

ACTIVIDADES DE USO PÚBLICO EN LA PROVINCIA DE ALICANTE Y EN LA RED DE ESPACIOS NATURALES DE LA DIPUTACIÓN DE ALICANTE



**DIPUTACIÓN
DE ALICANTE**

Alejandro de la Vega de Orduña

Biólogo.

**Gerente del Área de Medio Ambiente de la
Excma. Diputación Provincial de Alicante**

INDICE

1.- El Uso Público en los Espacios Naturales

2.- Actividades de Uso Público de la Diputación de Alicante

- Actividades provinciales
- La Red Provincial de Espacios Naturales
- Actividades Ambientales en la Red

3.- Proyectos singulares en la Red

4.- Otras líneas de gestión de la Diputación.



EI USO PÚBLICO EN LOS ESPACIOS NATURALES



CONCEPTO DE USO PÚBLICO

INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL



SE SUMAN LAS ACTIVIDADES RECREATIVAS Y TURÍSTICAS:

- DEPORTES DE AVENTURA (Senderismo, bicicleta, escalada, etc.)
- ÁREAS RECREATIVAS
- ALOJAMIENTOS
- ETC.



USO PÚBLICO
(herramienta de gestión de los ENP)

DEFINICIÓN DE USO PÚBLICO

Conjunto de programas, servicios, actividades y equipamientos que, independientemente de quien los gestione, deben ser provistos por la Administración del espacio protegido con la finalidad de acercar a los visitantes a los valores naturales y culturales de éste, de una forma ordenada, segura y que garantice la conservación, la comprensión y el aprecio de tales valores a través de la información, la educación y la interpretación del patrimonio.

Europarc-España

PROBLEMÁTICA DEL USO PÚBLICO

CONFLICTO USO PÚBLICO ↔ CONSERVACIÓN

❖ ¿CUÁNTO CONSERVAR?

❖ ¿CÓMO REGULAR LOS USOS?

❖ ¿DÓNDE REALIZAR ESOS USOS?



INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN: PORN; PRUG; POU

ACTIVIDADES DE USO PÚBLICO DE LA DIPUTACIÓN DE ALICANTE



ACTIVIDADES PROVINCIALES



Senderos de pequeño recorrido (P.R.V)

- ❖ La Red de Senderos señalizados en la provincia se acerca a los 120
- ❖ La Diputación es responsable de gestionar 42 de ellos
- ❖ La Diputación financia la edición de guías y folletos sobre los senderos, manteniendo también información en Internet.



ÁREAS RECREATIVAS Y DE ACAMPADA

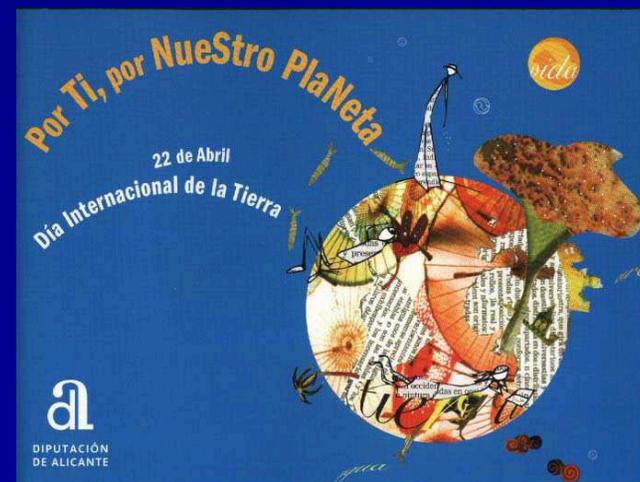
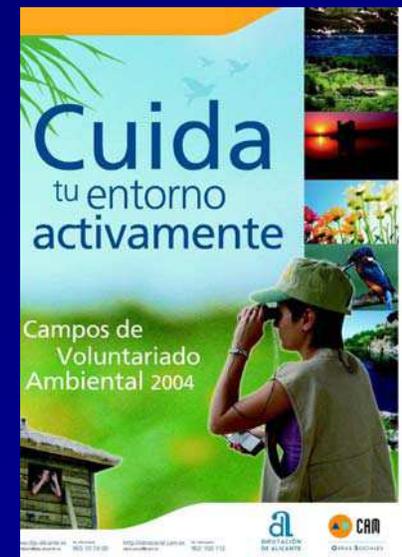
- ❖ La Diputación gestiona su propia red de áreas recreativas y colabora en la creación y mantenimiento de otras áreas municipales
- ❖ La tipología es variada, desde zonas de acampada para tiendas hasta albergues totalmente equipados
- ❖ Proyecto de creación de una ***“Red de Refugios de Montaña”***



ORGANIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE EVENTOS AMBIENTALES

❖ Conmemoración de distintos eventos: *día internacional de la tierra, día mundial del medio ambiente, etc.*

❖ Organización de voluntariados ambientales.



ORGANIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE MONTAÑA

- ❖ **Ordenación y promoción de la escalada: decálogo del escalador.**
- ❖ **Construcción de rocódromos y vías ferratas, etc.**
- ❖ **Los “miles” de la Provincia**



OTRAS ACTIVIDADES AMBIENTALES

❖ JORNADAS AMBIENTALES EN LAS VÍAS VERDES

SE REALIZA ANUALMENTE UNA JORNADA CICLISTA POR ALGUNA DE LAS VÍAS VERDES DE LA PROVINCIA



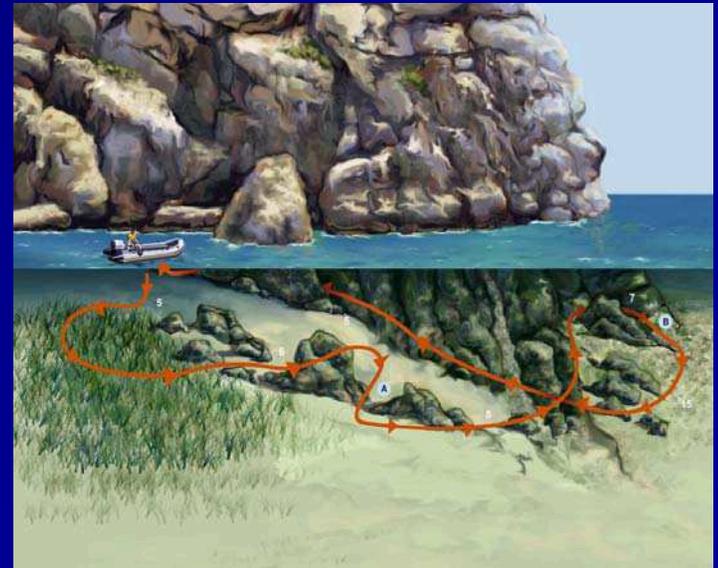
ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- ❖ ACTIVIDADES DE FIN DE SEMANA PARA PÚBLICO EN GENERAL.
- ❖ DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES:
 - ❖ RUTAS ECOLÓGICAS
 - ❖ LECTURA DEL PAISAJE
 - ❖ JUEGOS DE ORIENTACIÓN
 - ❖ ESCUCHA DE AVES
 - ❖ JUEGOS Y DINÁMICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL ALICANTINO “SENDEROS”

- ❖ Línea de publicaciones técnicas en formato escrito y digital, que trata de dar a conocer la provincia mediante rutas turísticas y ambientales, fomentando un tipo de turismo alternativo, más natural y sostenible.
- ❖ Hasta la fecha se han publicado los siguientes:
 - Senderos a pie
 - Senderos bajo el mar
 - Senderos de la sal
 - Senderos en bici



APOYO A LA INVESTIGACIÓN

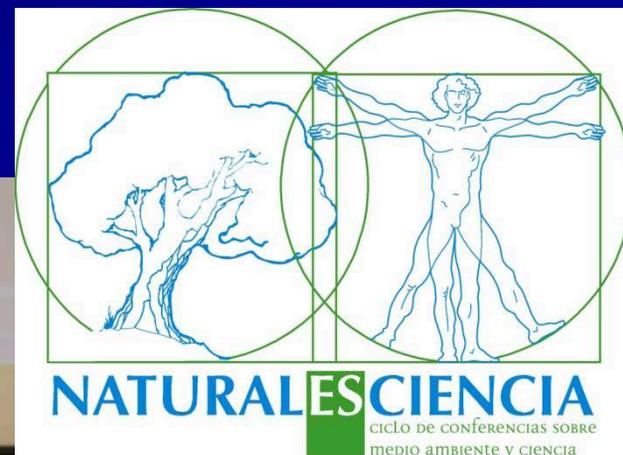


- ❖ **Realización y publicación de estudios sobre el patrimonio alicantino**
- ❖ **Financiación y colaboración en estudios sobre medioambiente, sostenibilidad, etc.**



NATURAL ES CIENCIA

- ❖ **Trata de unir ciencia y naturaleza**
- ❖ **Foro de divulgación y discusión de la actualidad medioambiental**
- ❖ **Primer viernes de cada mes en el MARQ**
- ❖ **Se han realizado 50 hasta la fecha (*astronomía, geología, flora, alpinismo, expediciones científicas, etc.*)**



ALICANTE NATURA

Salón del Medio Ambiente

Objetivos:

- Mostrar y sensibilizar sobre distintos aspectos ambientales..
- Desarrollar actitudes y aptitudes en consonancia con un modelo de desarrollo sostenible.
- Exponer la diversidad de ambientes naturales de la provincia de Alicante.

