

# PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA INTEGRACIÓN SOCIOECONÓMICA



## 6.- PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA INTEGRACIÓN SOCIOECONÓMICA

### 6.1.- Programa de Comunicación y Divulgación.

Los valores naturales, culturales e históricos que alberga el parque natural de la Serra d'Irta tienen un incalculable valor y la manera de conseguir el aprecio, respeto y ayuda para su conservación es dándolos a conocer y divulgando sus valores.

Para ello resulta fundamental que desde este espacio natural se continúe trabajando en la concienciación de todas las personas que visitan este espacio natural, sean visitantes o usuarios, con el objetivo de que se sientan implicados en la preservación de los recursos que alberga el parque natural.

Los **OBJETIVOS GENERALES** son:

- Dar a conocer a los visitantes los valores naturales, culturales e históricos más relevantes del Parque Natural de la Serra d'Irta.
- Informar sobre las diferentes normas de uso público existentes, con especial atención a las relativas a las zonas más sensibles que también son las más frecuentadas (zona litoral).
- Transmitir la información del parque de manera directa al visitante ya sea en el centro de interpretación o bien a través de charlas, jornadas, campañas, talleres de sensibilización, etc. que se organicen.
- Divulgar las diferentes acciones de conservación, gestión y mejora que se realizan a través de la difusión en prensa local
- Mantener actualizada la información del parque en la Web y fomentar el uso de esta página entre los visitantes.

#### 6.1.1.- Proyecto “Descubre el Parque Natural de la Serra d'Irta”

##### 6.1.1.1.- Itinerarios interpretativos

El Parque Natural ha realizado este año 2013 diferentes itinerarios en grupo interpretados por la Técnica del Parque para a lo largo de los mismos explicar los diferentes valores naturales, culturales e históricos que se encuentran en el entorno.

ITINERARIO INTERPRETATIVO	FECHA
<p><i>“El passat que s’amaga al castell templari de Xivert”</i>                      Visita exposició  <i>“El castell dels nostres fills”</i></p>	<p>06/04/2013                      Itinerario al Castillo de Xivert. Con la colaboración de la Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Alcalà de Xivert.</p>
<p><i>“La Serra d’Irta, un paisatge réflex de les seues maneres de vida”</i></p>	<p>04/05/2013                      Itinerario Circular Polpis- Bc del Boixar</p>
<p><i>“Para el motor y mueve té corazón”</i></p>	<p>21/09/2013                      Itinerario Circular Badum. Con motivo de la celebración del “Día sin coches”</p>
<p><i>“Conoce el entorno de las playas del Pebret y del Russo”</i></p>	<p>20/07/2013 // 10/08/2013                      Paseo por el itinerario accesible del AR del Pebret</p>
<p><i>“Les plantes al Parc Natural de la Serra d’Irta”</i></p>	<p>20/10/2013                      Itinerario botánico Ft Nova - Badum</p>
<p><i>“Investiguem a la vora de la mar”</i></p>	<p>24/11/2013                      Itinerario Far d’Irta - Playa del Serradal</p>



**ITINERARIO INTERPRETATIVO AL CASTILLO DE XIVERT**

### 6.1.1.2.- Jornadas de sensibilización

Con estas jornadas desarrolladas en el 2013 el Parque Natural pretende concienciar a usuarios, visitantes y con especial atención a la población local, sobre temas de carácter medioambiental en los que ellos puedan ser participes y protagonistas al ser conocedores y divulgadores de las temáticas expuestas en dichas jornadas.

JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN	FECHA
<i>“Coneix les nostres tortugues No alliberes animals en la natura”</i> En la Marjal de Peñíscola (LIC)	13/04/2013 Proyecto Life Trachemys de la CITMA En colaboración con el Ayuntamiento de Peñíscola
<i>“Día de la tortuga mediterránea”</i> Suelta de tortugas en el Parque Natural.	25/05/2013 Con motivo de la celebración del “Dia Europeo de los Parques”. En colaboración con el Servicio de Vida Silvestre de la CITMA
<i>“Acércate, infórmate y disfruta del Parque Natural de la Serra d’Irta”</i> Punto de información en la entrada por la costa al Parque Natural	15/06/2013 06/07/2013 Sensibilizar a los visitantes que acuden a la zona costera durante la época estival



**DIA DE LA TORTUGA MEDITERRÁNEA**

### 6.1.1.3.- Concursos

El Concurso de Fotografía convocado por el Parque pretende poner en valor la riqueza paisajística y natural que este espacio natural protegido alberga a través de las fotos que realizan sus visitantes.

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA	FECHA
<i>“Paisajes de la Serra d’Irta”</i>	15/01/2013 // 18/02/2013 Premio del Concurso “Viaje a las Islas Columbretes” Cortesía de la Golondrina Clavel de Peñíscola

### 6.1.1.4.- Talleres.

Se realiza en el Centro de Interpretación del Parque Natural de la Serra d’Irta un Taller de Fotografía impartido por un fotógrafo profesional que enseña a los participantes las técnicas básicas para poder realizar fotografías de calidad de los recursos naturales.

TALLER DE FOTOGRAFÍA	FECHA
<i>“Fotografía la naturaleza”</i>	18/05/2013 Realizado en el Centro de Interpretación del Parque Natural



**PRÁCTICA TALLER FOTOGRAFÍA**

**6.1.1.5.- Ferias y exposiciones.**

FERIAS	FECHA
<i>“Feria Agrícola de St Isidro”</i>	19/05/2013 Stand informativo del parque en dicha feria con la colaboración del Ayuntamiento de Alcalà de Xivert



**STAND INFORMATIVO FERIA AGRÍCOLA DE ST ISIDRO**

EXPOSICIONES	FECHA
<p><i>“Una ullada al Parc natural amb la mirada dels seus visitants”</i>                      Exposición itinerante de las fotos participantes en el Concurso de fotografía</p>	<p>23/02/2013//03/04/2013                      Centro Interpretación del Parque (Peñíscola)                      29/04/2013 // 05/05/2013                      Alcossebre                      06/05/2013 // 12/05/2013                      Sta Magdalena de Pulpis,                      18/05/2013 // 19/05/2013                      Alcalà de Xivert,</p>
<p><i>“Tortugas marinas del Mediterráneo”</i>                      Paneles informativos sobre amenazas y conservación de estas especies</p>	<p>25/04/2013 // 31/04/2013                      Centro de Interpretación del Parque (Peñíscola)</p>

Los **RESULTADOS OBTENIDOS** a lo largo de 2013 han sido positivos, en el conjunto de las actividades que ha ofertado el Parque Natural. Se ha conseguido la participación de un nº aproximado de unas 300 personas que han podido disfrutar y conocer de manera cercana los valores naturales, culturales e históricos que alberga este espacio natural protegido. A esta cifra faltaría añadir un nº estimado de visitantes de alrededor de unas 400 personas que han visitado las exposiciones, ferias, etc que ha realizado o participado la Serra d'Irta

### **6.1.2.- Proyecto “Parque Natural del mes de la Comunidad Valenciana”**

El patrimonio natural y cultural de nuestro territorio es, sin duda, excepcional. El objetivo principal de la declaración de los Parques Naturales en la conservación de este territorio, preservando, su privilegiado patrimonio ambiental y cultural, promocionando su puesta en valor y facilitando el uso y disfrute de manera ordenada y sostenible.

Además, los Parques Naturales de la C. Valenciana presentan un gran potencial para el fortalecimiento, la renovación y la diversificación territorial de la oferta de ocio y turismo de nuestra Comunidad, potencial que debe ser aprovechado al máximo para dinamizar el motor socioeconómico de las poblaciones localizadas en el área de cada Parque Natural. Con el ánimo de reforzar este motor de desarrollo socioeconómico que suponen los Parques Naturales, la *Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente* pone en marcha el proyecto *PARQUE NATURAL DEL MES DE LA COMUNITAT VALENCIANA*.

Los **OBJETIVOS** que la Generalitat pretende son:

- Dar a conocer y poner en valor el rico patrimonio natural y cultural que albergan los Parques Naturales de la C. Valenciana.
- Promocionar toda actividad económica local a través de la promoción de empresas y servicios locales inscritos en la Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana.
- Fidelizar al visitante hacia las empresas y servicios del Parque Natural.
- Promocionar el desarrollo socioeconómico de las poblaciones ubicadas dentro de los Parques naturales fomentando que los visitantes hagan uso de:
  - ✓ servicios de restauración y gastronomía local,
  - ✓ servicios de actividades de ocio,

- ✓ servicios de educación ambiental e interpretación del patrimonio natural y cultural,
- ✓ así como el consumo de los productos naturales y artesanos que en ellos se generan.
- Hacer partícipes a los visitantes y población local de la conservación de los Espacios Naturales Protegidos a través de un mejor conocimiento de los mismos.

En el mes de mayo se realiza la presentación oficial del Proyecto “**Parque Natural del mes de la Comunidad Valenciana**” en el Castillo de Peñíscola con la asistencia de diferentes autoridades del ámbito local y provincial de las diferentes administraciones. Se pudo contar con la inestimable presencia del Presidente de la Generalitat, la Consellera de la CITMA y el Director General de Medio Natural de la CITMA. Al mismo tiempo, se realiza la presentación oficial del primer **Parque Natural del mes** que sería la Serra d’Irta .

Las **ACTUACIONES REALIZADAS** se recogen en el documento que se incluye como ANEXO I y que se entregó a los miembros asistentes a la pasada Junta Rectora de octubre de 2013.

### 6.1.3.- Publicaciones.

#### 6.1.3.1.- Colaboración entre la Generalitat y la ONCE en la difusión de los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana

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



En el caso de los Parques Naturales de Castellón se inició la edición de los cupones en el año 2012/2013. y el cupón del Parque Natural de la Serra d’Irta, fue editado para el día 10 de febrero de 2013



Los **OBJETIVOS** que se persiguen son:

- Difundir por toda España la singularidad y los valores de los principales Espacios Protegidos de la Comunitat Valenciana.
- Promocionar y divulgar los valores naturales y culturales del Parque Natural de la Serra d'Irta y Reserva Natural Marina d'Irta.

#### **6.1.4.- Página web.**

La página web de los Espacios Naturales de la Comunitat Valenciana (<http://parquesnaturales.gva.es>) se ha consolidado durante los últimos años como un excelente recurso destinado a la comunicación y divulgación de las actividades que realizan los parques naturales, del patrimonio histórico-cultural que albergan, así como de los principales equipamientos de uso público que disponen. También a través de esta página es posible acceder a la normativa específica del Parque Natural, así como a su cartografía y a otros muchos servicios de interés.

Desde el año 2007, el Parque Natural, junto con el Servicio de Informática de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, es el encargado de actualizar y revisar la web oficial del Parque Natural de la Serra d'Irta.

Los **OBJETIVOS** que se persiguen son:

- Ofrecer la posibilidad de informarse y programar las visitas al parque natural con antelación.
- Publicitar las actividades que se realizan en el parque natural.
- Divulgar la normativa vigente en el parque natural.
- Informar sobre la gestión que se realiza en el parque natural.
- Ofrecer todas las publicaciones que se realizan en el parque en formato digital.

Las **ACTUACIONES REALIZADAS** en el 2013 se han añadido nuevos contenidos y modificado algunos ya existentes. Por supuesto y como en otras anualidades la web es dinámica y necesita irse actualizando y manteniendo, trabajo que realiza el Parque Natural

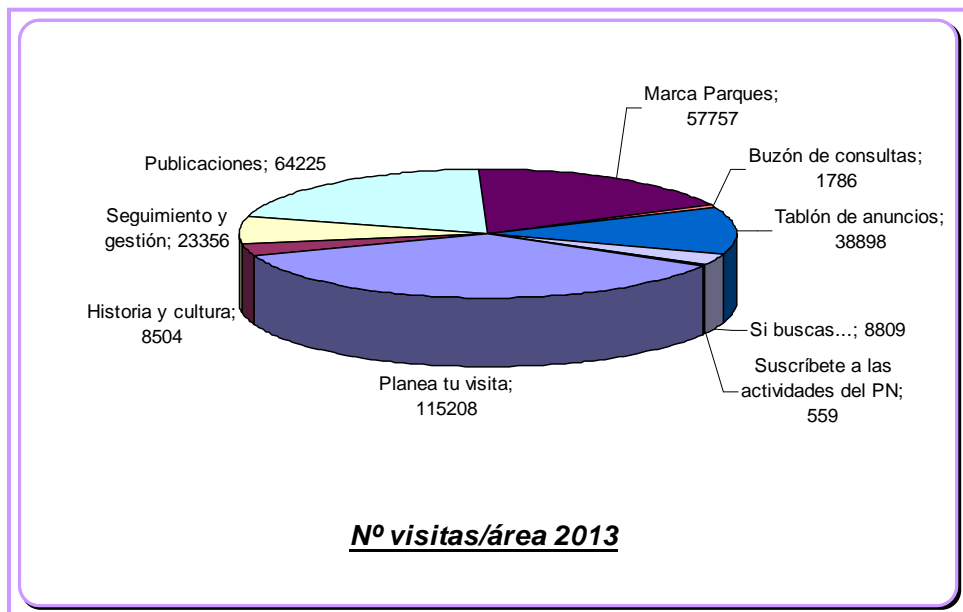
Por otro lado, a través de la web también llegan al parque numerosas consultas y comentarios que son contestados a través de la misma.

