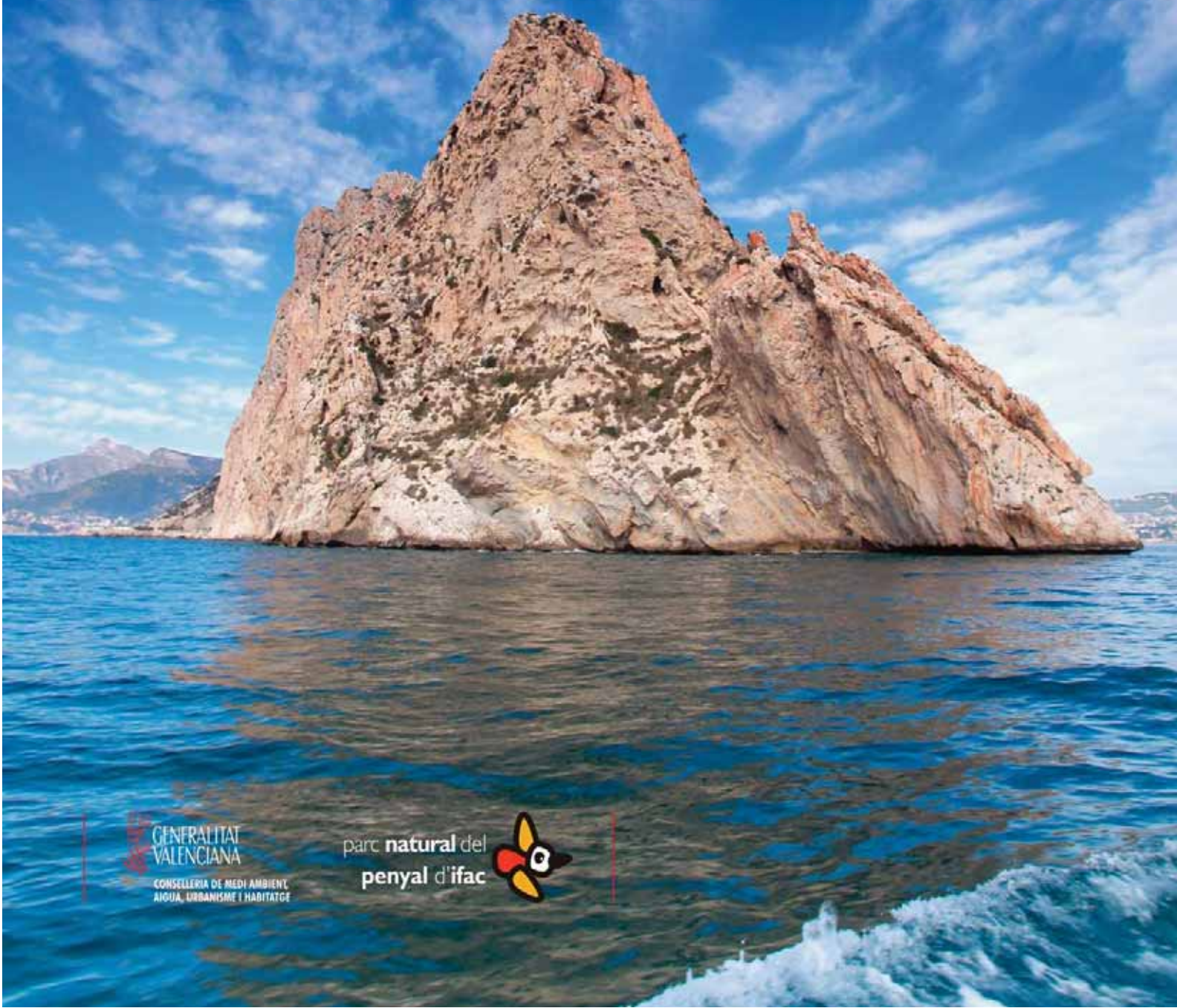


# MEMORIA DE GESTIÓN PARC NATURAL PENYAL D'IFAC 2010



**Memoria elaborada por el  
Equipo de Promoción, Investigación y Trabajos Técnicos  
del Parc Natural del Penyal d'Ifac**

**Mayo 2011**

<b>ÍNDICE</b>	<b>Pág.</b>
<b>PRESENTACIÓN.</b>	3
<b>I. INTRODUCCIÓN.</b>	5
1.1. Mapa General de Espacios Naturales Protegidos de la CV.	7
1.2. Descripción General del espacio.	9
1.3. Municipios del PN.	11
1.4. Normativa-Figuras de Protección.	12
1.5. Organigrama de Servicios Centrales de la CMAAUH.	14
1.6. Personal del PN.	15
<b>2. OBJETIVOS.</b>	17
<b>3. PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES.</b>	23
<b>4. PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.</b>	27
<b>5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN.</b>	31
5.1. Conservación de Flora.	33
5.2. Conservación de Fauna.	36
5.3. Conservación de Hábitats.	38
5.4. Conservación del Patrimonio Cultural y Etnográfico.	40
5.5. Adquisición y Mejora del Conocimiento.	45
5.5.1. Seguimiento.	45
5.6. Análisis de resultados y conclusiones generales del programa.	48
<b>6. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL.</b>	51
6.1. Programa de Comunicación y Divulgación.	53
6.1.1. Comunicaciones en Congresos.	54
6.1.2. Conferencias y Ponencias Impartidas.	54
6.1.3. Campañas específicas.	55
6.1.4. Exposiciones.	55
6.1.5. Jornadas.	56

---

6.1.6. Publicaciones.	57
6.1.7. Página web.	57
6.1.8. Apariciones en Medios de Comunicación.	59
6.2. Programa de Educación Ambiental.	62
6.3. Programa de Interpretación del Patrimonio.	63
6.4. Programa de Voluntariado.	64
6.5. Programa de Gestión Participada	64
6.5.1. Participación a través de Convenios de Colaboración	64
6.6. Planificación y Gestión del Uso Público.	65
6.6.1. Líneas de Investigación del Uso Público y Social.	65
6.6.2. Programa de Corrección de Impactos derivados del Uso Público.	67
6.6.3. Programa de Regulación de Actividades.	68
6.6.4. Programa de Equipamientos y Señalización.	70
6.6.5. Programa de Atención al Visitante y Rutas.	72
6.6.5.1. Punto de Información Colaborador (PIC).	74
6.6.6. Programa de Seguridad del Visitante.	76
6.7. Análisis de Resultados y Conclusiones Generales del Programa.	77
<b>7. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL.</b>	<b>81</b>
7.1. Gestión Administrativa en el ámbito del P.R.U.G.	83
7.2. Relaciones y Colaboraciones con diferentes organismos.	85
<b>8. FORMACIÓN.</b>	<b>87</b>
8.1. Formación Interna.	89
<b>9. RESUMEN ECONÓMICO.</b>	<b>95</b>
9.1. Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.	97
9.1.1. Inversiones.	97
<b>10. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA.</b>	<b>99</b>
<b>ANEXOS</b>	

---



## PRESENTACIÓN

A través de la presente “Memoria de Gestión” se pretenden dar a conocer de manera detallada y sencilla todos los proyectos y actuaciones llevadas a cabo en el Parc Natural del Penyal d’Ifac en 2010. Con la labor realizada se ha intentado dar continuidad a tareas ya emprendidas en etapas anteriores, que se habían revelado útiles, al tiempo que se han abordado otras nuevas con la idea de seguir avanzando y mejorando en la gestión de este espacio natural, siempre con la vista puesta en aunar la protección del medio ambiente y del patrimonio cultural con su disfrute.

Entre los proyectos ya consolidados, sin duda uno a destacar sería la continuación de los trabajos en la zona arqueológica de la Villa Medieval de Ifac, con descubrimientos tan importantes como el hallazgo del sistema de acceso a la ciudad, fundamental para conocer la organización de su entramado urbano. Cada campaña, que se va sumando a las ya realizadas desde 2005, acerca un poco más el objetivo de poner en valor los restos hallados y la posibilidad de realizar itinerarios interpretativos que permitan al público conocer “in situ” como era el Penyal d’Ifac en aquella época, añadiendo un valor patrimonial más a los que ya posee el Parque.

Si en lo que se refiere a la conservación del patrimonio histórico el estudio de la villa medieval es el buque insignia, en lo que respecta al medio ambiente la participación en el “Plan de Recuperación de la Silene de Ifac en La Comunitat Valenciana” y el “Seguimiento de parejas nidificantes de Cormorán moñudo” constituirían los más representativos. Así, en el primer caso, la creación y mantenimiento del huerto-semillero o la difusión del Plan de Recuperación a través de proyectos como “la Silene de Ifac va a la escuela” son actuaciones a las que se ha dedicado un gran esfuerzo este año, permitiendo mejorar la situación de esta planta gravemente amenazada y contribuyendo a dar a conocer su problemática, principalmente entre la población local más joven. En el caso del seguimiento y control de nidos de Cormorán moñudo en los acantilados del Penyal d’Ifac, con la participación de 45 voluntarios, el proyecto ha constituido además una oportunidad única para acercar al público un ave marina tan próxima como desconocida.

Al margen de las actuaciones específicamente dirigidas a la conservación, proyectos orientados a la divulgación como el itinerario interpretativo nocturno en verano, cuya aceptación ha obligado a aumentar la oferta por la gran demanda detectada, o el programa de educación ambiental, con actividades ampliamente conocidas y solicitadas por los centros escolares y eventos como la celebración del “I Rally Fotográfico Parque Natural Penyal d’Ifac” constituyen parte fundamental en la sensibilización de los visitantes y en su implicación en la protección de este espacio natural, fin último de su declaración como Parque Natural en 1987 y principal objetivo también al abordar su gestión en 2010, como no podía ser de otra manera .

Manuel Ferrándiz Oltrá  
Director-Conservador del Parc Natural del Penyal d’Ifac



# I. INTRODUCCIÓN

---

## I. INTRODUCCIÓN

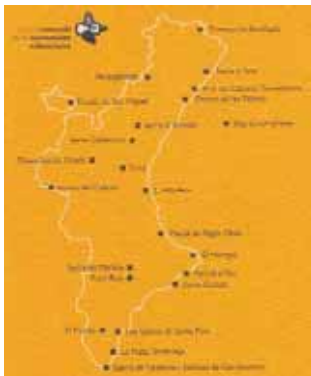


La Comunitat Valenciana tiene protegido el 30,87% de su territorio

### I.1. MAPA GENERAL DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

La Comunitat Valenciana se caracteriza por contar con una notable diversidad de ambientes que, en conjunto, configuran un patrimonio natural rico y variado. Dada la complejidad e incremento de los procesos y riesgos que lo afectan, se impone una gestión dirigida hacia la conservación de los elementos más significativos del mismo, bajo dos aspectos: la protección de los ambientes particularmente valiosos y la de una gama de unidades ambientales representativa de nuestros principales ecosistemas naturales:

- Islas
- Humedales
- Bosque ripícola mediterráneo
- Sierras litorales
- Sierras de interior



Actualmente la Comunitat Valenciana cuenta con 22 Parques Naturales

La Red de Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat se estructura bajo diferentes figuras de protección, hasta la fecha cuenta con 22 parques naturales, entre los que se encuentra el Penyal d'Ifac decano de todos ellos, 1 reserva natural marina, 8 paisajes protegidos, 1 monumento natural y 50 parajes naturales municipales.

A este conjunto se pueden añadir las áreas protegidas por la Red Natura 2000, dentro de la cual encontramos 94 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y 43 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

Siguiendo estos criterios, la Comunitat Valenciana ha llegado a ser una de las comunidades autónomas con más superficie protegida de España, el 30,87% de su territorio, lo que supone un total de 718.507 ha.



**Figura I:** Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana  
**Fuente:** Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge





## I.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESPACIO

El Parque Natural del Penyal d'Ifac a pesar de ser el más reducido de la Comunitat Valenciana, en cuanto a extensión se refiere, es probablemente uno de los más visitados debido a su situación, su singularidad paisajística y sus valores ambientales.

Fue precisamente en razón de su interés cultural, ecológico, paisajístico y biogenético por lo que, a propuesta conjunta de los Consellers de Obras Públicas, Urbanismo y transportes y de Agricultura y Pesca, previa deliberación del Consell de la Generalitat Valenciana, en sesión celebrada el día 19 de enero de 1987 es declarado Parque Natural.

El Parque Natural del Penyal d'Ifac, con sus aproximadamente 46,7 Ha. protegidas, está situado en el término municipal de Calp, provincia de Alicante. Incluido en el sistema de las Cordilleras Béticas, y en particular en la parte Pre-bética interna meridional o Alicantina, el Penyal d'Ifac es un elevado escarpe calizo de aproximadamente 332 m. de altura máxima, que penetra casi un kilómetro en el mar con orientación WNW-ESE, está unido a la costa por un istmo y constituye un promontorio marino, con una paredes verticales, que descienden hasta unos 15 m. por debajo del nivel del mar.

La vegetación y flora del Penyal son muy ricas en comunidades y especies vegetales desaparecidas o en regresión en la mayor parte del litoral valenciano. Estas comunidades y especies, algunas en peligro de extinción, incluyen importantes endemismos con especies prioritarias como la *Silene hifacensis*, *Asperula Paui* o *Thymus webbianus*. Su interés medioambiental se completa con la presencia de una fauna terrestre característica de los acantilados costeros en la que destacan las aves con especies como el cormorán moñudo o el halcón peregrino.

A la importancia de su patrimonio natural se suma la de su patrimonio cultural y arqueológico, con yacimientos que van desde la Edad de Bronce a la Edad Media.

Rodeando este espacio natural protegido encontramos el L.I.C. de Ifac con un rico medio marino litoral, en el que, a las costas rocosas y acantiladas, se añade una extensa pradera de Posidonia oceánica, hábitat prioritario que alberga una importante comunidad animal y vegetal.



Delimitación del LIC de Ifac  
(Fuente: CMAAUH)

El desarrollo turístico del municipio de Calp ha provocado un rápido avance de la urbanización en el entorno del Penyal. Este proceso, además de poner en peligro los valores ecológicos del área, amenaza gravemente su calidad paisajística pudiendo, incluso, comprometer la misma oferta turística del municipio.

Es por estas razones que se hizo necesaria una ordenación territorial que permitiera conciliar la conservación de sus valores ecológicos y paisajísticos con el mantenimiento de un uso adecuado a las características ambientales del Penyal y su entorno, permitiendo el normal desarrollo de la actividad socioeconómica del municipio de Calp.

Rodeando el Parque, el L.I.C. de Ifac encierra un rico medio marino



**Figura 2:** Itinerario del Parc Natural del Penyal d'Ifac

**Fuente:** Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge



### I.3. MUNICIPIOS DEL PN

El Parque Natural Penyal d'Ifac cuenta con escasamente 46,746 ha. de superficie, estando incluido en su totalidad dentro del municipio de Calp.

Calp es un municipio de la Comunitat Valenciana situado en la costa norte de la provincia de Alicante, en la comarca de la Marina Alta. Cuenta con 29.909 habitantes (INE 2010), de los cuales más del 56 % es de nacionalidad extranjera, principalmente británicos y alemanes.

Tradicionalmente fue una población agrícola, que producía almendras, pasas y algarrobas; su economía también se apoyaba en la pesca y la extracción de sal de sus salinas.

Sin embargo, a partir de los años 60 del siglo pasado, donde contaba con una población de unas 2.000 personas aproximadamente, se ha convertido en un municipio turístico, transformándose su economía, su urbanismo y, en gran medida, su propia población.

A continuación en una tabla se muestra el número de habitantes en relación con las hectáreas del Parque Natural, y su porcentaje dentro del territorio del municipio de Calp.

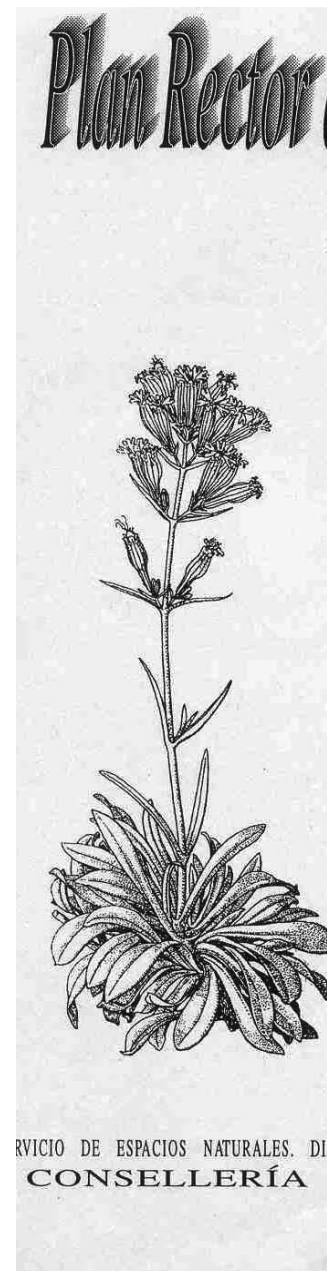
PARQUE NATURAL PENYAL D'IFAC					
Municipio	Total de Ha.	Ha dentro del PN	% del total del municipio	% del total del PN	Habitantes en 2010
Calp	2.351	46,7459	1,99	100	29.909

**Tabla I:** Habitantes de Calp y superficie del Parque dentro del municipio  
**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia

## I.4 NORMATIVA - FIGURAS DE PROTECCIÓN

La normativa que afecta al Parque, debido tanto a su situación como a su régimen de protección, es la siguiente:

- Ley 22/1988, de 28 de Julio, de Costas
- Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat Valenciana de espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana
- Decreto 1/1987, de 19 de enero por el que se declara Parque Natural el Penyal d'lfac.
- Decreto 260/1993, de 30 de diciembre, del Gobierno Valenciano por el que se aprueba definitivamente el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural del Penyal d'lfac
- Orden de 4 de mayo de 1999, de la Conselleria de Medio Ambiente, por la que se declaran las Microrreservas del Penyal d'lfac Nord y Penyal d'lfac Nord-Est.
- Acuerdo de 10 de Julio de 2001 del Gobierno Valenciano por el que se aprueba la lista y delimitación de los Lugares de Interés Comunitario (LIC).
- Resolución de 1 de junio de 2006, del Conseller de Territorio y Vivienda, por el que se aprueba el Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parque Natural del Peñón de lfac
- Decreto 40/2008, de 4 de abril, del Consell, por el que aprueba el Plan de Recuperación de la Silene de lfac en la Comunitat Valenciana
- Acuerdo de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.



El Plan Rector de Uso y Gestión es el documento que regula todas las actividades que se pueden realizar en el Parque



FIGURA DE PROTECCIÓN	FECHA DE DECLARACIÓN	MUNICIPIOS	SUPERFICIE (ha)	NORMATIVA
Parc Natural del Penyal d'Ifac	19/01/1987	Calp	45	<p>DECRETO 1/1987, de 19 de enero, del Consell de la Generalitat Valenciana, por el que se declara Parque Natural el Penyal d'Ifac (DOGV núm. 514, de 28.01.87)</p> <p>DECRETO 260/1993, de 30 de diciembre, del gobierno Valenciano, por el que se aprueba definitivamente el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural del Penyal d'Ifac (DOGV núm. 2190, de 21.01.94)</p>
LIC Ifac	10/07/2001	Calp y Benissa	994 (83 continental + 911 marina)	<p>DIRECTIVA 92/43/CEE, del Consejo, de 21 de mayo, relativa a la conservación de hábitats naturales y de flora y fauna silvestre</p> <p>ACUERDO de 10 de Julio de 2001 del Gobierno Valenciano por el que se aprueba la lista y delimitación de los Lugares de Interés Comunitario (LIC) que figura como anexo, como contribución a la constitución de la Red Natura 2000.</p>
Zepa Ifac y Litoral de la Marina	05/06/2009	Calp	983,18	<p>ACUERDO de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana. [2009/6699]</p> <p>ACUERDO de 27 de noviembre de 2009, del Consell, de corrección de errores en los anexos I y II del Acuerdo de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana. [2009/13695] (DOCV 6155 30/11/2009)</p>

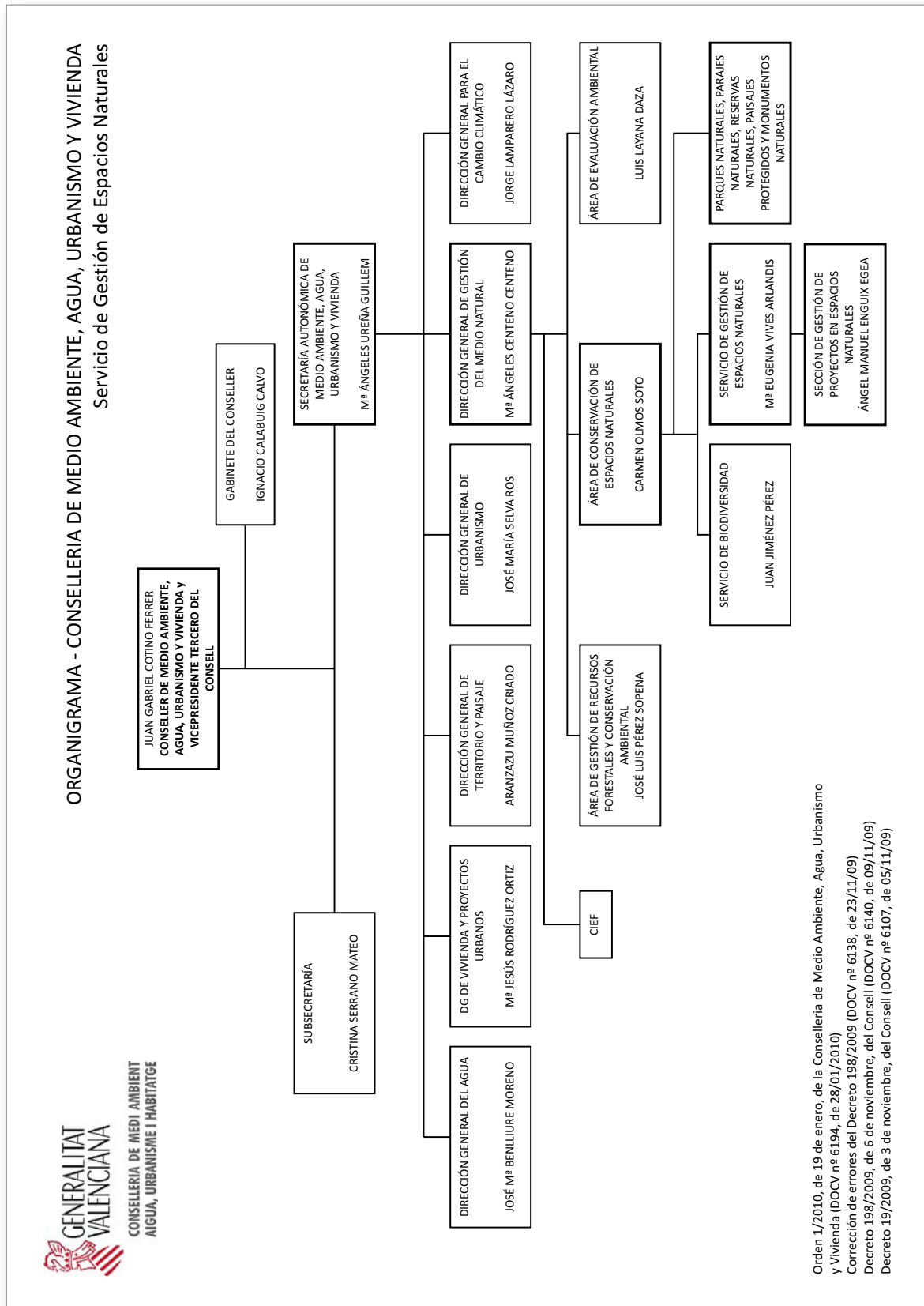
#### Microrreservas

Penyal d'Ifac Nord	04/05/1999	Calp	1,719	<p>DECRETO 218/1994, de 17 de octubre, del Gobierno Valenciano, por el que se crea la figura de protección de especies silvestres denominada microrreserva vegetal (DOGV núm. 2379, de 3.11.94)</p> <p>ORDEN de 7 de diciembre de 1995, de la Conselleria de Agricultura y Medio Ambiente, por la que se regula la señalización de microrreservas de flora (DOGV núm. 2658, de 2.01.96)</p>
Penyal d'Ifac Nord-Est			0,309	<p>ORDEN de 4 de mayo de 1999, de la Conselleria de Medio Ambiente, por la que se declaran 33 microrreservas vegetales en la provincia de Alicante y 29 microrreservas vegetales en la provincia de Valencia. [1999/X4785] (DOGV núm. 3505, de 28 de mayo de 1999)</p>

**Tabla 2:** Figuras de protección vigentes en el Parc Natural del Penyal d'Ifac

**Fuente:** Elaboración propia

## I.5. ORGANIGRAMA DE LOS SERVICIOS CENTRALES DE LA CMAAUH



**Figura 3:** Organigrama de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge

Fuente: CMAAUH



## I.6. PERSONAL DEL PN

Como responsable de la administración y gestión del Parque la Consejería designa un Director–Conservador.

Además de éste, el Parc Natural del Penyal d'Ifac cuenta con el siguiente personal:

- Equipo de Promoción, Investigación y Trabajos Técnicos, formado por cuatro miembros: 3 Técnicos en Educación Ambiental y 1 Guía Medioambiental.
- Brigada de Mantenimiento, formada por 2 personas.
- Servicio de limpieza, formado por 1 persona. Dependiente del Excelentísimo Ayuntamiento de Calp.



## **2. OBJETIVOS**

---



## 2. OBJETIVOS



- **Preservar y poner en valor el patrimonio histórico – arqueológico.** La VI campaña de excavación en la Villa Medieval de Ifac llevada a cabo por el MARQ ha permitido seguir avanzando en la obtención de información relevante de la misma. Por otro lado proyectos como “Arqueólogos por un día” O “Qué diría Ifac si pudiera hablar” permiten la difusión de estos trabajos y la puesta en valor de los restos arqueológicos existentes.

- **Restaurar los ecosistemas alterados.** La mayor parte de las actuaciones del personal de la Brigada de mantenimiento se encaminan cada año al manejo o restauración de ecosistemas, con acciones como la plantación de especies autóctonas, el control de la erosión ocasionada por los visitantes, o la reducción de la densidad de la masa forestal en determinados puntos.

- **Garantizar el mantenimiento de la biodiversidad particular del Penyal d’Ifac.** La existencia de dos microrreservas de flora asegura la protección de aquellas especies más frágiles presentes en este espacio natural. En esta línea, se continúan con las actuaciones enmarcadas en el Plan de Recuperación de la *Silene hifacensis*, en colaboración con el servicio de Biodiversidad, trabajando con el huerto-semillero existente.

- **Realizar un seguimiento y valoración continua de las colonias de aves marinas del Penyal d’Ifac.** A través de proyecto ¿Sabes quién vuela bajo el agua? se realiza un seguimiento de una de las especies más emblemáticas de este espacio protegido, el Cormorán moñudo.

- **Gestionar de manera eficiente las visitas al Parque,** disminuyendo los impactos negativos causados por los visitantes. La regulación de acceso, y de control de grupos, que no permite sobrepasar la capacidad de carga del sendero, contribuye a garantizar su conservación y un uso sostenible.

- **Fomentar la comunicación entre el colectivo de los escaladores y el Parque Natural,** contextualizando la escalada en un espacio protegido. Avanzando en esta dirección se continua con la colaboración en la

organización del Rally 12 Horas de Escalada del Penyal d'Ifac manteniendo una comunicación constante con el Club Alpí de de Gandia, y el Grup de Muntanya de Calp.

- **Poner en valor la variedad y riqueza botánica del Penyal d'Ifac.** Para lo cual se han editado dos folletos divulgativos sobre la flora más relevante del espacio natural, así como se ha colaborado en las III Jornadas de Flora de los Parques Naturales de las Marinas.

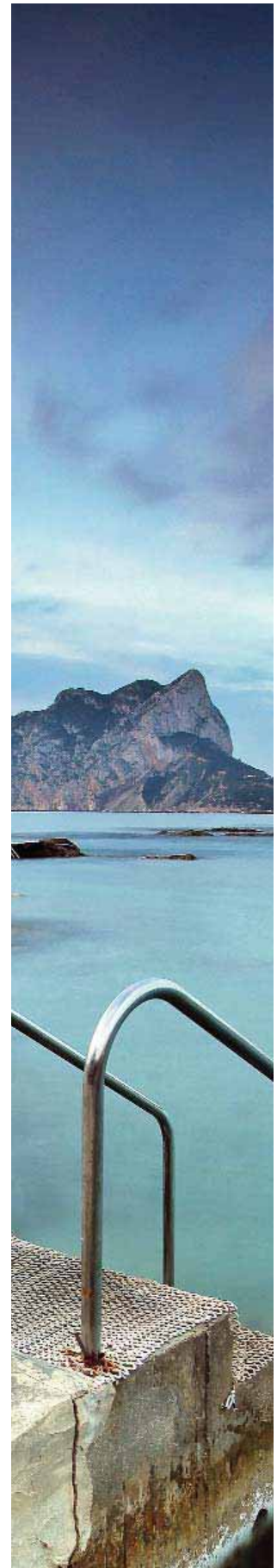
- **Dar a conocer los valores naturales y patrimoniales del Parque Natural Penyal d'Ifac, así como su problemática y la necesidad de conservarlo.** Durante este año se han continuado diferentes proyectos de cara a la divulgación y conservación de este espacio protegido.

- **Facilitar la participación ciudadana en las actividades de los espacios protegidos.** Proyectos como ¿Sabes quién vuela bajo el agua? o “Un Día por Ifac” permiten al ciudadano participar en tareas de seguimiento, mantenimiento o mejora del espacio natural.

- **Fomentar la colaboración entre el espacio protegido y las Tourist Info de Calp.** Para lo cual se ha comenzado un proyecto en común “¿Qué diría Ifac si pudiera hablar”, y se ha celebrado una jornada de reciclaje para los Puntos de Información Colaborador existentes.

- **Impulsar la implicación de los escolares y la responsabilidad colectiva en el conocimiento y cuidado del medio natural.** El Programa de Educación Ambiental incluye proyectos adaptados a cada nivel escolar que inciden en el conocimiento de los diferentes ambientes presentes en el Parque Natural.

- **Conseguir una mayor seguridad para los usuarios del Parque.** Para lo cual se ha realizado una propuesta al Servicio Provincial de Costas de un Proyecto de mejora de la seguridad de la senda de subida hasta la cima, a partir del túnel. Dicho Proyecto ha sido aceptado en el año 2010.





- **Colaboración del Parque Natural en las tareas de control poblacional de la Gaviota patiamarilla en el término municipal de Calp.** Mediante asesoramiento, y eliminación de ejemplares agresivos dentro del Parque Natural.



**Figura nº 4 : Postal realizada con fotografías del Parque Natural**  
**Fuente:** Equipo técnico



### **3. PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS**

---



### 3. PLAN DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES



La Comunitat Valenciana constituye una zona del mediterráneo en la que los incendios, han sido y son, una constante histórica. Entre los factores que han determinado esta presencia a través de los años, se puede destacar la existencia de unas formaciones vegetales con una composición y estructura que favorece la propagación del fuego, una condiciones meteorológicas muy adversas, una topografía compleja y por último, un uso cultural del fuego profundamente arraigado en la sociedad valenciana. Para dar respuesta a estas circunstancias la Comunitat 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 su territorio.

A continuación se describen los medios con los que se cuenta en el Parque Natural Penyal d'Ifac y el número de incendios existentes en el año 2010.

