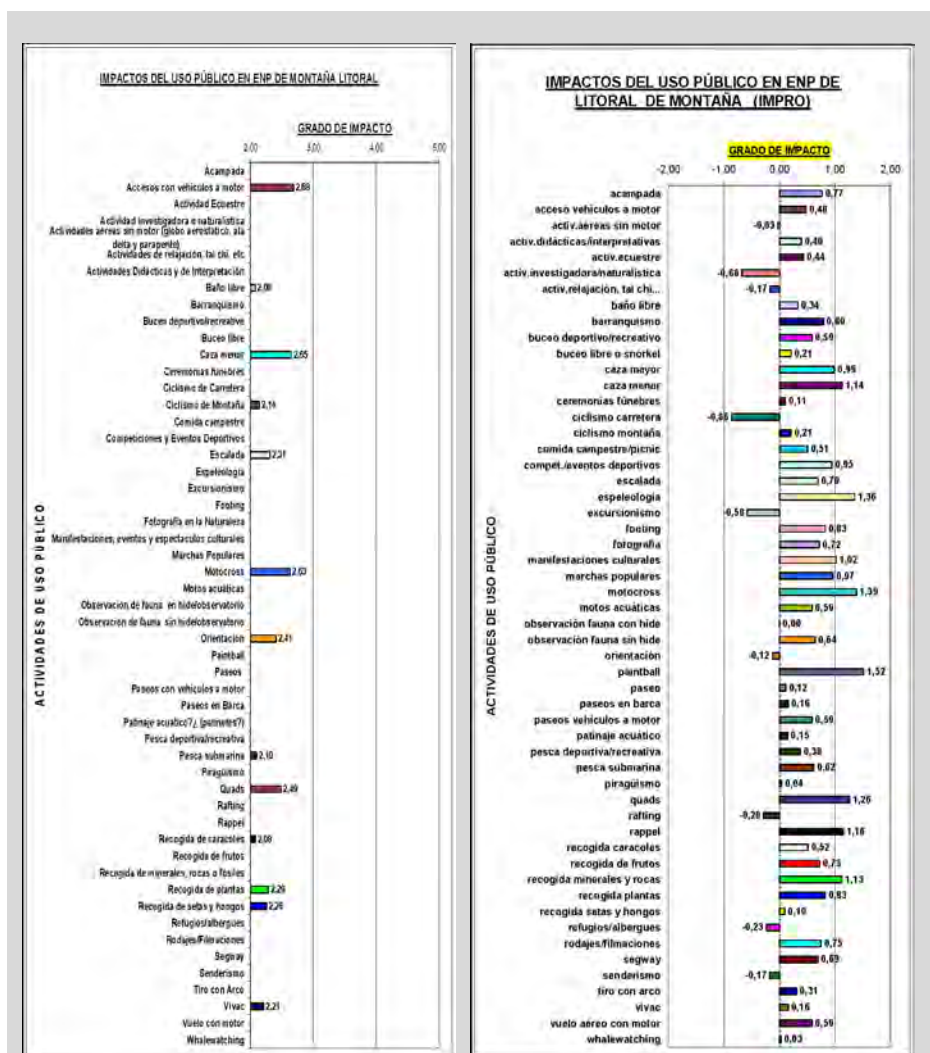
Esta fase proporcionaría una valoración inicial de los impactos en los espacios naturales. Los resultados de la evaluación de los impactos de uso público en el Parc Natural de la Serra Gelada, en su estado inicial, fueron los siguientes:





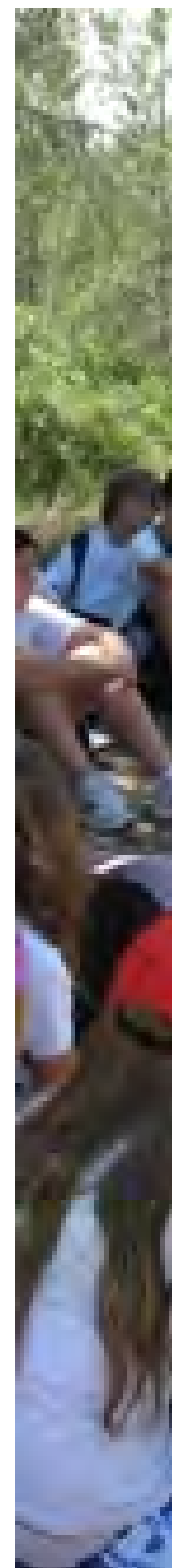
Gráfica 6: Impactos de Uso Público en el Parc Natural de la Serra Gelada
Fuente: LAND Studios

Después de agrupar la información de los distintos espacios naturales en función de su tipo de ambiente, en el caso de la Serra Gelada montaña litoral, se obtienen las principales actividades de uso público susceptibles de ocasionar los mayores impactos, y sobre las que es necesario realizar un seguimiento a lo largo del tiempo para registrar la evolución de los impactos que generen.



Gráfica 7: Principales impactos por tipología del espacio natural según los equipos técnicos de los ENP y según screening previo
Fuente: LAND Studios

Tras la evaluación inicial, que en la fase preliminar ha sido de tipo cualitativo, se procede a seleccionar una serie de parámetros cuantificables del medio que estén en relación directa con el grado de impacto que las actividades de uso público ocasionan sobre los principales factores ambientales. Con ello se consigue el desarrollo



de indicadores y protocolos básicos para el cálculo de impactos derivados del uso público que, a través de un “Manual de campo”, van a permitir que la evaluación posterior de las actividades sea más uniforme y puedan caracterizarse con mayor precisión y de forma cuantitativa y exacta.

