

# Memoria de Gestión

Parc Natural de la Serra Gelada i el seu entorn litoral

# 2011



**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

### PRESENTACIÓN

#### 1. INTRODUCCIÓN

- 1.1 Descripción General del espacio.
- 1.2 Municipios del PN.
- 1.3 Normativa.
- 1.4 Figuras de Protección.
- 1.5 Personal del PN.
- 1.6 Composición de la Junta Rectora.

#### 2. OBJETIVOS

#### 3. PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES

- 3.1 Medios de Vigilancia
  - 3.1.1 Medios de Vigilancia Móvil
  - 3.1.2 Medios de Vigilancia Fijos

- 3.2 Siniestralidad

#### 4. PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

#### 5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

- 5.1 Conservación de Flora.
- 5.2 Conservación de Fauna.
- 5.3 Conservación de Hábitats.
- 5.4 Conservación del Patrimonio Cultural y Etnográfico.
- 5.5 Adquisición y Mejora del Conocimiento.
  - 5.5.1 Líneas de Investigación.
  - 5.5.2 Catálogos.
  - 5.5.3 Seguimiento.
- 5.6 Análisis de resultados y conclusiones generales del programa.

#### 6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

- 6.1 Proyectos técnicos
- 6.2 Total de actuaciones del Equipo de Conservación y Mantenimiento (ECM)

#### 7. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL

- 7.1 Programa de Comunicación y Divulgación.
  - 7.1.1 Conferencias y Ponencias Impartidas.
  - 7.1.2 Exposiciones.
  - 7.1.3 Simposios.
  - 7.1.4 Jornadas.
  - 7.1.5 Ferias.
  - 7.1.6 Página web.
  - 7.1.7 Aparición en los Medios de Comunicación.
- 7.2 Programa de Interpretación del Patrimonio y Educación Ambiental

7.3 Programa de Voluntariado.

7.3.1 Actividades de participación ciudadana promovidas desde el Parc Natural.

7.3.2 Voluntariat Ambiental de Benidorm

7.3.3 Asociación “Amigos del Parc Natural de la Serra Gelada”

7.4 Programa de Gestión Participada.

7.5 Planificación y Gestión del Uso Público.

7.5.1 Programa de Corrección de Impactos derivados del Uso Público.

7.5.2 Programa de Equipamientos y Señalización.

7.5.3 Accesibilidad.

7.5.4 Programa de Atención al Visitante y Rutas.

7.5.5 Programa de Seguridad del Visitante.

7.6 Análisis de Resultados y Conclusiones Generales del Programa.

**8. PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL PARQUE NATURAL**

8.1 Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana.

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

**9. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL**

9.1 Gestión Administrativa en el ámbito del P.O.R.N y del P.R.U.G.

9.1.1 Comunicaciones oficiales (registro)

9.1.2 Comunicaciones no oficiales

9.1.3 Implantación del Sistema Interno para la gestión de Quejas y Sugerencias en los Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana.

9.2 Relaciones y Colaboraciones con diferentes organismos.

9.2.1 Colaboraciones con los distintos ayuntamientos incluidos en el ámbito del Parc Natural

9.2.2 Colaboraciones con otros organismos e instituciones

**10. FORMACIÓN**

10.1 Formación Interna.

10.2 Alumnos en prácticas.

**11. RESUMEN ECONÓMICO**

11.1 Presupuesto para 2011

11.2 Gastos realizados en 2011

**12. ACTUACIONES PREVISTAS PARA 2012**

12.1 Presupuesto para 2012.

12.2 Actuaciones singulares previstas para 2012



## 1. INTRODUCCIÓN

### 1.1. Descripción general del Parc Natural

El **Parc Natural de La Serra Gelada i el seu entorn litoral**, dentro 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 la 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.



## 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	<b>741,27</b>
% del total de la superficie municipio	0,017	14,73	11,86	<b>100 %</b>
% del total de la parte terrestre del PN	0,8	38,1	61,1	<b>100 %</b>
Superficie aproximada de la zona marina de PN (Has.)	2.128	510,3	2281,7	<b>4.920</b>
% respecto al total de la parte marina del PN	43,3	10,4	46,3	<b>100 %</b>

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

**Fuente:** Instituto Valenciano de Estadística (IVE)

	Altea	l'Alfàs del Pi	Benidorm	TOTAL
Habitantes censados 2007	22648	19913	19913	<b>111619</b>
Habitantes censados 2008	23532	20939	70280	<b>114751</b>
Habitantes censados 2009	23.780	21.011	71.034	<b>115825</b>
Habitantes censados 2010	ND	ND	ND	<b>ND</b>
Media de Pernoctas 2009	ND	ND	136.845	<b>ND</b>

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

**Fuente:** Instituto Valenciano de Estadística (IVE)



### 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**
- **La Directiva de Hábitats y la Red Natura 2000**
- **Zona de Especial Protección para la Aves.**
- **Lugar de Interés Comunitario**
- **Microrreservas de flora**
  - **Illa Mitjana**
  - **Serra Gelada nord**
  - **Serra Gelada sud**

## 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 y un guía**, 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 director-conservador *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.

- f) 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:

- a) 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.
- b) 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.
- c) El **Director-Conservador del Parque Natural**, que actuará como Secretario.
- d) Un representante de la **Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Territorio y Vivienda**.
- e) Un representante de **la Conselleria de Cultura, Educación y Deporte**.
- f) Un representante de **la Conselleria d'Agricultura, Pesca y Alimentación**.
- g) Un representante de **la Conselleria d'Infraestructuras y Transporte**.
- h) Un representante de la **Conselleria de Turismo**.
- i) Un representante de la **Confederación Hidrográfica del Júcar**.
- j) Un representante del **Ministerio de Medio Ambiente**.
- k) Un representante **del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación**.
- l) Un representante de **Capitanía Marítima**.
- m) Un representante de la **Diputación Provincial de Alicante**.
- n) Un representante del **Ayuntamiento de Benidorm**.
- o) Un representante del **Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi**.
- p) Un representante del **Ayuntamiento de Altea**.
- q) 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.
- r) 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.
- s) 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.
- t) 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.
- u) Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las **entidades de defensa del patrimonio cultural**, elegido por dichas entidades de común acuerdo ente ellas.





- v) Dos representantes de las **cofradías de pescadores** de los municipios del Parque Natural, designados por estas entidades.
- w) 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.
- x) Un representante de la **estación náutica Bahía de Altea**.
- y) Un representante de la organización **sindical Unión General de Trabajadores**.
- z) Un representante de la organización sindical **Confederación Sindical de Comisiones Obreras**.
- aa) 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.
- bb) Dos representantes de los **clubes náuticos** de los municipios del Parque Natural, elegidos por dichas entidades de común acuerdo entre ellas.
- cc) Un representante de la **Federación de Vela** de la Comunidad Valenciana, elegido por dicha entidad.
- dd) Un representante de la **Federación de Motonáutica** de la Comunidad Valenciana, elegido por dicha entidad.
- ee) Un representante de la **Federación Valenciana de Pesca Deportiva**, elegido por dicha entidad.
- ff) Un representante de la **Federación de Actividades Subacuáticas** de la Comunidad Valenciana, elegido por dicha entidad.
- gg) 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 E INCENDIOS FORESTALES

La Comunidad Valenciana dispone de un Plan de Vigilancia de incendios que regula y coordina los medios destinados a la vigilancia y detección de los incendios forestales 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.

#### 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.

**a) 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) 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) 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.

###### • Otros recursos humanos para la prevención.

**a) 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.



**b) Agentes medioambientales.** Los agentes medioambientales trabajan en tres turnos a lo largo del día: mañana (8 a 15 h.), tarde (15 a 23 h.) y noche (22 a 8 h.). 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.

**c) Brigadas rurales de emergencia.** En la *Serra Gelada* actúa, de junio a octubre, la Brigada Rural de Relleu.

**d) 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.

### 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.

Los observatorios que tiene visibilidad sobre el Parque Natural son:

- Coll de Rates
- Aixortà
- Cabeçó d'Or

### Subvenciones

RESOLUCIÓN de 25 de mayo de 2011, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, por la que se resuelve la convocatoria de ayudas destinadas a la realización de actividades de voluntariado ambiental en prevención de incendios forestales (anexo I de la Orden de 29 de diciembre de 2010, de ayudas gestionadas por la Dirección General de Gestión del Medio Natural, en prevención de incendios forestales para el ejercicio 2011). [2011/6267].

Expediente 10/11-A  
Beneficiario: AJUNTAMENT DE BENIDORM  
Cantidad: 3.500,00 €

### 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/ Pekin	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
<b>TOTAL 2008</b>		<b>0.195 ha</b>		
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	
<b>TOTAL 2009</b>		<b>3.45 ha</b>		
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
<b>TOTAL 2010</b>		<b>1.00 ha</b>		

TOTAL 2011		0 ha		
------------	--	------	--	--

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

**Fuente:** *Sección de Prevención de Incendios Forestales. Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda*

## **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.

## 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:

- 2ª PLANTACIÓN. Marzo 2011: plantación en la zona conocida como BOCA DE LA BALENA, en el Camino del Faro del Albir
- 15-03-2011.- Reconocimiento de diferentes zonas en el Camino del faro del Albir (Alfàs de Pi) susceptibles de ser sembradas con semillas de Silene.
- 25-03-2011.- Siembra de semillas de Silene en la Boca de la Balena.
- 07-06-2011.- Primera revisión y riego de semillas de Silene en la Boca de la Balena.
- 14-06-2011, 30-06-2011, 15-07-2011, 29-07-2011, 16-08-2011, 30-08-2011, 13-09-2011, 15-09-2011 y 14-10-2011: Revisiones y riegos de semillas.
- 3ª PLANTACIÓN. Noviembre-Diciembre 2011: plantación en diferentes zonas del CAMINO DEL FARO DEL ALBIR.
- 21-10-2011.- Reconocimiento de diferentes zonas en el Camino del faro del Albir (Alfàs de Pi) susceptibles de ser sembradas con semillas de Silene.
- 03-11-2011, 16-11-2011 y 20-12-2011.- Siembras en diferentes zonas del Camino del faro del Albir

##### 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 (ver apdo. 7.4)



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



**Fotografía:** Ejemplar de *Silene* superviviente de la repoblación de 2009  
**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:** *Control de gaviotas depredadoras especializadas*

#### **OBJETIVOS:**

- Favorecer la reproducción del paíño en L'Illa
- Evitar la predación de paíño por parte de algunas gaviotas especialistas
- Eliminar determinados ejemplares de gaviota

#### **DESCRIPCIÓN:**

Cuando se detectó la predación de determinadas parejas de gaviotas patiamarillas sobre las colonias de paíño de las cuevas, se tomó la decisión de tratar de erradicar anualmente los ejemplares de gaviota que se instalasen cerca de los nidos de paíño.

En el 2010 para la eliminación de las parejas nidificantes, se utilizaron dos productos químicos que se suministraron por medio de comida (pan y paté) que tomaban las gaviotas cuando se disponían a incubar; por lo que perecían en el

mismo nido y son más fáciles de retirar.

Este año de nuevo se han utilizado narcóticos para la eliminación de ejemplares de gaviota patiamarilla especialistas en paño con la colaboración del CRF de Santa Faz (Alicante).

**RESULTADOS:**

El resultado ha sido la eliminación de **un ejemplar** en las proximidades de la *Cova de la Fenolla* de l'Illa.

**Municipios:**

Benidorm

**SINERGIAS:**

**Financiación:**

Autofinanciación

**Colaboración:**

- Centro de Recuperación de Fauna Salvaje de la Santa Faz. Servicio de Biodiversidad. Conselleria de Medio Ambiente
- Cerbuques S.L.



**Fotografía:** Gaviota patiamarilla narcotizada en su nido  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

**ACTUACIÓN: Elaboración e instalación 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 "fiambreira" 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 2011, han sido ocupadas un total de 7 cajas en la *cova de La Fenolla* (el 43 %) y 31 cajas en la *cova del Bombo* (el 72%).

**Municipios:**

Benidorm

**SINERGIAS:**

**Financiación:**

Autofinanciación

**Colaboración:**

- Cerbuques S.L.





**Fotografías:** 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



**Fotografía:** Miembro de ECM del parque, colocando cebo envenenado para roedores  
**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:**

Se instalan **dos parejas** de gaviota de Audouin (*Larus audouinii*) en la isla de Benidorm, en una zona distinta a años anteriores, ubicándose en una zona de poca vegetación en la cima de la isla. El origen de los ejemplares es conocido gracias a las anillas de PVC que llevan en sus patas, siendo individuos liberados en esta isla en 2001. Los nidos finalmente no acaban el periodo de incubación, por lo que no se consigue ningún éxito reproductor.

**Municipios:**

Benidorm

**SINERGIAS:**

**Financiación:**

Autofinanciación

**Colaboración:**

- Cerbuques S.L.



**Fotografía:** 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.

**RESULTADOS:**

CRONOLOGÍA DE LA ELIMINACIÓN DE <i>Cylindropuntia</i> DE L'ILLA EN 2011					
FECHA	Nº PIES ELIMINADOS	PESO Kg. (aprox.)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	PERSONAL	OBSERVACIONES
8ABR2011	-			Santa + Dani+ P.LLuis+PRÁCT T	Se localizan 2 pies y se marcan con plástico blanco
29ABR11	8	8 kg	-	2 ECM y 3 alumnos en prácticas (2 jornales)	Se eliminan 8 pies de diferentes tamaños, el más grande de 50 x 40 cm. Los restos están pendientes de quemarlos.
6JUN11	3	2 kg	-	2 ECM y 3 alumnos en prácticas (2 jornales)	Se eliminan pies menores de 50 cm de tamaño
25AGO11	5	600 g	-	2 ECM	Se eliminan pies menores de 50 cm de tamaño
13SEP11	17	10kg	-	Personal Parc: 2 ECM (brigada) + 2 técnicos en dos grupos	Cada lugar donde han aparecido se han marcado con una señal de color azul
20SEP11	1	1 kg	-	Personal Parc: 2 ECM (brigada) + 2 técnicos en dos grupos	Cada lugar donde han aparecido se han marcado con una señal de color azul

**Tabla 4:** Datos de la eliminación del Cactus de Arizona en l'Illa  
**Fuente:** Elaboración propia

**Municipios:**  
Benidorm

**SINERGIAS:**

**Colaboración:**

- Cerbuques S.L.