<p><b>Medios de vigilancia móvil</b></p>	<p>El municipio de Calp pertenece a la <b>zona operativa A1</b> dentro del Plan de Vigilancia de Incendios Forestales de la Provincia de Alicante. EL Parque Natural del Penyal d 'Ifac se engloba a su vez en la <b>zona A1.02.2</b>.</p> <p>Dentro de la zona A1 existen diferentes <b>medios de vigilancia móvil</b> como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7 Brigadas Rurales de emergencia.</li> <li>- 4 puestos de la Guardia Civil.</li> <li>- 7 Grupos de Voluntariado, que colaboran durante todo el Plan de Vigilancia.</li> </ul>
<p><b>Medios de vigilancia fijos</b></p>	<p>Existen <b>7 Observatorios Forestales</b>: Coll de Rates, L'Almisera, Aitana, Aixortá, Salviar, Cocoll, y Cabeçó.</p> <p>Estos observatorios se sitúan en las zonas de máxima visibilidad, y su principal función es la rápida detección de los incendios. En el caso del Penyal d'Ifac, su particular situación y altura lo convierten en una zona de fácil detección desde cualquier punto cercano, ya sea por tierra o por mar.</p>

**Tabla nº 3.:** Medios de vigilancia con los que cuenta el Parque Natural

**Fuente:** Elaboración propia.

<b>Incendios forestales</b>	<p>Los incendios dentro del ámbito del Parc Natural del Penyal d'Ifac han sido inexistentes desde su declaración en enero del año 1987.</p> <p>El último registrado tuvo lugar poco antes de su creación, y afectó a la ladera que da acceso al Parque.</p> <p>A lo largo del <b>año 2010</b> tampoco <b>se ha registrado ningún incendio.</b></p>
-----------------------------	--

**Tabla nº 4:** Incendios forestales registrados en el Parque Natural

**Fuente:** Elaboración propia.





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

---

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



En el Plan Rector de Uso y Gestión, aprobado en el año 1993, no se hace ninguna referencia a los incendios forestales. Sin embargo sí contiene normativa que regula el uso del fuego en el espacio natural, como la prohibición de encenderlo. Además existen medidas puntuales, como la diversa señalización del Parque, que contribuyen a la prevención.

Pero actualmente el principal peligro de incendio viene asociado a la masiva afluencia de visitantes que recibe el Parque, debido a su ubicación próxima a importantes núcleos turísticos costeros. Este riesgo cobra especial relevancia debido a que el Parque asume una importante demanda recreativa en una superficie reducida. El Penyal es visitado anualmente por un número de personas que va de las ciento treinta a las ciento cincuenta mil, siendo uno de los Parques más visitado de la Comunitat Valenciana.

Por esta razón, el 1 de junio de 2006, el Conseller de Territorio y Vivienda dictó la resolución, por la que se aprobaba el Plan de prevención de incendios forestales del Parc Natural Penyal d'Ifac, actualmente en vigor.

Este plan se enmarca en el proyecto básico de prevención de incendios forestales en los parques naturales de la Comunitat Valenciana.

En el ámbito de estudio existen zonas especialmente sensibles, como la zona urbanizada colindante con el Parque, así como las diversas zonas de acceso al público, que constituyen, a priori, las zonas con mayor riesgo de origen de incendio.

A continuación se detallan actuaciones desarrolladas dentro de diferentes proyectos del Parque, que también aparecen de forma transversal en el Plan de Prevención de Incendios:



<p><b>Tratamiento preventivo de la vegetación en los alrededores del aparcamiento, y mantenimiento del vial existente en el interior del Parque Natural</b></p>	<p>Las actuaciones de la brigada se centran en la ejecución y mantenimiento de trabajos forestales como es el desbroce y el acondicionamiento de las áreas recreativas, procediéndose a desbrozar las zonas cercanas al parking y los edificios para evitar la continuidad del combustible hacia el interior del parque. La vegetación que circunda el parking, está constituida en general por especies nitrófilas y ruderales, con escaso valor botánico.</p> <p>Otra actuación importante, que se mantiene cada año, es el mantenimiento del vial que da acceso a los Centros de Información e Interpretación, con la continua limpieza de las cunetas y la restauración del material cubriente, la zahorra, que es arrastrada por el continuo paso de vehículos, personas, y por los temporales de lluvia y/o viento.</p>
<p><b>Señalización del itinerario con la normativa de Uso Público</b></p>	<p>A lo largo de todo el año 2010 se han repuesto las señales dañadas informativas con la normativa que regula los distintos usos en el ámbito del Parc Natural Penyal d'Ifac</p>

**Tabla nº 5:** Actuaciones transversales al Plan de Prevención de Incendios

**Fuente:** Elaboración propia.





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

---

## 5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

### 5.1. CONSERVACIÓN DE FLORA

#### 5.1.1. Recuperación de especies amenazadas

- **Plantaciones en roca de *Silene hifacensis***

En el mes de enero con motivo del día de árbol se realizó una plantación de semillas de *Silene hifacensis* con voluntarios, en la roca en las proximidades del túnel. Más de 50 personas de todas las edades, acompañadas por el personal de este espacio natural aprovecharon fisuras y resquicios en la base del paredón para introducir semillas procedentes del ejemplar de la rocalla del vivero del Parque Natural.

Por otro lado, y al objeto de revisar la plantación experimental de semillas de *Silene hifacensis* realizada en noviembre de 2009 por las brigadas de Conservación de la Biodiversidad en distintos puntos del paredón por encima del túnel, a los que se accedió con cuerdas, marcando posteriormente con spray de color verde los puntos de siembra, en julio de 2010, bajo la dirección técnica de personal del Centro de Investigación y Experimentación Forestal de la Comunidad Valenciana (CIEF), personal del Centro de Recuperación de Fauna de Santa Faz y el técnico de las brigadas de biodiversidad de Alicante provistos de equipos de escalada volvieron a acceder a la zona para el recuento del éxito germinativo y la supervivencia. Inspeccionan la zona encontrando 37 individuos germinados y con un estado de desarrollo que permitía verlos, de estos 5 individuos estaban secos y quedaban 32 vivos.



#### RESULTADOS PLANTACIONES NOVIEMBRE 2009

Semillas germinadas	Individuos secos	Individuos vivos
37	5	32

**Tabla nº 6:** Individuos de *Silene hifacensis* germinados a partir de las plantaciones de 2009

**Fuente:** Servicio de Biodiversidad de la CMAAUH y C.I.E.F.



### 5.1.2. Acciones de conservación Ex - situ

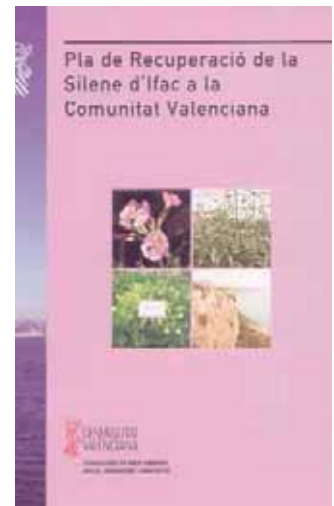
- **Proyecto de producción “ex - situ” de semillas de *Silene hifacensis* (ConsFI/01)**

El 10 de abril se publica en el DOCV el Decreto 40/2008, de 4 de abril de 2008, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación de la *Silene* de Ifac en la Comunitat Valenciana. La inclusión de esta especie en el Catalogo Nacional de Especies Amenazadas en la categoría de especies en extinción (sólo 2 especies de la flora valenciana alcanzan esa categoría en el catálogo nacional), es la razón que conlleva la adopción de un “Plan de Recuperación” para la misma que incluya las medidas necesarias para el cumplimiento de los objetivos buscados y, en su caso, la designación de áreas críticas.

Como consecuencia de la redacción del Plan, y para su puesta en marcha, en octubre de 2008 tiene lugar una reunión entre técnicos del servicio de biodiversidad y directores y técnicos de los Parques Naturales afectados (Montgó, Serra Gelada e Ifac) para discutir y acordar el reparto de funciones al objeto de ordenar las actuaciones para alejar la especie del peligro de extinción. Para ello, en dicha reunión se plantea empezar a reforzar poblaciones ya existentes y crear nuevas a partir del material genético conservado.

A partir de aquí se acuerda que técnicos del Servicio de Biodiversidad y del Centro para la Investigación y Experimentación Forestal -CIEF- redacten un plan de trabajo que incluya un modelo para la producción ex situ de semillas de *Silene hifacensis* en huertos-semilleros. El principal objetivo que se pretende alcanzar con este modelo de producción es obtener una alta cantidad de semilla producida en condiciones ex situ a partir de ejemplares madre procedentes de semillas de las poblaciones naturales. Esta gran cantidad de semillas podrá ser utilizada en los diferentes trabajos de conservación tanto in situ como ex situ a realizar en futuras acciones

Las cuatro poblaciones naturales de *Silene hifacensis* objeto de trabajo; Illot de la Mona, El Pessebret, Cova de les Cendres y Morro de Toix, se han repartido entre los diferentes centros encargados del mantenimiento y gestión



El 10 de abril de 2008 se aprueba el Plan de Recuperación de la *Silene* de ifac en la Comunitat Valenciana



Áreas de Conservación y de Recuperación de la *Silene hifacensis* en la Comunitat Valenciana (Fuente: CMAAUH)

El modelo de producción ex-situ proporcionará gran cantidad de semillas para futuras reintroducciones





de los diferentes huertos, P.N. del Montgó, CIEF, P.N. del Penyal d'Ifac y Vivero de la Santa Faç.

En lo que se refiere al huerto- semillero ubicado en el Parc Natural del Penyal d'Ifac el número de bajas en 2010 ha sido alto. Dentro de esta especie no es raro encontrar etapas de ataques fúngicos en el cuello de la raíz, aunque también en tallo y hojas, la fuerte virulencia con la que suele mostrarse el ataque puede acabar con las plantas enfermas de manera irreversible. Debido a esto el número de semillas obtenidas ha sido más bajo de lo esperado:

Resultados programa huerto-semillero para *Silene hifacensis* año 2010

Población de origen	Ubicación del Huerto-Semillero	Peso de las semillas obtenidas (g)	Número de semillas obtenidas
Cova de les Cendres (Cap d'Or - Moraira)	P.N. del Penyal d'Ifac	3,6937	4.345

**Tabla nº 7:** Resultados del Huerto-Semillero en 2010 en el Parc Natural del Penyal d'Ifac  
**Fuente:** Centro de Investigación y Experimentación Forestal de la C.V.

Las semillas obtenidas se destinarán a:

- 1) La introducción en campo (50% del total de la recolección)
- 2) Banco de germoplasma (25%)
- 3) Renovación de huerto semillero (25%)

## 5.2. CONSERVACIÓN DE FAUNA

### 5.2.1. Recuperación de especies amenazadas

- **Mejora del éxito reproductor del halcón peregrino (*Falco peregrinus*)**

El halcón peregrino es una especie internacionalmente protegida por la legislación nacional, estatal, europea y por convenios de orden mundial. Una pareja nidifica desde hace años en la cara norte del Parque, la prohibición de la escalada en dicha vertiente durante los meses de abril, mayo y junio tiene como objetivo no interferir en su periodo reproductor.



### 5.2.2. Manejo de especies sobreabundantes

- **Control poblacional de Gaviota patiamarilla del Mediterráneo (*Larus michahellis michahellis*) (ConsF/01)**

Tal y como se acordó en las reuniones celebradas con motivo de la problemática originada por la colonia de Gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) en el entorno del Parc Natural del Penyal d'Ifac en la Delegación Territorial de la Consellería MAAUH de Alicante en febrero de 2010 y en el Ayuntamiento de Calp en marzo del mismo año, se ha llevado a cabo labores de control poblacional de adultos reproductores de esta especie.

Esta actuación pretende solucionar los problemas que causan los ataques de esta especie de gaviota a los visitantes que transitan por el sendero que discurre junto a sus nidos, llegando en ocasiones a originar heridas y molestias por deyecciones.

En lo que al Parc Natural del Penyal d'Ifac se refiere, se ha procedido a la eliminación de las parejas reproductoras que nidificaban en el sendero del Penyal, desde la salida del túnel hasta la bifurcación del itinerario y desde esta tanto hacia la cima como hacía el mirador de Carabineros.

Tras la localización de la totalidad de los nidos susceptibles de ser eliminados (aquellos que se encontraran sobre el propio sendero o a menos de 3 metros de distancia de él) se ha procedido a la captura de los ejemplares reproductores mediante técnicas de trampeo en los nidos, con trampas-nido, colocadas sobre el nido seleccionado y que atrapaban en su interior al ejemplar cuando este entraba en la misma en el intento de continuar incubando la puesta.

Las gaviotas eran posteriormente trasladadas al las dependencias del propio CRFS de Santa Faz por el personal de este Parc Natural o recogidas por el mismo CRFS.

Se actuó sobre 14 nidos, capturando 12 ejemplares en 12 de ellos, sin obtener éxito con el trampeo en los dos restantes. Pese a que se intentó la





captura de los dos ejemplares de cada nido, esto no se consiguió en ninguno de ellos, por lo que al finalizar la jornada se destruía la copa y la puesta del adulto capturado.

	Nº nidos controlados	Nº ejemplares capturados
Z1	2	2
Z2	8	7
Z3	4	3
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>12</b>

**Tabla nº 8:** Número de nidos y ejemplares por zonas  
**Fuente:** Elaboración propia

Durante las jornadas de eliminación fue necesario restringir el acceso a los visitantes al sendero a partir del túnel mientras se realizaban las tareas descritas al otro lado del mismo. Para poder limitar el acceso se contó con la colaboración de personal de Protección Civil, cedidas a tal efecto por el Ayuntamiento de Calp, que informaban a los visitantes e impedían el acceso mientras duraba la actuación.

- **Control poblacional de Procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) (ConsF/02)**

La principal plaga que afecta a la vegetación del Parque está ocasionada por la oruga de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*). El peligro de esta plaga reside en que las orugas, que posteriormente darán lugar a las mariposas nocturnas, se alimentan de las acículas de los pinos, pudiendo llegar a producir en casos extremos la muerte de los mismos. Al margen de esto, poseen unos pelos que al contacto producen inflamación, enrojecimiento e irritación de la piel, siendo frecuentes las quejas tanto de los grupos de escolares como de visitantes.

Dado que solo en determinados años, en que estas orugas se hacen notar con mayor intensidad, llegan a constituir un problema, y a que las dimensiones del Parque no justifican el aplicar tratamientos químicos, su control es realizado manualmente, siendo el personal de la brigada de mantenimiento del Parque el que se encarga de localizar y eliminar las bolsas.



### 5.2.3. Acciones de conservación Ex - situ

- **Recuperación de fauna silvestre**

Cuando se recoge algún animal silvestre herido en el Parque el protocolo a seguir establece que se avise al centro de recuperación de fauna silvestre (CRFS) de los viveros de Santa Faz, en Alicante. Es el personal de este servicio el que se encarga de evacuar el animal hasta sus instalaciones para atenderle.

En 2010 únicamente se ha recogido y entregado al CRFS un ejemplar de abubilla (*Upupa epops*) que se encontró en el Parque herido.



Ejemplar de abubilla (*Upupa epops*) recuperado en abril de 2010 (Fuente: Fondo documental del Parque)

## 5.3. CONSERVACIÓN DE HÁBITATS

### 5.3.1. Restauración de ecosistemas

- **Conservación y mejora de la cubierta vegetal (ConsH/01)**

El valor paisajístico del Penyal d'Ifac va íntimamente unido a su vegetación y flora, a la que también se debe el interés ecológico y biogenético que motivó en gran medida el que se declarará espacio natural protegido.

Así pues tanto el mantenimiento de su cubierta vegetal como la recuperación de zonas degradadas constituyen objetivos de primer orden en la conservación de este Parque Natural. El conjunto de actuaciones destinadas a mantener y mejorar la vegetación del Parque se integran en el proyecto denominado "Conservación y mejora de la cubierta vegetal".

En lo que a la restauración de zonas degradadas se refiere es preciso realizar una serie de trabajos que se desarrollan en sucesivas etapas:

- Producción de plantas en vivero

En primer lugar hay que disponer de los plantones de las especies adecuadas. La normativa del Parque prohíbe la introducción de especies alóctonas, es decir de aquellas que no están presentes de forma natural en el mismo, por lo que la mejor manera de obtener las plantas necesarias es a través de su producción en vivero a partir de semillas recolectadas de ejemplares del mismo



La mejor manera de obtener los plantones es a través de su producción en el vivero del Parque





Parque, tarea que se realiza fundamentalmente a finales de primavera y en verano.

El Centro de Información dispone de un vivero donde se lleva a cabo todo el proceso. Tras la preparación de las semillas para su plantación se introducen en semilleros para su germinación. Una vez han alcanzado el desarrollo adecuado son repicadas en tiestos de mayor tamaño.

Las plantas producidas en 2010 correspondían a las siguientes especies:

- *Lavandula dentata*
- *Rosmarinus officinalis*
- *Pistacia lentiscus*
- *Rhamnus alaternus*
- *Cistus albidus*
  
- Plantaciones

Una vez los plantones están listos a finales del otoño y principios de invierno se procede a su incorporación al medio. Los ejemplares producidos este año se han utilizado para regenerar diferentes zonas del Área recreativa, del itinerario de Miradores de Levante y de la senda de subida al túnel. En éste último caso se han intentado recuperar zonas degradadas por ser utilizadas para atajar.

### 5.3.2 Manejo de formaciones vegetales

- **Tratamientos de la vegetación**

Una vez se ha conseguido la regeneración de la vegetación es preciso realizar un mantenimiento de la misma, primero con riegos hasta conseguir su arraigo y después mediante desbroces y podas que minimicen el riesgo de incendios y faciliten su crecimiento. Estas labores se realizan regularmente a lo largo del año, aunque se concentran más en determinadas épocas o si surge la necesidad de un saneamiento por la fractura o desgate de alguna rama, por ejemplo.

## 5.4 CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y ETNOGRÁFICO

### 5.4.1. Recuperación del Patrimonio arqueológico

- **“Proyecto Ifac”  
Estudio de una villa medieval de conquista (1297-1359)**

Desde el año 2005 la Diputación de Alicante, a través del Museo Arqueológico Provincial (MARQ), y en estrecha colaboración con el Excmo. Ayuntamiento de Calp y la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda de la Generalitat Valenciana, está desarrollando en las laderas del Penyal d'Ifac, un proyecto de investigación arqueológica bajo el título “Proyecto Ifac. Estudio de una villa medieval de conquista (1297-1359)” que tiene como objetivo principal estudiar los restos de una villa de nueva fundación que se levantó en las faldas del Penyal d'Ifac a finales del siglo XIII, bajo el mandato de Roger de Llúria, Almirante de la Corona de Aragón durante el reinado de Jaime II. Su desaparición se produjo por el intenso bombardeo al que fue sometida por la flota castellano-genovesa en 1359.

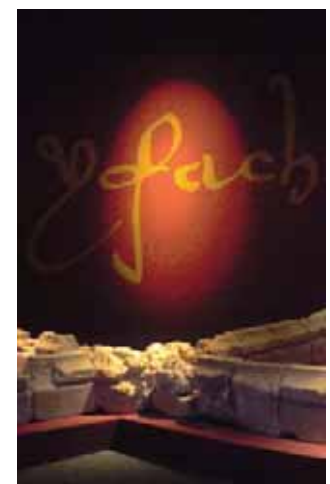
Los primeros trabajos, que comenzaron en el año 2005, iban encaminados a documentar todos los restos arqueológicos existentes en el recinto del actual Parque Natural. Los resultados confirmaron una continuada y constante ocupación de la ladera desde el Bronce Tardío (1000 a.C. aproximadamente), pasando por el momento ibérico (siglo V-IV a.C.) y un yacimiento de época tardorromana (siglo V d.C.) hasta la época medieval, pudiéndose documentar la existencia de un recinto amurallado en la parte elevada de la ladera, datado inicialmente como de época tardorromana, pero que muestra en su relleno materiales fechables en los siglos X-XI, que apuntan a una posible reutilización de esta muralla en época califal.

El descubrimiento de este importante conjunto, que convierte al yacimiento de Ifac en uno de los mejores de la Comunitat Valenciana, animó a continuar con un plan de actuación a largo plazo, con el apoyo y consenso de los responsables de la Diputación de Alicante, del Director del Parque, de los responsables técnicos de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i



Grabado de Laborde (1806) con la Villa Medieval de Ifac

El proyecto  
"Ifac. Estudio de una  
villa medieval de  
conquista" se inicia en  
2005



Imágen de la exposición sobre el yacimiento medieval de Ifac en el Museo Arqueológico de Alicante - MARQ- (Fuente: Fondo documental del Parque)



Habitatge y de la Direcció General de Patrimoni Cultural Valencià de la Generalitat Valenciana,

La proposta planteja descobrir los restos que se situen en la plataforma inferior del Parc, lloc on se concentra el major nombre y millor conservat dels restos del recinte amurallat amb més de 200 metres de muralla en línia, amb una política de documentació sense intervenció, no agressiva amb el medi natural que se troba a l'entorn.

Per un altre costat com una de les línies de treball prioritàries d'aquest projecte se troba la realització d'estudis paleoambientals que permeten conèixer què era l'entorn natural de la ladera del Penyal en època medieval. Així mateix, l'equip del projecte també ha emprat una recerca destinada a concentrar tota la documentació gràfica planimètrica y escrita existent sobre la ladera del Penyal fins a l'actualitat.

Com l'objectiu de acostar a la ciutadania l'importància dels restos de la vila la Diputació de Alicante se troba treballant dins del projecte europeu MERCATOR, les vies dels mercaders, aquest projecte està dedicat a promoure, difondre y posar en valor el patrimoni material y natural que se vincula al mercat mediterrani de l'Antigüedat y de l'Edat Mitjana y Moderna, abastant des dels jaciments arqueològics vinculats a la producció, distribució y comercialització de productes, fins a la generació de productes multimedia que faciliten el seu coneixement y divulgació a través d'Internet.

En aquest sentit, com eix de les accions de la Diputació de Alicante se escollí la vila medieval de Ifac, y una de aquestes accions, plantejada l'any 2008, fou la creació d'una ruta de patrimoni cultural que recorria el Parc Natural informant als visitants del ric patrimoni arqueològic que té la ladera del Penyal d'Ifac.

Les plaques dissenyades en aquesta ruta van patir diferents danys l'any 2009 a causa de diversos temporals de vent, per la qual cosa actualment dos d'elles han estat retirades, y altres mostren petits tallats.

La autorización de la Dirección Territorial de Medio Ambiente, Agua, urbanismo y Vivienda para emprender la VI campaña de excavaciones en la Villa medieval de Ifac se recibió en el mes de mayo, desarrollándose los trabajos desde el 1 de julio hasta el 31 de agosto con la participación de más de 60 voluntarios procedentes de distintas universidades españolas y extranjeras bajo la dirección de arqueólogos del MARQ.

Durante este tiempo, con la ayuda de una máquina se desarrollaron las labores de eliminación del aljibe del derribado hotel Palace Ifach que ocupaba el interior de la nave central de la iglesia de Nuestra Señora de los Ángeles de Ifach, edificio religioso levantado en la villa por Margarita de Llúria en la primera mitad del siglo XIII. Tras el derribo de la pared que bloqueaba la entrada por la puerta principal de la iglesia y la retirada de los escombros ésta comienza a hacerse visible, apareciendo además la pilastra Sur Oeste y, posteriormente, la pilastra Noroeste, hermana de la localizada en el Sur y que cierra los dos primeros arcos cruceros del primer tramo de la nave central.

Con la progresiva eliminación de las paredes laterales del aljibe ha quedado al descubierto el primer contrafuerte interno de la nave central, la estructura que conforma el primer arco toral de la bóveda de la iglesia y del que parten los arcos cruceros de la primera y segunda bóveda de crucería de la nave central. El contrafuerte, dotado de una pilastra con forma poligonal se encuentra parcialmente afectado por la presencia del aljibe pero aún conserva parte de la cara que mostraba antes de disponer el aljibe sobre él.

Faltaba, para cerrar el primer tramo de bóveda de la nave central, el contrafuerte Norte, En el sondeo realizado en el interior de la iglesia para documentar los niveles anteriores a la construcción del edificio, se ha localizado la zapata de dicho contrafuerte, una plataforma que servía de base para elevar el arco toral que sostenía por el Norte el entramado de la bóveda en este primer tramo.

Entre el más de un centenar de piezas de sillería recuperadas en la eliminación del aljibe, una de ellas ha sido un fragmento de una clave de bóveda, muy similar a la pieza descubierta en la campaña pasada y que formaba la bóveda



Reconstrucción del recinto amurallado realizada por dibujantes del MARQ



Recreación de la iglesia de Nuestra Señora de los Ángeles realizada por el MARQ

La iglesia de Nuestra Señora de los Ángeles  
fue levantada por  
Margarita de Lluria en  
1320





Arcos cruceros y clave de boveda de la capilla sur  
(Fuente: MARQ)

de crucería de la Capilla Sur . Esta pieza descubierta ahora, incompleta, muestra el empate de los nervios con la clave teniendo unas medidas exactas a los nervios de la capilla Sur. por lo que es muy posible que este fragmento pertenezca a la segunda Capilla, nombrada en todos los documentos de época y que aun no ha sido descubierta.

El descubrimiento del cierre de la iglesia por el Norte, supone también el descubrimiento de más de 20 metros de la muralla de la pobla que se encontraba desaparecida hasta hoy en día. La eliminación del aljibe ha permitido recuperarla en un alzado mucho mayor del esperado, posiblemente con más de 2 metros de altura conservada.

Se han documentado hasta el momento 16 enterramientos a la entrada de la iglesia

En la necrópolis la primera limpieza ha permitido descubrir tres enterramientos que añadir a los 13 que hasta ahora habíamos documentado en el área frente a la entrada a la iglesia. Posteriormente se produjo la aparición de una tumba que, por sus dimensiones, es completamente distinta al resto del conjunto descubierto. Su enorme anchura, dos veces las que hasta ahora se han documentado, plantea la posibilidad de que sea una tumba doble que incluso habría podido hacer de panteón de más enterramientos.



Uno de los enterramientos de la necrópolis junto a la iglesia  
(Fuente: MARQ)

Iniciados los trabajos de desbroce y limpieza en el sector este de la Pobl, este año los trabajos se han dirigido más hacia el sureste, siguiendo en el punto en que se dejó en 2009. La muralla continúa apareciendo en un estado aceptable con 25 metros más de lienzo que unir a los ya descubiertos anteriormente, encontrándose además otra torre defensiva, la décima, lo que aumenta considerablemente el conjunto patrimonial del recinto amurallado.

En la Muralla Oeste las labores de limpieza y excavación exterior comienzan a ofrecer sus primeros frutos con el descubrimiento de la undécima torre de la muralla. Además, durante los trabajos realizados en el sondeo de la calle, ubicada junto a esta muralla, se ha realizado un descubrimiento interesantísimo al encontrar un grafiti, inciso en el enlucido interior de la muralla, con la imagen de una nave de una sola vela, con el trapo desplegado y las jarcias sujetando el velamen, surcando un mar con las olas encrespadas .

Al exterior de la muralla oeste de Ifac, el descubrimiento de un largo muro de unos 10 metros de longitud podría constituir el sistema de acceso a la pobla medieval. La primera parte del sistema de ingreso consistiría en un espacio previo destinado a conducir a los caminantes hacia la verdadera puerta. Este espacio, dotado de un recodo hacia la izquierda estaba flanqueado por la torre I I, y habilita la primera parte del ingreso. Una vez traspasado este espacio en recodo, aparece una rampa recta que dirige a la entrada principal.

Los diferentes cortes abiertos han permitido recuperar distintos objetos vinculados con la pobla. Entre otros ha sido descubierta en los derrumbes de la excavación de la torre 4 una pieza de bronce que ha sido identificada como un sello para lacre. Evidentemente es un sello administrativo, para lacrar documentos oficiales o correo personal. Una prueba importante de la posible existencia de una estructura administrativa en la pobla confirmada también por la existencia de notario y escribanía en la documentación medieval de la pobla.

Por otro lado en el Área de la Muralla Oeste se localizó una moneda de vellón, con cierta forma hexagonal, producto de los recortes de la pieza, cuya cronología viene reflejada en su reverso con el año 1641 y pertenece al reinado de Felipe IV. A falta de limpiar la leyenda, que se encuentra en mal estado, parece tratarse de un resello de IIII, VII, VIII o XII Maravedís, aunque está por confirmar. Es la primera prueba numismática de la presencia de niveles históricos modernos en el yacimiento, relacionados con la época del irrealizado proyecto de transformación de la iglesia de Ifac en fortín del año 1623 y del famoso ataque pirata de 1637 sobre la localidad de Calp. Hasta ahora sólo se habían encontrado monedas medievales, siendo ésta la primera prueba de niveles históricos muy posteriores a la destrucción de la pobla d'Ifac y el traslado y fundación de la actual Calp.

En los trabajos de limpieza del pavimento que sella las fosas de inhumación de las tumbas también apareció una moneda, cuya lectura es compleja dado su estado de conservación, parece situarse entre el reinado de Jaime I y Jaime II, como la mayor parte del conjunto monetario descubierto hasta la fecha en el yacimiento. Su hallazgo es muy importante dado que permite datarla con una fecha anterior a las fosas de las tumbas de la necrópolis, lo que, unido a las



Sello para lacre descubierto en la torre 4 (Fuente: MARQ)



Moneda de Vellón de 1641 descubierta junto a la muralla oeste (Fuente: MARQ)

Los diferentes cortes han permitido recuperar distintos objetos vinculados con la pobla



dataciones de C14 que se han ido encargando en estos años pasados permitirá fechar con mucha exactitud la horquilla cronológica en la que se producen los enterramientos en Ifac.

Actualmente el equipo del proyecto, apoyado por el MARQ y el Ayuntamiento de Calp, está tramitando la declaración de la pobla d'Ifac como Bien de Interés Cultural (BIC), máximo grado de conservación y protección que se le puede otorgar a un monumento en nuestras leyes actuales. En el caso de Ifac, su declaración actual era teórica ya que, al tratarse de un recinto amurallado es BIC de hecho, gracias a la disposición adicional segunda de la Ley 16/85 de Patrimonio Histórico Español, que también viene recogido en la Ley 4/98 de Patrimonio Cultural Valenciano. Pero, aunque sea teórica su declaración, es necesaria la tramitación de su número de expediente y su introducción en el Catálogo de Monumentos y Conjuntos declarados BIC hasta la fecha.

Las consecuencias de dicha declaración son innumerables y enormemente positivas, ya que permite contar con un instrumento de protección más a los ya existentes en el Penyal, otorgados por su categoría como Parque Natural y por contar con el Dominio costero tutelado por los Servicios Territoriales de Costas y Dominio Marítimo del Ministerio de Medio Ambiente.

## 5.5. ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO

### 5.5.1. Seguimiento de especies

- **Proyecto ¿Sabes quien vuela bajo el agua? Prospección de colonias de Cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) (MC/01)**

Esta especie de ave marina, catalogada como “Vulnerable” en el catálogo valenciano de fauna amenazada, constituye sin duda una de los principales valores ornitológicos que posee el Parc Natural del Penyal d'Ifac

En la Comunitat Valenciana existía tan solo una colonia de cria de cormorán moñudo, la de las Islas Columbretes, hasta que, en el año 2006 se confirmó la reproducción de una pareja en el Cabo de San Antonio, momento en

el que comenzó una expansión de esta especie hacia el sur recuperando los puntos de cría históricos que poseía en los acantilados del norte de la provincia de Alicante.

