



Guía de
**EQUIPAMIENTOS
Y RECURSOS
AMBIENTALES**

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



Red de
Equipamientos y Recursos
AMBIENTALES

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible
Dirección General del Sostenibilidad

Coordinación: **José María Otero Pérez** Ilustración: **Antonio
Grajera Moreno** Maquetación: **Gráfíca y Multimedia Sérprex**
Impresión: **Indugrafic**



PRESENTACIÓN

*E*xtremadura es extraordinariamente rica en espacios naturales y posee una gran diversidad de parajes casi intactos que sirven de albergue a importantes poblaciones de diversas especies. Resulta difícil resumir nuestro capital medioambiental en unas líneas, pero baste decir que un tercio del territorio extremeño se encuentra en zona protegida por algunas de las figuras que establecen la legislación autonómica, nacional y europea.

*E*l interés y la preocupación por preservar estos valores naturales de gran riqueza han llevado a la Administración Autonómica a legislar sobre este aspecto y poder contar con una herramienta que nos permitiese trabajar con las mayores garantías posibles en materia de conservación. Asimismo, consideramos prioritario facilitar el acercamiento, uso y disfrute de la sociedad a esos valores naturales que albergan los Espacios Protegidos extremeños, tanto en el ámbito educativo como el científico y cultural.

*C*on el fin de responder adecuadamente a la cada vez mayor demanda de turismo de naturaleza mediante el establecimiento de modelos de uso público y desarrollo turístico sostenible en los Espacios Naturales Protegidos, que permitan compatibilizar la masiva afluencia de visitantes y su grado de incidencia sobre el medio, se hace necesario crear una red de infraestructuras ambientales destinada a conseguir el objetivo básico de divulgación de los espacios y las especies protegidas y sus procesos ecológicos.

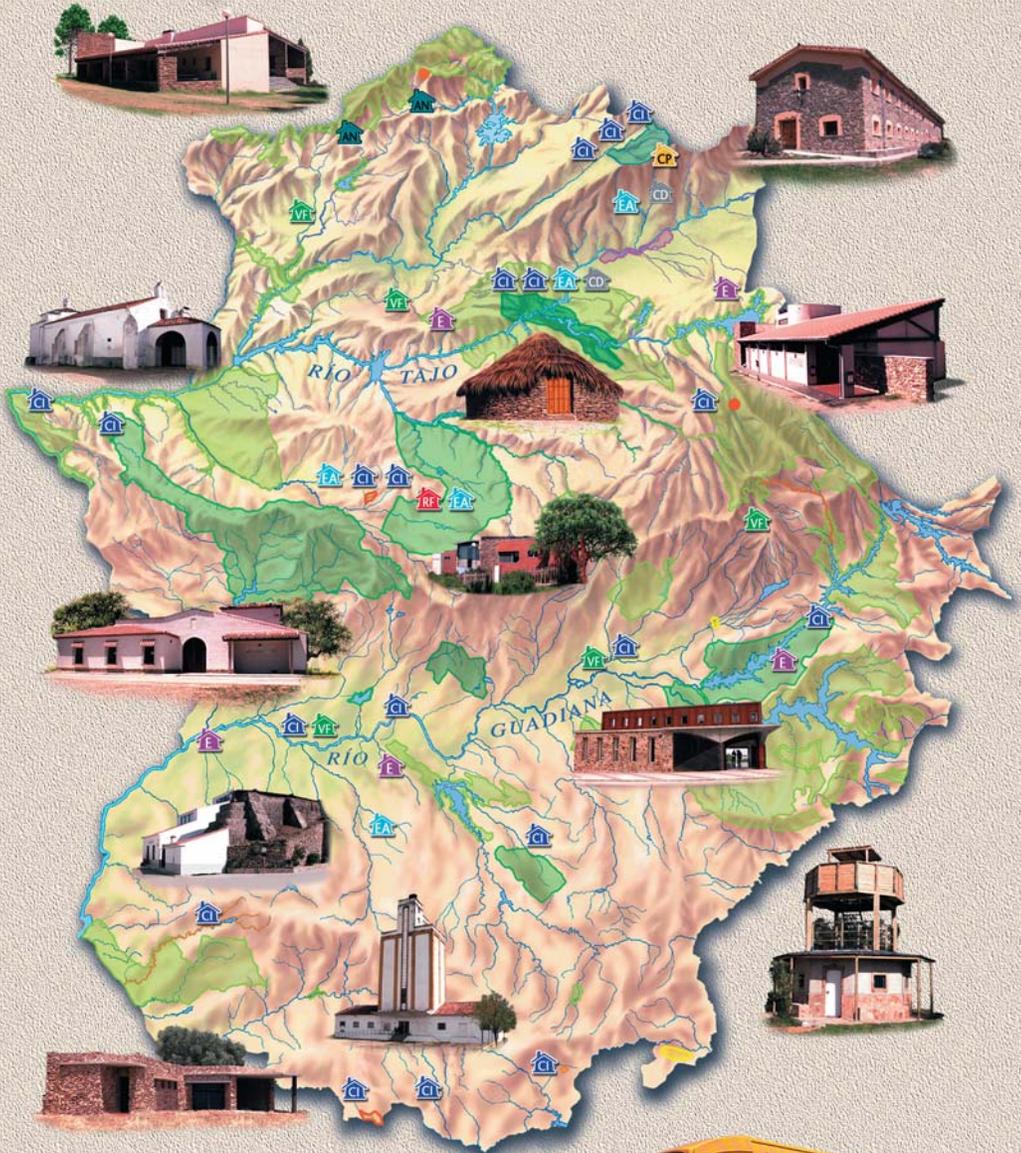
*U*n instrumento básico para cumplir tales objetivos, es nuestra **Red de Equipamientos y Recursos Ambientales**, integrada por una amplia oferta de instalaciones compuesta por: Centros de Educación Ambiental, Aulas de Naturaleza, Centros de Interpretación, Centros de Recuperación de Fauna, Senderos, Rutas señaladas, Miradores y Observatorios de Aves... en los que se atiende e informa al visitante sobre nuestras Áreas Protegidas, ofreciendo además la posibilidad de desarrollar proyectos medioambientales a centros docentes, ONGs, organismos e instituciones, y a cualquier colectivo interesado en la sensibilización y educación ambiental.

*L*a Guía que aquí os presentamos pretende ser un compendio de toda la información referente a posibles actividades a realizar sobre comunicación, participación y sensibilización ambiental, utilizando para ello todos aquellos recursos ambientales que la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente ofrece.





RED DE EQUIPAMIENTOS Y RECURSOS AMBIENTALES



Centro de Interpretación



Vivero Forestal



Centro de Recuperación Fauna



Ecoparque



Centro de Documentación



Centro Psicológico



Aula de Naturaleza



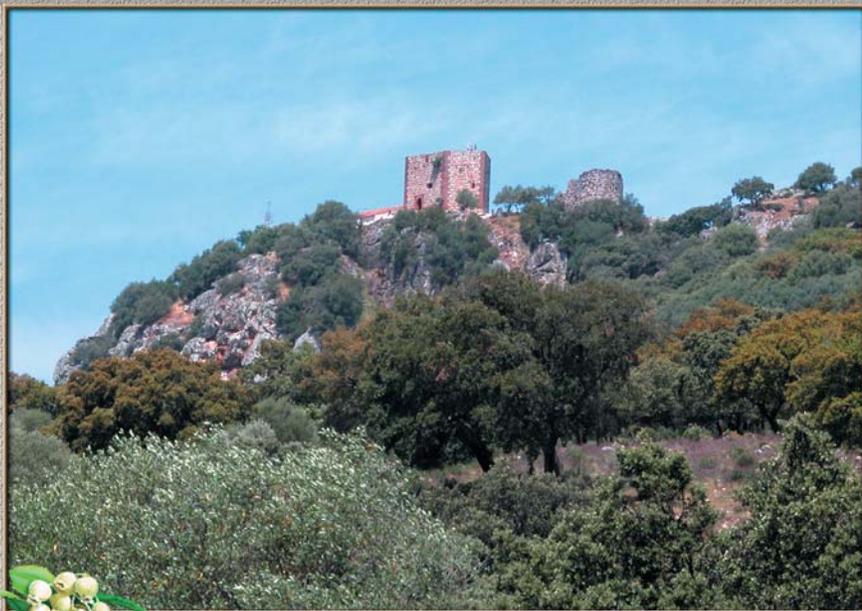
Centro de Educación Ambiental



PRESENTACIÓN.....	5
MAPA RED DE EQUIPAMIENTOS	6
PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE	8-15
PARQUE NATURAL DE CORNALVO.....	16-19
PARQUE NATURAL TAJO INTERNACIONAL	20-23
RESERVA NATURAL GARGANTA DE LOS INFIERNOS	24-31
MONUMENTO NATURAL LOS BARRUECOS	32-37
MONUMENTO NATURAL CUEVA DE CASTAÑAR	38-41
MONUMENTO NATURAL CUEVAS DE FUENTES DE LEÓN.....	42-45
MONUMENTO NATURAL MINA LA JAYONA.....	46-49
<i>Zona de Interés Regional (Z.I.R.)</i>	
Z.I.R. SIERRA DE SAN PEDRO.....	50-53
Z.I.R. SIERRA GRANDE DE HORNACHOS.....	54-57
Z.I.R. LLANOS DE CÁCERES Y SIERRA DE FUENTES.....	58-63
<i>Zona de Especial Protección para Aves (Z.E.P.A.)</i>	
Z.E.P.A. DEHESAS DE JEREZ	64-67
Z.E.P.A. LA SERENA Y SIERRAS PERIFÉRICAS	68-71
Z.E.P.A. SIERRA DE LAS VILLUERCAS Y VALLE DEL GUADARRANQUE	72-75
<i>Parques Periurbanos de Conservación y Ocio</i>	
DEHESA DE MOHEDA ALTA (Navalvillar de Pela)	76-79
LA "PISÁ" DEL CABALLO (Cabeza la Vaca).....	80-81
<i>Otros Equipamientos.....</i>	
CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CUACOS DE YUSTE.....	84-87
AULAS DE NATURALEZA (Pinofranqueado y Cadalso)	88-89
CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL "LAS AGUAS".....	90-91
CENTRO DE ACUICULTURA "LAS VEGAS DEL GUADIANA"	92-93
VIVEROS FORESTALES	94-95
ECOPARQUES	96-97
EXPOSICIONES ITINERANTES	98-99
ECOBÚS	100
LISTADO DE OTROS CENTROS	101



índice



Madroño
Arbutus unedo

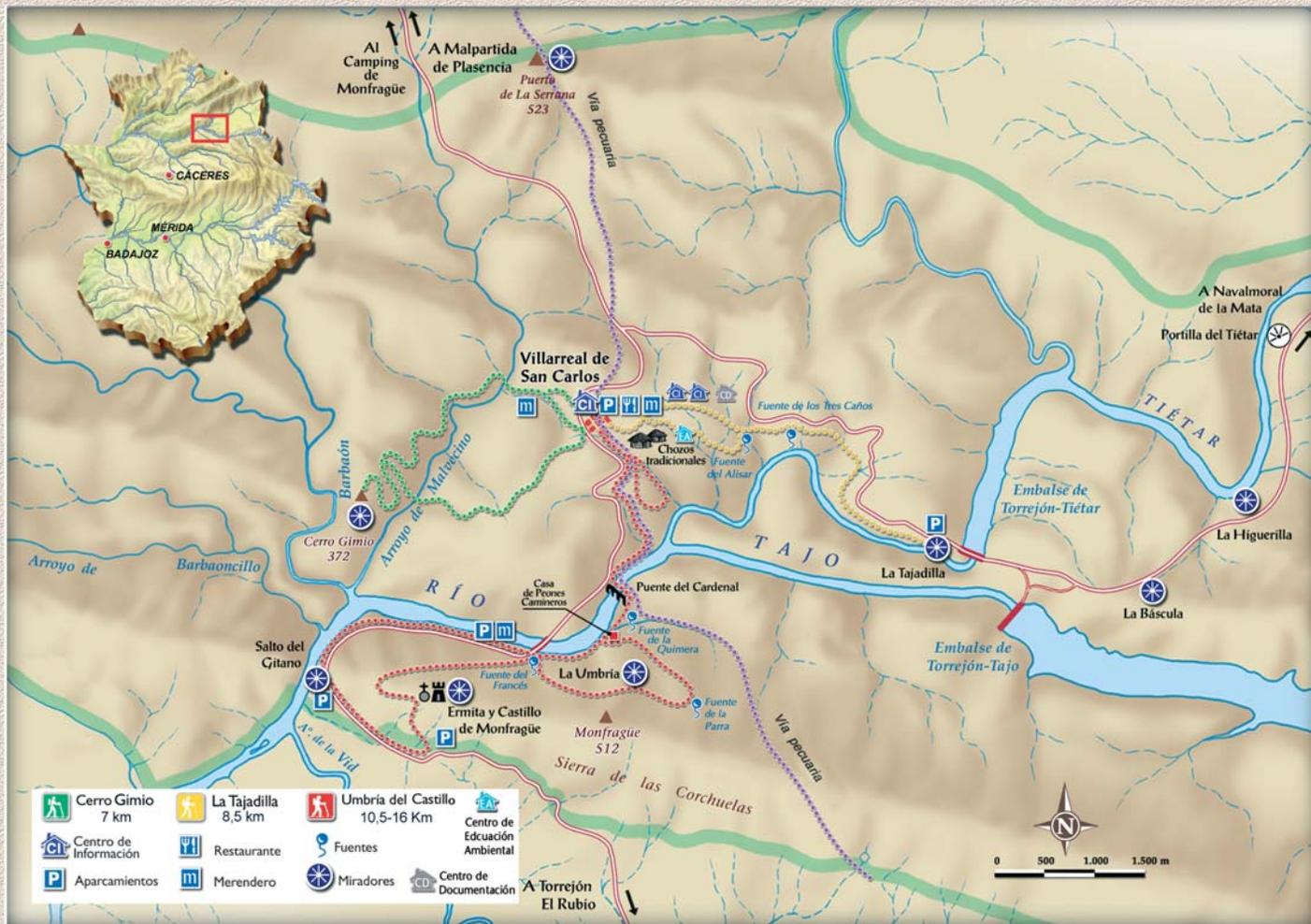
Monfragüe es un extenso rincón (17.852 Has.) amparado por el río Tajo y grandes zonas adhesionadas, donde se refugia la fauna más característica del mundo mediterráneo. Tanto sus laderas de vegetación impenetrable como la presencia de fauna en peligro de extinción, convierten a este Parque en una de las grandes joyas de la naturaleza europea.

Monfragüe permite al hombre de hoy descubrir lo que fue la Península Ibérica hace cientos de miles de años. Visitarlo es, por tanto, un reencuentro con el pasado donde la naturaleza aún late salvaje y hermosa.

Este Parque es desde 1979 el primer espacio protegido de Extremadura. En 2003 fue declarado Reserva de la Biosfera por la UNESCO y en 2004 se creó la ZEPA "Monfragüe y Dehesas del Entorno". Su declaración como Parque Nacional en 2007, culmina un largo camino en pro de su protección. La Red de Parques Nacionales de España, a la que se incorpora Monfragüe, es un sistema integrado para la protección y gestión de una selección de las mejores muestras del patrimonio natural español.



Buitre negro *Aegypius monachus*





Durillo

Viburnum tinus

Monfragüe constituye la mayor y mejor conservada mancha de Monte Mediterráneo de toda su área de distribución. Está rodeado además de una extensísima superficie de dehesas.

En las umbrías de la sierra, donde existe mayor humedad, crece una tupida e impenetrable vegetación de madroños, durillos, labiérnagos y cornicabras, acompañados por alcornoques, quejigos y arces de Montpellier.

En las zonas más llanas, el hombre ha intervenido eliminando el matorral y dejando amplias zonas de encinas y alcornoques, destinadas al aprovechamiento agropecuario. Estas zonas son las llamadas dehesas, extraordinario ejemplo de desarrollo sostenible donde históricamente se ha compatibilizado la conservación con la explotación de los recursos naturales.

En los arroyos y márgenes de ríos aparece una frondosa vegetación de sauces, fresnos y alisos, cuyo enraizado estabiliza el suelo de orillas y cauces.

En el roquedo crece una escasa pero importante vegetación de cambróns, líquenes, enebros, chaparros, rosas de alejandría, claveles bravíos, etc.

Rosa de alejandría
Paeonia broteri

Monfragüe es conocido sobre todo por su fauna. En una superficie de escasos kilómetros cuadrados, se concentra la mayor presencia de la fauna amenazada de Europa:

Lince ibérico
Lynx pardinus

Con alrededor de 250 parejas reproductoras, es la mayor colonia de Buitre negro conocida. Las 11 parejas nidificantes de Águila imperial es hoy la mayor concentración del Planeta. Con más de una treintena de parejas nidificantes de Cigüeña negra, constituye una de las principales áreas reproductoras.

Los roquedos, próximos a ríos y arroyos, son verdaderos santuarios de la biodiversidad mediterránea, donde vive una numerosa población de buitres leonados junto con Cigüeña negra, Águila real, Alimoche, Halcón peregrino o Búho real.

En la espesura del bosque, además de Buitre negro, anidan otras muchas aves, entre las que destacan el Águila imperial, Águila calzada, Águila culebrera, Azor o Gavilán.

También viven abundantes ciervos y jabalíes, junto a otros mamíferos, más difíciles de observar, como la Ginetá, la Garduña, o el Gato montés.

Y en los pantanos y charcas, llegado el invierno, no resulta difícil observar, cormoranes, garzas, gaviotas y otras muchas especies acuáticas.

