

# CONTROL DE VISITANTES

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

# 2011



**CISTUS ALBIDUS S.L.**

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

<http://www.cistus.es>

Para el Excmo. Ayto. Callosa de Segura

*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"*



EXCMO. AYTO DE  
CALLOSA DE SEGURA  
CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE



## CONTROL DE VISITANTES DEL AÑO 2011.

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 ), técnicos u operarios de las distintas administraciones ambientales que vienen a realizar sus trabajos de campo, informes, etc... .

**d) ACAMPADA:**

**Descripción:** Actividades relacionadas con las personas que hacen uso de las zonas de acampada habilitadas en el paraje, en la Cueva Ahumada.

**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.**

**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 30 personas ó que pertenezcan a una entidad organizada, 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.... , *(las visitas a la Ermita se van a tener en cuenta a parte a partir del control de 2012).*

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

**TABLAS RESUMEN DEL AÑO 2011:**

EVOLUCIÓN MENSUAL. CUEVA AHUMADA														
ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPT	OCTU	NOVI	DICI	TOTALES	%
SENDERISMO	282	689	495	422	283	137	196	162	43	210	274	166	3.359	15,73
ESCALADA	351	523	352	196	218	121	187	113	60	44	130	960	3.255	15,24
INT. M.A.	DÍA ARBOL	251	1.572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.823	8,54
	AULA NAT.	63	224	536	253	55	43	48	0	0	45	203	1.470	6,88
COMIDA/OCIO	432	923	911	1.313	1.137	345	187	111	134	637	784	320	7.234	33,88
ACAMPADA/CABAÑAS	15	14	10	62	64	12	0	24	0	0	0	0	201	0,94
OTROS	263	1.863	120	326	248	98	218	124	122	215	123	290	4.010	18,78
SUMA POR MES	1.657	5.808	2.424	2.572	2.005	756	836	534	359	1.106	1.356	1.939	21.352	100

Actos 150

EVOLUCIÓN MENSUAL. PILARICA														
ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPT	OCTU	NOVI	DICI	TOTALES	%
SENDERISMO	337	254	371	523	529	294	311	221	283	408	328	574	4.433	25,72
ESCALADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
COMIDA/OCIO	224	312	427	892	523	272	89	93	734	712	649	552	5.479	31,79
OTROS	260	271	211	462	237	294	187	132	125	4.868	152	122	7.321	42,48
SUMA POR MES	821	837	1.009	1.877	1.289	860	587	446	1.142	5.988	1.129	1.248	17.233	100

Ermita 239

MEDIO AÑO FESTERO: 1.500 VISITANTES DE 1.863

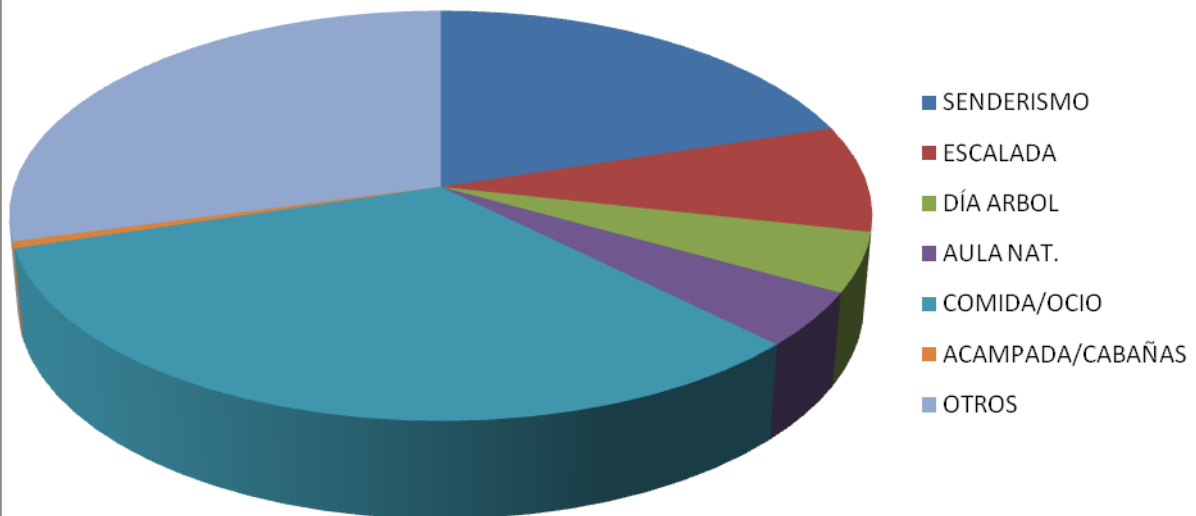
ROMERÍA(12-OCTUBRE): 3.110 VISITAS EN ESE PUENTE DE LAS 3.386 TOTALES.

