

# CONTROL DE VISITANTES

PLAN ESPECIAL DE PROTECCION Y USO PUBLICO:  
PAPARAJE NATURAL MUNICIPAL "LA PILARICA -  
SIERRA DE CALLOSA"

# 2010



*Para la planificación de la gestión de un espacio protegido es del todo necesaria la aplicación de técnicas de control de los usuarios del mismo, de manera que el uso y disfrute de la naturaleza y sus instalaciones no ponga en riesgo la conservación de los valores naturales que alberga dicho espacio ó dicho de otro modo:*

*“que el uso de la naturaleza sea sostenible”*

**CISTUS ALBIDUS S.L.**

[medioambiente@cistus.es](mailto:medioambiente@cistus.es)

<http://www.cistus.es>

## CONTROL DE VISITANTES DEL AÑO 2010.

Como cada año emitimos el registro de visitas llevadas a cabo en el ámbito territorial del Paraje Natural Municipal “La Pilarica – Sierra de Callosa”.

A parte de exponer los resultados y las analíticas de este año se hacen las comparativas pertinentes con los datos de años precedentes, para ver de forma más clara la evolución de la dinámica de visitas, así como, a la vista de los datos más significativos, poder extraer conclusiones útiles de cara a la mejora de la gestión y la optimización de las posibles inversiones en el Paraje.

Dadas las características, instalaciones e infraestructuras de uso público del espacio existentes y las creadas recientemente, se desarrollan un amplio abanico de actividades consideradas de uso público.

Para entender la metodología que se sigue a la hora de llevar este registro de visitantes hace falta enumerar las actividades que desde el año 2006, cuando se empezó a acometer la gestión del espacio, se tuvieron en cuenta a la hora de establecer este registro en el Paraje. Básicamente consiste en apuntar el nº de usuarios que desarrolla cada una de las actividades de la siguiente lista:

### a) **SENDERISMO:**

**Descripción:** Actividad de gran calado en el espacio debido a la red de senderos que recorren el Paraje Natural y entre los que destaca el P.R. V-54 “Sierra de Callosa” y sus variantes además de otros senderos acondicionados en los últimos años como son el itinerario eco-educativo de la Cueva Ahumada las sendas de acceso a la zona de escalada y el recorrido de interpretación circular, estas últimas muy usadas por senderistas que desean hacer cortos recorridos ó paseos. La actividad se concentra en gran medida los fines de semana y festivos.

**Perfil del visitante:** Locales y foráneos, normalmente pertenecientes a asociaciones ó clubs de montaña y senderistas, generalmente comprometidos con la conservación y receptivos a la información e interpretación ambiental y de todas las edades.

### b) **ESCALADA:**

**Descripción:** Actividad que agrupa un gran número de visitantes debido al buen estado de las infraestructuras existentes en el paraje para el desarrollo de esta actividad, sobre todo en la zona de la Cueva Ahumada, variedad de vías largas, deportivas de distinto grado de dificultad (Pared del Rabosero, El polígono, El Dado y escuela de escalada). La actividad se realiza durante todo el año excepto en los meses de Enero a Junio, en el que ciertas vías se clausuran debido a la época de cría de diversas aves.

**Perfil del visitante:** Llama la atención la gran cantidad de extranjeros que visita el paraje para el desarrollo de la escalada debido a la presencia de publicidad y edición de guías de escalada de diversas fuentes , privadas, federación, etc.... Normalmente se

trata de deportistas y aficionados casi en su totalidad federados de edades entre los 16 a los 45 años, normalmente sensibilizados con los valores ambientales del entorno y receptivos a la interpretación de los mismos.

**c) ACTIVIDADES DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL:**

**Descripción:** Se trata de las actividades de educación e interpretación ambiental llevadas a cabo en el programa educativo del AULA DE NATURALEZA, de la Cueva Ahumada y aquellas actividades ó campañas de sensibilización que se lleven a cabo en el espacio entre las que cabe destacar las celebradas anualmente como las repoblaciones realizadas con motivo del DÍA DEL ÁRBOL (Enero-febrero), jornadas de medio ambiente, etc...

**Perfil del visitante:** En su mayoría escolares de los centros locales y comarcales ( Primaria, Secundaria e institutos ), asociaciones locales y comarcales ( amas de casa, tercera edad, montañeros y ONG'S ).

**d) ACAMPADA:**

**Descripción:** Actividades relacionadas con las personas que hacen uso de las zonas de acampada habilitadas en el paraje, en la Cueva Ahumada y en el futuro en la Pilarica, cuando acaben las obras de restauración paisajística que la Consellería de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda está llevando a cabo en esta zona.

**Perfil del visitante :** Locales y foráneos, de todas las edades, frecuentemente pertenecientes a grupos ó asociaciones organizadas aunque también, y de forma esporádica ó en fechas concretas, grupos reducidos de particulares.