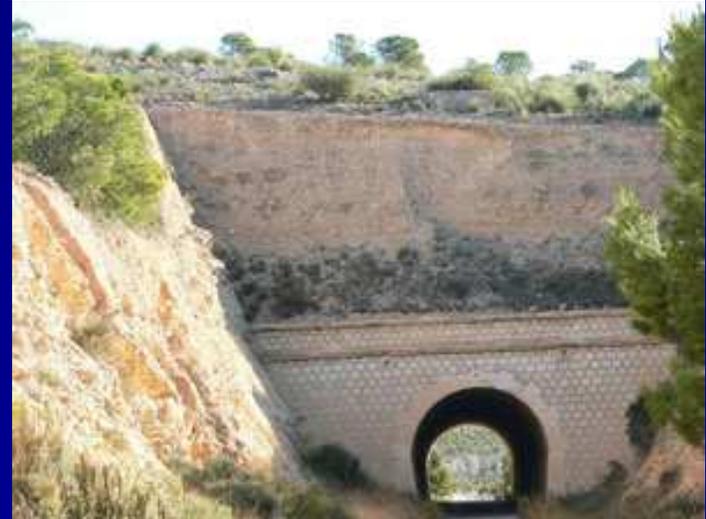
Características de la oferta al visitante:

- Lúdica y participativa.
- Dirigida a un público diverso, tanto niños como adultos.
- Enfoque educativo y divulgativo.



GESTIÓN VÍAS VERDES

- ❖ La Diputación gestiona la vía verde Agost-Maigmo, de 22 Km. de recorrido, recuperando el trazado y promoviendo el cicloturismo como modelo de sostenibilidad
- ❖ Colabora también en la gestión de otras vías verdes, como la del Xixarra, desarrollando proyectos de restauración y recuperación del trazado



RED DE ESPACIOS NATURALES PROVINCIALES DE LA DIPUTACIÓN DE ALICANTE



SITUACIÓN DE PARTIDA

- ❖ **Existe un importante patrimonio natural público (> 1.200Ha en 9 municipios)**
- ❖ **Gran valor ecológico y cultural**
- ❖ **Fuente de biodiversidad, recursos económicos, bienestar social, etc.**
- ❖ **Gran potencial para desarrollar Educación Ambiental**
- ❖ **Verdaderos Espacios Naturales**
- ❖ **Gestión eficaz pero:**
 - **Poco homogénea**
 - **Irregular**
 - **Poco ágil**
- ❖ **Visión poco “ambiental”**
- ❖ **Visión de los Espacios como “Fincas” patrimoniales.**



**Nuevos modelos
Conservacionistas**

**Valioso Patrimonio
Natural y Cultural**



**Nuevo Enfoque
en la gestión**

**Criterios de
Sostenibilidad**

OBJETIVOS

- ❖ **Asegurar la conservación del patrimonio natural y cultural Alicantino.**
- ❖ **Crear una estructura de gestión coherente, homogénea, estructurada, reglada y basada en el actual marco técnico-científico de gestión de espacios naturales.**
- ❖ **Potenciar los usos tradicionales como forma sostenible de utilización de los recursos naturales.**
- ❖ **Favorecer el desarrollo económico sostenible de los municipios en los que se ubican estas áreas naturales.**

OBJETIVOS

- ❖ **Desarrollar una estrategia global de difusión, Educación Ambiental y uso público de estos espacios.**
- ❖ **Optimizar los recursos económicos, materiales y humanos necesarios para la consecución de los objetivos de conservación y desarrollo propuestos.**
- ❖ **Crear una “*Imagen de marca*” identificativa y común para todas las áreas naturales gestionadas por la Diputación.**



ESPACIOS NATURALES INTEGRANTES

- ❖ En la actualidad la forman 12 Espacios Naturales, en 8 comarcas y 9 términos municipales
- ❖ La superficie total asciende a 12.696,706m²
- ❖ Tres tipos de Espacios:
 - Espacios propiedad de la Diputación
 - Vía Verde Agost-Maigmo. Propiedad de RENFE pero gestionada por cesión de uso.
 - Costera de Moll. De propiedad municipal, gestionada por cesión de uso.



En el futuro quiere incluir Espacios Naturales de propiedad municipal, protegidos o no por alguna figura legal para crear una verdadera Red Provincial, gestionada mediante Consorcio.

PEÑAS DEL SOL

- ❖ T. M. : Villena
- ❖ Comarca: L'Alt Vinalopó
- ❖ Superficie: 217,65 Ha
- ❖ Valores naturales: espacio montañoso en la sierra de Salinas con espeso pinar .
- ❖ Equipamiento:
Albergue y refugio totalmente equipado



EL PLANO

- ❖ T. M. : Sax
- ❖ Comarca: L'Alt Vinalopó
- ❖ Superficie: 72 Ha
- ❖ Valores naturales: bosque de pino de repoblación, vegetación gipsicola y albardinar.
- ❖ Equipamiento:
 - Centro de visitantes
 - Área recreativa
 - Kiosco-bar
 - Juegos infantiles
 - Zona de acampada
 - Itinerario señalizado



XORRET DE CATÍ

- ❖ T. M. : Castalla
- ❖ Comarca: L'Alcoiá
- ❖ Superficie: 126 Ha
- ❖ Valores naturales: valle boscoso rodeado de altas cumbres y bellos paisajes
- ❖ Equipamientos:
 - Hotel 3 estrellas
 - Área recreativa
 - Kiosco-bar
 - Refugios
 - Zona de acampada controlada
 - Mirador
 - Zona de paseo, senderos, etc.



CALAFATE

- ❖ T. M. : Petrer
- ❖ Comarca: Vinalopó Mitjá
- ❖ Superficie: 600 Ha
- ❖ Valores naturales: Conjunto de espacios bien conservados en los que domina el bosque de pino carrasco y matorral asociado. Rico en fauna mediterránea.
- ❖ Equipamientos:
 - Red de senderos propios señalizados
 - Extensa red de senderos PRV



L'AVAIOL

- ❖ T. M. : Petrer
- ❖ Comarca: Vinalopó Mitja
- ❖ Superficie: 126,287Ha
- ❖ Valores naturales: estrecho valle mixto con bosque de pino carrasco y cultivos agrícolas.
- ❖ Equipamientos:

Centro ambiental adaptado

Itinerario adaptado

Aula de los sentidos

Piscina adaptada

Zona de juegos infantiles adaptados

Laberinto vegetal adaptad

Zona de hipoterápia

Itinerario circular no adpatado



CASA TÁPENA

- ❖ T. M. : Oníl
- ❖ Comarca: L'Alcoia
- ❖ Superficie: 8,4 Ha
- ❖ Valores naturales: se han recreado cuatro ecosistemas alicantinos: agrícola, humedal, jardín mediterráneo y forestal
- ❖ Equipamientos:
 - Área recreativa
 - Kiosco-bar
 - Zona de acampada controlada
 - Laberinto vegetal
 - Centro de desarrollo sostenible



LA GARRIGA

- ❖ T. M. : La Vall de Gallinera
- ❖ Comarca: Marina Alta
- ❖ Superficie: 1,8 Ha
- ❖ Valores naturales: pequeña zana recreativa con vegetación de olivo, cerezo o algarrobo
- ❖ Equipamientos:
 - Cinco refugios
 - Zona recreativa
 - Juegos infantiles
 - Albercas para baño



EL CASTELLET

- ❖ T. M. : Castell de Castells
- ❖ Comarca: Marina Alta
- ❖ Superficie: 2 Ha
- ❖ Valores naturales: zona de refugios con bosque de pinos y matorral
- ❖ Equipamientos:
 - Cinco refugios
 - Edificio de servicios: duchas, baños, etc.
 - Zona recreativa



MAS DE PRATS

- ❖ T. M. : Cocentaina
- ❖ Comarca: El Comptat
- ❖ Superficie: 106,081 Ha
- ❖ Valores naturales: carrascal bien conservado, con matorral asociado y rica fauna. Se encuentra dentro de la zona de reserva integral del P.N. de la Sierra de Mariola
- ❖ Equipamientos:
 - Masía restaurada
 - Senderos PRV



EL RENTONAR

- ❖ T. M. : La Torre de les Maçanes
- ❖ Comarca: L'Alacantí
- ❖ Superficie: 9,4 Ha
- ❖ Valores naturales: pequeño espacio en el que se han plantado frutales como el cerezo o el manzano, así como distintas aromáticas.
- ❖ Equipamientos:
 - Albergue totalmente equipado
 - Itinerario señalizado



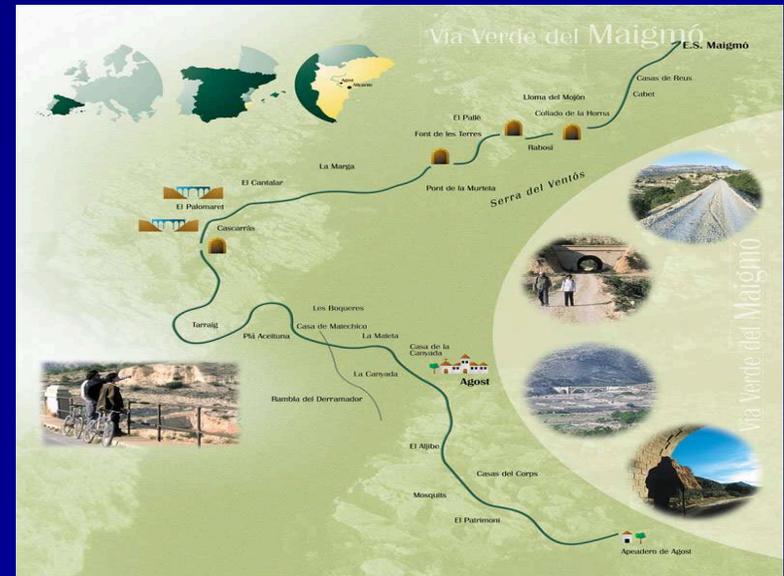
COSTERA DE MOLL

- ❖ T. M. : Tormos
- ❖ Comarca: Marina Alta
- ❖ Superficie: 4,4 Ha
- ❖ Valores naturales: zona de refugios en una ladera abrupta en la que destaca la presencia del Palmito como especie característica
- ❖ Equipamientos:
 - Siete cabañas
 - Edificio de servicios: duchas, baños, etc.
 - Barbacoa



VÍA VERDE AGOST-MAIGMÓ

- ❖ T. M. : Agost, Petrer y Tibi
- ❖ Comarcas: L'Alacantí, L'Alt Vinalopó y L'Alcoia
- ❖ Superficie: 22 Km.
- ❖ Valores naturales: ruta que discurre por diversos paisajes, desde los saladares áridos de Agost hasta los bosques de pino de la sierra del Maigmó.
- ❖ Equipamientos:
 - Cuatro zonas de descanso
 - Señalización y paneles didácticos