Además, se comenzó a difundir entre los participantes de las actividades que se organizan desde el Parque Natural la posibilidad de realizar su **suscripción a la web** del Parque para así mantenerse informados sobre las actividades que se ofertan. Para ello, a finales de este año 2013, se realizó un mailing a todos ellos con el fin de animarlos a que se suscribieran



**MAIL SUSCRIPCIÓN ACTIVIDADES DEL PARQUE NATURAL**

En la web del Parque Natural de la Serra d'Irta el área más consultada es **“Planea tu visita”** con un 36% de las visitas (115.208 visitas) de las 322.598 visitas totales a la web del Parque Natural de la Serra d'Irta



**VISITAS WEB 2013 POR ÁREAS**  
*Gráfico 1*

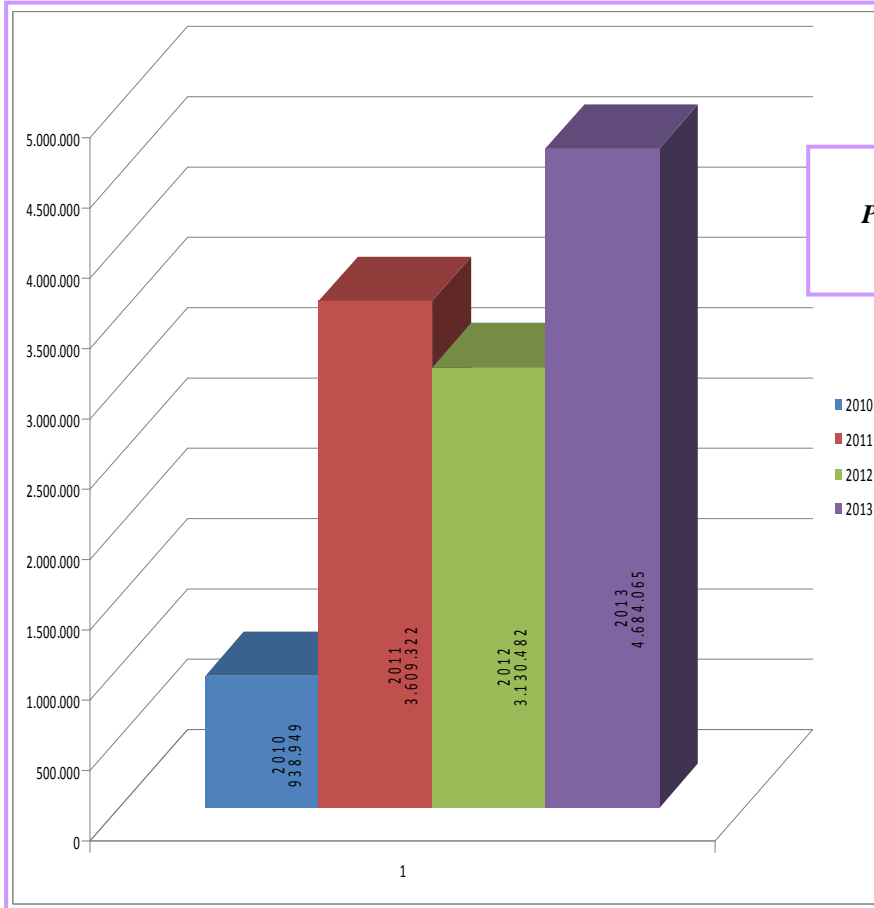
Los **RESULTADOS OBTENIDOS** el incremento ha sido más significativo este último año, pues la página de los Parques Naturales recibió 3.122.598 visitas en 2012, mientras que han sido 6.584.827 las visitas de 2013.

Las razones de este aumento se relacionan con la mejora de la calidad y variedad de la oferta de actividades en Parques Naturales llevadas a cabo por la CITMA y en la mejora en la promoción y divulgación de nuestros espacios naturales protegidos, siempre bajo el prisma de la sostenibilidad medioambiental y la conservación.

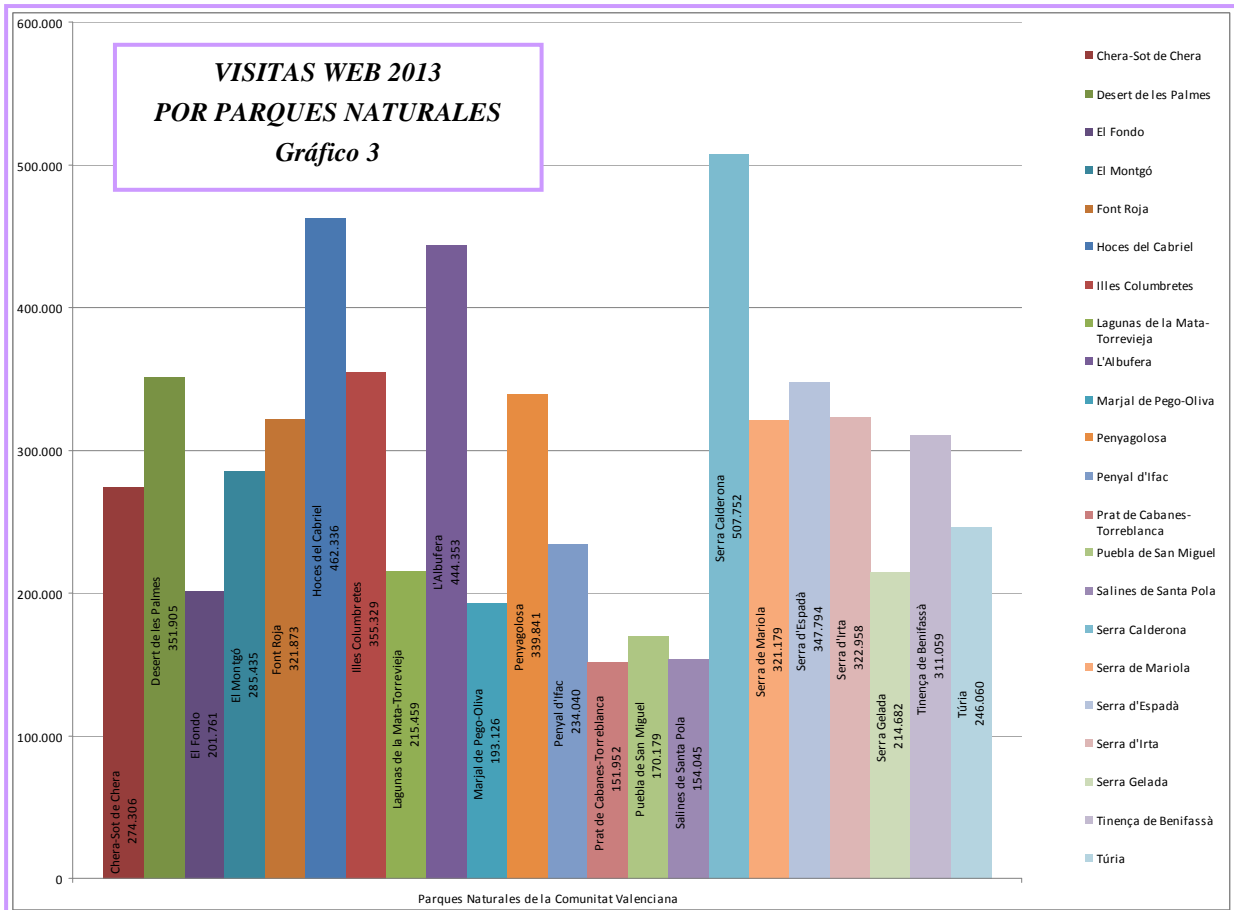
La Dirección General de Medio Natural, consciente de esta potencialidad de desarrollo socioeconómico de las poblaciones inmersas dentro del territorio protegido, ha desarrollado actividades en cada Parque natural, encaminadas a divulgar estos valores de conservación. Estas actividades han supuesto un elevado interés por parte de turistas, poblaciones locales y visitantes habituales de los Parques Naturales.

Es proyecto estrella de 2013 ha sido el PARQUE NATURAL DEL MES, en el que la Dirección General del Medio Natural designa un Parque Natural como Parque del Mes y en el que se desarrollan actividades encaminadas a la divulgación de del Patrimonio Natural y cultural de estos espacios protegidos.

El interés suscitado por el Parque Natural del Mes y por el incremento de visitas a la web de Parques Naturales, pone de manifiesto el gran interés que la población de la C. Valenciana tiene por sus Parques Naturales y por las actividades que en ellos se realizan. Demuestra que los Parques Naturales poseen elevados valores de conservación y paisajísticos capaces de atraer a miles de visitantes y representan un gran potencial para el fortalecimiento, la renovación y la diversificación territorial de la oferta de ocio y turismo.



**EVOLUCIÓN VISITAS WEB  
PARQUES NATURALES (2010/2013)**  
Gráfico 2



En los nueve primeros se observa un mayor aumento por haber sido en este año 2013 Parque Natural del mes.

Numero visitas página web PNs C. Valenciana	Año 2.012	Año 2.013	Incremento
Hoces del Cabriel	156.323	462.336	196%
Puebla de San Miguel	59.643	170.179	185%
Penyagolosa	124.702	339.841	173%
PN Tinença de Benifassà	117.036	311.059	166%
Serra Gelada	81.337	214.682	164%
CheraSot de Chera	105.622	274.306	160%
Serra Calderona	204.290	507.752	149%
Desert de les Palmes	143.870	351.905	145%
<b>Serra d'Irta</b>	<b>135.996</b>	<b>322.985</b>	<b>137%</b>
El Fondo	96.457	201.761	109%
El Montgó	137.658	285.435	107%
Prat de Cabanes-Torreblanca	74.147	151.952	105%
Serra d'Espadà	171.792	347.794	102%
Salines de Santa Pola	80.464	154.045	91%
Lagunas de la Mata-Torrevieja	115.281	215.459	87%
Serra de Mariola	172.130	321.179	87%
Illes Columbretes	192.393	355.329	85%
Penyal d'Ifac	127.538	234.040	84%
Marjal de Pego-Oliva	110.545	193.126	75%
Túria	142.579	246.060	73%
Font Roja	191.391	321.873	68%
L'Albufera	271.548	444.353	64%

En general podemos decir, que todos los Parque Naturales de la Comunidad Valenciana han doblado sus visitas a la web.

### **6.1.5.- Apariciones en Medios de Comunicación.**

A lo largo de este año 2013, las apariciones en los medios de prensa escrita de carácter local y/o provincial tanto impresa como digital se han centrado en la difusión y publicitado de las diferentes actividades que se han promovido desde el Parque Natural.

Por otro lado, también se han redactado las correspondientes notas de prensa sobre aquellas actividades o actuaciones de Conservación y Mantenimiento realizadas en el Parque Natural que se han considerado de interés para el público en general y con carácter informativo

Al mismo tiempo, en ocasiones la misma prensa escrita o digital ha sido la que por su propio interés ha enviado a un periodista para que realice un artículo referente a la actividad que se iba a desarrollar.

Los **RESULTADOS OBTENIDOS**, en el año 2013 son muy positivos puesto que una buena parte de los participantes en nuestras actividades contactaban con el Parque para inscribirse, porque se habían enterado a través de los medios de prensa escrita o digital de carácter local y/o provincial.

### **6.2.- Programa de Educación Ambiental.**

Los espacios naturales protegidos albergan un patrimonio natural, histórico y cultural de indudable valor que necesita de la implicación de todos para su conservación y protección. Para ello es necesario fomentar el conocimiento de este patrimonio y su conservación a través del uso social de estos espacios naturales tanto desde el punto de vista del estudio, de la enseñanza y del disfrute ordenado de éstos.

Por tanto una de las partes importantes dentro de la gestión de los espacios naturales protegidos es promover, a través de la divulgación y educación ambiental, en los visitantes el conocimiento de los valores que albergan y generar en ellos actitudes que apuesten por el respeto y la conservación de éstos.

El Programa de Educación Ambiental del Parque se dirige fundamentalmente a la población escolar de la zona, y resulta un complemento al programa formativo que se imparte en los centros escolares

Los **OBJETIVOS** que se persiguen son:

- Promover las actividades al aire libre de carácter lúdico e imprimir en su desarrollo un componente educativo.
- Generar en los visitantes actitudes que favorezcan el respeto y conservación del patrimonio natural, cultural e histórico que posee el Parque.

### **6.2.1.- Proyecto de Educación Ambiental para escolares.**

El proyecto de E. Ambiental para escolares contempla como en todas las anualidades desde septiembre del año en curso hasta junio del año siguiente. Es por este motivo, por el que se hace mención a dos cursos escolares dentro de un mismo año.

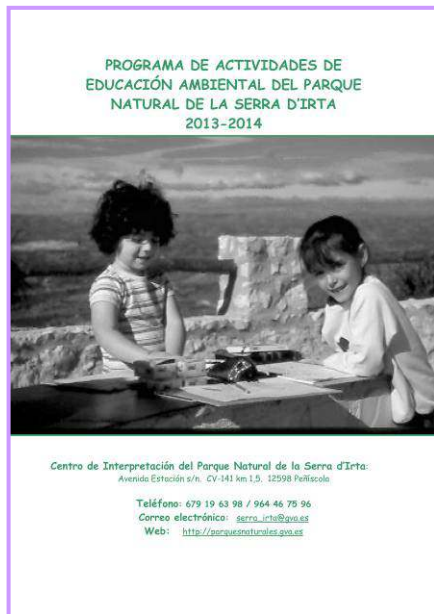
La herramienta de trabajo principal en este programa es la Serra d'Irta, todo lo que este espacio natural alberga y que llama la atención de las personas más jóvenes para mantener y mejorar el actual estado de conservación del parque y para continuar disfrutando de él.

El Parque Natural elabora los proyectos de educación ambiental y es el encargado de diseñar y elaborar la metodología, los contenidos y los materiales de las actividades incluidas en el programa de educación ambiental. También se ocupa de revisar, evaluar y modificar la oferta de actividades que se realiza para cada nuevo curso escolar.

La oferta y difusión de este programa de actividades se realiza a principio de cada curso escolar para los municipios del ámbito del Parque y en la web de Parques Naturales de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.

Los **OBJETIVOS** que se persiguen son:

- Divulgar los valores naturales de espacio natural.
- Transmitir la importancia de los espacios naturales protegidos para preservar el medio.
- Sensibilizar sobre la fragilidad de los ecosistemas.
- Fomentar los comportamientos respetuosos y comprometidos en la conservación de nuestro patrimonio.
- Fomentar actitudes participativas.



**PORTADA DOSSIER**  
**“PROGRAMA DE ACTIVIDADES  
DE EDUCACIÓN AMBIENTAL”**

## Las **ACTUACIONES REALIZADAS** en 2013

### **Curso 2012-2013**

Durante este curso pasado se ofertaron las actividades de educación ambiental incluidas en el Programa de Educación Ambiental que se desarrolló de enero a junio de 2013. Las actividades ofrecen la posibilidad de realizar un itinerario guiado por el Parque y al mismo tiempo trabajar una temática ambiental adaptada a cada ciclo formativo.

### **Curso 2013-2014**

La oferta de actividades para el inicio de este nuevo curso escolar 2013-2014 se realizó durante el pasado mes de septiembre. Las actividades de educación ambiental se publicitaron a través de la web de Parques Naturales de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente y mediante mailing a los colegios que participan habitualmente en nuestro programa de actividades.