TRADICIONAL CONCENTRACIÓN DE ESCALADORES ( 2 Y 3 DE OCTUBRE).

TRADICIONAL SUBIDA DEL BELÉN 260 (11 DE DICIEMBRE).

EVOLUCIÓN MENSUAL. TODO EL PARAJE														
ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPT	OCTU	NOVI	DICI	TOTALES	%
SENDERISMO	619	943	866	945	812	431	507	383	326	618	602	740	7.792	20,19
ESCALADA	351	523	352	196	218	121	187	113	60	44	130	960	3.255	8,44
INT. M.A.	DÍA ARBOL	251	1.572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.823	4,72
	AULA NAT.	63	224	536	253	55	43	48	0	0	45	203	1.470	3,81
COMIDA/OCIO	656	1.235	1.338	2.205	1.660	617	276	204	868	1.349	1.433	872	12.713	32,95
ACAMPADA/CABAÑAS	15	14	10	62	64	12	0	24	0	0	0	0	201	0,52
OTROS	523	2.134	331	788	485	392	405	256	247	5.083	275	412	11.331	29,37
SUMA POR MES	2.478	6.645	3.433	4.449	3.294	1.616	1.423	980	1.501	7.094	2.485	3.187	38.585	100,00

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

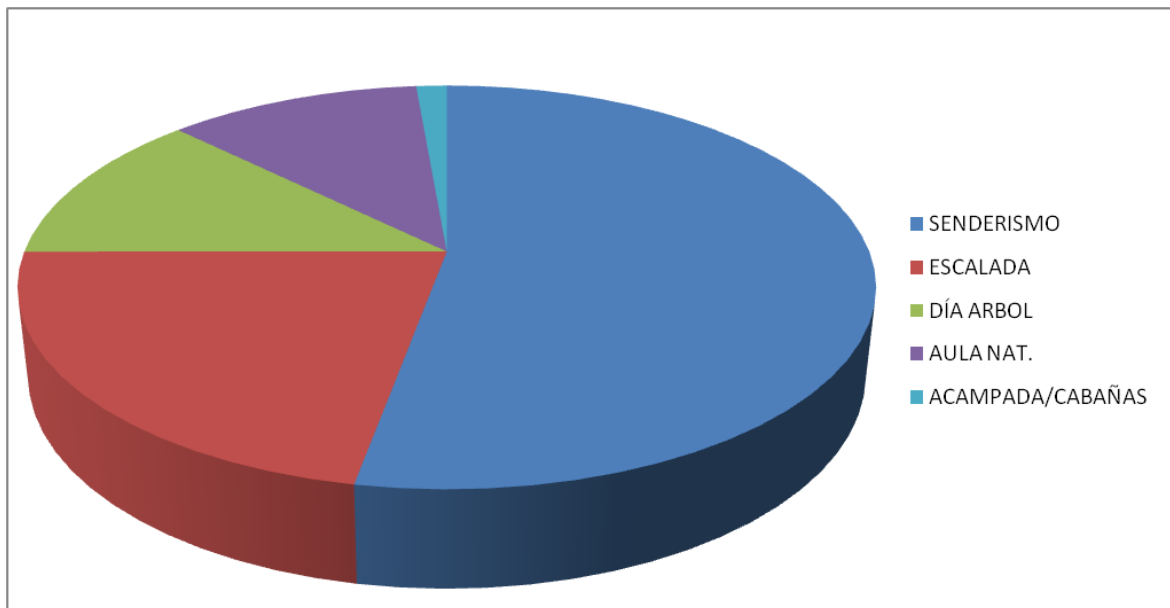