ORGANIZACIÓN

Pese a no tener competencias en ordenación del territorio ni en Espacios Naturales, la Diputación quiere organizar y gestionar su red de una manera similar a la de otras redes, para ello:

- Ha elaborado los documentos marco de ordenación y gestión.**
- Está elaborando los Planes de Ordenación de Usos**
- Ha puesto en marcha un proyecto de señalización global de la red**
- Ha creado una empresa pública para gestionar la red**



Red de Espacios Naturales



**Análisis de la
situación actual**

Plan Director



Estudio Básico



Planificación

- Plan de Conservación y Mejora del Paisaje
- Plan de Uso Público
- Plan de Gestión y Conservación de la Fauna
- Plan de Seguimiento de los Recursos Naturales
- Plan de Recuperación y Conservación del Patrimonio Histórico, Cultural y Etnológico

Gestión

- Programa de Uso Agrícola y Ganadero
- Programa de Silvicultura y Prevención de Incendios Forestales
- Programa de Educación Ambiental y Comunicación
- Programa de Voluntariado Ambiental
- Programa de Control y Vigilancia
- Programa de Emergencias y Evacuación
- Programa de Uso Cinegético

ESTUDIO BÁSICO

OBJETIVOS

- Crear un documento marco de planificación y gestión
- Disponer de una herramienta que ayude a la gestión
- Realizar un inventario ambiental y cultural completo
- Realizar un diagnóstico de la situación actual referente a la conservación y usos del territorio
- Proponer actuaciones de conservación
- Revisión bibliográfica sobre los Espacios



ESTUDIO BÁSICO

ESTRUCTURA

- 1.- Inventario Ambiental
- 2.- Diagnóstico socioambiental:
Elementos clave, valoración de los recursos
e identificación de impactos.
- 3.- Propuestas de Planificación y
Gestión
- 4.- Cartografía temática



ESTUDIO BÁSICO

1.- INVENTARIO AMBIENTAL

- ❖ Medio Físico: caracterización geológica, climatológica, edafológica, geomorfológica e hidrológica de los Espacios, así como los riesgos ambientales asociados a estos factores.

- ❖ Medio Biótico:
 - **Flora y Vegetación**: Descripción y caracterización de las comunidades vegetales presentes y censo de especies de flora endémicas
 - **Fauna**: Censo completo de vertebrados y aproximación a los invertebrados

- ❖ Medio Socioeconómico:
 - **Usos del suelo**: forestal, agrícola, etc.) con los cambios en dicho uso
 - **Patrimonio**: censo del patrimonio arquitectónico y cultural catalogado y listado de Vías pecuarias.

INVENTARIO AMBIENTAL

FLORA

Nº DE PLANTAS ENDÉMICAS PRESENTES EN LAS FINCAS			
Categoría	Peñas del Sol	El Plano	Petrer-Castalla
Grupo A	0	0	0
Grupo B	7	3	11
Grupo C	20	19	19
Grupo D	6	4	7

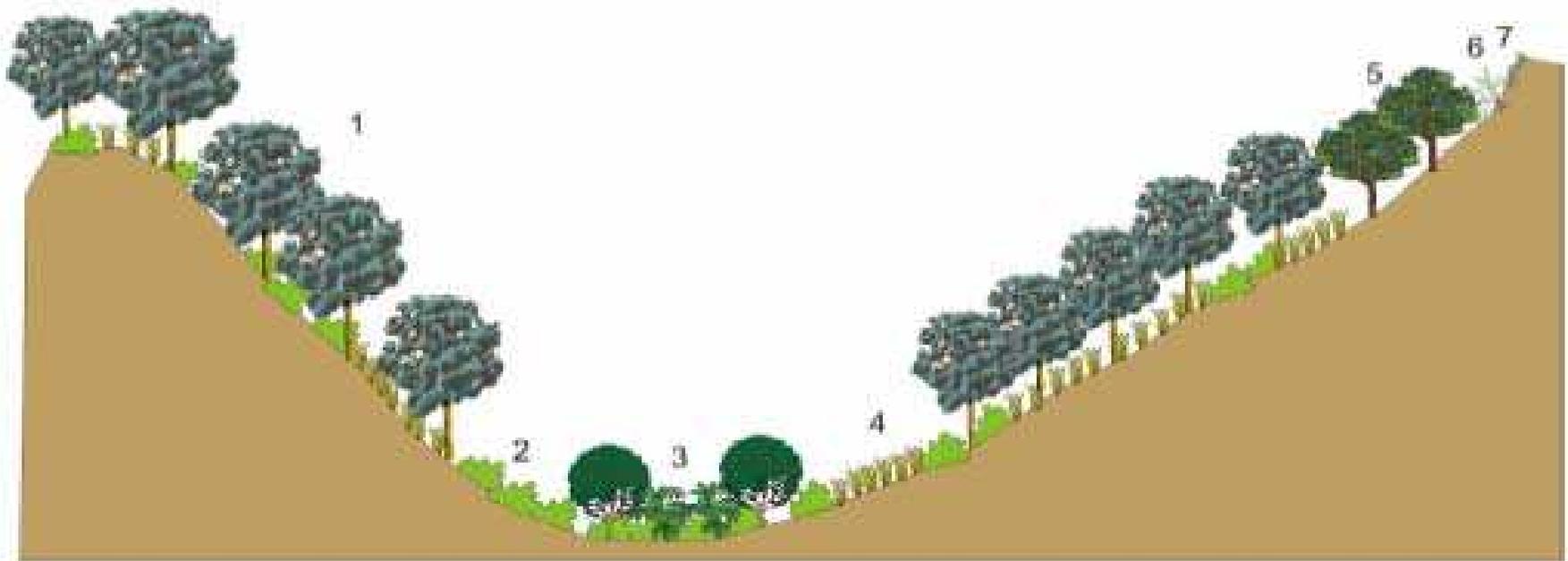
Grupo A: endemismos exclusivos

Grupo B: endemismos casi exclusivos o compartidos de área global muy restringida

Grupo C: endemismos ibéricos o ibero-baleáricos de distribución amplia

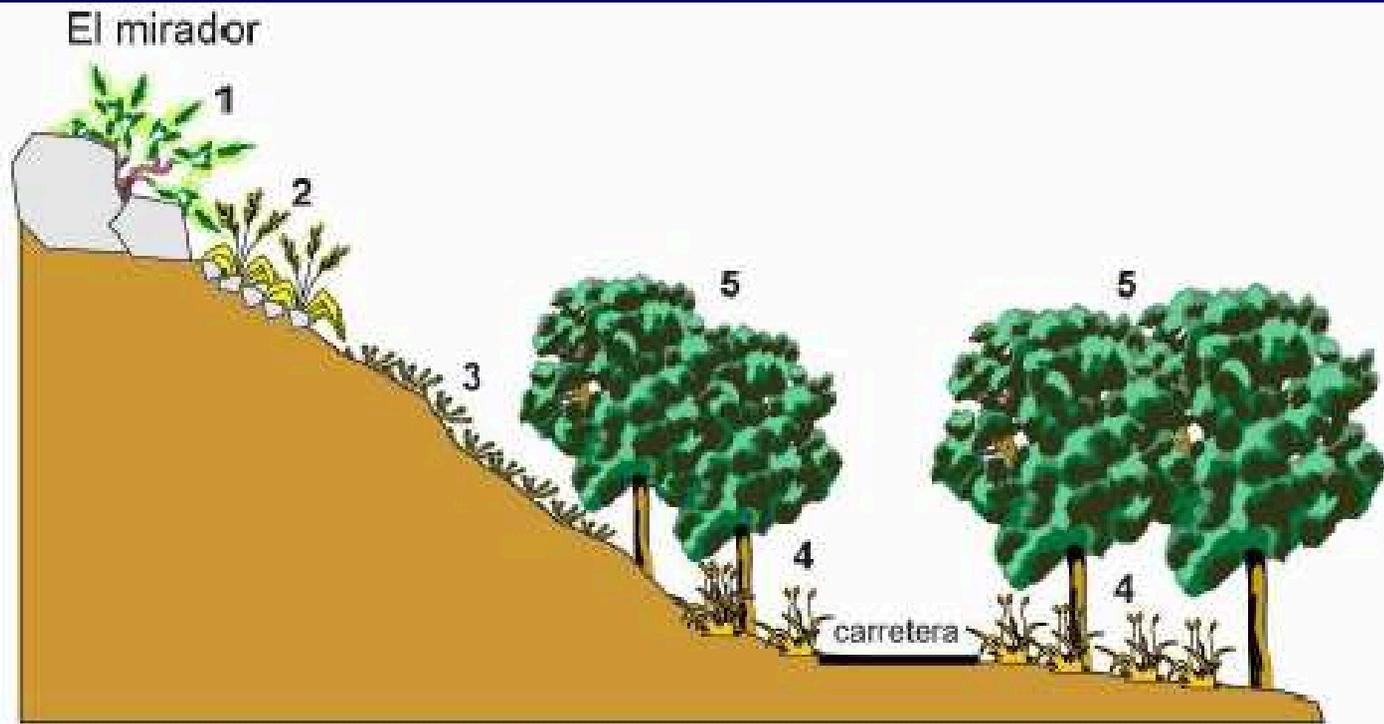
Grupo D: endemismos dudosos y que requieren estudios futuros.