Las actividades ofertadas siguen el mismo esquema que en el curso anterior y están dirigidas tanto a alumnos de educación infantil como de primaria.

Los **RESULTADOS** obtenidos en el Programa de Educación Ambiental en el año 2013 fueron de 0 escolares, que por motivos de “recortes en educación”, continúan sin participar en las actividades de educación ambiental que se promueven desde el Parque Natural.



### 6.2.2.- Proyecto de itinerarios educativos

Las actividades que propone el Parque Natural en este proyecto consisten en la realización de itinerarios guiados por el parque tratando temas como por ejemplo: el ecosistema litoral, las formaciones vegetales, la arquitectura tradicional o los recursos naturales. Están dirigidas a alumnos de educación secundaria, de educación especial y cualquier entidad educativa que solicita una visita concertada. En función de las necesidades que el profesorado tiene se adapta la actividad para realizar la visita guiada al espacio natural.



*ACTIVIDAD CON ESCOLARES DE  
COLEGIO DE EDUCACIÓN ESPECIAL*

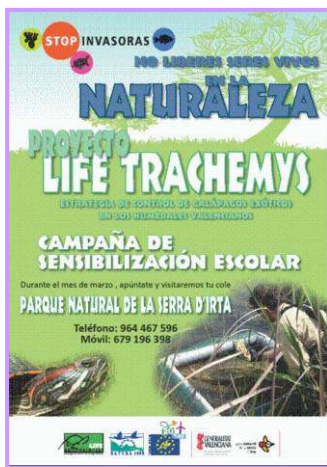
Los **RESULTADOS** obtenidos en el Proyecto de itinerarios educativos en el año 2013 fueron de 231 estudiantes



*ACTIVIDAD CON ALUMNOS DE  
MÓDULO FORMATIVO  
DE TURISMO DE MADRID*

### 6.2.3.- Jornadas de sensibilización “No Liberes animales en la naturaleza” Proyecto Life Trachemys

La Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente promueve a través del Proyecto Life Trachemys jornadas de sensibilización para el público escolar. Desde el Parque Natural de la Serra d'Irta se propuso a los colegios del ámbito del parque la posibilidad de realizar esta jornada para sus escolares



#### *JORNADA DE SENSIBILIZACIÓN EN EL COLEGIO*

Los **OBJETIVOS** que se persiguen son

- Dar a conocer a los menores en edad escolar y poseedores potenciales de estas mascotas, los efectos devastadores que provoca la suelta de especies exóticas en el medio natural
- Concienciar a los menores en la posesión responsable de mascotas.
- Orientar a los escolares sobre cómo deshacerse de su mascota cuando ya no la deseen

Los **RESULTADOS OBTENIDOS** en 2013 fueron la participación de 270 escolares de primaria

#### **6.2.4.- Concurso de dibujo “El Parque Natural de la Serra d’Irta desde mi pueblo”**

Durante el mes de julio de 2013 se propuso a los diferentes ayuntamientos de los municipios del parque realizar una actividad de una mañana de duración para los niñ@s participantes en las escuelas de verano que ofertaban sus municipios.

Para ello se organizó una salida desde el municipio y al aire libre con vistas al Parque Natural los niñ@s participantes realizaron un dibujo del paisaje que observaban.

Los **OBJETIVOS** que se persiguen son

- Concienciar a los niñ@s del municipio del paisaje natural protegido que forma parte de su entorno

Los **RESULTADOS OBTENIDOS** en 2013 fueron la participación de 170 niñ@s de edades comprendidas entre 6 y 12 años



**ESCOLA D’ESTIU D’ALCALÀ DE XIVERT**

### 6.2.5.- Conferencias “Flora y fauna en el Parque Natural de la Serra d’Irta”

En el mes de junio se realizaron dos conferencias en el IES Ramón Cid de Benicarló dirigidas alumnos de la ESO con el objetivo de dar a conocer entre sus alumnos los valores naturales y paisajísticos que alberga este espacio natural protegido tan próximo a su entorno.



#### NOTA PRENSA REMITIDA POR EL IES RAMÓN CID

Los **RESULTADOS OBTENIDOS** en 2013 fueron la participación de 125 alumnos de 1º y 2º de la ESO

### 6.3.- Programa de Gestión Participada.

#### 6.3.1.- Conservación de hábitats.

##### 6.3.1.1.- Hábitats de *Posidonia oceanica*: censo de nacras (*Pinna nobilis*) en Espacios Naturales Protegidos Marinos de la Comunidad Valenciana Obra Social Fundación “La Caixa”.

**\*\* La información que se incluye es un extracto procedente artículo publicado en la Revista *Chronica naturae*, 4: 21-33 (2014) remitido al parque natural por parte de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. Y ejecutado por VAERSA**

##### ***“Estacionalidad y colonización de *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* en Espacios Naturales Protegidos marinos de la Comunidad Valenciana”***

La Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana, ha llevado a cabo durante 2011 y 2012 el seguimiento de especies de algas invasoras centrado en el estudio de la cobertura algal de *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* en los Parques Naturales con ámbito marino de la Comunidad Valenciana, y enmarcado dentro del convenio establecido con la Fundación Obra Social “La Caixa”, entidad financiadora de esta línea de investigación marina.

El objetivo de este trabajo ha sido iniciar el seguimiento de la colonización del alga invasora *C. racemosa* en espacios naturales protegidos así como estudiar su evolución anual en cada zona de muestreo, el patrón estacional en cada área de estudio y las diferencias en la colonización sobre cada tipo de sustrato en cada una de estas áreas.

## MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se ha realizado en tres espacios protegidos en la costa de la Comunidad Valenciana, España, con el fin de monitorizar los ecosistemas de gran valor ecológico que motivaron la protección de estas zonas por parte de la administración autonómica. Las tres áreas de estudio son la Reserva Natural Marina de Irta (provincia de Castellón), la Reserva Natural de los Fondos Marinos del Cabo de San Antonio y el Parque Natural de Serra Gelada y su entorno litoral (ambas en la provincia de Alicante) (Fig.1).

Los muestreos se llevaron a cabo entre septiembre de 2011 y diciembre de 2012, con una periodicidad mensual o bimensual dependiendo de las condiciones meteorológicas.

La variable elegida para medir la colonización del alga invasora ha sido la cobertura en proyección sobre diferentes hábitats y en diferentes estaciones del año, medida como el porcentaje de sustrato ocupado por el alga.

En cada área de estudio se eligieron 3 zonas de muestreo de 1 ha de superficie, distribuidas de norte a sur. La selección de las zonas de muestreo se ha basado en que ofrezcan una buena cobertura espacial del área de estudio y representen los hábitats más característicos de la misma. Tras un muestreo preliminar para establecer las zonas de muestreo, en el caso de Irta, no se detectó el alga invasora con lo que en esta área se realizaron muestreos únicamente con el fin de detectar la posible colonización durante el periodo de estudio.

Zona de muestreo	Coordenadas muestreo	Profundidad (m)	Caracterización
<b>Badum</b>	40° 19.519' N 0° 21.990' E	5 - 6	Fondos arenosos y paredes rocosas. Elevada exposición al oleaje de primer y segundo cuadrante.
<b>Irta</b>	40° 17.707' N 0° 20.748' E	4 - 5	Pradera de <i>P. oceanica</i> y fondos rocosos. Elevada exposición al oleaje de primer y segundo cuadrante.
<b>Mundina</b>	40° 15.617' N 0° 18.279' E	5 - 6	Fondos arenosos y paredes rocosas. Elevada exposición al oleaje de primer y segundo cuadrante.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En la Reserva Natural Marina de Irta se realizaron transectos de búsqueda en 3 zonas, Badum, Irta y Mundina durante todas las estaciones, no encontrándose presencia de *C. racemosa* durante el periodo de estudio.

Las primeras citas de *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* en la Comunidad Valenciana se dieron en los alrededores del puerto de Castellón en 1999 (Aranda *et al.*, 1999), la dinámica costera que moviliza

materiales de norte a sur, su alto éxito reproductivo y factores antrópicos de dispersión, le podrían haber permitido alcanzar en pocos años el resto de la costa valenciana y alicantina.

La ausencia de *C. racemosa* en la Reserva Natural Marina de Irta podría deberse a la lejanía de posibles focos de invasión conocidos al norte, ya que, en la costa catalana el alga no está muy expandida. Por otra parte, el sustrato predominante en esta reserva marina está constituido por fondos blandos, a los que el alga no puede fijarse (Ruitton *et al.*, 2005). La franja inmediatamente litoral, rocosa y con pequeñas praderas dispersas de *P. oceanica*, es la que por su naturaleza podría alojar a *C. racemosa*, pero aquí, el efecto del hidrodinamismo y el buen estado de conservación de las praderas y las comunidades algales nativas podrían estar dificultando su establecimiento.

### **6.3.1.2.- Actuaciones Prioritarias de Restauración Ambiental Parc Natural de la Serra d'Irta Obra Social Fundació "La Caixa".**

*\*\* La información que se incluye procede del informe remitido al parque natural por parte de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. Y ejecutado por VAERSA*

***"Proyecto de actuaciones prioritarias de restauración ambiental. P N de la Serra d'Irta."***

#### **RESUMEN DE LAS ACTUACIONES**

##### **OBJETIVOS**

La restauración ecológica se define como el proceso de alteración intencional de un hábitat para establecer un ecosistema definido, natural e histórico local. El objetivo de este proceso es imitar la estructura, la función, la diversidad y la dinámica del ecosistema original.

La Serra d'Irta es un enclave forestal litoral de gran importancia. La vegetación de la Serra d'Irta muestra un paisaje típicamente mediterráneo donde predominan los matorrales dominados por el palmito (*Chamaerops humilis*) y donde las únicas formaciones forestales están dominadas por pinares de pino blanco (*Pinus halepensis*), que han sustituido a los carrascales, vegetación potencial de la sierra. Los pinares de la sierra son arboledas que están acompañadas de lentisco (*Pistacia lentiscus*) y coscoja (*Quercus coccifera*).

El objeto del presente proyecto es la recuperación y reestablecimiento de la cubierta forestal en el marco de la potenciación de los ecosistemas característicos del Parque Natural, principio básico de las actuales políticas forestales y medioambientales, así como de la vigente normativa en materia de espacios naturales protegidos y biodiversidad.

Una de las técnicas de restauración ecológica consiste en la realización de tratamientos silvícolas con el fin de mejorar y evitar la degradación de la masa forestal. Así, dentro de este proyecto se enmarcan actuaciones de carácter preventivo, con el fin de evitar procesos negativos sobre el monte. Y con ello, favorecer un cambio y diversificación en la estructura del hábitat, se consigue de forma indirecta un incremento en el número de hábitats presentes, así como una mejora en la biodiversidad en las áreas tratadas.

Por último para mejorar el conocimiento de las masas forestales del Parque Natural, se pretende la adecuación de dos sendas promocionadas por el parque, que en la actualidad se ven afectadas por procesos erosivos.

##### **DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PROYECTADOS**

Los trabajos que se prevén en este proyecto se realizarán en los términos municipales de Alcalà de Xivert y Santa Magdalena de Pulpis.

Se han diferenciado los ámbitos en cada municipio:

Municipio / Tajo	Tipo de trabajo	Sup. Ejec (ha)
Santa Magdalena/ Castell de Polpis	Restauración de sendas	0,04
Alcalà de Xivert / Senda del Castell	Restauración de sendas	0,02
Alcalà de Xivert / AC "Ametler"	Adaptación Área Cortafuegos	2,89
Alcalà de Xivert / AC "Vereda de la Serra"	Adaptación Área cortafuegos	1,85
<b>Total</b>		4,80 has

A continuación se procede a la descripción en cada una de las zonas de trabajo:

### **1. RESTURACIÓN DE SENDAS EN EL CASTELL DE POLPIS (SANTA MAGDALENA DE PULPIS)**

El castillo de Polpis se sitúa a poco más de 1,5 Km. de la población de Santa Magdalena. Está reconocido como Bien de Interés Cultural. Se encuentra dentro del MUP CS084 "Castell de Polpis", que ocupa unas 160 has, caracterizadas por una pendiente superior al 30%. La zona de actuación se encuentra en el tramo final de la senda de acceso al Castillo, en el entorno del mismo, y se corresponde con la Ruta Amarilla del Parque Natural.

Para la restauración en la senda se propone la ejecución de 52 barreras a modo de escalón, a lo largo del recorrido de la senda. Para ello, se propone la construcción de 16 barreras de desagüe con disipador, así como otras 36 barreras de retención de suelo.

Además de ello se prevé la construcción de 6 fajinas para evitar el trasiego de los usuarios de la senda por atajos que no se corresponden al trazado de la misma.

Finalmente, se realizará una roza de 0,5 m a ambos lados de la senda de acceso.

### **2. RESTAURACIÓN DE SENDAS EN LA SENDA DEL CASTILLO DE XIVERT (ALCALÀ DE XIVERT)**

El área de la senda del Castell de Xivert se corresponde con el itinerario que conecta el castillo de Xivert con la población de Alcalà. Este sendero, de 3,3 km de longitud, presenta un par de zonas con problemas erosivos en el tramo correspondiente al monte de utilidad pública CS085 "Castillo de Xivert". En concreto, a 2,3 y 2,5 km de la población.

El primero se corresponde a un atajo, de unos 20 m donde se localizan problemas de erosión. El segundo corresponde a un tramo de unos 60 m, que salva un desnivel de 20 m de altura. En esta zona se producen arrastres, y el pavimento es extremadamente resbaladizo.

Para la restauración en la senda se propone la ejecución de 35 barreras a modo de escalón, a lo largo del recorrido de la senda. Para ello, se propone la construcción de 12 barreras de desagüe con disipador, así como otras 23 barreras de retención de suelo.

Además de ello se prevé la construcción de 2 fajinas de 6 m. de longitud para evitar el trasiego de los usuarios de la senda por atajos que no se corresponden al trazado de la misma. Los materiales para la fajina se obtendrán del apeo de pinos del entorno del atajo, y los restos generados serán triturados in situ en el entorno de la fajina.

