

MEMORIA DE GESTIÓN

Año 2010



**DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
Área de Conservación de Espacios Naturales
Servicio de Parques Naturales**

**CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT,
AIGUA, URBANISME I HABITATGE**

**Generalitat Valenciana
Fco. Cubells, 7
46.011 Valencia**

PRESENTACIÓN	1
1. INTRODUCCIÓN.....	3
1.1. Mapa general de los Espacios Naturales Protegidos de la C.V.....	3
1.2. Descripción general del Parc Natural	4
1.3. Municipios del Parc Natural.....	5
1.4. Normativa	6
1.5. Figuras de Protección	6
1.6. Organigrama	7
1.7. Personal del Parc Natural	8
1.8. Composición de la Junta Rectora.....	8
2. OBJETIVOS	11
3. PLAN DE VIGILANCIA E INCENDIOS FORESTALES	12
3.1. Medios de Vigilancia	12
3.2. Siniestralidad	14
4. PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.....	15
5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN.....	16
5.1. Conservación de Flora.....	16
5.2. Conservación de Fauna.....	21
5.3. Conservación de Hábitats.....	34
5.4. Conservación del Patrimonio Cultural y Etnográfico	36
5.5. Adquisición y Mejora del Conocimiento.....	37
5.6. Análisis de resultados y conclusiones generales del programa	38
6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.....	39
6.1. Actuaciones destacadas.....	39
6.2. Actuaciones rutinarias.....	40
7. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL.....	47
7.1. Programa de Comunicación y Divulgación	47
7.2. Programa de Interpretación del Patrimonio	54
7.3. Programa de Voluntariado	55
7.4. Programa de Gestión Participada	58
7.5. Planificación y Gestión del Uso Público	59
7.6. Análisis de resultados y conclusiones generales del programa	71
8. Programa de Desarrollo Socioeconómico del Parque Natural.....	72
8.1. Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana.....	72
8.2. Colaboraciones con la población para fomentar un desarrollo local sostenible	73



9. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL	75
9.1. Gestión Administrativa en el ámbito del P.O.R.N y del P.R.U.G.....	75
9.2. Relaciones y Colaboraciones con diferentes organismos	77
10. Formación	85
10.1. Formación Interna	85
10.2. Alumnos en prácticas.....	86
11. RESUMEN ECONÓMICO.....	87
12. ACTUACIONES PREVISTAS PARA 2011 ¡Error! Marcador no definido.	





PRESENTACIÓN

*Cuando se mira a las bahías de Benidorm o Altea, **uno siente una deuda permanente con el mar**, con su naturaleza y su cultura. Tal vez para saldar en parte esa deuda se crea el Parque Natural. Pero un Parque Natural puede no ser más que una marca sin contenido si no comenzamos todos a trabajar en recuperar parte de lo perdido. No se trata de volver atrás. Se trata de seguir avanzando.

Y **ustedes son los expertos**. Son, sin duda, especialistas en vivir, trabajar y convivir en esta comarca de La Marina. Veamos pues lo que nos dicen ustedes del Parque Natural.

Ustedes, como expertos de aquí, **quieren un Parque Natural donde convivan lo más viejo con lo más nuevo**.

Uno de los lugares donde más se nota que ustedes quieren un Parque Natural es L' Illa. Antes de la declaración criaban solo dos especies de aves marinas (la gaviota y el *Escateret*) ahora, además, tenemos garcetas y cormoranes – la *corba marina* -) y ya no hay gallinas ni pavos reales destrozando el suelo. Falta mucho, pero hemos mejorado.

Pero el Parque Natural es, sobre todo, mar, casi 5.000 ha. del parque son marinas. Y aquí es donde aún no estamos invirtiendo en nuestra deuda con la naturaleza, pero también en el mar, ustedes, quieren empezar a recuperar lo perdido:

Los primeros que quieren recuperar la pesca malgastada son los trasmalleros. Ellos más que nadie en la mar del Parque Natural **quieren que les dejemos autorregularse, hacer pesca sostenible que sea más rentable para ellos y para el medio ambiente**. Muchos de ellos en otros lugares se han unido para proteger lo más preciado que tienen: el mar. Lo han hecho ya en *Lira* y *Cedeira* (Costa Da Morte) o en *La Restinga* (Isla de Hierro, en Canarias).

Los submarinistas quieren lo mismo que los trasmalleros: más y mejor pescado (primero para verlo debajo del agua y luego, como casi todos nosotros, para comérselo en un restaurante) y **están dispuestos a aceptar cupos y reservas de pesca “sin buzos”** siempre y cuando todo ello sirva para un mayor disfrute de la “Vida marina subacuática”.





Pero si **los pescadores de derecho**, los profesionales, nietos e hijos de pescadores, los que de verdad conocen bien este lugar, están dispuestos a autoregular la pesca, ¿Qué pasa con los demás? ¿Quieren también los pescadores submarinos invertir en deuda pública, en la deuda con la naturaleza? Algo deberían hacer para que vuelvan los meros a *la Llosa*. Seguramente no pescar allí.

¿Y los deportivos? ¿El chambel, el curri? Poca gente de por aquí no sale a pescar de vez en cuando. **Esta comarca no tendría sentido sin salir a pescar y el Parque Natural no tendría sentido si no se pudiera pescar.** Pero **pescar con responsabilidad** es un reto que debemos fijarnos.

Así pues, **tenemos una deuda con el Parque Natural de la Serra Gelada.** Saldar esta deuda será costoso al principio, pero luego revertirá en una **gran generación de bienes y servicios** para las personas que vivimos aquí, los que trabajamos aquí y los que vienen a disfrutar de esta comarca. Y ya no podrán entenderse estas dos bahías sin ser un Parque Natural, ya que lo han sido, en realidad, siempre. **Nos toca ahora invertir en deuda. Más pronto que tarde esos fondos de inversión nos producirán mayor bienestar.**

Eduardo Mínguez
Director

* Modificado de una charla en la *Taula de Bon Profit* de L'Illa, el 30 de julio de 2010. En realidad, lo aquí reflejado es fruto del proceso de participación desarrollado este 2010.



1. INTRODUCCIÓN

1.1. Mapa general de los Espacios Naturales Protegidos de la C.V.

La Red de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana, en la actualidad está compuesta por 22 Parques Naturales (entre los que se encuentra Serra Gelada), 8 Paisajes Protegidos y un Monumento Natural que aparecen reflejados en el mapa siguiente:



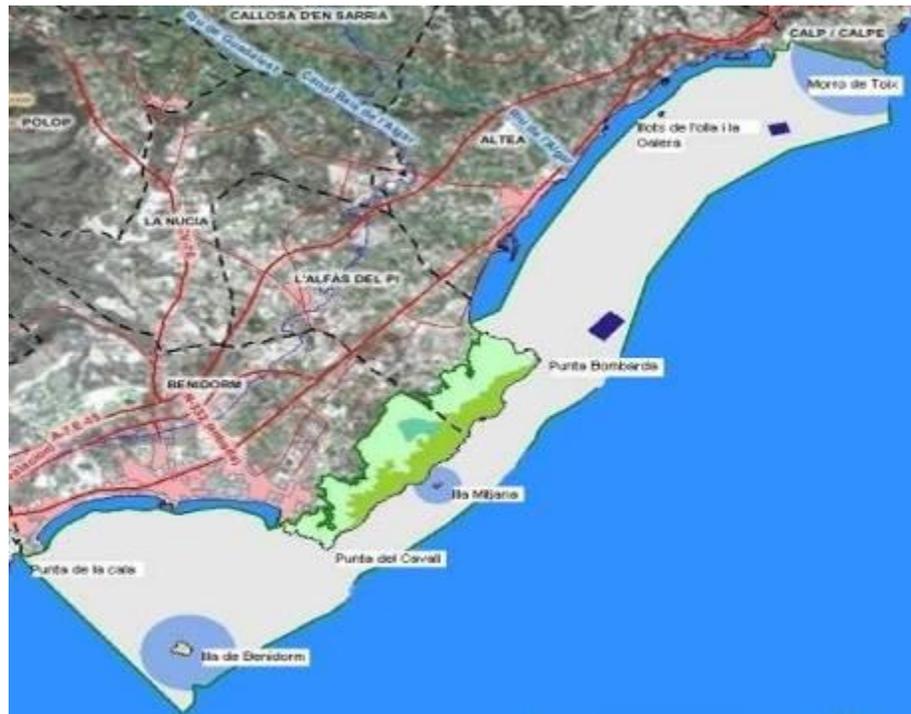


1.2. Descripción general del Parc Natural

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 naturales.





1.3. Municipios del Parc Natural

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

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

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	111619
Habitantes censados 2008	23532	20939	70280	114751
Habitantes censados 2009	23.780	21.011	71.034	115825
Habitantes censados 2010	ND	ND	ND	ND
Media de Pernoctas 2009	ND	ND	136.845	ND

Evolución de la población en los municipios incluidos en el PORN y el Parque Natural. Fuente: Instituto Valenciano de Estadística (IVE).



1.4. 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.

1.5. 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**

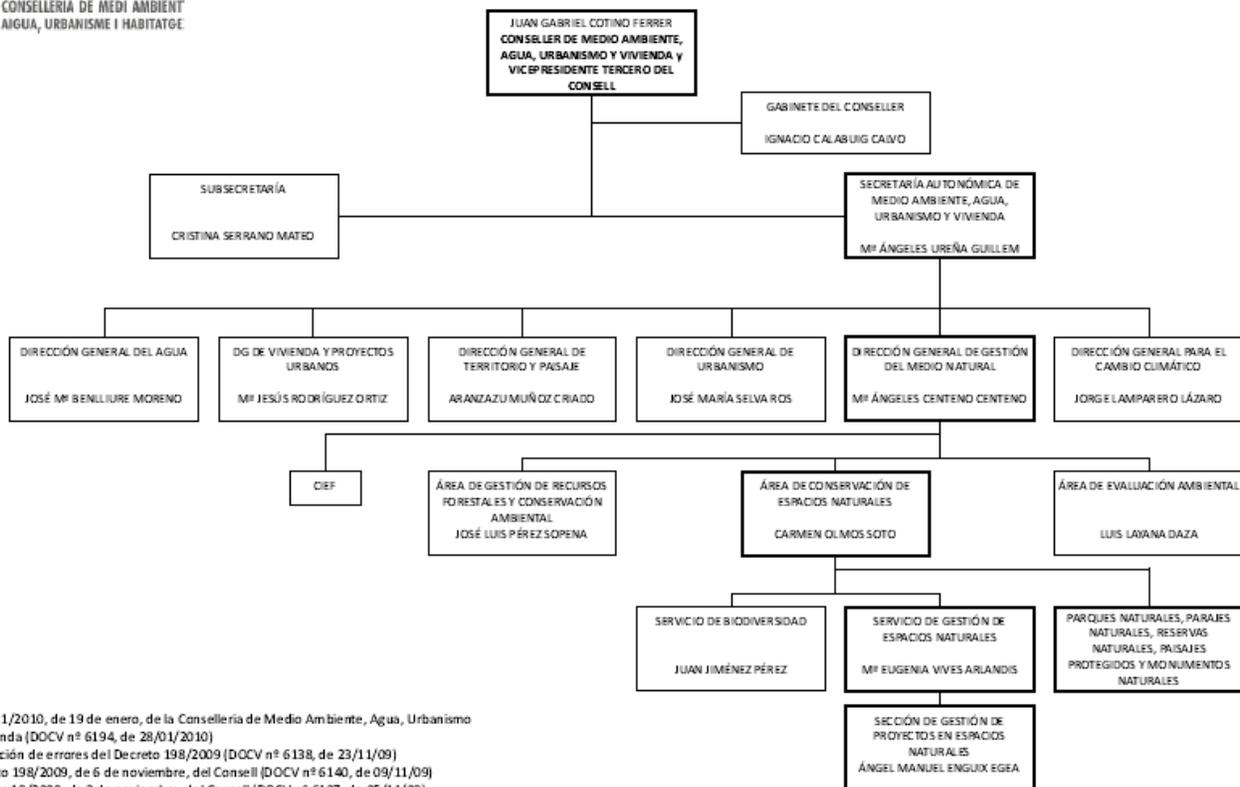


1.6. Organigrama

A continuación aparece el organigrama de la **Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge**:



ORGANIGRAMA - CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, URBANISMO Y VIVIENDA
Servicio de Gestión de Espacios Naturales



Orden 1/2010, de 19 de enero, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda (DOCV nº 6194, de 28/01/2010)
 Corrección de errores del Decreto 198/2009 (DOCV nº 6138, de 23/11/09)
 Decreto 198/2009, de 6 de noviembre, del Consell (DOCV nº 6140, de 09/11/09)
 Decreto 19/2009, de 3 de noviembre, del Consell (DOCV nº 6107, de 05/11/09)





1.7. 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 a la Oficina del parque hay 7 personas, además de la tripulación (dos personas) de un barco de vigilancia que realiza labores de apoyo en el Parque Natural (PN):

- **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.
- **Tripulación barco vigilancia:** Se cuenta con un barco de vigilancia y mantenimiento ambiental dependiente del *Área de Espacios Protegidos* que realiza gran parte de sus funciones en el Parque Natural de la Serra Gelada. Su tripulación consta de patrón y un marinero.