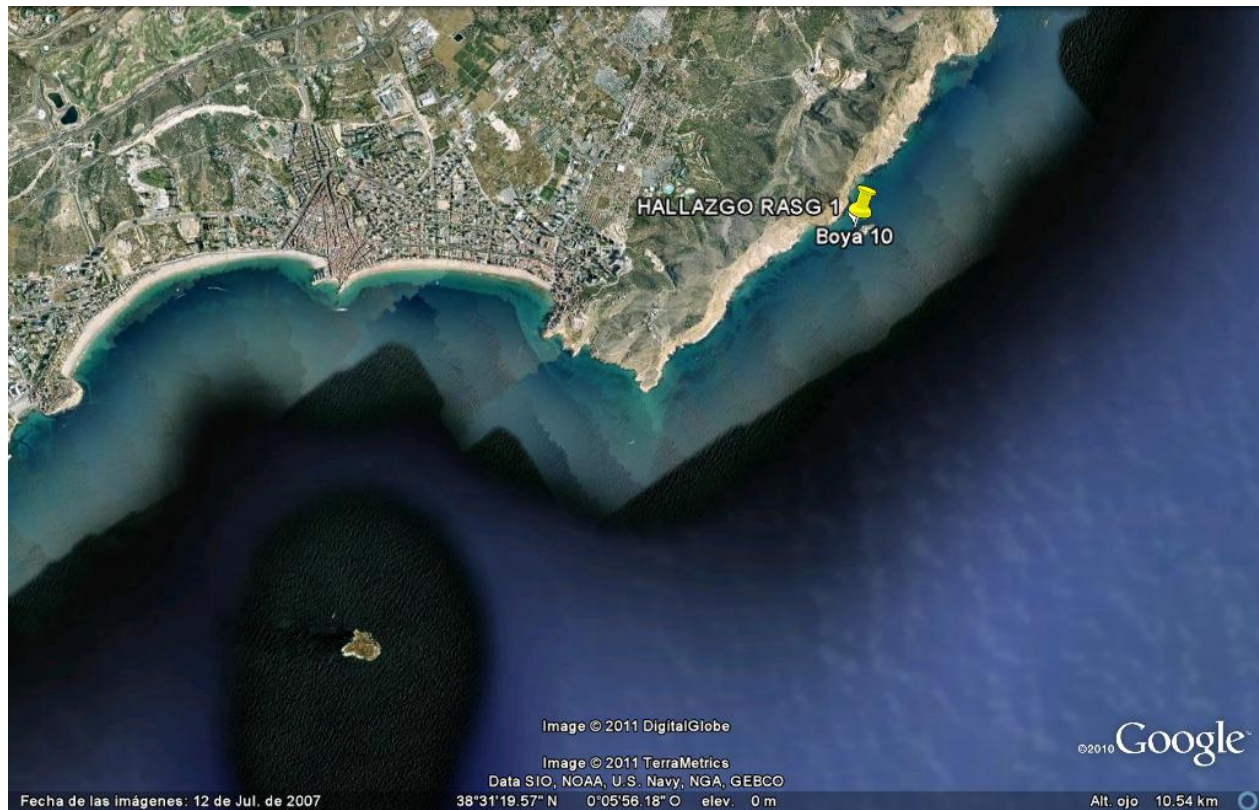
**Fotografía:** Personal del parque retirando cactus de L'Illa  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

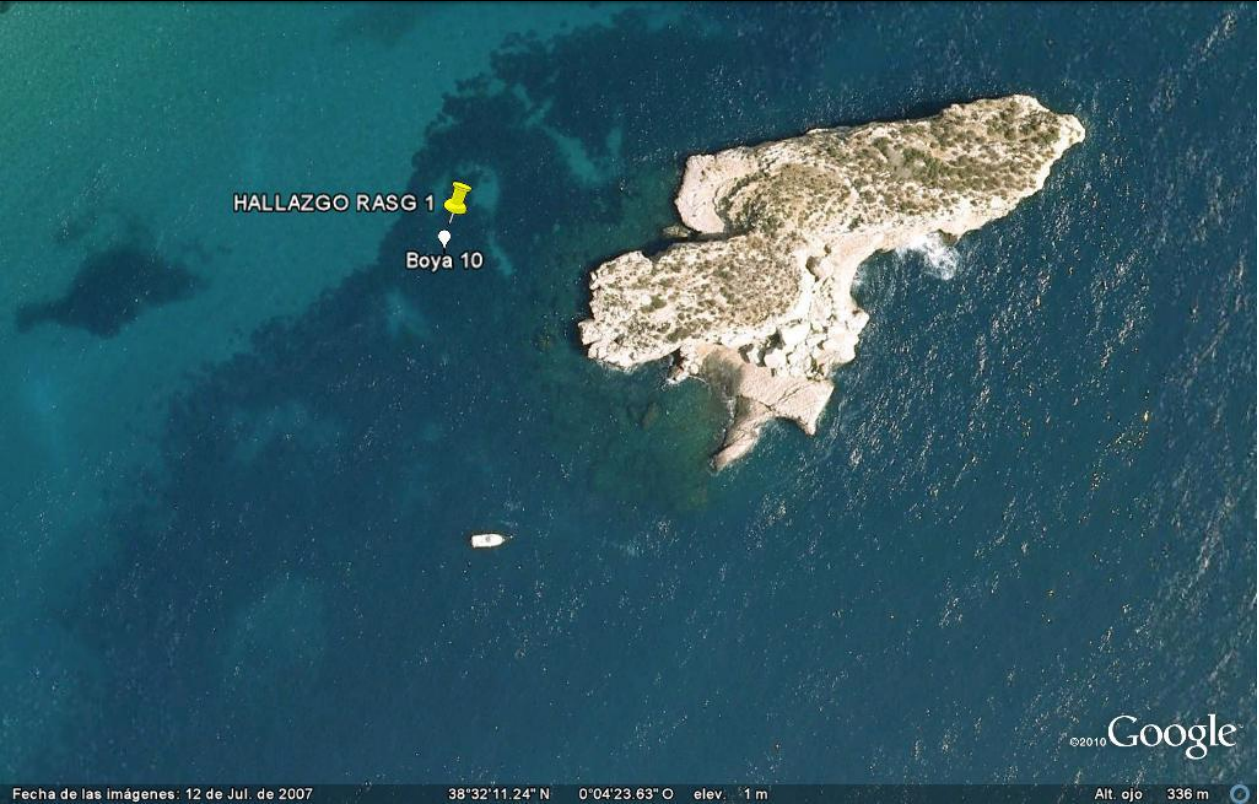
## 5.4. Conservación del Patrimonio Cultural y Etnográfico

A continuación se adjunta la ficha que se ha elaborado para tener un registro de los posibles hallazgos arqueológicos que se produzcan dentro del ámbito del parque natural.

<p><b>FICHA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS DEL PARC NATURAL DE SERRA GELADA</b></p>			
<p><b>CÓDIGO PROVISIONAL PARQUE RASG1</b></p>	<p><b>FECHA DE HALLAZGO</b> 31AGO2010</p>	<p><b>FECHA ENTRADA</b> 31AGO2010</p>	<p><b>TIPO HALLAZGO</b> - INDIVIDUAL</p>
<p><b>LOCALIZACIÓN DEL HALLAZGO</b> <b>CARACTERÍSTICAS DEL LUGAR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EXTRAIDO DEL FONDO MARINO (-18 m)</li> <li>- FONDOS ARENOSOS</li> </ul> <p><b>NOMBRE DEL LUGAR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ILLA MITJANA (JUNTO A LA BOYA Nº 10)</li> </ul> <p><b>COORDENADAS GPS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 38° 32' 12.8N / 00° 04' 25.9W</li> </ul>			

IMÁGENES DE GOOGLE EARTH:





<p><b>DESCRIPCIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- TROZO DE ÁNFORA, CONCRETAMENTE UN ASA CON PARTE DEL PUNTO DE SUJECCIÓN</li><li>- NUMEROSAS BIOINCRUSTACIONES</li></ul>	<p><b>DIMENSIONES:</b></p> <p>LONG. MAX.- 165 mm ANCHO MAX.- 131 mm ALTO- 80 mm</p>	<p><b>ESTADO DE CONSERVACIÓN:</b></p> <p>BUENO-REGULAR</p>
---	---	--

**IMÁGENES:**



**ENTREGADO A**

*Museo Municipal de La Vila Joiosa*

**FECHA DE ENTREGA**

*Octubre 2011*



## 5.5. Adquisición y Mejora del Conocimiento

### 5.5.1. Líneas de Investigación

#### **ACTUACIÓN:** *Toma de Biopsias de los Delfines de Serra Gelada*

##### **OBJETIVOS:**

Recoger muestras de piel para obtener material genético de la población de delfines mulares (*Turciops truncatus*) que frecuenta las aguas del parque, para su posterior comparación con las poblaciones de las Islas Baleares.

##### **DESCRIPCIÓN:**

En baleares se ha comprobado una fidelidad geográfica muy marcada en los diferentes grupos de delfines y este hecho podría dar el caso de tener poblaciones aisladas unas de otras. La vía de incorporación de nuevo material genético, lógicamente debería ser Levante peninsular-Eivissa, Formentera-Mallorca y Menorca.

Para obtener las muestras, José María Brotons de la Dirección General de Pesca de les Illes Balears, empleaba una ballesta con flechas adaptadas para tal fin. Se realizaron un total de 4 salidas con una embarcación desde el puerto de Altea. Para una localización más efectiva de los delfines se dispuso a personal del parque en puntos de gran visibilidad y que avisaban a la embarcación en caso de divisar delfines, tal y como así ocurrió el último día del proyecto.

##### **CRONOLOGÍA:**

Del lunes 14 al jueves 17 de marzo

##### **RESULTADOS:**

Por factores climatológicos adversos, tan sólo el día 17 de marzo fue el adecuado para trabajar en el mar, siendo también ese día en el que se localizaron delfines y pudo obtenerse un total de dos muestras para ser posteriormente analizadas.

##### **Municipios:**

Benidorm, L'Alfàs y Altea

##### **SINERGIAS:**

###### **Financiación:**

Servicio de Biodiversidad. Conselleria de Medi Ambient

###### **Colaboración:**

- Servicio de Biodiversidad. Conselleria de Medi Ambient
- Dirección General de Pesca de les Illes Balears



**Fotografía:** José María Brotons técnico de la Dirección General de Pesca de les Illes Balears, intentando localizar delfines

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

## 5.5.2. Catálogos

### ACTUACIÓN: *Proyecto de Fotoidentificación del Delfín mular*

#### OBJETIVOS:

*Con la especie:*

- Tener una mayor presencia del personal del parque en la parte marina
- Obtener un mejor conocimiento de la población de Delfín mular presente en el Parque Natural
- Tratar de obtener fotografías de las aletas dorsales de delfines mulares dentro del parque
- Elaborar un catálogo de aletas dorsales
- Estimar la población de delfines residentes en el Parque Natural

*Con los colaboradores:*

Desgraciadamente el presente año al no disponer de embarcación, no se pudo realizar el proyecto de fotoidentificación con colaboradores externos.

#### DESCRIPCIÓN:

Para tratar de aproximar la población de delfines que pueden estar utilizando las aguas del parque como área de campeo y alimentación; cada vez que se puede realizar una navegación en cualquier tipo de embarcaciones (barco del Servicio de Espacios Naturales, barcos de alimentación de la piscifactoría Basademar (Altea), embarcación del Diverdia, etc), un técnico del parque trata de conseguir fotografías de las aletas de los delfines que se observan. Para ello se dispone de una cámara réflex digital y un objetivo de 300 mm, que fueron cedidas por Mundomar en 2010.



**RESULTADOS:**

A lo largo del año, se han realizado un total de 9 salidas al mar, con la intención de conseguir fotos de las aletas de los delfines para ser incorporadas al archivo fotográfico del parque (banco de aletas). Algunos días estas salidas eran expresamente para tal fin, mientras que otros era aprovechando otra actividad que requería de navegación por las aguas del parque (Diverdía y toma de muestras de piel de delfines).

De estos nueve días de navegación en tan sólo tres de ellos se consiguieron fotografías que pudieron ser posteriormente utilizables para comparar e incorporar al banco del parque.

Actualmente el banco de imágenes de aletas que dispone el Parc Natural de la Serra Gelada suma un total de **128 fotografías** correspondientes a **43 aletas individualizadas** (individuos).

**Municipios:**

Altea, L'Alfàs y Benidorm

**SINERGIAS:**

**Colaboración:**

- Basademar



**Fotografía:** Delfines junto a embarcación utilizada por el parque  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

**5.5.3. 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

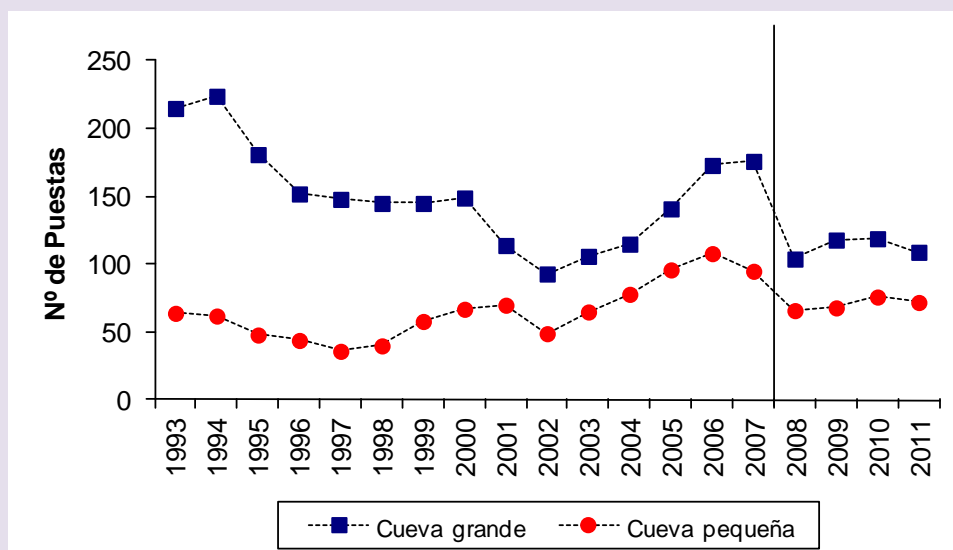
#### DESCRIPCIÓN:

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:

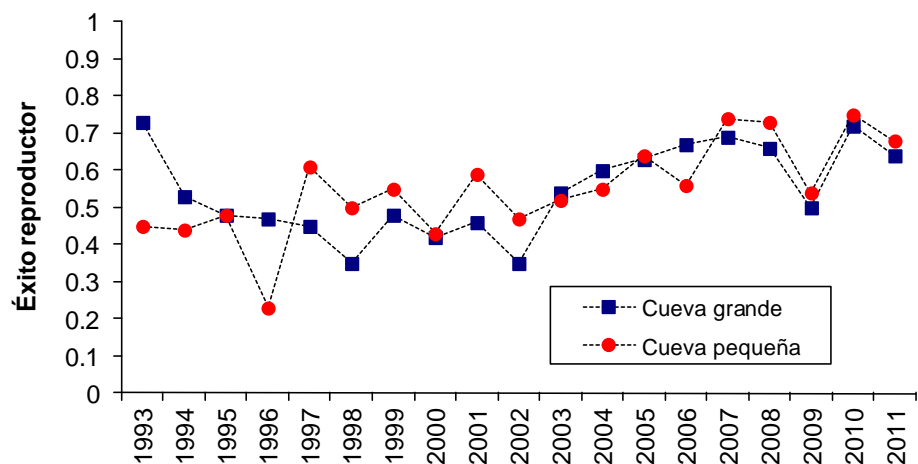
*Del seguimiento de los nidos:*

Evolución anual del número de puestas monitorizadas en cada una de las colonias de la isla de Benidorm de 1993 a 2011



**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 Paíño 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.



**Fotografía:** Técnico del parque revisando nidos de paño en Mitjana  
**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 7 parejas reproductoras. Gracias al fácil acceso de uno de los nidos (el primero ocupado en 2009), se han podido anillar dos pollos. El éxito reproductor de la zona se mantiene elevado (ver tabla). El seguimiento se ha realizado íntegramente por el personal del parque, en colaboración con el personal de la Reserva Marina del Cap de Sant Antoni.



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	1,54	7

**Tabla 5:** Datos de la nidificación del cormorán en l'Illa

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

**Municipios:**

Altea, Alfàs y Benidorm

**SINERGIAS:**

**Financiación:**

Autofinanciación

**Colaboración:**

- Servicio de Biodiversidad. Generalitat Valenciana
- Embarcación del Servicio de Espais Naturals



**Fotografía:** 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 2010.
- Obtener algunos datos sobre el desarrollo de la temporada cría de esta especie en el parque.
- Ofrecer a personas externas al parque, la posibilidad de colaborar en los trabajos de seguimiento, en concreto a grupos de escolares de nivel ESO

#### DESCRIPCIÓN:

Se realiza el censo anual de esta especie en el parque, participando como en años precedentes para el censo de L'Illa, alumnos de centros educativos junto con alumnos en prácticas y el personal técnico y de conservación del parque.

Todos los años se eligen varios días en torno al 10 de abril para realizar esta actividad y poder así comparar los datos entre años.

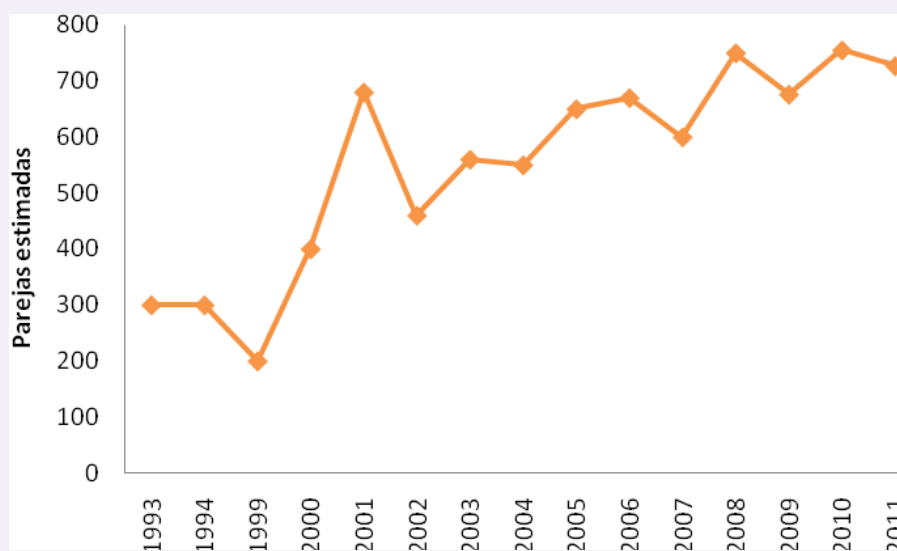
Se recorre la isla en grupos, marcando los nidos y anotando su contenido en un estadillo para su posterior recuento total.