El Cormorán moñudo está catalogado como especie vulnerable

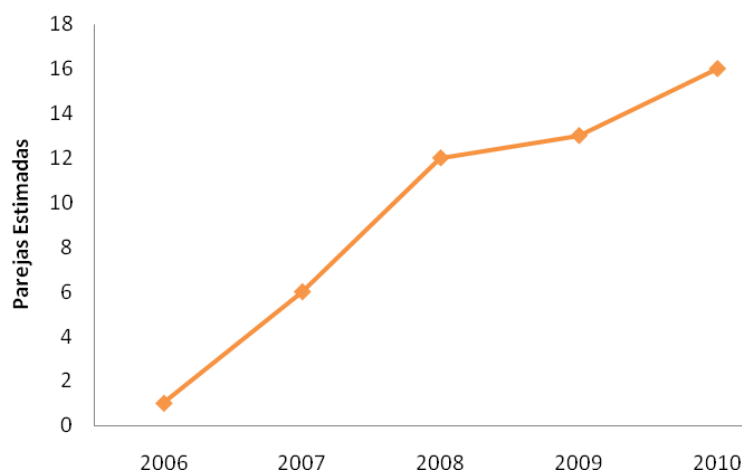
Como se comprueba en la tabla adjunta, el número de nidos encontrados en las paredes del Penyal d'Ifac ha aumentado de manera ininterrumpida desde 2007 a 2009, pasando de 3 parejas reproductoras a 6 en 2008 e incluso aumentando en una más durante la campaña de 2009.

	P.N. del Montgò			P.N. Peñón de Ifach			P.N. Serra Gelada			Acantilados de la Marina		
	P.E.	E.R.	N	P.E.	E.R.	N	P.E.	E.R.	N	P.E.	E.R.	N
2006	1	2,0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	3	1,0	1	3	N.D.	-	-	-	-	-	-	-
2008	6	1,0	1	6	1,0	2	-	-	-	-	-	-
2009	6	1,8	6	7	1,3	3	1	3,0	1	-	-	-
2010	10	1,0	5	1	1,0	1	4	2,2	4	1	2,0	1

**Tabla nº 9:** Principales parámetros reproductores del Cormorán moñudo en los acantilados del Norte de Alicante desde el año de su establecimiento (P.E.: Parejas Estimadas, ER:Éxito Reproductor, N: Número de nidos para el cálculo del E.R., N.D.: No determinado).

**Fuente:** Servicio de Biodiversidad - CMAAUH

Este año tan sólo ha criado una pareja segura en la zona (en la cara Norte), sacando un pollo adelante.



**Gráfico nº 1:** Evolución del número de parejas reproductoras de Cormorán moñudo en los Acantilados del Norte de Alicante

**Fuente:** Servicio de Biodiversidad - CMAAUH







El criterio para estimar el número de parejas es el mismo que se ha utilizado en años anteriores: consideraremos que ha habido reproducción segura en los nidos en los que se han observado pollos y reproducción probable en los que se ha observado al menos dos veces un adulto posado en el nido (A) o al menos una vez un adulto incubando (AI).

El éxito reproductor de las colonias se ha calculado mediante la observación directa de pollos en los nidos en los que ha sido posible observar el contenido. Se calcula dividiendo el número de pollos observados entre el número de nidos controlados.

El seguimiento en 2010 ha sido llevado a cabo entre los meses de enero a marzo por personal del Parque Natural y voluntarios, con la colaboración y supervisión del Equipo Técnico de Seguimiento de Fauna del Servicio de Biodiversidad de la CMAAUH. En esta ocasión la actividad se enmarca dentro del proyecto ¿Sabes quién vuela bajo el agua? que pretende posibilitar que población local y visitantes de este entorno natural puedan colaborar en tareas de seguimiento de fauna amenazada dando además a conocer el Parque desde otro punto de vista ya que, debido a la particular ubicación de los nidos, el seguimiento se realiza exclusivamente desde el mar para lo que se contará con l'Amic II, embarcación de la Consellería de MAAUH adscrita al Área de Espacios Naturales.

Al margen de esto, como se explica en el programa de voluntariado del Parque, en abril tuvo lugar una salida adicional con personal de la Caja Mediterráneo (CAM).

El objetivo final de todas estas actuaciones es intentar obtener unos datos básicos sobre los nidos de Cormorán moñudo existentes en el Penyal d'Ifac que nos permitan conocer como se comporta la especie en el tiempo y la evolución de su nidificación. Los resultados obtenidos serán utilizados por el Equipo Técnico de Seguimiento de Fauna Amenazada adscrito al Servicio de Biodiversidad de la CMAAUH en la elaboración de la Memoria Anual del Plan de Acción de Aves Marinas de la Comunitat Valenciana

El proyecto ¿Sabes quien vuela bajo el agua? va a tener continuidad en el tiempo ya que en diciembre de 2010 se ha puesto en marcha una nueva campaña que se prolongará durante los primeros meses de 2011,

## 5.6. ANÁLISIS DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES GENERALES DEL PROGRAMA

Tradicionalmente los programas de gestión para la conservación en el Parc Natural del Penyal d'Ifac han ido enfocados más hacia la flora y vegetación, posiblemente por ser en este aspecto en el que su patrimonio natural presente un mayor interés dada la singularidad de algunas de sus especies y del hábitat en que se encuentran. Esta dinámica se ha roto este último año al incorporar actuaciones dirigidas al seguimiento de la fauna, como es la prospección de colonias de cría de cormorán moñudo, o las labores de control de parejas de gaviota patiamarilla.

Sin embargo, esto no quiere decir que se haya dejado de lado la gestión de la flora, para la que la aprobación y puesta en marcha del “Plan de Recuperación de la *Silene hifacensis* en la Comunitat Valenciana” a supuesto un impulso importante con la creación y mantenimiento del huerto-semillero y las experiencias de reintroducción de esta especie que se han abordado.

Tanto en el caso de las actuaciones dirigidas a la conservación de flora como en lo que afecta a la gestión de la fauna la colaboración y el apoyo técnico prestado por el Servicio de Biodiversidad de la CMAAUH a supuesto una ayuda inestimable a la hora de abordar todas y cada una las tareas emprendidas. En algunos casos se trata de proyectos que sobrepasan el ámbito del Parque y cuya dirección y coordinación final depende del citado Servicio

Por otro lado en lo que se refiere al patrimonio histórico, mantener la colaboración con el Museo Arqueológico de Alicante (MARQ), ha permitido continuar los trabajos iniciados en 2005 en el yacimiento de la Poble de Ifac. Cada campaña va sumando nuevos descubrimientos, ayudando a conocer como se vivieron estos años en este espacio natural y permitiendo acercar esa época





a los visitantes a través de itinerarios interpretativos y actividades educativas, en este caso enfocadas a los escolares.

La temporalización de las actuaciones de cada uno de los programas, y proyectos desarrollados en 2010, para la planificación y gestión para la conservación en el Parc Natural del Penyal d'Ifac queda reflejada en la tabla siguiente, su número en detalle puede consultarse en el **Anexo I**:

PROGRAMA	PROYECTO	TEMPORALIZACIÓN ACTUACIONES											
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
ConsFI	“Plantaciones en roca de <i>Silene hifacensis</i> ”	†											
	“Creación y mantenimiento de un Huerto Semillero de <i>Silene hifacensis</i> ”			†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
ConsF	“Mejora del éxito reproductor del Halcón peregrino”				†	†	†						
	“Control poblacional de Gaviota patiamarilla del Mediterráneo”			†	†								
	“Control poblacional de Procionaria del pino”	†	†										
	“Recuperación de fauna silvestre”				†								
ConsH	“Conservación y mejora de la cubierta vegetal”	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
ConsP	“Proyecto Ifac. Estudio de una villa medieval de conquista (1297-1359)”							†	†				
MC	¿Sabes quién vuela bajo el agua?	†	†	†									†

**Tabla nº 10:** Temporalización de las actuaciones de los programas de “Planificación y Gestión para la Conservación” por meses

**Fuente:** Elaboración propia



## **6. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL**

---



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

### 6.1. PROGRAMA DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

A la hora de diseñar un Programa de Comunicación y Divulgación es preciso primero establecer la diferencia entre los términos información y comunicación, por ser distinta la demanda del público que se pretende cubrir en cada caso. Así, atendiendo a como se definen en el “Manual de Conceptos de Uso Público” editado por EUROPARC – España, cuando se habla de información se hace referencia a las acciones destinadas a cubrir las necesidades del visitante en cuanto a bienestar, orientación, seguridad, disfrute y planificación de su tiempo, así como con relación a su conocimiento de hechos, situaciones o procesos propios del espacio.

Esta demanda constituye un primer nivel de acercamiento al espacio natural protegido y constituye también la primera toma de contacto con el mismo para la mayoría del público. Es por eso que resulta prioritario destinar personal y medios a satisfacer estas necesidades estableciendo, además, cauces que optimicen el uso de los recursos tanto materiales como humanos del Parque a la hora hacerlo. No es posible garantizar un disfrute agradable de los valores del espacio natural si en primer lugar las personas que se acercan a él no se encuentran físicamente conformes y convenientemente informadas de los medios que tienen a su disposición para conocerlo.

Si en un primer momento este nivel de información puede resultar satisfactorio, de acuerdo con la conservación, objetivo primordial que se persigue con la declaración de un espacio protegido, es preciso ir un poco más allá a la hora de hacer llegar el mensaje al público si se quiere que sea útil en este sentido. Así, ya entramos en un nuevo concepto, la comunicación, que el citado “Manual de Conceptos de Uso Público” define como el proceso de desarrollo e intercambio de mensajes entre diversos actores relacionados con el espacio natural protegido con el objetivo de facilitar la participación y promover conocimientos, actitudes y comportamientos pro ambientales y sostenibles.



Para garantizar que este apartado quede cubierto es por lo que se hace necesaria la redacción de un Programa de Comunicación y Divulgación que le dé respuesta mediante el diseño y propuesta de actuaciones. Dado que el objetivo es la sensibilización sobre los valores del Parque para favorecer su conservación, los destinatarios en primer término serán los más cercanos, es decir la población local, sin excluir otros colectivos que puedan tener algún tipo de relación con el Parque, aunque físicamente no se encuentren tan próximos.

A continuación se detallan las actuaciones incluidas en el Programa, pudiéndose encontrar en el **Anexo II** las fichas resumen de los más destacados.

### 6.1.1. Comunicaciones en Congresos

Los datos obtenidos en el Proyecto de prospección de colonias de cormorán moñudo ¿Sabes quién vuela bajo el agua? (Programa de Adquisición y Mejora del Conocimiento) durante los meses de enero, febrero y marzo de 2010 se han pasado al Servicio de Biodiversidad de la CMAAUH, para que el Equipo Técnico de Seguimiento de Fauna Amenazada los utilice en la Memoria Anual del Plan de Acción de Aves Marinas, y los publique en el Congreso del Grupo Ibérico de Aves Marinas (GIAM) desarrollado el fin de semana del 30 de Octubre al 1 de Noviembre de 2010 en Santurtzi, Vizcaya. Organizado por el propio GIAM y por la Sociedad Ornitológica LANIUS.

La ponencia se enmarcó en la jornada dedicada al estudio de movimientos migratorios, y fue presentada por Blanca Sarzo con el título “Conservación de Aves Marinas en la Comunitat Valenciana: Plan de Acción de Aves Marinas”.

### 6.1.2. Conferencias y Ponencias Impartidas

Dentro de las III Jornadas de Flora de los Parques Naturales de las Marinas, desarrolladas en el mes de abril de 2010 en el Parque Natural de la Serra Gelada, el Penyal d'Ifac ha colaborado en las mismas con la ponencia “La Silene de Ifac, un personaje de cuento”, en la cual se ha explicado cómo se ha creado un personaje a partir de una de las plantas más emblemáticas del Penyal d'Ifac, con el objetivo de transmitir a los más pequeños la importancia de la conservación de nuestra flora.

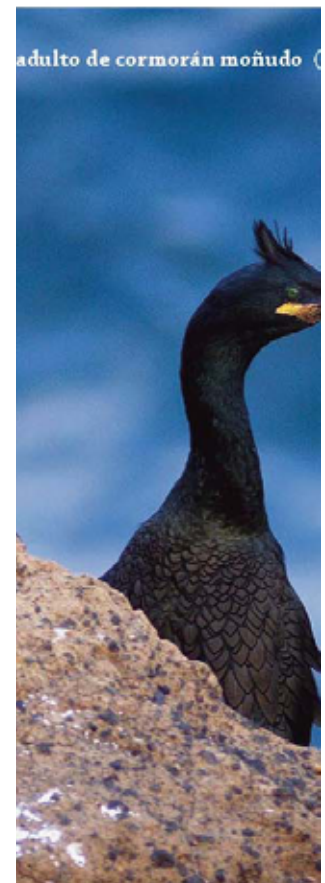
ción general

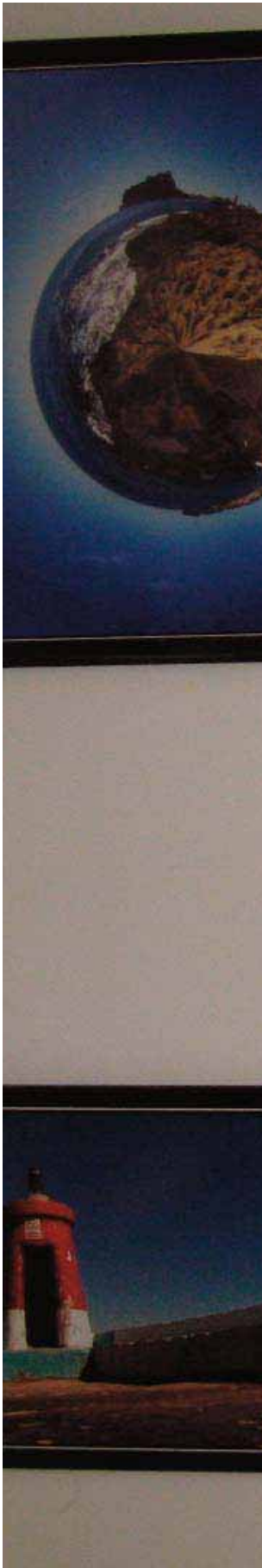
## Cormorán moñudo (*Phalacrocorax aris*)

### Distribución

El cormorán moñudo se distribuye en el hemisferio norte. En el Atlántico occidental, donde se encuentra la especie: a) *Pa. aristotelis*, en las costas del oeste de Islandia, islas Feroe y Groenlandia (hasta la península de Kola en la península Ibérica, desde el golfo de Gascuña hasta el suroeste de Irlanda); b) *Pa. nigripennis* (hasta el suroeste de Irlanda); c) *Pa. desmarestii*, en el Mediterráneo.

En el Mediterráneo se pueden distinguir dos subespecies: la atlántica, que es la especie nominal, se asienta en colonias dispersas por las costas de España y Francia. La mayor parte de la población mediterránea (*Pa. desmarestii*) se asienta en las Baleares.





Por otro lado en la IX Edición del “Rally Millet 12 horas de Escalada Penyal d’Ifac” (CD/05) el personal del Parque ofreció a los participantes la charla “El Parc Natural Penyal d’Ifac, una montaña, un espacio natural protegido, un referente en la escalada”, junto con personal del Club de Muntanya de Calp.

### 6.1.3. Campañas Específicas

En el mes de septiembre se realiza la Campaña informativa para centros docentes (CD/03), con el objetivo de mantener informados a los centros escolares de los procedimientos para realizar las reservas, y sobre las actividades que el Parque pone a su disposición. Para lo cual se envía por e-mail a principios del curso escolar el folleto divulgativo, ¿Qué debes saber para visitar el Parc Natural Penyal d’Ifac? , en el se que plasma el procedimiento a seguir por los grupos, a la hora de realizar una reserva, y el Catálogo de Actividades Educativas del Parc Natural Penyal d’Ifac, Curso 2010-2011, para Educación Primaria, Secundaria y Bachillerato en el que se puede encontrar la oferta de actividades.

Por otro lado el Parque Natural, ha colaborado en la Campaña informativa sobre el control de la Gaviota patiamarilla que el Ayuntamiento de Calp ha llevado a cabo en el año 2010 por la problemática ocasionada por la misma en el municipio. Se ha editado un tríptico desde el consistorio con el asesoramiento del personal del Parque.

### 6.1.4. Exposiciones

- **“Panografía calpina”:** (CD/01), la planta baja del Centro de Información acoge la exposición sobre fotografía panorámica del Calpe “Panografía calpina”, en la cual se puede ver una recopilación de fotografías panorámicas fruto de la investigación por promover una visión de la fotografía con mayor poder expresivo que la que ofrece la captura tradicional. El autor es Luis Cobo Limiñana, vecino de Calp.

- **“Calpe, Arqueología y Museo (CD/02)“:** Desde el 4 de diciembre de 2009 hasta el 28 de febrero de 2010 el MARQ Alicante ha albergado “Calpe, Arqueología y Museo”, la séptima exposición integrada en el programa de museos municipales.



La exposición mostró el patrimonio arqueológico calpino con los materiales hallados en las excavaciones realizadas en el yacimiento romano de los Baños de la Reina y en la Poble Medieval de Ifac. La muestra ofrecía 240 piezas procedentes del Museo Arqueológico de Calp y de los fondos propios del MARQ. La exposición permitió además la restauración de numerosas piezas de titularidad municipal.

En la sala dedicada a la Poble Medieval de Ifac la protagonista fue la piedra tallada, con una especial relevancia a la puerta de acceso a la Iglesia Nuestra Señora de los Ángeles, y a la bóveda de crucería descubierta en el año 2009. Junto a ellas el público pudo admirar un conjunto de piezas arquitectónicas como un capitel decorado, varias pilastras, cornisas, molduras, nervios de cubierta, etc. También se mostró un amplio repertorio de piezas cerámicas, tinajas, librillos, ollas y cazuelas, además de armas, ballestas y puntas de vaina procedentes de los defensores de la poble. Un total de 36.000 personas visitaron la muestra durante los dos meses y medio en los que estuvo abierta al público

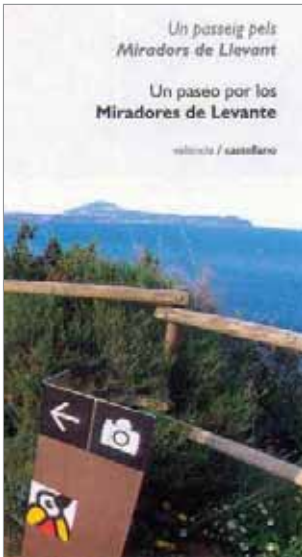
#### 6.1.5. Jornadas

- **“I Rally Fotográfico Parc Natural Penyal d’Ifac”** (CD/04): los días 17 y 18 de abril, el Fotoclub Ifach de Calp ha organizado, en colaboración con el Parc Natural, y con el patrocinio del Ayuntamiento de Calp, el I Rally Fotográfico Penyal d'Ifac. El objetivo es dar a conocer el patrimonio natural y cultural del Parc Natural, destacando sus valores más importantes, a la vez que se conjugan dos aficiones, como son la fotografía y la naturaleza. El evento contó con la participación de 34 fotógrafos procedentes de diversos puntos de la Comunitat Valenciana, que presentaron al certamen un total de 340 imágenes.

- **“IX Rally Millet 12 horas de escalada”** (CD/05): El 22 de mayo, el Penyal d’Ifac ha acogido la IX Edición del “Rally Millet 12 horas de Escalada Penyal d’Ifac”, aprovechando este evento tan destacado en el mundo de la escalada, y en colaboración con personal del Club Alpí de Gandia y del Grupo de Montaña de Calp, este espacio natural protegido ha organizado unas Jornadas divulgativas, a desarrollar los días 21 y 22 de mayo, para acercar la práctica sostenible de este deporte en el Parc Natural del Penyal d’Ifac, al público en general.





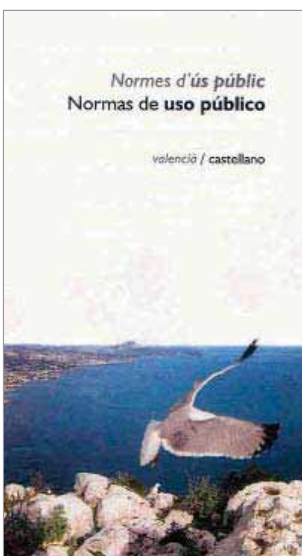
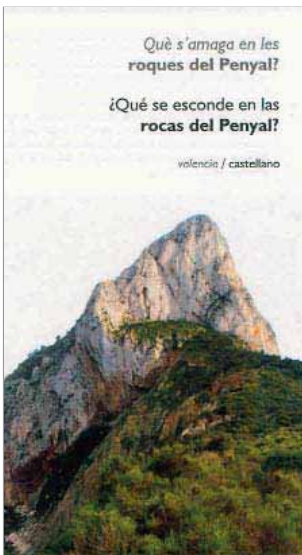


### 6.1.6. Publicaciones

- **Cuento “El viaje de Silena”** (CD/07): desde el Parc Natural del Penyal d’Ifac se ha redactado y maquetado el cuento “El viaje de Silena” como parte del esfuerzo de difusión del plan de recuperación de la Silene d’Ifac, así como de sensibilización sobre la problemática de esta especie catalogada “en peligro de extinción” entre los más pequeños. Este proyecto se encuentra englobado en otro de Educación Ambiental llamado La Silene de Ifac va a escuela. Durante los cursos escolares 2008-10 más de 485 escolares de entre 5 y 7 años de los municipios de Calp y Benissa han participado en esta actividad.

- **Edición de nuevo material divulgativo** (CD/08): Con este proyecto se busca cubrir una demanda continuada de los visitantes de este espacio natural ofreciendo, mediante la publicación de tres nuevos folletos divulgativos, información relevante del mismo bajo diferentes temáticas:

- ♣ *Un paseo por los Miradores de Levante.* Habla de la diversidad de plantas que pueden observarse en el Penyal, introduciendo a los visitantes en los principales tipos de vegetación, a través de sus especies más representativas.
- ♣ *¿Qué se esconde en las rocas del Penyal?* Informa de la presencia de especies vegetales únicas en el mundo, algunas en grave peligro de extinción, y de las medidas emprendidas para garantizar su conservación.
- ♣ *Normas de uso público.* Con recomendaciones previas a la visita al Parque y la normativa del mismo.



### 6.1.7. Página Web

Toda la información relativa al Parque Natural puede encontrarse en la web oficial de parques naturales: [www.parquesnaturales.gva.es](http://www.parquesnaturales.gva.es), que ha sido renovada completamente a finales del año 2010.

Su nueva imagen ofrece una información más actual resultando más fácil el acceso a todos sus contenidos, información relativa a la ruta, actividades,

historia, vegetación más importante, fauna, instalaciones , horarios, etc.

El número de visitas recibidas a lo largo de 2010 ha sido de 38.255, siendo el apartado más popular el del Tablón de Anuncios con 12.178 visitas, un 33% del total. A continuación se muestra el porcentaje según los diferentes apartados de que dispone la Web:



**Gráfico n° 1:** % de visitas según los diferentes apartados

Fuente: Elaboración propia

Dentro del apartado *Planea tu visita* los 5 sub-apartados más visitados han sido:

- 1) Rutas y senderos
- 2) Centro de interpretación y áreas recreativas
- 3) Centro de visitantes
- 4) Accesos
- 5) Actividades



**Gráfico n° 2:** % de visitas dentro de *Planea tu visita*

Fuente: Elaboración propia



declarado Parque Natural  
este trecho istmo, se eleva

Valenciana, con únicos  
espacios naturales proteg

nimientos arqueológicos; ju  
vierten en un parque na



Planea tu visita

- ▲ Accesos
- ▲ Recomendaciones para visita
- ▲ Centro de interpretación y áreas recreativas
- ▲ Rutas y senderos
- ▲ Actividades
- ▲ Puntos de información y colaboradores (PIC)
- ▲ Enlaces de interés
- ▲ Comer / dormir



En cuanto a las actividades programadas en el Tablón de Anuncios por el Parque Natural las 5 más visitadas en la Web han sido:

- 1) II Seguimiento de Cormorán moñudo
- 2) "Disfruta del Penyal d'Ifac bajo otra luz"
- 3) Vive el verano en el Parque Natural Penyal d'Ifac
- 4) "Arqueólogos por un día en Ifac"
- 5) Día del Árbol, celébralo con nosotros



**Gráfico nº 3:** % de actividades programadas más visitadas  
**Fuente:** Elaboración propia

### 6.1.8 Apariciones en Medios de Comunicación

A lo largo del año 2010 el Parc Natural Penyal d'Ifac ha aparecido once veces en diferentes medio de comunicación, tanto autonómicos como locales. Son frecuentes las entrevistas al personal del mismo por algún evento en particular, o la grabación de diferentes actividades programadas en el espacio natural protegido. Por otro lado, para llegar al máximo número de personas se han publicado 13 notas de prensa, que han ofrecido información puntual sobre jornadas, proyectos, avisos, y restricciones.

A continuación se muestran, en formato de tabla, las apariciones en medios de comunicación, y las notas de prensa publicadas a lo largo del año 2010:

<p><b>APARICIONES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN</b></p>	16-01: Canal Nou realiza grabaciones de carácter general sobre el Parque Natural.
	21-01: TV Calp graba la convocatoria de la celebración del Día del Árbol.
	26-02: Grabación en el Penyal d'Ifac de un spot publicitario por parte del Ayuntamiento de Calp, enfocado a la difusión turística del municipio.
	23-03: Rodaje por parte del equipo de Medi Ambient de un mini reportaje con Emilio Laguna para hablar sobre las distintas especies de las Microrrervas de Flora.
	04-04: Grabación de la regulación de visitantes realizada en Semana Santa por un equipo de Canal Nou.
	08-06: Grabación por parte de TV Calp la propuesta de actividades programadas para los meses de verano.
	20-07: Grabación de la regulación de visitantes realizada en verano por un equipo de Canal Nou.
	12-07: Grabación por parte de Canal Nou de la actividad enfocada al público más pequeño "Arqueólogos por un día".
	17-08: Grabación por parte de Canal Nou de la actividad de interpretación ambiental "Disfruta del Penyal bajo otra luz".
	26-08: Grabación por parte de TV Calp de un resumen de las actividades realizadas durante los meses de verano.
	24-11: Grabación por parte de TV Calp del seguimiento del Cormorán moñudo con ayuda de voluntarios.

**Tabla nº 11:** Apariciones en medios de comunicación a lo largo del año 2010

**Fuente:** Elaboración propia.







<b>NOTAS DE PRENSA</b>	El Parc Natural Penyal d'Ifac celebra el "Día del Árbol" con actividades para toda la familia.
	El Parc Natural Penyal d'Ifac. "suma vida".
	I Rally Fotográfico Parc Natural Penyal d'Ifac.
	Voluntariado en el Parc Natural Penyal d'Ifac para el seguimiento del Cormorán moñudo.
	II Seguimiento del Cormorán moñudo en el Parc Natural Penyal d'Ifac.
	Jornadas de escalada en el Parc Natural Penyal d'Ifac.
	El Parc Natural Penyal d'Ifac organiza durante el mes de julio actividades destinadas a los más pequeños.
	El Parc Natural Penyal d'Ifac organiza en el mes de julio y de agosto visitas interpretativas guiadas nocturnas.
	Inicio del estudio sobre el perfil del visitante del Parc Natural Penyal d'Ifac.
	VI Campaña de excavaciones en la pobla medieval de Ifac.
	La Conselleria de Medio ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda regula el acceso al Parc Natural Penyal d'Ifac con motivo de la Semana Santa.
	La Conselleria de Medio ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda regula el acceso al Parc Natural Penyal d'Ifac con motivo de las vacaciones estivales.
	El Parc Natural Penyal d'Ifac comienza en octubre el nuevo proyecto ¿Qué diría Ifac si pudiera hablar?

**Tabla nº 12:** Notas de prensa publicadas a lo largo del año 2010

**Fuente:** Elaboración propia.

## 6.2. PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

El Programa de Educación Ambiental que se propone desde el Parc Natural Penyal d'Ifac intenta acercar a la población en general a este espacio, así como dar a conocer los valores de nuestro patrimonio natural y sensibilizarles sobre la necesidad de preservar los ecosistemas al tiempo que adquieren conocimientos y desarrollan comportamientos comprometidos con la conservación de la naturaleza.

"La educación ambiental es un proceso permanente en el cual los individuos y las comunidades adquieren conciencia de su medio y aprenden los conocimientos, los valores, las destrezas, la experiencia y también la determinación que les capacite para actuar, individual y colectivamente, en la resolución de los problemas ambientales presentes y futuros". (Congreso Internacional de Educación y Formación sobre Medio Ambiente. Moscú, 1987).

El Programa de Educación Ambiental este 2010 ha contado con los siguientes proyectos, los cuales se detallan en el **ANEXO II**:

- **Descubriendo el Parque natural (EA/01)** Este proyecto consiste en la realización de diversas actividades de educación ambiental con los grupos procedente de centros escolares de educación primaria y secundaria. En él se incluyen actividades que abarcan desde el itinerario de subida hasta el túnel con el cuaderno de campo, hasta talleres de observación de aves, entre otros. Han participado un total de 1597 niños.

- **Sumando vida (EA/02)** Este proyecto es desarrollado con motivo de la celebración del Día del Árbol, y se ha concretado en este proyecto de plantaciones con todos los centros escolares del municipio, tanto en el Parque Natural como en el entorno natural del municipio de Calp, con un total de 390 participantes

- **Vive el verano en el Parque Natural Penyal d'Ifac (EA/03)** Este proyecto consiste en la realización de juegos educativos y talleres, pero fuera de los corsés de la educación formal realizada por los centros educativos. De esta forma se rompe la dinámica estival a la que está sometido el Penyal, incluyendo un componente educativo para los más pequeños, este año han participado 40 niños.





- **Arqueólogos por un día (EA/04)** Este proyecto permite a los participantes convertirse en verdaderos arqueólogos por un día y colaborar con el personal del MARQ en tareas de búsqueda y limpieza de restos. Han participado 40 niños.

- **La Silene de Ifac va a escuela (EA/05)** Proyecto realizado en el mes de junio y de noviembre abarcando dos cursos escolares diferentes. Con un total de 576 participantes

### 6.3. PROGRAMA DE INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO

Existen muchas definiciones sobre la Interpretación del Patrimonio. Según la Asociación para la Interpretación del Patrimonio es “el arte de revelar in situ el significado del legado natural y cultural al público que visita esos lugares en su tiempo libre”.

La interpretación, además de ser una estrategia de comunicación en un contexto definido (un lugar de importancia patrimonial y el público que lo visita en un momento dado), es considerada como un instrumento de gestión por lo que a la ordenación del uso público aporta y por el grado de sensibilización de los visitantes, frente al espacio natural, que se consigue .

El Programa de Interpretación del Patrimonio este 2010 ha contado de los siguientes proyectos, descritos con detalle en el **ANEXO II:**

- **Disfruta el Penyal bajo otra luz (IP/01)** Este proyecto busca mostrarle al visitante un lado nuevo del Penyal, ofreciéndole una actividad novedosa como es visitar el espacio natural de noche. Los participantes pueden observar cómo el Penyal y su entorno han experimentado cambios significativos desde a década de los 40 hasta nuestros días, con un total de 180 personas

- **Qué diría Ifac si pudiera hablar (IP/02)** Este proyecto consiste en la realización de recorridos interpretativos guiados destinados a la población en general desde septiembre a junio. El visitante puede conocer de primera mano los hallazgos en la Villa Medieval, además de disfrutar del patrimonio natural presente en el Parque. Hasta la fecha hemos tenido 20 participantes.



## 6.4 PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

- **Proyecto “Un día por Ifac” (V/01)**

Este proyecto, fruto de colaboraciones anteriores que arrancan desde el año 2008, se lleva a cabo a instancias de la Obra Social de la Caja Mediterráneo (CAM), que habitualmente desarrolla proyectos de voluntariado con sus empleados en espacios naturales protegidos. En Abril de este año se ha aprovechado dicha colaboración anual para realizar una nueva jornada de prospección de colonias de cormorán moñudo, cuyos resultados pasarán a sumarse a los obtenidos en el proyecto ¿Sabes quien vuela bajo el agua? del programa de adquisición y mejora del conocimiento, integrándose en el mismo. La actividad se completó con una charla informativa a propósito de esta especie y del seguimiento realizado, que sirvió de introducción.