### **3. ADAPTACIÓN DEL ÁREA CORAFUEGOS DE "AMETLER" (ALCALÀ DE XIVERT)**

El área cortafuegos de l'Ametler discurre a lo largo 1.700 m entre las divisorias de aguas del monte de utilidad pública CS 104 "Ametler", cerrándolo por la zona sur del mismo. Se corresponde con el elemento 14.1. del Plan de Prevención de Incendios del Parc Natural de la Serra d'Irta. Este elemento se considera de tercer orden, por lo que en sus dimensiones se tendrá que ajustar a lo establecido por las "Instrucciones para el diseño de áreas cortafuegos", establecidas por la Conselleria de Governació i Justícia, en el año 2.012. En este caso 17 m. de anchura.

En la actualidad, esta área está ocupada por un cortafuegos abandonado, el cual está presenta una estructura de matorral heliófilo de gran densidad. El cortafuegos presenta una anchura de 15 m, e incluso

menos. Las pendientes por la discurrir el elemento son variables, estableciéndose un rango de entre 0 - 50%.

Se proponen las siguientes actuaciones:

<b>1. ÁREA CORTAFUEGOS DE AMETLER (ALCALÀ DE XIVERT)</b>		
<b>NATURALEZA DE LA INTERVENCIÓN</b>		<b>SUPERFICIE TOTAL</b>
ÁREA CORTAFUEGOS		2,89 hectáreas
<b>ROZA DE MATORRAL</b>		
ACTUACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
Roza y trituración de matorral con tractor de cadenas	Superficie: 1,09 hectáreas Especies: Matorral pirófito	- Roza mecanizada por bandas, dejando una anchura de entrebanda igual al apero de trituración.
Roza y trituración de matorral con motodesbrozadora Pte<30%	Superficie: 1,09 hectáreas Especies: Matorral pirófito	- Roza a hecho selectiva del matorral pirófito presente en la no desbrozada. La actuación se realiza con disco triturador.
Roza y trituración de matorral con motodesbrozadora. Pte>30%	Superficie: 0,71 hectáreas Especies: Matorral pirófito	- Roza a hecho selectiva del matorral pirófito presente en la banda de desbroce y en la banda auxiliar. La actuación se realiza con disco triturador.
<b>APEO Y PODA DE ARBOLADO</b>		
ACTUACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
Apeo y procesado de arbolado <12cm	Superficie: 0,39 has. Densidad media de arbolado: 1.546pies/ha % de pies <12 cm diámetro: 50% Nº de pies a eliminar <12 cm: 302 Estéreos generados: 4.832	Apeo y procesado de arbolado de diámetro inferior a 12 cm en la franja arbolada afectada por el cortafuegos.
Apeo y procesado de arbolado 12-20 cm	Superficie: 0,39 has. Densidad media de arbolado: 1.546pies/ha % de pies <12 cm diámetro: 20% Nº de pies a eliminar <20cm: 121 Estéreos generados: 5.919	Apeo y procesado de arbolado de diámetro inferior a 20 y mayor que 12 cm en la franja arbolada afectada por el cortafuegos.
Apeo y procesado de arbolado >20cm	Superficie: 0,39 has. Densidad de arbolado: 1.546pies/ha % de pies >20 cm diámetro: 30% (10% se apea) Nº de pies a eliminar >20 cm: 59 Estéreos generados: 15.206	Apeo y procesado de arbolado de diámetro inferior a 20 y mayor 30 cm en la franja arbolada afectada por el cortafuegos.
Descortezado	Superficie: 0,034 has Nº de pies apeados <20 cm: 217 pies. Nº de pies apeados >20 cm: 30 pies M³ a descortezar <20 cm: 3.929 m³ M³ a descortezar >20 cm: 5.986 m³.	Descortezado manual de troncos
Podar arbolado hasta 5,5 m de altura BA	Superficie: 0,39 has Densidad de arbolado: 310 Nº de pies a podar: 121	Podar hasta 1/2 de la altura del fuste de los pies inscritos dentro de la banda auxiliar de tratamiento
Podar arbolado hasta 5,5 m de altura BA'	Nº de pies a podar: 280	Podar hasta 1/2 de la altura del fuste de los pies inscritos dentro de la banda auxiliar de tratamiento
<b>SACA DE FUSTES</b>		
ACTUACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
Saca mecanizada de fustes	Superficie accesible: 0,19 has Superficie no accesible: 0,20 has Nº de estéreos: 25.958 est.	- Saca mecanizada con tractor de cadenas mediante arrastre hasta cargadero. En áreas no accesibles, acercamiento de fustes con cabrestante. Cuenta con un peón de apoyo.



ELIMINACIÓN DE RESTOS		
ACTUACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
Recogida y apilado de restos de tratamiento silvícola >45 tn/ha	Superficie: 0.19 hectáreas	- Recogida y apilado de los restos de apeo y procesado y poda en tramos con pte <30%. Los restos generados se apilarán en cordones para su trituración. No incluye zonas con cortafuegos actual mayor de 20 m.
Recogida y apilado de restos de tratamiento silvícola >45 tn/ha	Superficie: 0.20 hectáreas	- Recogida y apilado de los restos de apeo y procesado y poda en tramos con pte 30-50%. Los restos generados se aproximarán a las zonas mecanizables para formar cordones, o se apilarán para su taqueado con motosierra. No incluye zonas con cortafuegos actual mayor de 20 m.
Recogida y apilado de restos de tratamiento de poda <8 tn/ha	Superficie: 1.99 hectáreas	- Recogida y apilado de los restos de poda en tramos con pte <30%. Los restos generados se apilarán en cordones para su trituración. No incluye zonas con cortafuegos actual mayor de 20 m.
Recogida y apilado de restos de tratamiento de poda <8 tn/ha	Superficie: 0.51 hectáreas	- Recogida y apilado de los restos de apeo y procesado y poda en tramos con pte 30-50%. Los restos generados se aproximarán a las zonas mecanizables para formar cordones, o se apilarán para su taqueado con motosierra. No incluye zonas con cortafuegos actual mayor de 20 m.
Trituración de restos 10-20% >45 tn/ha	Superficie: 0.04 hectáreas Densidad de residuo en verde: >45 tn/ha	- Trituración de restos de tratamiento con desbrozadora de cadenas acoplada a tractor en terrenos de 10 al 20% de pte. Cuenta con un peón de apoyo. No incluye zonas con cortafuegos actual mayor de 20 m.
Trituración de restos 20-30% >45 tn/ha	Superficie: 0.35 hectáreas Densidad de residuo en verde: >45 tn/ha	- Trituración de restos de tratamiento con desbrozadora de cadenas acoplada a tractor en terrenos de 20 al 30% de pte. Cuenta con un peón de apoyo. Incluye la superficie no mecanizable. En el caso de no resultar posible la misma, se jaquearán los restos con motosierra por los operarios. No incluye zonas con cortafuegos actual mayor de 20 m.
Trituración de restos 10-20% <8 tn/ha	Superficie: 0.92 hectáreas Densidad de residuo en verde: <8 tn/ha	- Trituración de restos de tratamiento con desbrozadora de cadenas acoplada a tractor en terrenos de 10 al 20% de pte. Cuenta con un peón de apoyo. No incluye zonas con cortafuegos actual mayor de 20 m.
Trituración de restos 20-30% <8 tn/ha	Superficie: 1.58 hectáreas Densidad de residuo en verde: <8 tn/ha	- Trituración de restos de tratamiento con desbrozadora de cadenas acoplada a tractor en terrenos de 20 al 30% de pte. Cuenta con un peón de apoyo. En el caso de no resultar posible la misma, se jaquearán los restos con motosierra por los operarios. No incluye zonas con cortafuegos actual mayor de 20 m.
VIGILANCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS		
ACTUACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
Operario Controlador para obras en terrenos forestales	Jornales previstos asociados a la actuación: 13.52 jornales	- Peón en labores de prevención de incendios, equipado con mochila extintora, chaleco reflectante y EPI propio.

#### 4. ADAPTACIÓN DEL ÁREA CORAFUEGOS DE “VEREDA DE LA SIERRA” (ALCALÀ DE XIVERT)

El área cortafuegos de Vereda de la Sierra discurre a lo largo 1.030 m entre las divisorias de aguas del monte de utilidad pública CS 104 “Ametler”, cerrándolo por la zona norte del mismo. Se corresponde con el elemento 13 del Plan de Prevención de Incendios del Parc Natural de la Serra d'Irta. Este elemento se considera de tercer orden, por lo que en sus dimensiones se tendrá que ajustar a lo establecido por las “Instrucciones para el diseño de áreas cortafuegos”, establecidas por la Conselleria de Governació i Justícia, en el año 2.012. En este caso 18 m. de anchura.

En la actualidad, esta área está ocupada por un cortafuegos abandonado, el cual está presenta una estructura de matorral heliófilo de gran densidad. El cortafuegos presenta una anchura variable. Las pendientes por la discurre el elemento son variables, estableciéndose un rango de entre 0 -50%.

Se proponen las siguientes actuaciones:

<b>2. ÁREA CORTAFUEGOS DE LA VEREDA DE LA SIERRA (ALCALÀ DE XIVERT)</b>		
<b>NATURALEZA DE LA INTERVENCIÓN</b>		<b>SUPERFICIE TOTAL</b>
ÁREA CORTAFUEGOS		1,85 hectáreas
<b>ROZA DE MATORRAL</b>		
ACTUACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
Roza y trituración de matorral con motodesbrozadora Pte<30%	Superficie: 1,30 hectáreas Especies: Matorral pirófito	- Roza a hecho selectiva del matorral pirófito presente en la no desbrozada. La actuación se realiza con disco triturador.
Roza y trituración de matorral con motodesbrozadora. Pte=30%	Superficie: 0,55 hectáreas Especies: Matorral pirófito	- Roza a hecho selectiva del matorral pirófito presente en la banda de desbroce y en la banda auxiliar. La actuación se realiza con disco triturador.
<b>APEO Y PODA DE ARBOLADO</b>		
ACTUACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
Apeo y procesado de arbolado <12cm	Superficie: 0,31 has. Densidad media de arbolado: 1.546 pies/ha % de pies <12 cm diámetro: 50% Nº de pies a eliminar <12 cm: 132 Estéreos generados: 2.110	Apeo y procesado de arbolado de diámetro inferior a 12 cm en la franja arbolada afectada por el cortafuegos.
Apeo y procesado de arbolado 12-20 cm	Superficie: 0,31 has. Densidad media de arbolado: 1.546 pies/ha % de pies <20 cm diámetro: 20% Nº de pies a eliminar <20cm: 53 Estéreos generados: 2.590	Apeo y procesado de arbolado de diámetro inferior a 20 y mayor que 12 cm en la franja arbolada afectada por el cortafuegos.
Apeo y procesado de arbolado >20cm	Superficie: 0,39 has. Densidad de arbolado: 1.546 pies/ha % de pies >20 cm diámetro: 50% (10% se apea) Nº de pies a eliminar >20 cm: 26 Estéreos generados: 6.760	Apeo y procesado de arbolado de diámetro inferior a 20 y mayor 30 cm en la franja arbolada afectada por el cortafuegos.
Podar arbolado hasta 5,5 m de altura BA	Superficie: 0,31 has Nº de pies a podar: 83	Podar hasta 1/2 de la altura del fuste de los pies inscritos dentro de la banda auxiliar.
Podar arbolado hasta 5,5 m de altura BA'	Nº de pies a podar: 166	Podar hasta 1/2 de la altura del fuste de los pies inscritos dentro de la banda auxiliar
<b>SACA DE FUSTES</b>		
ACTUACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
Saca mecanizada de fustes	Superficie accesible: 0,31 has Nº de estéreos: 11.460 est.	- Saca mecanizada con tractor de cadenas mediante arrastre hasta cargadero. En áreas no accesibles, acercamiento de fustes con cabrestante. Cuenta con un peón de apoyo.
<b>ELIMINACIÓN DE RESTOS</b>		
ACTUACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
Recogida y apilado de restos de tratamiento silvícola >=45 tn/ha	Superficie: 0,31 hectáreas	- Recogida y apilado de los restos de apeo y procesado y poda en tramos con pte <30%. Los restos generados se apilarán en cordones.
Recogida y apilado de restos de tratamiento de poda <=8m/ha	Superficie: 0,99 hectáreas	- Recogida y apilado de los restos de poda en tramos con pte <30%. Los restos generados se apilarán en cordones.
Recogida y apilado de restos de tratamiento de poda <=8 tn/ha	Superficie: 0,55 hectáreas	- Recogida y apilado de los restos de poda en tramos con pte 30-50%. Los restos generados se aproximarán a las zonas mecanizables para formar cordones, o apilarán para su taqueado
Trituración de restos 10-20% >=45 tn/ha	Superficie: 0,31 hectáreas Densidad de residuo en verde: >=45 tn/ha	- Trituración de restos de tratamiento con desbrozadora de cadenas acoplada a tractor en terrenos de 10 al 20% de pte. Cuenta con un peón de apoyo.
Trituración de restos 20-30% <=8 tn/ha	Superficie: 0,99 hectáreas Densidad de residuo en verde: <=8 tn/ha	- Trituración de restos de tratamiento con desbrozadora de cadenas acoplada a tractor en terrenos de 20 al 30% de pte. Cuenta con un peón de apoyo. En el caso de no resultar posible, se taquearán restos con motosierra.
<b>VIGILANCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS</b>		
ACTUACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
Operario Controlador para obras en terrenos forestales	Jornales previstos asociados a la actuación: 9,37 j.	- Peón en labores de prevención de incendios, con mochila extintora, chaleco y EPI propio.

## 6.4.- Programa de Desarrollo Socioeconómico del Parque Natural.

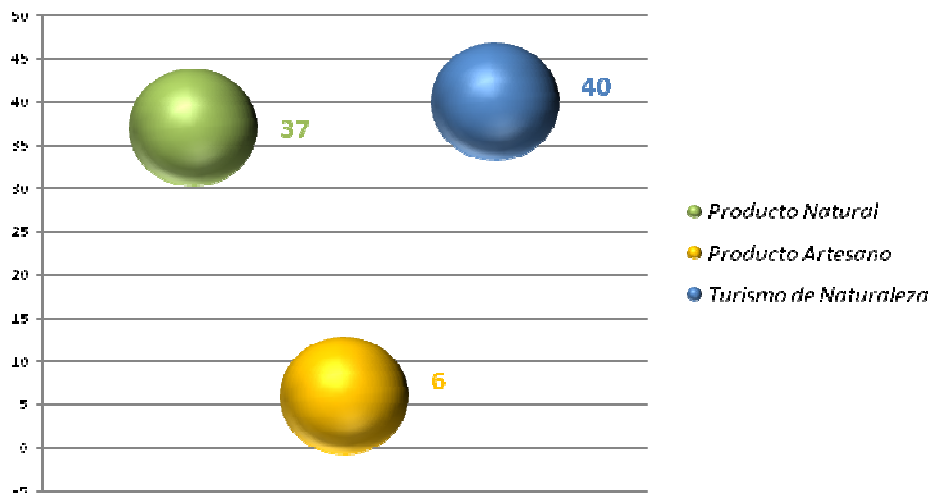
### 6.4.1.- Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

*\*\* La información que se incluye en este punto procede del informe remitido al parque natural por parte de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. Y ejecutado por VAERSA*

### Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

El año 2013 se da continuidad a las certificaciones obtenidas durante el año 2012, pasando de las 55 empresas que existían a finales del año 2012 a las **83** empresas a finales de 2013.