**NOTA:** Desde que se comenzó a llevar un registro de visitantes (2006), esta actividad se ha enmarcado dentro de otras actividades, ej: concentraciones de montañeros y escaladores que acampan durante 3 ó 4 días, dentro de escalada, convivencias de grupos y asociaciones que acampan, dentro de ocio y acampadas de particulares, dentro de otros. Tras varios años de ir llevando el registro de visitantes y viendo que el nº de usuarios es de cierto volumen, **a partir del presente año (2011), se va a tener en cuenta, en ese registro y de forma aislada, la actividad ACAMPADA como una actividad diferenciada de las demás, posiblemente se le atribuya tb. a este perfil las visitas originadas por el alquiler de las CABAÑAS de la Cueva Ahumada.**

Todas estas propuestas de cambios en la metodología se llevarán a debate en el próximo **Consejo de Participación del Paraje.**

**e) COMIDA / OCIO:**

**Descripción:** Actividades meramente recreativas relacionadas con el uso de las instalaciones recreativas de las dos áreas descritas en el PRUG en su apartado de inventario de infraestructuras del Paraje ( mesas, barbacoas, aseos, etc...).

**Perfil del visitante :** Locales y foráneos, de todas las edades, en su mayoría particulares, familiares y amigos que se reúnen en las áreas recreativas para hacer uso de las instalaciones, pasar el día ó la tarde de picnic ó de barbacoa. Suelen ser grupos reducidos de no más de 10 personas. En la normativa provisional se advierte de que para grupos de más de 20 personas se ha de solicitar permiso a la concejalía mediante la cumplimentación de una solicitud.

f) **OTROS:**

**Descripción:** En este grupo se enmarcan los visitantes que, haciendo uso de alguna de las instalaciones del Paraje, no se pueden enmarcar en ninguna de las actividades anteriormente descritas, bien porque su estancia es muy corta ó por que el uso que desarrolla en su visita es poco significativo de cara a la gestión. .

**Perfil del visitante:** Jóvenes y adolescentes principalmente, madres que suben a merendar con los críos, visitas cotidianas de vecinos, subidas a la ermita , a pasear al perro, etc....

A continuación exponemos los datos referidos al registro anual del 2010:

**TABLAS RESUMEN DEL AÑO 2010:**

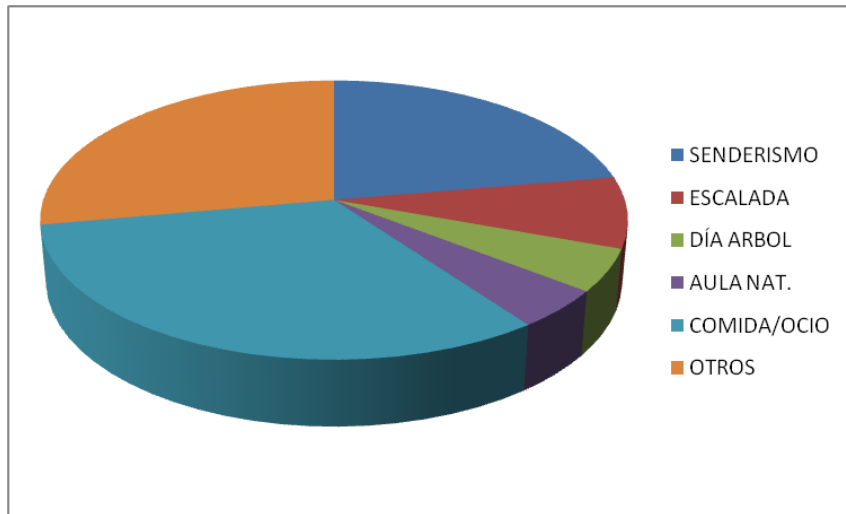
EVOLUCIÓN MENSUAL. CUEVA AHUMADA														
ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPT	OCTU	NOVI	DICI	TOTALES	%
SENDERISMO	255	877	436	359	283	128	186	162	199	638	387	201	4.111	17,78
ESCALADA	319	212	372	285	218	115	234	113	122	213	444	409	3.056	13,22
INT. M.A.	DÍA ARBOL	0	1.815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.815	7,85
	AULA NAT.	215	182	632	259	85	56	0	0	45	120	73	1.667	7,21
COMIDA/OCIO	494	918	801	1.313	1.085	394	258	111	367	809	941	254	7.745	33,50
OTROS	277	2.430	162	326	248	152	218	124	158	210	265	157	4.727	20,44
<b>SUMA POR MES</b>	<b>1.560</b>	<b>6.434</b>	<b>2.403</b>	<b>2.542</b>	<b>1.919</b>	<b>789</b>	<b>952</b>	<b>510</b>	<b>846</b>	<b>1.915</b>	<b>2.157</b>	<b>1.094</b>	<b>23.121</b>	<b>100</b>