COMUNIDADES VEGETALES EN EL E.N. PEÑAS DEL SOL



1. Repoblación de *Pinus halepensis*
2. *Centaureo-Rosmarinetum officinalis*
3. Matorral con *Arbutus unedo* y *Viburnum tinus*
4. *Teucrio-Brachypodietum ramosi*
5. *Quercetum rotundifoliae*
6. *Rhamno-Juniperetum* con *Buxus sempervirens*
7. *Jasonio-Teucrietum thymifolii*

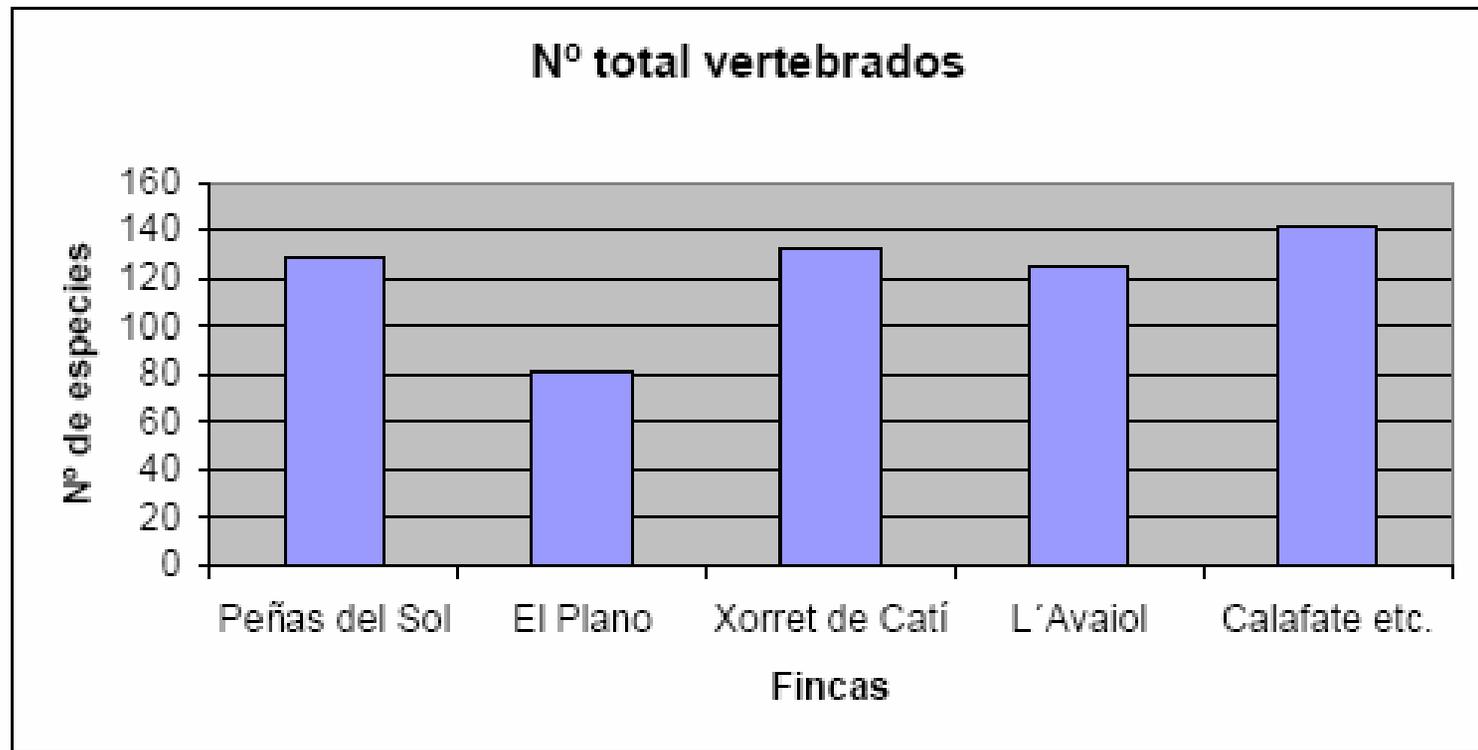
COMUNIDADES VEGETALES EN EL E.N. EL PLANO



1. *Rhamno lycioidis-Juniperetum phoeniceae*
2. *Helictotricho filifolii-Stipetum tenacissimae*
3. *Helianthemo thibaudii-Teucrietum verticillati*
4. *Dactylido hispanicae-Lygeetum sparti*
5. Repoblaciones de *Pinus halepensis*

INVENTARIO AMBIENTAL FAUNA

En el estudio se ha constatado la presencia de 5 especies de anfibios, 16 de reptiles, 106 corresponden a las aves (74 especies son reproductoras) y 28 a los mamíferos.



Número total de especies de vertebrados detectados en las distintas fincas.

ESTUDIO BÁSICO

2.- DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL

Identificación de los elementos ambientales clave y valoración de dichos recursos

	Factores ambientales						
	Medio Físico	Flora y vegetación	Fauna	Usos del suelo	Patrimonio	Equipamiento Uso Público	Gestión ambiental
Peñas del Sol	Alta	Alta	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Alta
El Plano	Baja	Baja	Baja	Media	Media	Muy Alta	Alta
Xorret de Catí	Media	Media	Alta	Alta	Media	Muy Alta	Muy Alta
L'Avaiol	Alta	Media	Alta	Media	Media	Alta	Muy Alta
Complejo Petrer	Media	Media	Alta	Alta	Alta	Media	Muy Alta

DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL

2.- Identificación de impactos y amenazas

- **Peñas del Sol:** Riesgo de incendios
- **El Plano:** Tendidos eléctricos, masificación visitantes, atropello vertebrados, riesgo de incendios
- **Xorret de Catí:** masificación visitantes, cambios de uso del suelo (abandono agricultura), atropello vertebrados, introducción especies cinegéticas, riesgo de incendios, expolio de nidos
- **Complejo Petrer:** Tendidos eléctricos, masificación visitantes, cambios usos del suelo, atropellos vertebrados, introducción especies cinegéticas, degradación elementos patrimoniales, riesgo de incendios.
- **L'Avaiol:** cambios usos del suelo, introducción especies cinegéticas, riesgo de incendios

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

❖ **Objetivos:**

- Hacer una diagnosis de la situación en relación al Uso Público.
- Ordenar y regular las actividades recreativas, turísticas y educativas minimizando su impacto sobre el medio.
- Establecer las estrategias y actuaciones a realizar en materia de uso público.
- Promover el conocimiento y difusión de los valores naturales y sociales de los Espacios.
- Definir un marco normativo adecuado.

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

❖ Estructura:

- 1.- Análisis de la situación actual
- 2.- Participación ciudadana
- 3.- Diagnóstico de la situación actual
- 4.- Propuesta de zonificación de Uso Público (zonas de conservación especial, conservación paisajística y uso compatible)
- 5.- Directrices de los programas de Uso Público
- 6.- Estrategias y propuestas de actuación
- 7.- Propuesta normativa
- 8.- Seguimiento y evaluación

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

1.- Situación inicial

- Se analizan los recursos existentes para el Uso Público: equipamientos, servicios, actividades, etc.
- Se caracteriza al visitante y se estima la demanda (encuestas)

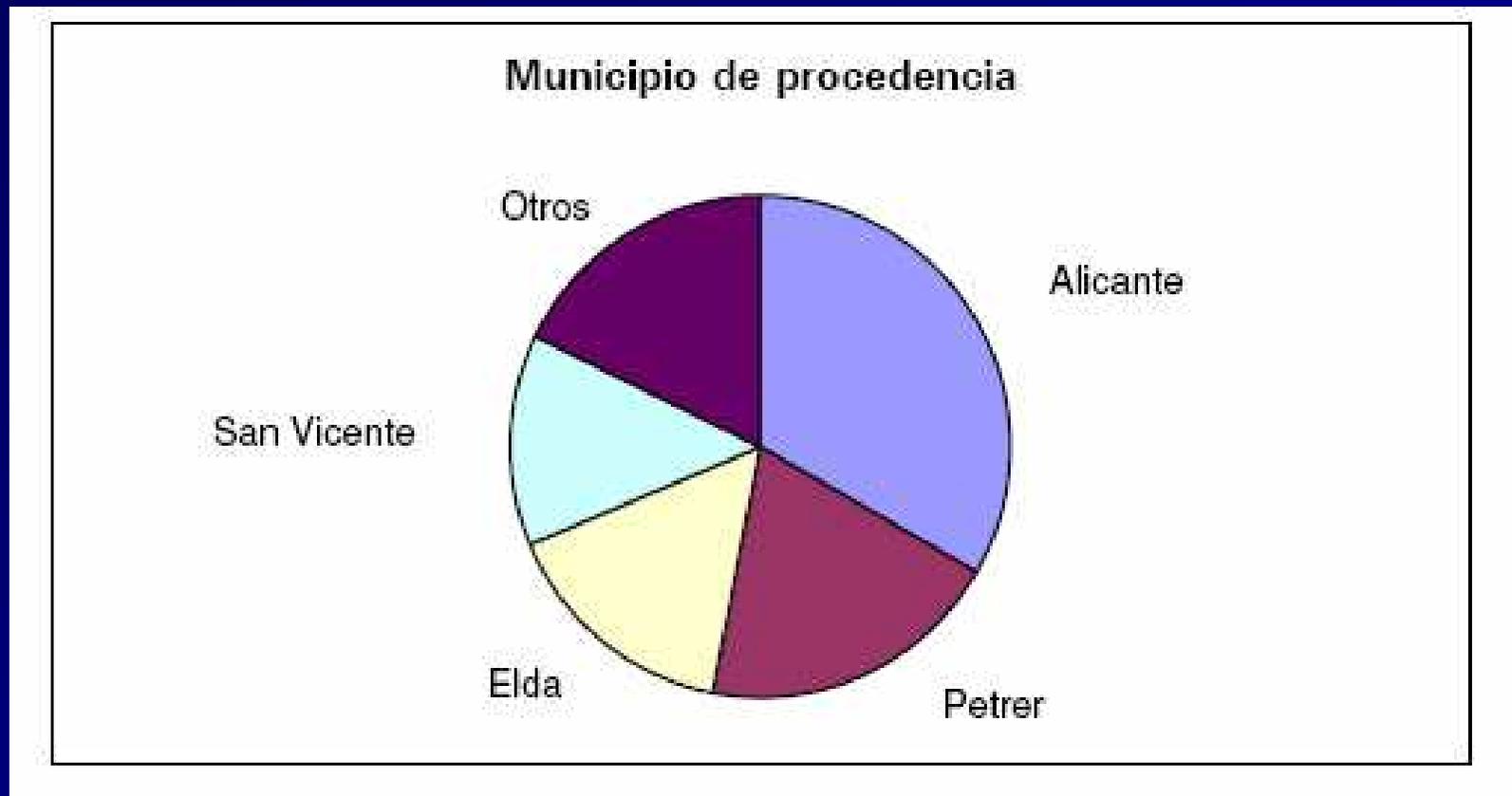
PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