## 6.5. PROGRAMA DE GESTIÓN PARTICIPADA

### 6.5.1. Participación a través de Convenios de Colaboración

- **Proyecto de edición del folleto “Buenas Prácticas Medioambientales” (GP/01)**

Gracias al Convenio de Colaboración existente entre la CMAAUH y la Fundación Obra Social La Caixa, que ha aportado la financiación necesaria a través de la Fundación de la Comunitat Valenciana para el Medio Ambiente, el Área de Conservación de Espacios Naturales de esta Conselleria ha puesto en marcha en el año 2010 un proyecto divulgativo consistente en el edición de un folleto informando sobre buenas prácticas medioambientales a tener en cuenta en cada Parque Natural.

Para el diseño de este folleto se ha elegido un formato con ilustraciones infantiles con las que se pretende por un lado sensibilizar al público sobre los comportamientos que pueden poner en peligro la conservación de los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana y por otro realizar una serie de recomendaciones que permitirán que la visita a todosellos sea mucho más cómoda y segura.



las visitas que  
pueden notificarse





## 6.6. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL USO PÚBLICO

### 6.6.1. Líneas de Investigación del Uso Público y Social

- **Estudios de afluencia**

El Parc Natural Penyal d'Ifac realiza un seguimiento de la afluencia de visitantes que acuden al espacio natural. Para ello se encuentra instalado un torno contador en la entrada a la ruta de subida a la cima principal, por lo que en cada instante se conoce con bastante exactitud el número de personas que se encuentran en la senda.

El torno realiza un volcado de estos datos a un ordenador mediante el cual se pueden extraer informes sobre el histórico de visitas, tanto por tramos horarios, como por el periodo de tiempo que sea preciso (mensual, anual...). A pesar de contar con esta valiosa herramienta, se ha de hacer notar que esta cifra no refleja el total de visitantes del Parque Natural, ya que numerosas personas acceden solamente al Centro de Visitantes o realizan el paseo de los Miradores de Levante o el paseo Príncipe de Asturias, sin llegar a acceder a la ruta principal y, por tanto, sin rebasar el torno.

En el **Anexo III** se muestra la evolución del número de visitantes desde que se efectúa la toma de datos.

- **Caracterización del perfil de visitantes del PN**

La caracterización del perfil de los visitantes en el Parc Natural Penyal d'Ifac se han realizado este año mediante un estudio realizado por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda conjuntamente con el Departamento de Sociología de la Universidad de Alicante, con la realización de unas encuestas que el visitante participa de manera voluntaria, las cuales están disponibles en castellano, inglés y francés. El objetivo final es conocer los diferentes usos de los entornos naturales de la Comunitat Valenciana y poder contribuir a una mejor conservación de éstos.

Este estudio, comenzó en julio de 2010 y finalizará en junio 2011, se realiza en tres puntos estratégicos en los que se reciben la gran mayoría de los visitantes del parque:

- Área de Descanso, es la explanada donde se encuentra el Centro de Visitantes e Información y un lugar de paso masivo de visitantes.
- Miradores de Levante / Zona Arqueológica, otra zona de paso de la gente que o bien no van a realizar el acceso al itinerario o es su primera parada.
- Cala del Racó, esta zona se encuentra ubicada en el Paseo Ecológico Príncipe de Asturias y resulta muy interesante el resultado de las encuestas ya que la gran mayoría de los visitantes no saben que se encuentran en un Parque Natural.



**Figura 4 :** Cuestionario del perfil del visitante

**Fuente:** Departamento de Sociología de la Universidad de Alicante





## 6.6.2. Programa de Corrección de Impactos Derivado del Uso Público

- **Proyecto “El Penyal d’Ifac sin huella”(CI/01)**

El Penyal d’Ifac, con sus más de 20 años como Parque Natural, ha venido realizando desde su declaración diversas actuaciones de cara a la corrección de los impactos que pueden producir el gran número de visitantes que tiene cada año.

La cantidad de residuos que se genera es muy grande, es preciso para mantener este espacio natural en condiciones realizar batidas de limpieza que se desarrollan periódicamente y que abarcan tanto la zona del área recreativa como el sendero de subida hasta la cima y hasta el conocido como Mirador de la Torre o de Carabineros.

Tras las vacaciones de Semana Santa y temporada alta estival estas batidas se intensifican por tratarse de unos periodos en los que también la afluencia de gente es considerablemente mayor.

Todas estas actuaciones, realizadas por la brigada de mantenimiento del Parque, se concretan en el proyecto “El Penyal d’Ifac sin Huella”. Las zonas y los trabajos que se realizan son los siguientes:

- Limpieza en camino de acceso al Parque y en Área Recreativa
- Limpieza en itinerario de Miradores de Levante
- Limpieza en itinerarios de subida al túnel, al Mirador de Carabineros y a la cima
- Limpieza de graffitis en monolitos de entrada al Parque y en itinerario de subida a la cima

La limpieza de las instalaciones corre a cargo de personal dependiente del Ayuntamiento de Calp.

En 2010 se han llevado a cabo 70 actuaciones dentro de este proyecto. Su temporalización puede consultarse en el anexo correspondiente.



### 6.6.3. Programa de Regulación de Actividades

- **Regulación del acceso al Itinerario del Parc Natural del Penyal d'lfac (RA/01)**

El Penyal d'lfac es por sí mismo una identidad turística. Está ubicado en un municipio considerado como un lugar puente entre turismo de interior, dada la proximidad de la población a importantes núcleos de interior, y el turismo de playa. Así mismo, Calp se encuentra situado muy próximo a la ciudad turística por excelencia: Benidorm, lo que hace que muchos de los turistas que visitan esta u otra población próxima dediquen el día a disfrutar de las magníficas vistas que se tienen desde Ifac, o de las playas que rodean el Penyal. A esta oferta se le añade los atractivos que presenta el Parque para los visitantes que se deciden por el turismo de espacios naturales ("turismo verde"), así como los que apuestan por un turismo deportivo o de aventura.

Por todas estas razones, el Penyal d'lfac es el Parque Natural más visitado de la Comunitat Valenciana, recibiendo una media de 130.000 visitantes al año.

Todos estos visitantes provocan una serie de impactos ambientales derivados de sus actividades, además de problemas derivados de la superación de la capacidad de acogida, por lo que se hace necesario conciliar la conservación de sus valores ecológicos y paisajísticos con el mantenimiento de un uso adecuado a las características ambientales del Penyal y su entorno.

Por otro lado, hay que destacar que el tamaño de la senda y su grado de dificultad en algunos puntos muy alto, no permite un número elevado de visitantes a la vez.

Por todo esto, es necesaria una regulación del acceso a la senda principal que lleva a la cima. Desde 1998, por acuerdo de la Junta Rectora, y con el objetivo de no superar la capacidad de carga del Parque, se estableció, un cupo máximo de 150 personas a la vez dentro de la senda de subida la cima.

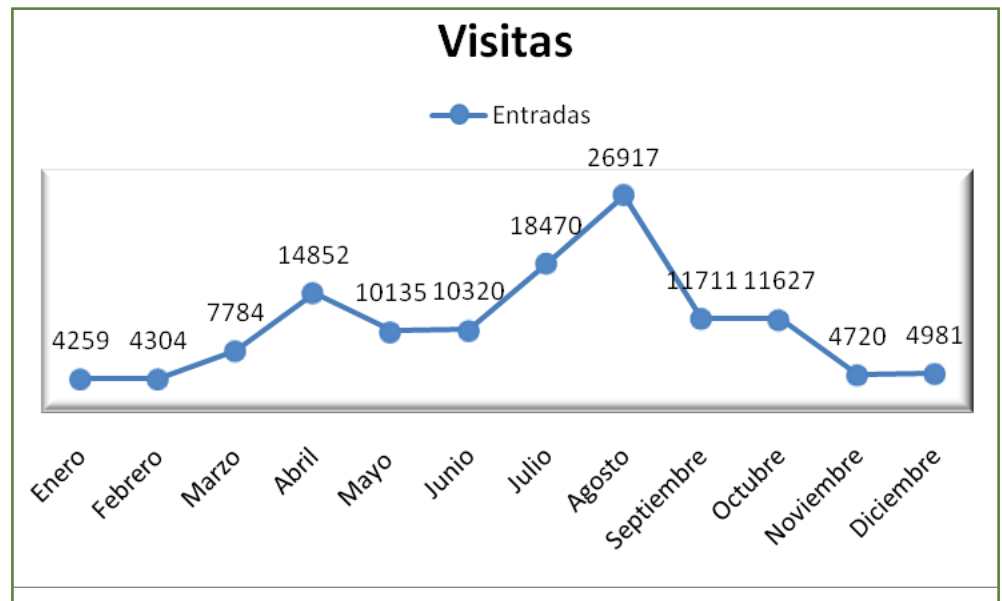


El Penyal d'lfac es el Parque natural más visitado de la Comunitat Valenciana



La regulación de acceso permite el paso de 20 personas cada 15 minutos a la senda principal de subida a la cima

Con este objetivo, en las épocas de mayor afluencia de público, Semana Santa y verano, el personal del Parque regula el acceso mediante la entrega de tickets que permiten el paso de 20 personas cada 15 minutos a la senda principal, de esta manera se compensan entradas y salidas y la ocupación del Parque se mantiene dentro del margen establecido.



**Gráfico nº 4:** Distribución por meses de las visitas al P. N. del Penyal d'Ifac en 2010

**Fuente:** Elaboración propia

El acceso a los Centros de Visitantes y de Información, así como el recorrido por la pequeña senda de los Miradores de Levante no presenta ninguna limitación.

Al disponer el Parque de un torno contador en la entrada de la senda principal, es posible tener información en tiempo real del número de visitantes, y controlar que no se supere la capacidad establecida.

La temporalización de este programa puede consultarse en el anexo correspondiente.

#### 6.6.4. Programa de Equipamientos y Señalización

- **Proyecto “Un espacio natural preparado para recibirte” (ES/01)**

El Parc Natural del Penyal d'Ifac está equipado con una serie de instalaciones que comprenden los edificios del Centro de Visitantes, con un punto de información y la exposición permanente de este espacio natural, y el Centro de Información, con otro punto de información y una serie de dependencias que incluyen dirección, oficinas, biblioteca, laboratorio, vivero, sala de audiovisuales y almacén. El mantenimiento de todas estas instalaciones así como de los aseos públicos resulta indispensable para proporcionar una atención al público en condiciones.

Al margen de esto, hay una serie de servicios básicos, como puede ser la red de saneamiento, las bombas de presión del agua y la red eléctrica, sin los que no podría funcionar ninguna de estas infraestructuras y que también se encuentran sujetos a un mantenimiento.

Por último, tanto el área recreativa como los itinerarios incluyen una señalización y un mobiliario exterior que precisan así mismo de limpieza y reparaciones. Todas estas tareas se engloban en el proyecto común denominado “Un espacio natural preparado para recibirte” que incluye actuaciones que comprenden:

- o *Mantenimiento del Centro de Información y Centro de Visitantes.* A lo largo de este año se han realizado tareas de:
  - Reparación y mantenimiento de ventanas y puertas (lijado, barnizado, etc)
  - Sustitución de losetas en Centro de Visitantes
  - Sustitución del antiguo enrejado del suelo, en las 3 puertas de acceso al Centro de visitantes, por un empedrado de obra.
  - Reparación con obra de la rampa que comunica las dos salas del Centro de Visitantes, muy deteriorada por la humedad.
  - Pintado de terrazas del Centro de Información
  - Adecuación y mantenimiento del sistema audiovisual.





- Reparación de bancos en sala de audiovisuales
- Sustitución de elementos en aseos públicos
- o *Adecuación de infraestructuras e instalaciones.* Mantenimiento de infraestructuras básicas (agua, red de saneamiento, y eléctrica) e instalaciones (mobiliario exterior etc.), a lo largo de este año se han realizado tareas de:
  - Colocación de bancos exteriores
  - Reparación de papeleras de madera en Área Recreativa
  - Sustitución del techado de las pérgolas del Área Recreativa con rollos de brezo, fijándose estos a la estructura con malla metálica. La malla es necesaria para evitar que el viento se lleve el brezo.
  - Pintado de armazón de madera de las pérgolas del Área Recreativa
  - Reparación y mantenimiento de fuentes de agua en el Área Recreativa
  - Instalación del panel electrónico en la caseta de bombas del servicio de agua
  - Instalación de un presostato en las bombas de presión para la subida del agua a las instalaciones. Mantenimiento de las mismas
  - Reparaciones en las instalaciones de fontanería
- o *Adecuación de áreas de uso público.* Reparación, mantenimiento y mejora del entorno del área recreativa, con los siguientes trabajos en 2010:
  - Desbrozados en aparcamientos y merenderos
  - Reparación de enlosado en Área Recreativa
  - Reparación del enlosado sobre el depósito de agua
- o *Limpieza de infraestructuras e instalaciones.* Limpieza de equipamientos y mobiliario exterior:
  - Limpieza de terrazas exteriores con hidrolimpiadora
  - Limpieza de bancos exteriores en Miradores de Levante y exterior de instalaciones

- Limpieza de paneles exteriores
  - Limpieza de papeleras de madera
  - Limpieza de bancos y mesas de merenderos
- o *Revisión, realización y colocación de señales.* Mantenimiento de la señalítica de los itinerarios y elaboración de nueva:
- Pirograbado de nuevos carteles
  - Sustitución de vinilos y limpieza de cartelería metálica. Eliminación de grafitis de la misma.
  - Colocación carteles de señalización del desvío a la cima en la bifurcación del sendero
  - Balizamiento en ramas bajas de pinos tumbados para prevenir accidentes.

La temporalización de todos estos trabajos, a lo largo de 2010, puede consultarse en el anexo correspondiente.

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

- **Proyecto “Información y atención al visitante en el Parc Natural del Penyal d’Ifac” (AVR/01)**

Durante el año 2010 se han recibido un total de 130.080 visitas, por otra parte, esta cifra sólo se refiere a aquellas personas que han iniciado el itinerario principal, y por tanto, han rebasado el torno contador. Es decir, no están contabilizados aquellos visitantes que permanecieron en el Área Recreativa, o que circularon por los Miradores de Levante o el Paseo Ecológico Príncipe de Asturias.

El total de visitas se reparte de la siguiente manera:

- **Visitas Autorizadas:** Aquellas que se desplazan al Parque para realizar alguna actividad que requiere de autorización.
- **Visitas Concertadas:** Visitas de grupos que han hecho una reserva previa.
- **Visitas Informadas:** Personas que pasan por el Centro de Información o por el Centro de Visitantes para pedir información.







- Visitas Estimadas: Las contabilizadas por el torno tras descontar las pertenecientes a alguno de los otros grupos.

Esta distribución queda reflejada en las siguientes tablas y gráficos:

Tipología	Nº Visitas	Nº Participantes
Autorizada	7	20
Concertada	188	7088
Estimada	356	122023
Informada	182	2306
<b>Total</b>	<b>733</b>	<b>131437</b>

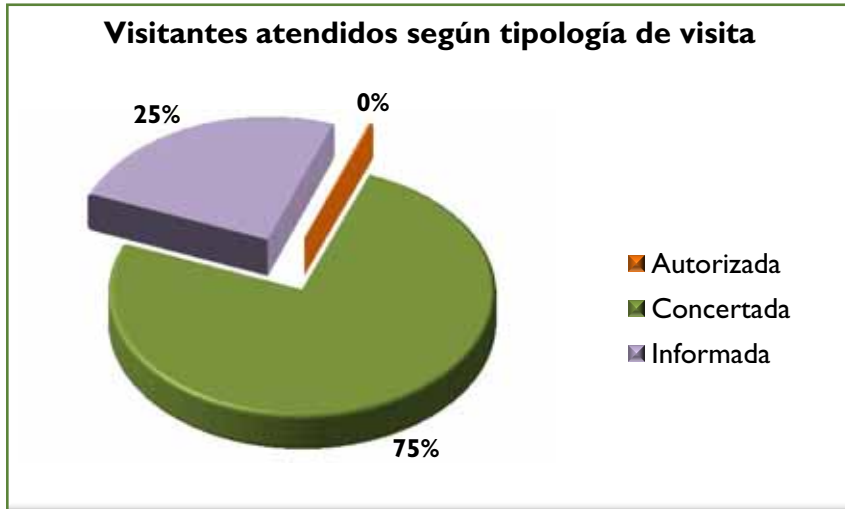
Tabla 13: Tipología de visitas de Ifac

Fuente: Elaboración propia



Gráfica 5: Vistiantes según tipología de visitas en 2010

Fuente: Elaboración propia



**Gráfica 6:** Visitantes atendidos según tipología de visita

Fuente: Elaboración propia

#### 6.6.5.1. Punto de Información Colaborador (PIC)

En el año 2008 se realizó un curso de formación básica de la Red de parques de la Comunitat Valenciana, en el participaron las Oficinas de turismo que están en el Parque Natural. Esta formación básica incluyó: aspectos de conservación y biodiversidad, educación y sensibilización ambiental, normativa de Espacios Naturales Protegidos y normativa de Uso Público.

Tras esta primera fase, se realizó en enero del 2009 una formación específica para las Oficinas de Turismo de Calp, la cual constó de:

- Jornadas de 2 días de formación teórico -práctica donde se presentó la normativa de Uso Público, los programas de educación ambiental, y los equipamientos de Uso Público del Parque. Estas jornadas fueron organizadas por el equipo técnico del Parque.
- Módulo de 3 horas impartido en el CDT de Alicante que incluyó una charla sobre observación de aves, senderos e instalaciones recreativas en el medio natural y el procedimiento de colaboración para los PIC.





La primera fase de formación de los PIC se cerró en junio de 2009 con la entrega de los diplomas acreditativos a las 5 Info Tourist que han pasado la formación del Parc Natural Penyal d'Ifac, así como la entrega de los soportes identificativos y los folletos específicos de Uso Público para estos PIC. En total hubo una participación de 63 entidades locales, 25 en la provincia de Alicante.

Este programa ha acreditado ya, a 91 Info Tourist que están en el ámbito de influencia de los 22 parques de la Comunitat Valenciana, mediante una serie de requisitos y de formación ambiental que se ha establecido de forma gradual para estas Oficinas de turismo que de forma voluntaria han querido participar en el proceso. La Red de Parques Naturales de la Comunitat Valenciana ha reforzado sus acciones de comunicación y servicios de información al visitante con la entrada en funcionamiento, en julio de 2009, de estas 91 oficinas de la Red Tourist Info acreditadas como PIC a lo largo de todo el territorio autonómico.

Todo este proceso se enmarca dentro de los programas de Comunicación y Divulgación y de ordenación de Uso Público que la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, ha puesto en marcha para la mejora de la información sostenible y responsable del Uso Público en los Parques Naturales.

En Octubre de este año se realizó un programa de reciclaje para los PIC acreditados en el 2009, todo ello organizado por los Técnicos de Promoción, Investigación y Trabajos Técnicos, que constó de:

- Una charla en la cual se explicó las dimensiones del parque y la cantidad de actividades que podemos realizar en ella, siendo el Parque Natural más pequeño de la Comunidad Valenciana.
- Visita práctica desde la Villa Medieval de Ifac hasta el Mirador de Carabineros. En esta visita se realizó una explicación del funcionamiento de los recursos existentes y aspectos relativos a la afluencia y perfil de visitantes.

Al finalizar se les facilitó un CD con toda la documentación actualizada que incluye información sobre los equipamientos e itinerarios de Uso Público, normativa y recomendaciones para el visitante y documentos de interés del parque en materia de uso público.

#### 6.6.6. Programa de Seguridad del Visitante

- **Mantenimiento de senderos e itinerarios (SV/01)**

La principal actividad que realizan los visitantes del Parque y en torno a la cual giran todas las demás es el senderismo, por lo que el mantenimiento de sus itinerarios y la constante mejora de los elementos de seguridad de los mismos es una de las cuestiones prioritarias, en lo que al uso público de este espacio natural se refiere.

Las labores que se realizan habitualmente en este sentido se agrupan en el proyecto de “Mantenimiento de Senderos e Itinerarios” que en 2010 a abarcado los siguientes trabajos:

- o *Arreglo de caminos y sendas.* Mantenimiento de los caminos y sendas del Parque en óptimas condiciones de uso:
  - Desbrozado en itinerarios de subida al túnel
  - Desbrozado en itinerario de Miradores de Levante
  - Vaciado de zahorra y mantenimiento de desagüe de pluviales en camino de acceso al Parque
  - Corrección de cárcavas creadas por las lluvias en camino de acceso al Parque
  - Retirada de desprendimientos del camino
- o *Colocación y mantenimiento del vallado.* Construcción de nuevos tramos de vallado y reparación y mantenimiento de los existentes.
  - Colocación de nuevo vallado en área recreativa
  - Reparaciones y mantenimiento en el vallado del itinerario de subida al túnel







- o *Construcción y reparación de muros de mampostería.* Construcción de nuevos muretes de mampostería y mantenimiento de los existentes en márgenes del camino y en el entorno del área recreativa.
  - Reparaciones de muros de mampostería en Área Recreativa
- o *Adecuación de senderos e itinerarios.* Instalación de elementos de seguridad adicionales allí donde sean necesarios.
  - Colocación de cuerda de seguridad en senda de acceso a la cima
  - Colocación de cadenas de seguridad entre pretiles del camino de acceso al Parque
- o *Adecuación del entorno y de los accesos al patrimonio histórico.* Acondicionado y mantenimiento en los accesos a los yacimientos arqueológicos dentro de unas condiciones de seguridad.
  - Desbrozado en accesos a la zona de excavaciones arqueológicas
  - Colocación de vallado en zona de excavaciones arqueológicas
  - Habilitación de un camino para acceder al entorno de la necrópolis y puerta de la iglesia de la Villa medieval
  - Cierre del acceso al interior del antiguo montacargas del hotel situado junto a la zona de excavaciones con una estructura de madera preparada para ello

## 6.6. Análisis de resultados y Conclusiones Generales de los Programas

Debido a su proyección dentro y fuera de la Comunitat Valenciana y a las oportunidades que ello supone de poder hacer llegar al público un mensaje de sensibilización y respeto por el medio, en el Parc Natural del Penyal d'Ifac la oferta de actividades dirigidas los visitantes en general y a la población local en particular ha sido tradicionalmente una de las prioridades en su gestión

y este año no ha sido una excepción. A continuación se resume en un tabla la actividades realizadas a lo largo de 2010 en los diferentes Programas, incluyendo el número de participantes, y el porcentaje de población local.

<b>Resumen de actividades realizadas en el año 2010</b>			
<b>Proyecto</b>	<b>Código</b>	<b>Participantes</b>	<b>Población local</b>
<b>Campaña informativa para centros docentes</b>	CD	-	-
<b>Exposiciones itinerantes en el Penyal d'Ifac</b>	CD	-	-
<b>Jornada de Escalada</b>	CD	50	35%
<b>Rally Fotográfico</b>	CD	40	70%
<b>Descubriendo el Parque Natural</b>	EA	1597	17%
<b>Sumando vida</b>	EA	390	100%
<b>Vive el verano en el Parque Natural</b>	EA	40	45%
<b>Arqueólogos por un día</b>	EA	40	55%
<b>La Silene de Ifac va a escuela</b>	EA	576	95%
<b>Disfruta el Penyal bajo otra luz</b>	IP	180	75%
<b>¿Qué diría el Penyal si pudiera hablar?</b>	IP	20	100%
<b>Recorriendo el Penyal</b>	IP	81	40%
<b>Un día por Ifac</b>	V	25	30%
<b>TOTAL</b>		<b>3.042</b>	<b>60%</b>

**Tabla nº 14:** Resumen de actividades realizadas en el 2010

**Fuente:** Elaboración propia

En cuanto al número de participantes destaca el proyecto “Descubriendo el Parque Natural”, con actividades dirigidas a los centros educativos, colectivo que representa uno de los puntos fuertes en el Penyal d'Ifac. A este mismo colectivo van destinados “Sumando vida” o “La Silene de Ifac va a la escuela” aunque en esta ocasión centrados en la población local.

La actividad interpretativa de mayor éxito ha resultado ser de nuevo “Disfruta el Penyal bajo otra luz”, lo que confirma el acierto de aumentar la oferta de fechas este año





Proporcionar la correcta atención al conjunto de visitantes supone, en primer lugar conocer sus expectativas cuando se acercan al Penyal d'Ifac, y en segundo dar satisfacción a las mismas, sin olvidar que el objetivo primordial de un espacio natural protegido es su conservación.

Todos estos aspectos se concretan en la práctica en la planificación y gestión del uso público que se hace en el Parque. Por un lado recogiendo información sobre la gente, en cuanto a sus intereses y opiniones, y por otro regulando y ordenando todas las actividades que se realizan, de forma que la protección sea efectiva.

La temporalización de las actuaciones para cada uno de los programas, desarrollados en 2010, enfocados a la planificación y gestión del uso público en el Parc Natural del Penyal d'Ifac queda reflejada en la tabla siguiente, su número en detalle puede consultarse en el **Anexo IV**:

PROGRAMA	PROYECTO	TEMPORALIZACIÓN ACTUACIONES													
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.		
IUPS	“Estudio de afluencia y del perfil del visitante del Parc Natural del Penyal d'Ifac”									†	†	†	†	†	†
CI	“El Penyal d'Ifac sin Huella”	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
RA	“Regulación del acceso al itinerario del Parc Natural del Penyal d'Ifac”					†				†	†				
ES	“Un espacio natural preparado para recibirte”	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
AVR	“Información y atención al visitante en el Parc Natural del Penyal d'Ifac”	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
SV	“Mantenimiento de Senderos e Itinerarios”	†	†			†	†	†	†	†	†	†	†	†	†

**Tabla nº 15:** Temporalización de las actuaciones de los programas de “Planificación y Gestión del Uso Público” por meses

**Fuente:** Elaboración propia



## **7. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL**



## 7. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL

### 7.1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN EL ÁMBITO DEL P.R.U.G.

La gestión del Parque Natural implica el cumplimiento de las disposiciones del texto del PRUG (no existe Plan de Ordenación de los Recursos Naturales – PORN – redactado), así como de las diversas normas legislativas vigentes relativas a los ámbitos sectoriales relacionados con el ENP.

El objetivo de esta gestión es incrementar el grado de cumplimiento de la normativa sectorial en general y ambiental en particular, en el contexto del PRUG.

En el caso particular del Parc Natural Penyal d'Ifac, en el que toda su superficie protegida es de titularidad pública, las actividades a desarrollar en su ámbito susceptibles de generar informes previos son mínimas, quedando reducidas a ciertos proyectos que partirían de la propia administración y a aquellas que pudieran suponer una infracción a la normativa del Parque (en 2010 no hubo ninguna infracción).

A continuación se detallan los informes y documentos generados a lo largo del año 2010.

Informes y Documentos	Cantidad
Informes sobre proyectos a desarrollar por El Servicio Provincial de Costas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Informe reunión propuesta de proyecto de mejora de la seguridad de la ruta roja</li> </ul>	1
<b>Total</b>	<b>1</b>

**Tabla 16:** Informes y documentos

**Fuente:** Elaboración propia



Por otro lado, también se producen solicitudes para realizar actividades, que requiriendo de una autorización, no conllevan siempre la redacción de informes ni de otro tipo de documento. Dichas solicitudes se detallan en la siguiente tabla:

Solicitud de Autorizaciones	Cantidad
Medios de comunicación: entrevistas, reportajes	3
Estudios científicos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Campaña arqueológica 2010 “Proyecto Ifac”</b></li> </ul>	1
Actividades multitudinarias:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rally 12 horas de escalada</b></li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 Rally fotográfico</b></li> </ul>	1
<b>Total</b>	<b>6</b>

**Tabla 17:** Solicitud de Autorizaciones

**Fuente:** Elaboración propia



**Foto 1:** IX Rally de escalada

**Fuente:** Fondo documental del Parque





## 7.2. RELACIONES Y COLABORACIONES CON DIFERENTES ORGANISMOS

En las siguientes tablas se detallan los distintos convenios de colaboración que se han mantenido durante el año 2010.

Colaboración con Ayuntamientos	
Entidad	Proyecto asociado
Ayuntamiento de Calp	Colaboración en el proyecto "Sumando Vida", mediante la cesión de material, y de los terrenos a plantar en la Sierra de Oltá con los centros escolares del Calp, así como la participación del personal del Centro Verde del Ayuntamiento en dichas actividades.
Ayuntamiento de Calp	Patrocinador del Voluntariado del MARQ para las excavaciones arqueológicas de la Villa Medieval de Ifac en la ladera norte del Penyal.
Ayuntamiento de Calp	Uno de los patrocinadores del I Rally Fotográfico Penyal d'Ifac.

**Tabla 18:** Colaboración con el Ayuntamiento de Calp

**Fuente:** Elaboración propia

Convenios de colaboración con Museos	
Entidad	Proyecto asociado
Museo Arqueológico de Alicante (MARQ)	Convenios firmado entre el MARQ y la Dirección Territorial de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Territorio y Vivienda, con el objetivo de poder continuar durante los meses de verano con las excavaciones arqueológicas de la Villa Medieval de Ifac en la ladera norte del Penyal.

**Tabla 19:** Convenios de colaboración con Museos

**Fuente:** Elaboración propia



**Colaboración con otras entidades**

Entidad	Proyecto asociado
<b>Agencia Estatal de Meteorología</b>	Toma de datos meteorológicos que son enviados mensualmente a la Agencia Estatal.
<b>Tourist Info</b>	Colaboración conjunta en la realización de la actividad de ¿Qué diría Ifac si pudiera hablar?

**Tabla 20:** Convenios con otras entidades  
**Fuente:** Elaboración propia







## 8. FORMACIÓN

---

## 8. FORMACIÓN

### 8.1. FORMACIÓN INTERNA

- **Curso de “Calidad en la Gestión para la Conservación de Espacios Naturales Protegidos”**

A lo largo de enero y febrero de 2010 se desarrolló el curso “Calidad en gestión para la conservación en espacios naturales” de EUROPARC-España, impartido a través del campus de formación de la fundación universitaria Fernando González Bernáldez para los espacios naturales.

En este curso, al que también asistieron técnicos del Parque Natural del Penyal d'Ifac, se proporcionaron los conocimientos y herramientas necesarias para la aplicación del *Estandar de Calidad en la Gestión para la Conservación en Espacios Naturales Protegidos*, desarrollado por Europarc-España con los siguientes objetivos:

- Proporcionar una herramienta útil a los gestores para planificar, ejecutar y evaluar las acciones de conservación, de acuerdo a protocolos establecidos, que se consideran “buenas prácticas”.
- Servir como herramienta para el aprendizaje, al compartir los resultados.
- Incrementar la eficacia de las acciones y por tanto contribuir al logro de los objetivos por los que se declaran los espacios protegidos.
- Generar mayor credibilidad de las instituciones responsables de promover la conservación.
- Hacer más transparente el proceso de toma de decisiones.
- Adoptar aquellas prácticas consideradas más adecuadas por la comunidad de gestores.



- Facilitar el proceso de evaluación de la eficacia de la gestión.
- Mejorar la transmisión a la sociedad de la importancia de los esfuerzos dedicados a la conservación en los espacios protegidos.

- **Jornada de Acompañamiento del Portal Colaborativo de la CMAAUH**

El Portal Colaborativo es una herramienta interna de coordinación y gestión de la que dispone la CMAAUH y que, a través de la Web, permite compartir proyectos y medios al personal de todos los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana.

Después de una jornada de formación, que tuvo lugar en 2009, y tras un periodo de manejo y familiarización con la interfaz, técnicos de la empresa responsable de su puesta en marcha visitaron el Parque en marzo de 2010 para mediante una jornada de acompañamiento resolver las dudas y los problemas detectados.