Águila imperial ibérica
Aquila adalberti



Nombre del Centro
Centro de Recepción e Información
VILLARREAL DE SAN CARLOS

Espacio Natural
Parque Nacional de MONFRAGÜE

Dirección
10695 VILLARREAL
DE SAN CARLOS (Cáceres)

Horario de Visitas
de 9,30 a 19,30 h. (verano)
y de 9,30 a 18,00 h. (invierno)

Información
Telf. y fax: 927 19 91 34

Correo electrónico:
parquenacionaldemonfragüe@juntaex.es
eamonfragüe@juntaex.es
equipamientos.ambientales@juntaex.es

Para un mejor aprovechamiento de su visita, recomendamos pasar previamente por nuestro Centro de Visitantes para orientarles sobre las posibilidades de hacer rutas dentro y fuera del Parque. Hay además una sala de proyecciones donde se pasa a determinadas horas un vídeo audiovisual sobre el Parque.

Cuando se trata de grupos organizados, es importante contactar previamente con el Centro de Información para conocer el número de personas, características del grupo y hora de llegada, al objeto de programarnos con tiempo para atenderles mejor.

Nuestros Equipamientos y Recursos Ambientales están integrados por las siguientes unidades o servicios del Parque:

1. Centro de Visitantes.
2. Rutas por la naturaleza.
3. Centro de Interpretación del Parque
4. Centro de Interpretación del Agua.
5. Chozos de Educación Ambiental.
6. Centro de Documentación e Investigación.





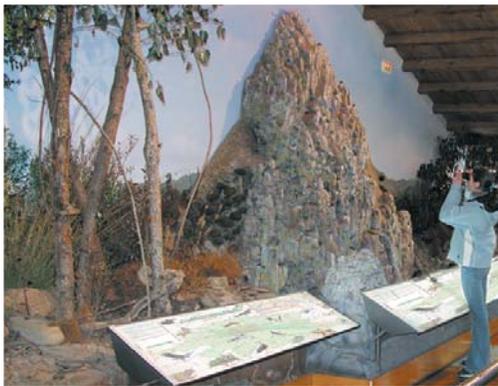
Nos ofrece la oportunidad de descubrir Monfragüe de un modo original y sugerente, a través de un recorrido por tres salas diferentes:

- **Sala I. CONOCER PARA VALORAR** (Monfragüe, Parque Nacional). Mediante paneles, maquetas, fragancias y textos sencillos, esta sala nos ayudará a entender las claves que hacen que el Parque de Monfragüe sea un espacio protegido de singular relevancia.
- **Sala II. DESCUBRIR PARA GOZAR E INTERPRETAR** (Monfragüe, diversidad de ambientes y riqueza de vida). Mediante la recreación de los ecosistemas de Monfragüe, nos permite acercarnos para descubrir y disfrutar de su paisaje, sus sonidos y sus aromas.
- **Sala III. SENTIR PARA QUERER** (El laberinto de los sentidos). En un recorrido singular a través de diversas experiencias multisensoriales, se nos invita a reflexionar sobre la relación del hombre con la Tierra y, por tanto, sobre la conservación de la naturaleza.

La visita es normalmente autoguiada.

No obstante, para ofrecer un mejor servicio a los grupos organizados ligados a programas de educación ambiental, éstos pueden reservar una hora de visita de lunes a sábado. Sobre el horario y las características de la reserva, es necesario informarse directamente en el Centro de Información o en el teléfono 927 19 91 34.

Cuando el Centro esté reservado, éste permanecerá cerrado a otros grupos o turistas. Pero para atender al visitante general, no se reservará el Centro ni en domingos ni festivos, y tampoco a partir de las 12 horas de lunes a sábado.





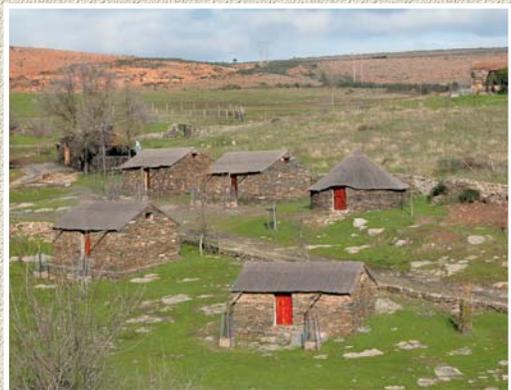
La labor de los monitores es de apoyo al programa elaborado por los profesores u organizadores. Se requiere contactar con los monitores antes de la visita, para definir su colaboración.

Es requisito indispensable para la cesión del equipamiento, que el grupo realice la limpieza interior y exterior tanto de los chozos como de los aseos, antes de marcharse.

Sobre los restos de antiguas construcciones que servían para descanso de los ganaderos trashumantes, hemos rehabilitado un grupo de chozos en Villarreal, que pueden solicitarse para desarrollar programas de educación ambiental. Podrán solicitarlo centros educativos y asociaciones con un programa claramente didáctico (nunca de carácter turístico-recreativo) para un mínimo de 15 participantes y un máximo de 50.

En la reconstrucción hemos querido respetar la austeridad de los viejos pastores, porque creemos que así la experiencia puede ser más enriquecedora. Se trata, por tanto, de modestas cabañas con poco más que unos camastros de madera para guarecerse en la noche, y que carecen de las más elementales comodidades de nuestra sociedad. Por eso, recomendamos que la estancia no sea superior a 2 ó 3 noches.

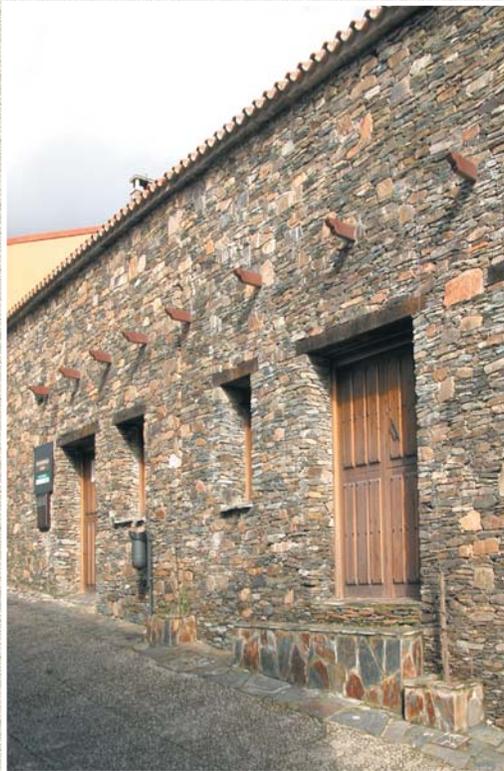
Para solicitarlo se recomienda hacerlo personalmente en Villarreal o llamando por teléfono al 927 199 134 para asegurarnos que las fechas que pretendemos reservar no están aún ocupadas. En ese momento, se hará una reserva provisional para que en el plazo de 8 días se envíe la solicitud.



CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL AGUA

El Centro de Interpretación del Agua es un amplio espacio dotado con una gran maqueta del Parque y su entorno, donde además de paneles informativos sobre el agua en Monfragüe, podemos disfrutar de un espectacular montaje audiovisual y de exposiciones temporales monográficas.

El audiovisual panorámico con pantalla de 12 metros de largo por 3 metros de ancho, dotado con la última tecnología en imagen y sonido, nos ayuda en 17 minutos a entender mejor el significado de este Espacio Natural Protegido. Consultar los horarios de pases.



Nombre del Centro
Centro de Interpretación del Agua

Espacio Natural
Parque Nacional de MONFRAGÜE

Dirección
10695 VILLARREAL
DE SAN CARLOS (Cáceres)

Horario de Visitas
de 9,30 a 19,30 h. (verano)
y de 9,30 a 18,00 h. (invierno)

Información
Telf.: 927 19 91 34
Fax: 927 19 82 12
(Oficina de Información)

Correo electrónico:
parquenacionaldemonfragüe@juntaex.es
eamonfragüe@juntaex.es
equipamientos.ambientales@juntaex.es





Con este Centro pretendemos reunir buena parte de la información existente relacionada con el Parque Nacional de Monfragüe: trabajos de investigación, artículos de interés, libros, vídeos, documentos históricos, etc.

Buscamos, por un lado, poner a buen recaudo datos, imágenes o documentos de indudable interés para el futuro, y por otro, facilitar la tarea de investigación a los estudiosos de Monfragüe.

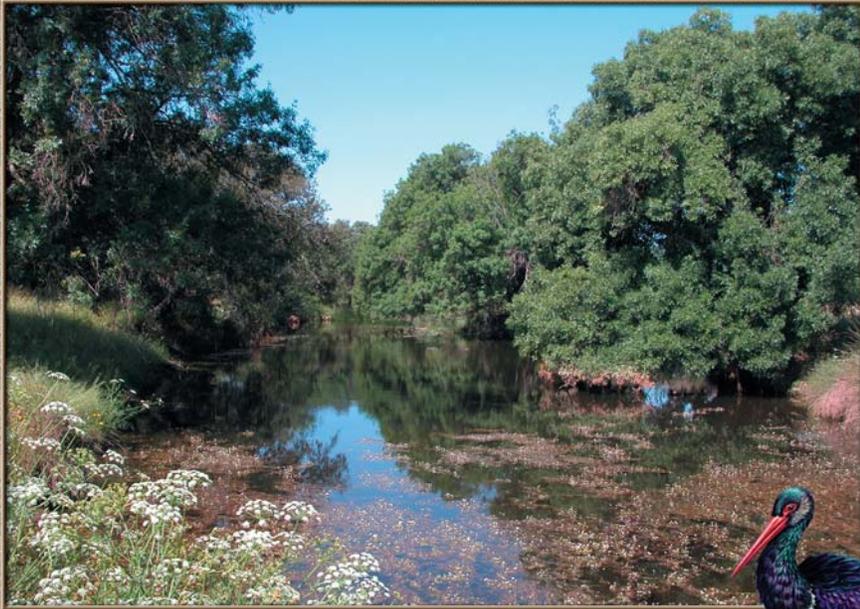
Cuenta con sala de lectura, biblioteca, hemeroteca y archivo documental.





CORNALVO

PARQUE NATURAL



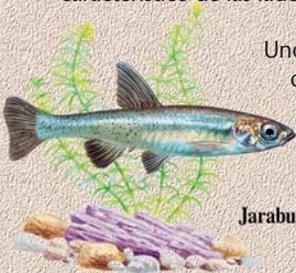
Cigüeña negra
Ciconia nigra

El Parque Natural de Cornalvo presenta un paisaje muy uniforme, caracterizado por suaves ondulaciones del terreno que únicamente son interrumpidas bruscamente por las dos formaciones montañosas principales: Sierra Bermeja y Sierra del Moro, que constituyen a lo largo de 8 kms. uno de los límites naturales del Parque. La altitud máxima se encuentra en el Pico Terrero, que alcanza 546 m. sobre el nivel del mar.

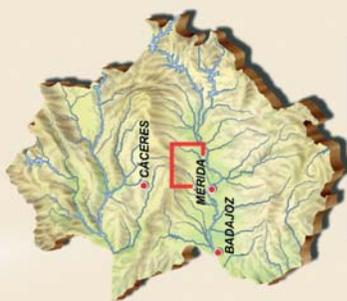
En cuanto a la red hidrológica, el principal curso fluvial es el Río Aljucén, que nace en las estribaciones de la Sierra de Montánchez y cruza el Parque desde el extremo Norte hasta el límite Oeste, justo a la altura de la localidad del mismo nombre.

La mayor parte del Parque Natural está dominado por las dehesas de encina y de alcornoque, pero en algunas zonas la vegetación se encuentra escasamente transformada por el hombre y se conservan aún formaciones boscosas asociadas a matorrales y arbustos. Este paisaje es característico de las laderas de umbría de Sierra Bermeja y Sierra del Moro.

Uno de los elementos más representativos del Parque es la Presa Romana de Cornalvo, que pese a su antigüedad sigue siendo utilizada en la actualidad para el abastecimiento de agua de varios municipios. En 1912 fue declarada Monumento Nacional por su importancia y excelente estado de conservación.



Jarabugo *Anaecypris hispanica*



-  Paneles informativos
-  Entradas al Parque Natural
-  Observatorio de Aves
-  Aula Educación Ambiental

 Ruta del Cordel del Puerto
2+4 Km. - 3h. y 30 min.

 Ruta de las Dehesas de Cornalvo
15,5 Km.

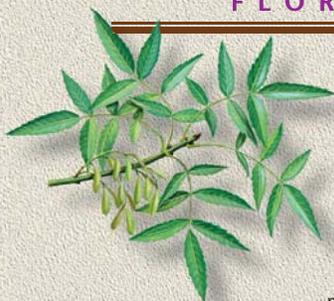
 Ruta del Embalse de Cornalvo
7 Km. - 1h. y 30 min.

 Ruta del Cordel Cerro del Gato
7 Km. - 1h. y 30 min.

 Ruta del Cordel San. M^o de Atoya
5 Km.

 Ruta del Barracal del Rujidero
7 Km. - 3 h. y 30 min.





Fresno
*Fraxinus
angustifolia*

La vegetación del Parque Natural de Cornalvo es la típica mediterránea, como corresponde a su situación bioclimática, predominando las dehesas de encinas y de alcornoques.

Las dehesas son el resultado de la transformación por el hombre de los bosques originales para su uso agrícola y ganadero. Los bosques fueron aclarados progresivamente, reduciendo la densidad de árboles, a la vez que se eliminaban los matorrales y arbustos asociados. Esto permitiría la existencia de pastizales para poder alimentar al ganado y la posibilidad de cultivar cereales, contando además con la protección de los árboles y la producción de sus frutos: las bellotas.

Los bosques más o menos originales de Encina y Alcornoque se encuentran reducidos a determinados enclaves en las dos sierras principales, ya que la mayor parte de ellos fueron transformados en la antigüedad en dehesas, especialmente en los terrenos llanos y con mejores suelos, más aptos para la agricultura y la ganadería.



Estepa blanca
Cistus albidus

En el Parque Natural de Cornalvo se han inventariado más de 274 especies de vertebrados, evidenciando el elevado grado de conservación de sus ecosistemas.



Zampullín chico
Tachybaptus ruficollis

Existen unas 200 especies de aves, de las que al menos 94 se consideran nidificantes. Además, se ha constatado la presencia de 31 especies de mamíferos, 13 de anfibios, 16 de reptiles y 14 de peces.



Águila calzada
Hieraetus fasciatus

Dentro de las aves destaca la presencia de la Cigüeña negra, especie catalogada como "en peligro de extinción", que puede observarse con relativa frecuencia alimentándose en las orillas de charcas y embalses.

Las poblaciones de rapaces se encuentran muy bien representadas, siendo frecuentes el Buitre negro, Buitre leonado, Águila calzada, Águila culebrera, Elanio azul, Milano negro, Milano real, Aguilucho cenizo y Búho real.

**CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL
AGUA DEL PARQUE NATURAL**



Nombre del Centro

Centro de Interpretación del
Agua del Parque Natural

Espacio Natural

Parque Natural de CORNALVO

Dirección

Ctra. Trujillanos-Embalse
de Cornalvo, s/n
06892 TRUJILLANOS (Badajoz).

Horario de Visitas

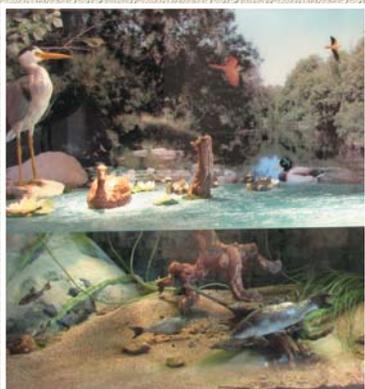
Mañanas: de 9,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17 a 20,00 h. (verano)
y de 15,30 a 18,30 h. (invierno)

Información

Telf.: 924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S.)
630 12 51 72 (Monitores)

Correo electrónico:

equipamientos.ambientales@juntaex.es



El Centro de Interpretación se encuentra en la dehesa boyal de Trujillanos, en las inmediaciones de la Ermita de San Isidro. Dispone de 5 salas temáticas:

- **Sala del agua.** En una espectacular maqueta se representan las diferencias de fauna y flora entre los cursos fluviales estacionales y los permanentes, pudiendo escuchar los sonidos de algunos animales. Mediante maquetas y paneles se explica el sistema hidráulico diseñado en la antigüedad por los Romanos y los recursos históricos del Parque.
- **Sala de los hábitats y las especies.** En varios paneles se describen sus hábitats más representativos y las especies emblemáticas, completándose con una maqueta sobre la fauna de invertebrados.
- **Sala de la dehesa.** El elemento principal es un diorama virtual en el que diferentes personajes históricos se desplazan sobre un paisaje adhesado explicando su evolución a lo largo de los siglos. Paneles y maquetas explican el origen de las dehesas, los recursos naturales que se obtienen y su fauna y flora.
- **Sala de la noche y el día.** Espectacular montaje audiovisual en el que se recrean los sonidos de la fauna desde el amanecer hasta el anochecer de un ciclo diario en el paraje del Rugidero.
- **Sala de proyecciones.** Mediante una multivisión digital de excelente calidad se introduce al espectador a conocer los valores del Parque Natural de Cornalvo.