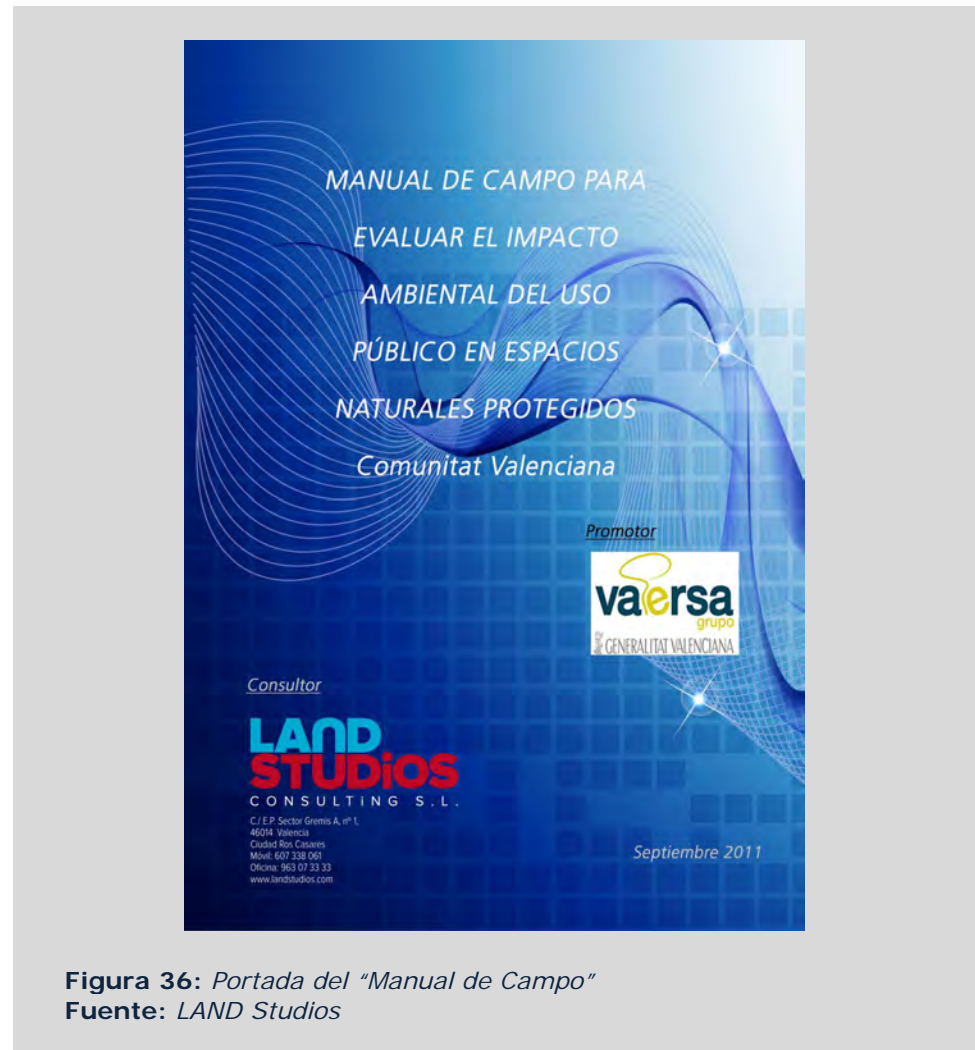
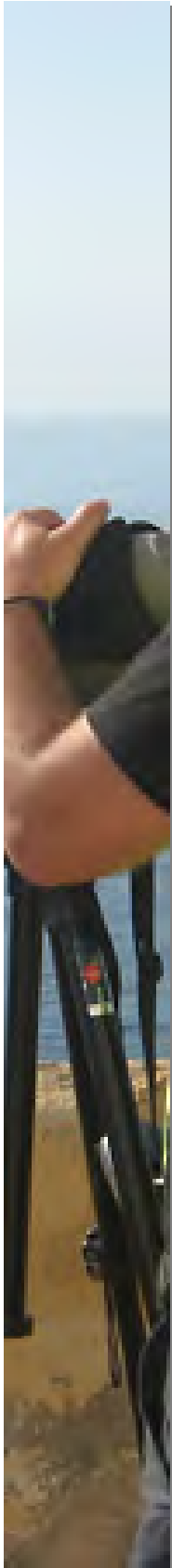


Figura 36: Portada del “Manual de Campo”
Fuente: LAND Studios

El paso posterior sería hacer un planteamiento de medidas preventivas y correctoras para aquellas zonas que resulten identificadas como alta o muy altamente impactadas o susceptibles de serlo según la metodología especificada en el Manual de Campo.

En conjunto, la secuencia a desarrollar sería la que se esquematiza en la tabla siguiente:

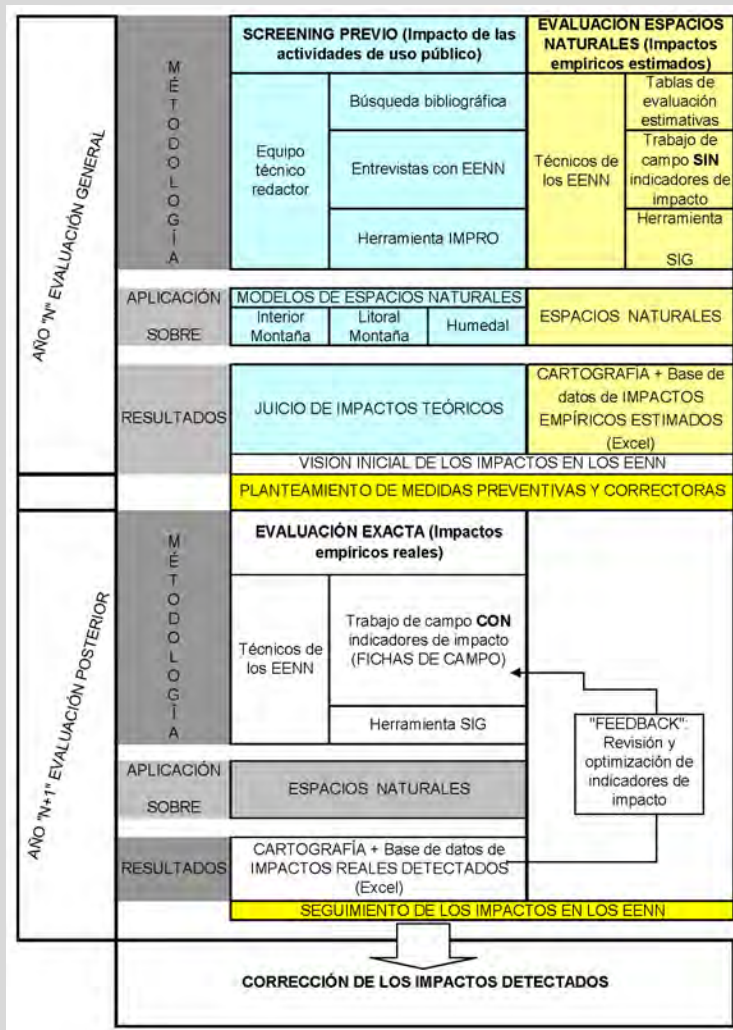
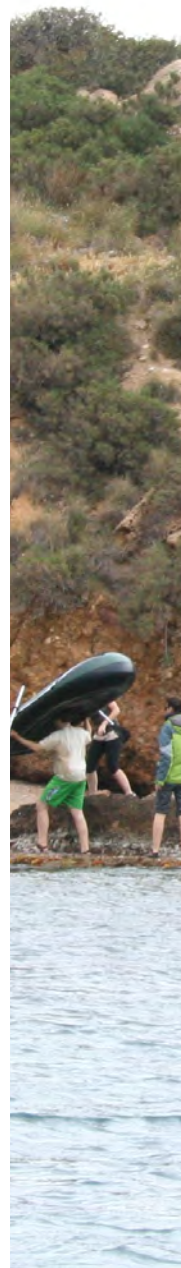