EVOLUCIÓN MENSUAL. PILARICA														
ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPT	OCTU	NOVI	DICI	TOTALES	%
SENDERISMO	317	272	365	482	411	314	274	251	336	323	318	464	4.127	29,80
ESCALADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
COMIDA/OCIO	204	221	401	960	462	635	62	78	253	285	418	181	4.160	30,04
OTROS	130	122	123	298	197	228	216	203	231	3.356	169	290	5.563	40,17
<b>SUMA POR MES</b>	<b>651</b>	<b>615</b>	<b>889</b>	<b>1.740</b>	<b>1.070</b>	<b>1.177</b>	<b>552</b>	<b>532</b>	<b>820</b>	<b>3.964</b>	<b>905</b>	<b>935</b>	<b>13.850</b>	<b>100</b>

- MEDIO AÑO FESTERO: 2.300 VISITANTES DE 2.430
- ROMERÍA(12-OCTUBRE): 3.110 VISITAS EN ESE PUENTE DE LAS 3.386 TOTALES.
- TRADICIONAL CONCENTRACIÓN DE ESCALADORES ( 2 Y 3 DE OCTUBRE).
- TRADICIONAL SUBIDA DEL BELÉN (12 DE DICIEMBRE).
- CAMPAMENTO TERRITORIAL ESCALADORES (GRUPO DE MONTAÑA / junio).

EVOLUCIÓN MENSUAL. TODO EL PARAJE														
ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPT	OCTU	NOVI	DICI	TOTALES	%
SENDERISMO	572	1.149	801	841	694	442	460	413	535	961	705	665	8.238	22,28
ESCALADA	319	212	372	285	218	115	234	113	122	213	444	409	3.056	8,27
INT. M.A.	DÍA ARBOL	0	1.815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.815	4,91
	AULA NAT.	215	182	632	259	85	56	0	0	45	120	73	1.667	4,51
COMIDA/OCIO	698	1.139	1.202	2.273	1.547	1.029	320	189	620	1.094	1.359	435	11.905	32,20
OTROS	407	2.552	285	624	445	380	434	327	389	3.566	434	447	10.290	27,83
<b>SUMA POR MES</b>	<b>2.211</b>	<b>7.049</b>	<b>3.292</b>	<b>4.282</b>	<b>2.989</b>	<b>1.966</b>	<b>1.504</b>	<b>1.042</b>	<b>1.666</b>	<b>5.879</b>	<b>3.062</b>	<b>2.029</b>	<b>36.971</b>	<b>100,00</b>

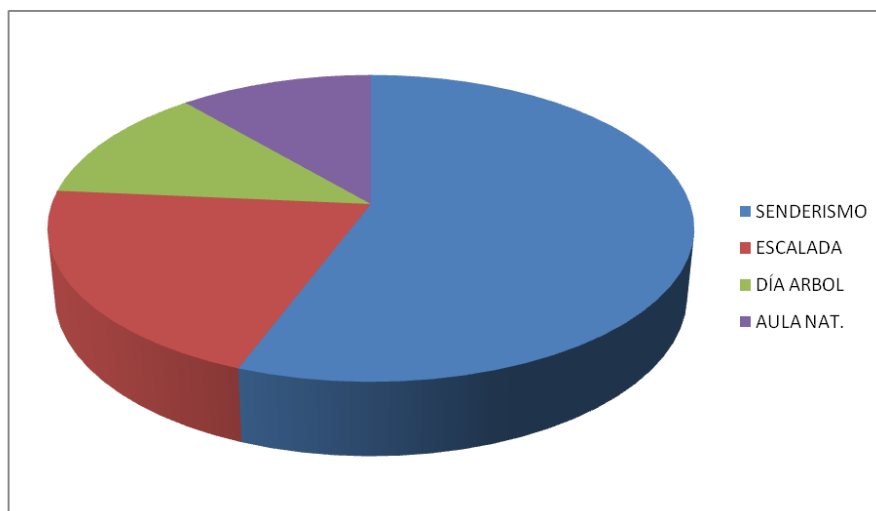
### Peso relativo de cada uno de los perfiles:



El perfil "OTROS" es una especie de cajón desastre al que se asignan variados perfiles, al margen de los comentados anteriormente, como por ejemplo muchas de las acampadas, ó las visitas relacionadas con el alquiler de las cabañas de la Cueva Ahumada, como propuesta para el año 2011, se va a introducir al menos un nuevo perfil (ACAMPADA), de manera que el perfil OTROS, ya no sea tan voluminoso a la vez que poco significativo de cara a la gestión.