El perfil "OTROS" (más de 11.300, visitas en 2011), es una especie de cajón desastre al que se asignan variados perfiles, al margen de los comentados anteriormente, este año ya se han incluido aparte algunas actividades como por ejemplo las acampadas, ó las visitas relacionadas con el alquiler de las cabañas de la Cueva Ahumada, habría que caracterizar mejor este perfil incluyendo sus visitas en otros perfiles 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,(más de 12.700 visitas en 2011), 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**.



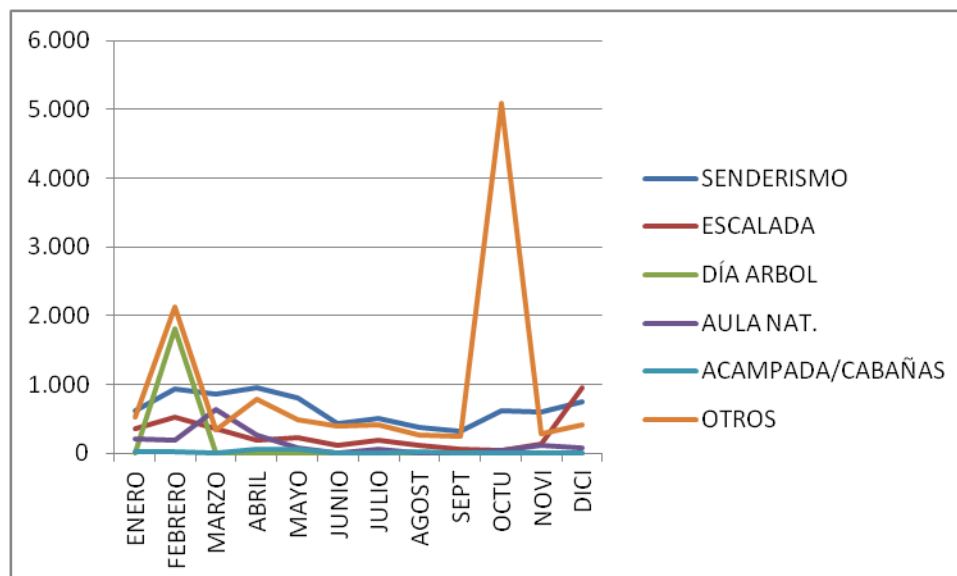
Si analizamos el peso de cada perfil eliminando los dos comentados anteriormente (OTROS y COMIDA/OCIO) centrándonos en aquellos más relacionados directamente con el disfrute de los valores naturales:



ACTIVIDAD	Nº VISITAS	%
SENDERISMO	7.792	52,90
ESCALADA	3.255	22,10
DÍA ARBOL	1.815	12,32
AULA NAT.	1.667	11,32
ACAMPADA/CABAÑAS	201	1,36
<b>TOTALES</b>	<b>14.730</b>	<b>100,00</b>

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 aunque este año se ha observado un aumento respecto al anterior en este último perfil.

#### Evolución anual por actividades de uso público (AÑO 2011):



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.