L'Illa Benidorm: El censo de la colonia se realizó entre los días 11 y 13 de abril, con la participación de 12 alumnos de la institución educativa Lope de Vega de Benidorm y de 3 estudiantes en prácticas

L'Illa Mitjana y l'Olla de Altea: 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.

#### 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.

*De la participación de particulares (o voluntarios):*  
Ver apartado 7.4.2

**Municipios:**

Altea, Alfàs y Benidorm

**SINERGIAS:**

**Financiación:**

Autofinanciación

**Colaboración:**

- Colegio Lope de Vega Benidorm
- Cerbuques S.L.
- Embarcación del Servicio de Espacios Naturales



**Fotografía:** Nido de gaviota en l'Illa

**Fuente:** Archivo fotogràfic 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	230	-	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)

**Tabla 6:** 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:**

Se instalan **dos parejas** de gaviota de Audouin (*Larus audouinii*) en la isla de Benidorm, en una zona distinta a años anteriores, ubicándose en una zona de poca vegetación en la cima de la isla. El origen de los ejemplares es conocido gracias a las anillas de PVC que llevan en sus patas, siendo individuos liberados en esta isla en 2001. Los nidos finalmente no acaban 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



**Fotografía:** Nido de gaviota de Audouin a l'Illa

**Fuente:** Archivo fotogràfic 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

**Tabla 4:** 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:

- UHM
- Cerbuques S.L.



**Fotografía:** Ejemplares de garceta común en la actual colonia de l'Illa  
**Fuente:** Archivo fotogràfic del Parc Natural de la Serra Gelada

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

Básicamente como se trabaja en los mismos proyectos que en 2010, las actuaciones realizadas son también las mismas o muy similares.

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
- Control del Cactus de Arizona
- Toma de biopsias de delfines

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
- Seguimiento de poblaciones de Delfín mular

Los métodos de campo empleados son en general sencillos y permiten la participación ciudadana en la gestión. No obstante la mayor parte de las actividades contienen un cierto riesgo, asegurado por las entidades colaboradoras, que debería ser cubierto por la institución receptora de la colaboración:

- Seguimiento de las colonias de Paíño europeo
- Seguimiento de la población de Gaviota patiamarilla
- Seguimiento de poblaciones de Delfín mular

## 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
<b>Antecedentes</b>	<p>La Ruta amarilla (La travesía por la Serra Gelada) es la única ruta de montaña ofertada por el parque. Tiene una dificultad moderada-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> <p>En una primera inspección de la ruta se detectaron las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eliminar pintadas en los carteles iniciales.</li> <li>- Redireccionar la senda evitando bifurcaciones que desvían al senderista del camino principal.</li> <li>- Repintar antiguas marcas de indicación de ruta, tapadas por la vegetación o borradas.</li> <li>- Eliminación de pintadas a lo largo de la ruta.</li> <li>- Etc.</li> </ul> <p>Todas estas actuaciones, entre otras muchas, se realizarán en función de la necesidad de mantenimiento y de las épocas del año más adecuadas para cada una de ellas.</p>		
<b>Objetivos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Mantener los equipamientos e instalaciones de dicha ruta en buen estado de conservación, asegurando su mantenimiento, limpieza y correcto funcionamiento.</li> </ul>		
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evitar que los usuarios se salgan del sendero por medio de señales u otras indicaciones</li> <li>• Eliminación de las pintadas que producen un impacto visual muy grande.</li> <li>• Mejorar y/o dotar de nuevos equipamientos que puedan facilitar la visita al usuario.</li> <li>• Mantener en buen estado la señalítica existente.</li> <li>• Desbroce y mantenimiento de la senda.</li> </ul>		
<b>Entidad responsable</b>	<p>Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medioambiente a través del Parque Natural de la Serra Gelada</p>		
<b>Recursos materiales</b>	<p>Cámara de fotos GPS</p>		

<p>Tijeras de podar Bolsas de basura Guantes Pintura blanca y amarilla Plantilla para marcar Azadas</p>
<p><b>Recursos humanos</b></p> <p>Equipo de conservación y mantenimiento del Parc Natural (ECM) Equipo Técnico Parc Natural de la Serra Gelada</p>
<p><b>Términos municipales</b></p> <p>Benidorm, Alfàs del Pi</p>

<b>Proyecto</b>	Limpieza y mantenimiento anual de infraestructuras y equipamientos de Uso Público en la ruta Roja del Faro del Albir	<b>Localización</b> PORN
<b>Antecedentes</b>		
<p>La ruta roja del Faro del Albir es una de las rutas más visitadas del Parc Natural de la Serra Gelada con una afluencia estimada de visitantes en 2010 de más de 200.000 personas aproximadamente. 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> <p>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.</p> <p>Los elementos incluidos en este proyecto son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Área recreativa. Destinada para el disfrute y descanso del visitante dentro de la misma ruta.</li> <li>• Señalítica de la ruta roja. Mantenimiento y limpieza de las diferentes señales de ruta repartidas a lo largo de la misma.</li> <li>• 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...</li> </ul> <p>Se dividirán en función de las tareas a realizar y de las épocas del año más adecuadas para cada una de ellas.</p>		
<b>Objetivos generales</b>		
<p>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.</p>		
<b>Objetivos específicos</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantener y acondicionar la ruta roja del Faro del Albir.</li> <li>• Mantener el buen estado de la señalítica existente dentro del ámbito del espacio natural</li> <li>• Acondicionar periódicamente las instalaciones de UP de la ruta.</li> </ul>		
<b>Cronograma previsto</b>		
<p>Todos los lunes del año se realizan labores de limpieza, cambio de papeleras, retirada de basura, etc. en toda la ruta.</p> <p>En Marzo se realizan labores de desbroce de toda la ruta.</p> <p>Una vez a la semana se realizan labores de mantenimiento de los equipamientos de UP de la ruta.</p>		

<p><b>Entidad responsable</b></p> <p>Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medioambiente a través del Parque Natural de la Serra Gelada</p>
<p><b>Recursos materiales</b></p> <p>Vehículo todo terreno Desbrozadoras, moto sierras Barniz, pinceles Herramientas propias de la ECM</p>
<p><b>Recursos humanos</b></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><b>Términos municipales</b></p> <p>Alfàs del Pi</p>

<b>Proyecto</b>	Limpieza y mantenimiento anual de infraestructuras y equipamientos de Uso Público en la ruta Azul de la Punta del Cavall	<b>Localización</b>	PORN
<b>Antecedentes</b>			
<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 mantener limpia toda la ruta desde su comienzo hasta el mismo torreón de la Punta del Cavall.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Los elementos existentes son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Señalítica de la ruta azul. Mantenimiento y limpieza de las diferentes señales de ruta repartidas a lo largo de la misma.</li> <li>• 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...</li> </ul> <p>Se dividirán en función de las tareas a realizar y de las épocas del año más adecuadas para cada una de ellas.</p>			
<b>Objetivos generales</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puesta en valor de la Ruta azul de la Punta del Cavall (Benidorm)</li> <li>• Mantener unos equipamientos e instalaciones de uso público en buen estado de conservación, asegurando su mantenimiento, limpieza y correcto funcionamiento.</li> </ul>			
<b>Objetivos específicos</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar y/o dotar de nuevos equipamientos la ruta azul de la Punta del Cavall.</li> <li>• Mantener el buen estado de la señalítica existente dentro del ámbito del espacio natural.</li> </ul>			

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acondicionar periódicamente las instalaciones de UP de la ruta.</li> <li>• Retirada de basura de la misma ruta y de áreas adyacentes.</li> <li>• Desbroce y mantenimiento de márgenes de la ruta.</li> </ul>
<p><b>Entidad responsable</b></p> <p>Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medioambiente a través del Parque Natural de la Serra Gelada</p>
<p><b>Recursos materiales</b></p> <p>Vehículo todo terreno Desbrozadoras, motosierras Barniz, pinceles Herramientas propias de la ECM</p>
<p><b>Recursos humanos</b></p> <p>Equipo de Conservación y Mantenimiento del PN de la Serra Gelada. (ECM) Equipo técnico del Parque Natural</p>
<p><b>Términos municipales</b></p> <p>Benidorm</p>

<b>Proyecto</b> Vigilancia e información al usuario o visitante	<b>Localización</b> PORN
<p><b>Antecedentes</b></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> <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 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><b>Objetivos generales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevenir acciones y usos no contemplados en la legislación y normativa del Parque Natural</li> <li>• Mantener siempre informado al usuario del parque.</li> <li>• Participar en la regulación de actividades del Parque.</li> </ul>	
<p><b>Objetivos específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Extremar la vigilancia en zonas más conflictivas como vertederos ilegales de escombros, zonas de pesca no permitidas, etc.</li> </ul>	

<b>Entidad responsable</b>
Parc Natural de la Serra Gelada
<b>Entidades colaboradoras</b>
Ayuntamientos de Altea, Alfàs del Pi y Benidorm Agentes Medioambientales SEPRONA
<b>Recursos materiales</b>
Vehículo, prismáticos, cámara fotográfica, teléfono móvil.
<b>Recursos humanos</b>
Equipo de Conservación y Mantenimiento Equipo Técnico de Promoción y Trabajos Técnicos

<b>Proyecto</b> Acondicionamiento y puesta en valor de la Isla de Benidorm	<b>Localización</b> PORN
<b>Antecedentes</b>	
<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>	
<b>Objetivos generales</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar la conservación y poner en valor la Isla de Benidorm.</li> <li>• Mantener y acondicionar la Isla para uso y disfrute del visitante.</li> <li>• Transmitir al visitante la importancia de la Isla y la necesidad de mantenerla limpia.</li> </ul>	
<b>Objetivos específicos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rehabilitar los caminos en la Isla</li> <li>• Reducir la peligrosidad en caminos y cima.</li> <li>• Mantenimiento y limpieza de la Isla</li> <li>• Puesta en valor de los recursos naturales de la Isla de Benidorm.</li> </ul>	
<b>Entidad responsable</b>	
Parc Natural de la Serra Gelada	
<b>Recursos humanos</b>	
Equipo técnico del PN de la Serra Gelada Equipo de Conservación y Mantenimiento del PN de la Serra Gelada.	
<b>Términos Municipales</b>	
Benidorm	



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

Actuación	Labores vigilancia
<b>Descripción</b>	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.
<b>Términos municipales</b>	ALFÀS DEL PI; ALTEA; BENIDORM; GALERA; ILLA MITJANA; ILLOT DE BENIDORM; L'OLLA
<b>Descripción</b>	Acompañar al Director-Conservación del PN para supervisar las obras de reparación de un antiguo colector de la depuradora de Benidorm que pasa por la zona de la Punta. Estas reparaciones van a cargo de una empresa contratada por el Ayuntamiento de Benidorm, la cual descargará todo el material necesario para la reparación mediante un Helicóptero. Desde el parque natural se pretende supervisar dichas obras para que todo esté correcto.
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM
<b>Descripción</b>	Presencia y Vigilancia en el rodaje de una serie de televisión (T5) dentro de la Ruta de la Punta del Cavall. Apertura de la cadena que cierra esta ruta.
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM
<b>Descripción</b>	Seguimiento del estado de la zona en donde dos vehículos a motor se van a estacionar y pasar toda la noche con motivo del seguimiento de la etapa contrarreloj de la vuelta ciclista a España que empieza en Benidorm.  El objetivo principal, será hacer un seguimiento antes y después del estado de la zona en cuestión (entrada a la carretera del Alt del Governador).
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM
<b>Descripción</b>	En esta jornada, los miembros del equipo de conservación y mantenimiento colaboraran en la carrera llamada las <b>X millas más bonitas de la costa blanca</b> en la cual se encargarán de vigilar y controlar que todo discurra correctamente dentro de los límites del Parque Natural, informando a los usuarios de la carrera y evitando posibles molestias.
<b>Términos municipales</b>	ALFÀS DEL PI
<b>Descripción</b>	Salida de exploración y búsqueda de una ruina de atajadores en la ruta amarilla de la Serra Gelada, junto con una becaria del ayuntamiento del Alfàs.
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM

Actuación	Seguimiento de especies
<b>Descripción</b>	Seguimiento de cetáceos desde tierra en el Faro del Albir. Colaboración con el equipo técnico del parque en el seguimiento de delfines mulares desde puestos fijos.
<b>Términos municipales</b>	ALFÀS DEL PI
<b>Descripción</b>	Seguimiento de cetáceos desde tierra en la zona del Morro de Toix. Colaboración, junto con el equipo técnico del parque, en un proyecto de investigación sobre el estudio de la relación entre las

	poblaciones de delfín mular de las islas Baleares y el Parc Natural de la Serra Gelada.
<b>Términos municipales</b>	ALTEA
<b>Descripción</b>	Seguimiento de los nidos de cormorán moñudo en la Isla de Benidorm, y anillamiento de aquellos individuos que se puedan anillar.
<b>Términos municipales</b>	ILLOT DE BENIDORM
<b>Descripción</b>	Colaboración con el equipo técnico del parque en el conteo de nidos de Gaviota Patiamarilla en la Isla de Benidorm, para determinar la población de Gaviota.
<b>Términos municipales</b>	ILLOT DE BENIDORM
<b>Descripción</b>	Revisión de los dos nidos de gaviota de Audouin aparecidos en la isla de Benidorm.
<b>Términos municipales</b>	ILLOT DE BENIDORM
<b>Descripción</b>	Eliminación de determinados individuos predadores sobre la población de paíño europeo.
<b>Términos municipales</b>	ILLOT DE BENIDORM
<b>Descripción</b>	Cierre de la subida a la cima de la Isla de Benidorm para evitar perturbaciones por los visitantes, sobre la gaviota de audouin que están anidando en la isla
<b>Términos municipales</b>	ILLOT DE BENIDORM
<b>Descripción</b>	Revisión, seguimiento y Riego de la plantación de Silene en acantilados de la Serra Gelada.
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI
<b>Descripción</b>	Seguimiento de cetáceos desde piscifactoría, para obtener fotos de aletas y compararlas con las que ya están identificadas.
<b>Términos municipales</b>	ALTEA
<b>Descripción</b>	Realización de seguimiento de antiguos nidos de paños y descubrimiento de nuevos nidos.
<b>Términos municipales</b>	ILLA MITJANA

<b>Actuación</b>	Eliminación exóticas
<b>Descripción</b>	Erradicación de flora alóctona detectada en la Punta del Cavall
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM; ILLLOT DE BENIDORM
<b>Descripción</b>	Revisión y eliminación selectiva de especies exóticas e invasoras de flora en la Isla de Benidorm programada para finales del verano de 2011.
<b>Términos municipales</b>	ILLOT DE BENIDORM

<b>Actuación</b>	Adecuación de senderos e itinerarios
<b>Descripción</b>	En el inicio de la ruta amarilla que va desde la Cruz, de Benidorm, hasta el Faro del Albir, se observan varias sendas que distraen al usuario de la senda principal.

	Con esta actuación se pretende adecuar y limpiar el sendero principal, así como recuperar las señales de la ruta amarilla del Parc Natural de la Serra Gelada. (ver apartado más información)
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM
<b>Descripción</b>	Se continúa con la adecuación y limpieza del sendero principal, así como se pretende recuperar un sendero de escape (de emergencia) para que los usuarios lo puedan utilizar en caso de emergencia o cansancio o urgencia...
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM
<b>Descripción</b>	Se realizan tareas de desbroce en los márgenes de la ruta del Faro del Albir. Se corta y se mete en bolsas de basura.
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI
<b>Descripción</b>	Se pretende identificar y marcar tiempos y coordenadas en GPS de las posibles vías de escape que salen desde la propia ruta amarilla, de manera que se elija la mejor y más rápida para que el usuario la pueda coger en caso de indisposición una vez dentro de la ruta amarilla.
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI; BENIDORM

<b>Actuación</b>	Revisión, realización y colocación de señales
<b>Descripción</b>	Esta actividad forma parte de la actuación que ya se está realizando en el parque con relación a la adecuación de la ruta amarilla. En esta actuación van a preparar, con la colaboración de los servicios técnicos del Ayuntamiento de Benidorm, unas plantillas metálicas para pintar las señales de senda principal de la ruta amarilla.
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM
<b>Descripción</b>	Señalización con banderillas, de los escapes de agua en la ruta del camino del Faro.
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI

<b>Actuación</b>	Actuaciones de mejora de la fauna
<b>Descripción</b>	Colocación de cebo detector de roedores en la Cueva grande de la Isla de Benidorm.
<b>Términos municipales</b>	ILLOT DE BENIDORM

<b>Actuación</b>	Colocación cajas-nido
<b>Descripción</b>	Colocación de las cajas-nido en las cuevas de la Isla de Benidorm. La actuación en sí, ha sido de reposición de aquellas cajas-nido que se encontraban deterioradas.
<b>Términos municipales</b>	ILLOT DE BENIDORM

<b>Actuación</b>	Adecuación de áreas de Uso Público
<b>Descripción</b>	Se han realizado tareas de mantenimiento dentro de la ruta roja del Faro del Albir.