TAJO INTERNACIONAL

PARQUE NATURAL



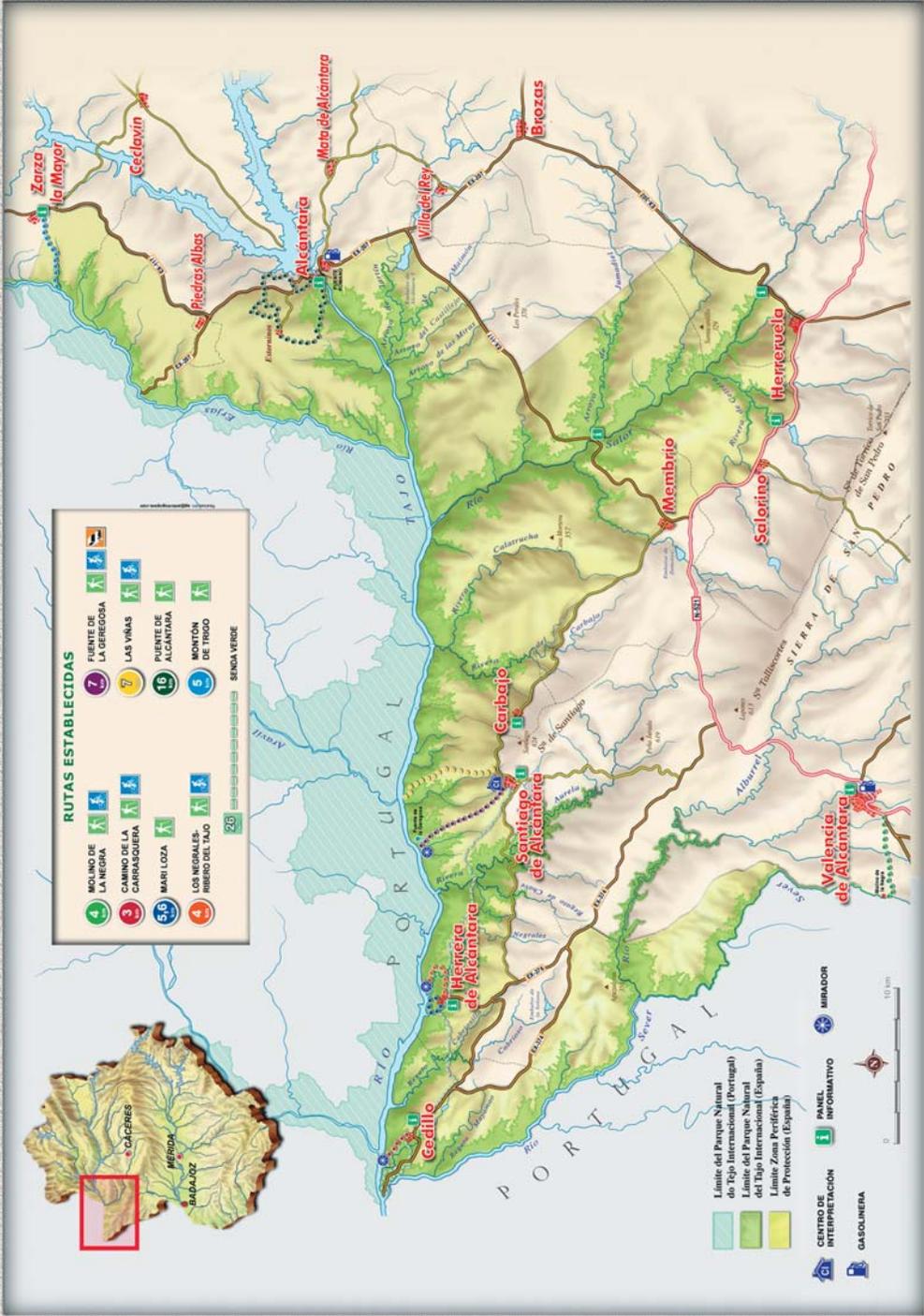
Cigüeña negra
Ciconia nigra

El río Tajo Internacional ha sido el espacio elegido para entrar en el selecto grupo de demarcaciones que copan la máxima distinción ambiental que establece la legislación extremeña en la actualidad.

Este nuevo Parque Natural abarca el tramo del río Tajo comprendido entre el puente romano de Alcántara y la presa de Cedillo, así como los afluentes que vierten al mismo (Erjas, Salor, Rivera de Calatrucha, Aurela, Sever, Alburrel). En la mayor parte de este espacio, desde la desembocadura del río Erjas hasta la presa de Cedillo, el río Tajo hace frontera con Portugal. Este ambicioso proyecto de conservación pretende convertirse en el primer espacio natural gestionado por dos países en toda Europa, ya que se está trabajando en coordinación con el Parque Natural do Tejo Internacional de Portugal, dando así un ejemplo de protección que abarca las dos orillas. Con una superficie de 25.088 hectáreas, el Parque Natural se extiende por terrenos que corresponden a 11 términos municipales: Zarza la Mayor, Alcántara, Brozas, Herrerueta, Salorino, Membrío, Carbajo, Santiago de Alcántara, Herrera de Alcántara, Cedillo y Valencia de Alcántara.



Estepa blanca *Cistus albidus*



RUTAS ESTABLECIDAS



- Límite del Parque Natural do Tajo Internacional (Portugal)
- Límite del Parque Natural del Tajo Internacional (España)
- Límite Zona Periférica de Protección (España)

- CENTRO DE INTERPRETACIÓN
- PANEL INFORMATIVO
- MIRADOR
- GASOLINERA





Lirio amarillo
Iris lusitanica

Los encinares y alcornoques son las especies dominantes, estando adeshados en llanos y vaguadas, siendo más densos en las laderas y zonas más escarpadas, donde casi no han sido alterados por la mano del hombre. Un árbol acompañante de estas formaciones es el Peral silvestre, que puede formar bosquetes.

Los acebuchares son probablemente una de los elementos paisajísticos más característicos del Tajo Internacional. Se trata de una vegetación muy intrincada en la cual junto al Acebuche aparecen elementos termófilos como el Espino albar o la Esparraguera blanca. Fundamentalmente se sitúan en las laderas que rodean el cauce del Tajo.

Junto a la vegetación natural tanto en la Sierra de San Pedro, como en el Tajo Internacional, aparecen áreas repobladas de especies alóctonas: eucaliptos y pinos.



Jara cervuna
Cistus populifolius

Entre la Sierra de San Pedro y los riberos del Tajo se tienen las últimas citas de Lobo en Extremadura, posiblemente individuos procedentes de las cercanas poblaciones portuguesas.

Búho real
Bubo bubo



En cuanto a la ictiofauna de esta zona, las especies más relevantes son el Barbo, la Boga, la Carpa y la Tenca; que conviven con especies introducidas como el Lucio, el Percasol y el Black-bass. La presencia del escasísimo Cangrejo autóctono, en el Tajo Internacional, hacen que estos ríos sean uno de sus últimos refugios ante las múltiples amenazas que sufre, fundamentalmente una enfermedad (la afanomicosis) y la introducción del Cangrejo rojo americano.

Los anfibios están representados por el Tritón ibérico, Sapo partero ibérico, Sapo común, Sapo corredor, Sapo moteado, etc. También el bosque y matorral mediterráneo de estos parajes es muy rico en reptiles como la Víbora hocicuda, junto a la que comparten biotopo otras culebras como la de herradura, de escalera, cogulla, bastarda, etc.

Cigüeña negra
Ciconia nigra



**CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE
LA NATURALEZA "EL PÉNDERE"**



Nombre del Centro
Centro de Interpretación
de la Naturaleza "EL PÉNDERE"

Espacio Natural
Parque Natural
TAJO INTERNACIONAL

Dirección
C/ Lagar nº 3.
10510 SANTIAGO DE ALCÁNTARA
(Cáceres)

Horario de Visitas
Mañanas: de 10,00 a 14,00 h. Tardes:
de 17,30 a 19,30 h. (verano) y de
16,00 a 18,00 h. (invierno) Cerrado
los lunes, abierto festivos. **Información**

Telfs.: 927 59 23 11
(Centro de Interpretación)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S.)

Correo electrónico:
penderesant@hotmail.com
equipamientos.ambientales@juntaex.es
www.santiagodealcantara.com



Una vieja ermita del siglo XIII, en pleno casco urbano de Santiago de Alcántara, acoge distintos procedimientos explicativos e interpretativos, como dioramas, paneles y recursos audiovisuales, para realizar un recorrido por los dominios ambientales más significativos de una zona que es lugar de encuentro de dos destacados espacios naturales: Tajo Internacional y la Sierra de San Pedro, al tiempo que se crea una red de itinerarios como propuesta de acercamiento directo a estos espacios naturales.

También la presencia de la cultura Megalítica, reflejada mediante restos arqueológicos de dólmenes y pinturas rupestres, tiene especial relevancia en estas tierras.

La dotación del Centro se completa con un Planetario que nos asomará al conocimiento más amplio y universal del medio.



GARGANTA DE LOS INFIERNOS

RESERVA NATURAL



Roble melojo

Quercus pyrenaica

La Reserva Natural de la Garganta de los Infiernos, incluida en la comarca natural alto-extremeña del Valle del Jerte, está comprendida entre la vertiente noroeste de la Sierra de Tormantos, la vertiente sureste de la Sierra de Gredos y el Río Jerte.

Toda la zona tiene como roca madre un gran bolo granítico originado hace 350-200 millones de años (orogenia herciniana) que sufrió modificaciones estructurales hace 40 millones de años (orogenia alpina). Las rocas principales que encontramos son granitos y gneis.

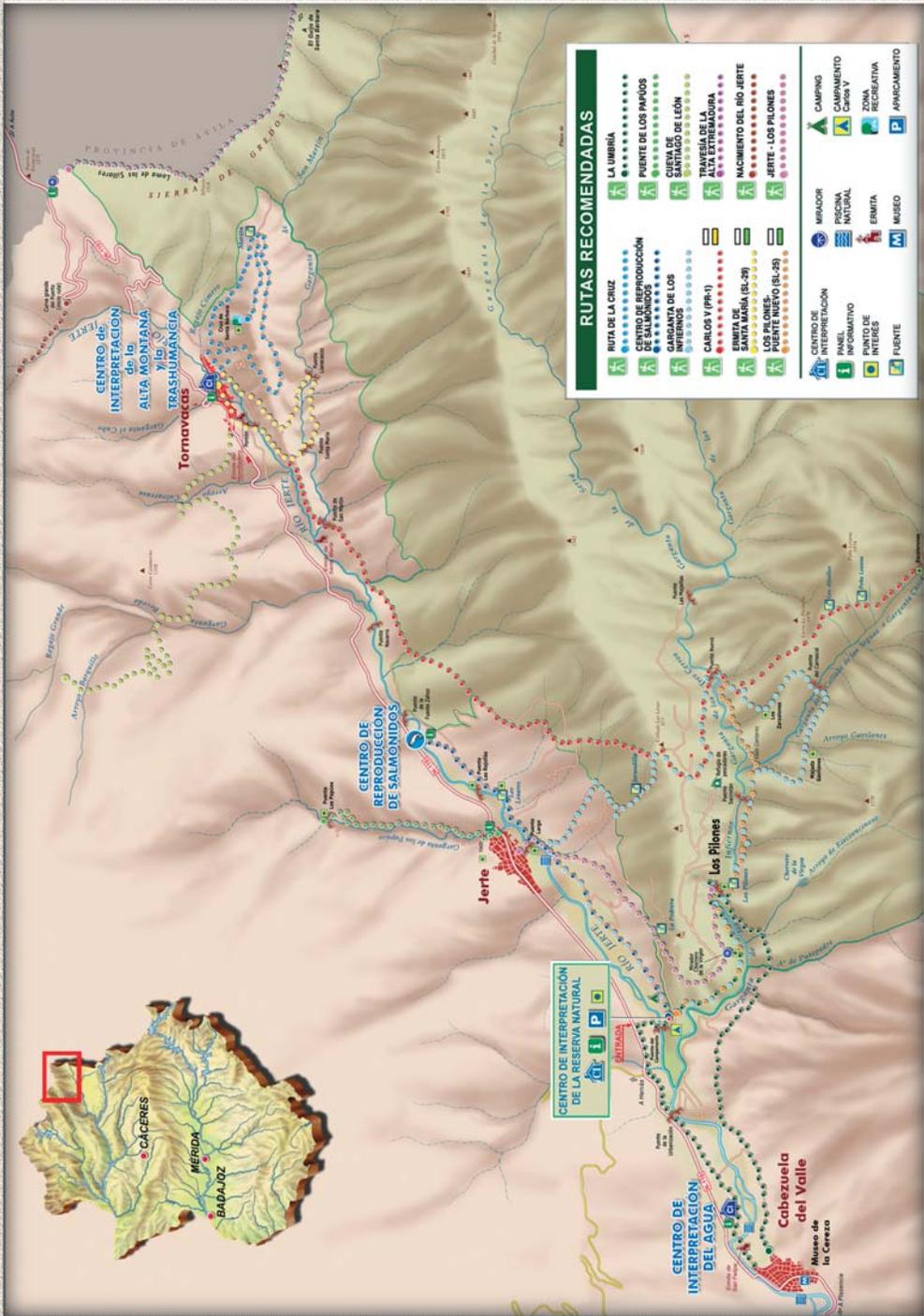
En el cuaternario se produjo un rejuvenecimiento del relieve, conformándose la actual red hidrográfica. En este período tuvieron lugar las glaciaciones, durante las cuales los hielos cubrieron gran parte de los sistemas montañosos. Actualmente se pueden observar signos de la erosión galciar en glaciares de ladera (Glaciar de San Martín) y de valle (Glaciar de la Serrá).

Las máximas altitudes se alcanzan en Castifrío (2.308 m.), en la Cuerda de los Infernillos (2.244 m.) y el Cerro del Estecillo (2.290 m.).

Hay que destacar su amplia red hidrográfica con abundantes saltos y cascadas. Mención especial merecen las Marmitas de Gigante, grandes pozas excavadas en la roca por la erosión fluvial, destacando las que existen en el paraje de Los Pilones.



Pavón diurno *Inachis io*



RUTAS RECOMENDADAS

	RUTA DE LA CRUZ		LA UMBRIA
	CENTRO DE REPRODUCCIÓN DE SALMÓNIDOS		PUENTE DE LOS PAPIROS
	GARGANTA DE LOS INFERNOS		CUEVA DE SANTIAGO DE LEÓN
	CARLOS V (PR-I)		TRAYESÍA DE LA ALTA EXTREMADURA
	SANTA MARÍA (SL-28)		NACIMIENTO DEL RÍO JERTE
	LOS PILONOS (ISL-29)		JERTE - LOS PILONES
	LOS PILONOS (ISL-29)		JERTE - LOS PILONES

	CENTRO DE INTERPRETACIÓN		MIRADOR		CAMPING
	PANEL INFORMATIVO		RESERVA NATURAL		CAMBIAMIENTO CLIMA V
	PUNTO DE INTERÉS		ERMITA		ZONA RECREATIVA
	FUENTE		MUSEO		APARCAMIENTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA RESERVA NATURAL DE SALMÓNIDOS

BATAJAZO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL AGUA

Cabezuela del Valle

Museo de la Cereza

FLORA



FAUNA



Acebo
Ilex aquifolium

En la Garganta de los Infiernos, debido a la variación altitudinal que oscila entre los 600 y más de 2.000 m., encontramos las siguientes asociaciones vegetales:

La especie principal es el Roble melojo, acompañada del Serval de cazadores, majuelos, madroños, escobas y el Rusco. En el sotobosque de robles abundan diversas especies de helechos, orquídeas, pajaritos, Aguiluña, Arenaria, Lechetrezna, etc.

Algunas zonas de melojar han sido sustituidas por cultivos y bosques de castaños, mientras que en laderas soleadas prospera bien el cultivo del cerezo.

Junto a los cursos de agua aparecen bosques constituidos por Aliso, Sauce y Fresno, acompañados por otros árboles que por su escasez constituyen auténticas reliquias botánicas, como son el Tejo, Acebo y Abedul.

Donde los árboles no prosperan debido a las condiciones de suelo y clima, aparece el Piorno, matorral adaptado a condiciones adversas y generalmente con porte almohadillado o semiesférico.

En las cumbres serranas, se forman pastizales alpinos dominados por Alpe o Cervuno, junto a gencianas, Vegedambre y Azafrán serrano.



Además, en toda la zona existen endemismos gredenses o del Sistema Central.

Piorno
Cytisus oromediterraneo

La variedad de ecosistemas existentes en la Reserva Natural propicia la abundancia y diversidad faunística.



Águila real
Aquila chrysaetos

Entre los invertebrados destacan las frecuentes mariposas diurnas y nocturnas, así como un coleóptero de notable tamaño y belleza, el Ciervo volador.

El agua es un elemento principal en la zona y a ella están ligados los ciclos biológicos de muchas especies. Entre los peces hay que destacar a la Trucha común. Algunos anfibios abundantes son los tritones, salamandras, Sapo y Rana común y patilarga. Algún reptil también se encuentra junto al agua como el Lagarto verdinegro y la Culebra viperina.

En el grupo de las aves encontramos al Mirlo acuático, arrendajos, oropéndolas, abubillas, Cigüeña negra...

Entre las rapaces están los milanos, ratoneros, buitres leonados, buhos reales, águilas reales, halcones peregrinos, gavilanes y Halcón abejero.



Mirlo acuático
Cinclus cinclus

En las cumbres se puede observar el curioso Pechiazul.

Entre los mamíferos de costumbres acuáticas destaca el Desmán ibérico y la Nutria. En las altas cumbres, entre los piornales y cervunales, habita la Cabra montés.



RESERVA NATURAL GARGANTA DE LOS INFIERNOS

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA RESERVA NATURAL



Nombre del Centro
Centro de Interpretación
de la Reserva Natural

Espacio Natural
Reserva Natural de la
GARGANTA DE LOS INFIERNOS

Dirección
Ctra. N-110, PK 368
10612 JERTE (Cáceres)

Horario de Visitas
Mañanas: de 9,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17,00 a 20,00 h. (verano)
y de 15,30 a 18,30 h. (invierno)
Abierto todos los días, incluido festivos.