1.8. 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 de Agricultura, Pesca y Alimentación**.
- g) Un representante de la **Conselleria de 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

Medios de Vigilancia Móvil

- **Unidades de Prevención de Incendios Forestales**

Son unidades dependientes de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda. 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. Durante el 2008, el *Voluntariado Ambiental de Benidorm* realizó 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 15h.), 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.

Medios de Vigilancia Móvil

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



3.2. Siniestralidad

Fecha	Lugar	Superficie quemada	Motivo	Medios
24/03/2008	La Creu	0,15 ha	Intencionado	Voluntarios Agentes MA Técnico PN Policia local Bomberos Helicóptero Autobombas Coordinador
01/04/2008	Nº 9 c/ Pekín	0.03 ha	Intencionado	Policia 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	Policia local y bomberos
TOTAL 2008		0.195 ha		
8/07/2009	Rincón de Loix	3,2 ha	Intencionado	Policia Nacional Policia Local Autobombas Bomberos Agente Medioambiental Voluntariado Ambiental
11/08/2009	Cala del Tío Ximo	0,2 ha	Intencionado	
30/08/2009	Punta del Cavall	0.05 ha	Negligencia	
TOTAL 2009		3.45 ha		
10/04/2010	Camino de la Cantera L'Alfás del Pi	1.00 ha	Intencionado	Policia Local Bomberos Equip Conservació Parc Natural Guardaparque 2 agentes medioambientales
TOTAL 2010		1.00 ha		



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

Repoblación de Silene d'Ifac

DESCRIPCIÓN:

En cumplimiento del Plan de Recuperación de Silene de Ifac (Decreto 40/2008), el 12NOV2008 se realiza una repoblación en los acantilados del *Far del Albir*, zona perteneciente al **área de recuperación** para esta planta.

Municipio:

L'Alfàs del Pí

OBJETIVOS:

- Reintroducir la Silene de Ifach en el Parc Natural.

Colaboración:

- CIEF, Ayto L'Alfàs del Pi

Resultados:

FECHA	Nº Plantones con planta/s viva/s
12NOV2008	120
21ENE2009	49
23ABR2009	39
26JUN2009	29
05OCT2009	17
24ABR2010	8
10OCT2010	5

Fotografía: Varios ejemplares de Silene plantados los acantilados del Albir. 22/10/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





Seguimiento de la población de Enebro marino

OBJETIVOS:

- Primer censo de *Juniperus macrocarpa*
- Estimar la estructura de la población de las dunas de la Serra Gelada.

RESULTADOS:

CENSO DE LA POBLACIÓN DE ENEBRO MARINO *Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa*

Superficie prospectada (Ha)	50,29
% Superficie prospectada	64,71
Nº Hembras	32
Nº Machos	60
Nº Sex no determinado	23
Nº Total Individuos censados (30/09/10)	115

Municipios:

L'Alfàs del Pí y Benidorm

Fotografía: Ejemplar de Enebro junto con otras especies en la duna. 30/09/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Eliminación de Cactus de Arizona (*Cylindropuntia rosae*)

Situación:

Illa de Benidorm: Desde la década de los 80. Eliminación continuada de pies.
Serra Gelada: Localizada en julio de 2008 en las dunas de la sierra.

Problemática (en el PN):

Invasora (reproducción vegetativa y propagación por gaviotas). Daños serios en personas y animales si se toca.

Objetivos:

Eliminación de pies “adultos” y control de brotes en todo el PN.

Actuaciones:

- 1.- Localización de los pies de la planta
- 2.- Recolección manual de los pies, para su posterior eliminación
- 3.- Seguimiento periódico de las zonas donde han aparecido los pies, para eliminar los brotes

Metodología:

- **Localización pies con GPS (DATUM EU50). Valoración superficie y altura media de los pies.**

- **Herramientas:**

Guantes, Tijeras de podar (mejor cortas); Pinzas metálicas largas (como las que se utilizan para cocinar en las barbacoas), Azada de mango corto y/o pala manual de jardinería. Botas duras para prevenir pinchazos.

- **Transporte:**

Bidones con tapa de rosca, mínimo de 15 ó 20 litros con asa en la parte superior. Capazos de plástico de 50 litros (en caso de no disponer de los bidones).

- **Procedimiento en campo:**

Pies grandes: Se cortan cuidadosamente los tallos evitando que rueden o caigan lejos para evitar la dispersión de fragmentos que provocarían la aparición de nuevos pies enraizados (estos fragmentos pueden llegar a medir menos de un centímetro); posteriormente se recogen con las pinzas metálicas todos aquellos fragmentos que pudieran haber caído de los tallos cortados. Tras asegurarnos de no dejar ningún fragmento, se procede a desenraizar la planta, intentado remover la menor cantidad de tierra posible, por medio de la azada o con la pala pequeña.

Pies pequeños: Se puede proceder a arrancarla directamente con las pinzas sin necesidad de cortar los tallos. Y posteriormente desenraizar y revisar la zona.

- **Procedimientos posterior:**

Pesado en fresco y quema controlada



Historial de las actuaciones de eliminación de Cactus de Arizona en la Illa de Benidorm:

AÑO	FECHA	LUGAR / UTM	PIES ELIMINADOS	PESO Kg. (aprox.)	SUPERFICIE (m ²)
2001	Enero	L'Illa 750330,04 4265670,67	-	400	363
	Febrero	L'Illa 750330,04 4265670,67	-	350	317
	Marzo	L'Illa 750330,04 4265670,67	-	350	320
	Abril	L'Illa 750330,04 4265670,67	-	200	180
	Mayo	L'Illa 750330,04 4265670,67	-	100	90
2002	Julio	L'Illa 750330,04 4265670,67	1	-	-
	Agosto	L'Illa 750330,04 4265670,67	3	-	-
	Octubre	L'Illa 750330,04 4265670,67	2	-	-
	Noviembre	L'Illa 750330,04 4265670,67	2	-	-
2003	-	-	-	-	-
2004	Febrero	L'Illa 750330,04 4265670,67	4	-	-
	Marzo	L'Illa 750330,04 4265670,67	1	-	-
	Octubre	L'Illa 750330,04 4265670,67	8	-	-
	Octubre	L'Illa 750370,79 4265771,74	5	-	-



	Noviembre	L'Illa 750330,04 4265670,67	6	-	-
2005	Abril	L'Illa 750330,04 4265670,67	4	-	-
	Agosto	L'Illa 750330,04 4265670,67	6	-	-
2006	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-
2008	Octubre	L'Illa 750330,04 4265670,67	3	-	-
2009					
2010	25/08/2010	L'Illa 7503554,91 4265695,54	5	0'6	< 1

Historial de las actuaciones de eliminación de Cactus de Arizona en las Dunas de Serra Gelada:

DÍA	LUGAR	UTM	ACCIÓN
12ENE09	Dunas de la Serra Gelada (zona Camariña, fuera microreserva)	755499.23 4270405,16	Al no poder desembarcar, se fotografió la zona donde se encuentran los pies
24FEB09	Dunas de la Serra Gelada (zona Camariña)	755499.23 4270405,16	Eliminación de 2 pies grandes (50 cm alto x 50 cm ancho) y varios pequeños PESO (aprox)= 30 kg
12MAR09	Dunas de la Serra Gelada (zona Camariña)	755499.23 4270405,16	Eliminación de 2 pies medianos (30 cm alto x 30 cm ancho) y varios pequeños PESO (aprox)=20 kg También se extrae un pequeña Chumbera (<i>O. máxima</i>).



5.2. Conservación de Fauna

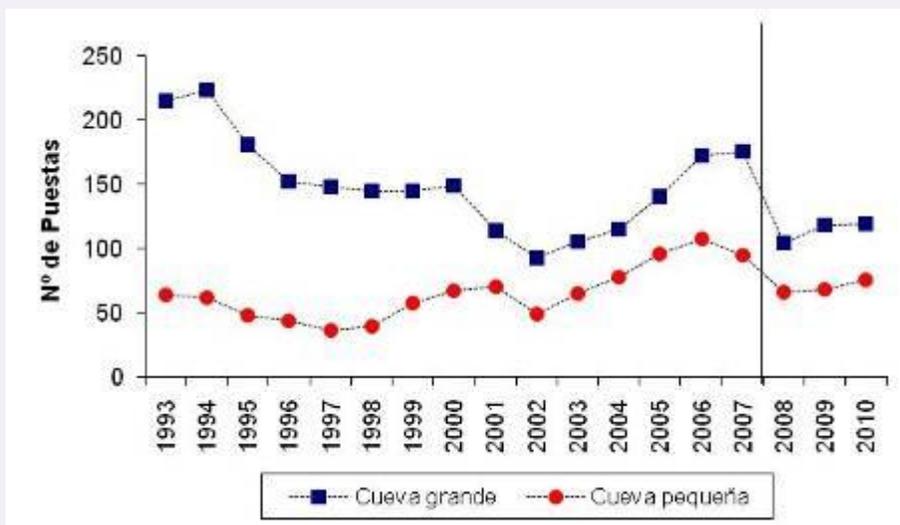
Seguimiento de las colonias de Paiño europeo

OBJETIVO:

Obtener parámetros demográficos para estimar tendencias poblacionales.

DESCRIPCIÓN:

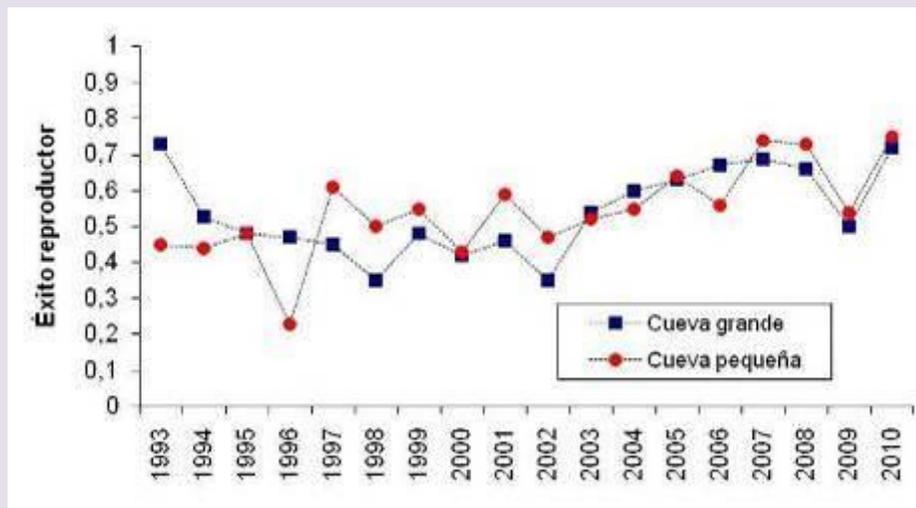
Seguimiento y control de la reproducción de Paiño europeo en las colonias existentes en L'illa de Benidorm y en la isla Mitjana. En la gráfica siguiente se muestra el tamaño muestral de las puestas monitorizadas desde 1993.



Evolución anual del número de puestas monitorizadas en cada una de las colonias de la isla de Benidorm de 1993 a 2010 (Los datos de 2008-2010 reflejan un protocolo mínimo, donde se eliminan nidos del seguimiento con respecto a años anteriores).



RESULTADOS:



Estimas del éxito reproductor del paño europeo en las 2 colonias de cría de la isla de Benidorm de 1993 a 2010. Fuente: IMEDEA

Véase también:

- [InfopaiñosCValenciana2009.pdf](#)
- [InfopaiñosCValenciana2010.pdf](#)
- [Info_Hp_Illa de Benidorm2010.pdf](#)

Colaboración:

- Cerbuques S.L.
- Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA-CSIC).
- 22 voluntarios (¡gracias!)

Municipios: Benidorm

Fotografía: Paiño europeo en vuelo, cerca de L'Olla de Altea, 09/09/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





Control de gaviotas que depredan paños

OBJETIVOS:

Aumentar la supervivencia de los paños en la Illa de Benidorm.