Edad y sexo

EDAD Y SEXO			
	Mujer	Hombre	%
De 15 a 24 años	9	6	28,3
De 25 a 34 años	6	7	24,5
De 35 a 45 años	8	7	28,3
Más de 46 años	5	5	18,9
Total	28	25	100

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

Lugar de procedencia



PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

Frecuencia de visitas

CONOCIMIENTO DEL LUGAR		
Como tuvo conocimiento del paraje	Nº de visitantes	%
Recomendación de otras personas	30	56,6
Folletos turísticos	0	0
Internet	1	1,9
Ya lo conocía (personar que viven cerca del paraje)	12	22,6
* Otros	10	18,9
Total	53	100

PRIMERA VISITA AL PARAJE		
Primera visita al paraje	Nº de visitantes	%
Si	14	26,4
No	39	73,6
Total	53	100

NÚMERO DE VISITAS ANUALES		
Visitas al año	Nº de visitantes	%
De 1 a 5	21	53,8
De 5 a 10	12	30,8
Más de 10	6	15,4
Total	39	100

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

Situación inicial



PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

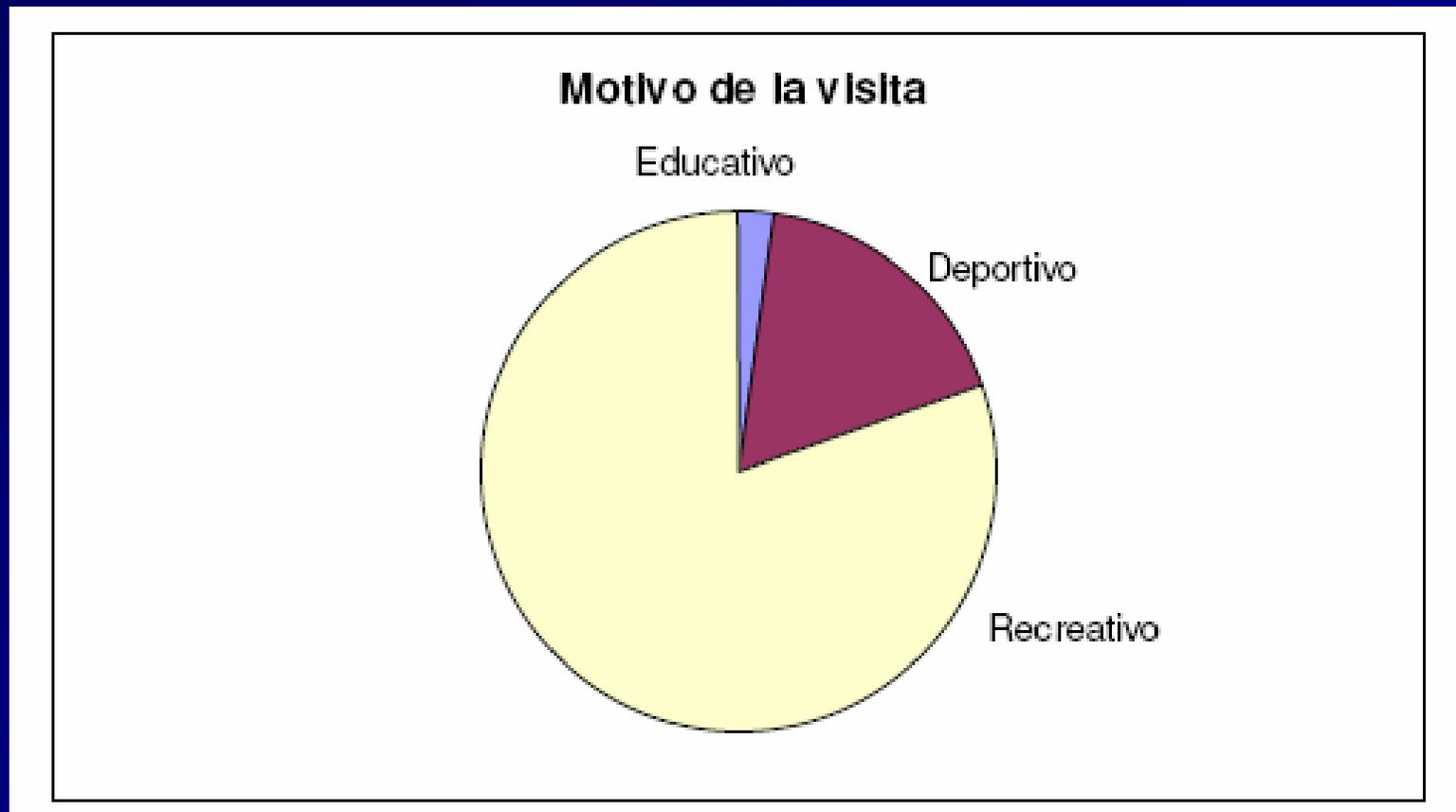
Situación inicial

MEDIO DE TRANSPORTE QUE UTILIZA PARA VISITAR EL PARAJE		
Medio de transporte	Nº de visitantes	%
Coche	50	94,3
Motocicleta	1	1,9
Bicicleta	1	1,9
Autocar	1	1,9
Total	53	100

INSTALACIONES Y SERVICIOS QUE CONOCE		
Instalaciones y servicios	Nº de visitantes	%
Albergue de L'Avaiol	11	4,3
Hotel del Xorret de Catí	45	17,7
Área recreativa del Xorret de Catí	44	17,3
Zona de acampada del Xorret de Catí	38	14,9
Refugio del Xorret de Catí	35	13,8
Aparcamientos	23	9,1
Red de senderos	24	9,5
Otros recorridos	8	3,1
Mirador	26	10,3
Total	254	100

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

Interés de la visita



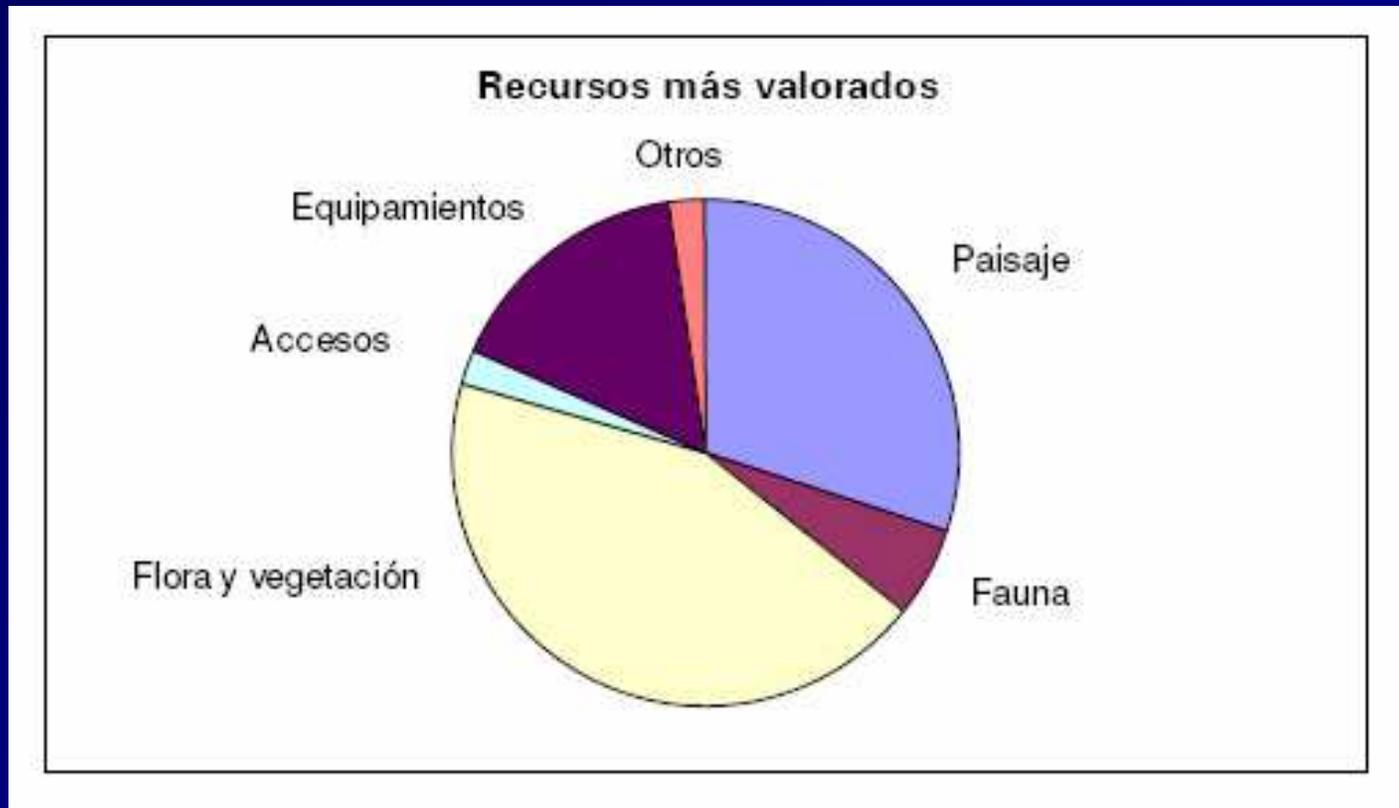
PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

2.- Participación Ciudadana

- Se realizaron entrevistas para conocer la opinión de los visitantes sobre distintos aspectos: conservación, gestión, etc.
- Se realizaron entrevistas a colectivos con implicación en el Espacio: empresas, asociaciones ecologistas, clubes de montaña, etc.
- Se entrevistaron a los Ayuntamientos incluidos en el Espacio Natural

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

Valoración de los recursos



PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

Grado de satisfacción

SATISFACCIÓN DE LA VISITA		
Grado de satisfacción	Nº de visitantes	%
Muy satisfactoria	34	64,1
Medianamente satisfactoria	18	34,0
Poco satisfactoria	1	1,9
Total	53	100

LO QUE MENOS LES HA GUSTADO		
Lo peor valorado	Nº de visitantes	%
Deficiencia en infraestructuras	21	56,8
Deficiencias en servicios	8	21,6
Gran afluencia de visitantes	6	16,2
Otros	2	5,4
Total	37	100

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

¿Cómo mejoraría el servicio?