Información
Telfs.: 927 01 49 36
(Centro de Interpretación)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S.)

Correo electrónico:
mgargantadelosinfiernos@gmail.com
equipamientos.ambientales@juntaex.es

El Centro de Interpretación está ubicado junto a la ctra. N-110, km 368, en el paraje de Los Arenales, justo a la entrada a la Reserva Natural.

Cuenta con un Área de Recepción en el que mediante un módulo multimedia se ofrece información sobre los diferentes servicios que pueden interesar a un viajero y que están disponibles en la comarca, así como sobre los valores naturales, culturales e histórico-artísticos de la Reserva Natural.

- **Sala de la Reserva.** Mediante paneles retroiluminados, murales pintados a mano y maquetas se realiza un recorrido por los ecosistemas típicos de la Reserva, su biodiversidad y senderos para disfrutar de la naturaleza.
- **Sala del Valle.** Su elemento principal es un gran diorama sobre el paisaje de Los Pilones mediante el que se recrea el hábitat típico de las gargantas del río Jerte, su fauna y vegetación. Se complementa con un panel sobre la formación de las "Marmitas de Gigante".
- **Sala de Audiovisuales.** Como complemento a la visita, se proyecta un audiovisual sobre la Reserva Natural mediante el que se pretende sensibilizar al espectador acerca de su rico patrimonio natural.



CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA ALTA MONTAÑA Y LA TRASHUMANCIA



Nombre del Centro
Centro de Interpretación de la
ALTA MONTAÑA Y LA TRASHUMANCIA

Espacio Natural
Reserva Natural de la
GARGANTA DE LOS INFIERNOS

Dirección
C/ Real de Arriba, nº 3.
10611 TORNAVACAS (Cáceres)

Horario de Visitas
Mañanas: de 9,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17,00 a 20,00 h. (verano)
y de 15,30 a 18,30 h. (invierno)
Abierto todos los días, incluido festivos.

Información
Telfs.: 924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S.)
669 800 712 (Monitores)
Correo electrónico:
mrgargantadelosinfiernos@gmail.com
equipamientos.ambientales@juntaex.es

El Centro de Interpretación está ubicado en el mismísimo centro de Tornavacas. Dispone de 3 salas con paneles temáticos, maquetas, módulos interactivos..., sala de audiovisuales, biblioteca y una habitación recepción, además de otra gran sala llamada "Casa de la Pasión" debido a que en ella se celebran tradicionales cultos religiosos por la Semana Santa.

Área de recepción

Atendida por personal del Centro de Interpretación en la que se facilita al visitante material didáctico y divulgativo con información sobre posibles rutas, consejos para la visita, servicios locales, etc.

Salas temáticas

- **Sala 1.** Valores Naturales Específicos.
- **Sala 2.** Respuestas Adaptativas al Medio de Montaña.
- **Sala 3.** La Trashumancia y El Mundo Pastoral.

Sala de audiovisuales

Biblioteca





RESERVA NATURAL GARGANTA DE LOS INFIERNOS

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL AGUA



Nombre del Centro
Centro de Interpretación
DEL AGUA
Espacio Natural
Reserva Natural de la
GARGANTA DE LOS INFIERNOS

Dirección
Paraje de Peñas Albas, s/n.
10610 CABEZUELA DEL VALLE
(Cáceres)

Horario de Visitas
Mañanas: de 9,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17,00 a 20,00 h. (verano)
y de 15,30 a 18,30 h. (invierno)
Abierto todos los días, incluido festivos.

Información
Telfs.: 924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S.)
669 800 712 (Monitores)
Correo electrónico:
mgargantadelosinfiernos@gmail.com
equipamientos.ambientales@juntaex.es



Este Centro consta de cinco bloques temáticos, iniciando la visita en el Área de Recepción, con módulo informático mediante el que se dan a conocer con detalle las diferentes rutas.

El Medio Natural, con cuatro soportes gráficos sobre el ciclo del agua, las comunidades vegetales, el ecosistema fluvial y de ribera, junto con un taller de campo y fichas temáticas sobre especies emblemáticas de la Reserva y módulos interactivos sobre aves del soto y huellas misteriosas.

El tercer conjunto, nos introduce en el Medio Físico a través de una ambientación sobre el singular paraje del Chorrero de la Virgen, completado con diversos recursos explicativos sobre las características de este medio.

El cuarto trata sobre el aprovechamiento de los recursos naturales, el río como fuente de recursos (pesca fluvial) y la conservación prioritaria de los ríos.

Por último, un audiovisual con una duración aproximada de 10 minutos sobre Cabezuela, en el corazón del Valle del Jerte, centrado en la red hidrológica de la Reserva y los ecosistemas de ribera, finalizará la visita a este Centro.

CENTRO DE REPRODUCCIÓN DE SALMÓNIDOS

Ubicada a orillas del río Jerte, la Piscifactoría tiene como finalidad la cría en cautividad de Trucha común autóctona para destinarla a la repoblación de los ríos extremeños. Entre sus instalaciones, cuenta con una nave de incubación, junto con estanques de alevinaje y engorde. También dispone de varias charcas naturales en las que puede observarse la evolución de los ejemplares reproductores.

Ofrece la posibilidad de poder realizar una visita autoguiada en la que mediante paneles explicativos se realiza una descripción de los distintos procesos.



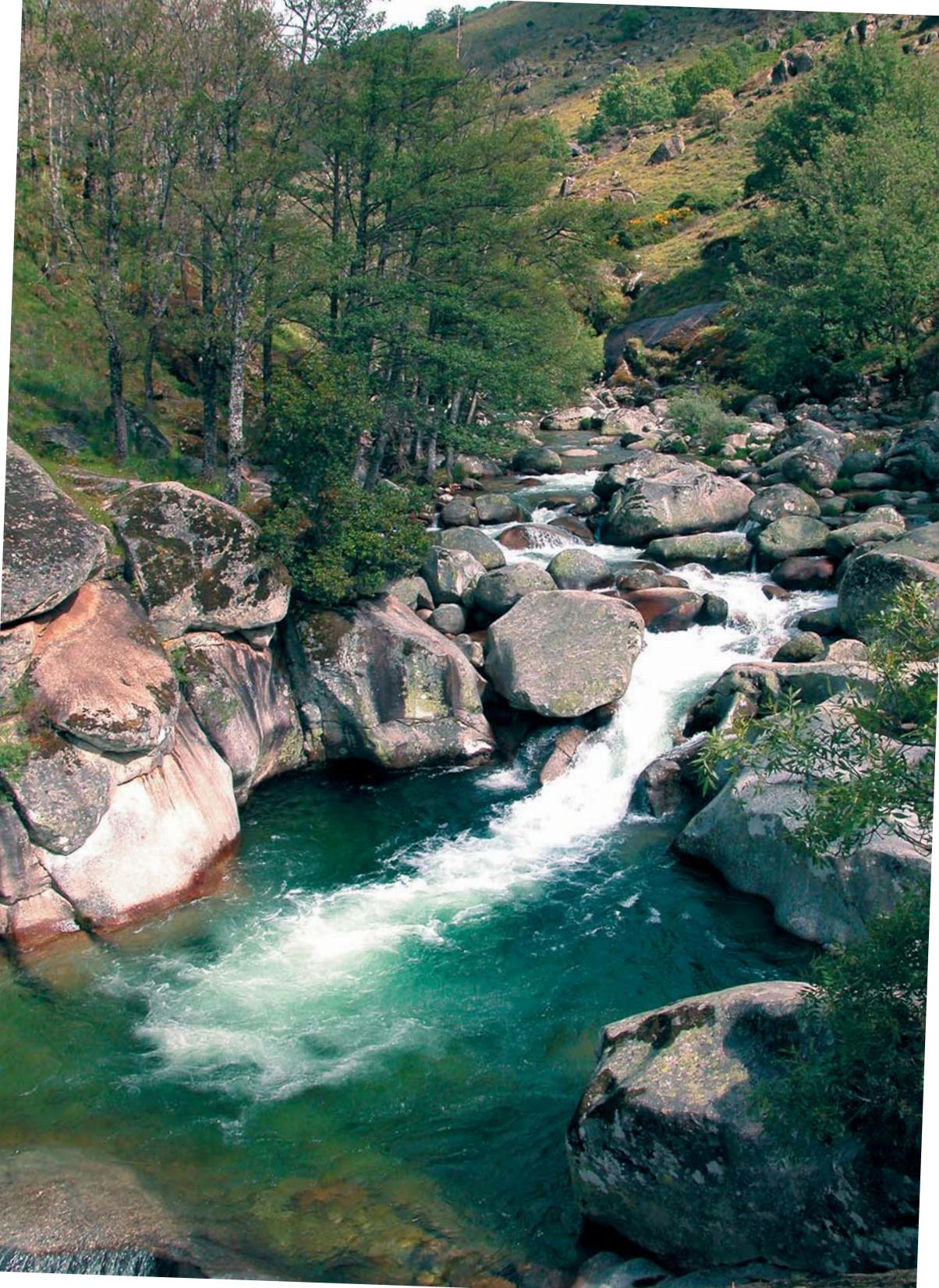
Nombre del Centro
Centro de Reproducción
de SALMÓNIDOS

Espacio Natural
Reserva Natural de la
GARGANTA DE LOS INFIERNOS

Dirección
Ctra. N-110, PK 365.
10612 JERTE (Cáceres)

Horario de Visitas
Diario incluyendo festivos
Mañanas: de 8,00 a 13,00 h.
Tardes: de 15,00 a 21,00 h. (verano)
y de 15,00 a 19,00 h. (invierno)

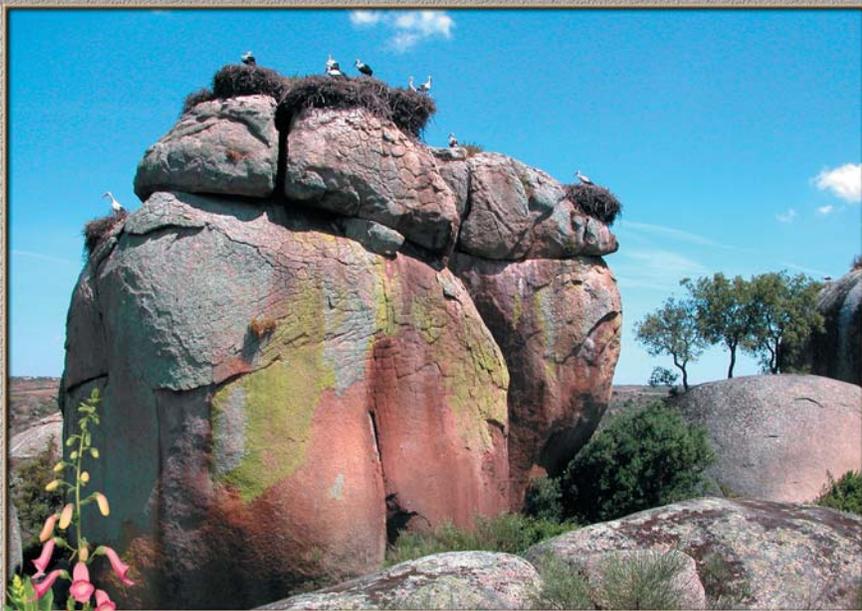
Información
Telf.: 927 19 41 65
Correo electrónico:
equipamientos.ambientales@juntaex.es





LOS BARRUECOS

MONUMENTO NATURAL



Dedalera
Digitalis thapsis

Los Barruecos destacan por la espectacularidad de su paisaje, condicionado por las especiales características geomorfológicas, que han dado lugar a la formación de un berrocal granítico de grandes bolos redondeados. La palabra “barrueco” quiere decir masa de roca esferoidal, generalmente granítica y es el término que ha dado nombre a este paraje.

El paisaje de Los Barruecos está formado por el afloramiento de rocas plutónicas, en este caso granitos, encajándose entre los materiales proterozoicos del denominado “Complejo esquistó-grauváquico” que en esta zona constituye la extensa Penillanura Cacerña. Su singularidad radica en las múltiples y variadas formas labradas en el granito por los agentes geológicos a lo largo de millones de años, dibujando uno de los parajes graníticos más interesantes de España.

El 19 de febrero de 1996, Los Barruecos fueron declarados el primer Monumento Natural de Extremadura.



Tenca *Tinca tinca*



- RUTAS ESTABLECIDAS**
- Inicio de las rutas
 - Ruta de las Peñas del Tesoro
Tiempo aproximado: 0,30 horas.
 - Ruta de las Tres Charcas
Tiempo aproximado: 3-30 horas.
 - Ruta del Barruoco de Arriba
Tiempo aproximado: 1 hora.

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|
| | Centro de Interpretación del Monumento Natural | | Pinturas y grabados rupestres |
| | Centro de Interpretación del Agua | | Tumbas antropomorfas |
| | Observatorio de aves | | Museo |
| | Jardín botánico | | Aparcamientos |
| | Molino | | Centro de Recepción e Información |





Las formaciones de matorral.

Rodean el roquedo y descienden hasta las orillas de los embalses, donde predomina el Codeso y la Retama blanca.

En este espacio sobresalen algunos pies de Encina y alcornoques como vestigio de lo que fue una zona más arbolada. En las laderas que culminan en los berrocales, aparece uno de los elementos vegetales más interesantes de Los Barruecos: los bosquetes de galaperos, piruetanos o perales silvestres.



Peral silvestre
Pyrus bourgaeana

En las umbrías que proporcionan los huecos de las rocas destaca una especie endémica, la *Scrophularia schousboei*. Es abundante también cerca de las piedras graníticas la Dedalera y emergiendo de entre estrechas fisuras, la Clavelina. En los bordes del matorral aparece el Torvisco.

Las formaciones ligadas a las zonas húmedas.

Generalmente sobre las praderas húmedas, presenta especies como los ranúnculos, los narcisos y algunas orquídeas. En las orillas encharcadas crecen los juncales de *Scirpus holoschoenus* y sobre el agua florecen los ranúnculos acuáticos y las lentejas de agua.



Higuera
Ficus carica

La situación geográfica del Monumento Natural entre dos Espacios Naturales como



Cigüeña blanca
Ciconia ciconia

son las Zonas de Interés Regional de los Llanos de Cáceres y la Sierra de San Pedro, permite observar especies que habitando en dichas zonas se acercan a cazar o repostar en las charcas de Los Barruecos. Entre las rapaces que campean por el territorio están el Águila culebrera, el Águila calzada y los milanos negro y real. Algunas especies esteparias se adentran desde las zonas aledañas, así ocurre con el Sísón, el Aguilucho cenizo y la Liebre.



Somormujo lavanco
Podiceps cristatus

Sin embargo, el elemento más característico de la fauna en Los Barruecos es la colonia de Cigüeña común instalada en lo alto de las rocas. Más de 30 nidos coronan los bolos graníticos, ubicándose la zona de mayor concentración en torno a las Peñas del Tesoro.

Protegidos por la vegetación y al amparo de las rocas construyen sus cubiles mamíferos como el Zorro y el Conejo, y el más grande de los lagartos ibéricos: el Lagarto ocellado, verdadero depredador de las grietas que al ser de sangre fría es fácil de observar soleándose sobre el granito. En los huecos que la erosión ha formado, instala su nido la Golondrina dáurica y al anochecer, entre la penumbra, destaca la figura del Mochuelo común.

CENTRO DE INTERPRETACIÓN SOBRE EL **MONUMENTO NATURAL**



Nombre del Centro
Centro de Interpretación sobre
el MONUMENTO NATURAL

Espacio Natural
Monumento Natural de
LOS BARRUECOS

Dirección
Ctra. a Los Barruecos, s/n
10910 MALPARTIDA DE CÁCERES
(Cáceres)

Horario de Visitas
Mañanas: de 9,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17,30 a 19,30 h. (verano)
y de 15,30 a 18,30 h. (invierno)
De lunes a domingos, incluidos festivos.

Información
Telfs.: 927 27 62 36
(Centro de Interpretación)
610 76 14 45 (Vigilantes)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

Correo electrónico:
barruecos@msn.com
equipamientos.ambientales@juntaex.es

El Monumento Natural cuenta con un Centro de Interpretación situado junto a la Charca del Molinillo.

El espacio expositivo del Centro se distribuye en dos grandes bloques temáticos:

- Geomorfología, geología y paisaje.
- Flora, fauna y patrimonio.

Se nos muestra, a través de maquetas, paneles y vitrinas interactivos cómo se han originado las formaciones rocosas que conforman el paisaje de Los Barruecos, haciendo entender tanto la génesis como los distintos procesos erosivos que han dado lugar a las caprichosas formas que hoy podemos contemplar. También se representa la situación geográfica del Monumento Natural, las especies de faunas más representativas y reproducciones a escala de la flora más característica.

Junto al Centro de Interpretación del Monumento Natural se encuentra "El Molinillo" un pequeño Centro de Interpretación del Agua donde se exhibe la maquinaria de un molino harinero tradicional.



MONUMENTO NATURAL **LOS BARRUECOS**

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL AGUA "EL MOLINILLO"

Entre los siglos XVI y XIX, en Malpartida de Cáceres se construyen presas para almacenar agua de lluvia, aprovechando la impermeabilidad de los suelos graníticos. El agua no se pierde, pues discurre de una presa a la siguiente.

Las cuatro charcas de Los Barruecos, con sus correspondientes molinos, son un magistral ejemplo de aprovechamiento racional e integral del agua, pues, además de mitigar los rigores del estiaje, se utilizaban para el riego de huertas, abrevadero de uso común para ganado, lavadero de lanas por ser importante lugar de esquila trashumante, lavandería de ropa y molienda de grano, a lo que se añade también el uso pesquero.