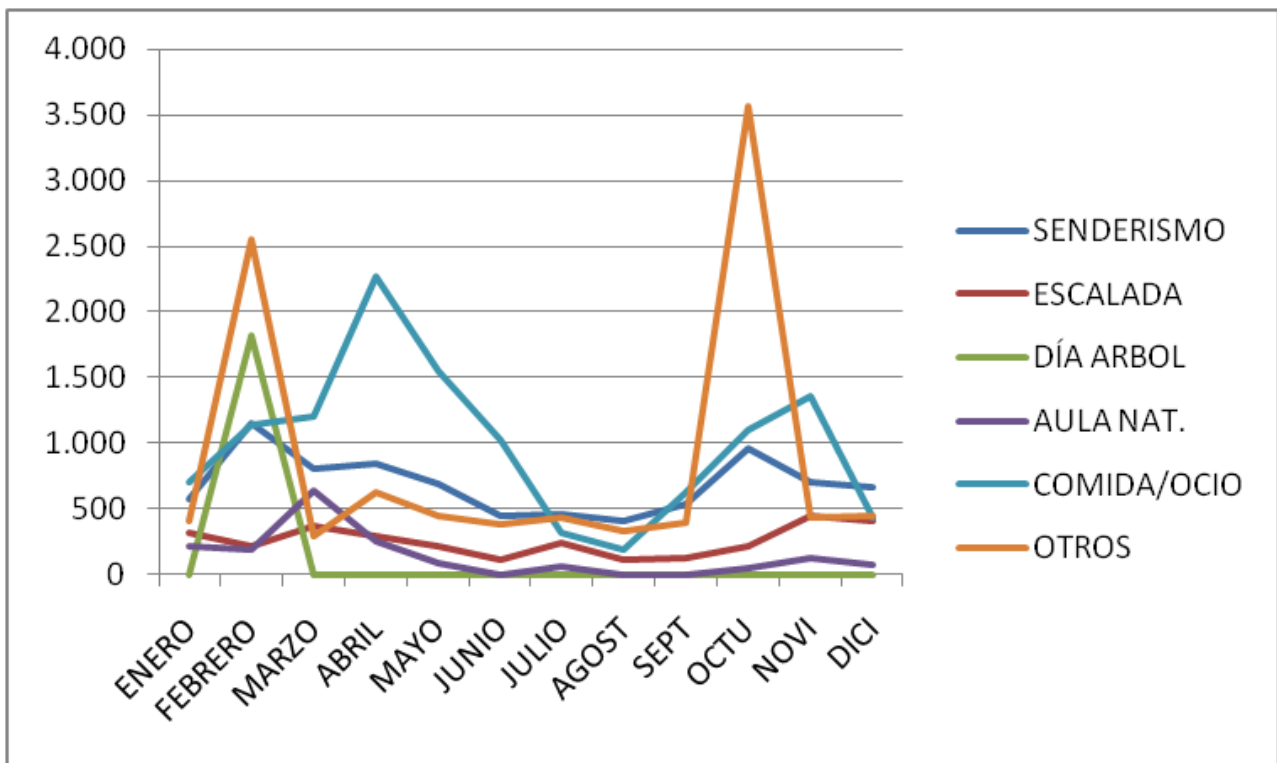
El perfil COMIDA/OCIO, sin duda es el más voluminoso dado la buenas instalaciones recreativas existentes y su buen estado de conservación, en este bloque se apuntan los visitantes que hacen uso del área recreativa por tanto de cara al futuro se van a añadir a este las visitas puntuales ó cortas como las de uso de las zonas de juegos ó las meriendas, que antes también se asignaban a OTROS, cambiando la denominación de este bloque por la de OCIO RECREATIVO.

Si analizamos el peso de cada perfil eliminando los dos comentados anteriormente (OTROS y COMIDA/OCIO) centrándonos en aquellos más relacionados directamente con el disfrute de los valores naturales:



Se aprecia que es el senderismo la actividad de uso público de mayor calado en el espacio natural seguido de cerca por la escalada que a su vez viene a tener prácticamente el mismo peso que las actividades de interés medioambiental.

### Evolución anual por actividades de uso público.



Puede apreciarse que, en algunos casos se dan picos de visitas que se corresponden con actividades muy concretas dentro de cada perfil, ( romerías, concentraciones, celebraciones festeras en el paraje, etc...), que provocan picos puntuales en ciertas épocas del año, alterando la dinámica “normal” de las visitas.