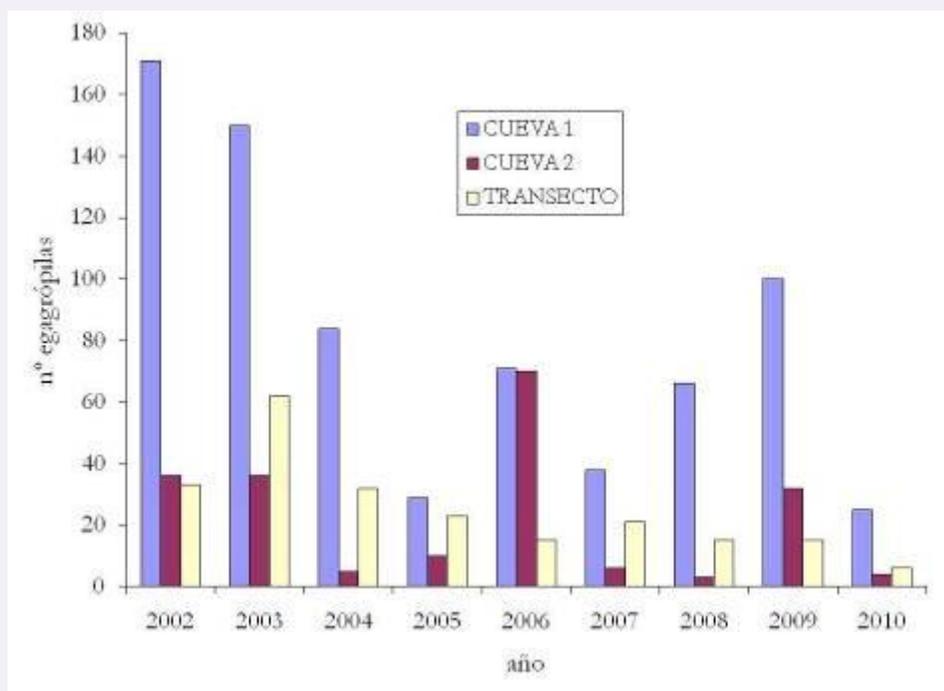
DESCRIPCIÓN:

Algunas gaviotas con territorios cerca de las colonias de cría de los paños se los comen. La literatura científica y la experiencia propia indican que la eliminación de esos ejemplares oportunistas hace aumentar la población residente de paño europeo.

La tasa de depredación de las gaviotas sobre los paños se evalúa mediante la recogida periódica y análisis de egagrópilas (bolos de regurgitados de material no digerible).

La supervivencia de los paños se estima mediante métodos de marcaje-recaptura en los nidos y la aplicación de modelos de cálculo estadístico matriciales.

RESULTADOS:



Número de egagrópilas recolectadas en la isla de Benidorm en las 3 zonas prospectadas (Cueva 1=grande, Cueva 2= pequeña y transecto) desde el año 2002 a 2010. (La eliminación de gaviotas depredadoras de paños –culling- se realizó de 2004 a 2006 y en 2010)

Ver también:

[Info_Hp_Illa de Benidorm2010.pdf](#)



Estimas de supervivencia de paño europeo, *Hydrobates pelagicus* en la isla de benidorm 1993-2010

CUEVA 1

Numero de historias de captura: 834

El mejor modelo en el caso de la Cueva 1 incluye:

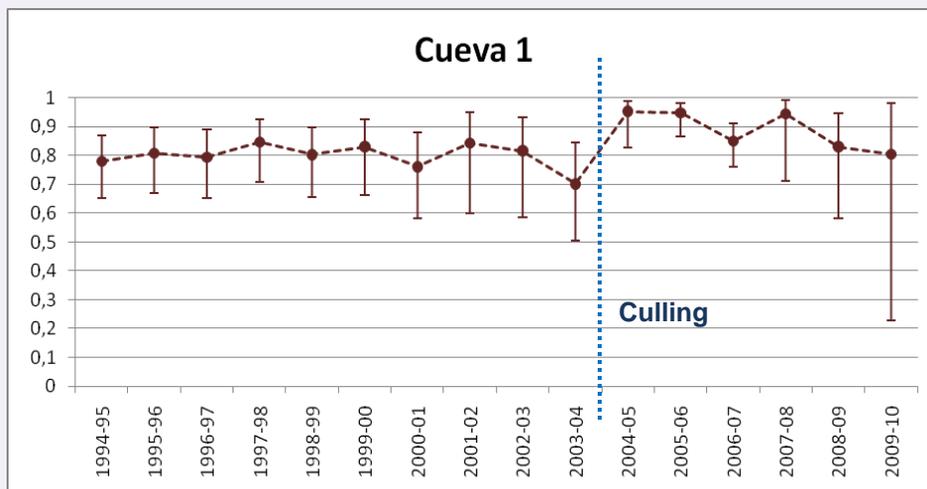
RECAPTURA: una variación temporal + efecto trap-dependence (aditivo)

SUPERVIVENCIA: variación temporal aditiva entre individuos recién marcados y residentes

Estimas medias

-Recién marcados: 0.757 (0.701-0.805)

-Residentes: 0.829 (0.803-0.853)



Estimas de supervivencia de aves residentes en la cueva 1 (cueva grande). Al ser un modelo con variación temporal, aunque sea aditivo, la última estima de supervivencia (2009-2010) no es robusta.

CUEVA 2

Numero de historias de captura: 388

El mejor modelo en el caso de la Cueva 2 incluye:

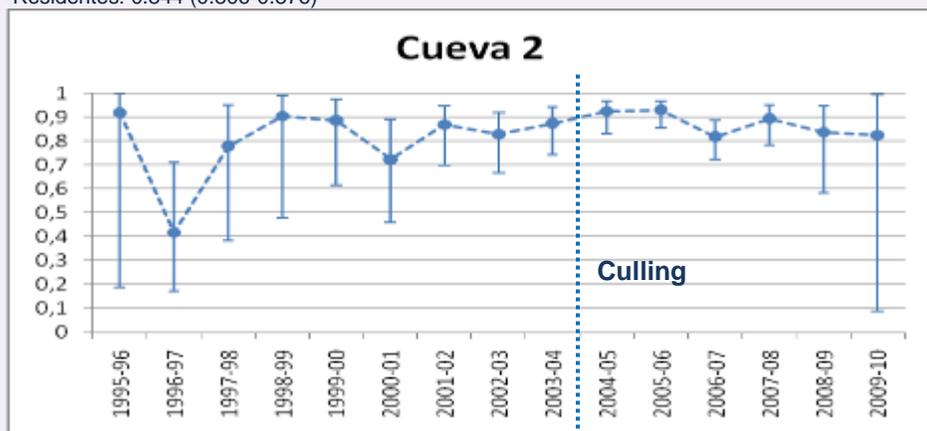
RECAPTURA: una variación temporal + efecto trap-dependence (aditivo)

SUPERVIVENCIA: variación entre individuos recién marcados y residentes, constante

Estimas medias

-Recién marcados: 0.696 (0.624-0.760)

-Residentes: 0.844 (0.806-0.876)



Estimas de supervivencia de aves residentes en la cueva 2 (cueva pequeña). Al ser un modelo con variación temporal, aunque sea aditivo, la última estima de supervivencia (2009-2010) no es robusta. Los intervalos de confianza de las estimas correspondientes a los primeros años de estudio son grandes debido al reducido número de individuos.



Municipios:
Benidorm

Colaboración:

- Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA-CSIC).



Fotografía: Gaviota patiamarilla narcotizada en su nido.31/03/2010
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





Seguimiento de la población de Cormorán moñudo

OBJETIVOS:

Obtener parámetros demográficos para estimar tendencias poblacionales.

DESCRIPCIÓN:

En 2009 se produce la primera nidificación en L'Illa de Benidorm del Cormorán moñudo 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.

RESULTADOS:

Año	Nº Nidos activos	Localización	Nº de pollos volantones (estimados)	Nº de pollos anillados	Nº pollos por pareja
2009	1 – 2	L'Illa de Benidorm	3	3	3
2010	4	L'Illa de Benidorm	9		2,25
2011	6	L'Illa de Benidorm	pendiente	pendiente	pendiente

Municipios:

Altea, L'Alfàs del Pi y Benidorm

Colaboración:

4 voluntarios (¡gracias!)

Fotografía: Colaborador (voluntario) en la embarcación del Servicio de Espacios Naturales. 04/12/2010

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





Seguimiento de la población de Gaviota patiamarilla

OBJETIVOS:

- Obtener parámetros demográficos para estimar tendencias poblacionales.

DESCRIPCIÓN:

Se realiza el censo anual de esta especie en el parque, participando como en años precedentes alumnos de centros educativos para el censo de L'Illa.

L'Illa Benidorm: El censo de la colonia se realizó entre los días 14 y 16 de abril, con la participación de 20 alumnos de la institución educativa Lope de Vega de Benidorm

L'Illa Mitjana y L'Olla de Altea: Se realiza el recuento el 19 de abril y participan estudiantes en prácticas de diferentes materias educativas.

Fotografía: Estudiante en prácticas buscando nidos de gaviota en l'Illa Mitjana. 19/04/2010.

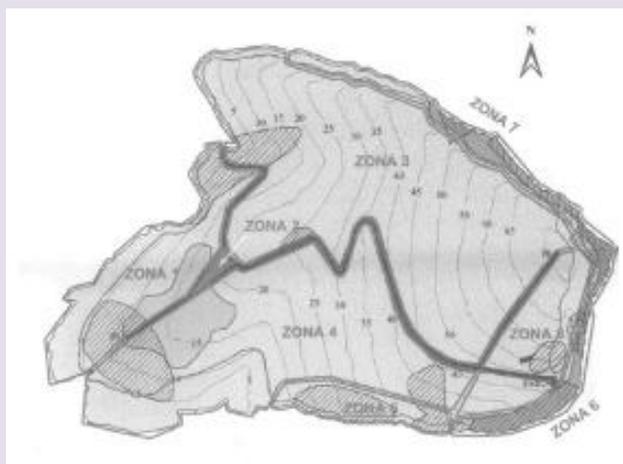
Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



RESULTADOS:

Véase: memoria patiamarilla 2010_def.pdf

Tabla: Censos de gaviota en el Parc Natural desde 1999. Las zonas de censo de la Illa de Benidorm de la tabla son las de la figura de la dcha.



AÑO	ILLA DE BENIDORM							TOTAL	Mitjana	L'Olla	Serra Gelada
	zona 1+2	zona 3	zona 4	zona 5	zona 6	zona 7	zona 8				
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

Municipios:

Altea, L'Alfàs del Pi y Benidorm

Colaboración:

- Cerbuques S.L. (transporte gratuito a la Isla de Benidorm)
- 20 estudiantes de secundaria (colegio Lope de Vega) participaron en el censo.





Seguimiento de la población de Gaviota de Audouin

OBJETIVOS:

- Obtener parámetros demográficos para estimar tendencias poblacionales.
- Evaluar los resultados, a escala local, de un proyecto de refuerzo poblacional (a escala geográfica y metapoblacional).

DESCRIPCIÓN:

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

RESULTADOS:

	Nº Nidos activos	Localización	Nº de pollos volantones (estimados)	Nº de pollos anillados	Nº pollos por pareja
2005	4 - 5	L'Illa de Benidorm Z8 (far)	0	0	0
2007	1	L'Illa de Benidorm Z8 (far)	0	2	0
2010	3	L'Illa de Benidorm Z8 (far)	1 - 2	1	0.3 - 0.6

Por fin en 2010, **se constata el éxito reproductor** y el vuelo de al menos un pollo nacido en L'Illa de Benidorm, que es marcado con una anilla de PVC blanco (AZ9L).

Municipios:

Benidorm





Seguimiento de la población de Garcetas

OBJETIVOS:

- Obtener parámetros demográficos para estimar tendencias poblacionales

DESCRIPCIÓN:

L'Illa Benidorm: El seguimiento de la colonia empieza el 31 de marzo y finaliza el 28 de junio.

Anillamiento de pollos desde el 6 de mayo.

RESULTADOS:

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

Evolución del número de nidos de las diferentes especies de garzas que nidifican en L'Illa. Fuente: elaboración propia

Anillas

8 pollos anillados con anillas metálicas y de PVC amarillo (de 41L a 41V)

Municipios:

Benidorm

Colaboración:

- Universidad Miguel Hernández (UMH), asesoramiento método campo.
- Cerbuques S.L., transporte gratuito a la Isla de Benidorm

Fotografía: Alejandro Atienza, técnico del parque, anillando pollos de garceta.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





Inventario de especies

OBJETIVOS:

- Identificar y localizar organismos.

DESCRIPCIÓN:

Registro de nuevas citas de especies en la *Base de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana*.

RESULTADOS:

Paratriodonta alicantina es una especie de escarabajo que habita en los arenales del litoral alicantino-murciano y se encuentra catalogada como “en peligro” en el Libro Rojo de los Invertebrados de España.

Se realiza una visita a la zona de la duna norte, accediendo desde el Far de l’Albir.

Se localizan y capturan varios ejemplares de un escarabajo para ser identificado posteriormente en la universidad. Se identifica como *Paratriodonta alicantina*.