	<p>Dichas tareas han consistido en:</p> <p>Quitar Pintadas en el Túnel del Albir Reparación de la señal de inicio de Ruta del Faro del Albir. Retirada de piedras de derrumbes en el camino del Faro del Albir, producidas por las lluvias de los últimos días. Lijar y limpiar aquellas papeleras con pintadas y grabados varios.</p>
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI
<b>Descripción</b>	Retirada de grava y restos derivados de las últimas lluvias, aparecidas en la misma ruta del Faro del Albir.
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI
<b>Descripción</b>	<p>Se han realizado tareas de mantenimiento dentro de la ruta roja del Faro del Albir. Dichas tareas han consistido en:</p> <p>Quitar pintada de la señal de Parques (bloque) del principio de Ruta</p> <p>Limpieza señal del ayuntamiento del inicio de la ruta del faro de pintadas y grabados varios.</p>
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI
<b>Descripción</b>	Eliminación de diferentes pintadas a lo largo de la ruta de la Punta del Cavall, tapándola con pintura.
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM

<b>Actuación</b>	Limpieza de espacios naturales
<b>Descripción</b>	Retirada de escombros vertidos dentro de los límites del Parque Natural, concretamente en la zona del Albir.
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI
<b>Descripción</b>	Retirada de varios comederos colocados por algunos usuarios del parque, en las inmediaciones de la cala de Ti Ximo.
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM

<b>Actuación</b>	Recogida de datos
<b>Descripción</b>	<p>A fin de incrementar la base de datos de atropellos en las carreteras de la Comunitat Valenciana la brigada del PN deberá realizar prospecciones durante el mes de octubre, por las carreteras propuestas en nuestro caso N-332 y CV-753.</p> <p>Las prospecciones se realizarán en trayectos de ida y vuelta, empleando un tiempo total de cuatro horas, dos de ida y dos de vuelta. Se alternará cada día la carretera prospectada de manera que se recojan datos de ambas carreteras.</p> <p>Los datos de atropellos se registrarán cumplimentando la información en una tabla Excel y se remitirán semanalmente a Fernando Catalá.</p>
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI; BENIDORM

<b>Actuación</b>	Adecuación de infraestructuras e instalaciones
------------------	--

<b>Descripción</b>	Restauración y pintura de los quitamiedos de piedra de la Ruta Azul de la Punta del Cavall en Benidorm, se han pintado un total de 20 quitamiedos a lo largo de toda la ruta.
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM
<b>Descripción</b>	Retirada de piedras sueltas de la subida al último mirador de la ruta del Faro del Albir, así como la rotura de algunas piedras salientes que podían suponer un peligro para los usuarios.
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI
<b>Descripción</b>	Reposición de 20 palos que faltan en la barandilla del final de la ruta de la Punta del Cavall.
<b>Términos municipales</b>	BENIDORM

<b>Actuación</b>	Captación, adecuación y mejora de puntos de agua
<b>Descripción</b>	Revisión y señalización de anclajes en la rampa situada para el salvamento de animales en la balsa de incendios, ubicada en los repetidores.
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI

<b>Actuación</b>	Adecuación del entorno y de los accesos al patrimonio histórico
<b>Descripción</b>	Desbroce y acondicionamiento de la senda que baja a la cueva grande de la Isla de Benidorm.
<b>Términos municipales</b>	ILLOT DE BENIDORM

<b>Actuación</b>	Colocación y reparación de vallas
<b>Descripción</b>	Reparación de la valla metálica situada en el camino del Faro del Albir.
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI

<b>Actuación</b>	Revisión, realización y colocación de señales
<b>Descripción</b>	Reposición de los vinilos de algunas señales de la ruta roja de Parque
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI

<b>Actuación</b>	Limpieza de infraestructuras e instalaciones
<b>Descripción</b>	Esta actuación consiste en vaciar de barro los recogeaguas del camino que sube a las antenas, además de reparar un pequeño colector situado a uno de los lados de la pista.
<b>Términos municipales</b>	ALFÁS DEL PI

## Actuaciones por mes

Actuación / Mes	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
Labores vigilancia	1	2	3	1	1	4	3	3	1	2	2	3	26
Limpieza de espacios naturales	5	15	10	14	11	12	10	13	13	17	13	16	149
Seguimiento de especies	2	3	1	3	3	3	0	0	0	0	0	1	16
Colocación y reparación de vallas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
Eliminación exóticas	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	4
Adecuación de senderos e itinerarios	5	5	3	3	0	2	0	0	3	4	5	4	34
Revisión, realización y colocación de señales	1	2	1	2	3	2	0	0	0	0	0	0	11
Mantenimiento del Centro de Información	0	7	6	3	2	0	3	2	4	1	4	0	32
Adecuación de infraestructuras e instalaciones	0	4	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	10
Captación, adecuación y mejora de puntos de agua	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Adecuación del entorno y de los accesos al patrimonio histórico	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Actuaciones de mejora de la fauna	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Plantaciones	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Limpieza de infraestructuras e instalaciones	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Colocación cajas-nido	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Adecuación de áreas de Uso Público	0	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	2	9
Recogida de datos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	7
Retirada de vertidos incontrolados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Total</b>	16	46	30	27	24	25	17	20	24	29	25	32	315

**Tabla 7:** Cantidad de actuaciones de cada tipo por mes

**Fuente:** elaboración propia

## Actuaciones por municipio

Actuación	TOTAL
Labores vigilancia	26
ALFÀS DEL PI; ALTEA; BENIDORM; GALERA; ILLA MITJANA; ILLOT DE BENIDORM; L'OLLA	12
ALTEA	2

BENIDORM	8
ALFÀS DEL PI	4
<b>Limpieza de espacios naturales</b>	<b>149</b>
ALFÀS DEL PI	60
BENIDORM	60
ILLOT DE BENIDORM	29
<b>Seguimiento de especies</b>	<b>16</b>
ALFÀS DEL PI	7
ALTEA	2
ILLOT DE BENIDORM	6
ILLA MITJANA	1
<b>Colocación y reparación de vallas</b>	<b>5</b>
BENIDORM	4
ALFÀS DEL PI	1
<b>Eliminación exóticas</b>	<b>4</b>
BENIDORM	1
ILLOT DE BENIDORM	3
<b>Adecuación de senderos e itinerarios</b>	<b>34</b>
BENIDORM	23
ALFÀS DEL PI; BENIDORM	4
ALFÀS DEL PI	7
<b>Revisión, realización y colocación de señales</b>	<b>11</b>
BENIDORM	3
ALFÀS DEL PI	7
ILLOT DE BENIDORM	1
<b>Mantenimiento del Centro de Información</b>	<b>32</b>
BENIDORM	20
ALFÀS DEL PI	7
ALTEA	5
<b>Adecuación de infraestructuras e instalaciones</b>	<b>10</b>
BENIDORM	6
ALFÀS DEL PI	2
<b>Captación, adecuación y mejora de puntos de agua</b>	<b>1</b>

ALFÀS DEL PI	1
<b>Adecuación del entorno y de los accesos al patrimonio histórico</b>	<b>2</b>
ILLOT DE BENIDORM	1
BENIDORM	1
<b>Actuaciones de mejora de la fauna</b>	<b>1</b>
ILLOT DE BENIDORM	1
<b>Plantaciones</b>	<b>1</b>
BENIDORM	1
<b>Limpieza de infraestructuras e instalaciones</b>	<b>3</b>
BENIDORM	1
ILLOT DE BENIDORM	1
ALFÀS DEL PI	1
<b>Colocación cajas-nido</b>	<b>3</b>
BENIDORM	2
ILLOT DE BENIDORM	1
<b>Adecuación de áreas de Uso Público</b>	<b>9</b>
ALFÀS DEL PI	8
BENIDORM	1
<b>Recogida de datos</b>	<b>7</b>
ALFÀS DEL PI; BENIDORM	5
BENIDORM	2
<b>Retirada de vertidos incontrolados</b>	<b>1</b>
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

DÍA	LUGAR	TÍTULO DE LA CHARLA	ENCUADRADA EN	IMPARTIDA POR
26ENE11	Hotel Venus Albir, L'Alfàs del Pi	<i>No más corrillos: De paseo por el Parc Natural de la Serra Gelada</i>	El Rumbo del Arca	Eduardo Mínguez (director Parque)
27ENE11	Hotel Venus Albir, L'Alfàs del Pi	<i>Adoptar un delfin</i>	El Rumbo del Arca	José Santamaría (técnico del parque)

#### 7.1.2. Exposiciones

##### **ACTUACIÓN:** *Exposición permanente CIFA (Centro de Interpretación Faro del Albir)*

##### **OBJETIVOS:**

- Proporcionar al Ayuntamiento de Alfàs del Pi la información, los materiales necesarios para la elaboración de paneles informativos sobre el Parque Natural
- Elaborar los textos de los paneles interpretativos

##### **DESCRIPCIÓN:**

En el rehabilitado faro del Albir el Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi ha montado una exposición permanente con materiales e información referentes al Parque Natural de la Serra Gelada y otros aspectos del patrimonio del municipio de l'Alfàs del Pi. Desde la Concejalía de Medio Ambiente de l'Alfàs del Pi se nos pide colaboración para la elaboración de paneles informativos.

**Lugar:** CIFA

**Fecha:** Inauguración el 1 de julio de 2011

##### **Patrocina:**

- Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi



**Fotografía:** De las dos salas del CIFA, una está dedicada al Parc Natural  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

### 7.1.3. Simposios

#### **ACTUACIÓN:** *El Rumbo del Arca 2.0*

##### **OBJETIVOS:**

- Buscar un método general de trabajo interdisciplinario y un enfoque profesional amplio que permita gestionar de manera sistemática, completa e integral procesos complejos de conservación de biodiversidad.
- Analizar y discutir programas de conservación que puedan servir como modelos (i.e. prototipos) o como fuentes de lecciones para otros programas similares que se estén desarrollando o vayan a desarrollarse en el futuro.

##### **DESCRIPCIÓN:**

Segundo encuentro para reflexionar sobre el papel y la eficacia de los profesionales de la conservación (émulos de Noé) en la tarea de conservar la biodiversidad (el Arca) en un momento de cambio y extinción (el Diluvio). El enfoque de este simposio sería analizar críticamente los fundamentos de la profesión de la conservación para poder desarrollar una nueva visión que sea más efectiva a la hora de cumplir con la tarea que la realidad y la sociedad demandan.

Parte del precio de la inscripción se destinó a la adopción de un delfín mular presente en el Parque. Esta jornada se desarrolló en cuatro días de ponencias. Participaron un total de 20 personas.



**Fecha:** Del 24 al 29 de Enero

**Lugar:** Hotel Venus Albir

**Coordina:**

Dr. Ignacio Jiménez, The Conservation Land Trust Argentina.

**Colabora:**

- Ayuntamiento L'Alfàs del Pi
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. Servicio de Biodiversidad
- Hotel Venus Albir
- Asociación para el estudio y conservación del entorno Xaloc
- Triodos Bank



**Fotografía:** Inauguración del simposio

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

#### 7.1.4. Jornadas

**ACTUACIÓN:** *Diverdía*

**OBJETIVOS:**

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

**DESCRIPCIÓN:**

Jornada divulgativa marina, en la que los participantes descubren los valores geológicos, paisajísticos, culturales y naturales de la Serra Gelada, de mano de los técnicos del parque. La actividad consiste en una visita guiada por el camino del faro y dos salidas en barco. Un total de 200 personas participaron en esta jornada.

**Fecha:** 29 de Enero

**Lugar:** Altea

**Colabora:**

- Grupo Mundo Marino



**Fotografías:** Personal del parque a bordo del barco en el Diverdia/Grupo de delfines mulares avistados desde el barco.

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

### 7.1.5. Ferias

**ACTUACIÓN:** *EcoAltea*

**OBJETIVOS:**

- Participar en las actividades que promueven ayuntamientos y que tengan relación con el Parque.

**DESCRIPCIÓN:**

Participación en la feria “EcoAltea” a través de un stand e información al público sobre el Parc Natural de la Serra Gelada.

**Fecha:** 1 y 2 de Octubre 2011

**Lugar:** C/ Alcoy (junto al Palau de Altea). Altea.

**Colabora:**

- Ayuntamiento Altea.

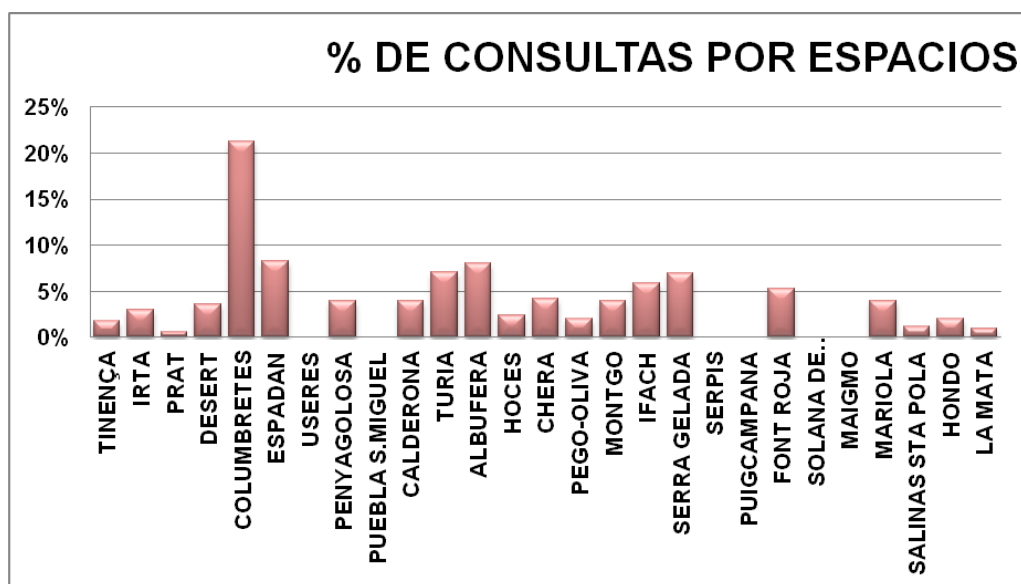


**Fotografía:** Técnico del Parque Natural en el stand del parque en Ecoaltea  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

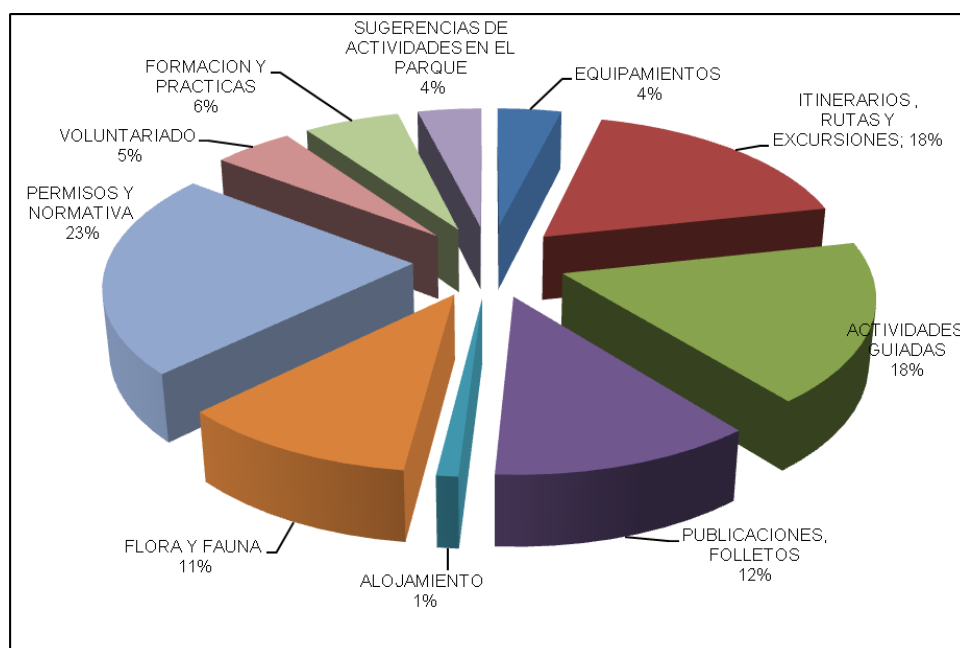
### 7.1.6. Página web

En 2011, se han realizado más de 3,5 millones de visitas a la página web de espacios naturales protegidos de la comunidad Valenciana (<http://parquesnaturales.gva.es>)

Más de 4.500 consultas fueron enviadas al **buzón de consultas** de Parques Naturales, con temáticas muy diversas.