Las licencias por familia se agrupan en: **8** para **productos artesanos**, **35** para **producto natural** y **40** para **turismo de naturaleza**.



La distribución de empresas por parque es la siguiente:

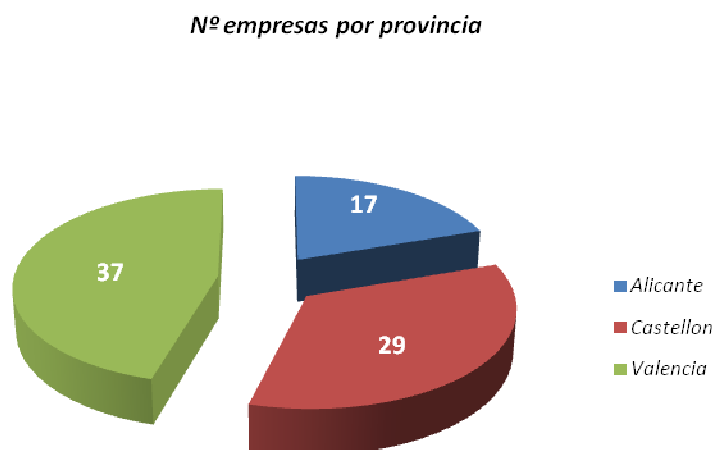
Rótulos de fila	Producto Artesano	PN	PN/PA	TN	Total general
El Carrascar de la Font Roja	1			3	4
El Hondo		2		1	3
Hoces del Cabriel	1	6		11	18
La Albufera		7		2	9
La Mata y Torrevieja		1		1	2
Penyagolosa		3			3
Puebla de San Miguel				1	1
Sierra de Espadán	2	6	2	8	18
Turia		1		1	2
Serra de Mariola		5		3	8
Montgó				1	1
Chera - Sot de Chera				2	2
Serra Calderona	1	2			3
Varios Parques				1	1
Salinas de Santa Pola		1			1
Serra Irta		1		2	3
PN provincia Castellón				1	1
Illes Columbretes				1	1
<b>Total general</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>83</b>

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

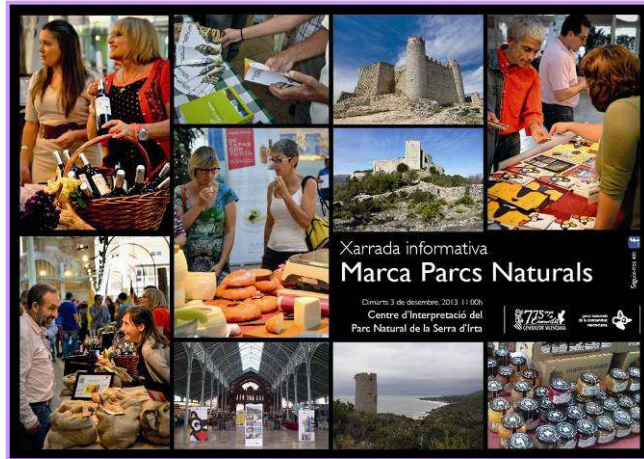
Destacar de las distintas acciones que se vienen realizando desde el ámbito de la marca, la “II entrega de placas de compromiso a las empresas certificadas”, la “II muestra de productos de la marca”, celebrada en la ciudad de Valencia, y que tuvo una repercusión muy importante, tanto en venta para las empresas participantes, como en la consolidación de imagen de marca asociada a la calidad y al compromiso con el medio ambiente.

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

La distribución de las empresas con productos certificados con la marca por provincias es la siguiente:



#### 6.4.1.1.- Charla informativa Marca Parcs



A finales de 2013 se realizó en el Centro de Interpretación del Parque Natural de la Serra d'Irta una charla informativa sobre el distintivo *Marca Parcs Naturals* dirigida a todos aquellos empresarios que trabajan en el área de influencia socioeconómica de este Parque.

Con la asistencia de diversos empresarios procedentes de los sectores de restauración, alojamiento, producto natural y producto artesano, se realizó una exposición por parte del técnico responsable de la Marca en la que se explicaron todos los detalles técnicos y ventajas que conlleva la solicitud de este distintivo. También se comentaron de forma breve las experiencias y andaduras de otras empresas que ya cuentan con la *Marca Parcs Naturals* y que se encuentran ubicadas en otros parques naturales de la Comunitat Valenciana

#### 6.5.- Planificación y Gestión del Uso Público.

##### 6.5.1.- Programa de Corrección de Impactos derivados del Uso Público.

Las actuaciones que se realizan en este programa se desarrollan lo largo de todo el año, con una mayor o más frecuente intervención durante la época estival que es cuando recibe una mayor afluencia de visitantes el Parque Natural de la Serra d'Irta

La planificación, organización y promoción del uso público es uno de los aspectos más relevantes en la gestión del parque natural.

En el Parque Natural de la Serra d'Irta existen diversas instalaciones y equipamientos a disposición del visitante y su uso permanente genera una serie de impactos que hay que corregir.

Entre todas las instalaciones y equipamientos de uso público cabe destacar las siguientes: áreas recreativas, itinerarios señalizados, zonas de aparcamiento y el Centro de Interpretación del Parque Natural. De las actividades y usos que se realizan en el parque destacan: la visita libre, visitas con grupos organizados, actos públicos y romerías, actividades deportivas y actividades científicas entre otras.

Las sendas del parque natural deben ser revisadas y se debe hacer un mantenimiento adecuado para que puedan ser utilizadas por los visitantes. Todas las sendas que forman parte de las rutas propuestas por el Equipo Técnico están debidamente señalizadas y con un recorrido delimitado, limpio y de fácil acceso.

Las áreas de uso público, senderos playas y calas del parque natural deben presentar un estado adecuado para que puedan ser disfrutadas por los usuarios del parque natural.

La zona de la costa del Parque que no corresponde con ninguna de las áreas de uso público también debe ser mantenida en la medida de lo posible limpias de desechos abandonados por usuarios y/o por efectos de temporal en el mar.

Al mismo tiempo también se realiza la retirada de depósitos de basuras (restos de poda, obra,...) que se abandonan en diferentes lugares del Parque Natural

Los **OBJETIVOS** generales del programa son:

- Mantener en estado óptimo y seguro las áreas de uso público existentes en el parque.
- Minimizar el impacto que los visitantes puedan provocar en el espacio natural protegido.
- Mantener limpio de basuras y desperdicios las áreas recreativas existentes en el parque natural, aumentando la frecuencia de recogida de basuras en los meses de mayor afluencia y después de puentes y festivos.
- Facilitar al visitante el recorrido por el espacio natural.
- Conservar las sendas que aparecen en las rutas propuestas por el Parque Natural de la Serra d'Irta.



### **RECOGIDA DE BASURAS EN ZONA APARCAMIENTO CASTELL DE XIVERT**

Los trabajos que en este apartado se detallan se realizan a lo largo de todo el año por parte de la Brigada de Mantenimiento y Conservación del Parque Natural de la Serra d'Irta.

Las **ACTUACIONES REALIZADAS** en 2013 se detallan a continuación indicando la actuación realizada, localización y municipio.

#### *Corrección de impactos del Uso Público*

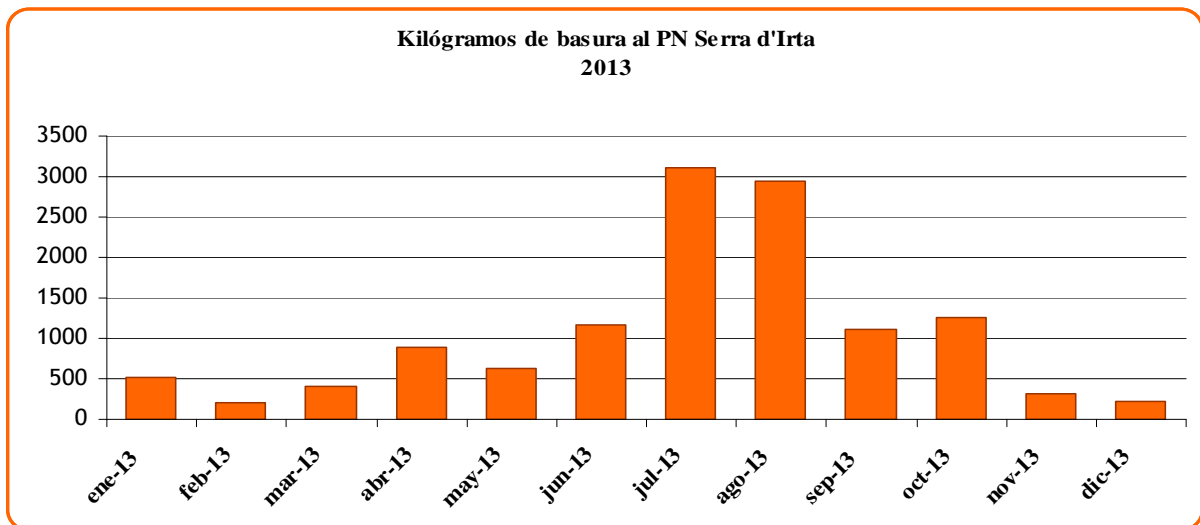
- Limpieza y recogida de basura en áreas de uso público, senderos, playas y calas.
- Limpieza y recogida de basura en la zona costera (roquedo y calas no señalizadas) del Parque Natural.
- Recogida y eliminación de residuos abandonados en diferentes lugares del Parque Natural.
- Colocación de contenedores en la zona de costa durante la temporada estival. .
- Mantenimiento de infraestructuras de madera
- Mantenimiento de señales.

Términos municipales: Alcalá de Xivert, Peñíscola, Santa Magdalena de Pulpís



### ACÚMULOS DE DESECHOS EN EL PARQUE NATURAL

El gráfico siguiente muestra los kilogramos de basura recogidos, por la Brigada de Mantenimiento y Conservación del Parque Natural de la Serra d'Irta, en las zonas de uso público del parque natural, durante el año 2013.



**Gráfico 4.** Basura recogida en las áreas de uso público durante el año 2013.





### **BASURA GENERADA EN ÉPOCA ESTIVAL EN LA COSTA**

#### **Los RESULTADOS OBTENIDOS:**

- Mantener en estado óptimo todas las infraestructuras de Uso Público.
- Garantizar la seguridad del visitante
- El mantenimiento en buen estado de las áreas recreativas existentes en el Parque Natural.



### ***MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN EXISTENTE EN EL PARQUE NATURAL***

Actuaciones	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Limpieza y recogida de basura áreas de uso público, senderos, playas y calas												
Recogida y eliminación de residuos abandonados en diferentes lugares												
Limpieza y recogida de basura en roquedo y calas no señalizadas												
Reparación de infraestructuras de madera												
Reparación de señales												

**Tabla 9.-** Resumen de actuaciones de mantenimiento de la Brigada del parque por meses.

Actuaciones	Peñíscola	Sta. Magdalena de Pulpís	Alcalà de Xivert-Alcossebre
Limpieza y recogida de basura áreas de uso público, senderos, playas y calas			
Recogida y eliminación de residuos abandonados en diferentes lugares			
Limpieza y recogida de basura en roquedo y calas no señalizadas			
Reparación de infraestructuras de madera			
Reparación de señales			

**Tabla 10.-** Resumen de actuaciones de mantenimiento de la Brigada del parque por municipios.

## 6.5.2.- Programa de Equipamientos y Señalización.

### 6.5.2.1.- Equipamientos

La adecuación y mantenimiento de los diferentes equipamientos de uso público existentes en el parque natural es una tarea importante para poder ofrecer al visitante un servicio de calidad. En este sentido, este proyecto, comprende todas las actuaciones destinadas a mantener y mejorar los diferentes equipamientos, tanto de uso público, como aquellos destinados a la gestión interna.

Los **OBJETIVOS** que se persiguen son:

- Mantener y conservar en buen estado todos los equipamientos existentes en las zonas de uso público del parque natural.
- Adecuar y mejorar los equipamientos existentes en las áreas recreativas e itinerarios para ofrecer un servicio de calidad al visitante.
- Adecuar y mejorar los equipamientos existentes en las áreas recreativas e itinerarios para minimizar los impactos al medio natural.
- Realizar las tareas de mantenimiento interno para poder ofrecer posteriormente un servicio de calidad al visitante.

Las **ACTUACIONES REALIZADAS** en diversos equipamientos del parque, a lo largo del año 2013, son llevadas a cabo por la Brigada de Mantenimiento y Conservación:

<i>Equipamientos</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mantenimiento de los jardines del Centro de Interpretación.</li><li>▪ Mantenimiento de las infraestructuras de madera del jardín del Centro de Interpretación</li></ul>
Términos municipales: Alcalá de Xivert, Peñíscola, Santa Magdalena de Pulpís



***MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS EN CENTRO DE INTERPRETACIÓN***

Actuaciones	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Mantenimiento de los jardines del Centro de Interpretación												
Mantenimiento de las infraestructuras de madera del jardín del Centro de Interpretación												
Mantenimiento del almacén y limpieza de herramientas y maquinaria de uso diario												

**Tabla 11.-** Resumen de actuaciones de mantenimiento de la Brigada del parque por meses

Actuaciones	Peñíscola	Sta. Magdalena de Pulpís	Alcalà de Xivert-Alcossebre
Mantenimiento de los jardines del Centro de Interpretación			
Mantenimiento de las infraestructuras de madera del jardín del Centro de Interpretación			
Mantenimiento del almacén y limpieza de herramientas y maquinaria de uso diario			

**Tabla 12.-** Resumen de actuaciones de mantenimiento de la Brigada del parque por municipios.

Los **RESULTADOS** obtenidos son satisfactorios ya que los visitantes pueden disfrutar del buen estado de conservación de todos los equipamientos de uso público disponibles en el Parque Natural y del Centro de Interpretación.