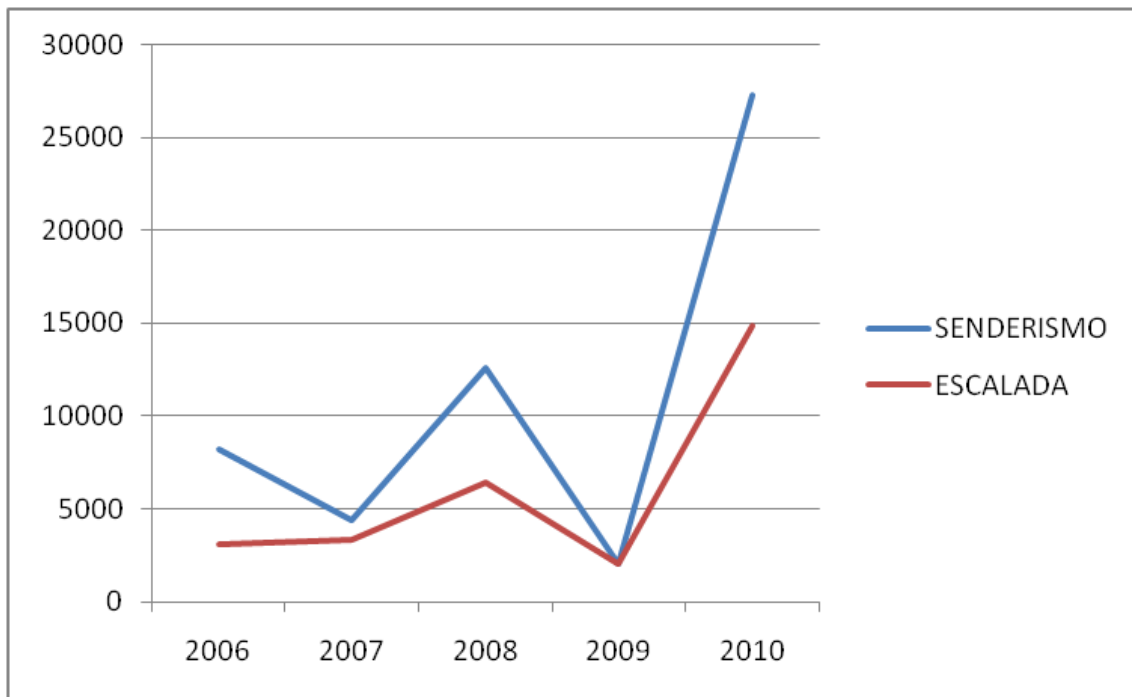
Esto es de gran interés de cara a mejorar la gestión del espacio ya que da una idea bastante clara de en qué momentos hay que acentuar las medidas de protección ambiental y en qué tipo de actividades hay que centrar las inversiones tanto de mejoras ó creación de de nuevas infraestructuras como en el mantenimiento de las existentes.

Este tipo de control es una herramienta básica para la consecución de un objetivo fundamental del Plan Especial de Protección como es el de hacer de la oferta turística de nuestro entorno natural un acto sostenible que permite el disfrute de los valores ambientales locales sin poner en compromiso la conservación del mismo.

De todas las actividades descritas la que más se compromete con ese objetivo es la del perfil INT.M.A. (Visitas de Interés medioambiental) que se divide en AULA DE NATURALEZA y DÍA DEL ÁRBOL, este tipo de actividades se limitan a las visitas concertadas al Aula y las actividades coordinadas de ésta.

Por esa razón se recomienda centrar las posibles inversiones en actuaciones tendentes a la ordenación de usos recreativos y al fomento de actividades de educación e interpretación ambiental.

En años anteriores 2008 y 2009, cuando se observó la gran afluencia de usuarios al paraje a realizar deportes de montaña, (Senderismo y escalada), se llevaron a cabo actuaciones tendentes a mejorar las instalaciones, los accesos y la señalización relacionada con esas actividades lo que en años posteriores, incluido el 2010, se ha reflejado en un aumento en el número de usuarios de estas actividades:



Como puede verse en el gráfico el número de usuarios de estos dos perfiles ha sufrido un brusco aumento y eso es perfectamente achacable a la mejoras llevadas a cabo en la gestión del espacio.

Cabe también destacar respecto a la escalada que, desde 2008, las vías largas incluidas en la zona de La "Pared del Rabosero" permanecen cerradas 6 meses al año (Enero a Junio) gracias a la tramitación de la resolución que se solicitó a Consellería, y que a pesar de ello el número de escaladores también ha subido de forma exponencial, lo que significa que la ordenación y el control del uso público, en este caso en forma de restricciones, no está reñida con la respuesta favorable de los usuarios.