Actuaciones para mejorar el servicio

Publicaciones informativas

Mantenimiento y limpieza

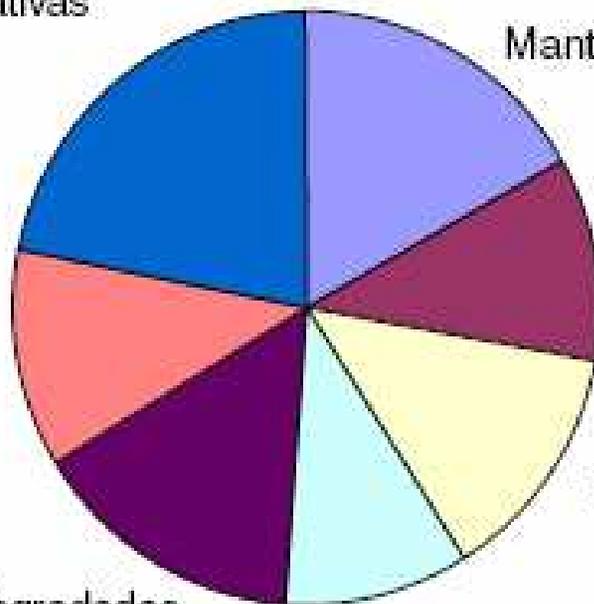
Señalización

Limitar accesos

Informadores/guías

Restauración áreas degradadas

Mayor vigilancia



PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

Prácticas negativas



PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

Regulación de Uso Público

NECESIDAD DE REGULAR EL USO PÚBLICO		
Establecería normas	Nº de visitantes	%
Si	44	83,0
No	8	15,1
NS/NC	1	1,9
Total	53	100

PRÁCTICAS QUE SE DEBERÍAN REGULAR		
Prácticas a regular	Nº de visitantes	%
Uso de vehículos a motos	34	44,1
Caza	27	35,1
Escalada	4	5,2
Senderismo	4	5,2
*Otros	8	10,4
Total	77	100

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

Sugerencias para mejorar

SUGERENCIAS PARA MEJORAR ESTE ESPACIO

Sugerencias	Nº de visitantes	%
Limitación de acceso a vehículos	4	7,8
Ampliación de equipamientos (mesas, barbacoas, aparcamientos, áreas de juegos infantiles)	19	37,3
Ampliación de servicios (limpieza, vigilancia, etc.)	20	39,2
Más información del paraje (folletos, guías, etc.)	7	13,7
Creación de normas	1	2,0
Total	51	100

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

3.- Diagnóstico

Aspectos positivos

- Valores naturales valiosos y bien conservados.
- Alto número de visitantes.
- Existe una red de senderos.
- Gran oferta de equipamiento.
- Se realizan actividades educativas.
- Presencia de equipo de vigilancia y mantenimiento.
- Posibilidad de realizar actividades compatibles ambientalmente.
- Baja presión cinegética

Aspectos negativos

- Riesgo de incendios.
- Masificación en determinadas fechas.
- Excesiva densidad de senderos.
- Falta de información al visitante.
- Falta de vigilancia los fines de semana.
- Potencial impacto de actividades no reguladas.
- Falta de regulación de la caza en zonas libres.
- Potencial impacto de otras actividades.

PLAN DE ORDENACIÓN DEL USO PÚBLICO

6.- Estrategias y propuestas de actuación

- Elaborar un plan de prevención de incendios (ya hecho)
- Elaborar e instalar una señalización (en ejecución)
- Crear unos senderos autoguiados (en ejecución)
- Ampliación de las zonas recreativas y aparcamientos
- Mejora de cabañas
- Regulación de la caza
- Ampliación de horario de vigilancia (ya hecho)
- Regular la escalada (en ejecución)
- Instalación de dos puntos de información a los visitantes
- Promoción de la investigación
- Otros

PLAN DE SEÑALIZACIÓN DE LA RED

❖ **Objetivo:** Proporcionar información útil y didáctica a los visitantes a la vez que se unifica la imagen de toda la red.

❖ **Fases de la actuación:**

- 1.- Analizar la situación inicial
- 2.- Crear el Manual de imagen y señalética
- 3.- Identificar las necesidades de señalización de cada Espacio
- 4.- Señalizar



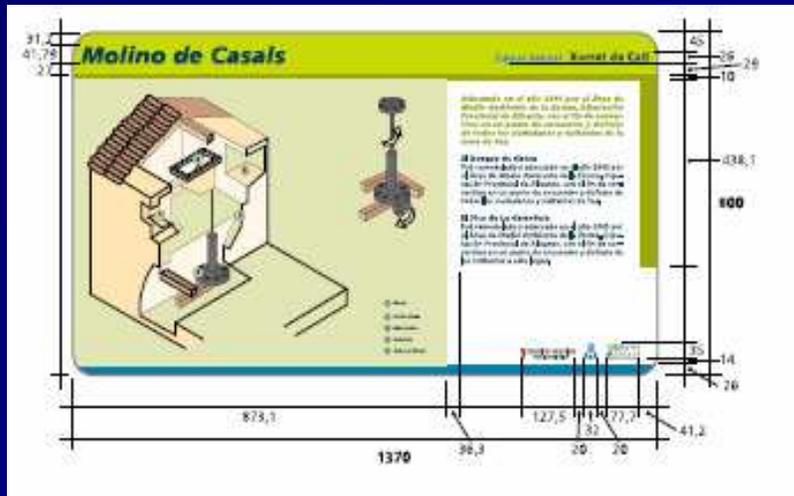
PLAN DE SEÑALIZACIÓN DE LA RED

Necesidades de señalización:

- Existe una deficiente señalización en muchos espacios.
- Mal estado de muchas de las señales
- Excesiva diversidad de tipologías y modelos

Manual de imagen y señalización:

- Diseña la imagen de la empresa
- Define las tipologías de señales, pictogramas, soportes, materiales, etc.



PLAN DE SEÑALIZACIÓN DE LA RED

Análisis de las necesidades de señalización:

Se hizo un completo estudio de las señales necesarias en cada uno de los espacios, de todas las tipologías (aproximación, informativas, etc.)

Señalización:

- Se han señalado en primer lugar los Espacios Naturales de Casa Tápena y L'Avaiol
- En una fase siguiente se señalarán el resto.



PRINCIPALES LÍNEAS DE TRABAJO de la RED DE ESPACIOS NATURALES

- ❖ Programa de Conservación y mejora de instalaciones y equipamientos
- ❖ Programa de Conservación y recuperación de elementos culturales
- ❖ Programa de Mejora de la biodiversidad
- ❖ Programa de Seguimiento faunístico y apoyo a la investigación
- ❖ Programa de difusión y Educación Ambiental
- ❖ Programa de Apoyo al Área de Medio Ambiente de la Diputación

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DE EQUIPAMIENTOS

- ❖ Se trabaja en la apertura, adecuación y reparación de caminos y sendas.
- ❖ Se mantienen los equipamientos existentes: áreas recreativas, juegos infantiles, refugios, etc.
- ❖ Se mejoran las instalaciones de uso público.



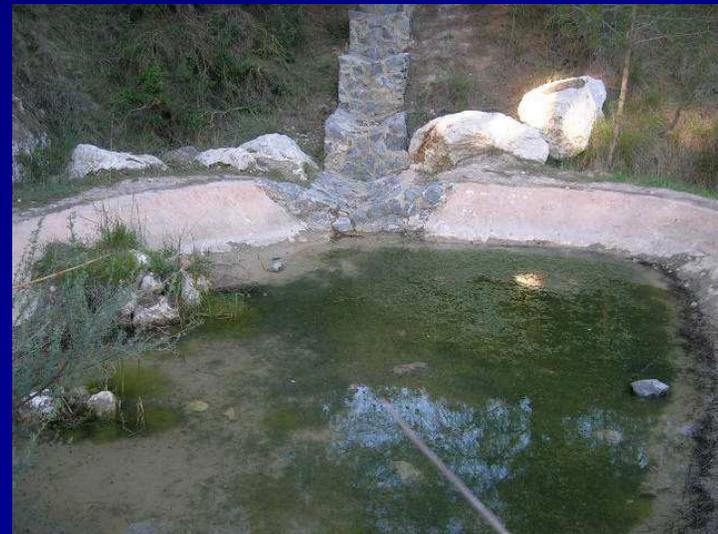
PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS CULTURALES

La empresa lleva a cabo un mantenimiento de los elementos arquitectónicos y culturales existentes en los Espacios Naturales de la Red, como pueden ser las masías abandonadas, caleras, canteras, pozos, etc.



PROGRAMA DE MEJORA DE LA BIODIVERSIDAD

- ❖ Plantación de especies vegetales
- ❖ Instalación y conservación de balsas y bebederos
- ❖ Mantenimiento de majanos, cajas nido, comederos, etc.
- ❖ Laboreo y siembra de bancales para la fauna.