En la actualidad modernas industrias han sustituido esta tradicional labor, y los molinos se restauran y rehabilitan para la sensibilización cultural y la educación ambiental.



Nombre del Centro

Centro de Interpretación del
AGUA "EL MOLINILLO"

Espacio Natural

Monumento Natural de
LOS BARRUECOS

Dirección

Ctra. a Los Barruecos, s/n.
10910 MALPARTIDA DE CÁCERES
(Cáceres)

Horario de Visitas

Mañanas: de 9,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17,30 a 19,30 h. (verano)
y de 15,30 a 18,30 h. (invierno)
De lunes a domingos, incluido festivos.

Información

Telfs.: 927 27 62 36
(Centro de Interpretación)
610 76 14 45 (Vigilantes)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

Correo electrónico:
barruecos@msn.com
equipamientos.ambientales@juntaext.es





Contactando previamente con el Centro de Interpretación, los grupos organizados tendrán las siguientes opciones:

- Visitas guiadas al Centro de Interpretación del Monumento Natural.
- Centro de Interpretación del Agua, con mollienda de cereales en el Molinillo.
- Rutas guiadas por el Monumento Natural.
- Talleres de Educación Ambiental en las aulas del Centro.
- Proyecciones audiovisuales y aula multimedia.
- Identificación de las espectaculares y variadas formas labradas en los granitos por los agentes geológicos a lo largo de millones de años.
- Reconocimiento de especies vegetales, tanto en el Monumento Natural, como en el Jardín Botánico del Centro.
- Avistamiento y reconocimiento de avifauna en los observatorios de aves.



Finalmente, el visitante puede observar las cigüeñas y las formas graníticas a través del monitor instalado en el

Centro de Interpretación, sistema novedoso mediante el que se puede ver, en tiempo real, tanto el paisaje, la geomorfología, la flora y la fauna sin necesidad de perturbar, en época de incubación, a la colonia de cigüeñas que anidan en Los Barruecos.

La observación en directo de éstas y sus crías, es uno de los atractivos del Centro, llamando de manera singular la atención de los usuarios.

También se pueden identificar las aves directamente en los dos observatorios instalados, uno cercano al Centro de Interpretación, en la Charca del Molinillo y otro en las inmediaciones de la Charca del Barrueco de Abajo.





CUEVA de CASTAÑAR

MONUMENTO NATURAL



Fue declarada Monumento Natural por el Decreto 114/1997, de 23 de septiembre. Es la cavidad más sobresaliente de Extremadura y una de las más interesantes del territorio español. Fue descubierta en 1967 por un vecino de Castañar de Ibor mientras realizaba labores agrícolas, tras la apertura de su boca, por un hundimiento del terreno.

La Cueva de Castañar está labrada en materiales sedimentarios del Precámbrico, plegados y fracturados. Se desarrolla en un paquete carbonatado de potencia variable donde alternan dolomías con calizas, calcoesquistos y limolitas de aspecto pizarroso.

La cavidad se divide en tres sectores:

Sector de entrada: formado por el pozo-

rampa de acceso, la Primera Sala y la Galería Principal.

Sector Este: integrado por la Sala Nevada, El Jardín, la Sala Blanca y la Sala Final.

Sector Oeste: compuesto por la Sala Librería, Sala de Los Lagos, Sala Roja, Sala de las Planchas, Sala de la Bandera y Galería de los Corales.



En el interior de la Cueva de Castañar encontramos formaciones espectaculares y de gran belleza como son las cristalizaciones de calcita y aragonito que se combinan con las estructuras mayores como columnas y espeleotemas, estalactitas aplanadas, coladas de gran desarrollo, pliegues estalactíticos y gours o lagos subterráneos escalonados.



En algunos lugares de la corteza terrestre aparecen ciertas formas del relieve de tipo subterráneo y con desarrollo dominante horizontal y algo vertical. Es el caso de las cuevas y simas como la Cueva de Castañar cuyo origen y evolución están ligados a la presencia de discontinuidades y planos de debilidad del macizo rocoso por los que circula el agua ejerciendo la disolución.

En este proceso influyen factores de distinta naturaleza como son la litología, estructura, clima, físico-química, hidrodinámica, etc.

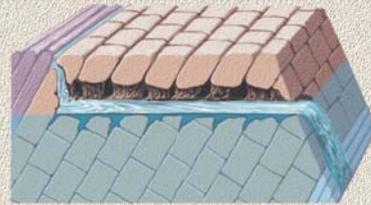
Las etapas que sigue el proceso que da lugar al origen y desarrollo de un Karst son las siguientes:

1. En una fase inicial, todas las discontinuidades interconectadas y planos de debilidad de la roca están sometidos por igual a la acción del agua.
2. Se amplía selectivamente por disolución aquellas discontinuidades que estén sometidas a mayor gradiente hidráulico.
3. Las vías seleccionadas generan los drenajes preferentes subterráneos, a través de los cuales la circulación del agua aumentará según se incremente su gradiente hidráulico y actúe la disolución.
4. Se genera una red de drenaje tridimensional característica de un proceso kárstico gracias a la intercomunicaciones entre las vías de circulación establecidas.
5. El proceso evoluciona y avanza mientras no se modifiquen las condiciones del contorno, dando lugar a las formas características del karst como son: dolinas, uvalas, poljes, cañón o garganta, lapiaz, bogaz, cuevas y simas (como la Cueva de Castañar), etc.

ROCA PERMEABLE



CALIZA MUY SOLUBLE





Nombre del Centro

Centro de Interpretación sobre el
MONUMENTO NATURAL
Y LA COMARCA

Espacio Natural

Monumento Natural
CUEVA DE CASTAÑAR

Dirección

Ctra. del camping, s/n.
10340 CASTAÑAR DE IBOR (Cáceres)

Horario de Visitas

De martes a sábado visitas al C.I.:
Mañanas: de 9,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17,00 a 19,00 h. (verano)
y de 16,00 a 18,00 h. (invierno)

Información

Telfs.: 927 55 46 35
(Centro Interpretación)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

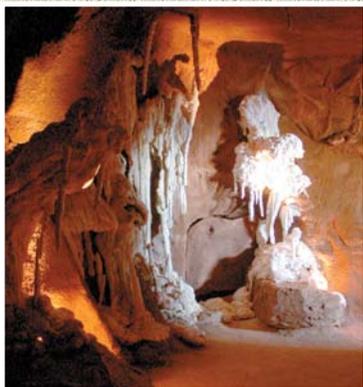
Correo electrónico:

cueva.castañar@juntaextremadura.net
equipamientos.ambientales@juntaex.es

El Centro de Interpretación del Monumento Natural “Cueva de Castañar” se estructura en tres grandes áreas. Una de ellas da a conocer las características naturales de la Comarca de Los Ibores-Las Villuercas como son la geología, flora, fauna, paisaje, y ecosistemas de la zona así como aspectos del medio socioeconómico y cultural de esta comarca cacereña.

Se cuenta con otro espacio dedicado al estudio del karst donde se tratan aspectos como el origen y desarrollo de estos sistemas así como sus formas características, hidrogeología y procesos asociados.

En el marco de las formaciones kársticas se muestran al visitante las características de la Cueva de Castañar a través de paneles y representaciones dedicadas a sus principales formaciones, estructuras, espeleotemas, que en conjunto aportan al Monumento Natural una elevada calidad y fragilidad ambiental. Como singularidad encontraremos una reproducción del interior de una cueva a escala real con sus formaciones más representativas.





CUEVAS DE FUENTES DE LEÓN

MONUMENTO NATURAL



Murciélago mediano de herradura
Rhinolophus mehelyi

Estas cuevas fueron declaradas Monumento Natural en el año 2001. Se sitúan al sureste del término municipal de la localidad de Fuentes de León, en el límite con la provincia de Huelva, en los parajes conocidos como: La Suerte de Montero, El Bujo y Sierra del Cuerno, situados en la Sierras del Puerto y del Castillo del Cuerno. Ocupan una superficie de unas 200 Ha. Constituyen el conjunto de cuevas más importante de Extremadura desde el punto de vista geológico, además de la gran belleza paisajística del entorno.

Se trata de una zona que integra valores geomorfológicos, botánicos y paisajísticos; se formó sobre materiales calcáreos del Cámbrico, compuesta por numerosas cavidades entre las que destacan: La Cueva del Agua, La Lamparilla, Sima Cochinos, Los Postes, Los Caballos y Cueva Masero, esta última de reciente descubrimiento. La importancia de estas cuevas se debe a su origen kárstico, formado a través de los tiempos como consecuencia de la alteración producida, por la acción del agua, en los carbonatos de las rocas calizas. En su interior encontramos bellos espeleotemas, destacando estalactitas, estalagmitas, coladas, lenares, espículas de aragonito, sifones, etc.

Matagallo *Pholomis purpurea*







Encina
Quercus ilex ballota

El entorno de las cuevas presenta un buen estado de conservación, destacando una nutrida flora típicamente mediterránea presidida por la Encina y el Alcornoque acompañadas por especies arbustivas como la Coscoja, Majuelo, Durillo, Lentisco, etc.

En el Monumento Natural aparece la vegetación típica del encinar calizo con una rica variedad de especies, tales como matagallos, Boca de dragón, Rosa de Alejandría y varias especies de Orquídeas entre las que destaca la rara Orquídea del hombre ahorcado.



Rosa de alejandría
Paeonia broteroi

El paisaje es recorrido por abundantes manantiales y arroyos, como la Rivera

del Rincón que desemboca en el pantano de Aracena. Existen numerosas fuentes dentro y fuera de la población, algunas de alto valor histórico como la Fuente del Judío que vierte al Guadiana o la Fuente de Cañaverál que vierte al Guadalquivir.



Ratonero mediano
Myotis blythii

Entre las especies más interesantes que pueden observarse en el entorno de las cuevas, destacan aves como la Culebrera europea y la Cigüeña negra.

Además de las especies ligadas al ecosistema mediterráneo, debemos destacar la presencia de una importante comunidad de murciélagos, pequeños mamíferos muy beneficiosos y perfectamente adaptados al medio cavernícola.

Precisan de lugares tranquilos donde cobijarse durante el día y en los periodos de reposo invernal. En las Cuevas de Fuentes de León se han llegado a censar hasta 2.000 individuos y han sido declaradas como Lugar de Importancia Comunitario (LIC).

Destacan el amenazado Murciélago mediano de herradura, el Murciélago grande de herradura, el Ratonero mediano y el Murciélago común. Durante el verano se forman colonias de cría de centenares de individuos de Murciélago de cueva, Murciélago ratonero grande y varias especies de rinoléfidos.



Águila culebrera
Circetus gallicus



Nombre del Centro

Centro de Interpretación del
MONUMENTO NATURAL y LA COMARCA

Espacio Natural

Monumento Natural
CUEVAS DE FUENTES DE LEÓN

Dirección

Ctra. de Cañaveral, PK. 1.600,
Camino del Rincón, Fuentes de León
(Badajoz)

Horario de Visitas

Mañanas: de 10,30 a 13,30 h.
Tardes: de 16,00 a 19,00 h. (invierno)
y de 17,00 a 20,00 h. (verano)
Visitas concertadas todos los días.

Miércoles cerrado.

Información

Tfns.: 924 72 41 74
(Centro de Interpretación)
685 47 44 84 (Vigilantes)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

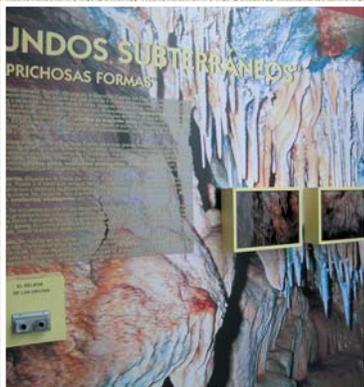
Correo electrónico:
turismo@fuentesdeleon.es
equipamientos.ambientales@juntaexes

Centro de Interpretación

Se encuentra en el casco urbano de Fuentes de León y es un antiguo edificio de tres plantas que ha sido rehabilitado. El Centro de Interpretación, instalado en la planta baja consta de paneles sobre la dehesa, simulaciones de las cuevas, exposiciones de restos arqueológicos, además de minerales, rocas y fósiles. Las otras dos plantas disponen de habitaciones con literas con capacidad para alojar a 20 personas. Dotado con duchas, aseos (incl. minusválidos), ascensor para minusválidos, área de estudio y sala de reuniones - proyecciones.

Centro de Recepción de Visitantes

Ubicado al pie de las cuevas, a unos 4-5 km. del pueblo en plena naturaleza. Consta de una sola planta dotada con mobiliario de recepción, paneles informativos, aseos, zona de descanso, etc. Existe un aparcamiento específico con espacio suficiente para autobuses. En los exteriores, hay pavimentación con piedra y bancos de madera. En los alrededores de las cuevas también se pueden dar algunos paseos que conducen hasta una zona de merendero con bancos (a 1 km), la Fuente de los Sapos (a 0,5 km), paseo del Castillo, chozo, etc.





MINA LA JAYONA

MONUMENTO NATURAL



Estepa blanca
Cistus albidus

Declarada Monumento Natural el 30 de septiembre de 1997, se trata de una **antigua explotación de hierro** sobre calizas que se encuentra en el término municipal de Fuente del Arco (Badajoz).

Como consecuencia de la actividad quedaron pequeñas construcciones y once niveles en los que se suceden andenes, galerías, plataformas, salas, etc., que hoy en día constituyen un **complejo geocológico de primera magnitud**. De estos once niveles, en la actualidad, sólo se pueden visitar varios niveles.

La minería:

La mina se explotó desde 1900 a 1921. En este periodo se extrajeron 270.000 Tm. de mineral que hasta 1905 era transportado a la fundición de Fuente del Arco con animales de carga y a partir de este año con ayuda de un teleférico.

La explotación seguía los criaderos de mineral sin ningún plan de labores fijo y más de 400 mineros, con la ayuda de picos, palas y dinamita, avanzaron en profundidad y lateralmente hasta dejar el hueco actual.

Murciélago de cueva *Miniopterus schreibersii*





- ① Entrada al Espacio natural
- ② Recepción e información
- ③ Acceso al nivel 2
- ④ Merendero-servicios
- ⑤ Acceso al nivel 3
- ⑥ Acceso al nivel 4
- ⑦ Acceso al nivel 9
- ⑧ Centro de interpretación

Diseño y realización: Antonio Grajera - Cáceres

El conjunto del paisaje que rodea la Mina de La Jayona corresponde al ecosistema de monte mediterráneo

donde la Encina es la especie arbórea más característica de estas serranías, acompañada de piruétanos, quejigos, acebuches, y en las riberas con fresnos, sauces junto con adelfas.

Las especiales características ambientales (luz, humedad y temperatura) que se dan en el interior de la Mina son las que favorecen un microclima muy particular, en claro contraste con las condiciones exteriores, y con ello la aparición de una vegetación propia de la flora rupícola, tales como el grupo de los helechos, representados por especies como el Culantrillo, el Polipodio creciendo en las paredes junto con otras especies de flora umbrófila tales como la Fumaria, Parietaria o Geranio. Sin embargo, es la Higuera la especie más visible por llegar en algunas zonas a formar bosquetes. La Zarzamora, la Nuez, la Vid y un solitario Almez también compiten en la colonización de este miniecosistema que, sin pretenderlo, nació de la destrucción hace apenas ochenta años.



Higuera
Ficus carica



Rinolofo mediano
Rhinolophus mehelyi



Polipodio
Polypodium vulgare

Las numerosas oquedades y refugios que ofrecen las paredes rocosas de la Mina, ejercen de reclamo para la fauna del entorno, especialmente para las aves y entre estas las que se instalan con mayor asiduidad son las rupícolas, siendo la Grajilla el ave nidificante más próspera, junto con el Estornino negro, la Chova piquirroja, y el Aviión roquero, entre otras especies. Pero el señor de este lugar es el Búho real que también nidifica y la Culebrera europea, así como ocasionalmente lo hace la otra joya alada de este espacio: la Cigüeña negra.

Pero por sus propias peculiaridades ambientales, son los lugares más oscuros, recónditos e inaccesibles (también por ser lugares no visitables al público debido a su fragilidad ambiental), los que guardan el tan curioso como poco estudiado y difamado, pero beneficioso e inofensivo, orden de los quirópteros, representados por especies como los murciélagos de herradura grande, Murciélago de cueva, el Ratonero mediano y sobre todo el Murciélago de herradura mediano, especie en peligro de extinción.



Aviión roquero
Ptyonoprogne rupestris

MONUMENTO NATURAL MINA LA JAYONA

CENTRO DE INTERPRETACIÓN SOBRE EL MONUMENTO NATURAL



Nombre del Centro

Centro de Interpretación
sobre el MONUMENTO NATURAL

Espacio Natural

Monumento Natural MINA LA JAYONA

Dirección

Ctra. de Fuente del Arco a
Puebla del Maestre, s/n.
FUENTE DEL ARCO (Badajoz)

Horario de Visitas Guiadas

Pimer Turno: 10.00 h.
Segundo Turno: 12.00 h.
Tercer Turno:
15.30 h. (invierno), 18,00 h (verano)

Abierto martes a domingo
Cerrado lunes

Información

Visitas a la Mina
667 75 66 00 (Vigilantes)
924 87 80 01 (Ayto. Fuente del Arco)
Telf.: 924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

Correo electrónico:

equipamientos.ambientales@juntaex.es

Ubicados en la entrada de la Mina, este Monumento Natural dispone de amplios aparcamientos, accesos acondicionados, merendero, un Centro de Recepción de Visitantes y un Centro de Interpretación.

El Centro de Recepción dispone de información sobre la Red de Espacios Protegidos de Extremadura. En él se prepara la visita, se dan algunos consejos y se reparten cascos a aquellas personas que se dispongan a realizar la visita guiada.