Tabla 9: Esquema metodológico general
Fuente: LAND Studios

7.4.2. Programa de Corrección de Impactos derivados del Uso Público

Dentro de este programa englobamos algunas de las actuaciones llevadas a cabo por el Equipo de Conservación y Mantenimiento (especificadas en el apartado 6.2. de la presente memoria). En concreto aquellas denominadas como "Limpieza de espacios naturales" (los trabajos periódicos de limpieza en las rutas del Faro





del Albir y punta del Cavall, de la isla Mitjana, de l'Òlla y de Benidorm, de calas frecuentadas por pescadores y trabajos específicos, como el realizado en el antiguo establo del farero), o "Adecuación de infraestructuras e instalaciones" (construcción y colocación de papeleras, restauración y mantenimiento de mobiliario exterior, etc...).

A continuación unas aparecen algunas imágenes representativas de las actuaciones que contempla este apartado:



Figura 37: Tareas de limpieza en el PN de la Serra Gelada (l'Estufador)

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Figura 38: Limpieza del antiguo establo del farero (Alfàs del Pi)

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Figura 39: Limpieza del antiguo establo del farero (Alfàs del Pi)
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Figura 40: Construcción y colocación de papeleras en la ruta del Faro del Albir (Alfàs del Pi)
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





Figura 41: *Construcción y colocación de papeleras en la ruta del Faro del Albir (Alfàs del Pi)*

Fuente: *Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada*

7.4.3. Programa de Equipamientos y Señalización

En este programa se han ido realizando diversas actuaciones, especialmente por parte del Equipo de Conservación y Mantenimiento, destacando, en lo que se refiere a los equipamientos del parque natural, la inundación del almacén de la brigada a causa de una fuga de agua, lo que obligo al traslado del material.

Respecto a la señalización se ha realizado tareas de mantenimiento y como el cambio de vinilos en la ruta del Faro del Albir o la retirada de algunos carteles como los de Microrreservas de la Punta del Cavall, deteriorados por vandalismo, o antiguos carteles situados en la ruta del Faro del Albir. También se podía incluir en este apartado la colocación de los paneles interpretativos en la ruta del Faro del Albir

A continuación unas aparecen algunas imágenes representativas de las actuaciones que contempla este apartado:



Figura 42: Nuevos carteles de vinilo en la ruta del Faro del Albir (L'Alfàs del Pi)

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Figura 43: Retirada carteles viejos en la ruta del faro del Albir (l'Alfàs del Pi)

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

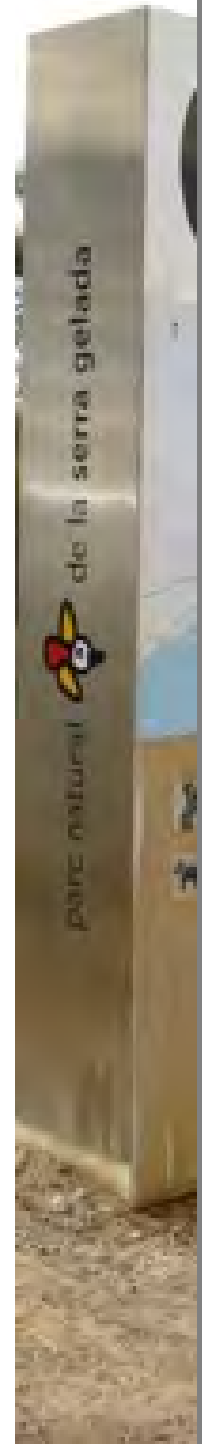




Figura 44: Colocación de paneles interpretativos en ruta del Faro del Albir (L'Alfàs del Pi)
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Figura 45: Colocación de paneles interpretativos en ruta del Faro del Albir (L'Alfàs del Pi)
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

7.4.4. Accesibilidad

Dentro del programa de Accesibilidad del Parque Natural el equipo de Conservación y Mantenimiento ha realizado una serie de actuaciones

para mejorar la accesibilidad de las rutas de cara a los visitantes y a la realización de ciertos trabajos técnicos, tales como censos de aves. Muchas de las actuaciones que se han incluido en el apartado 7.6.6. Seguridad del visitante, podían haber sido encuadradas en el presente apartado, pues tienen mucho a ver con el facilitar el acceso a determinados lugares (ver también apartado 6 Programa de mantenimiento). A continuación aparecen reflejadas en forma de imágenes algunas de las actuaciones de este apartado:



Figura 46: *Instalación de pasamanos de seguridad para censos de aves en la Isla de Benidorm (Benidorm)*

Fuente: *Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada*



Figura 47: *Relleno de socavones en ruta amarilla*

Fuente: *Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada*

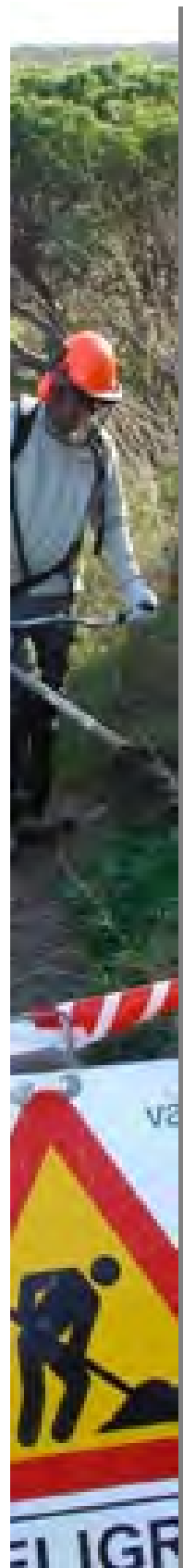




Figura 48: Construcción de escalones en la Dunta del Cavall (Benidorm)
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