PROGRAMA DE SEGUIMIENTO FAUNISTICO Y APOYO A LA INVESTIGACIÓN

- ❖ Alicante natura va a iniciar una nueva etapa con la contratación de un técnico encargado del seguimiento faunístico.
- ❖ El conocimiento de la situación faunística de los Espacios permitirá el diseño de un plan de gestión de fauna para la Red, que permitirá la mejora de la biodiversidad
- ❖ Se apoyará también los proyectos de investigación que se realicen en la red, como parte de la estrategia de la Diputación de Alicante



APOYO TÉCNICO AL ÁREA DE MEDIO AMBIENTE DE LA DIPUTACIÓN DE ALICANTE

Como empresa dependiente del área de medio ambiente de la Diputación de Alicante, ofrece su apoyo técnico y humano en todos aquellos temas relacionados con la red provincial de espacios naturales:

- Proyectos de investigación
- Obras ambientales
- Proyectos singulares: Centro de desarrollo sostenible, Centro ambiental adaptado, etc.

PROGRAMA DE GESTION FORESTAL SOSTENIBLE

- ❖ El objetivo es conservar y potenciar el medio natural “per se”.
- ❖ Aplica cuatro criterios básicos: Respeto al medio ambiente, Mejora de la biodiversidad, seguimiento continuo de las actuaciones y empleo de la silvicultura como herramienta de trabajo
- ❖ En 2.003 se obtiene el certificado de gestión forestal sostenible según el sistema PEFC (Pan European Forest Certification). Es la primera administración pública española que logra esta acreditación



PROGRAMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

El sistema de GFS de la Diputación:

Se organiza de una manera estructurada

1.-Planificación:

Se desarrollan planes de ordenación forestal a largo, medio y corto plazo, con el fin de cumplir los objetivos de la gestión forestal sostenible.

2.-Ejecución

3.-Seguimiento:

Tanto durante las actuaciones como después se supervisa el cumplimiento de los objetivos

4.-Análisis de resultados:

Periódicamente se realizan análisis de los resultados obtenidos, lo que permite determinar la necesidad de reordenar, modificar o potenciar la planificación realizada. (La Diputación lo realiza cada 5 años)

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- ❖ **Se ha puesto en marcha un programa de educación ambiental.**
- ❖ **Inicialmente se desarrolla en el Espacio Natural de Casa Tápena, gracias al proyecto “cuatro paisajes, mil caminos y una idea” desarrollado en él por la Diputación.**
- ❖ ***Objetivos.***
 - *Dar a conocer los ecosistemas característicos de alicante*
 - *Difundir el respeto por el medio ambiente*
 - *Difundir ideas de sostenibilidad*
 - *Dar a conocer las red de espacios naturales y sus valores*



PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- ❖ **Destinatarios:** Centros educativos de todos los niveles, asociaciones, clubes, etc.
- ❖ **Metodología:**
 - Se emplean todo tipo de técnicas educativas, desde itinerarios guiados, actividades ambientales, juegos, talleres, etc.
 - Se busca la implicación del profesorado.
 - Se trata de reforzar las visitas con actividades previas y posteriores
- ❖ **Recursos:** se cuenta con monitores especializados y material didáctico: cuadernos de campo, material para juegos, etc.



ACTIVIDADES AMBIENTALES EN LA RED

ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- ❖ ACTIVIDADES PARA ESCOLARES EN LA VÍA VERDE
- ❖ CONTENIDOS DE LAS ACTIVIDADES:
 - ❖ IMPORTANCIA DE LA CONSERVACIÓN DE ESTOS ESPACIOS.
 - ❖ ANÁLISIS DEL PAISAJE.
 - ❖ CONOCIMIENTO DE FLORA Y FAUNA DE LA ZONA.
 - ❖ MOSTRAR LA CULTURA TRADICIONAL DE LA ZONA



ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

❖ CURSOS DE FIN DE SEMANA:

- COCINA MEDITERRÁNEA Y VEGETARIANA
- RELAJACIÓN EN LA NATURALEZA
- ELABORACIÓN ARTESANAL DE JABONES NATURALES.
- USOS MEDICINALES Y TRADICIONALES DE LAS PLANTAS DE LA PROVINCIA.
- DESTILACIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS Y ELABORACIÓN DE COLONIAS Y PERFUMES NATURALES.
- OTROS



ACTIVIDADES AMBIENTALES

- ❖ ANUALMENTE SE ORGANIZA UNA JORNADA SENDERISTA EN XORRET DE CATÍ PARA TODA LA FAMILIA



ACTIVIDADES AMBIENTALES

ANUALMENTE SE REALIZA UNA JORNADA AMBIENTAL EN LA VÍA VERDE AGOST-MAIGMÓ EN LA QUE HAY UNA CARRERA Y UNA MARCHA SENDERISTA

La próxima tendrá lugar el 24-05-09

The poster is divided into several sections. At the top left is a map showing the race route in red. To the right of the map is the event title and a brief description. Below the map is a 'Características Avulsas' box with technical details. The bottom half of the poster features logos of participating organizations, a 'HORARIOS' table, and a section for 'INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN'.

III TERNADA AMBIENTAL DE LA VIA VERDE DEL MAIGMÓ

El Área de Medio Ambiente de la Diputación de Alicante conmemora el primer 10 de Mayo de 2009, las 100 mil horas acumuladas de la Vía Verde por una carrera ligera con la Vía Verde del Maigmo-Agost.

El recorrido dispone de una salida y una llegada. Se va por las carreteras como se ve en el mapa. Los 100 kilómetros se recorren en 2 salidas y 2 llegadas en el recorrido.

Características Avulsas

Lugar: ...
Distancia: ...
Horario: ...
Organización: ...
Contacto: ...

HORARIOS

8:00	Comienzo de la carrera de 100 kilómetros
9:00	Comienzo de la carrera de 50 kilómetros
10:00	Comienzo de la carrera de 25 kilómetros
11:00	Comienzo de la carrera de 10 kilómetros
12:00	Comienzo de la carrera de 5 kilómetros
13:00	Comienzo de la carrera de 2 kilómetros
14:00	Comienzo de la carrera de 1 kilómetro

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Las inscripciones se realizarán en el punto de inscripción de la Diputación de Alicante, en la oficina de Medio Ambiente, en la calle de San Juan, 1, de 9:00 a 14:00 horas, los días 15 y 16 de mayo de 2009.

El precio de inscripción es de 5 euros, que incluye el seguro de accidentes y el kit de salida.

Los participantes deben llevar consigo su propio agua y comida.

El día de la carrera se realizará un control de seguridad en el punto de salida y llegada.

Los participantes deben llevar consigo su propio agua y comida.

El día de la carrera se realizará un control de seguridad en el punto de salida y llegada.

Rally fotográfico de la vía verde



ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONCESIONARIO EN LA RED

- ❖ INICIACION AL SENDERISMO
- ❖ RUTAS ECOLÓGICAS Y TEMÁTICAS
- ❖ ORIENTACION EN LA NATURALEZA
- ❖ ESCUCHA DE AVES
- ❖ TALLERES DE ASTRONOMÍA
- ❖ TALLERES DE EDUCACION AMBIENTAL
- ❖ CICLO RUTAS ECOLÓGICAS
- ❖ CAMPAMENTOS AMBIENTALES
- ❖ ESCALADA, TIROLINA Y ACTIVIDADES MULTIAVENTURA

PROGRAMA DE DIFUSIÓN

Se ha elaborado material divulgativo de los Espacios Naturales: folletos y cuadernos interpretativos



ACTUACIONES SINGULARES EN LA RED DE ESPACIOS NATURALES



PROYECTOS SINGULARES EN LA RED

- **Creación del Centro de Desarrollo Sostenible en Casa Tápena**
- **Adecuación ambiental del Espacio Natural Casa Tápena: “Cuatro paisajes, mil caminos y una idea”**
- **Creación del primer Espacio Natural adaptado integralmente**

ESPACIO NATURAL SOSTENIBLE

“CASA TÁPENA”

Espacio capaz de mostrar de forma teórica y práctica los criterios de sostenibilidad aplicados a Alicante.

ESPACIO DUAL

- Infraestructura interna que alberga:
 - Exposición dinámica permanente.
 - Centro de formación.
- Infraestructura externa. Proyecto “Cuatro paisajes, mil caminos y una idea”

VALORES

- Formación a distintos niveles: Corporativo, infantil, profesional, etc.
- Puesta en valor del paisaje alicantino
- Punto de atracción para visitantes técnicos, educadores, etc.

CENTRO DE DESARROLLO SOSTENIBLE

❖ Proyecto pionero en la Comunidad Valenciana

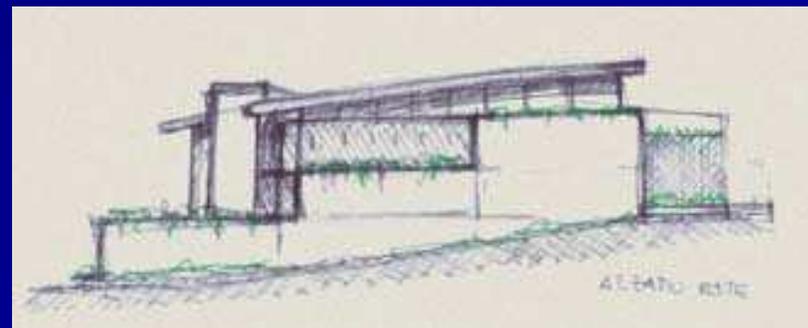


❖ Dirigido a todos: ciudadanos, gestores, técnicos, etc.



❖ Centro con vocación formativa y educativa

❖ Contará con el museo de la sostenibilidad y salas multiusos para realizar cursos, talleres, conferencias, etc.