Municipios:

L’Alfàs del Pi

Colaboración:

- Universidad de Alicante, muestreo de campo e inventario ejemplares.

Fotografía:

Ejemplares de *Paratriodonta alicantina* sobre flor de *Sonchus*.
09/04/2010

Fuente:

J. C.
Cristobal



Seguimiento de poblaciones no reproductoras de aves marinas

OBJETIVOS:

- Obtener parámetros demográficos para estimar tendencias poblacionales.

DESCRIPCIÓN:

La Punta Cavall es una Estación de seguimiento RAM (Red de Observación de Aves y Mamíferos Marinos) desde 2007. Se realizan observaciones (según el protocolo establecido por la propia red), todos los primeros sábados de cada mes, durante tres horas desde la salida del sol.

Censo Anual de Invernantes: Se realiza una jornada anual coordinada de observación en la que simultáneamente se contabilizan las aves marinas desde varios puntos del litoral de la Comunidad Valenciana.

RESULTADOS:

Véase

<http://www.telefonica.net/web2/redavesmarinas/>

Municipios:

Benidorm

Colaboración:

- SVO (Sociedad Valenciana de Ornitología), promoción
- Web Naturalicante, promoción
- 5 voluntarios (¡Gracias!)

Fotografía: Carmina Cartagena, técnico del parque, con un colaborador externo censando aves en la Punta del Cavall (Benidorm). 09/01/2010

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Seguimiento de las poblaciones de Delfín mular

OBJETIVOS:

- Estimar la población de delfines, su estructura social y frecuentación.

DESCRIPCIÓN:

Para tratar de aproximar la población de delfines que pueden estar utilizando las aguas del parque como área de campeo y alimentación; se realizan salidas al mar en dos tipos de embarcaciones: una barco del Servicio de Espacios Naturales en verano y en una vez por semana el resto del año; y de los barcos de alimentación de la piscifactoría Basademar (Altea). Para cada salida se dispone de una cámara réflex digital y un objetivo de 300 mm (cedidas por Mundomar).

RESULTADOS:

Un total de 82 fotos de aletas válidas se han incorporado en 2010 a la base de datos del parque, que actualmente dispone de 51 aletas (delfines) individualizadas.

Veáse:

<http://delfinesserragelada.blogspot.com/>

De la participación de colaboradores (o voluntarios):
Ver apartado 8.d

Municipios:

Altea, L'Alfàs del Pi y Benidorm

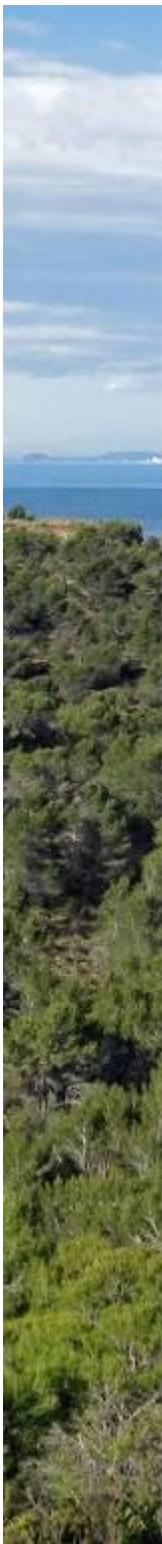
Colaboración:

- Basademar, información y transporte.
- 12 voluntarios.

Fotografía: Aletas de delfines mulares fotografiadas en aguas del Parque Natural, 14/09/2010

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





5.3. Conservación de Hábitats

Restauración del Incendio Forestal de julio 2009

DESCRIPCIÓN:

Tipo Actuación:

- Repoblación Post Incendio.
- Tala de arbolado muerto.
- Poda de los pies vivos.
- Creación pequeña faja perimetral.

OBJETIVO:

- Restauración de la cubierta vegetal en ladera.
- Sensibilización ciudadana en zona periurbana del Parque Natural.
- Participación ciudadana y empresarial

Superficie:

3,8 ha en total, de ellas, 3,2 ha están dentro de los límites del Parque Natural.

Estado Actual:

Superficie de pinar (*Pinus halepensis*) calcinada, aún sin rebrotar con algunos pinos dispersos con las copas verdes. Cierta pendiente pero facilidad de accesos al estar el área lindando con carreteras.

RESULTADOS:

Regeneración natural significativa (herbáceas, rebrotes de arbustos y germinación de pinos).

TÉRMINO MUNICIPAL:

Benidorm





Fotografía: Equipo de Conservación y mantenimiento realizando trabajos forestales en la zona incendiada, 12/02/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Fotografía: Escolares plantando diferentes especies de plantas en la zona incendiada, 12/02/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





5.4. Conservación del Patrimonio Cultural y Etnográfico

Cerramiento Mina de Ocre de Ti Ximo

DESCRIPCIÓN:

Actuaciones realizadas:

Inventario y caracterización de las bocas de la Mina.

Actuaciones por realizar:

- Limpieza de la zona (Parc Natural)
- Enrejado perimetral de las bocas (Servicios Técnicos Municipales)

OBJETIVOS:

- Mejora de la Seguridad y prevención de accidentes.
- Conservación de murciélagos.

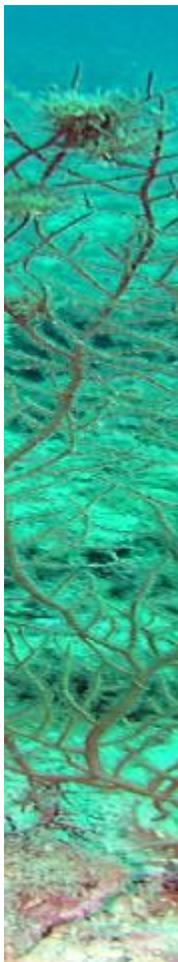
RESULTADOS:

La entrada permanece limpia (DIC 2010).

TÉRMINO MUNICIPAL:

Benidorm





5.5. Adquisición y Mejora del Conocimiento

Publicaciones científicas

Halocynthia papillosa (Linnaeus, 1767) as an indicator of SCUBA diving impact. B. Luna-Pérez, C. Vallea, T. Vega Fernández, J.L. Sánchez-Lizaso, A. Ramos-Esplá. *Ecological Indicators* 10 (2010) 1017–1024.

Sanz-Aguilar, A., Tavecchia, G., Mínguez, E., Massa, B., Lo Valvo, F., Ballesteros, G.A., Barberá, G.G., Amengual, J.F., Rodríguez, A., McMinn, M, & Oro, D. 2010. Recapture processes and biological inference in monitoring burrowing nesting seabirds. *Journal of Ornithology* 151:133-146.

Tesis Doctorales

Ecological effects of *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* on amphipod assemblages (Amphipoda, Crustacea) associated with shallow water habitats in the Mediterranean Sea.

Memoria presentada para optar al grado de Doctora, mención de Doctora Europea, por **Maria Teresa Vázquez Luis**, Universidad de Alicante, Marzo 2011



5.6. Análisis de resultados y conclusiones generales del programa

Los resultados de la gestión no son, naturalmente, los medios empleados, sino 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

Mayor eficacia se consigue realizando el **monitoreo** de determinadas especies de aves marinas, aunque solo 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**, pero en el mar se necesita mayor participación científica.





6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Aquí se incluyen las actuaciones rutinarias más "invisibles" de las que se realizan en el Parque Natural. Aunque parezcan imperceptibles, son de una gran importancia.

6.1. Actuaciones destacadas

Adecuación del Camí del Far (Ruta roja) y Punta Cavall (ruta azul)

DESCRIPCIÓN:

Consolidación de taludes.
Construcción y mantenimiento de talanqueras de madera.

OBJETIVOS:

- Mejora de la Seguridad de paseantes.
- Mejora y mantenimiento del mobiliario

TÉRMINO MUNICIPAL:

L'Alfàs del Pi, Benidorm



6.2. Actuaciones rutinarias

Adecuación de senderos e itinerarios	
Descripción	Retirada de piedras susceptibles de derrumbamiento en la Ruta Roja del P. N.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
<p>Fotografía: Cierre de la ruta roja por obras de derribo de piedras, 15/04/2010.</p> <p>Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada.</p>	
Descripción	Construcción de barandilla en el último mirador de la Ruta Roja del Parque (Camino del Faro del Albir)
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
<p>Fotografía: Instalación de barandilla en la subida al mirador de la ruta roja, 18/02/2010.</p> <p>Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada</p>	
Descripción	Acondicionamiento del acceso peatonal hacia el Alt del Governador, consiguiendo, con barandilla de madera, no solo mejorar la accesibilidad, sino también, impedir acceso de motos y quads
Términos municipales	ALFÁS DEL PI





Plantaciones, retirada de árboles caídos y podas de áreas recreativas y pistas forestales	
Descripción	Podas de pinos enclavados dentro del Parque Natural y que invaden una carretera pública (en el Albir, Alfás del Pi)
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Trabajos de poda en el inicio de la Ruta Azul del P. N.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Recogida de plantones en el Vivero de Guardamar de la Conselleria de Medio Ambiente
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Desbroce en ruta roja Faro Albir
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Acondicionamiento del mirador faro en la ruta roja
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Trabajos de poda y limpieza en Ti Ximo
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Podas de una zona de la ruta roja en la que los usuarios de la misma utilizan el resguardo de un arbusto para realizar funciones corporales que dejan muchos residuos
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

Regeneración zonas degradadas	
Descripción	Limpieza de la zona del incendio del verano de 2009 y adecuación para reforestación
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Trabajos de reforestación en una parcela incendiada
Términos municipales	BENIDORM

Limpieza de espacios naturales	
Descripción	Limpieza y mantenimiento de caminos, senderos, playas, cartelería, bancos, papeleras.... dentro del ámbito del parque
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; BENIDORM; ILLOT DE BENIDORM
Descripción	Trabajos de limpieza en tierra, entre ellos de la Isla Mitjana de basura y restos dejados por pescadores furtivos, e inutilización de dos amarres que había en la isla. A la Isla Mitjana accedemos en barco.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; BENIDORM; ILLA MITJANA; ALTEA; ILLOT DE BENIDORM; GALERA; L'OLLA
Descripción	Adecuación, limpieza y mantenimiento de las calas y accesos del camino del Faro del Albir.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Adecuación, limpieza y mantenimiento de las calas, mobiliario y accesos caminos de la Isla.
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM



Descripción	Adecuación, limpieza y mantenimiento de las calas y accesos del camino de la Punta Cavall y Ti Ximo.
Términos municipales	BENIDORM

Mantenimiento del Centro de Información

Descripción	Mantenimiento de la Oficina Técnica del P. N.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Colaboración en actividad de educación ambiental en el Colegio Garganes.
Términos municipales	ALTEA

Limpieza de infraestructuras e instalaciones

Descripción	Eliminación de pintadas en la Ruta Roja del P. N.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

Labores vigilancia

Descripción	Ruta Vigilancia por el Parc Natural de la Serra Gelada
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; ALTEA; BENIDORM; GALERA; ILLA MITJANA; ILLOT DE BENIDORM; L'OLLA
Descripción	Englobamos en esta actuación el voluntariado de Delfines, los trabajos con la Universidad de Alicante para el censo de peces y posidonia, las salidas para el control de arrastreros a la 5:00 am y el remolque de una embarcación averiada. Todos ellos en la embarcación de vigilancia del Parc Natural de Serra Gelada.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; ALTEA; BENIDORM; GALERA; ILLA MITJANA; L'OLLA; ILLOT DE BENIDORM
Descripción	Englobamos en esta actuación el voluntariado de Delfines, los trabajos de buceo con: la Universidad de Alicante, la colaboración con la Reserva de Tabarca para buscar una gorgonia amarilla en la Segunda LLosa y con el personal de Coselleria. Trabajos con la Policía Local de Benidorm al no disponer estos de embarcación. Además de la asistencia a la Travesía de Nado de la isla de Benidorm como embarcación de apoyo. Todos ellos en la embarcación de vigilancia del Parc Natural de Serra Gelada.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; ALTEA; BENIDORM; GALERA; ILLA MITJANA; ILLOT DE BENIDORM; L'OLLA
Descripción	Colaboración en la organización de la carrera programada para el 31 de Octubre en el camino del Faro del Albir: X Millas de Alfás del Pi.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Localización puestos ilegales de caza
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; ALTEA; BENIDORM

Adecuación de áreas de Uso Público

Descripción	Reparación de la barandilla de madera en el mirador de la Punta Cavall
Términos municipales	BENIDORM





Colocación y reparación de vallas	
Descripción	Colocación de una valla metálica cerrando el acceso a la boca de la mina de ocre de la Cala de Ti Ximo. Esta actuación se realiza previa a la limpieza que se realizará el 9 de mayo de la misma mina.
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Trabajos de mantenimiento en Faro del Albir
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Arreglo valla metálica en calle Badía
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