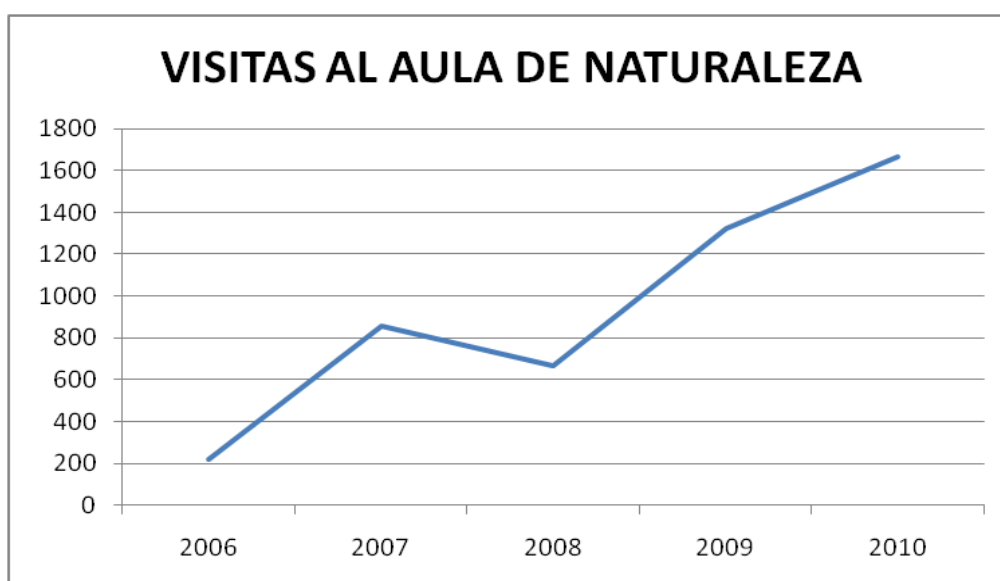
En lo referente a las actividades de educación ambiental, en 2008, el control de visitantes permitió observar un claro descenso del número de visitantes de este perfil respecto del año anterior, casi el 25% menos de visitas, cosa que desde el punto de vista de los objetivos del Plan especial de Protección, no podía ser ya que se trata del perfil que más hay que fomentar debido a su inmejorable repercusión sobre la conservación.

El descenso se achacó a la falta de coordinación entre los centros y el Aula de Naturaleza, a la vez que a la práctica ausencia de divulgación que se hace sobre el Aula en los centros educativos ya no sólo locales si no comarcales y provinciales. Para tratar de solucionar este problema se incorporó un nuevo objetivo dentro del Programa educativo del Aula consistente en garantizar la asistencia de determinados niveles de todos los centros de primaria y secundaria, como mínimo, locales.

Para ello se creó también un organismo consultivo que permitiera a los centros participar de la organización y programación de actividades así como de la difusión en el seno de los propios centros de la oferta educativa del Aula, permitiéndoles a los maestros/as y profesores/as incorporar estas actividades en sus proyectos educativos de centro como actividades extraescolares programadas. A este órgano consultivo se le llama **Comisión local de Educación Ambiental**, está formado por docentes de todos los centros educativos locales, por la Concejal de medio ambiente y por el equipo de monitores de CISTUS.

Esta comisión se reunió por primera vez en septiembre de 2009 y se suele reunir desde entonces un mínimo de dos veces al año, antes de empezar el curso (agosto-septiembre) y al acabar (junio), en estas reuniones se decide qué niveles han de participar para cubrir los objetivos mínimos del Aula de Naturaleza consistentes en, a largo plazo, garantizar que todos los alumnos locales pasen por el Aula con lo que sean capaces de reconocer la singularidad del su patrimonio natural local, como pilar fundamental para el fomento de actitudes de respeto y conservación hacia su entorno, en la sociedad futura de Callosa.

Los resultados de las medidas adoptadas, son evidentes en la gráfica siguiente:





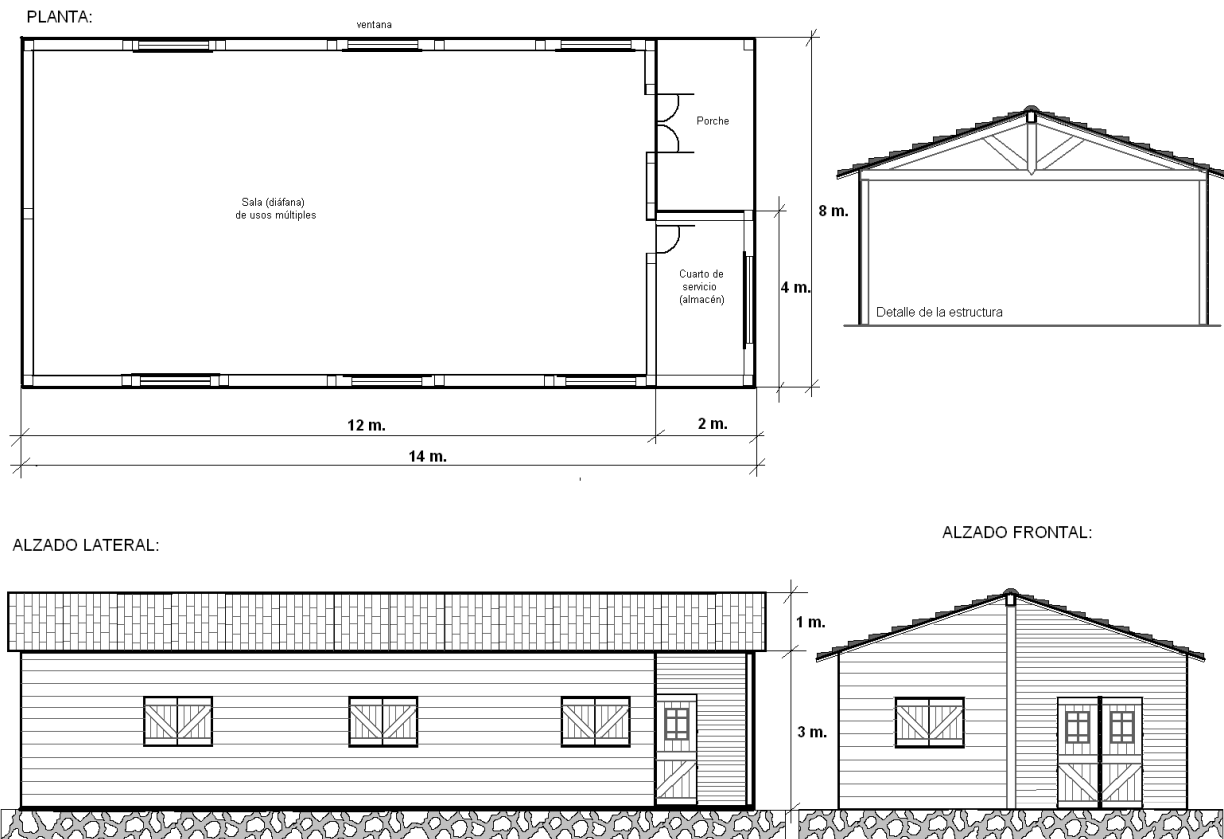
El objetivo es el de seguir invirtiendo esfuerzos en dotar al paraje de instrumentos e infraestructuras que permitan que este perfil continúe aumentando ó como mínimo se mantenga en los niveles de visitantes actuales, esto es rondando la horquilla de entre los 1.500 a 1.800 visitantes.