#### 6.5.2.2.- Señalización

La señalética existente en el parque natural debe ser revisada periódicamente para que se encuentre en buen estado y en caso contrario realizar las reparaciones o reposiciones necesarias para que el usuario que visite el parque natural pueda disfrutar de forma satisfactoria de la visita al espacio natural.

Los **OBJETIVOS** que se persiguen son:

- Mantener y conservar en buen estado todas las señales existentes en el parque natural.
- Ofrecer un servicio de máxima calidad al visitante mediante la disposición y mantenimiento de una red de señales con información necesaria para hacer posible una visita satisfactoria y que al mismo tiempo pueda regular y canalizar los usos en el parque natural.
- Poner en valor los recursos naturales y culturales mediante la información con señales y paneles.
- Señalización de accesos e itinerarios de forma clara, para poder guiar a los visitantes.

Las **ACTUACIONES REALIZADAS** a lo largo del año 2013, son llevadas a cabo por la Brigada de Mantenimiento y Conservación del Parque Natural:

### *Señalización*

- Revisión, conservación y mantenimiento de la señalética de madera existente en el parque natural.
- Revisión, conservación y mantenimiento de la señalética oficial existente en el parque natural.
- Desbroce del entorno de las señales.

Términos municipales: Alcalá de Xivert, Peñíscola, Santa Magdalena de Pulpís



### ***MANTENIMIENTO DE LA SEÑALÍTICA DEL PARQUE***

Actuaciones	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Revisión, conservación y mantenimiento de la señalética existente en el parque natural												
Revisión, conservación y mantenimiento de la señalética oficial existente en el parque natural.												
Desbroce del entorno de las señales												

**Tabla 13.-** Resumen de actuaciones de mantenimiento de la Brigada del parque por meses.

Actuaciones	Peñíscola	Sta. Magdalena de Pulpís	Alcalà de Xivert-Alcossebre
Revisión, conservación y mantenimiento de la señalética existente en el parque natural			
Revisión, conservación y mantenimiento de la señalética oficial existente en el parque natural.			
Desbroce del entorno de las señales			

**Tabla 14.-** Resumen de actuaciones de mantenimiento de la Brigada del parque por municipios.

Los **RESULTADOS** obtenidos, a pesar de que se han detectado algunos actos vandálicos con algunas señales, son positivos dado que los visitantes disponen de una red de señales claras y concisas para la realización de todas las rutas de las que dispone el parque natural.

#### 6.5.4.- Programa de atención al visitante y rutas.

##### 6.5.4.1.- Servicio de atención al visitante y relación de visitas.

La atención a los visitantes suele centrarse en consultas referentes a:

- Itinerarios a pie y BTT por el Parque Natural
- Equipamientos de uso público disponibles en el Parque Natural
- Vegetación, fauna y lugares de interés
- Normativa referente a la Reserva Natural Marina d'Irta
- Información sobre calas y playas de la costa del Parque Natural

El horario de atención en el Centro de Interpretación en 2013 ha sido:

De lunes a viernes de 10:00 a 14:00 horas, los fines de semana se ha trabajado para la realización de actividades planificadas en el Parque Natural y el Centro ha permanecido cerrado

Las diferentes tipologías en las que se clasifican los visitantes son las siguientes:

**Visitas informadas:** son aquellas visitas en las los visitantes han solicitado información en el Centro de Interpretación del parque natural y han sido atendidos por el equipo técnico del parque. Estos visitantes son caracterizados de forma subjetiva según la tipología siguiente:

- Joven excursionista
- Joven turista
- Adulto excursionista
- Adulto turista
- Jubilado turista
- Jubilado excursionista
- Grupo familiar turista
- Grupo familiar excursionista
- Profesional
- Propietario

**Visitas estimadas:** son aquellas visitas contadas, pero aún así no son la afluencia real a un Parque, sino que es una estimación de visitantes. Estas visitas son todas aquellas que se divisan y contabilizan fuera del Centro y no pasan por las manos

de la técnica o no se les da información o no son concertadas. También aquellas visitas que están dentro de un proyecto con metodología.

**Visitas concertadas:** son aquellas visitas que han reservado y solicitado previamente el día para realizar alguna de las actividades ofertadas por el parque natural y son atendidas por la técnica del parque.

**Visitas autorizadas:** son aquellas visitas que según el PORN o el PRUG requieren autorización del Responsable de Dinamización o de los Servicios Territoriales ya sea documentalmente o verbalmente para la realización de un itinerario autoguiado por el parque natural o actividades de estudio.

El Parque Natural de la Serra d'Irta atendió un total de 1.100 personas en el Centro de Interpretación, visitas informadas, la mayoría para obtener información sobre el acceso al parque natural, las rutas, tanto a pie como en bici, por el parque natural y unos pocos para visitar la exposición del centro de interpretación.

Respecto las solicitudes, un 60% correspondía a asociaciones que realizaban rutas a pie, un 20% a entidades locales que organizaban actos, jornadas y marchas por el parque natural y un 20% correspondía a visitas de grupos escolares, en su gran mayoría Institutos de Educación Secundaria y Universidades. Estas solicitudes se contabilizaron en las visitas autorizadas y representaron un total de 1.127 personas que visitaron el parque natural el pasado año.

Las visitas concertadas, 1.138 visitantes, corresponden a participantes en las actividades planificadas que se han ofertado para el fin de semana., participantes en conferencias, itinerarios, jornadas de sensibilización,..., que desarrolla la técnica del Parque.

Tanto las visitas concertadas como las autorizadas se han puesto en contacto previamente con la técnica del Parque Natural para reservar los días de visita. Así, se intenta regular y canalizar los grupos para evitar una saturación de los itinerarios que oferta el parque.



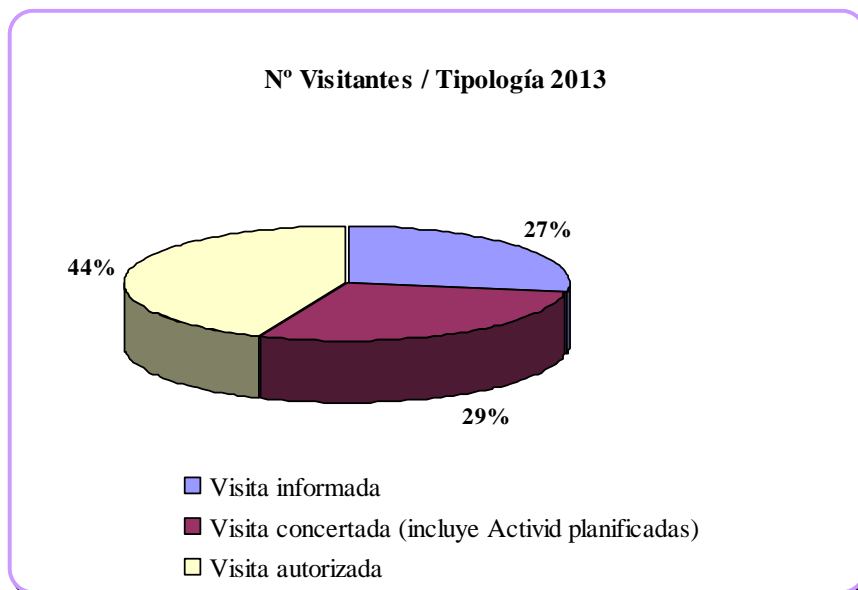
***VISITANTES EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN***



TIPO DE VISITA	Nº DE VISITANTES
Visitas informadas	1.100
Visitas concertadas	1.138
Visitas autorizadas	1.127
Visitas estimadas (coches y bicicletas)	76.640
<b>TOTAL</b>	<b>83.000</b>

**Tabla 13.-** Resumen de tipo de visitas en 2013

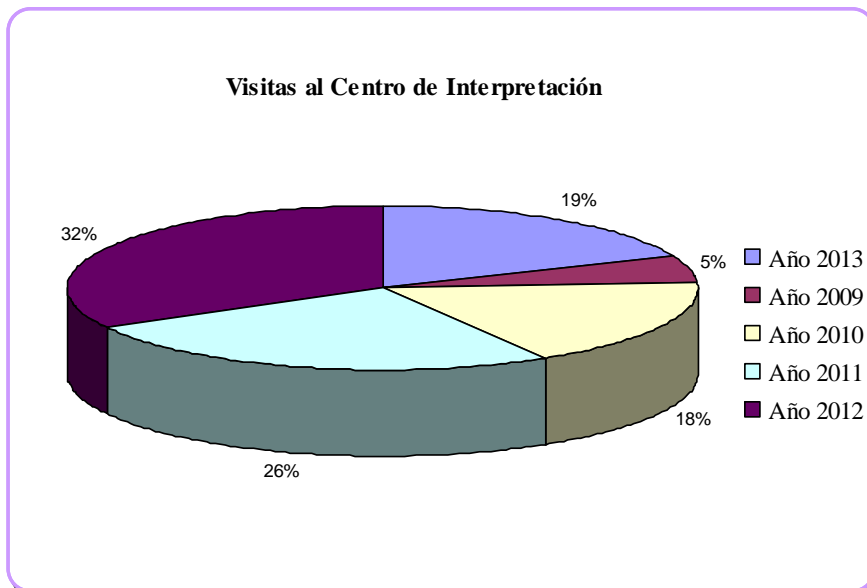
En el siguiente gráfico muestra el porcentaje del nº de visitantes según el tipo de visita, ya sea visita informada, visita concertada, visita autorizada. Las visitas estimadas (datos del los contador en la entrada al Parque por la costa en Peñíscola) ascendieron a un total de **79640** vehículos o bicicletas



**Gráfico 5.** El número de visitantes según la tipología de visita en el año 2013

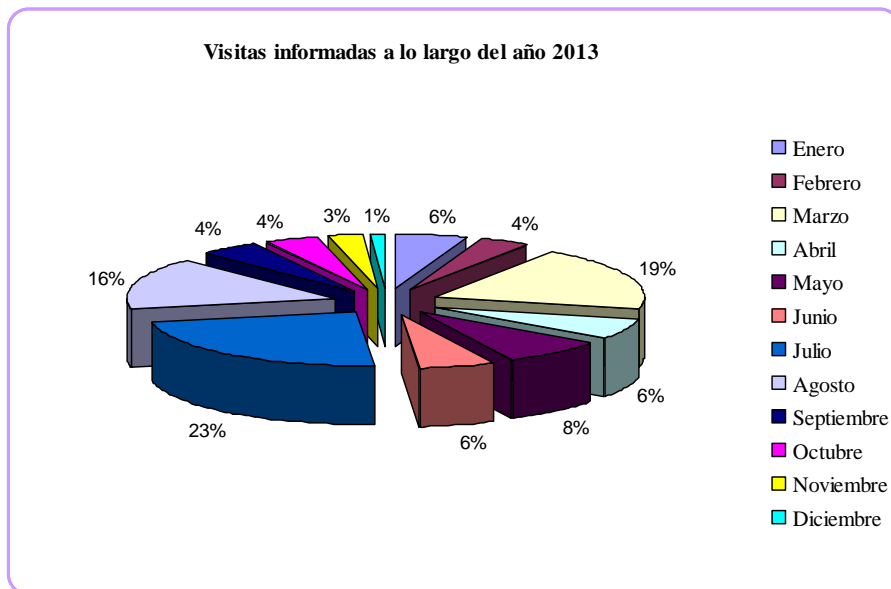
En el gráfico siguiente se muestra el registro de visitantes totales que ha recibido el Centro de Interpretación desde su inauguración en octubre de 2008.

Los años de mayor afluencia se deben, probablemente, a la señalización del acceso al Centro de Interpretación en la carretera CV-141.



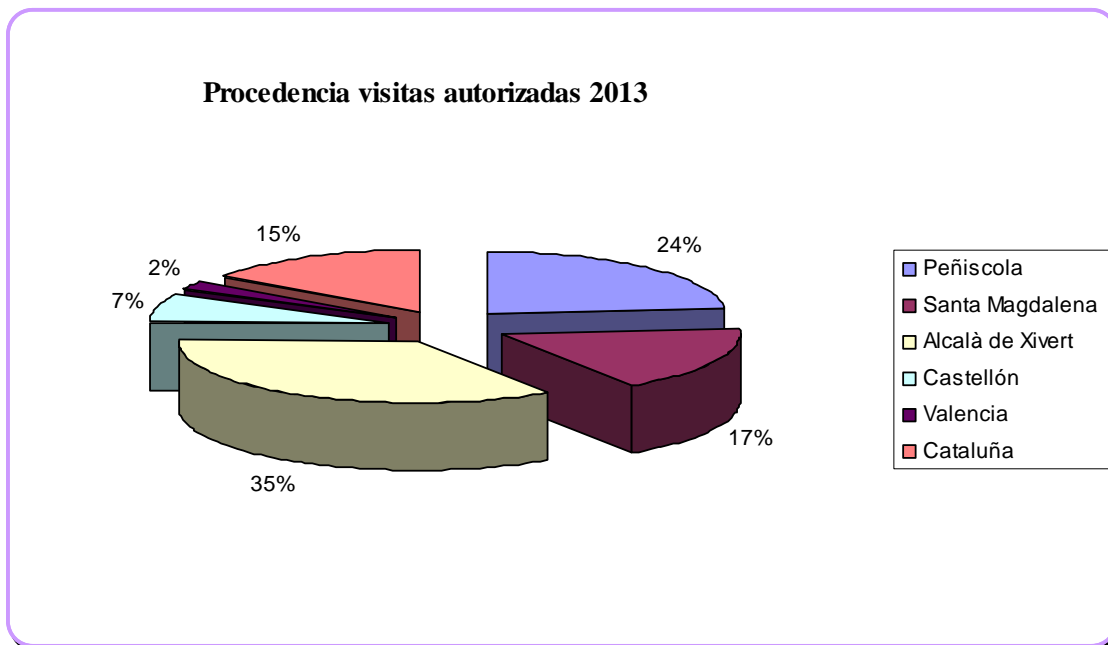
**Gráfico 6.** Número de visitantes al Centro de Interpretación desde su inauguración

El siguiente gráfico muestra las visitas informadas atendidas por la técnica del Parque en el Centro de Interpretación a lo largo del año 2013.