7.4.5. Programa de Atención al Visitante y Rutas

Datos de visitantes en la ruta roja (*Camí del Far*)

Durante el 2012 se ha producido el afianzamiento de los puntos de información dispuestos por el Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi en la caseta de información del inicio de ruta y en las dependencias del CIFA (Centro de Información del Far de l'Albir). De los conteos realizados a diario junto con los visitantes informados y las visitas concertadas, se extrae **una cifra estimada de 205.489 visitantes en el Camí del Far**, lo que convertiría a este enclave como uno de los más visitados de todos los existentes en la red de Parques Naturales de la Comunidad Valenciana.

Estos datos ponen de manifiesto el notable incremento en la afluencia de visitantes en esta ruta gracias a los esfuerzos de mejora en los equipamientos y recursos informativos del itinerario, tanto por parte del Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi como por parte del Parque Natural

Entre los datos, que aparecen desglosados por meses en la siguiente gráfica, destacan los más de 35.000 visitantes en esta ruta en el mes de abril y los 21.340 del mes de octubre.

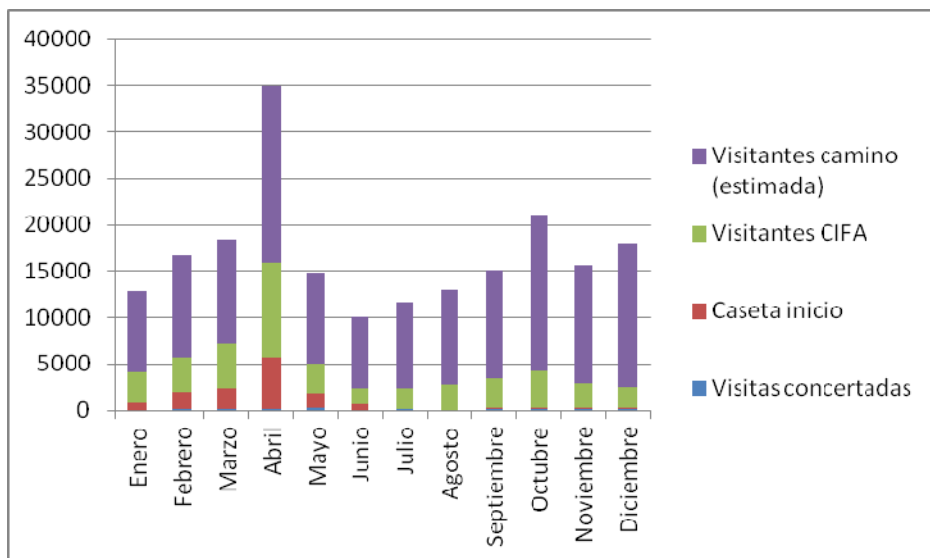


Gráfico 8: Número de usuarios en el Camí del Far de l'Albir (ruta roja) en 2012. En azul el total de visitas concertadas; en rojo visitantes informados en la caseta de inicio de ruta (Ayto. de l'Alfàs), en verde los visitantes del CIFA (Centro de Interpretación Far de l'Albir) y en morado el total de usuarios contabilizados que visitan esta ruta.

Fuente: elaboración propia, con datos propios y del personal del Ayto. de l'Alfàs

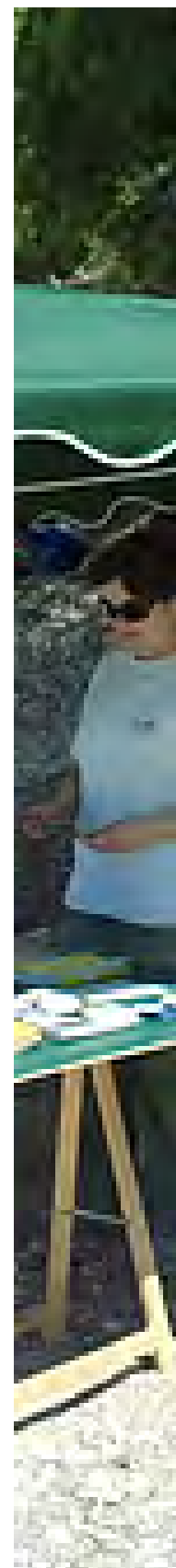
Punto de Información Colaborador (PIC)

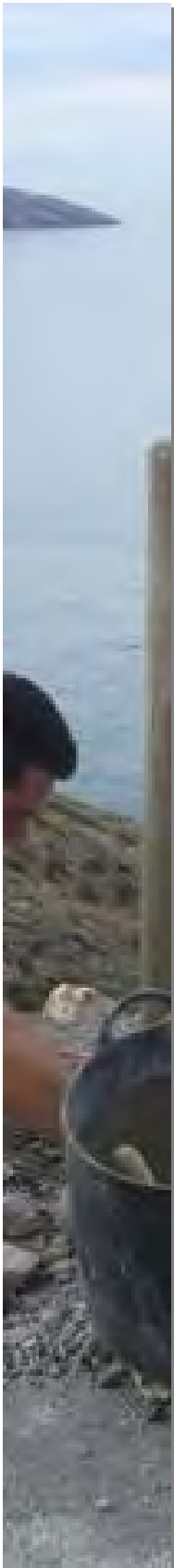
Durante el año 2012 continúa la estrecha colaboración entre los Parques Naturales de la Comunidad Valenciana y los Puntos de Información Colaboradores (PIC) acreditados. De las 195 oficinas de la Red Tourist Info (T.I) de la Comunitat Valenciana, el 57% son PIC, siendo una de las comunidades autónomas que apuesta por una mayor colaboración en materia de atención al visitante entre Oficinas de Turismo y los parques naturales.

Puntos de Información Colaboradores con el Parc Natural de la Serra Gelada:

- T. I. Alicante
- T. I. Benidorm
- T. I. Finestrat
- T. I. L'Alfàs del Pi
- T. I. La Vila Joiosa

Después de la actualización y reciclaje de información llevada a cabo por los Parques Naturales en sus PIC en 2011, en 2012 se ha continuado la colaboración entre el Parque Natural de la Serra Gelada y las Tourist Info acreditadas como PIC con la difusión por





parte de estas últimas de las actividades de Interpretación y Participación diseñadas por el personal del Parque Natural.