- **III Jornadas de Flora de las Marinas**

En abril de 2010 se desarrollaron en el Parc Natural de la Serra Gelada las "III Jornadas de Flora de las Marinas", punto de encuentro de técnicos del Servicio de Biodiversidad de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge y de dirección y técnicos de los Parques Naturales de la Marina Baja y Alta de Alicante (Parc Natural de la Serra Gelada, del Penyal d'Ifac y del Montgó), para intercambiar experiencias en torno a la flora y vegetación de esta zona.

En este contexto, un técnico del Parc Natural del Penyal d'Ifac ofreció una charla sobre el proyecto "La Silene de Ifac va a la escuela" que se está desarrollando este espacio natural dentro del Plan de recuperación de la *Silene hifacensis* en la Comunitat Valenciana.



## das de Flora rales de Les Marines



Viernes 23

08:00-14:00h:

**Jornada de campo:  
Seguimiento de la repoblación de *Silenes* en los acantilados del Albir.**



Jornada abierta a cualquiera interesado en el tema, la asistencia de público fue notable como en anteriores ediciones.

- **I Jornada Técnica ENP-CIEF "Bases para la colaboración en programas de conservación y gestión de flora y hábitats en los ENPs"**

Con el objetivo de continuar y de dar a conocer la línea de colaboraciones que hasta esta fecha se han llevado a cabo entre el Centro de Investigación y Experimentación Forestal (CIEF) y algunos ENP de la Comunitat Valenciana, se está desarrollando el "Proyecto de Colaboración entre el CIEF y los ENP de la Comunitat Valenciana".

Dentro de este proyecto, en junio de 2010, tuvo lugar en las instalaciones del CIEF, la I Jornada Técnica ENP-CIEF: "Bases para la colaboración en programas de conservación y gestión de flora y hábitats en los ENPS" a la que asistió uno de los técnicos del Parque, en la que se presentaron distintas experiencias ya en marcha y se establecieron las bases para continuar en esta línea.

- **Jornada de formación para la realización del "Estudio del perfil y de la afluencia de visitantes del Parc Natural del Penyal d'Ifac"**

El análisis de la demanda es un aspecto clave para la gestión del Uso Público en un Espacio Natural Protegido, tal como establece la norma española "UNE 187002:2008 "Espacios Naturales Protegidos". Requisitos para la prestación del servicio" y EUROPARC-España; y es fundamental para la elaboración del Plan de Uso Público..

La finalidad de los proyectos Perfil de Visitantes y Afluencia de Visitantes que está desarrollando la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge en colaboración con el Dpto. de Sociología I, de la Universidad de



Alicante, es obtener los datos necesarios para analizar dicha demanda en cada ENP.

Los proyectos en cuestión persiguen los siguientes objetivos:

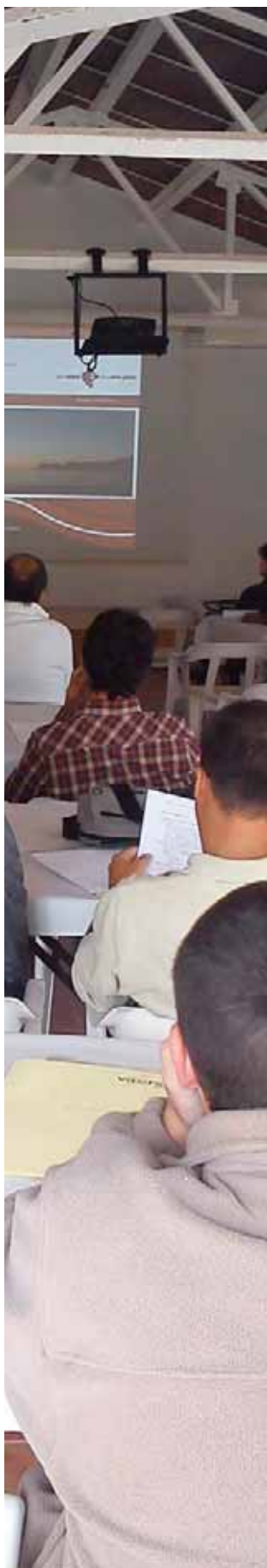
- Perfil de Visitantes. Establecer el perfil de los visitantes del ENP, es decir, Quiénes son; Cómo y de dónde vienen; Qué actividades realizan en el ENP; Qué saben y opinan acerca del ENP; Cuáles son los “tipos de visitantes”; y cuál es el movimiento de los visitantes dentro del ENP. Para ello se realizan encuestas a lo largo del año y en diferentes puntos del ENP, siguiendo la metodología que determina la Universidad de Alicante a partir de la información que le proporciona el equipo del Espacio Natural Protegido.
- Estudio de Afluencia. Estimar los visitantes que entran en el Espacio Natural Protegido y establecer su distribución en el tiempo (a lo largo del año) y en el espacio (en las diferentes zonas del ENP). Para ello se realizan conteos en determinados puntos y determinados días y horas, según la metodología que desarrolla la Universidad de Alicante a partir de la información que le proporciona el equipo del Espacio Natural Protegido.

Para poder desarrollar todos estos trabajos de forma adecuada, en junio de 2010 el equipo del Parc Natural del Penyal d'Ifac recibió la formación necesaria a cargo del departamento de Sociología de la Universidad de Alicante, responsable del diseño del estudio.

- **Aplicación de la Norma Q (Calidad) en Espacios Naturales Protegidos**

Con los objetivos de dar a conocer a los gestores y equipos técnicos de los Parques Naturales las directrices para la implantación de sistemas de gestión de la calidad y, en particular, de dar a conocer la estructura de la “UNE 187002:2008 Espacios Naturales Protegidos. Requisitos para la





prestación del servicio”, tuvo lugar en julio una jornada técnica, a la que acudió un técnico del Parque, en la que se abordó así mismo la constitución de un grupo de trabajo de la Red de Parques Naturales de la Comunidad Valenciana, en torno a la gestión de la calidad en los mismos, tomando como referencia la UNE 187002.

- **Jornada Técnica “Evaluación y Creación de Itinerarios Interpretativos”**

Con asistencia, así mismo, de personal del Parc Natural del Penyal d’Ifac, se celebró también en julio de 2010 una jornada dedicada al diseño y evaluación de itinerarios interpretativos con los siguientes objetivos:

- o Dar a conocer a los gestores y equipos técnicos de los Parques Naturales las directrices a seguir para la creación de nuevos itinerarios interpretativos.
- o Dotar de herramientas que permitan realizar un seguimiento y evaluación los itinerarios ya existentes en cada Parque Natural.
- o Tras esta evaluación de los senderos “antiguos” aplicar, si así fuera necesario:
  - Medidas de corrección
  - Modificación de su trazado
  - Creación de nueva oferta de señalización en Parques Naturales



## **9. RESUMEN ECONÓMICO**

---

## 9. RESUMEN ECONÓMICO

### 9.1. CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, URBANISMO Y VIVIENDA

#### 9.1.1. Inversiones

A continuación se detallan las inversiones realizadas en el año 2010 en el Parc Natural del Penyal d'Ifac, y las previsiones para el año 2011.

TIPO DE ACTUACIÓN	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTAL
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Conservación y mantenimiento del espacio natural	<b>126.478,53 €</b>	126.478,53 €
USO PÚBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	<b>181.579,95 €</b>	181.579,95 €
PROYECTOS SINGULARES	Manual de Buenas Prácticas (Convenio La Caixa)	<b>1.690,16 €</b>	16.760,86 €
	Asistencia Técnica Manual Alóctonas (Convenio La Caixa)	<b>48,70 €</b>	
	Memoria Expositiva -Conselleria- (Convenio Ministerio)	<b>15.022,00 €</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>324.819,34 €</b>

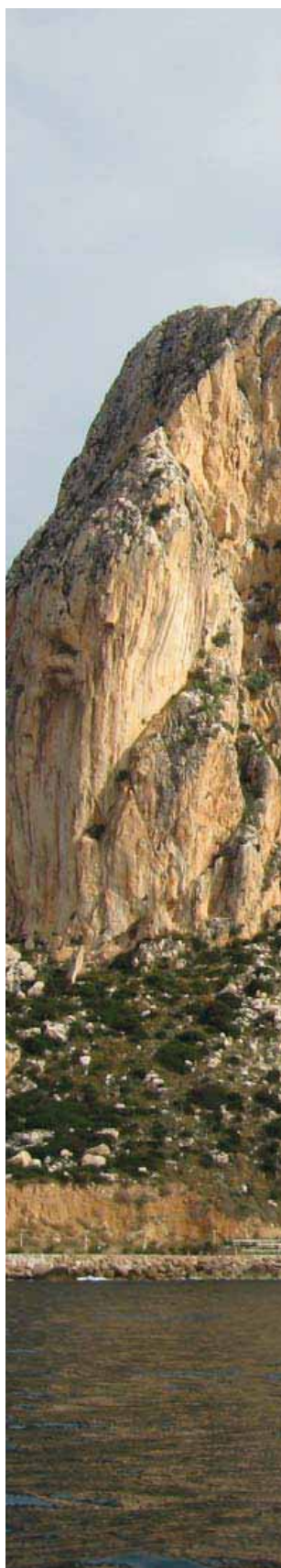
**Tabla nº 21:** Inversiones Año 2010

**Fuente:** Servicio de Gestión de Espacios Naturales de la CMAAUH

TIPO DE ACTUACIÓN	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTAL
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Conservación y mantenimiento del espacio natural	<b>126.478,53 €</b>	102.928,27 €
USO PÚBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	<b>181.579,95 €</b>	138.350,60 €
PROYECTOS SINGULARES	Manual de Buenas Prácticas (Convenio La Caixa)	<b>3.179,97 €</b>	3.861,79 €
	Manual Alóctonas (Convenio La Caixa)	<b>681,82 €</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>245.140,66 €</b>

**Tabla nº 22:** Previsión Inversiones Año 2011

**Fuente:** Servicio de Gestión de Espacios Naturales CMAAUH







## **10. BIBLIOGRAFÍA**

---

## 10. BIBLIOGRAFÍA



- ✘ Brigadas de Conservación de la Biodiversidad. **Memoria de actividades realizadas en el ámbito de Parques Naturales en la provincia de Alicante.** 2010.
- ✘ Conselleria de Territorio y Vivienda. **Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parc Natural Penyal d'Ifac.** 2006.
- ✘ Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda. **Plan de Recuperación de la Silene de Ifac en la Comunitat Valenciana.** 2008.
- ✘ Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda. Treballs Tècnics de Biodiversidad N°2. **Conservación de Aves Marinas Mediterráneas. Plan de Acción para la Comunitat Valenciana.** 2009.
- ✘ Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda. Servicio de Biodiversidad-CIEF. **Informe Anual 2010.**
- ✘ DOGV núm. 2190, de 21.01.94. DECRETO 260/1993 del Gobierno Valenciano. **Plan Rector de Uso y Gestión del Parc Natural Penyal d'Ifac.**
- ✘ Equipo Conservación de Flora –CIEF. Servicio de Biodiversidad. Dirección General de Gestión del Medio Natural. **Programa de producción ex situ de semillas de *Silene hifacensis*. Plan de Recuperación. Resultados 2010 Huertos semilleros.**
- ✘ EUROPARC-ESPAÑA 2005. **Conceptos de Uso Público en los Espacios Naturales Protegidos.** Manual 01. Fundación Fernando González Bernáldez. Madrid.
- ✘ EUROPARC-ESPAÑA 2008. **Planificar para Gestionar los Espacios Naturales Protegidos.** Manual 07. Fundación Fernando González Bernáldez. Madrid.
- ✘ EUROPARC-ESPAÑA 2009. **Estándar de Calidad en la Gestión para la Conservación en Espacios Naturales Protegidos.** Fundación Fernando González Bernáldez. Madrid.

# ANEXO I

## Programas de Planificación y Gestión para la Conservación



PROGRAMA	PROYECTO / ACTUACIÓN	TIPO DE ACCIÓN	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE ACTUACIONES
CONSERVACIÓN DE FLORA (ConsFI)	“Plantación en roca de <i>Silene hifacensis</i> ” <i>Proyecto del Servicio de Biodiversidad</i>	Recuperación de especies amenazadas	Reintroducción de especies	2
	“Creación y mantenimiento de un Huerto Semillero de <i>Silene hifacensis</i> ” <b>ConsFI 01</b>	Acciones de conservación ex situ	Producción de plantas en vivero	31

TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA CONSERVACIÓN DE FLORA												
ACTUACIÓN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Reintroducción de especies	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Producción de plantas en vivero	-	-	2	2	4	4	4	4	4	3	2	2



PROGRAMA	PROYECTO / ACTUACIÓN	TIPO DE ACCIÓN	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE ACTUACIONES
<b>CONSERVACIÓN DE FAUNA (ConsF)</b>	“Mejora del éxito reproductor del Halcón peregrino” <b>PRUG</b>	Recuperación de especies amenazadas	Labores de vigilancia	91
	“Control poblacional de Gaviota patiamarilla del Mediterráneo” <b>ConsF 01</b>	Manejo de especies sobreabundantes	Técnicas de bajo impacto para la eliminación de especies sobreabundantes	10
	“Control poblacional de Procesionaria del pino” <b>ConsF 02</b>			
	“Recuperación de fauna silvestre” <i>Proyecto del Servicio de Biodiversidad</i>	Acciones de conservación Ex - situ	Actuaciones de mejora de la fauna	1

<b>TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA CONSERVACIÓN DE FAUNA</b>												
ACTUACIÓN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Labores de vigilancia	-	-	-	30	31	30	-	-	-	-	-	-
Técnicas de bajo impacto para la eliminación de especies sobreabundantes	3	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Actuaciones de mejora de la fauna	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

PROGRAMA	PROYECTO	TIPO DE ACCIÓN	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE ACTUACIONES
<b>CONSERVACIÓN DE HABITATS (ConsH)</b>	<b>“Conservación y mejora de la cubierta vegetal” ConsH 01</b>	Manejo o restauración de ecosistemas	Producción de plantas en vivero	7
			Plantaciones de variedades autóctonas	4
		Manejo de formaciones vegetales	Tratamientos de la vegetación	12

<b>TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA CONSERVACIÓN DE HÁBITATS</b>												
ACTUACIÓN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Producción de plantas en vivero	2	2	1	-	-	1	2	2	-	-	-	-
Plantaciones de variedades autóctonas	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tratamientos de la vegetación	1	2	2	1	1	-	1	-	1	1	1	1

PROGRAMA	PROYECTO	TIPO DE ACCIÓN	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE ACTUACIONES
<b>CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y ETNOGRÁFICO (ConsP)</b>	<b>“Proyecto Ifac. Estudio de una villa medieval de conquista (1297-1359)” Proyecto del MARQ</b>	Conservación del patrimonio histórico	Recuperación del patrimonio arqueológico	62

**TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO  
CULTURAL Y ETNOGRÁFICO**

ACTUACIÓN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recuperación del patrimonio arqueológico	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-

PROGRAMA	PROYECTO	TIPO DE ACCIÓN	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE ACTUACIONES
<b>ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO (MC)</b>	<b>¿Sabes quién vuela bajo el agua? MC 01</b>	Seguimiento de especies	Seguimiento de parejas nidificantes de cormorán moñudo	9

TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO												
ACTUACIÓN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Seguimiento de parejas nidificantes de cormorán moñudo	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2



## Programa de Conservación de Flora

**Código**  
**ConsFI / 01**

**Proyecto / actuación** “Creación y mantenimiento de un Huerto Semillero de *Silene hifacensis*”/ Producción de plantas en vivero

**Fecha inicio / finalización** Anual / En vigor.

**Localización** Vivero del Parque Natural.

### Antecedentes / justificación

El 10 de abril se publica en el DOCV el Decreto 40/2008, de 4 de abril de 2008, del Consell, por el que se aprueba el **Plan de Recuperación de la Silene de Ifac en la Comunitat Valenciana**. La inclusión de esta especie en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas en la categoría de especies en extinción es la razón que conlleva la adopción de un “Plan de Recuperación” para la misma que incluya las medidas necesarias para el cumplimiento de los objetivos buscados y, en su caso, la designación de áreas críticas.

Como consecuencia de la redacción del Plan, y para su puesta en marcha, en octubre de 2008 tiene lugar una reunión entre técnicos del Servicio de Biodiversidad, directores y técnicos de los Parques Naturales afectados (Montgó, Serra Gelada e Ifac) para discutir y acordar el reparto de funciones al objeto de ordenar las actuaciones para alejar la especie del peligro de extinción. Para ello, en dicha reunión se plantea empezar a reforzar poblaciones ya existentes y crear nuevas a partir del material genético conservado. A partir de aquí se acuerda que técnicos del Servicio de Biodiversidad y del Centro para la Investigación y Experimentación Forestal -CIEF- redacten un plan de trabajo que incluya un modelo para la producción ex situ de semillas de *Silene hifacensis* en huertos-semilleros.

---

**Objetivos generales**

Mantener las poblaciones de *Silene hifacensis* en un estado de conservación favorable, de modo que se asegure su presencia futura en el medio, dentro de su área de distribución original.

---

**Objetivos específicos**

Obtener una alta cantidad de semilla producida en condiciones ex situ a partir de ejemplares madre procedentes de semillas de las poblaciones naturales.

---

**Descripción de la actuación**

Creación y mantenimiento de un huerto-semillero de *Silene hifacensis*, para la producción de semillas de origen conocido.

---

**Actuaciones realizadas**

Enero de 2010, llegada de los plantones de la primera generación.  
Obtención de las primeras semillas en mayo de 2010.

---

**Actuaciones previstas**

Desarrollo de los plantones de segunda generación y obtención de sus semillas.

---

**Temporalización**

10 de octubre de 2008 hasta la actualidad.

---



**Fotografía 1:** Floración de la silene en el huerto-semillero

**Fuente:** Fondo documental del Parque



**Fotografía 2:** Imágenes de huerto-Semillero del Parc Natural del Penyal d'Ifac  
**Fuente:** Fondo documental del Parque

**Programa de Conservación de fauna**

**Código  
ConsF / 01**

**Proyecto / actuación** “Control poblacional de Gaviota patiamarilla del Mediterráneo”/ Manejo de especies sobreabundantes

**Fecha inicio / finalización** Febrero – Mayo 2010.

**Localización** Parc Natural Penyal d'Ifac.

**Antecedentes / justificación**

Dentro de las distintas acciones planteadas se tiene como objetivo reducir el contingente poblacional de la Gaviota patiamarilla, *Larus michahellis*, en el entorno del Parc Natural del Penyal d'Ifac, todas ellas coordinadas por la Consellería de MAAUH con la participación del Ayuntamiento de Calp y este espacio protegido, una de las mismas ha sido la eliminación de adultos reproductores de Gaviota patiamarilla en las cercanías del sendero de subida a la cima del Penyal.

Dichos ejemplares muestran una actitud manifiestamente agresiva hacia los visitantes que transitan el sendero desde la salida del túnel, bien hacia la cima, bien hacía el mirador de Carabineros. Estos ejemplares nidifican en el propio sendero o a escasos metros de él por lo que las molestias son continuas, y las quejas de los usuarios habituales. Por ello, y con el asesoramiento técnico del personal del CRFS de Santa Faz en Alicante, se decidió eliminar dichos ejemplares conflictivos, actuando sobre la totalidad de los nidos que se encuentren a menos de tres metros del sendero, ya que a partir de esta distancia la interacción con los visitantes es manifiestamente menor. Se actuar directamente sobre los adultos reproductores en vez de realizar descastes para eliminar de esa manera la alta tasa de reposición de puestas que muestra esta especie.

Para el trampeo se utilizarán trampas-nido provenientes del Parc Natural de la Serra Gelada. El sacrificio de los adultos trampeados se lleva a cabo por inyección en tarso de 1 ml. de Dolethal



---

	<p>(pentobarbital), depositando los ejemplares posteriormente en las instalaciones del CRFS de Santa Faz, en Alicante. Se cuenta con la colaboración de Protección Civil de Calp, pues es necesario el cierre del sendero a partir del túnel mientras el personal del Parc Natural está trabajando al otro lado.</p>
<b>Objetivos generales</b>	<p>Colaboración en las tareas de control poblacional de esta especie de gaviota en el término municipal de Calp.</p>
<b>Objetivos específicos</b>	<p>Reducir las molestias y agresiones ocasionadas por las Gaviotas patiamarillas a los visitantes en el sendero de subida a la cima del Penyal.</p>
<b>Descripción de la actuación</b>	<p>Tras una Reunión técnica con la Delegación Territorial de la Consellería de MAAUH en Alicante se determinan diferentes opciones para la disminución de la población de Gaviota patiamarilla. Posteriormente se produce una reunión entre el Ayuntamiento de Calp y la Conselleria de MAAUH.</p> <p>En la época de reproducción se procede a la búsqueda de nidos en las inmediaciones del sendero del Parc Natural. Tras la recogida de las trampas nido en el PN Serra Gelada y adecuación de las mismas, Se procede al trampero y eliminación de ejemplares. Todo el mes de mayo se continúa con la búsqueda de nuevos nidos y eliminación de las puestas.</p> <p>En el mes de junio se redacta un informe con los resultados.</p>
<b>Actuaciones realizadas</b>	<p>Se actúa sobre las 14 parejas agresivas que nidifican en el sendero o en sus proximidades, la mayoría en la bifurcación hacia la cima y en el ramal hacia Carabineros. En los nidos controlados se eliminan 12 ejemplares reproductores.</p>
<b>Actuaciones previstas</b>	<p>Controlar los nidos adyacentes a la senda y las parejas reproductoras agresivas existentes.</p>
<b>Temporalización</b>	<p>Jornadas de una mañana.</p>

---



**Fotografia 3:** Captura y eliminación de ejemplares de gaviota patiamarilla

**Fuente:** Fondo documental del Parque

<b>Programa de Conservación de fauna</b>		<b>Código ConsF / 02</b>
<b>Proyecto / actuación</b>	<b>“Control poblacional de Procesionaria del pino” / Manejo de especies sobreabundantes</b>	
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Enero – Febrero 2010.	
<b>Localización</b>	Parc Natural Penyal d’Ifac.	
<b>Antecedentes / justificación</b>	<p>El principal problema que afecta a la vegetación del Parque se debe a la oruga de la procesionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>). El peligro de esta plaga reside en que las orugas, que posteriormente darán lugar a las mariposas nocturnas, se alimentan de las acículas de los pinos, pudiendo llegar a producir en casos extremos la muerte de los mismos. Al margen de esto, poseen unos pelos que al contacto producen inflamación, enrojecimiento e irritación de la piel, siendo frecuentes las quejas tanto de los grupos de escolares como de visitantes.</p> <p>Dado que solo en determinados años, en que estas orugas se hacen notar con mayor intensidad, llegan a constituir una plaga, y a que las dimensiones del Parque no justifican el aplicar tratamientos químicos, más agresivos con la vegetación y el resto de la fauna, su control es realizado manualmente.</p>	
<b>Objetivos generales</b>	Mantener la presencia de esta especie en el Parque dentro de unos niveles tolerables.	
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reducir las molestias causadas a los visitantes por las orugas.</li> <li>- Minimizar el daño producido a los pinos.</li> </ul>	
<b>Descripción de la actuación</b>	La eliminación se realiza manualmente cortando las ramas de los pinos afectados y procediendo después a la destrucción de las bolsas con su contenido.	



**Actuaciones  
realizadas**

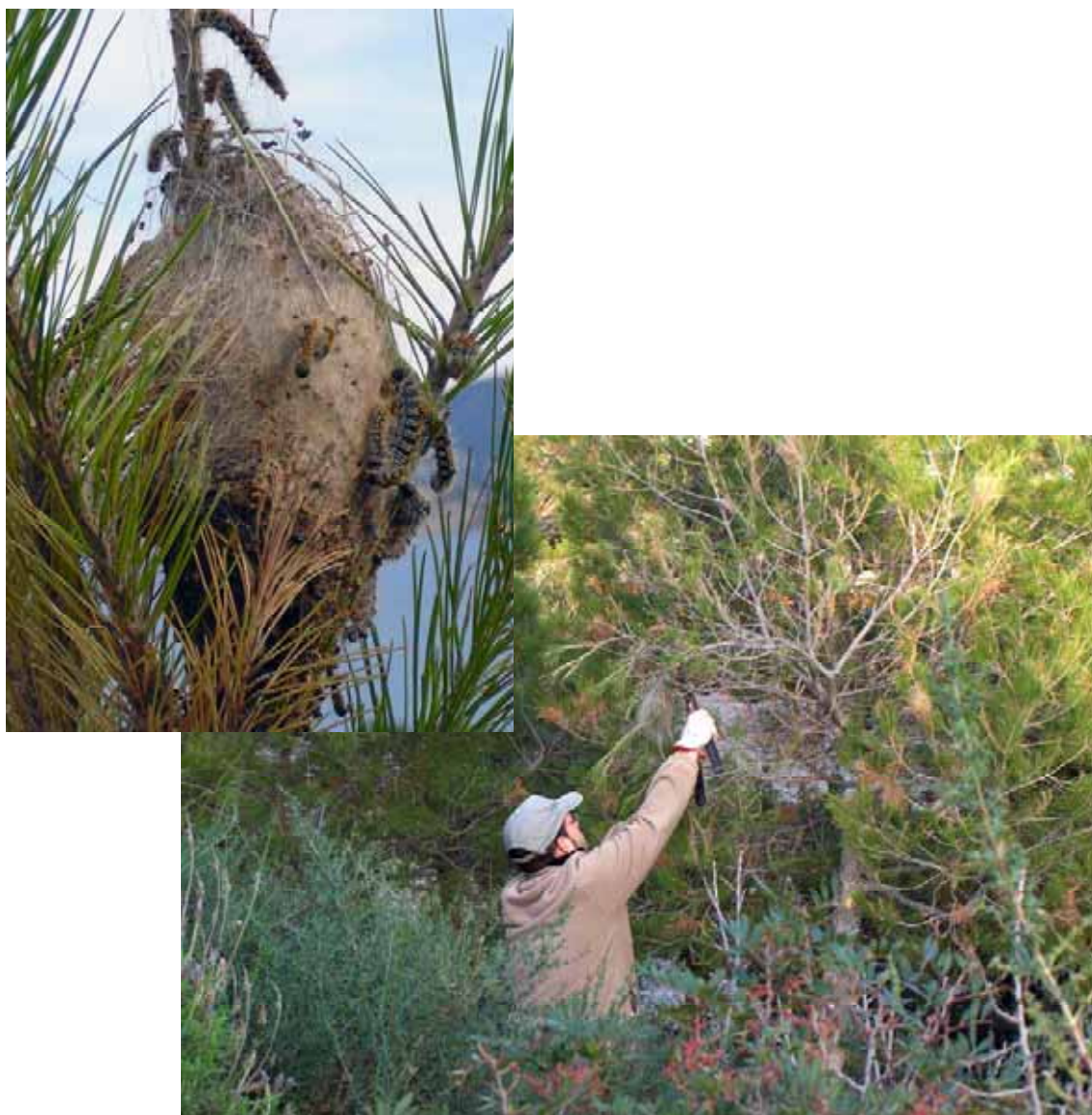
Tareas de control llevadas a cabo en los pinos del Área recreativa, zona de Miradores de Levante y resto de itinerarios del Parque.

**Actuaciones  
previstas**

Repetición de tareas similares en próximas campañas.

**Temporalización**

Jornadas de una mañana.



**Fotografía 4:** Eliminación de bolsas de procesionaria del pino

**Fuente:** Fondo documental del Parque



## Programa de Conservación de Hábitats

**Código**  
**ConsH / 01**

<b>Proyecto / actuación</b>	<b>“Conservación y mejora de la cubierta vegetal” / Producción de plantas en vivero, plantaciones y tratamientos de la vegetación</b>
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Anual / En vigor.
<b>Localización</b>	Vivero y exteriores del Parc Natural
<b>Antecedentes / justificación</b>	<p>La declaración como espacio natural protegido del Peñón de Ifac bajo la figura de Parque Natural se hace en base a su interés</p> <p>“cultural, ecológico, paisajístico y biogenético”</p> <p>Su valor paisajístico va íntimamente unido, tanto a su singularidad geomorfológica, como a su vegetación y flora, a la que también se debe en gran medida su interés ecológico y biogenético.</p> <p>La vegetación además constituye el entorno en el que la fauna va a encontrar alimento, refugio y un lugar para reproducirse, por lo que depende directamente de ella.</p> <p>Por otro lado, el mantenimiento de una buena cobertura vegetal es la mejor manera de prevenir problemas de erosión y pérdida de suelo que, en un lugar con las pendientes tan pronunciadas como es el Penyal, adquiere mayores proporciones.</p> <p>Todas estas razones motivan el que la conservación y mejora de la cubierta vegetal del Parque constituya un objetivo prioritario en su conservación, objetivo al que va dirigido este proyecto.</p>
<b>Objetivos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conservación y mejora del paisaje vegetal.</li> <li>- Protección del terreno frente a la erosión.</li> <li>- Conservación y aumento de nichos potenciales para la fauna.</li> </ul>
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regeneración de zonas degradadas.</li> </ul>

- Eliminación de caminos fuera de uso.
- Mejora de la cobertura vegetal.
- Prevención de incendios.

### Descripción de la actuación

Producción de plántones de especies autóctonas en el vivero a partir de semillas obtenidas en el Parc Natural del Penyal d'Ifac. Incorporación de los plántones al Parque. Riegos, podas y tratamientos de la vegetación para su mantenimiento y mejora.

### Actuaciones realizadas

- Recogida de semillas de especies autóctonas.
- Plantación de semillas y repicado de los plántones.
- Incorporación de los plántones al medio.
- Tratamientos de la vegetación.

### Actuaciones previstas

Incorporación al medio del resto de las plantas producidas.  
Mantenimiento de los tratamientos a la vegetación.  
Recolección de nuevas semillas.

**Temporalización** Anual



**Fotografía 5:** Semilleros en el vivero del Parque  
**Fuente:** Fondo documental del Parque



**Fotografía 6:** Labores de mantenimiento de la vegetación  
**Fuente:** Fondo documental del Parque

## Programa de Adquisición y Mejora del Conocimiento

**Código  
MC / 01**

**Proyecto / actuación** **¿Sabes quién vuela bajo el agua? / Seguimiento de parejas nidificantes de Cormorán moñudo**

**Fecha inicio /  
finalización**

Octubre 2009 - Diciembre 2010.

**Localización**

Parc Natural del Penyal d'Ifac

**Antecedentes /  
justificación**

El Cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*) es sin duda la joya alada del Penyal d'Ifac. Esta ave marina protegida, tipificada como "Vulnerable" en el Catálogo Valenciano de Fauna Amenazada, está presente como nidificante en las Islas Columbretes desde 1991, y comenzó a criar en los acantilados de la provincia de Alicante en 2006, encontrándose en la actualidad en el cabo de la Nao y en los Parques Naturales del Montgó, Serra Gelada y Penyal d'Ifac, además de las propias islas Columbretes.

Hasta la publicación de la Resolución de 21 de abril de 2009, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda por la que se aprueba el Plan de Acción para la conservación de las aves marinas de la Comunitat Valenciana (DOGV nº 6024, de 29 de mayo de 2009) no existía un marco legal de protección para las especies de aves marinas mediterráneas en nuestro territorio. A través de él se realiza un seguimiento exhaustivo de los parámetros reproductivos de las aves marinas en sus diferentes colonias nidificantes, lo que permite detectar las tendencias poblacionales de las diferentes especies y el éxito reproductor de cada una de ellas. El Cormorán moñudo es una especie objetivo del Plan. Para ello desde el Parc Natural se requiere la colaboración de la población local y aficionados a la naturaleza en general en la toma de datos, a bordo de una embarcación desde el mar, para el seguimiento de esta importante especie protegida, con el objetivo de obtener datos comparables de la evolución de las poblaciones



tanto dentro del Penyal d'Ifac como para el conjunto de la Comunitat Valenciana.