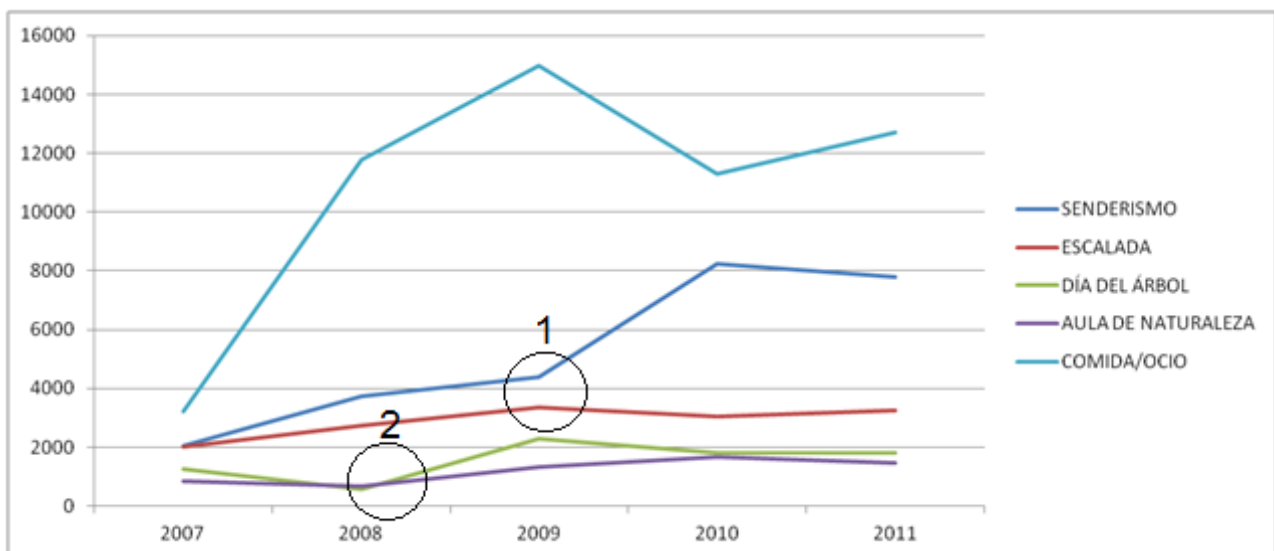
Esto es de gran interés de cara a mejorar la gestión del espacio ya que da una idea bastante clara de en qué momentos hay que acentuar las medidas de protección ambiental y en qué tipo de actividades hay que centrar las inversiones tanto de mejoras ó creación de de nuevas infraestructuras como en el 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 los 4 años anteriores se observó 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 2011, se ha reflejado en un aumento en el número de usuarios de estas actividades, en la siguiente gráfica se observa la tendencia al aumento de los visitantes de los distintos perfiles en años sucesivos:



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

PUNTO 1.- 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.

PUNTO 2.- 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.

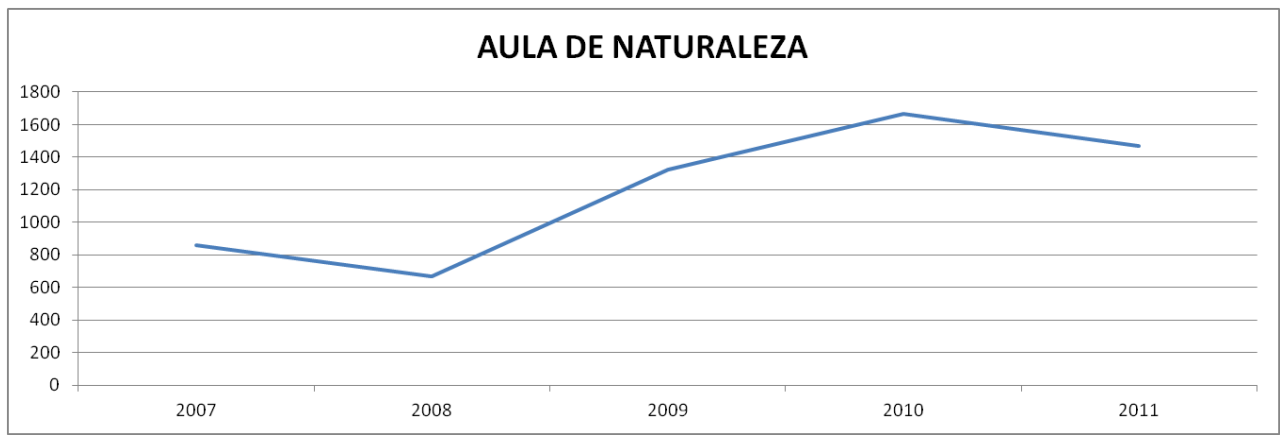
Para ello se creó también un organismo consultivo que permitiera a los centros participar de la organización y programación de actividades así como de la difusión en el seno de los propios centros de la oferta educativa del Aula, permitiéndoles a los maestros/as y profesores/as incorporar estas actividades 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.