7.4.6. Programa de Seguridad del Visitante

En el programa de seguridad del visitante se incluyen todas aquellas actuaciones del Equipo de Conservación y Mantenimiento orientadas a mejorar y favorecer la seguridad de los visitantes dentro del Parque Natural. Entre las que se han llevado a cabo este año se puede citar el soterramiento del riego por goteo en el área recreativa de la ruta roja para evitar tropiezos, la reparación de la barandilla en la punta del Cavall o la eliminación de puntos negros en la ruta del faro del Albir.



Figura 49: Soterramiento del riego por goteo en la ruta roja (L'Alfàs del Pi)

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Figura 50: Construcción de vallado de seguridad en la Punta del Cavall (Benidorm)

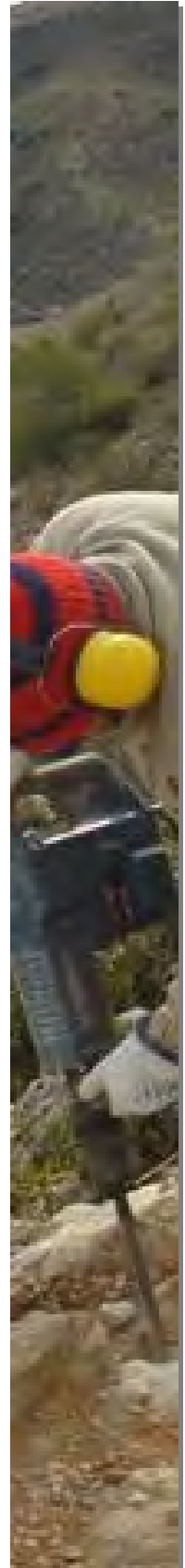
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Figura 51: *Construcción de vallado de seguridad en el acceso a uno de los miradores de la ruta del Faro del Albir (L'Alfàs del Pi)*
Fuente: *Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada*

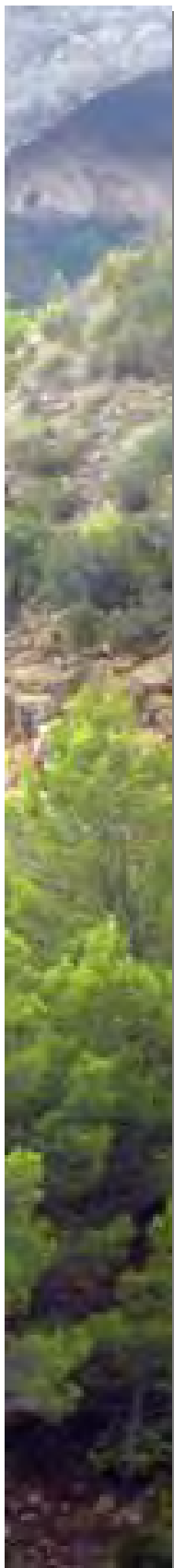


Figura 52: *Construcción de vallado de contención en talud de la ruta del Faro del Albir (L'Alfàs del Pi)*
Fuente: *Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada*



7.5. Análisis de resultados y conclusiones generales del programa

Una vez más este año 2012 ha sido un año de consolidación de las líneas generales de trabajo en este apartado.



Destacar el incremento de visitantes detectado en la ruta del Faro de l'Albir, debido en buena medida al aumento del esfuerzo en la toma de datos por parte del personal del Ayuntamiento de Alfàs y en el equipamiento interpretativo del itinerario, con las mesas informativas y diversos paneles. Sin duda la ruta del faro de l'Albir es uno de los itinerarios de la Comunidad Valenciana más visitados gracias a su espectacular paisaje, sus recursos educativos y alta accesibilidad para cualquier usuario. Las más de 205.000 visitas en 2012 así lo atestiguan.



8. PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL PARQUE NATURAL

8.1. Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

El año 2012 se da continuidad a las primeras certificaciones obtenidas durante el año 2011, alcanzando la cifra de 55 empresas que han obtenido la licencia de uso de la marca concedida por la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, quedando 2 empresas más pendientes de que se resuelva el trámite que regula la concesión de la licencia de uso, para un total de 57 empresas y 191 productos certificados.

Las licencias por familia se agrupan en: 7 para productos artesanos, 25 para producto natural y 25 para turismo de naturaleza.

Los Parques Naturales que ya cuenta Los parques naturales que ya cuentan con empresas que obtienen, elaboran y prestan productos y servicios certificados con la marca son: PN El Carrascar de la Font Roja, PN Hoces del Cabriel, PN Serra Calderona, PN Serra d'Espadà, PN La Albufera, PN Lagunas de la Mata y Torrevieja, PN Penyagolosa, PN Serra de Mariola, PN Turia, PN El Hondo y PN Puebla de San Miguel, que ya contaban con productos certificados en 2011, a las que se unen PN Montgo y PN Chera – Sot de Chera. En el caso de la Serra Gelada, tan sólo una empresa se ha certificado para realizar labores profesionales en este Parque Natural, tratándose de la empresa Mundo Marino, compartiendo certificación con el Parque Natural del Montgó.

Forma parte de la esencia de la marca, la estimulación de la actividad económica del área de influencia de los parques, aprovechando la oportunidad de las actividades conexas y complementarias, y tratando de generar sinergias entre dichas actividades: producciones primarias, productos agrícolas y ganaderos, productos artesanos, servicios de alojamiento y restauración, turismo activo, educación ambiental e interpretación del patrimonio.

Como muestra de las distintas acciones que se vienen realizando desde el ámbito de la marca, cabe destacar la "l entrega de placas de compromiso a las empresas certificadas", la "l muestra de productos de la marca", celebrada en la ciudad de Castellón, o la integración del apartado de la marca Parcs Naturals en la Web de los parques.



Figura 53: Cabecera de la página de Marca Parcs naturals en la red social Facebook

Fuente: Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente

Destacar la puesta en funcionamiento del facebook de la marca, "GVAMarcaParcsNaturals", que se convierte en el principal escaparate de las empresas y los productos certificados con la marca, a fin de acercarlos al consumidor final, haciendo visibles los productos obtenidos en los parques a la sociedad mediante la utilización de las redes sociales.