**Gráfico 7.** Número de visitas informadas por meses durante el año 2013.

El gràfic següent mostra la procedència de les visites autoritzades a lo largo de este año 2013. Se puede apreciar como el mayor nº de visitas procede de los tres municipios pertenecientes al Parque Natural de la Serra d'Irta.



**Gráfico 8.** Procedencia de las vistas autorizadas durante el año 2013



**ACTIVIDAD PLANIFICADA**  
*“Les plantes al Parc Natural de la Serra d'Irta”*

#### **6.5.4.2.- Puntos de Información Colaboradores (PIC) de los Parques Naturales de la Comunidad Valenciana.**

Durante el año 2013 se ha seguido manteniendo estrecho contacto con las PIC que tiene el Parque acreditadas, el intercambio de información entre las Tourist-Info y los parques, la mejora y actualización de la información en los portales de internet., así como el gran trabajo que realizan en la difusión de las actividades planificadas que se organizan desde el espacio natural ha sido la tónica general de trabajo con ellas.

#### **6.7.- Análisis de los resultados y conclusiones generales del programa**

La planificación y gestión para la integración socioeconómica incluye diferentes programas que tal y como se ha podido leer a lo largo de este punto de la Memoria de Gestión son desarrollados por la técnica y el personal de la Brigada de mantenimiento y conservación del parque. También se incluyen proyectos o actuaciones de carácter más puntual que son ejecutadas por personal técnico de la Consellería o de VAERSA.

De todas ellas no realizaremos una evaluación y análisis de resultados, nos centraremos en aquellas que se gestionan directamente desde el espacio natural, puesto que de las restantes ya se incluye el informe detallado remitido por el servicio técnico correspondiente.

Las actividades que se incluyen en el Programa de comunicación y divulgación junto con las que se detallan en el apartado de Planificación y gestión del uso público son las que tienen más directa repercusión en la imagen de este espacio natural protegido. Por un lado valoraríamos muy positivamente las labores realizadas con carácter divulgativo e informativo dirigidas a los visitantes desde el Centro de Interpretación, ya que desde que se cuenta con la señalización en carretera (octubre de 2010), para el acceso al mismo, el nº de personas que acuden a informarse y asesorarse sigue en aumento.

Al mismo tiempo, también nos gustaría destacar la labor inestimable de las tourist-info como PIC (Punto de Información Colaborador) en el redireccionamiento hacia el Centro de Interpretación de las personas que tienen interés por visitar la Sierra d'Irta.

La página web de los parques naturales de la Comunidad Valenciana es otro recurso del cual los visitantes, especialmente desde su residencia, hacen uso para después vía teléfono o mail ponerse en contacto con el Centro del parque para consultar sus dudas y como no también para realizar a través del Buzón de consultas sus demandas de información.. Por este motivo, se valoran positivamente los trabajos de dotación de contenidos y actualizaciones que se realizan desde el parque siempre que resulten necesarios o enriquezcan la web.

Por otro lado, el aumento en el nº de visitantes repercute directamente en el uso público de este espacio natural, por tanto resulta de vital importancia que la brigada de mantenimiento y conservación del parque realice labores durante todo el año con el fin de mantener en estado óptimo las sendas, accesos, señalización, áreas recreativas y de aparcamiento. Buena prueba de que el mantenimiento se desarrolla de forma satisfactoria es la inexistencia de quejas por parte de los usuarios al respecto.

Por último, en referencia al Programa de Educación Ambiental comentar que es uno de los programas de mayor trayectoria en el Parque Natural y que recibe por parte de todos los centros educativos muy buena acogida y un grado de satisfacción elevado. Tanto es así, que un buen indicador del éxito de las actividades que oferta el parque es la existencia de una cartera de centros escolares que se apuntan año tras año, aunque a lo largo de esta anualidad y por motivos ajenos al Parque, que ya se han comentado, el descenso de visitas escolares haya caído casi en un 80%.

Será una buena excusa para redirigir las acciones educativas hacia otras maneras de ofertar la educación ambiental dirigida a los centros escolares y dar un nuevo impulso a la concienciación ambiental dirigida a la población adulta que ha quedado plasmada en la oferta variada de diferentes tipologías de actividades que se han desarrollado de cara al público en general y que han tenido una acogida muy satisfactoria.

# DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL



## 7.-DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL

### 7.1.- Gestión Administrativa en el ámbito del PORN y PRUG.

El Centro de Interpretación del Parque Natural de la Serra d'Irta lleva a cabo, de forma exhaustiva, una gestión administrativa interna de numerosos temas relativos a la gestión de visitas, trámite de autorizaciones, subvenciones, etc.

Servicios que ofrece el Centro de Interpretación del Parque Natural a entidades, ayuntamientos, particulares, propietarios junto con otras tareas de gestión administrativa:

- Asesoramiento sobre la normativa referente al Parque Natural y su zona de influencia.
- Asesoramiento a propietarios de parcelas en el parque Natural sobre la clasificación del suelo y orientación para solicitud de permisos para actuaciones.
- Respuesta a diferentes consultas realizadas a través del buzón de sugerencias de la página web o de forma directa al correo electrónico del Parque Natural.
- Redacción de comunicados de incidencias a las entidades responsables de determinadas instalaciones y/o servicios.
- Redacción de autorizaciones relativas a itinerarios, actividades, etc. y remisión a la Oficina Comarcal de Medio Ambiente (OCMA) de Sant Mateu.

A continuación, se refleja en la siguiente tabla el nº de consultas realizadas por particulares al Parque Natural en la anualidad 2013. Se encuentran clasificadas por la temática de la consulta y por el medio utilizado para realizar dicha consulta.

TEMÁTICA DE LA CONSULTA	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE LA SERRA D'IRTA
	Nº CONSULTAS (E-MAIL, TELÉFONO O EN PERSONA)
Itinerarios, rutas,...	40
Normativa	10
Reserva Marina	9

<b>Información sobre el PN</b>	15
<b>Solicitudes para realizar salidas o actividades</b>	22
<b>Centro de Interpretación</b>	10
<b>Información sobre parcelas</b>	2
<b>Demanda de trabajo</b>	1
<b>Formación y prácticas</b>	3
<b>Info actividades planificadas</b>	200
<b>Otros</b>	11

**Tabla 14.-** Consultas en el año 2013

## 7.2 Gestión de recursos

***CENTRO DE INTERPRETACIÓN  
 Y OFICINA TÉCNICA DEL PARQUE***



A parte de los recursos humanos ya comentados en el apartado *1.6 Personal del Parque*, el Parque Natural de la Serra d'Irta cuenta con los siguientes recursos materiales:

- Centro de Interpretación: oficina técnica, dirección, sala de reuniones, espacio expositivo y sala audiovisual.
- Instalaciones de la Brigada de Mantenimiento y Conservación.
- Vehículos: Nissan Terrano II (Dirección) y Land Rover (Brigada de Mantenimiento y Conservación)



### 7.3.- Relaciones y colaboraciones con diferentes organismos

En la tabla que encontramos a continuación se detallan las colaboraciones que se han hecho con diferentes entidades y organismos.

<b>COLABORACIONES</b>	
<b>ENTIDAD</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
<b>Ayuntamiento de Alcalà de Xivert y Alcossebre</b>	Actividades Escola d'Estiu de Alcalà y de Alcossebre  Feria de la Agricultura, la Ganadería y el Comercio de San Isidro" en Alcalá de Xivert.
<b>Convenio de colaboración de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente y la Obra Social la Caixa</b>	Proyecto de investigación. Seguimiento de invasoras marinas <i>Caulerpa racemosa</i> .  Proyecto Actuaciones prioritarias de Restauración Ambiental
<b>Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</b>	Mantenimiento y difusión a través de la web de Parques Naturales de las actividades organizadas  Marca Parque Naturales de la Comunidad Valenciana.
<b>Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente en colaboración con el Departamento de Sociología de la Universidad de Alicante</b>	Proyecto para la estimación de la afluencia de visitantes en el Parque Natural de la Serra d'Irta.
<b>Ayuntamiento de Peñíscola (Patronato de Turismo)</b>	Información y cartografía rutas a pie y en bicicleta por el PN para la edición de nueva folletería Patronato de Turismo
<b>Ayuntamiento de Sta Magdalena de Pulpis</b>	Folletería Parque para participación del municipio en Fira de la Cirera (Salzadella)
<b>Conselleria de Infraestructura, Territorio y Medio Ambiente. Servicio Vida Silvestre</b>	Conservación de la Biodiversidad  Proyecto de conservación de la Tortuga Mediterránea.  Proyecto Life Trachemys
<b>Conselleria de Turismo</b>	Contacto y comunicación permanente con las PIC del PN

# RESUMEN ECONÓMICO



## 8.- RESUMEN ECONÓMICO

### 8.1.- Inversiones ejecutadas en 2013

TIPO ACTUACION	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTALES
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Plan de vigilancia contra incendios	<b>313.092,69 €</b>	<b>463.726,20 €</b>
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	<b>131.603,51 €</b>	
	Brigadas biodiversidad	<b>19.030,00 €</b>	
USO PUBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	<b>44.700,31 €</b>	<b>44.700,31 €</b>
PROYECTOS SINGULARES	Actuaciones prioritarias en restauración ambiental (Convenio la Caixa)	<b>40.000,00 €</b>	<b>52.390,33 €</b>
	Hábitats de Posidonia Oceanica: censo de nacras en parques naturales con ámbito marino y reservas naturales marinas de la CV (Convenio La Caixa)	<b>7.990,33 €</b>	
	Asistencia Técnica para la redacción de proyectos, control, vigilancia y coordinación de seguridad y salud en la ejecución de las obras (Convenio la Caixa)	<b>4.400,00 €</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>560.816,84€</b>

# ACTUACIONES PREVISTAS PARA 2014



## 9.- ACTUACIONES PREVISTAS PARA 2014

### 9.1.- Previstas para 2014

TIPO ACTUACION	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTALES
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Plan de vigilancia contra incendios	<b>313.092,69 €</b>	<b>443.004,97 €</b>
	Conservación y mantenimiento del espacio natural	<b>110.882,28 €</b>	
	Brigadas biodiversidad	<b>19.030,00 €</b>	
USO PUBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	<b>40.277,23 €</b>	<b>40.277,23 €</b>
PROYECTOS SINGULARES	Potenciación de las rutas submarinas en la Reserva Marina de Irta y puesta en marcha de la ruta panorámica del litoral desde Benicarló a Peñíscola: Estudio y Prospección de fondos marinos, determinación de rutas submarinas e instalación de boyas de amarre en la Reserva Marina (Ayuntamiento Benicarló)	<b>210.000,00 €</b>	<b>427.130,45€</b>
	Selvicultura preventiva – Inversiones PDR (Fondos FEADER)	<b>217.103,45€</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>910.412,65€</b>

## 10.- ANEXOS



**Centro de Interpretación del Parque Natural**

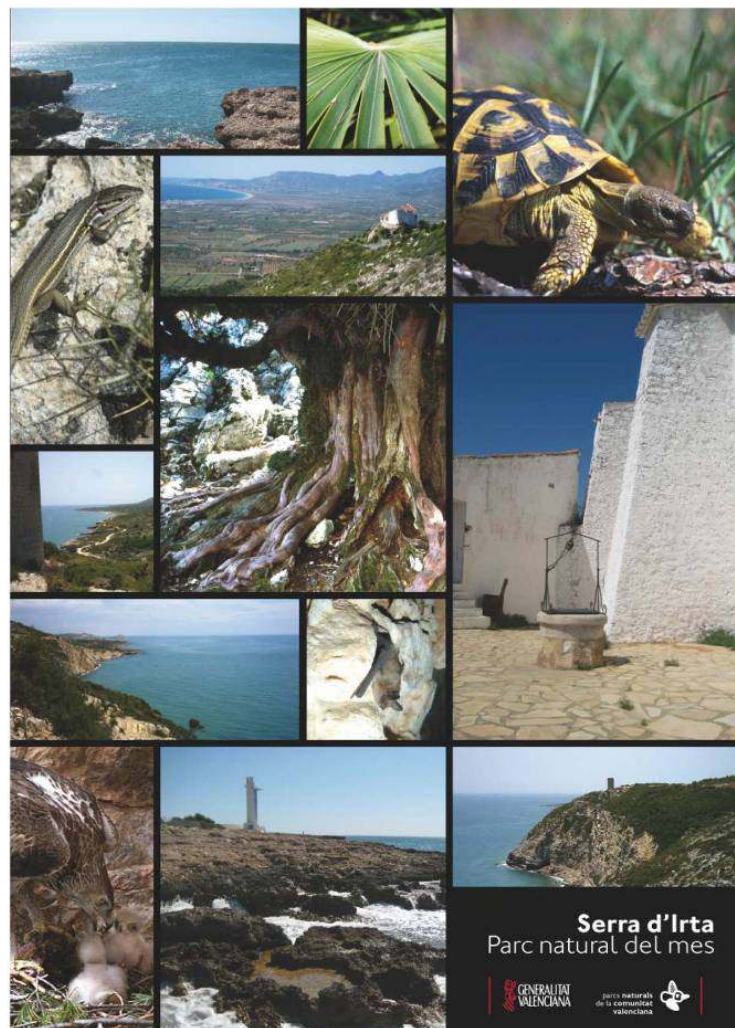
Av. Estación s/n

12598 Peñíscola

Tel. 964 46 75 96 Móvil 679 19 63 98

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

### PARQUE NATURAL DEL MES DE MAYO



*ITINERARIO INTERPRETATIVO sábado 4 de mayo de 2013*



El Parque Natural de la Serra d'Irta dentro de su Programa de itinerarios interpretativos "Descubre el Parque Natural de la serra d'Irta" que comenzó su andadura en el mes de abril, ofertó el primer sábado 4 de mayo un itinerario circular que discurría por el castillo de Polpis con el título "La serra d'Irta, un paisaje reflejo de sus modos de vida".