Para ello se propone la creación de un **Centro de Visitantes**, actuación dirigida a los usuarios que acuden al paraje a hacer otras actividades (Comidas en los merenderos, pasar el día en las áreas recreativas, escalar, hacer senderismo...), acceder de forma fácil y atractiva a la información que les permita interpretar el ecosistema de la sierra y valorar en su justa medida los valores ambientales del entorno del que se dispone a disfrutar.

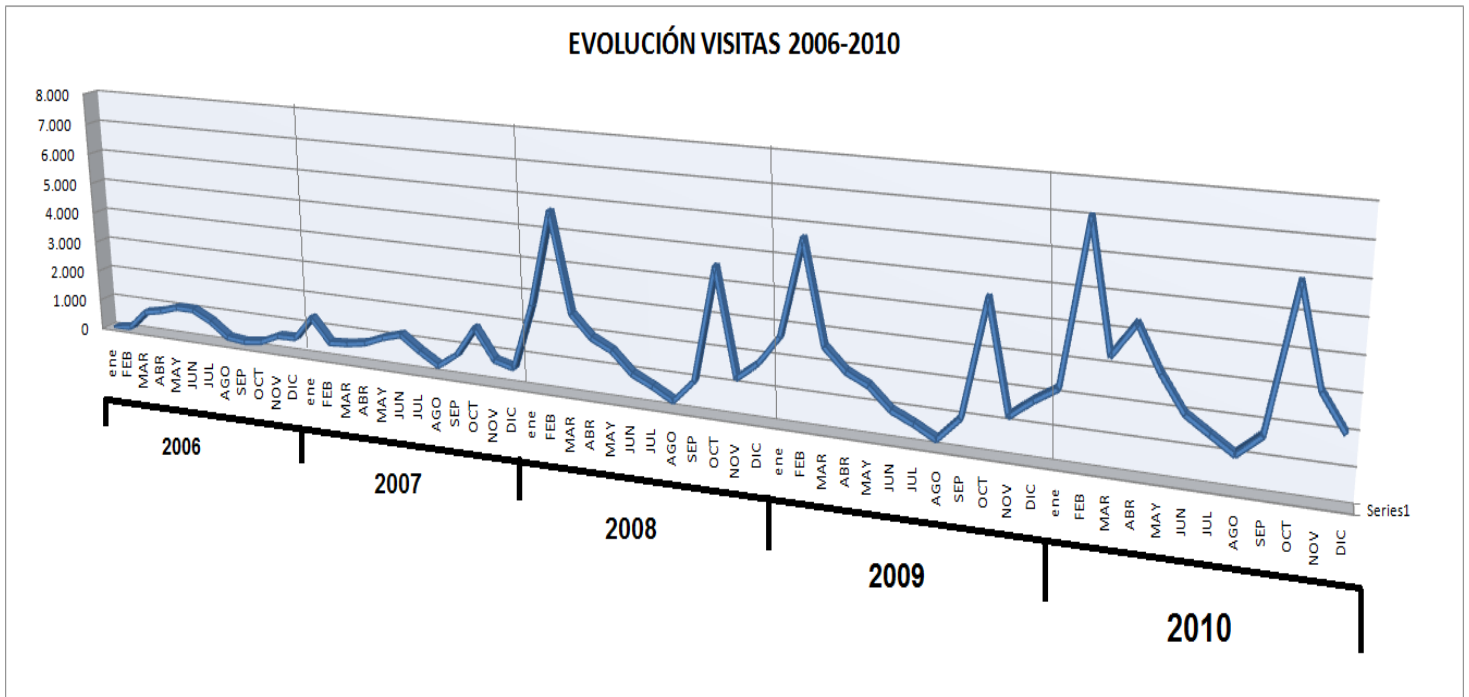
Este centro consistiría en un espacio integrado en el paraje, (Nave de Madera, tipo cabaña), de las dimensiones suficientes para albergar elementos interpretativos como paneles interactivos, muestras auténticas de la actividad animal, terrarios, maquetas, sala de audiovisuales, etc... . Este espacio estaría abierto al público en un horario accesible los días de mayor afluencia de visitantes en general, esto es, los fines de semana y festivos, al mismo tiempo serviría para complementar las instalaciones de la actual Aula de naturaleza que, de todos es sabido que, son extremadamente pequeñas para dar un servicio de calidad.