- Dar a conocer el patrimonio natural del Parc Natural del Penyal d'Ifac, acercando a la población local y visitantes este espacio protegido.

### **Objetivos generales**

- Poner en valor las aves marinas de la Comunitat Valenciana en general, y las del Penyal d'Ifac en particular.

- Conseguir la participación de personal voluntario en tareas de conservación e investigación del Parque.

- Difundir la importancia del Penyal d'Ifac relacionada con la conservación de fauna amenazada.

- Sensibilizar a la población sobre la problemática de estas especies.

- Obtener datos cuantificables y comparables de la evolución de las poblaciones de Cormorán moñudo, tanto de la colonia del Penyal

### **Objetivos específicos**

d'Ifac como para el conjunto de la Comunitat Valenciana.

- Posibilitar el descubrir desde el mar un nuevo punto de vista del Penyal, en un tipo de voluntariado que se celebra por 1ª vez en los PN de la Comunitat Valenciana.

- Dar a conocer el Plan de Acción de Aves Marinas de la Comunitat Valenciana.

### **Descripción de la actuación**

Realización de transectos marinos costeano el litoral del Parque para realizar un inventario de las parejas nidificantes de Cormorán moñudo.

### **Actuaciones realizadas**

Enero a Marzo 2010. Primer seguimiento y toma de datos.

Diciembre 2010. Segundo seguimiento y toma de datos

### **Actuaciones previstas**

Continuación del segundo seguimiento en enero - marzo de 2011.

### **Temporalización**

Octubre de 2009 hasta la actualidad.



**Fotografía 7:** Seguimiento del Cormorán moñudo  
**Fuente:** Fondo documental del Parque

# **ANEXO II**

## **Programas de Comunicación, Educación, Interpretación y Voluntariado**



## I. Programa de Comunicación y Divulgación (CD)

Proyecto / actuación	Código	Estado	Temporización	
<b>Exposiciones itinerantes en el Penyal d'Ifac</b>	Panografía Calpina	CD/01	En vigor	Anual
	Calpe, Arqueología y Museo	CD/02	Finalizada	Enero-Febrero
<b>Campañas específicas</b>	Para centros docentes	CD/03	En vigor	Septiembre
<b>Jornadas divulgativas en el Penyal d'Ifac</b>	I Rally de Fotografía Penyal d'Ifac	CD/04	En vigor	Marzo
	IX Rally 12 de Escalada Penyal d'Ifac	CD/05	En vigor	Mayo
	Celebración del Día del Árbol	CD/06	Finalizado	Enero
<b>Publicaciones</b>	El viaje de Silena	CD/07	En vigor	Noviembre
	Nuevo material divulgativo	CD/08	Finalizado	Anual

## 2. Programa de Educación Ambiental (EA)

Proyecto/actuación	Código	Estado	Temporización
<b>Descubriendo el Parque Natural</b>	EA/01	En vigor	Curso escolar
<b>Sumando vida</b>	EA/02	En vigor	Febrero
<b>Vive el verano en el Parque Natural</b>	EA/03	En vigor	Estival
<b>Arqueólogos por un día</b>	EA/04	En vigor	Estival
<b>La Silene de Ifac va a escuela</b>	EA/05	En vigor	Junio - Noviembre



### 3. Programa de Interpretación del Patrimonio (IP)

Proyecto / actuación	Código	Estado	Temporización
<b>Disfruta el Penyal bajo otra luz</b>	IP/01	En vigor	Estival
<b>Qué diría Ifac si pudiera hablar</b>	IP/02	En vigor	Primaveral-otoñal

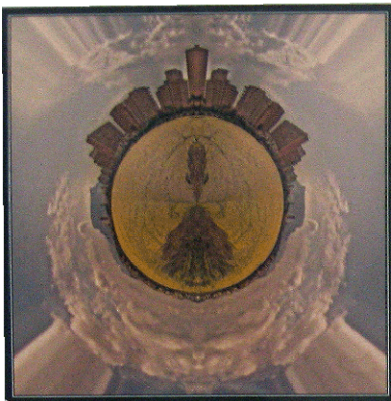
### 4. Programa de Voluntariado Ambiental (V)

Proyecto / actuación	Código	Estado	Temporización
<b>Un día por Ifac</b>	V/01	En vigor	Anual

### 5. Programa de Gestión Participada (GP)

Proyecto / actuación	Código	Estado	Temporización
<b>Folleto “Buenas Prácticas Medioambientales”</b>	GP/01	Finalizado	Anual

<b>Programa de Comunicación y Divulgación</b>		<b>Código CD/01</b>
<b>Proyecto / actuación</b>	<b>“Exposiciones itinerantes en el Penyal d’Ifac” / Panografía Calpina</b>	
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Anual / En vigor.	
<b>Localización</b>	Centro de Información del Parque Natural.	
<b>Antecedentes / justificación</b>	El Parque dispone de una exposición permanente en el Centro de Visitantes pero también existe espacio en el edificio del Centro de Información susceptible de usar para albergar otras exposiciones que permitirían tratar temas variados de interés general para el visitante al espacio natural.	
<b>Objetivos generales</b>	Dar utilidad a un espacio existente en las instalaciones, y ofrecer nuevos recursos al visitante.	
<b>Objetivos específicos</b>	Tratar temáticas variadas a partir de exposiciones temporales.	
<b>Descripción de la actuación</b>	Exhibición de una exposición temporal que versa sobre el paisaje calpino visto desde una perspectiva diferente.	
<b>Actuaciones realizadas</b>	Solicitud y montaje de la exposición.	
<b>Actuaciones previstas</b>	Se prevé mantener la exposición en el Centro de Información hasta finales de año 2011.	
<b>Temporalización</b>	01 de enero de 2010 hasta la actualidad.	



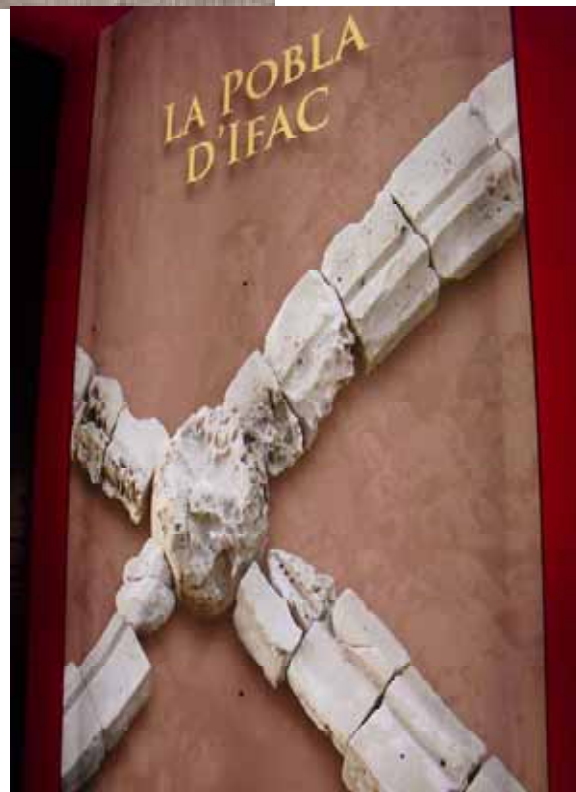
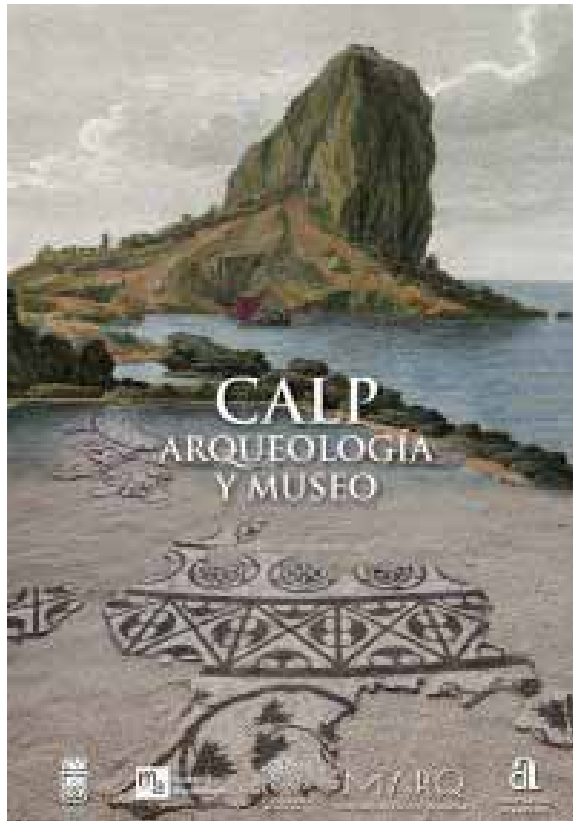
**Fotografía I:** Exposición de Panografía Calpina ubicada en el Centro de Visitantes  
**Fuente:** Fondo documental del Parque

**Programa de Comunicación y Divulgación**

**Código  
CD/02**

<b>Proyecto / actuación</b>	<b>“Exposiciones itinerantes en el Penyal d’Ifac” / Calp, Arqueología y Museo</b>
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Diciembre 2009 - Febrero 2010.
<b>Localización</b>	Museo Arqueológico de Alicante (MARQ).
<b>Antecedentes / justificación</b>	Es la séptima exposición integrada en el programa de museos municipales de Alicante. La exposición mostró el patrimonio arqueológico calpino con los materiales hallados en las excavaciones realizadas en el yacimiento romano de los Baños de la Reina y en la Villa Medieval de Ifac. La muestra ofrece 240 piezas procedentes del Museo Arqueológico de Calp y de los fondos propios del MARQ. La exposición ha permitido además la restauración de numerosas piezas de titularidad municipal.
<b>Objetivos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar a conocer el patrimonio arqueológico de Calp.</li> <li>- Poner en valor los restos arqueológicos encontrados.</li> </ul>
<b>Objetivos específicos</b>	- Restauración de piezas encontradas en las excavaciones.
<b>Descripción de la actuación</b>	Exhibición de una exposición temporal que versa sobre el patrimonio arqueológico que alberga tanto el municipio de Calp como el Penyal d’Ifac.
<b>Actuaciones realizadas</b>	<p>Cesión del material encontrado en la excavación arqueológica.</p> <p>Cesión de fotografías para la realización de los paneles expuestos.</p>
<b>Actuaciones previstas</b>	En un futuro se intentará que el contenido de la exposición perteneciente a la Villa de Ifac se exponga en las instalaciones del Parque Natural.
<b>Temporalización</b>	Diciembre 2009 - Febrero 2010.





**Fotografía 2:** Material de la exposición "Calp, arqueología y museo"

**Fuente:** Fondo documental del Parque

<b>Programa de Comunicación y Divulgación</b>		<b>Código CD/03</b>
<b>Proyecto / actuación</b>	<b>Campañas específicas/ “Campaña informativa para centros docentes”</b>	
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Septiembre / Octubre de 2010.	
<b>Localización</b>	Internet, vía mail.	
<b>Antecedentes / justificación</b>	La información proporcionada vía telefónica, por e-mail o a través de la web del parque natural, sobre las posibilidades existentes para realizar actividades educativas e interpretativas en el Parque o para hacer reservas se actualiza y revisa cada año con el objetivo de hacerla llegar a los centros docentes con el inicio del curso escolar.	
<b>Objetivos generales</b>	- Gestionar de manera eficiente y provechosa las visitas al Parque.	
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informar a los grupos sobre los pasos a seguir a la hora de reservar una visita en el Parque.</li> <li>- Presentar a los centros docentes la oferta de actividades de educación e interpretación ambiental que tienen a su disposición.</li> </ul>	
<b>Descripción de la actuación</b>	Revisión y difusión del material informativo que facilite la planificación de las visitas a los centros educativos.	
<b>Actuaciones realizadas</b>	<p>Revisión e incorporación de nuevas actividades en el Catálogo de Actividades Educativas del P. N. Penyal d'Ifac, Curso 2010-2011.</p> <p>Revisión del folleto informativo de cómo reservar visitas al espacio natural, delimitando las fechas y el horario disponible dentro del curso escolar.</p> <p>Establecimiento de una visita obligatoria previa a la visita guiada por parte del profesorado para preparar la actividad.</p>	
<b>Actuaciones previstas</b>	<p>Revisión periódica del catálogo de actividades.</p> <p>Mailing a centros educativos con el comienzo del curso.</p>	
<b>Temporalización</b>	Material revisado en septiembre de 2010.	

## Programa de Comunicación y Divulgación

Código  
CD/04

### Proyecto / actuación Jornadas divulgativas / I Rally Fotográfico Penyal d'Ifac

#### Fecha inicio / finalización

Abril 2010.

#### Localización

Parc Natural Penyal d'Ifac.

#### Antecedentes / justificación

La fotografía de naturaleza es un amplio tema fotográfico que trata de enmarcar en el papel la grandiosidad de los paisajes, la fauna, la flora y los pequeños detalles. Este tipo de fotografía tiende a centrar su atención en la captación de aspectos estéticos, muy por encima de otros tipos de fotografía.

Un Rally Fotográfico es un concurso en el que los participantes hacen sus fotos en un espacio natural determinado y durante un tiempo establecido. En estos concursos, se premia la mejor foto de una serie de 6 que, tomadas en el periodo de tiempo establecido, mejor ilustre los temas elegidos del Rally. En este caso los temas elegidos tratan de destacar los valores más importantes del Parque, como es su singular flora, sus restos arqueológicos, o su belleza paisajística.

#### Objetivos generales

-Dar a conocer el patrimonio natural y cultural del Parc Natural del Penyal d'Ifac, acercando a la población local y visitantes este espacio protegido.

Conjugar dos aficiones, como son la fotografía y la naturaleza.

- Fomentar la participación ciudadana en actividades dentro de los espacios naturales protegidos.

---

### Objetivos específicos

- Aumentar el conocimiento de los participantes sobre los valores más importantes del espacio natural.
- Profundizar en la importancia de la existencia de una red de Espacios Naturales Protegidos para la conservación de determinados valores.
- Obtener una colección de fotografías de uso para el Parque.

---

### Descripción de la actuación

Celebración del I Primer Rally Fotográfico del Parque Natural y conseguir que la gente pase un día agradable, rodeados de naturaleza, competitividad sana, y tratando de que los participantes conecten con el medio ambiente que les rodea y lo conozcan un poco mejor. Además de pasar un buen día en compañía de familia y/o amigos.

Posteriormente se ha editado un libro con las fotografías ganadoras del I Rally Fotográfico.

Este primer Rally Fotográfico Penyal d'Ifac ha contado con la participación de 34 fotógrafos procedentes de diversos puntos de la Comunitat Valenciana, que han presentado al certamen un total de 340 imágenes.

Para los más pequeños se ha organizado una actividad en la que los participantes tienen que elaborar un “caleidociclo” de la Silene de Ifac.

---

### Actuaciones realizadas

Reunión con la asociación calpina “Fotoclub Ifach” para ver la viabilidad y el planteamiento de la actividad.

Preparación de actividades a realizar en el Rally en continuo contacto y diálogo con la asociación fotográfica.

Difusión de la actividad, inscripción de participantes y celebración de la Jornada.

---

### Actuaciones previstas

Celebración del II Rally Fotográfico junto con nuevas actividades.

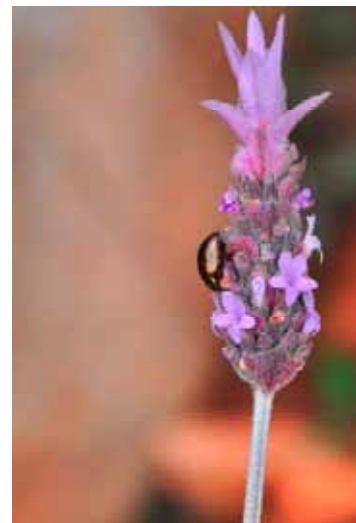
---

### Temporalización

Dos jornadas durante un fin de semana de abril.

---





**Fotografía 3:** Imágenes tomadas a lo largo del Rally fotográfico  
**Fuente:** Fondo documental del Parque

## Programa de Comunicación y Divulgación

Código  
CD/05

**Proyecto / actuación** Jornadas divulgativas / IX Rally 12 horas de escalada

**Fecha inicio /  
finalización**

21 y 22 de Mayo 2010.

**Localización**

Paseo Ecológico Príncipe de Asturias y Centro de Información del  
Parc Natural Penyal d'Ifac.

**Antecedentes /  
justificación**

Dentro del mundo de la escalada, el Penyal d'Ifac no necesita presentación. En toda Europa, pocos son los practicantes de este deporte que no lo conocen, bien personalmente o en fotos, aunque solo sea para asustarse al mirar su impresionante pared suroeste. Sus vías recorren los tramos más fáciles, los más rotos, los más tiesos, los más espectaculares y porqué no, los más inesperados.

Este año se celebra la IX Edición de las 12 horas de Escalada Penyal d'Ifac, con amplias expectativas en cuanto al número de participantes ya que el evento es puntuable para la Copa de España de esta modalidad de escalada.

Además del elevado número de participantes, una vez más se espera la afluencia masiva de visitantes al Penyal, por lo que de manera complementaria se han preparado una serie actividades dentro de este espacio protegido enmarcadas en una Jornada el sábado 22 de mayo.

**Objetivos generales**

-Dar a conocer el patrimonio natural y cultural del Parc Natural del Penyal d'Ifac, acercando a la población local y visitantes este espacio protegido desde un punto de vista diferente.

-Demostrar que la práctica deportiva y la conservación son compatibles en espacios protegidos.

**Objetivos específicos**

-Sensibilizar a los escaladores con la importancia del medio natural que les rodea.

-Favorecer la comunicación entre el colectivo de los escaladores y espacio natural protegido.

-Contextualizar la escalada en un espacio protegido.

### Descripción de la actuación

- Potenciar la presencia del Parque en eventos nacionales.
- Difundir la normativa específica entre los escaladores.
- Promover la conservación de la vegetación rupícolas mediante la concienciación e información de los escaladores.

#### Programa de la Jornada de Escalada:

- Charla-coloquio a cargo de Miguel Gómez, escalador legendario y destacado del alpinismo valenciano. *APERTURA DE LA VÍA GÓMEZ-CANO DEL PENYAL D'IFAC.*
- Charla-coloquio a cargo de Juanjo Garcelá, escalador local y experto conocedor de la escalada en el Parc Natural, junto con Nacho López-Astilleros, Técnico del Parc Natural. *"EL PARC NATURAL PENYAL D'IFAC, UNA MONTAÑA, UN ESPACIO NATURAL PROTEGIDO, UN REFERENTE EN LA ESCALADA"*.
- Charla-coloquio a cargo de Salvador Luque, Sargento Jefe del Grupo de Rescate en Montaña del Consorcio de Bomberos de Alicante. *"ESTADO ACTUAL DE LOS RESCATES EN MONTAÑA EN LA PROVINCIA DE ALICANTE"*.
- Instalación de un puesto de información del Parc Natural junto con los paneles de la exposición itinerante de los Parques Naturales de las Marinas en la zona de acceso a las vías de escalada.

### Actuaciones realizadas

Diciembre 2009: Contacto telefónico con las entidades deportivas responsables de la organización del Rally de 12 horas de escalada desde hace más de 8 años.

Febrero y marzo 2010: reuniones con el personal responsable del Club Alpí de Gandia y Grupo de montaña de Calp para comenzar a organizar las jornadas a realizar en mayo de 2010.

Abril 2010: Búsqueda financiación y de ponentes para la realización de las actividades propuestas.

Mayo 2010: Difusión de la actividad, celebración de la Jornada de escalada y el "IX Rally 12 horas de escalada".

### Actuaciones

Celebración del X Rally 12 horas de escalada en mayo de 2011.

---

previstas

---

**Temporalización** Fin de semana de mayo.

---



**Fotografía 4:** Actividades realizadas durante el Rally de Escalada

**Fuente:** Fondo documental del Parque



**Programa de Comunicación y Divulgación**

**Código  
CD/06**

**Proyecto / actuación** Jornadas divulgativas / Celebración del Día del Árbol

**Fecha inicio /  
finalización**

31 de Enero 2010.

**Localización**

Parc Natural Penyal d'Ifac.

**Antecedentes /  
justificación**

Suecia fue el primer país del mundo en instituir un día del año, como "Día del Árbol". Esto ocurrió en 1840, cuando en dicho país se había tomado conciencia de la importancia que tienen los recursos forestales, del cuidado que se debía brindar a los árboles, y la necesidad de introducir a los niños desde temprana edad, en el conocimiento y la práctica de una tarea a largo plazo. Años más tarde, otros muchos países instituyeron su "Día del árbol",

En años anteriores el Parque Natural ha celebrado este día con plantaciones de arbustos y árboles autóctonos de la zona, pero en 2011 se ha optado por la plantación, además, de semillas de una de las plantas rupícolas más importantes de este espacio natural, la Silene de Ifac. Se han aprovechado de esta forma las semillas obtenidas del ejemplar de Silene que se tiene en la rocalla ubicada en los viveros del Parque.

**Objetivos generales**

- Acercar la vegetación de este espacio natural protegido a los participantes.
- Concienciar sobre la desaparición de especies.

**Objetivos específicos**

- Aumentar la población de Silene de Ifac en su medio, aprovechando las semillas obtenidas del ejemplar de la rocalla.

**Descripción de la  
actuación**

Durante la jornada los se han organizado las siguientes actividades:

- Charla introductoria "La vegetación del Penyal"
- Plantaciones de semillas de Silene de Ifac en roca, bajo la supervisión de los técnicos del Parque Natural. En cada grieta seleccionada se han depositado 5 o 6 semillas, y se ha marcado con una chapa cedida por el Departamento de Biodiversidad. De

manera puntual se ha permitido a los participantes acceder a la zona de la Microrreserva.

- Taller de dispersión de semillas.

.Para los más pequeños se han organizado dos actividades diferentes:

- Repicado de plantones en el vivero.

-Plantación de semillas en la rocalla del balcón, y plantación de plantones en la zona de los Miradores de Levante.

---

**Actuaciones realizadas**

Organización de la actividad con la participación de 50 personas.

---

**Actuaciones previstas**

Valorar la posibilidad de realizar de nuevo plantaciones con las semillas obtenidas en el banco de semillas creado en los viveros del parque a raíz del Plan de recuperación de la Silene de Ifac.

---

**Temporalización**

Una jornada de una mañana. Finalizada

---



**Fotografía 5:** Plantaciones de semillas de Silene de Ifac  
**Fuente:** Fondo documental del Parque



**Fotografía 6:** Actividades organizadas con motivo del Día del Árbol  
**Fuente:** Fondo documental del Parque

## Programa de Comunicación y Divulgación

**Código  
CD/07**

### Proyecto / actuación Publicaciones / El viaje de Silena

#### Fecha inicio / finalización

Agosto 2009 / Diciembre 2010.

#### Localización

Parc Natural Penyal d'Ifac.

#### Antecedentes / justificación

La Silene d'Ifac (*Silene hifacensis*) es una planta excepcional, que vive en impresionantes paredones donde aprovecha una grietas con un mínimo de tierra y humedad para crecer. También es excepcional por su reducida distribución, pues la totalidad de la población mundial se encuentra localizada en las comarcas de la Marina Alta y Baja (con 50 ejemplares aproximadamente) y en la isla de Ibiza.

Sus poblaciones ibéricas se encuentran en situación crítica y la especie se encuentra catalogada “en peligro de extinción”, lo que ha motivado que sea la primera planta de la Comunitat Valenciana que cuenta con un plan de recuperación propio, desarrollado por la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, con el objetivo de asegurar la presencia futura de esta especie en su área de distribución original.

El Parc Natural del Penyal d'Ifac, incluido dentro del área de conservación de esta especie, colabora no sólo con los programas de actuación establecidos, sino con un Programa de Educación Ambiental de cara a acercar a los más pequeños a esta planta tan especial, dentro del cual está establecido el proyecto “La Silene de Ifac va a la escuela”, el cual cuenta con un cuento: “El Viaje de Silena”, y de un mural con los personajes de la historia.

La publicación del cuento “El viaje de Silena” parte del esfuerzo de difusión del Plan de Recuperación de la Silene d'Ifac, así como de sensibilización sobre la problemática de esta especie en peligro y del medio en el que vive en los escolares de 1º de primaria de las comarcas de la Marina Alta y Baja, con especial incidencia en los de las localidades incluidas dentro de los límites de los Parcs Naturals del Penyal d'Ifac (Calp), Serra Gelada (Altea, Benidorm y l'Alfàs del



---

	Pi), y Montgó (Xabia y Denia).
<b>Objetivos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Divulgar la figura del Parc Natural del Penyal d'Ifac.</li><li>- Dar a conocer el patrimonio natural del Parc Natural.</li><li>- Acercar a los más pequeños una especie en peligro de extinción.</li></ul>
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Difusión del plan de Recuperación de la Silene d'Ifac en la Comunitat Valenciana.</li><li>- Sensibilización de los más pequeños frente a la problemática de la desaparición de especies en peligro.</li></ul>
<b>Descripción de la actuación</b>	Creación y publicación de un cuento de educación ambiental
<b>Actuaciones realizadas</b>	Diseño y elaboración del cuento, tanto del contenido como de las ilustraciones. Con la colaboración del personal del Servicio de Biodiversidad en la maquetación final.
<b>Actuaciones previstas</b>	Búsqueda de financiación en el año 2011 para su publicación.
<b>Temporalización</b>	Finalizado el proceso de creación y maquetación.

---



**Imagen I:** Ilustraciones del cuento "El viaje de Silena"

**Fuente:** Fondo documental del Parque

**Programa de Comunicación y Divulgación**

**Código  
CD/08**

**Proyecto / actuación Publicaciones / Nuevo material divulgativo**

**Fecha inicio /  
finalización**

Enero-Diciembre 2010. Finalizado.

**Localización**

Parc Natural Penyal d'Ifac

**Antecedentes /  
justificación**

Ante la carencia informativa en algunos aspectos del Parque de cara al usuario, este proyecto plantea la publicación de cuatro nuevos trípticos divulgativos. El contenido se ha enfocado, en dos de ellos, a dar a conocer aspectos concretos de la flora del Penyal, tales como los endemismos más representativos y las medidas emprendidas para garantizar su conservación, o la vegetación dominante en el Parque y los matorrales más representativos de la misma.

Por otro lado, se hace referencia con un tercero, al uso público del espacio natural, con las recomendaciones y la normativa de visita.

**Objetivos generales**

- Responder una demanda de los visitantes del espacio natural.
- Dar a conocer la riqueza vegetal del Penyal.
- Informar de la presencia de especies vegetales únicas en el mundo, algunas en peligro de extinción.
- Poner a disposición del público recomendaciones previas a la visita al Parque.

**Objetivos específicos**

- Aumentar el conocimiento sobre la normativa existente.
- Ofrecer información al visitante sobre la importancia y riqueza botánica del Parque Natural.

**Descripción de la  
actuación**

Creación y maquetación de 3 folletos divulgativos nuevos:

**“¿Qué se esconde en las rocas del Penyal?”**: da a conocer aspectos concretos de la flora del Penyal, tales como los endemismos más representativos y las medidas emprendidas para

garantizar su conservación.

**“Un paseo por los Miradores de Levante”**: explica la vegetación dominante en el Parque, la maquia mediterránea, y los matorrales más representativos de la misma. Además de ofrecer una pincelada de la historia reciente.

**“Normas de Uso Público”**: incluye recomendaciones para a visita, las actividades permitidas, y la normativa del espacio natural.

### Actuaciones realizadas

Diseño y maquetación de los folletos, fase concluida en colaboración con el Servicio de Biodiversidad.

Impresión de una tirada de 200 ejemplares por folleto.

### Actuaciones previstas

Búsqueda de financiación para la publicación de una tirada superior y de mayor calidad de ejemplares.

### Temporalización

Finalizado.



Imagen 2: Maquetación del tríptico “Normas de Uso Público”

Fuente: Benjamin Albiach



<b>Programa de Educación Ambiental</b>		<b>Código EA/01</b>
<b>Proyecto / actuación</b> “Descubriendo el Parque Natural”		
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Curso escolar. En vigor.	
<b>Localización</b>	Parque Natural.	
<b>Antecedentes / justificación</b>	<p>El Parc Natural Penyal d'Ifac ha sido, desde su declaración, uno de los parques más visitados por los centros escolares. Por esta razón se hace necesario tener un catálogo de actividades que cumplan con los objetivos establecidos por los centros escolares para la visita, así como con los objetivos establecidos por el Parque en su Programa de Educación Ambiental e Interpretación del Patrimonio.</p>	
<b>Objetivos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitir la importancia de los espacios naturales protegidos para preservar el medio natural y cultural.</li> <li>- Fomentar los comportamientos respetuosos y comprometidos con la conservación del patrimonio natural.</li> </ul>	
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ahondar en aspectos concretos del Parque Natural, como puede ser la flora, fauna, patrimonio histórico y arqueológico...etc.</li> </ul>	
<b>Descripción de la actuación</b>	<p>Actividades educativas variadas a desarrollar con los centros educativos durante el curso escolar a lo largo de una mañana. Existe un catálogo de actividades desde Infantil a Bachillerato.</p> <p>A lo largo del año 2010 se ha realizado una revisión y cambio en los contenidos de los diferentes cuadernos de campo.</p>	
<b>Actuaciones realizadas</b>	<p>Visitas guiadas trabajando con un cuaderno de campo por la senda que lleva hasta el túnel.</p> <p>Talleres educativos de diferentes temáticas.</p> <p>Visitas a la exposición permanente del Parque Natural.</p> <p>Visita a los restos arqueológicos de la Villa Medieval de Ifac, incluida en las visitas escolares en el curso escolar 2010 -11.</p>	
<b>Actuaciones previstas</b>	Adaptar las actividades a las sugerencias de los centros escolares.	
<b>Temporalización</b>	Martes, miércoles o jueves desde octubre hasta mayo.	



**Fotografía 7:** Visitas educativas guiadas realizadas desde octubre hasta mayo  
**Fuente:** Fondo documental del Parque

<b>Programa de Educación Ambiental</b>		<b>Código EA/02</b>
<b>Proyecto / actuación</b>	<b>“Sumando vida”</b>	
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Febrero 2010 / En vigor.	
<b>Localización</b>	Sierra de Oltá.	
<b>Antecedentes / justificación</b>	<p>Durante muchos años, el Parque ha organizado junto con algunos centros escolares de Calp la celebración del Día del Árbol. La actividad, ya convertida en una tradición para todos los centros, permite que cada niño que esté cursando el 2º ciclo de primaria salga del centro escolar para realizar una plantación y entre en contacto con la naturaleza participando en la mejora de su estado.</p>	
<b>Objetivos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar a conocer la diversidad de especies que pueblan nuestros montes.</li> <li>- Concienciar del papel que juega el ser humano en conservación de la biodiversidad.</li> <li>- Impulsar la implicación de los escolares y la responsabilidad colectiva en el cuidado del medio.</li> </ul>	
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Observar el estado ambiental del patio del colegio.</li> <li>- Conocer, plantar y cuidar las plantas que crecen a nuestro alrededor.</li> <li>- Dar a conocer el medio natural que posee el municipio de Calp.</li> </ul>	
<b>Descripción de la actuación</b>	Reforestación de áreas degradadas en la vecina Sierra de Oltá, y en el Parque Natural con alumnos de entre 8 y 10 años.	
<b>Actuaciones realizadas</b>	<p>Reuniones de coordinación con los cuatro centros escolares de Calp y personal de la Oficina Verde del Ayuntamiento de Calp.</p> <p>Solicitud de plantones a Viveros de Santa Faz.</p> <p>Plantaciones.</p>	
<b>Actuaciones previstas</b>	Solicitud de nuevos terrenos al Ayuntamiento de Calp.	
<b>Temporalización</b>	Febrero 2010.	