Los participantes de esta actividad pudieron a través de la primera parte del recorrido descubrir los diferentes aprovechamientos de los recursos naturales que realizaban las gentes que vivían y trabajaban en esta sierra. Ya en el recinto del Castillo de Polpis comprobaron con sus propios ojos como también otras culturas más alejadas en el tiempo realizaban diferentes actividades también relacionadas con la agricultura y la ganadería que servían para el sustento de los habitantes de la fortificación y para su defensa frente a posibles ataques, como es el caso de la permanencia como árboles en cultivo de la especie *Anagyris foetida* (Algarrobo del diablo) en el patio de armas de la citada fortificación. La última parte del itinerario que transcurrió por el Bco del Boixar nos sirvió para dar a conocer "in situ" y revalorizar aquellas especies botánicas que resultaban más de interés para nuestros antepasados como fuente de sustento y para nosotros, en la actualidad, como recursos naturales que conforman un patrimonio natural fundamental para la conservación de los ecosistemas mediterráneos.



**Centro de Interpretación del Parque Natural**  
Av. Estación s/n  
12598 Peñíscola  
Tel. 964 46 75 96 Móvil 679 19 63 98  
<http://parquesnaturales.gva.es/serradirta>

Valoración de la citada actividad:

- Participación mayoritaria procedente de Sta Magdalena de Pulpis , seguida de poblaciones de alrededor y una minoría turistas procedentes de Madrid.
- que estaban durante el puente del 1 de mayo en alguna de las poblaciones de alrededor del parque natural.
- Objetivos alcanzados:
  - Fomentar la participación de la población local
  - Puesta en valor del rico patrimonio natural, histórico y etnográfico que alberga el Parque natural
  - Descubrir a los ojos del visitante y usuario local la importancia de practicar el senderismo a través de visitas guiadas que nos permiten aprender, descubrir y valorar el patrimonio que tenemos en nuestro entorno más próximo.
- Colaboración del Ayuntamiento de Sta Magdalena de Pulpis en la difusión y publicidad en la prensa local y medios municipales de la citada actividad.
- El público participante local se enteró por la información expuesta en el citado ayuntamiento o por el anuncio en la separata del periódico El Mediterráneo. Los turistas que participaron vieron la publicidad en las Tourist info.

*TALLER DE FOTOGRAFÍA sábado 18 de mayo de 2013*

**“FOTOGRAFIA LA NATURALESA”**



El parque natural de la Serra d'Irta inicia con este taller la Campaña “Vine, Aprén i Col·labora” con la que se pretende implicar a la población local, usuarios y visitantes habituales del Parque Natural en el proyecto para la edición de una **Guía Botánica**





**Centro de Interpretación del Parque Natural**

Av. Estación s/n  
12598 Peñíscola

Tel. 964 46 75 96 Móvil 679 19 63 98

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

**Digital del Parque Natural.** Es un proyecto de duración anual para que de esta manera se puedan plasmar en la Guía las floraciones y fructificaciones de las especies elegidas como más representativas y comunes en este espacio natural protegido.

Para su realización en el Centro de Interpretación se contó con la participación, de manera altruista, de un experto en fotografía, que por su talante y carácter distendido consiguió motivar a la gente para su implicación en el proyecto.

Durante la realización del taller los participantes pudieron aprender el manejo teórico de su propia cámara para más tarde realizar las prácticas correspondientes en el mismo jardín del Centro y posterior revelado digital de las fotos que habían realizado mediante el uso del programa Adobe Photoshop Lightroom.

Valoración de la citada actividad:

- Participación mayoritaria procedente de los municipios de alrededor del Parque Natural (Alcalá de Xivert, Sta Magdalena de Pulpis, Peñíscola y Benicarló)
- Objetivos alcanzados:
  - Fomentar la participación de la población local
  - Motivar a la población local en proyectos de colaboración con el Parque Natural
  - Capacitar y motivar a los participantes para la toma de fotografías de calidad.
  - Hacer partícipes a los implicados en la divulgación y conservación de los valores naturales que alberga la Serra d'Irta
- Importante la colaboración de los ayuntamientos de los municipios de alrededor del parque natural en la difusión y publicidad del citado taller, tanto en sus respectivas web oficiales como en la difusión en los medios de prensa locales y provinciales
- En este caso concreto la mayoría de los inscritos al taller acudieron por el mailing que se realiza desde el Parque Natural a todos los participantes en otras actividades.



**Centro de Interpretación del Parque Natural**  
Av. Estación s/n  
12598 Peñíscola  
Tel. 964 46 75 96 Móvil 679 19 63 98  
<http://parquesnaturales.gva.es/serradirta>

*FERIA AGRÍCOLA DE ST ISIDRO domingo 19 de mayo*



La participación del Parque Natural de la Serra d'Irta en esta feria de carácter anual que organiza el ayuntamiento de Alcalà de Xivert viene siendo un habitual desde hace años.

Un año más, el Parque realizó desde el stand que nos proporciona el mismo ayuntamiento y que ubica justo al lado del stand de la citada corporación local, las labores de información a un total de unas 100 personas que se acercaron entre el sábado y domingo para recibir información personalizada. La mayoría de las consultas realizadas fueron sobre los accesos al Parque Natural, la normativa existente, las rutas a pie y en bicicleta y sobre los usos permitidos y no permitidos dentro de la Reserva Natural Marina d'Irta.

Al mismo tiempo, facilitó a todas aquellas personas que no han acudido al Centro de Interpretación, población local, la posibilidad de llevarse en mano el material actualizado del folleto de rutas a pie y en bicicleta que tiene editado el Parque Natural desde enero de este año. Así como para la difusión de próximas actividades programadas y Jornadas Gastronómicas del Parque Natural

Valoración de la participación:

- La mayoría de la gente que solicitó información en el stand son de procedencia local y provincial.



**Centro de Interpretación del Parque Natural**  
 Av. Estación s/n  
 12598 Peñíscola  
 Tel. 964 46 75 96 Móvil 679 19 63 98  
<http://parquesnaturales.gva.es/serradirta>

- Esta feria supone para el Parque el reencuentro con todas aquellas personas que de una manera u otra han tenido o tienen relación con los servicios que oferta el Parque. Es decir, escolares con sus padres, profesores, asociaciones que solicitan permisos para realizar actividades en el Parque, particulares que participan o han participado en las actividades que se ofertan, etc. En definitiva, refuerzan el trato cercano de la gente con el personal del parque frente a un trato institucional como figura administrativa.

*DIA DE LA TORTUGA MEDITERRÁNEA sábado 25 de mayo*



**Dia Europeu dels Parcs Naturals: "Parcs saludables, gent saludable"**

**Dia de la Tortuga Mediterrània**

**Solta de tortugues**

Dissabte 25 de maig  
 Punt de trobada: **Cala Blanca (Alcocebre)**  
 9.00 h

Excursió caminant des de Cala Blanca per l'itinerari del Far d'Irta fins a la zona de solta de tortugues

**Places limitades**  
 Inscripcions a: [serra\\_irta@gva.es](http://serra_irta@gva.es)  
 964 46 75 96

Desde el inicio del Proyecto de reintroducción de la tortuga mediterránea en el Parque Natural se ha trabajado en colaboración con el Servicio de Vida Silvestre, antes Biodiversidad, para año tras año realizar al menos una actividad de divulgación y concienciación sobre este proyecto a nivel del público en general que visita este espacio natural.

Este año y enmarcado dentro del Día Europeo de los Parques Naturales: "Parques saludables, gente saludable" se promovió además la visita a los espacios naturales mediante la práctica del senderismo y sin medios de locomoción. Para ello, se realizó un itinerario a pie guiado hasta la zona donde se realizó la suelta de tortugas con diferentes paradas explicativas para ensalzar los diferentes valores naturales que alberga la zona costera del parque.

Una vez llegados a la zona de suelta fue cuando se realizaron las explicaciones sobre el origen y motivo del Proyecto de reintroducción, la dinámica de trabajo, labores de seguimiento que se realizan desde el Servicio de Vida Silvestre y los resultados hasta ahora obtenidos.

Posteriormente la gente y niños participantes disfrutaron pudiendo realizar la suelta de tortugas en el medio natural que las albergará.



**Centro de Interpretación del Parque Natural**  
Av. Estación s/n  
12598 Peñíscola  
Tel. 964 46 75 96 Móvil 679 19 63 98  
<http://parquesnaturales.gva.es/serradirta>

Valoración de la citada actividad:

- Participación mayoritaria de población local y municipios de alrededor del parque natural (Alcalà de Xivert, Sta Magdalena de Pulpis, Benicarló, Vinaròs)
- Importante la colaboración de los ayuntamientos de los municipios de alrededor del parque natural en la difusión y publicidad de la citada actividad, así como en los medios de prensa locales.
- Los participantes en su amplia mayoría se enteraron por el mailing que se realiza desde el Parque Natural y por el “boca a boca” de participantes de otras actividades a conocidos.

- **Objetivos alcanzados:**

Fomentar la participación de la población local y del entorno más próximo a este espacio natural  
Dar a conocer la existencia de este Proyecto de Reintroducción de tortuga mediterránea.  
Divulgar la existencia de estos animales en el Parque Natural como especies que habitan en él y no como especies foráneas que se han visto abandonadas por particulares.  
Concienciar a la población sobre la compra y tenencia responsable de mascotas  
Hacer partícipes a los implicados en la divulgación y conservación de esta especie en peligro de extinción y de la importancia del hábitat en el que se desarrollan y crían, que es el Parque Natural de la Serra d'Irta.

***EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA ITINERANTE: “Una ullada al parc natural amb la mirada dels seus visitants”***





**Centro de Interpretación del Parque Natural**  
Av. Estación s/n  
12598 Peñíscola  
Tel. 964 46 75 96 Móvil 679 19 63 98  
<http://parquesnaturales.gva.es/serradirta>

Durante el mes de mayo las fotografías resultantes del I Concurso fotográfico del Parque Natural de la Serra d'Irta han sido expuestas en los municipios del entorno del Parque Natural.

- **Alcossebre 29 de abril al 5 de mayo** en el edificio de la Asociación de Jubilados de St Benet. El centro dispone de servicio de cafetería y horario de mañana - tarde. Es visitado por la gente local como lugar para almuerzos, cafés,..
- **Sta Magdalena de Pulpis** el fin de semana del 11 y 12 de mayo en la sala adjunta al Pabellón Polideportivo de la población. Ese fin de semana el ayuntamiento organizó una Marxa a Pie por su término municipal y la comida para los participantes se realizaba en el mismo Pabellón.
- **Alcalá de Xivert 18 y 19 de mayo** coincidiendo con la Feria de St Isidro en una de las salas de Edificio CESAL donde tenía lugar varias exposiciones y la fotográfica sirvió de fondo para disfrutar de la muestra de aperos de labranza que se exponían
- **Peñíscola** se realizaron las pertinentes gestiones con la administración local, con Responsable de Dinamización y no se pudo determinar el local para poder realizar la exposición en el municipio. Aunque en el Centro de Interpretación ya estuvo cuando se realizó la entrega de premios del Concurso fotográfico durante aquel fin de semana.

La exposición según nos han comentado desde las diferentes corporaciones locales ha tenido buena acogida y también ha servido para dar a conocer entre los visitantes la realización por parte del Parque Natural de un Concurso fotográfico, hecho que seguramente fomentará la mayor participación local en próximas ediciones.

**JORNADAS GASTRONÓMICAS DEL PARC NATURAL DE LA SERRA D'IRTA:**  
*Del 18 al 26 de mayo*





**Centro de Interpretación del Parque Natural**

Av. Estación s/n  
12598 Peñíscola  
Tel. 964 46 75 96 Móvil 679 19 63 98  
<http://parquesnaturales.gva.es/serradirta>

Durante este mes de mayo, entre el 18 y el 26, se han organizado las Jornadas Gastronómicas del Parque Natural en las cuales han participado un total de 23 restaurantes que han ofrecido una muestra de la gastronomía local a través de los menús que han ofertado.

Tal vez, lo más relevante de inicio y con la premura que se han tenido que desarrollar haya sido el haber conseguido que hubiera representación de todos los municipios del entorno del Parque Natural y en segundo lugar, que la participación haya sido relativamente elevada dadas las circunstancias de que eran las primeras y también de que

no sean las únicas que se convocan, continuamente se están desarrollando desde los diferentes municipios unas u otras Jornadas Gastronómicas de diferente índole.

Resaltar la inestimable colaboración de las entidades locales a través de sus concejales para la implicación y participación de restaurantes en las citadas Jornadas.

Durante la primera semana del mes de junio se ha realizado el contacto telefónico con los restauradores participantes con el objetivo de poder determinar el grado de participación, el interés suscitado por las Jornadas a nivel personal y recoger sus sugerencias e impresiones. De las llamadas realizadas a un total de 21 restaurantes de los 23 participantes podemos comentar los siguientes datos:

- Se han servido un total de 248 menús , de los que 6 han aprovechado el vale de descuento
- El grado de participación ha sido desigual según el restaurante
- Todos han coincidido en señalar que es necesario programarlas con más antelación, darle mucha más publicidad y de mayor duración
- La mayoría han apreciado la convocatoria como una buena opción para realizar en próximos años siempre que sea fuera de la temporada alta (pascua, julio y agosto) , ya que pueden suponer un aliciente para posibles visitantes a los municipios
- Bastantes han agradecido el que se les haya tenido en cuenta y han afirmado que se los tenga también para próximas que se realicen
- A tener en cuenta que en invierno hay restaurantes que no abren, que en mayo hay quién tan sólo abre el fin de semana, que no se solapen con otras que ya estén programadas,...

Finalmente comentar que hemos sentado un precedente ya que los restauradores han visto en general, las Jornadas Gastronómicas del Parque Natural como una buena manera de promocionar, publicitar y reportar ingresos para sus negocios fuera de la temporada alta. Además se ha abierto una vía de comunicación que nos facilitará el camino para convocar las próximas reuniones de la Marca Parcs en la faceta de restaurantes.



**Centro de Interpretación del Parque Natural**

Av. Estación s/n  
12598 Peñíscola  
Tel. 964 46 75 96 Móvil 679 19 63 98  
<http://parquesnaturales.gva.es/serradirta>

***MARCA PARCS NATURALS***

El día 7 de mayo se llevó a cabo la primera reunión con empresarios de las poblaciones de Alcalá de Xivert- Alcossebre que mostraron interés por la Marca Parcs Naturals.

Asistieron un total de 8 empresarios de los que según las últimas conversaciones con Peio Ondarzabal, algunos ya estaban tramitando la documentación para solicitarla la semana siguiente a la reunión, según sus propias palabras todo un éxito por el grado de asistencia y de aceptación.

En trámite está la convocatoria con empresarios interesados de las poblaciones de Sta Magdalena de Pulpis y de Peñíscola.