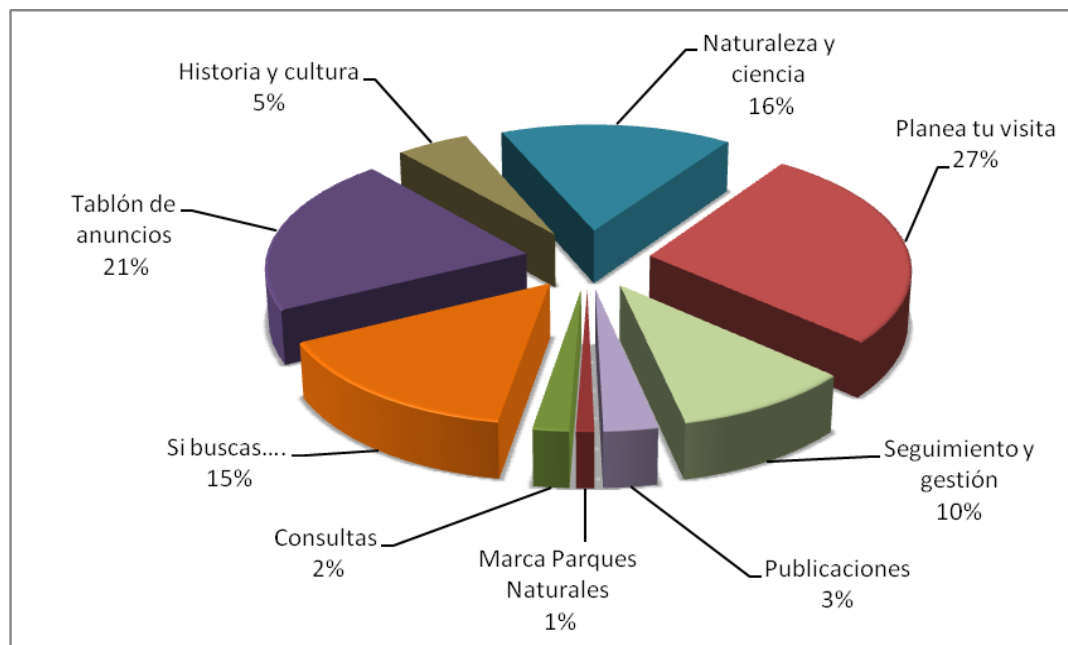


**Gráfico 4:** Porcentaje de consultas al buzón web por espacios protegidos  
**Fuente:** elaboración propia



**Gráfico 5:** Temática de las consultas recibidas en el buzón WEB de Espacios Protegidos  
**Fuente:** elaboración propia

El PN de la Serra Gelada recibió un total de 130.170 visitas en su web <http://parquesnaturales.gva.es/serragelada>, repartidas en sus diferentes apartados temáticos.

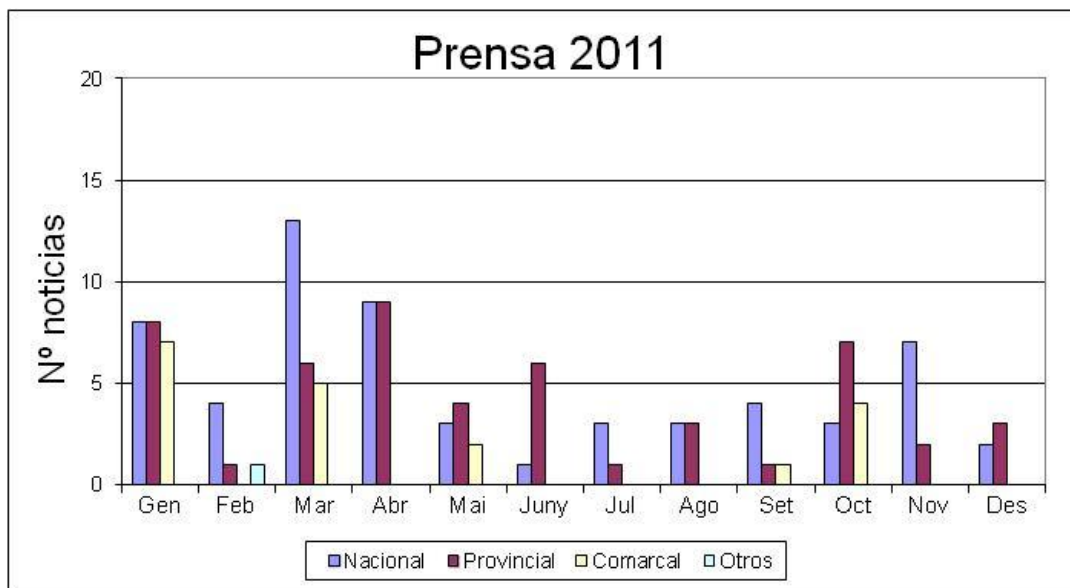


**Gráfico 6:** Porcentaje de visitas a los diferentes apartados de la WEB del PN Serra Gelada

**Fuente:** elaboración propia

### 7.1.7. Aparición en los medios de comunicación

A lo largo del año 2011, 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).



**Gráfico 7:** Distribución de los recortes de prensa aparecidos en los diferentes diarios, recopilados a lo largo del año 2011

**Fuente:** elaboración propia

La oficina del Parc Natural ha recibido 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
14ENE	Punta Cavall	Solicitud sesión fotográfica Peugeot
21-22ENE	Punta Cavall	Permiso rodaje SEAQUIST A COMPANY S.L. (Mercedes)
20AGO	Alt del Governador	Petición permiso subida a las antenas para Vuelta Ciclista a España
AGOSTO	Punta Cavall	Permiso programa de televisión comedia "Benidorm 5"



29OCT-6NOV	Punta Cavall	Solicitud permisos rodajes Beniwood Producciones
3DIC	Punta Cavall	Solicitud grabación video promocional Patronato Turismo Costa Blanca

**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>

The screenshot shows the website interface for the Serra Gelada National Park. At the top, there are logos for 'parcs naturals de la comunitat valenciana' and 'GENERALITAT VALENCIANA'. The main navigation bar includes 'Infraestructuras y Transportes' and 'Territorio y Medio Ambiente'. The page content is organized into several sections:

- Search and Navigation:** A search bar and a list of activities with expandable arrows.
- Announcements:** A section titled 'Tablón de anuncios del Parque Natural Serra Gelada' with a date range from 04/05/2012 to 31/08/2012.
- Activity Objectives:** A section titled 'OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE LAS ACTIVIDADES' listing goals such as 'Dar a conocer el Parc Natural de la Serra Gelada' and 'Fomentar el interés por descubrir un Parque Natural tan cercano y en muchos casos tan desconocido'.
- Destinatarios y Localización:** A section titled 'DESTINATARIOS Y LOCALIZACIÓN' stating that activities are for groups of all ages and are held at the park.
- Directrices:** A section titled 'DIRECTRICES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES' providing guidelines for activity implementation.

En 2011, 67 grupos han realizado una visita o actividad concertada con el Parque Natural. En total, han participado en estas actividades 2770 personas.

En 2011, se abren 2 nuevos itinerarios interpretativos, esta vez submarinos. Con el nombre de **Senderos en el mar**, el Parque Natural pretende ampliar la oferta de actividades, ofreciendo una alternativa a los itinerarios terrestres para los meses más calurosos.

### ACTIVIDAD: *Senderos en el mar. Descubre el bosque submarino*

#### OBJETIVOS:

- Promoción de las praderas de Posidonia oceánica como un bosque submarino, dentro del año internacional de los bosques.
- Promoción del patrimonio del Parque Natural
- Generar participación en el medio marino.
- Proyectar una imagen de calidad ambiental de los municipios turísticos.

#### DESCRIPCIÓN:

Con motivo del año internacional de los bosques, el Parque Natural de la Serra Gelada ofrece dos nuevos itinerarios submarinos: uno en L'Olla de Altea y otro en la Playa del Mascarat del mismo municipio, con el fin de dar a conocer la importancia del bosque submarino formado por la planta *Posidonia oceánica* (alguers).

El visitante puede realizar los itinerarios de forma autoguiada descargándose de la web de Parques Naturales (<http://parquesnaturales.gva.es/serragelada>) las fichas correspondientes a cada una de las rutas, donde se señalan los hitos más destacados del itinerario. O bien contactar con el centro de buceo colaborador para realizar la actividad con guía.

Durante los meses de julio y agosto, casi 200 personas participaron en esta actividad de forma guiada, a través del centro de buceo colaborador.

#### MUNICIPIOS:

L'Alfàs del Pi

#### SINERGIAS:

- Ayuntamiento de Altea
- Centro de Buceo GreenwichDiving
- Institut d'Ecologia Litoral





**Fotografía:** Cada semana, el personal del parque monta un punto de información a pie de playa.

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

Descubre el bosque submarino del parc natural de la serra gelada

### Snorkel en L'Olla. Els albergs de Posidonia.

- El itinerario se accede desde el parking de Vila Centa.
- A un kilómetro de L'Olla, se aparta desde la orilla, junto una costa de pescadores, dejando un boyam verde a la derecha.
- Al estar en dirección al barrio de L'Olla, para recordar que no se puede acceder al centro sin transcurritización.
- Tras bajar de 20 a 30 mts. con el fondo no más de 20m, bajamos al frente del arrecife (R1), una pared que cae hasta 40 m de profundidad.
- Volvemos rumbo a l'alba, siguiendo los arrecifes. Admiramos: tienen más de 300 años.
- Tras 5 min (no más) dejamos de ir de vuelta hacia la casa de pescadores. No está bajo, pero no te confies, la profundidad es mayor por este lado.

➤ Cymodocea nodosa crece normalmente en fondos limados en la zona previa a la pradera de Posidonia oceánica.

➤ Forman una especie de césped en el fondo marino.

**1 Césped de Cymodocea nodosa y algas foliolosas de régimen calmio**

**2 Pradera de Posidonia oceánica**

- Tiene hojas anchas (2 cm) en forma de cinta de hasta 40-50 cm.
- Vive en fondos arenosos y rocosos.
- Proporciona cobijo a más de 400 especies de flora y 1000 especies de fauna.
- Oligocrea las aguas limadas y filtra O<sub>2</sub>, atmosférico.
- Estabiliza el fondo y forman arrecifes-barraera que protegen al litoral del viento.

**3 Arrecife barrera de Posidonia oceánica**

➤ Salpa

➤ Estrella mar

➤ Pipino mar

➤ Sepia

➤ Esppecies comunes

Descubre el bosque submarino del parc natural de la serra gelada

### Snorkel en El Mascarat. Els albergs de Posidonia.

- El itinerario se accede desde la playa y de El Mascarat.
- Si en el itinerario, se parte desde la orilla izquierda, dejando el equipaje del puerto en el lado opuesto.
- Al estar siempre pegado a la costa y podéis visualizar toda la pared, si no está, pero siempre ten en cuenta tu forma física.
- Tras 5 minutos a unos 2 m de profundidad llegas a una zona de fondo arenoso, verás el cambio y las diferencias entre Comadreja y Posidonia.
- Sigue en dirección a la zona arenilla que marca el límite de la zona de baño y llegaras a una pradera de Posidonia muy bien conservada.
- Visualiza la riqueza y diversidad de los fondos marinos y métodos de vuelta en dirección a la playa.

➤ Césped de Cymodocea nodosa

➤ Cymodocea nodosa crece normalmente en fondos limados como la zona previa a la pradera de Posidonia oceánica.

**2 Pradera de Posidonia oceánica**

- Tiene hojas verdes en forma de cinta con más anchura y largas que Cymodocea nodosa.
- Vive en fondos arenosos y rocosos.
- Proporciona cobijo a más de 400 especies de flora y 1000 especies de fauna.
- Oligocrea las aguas limadas y filtra O<sub>2</sub>, atmosférico.

**3 Fondos rocosos bien iluminados**

➤ Estrella mar

➤ Salpa

➤ Pipino mar

➤ Sepia

➤ Esppecies comunes

➤ Pradera de Posidonia oceánica con gran abundancia de algas.

Fichas disponibles en la web para realizar los itinerarios submarinos de forma autoguiada.



**ACTIVIDAD: *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*.

Esta iniciativa se puso en marcha en el último trimestre del año, y contó con la participación de 300 alumnos, en su mayoría procedentes de centros educativos de la Marina Baixa.

**MUNICIPIOS:**

L'Alfàs del Pi

**SINERGIAS:**

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



Museo al Aire Libre  
Villa Romana de l'Albir, l'Alfàs del Pi



**Fotografía:** 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

Actividad / Mes	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	NOV	DIC	Total participantes
Censo de las población nidificante de Gaviota patiamarilla		12							12
Participación de la Asociación de "Amigos del Parc Natural" en el proyecto de conservación de la Silene de Ifach	7		2	6	2		2	2	21
Seguimiento de las colonias de Paño europeo				5	13	17			35

**Tabla 9:** Actividades y número de participantes en ellas  
**Fuente:** elaboración propia

**ACTIVIDAD:** *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.

**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, el 13 abril

**MUNICIPIOS:**

Benidorm

**SINERGIAS:**

- Parc Natural.
- Institución Educativa Lope de Vega
- Ayuntamiento de Benidorm.
- Cerbuques S.L.



**Fotografía:** Alumnos del Lope de Vega antes de iniciar el censo de gaviota  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

**ACTIVIDAD:** *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'Illa.

**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'Illa de Benidorm.

A continuación aparecen reflejados los datos de la actividad en cuanto a número y lugar de procedencia de los colaboradores:

LOCALIDAD	Nº DE PERSONAS que realizan la actividad
ALICANTE	8

ALCOY	2
L'ALFÀS DEL PI	2
BENIDORM	1
CALP	1
MONOVAR	1
MUTXAMEL	1
SAN VOCENT DEL RASPEIG	1
<b>PROVINCIA DE ALACANT</b>	<b>17</b>
ALBORAYA	1
BURJASOT	1
OLIVA	2
ONTINYENT	1
PUERTO DE SAGUNTO	1
ROCAFORT	1
VALENCIA	6
VALLADA	2
<b>PROVINCIA DE VALENCIA</b>	<b>15</b>
ALBACETE	1
BARCELONA	1
MOTRIL	1
<b>OTRAS PROVINCIAS</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>
<b>Nª LOCALIDADES</b>	<b>19</b>
<b>Nº DE SOLICITUDES ENVIADAS</b>	<b>38</b>

**Tabla 10:** Participantes en la actividad del seguimiento de paño a l'Illa  
**Fuente:** elaboración propia

**CRONOGRAMA:**

- Desde el 23 de junio hasta el 31 de agosto

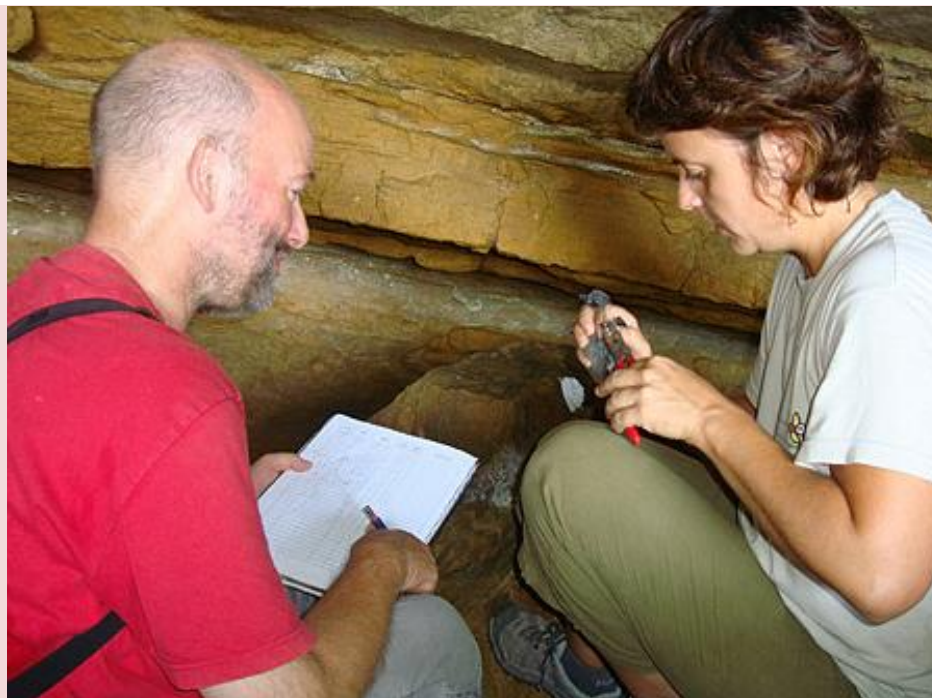
**MUNICIPIOS:**

Benidorm

**SINERGIAS:**

- Parc Natural.
- Amigos del Parc Natural de Serra Gelada
- Ayuntamiento de Benidorm.
- Cerbuques S.L.