Adecuación de infraestructuras e instalaciones	
Descripción	Cambio de los monolitos de piedra en la zona de La Cruz, por encontrarse en mal estado
Términos municipales	BENIDORM
Descripción	Traslado de palos de Alfàs (parcela SSTT Alfàs) a Albir (almacén) y a Calpe (25 palos lfach) y Recogida de material de exposición fundación Frax
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Pintar y restaurar la señalización kilométrica del Faro.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Restauración y pintura de los quitamiedos de piedra de la Ruta roja del Faro del Albir.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI

Seguimiento de especies	
Descripción	Seguimiento de Cormorán Moñudo
Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM
Descripción	Seguimiento y foto identificación de delfines en piscifactoría Basademar
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	Censo de Gaviota Patiamarilla
Términos municipales	ILLA MITJANA; ILLOT DE BENIDORM; L'OLLA
Descripción	Revisión y seguimiento de la plantación de Silene en acantilados.
Términos municipales	ALFÁS DEL PI
Descripción	seguimiento de cetáceos desde piscifactoría
Términos municipales	ALTEA
Descripción	Colaboración en el censo de Cormoranes
Términos municipales	ALFÁS DEL PI; ALTEA; BENIDORM; GALERA; ILLA MITJANA; ILLOT DE BENIDORM; L'OLLA
Descripción	seguimiento de cetáceos y cormorán moñudo



Términos municipales	ALFÁS DEL PI
-----------------------------	--------------

Arreglo de caminos y sendas

Descripción	Retirada de piedras susceptibles de derrumbamiento en la Ruta Roja del P. N.
--------------------	--

Términos municipales	ALFÁS DEL PI
-----------------------------	--------------

Eliminación exóticas

Descripción	Retirada de Flora Alóctona en la isla de Benidorm
--------------------	---

Términos municipales	ILLOT DE BENIDORM
-----------------------------	-------------------

Revisión, realización y colocación de señales

Descripción	Señalización con barandillas, de los escapes de agua en la ruta del camino del Faro.
--------------------	--

Términos municipales	ALFÁS DEL PI
-----------------------------	--------------



Reparto de tareas rutinarias a lo largo del año 2010.

Actuación / Mes	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
Adecuación de senderos e itinerarios	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Plantaciones, retirada de árboles caídos y podas de áreas recreativas y pistas forestales	1	2	2	1	1	0	0	0	1	1	0	9
Regeneración zonas degradadas	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Limpieza de espacios naturales	1	1	1	1	1	1	1	0	3	3	2	15
Mantenimiento del Centro de Información	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Limpieza de infraestructuras e instalaciones	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Labores vigilancia	1	1	1	1	1	1	1	0	3	1	1	12
Adecuación de áreas de Uso Público	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Colocación y reparación de vallas	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5
Adecuación de infraestructuras e instalaciones	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4
Seguimiento de especies	0	2	0	1	1	0	0	0	2	2	0	8
Arreglo de caminos y sendas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Eliminación exóticas	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
Revisión, realización y colocación de señales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Total	7	9	8	6	6	2	2	1	12	11	4	64

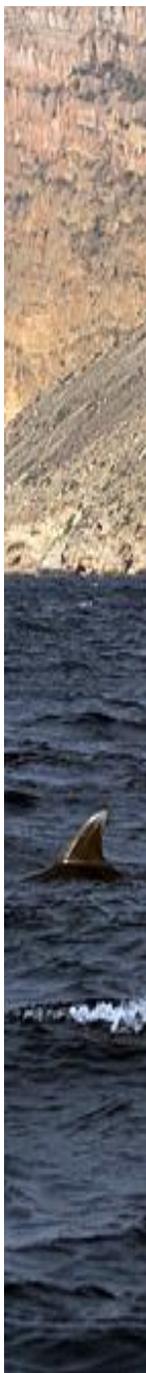




Reparto de tareas rutinarias por término municipal.

Actuación / Municipio	Altea	L'Alfàs del Pi	Benidorm
Adecuación de senderos e itinerarios		3	
Plantaciones, retirada de árboles caídos y podas de áreas recreativas y pistas forestales		3	4
Regeneración zonas degradadas		1	1
Limpieza de espacios naturales	3	6	7
Mantenimiento del Centro de Información			
Limpieza de infraestructuras e instalaciones		1	
Labores vigilancia	4	4	4
Adecuación de áreas de Uso Público			1
Colocación y reparación de vallas		4	1
Adecuación de infraestructuras e instalaciones		3	1
Seguimiento de especies	1	4	3
Arreglo de caminos y sendas		1	
Eliminación exóticas			3
Revisión, realización y colocación de señales		2	
Total	7	32	25





7. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL

7.1. Programa de Comunicación y Divulgación

Comunicaciones en Congresos

DÍA	LUGAR	TÍTULO DE LA COMUNICACIÓN	ENCUADRADA EN	IMPARTIDA POR
27MAR10	Baiona (Pontevedra)	Situación del cormorán moñudo (<i>Phalacrocorax aristotelis</i>) en la Comunidad Valenciana	Taller Internacional sobre cormorán moñudo	Blanca Sarzo (Servicio Biodiversidad) y José Santamaría (técnico de Serra Gelada)

DÍA	LUGAR	TÍTULO DE LA CHARLA	ENCUADRADA EN	IMPARTIDA POR
22 y 23 ABR	Hotel Venus Albir, L'Alfàs del Pi	"Eliminación de flora exótica en las dunas de la Serra Gelada"	III Jornadas de Flora de los Parques Naturales de Les Marines	José Santamaría (técnico del parque)
11, 12 y 13 JUN	Hotel Albir Playa, L'Alfàs del Pi	"Seguimiento de delfines en PN de la Serra Gelada"	III Jornadas Los Delfines del Parc Natural de la Serra Gelada	José Santamaría (técnico del parque)
2 y 30 OCT	EcoAltea	Parques Naturales	Feria EcoAltea	Eduardo Mínguez (Director parque)



Jornadas

III Jornadas de Los Delfines del Parc Natural de la Serra Gelada

OBJETIVOS:

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

DESCRIPCIÓN: Organización de unas Jornadas internacionales sobre cetáceos. Esta III Jornada consistía en un día de ponencias y dos días de salida de campo. Las personas que se inscribieron tenían que elegir entre uno de los dos días de salida en barco y la hora del mismo, además de asistir el día de las ponencias. La participación en esta III Jornada fue de 152 personas.

Fecha: Del 11 al 13 de Junio

Lugar: Hotel Albir Playa

Cofinanciación:

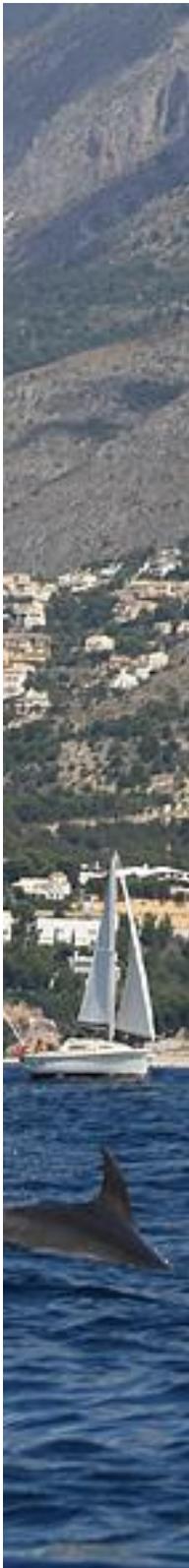
- Parc Natural
- Ayuntamiento L'Alfàs del Pi

Colaboradores:

- Hotel Albir Playa
- Universitat de Valencia
- Oceanogràfic
- Mundomar
- Centro Infantil de Educación Física "Delfines" (Concurso "**Creciendo como delfines: el niño y el Mar**")
- JETURBE

Fotografía: Técnico del Parque Natural, durante la salida que se realizó en las jornadas, 13/06/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





Jornada de repoblación zona incendiada

OBJETIVOS:

- Recuperar las condiciones iniciales de la zona incendiada y transmitir a los alumnos la importancia de gestionar adecuadamente un ecosistema tan valioso como este. Además de transmitir, a través de esta actividad, una mejor concienciación ambiental.

DESCRIPCIÓN:

Organización de una jornada de repoblación en la que se pretendía ayudar a que parte de la zona dañada por el fuego del 8 de julio de 2009 recupere sus condiciones originales, con la participación de escolares de primaria y secundaria de colegios de Benidorm, contando con un total de 133 alumnos. El equipo de Mantenimiento y Conservación del Parque Natural acondicionó el terreno, mediante tala y troceado de los pinos totalmente calcinados y con la ayuda de los alumnos se procedió a la recogida de la madera quemada y a la plantación de las especies típicas de la zona.

Fecha: 10 Febrero 2010

Lugar: Zona incendiada dentro del término municipal de Benidorm cerca de Aqualandia.

Colaboradores:

- Ayuntamiento de Benidorm
- Escuela de Oficios Serra Gelada de Benidorm
- Colegio Internacional Lope de Vega
- Colegio Público Serra Gelada
- Mundomar
- McDonal's

Fotografía:

Escolares repoblando la zona incendiada bajo la supervisión del personal del parque, 10/02/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



III Jornadas de Flora en los Parque Naturales de les Marines

OBJETIVOS:

- Promoción del patrimonio del Parque
- Generar participación local.
- Proyectar una imagen de calidad ambiental de los municipios turísticos.

DESCRIPCIÓN:

Organización de unas Jornadas técnica sobre flora de los Parques Naturales de la Marina Alta y la Marina Baixa.

Fecha: 22 y 23 de Abril 2010

Lugar: Hotel Venus Albir

Financiación:

- CMAAUH
- Ayuntamiento L'Alfàs del Pi

Colaboradores: Hotel Venus Albir

Fotografía:

Charla impartida dentro de las Jornadas de Flora, 22/04/2010.

Fuente:

Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Festa del Bolig

OBJETIVOS:

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

DESCRIPCIÓN:

Recuperar en una jornada la pesca tradicional que se hacía en la Illa, pero desde tierra, además de participar en la 456ª Taula del Bon Profit.

Fecha: 25 de septiembre 2010

Lugar: Puerto de Benidorm

Colaboradores:

- Ayuntamiento de Benidorm
- Cofradía de Pescadores Virgen del Carmen (Benidorm)
- Club Náutico de Benidorm



Fotografía: Teatralización del lance del bolig en la playa de Benidorm

Fuente: Jaume Fuster



Ferias

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: 2 y 3 de Octubre 2010

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

SINERGIAS:

Colaboradores: Ayuntamiento Altea.



Fotografía: Técnico del Parque Natural atendiendo a visitantes del stand del parque en Ecoaltea, 02/10/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





Página web

Este 2010 se ha desarrollado la 1ª fase de Actualización de la Web, en la que se adapta al diseño corporativo del *Consell* y a una nueva forma de organizar los contenidos.

El resultado es la estructura de contenidos que se puede observar en la Web nueva:

<http://parquesnaturales.gva.es/serragelada>

Aún faltan contenidos que poco a poco irá incorporando el Servicio de Informática y que cada ENP tendrá que redactar a lo largo de 2011. Para obtener esta estructura se hicieron consultas a las páginas web de PNs del Estado, y también a otros de territorios más alejados (como *Yellostone National Parc*).

Apariciones en Medios de Comunicación

Este año destaca el reportaje realizado por Canal 9 para el programa "Enconnexió" sobre la actividad en L'illa "El pirata Garrafuig" así como la filmación realizada para el programa de Cuatro, "Tu vista Favorita" con imágenes de la Isla y acantilados de Serra Gelada.





7.2. Programa de Interpretación del Patrimonio

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 productos específicos, por niveles educativos, para colegios.

En 2010 se han concertado 38 visitas (grupos de 9 a 104 personas). Los solicitantes fueron sobre todo centros educativos (33). En total han sido 1.300 las personas que utilizaron el servicio de interpretación del patrimonio.



7.3. Programa de Voluntariado

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 producen dentro del Parc Natural. La tabla siguiente contiene las acciones que ha realizado o en las que ha colaborado este colectivo dentro del parque a lo largo del 2010.