CUATRO PAISAJES, MIL CAMINOS Y UNA IDEA

Cuatro paisajes:

Cuatro ecosistemas típicos
alicantinos

Mil caminos:

Las sendas que recorren el Espacio

Una idea:

La sostenibilidad





- 1 Monte mediterráneo
- 2 Zona de humedal
- 3 Jardín mediterráneo
- 4 Zona agrícola
- 5 Viales zona húmeda
- 6 Viales Jardín mediterráneo
- 7 Viales zona agrícola
- 8 Sendero ecológico
- 9 Carrera y/o camino

ESPACIO NATURAL ADAPTADO L'AVAIOL

- ❖ **Primer Centro de estas características en la Comunidad Valenciana**
- ❖ **Cuenta con un Centro ambiental, aula de los sentidos, juegos, laberinto vegetal, piscina , zona de hipoterapia e itinerario adaptado.**
- ❖ **Destinado especialmente a todas las personas con algún tipo de discapacidad**



ESPACIO NATURAL ADAPTADO L'AVAIOL



Zona de juegos adaptados

1

Juegos de entretenimiento

2

Plataforma gigante basculante

3

Juegos con agua y barro

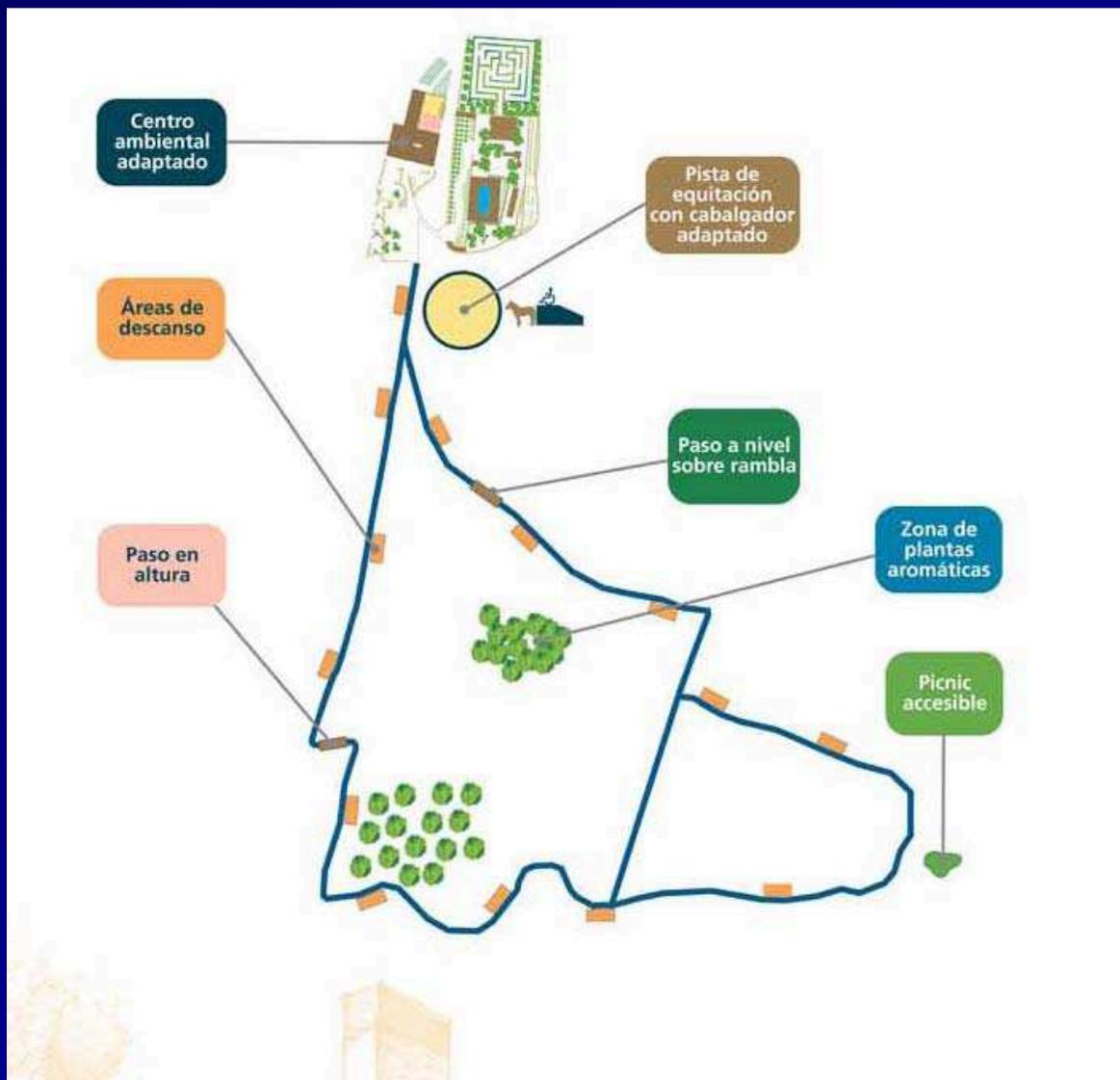
Laberinto vegetal accesible

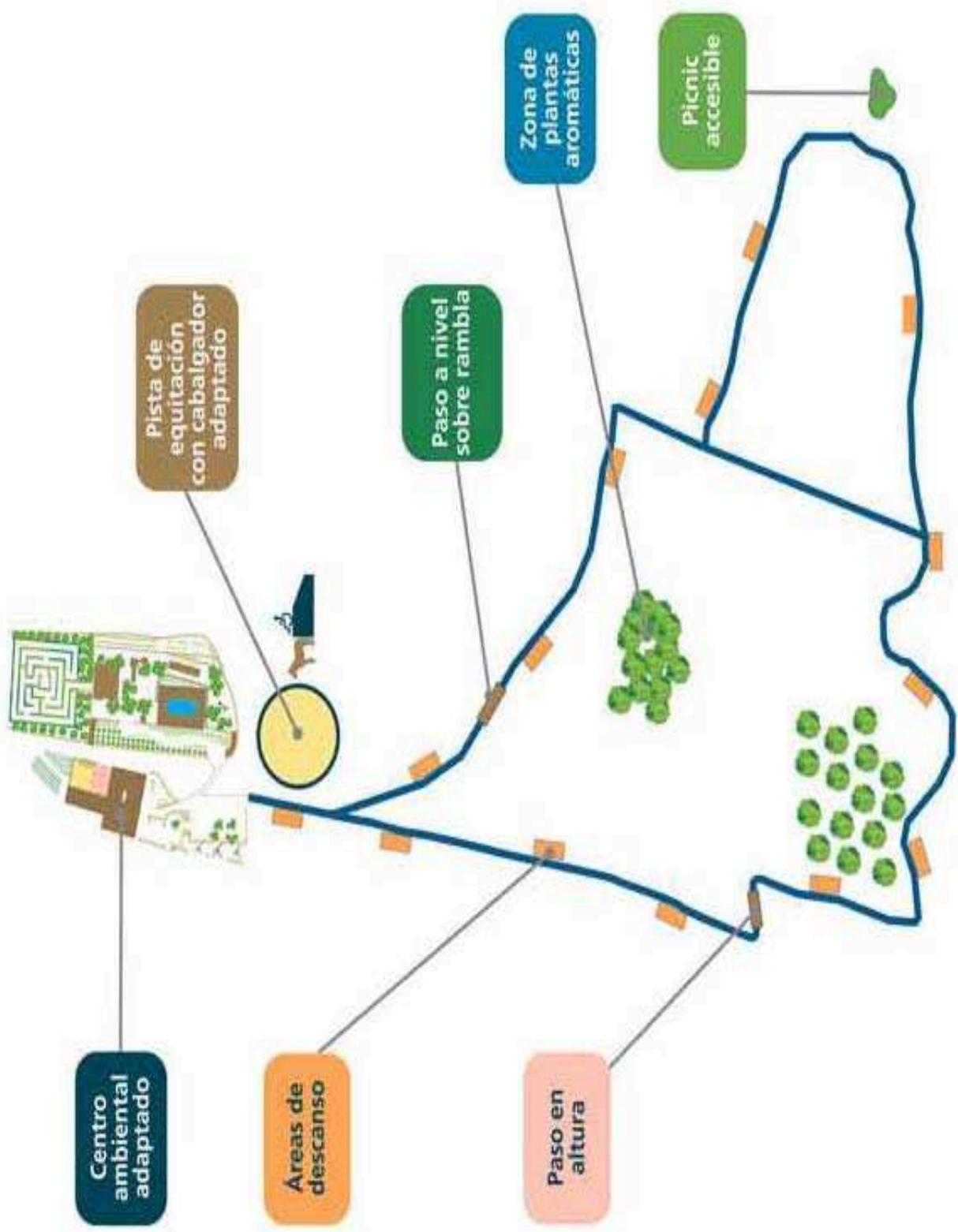
Centro Ambiental Adaptado

Piscina accesible



ESPACIO NATURAL ADAPTADO L'AVAIOL





Centro ambiental adaptado

Pista de equitación con cabalgador adaptado

Areas de descanso

Paso a nivel sobre rambla

Paso en altura

Zona de plantas aromáticas

Picnic accesible

OTRAS LÍNEAS DE GESTIÓN DE LA DIPUTACIÓN

RED DE AGENDA 21 LOCAL

- ❖ **La Agenda 21 local es una herramienta de los municipios para desarrollar actuaciones en aras de alcanzar la sostenibilidad**
- ❖ **La Diputación adquiere un compromiso con la sostenibilidad provincial**
- ❖ **Apoyo técnico y económico para el desarrollo de las agendas 21 locales**
- ❖ **La Red es un foro de participación e intercambio de experiencias entre los miembros**



OBRAS AMBIENTALES

- ❖ Actuaciones de paisajismo y jardinería en municipios
- ❖ Suministros ambientales
- ❖ Financiación de proyectos ambientales municipales



FOMENTO DE EMPLEO AMBIENTAL

- ❖ **Convenio Servef-Diputación para organizar Talleres de Empleo**
- ❖ **Convenio para organizar los Planes Acción para la Mejora del Empleo Rural (PAMER)**



GESTIÓN DE RESIDUOS

RED DE ECOPARQUES

- ❖ **Vertederos: clausura y restauración paisajística**
- ❖ **Gestión de residuos: pilas y pilas botón**
- ❖ **Subvenciones a Aytos. para la gestión de RSU**
- ❖ **Proyecto de creación de una Red de Ecoparques provincial**



GRACIAS POR SU ATENCIÓN



**DIPUTACIÓN
DE ALICANTE**

Alejandro de la Vega de Orduña

Biólogo.

Gerente del Área de Medio Ambiente de la
Excma. Diputación Provincial de Alicante