Al mismo tiempo, se realizaron las primeras acciones formativas que están obligadas a realizar las empresas de Turismo de Naturaleza, siendo su valoración altamente favorable por parte de las empresas participantes en dichos módulos formativos, que enriquecen el conocimiento de las empresas en relación al parque natural y sus valores naturales y patrimoniales, lo que indudablemente redundará en que las empresas serán capaces de transmitir una información de mayor calidad a sus clientes, favoreciendo el reconocimiento y disfrute de los valores del espacio.

8.2. Colaboraciones con la población para fomentar un desarrollo local sostenible

Castell de l'Olla de Altea

OBJETIVOS:

- Fomentar actividades turísticas sostenibles medioambientalmente
- Controlar y evitar los posibles conflictos ambientales que puedan surgir de una actividad





DESCRIPCIÓN:

La noche del sábado más cercano a la festividad de San Lorenzo del mes de Agosto, tiene lugar el ya tradicional Castell de l'Olla en Altea. Organizado todos los años hasta últimos detalles por la cofradía del mismo nombre de la villa alicantina, este espectáculo reúne junto al Mediterráneo a más de 50.000 personas deseosas de contemplar el juego de luz, pólvora y música, en una combinación de artes en la que también participan paralelamente, la danza y otras artes escénicas, además de exposiciones.

El parque colabora con la organización del evento, en la medida de sus posibilidades, gestionando documentación al respecto y aportando su punto de vista para la celebración del evento.

Fecha: Reuniones previas en julio y celebración del evento el 11 agosto de 2012

Lugar: Altea

SINERGIAS:

Colaboradores:

- Parc Natural Serra Gelada
- Ayuntamiento de Altea
- Cofradía del Castell de l'Olla

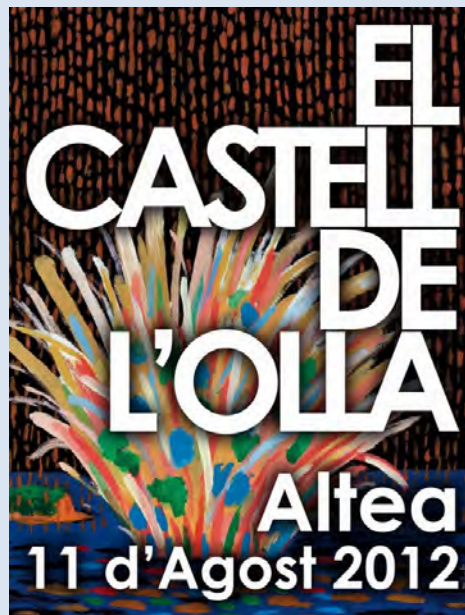


Figura 54: Cartel anunciador del evento
Fuente: Ayuntamiento de Altea



9. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL

9.1. Relaciones y Colaboraciones con diferentes organismos

9.1.1. Colaboraciones con los distintos Ayuntamientos incluidos en el ámbito del Parc Natural

Colaboración con los Ayuntamientos	
Ayuntamiento	Proyecto Asociado
Altea	Castell de L'Olla. Evento anual que se realiza en las aguas de la bahía de Altea junto a l'illot de l'Olla (11 agosto 2012)
Benidorm	IX Travesía a nado "L'Illa – Benidorm. Prueba deportiva anual que se realiza en aguas del parque y en el que participa el parque como colaborador(26 agosto 2012)
L'Alfàs del Pi	Prueba atlética denominada " Las X Millas más Bellas de la Costa Blanca " que en su recorrido incluye la Ruta Roja o Camí del Far de l'Albir (04 noviembre 2012)

Tabla 10: Colaboraciones del Parque con los distintos Ayuntamientos
Fuente: Elaboración propia

A continuación aparecen detalladas algunas de estas actuaciones que no se han visto reflejadas en otros apartados de esta memoria:

Colaboración en la IX Travesía a nado
OBJETIVOS: <ul style="list-style-type: none">Participar y Colaborar en las actividades que promueven los Ayuntamientos y que tengan relación con el parque
DESCRIPCIÓN: <p>Colaboración con la prueba de natación y presencia en reuniones de organización.</p>

Fecha: 26 de agosto de 2012

Lugar: Zona marina entre L'Illa y la playa del Mal Pas (Benidorm)

SINERGIAS:

Colaboradores:

- Parc Natural Serra Gelada
- Ayuntamiento de Benidorm



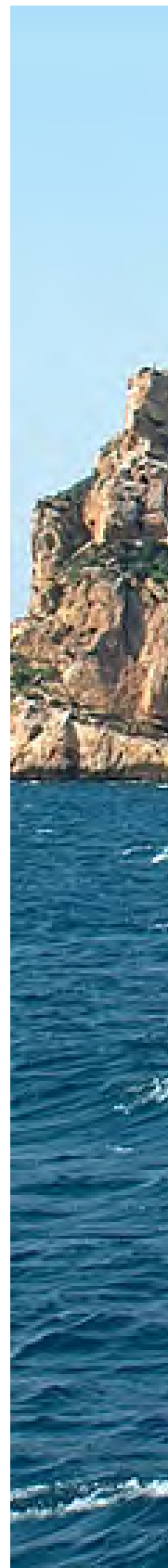
Figura 55: Cartel difusión Travesía a Nado desde la Isla de Benidorm

Fuente: Organización de la prueba

**Efectos del cambio climático en el hábitat prioritario
praderas de Posidonia oceanica: censo de Nacras**

DESCRIPCIÓN:

La importancia de realizar el seguimiento de especies indicadoras, como la nacra (*Pinna nobilis*), aporta datos muy importantes para conocer el estado de conservación del hábitat de *P. oceanica*, y a su vez, para la gestión de los espacios marinos protegidos.





OBJETIVOS:

- El objetivo principal es el seguimiento y censo de Nacras (*Pinna nobilis*) y conocer el estado de conservación y desarrollo de las praderas de *P. oceanica*, mediante especies características y diagnósticas.