Actuación / Mes	FEB	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	DIC	Total
Reforestación con el Dpto. de M. A. de Cruz Roja de Benidorm en la Cala Almadraba	Día 7									
Reforestación con los colegios S ^a Gelada y Lope de Vega en Benidorm	Día 10									
Colaboración en la extinción del incendio (l'Albir, L'Alfàs)		Día 10								
Asistencia a las "III Jornadas de flora de los P.N. costeros"		Día 22								
Limpieza con el Club de Escalada y Montaña (C.E.M.B) y el P.N. de la mina de ocre junto a la Cala del Tí Xímo (Benidorm)			Día 9							
Asistencia a las "II Jornadas sobre cetáceos"				Día 11						
Vigilancia preventiva contra incendios forestales					Sábados y domingos	Sábados y domingos	Sábados y domingos	Sábados y domingos (hasta el día 17)		
Participación (y organización) en la jornada de limpieza popular de l'Alfàs del Pi, con la campaña "a limpiar el mundo" de la Diputación Provincial							Día 19			
Participación en el VOLCAM de limpieza de fondos marinos del Grupo de Investigaciones Subacuáticas y Escafandristas Deportivos de Alicante (G.I.S.E.D.), en el P.N. (Punta de Pinet a Punta del Cavall, Benidorm)								Día 2		
Participación y organización de la limpieza en la Cruz (Benidorm) con la campaña "a limpiar el mundo" (C.U.W.) de la Diputación Provincial									Día 12	

Actividades realizadas por el Voluntariat Ambiental de Benidorm dentro del Parc Natural. Fuente: elaboración propia





Fotografía: Miembro del Voluntariat Ambiental realizando tareas de vigilancia en Serra Gelada, Agosto 2010.

Fuente: Voluntariat Ambiental de Benidorm



Fotografía: Separando los residuos recogidos en la zona de La Creu de Benidorm durante la campaña "Clean up the World", 12/12/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Amigos del Parque Natural de la Serra Gelada

En 2010 comenzaron los trámites para la constitución y registro de la asociación "Amigos del Parque Natural de la Serra Gelada".

Constitución de la Asociación de voluntarios del Parque Natural

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:

Ayuda y asesoramiento en los trámites administrativos de la creación de una Asociación para el voluntariado ambiental en el Parc Natural, en el establecimiento de su funcionamiento y su propuesta de actividades en el Parc Natural.

ACTIVIDADES EN LAS QUE HA PARTICIPADO LA ASOCIACIÓN:

- Colaboración en el stand del Parc Natural en la Feria EcoAltea en Altea.
- Participación en la jornada de limpieza popular de l'Alfàs del Pi, con la campaña "limpiar el mundo" (C.U.W.) de la Diputación Provincial.

CRONOGRAMA:

- Reuniones previas entre los miembros de la asociación y la dirección y la oficina del Parc Natural.
- Reunión fundacional de la asociación.
- Elaboración de los Estatutos de la asociación.
- Inscripción en el registro de asociaciones de la Conselleria de Justicia y Administraciones Públicas.
- Colaboraciones del voluntariado con el Parc Natural (anteriores y posteriores al registro).

Fotografía: Visita al camino del Faro por la Asociación Amigos del Parque Natural de la Serra Gelada con un técnico del parque, 12/10/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





7.4. Programa de Gestión Participada

Creación de una Comisión sobre el Hundimiento de Pecios en las aguas de Parc Natural de la Serra Gelada

OBJETIVO:

- Colaboración para la evaluación y promoción de los proyectos de hundimiento de pecios en las aguas del Parque 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:

El pasado 20 de octubre en el transcurso de la 8ª Junta Rectora del Parque Natural de la Serra Gelada y su entorno Litoral, el representante de la Estación Náutica Bahía de Altea solicita a la Junta Rectora colaboración para la evaluación y promoción de los proyectos de hundimiento de pecios en aguas del Parque Natural que pudieran surgir. La Junta Rectora apoya la iniciativa y considera conveniente la creación de la comisión, dependiente de ésta, encargando a su Secretario una propuesta de constitución que deberá ser aprobada en la siguiente junta.

CRONOGRAMA:

- Envío a la Junta de la propuesta de constitución de la Comisión (Noviembre 2010)
- Aprobación, si procede, de la propuesta en la 9ª Junta Rectora (abril de 2011)



7.5. Planificación y Gestión del Uso Público

"Asistencia técnica para la dinamización de un proceso de concertación social y resolución de conflictos alrededor de la gestión y uso público del Parque Natural la Sierra Gelada y su entorno litoral"

OBJETIVO:

- El objetivo general de esta asistencia técnica es organizar, dirigir y facilitar procesos de participación basados en reuniones concertadas que den lugar a discusiones entre los diferentes grupos de usuarios del parque y grupos con intereses en el mismo (incluyendo instituciones y administraciones), sobre los usos existentes, de cara a obtener un listado de soluciones de compromiso entre los implicados; especialmente en aquellos casos en los que colectivos pudieran entrar en conflicto entre sí por factores espaciales y/o del uso diferencial del recurso.

DESCRIPCIÓN:

La Asistencia técnica fue dividida en tres fases, una primera fase de recopilación de información, otra fase de escucha, en donde se realizaron un total de 21 entrevistas con profundidad con 33 interlocutores (representantes públicos, privados y sociales) de manera que se abarcara un amplio espectro de opiniones, posiciones, intereses, necesidades y preocupaciones existentes sobre el uso público del Parque Natural, para poder confeccionar un documento sintético con el que trabajar en la tercera fase. La tercera fase consistía en organizar tres talleres multiactores, uno sobre el uso público y gestión de la Serra Gelada, otro sobre uso público y la gestión de la bahía de Altea y otro sobre uso público y la gestión de la Bahía de Benidorm; en donde se intentó llegar a acuerdos formales, lo más específicos posibles sobre como reglamentar el uso público.

Fotografía: Taller multiactores dentro del proceso de concertación social, 25/05/2010.

Fuente: Pangea Consultores S. L.



Véase en **"participación para UP"**, los documentos:

Fase II. Escucha activa PN Serra Gelada 01.pdf

Relatoría Taller L'Alfaz del Pi.pdf

Informe Talleres Marinos.pdf



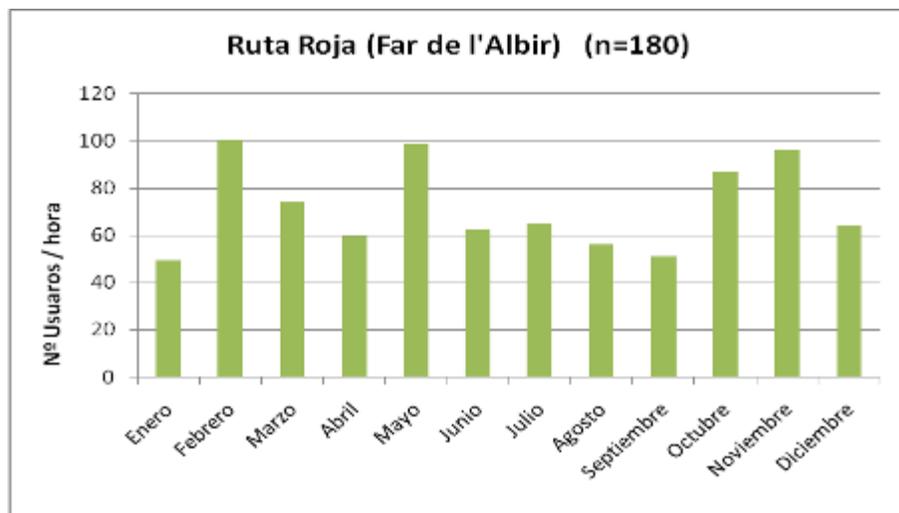


Estimación de visitantes en la Ruta Roja

En 2010 se dejó el seguimiento de visitantes en todo el parque, únicamente se mantuvo en la ruta roja del faro del Albir, de la que se ha obtenido que, a lo largo de todo el año han visitado la ruta roja un total estimado de más de 200.000 usuarios (unas 207.700 personas con un número de días de conteo de 180).

De todos estos usuarios contabilizados en la ruta roja del Faro del Albir, el 94'84 son senderistas y paseantes, el 4'74% discurren por la ruta en bicicleta y solo un 0'43% de las personas contabilizadas se dirigían a las calas para pescar.

Todas estas estimaciones han sido obtenidas a partir de los recuentos del número de personas que utilizan el camí del Far por hora mediante un **muestreo aleatorio** realizado por el informador municipal del **Punto de Información del Camí del Far** y técnicos de la Oficina del Parque Natural. Como se observa en la gráfica de más abajo, los meses con mayor afluencia de visitantes son los comprendidos entre octubre y febrero, coincidiendo con las estaciones de otoño e invierno. Otro pico en la frecuentación tiene lugar en primavera, en el mes de mayo. Obsérvese que pese a la muy alta cifra de usuarios en esta zona de las calas del Albir, la densidad de personas a lo largo de una ruta que se realiza en una hora y media, es muy baja, estando en la ruta no más de 100 personas a la vez a lo largo de 2,5 km.



Estimación del número de usuarios por hora en la Ruta Roja del Faro del Albir (sobre una muestra de 180 días). Fuente: elaboración propia.



Programa de Evaluación de Impactos derivados del Uso Público

AÑO 2010 Esfuerzo Vigilancia		Incidencias en la Sierra e islotes		L'Illa		Incidencias Área Marina		
MES	h /mes	Tipo	Nº	h/mes	Nº	h/mes	Tipo	Nº
Enero	41	Obras	0	7	0	0	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0				Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	2				Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	2				Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio	0				Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida	0				Vertido no depurado Punta del Cavall	0
		Actividad Pesca no permitida	0				Velocidad Navegación no permitida	0
		Actividad UP no permitida	14				Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0					
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0					
		Presencia de personas en L' Olla	0					
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0					
		Actividad animales domésticos no perm.	5					
		Daños en patrimonio	0					
Febrero	33	Obras	0	3	0	14	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0				Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	0				Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	1				Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio/QUEMAS ILEGALES	0				Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida (denuncia)	0				Vertido no depurado Punta del Cavall	0
		Actividad Pesca no permitida	0				Velocidad Navegación no permitida	0
		Actividad UP no permitida	23				Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0					
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0					
		Presencia de personas en L' Olla	0					
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0					
		Actividad animales domésticos no perm.	10					
		Daños en patrimonio	0					



AÑO 2010 Esfuerzo Vigilancia		Incidencias en la Sierra e islotes		L'Illa		Incidencias Área Marina		
MES	h /mes	Tipo	Nº	h/mes	Nº	h/mes	Tipo	Nº
Marzo	44	Obras	0	5	0	0	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0		0		Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	0		0		Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	1		0		Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio	0		0		Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida	0		0		Vertido no depurado Punta del Cavall	0
		Actividad Pesca no permitida	0		0		Velocidad Navegación no permitida	0
		Actividad UP no permitida	17		0		Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0		0			
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0		0			
		Presencia de personas en L' Olla	0		0			
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0		0			
		Actividad animales domésticos no perm.	4		0			
		Daños en patrimonio	1		0			
Abril	37	Obras	1	9	0	7	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0		0		Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	1		0		Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	0		0		Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio/QUEMAS ILEGALES	0		0		Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida	1		0		Vertido no depurado Punta del Cavall	0
		Actividad Pesca no permitida	0		0		Velocidad Navegación no permitida	2
		Actividad UP no permitida	15		0		Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0		0			
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0		0			
		Presencia de personas en L' Olla	0		0			
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0		0			
		Actividad animales domésticos no perm.	9		0			
		Daños en patrimonio	0		0			



AÑO 2010 Esfuerzo Vigilancia		Incidencias en la Sierra e islotes		L'Illa	Incidencias Área Marina			
MES	h /mes	Tipo	Nº	h/mes	Nº	h/mes	Tipo	Nº
Mayo	45	Obras	0	16	0	14	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0		0		Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	2		0		Pesca Submarina no permitida (denuncia)	0
		Podas y desbroces	0		0		Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio	0		0		Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida	0		0		Vertido no depurado Punta del Cavall	0
		Actividad Pesca no permitida	0		0		Velocidad Navegación no permitida	0
		Actividad UP no permitida	2		0		Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0		0			
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0		0			
		Presencia de personas en L' Olla	0		0			
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0		0			
		Actividad animales domésticos no perm.	13		0			
		Daños en patrimonio	0		0			
Junio	30	Obras	0	8	0	69	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0		0		Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	1		0		Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	0		0		Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio/QUEMAS ILEGALES	1		0		Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida	0		0		Vertido no depurado Punta del Cavall	0
		Actividad Pesca no permitida	0		0		Velocidad Navegación no permitida	0
		Actividad UP no permitida	22		0		Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0		0			
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0		0			
		Presencia de personas en L' Olla	0		0			
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0		0			
		Actividad animales domésticos no perm.	8		0			
		Daños en patrimonio	0		0			



AÑO 2010 Esfuerzo Vigilancia		Incidencias en la Sierra e islotes		L'Illa		Incidencias Área Marina		
MES	h /mes	Tipo	Nº	h/mes	Nº	h/mes	Tipo	Nº
Julio	71	Obras	0	16	0	62	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0		0		Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	2		0		Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	0		0		Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio	1		0		Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida	0		0		Vertido no depurado Punta del Cavall	0
		Actividad Pesca no permitida	2		0		Velocidad Navegación no permitida	0
		Actividad UP no permitida	29		0		Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0		0			
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0		0			
		Presencia de personas en L' Olla	0		0			
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	6		0			
		Actividad animales domésticos no perm.	0		0			
		Daños en patrimonio	0		0			
Agosto	71	Obras	1	16	0	62	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0		0		Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	0		0		Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	0		0		Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio/QUEMAS ILEGALES	1		0		Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida	0		0		Vertido no depurado Punta del Cavall	0
		Actividad Pesca no permitida	0		0		Velocidad Navegación no permitida	0
		Actividad UP no permitida	21		0		Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0		0			
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0		0			
		Presencia de personas en L' Olla	0		0			
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0		0			
		Actividad animales domésticos no perm.	6		0			
		Daños en patrimonio	0		0			