La eficiencia de estas reuniones se ve plasmada en el aumento de las visitas a partir de 2009 y en el mantenimiento del nivel de visitas hasta el 2011.

En la siguiente gráfica se muestra dicha evolución desde 2007 a 2011.





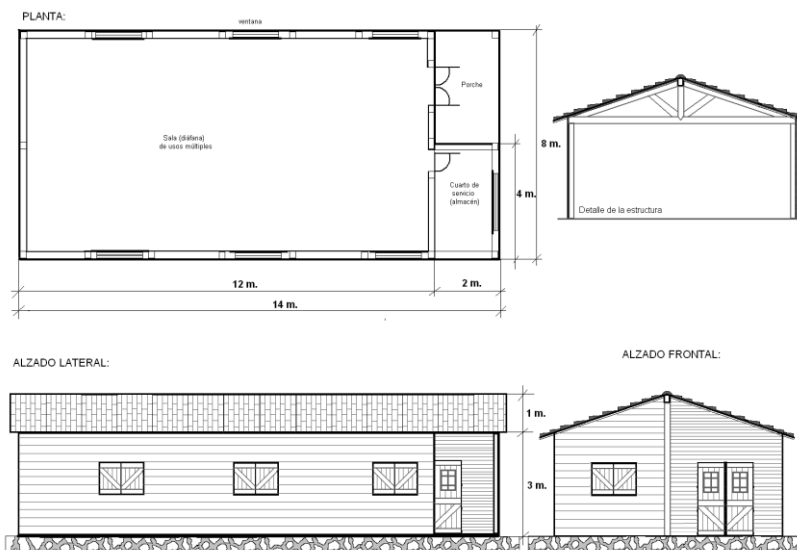
El objetivo es el de seguir invirtiendo esfuerzos en dotar al paraje de instrumentos e infraestructuras que permitan que este perfil continúe aumentando ó como mínimo se mantenga en los niveles de visitantes actuales, esto es rondando la horquilla de entre los 1.500 a 1.800 visitantes.