**Fotografía:** Técnico del parque anillando un paíño junto con un colaborador  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



### 7.3.2. Voluntariat Ambiental de Benidorm

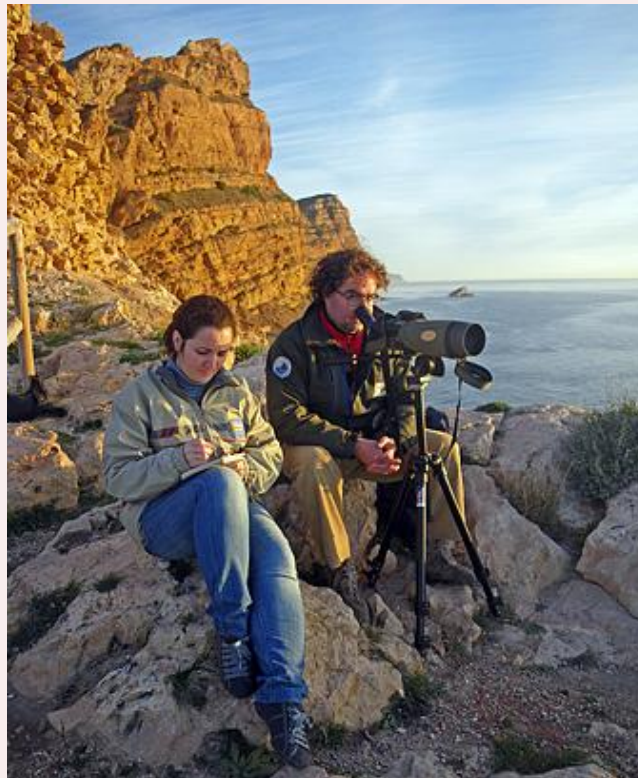
El Voluntariat Ambiental de Benidorm viene realizando desde hace años, diferentes tipos de actividades ambientales principalmente dentro del municipio de Benidorm, por lo que muchas de estas actuaciones se realizan dentro del Parc Natural. La tabla siguiente contiene las acciones que ha realizado o en las que ha colaborado este colectivo y que se sitúan dentro del parque, a lo largo del 2011.

Actuación / Mes	ENE	FEB	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	DIC	Total
Participación en los censos de aves: RAM y Anual de Aves Marina de la CV	X	X									2
Limpieza de los fondos marinos de l'Illa									X		1
Repoblación simbólica en la Cruz, conmemorando el Día Mundial del Vol., Año Europeo del Vol., Año Internacional de los Voluntarios y el XV Aniversario del Voluntariat Ambiental. Participaron diversos grupos locales										X	1

Participación en la búsqueda de una persona desaparecida en Serra Gelada										X	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

**Tabla 11:** Actividades realizadas por el Voluntariat Ambiental de Benidorm dentro del Parc Natural

**Fuente:** Datos Voluntariat Ambiental, elaboración propia



**Fotografía:** Miembro del Voluntariat Ambiental realizando seguimiento de aves en Serra Gelada

**Fuente:** Voluntariat Ambiental de Benidorm



**Fotografía:** Voluntarios Ambientales de Benidorm realizando plantaciones en Serra Gelada

**Fuente:** Voluntariat Ambiental de Benidorm

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

**ACTUACIÓN:** *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.

**ACTIVIDADES EN LAS QUE HA PARTICIPADO LA ASOCIACIÓN:**

- Plan de Recuperación de la Silene de Ifach

**CRONOGRAMA:**

- 2ª PLANTACIÓN - Marzo 2011: plantación en la zona conocida como *Boca de la Balena* o *Cova de Bou*, en el Camino del Faro del Albir
- 15-03-2011 - Reconocimiento de diferentes zonas en el Camino del faro del Albir (Alfàs de Pi) susceptibles de ser sembradas con semillas de Silene.
- 25-03-2011 - Siembra de semillas de Silene en la Boca de la Balena.
- 07-06-2011 - Primera revisión y riego de semillas de Silene en la Boca de la Balena.
- 14-06-2011, 30-06-2011, 15-07-2011, 29-07-2011, 16-08-2011, 30-08-2011, 15-09-2011, 14-10-2011 - Revisiones y riegos de semillas.
- 3ª PLANTACIÓN: Noviembre - Diciembre 2011: plantación en diferentes zonas del camino del faro del Albir.
- 21-10-2011 - Reconocimiento de diferentes zonas en el Camino del faro del Albir (Alfàs de Pi) susceptibles de ser sembradas con semillas de Silene.
- 03-11-2011, 16-11-2011, 20-12-2011 - Siembras en diferentes zonas del Camino del faro del Albir

• **Seguimiento del Escateret a l'Illa**

- Agosto de 2011



**Fotografía:** 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. Programa de Gestión Participada

### **ACTUACIÓN:** *Reunión de la Comisión sobre el Hundimiento de Pecios en las aguas de Parc Natural de la Serra Gelada*

#### **OBJETIVOS:**

- Acercar las posturas de las diferentes administraciones y colectivos que puedan estar implicados en lo que rodea al posible hundimiento de pecios
- Facilitar los trámites para conseguir la creación de futuros pecios submarinos en las aguas del Parc Natural

#### **SITUACIÓN DE PARTIDA:**

Ante la saturación de algunas zonas de buceo dentro del Parque Natural, se piensa en la diversificación de éstas mediante el hundimiento de pecios. Hubo un proyecto de hundimiento que no llegó a materializarse y ante la nueva posibilidad de contar con otro barco, se propone la creación de la comisión dado la complejidad del proyecto y la implicación de muchas administraciones y competencias para llevarlo a término.

#### **DESCRIPCIÓN:**

La primera reunión de la Comisión Técnica de Hundimiento de Pecios de la Junta Rectora del Parque Natural de Serra Gelada y su entorno litoral, tuvo lugar el día 10 de junio de 2011 en una sala de Centro Social "La Torreña", C/ Ciudad Real 6, Benidorm.

#### **ASISTENTES:**

- Un representante de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació
- Un representante del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Servicio Provincial de Costas.
- Un representante de la Dependencia de Agricultura y Pesca del MARM
- Un representante de Capitanía Marítima.
- Un representante del Ayuntamiento de Benidorm.
- Un representante, con carácter rotatorio bianual, de las entidades de conservación de la naturaleza de los municipios del Parque Natural.
- Un representante de la Estación Náutica Bahía de Altea.
- Un representante del Club Náutico de Benidorm.
- Un representante de las asociaciones de hoteleros y empresarios turísticos con implantación en la zona.
- Un representante de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.

#### **Excusan su asistencia:**

- Presidente

#### **No avisan de que no vienen:**

- Un representante del Ayuntamiento de L'Alfàs del Pi.
- Un representante del Ayuntamiento de Altea.
- Un representante de la Federación de Actividades Subacuáticas de la Comunidad Valenciana.
- Un representante de los Centros de buceo que realizan sus actividades en aguas del parque natural.

**CRONOGRAMA:**

Como todavía no se ha revisado el borrador del acta de la primera reunión, no se ha fijado una cronología para futuras reuniones y acciones.

## 7.5. Planificación y Gestión del Uso Público

### 7.5.1. 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" (e los trabajos de limpieza de la Isla Mitjana de basura y restos dejados por pescadores furtivos), "Limpieza de infraestructuras e instalaciones" (como la eliminación de pintadas en diferentes zonas del Parc Natural), o "Adecuación de infraestructuras e instalaciones".

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



**Fotografía:** Miembro del ECM del Parc Natural realizando tareas de limpieza (Benidorm)

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



**Fotografía:** Miembro del ECM del Parc Natural restaurando un monolito después de haber eliminado los grafitis (l'Alfàs)

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



**Fotografía:** Losetas colocadas sin permiso por usuarios del parque, que han sido retiradas (Benidorm)

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



**Fotografía:** Reparación de un tramo de valla en un mirador del camí del Far (l'Alfàs)  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



**Fotografía:** Eliminación de pintadas y grafitis en la Boca de la Balena o Cova de Bou (l'Alfàs)  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



### 7.5.2. 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 las infraestructuras del parque natural, el traslado de las oficinas del parque a una nueva sede temporal ubicada en unas dependencias del Centro Social La Torreta de Benidorm, manteniendo sendos almacenes para material en el polideportivo de Benidorm y en el museo VRA de l'Albir.

Respecto a la señalización se ha realizado tareas de mantenimiento y cambios en la ubicación de algunos carteles.

También se podía incluir en este apartado el trabajo realizado por el Equipo técnico en la confección de los paneles interpretativos colocados en el interior del CIFA (ver apartado 7.1.2.)



**Fotografía:** Preparando el traslado de la oficina del parque  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



**Fotografía:** Cambio en la ubicación de cartel divulgativo en la Punta Cavall (Benidorm)

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



**Fotografía:** Pegando parte de un cartel del parque (L'Albir, l'Alfàs del Pi)

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

### 7.5.3. Accesibilidad

Dentro del programa de Accesibilidad del Parque Natural se han estado realizando una serie de actuaciones por parte del equipo de Conservación y Mantenimiento para mejorar la accesibilidad de las rutas, especialmente en zonas que por ser de difícil acceso necesitan de pequeñas reformas. 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 del parque (*ver también apartado 6 Programa de mantenimiento*). A continuación aparecen reflejadas en forma de imágenes algunas de las actuaciones de este apartado:



**Fotografía:** Construcción de escalones en la Punta Cavall, Benidorm  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



**Fotografía:** Invasión de parte del camino de l'Illa por chumberas, que posteriormente fueron retiradas.

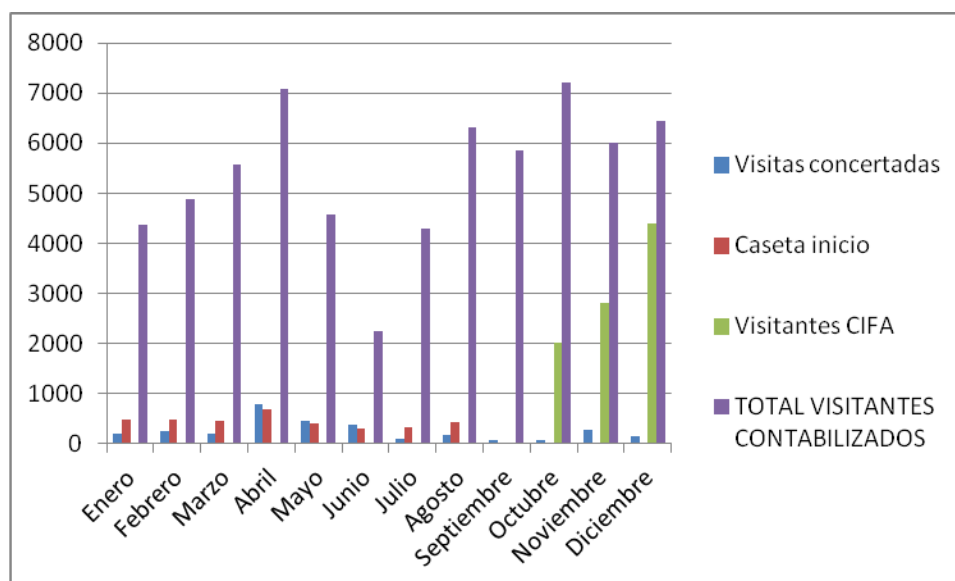
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

#### 7.5.4. Programa de Atención al Visitante y Rutas

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

Durante el 2011 el ayuntamiento de l'Alfàs del Pi dispuso de nuevo a un informador municipal en la caseta del inicio del camino para atender a los usuarios de esta ruta. Posteriormente, en octubre se trasladó a las nuevas 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 de 71.543 visitantes en el Camí del Far**. Este número se refiere los visitantes que acuden al camino **tan sólo en horario matutino**, por lo que el total real de visitantes que posee este enclave es muy superior, pensamos que cercano al doble de esa cantidad.

En el siguiente gráfico se aprecia como desde la apertura del CIFA a mediados de octubre, se ha ido incrementando en número de usuarios que visitan este punto.



**Gráfico 8:** Número de usuarios en el Camí del Far de l'Albir (ruta roja) en 2011. 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

Como se observa en la gráfica, los meses con mayor afluencia de visitantes se reparten a lo largo del año pero principalmente son en otoño y principio de invierno. Otro pico en la frecuentación tiene lugar en primavera, en el mes de abril coincidiendo con las vacaciones de Pascua.

### Punto de Información Colaborador (PIC)

El año 2011 representa un año de consolidación de los 113 Puntos de Información Colaboradores (PIC) acreditados en los parques naturales de la Comunitat Valenciana. Un año dedicado a la formación continua de los informadores turísticos, al intercambio de información entre las Tourist-Info y los parques, y a la mejora de la información en los portales de internet. 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

Durante 2011 la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente (CITMA) se han realizado desde los parques las siguientes actuaciones de mejora de la información para las Tourist-Info acreditadas como PIC:

1.-Reciclaje anual de los PIC: Se realizó en los CDT de Castellón, Valencia y Alicante una jornada de formación continua en septiembre de 2011, que trató sobre aspectos como las buenas prácticas ambientales, la marca Parcs Naturals y la cartografía como herramienta de uso público y ecoturismo. Participaron informadores turísticos de las T.I acreditadas como PIC de los parques naturales.

2.- Fam tryp: Esta actividad sirvió para mejorar el conocimiento de los parques de la Red por parte de todas las oficinas Tourist Info. Se realizó el 2 de noviembre un fam tryp en el parque natural de Irtá, con visita al Centro de Interpretación y a equipamientos de Uso Público. Se tiene previsto realizar un fam tryp en 2012 en parques de Alicante y Valencia.

3.-Actualización de los folletos de los PIC: Se ha hecho una reedición actualizada de los folletos de los parques naturales para las T.I, en los cuatro idiomas, incluyendo mejoras importantes como la inclusión del código QR para telefonía móvil.

4.-Mejoras en la web del parque natural. Desde la CITMA se ha actualizado y renovado la [www.parquesnaturales.gva.es](http://www.parquesnaturales.gva.es), para que sea más accesible, fácil de localizar la información y más visibles los PIC y la información turística sobre alojamientos turísticos y restaurantes en el ámbito del Parque.

5.-Mejoras en la web de Turismo-Comunitat Valenciana. Se han realizado mejoras en la web de [www.comunitatvalenciana.com](http://www.comunitatvalenciana.com) en relación a los parques naturales y otros ENP. En el Geoportal de la Conselleria de Turismo se ha incluido la georeferenciación de los Centros de Interpretación de los parques naturales.

6.- Folletos buenas prácticas ambientales. Desde Parques Naturales se ha hecho una campaña de buenas prácticas ambientales para los visitantes en los Centros de Interpretación. Aprovechando la campaña se han distribuido además 6.000 ejemplares de cada parque en varios idiomas entre todos los PIC sobre "Buenas prácticas ambientales en los parques", para que lo tengan a disposición de los usuarios en las Tourist Info.

7.-Actualización de la carpeta del informador PIC: Se ha realizado a finales de 2011 una actualización del CD para las Oficinas PIC que incluye mejoras para que los contenidos sean más didácticos para los informadores turísticos en relación a los equipamientos, servicios y normativas de uso público del parque.