AÑO 2010 Esfuerzo Vigilancia		Incidencias en la Sierra e islotes		L'Illa		Incidencias Área Marina		
MES	h /mes	Tipo	Nº	h/mes	Nº	h/mes	Tipo	Nº
Sep	22	Obras	0	4	0	61	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0		0		Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	0		0		Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	0		0		Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio	0		0		Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida	0		0		Vertido no depurado Punta del Cavall	0
		Actividad Pesca no permitida	0		0		Velocidad Navegación no permitida	0
		Actividad UP no permitida	5		0		Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0		0			
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0		0			
		Presencia de personas en L' Olla	0		0			
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0		0			
		Actividad animales domésticos no perm.	3		0			
		Daños en patrimonio	0		0			
Oct	65	Obras	0	5	0	0	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0		0		Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	0		0		Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	1		0		Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio/QUEMAS ILEGALES	0		0		Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida	0		0		Vertido no depurado Punta del Cavall	0
		Actividad Pesca no permitida	0		0		Velocidad Navegación no permitida	10
		Actividad UP no permitida	11		0		Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0		0			
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0		0			
		Presencia de personas en L' Olla	0		0			
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0		0			
		Actividad animales domésticos no perm.	8		0			
		Daños en patrimonio	0		0			



AÑO 2010 Esfuerzo Vigilancia		Incidencias en la Sierra e islotes		L'Illa		Incidencias Área Marina		
MES	h /mes	Tipo	Nº	h/mes	Nº	h/mes	Tipo	Nº
Nov	47	Obras	0	4	0	15	Pesca Prof. no permitida	1
		Ocupación PORN	0		0		Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	0		0		Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	1		0		Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio	0		0		Vertido no depurado túnel Serra Gelada	3
		Actividad caza no permitida	0		0		Vertido no depurado Punta del Cavall	2
		Actividad Pesca no permitida	0		0		Velocidad Navegación no permitida	0
		Actividad UP no permitida	8		0		Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0		0			
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0		0			
		Presencia de personas en L' Olla	0		0			
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0		0			
		Actividad animales domésticos no perm.	6		0			
		Daños en patrimonio	0		0			
Dic	13	Obras	0	4	0	0	Pesca Prof. no permitida	0
		Ocupación PORN	0		0		Pesca Deportiva barco no perm.	0
		Vertidos	2		0		Pesca Submarina no permitida	0
		Podas y desbroces	1		0		Pesca con caña no permitida	0
		Conatos incendio/QUEMAS ILEGALES	0		0		Vertido no depurado túnel Serra Gelada	0
		Actividad caza no permitida	0		0		Vertido no depurado Punta del Cavall	1
		Actividad Pesca no permitida	0		0		Velocidad Navegación no permitida	0
		Actividad UP no permitida	13		0		Fondeo no permitido	0
		Presencia de personas en la Mitjana	0		0			
		Presencia animales domésticos en la Mitjana	0		0			
		Presencia de personas en L' Olla	0		0			
		Presencia de animales domésticos en L' Olla	0		0			
		Actividad animales domésticos no perm.	0		0			
		Daños en patrimonio	1		0			



Programa de Corrección de Impactos derivados del Uso Público

Dentro de este programa englobamos algunas de las actuaciones de limpieza y adecuación de infraestructuras e instalaciones.



Fotografía: Miembro del ECM del Parc Natural realizando tareas de limpieza, 09/12/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Fotografía: Miembro del ECM del Parc Natural borrando pintadas, 09/12/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada

Programa de Equipamientos y Señalización

En este programa se han ido realizando diversas actuaciones por parte del Equipo de Conservación y Mantenimiento, destacando entre otras, la colocación de una valla metálica en la Calle Badía, la reparación de la barandilla de parquin de la ruta roja del faro del Albir, la señalización con barandillas de los aliviaderos de agua de la ruta Roja del Faro del Albir, o la reparación de la barandilla de la ruta azul de la Punta del Cavall. Estas actuaciones junto con otras muchas más están reflejadas en el apartado 6.2 del presente documento.

Se ha terminado el nuevo **Manual de Señalización** de los parques naturales, parajes naturales, reservas naturales, monumentos naturales, sitios de interés y paisajes protegidos de la Comunitat Valenciana. Dicho manual está pendiente de aprobación, tras lo cual estará disponible para su implantación en la futura señalización en parques naturales.

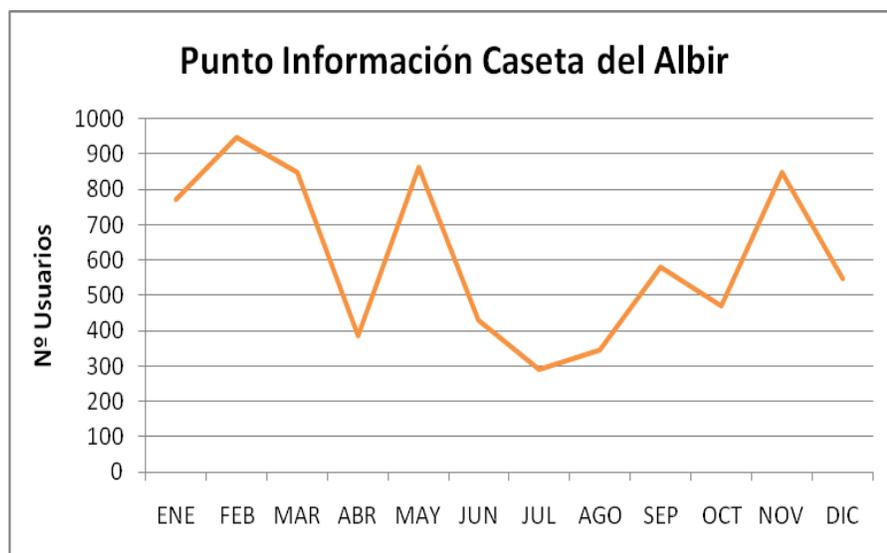


El nuevo manual introduce mejoras y actualizaciones en materia de contenidos Informativos, accesibilidad, integración paisajística, materiales y coste, entre otros.

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 del parque así como algunas zonas del parque, entre otras *el acondicionamiento del acceso peatonal hacia el Alt del Governador*, consiguiendo, con barandilla de madera, no solo mejorar la accesibilidad, sino también, impedir acceso de motos y quads. Además se ha adecuado el último mirador de la Ruta Roja del Parque (Camino del Faro del Albir) a través de la construcción de una barandilla para facilitar el acceso a dicho mirador (*ver también apartado 6 Programa de mantenimiento*).

Programa de Atención al Visitante

Durante el 2010 un informador municipal del Punto de Información del Camí del Far y técnicos de la Oficina del Parque natural, han estado recopilando datos sobre los visitantes que hacían uso del punto de Información de l'Albir. De los más de 200.000 usuarios contabilizados en 2010 en la Ruta Roja del Faro de l'Albir, 7.331 personas han utilizado el Punto de Información de Cami del Far en algún momento: En el siguiente gráfico se aprecia que en los meses con más afluencia de visitantes fueron, naturalmente, más las personas que requirieron algún tipo de información en este Punto de Información situado al inicio de la Ruta Roja.



Fuente: elaboración propia





Punto de Información Colaborador (PIC)

Programa de formación para las Oficinas de Turismo acreditadas, como Puntos de Información Colaboradores (PIC) de Parc Natural de la Serra Gelada

OBJETIVOS:

- Información dada desde los PIC's sea responsable y veraz.
- Aumentar la satisfacción de los usuarios de la zona.
- Valor y mejorar la formación dada a los PIC's.

SITUACIÓN DE PARTIDA:

En la primera fase de formación y capacitación, que terminó en junio de 2009 con 6 oficinas *Tourist Info* acreditadas como Punto de Información Colaborador del Parc Natural de Serra Gelada, a cada una de ellas se les entregaron los soportes identificativos del PIC y material divulgativo. Este material divulgativo consta de un folleto de información general sobre los Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana y otro folleto específico del Parc Natural en el que se han acreditado. Este folleto específico se ha editado en cuatro idiomas y en él figura, expresamente, los Puntos de Información Colaborador del Parc Natural.

En el 2010 al no haber nuevas *Tourist Info* acreditadas realizamos un curso de reciclaje con una visita guiada al Faro del Albir.

DESCRIPCIÓN:

Acción para mejorar la información a los visitantes y turistas de los Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana, con la creación de los PUNTOS DE INFORMACIÓN COLABORADORES (PIC).

CRONOGRAMA:

- Preparación de Material (CD) para entregar a los PIC's en la visita. (Agosto 2010).
- Envío CD a CMAUV y a Conselleria de Turismo para archivo. (Septiembre 2010).
- Visita Guiada al Faro del Albir y entrega de material.(Octubre2010)

MUNICIPIOS:

Alicante, La Vila Joiosa, Finestrat, Benidorm, L'Alfàs del Pi y Altea

Colaboración:

- Tourist Info Alicante.
- Tourist Info La Vila.
- Tourist Info Finestrat.
- Tourist Info Benidorm.
- Tourist Info L'Alfàs del Pi.
- Tourist Info Altea.

Fotografía: Camí del Far, ruta que se realizó el personal de las *Tourist Info*. 26/10/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



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 Retirada de piedras susceptibles de derrumbamiento en la Ruta Roja del parque, evitando así posibles accidentes sobre los visitantes en dicha ruta. También se han realizado trabajos de 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 desbroce de la vegetación que invadía los caminos de las rutas Roja (Faro del Albir) y Azul (Punta Cavall), evitando así posibles accidentes.





7.6. Análisis de resultados y conclusiones generales del programa

El Parc Natural de la Serra Gelada es un espacio protegido periurbano y muchos ciudadanos ven en este parque natural el parque urbano que no tienen en su municipio, requiriendo servicios que, en principio, no corresponderían a un Espacio Natural Protegido. En este sentido, los ayuntamientos de su área socioeconómica están realizando un esfuerzo creciente en participar de la gestión de este espacio, en todo tipo de servicios: mantenimiento, limpieza, información y promoción.

La oferta de productos para la interpretación del patrimonio está muy sesgada hacia la educación ambiental en colegios, consiguiendo, presuntamente, resultados pedagógicos a nivel local sobre la población infantil.

Aparentemente, existiría una alta demanda de servicios de interpretación del patrimonio por parte de los numerosos residentes y turistas de otros países de la Unión Europea, que no puede ser atendida por carecerse de una oferta en inglés. Tímidos avances en la colaboración con estos colectivos podrían ayudar a generar una oferta idónea para ellos.



8. Programa de Desarrollo Socioeconómico del Parque Natural

8.1. Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

A lo largo del año 2010 se ha seguido trabajando en el proceso de redacción de la normativa aplicable en el ámbito de la marca, previa su tramitación, incorporando a la misma las aportaciones recogidas a lo largo del intenso trabajo de consenso realizado con las partes implicadas.

Actualmente, se está tramitando el proyecto de decreto por el que se regula el régimen jurídico y el procedimiento de concesión de la licencia de uso de la marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana. Se prevé la puesta en marcha del proyecto dentro del primer trimestre de 2011.



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

I Open de fotografía submarina Benisub

OBJETIVOS:

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

DESCRIPCIÓN:

Colaboración en el I Open de Fotografía Submarina realizado en aguas Benidorm, dentro del Parc Natural y en el que el parque participó facilitando a la organización la embarcación de la que dispone el parque en los meses de verano.

Fecha: 17, 18 y 19 Septiembre

Lugar: Benidorm

SINERGIAS:

Colaboradores:

- Parc Natural Serra Gelada
- Ayuntamiento de Benidorm

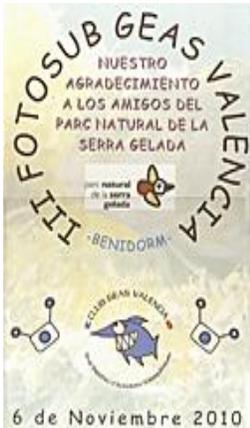


Fotografía: Embarcación del Parque apoyando las actividades del Benisub, 18/09/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



FotoSub GEAS



OBJETIVOS:

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

DESCRIPCIÓN:

Concurso de fotografía submarina organizado por el Grup Esportiu d'Activitats Subaquàtiques de Valencia, en el que a lo largo de un fin de semana se realizaron varias inmersiones en el entorno de L'Illa de Benidorm. Posteriormente la entrega de premios se realizó en las instalaciones de Mundomar, a la que el Parc Natural fue invitado a participar entregando varios de los galardones. Así mismo la organización obsequió al parque con una placa conmemorativa por su colaboración en el evento.