**Fotografía 8:** Plantaciones realizadas con escolares de Calp en la Sierra de Oltá  
**Fuente:** Fondo documental del Parque



<b>Programa de Educación Ambiental</b>		<b>Código EA/03</b>
<b>Proyecto / actuación</b>	<b>“Vive el verano en el Parque Natural Penyal d’Ifac”</b>	
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Julio 2010 / En vigor.	
<b>Localización</b>	Parque Natural.	
<b>Antecedentes / justificación</b>	<p>Tradicionalmente el verano en el Parc Natural Penyal de Ifac se ha caracterizado por una limitación en las actividades de educación ambiental realizadas, debido a la gran afluencia de público.</p> <p>Para romper esta dinámica, y hacer que el Penyal d’Ifac se convierta en un referente en turismo sostenible, se plantea la realización de diversos proyectos. En este caso, se trata de dar a conocer a los más pequeños, de una forma lúdica, los valores naturales y culturales que encierra el Parc Natural Penyal d’Ifac.</p>	
<b>Objetivos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocer los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana.</li> <li>- Fomentar comportamientos respetuosos y comprometidos con la conservación del medio natural.</li> <li>- Disfrutar del contacto con la naturaleza.</li> </ul>	
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocer los valores naturales y patrimoniales del Parque Natural, así como su problemática y la necesidad de conservarlo.</li> <li>- Adquirir hábitos de buenas prácticas medioambientales como la reutilización y el reciclaje.</li> <li>- Formentar el trabajo en equipo y el espíritu crítico para la resolución de los problemas ambientales.</li> <li>- Conseguir que los niños se diviertan a la vez que aprenden.</li> </ul>	
<b>Descripción de la actuación</b>	Desarrollo de juegos y talleres de temática ambiental en las instalaciones del Parque, destinados a niños de entre 6 y 12 años.	
<b>Actuaciones realizadas</b>	Difusión, diseño y ejecución de las actividades.	
<b>Actuaciones previstas</b>	Reedición del proyecto, con diseño de nuevo material.	
<b>Temporalización</b>	Jornadas de una mañana durante el mes de Julio 2010	



**Fotografía 9:** Actividades educativas realizadas durante los meses de verano

**Fuente:** Fondo documental del Parque

<b>Programa de Educación Ambiental</b>		<b>Código EA/04</b>
<b>Proyecto / actuación</b> “Arqueólogos por un día”		
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Verano 2010.	
<b>Localización</b>	Parque Natural.	
<b>Antecedentes / justificación</b>	<p>Desde el año 2005 el equipo del Museo Arqueológico de Alicante (MARQ) viene realizando campañas estivales de excavación en la Villa Medieval de Ifac, todos sus esfuerzos están poniendo en valor los restos de una de las villas de reconquista cristiana más importantes de la Comunitat Valenciana. Por lo que, desde el Parque se quiere dar a oportunidad a los más pequeños de convertirse en arqueólogos por un día y colaborar en todas la tareas que se llevan a cabo en una excavación de este tipo.</p>	
<b>Objetivos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poner en valor el patrimonio arqueológico del Parque Natural.</li> <li>- Implicar a la población local de niños en actuaciones que se están desarrollando en el Parque.</li> </ul>	
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitir la importancia de conocer y conservar el patrimonio arqueológico de los Espacios Naturales Protegidos.</li> <li>- Dar a conocer la rutina de trabajo de los equipos de arqueólogos.</li> </ul>	
<b>Descripción de la actuación</b>	<p>Jornada de excavación en la Villa Medieval de Ifac con niños de 7 a 10 años, junto con los arqueólogos del MARQ.</p> <p>Organización de la actividad en cuatro partes: documentación previa, excavación, limpieza de materiales encontrados e identificación de las piezas a las que pertenecen.</p>	
<b>Actuaciones realizadas</b>	<p>Reuniones con el MARQ para planificar y preparar la actividad, además de realizar peticiones de material arqueológico.</p> <p>Creación de la parcela de excavación, y enterramiento del material arqueológico cedido dentro de la Villa de Ifac.</p> <p>Realización de las actividades previstas durante el mes de julio.</p>	
<b>Actuaciones previstas</b>	Afianzar la actividad durante la época de excavación.	

**Temporalización** Jornadas de una mañana durante el mes de Julio.



**Fotografía 10:** Actividades educativas realizadas durante los meses de verano

**Fuente:** Fondo documental del Parque



Programa de Educación Ambiental		Código EA/05
<b>Proyecto / actuación</b>	<b>“La Silene de Ifac va a la escuela”</b>	
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Junio y Noviembre 2010 / En vigor.	
<b>Localización</b>	Centros escolares de Calp y Benissa.	
<b>Antecedentes / justificación</b>	<p>La Silene d'Ifac (<i>Silene hifacensis</i>) presenta una reducida distribución, pues la totalidad de la población mundial se encuentra localizada en las comarcas de la Marina Alta y Baja y en la isla de Ibiza.</p> <p>Las poblaciones ibéricas de <i>Silene hifacensis</i> se encuentran en situación crítica por el bajo número de ejemplares por el que están formadas sus poblaciones. Como consecuencia la especie se encuentra catalogada “en peligro de extinción”, lo que ha motivado que la Silene d'Ifac sea la primera planta de la Comunitat Valenciana que cuenta con un plan de recuperación propio, desarrollado por la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, con el objetivo de asegurar la presencia futura de esta especie en su área de distribución original.</p>	
<b>Objetivos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divulgar la figura del Parc Natural del Penyal d'Ifac.</li> <li>- Dar a conocer el patrimonio natural del Parc Natural.</li> <li>- Acercar a los más pequeños una especie en peligro de extinción.</li> </ul>	
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Difusión del plan de Recuperación de la Silene d'Ifac en la Comunitat Valenciana.</li> <li>- Sensibilización de los más pequeños frente a la problemática de la desaparición de especies en peligro.</li> </ul>	
<b>Descripción de la actuación</b>	<p>El Parc Natural del Penyal d'Ifac está incluido dentro del área de conservación de esta especie y colabora no sólo con los programas de actuación establecidos, sino con un programa de educación ambiental de cara a acercar a los más pequeños a esta planta tan especial de la Comunitat Valenciana, dentro del cual está establecido el proyecto. Consta de un cuentacuentos: “El Viaje de Silena”, y de un mural, elaborado por los participantes a partir del material entregado, con los personajes introducidos previamente en</p>	

la historia.

En el año 2010 se ha ofrecido a los centros escolares la posibilidad de realizar la actividad en el propio Parque Natural con la consiguiente visita para ver la Silene de Ifac *in situ*.

### Actuaciones realizadas

Contacto con los centros escolares.

Realización del Proyecto “La Silene de Ifac va a la escuela”.

### Actuaciones previstas

Reedición del proyecto.

Búsqueda de financiación para la edición del cuento “El viaje de Silena”.

Adaptación del texto, creación de los personajes y las ilustraciones del cuento. Maquetación y diseño final.

### Temporalización

Jornadas de una mañana durante el mes de junio y noviembre.



**Fotografía I I:** Realización del cuento “El viaje de Silena” en centros escolares

**Fuente:** Fondo documental del Parque



**Fotografía 12:** Realización del cuento “El viaje de Silena” en centros escolares y visita posterior al Parque Natural

**Fuente:** Fondo documental del Parque

## Programa de Interpretación del Patrimonio

**Código  
IP/01**

**Proyecto / actuación** “Disfruta el Penyal bajo otra luz”

**Fecha inicio /  
finalización**

Julio – Agosto de 2010 / En vigor.

**Localización**

Parque Natural.

**Antecedentes /  
justificación**

Desde el Parque Natural se busca mostrar al público visitante un lado nuevo del Penyal, ofreciéndole una actividad novedosa como es visitar el espacio natural de noche.

Con la realización de este itinerario interpretativo nocturno se busca observar como desde la década de los 40 hasta nuestros días el Penyal y su entorno han experimentado cambios significativos, siendo este el tema central del recorrido.

**Objetivos generales**

- Ampliar la oferta de actividades del Parque Natural.
- Disfrutar de una visión nocturna del Parque.
- Dar a conocer los valores del espacio natural.

**Objetivos específicos**

- Descubrir la historia del Penyal a través de un itinerario guiado.
- Poner de manifiesto la contaminación lumínica que existe en el litoral marino.
- Potenciar la utilización de los sentidos en la interpretación.

**Descripción de la  
actuación**

Realización de un itinerario interpretativo nocturno guiado por la senda principal del Parque. Previamente los participantes asisten a una charla con soporte de imágenes que ofrece una visión de la zona en décadas pasadas.

**Actuaciones  
realizadas**

Renovación del contenido de las paradas interpretativas.  
Difusión de la actividad mediante cartelería distribuida por el municipio, y cuñas de radio, Notas de prensa. Mailing propio, etc.  
Itinerario nocturno y cena de “sobaquillo”.

**Actuaciones**

Reedición del proyecto.



previstas

**Temporalización** Jornadas de una tarde-noche durante los meses de julio y agosto.



**Fotografía 13:** Realización del itinerario interpretativo nocturno durante el verano

**Fuente:** Fondo documental del Parque

## Programa de Interpretación del Patrimonio

**Código  
IP/02**

**Proyecto / actuación** **¿Qué diría Ifac si pudiera hablar?**

**Fecha inicio /  
finalización**

Octubre 2010 – Junio 2011. (En vigor).

**Localización**

Parque Natural.

**Antecedentes /  
justificación**

La implicación directa de las personas en el conocimiento y la valoración de su entorno natural son fundamentales de cara a su conservación. Por tanto es importante facilitar ese acercamiento, sobre todo en el entorno más inmediato de un Espacio Natural Protegido.

Se ha tomado como referencia para empezar este proyecto las visitas guiadas realizadas en colaboración con las Oficinas de Turismo y el Museo Arqueológico de Alicante en los meses de julio y agosto.

A partir de octubre del año 2010 es posible realizar visitas guiadas que no estén enfocadas al público escolar durante todo el año.

**Objetivos generales**

- Fomentar el conocimiento y respeto de los espacios protegidos, así como sensibilizar al ciudadano acerca de la importancia de conservarlos.

- Facilitar las visitas con un contenido divulgativo que aporten una mayor información al visitante.

**Objetivos específicos**

- Afianzar relaciones entre espacios protegidos y la población local.

- Fomentar la colaboración entre el espacio protegido y las Tourist Info de Calp.

**Descripción de la  
actuación**

Realización de visitas interpretativas guiadas en colaboración con las Tourist Info de Calp, incluyendo una visita a la excavación medieval de Ifac, y el recorrido de la ruta roja que lleva hasta el túnel.

Las visitas se guían de manera alterna por el personal de las

Oficinas de Turismo y por el Equipo del Parque. Gracias a esta colaboración es posible ofrecer visitas guiadas durante todo el año y ofrecer el idioma Inglés en las mismas.

### Actuaciones realizadas

Reuniones con las Tourist Info para concretar el tipo de visita, establecer un calendario, el horario, y las condiciones de éstas.  
Difusión conjunta de la actividad.

### Actuaciones previstas

Reuniones de planificación con las Tourist Info para las próximas ediciones de las visitas.  
Revisión del contenido y la duración de las visitas según los resultados obtenidos.

### Temporalización

Jornadas de una mañana los miércoles desde octubre hasta junio



**Fotografía 14:** Realización del itinerario interpretativo al público en general

**Fuente:** Fondo documental del Parque

## Programa de Voluntariado Ambiental

Código  
VA/01

**Proyecto / actuación** Un día por Ifac

**Fecha inicio /  
finalización**

Abril 2010. En vigor.

**Localización**

Parque Natural Penyal d'Ifac.

**Antecedentes /  
justificación**

El desarrollo sostenible y los retos ambientales que tenemos por delante requieren de una amplia participación social. Los espacios naturales protegidos poseen unos valores ecológicos, estéticos, educativos y científicos merecedores de su conservación. Estos lugares son los sitios idóneos para que conocer y a la vez participar activamente en su preservación, sea posible

Este proyecto, fruto de colaboraciones anteriores, se lleva a cabo a instancias de la Obra Social de la Caja del Mediterráneo (CAM), que habitualmente desarrolla proyectos de voluntariado con sus empleados en espacios naturales protegidos.

**Objetivos generales**

- Desarrollar, facilitar y potenciar actividades de voluntariado a todos los niveles en el Parque.
- Implicar a la ciudadanía, mediante su participación directa, en la conservación del Parque.
- Propiciar un compromiso personal para la consecución de comportamientos y actitudes respetuosos con el entorno.
- Potenciar la acción social participativa para el conocimiento, la valoración y corrección de los problemas del Parque.

**Objetivos específicos**

- Dar a conocer la biodiversidad del Parque, su patrimonio arqueológico y la necesidad de conservarlo.
- Adecuar zonas susceptibles de mejora.

**Descripción de la  
actuación**

En el año 2010, la colaboración se ha centrado, a través de varias embarcaciones, en el seguimiento y búsqueda de nidos de Cormorán moñudo en los acantilados del Parque Natural,



---

colaborando así con el Proyecto ¿Sabes quién vuela bajo el agua?

A los participantes se les da previamente una charla divulgativa en la sala de audiovisuales a propósito de esta especie y del seguimiento realizado.

---

Reuniones previas con la CAM para la preparación de la actividad seleccionada cada año, según las necesidades del Parque.

Búsqueda y preparación del material necesario.

Participación de 150 voluntarios a lo largo de 3 años, con la realización de las siguientes actividades:

- Construcción y colocación de cajas nido repartidas por el espacio natural.
- Plantación de especies autóctonas en diferentes zonas del Parque.
- Realización de una rocalla en el balcón del Centro de Visitantes.
- Pintado de carteles identificativos de plantas para colocar, tanto en el vivero, como en zonas cercanas a los Centros de Información.
- Limpieza de grafitis.
- Seguimiento y búsqueda de nidos de Cormorán moñudo desde embarcación.

### **Actuaciones realizadas**

---

### **Actuaciones previstas**

Propuesta de nuevas actuaciones para futuras colaboraciones, las cuales serán de carácter anual.

---

### **Temporalización**

Jornada de una mañana en el mes de abril.

---



**Fotografía 15:** Seguimiento de nidos de Cormorán moñudo con voluntarios de la CAM en la jornada celebrada en el año 2010

**Fuente:** Fondo documental del Parque

## Programa de Gestión Participada

**Código  
GP/01**

**Proyecto / actuación** Folleto “Buenas Prácticas Medioambientales”  
(Convenio CMAAUH-La Caixa)

**Fecha inicio /  
finalización** Mayo 2010 / Enero 2011.

**Localización** Parc Natural Penyal d'Ifac.

### Antecedentes / justificación

El Área de Conservación de Espacios Naturales de la Comunitat Valenciana, pone en marcha en 2010 este proyecto que consiste en el diseño de un folleto personalizado sobre buenas prácticas medioambientales para cada uno de los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana.

El proyecto se realiza en colaboración con la Fundación de la Comunitat Valenciana para el Medio Ambiente y cuenta con el patrocinio de la Obra Social de La Caixa. El trabajo técnico, está coordinado por Vaersa y ejecutado por la cooperativa valenciana de servicios socioambientales Llei Verda, S.Coop.V. contratada a tal efecto.

Se busca una herramienta comunicativa con el objetivo de trasladar a la ciudadanía, la normativa de los ENPs de una forma clara y sencilla, que permita la fácil comprensión de normas y recomendaciones a cualquier tipo de público.

### Objetivos generales

- Trasladar la normativa de los EPNs, habitualmente con un lenguaje muy técnico, a la gran mayoría de público, de una manera más familiar y cercana.
- Fomentar la sensibilización ambiental mediante la publicación y distribución de material divulgativo.
- Informar, concienciar y sensibilizar a la ciudadanía sobre el valor de cuidar y respetar el espacio natural sin dejar de disfrutar de lo que ofrece el Parque.
- Hacer conocedor al visitante del Parque de las normas uso del

---

espacio natural animándole a cumplir las normas y ofreciendo una visión positiva y amena.

---

### Objetivos específicos

- Divulgar las buenas acciones para el uso sostenible del espacio natural protegido.
  - Facilitar la comprensión de las normas y buenos usos ambientales unidos a nuestras acciones cotidianas.
- 

### Descripción de la actuación

Diseño y publicación de un folleto de buenas prácticas medioambientales en el Parc Natural Penyal d'Ifac, en tres idiomas: castellano, valenciano e inglés.

El formato de la publicación es de tamaño A4.

El tipo de papel utilizado es “couché” satinado.

El diseño y maquetación de las publicaciones se ajusta a las directrices del manual corporativo de los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana.

---

### Actuaciones realizadas

Selección por parte del equipo del Parque de las buenas prácticas a divulgar en el folleto, que pueden ser artículos, recomendaciones o normativas. Así como de aquellas fotografías de escenarios a los que haga referencia las buenas prácticas.

Reformulación de los textos bajo las premisas de “buenas prácticas” que se detallan en una ficha entregada por la empresa responsable: Llei Verda, S.Coop.

Creación de ilustraciones en formato “buenas prácticas medioambientales” por parte del la empresa responsable a partir de los contenidos entregados por el equipo del Parque Natural. Posterior maquetado final.

---

### Actuaciones previstas

Finalizada la maquetación del folleto se entregará el trabajo realizado al Área de Espacios Naturales Protegidos en formato digital mediante un CD con artes finales (preparado para llevar a imprenta).

Entrega de los folletos impresos para la difusión de los mismos en

---



el Parque Natural a lo largo del primer trimestre del 2011.

**Temporalización** Finalizado.

No intervengas en la alimentación de los animales, las gaviotas son fauna silvestre que debe buscar su propia comida. Tira a la papelera los restos de la tuya.



Ten en cuenta que en épocas de gran afluencia de público el acceso a la senda está regulado, y quizá tengas que esperar para realizar el itinerario principal de subida.



Recuerda que las visitas que superen las 15 personas deben notificarse al personal del Parque y contar con una reserva previa.

El mejor recuerdo es una fotografía, está totalmente prohibida la recolección de plantas (art. 11 del P.R.U.G.). Admira nuestra flora única.



Antes de venir, infórmate del horario de las instalaciones, y no accedas al Parque cuando se haga de noche. Recuerda que la acampada no está permitida en el ámbito del espacio natural.



Los incendios son nuestro mayor enemigo, por lo que está prohibido hacer fuego. No aumentes este riesgo fumando en la senda.

Utiliza el sendero marcado, respeta sus indicaciones sin abandonar el camino en ningún momento.



Por tu seguridad, si no traes calzado de montaña adecuado, o vas con niños, no continúes el recorrido después de atravesar el túnel.

**Imagen 3: Maquetación del tríptico “Buenas prácticas ambientales”**

**Fuente: Llei Verda**

# ANEXO III

## **Análisis estadístico y caracterización del visitante**

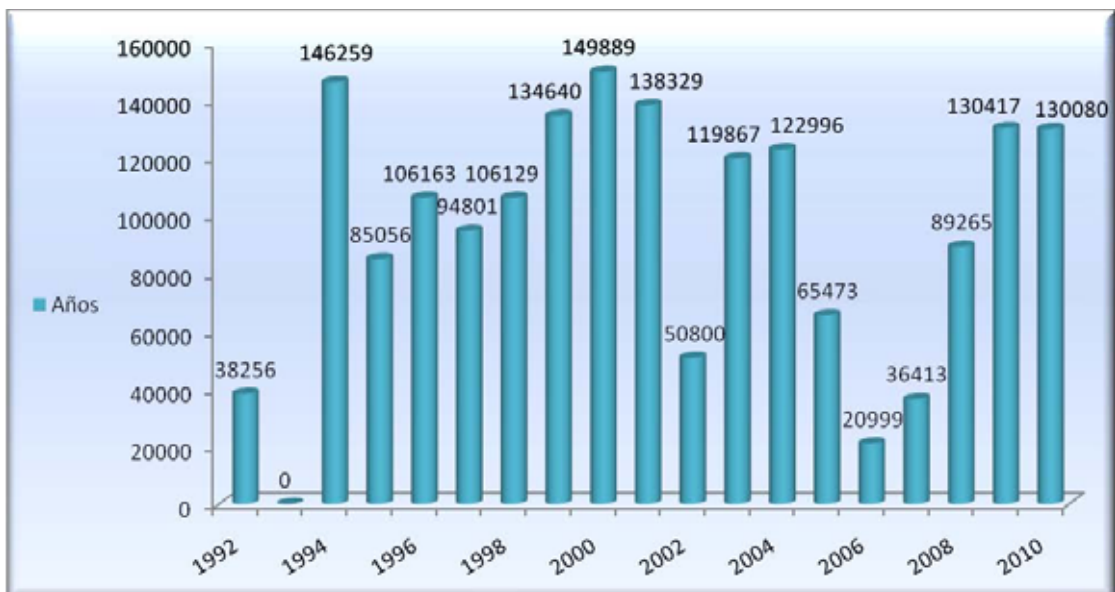


## ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL VISITANTE

### I. Estudio de afluencia

Desde la puesta en marcha del Torno en el acceso a la ruta de subida hasta el túnel en 1996, el Parc Natural del Penyal d'Ifac posee un registro de datos que muestra de manera aproximada la cantidad de visitantes que recibe este espacio protegido. Pero debido precisamente a esta ubicación no se contabilizan las personas que visitan el centro de visitantes o la zona de Miradores del Parc Natural, así como el paseo Príncipe de Asturias, enclave junto al puerto de Calp, incluido en el Parc Natural y con gran afluencia de personas a lo largo del año.

La gráfica I refleja la evolución del número de visitas desde que se cuenta con datos.



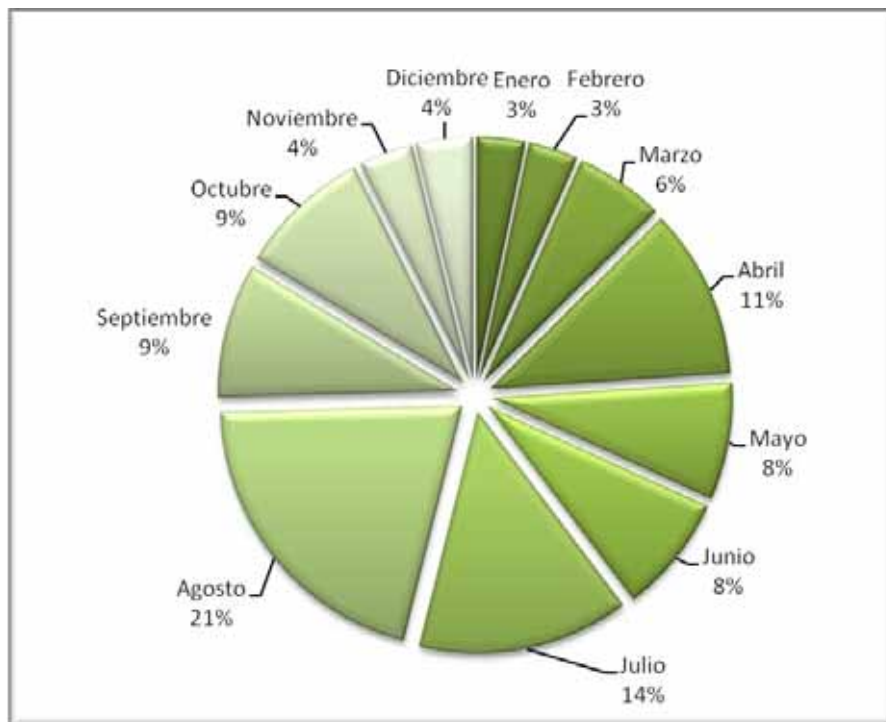
**Gráfica I:** Visitantes en el Penyal d'Ifac  
**Fuente:** Elaboración propia

Para la correcta interpretación de esta gráfica se ha de conocer la existencia de ciertas circunstancias especiales:

- Las cifras de 1992 son las que aparecen en la memoria informativa incluida en el Plan Rector.
- Hasta noviembre de 1996, fecha en que se instaló el torno, los datos corresponden a aproximaciones.

- Tanto en 2002 como en 2005 se produjo una avería en el torno durante gran parte del año, debiendo contabilizar a los visitantes manualmente en las épocas de mayor afluencia de público.
- En 2006 la senda permaneció cerrada debido a las obras de corrección de la erosión ocasionada por el continuo paso de visitantes y posteriormente se desconectó el torno con motivo de la reforma del Centro de Información, obras que finalizaron en 2007.
- El torno volvió a estar operativo en julio de 2008.

En la gráfica 2 se muestra la relación de visitas mensuales recibidas en 2010. Durante este año se contabilizaron 130.080 visitas al Parc Natural, correspondientes a grupos y particulares. Como hemos comentado antes, este número es un mínimo que nos permite estimar el número de visitantes totales en 180.000 personas, consolidándose de esta manera como uno de los Espacios Naturales Protegidos más visitados no ya de la Comunitat Valenciana, sino de todo el estado español.

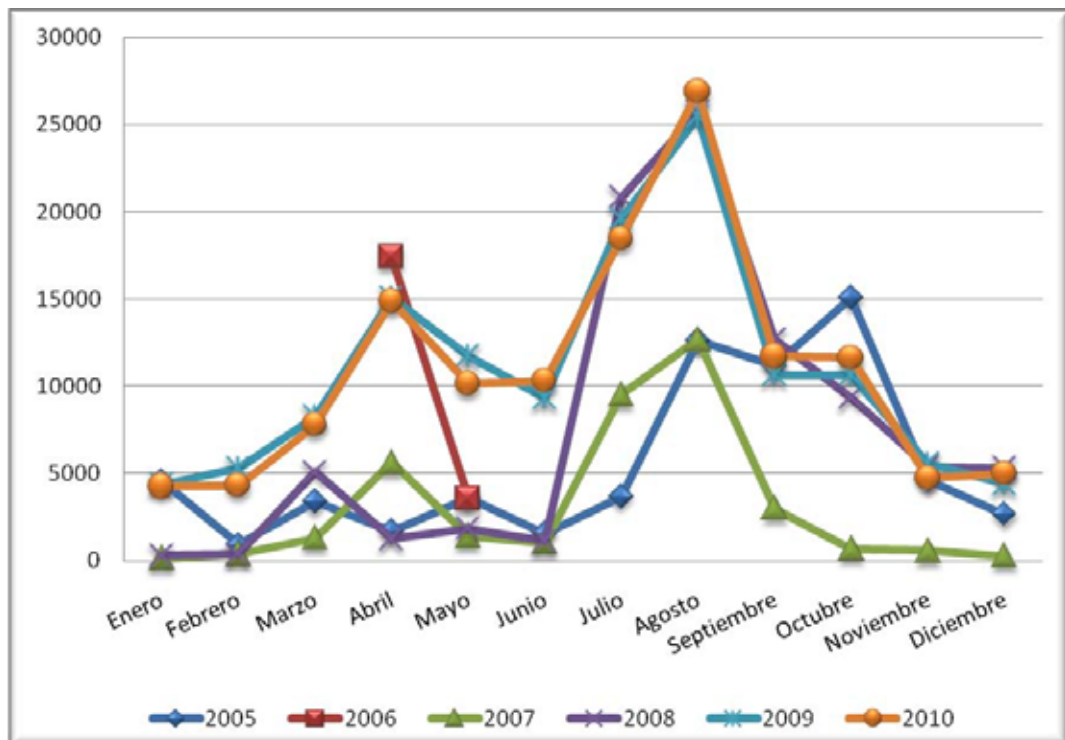


**Gráfica 2:** Visitas mensuales en 2010  
**Fuente:** Elaboración Propia

En la gráfica 3 se muestra los datos correspondientes a la afluencia mensual de los seis últimos años. Se puede apreciar que hay una marcada estacionalidad entre las visitas. Las épocas de mayor afluencia de visitantes son la primavera (Semana Santa) y el

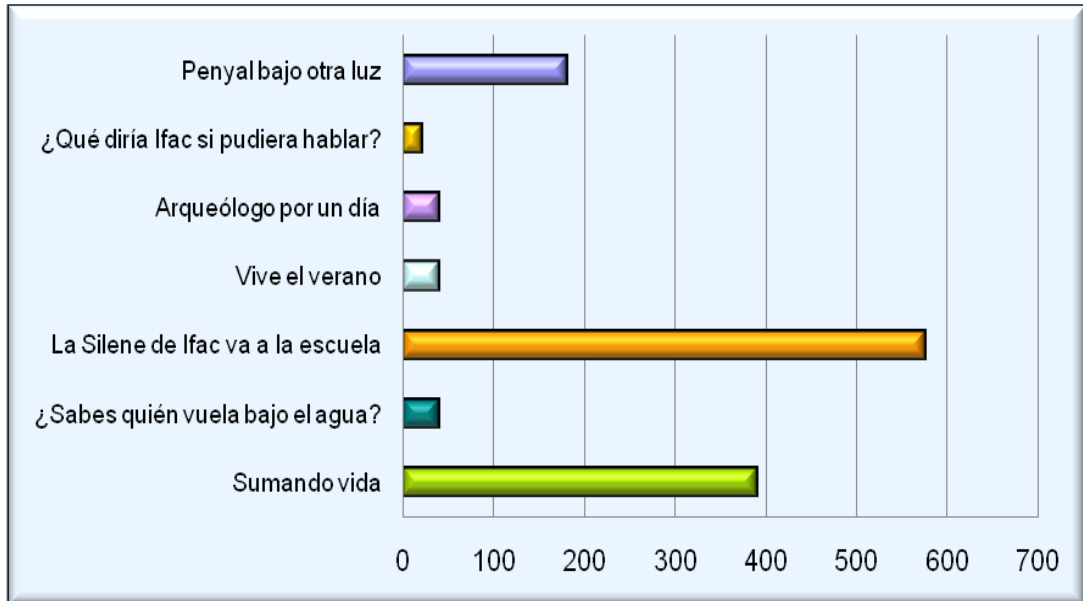


verano (julio y agosto, principalmente), mientras que durante los meses invernales se produce un descenso en el número de visitas. Aunque la avería del torno nos impide disponer de citas reales durante 2007 y 2008 de estos meses de menor afluencia parece observarse una tendencia hacia la pérdida de estacionalidad en las visitas al Penyal, salvando la distancia con el periodo estival y Semana Santa. Se debe tener en cuenta la presencia masiva de visitantes en puentes y festivos, encontrándose cifras muy altas durante los puentes del Pilar (832 personas el 10 de octubre) o de la Constitución (861 personas el 6 de diciembre). De todas maneras, el grueso de visitantes durante el periodo no estival se refiere a grupos de escolares.



**Gráfica 3:** Evolución del número de visitantes de los últimos 6 años  
**Fuente:** Elaboración propia

En la gráfica 4 se muestra el número de participantes en los proyectos desarrollados por el Parque Natural durante 2010. Se observa que, a pesar de la variedad de actividades desarrolladas durante este año por el personal del Parque, el proyecto que aglutina la mayor parte de participantes son los Proyectos de Educación Ambiental para escolares, ya que es un Programa implantado desde hace años y conocido por los Centros Educativos de la Comunitat Valenciana.