SINÉRGIAS:

Financiacion:

- Obra Social "la Caixa"

Colaboraciones:

- Parc Natural de la Serra Gelada
- VAERSA
- Ayuntamientos l'Alfàs del Pi y Altea



Figura 56: *Ejemplar de Nacra en zona de estudio en la Cala la Mina*
Fuente: *Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada*

Acción de custodia marina en la bahía de Altea

DESCRIPCIÓN:

En el entorno submarino de la isla de l'Olla, en el término municipal de Altea, se ubica una pradera de *Posidonia oceánica* de gran valor ecológico protegida por la Directiva Hábitats de la CEE. En la parte emergida, el PORN del PN de la Serra Gelada y su entorno litoral regula una gran parte de actividades. Se trata de una zona con una gran afluencia de visitantes con barcos de pequeña eslora, que emplean el ancla para fondear, produciendo daños físicos y mecánicos muy importantes en la pradera.

Además el tradicional Castell de l'Olla de Altea utiliza un sistema de amarre para la plataforma desde la que se lanza el castillo, que es necesario revisar para que se minimicen los impactos en la pradera

OBJETIVOS:

- Crear una entidad de custodia o entidad promotora que establezca un acuerdo voluntario con la administración competente o con un agente social del mar a través de un instrumento de relación determinado con el objetivo de desarrollar una mejora ambiental tangible.
- Realizar acciones de mejora de las condiciones de la pradera de Posidonea oceánica en la zona.

SINÉRGIAS:

Colaboraciones:

- Parc Natural de la Serra Gelada
- Ayuntamiento de Altea
- Andromeda Group
- Asoc. Poseidón
- Cruz Roja de Altea



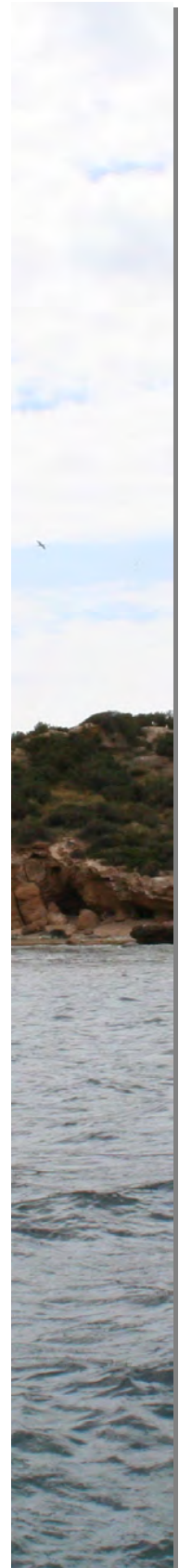
Figura 57: *Isla de l'Olla en la bahía de Altea*

Fuente: *Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada*

Seguimiento de las boyas de amarre del Parque Natural de la Serra Gelada y su entorno litoral

DESCRIPCIÓN:

Uno de los aspectos más favorables de los denominados anclajes ecológicos es la reducción de los daños ocasionados a los fondos marinos.





Se realiza un seguimiento para comprobar el estado actual de estos sistemas de fondeo instalados en el Parque Natural de cara a futuras acciones de adecuación y mejora de los mismos.

OBJETIVOS:

- Realizar y establecer un plan de seguimiento y mantenimiento de los sistemas de fondeo.

SINÉRGIAS:

Colaboraciones:

- Parc Natural de la Serra Gelada
- CITMA



Figura 58: *Bolla de amarre en el Parque Natural*
Fuente: *Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada*

Invasoras marinas: Seguimiento de Caulerpa racemosa

DESCRIPCIÓN:

En el Parque Natural de la Serra Gelada encontramos a lo largo y ancho de su zona marina praderas de Posidonia oceánica (además de otras comunidades singulares), uno de los valores ambientales más importantes de este Espacio Protegido por su elevada biodiversidad y de gran valor ecológico, incluido en la Directiva Hábitats de la CEE. En la actualidad, una de sus mayores amenazas es la proliferación del alga invasora *Caulerpa racemosa*, procedente del sur de Australia.

OBJETIVOS:

- Documentar la distribución y el estado poblacional de *Caulerpa racemosa* en el Parc Natural de la Serra Gelada

SINÉRGIAS:

Financiacion:

- Obra Social "la Caixa"

Colaboraciones:

- Parc Natural de la Serra Gelada
- CITMA



Figura 59: Ejemplares de *Caulerpa racemosa*
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

9.1.2. Colaboraciones con otros organismos e instituciones

Colaboración entre la Generalitat y la ONCE en la difusión de los Parques Naturales de la Comunitat

DESCRIPCIÓN:

En este año 2012 salió a la venta el cupón dominical de la ONCE dedicado al Parque Natural de la Serra Gelada, incluido en el programa de colaboración entre al Generalitat Valenciana y la ONCE iniciado el año anterior. De este cupón se realizó una edición de 5 millones de unidades.

Fecha: 15 de enero de 2012





Figura 60: Ejemplar del cupón de la ONCE del Parc Natural
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

Día de la Salud

OBJETIVOS:

- Dar a conocer el Parque Natural de la Serra Gelada y acercar a los alumnos los diferentes aspectos naturales del Parque Natural

DESCRIPCIÓN:

Colaboración con el Colegio Internacional Lope de Vega en la Actividad que ellos mismos organizan, llamada "Día de la Salud". Esta actividad consiste en reunir una serie de entidades relacionadas con el medio ambiente desempeñando estos talleres de educación ambiental.

Desde hace años el Parque Natural ha colaborado es esta iniciativa y hasta la fecha ha desarrollado múltiples acciones, tanto talleres en el centro escolar como salidas prácticas en el Parque Natural. Desde cuentacuentos como el "Viaje de Juni", "La leyenda del gigante Roldán" la piratería en la isla de Benidorm a talleres tales como "Conoce las plantas de tu entorno" o la "Marmita de los sentidos: cómo ser un buen Druida" o una acción de apadrinamiento de delfines.

Fecha: 03 de abril de 2012

Lugar: Colegio Internacional Lope de Vega (Benidorm)

SINERGIAS:

Colaboradores:

- Colegio Internacional Lope de Vega
- Ayuntamiento de Benidorm



Figura 61: Stand del Parc Natural en las instalaciones del centro Lope de Vega

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

Colaboración en la carrera de atletismo "Las X Millas más bonitas de la Costa Blanca"

OBJETIVOS:

- Participar y Colaborar en las actividades que promueven los ayuntamientos y que tengan relación con el Parc Natural.