Fecha: 6 de noviembre 2010

Lugar: Benidorm

SINERGIAS:

Colaboradores:

- Club GEAS Valencia
- Mundomar
- Centro de Buceo *Diving Stones*



Fotografía: Director del Parc Natural supervisando la realización de Fotosub, 06/11/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



9. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL

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

Comunicaciones oficiales (registro)

DOCUMENTOS REGISTRADOS EN LA OFICINA			
Tipo documento	salidas	entradas	Características
Divulgación	9	15	Información remitida a solicitud de particulares o empresas, respecto a: rutas, alojamientos, planos, folletos divulgativos, publicaciones, etc.
Realización de actividades con el Parc Natural	12	91	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	39	37	Solicitud de datos a municipios, publicaciones, colaboración en publicaciones, remisión fotos, comunicados de autorizaciones, información varia, C.V., agradecimiento, donaciones.
Gestión interna	12	26	Solicitud de equipamiento, material, asistencia cursos, memoria mensual. (Relaciones Vaersa y CMAAUH).
Gestión proyectos	8	7	Proyectos a realizar o realizados, datos gestión forestal, árboles monumentales, folletos divulgativos, PRUG, campo voluntariado, etc.
Informes expedientes administrativos	2	9	Informes Director-Conservador. Tratamientos selvícolas; caza; licencias obras; sanciones; aperturas de pozos; roturación de terrenos, etc.
TOTAL	82	185	



Páginas web donde aparece el Parque Natural

Al poco tiempo de declararse el Parc Natural, el personal del mismo decidió colocar varias "alertas" en el buscador "Google" para así poder estar al corriente de las apariciones del parque natural en internet, ya fuese en sitios web oficiales, como en webs particulares, o en blogs y en "youtube".

A continuación aparecen reflejada la distribución de los diferentes "enlaces" (links) que ha ido recopilando el parque desde el 2006.

Desde la creación del Parque, aparecemos en 299 páginas webs y seguidamente presentamos un grafico con los grupos más representativos.

En blog's	66
En Wikiloc	19
En webs de fotos	22
En Youtube	7
En Wikipedia	3



Distribución de los recortes de prensa aparecidos en los diferentes diarios, recopilados a lo largo del año 2010. Fuente: elaboración propia.



9.2. Relaciones y Colaboraciones con diferentes organismos

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

Colaboración con los Ayuntamientos	
Ayuntamiento	Proyecto Asociado
L'Alfàs del Pi	III Jornadas de Flora de los Parques Naturales de Les Marines (22 y 23 Abril 2010)
Benidorm	Limpieza mina de ocre del Ti Ximo
L'Alfàs del Pi	III Jornadas Los Delfines del Parc Natural de la Serra Gelada (11,12 y 13 Junio 2010)
Altea	Castell de L'Olla, colaboración con la embarcación de vigilancia (7 Agosto 2010)
Benidorm	IX Travesía a nado "L'Illa – Benidorm". Evento anual que se realiza en aguas del parque y en el que participa su personal (29 Agosto 2010)
Benidorm	Benisub concurso fotográfico submarino en las aguas del Parque, en el cual la embarcación del parque realiza labores de apoyo y vigilancia (17,18 y 19 Septiembre 2010)
L'Alfàs del Pi	Campaña organizada por el Ayto. de L'Alfàs "Clean the World" realizada en el camino del faro de l'Albir (19 Septiembre 2010)
Benidorm	La Travesía en Kayak "Serra Gelada" es un evento anual que se realiza en aguas del parque y en el que participa su personal como apoyo logístico (26 Septiembre 2010)
Altea	Ecoaltea feria ecológica sobre alimentación, agricultura, energías renovables, salud, etc. En la que el parque colaboró con un Stand (2 y3 Octubre 2010)
L'Alfàs del Pi	Prueba atlética denominada "Las 10 Millas más Bellas de la Costa Blanca" Carrera "10 milles" (31 Octubre 2010)
Benidorm	Campaña organizada por el Ayto. de Benidorm "Clean the World" realizada en La Cruz (12 Diciembre 2010)



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

Colaboración 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: 26 Septiembre 2010

Lugar: Zona marina de los acantilados de la Serra Gelada

Colaboradores:

- Ayuntamiento de Benidorm



Fotografía: Participantes en la travesía de kayak por las aguas del parque, 26/09/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





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: 29 de agosto 2010

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

Colaboradores:

- Parc Natural Serra Gelada
- Ayuntamiento de Benidorm



Fotografía: Participantes en la travesía a nado por las aguas del parque, 29/08/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Limpieza mina de ocre del Ti Ximo

OBJETIVOS:

- Mantenimiento del patrimonio del Parque Natural
- Puesta en valor de la mina de Ocre
- Generar participación local

DESCRIPCIÓN:

Colaboración en la rehabilitación y limpieza de la antigua mina de ocre del Parque Natural de Serra Gelada

Fecha: 09 de Mayo 2010

Lugar: Minas de Ocre, Cala del Ti Ximo (Benidorm)

Colaboradores:

- Ayuntamiento de Benidorm
- Parc Natural Serra Gelada
- CEMB (*Club de Escalada y Montaña de Benidorm*)



Fotografía: Basura en el interior de la mina de ocre del Ti Ximo, 09/05/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





Colaboración en el Castell de L'Olla

OBJETIVOS:

- Participar y Colaborar con la organización del Castell en labores de vigilancia con la embarcación del Parc Natural.

DESCRIPCIÓN:

Espectáculo pirotécnico-musical que se realiza en aguas del Parc Natural.

Fecha: 7 de agosto 2010

Lugar: Zona marina del Illot de L'Olla (Altea)

Colaboradores:

- Parc Natural Serra Gelada
- Ayuntamiento de Altea

Clean the World

OBJETIVOS:

- Limpieza y Mantenimiento del Parque Natural
- Puesta en valor del Parque Natural
- Generar participación local

DESCRIPCIÓN:

Colaboración en la campaña de Limpieza "Clean the World" en la Ruta Roja del Faro del Albir

Fecha: 19 septiembre 2010

Lugar: Faro del Albir (L'Alfàs del Pi)

Colaboradores:

- Miembros de los voluntarios Ambientales de Benidorm
- Cruz Roja Medio Ambiente
- Voluntarios Ambientales l'Enclau Verda
- Voluntarios Noruegos
- Asociación Amigos del Parque Natural de Serra Gelada
- Protección Civil

Fotografía: Algunas de las bolsas de basura recogidas en la ruta del Camí del Far de L'Albir, 19/09/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Colaboraciones con otros organismos e instituciones

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 organiza, 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

Fecha: 30 de marzo 2010

Lugar: Colegio Internacional Lope de Vega (Benidorm)

Colaboradores:

- Colegio Internacional Lope de Vega
- Ayuntamiento de Benidorm



Fotografía: Escolares atendidos por personal del parque en el stand montado para el Día de la Salud, 30/03/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Fotografía: Recreación de la actividad de educación ambiental "El Pirata Garrafuig" para el Día de la Salud, 30/03/2010..

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada





Participación en el SIEBM

OBJETIVOS:

- Participar de forma activa en las actividades, jornadas y eventos que se promuevan desde cualquier entidad relacionada con el Medio Ambiente y especialmente con el Parque Natural

DESCRIPCIÓN:

Colaboración en la toma y revisión de datos en el Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina, impartido en la Universidad de Alicante y realizando las salidas de campo en el parque

Fecha: Del 6 al 10 de septiembre

Lugar: Zona Marina de la Isla de Benidorm

SINERGIAS:

Colaboradores:

- Universidad de Alicante
- Institut d' Ecologia Litoral
- Entre otros



Fotografía: Embarcación del parque colaborando en la salida al mar realizada dentro de Simposio de biología marina

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



Colaboración en la carrera de atletismo "Las 10 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:

Colaboración con la organización de la prueba de atletismo

Fecha: 31 de octubre 2010

Lugar: Ruta Roja del Parc Natural; subida al Faro del Albir (L'Alfàs del Pi)

SINERGIAS:

Colaboradores:

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



Fotografía: Participantes en la Carrera a la salida de la Ruta Roja, 31/10/2010.

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
25 y 26 ENE	Valencia	2 técnicos del parque	<i>Curso de Calidad en Gestión para la Conservación en ENP</i>
6 JUL	Valencia	1 técnico del parque	<i>Evaluación de Itinerarios Interpretativos en ENP de la Comunidad Valenciana</i>

Fotografía: *Curso de Calidad en Gestión para la Conservación en ENP, 25/01/2010.*

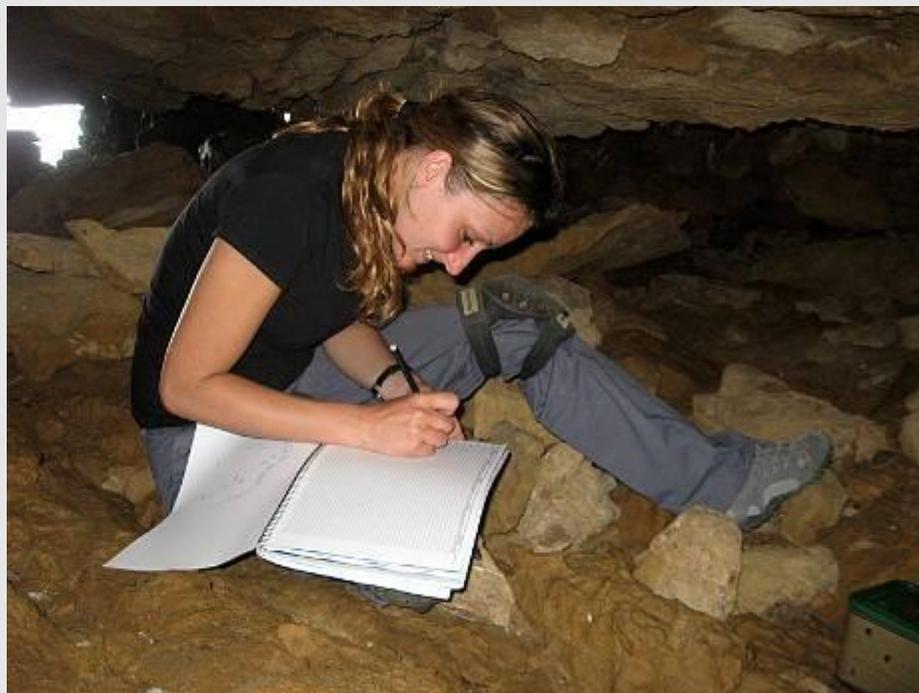
Fuente: *Archivo fotográfico del Portal Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana*





10.2. Alumnos en prácticas

Prácticas formativas en PN Serra Gelada		
Periodo prácticas	Nº alumnos	Centro de Origen
250h	2	EFA La Malvesía
100h	1	Universidad de Alicante
100h	1	CEU Cardenal Herrera
100h	2	Callosa d'En Sarrià
100h	1	Requena
100h	1	IES Módulo Salud Ambiental



Fotografía: Alumna en prácticas en el parque realizando seguimiento de paiño en L'Ílla de Benidorm, 20/04/2010.

Fuente: Archivo fotográfico del Parc Natural de la Serra Gelada



11. RESUMEN ECONÓMICO

Inversiones Ejecutadas en 2010

TIPO DE ACTUACIÓN	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTAL
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Plan de vigilancia contra incendios	172.712,06 €	435.282,47 €
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	249.137,00 €	
	Mejora de la Biodiversidad	12.000,00 €	
	Suvencciones y ayudas forestales	1.433,41 €	
USO PÚBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	181.579,95 €	267.579,95 €
	Guardaparque isla Benidorm (Ayto. de Benidorm)	30.000,00 €	
	Caseta Información Cami del Far (Ayto. L'Alfàs)	30.000,00 €	
	Propuesta ordenación actividades por usuarios	20.000,00 €	
	Equipamiento sede del P.N. (Ayto. de Benidorm)	6.000,00 €	
PROYECTOS SINGULARES	III Jornada Los Delfines Parque Natural (Ayto. L'Alfàs- Conselleria)	2.952,00 €	6.165,25 €
	Manual de buenas practicas (Convenio Caixa)	1.690,16 €	
	Asistencia Técnica Manual aloctonas (Convenio Caixa)	48,70 €	
	Fiesta del Boliche	1,00 €	
	III Jornadas de Flora de los Parques de la Marina (Ayto. L'Alfàs-Conselleria)	1.473,39 €	
		TOTAL	709.027,67 € 117.972.278 ptas