**Gráfica 4:** Participantes en los proyectos del Parc Natural.  
**Fuente:** Elaboración propia

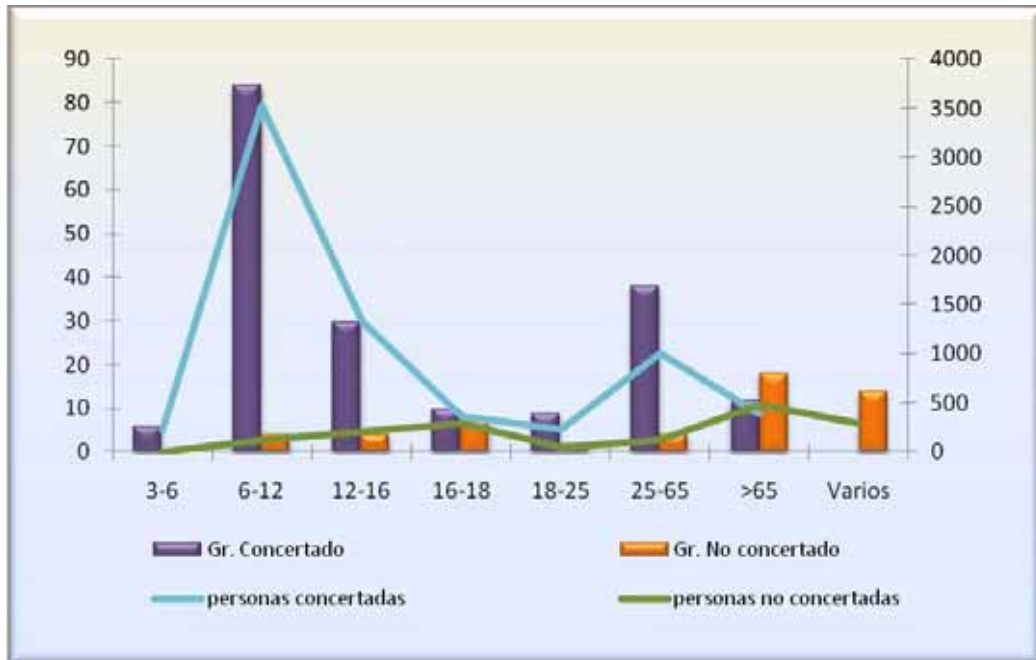
## II. Caracterización del visitante

En primera instancia, podemos dividir a los visitantes del Parc Natural del Penyal d'Ifac en concertados o espontáneos (gráfica 5). Dentro del primer grupo se encuentran aquellas personas, habitualmente grupos, que reservan la visita previamente, cuya cifra alcanza las 5395 personas, el 4% de las visitas del Parque. El grupo de visitantes espontáneos, aquel que no reserva la visita previamente, ya sea grupo o particular, es mucho más numeroso, 124.685 personas, lo que supone el 96% de las visitas.



**Gráfica 5:** Distribución visitante en 2010  
**Fuente:** Elaboración propia

Todos los grupos, (gráfica 6) tanto los concertados como los no concertados, deben rellenar una ficha de registro a su llegada al Parque Natural, lo que nos permite obtener datos sobre su procedencia y rango de edad.



**Gráfica 6:** Distribución según tipo de grupo y rango de edad  
**Fuente:** Elaboración propia

En el caso de los grupos concertados, en su mayor parte se encuentran dentro del rango de edad de 6 a 12 años, lo que nos indica que se trata de grupos escolares que realizan una visita guiada por los técnicos del Parque Natural. Podemos observar además una equidad entre los otros grupos concertados más numerosas, la horquilla que va desde los 25 a 65 años y los que contienen personas de varias edades. Esto se ajusta al perfil de grupos de excursionistas o senderistas así como de grupos procedentes de las instalaciones hoteleras del municipio.

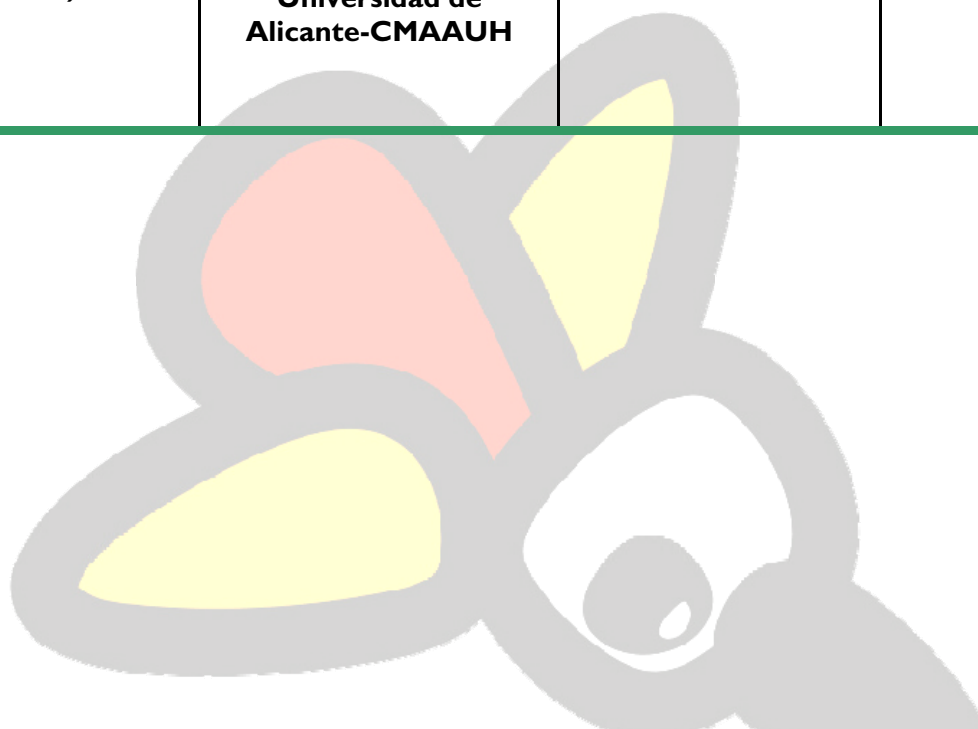
En el caso de los grupos no concertados, esta distribución varía, siendo el rango de más de 65 años el más numeroso. Calp es un destino ofertado por los programas de vacaciones para pensionistas del Imserso. El hecho de que buena parte de estos grupos no concierten la visita puede deberse a que son las agencias de viajes quienes realizan la programación de las actividades y por tanto, desconocen el procedimiento de reserva. Sin embargo, son numerosos los hoteles cuyo personal de animación conoce la posibilidad de visitar la exposición del Parc Natural y el visionado del video, por lo que se ponen en contacto con el personal del mismo para concertar una visita.

**ANEXO IV**  
**Programas de**  
**Planificación y Gestión**  
**del Uso Público**



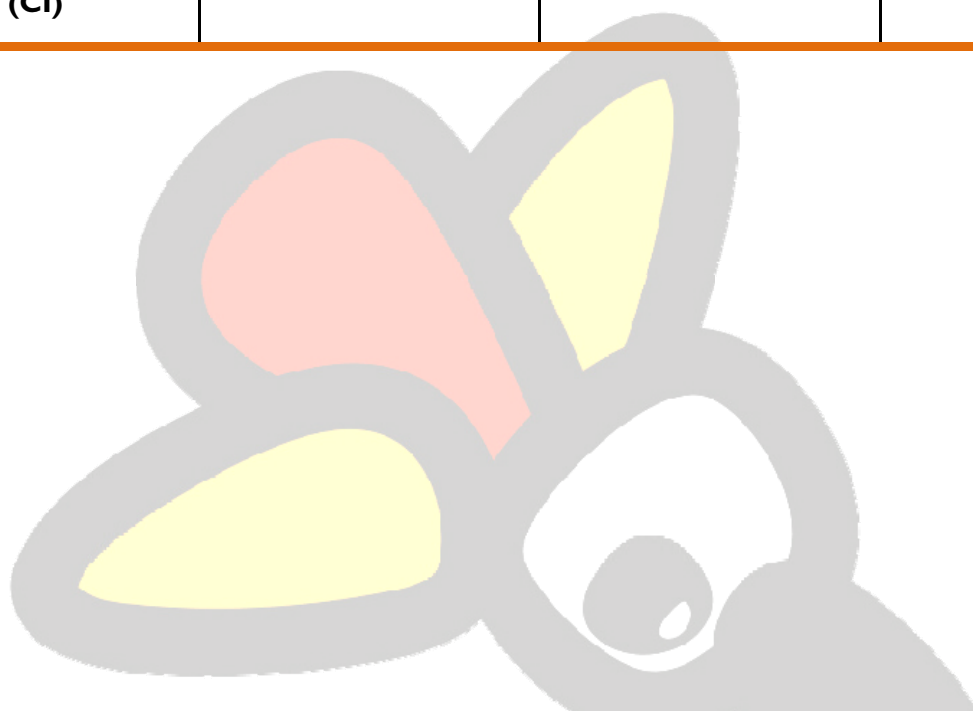


PROGRAMA	PROYECTO	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE ACTUACIONES
<b>INVESTIGACIÓN DEL USO PÚBLICO Y SOCIAL (IUPS)</b>	<b>“Estudio de afluencia y del perfil del visitante del Parc Natural del Penyal d’Ifac”</b>  <b>Proyecto conjunto Universidad de Alicante-CMAAUH</b>	Recogida de datos	85



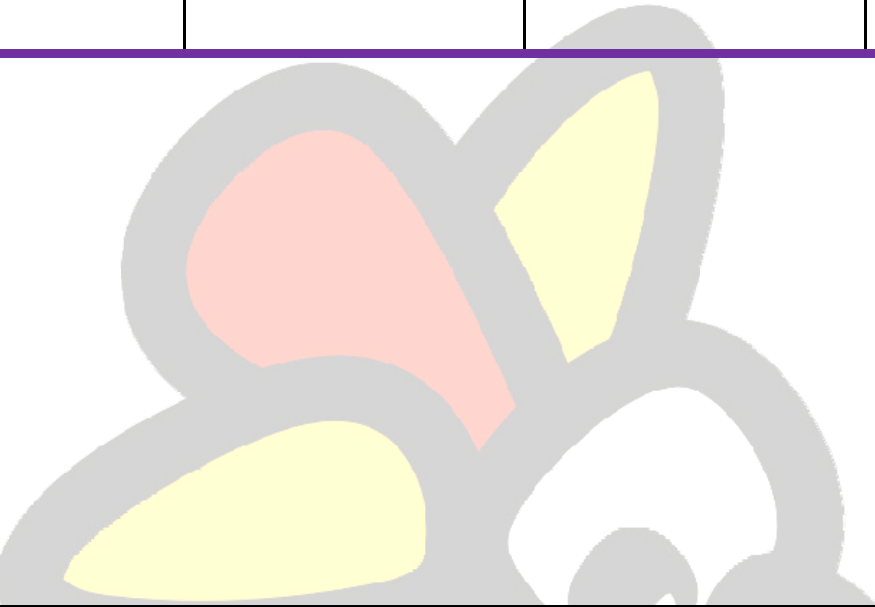
TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA INVESTIGACIÓN DEL USO PÚBLICO Y SOCIAL												
ACTUACIÓN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recogida de datos	-	-	-	-	-	-	17	22	18	16	11	1

PROGRAMA	PROYECTO	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE ACTUACIONES
<b>CORRECCIÓN DE IMPACTOS DERIVADOS DEL USO PÚBLICO (CI)</b>	<b>“El Penyal d’Ifac sin Huella” CI 01</b>	Limpieza de Espacios Naturales	70



<b>TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA</b>												
<b>CORRECCIÓN DE IMPACTOS DERIVADOS DEL USO PÚBLICO</b>												
<b>ACTUACIÓN</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>J</b>	<b>J</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>D</b>
Limpieza de Espacios Naturales	4	4	6	8	8	6	8	8	6	4	4	4

PROGRAMA	PROYECTO	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE ACTUACIONES
REGULACIÓN DE ACTIVIDADES (RA)	“Regulación del acceso al itinerario del Parc Natural del Penyal d’Ifac” RA 01	Labores de vigilancia	59



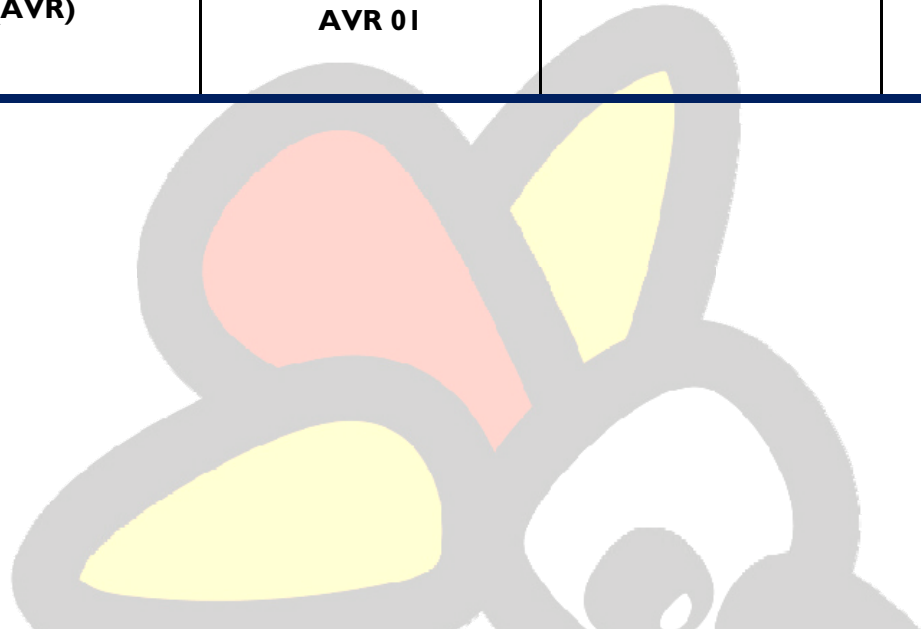
TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA REGULACIÓN DE ACTIVIDADES													
ACTUACIÓN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Labores de vigilancia	-	-	-	12	-	-	16	31	-	-	-	-	

PROGRAMA	PROYECTO	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE ACTUACIONES
<b>EQUIPAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN (ES)</b>	<b>“Un espacio natural preparado para recibirte” ES 01</b>	Mantenimiento del Centro de Información y Centro de Visitantes	18
		Adecuación de infraestructuras e instalaciones	24
		Adecuación de áreas de uso público	6
		Limpieza de infraestructuras e instalaciones	10
		Revisión, realización y colocación de señales	12

<b>TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA EQUIPAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN</b>												
ACTUACIÓN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Mantenimiento del Centro de Información y Centro de Visitantes.	4	1	1	1	-	-	4	1	2	1	2	1
Adecuación de infraestructuras e instalaciones	1	2	1	3	6	5	1	1	2	-	1	1
Adecuación de áreas de uso público	-	-	1	-	1	-	1	2	-	-	-	1
Limpieza de infraestructuras e instalaciones	-	1	1	-	-	-	2	2	1	1	1	1
Revisión, realización y colocación de señales	1	1	1	1	-	1	2	2	1	1	-	1



PROGRAMA	PROYECTO	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE ACTUACIONES
<b>ATENCIÓN AL VISITANTE Y RUTAS (AVR)</b>	<b>“Información y atención al visitante en el Parc Natural del Penyal d’Ifac” AVR 01</b>	Información y atención al público	360



<b>TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA ATENCIÓN AL VISITANTE Y RUTAS</b>													
<b>ACTUACIÓN</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>J</b>	<b>J</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>D</b>	
Información y atención al público	29	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	28	

PROGRAMA	PROYECTO	TIPO DE ACTUACIÓN	Nº ACTUACIONES
<b>SEGURIDAD DEL VISITANTE (SV)</b>	<b>“Mantenimiento de Senderos e Itinerarios” SV 01</b>	Arreglo de caminos y sendas	5
		Colocación y reparación de vallas	11
		Construcción y reparación de muros de mampostería	1
		Adecuación de senderos e itinerarios	5
		Adecuación del entorno y de los accesos al patrimonio histórico	6

<b>TEMPORALIZACIÓN PROGRAMA SEGURIDAD DEL VISITANTE</b>												
ACTUACIÓN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Arreglo de caminos y sendas	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-
Colocación y reparación de vallas	2	2	-	1	-	2	-	1	1	1	-	1
Construcción y reparación de muros de mampostería	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Adecuación de senderos e itinerarios	-	2	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-
Adecuación del entorno y de los accesos al patrimonio histórico	-	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-

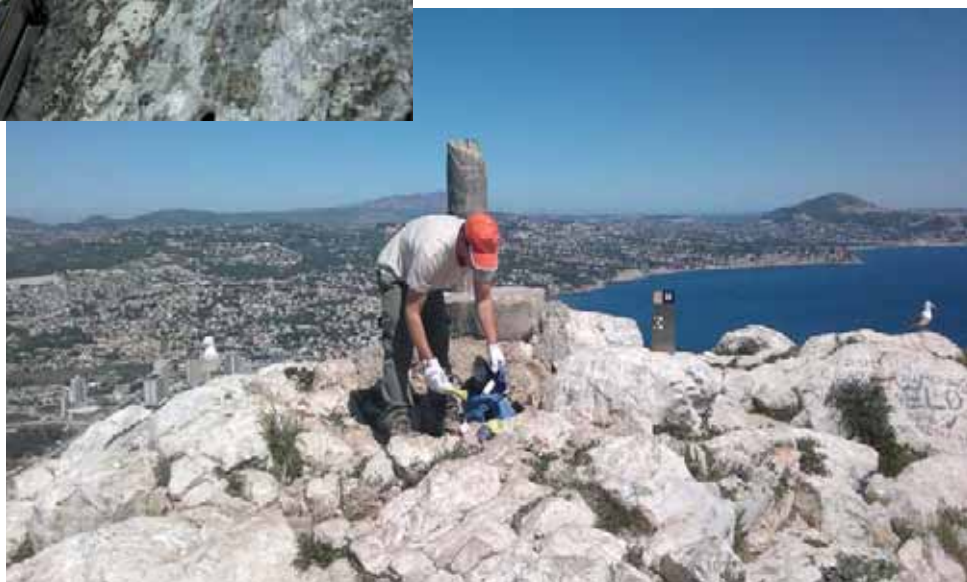
Programa de Corrección de Impactos derivados del Uso Público		Código CI / 01
<b>“ El Penyal d’Ifac sin Huella ” / Limpieza de Espacios Naturales</b>		
<b>Proyecto / actuación</b>		
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Anual / En vigor.	
<b>Localización</b>	Senderos, itinerarios y zonas de uso público del Parc Natural del Penyal d’Ifac	
<b>Antecedentes / justificación</b>	<p>Como consecuencia de la gran afluencia de visitantes que soporta el Parc Natural del Penyal d’Ifac son muchos los residuos que se generan. En su gran mayoría los visitantes, atendiendo a la normativa del Parque, los depositan en los contenedores y papeleras dispuesta para este fin, sin embargo siempre hay una parte que se arroja en la senda o en otros lugares.</p> <p>Hay zonas que, por el uso a que están destinadas, como los merenderos; o por la mayor afluencia de público, como el área recreativa, sufren en mayor medida este impacto. Así mismo, en determinadas épocas como Semana Santa y temporada estival, con mayor densidad de visitantes, también se intensifica el problema.</p>	
<b>Objetivos generales</b>	Mantener sendas y zonas de uso público libres de residuos.	
<b>Objetivos específicos</b>	Eliminar la basura generada por algunos visitantes.	
<b>Descripción de la actuación</b>	<p>Realización de batidas regulares a lo largo del año por sendas e itinerarios del parque y por áreas de uso público, recogiendo la basura encontrada.</p> <p>Intensificación de estos trabajos en épocas de máxima afluencia.</p>	
<b>Actuaciones realizadas</b>	Entre una y tres batidas semanales, dependiendo de la época.	

**Actuaciones  
previstas**

Dar continuidad a estas actuaciones en años sucesivos.

**Temporalización**

Anual con periodicidad semanal.



**Fotografía I:** Limpieza de pintadas y recogida de residuos

**Fuente:** Fondo documental del Parque

## Programa de Regulación de Actividades

**Código  
RA / 01**

### Proyecto / actuación

**“Regulación del acceso al itinerario del Parc Natural del Penyal d’Ifac”/ Labores de vigilancia y control de acceso**

### Fecha inicio / finalización

1993 / En vigor.

### Localización

Parc Natural del Penyal d’Ifac.

### Antecedentes / justificación

Dada la cantidad de visitantes que recibe el Parque en determinadas épocas, como puede ser Semana Santa y verano, en que se supera la capacidad de carga de la senda comprometiendo la conservación de este espacio natural y haciendo peligrosos determinados tramos del itinerario en el mismo, el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) dispone:

*“El número máximo de visitantes diarios, en el horario de los servicios del Parque, deberá ser regulado por los órganos rectores y administradores del Parque. En principio se establece un cupo de 300 paseantes diarios. Queda excluido de esta restricción el acceso al camino de los islotes, Centro de Recepción y su área de acogida”*

Posteriormente, y al resultar inviable en la práctica aplicar este criterio, en reunión de la Junta Rectora del 21 de diciembre de 1998 se acordó:

*“Autorizar un máximo de visitantes simultáneos, en la senda principal del Penyal d’Ifac, de 150 personas. Cuando se exceda de esta cantidad, se entregarán tiquets de acceso para horarios posteriores. Quedan excluidos de estas restricciones los “Miradores de Levante”, el área recreativa y el Centro de Visitantes”.*

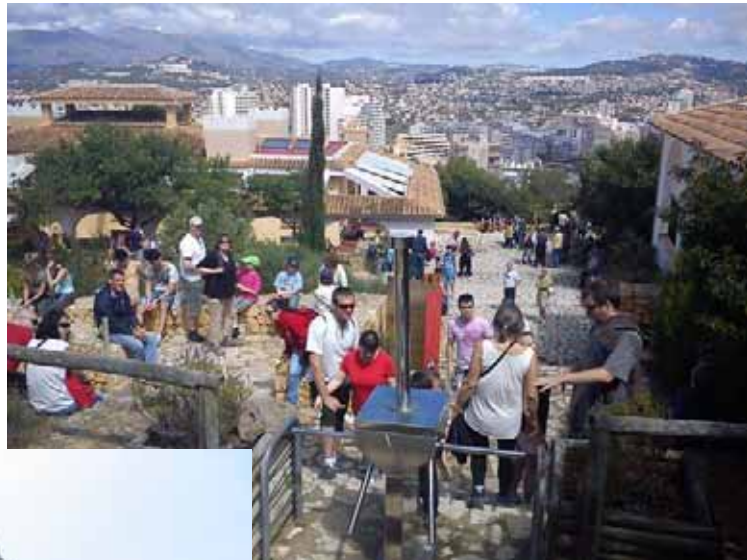
Comenzando a aplicarse este sistema desde ese momento.



---

<b>Objetivos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Compatibilizar el disfrute del Parc Natural del Penyal d'Ifac con su conservación</li><li>- Mantener el número de visitantes en la senda dentro de los límites de la capacidad de carga del Parque.</li></ul>
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reducir el impacto al medio, de manera que se asegure su protección.</li><li>- Minimizar las molestias ocasionadas por masiva afluencia de visitantes.</li><li>- Evitar los riesgos ocasionados por las posibles aglomeraciones en el itinerario.</li></ul>
<b>Descripción de la actuación</b>	<p>Un torno contador situado en el acceso a la senda principal transmite los datos a un ordenador en el Centro de Información indicando en cada momento la ocupación de la senda. Esto permite poner en marcha del dispositivo de control de acceso cuando se supera la cifra máxima, establecida en 150 personas.</p> <p>En ese momento se empiezan a dar turnos de acceso dejándose pasar a 20 personas cada 15 minutos, con lo que se van compensando entradas y salidas y la cifra de visitantes en la senda se mantiene dentro de los límites fijados.</p>
<b>Actuaciones realizadas</b>	El dispositivo de control de acceso estuvo operativo entre el 1 y el 12 de abril, cubriendo el periodo vacacional de Semana Santa y entre el 15 de julio y el 31 de agosto en verano.
<b>Actuaciones previstas</b>	Puesta en marcha del mismo control en años sucesivos.
<b>Temporalización</b>	Anual estacional.

---



**Fotografia 2:** Regulación de acceso a la senda en temporada alta  
**Fuente:** Fondo documental del Parque

## Programa de Equipamientos y Señalización

**Código**

**ES / 01**

### Proyecto / actuación

**“Un espacio natural preparado para recibirte” / Limpieza y mantenimiento de infraestructuras e instalaciones**

### Fecha inicio / finalización

1987 / En vigor.

### Localización

Parc Natural del Penyal d'Ifac.

### Antecedentes / justificación

Las indicaciones de la ubicación del Parque en el municipio, la entrada al mismo, la situación de las distintas infraestructuras en su interior, los servicios con los que cuenta y los itinerarios existentes cuentan con una señalética que se renovó en el año 2002 con la implantación del “Xiulet” como imagen de marca de los Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana.

El mantenimiento y limpieza de toda esta señalética así como del mobiliario exterior del Parque y de las instalaciones destinadas a atender al público (Centro de Información, reformado en profundidad en 2007, Centro de Visitantes y aseos públicos) son trabajos que deben realizarse a lo largo de todo el año para proporcionar al público una atención de calidad,

### Objetivos generales

Mantener los equipamientos y la señalización del Parc Natural del Penyal d'Ifac en condiciones óptimas.

### Objetivos específicos

- Garantizar el perfecto funcionamiento de las instalaciones del Centro de información y Centro de Visitantes.
- Asegurar que las infraestructuras básicas estén operativas.
- Mantener los equipamientos de las áreas de uso público en perfectas condiciones.
- Conservar y completar la señalética dentro y fuera del Parque.

### **Descripción de la actuación**

Los trabajos de mantenimiento ordinarios tanto en los edificios del Centro de información y Centro de visitantes, como de las infraestructuras básicas y en equipamientos del área recreativa, las realiza la brigada de mantenimiento del Parque. Cuando alguna reparación requiere de operarios especializados se recurre a al Ayuntamiento de Calp o a empresas externas.

La adecuación y mantenimiento de la señalética también son tareas que realiza la brigada de mantenimiento, así como ciertos trabajos de limpieza que exceden los habituales por precisar de herramientas o procedimientos especiales.

### **Actuaciones realizadas**

- Mantenimiento del Centro de Información y Centro de Visitantes.
- Adecuación y mantenimiento de infraestructuras e instalaciones
- Adecuación y mantenimiento de áreas de uso público.
- Limpieza de infraestructuras e instalaciones.
- Revisión, realización y colocación de señales.

### **Actuaciones previstas**

Repetición de tareas similares en años sucesivos.

### **Temporalización**

Anual





**Fotografía 3** Trabajos de mantenimiento de instalaciones y señalética

**Fuente:** Fondo documental del Parque



Programa de Atención al Visitante y Rutas		Código AVR / 01
<b>Proyecto / actuación</b>	<b>“Información y atención al visitante en el Parc Natural del Penyal d’Ifac” / Información y atención al público</b>	
<b>Fecha inicio / finalización</b>	Anual / En vigor.	
<b>Localización</b>	Centro de Información y Centro de Visitantes del Parc Natural del Penyal d’Ifac.	
<b>Antecedentes / justificación</b>	<p>Las actuaciones destinadas a cubrir las necesidades del visitante del Parc Natural del Penyal d’Ifac en cuanto a orientación, disfrute y planificación de su tiempo, así como con relación a su conocimiento de hechos, situaciones o procesos propios del espacio han sido prioritarios desde su declaración.</p> <p>Este espacio natural cuenta con lugares y personal destinados a proporcionar la información básica que demanda el visitante en un primer momento, y material impreso en el que se describen los itinerarios y servicios ofertados por el Parque, Sin embargo, la necesidad de mejorar la calidad de la atención al público mediante el diseño de nuevos protocolos de actuación y la mejora de los existentes debe ser un objetivo permanente en la gestión de un espacio como éste.</p>	
<b>Objetivos generales</b>	<p>Proporcionar al público la información necesaria para poder acceder a todos los equipamientos y servicios que ofrece el Parque, tanto en lo que se refiere a la satisfacción de sus necesidades básicas como en lo que pueda estar relacionado con el conocimiento y disfrute de su patrimonio natural, cultural e histórico.</p>	
<b>Objetivos específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informar al visitante de la ubicación de los servicios básicos del Parque.</li> </ul>	

- 
- Facilitar la planificación de la visita proporcionando los datos necesarios en cuanto a las instalaciones y recursos de los que dispone el espacio.
  - Orientar al visitante sobre las actividades que se ofertan.
  - Favorecer la conservación del Parque a través de la difusión de su normativa.
- 

### **Descripción de la actuación**

Dependiendo del personal disponible se proporciona información y atención al público en los dos puntos de información disponibles, Centro de Información y Centro de Visitantes, bien directamente, bien por teléfono o por correo electrónico, cuando la solicitud de información se haga por esta vía a través del buzón de consultas de de la web del Parque.

En ocasiones determinadas, cuando es preciso hacer alguna comunicación o dar algún aviso especial, como es el caso de la puesta en marcha del control de acceso, se hacen llegar notas de prensa a los medios a través del gabinete de prensa de la CMAAUH.

---

### **Actuaciones realizadas**

- Establecimiento de un horario de atención al público que comprende los siete días de la semana.
- Desarrollo de procedimientos y protocolos de respuesta a las solicitudes de información.
- Elaboración de material gráfico de apoyo.
- Mantenimiento de la página web del Parque.
- Acreditación de las oficinas de turismo como Puntos de Información-Colaborador.

---

### **Actuaciones previstas**

- Desarrollo de nuevos procedimientos y protocolos de respuesta a las solicitudes de información y mejora de los existentes.
  - Elaboración de trípticos y folletos de apoyo que complementen
-

---

y mejoren los ya editados. Revisión de éstos últimos.

- Realización de nuevas ediciones del material gráfico existente.

---

**Temporalización** Anual.

---



**Fotografía 4:** Centro de Información (arriba) y Centro de Visitantes (abajo)

**Fuente:** Fondo documental del Parque

## Programa de Seguridad del Visitante

**Código**  
**SV / 01**

<b>Proyecto / actuación</b>	<b>“Mantenimiento de Senderos e Itinerarios” / Adecuación y mantenimiento de senderos e itinerarios del Parque</b>
<b>Fecha inicio / finalización</b>	1993 / En vigor.
<b>Localización</b>	Caminos, sendas y miradores del Parc Natural del Penyal d'Ifac.
<b>Antecedentes / justificación</b>	<p>La redacción del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque, aprobado en 1993, incluye un estudio de los caminos y sendas existentes antes de la declaración del Penyal d'Ifac como Parque Natural en 1987.</p> <p>En aquel momento de todos los existentes, quedaron como autorizados solo los que actualmente se encuentran en uso y, es sobre estos, sobre los que es preciso realizar un mantenimiento para garantizar que el desgaste y la erosión a que están sometidos, debido a la pendiente y a la elevada intensidad de tránsito que soportan, no suponga una merma en la seguridad de las personas que los utilizan.</p> <p>Actuaciones a destacar durante este tiempo han sido la construcción de un vallado desde el inicio de la senda hasta el túnel en 1989 y, tras varias actuaciones para solventar la pérdida de suelo en el itinerario, la colocación de un empedrado en el mismo tramo en 2005, con el objetivo de resolver definitivamente este problema.</p>
<b>Objetivos generales</b>	Garantizar la seguridad de los visitantes en sus desplazamientos por el Parque

---

### Objetivos específicos

- Mantener la red de senderos e itinerarios del Parque en condiciones adecuadas para transitar por ellos
- Mantener y mejorar los elementos de seguridad de los caminos y senderos
- Mantener y mejorar los elementos de seguridad de los miradores.

---

### Descripción de la actuación

Adecuación y mantenimiento de todos los caminos, sendas y miradores del Parque.

---

### Actuaciones realizadas

- Desbroces y mantenimiento del firme en sendas y caminos.
- Construcción del vallado, reparaciones del mismo y montaje de tramos nuevos.
- Construcción de un empedrado en senda de acceso al túnel. Mantenimiento del mismo.
- Reparaciones de muros de mampostería y levantamiento de nuevos.
- Mantenimiento y mejora de elementos de seguridad en caminos e itinerarios

---

### Actuaciones previstas

Repetición de tareas similares en años sucesivos.

---

### Temporalización

De 1993 hasta la actualidad.

---





**Fotografía 5:** Mantenimiento y adecuación de caminos y senderos  
**Fuente:** Fondo documental del Parque