De momento se está buscando financiación para la creación de esta ambiciosa infraestructura a través de variadas líneas de subvención, actualmente se está solicitando vía subvenciones de la Consellería de Agricultura, concretamente las ayudas RURALTER-Paisaje.

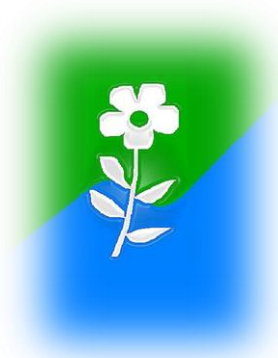
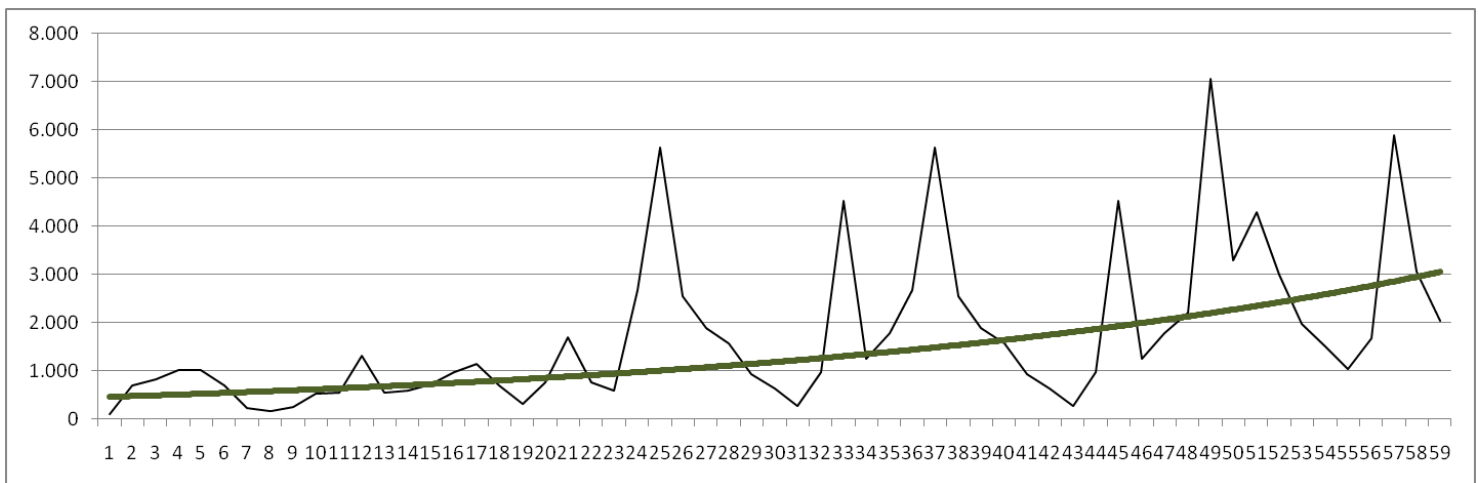
#### DETALLE DE LOS PLANOS DE LA INSTALACIÓN:



## RESUMEN DE LA EVOLUCIÓN DE LAS VISITAS TOTALES EN EL PERIODO 2006-2010



Si aplicamos a la anterior gráfica una línea de tendencia esta nos da ligeramente exponencial por lo que podemos concluir que en general el nº de visitas al paraje crece de forma significativamente ligada a las inversiones que se van realizando en él en materia de ordenación de uso público.



**CISTUS ALBIDUS S.L.**

[medioambiente@cistus.es](mailto:medioambiente@cistus.es)

<http://www.cistus.es>