En el Centro de Interpretación se realiza un pequeño recorrido que nos acerca a la historia de la Mina mediante antiguas fotografías, utensilios y herramientas recuperadas, maquetas y paneles sobre vegetación y fauna. También dispone de una sala de audiovisuales donde se proyecta un video divulgativo.

Las instalaciones se encuentran acondicionadas para discapacitados, e incluso pueden visitar dos niveles de la Mina.

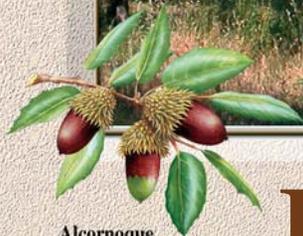
La visita guiada a esta Mina sorprende por su originalidad ya que permite al visitante adentrarse de una manera segura y cómoda en las entrañas de la tierra, contemplar originales texturas, colores y luces que nos transmiten nuevas sensaciones. Esta visita nos permitirá comprender la dureza del trabajo en las antiguas minas, la vida cotidiana de los mineros y nos acercará a la historia e importancia del sector minero en Extremadura.





SIERRA DE SAN PEDRO

Zona de Interés Regional



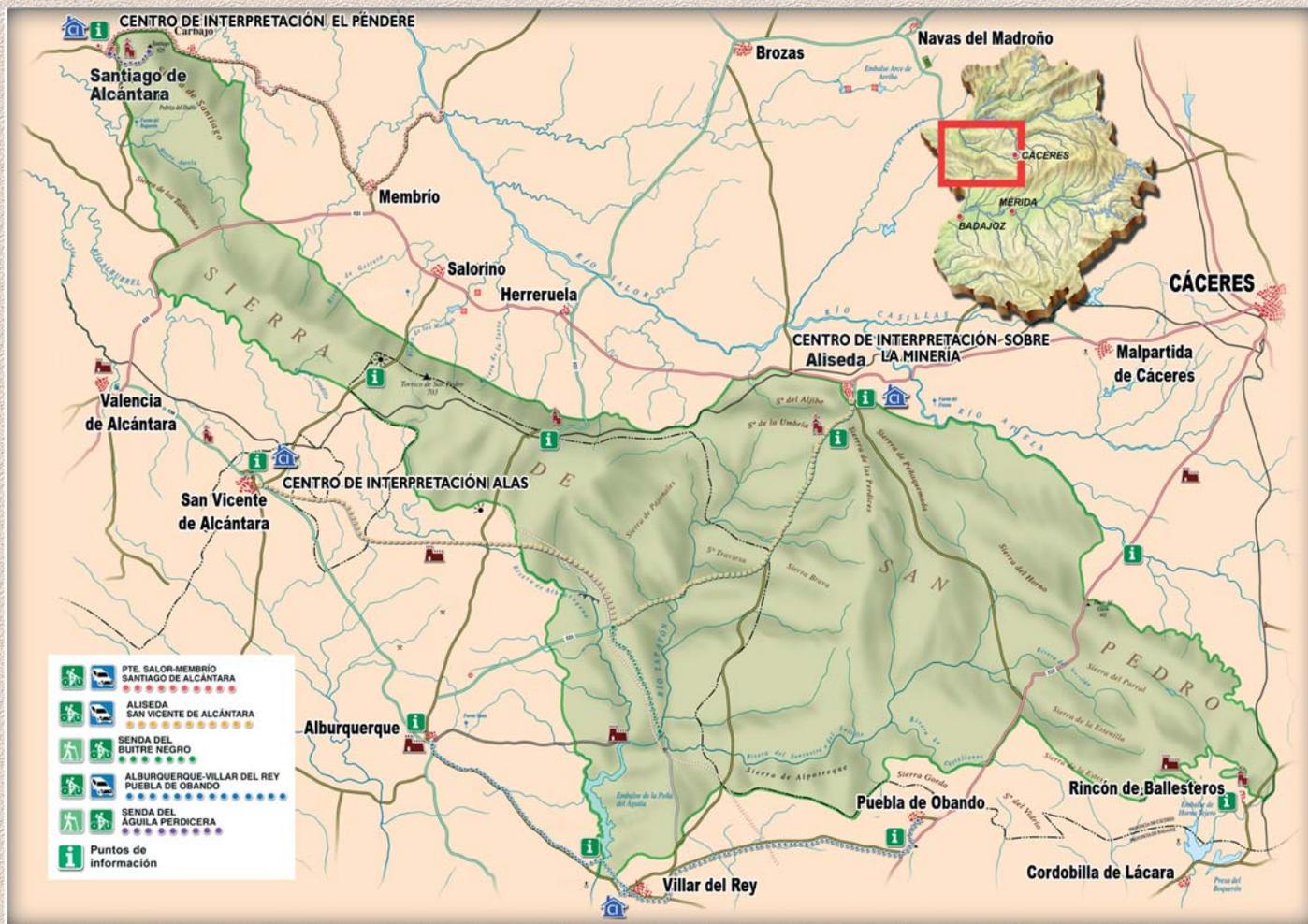
Alcornoque
Quercus suber

La Sierra de San Pedro representa el último sector de la Cordillera Oretana, que se inicia en los Montes de Toledo y se extiende de Este a Oeste penetrando en Portugal a través de la Sierra de San Mamede. Es la divisoria de aguas entre las cuencas del Tajo y del Guadiana y hace casi frontera perfecta entre las provincias de Cáceres y Badajoz. La carretera N-523 que une ambas capitales atraviesa en esta sierra los puertos de “El Clavín”, “La Covacha” y “El Zángano”. “El Torico” es el punto de máxima altitud con 703 m. s.n.m. Es un conjunto de sierras más o menos paralelas, coronadas por afloramientos cuarcíticos de la era primitiva que se levantan entre los 210 y algo más de los 700 metros de altitud.

El paisaje es de típico ecosistema mediterráneo donde predominan los bosques y dehesas de encinas y alcornoques regados por riveras que desembocan en el río Salor y por el río Alburrel, afluente del Tajo, que corre por la parte más occidental. Hacia el Guadiana descienden el río Zapatón con su afluente, la Ribera de Albarragena. Algunos embalses salpican el espacio protegido; el de más entidad es el de la Peña del Águila, en Villar del Rey.



Águila imperial ibérica *Aquila adalberti*



FLORA



FAUNA



Jaguarzo morisco
Cistus salvifolius

Los encinares y alcornoques son las especies dominantes, estando adheridos en llanos y vaguadas, siendo más densos en las laderas y zonas más escarpadas, donde casi no han sido alterados por la mano del hombre. Un árbol acompañante de estas formaciones es el Peral silvestre, que puede formar bosquetes. En los afloramientos cuarcíticos de los altos de la sierra existe una flora característica de esta zona, como el Enebro y algunas especies herbáceas rupícolas de gran interés como las clavelinas, acederas y dedaleras. Las especies arbustivas más características son el Labiérnago, el Madroño o el Durillo, un matorral noble de gran interés ecológico. En cuanto al matorral serial destacan los jarales con Jara pringosa, Jara blanca y el Jaguarzo morisco en zonas de solana. Si la exposición es de umbría, donde existe mayor humedad, aparecen los brezos: *Erica australis* y *Calluna vulgaris*.

Por último señalar la vegetación de ríos y ribera donde aparecen diversas especies de sauces, dentro de los cauces y en islas. En la misma ribera pueden aparecer alisos, fresnos, chopos y álamos; e incluso algún Almez. En los pequeños arroyos con fuerte estiaje y en las zonas más alejadas de las riberas, crecen adelfares y tamujares, formación vegetal propia del suroeste de la Península Ibérica. Otros hábitats típicos de estas zonas húmedas son las praderas de hierbas altas y juncos y las zonas con vegetación flotante, formadas principalmente por varias especies de ranúnculos.



Majuelo
Crataegus monogyna



Buitre negro
Aegypius monachus

El principal valor faunístico de la ZIR Sierra de San Pedro es la elevada densidad de parejas de Águila imperial ibérica. Es el águila más amenazada de Europa y una de las siete aves de presa más escasas del mundo. Su población mundial se sitúa en torno a las 200 parejas, todas localizadas en la Península Ibérica. Extremadura mantiene una población que se aproxima al 23% del total. Otras especies destacables del monte y matorral mediterráneo son el Águila culebrera, Elanio azul, Milano real y el Buitre negro que mantiene una importantísima población en la zona. En cuanto a los mamíferos hay que lamentar la reciente desaparición del Lince ibérico y del Lobo, aunque aún podemos encontrar buenas poblaciones de pequeños carnívoros como la Gineta, la Garduña y el Tejón; y de especies como el Ciervo, el Gamo y el Mufión debido a la vocación cinegética de la zona.

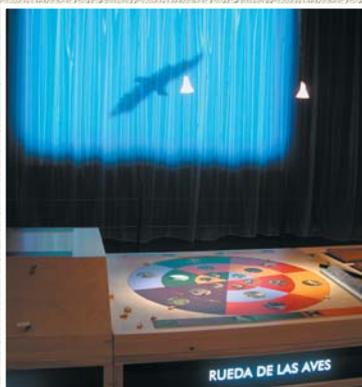
En los cauces fluviales pesca la nutria, especie que indica la buena calidad ambiental de los sitios donde se encuentra de modo permanente. Entre la vegetación de ribera y en las islas podemos encontrar varias especies de garzas o el bellissimo Martín pescador sobrevolando los ríos y arroyos. Existe una gran diversidad de especies de peces autóctonos como el Barbo comizo, la Boga, la Pardilla, la Carpa y la Tenca. Además, los reptiles son un grupo de importante presencia en estos ecosistemas. Dentro de él las especies más representativas son el Galápago europeo, Galápago leproso y la Culebra viperina.



Lince ibérico
Lynx pardina



Nombre del Centro
Centro de Interpretación
de la Naturaleza "ALAS"
Espacio Natural
Z.I.R. "SIERRA DE SAN PEDRO"
Dirección
Plaza Joaquín Salgado, s/n.
06500 SAN VICENTE DE ALCÁNTARA
(Badajoz)
Horario de Visitas
Mañanas: de 10,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17,30 a 19,30 h. (verano)
y de 16,00 a 18,00 h. (invierno)
Cerrado los lunes, abierto festivos.
Información
Telfs.: 924 41 09 45
Centro Interpretación
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)
Correo electrónico:
centroalas@sanvicedealcantara.es
equipamientos.ambientales@juntaex.es
<http://www.sanvicedealcantara.es>



ZIR SIERRA DE SAN PEDRO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN SOBRE Z.I.R. SIERRA DE SAN PEDRO

(Situado junto al Museo del Corcho)

El Centro cuenta con una sala de recepción donde los visitantes son atendidos por la monitora.

La sala de exposición, de un ambiente misterioso en el que mediante diferentes sentidos se pueden conocer distintas especies animales y vegetales que habitan en la Sierra de San Pedro.

El centro de la sala, hay una mesa de juegos en la que niños y mayores van a conocer algunas especies animales. Los juegos son los siguientes:

1. **Huellas de animales.** En una losa de barro se puede ver y tocar la huella de un animal, y se nos da una pista sobre una de las características más sobresalientes del animal que queremos encontrar...
2. **Rueda de las aves.** Este juego sirve para conocer algunas de las rapaces que habitan en la sierra.
3. **Vida en la Sierra de San Pedro.** Un gran muro donde a través, de 4 grandes paneles podemos conocer los ecosistemas más importantes de la Sierra de San Pedro. Cantiles rocosos, alcornoques, monte y matorral mediterráneo y dehesas.

De camino a la sala de los espejos, nos encontramos con un impactante panel que hace referencia a los brutales incendios forestales acaecidos durante el verano del 2003 en la comarca.

Entramos en la sala de los espejos. Sala oscura y rodeada de espejos en la que podemos ver espectaculares proyecciones audiovisuales.





SIERRA GRANDE DE HORNACHOS

Zona de Interés Regional



La Sierra Grande de Hornachos, ubicada en el centro de la provincia de Badajoz, se alza entre las comarcas de Tierra de Barros, la Campiña Sur y la Serena. Se encuentra en la cuenca del río Matáchel, al sur del río Palomillas. Se trata del enclave montañoso más importante de la comarca de Tierra de Barros, situado al sur de la misma junto a la localidad de Hornachos. Esta situación dominante lleva a que en sus laderas nazcan varios arroyos con un importante aporte de agua a la cuenca.



Águila perdicera
Hieraetus fasciatus

Por el suroeste limita con márgenes desarbolados del embalse de Los Molinos y por el norte con un terreno más abrupto, con otras sierras de menor altitud como son Sierra de Miradera, Sierra del Rincón y Sierra de la Pedriza.

Sobre el terreno coinciden dos figuras de protección: Zona de Interés Regional (ZIR) y Zona Especial de Protección para las Aves (ZEPA), declaradas al amparo de la Ley 8/1998, de 26 de junio, de conservación de la naturaleza y de espacios naturales de Extremadura y de la Directiva Aves 79/409/CEE, respectivamente. El espacio cuenta con más de 12.000 hectáreas.



Erodio
Erodium mouretii



Brezo
Erica australis

La mayoría de encinares se encuentran adehesados y son frecuentes los retamares y otras especies acompañantes como jaras, piruétanos, aulagas, cantuesos, tomillos, etc. En las exposiciones de solana aparecen también acebuches, lentiscos, coscojas, jaguarzos y esparragueras blancas. Los alcornoques puros se encuentran principalmente en laderas de umbría, asociados a los suelos más frescos y profundos. Es frecuente encontrar formaciones mixtas de encinas y alcornoques. Las especies acompañantes de matorral más representativas son: madroños y durillos en las umbrías, lentiscos en las solanas y frecuentemente Jara macho, Brezo rojo y Labiérnago.

En las zonas más térmicas y laderas de solana aparecen los acebuches u olivos silvestres, los cuales suelen ir acompañados por aladiernos y esparragueras blancas.

En las zonas más altas de la sierra, a veces directamente sobre los afloramientos cuarcíticos, se pueden observar importantes formaciones de enebros. En las fisuras y rellanos de estas sierras se ha descubierto la presencia de alfileres, especie amenazada que sólo aparece en algunas sierras de Extremadura, Andalucía y Norte de Marruecos.

En los arroyos se encuentra una vegetación ribereña especial formada por tamujos y adelfas, adaptados al fuerte estiaje de estos arroyos y ríos del cuadrante suroccidental de la Península Ibérica. Frecuentemente acompañados por algunos fresnos, zarzales y rosales. El río Matachel posee buenos ejemplos de este tipo de vegetación ribereña.



Durillo
Viburnum tinus

Se han inventariado un total de 228 especies de vertebrados (11 peces, 7 anfibios, 15 reptiles, 167 aves y 28 mamíferos), un número muy elevado si tenemos en cuenta la escasa superficie de este espacio protegido.

La seguridad de los roquedos verticales, formados por afloramientos cuarcíticos, permite la presencia de aves rapaces como el Águila real, el Águila perdicera, Alimoche, Búho real y Halcón peregrino. En estos roquedos son comunes otras aves menores pero igual de representativas como Collaba negra, Roquero solitario, Chova piquirroja y Avión roquero.

Otras rapaces de carácter forestal se asientan sobre las laderas boscosas y dehesas. Es común observar milanos real y negro, Águila culebrera, Cárabo, Águila calzada, Búho chico, Ratónero, Azor y Gavilán. Con un poco de suerte también es posible observar algún ejemplar de Águila imperial ibérica, especie emblemática y en peligro que nidifica muy cerca de esta sierra. En los ríos, arroyos y charcas suele alimentarse la Cigüeña negra. Estos ríos albergan algunos de los últimos jarabujos, pequeños peces autóctonos, como las más frecuentes bogas, pardillas y colmillejas. En la abundante vegetación acuática se refugian el escaso Galápagos europeo, acompañando a ranitas meridionales y tritones.

La riqueza de mamíferos va desde las pequeñas musarañas o varias especies de murciélagos hasta ciervos y jabalíes, pasando por una diversa comunidad de pequeños carnívoros.



Avión roquero
Ptyonoprogne rupestris

Galápagos europeo
Emys orbicularis



ZIR SIERRA GRANDE DE HORNACHOS

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA ZIR SIERRA GRANDE DE HORNACHOS



Nombre del Centt o
C.I. de la Zona de Interés Regional
"Sierra Grande Hornachos"

Espacio Natural
Z.I.R.

"Sierra Grande de Hornachos"

Dirección
Avenida de Extremadura, s/n
(antiguo silo),
06228 Hornachos (Badajoz)

Horario de Visitas
Mañanas: de 10,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17,30 a 19,30 h. (verano)
y de 16,00 a 18,00 h. (invierno)
Cerrado los lunes, abierto festivos.

Información
Tlfs.: 924 53 35 18
(Centro de Interpretación)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

Correo electrónico:
equipamientos.ambientales@juntaex.es

El Centro de Interpretación de la Naturaleza se encuentra situado en un viejo silo perteneciente al Ayuntamiento que ha sido acondicionado para tal fin.

Dentro del silo distinguimos varias salas:

- **Sala de la Naturaleza:** recepción de visitantes, punto multimedia, maqueta de la ZIR, áreas protegidas de Extremadura, geología de la comarca, ambientación de los ecosistemas más representativos y sistemas tradicionales de explotación de los recursos naturales.
- **Sala de Audiovisuales:** proyección de 10 minutos.
- **Sala de los Sentidos:** a través de un recorrido por una especie de laberinto, se ofrecerán sonidos, imágenes, textos, animaciones, olores...
- **Sala de la Cultura:** túnel del tiempo que nos trasladará desde la Prehistoria hasta el Arte Mudéjar. También se exponen las principales actividades tradicionales de la comarca.