### 7.5.5. 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. Una de las actuaciones en este año ha sido la señalización, mediante barandillas de madera, de los desagües laterales de la pista asfaltada de la ruta del camino del Faro. Otra actuación dentro del programa de seguridad del visitante ha sido el cerramiento provisional del entorno de la torre de Seguró (Benidorm), por para evitar accidentes por los pequeños desprendimientos que se han advertido desde la torre.

También comentar tareas más rutinarias que entrarían en este aparatado como son el desbroce de la vegetación que invadía los caminos de las rutas Roja (Faro del Albir) y Azul (Punta Cavall), evitando así posibles accidentes.



**Fotografía:** Colocación de pequeñas barandillas de seguridad en los desagües de pluviales de la Ruta Roja (L'Alfàs)

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



**Fotografía:** Colocación de cerramiento temporal facilitado por el ayuntamiento de Benidorm en la torre de Seguro (Punta Cavall) por desprendimiento de rocas desde la misma torre

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



**Fotografía:** Personal del ECM desbrozando una zona de la Ruta Azul (Benidorm)

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



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

En líneas generales, el trabajo realizado en este apartado, sigue la dinámica del año pasado, acaparando una gran parte de las actuaciones que se realizan anualmente en el parque.

Es de destacar el esfuerzo que viene realizando el ayuntamiento de l'Alfàs del Pi, en la divulgación y difusión de los valores culturales y ambientales que posee Serra Gelada, con la apertura del CIFA y la futura instalación de paneles interpretativos en el camino del faro, estando presente el parque en ambas actuaciones.

Existe un interés creciente de los usuarios por este espacio natural como lo demuestra ya no sólo el gran número de visitantes, también porque el buzón de consultas de la web de Parcs Naturals, Serra Gelada es el cuarto parque al que más consultas se realizan. Los apartados más visitados en la web del parque fueron los que trataban las actividades del "Seguimiento de escaterets" y "Senderos por el mar".

Con la puesta en marcha de la asociación "Amigos del Parque Natural de la Serra Gelada", ya son dos los grupos de voluntarios que este año han realizado tareas de conservación en el interior de este espacio natural, trabajando conjuntamente con el personal de este.

Casi de manera continua a lo largo del año, se han realizado trabajos encaminados a favorecer la accesibilidad de los usuarios a las distintas rutas de uso público del parque, donde la seguridad del visitante es la principal referencia a la hora de abordarlos.

## 8. Programa de Desarrollo Socioeconómico del Parque Natural

### 8.1. Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

En marzo de 2011 se publica el Decreto 26/2011, de 18 de marzo, del Consell, sobre el régimen jurídico y el procedimiento de concesión de la licencia de uso de la marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana, dejando la marca de ser un proyecto para convertirse en una herramienta de dinamización orientada a aquellas empresas ubicadas en el área de influencia de los parques naturales de la Comunitat, es decir, una herramienta de dinamización de los municipios que forman parte del área de influencia del parque y su entorno.

El año 2011 se cierra con un balance más que favorable para el primer año de andadura de la marca Parcs Naturals – en realidad medio año –. Se han recibido 44 solicitudes de certificación de producto, de los que 34 han obtenido la licencia de uso de la marca concedida por la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, quedando las 10 empresas restantes pendientes de superar el proceso de certificación.

Las licencias por familia, se agrupan en 5 para productos artesanos, 16 para producto natural y 11 para turismo de naturaleza.

Los parques naturales que ya cuentan con empresas que obtienen, elaboran y prestan productos y servicios certificados con la marca son: El Carrascar de la Font Roja, Hoces del Cabriel, Serra Calderona, Serra d'Espadà, La Albufera, Lagunas de la Mata y Torrevieja, Penyagolosa, Serra Mariola, Turia, El Hondo y Puebla de San Miguel.

En el Parc Natural de la Serra Gelada, actualmente no hay ninguna empresa acreditada, pero se ha iniciado el proceso de certificación de una empresa de turismo náutico.

Esta iniciativa tiene por objeto, entre otras, la creación de zonas de atracción en torno a los Parques Naturales, apoyándose en la autenticidad de los espacios naturales, peculiares y genuinos, difícilmente repetibles en otras localizaciones.

La esencia del espacio natural está compuesta por los lugares y parajes que conforman ese espacio privilegiado, único, que acoge a los que lo habitan, y que decididamente determina su carácter e identidad, constituyendo por tanto el alma del destino, confiriéndole una serie de valores sociales, culturales y patrimoniales irrepetibles, exclusivos.

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.

**EMPRESAS CON PRODUCTOS CERTIFICADOS CON LA MARCA POR PN**

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
9	La Tortugueta de Alcoy	Calcetería artesana	Producto Artesano	El Carrascar de la Font Roja
30	Arrels gestió i promoció del medi	Ruta guiada interpretativa	Turismo de Naturaleza	El Carrascar de la Font Roja

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
6	Casa Rural La Carrasca Naranja y La Carrasca Limón	Casa rural	Turismo de Naturaleza	El Hondo

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
2	Hispanochilenos	Aceite de oliva virgen extra	Producto Natural	Hoces del Cabriel
7	Bodegas José V. Pardo	Vino Alboenea	Producto Natural	Hoces del Cabriel
10	Panadería Artesana Toni	Hornazo artesano, bollos de jamón, sardina y longaniza, almendrados, mantecados, magdalenas, tortillas, rollitos de huevo y anís.	Producto Artesano	Hoces del Cabriel
11	Oleícola del Cabriel	Aceite de oliva virgen extra	Producto Natural	Hoces del Cabriel
12	La Noria del Cabriel	Hotel	Turismo de Naturaleza	Hoces del Cabriel
19	Bodegas Emilio Clemente	Vinos Emilio Clemente	Producto Natural	Hoces del Cabriel
20	Bodegas la Madroñera	Vino Constantia y dulce de constantia	Producto Natural	Hoces del Cabriel
24	Casa Cabriel	Casa rural	Turismo de Naturaleza	Hoces del Cabriel
32	Kalahary Aventour, SL	Camping	Turismo de Naturaleza	Hoces del Cabriel
33	Kalahary Aventuras, SLU	Descenso de río en modalidad piragüística	Turismo de Naturaleza	Hoces del Cabriel

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
3	Cooperativa Agrícola Unió Protectora d'el Perelló	Verduras orientales y hortalizas de fruto	Producto Natural	La Albufera

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
5	NCA Salins	Sal	Producto Natural	La Mata y Torreveja

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
22	Gilberto Albella	Vino Barranco Magro	Producto Natural	Penyagolosa
25	Biopenyagolosa	Pataca de Penyagolosa	Producto Natural	Penyagolosa

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
8	Casa Rural La Carrasca, la Sabina y Pino Albar	Casa Rural	Turismo de Naturaleza	Puebla de San Miguel

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
18	Dulces La Cartuja de Valcristo	Dulce de membrillo, mermeladas, confituras y fruta confitada	Producto Artesano	Sierra Calderona
23	Belluga Gourmet, SL	Aceite de oliva virgen extra	Producto Natural	Sierra Calderona

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
17	Moisés Sanchis Alcaraz	Miel	Producto Natural	Sierra Mariola

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
28	Vicenta Lizandra Boix	Carne de cordero	Producto Natural	Turia

Nº	Empresa	Producto	Familia	Parque Natural
1	Espadán Corks	Corcho en plancha, corcho para trituración, tapones de corcho	Producto Natural	Sierra de Espadán
4	Cooperativa Agraria AYR	Aceite de oliva virgen extra	Producto Natural	Sierra de Espadán
13	Productos Apícolas F. Doñate	Miel, polen de abejas, propóleos, velas de cera y caramelos de miel	Producto Natural, Producto Artesano	Sierra de Espadán
14	Lártesá	Casa Rural	Turismo de Naturaleza	Sierra de Espadán
15	Horchatas y zumos SÚVI	Horchata natural	Producto Artesano	Sierra de Espadán
16	Mielmi	Miel, miel en panal y velas de cera	Producto Natural, Producto Artesano	Sierra de Espadán
21	Casa Rural y apartamentos rurales Estel	Casa Rural y apartamentos rurales	Turismo de Naturaleza	Sierra de Espadán
26	Esquí aventura	Turismo activo: tirolina	Turismo de Naturaleza	Sierra de Espadán
27	Marta Paulo Herrero	Leche de cabra y cabritos	Producto Natural	Sierra de Espadán
29	La casa de la luna	Casa Rural	Turismo de Naturaleza	Sierra de Espadán
31	Coop.V. Vitivinícola de Almedijar	Vino	Producto Natural	Sierra de Espadán
34	Quesería Los Corrales de Almedijar	Quesos	Producto Artesano	Sierra de Espadán

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

### ACTUACIÓN: *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 13 agosto de 2011

**Lugar:** Altea

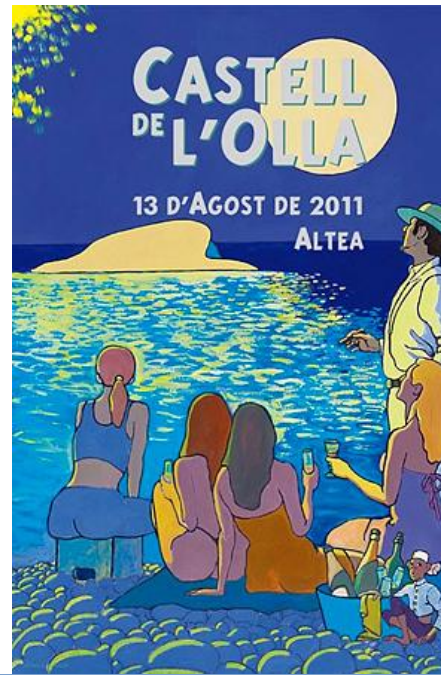
#### SINERGIAS:

Colaboradores:

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

**Fotografía:** Cartel anunciador del evento

**Fuente:** <http://benidormlive.com/tag/castell-de-lolla/>



## 9. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL

### 9.1. Gestión Administrativa en el ámbito del P.O.R.N y del P.R.U.G.

#### 9.1.1. Comunicaciones oficiales (registro)

DOCUMENTOS REGISTRADOS EN LA OFICINA			
Tipo documento	salidas	entradas	Características
Divulgación	2	4	Información remitida a solicitud de particulares o empresas, respecto a: rutas, alojamientos, planos, folletos divulgativos, publicaciones, etc.
Realización de actividades con el Parc Natural	6	76	Remisión de documentación referente a la actividad a realizar con el Equipo técnico: material didáctico, planos de situación, boletín de inscripción, encuestas de colegios, etc.
Gestión externa	29	30	Solicitud de datos a municipios, publicaciones, colaboración en publicaciones, remisión fotos, comunicados de autorizaciones, información varia, C.V., agradecimiento, donaciones.
Gestión interna	12	8	Solicitud de equipamiento, material, asistencia cursos, memoria mensual. (Relaciones Vaersa y CMAAUH).
Gestión proyectos	2	1	Proyectos a realizar o realizados, datos gestión forestal, árboles monumentales, folletos divulgativos, PRUG, campo voluntariado, etc.
Informes expedientes administrativos	0	0	Informes Director-Conservador. Tratamientos selvícolas; caza; licencias obras; sanciones; aperturas de pozos; roturación de terrenos, etc.
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>120</b>	

#### 9.1.2. Comunicaciones no oficiales

Debido a problemas con el servidor de correo electrónico, se perdió la mayoría del tráfico de correos electrónicos generados, tanto los salientes como los recibidos, que gestionó la oficina técnica del parque natural en 2011. La tabla siguiente tan sólo hace referencia a

los correos generados hasta mitad de año, pues el resto se perdieron por los problemas antes mencionados.

CORREOS ELECTRÓNICOS RECIBIDOS Y ENVIADOS		
ASUNTO	A/: serragelada@gva.es	De/: serragelada@gva.es
<b>Generales</b>	482	194
<b>Otros parques</b>	32	17
<b>Conselleria</b>	76	27
<b>Director</b>	461	40
<b>VAERSA</b>	120	51
<b>Personales</b>	11	27
<b>TOTAL</b>	<b>1182</b>	<b>356</b>

### 9.1.3. Implantación del Sistema Interno para la gestión de Quejas y Sugerencias en los Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana

La mejora continua y la excelencia de los servicios públicos son objetivos esenciales en los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana. Las quejas y las sugerencias se configuran como un buen mecanismo para conocer la percepción que tienen los visitantes de la calidad de los servicios ofrecidos. En la actualidad, los ENP disponen de dos mecanismos para la atención y gestión de las quejas y las sugerencias de los visitantes y usuarios:

1. El oficial para todo el conjunto de la Administración (GVA):

Este mecanismo es el establecido por el Decreto 165/2006, de 3 de noviembre, del Consell, por el que se regulan las quejas y sugerencias en el ámbito de la administración y las organizaciones de la Generalitat. Es de aplicación directa en todos los órganos y unidades de la Administración de la Generalitat, por lo que afecta a los ENP. Disponible en:

[www.gva.es/portal/page/portal/inicio/atencion\\_ciudadano/buscadores/tramites\\_servicios](http://www.gva.es/portal/page/portal/inicio/atencion_ciudadano/buscadores/tramites_servicios)

2. A partir de septiembre de 2011, el interno o propio para el conjunto de los Espacios Naturales Protegidos (ENP)

El sistema interno o propio para la gestión de quejas y sugerencias es compatible con el mecanismo oficial. Este sistema interno aporta mayor: agilidad y eficacia respecto al procedimiento oficial; inmediatez y accesibilidad a los interesados; y cercanía y contacto directo entre interesado y ENP. A su vez, permite: evaluar y mejorar la calidad de los servicios; recuperar la satisfacción del visitante disconforme; y agradecer la disposición de mejora del interesado. Los formularios de quejas y sugerencias de este sistema interno se encuentran disponibles en las sedes de cada ENP (centros de interpretación u oficinas técnicas).

De momento, en el Parque Natural de la Serra Gelada **no se ha utilizado ninguno de estos dos mecanismos** de atención al usuario.

## 9.2. Relaciones y Colaboraciones con diferentes organismos

### 9.2.1. Colaboraciones con los distintos ayuntamientos incluidos en el ámbito del Parc Natural

Colaboración con los Ayuntamientos	
Ayuntamiento	Proyecto Asociado
Altea	<b>Castell de L'Olla.</b> Evento anual que se realiza en las aguas de la bahía de Altea junto a l'Illot de l'Olla (13 agosto 2011)
Benidorm	<b>IX Travesía a nado "L'Illa – Benidorm.</b> Prueba deportiva anual que se realiza en aguas del parque y en el que participa el parque como colaborador(28 agosto 2011)
Benidorm	<b>La Travesía en Kayak "Serra Gelada",</b> es un evento anual que se realiza en aguas del parque y en el que participa su personal como apoyo logístico (25 septiembre 2011)
Altea	<b>EcoAltea,</b> feria ecológica sobre alimentación, agricultura, energías renovables, salud, etc. En la que el parque colaboró con un Stand (1 y 2 octubre 2011)
L'Alfàs del Pi	Prueba atlética denominada <b>"Las 10 Millas más Bellas de la Costa Blanca"</b> que en su recorrido incluye la Ruta Roja o Camí del Far de l'Albir (30 octubre 2011)



A continuació apareixen detallades algunes de estas actuacions que no se han vist reflectades en altres apartats de esta memoria:

### **ACTUACIÓ:** *Colaboració Travesía de la Serra Gelada en kayak*

#### **OBJETIVOS:**

- Participar en las actividades que promueven los ayuntamientos y que tengan relación con el parque
- Colaborar en las actividades que promueven los ayuntamientos y que tengan relación con el parque

#### **DESCRIPCIÓN:**

- Colaboración en la travesía en kayak por la Serra Gelada organizado por el Ayuntamiento de Benidorm. Esta travesía salió desde Benidorm atravesando toda la Sierra hasta llegar al Albir

**Fecha:** 25 septiembre 2011

**Lugar:** Zona marina de los acantilados de la Serra Gelada

#### **SINERGIAS:**

##### **Colaboradores:**

- Ayuntamiento de Benidorm

### **ACTUACIÓ:** *Colaboración en la IX Travesía a nado*

#### **OBJETIVOS:**

- Participar y Colaborar en las actividades que promueven los ayuntamientos y que tengan relación con el parque

#### **DESCRIPCIÓN:**

Colaboración con la prueba de natación

**Fecha:**

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

#### **SINERGIAS:**

##### **Colaboradores:**

- Parc Natural Serra Gelada
- Ayuntamiento de Benidorm



**Fotografía:** Participantes en la travesía a nado por las aguas del parque  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

## 9.2.2. Colaboraciones con otros organismos e instituciones

### **ACTUACIÓN: Colaboración entre la Generalitat y la ONCE en la difusión de los parques naturales de la comunitat**

#### **DESCRIPCIÓN:**

- La Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente y la ONCE colaboran, a través de los cupones de fin de semana de esta organización, en la difusión de los parques naturales de la Comunitat Valenciana y el apoyo a las medidas que favorezcan la accesibilidad.