DESCRIPCIÓN:

El Futbol Club Oranje organiza y patrocina las 10 Millas más Bonitas de la Costa Blanca y las 1ª V Millas más bonitas de la Costa Blanca, que se celebra con salida y llegada en el Polideportivo Municipal de Alfaz del Pi, transcurriendo parte de su recorrido por el interior del Parc Natural.

El parque colabora en la organización del evento, así como en la gestión de los residuos generados por esta actividad.

Fecha: 04 de noviembre de 2012

Lugar: Ruta Roja del Parc Natural o Camí de Far de l'Albir (L'Alfàs del Pi)

SINERGIAS:

Colaboradores:

- Parc Natural Serra Gelada
- Ayuntamiento de L'Alfàs del Pi
- Futbol Club Oranje

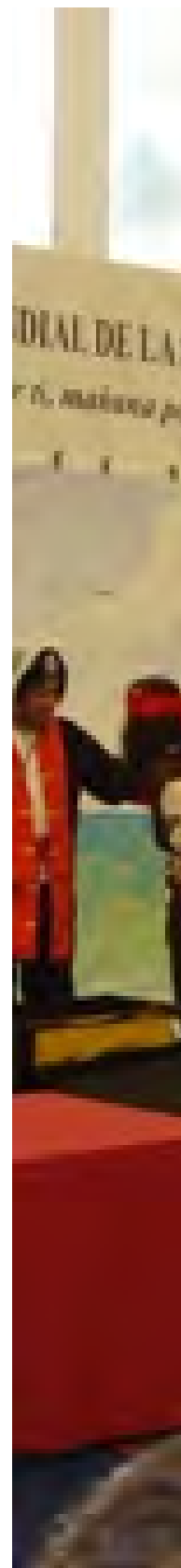




Figura 62: Paso de los participante por el Parc Natural (L'Alfàs del Pi)
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

Colaboración en Visita teatralizada a la Torre Bombarda

OBJETIVOS:

- Participar y Colaborar en las actividades que promueven los ayuntamientos y que tengan relación con el Parque Natural.
- Colaborar en la difusión del Patrimonio cultural del Parque Natural.

DESCRIPCIÓN:

Durante el año 2012 al Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi organizó dos visitas guiadas a la Torre Bombarda, junto al Faro de l'Albir, teniendo como particularidad que se trataba de una ruta teatralizada, donde las dos personas que acompañaban al grupo iban caracterizados con trajes de época mientras explicaban a los asistentes la importancia de las torres vigía en la defensa de los ataques de piratas berberíscos a la costa alicantina en el siglo XVII.

Fecha:

- 10 de junio, visita diurna
- 03 de julio, visita nocturna

Lugar: Ruta Roja del Parc Natural o Camí de Far de l'Albir (L'Alfàs del Pi)

SINERGIAS:

Colaboradores:

- Parc Natural Serra Gelada
- Ayuntamiento de L'Alfàs del Pi



Figura 63: Paso de los participante por el Parc Natural (L'Alfàs del Pi)
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

We Love Sundays
ALBIR

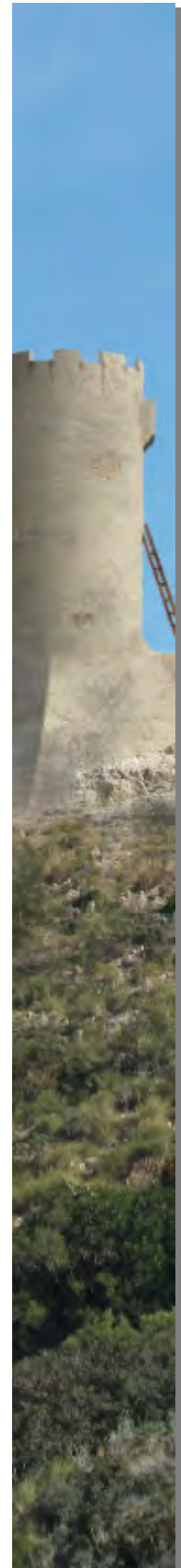
Domingo, 10 de junio de 2012
VISITA TEATRALIZADA A LA TORRE BOMBARDA
Salida: 9,30 h desde el parking del Parc Natural de la Serra Gelada en l'Albir

Jaime Morales, requeridor del partido de Vilachoyosa y responsable del reclutamiento de guardias para la custodia de la costa del Reino de Valencia y su ayudante, Joan Esteve Bulloni, nos acompañarán en una visita teatralizada a la torre Bombarda. Estos dos soldados nos trasladarán al siglo XVII para enseñarnos cómo debemos defendernos de los ataques de piratas berberiscos.

Más información:
Oficina de turismo de l'Alfàs del Pi
Tlf. 965 888 905
alfasdelpi@touristinfo.net
www.lalfas.es

Logos: Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi, Museo de Arte Lírico, Parc Natural de la Serra Gelada, Triaia

Figura 64: Cartel visita teatralizada ruta Faro de l'Albir
Fuente: Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi





10. RESUMEN ECONÓMICO

10.1. Actuaciones realizadas en 2012

TIPO ACTUACION	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTALES
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Conservación y mantenimiento del espacio natural	147.654,52 €	
	Plan de vigilancia contra incendios	135.838,04 €	
	Brigadas biodiversidad	2.164,25 €	285.656,81 €
USO PUBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	145.608,73 €	145.608,73 €
PROYECTOS SINGULARES	Proyecto de Investigación. Seguimiento de invasoras marinas Caulerpa Racemosa (Convenio La Caixa)	16.433,16 €	
	Hàbitats de Posidonia Oceanica: censo de nacras en parques naturales con ámbito marino y resrvas naturales marinas de la CV (Convenio La Caixa)	7.990,33 €	24.423,49 €
			455.689,03 €

10.2. Actuaciones previstas en 2013

TIPO ACTUACION	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTALES
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Plan de vigilancia contra incendios	135.416,94 €	
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	43.867,84 €	179.284,78 €
USO PUBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	43.196,50 €	43.196,50 €
PROYECTOS SINGULARES	Selvicultura preventiva – Inversiones PDR (Fondos FEADER)	78.628,79 €	
	Hàbitats de Posidonia Oceanica: censo de nacras en parques naturales con ámbito marino y resrvas naturales marinas de la CV (Convenio La Caixa)	7.990,33 €	86.619,12 €
			309.100,40 €