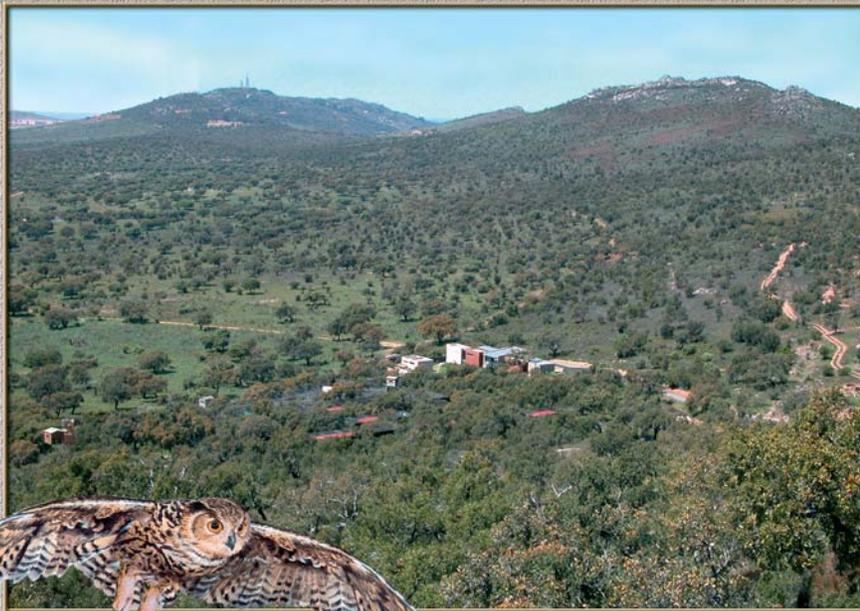
En la parte exterior, aprovechando el valor simbólico del edificio que alberga el Centro de Interpretación y el significado de los silos en comunidades agrícolas cerealistas, se ha realizado una puesta en valor de la balsa, que aún conserva la maquinaria original. En esta área interpretativa se trabajan diferentes contenidos.





LLANOS DE CÁCERES Y SIERRA DE FUENTES

Zona de Interés Regional



Búho real *Bubo bubo*

La penillanura cacereña son grandes extensiones de terreno modeladas con formas suaves, sin que existan relieves destacados. Su origen hay que buscarlo en unos materiales antiguos (precámbrico y paleozoicos), afectados por unos procesos erosivos durante largo tiempo.

Como accidentes dignos de mención están las Sierras de La Montaña de Cáceres y Sierra de Fuentes, y los riberos del Tamuja y Almonte fuertemente encajados, como la mayoría de los ríos de la cuenca del Tajo. Por otro lado, los berrocales graníticos y dientes de perro (afloramientos de pizarra) dan un marcado carácter y una fuerte personalidad a esta zona, que ha sido transformada por la agricultura extensiva y los rebaños ganaderos.

Parada obligada es la visita a la ciudad monumental de Cáceres, declarada por la UNESCO en 1986 Ciudad Patrimonio de la Humanidad. Recientemente, además de su rico patrimonio histórico-artístico, la ciudad ha sido declarada Zona de Especial Protección para Aves (ZEPA), por la significativa colonia de Cernícalo primilla, que nidifica en sus edificios.



Jara cervuna *Cistus populifolius*

FLORA



Acebuche
*Olea
sylvestris*

La vegetación que predomina en los Llanos es la vegetación herbácea, el pastizal, los cultivos cerealistas de secano, los rodales de Cantueso y retamas, y el Acebuche, Chopo y Sauce en los riberos. Junto a esta vegetación pseudoestepárica destaca el alcornocal de Sierra de Fuentes y los reducidos espacios adhesados de encinas y alcornoques que de forma aislada y dispersa se distribuyen por los límites de la Zona de Interés Regional.

En Los Llanos la vegetación está fuertemente condicionada por las duras condiciones ambientales que soporta el medio estepario derivado de las características climatológicas y edafológicas. Lo extremo del clima con inviernos rigurosamente fríos, y una gran sequía estival, hacen que la vegetación de la zona esté adaptada a estas condiciones, que reducen el periodo vegetativo.

Por ello, la vegetación está constituida por especies anuales, con gran capacidad para almacenar el agua para evitar su pérdida por evaporación; raramente superan los 10-15 cm de altura, sus raíces no profundizan más allá de los 25 cm y la floración se produce de febrero a marzo.



Cantueso
Lavandula stoechas



FAUNA



Avutarda
Otis tarda

Los Llanos de Cáceres constituyen un agrobiosistema que presenta unos valores medioambientales excepcionales, confiriéndoles una riqueza y diversidad faunística enorme en comparación con otros, e incluso con medios más silvestres o menos transformados.

En este sentido, la zona de Los Llanos, adquiere la máxima importancia como hábitat, puesto que junto con La Serena se considera como una de las zonas de mayor relevancia para la conservación de las aves esteparias de España y de todo el oeste europeo. Además, constituye un centro de invernada especialmente interesante para especies provenientes de otras latitudes que pasan los fríos meses del invierno en estas tierras.



Cernícalo
primilla
*Falco
naumanni*

Las especies más relevantes de aves son: Avutarda, Sisón, Ortega, Ganga, Canastera, Perdiz, Cigüeña negra, Aguilucho cenizo, Cernícalo primilla, Alcaraván, Avefría, Alcaudón real, Milano real, Milano negro, Cogujada.

Especial importancia adquieren por su número los anidamientos que se establecen en las escasas áreas de arbolado donde crían en grandes colonias centenares de parejas de garcillas bueyeras y cigüeñas blancas.

ZIR LLANOS DE CÁCERES Y SIERRA DE FUENTE

CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL "LOS HORNOS"



Nombre del Centro

Centro de Recuperación de Fauna
y Educación Ambiental
"LOS HORNOS"

Espacio Natural

Z.I.R.

"Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes"

Dirección

Ctra. del Risco, s/n.
10181 SIERRA DE FUENTES (Cáceres)

Horario de Visitas

De lunes a viernes de 8,00 a 15,00 h.
(Los grupos deben reservar
la visita previamente).

Información

Telfs.: 927 20 01 70 - 900 35 18 58

Correo electrónico:

crhoms@juntaextremadura.net
equipamientos.ambientales@juntaex.es

Uno de los objetivos prioritarios en "Los Hornos" es sensibilizar a la sociedad extremeña sobre los problemas ambientales que afectan a nuestra región. Para ello se desarrolla un programa de Educación Ambiental, cuyas actividades se llevan a cabo en el Centro y su entorno. El Centro se encuentra abierto a todo tipo de colectivos (educación primaria y secundaria, universidad, asociaciones culturales, etc.).

Para evitar molestias a la fauna que alberga el Centro existen cámaras de vídeo en diferentes dependencias que permiten un control de la evolución del animal y una observación directa por parte de los visitantes. Asimismo, desde la sala de exposiciones pueden ser visualizadas las intervenciones quirúrgicas, las curas y el manejo de animales.

Sus Instalaciones están dotadas de los medios necesarios para prestar la mejor atención a la fauna silvestre que ingresa en el Centro, al tiempo que permiten, mediante el empleo de videocámaras, la observación de animales en recuperación, transmisión de intervenciones quirúrgicas, etc., contribuyendo con una importante labor educativa. También se realizan visitas por los habitáculos exteriores que albergan los animales en recuperación.



ZIR LLANOS DE CÁCERES Y SIERRA DE FUENTE

CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL "OLIVAR CHICO"

Este Centro de Educación Ambiental se encuentra en una antigua casa de labranza ubicada al Norte del Parque Municipal "Olivar Chico de los Frailes", en la ciudad de Cáceres. Tiene como principal objetivo la sensibilización e información a los ciudadanos en materia de medio ambiente. Transmite al visitante las claves para comprender los problemas ambientales de la época en que vivimos. Aunque se encuentra abierto al público en general, su objetivo principal son los escolares. Recibe también a otros colectivos, aunque el tamaño de las salas no permite aceptar a grupos de más de 30 personas. El contenido gira en torno a la riqueza de los espacios naturales que rodean la ciudad de Cáceres, a la belleza de sus paisajes y a la diversidad de su flora y fauna.

El Centro dispone de dos plantas en las que se reparten varias salas con sus respectivos contenidos: recepción, aula taller, salas "Polivalente", "Diversidad", "El Hombre", "Espíritu de Conservación" y una sala para cada uno de los espacios protegidos que rodean Cáceres. También se desarrollan distintas actividades como senderos autoguiados de temática y duración variada, itinerarios guiados por un monitor del Centro, proyección de audiovisuales, talleres y jornadas, etc.



Nombre del Centro
Olivar Chico

Espacio Natural
ZIR Llanos de Cáceres
y Sierra de Fuentes

Dirección
Norte del Parque Municipal
"Olivar Chico de los Frailes",
Urbanización La Sierrilla, Cáceres.

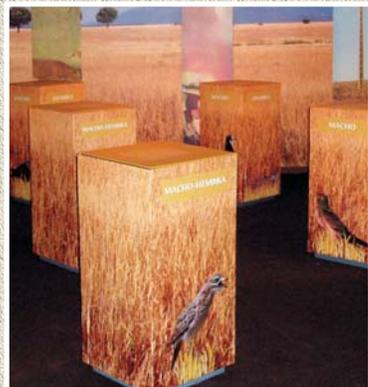
Horario de Visitas
Lunes a Viernes de 8:00 a 15:00 h.
(Los grupos deben reservar
la visita previamente).

Información
Tlfs.: 927 20 01 70 (cita previa)
927 23 97 22 (Centro de Educación
Ambiental)

924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

Correo electrónico:

crhormos@juntaextremadura.net
equipamientos.ambientales@juntaex.es







DEHESAS DE JEREZ

Zona de Especial Protección para Aves



Culebrera europea
Circaetus gallicus

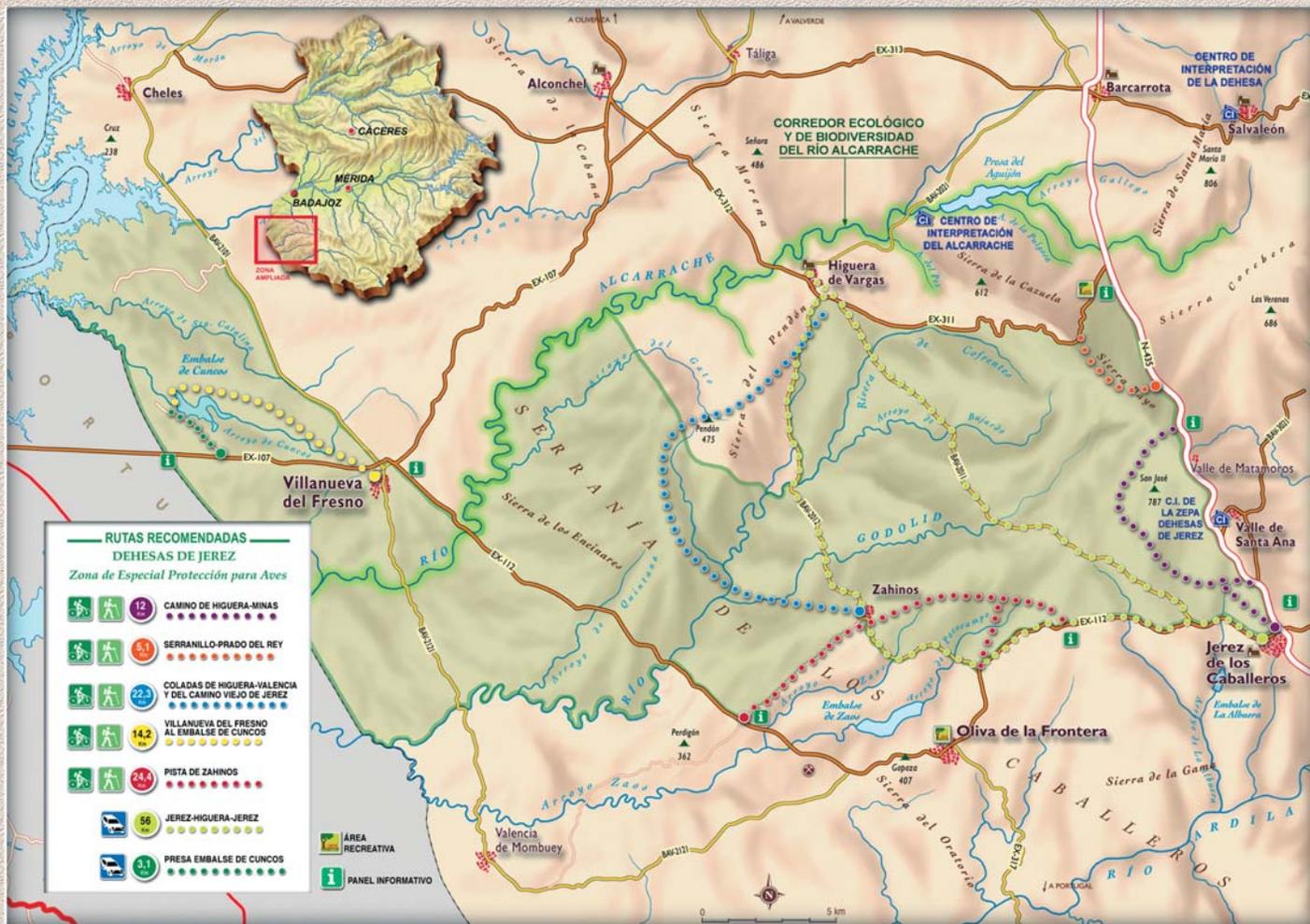


Las Dehesas de Jerez son las más extensas y continuas masas de dehesas de la Península ibérica, están situadas en el suroeste de la provincia de Badajoz, en las estribaciones de Sierra Morena prolongándose hasta el río Guadiana que hace frontera con Portugal. Este espacio se corresponde con una amplia faja de terreno en plena comarca de Jerez, entre las localidades de Jerez de los Caballeros, Zahínos, Villanueva del Fresno y Valle de Matamoros entre otras, englobando las cuencas de los ríos Godolid, Cofrentes y Alcarrache hasta el límite con Portugal.

Las Dehesas de Jerez están constituidas por alcornoques como especie principal, y en menor medida aparece la Encina, formando en la mayoría de los casos bosques mixtos. El aprovechamiento tradicional de estos terrenos ha sido el de la ganadería extensiva, fundamentalmente el ganado porcino, cuyos productos gozan hoy en día de una más que merecida fama.



Gato montés *Felis sylvestris*



**RUTAS RECOMENDADAS
DEHESAS DE JEREZ**

Zona de Especial Protección para Aves

- 
12

CAMINO DE HIGUERA-MINAS
- 
5,1

SERRANILLO-PRADO DEL REY
- 
22,3

COLADAS DE HIGUERA-VALENCIA Y DEL CAMINO VIEJO DE JEREZ
- 
14,2

VILLANUEVA DEL FRESNO AL EMBALSE DE CUNCOS
- 
24,4

PISTA DE ZAHINOS
- 
56

JEREZ-HIGUERA-JEREZ
- 
3,1

PRESA EMBALSE DE CUNCOS

 **ÁREA RECREATIVA**
 **PANEL INFORMATIVO**



FLORA



FAUNA



Encina
Quercus ilex ballota

Como ya mencionamos en la introducción, el elemento característico son las dehesas de quercíneas (alcornoques y encinas), que supone el 80% del espacio. En menor medida aparecen formaciones de arbustivas, generalmente retamares acompañadas de diversos matorrales termófilos.

Por otra lado, existe una pequeña zona pseudoesteparia (pastizales seminaturales y campos de cereales), situada en los Campos de Villanueva del Fresno. En este lugar se alternan los majadales, cultivos de cereales y retazos de una dehesa con una bajísima densidad de arbolado. Esto crea una variedad de mosaicos y microhábitats que hacen que existan una rica y variada riqueza ornítica, por lo que en este lugar es habitual observar la fauna típica de este biotopo.



Tamuja
Securinega tinctoria

Por último señalar la vegetación de zonas húmedas en las que hay que destacar los adelfares y tamujares, característicos de pequeños arroyos con fuerte estiaje. Otros hábitats típicos de estas zonas húmedas son las praderas de hierbas altas y juncos y las zonas con vegetación flotante, formadas principalmente por varias especies de ranúnculos.

En cuanto a la fauna presente en la zona hay que destacar la presencia de la escasísima Cigüeña negra, con la mayor población nidificante de España, que representa aproximadamente el 10% del total nacional. Otras especies a destacar en la zona son el grupo de las rapaces forestales como Águila culebrera, el Milano real o el Águila calzada.



Ratonero
Buteo buteo

También existe un abundante contingente invernal de Grulla común, que en los momentos álgidos de su invernada pueden llegar a contabilizarse hasta 3.000 ejemplares. Las grullas alternan en distintas épocas de la invernada, utilizando diferentes zonas según los recursos alimenticios disponibles, pudiendo desplazarse a las zonas de dehesas en un momento del invierno, para pasar a zonas de llanuras en otros.

La existencia de un área pseudoesteparia, hace posible la presencia en este espacio de especies tan emblemáticas como la Avutarda, que cuenta con buenos números en esta ZEPA. Otras especies típicas de esta zonas también se encuentran presentes como el Aguilucho cenizo, el Cernícalo primilla, la Ganga, la Ortega o el Sisón.