En virtud de esta colaboración, los cupones dominicales de la ONCE están incluyendo desde el domingo 20 de noviembre de 2011 imágenes de los 22 parques naturales de la Comunitat (realizadas por los propios trabajadores o personas afines a estos espacios protegidos) y su fecha de declaración. Se trata de recorrido que forma parte de una serie completa dedicada a los parques naturales de todas las provincias españolas, y que hace parada en los nueve parques de la provincia de Alicante entre los meses de Noviembre de 2011 y Febrero de 2012. A continuación, se recorrerán otras provincias por orden alfabético hasta llegar a los siete parques naturales de la provincia de Castellón y los seis de la provincia de Valencia. Todo ello permitirá difundir por toda España la singularidad y los valores de los principales espacios protegidos de la Comunitat.

Para finalizar, esta iniciativa se enmarca en el trabajo que está desarrollando la Conselleria de Infraestructuras y Medio Ambiente para mejorar progresivamente la accesibilidad de las personas invidentes o con deficiencias visuales a los espacios naturales, entre las que destacan la formación adecuada de los responsables de los parques naturales, la organización de rutas adaptadas con guías especializados y la adaptación de los Centros de Interpretación de los parques naturales, con materiales

en relieve, sonido y braille.

**Fecha:** En el caso del Parque Natural de la Serra Gelada, se editó el pasado **15 de enero de 2012**, el cupón correspondiente, con cinco millones de unidades.



**Fotografía:** Ejemplar del cupón de la ONCE del Parc Natural  
**Fuente:** Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

## ACTUACIÓN: *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.

En 2011 se eligió el "apadrinamiento" de delfines, como actividad a realizar para esta colaboración, conjuntamente con un cuentacuentos sobre piratas y la L'Illa, para el día concreto del evento. Previamente al "Día de la Salud" se realizaron charlas por todas las clases de Primaria del colegio para que los alumnos eligieran el nombre con el que querían "bautizar" a su delfín.

**Fecha:** 1 y 19 de abril de 2011

**Lugar:** Colegio Internacional Lope de Vega (Benidorm)

### SINERGIAS:

#### Colaboradores:

- Colegio Internacional Lope de Vega
- Ayuntamiento de Benidorm
- Etc.

**Fotografía:** Explicando a los alumnos en qué consiste el "apadrinamiento" de delfines

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



**Fotografía:** Estand elaborado por los alumnos de Secundaria para el Día de la Salud para la actividad de la "adopción" del delfín

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



**Fotografía:** Técnico del parque caracterizado de pirata, realizando el cuentacuentos sobre l'Illa

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

**ACTUACIÓN: *Colaboración en la prueba ciclista "I Marcha en mountain bike Ciudad de Benidorm"***

**OBJETIVOS:**

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

**DESCRIPCIÓN:**

El parque colabora en la organización del evento deportivo que transcurre en parte por el interior del ámbito del parque natural, así como en la gestión de los residuos generados por esta actividad.

**Fecha:** 27 de marzo de 2011

**Lugar:** Benidorm

**SINERGIAS:**

**Colaboradores:**

- Parc Natural Serra Gelada
- Ayuntamiento de Benidorm
- Club ciclista Sol Benidorm



**Fotografía:** Vehículo del parque señalizando uno de los desvíos de la prueba

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

### **ACTUACIÓN: *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 Parque 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:** 31 de octubre 2010

**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



**Fotografía:** Paso de los participante por el Parc Natural (L'Alfàs del Pi)

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

## 10. Formación

### 10.1. Formación Interna

Asistencia a cursos y jornadas			
DÍA	LUGAR	PERSONAL PN	TÍTULO DEL EVENTO
11MAY	EL CAMPELLO	Eduardo Mínguez (Director), Carmina Cartagena, Silvia Mollá y Jose Santamaria (técnicos)	6ª Setmana de la Biodiversitat
13MAY	CEMACAM TORREGUIL - MURCIA	Eduardo Mínguez (Director) y Carmina Cartagena (técnico)	I Encuentro Estatal sobre Delfines y Pesca/Acuicultura
3JUN	CIMAR - SANTA POLA	Eduardo Mínguez (Director) y Antonio Calderón (técnico)	"Prevención de escapes: un aspecto prioritario para la sostenibilidad de la acuicultura en mar abierto"
28JUL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Rebeca Velasco (técnico)	Proyecto JACUMAR. Taller de expertos gestión acuicultura
29NOV	BENIDORM	Fernando Carmona (capataz), Jose Luis Linares (peón) y Antonio Calderón (peón)	Curso de manejo de motosierra



**Fotografía:** Curso de manejo de la motosierra

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

## 10.2. Alumnos en prácticas

Prácticas formativas en PN Serra Gelada		
Periodo prácticas	Nº alumnos	Centro de Origen
250h	2	EFA La Malvesía
380h	2	Callosa d'En Sarrià
380h	1	Requena





**Fotografia:** Alumno en prácticas en el parque realizando un desbroce en el Camí del Far (L'Alfàs)

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

## 11. RESUMEN ECONÓMICO

### 11.1. Presupuesto para 2011

TIPO DE ACTUACIÓN	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTAL
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Plan de vigilancia contra incendios	<b>135 838.04 €</b>	320 406.19 €
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	<b>184 568.15 €</b>	
	Suvencciones y ayudas forestales	<b>Pendiente</b>	
USO PÚBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	<b>182 010.91 €</b>	182 010.91 €
PROYECTOS SINGULARES	Manual de buenas practicas (La Caixa)	<b>3 179.97 €</b>	158 557.79 €
	Manual aloctonas (La Caixa)	<b>681.82 €</b>	
	Ayto. BENIDORM/Contratación Guarda Ambiental	<b>28 000.00 €</b>	
	Ayto. BENIDORM/Proyecto Línea Verde (Ambientum)	<b>3 245.00 €</b>	
	Ayto. BENIDORM/Limpieza PAMER	<b>20 000.00 €</b>	
	Ayto. BENIDORM/Material Fungible Oficina Técnica y Brigada	<b>1 000.00 €</b>	
	Ayto. L'ALFÀS/Promoción y Mantenimiento del Monte del Albir	<b>20 000.00 €</b>	
	Ayto. L'ALFÀS/Personal Punto de Información subida al Faro	<b>22 451.00 €</b>	
	Ayto. L'ALFÀS/Obras Rehabilitación Faro del Albir	<b>60 000.00 €</b>	
		<b>TOTAL</b>	<b>660 974.89 €</b> 109 976 968 PTE

## 11.2. Gastos realizados en 2011

TIPO DE ACTUACIÓN	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTAL
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Plan de vigilancia contra incendios	135 838.04 €	322 815.74 €
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	184 568.15 €	
	Subvenciones y ayudas forestales	2 409.55 €	
USO PÚBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	182 010.91 €	182 010.91 €
PROYECTOS SINGULARES	Manual de buenas practicas (La Caixa)	3 179.97 €	171 883.03 €
	Manual aloctonas (La Caixa)	681.82 €	
	Ayto. BENIDORM/Contratación Guarda Ambiental	28 000.00 €	
	Ayto. BENIDORM/Limpieza PAMER	20 000.00 €	
	Proyecto de Investigación. Seguimiento de invasoras marinas Caulerpa Racemosa (Convenio La Caixa)	16 570.24 €	
	Ayto. BENIDORM/Material Fungible Oficina Técnica y Brigada	1 000.00 €	
	Ayto. L'ALFÀS/Promoción y Mantenimiento del Monte del Albir	20 000.00 €	
	Ayto. L'ALFÀS/Personal Punto de Información subida al Faro	22 451.00 €	
	Ayto. L'ALFÀS/Obras Rehabilitación Faro del Albir	60 000.00 €	
		<b>TOTAL</b>	676 709.68 € 112 595 017 PTE

## 12. ACTUACIONES PREVISTAS PARA 2012

### 12.1. Presupuesto para 2012

TIPO DE ACTUACIÓN	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTAL
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Plan de vigilancia contra incendios	135 838.04 €	283 492.56 €
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	147 654.52 €	
	Subvenciones y ayudas forestales	Pendiente	
USO PÚBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	145 608.73 €	145 608.73 €
PROYECTOS SINGULARES	Ayto. BENIDORM/Contratación Guarda Ambiental	28 000.00 €	206 157.52 €
	Proyecto de Investigación. Seguimiento de invasoras marinas Caulerpa Racemosa (Convenio La Caixa)	16 176.85 €	
	Hàbitats de Posidonia Oceanica: censo de nacrass en parcs naturals con àmbit marí i reserves naturals marines de la CV (Convenio La Caixa)	15 980.67 €	
	Ayto. BENIDORM/Limpieza PAMER	20 000.00 €	
	Ayto. BENIDORM/Material Fungible Oficina Técnica y Brigada	1 000.00 €	
	Ayto. L'ALFÀS/Promoción y Mantenimiento del Monte del Albir	20 000.00 €	
	Ayto. L'ALFÀS/Personal Punto de Información subida al Faro	45 000.00 €	
	Ayto. L'ALFÀS/Obras Rehabilitación Faro del Albir	60 000.00 €	
		<b>TOTAL</b>	635 258.81 € 105 698 172 PTE

### 12.2. Actuaciones singulares previstas en 2012

A grandes rasgos estas son algunas de las actuaciones que se tiene previsto realizar a lo largo del año 2012, bien sea por iniciativa del propio parque o por colaborar en las que provienen de diferentes administraciones, colectivos, etc.

**PROGRAMA:** *Conservación de Hàbitats*

**ACTUACIÓN:** 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.

**CRONOLOGIA:**

De enero a julio de 2012

**SINÉRGIAS:**

**FINANCIACION:**

- Obra Social "la Caixa"

**COLABORACIONES:**

- Parc Natural de la Serra Gelada
- VAERSA

**TÉRMINO MUNICIPAL:**

L'Alfàs de Pi  
Altea

**PROGRAMA:** *Investigación del Uso Público y social*

**ACTUACIÓN:** "Diuen que diuen que han dit"  
Recuperación de la memoria histórica de Serra Gelada

**OBJETIVOS:**

- Realizar una búsqueda de publicaciones relacionadas (toponimia, pesca, caza, fareros,...)
- Identificar a las personas "protagonistas"
- Crear un archivo documental y fotográfico

- Involucrar a la población local de forma activa
- Recuperar topónimos
- Poner en valor las vivencias de las personas mayores, ya que éstas poseen un alto valor patrimonial

**DESCRIPCIÓN:**

Revalorizar la vida de los pobladores autóctonos, como artífices de la cultura local cobra especial interés en una zona con elevada afluencia turística. Recuperar la memoria oral como fuente documental permite poner en valor a los actores de la historia reciente del Parc Natural

**CRONOLOGIA:**

De 2012 a 2015

**COLABORACIONES:**

- Ayuntamiento de l'Alfàs del Pi
- Asociación de Cazadores La Paloma de Benidorm
- Club de Caza El Halcón de L'Alfàs

**TÉRMINO MUNICIPAL:**

Alfàs del Pi  
Benidorm  
Altea

**PROGRAMA:** *Investigación del Uso Público y social*

**ACTUACIÓN:** **Recuperación y puesta en valor de la Travesía de la Serra Gelada (Ruta amarilla)**

**DESCRIPCIÓN:**

El fácil acceso al inicio de la ruta por Benidorm hace que ésta se encuentre muy deteriorada: pintadas en los carteles iniciales, bifurcaciones que desvían al senderista del camino principal de la ruta, antiguas marcas de indicación de ruta tapadas por la vegetación o borradas, y existencia de gran número de pintadas en rocas o diferentes elementos a lo largo de la ruta.

**OBJETIVOS:**

Mejorar el estado general de la ruta y la seguridad de los paseantes, haciendo más claro el sendero principal y facilitando el seguimiento por parte del senderista que va por primera vez.

**SINÉRGIAS:**

- Obra acondicionamiento Brigada Parc Natural.
- Plan de Uso Público.

**TÉRMINO MUNICIPAL:**

Benidorm  
L'Alfàs del Pi

**DISPONIBILIDAD TERRENOS:**

Monte Utilidad Pública

**Plazo de Ejecución: 8 meses**

**PROGRAMA:** *Corrección de impactos derivados del Uso Público*

**ACTUACIÓN:** Cerramiento parcial de la subida a la Cruz y restricción del acceso a vehículos a motor

**OBJETIVOS:**

- Mantener los accesos al PN de la Serra Gelada limpios.
- Conservar los equipamientos de UP del parque en buen estado de conservación.
- Dificultar el acceso a todos aquellos que utilicen esta zona como "botellón", o simplemente como vertedero de escombros.

**DESCRIPCIÓN:**

Se ha observado en otras zonas del Parque natural que están cerradas a este tipo de vehículos el estado de conservación de las mismas es bueno y se ha reducido considerablemente el vandalismo.

**CRONOLOGÍA:**

**COLABORACIONES:**

- Ayuntamiento de Benidorm

**TÉRMINO MUNICIPAL:**

Benidorm

**Plazo de Ejecución: 8 meses**

**PROGRAMA:** *Equipamientos y Señalización*

**ACTUACIÓN:** *Elaboración y colocación de paneles interpretativos en el Camí del Far de l'Albir (L'Alfàs del Pi)*

**OBJETIVOS:**

- Divulgación de los valores ambientales y culturales del parque.
- Proporcionar al Ayuntamiento de Alfàs del Pi la información y materiales necesarios para la elaboración de paneles informativos sobre el Parque Natural.

**DESCRIPCIÓN:**

En el Camino del Faro del Albir se pretende llevar a cabo una panelización del mismo, montando una serie de paneles informativos referentes a diferentes aspectos del Parque Natural de la Serra Gelada y otros aspectos del patrimonio cultural del Camino. Desde la Concejalía de Cultura de Alfàs del Pi se nos pide colaboración para la elaboración de paneles informativos.

**CRONOLOGIA:**

- **Enero de 2012:** Recopilación de la información necesaria para la elaboración de bocetos de los paneles informativos.
- **Primera quincena de febrero de 2012:** envío de ésta información al Ayuntamiento de Alfàs del Pi.
- **Finales de febrero y principio de marzo de 2012:** revisión de los borradores de los paneles informativos elaborados por la empresa de diseño gráfico contratada por el Ayuntamiento de Alfàs del Pi.
- **Marzo de 2012:** Colocación de los paneles informativos del Parque Natural en el Faro del Albir.

**SINERGIAS:**

**COFINANCIACION:**

- Parc Natural
- Ayuntamiento L'Alfas del Pi

**COLABORACIONES:**

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

**TÉRMINO MUNICIPAL:**

Alfàs del Pi  
Benidorm



**PROGRAMA:** *Comunicación y Divulgación*

**ACTUACIÓN:** *Diverdía 2011 (octubre 2012)*

**DESCRIPCIÓN:**

Enseñar desde tierra y mar, a todos los interesados la cara oculta y divertida del Parc Natural de Serra Gelada, que es además donde se encuentra la mayor BioDIVERSidad

- Salidas en Barco desde Puerto Altea 9:00 y 11:00
- Visita guiada en la Ruta Roja (Faro del Albir) a las 9:00 en el inicio

**OBJETIVOS:**

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

**SINÉRGIAS:**

**COLABORACION:**

- Mundomarino Excursiones

**TÉRMINO MUNICIPAL:**

L'Alfàs del Pi  
Altea

**PROGRAMA:** *Comunicación y Divulgación*

**ACTUACIÓN:** *IV Jornadas de Flora en los EENNPP de Las Marinas (abril – mayo 2011)*

**DESCRIPCIÓN:**

Organización de unas Jornadas sobre vegetación de los parques naturales, abiertas para todos los públicos.

**OBJETIVOS:**

- Promoción del patrimonio del Parque
- Generar participación entre los usuarios del parque
- Proyectar una imagen de calidad ambiental de los municipios turísticos

**SINÉRGIAS:**

**COFINANCIACION:**

- Parc Natural
- Ayuntamiento L'Alfas del Pi

**COLABORACIONES:**

- Asociación "Amigos del Parque Natural de la Serra Gelada"
- Ayuntamiento de Alfàs del Pi.

**TÉRMINO MUNICIPAL:**

L'Alfàs del Pi