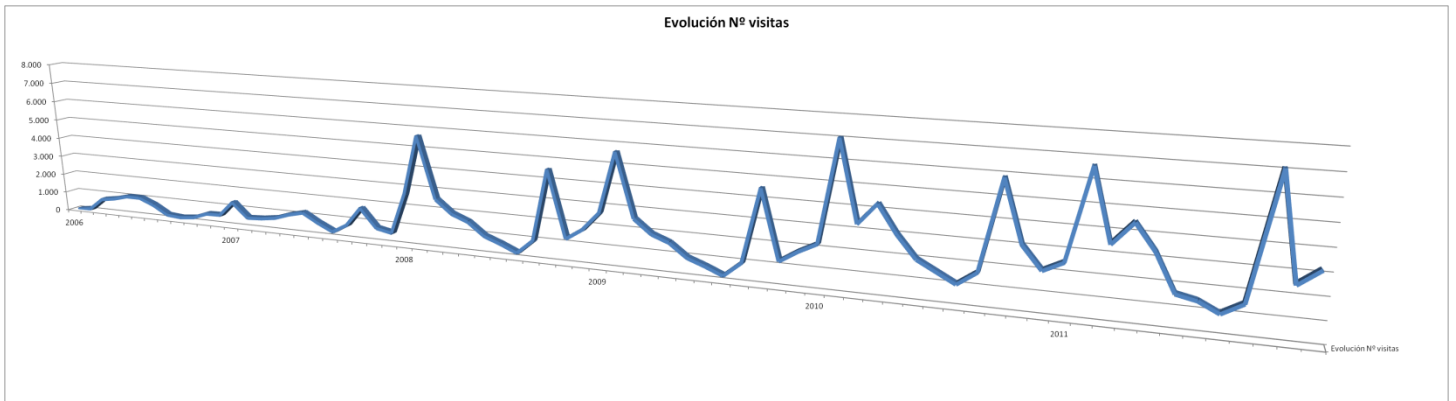
Para ello se propone la creación de un **Centro de Visitantes**, actuación dirigida a los usuarios que acuden al paraje a hacer otras actividades (Comidas en los merenderos, pasar el día en las áreas recreativas, escalar, hacer senderismo...), acceder de forma fácil y atractiva a la información que les 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.

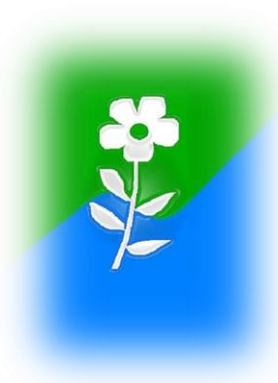
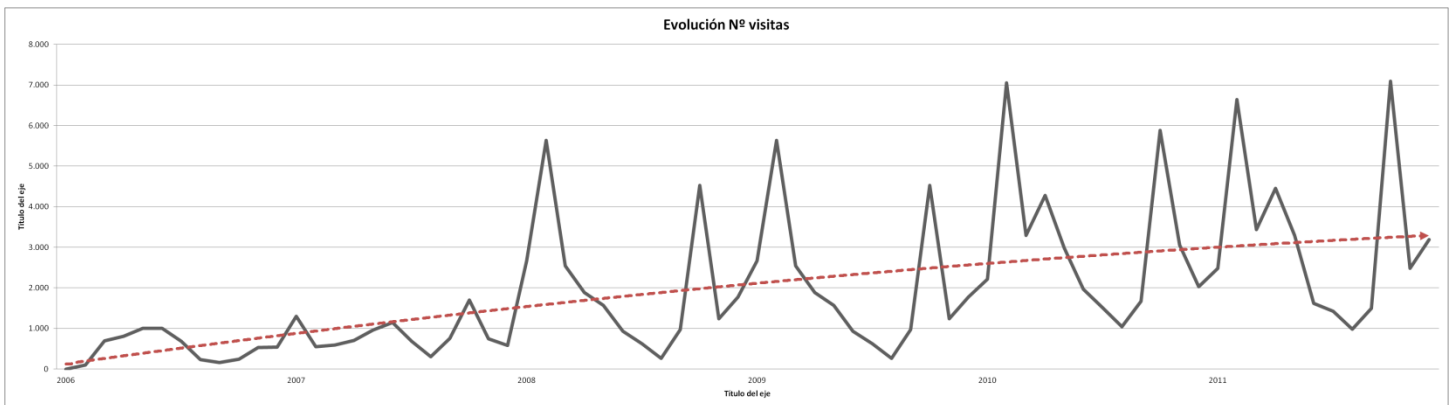
De momento se está buscando financiación para la creación de esta ambiciosa infraestructura a través de variadas líneas de subvención, actualmente se está solicitando vía subvenciones de la Consellería de Agricultura, concretamente las ayudas RURALTER-Paisaje.

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





Si aplicamos a la anterior gráfica una línea de tendencia polinómica, esta nos muestra el paulatino aumento de los visitantes, 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>