Gineta
Genetta genetta



Nombre del Centro
**Centro de Interpretación
 de la DEHESA**
Espacio Natural
Z.E.P.A. DEHESAS DE JEREZ

Dirección
**C/ El Cubo, s/n. 06174 SALVALEÓN
 (Badajoz)**

Horario de Visitas
**Mañanas: de 10,00 a 14,00 h.
 Tardes: de 17,00 a 19,00 h. (verano)
 y de 16,30 a 18,30 h. (invierno)
 Cerrado los lunes, abierto festivos.**

Información
**Telfs.: 924 75 25 04
 (Centro Interpretación)
 924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S.)**
Correo electrónico:
 turismoruralsalvaleon@yahoo.es
 equipamientos.ambientales@juntaex.es
 www.fincamonteporrino.org

En las diferentes salas se nos muestra a través de elementos interactivos, maquetas, cartelera y un audiovisual, las características biológicas, físicas y humanas que definen la dehesa.

Objetos de uso cotidiano en el marco de la cocina tradicional, junto a la reproducción de un chozo de pastor rodeado de herramientas y utillaje, ilustran las formas de vida que los habitantes de Salvaleón desarrollaron desde la Edad Media hasta mediados del siglo XX.

Junto al Centro de Interpretación de la Dehesa, se encuentra un molino harinero del siglo XVI que se ha rehabilitado con el fin de mostrar a los visitantes el funcionamiento de los molinos de agua tradicionales, que ha permanecido prácticamente inalterable desde la antigüedad hasta su abandono a mediados del siglo XX.

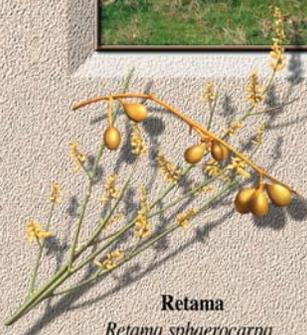
Las Dehesas de Jerez cuentan con un nuevo Centro de Interpretación situado en el km 67 de la Ctra. Nac. 435, a la altura del desvío hacia la localidad del Valle de Santa Ana.





LA SERENA y Sierras Periféricas

Zona de Especial Protección para Aves



Retama

Retama sphaerocarpa

La comarca de La Serena constituye uno de los últimos pastizales naturales de Europa que aún cuenta con una rica y amenazada comunidad de aves adaptada a estos grandes espacios abiertos. A través de los siglos el hombre y sus ganados fueron moldeando este paisaje hasta convertirlo en una especie de gran estepa, donde encontraron su sitio las pesadas avutardas, sisones, gangas, ortegas, grullas, cernícalos primillas, etc. La vegetación está dominada por las gramíneas y otras plantas anuales, acompañadas por cultivos de secano, matorrales y dehesas. Los suelos de La Serena, erosionados por siglos de pastoreo y una marcada estacionalidad, presentan una escasa profundidad y es común observar las pizarras aflorando en extrañas estructuras verticales, llamadas aquí "dientes de perro" por una similitud obvia. La Serena se presenta rodeada por sierras y castillos donde el monte recobra su espesura. En las cuarcitas de los grandes cantiles serranos, las águilas, buitres y cigüeñas negras perpetúan su especie.

Tras el duro estío y su dorado manto, las lluvias transforman La Serena en una inmensa alfombra verde, el agua se desborda por las cañadas y las aves del norte acuden para pasar el invierno entre dehesas y pastizales. Resulta difícil describir estos paisajes de amplios horizontes y bellos atardeceres, donde los hombres y las aves continúan en paz con sus quehaceres cotidianos, inmersos en la eterna rueda de las estaciones.



Ortega

Pterocles orientalis



Acebuche
Olea sylvestris

La vegetación dominante y característica de La Serena está constituida por gramíneas y otras plantas herbáceas anuales que forman inmensos pastizales naturales. Extremadura, debido al régimen extensivo de explotación ganadera, aún conserva grandes superficies de pastizales que aportan una gran biodiversidad en el contexto europeo.

Estos pastizales correctamente manejados, evolucionan hasta formar los apreciados y nutritivos "majadales", dominados por *Poa bulbosa*, *Trifolium subterraneum* y *Onobrychis eriophora*. En lugares más húmedos como las vaguadas, también aparecen otros pastizales como los "vallicares" y "bonales". Otras importantes formaciones vegetales presentes son los cultivos de secano, encinares adhesados, encharcamientos temporales, tamujares con adelfas, juncuales, charnecales, acebuchales, alcornocales, vegetación de roquedos, retamares y otros matorrales, etc.



Fresno
Fraxinus angustifolia

Este paisaje tan especial da cobijo a una gran variedad de aves esteparias, que además se ve enriquecida por la fauna propia del monte, la sierra y las dehesas que rodean a La Serena. Como principal representante de las aves ligadas a las llanuras y pastizales, destaca



Águila real
Aquila chrysaetos

la Avutarda. Ave de gran tamaño, muy vistosa, que pasa el día en pequeños grupos alimentándose mientras camina tranquila. Más numerosos resultan los sisones, pariente pequeño de la avutarda, sobre todo en invierno cuando forman grandes grupos. Es fácil observar las bonitas gangas y ortegas, que llenan el aire de estos llanos con sus características llamadas, al igual que el crepuscular Alcaraván. En primavera aparecen pequeñas rapaces como el Cernícalo primilla o el Aguilucho cenizo, cazadoras de insectos como las azules carracas, los multicolores abejarrucos, collalbas rubias y alzocolas. En los roquedos de cuarcita se reproducen águilas perdiceras y reales, cigüeñas negras, alimoches, buitres leonados, collalbas negras, chovas piquirrojas, roqueros solitarios, vencejos reales, etc. Todos los inviernos acude a La Serena un increíble número de aves, entre las que destacan las grullas, chorlitos dorados, avefrías, bandos de alaúdididos,...



Avutarda
Otis tarda



Nombre del Centro

Centro de Interpretación de la Naturaleza Comarca de la Serena

Espacio Natural

Z.E.P.A. La Serena y Sierras Periféricas

Dirección

Calle Arrabal, s/n,
06420 CASTUERA (Badajoz)

Horario de Visitas

Mañanas: de 10,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17,30 a 19,30 h. (verano)
y de 16,30 a 18,30 h. (invierno)
Cerrado los lunes, abierto festivos.

Información

Tlfs.: 924 76 03 28
Centro Interpretación
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

Correo electrónico:

laserenaysierrasperifericas@gmail.com
equipamientos.ambientales@juntaex.es

Mediante paneles de grandes dimensiones que conducen la visita, se distribuyen los principales bloques temáticos sobre la comarca de La Serena: sus hábitats naturales, su Historia, problemas de conservación, los espacios protegidos de Extremadura y la Red Natura 2000... Otros elementos expositivos con los que cuenta el Centro son:

- Una maqueta sobre el medio físico y administrativo de La Serena.
- Recreación de un hide o aguardo para ver fauna.
- Reproducciones de aves en vuelo y posadas.

El Centro también dispone de sala de recepción y oficina totalmente equipados, así como una zona para proyección de un audiovisual sobre la comarca de La Serena.

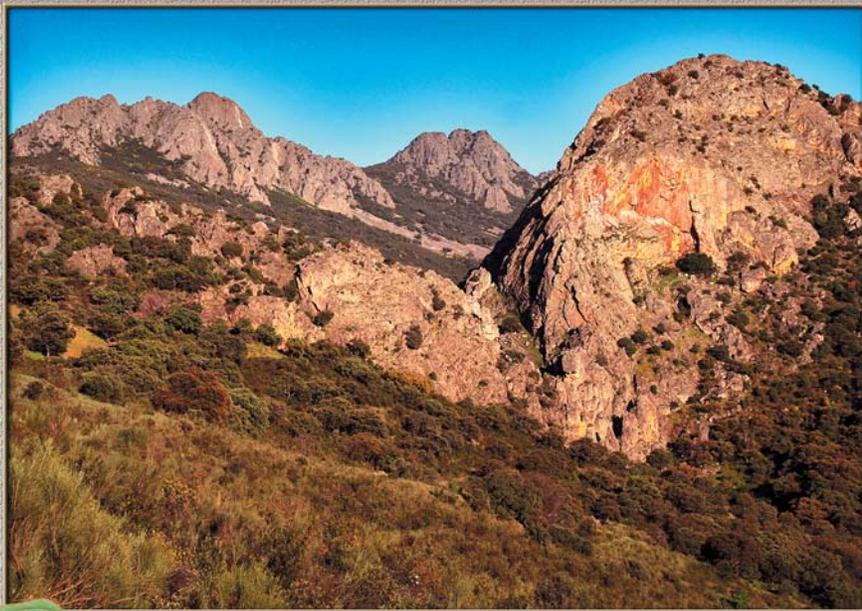
Como complemento se recomienda la visita al colindante Museo del Turrón y del Aceite, para conocer de primera mano la historia de este producto, importante y tradicional recurso de la localidad de Castuera. También podemos desplazarnos a la localidad de Campanario (carretera del canal río Zújar) para ver el "Molino del Capellán", antiguo molino hidráulico harinero que ha sido rehabilitado y puesto en funcionamiento, respetando el sistema usado en épocas pasadas.





SIERRA DE LAS VILLUERCAS Y VALLE DEL GUADARRANQUE

Zona de Especial Protección para Aves



Loro

Prunus lusitanica

Al sureste de la provincia de Cáceres, en las estribaciones de los Montes de Toledo, se encuentra la singular comarca de Las Villuercas, Los Ibores y La Jara. Sus alineadas sierras, que alcanzan los 1.600 m de altitud en el Pico Villuercas, interceptan los frentes de nubes que cruzan desde el oeste, dando como resultado una mayor pluviometría que se traduce en frondosos bosques y espesas manchas de monte. Estas sierras y valles albergan una exuberante naturaleza, con multitud de especies de flora y fauna, muy distante de la aparente monotonía de la dehesa. Estos valores naturales motivaron su declaración como Zona de Especial

Protección de Aves (ZEPA) y Lugar de Interés Comunitario (LIC). Las crestas que flanquean los estrechos y profundos valles, forman alineaciones de roquedos creando un espectacular paisaje (relieve "apalachense") que le ha valido para ser declarada como el primer Geo-Parque extremeño. La diversidad y singularidad de sus formaciones geológicas, constituyen un libro abierto en la naturaleza para interpretar el origen y la evolución de nuestros paisajes.

En este grupo de sierras aparecen numerosas cabeceras de ríos, que vierten tanto a la cuenca del Guadiana (Ruecas, Guadalupejo, Guadarranque, Silvadillo), como a la del Tajo (Almonte, Santa Lucía, Viejas, Ibor y Gualija).

Una particular agricultura y ganadería de montaña, unida a una economía familiar de autoabastecimiento, permitió que se conservara hasta nuestros días una forma de vida tradicional, basada en el aprovechamiento de los recursos naturales mediante métodos ancestrales y respetuosos con el entorno.

Los abundantes restos prehistóricos, pinturas rupestres, castillos, puentes, molinos, ermitas; y por supuesto, el Monasterio de Guadalupe; completan la oferta para acercarse a una de las comarcas más bellas de Extremadura.



Búho *Bubo bubo*

FLORA



FAUNA



Castaño
Castanea sativa

Si por algo destaca Villuercas, además de por su paisaje, es por la calidad de sus masas forestales. Extensos bosques bien conservados de robles, castaños, alcornoques, encinas, quejigos, enebros y pinos, aportan una diversidad de ambientes que multiplica las especies de flora y fauna, además de generar una gran riqueza micológica. Es fácil observar los cambios en la vegetación de matorrales acompañantes y especies de sotobosque, conforme ascendemos desde los encinares adhesados hasta los densos bosques de robles. Algunas zonas mantienen un mar impenetrable de jaras y brezos. Las profundas y frescas gargantas albergan importantes bosques de alisos que forman los denominados "bosques de galería", donde se refugian algunas especies más escasas entre las que destacan: el Loro o Laurel de Portugal (*Prunus lusitanica*), pequeño árbol relictivo de épocas pasadas; arraclaranes, avellanos, acebos, saúcos, endrinos; acompañados por fresnos, álamos negros, sauces, durillos, helechos reales, cárices, majuelos, ruscos, madreselvas, etc.

Sobre las cumbres aparecen magníficos enebrales con encinas, clavelinas, cornicabras, dedaleras, almeces, helechos, etc. En las laderas y pedrizas son comunes los arces de Montpellier y los tupidos madroñales.



Níscalo
Lactarius deliciosus

Los magníficos y variados bosques de Villuercas albergan una importante población de aves forestales, entre las que destacan: Buitre negro, Halcón Abejero, Alcotán, Azor, Gavilán, Águila culebrera, Aguillilla calzada, Ratonero, Búho chico y Cárabo, Picogordo, Oropéndola, Tórtola común, alcaudones, zarceros, palomas torcaces y multitud de pequeñas aves. Destaca también por su diversidad de anfibios y reptiles, entre los que destacan la Salamandra, diversos tritones, eslizones y la cada vez más amenazada, Víbora hocicuda.

Los numerosos roquedos y cantiles serranos albergan nutridas poblaciones de aves rupícolas como el Buitre leonado, Águila perdicera, Halcón peregrino, Alimoche, Águila real, Búho real, Chova piquirroja, Collalba negra, Roquero solitario, Vencejo real, Escribano montesino, etc.

Abundan por doquier las especies cinegéticas de caza mayor como ciervos y jabalíes, aunque destaca la abundancia de corzos. Estos montes esconden también una variada comunidad de pequeños carnívoros como gatos monteses, garduñas, tejones, comadreja, jinetas y nutrias.

Las antiguas minas y túneles abandonados hacen de esta comarca una de las más importantes de España para muchas especies de murciélagos amenazados, tanto cavernícolas como forestales.



Corzo
Capreolus capreolus

Lagarto verdinegro
Lacerta schreiberi





Nombre del Centro
Centro de Interpretación
SIERRA DE LAS VILLUERCAS Y
VALLE DEL GUADARRANQUE
Espacio Natural
ZEPA/LIC "SIERRA DE LAS VILLUERCAS
Y VALLE DEL GUADARRANQUE"

Dirección
Ctra. de Cañamero a la
Presa del Cancho del Fresno
CAÑAMERO (Cáceres)
Horario de Visitas
Mañanas: de 10,00 a 14,00 h.
Tardes: de 17,30 a 19,30 h. (verano)
y de 16,00 a 18,00 h. (invierno)
Cerrado los lunes, abierto festivos.

Información
Telfs.: 927 36 90 02
(Centro Interpretación)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S.)
Correo electrónico:
equipamientos.ambientales@juntaex.es

CENTRO DE INTERPRETACIÓN SIERRA DE LAS VILLUERCAS Y VALLE DEL GUADARRANQUE

El Centro de Interpretación cuenta con:

- Un espacio dotado con un completo sistema audio-visual que pone en relieve la naturaleza, el patrimonio cultural y social de la comarca.
- Un aula titulada "Aproximación al territorio" con exposiciones didácticas sobre la Red Natura 2000, los Espacios Naturales Protegidos, los Árboles Singulares, la Cueva de Castañar, las energías renovables, la geología y la geomorfología, los productos típicos, los usos tradicionales, la huella del hombre, la pintura rupestre esquemática y finalmente un expositor etnográfico. En esta habitación se ubica un punto táctil desde el cual el visitante tiene acceso a juegos didácticos, información sobre el Centro y datos de interés (alojamientos, restaurantes, etc.)
- Paneles destinados a tratar los hábitats y las especies de flora y fauna de la ZEPA. En ella descubriremos todos los animales que se hayan en la comarca con una mención especial a las aves y las distintas formaciones vegetales. En esta sala se encuentra una zona denominada "Espacio para sentir", donde el visitante puede descubrir a través de los sentidos distintas texturas y olores.
- El Centro de Interpretación cuenta igualmente con una maqueta interactiva de la ZEPA y un observatorio con telescopio en la terraza del edificio.
- Además de la atención al público, se realizan programas educativos para centros escolares y reservas con programas especiales para grupos organizados.





MOHEDA ALTA

Parque Periurbano de Conservación y Ocio



Grulla común
Grus grus

Las dehesas son el resultado de la transformación por el hombre de los bosques originales para su uso agrícola y ganadero. Estos bosques, formados por especies del género *Quercus*, principalmente por encinas y/o alcornoques, fueron aclarados progresivamente, reduciendo la densidad de los árboles, a la vez que se eliminaban los matorrales y arbustos asociados. Esto permitiría la existencia de pastizales para poder alimentar al ganado y la posibilidad de cultivar cereales, contando además con la protección de los árboles y la producción de sus frutos, las bellotas.

Las dehesas representan un ecosistema con un altísimo valor ecológico, económico, social y cultural, con recursos renovables en su gestión tradicional que han permitido conservar y convertir a las dehesas en un modelo de desarrollo sostenible.



Serapia *Serapias perez-chiscanoi*



DEHESA
DE SANTA
MATILDE

A Logrosán y
Guadalupe ↗

Embalse de
Moheda Alta

ENTRADA →

EX-116

**PARQUE
PERIURBANO DE
CONSERVACIÓN
Y OCIO DEHESA
DE MOHEDA ALTA**

DEHESA
GORBEA

-  CENTRO DE INTERPRETACIÓN
-  ZONAS DE APARCAMIENTO
-  TORRE-OBSERVATORIO
-  OBSERVATORIO
-  CHOZOS
-  SERVICIOS

ENTRADA →

A Obando, a la N-430
y a Navalvillar de Pela ↓





Adelfa
*Nerium
oleander*

El hábitat predominante en "Mohe-da Alta" y en la mayor parte de su entorno es la dehesa. Las dehesas se componen mayoritariamente de encinas, estando acompañadas por otras especies de matorrales y arbustos como la Jara rizada, Jara negra, Cantueso, Torvisco, Rosal silvestre, Majuelo,...

Los ríos Rucas y Cubilar, presentan el característico bosque de galería formado por fresnos, sauces y chopos, que se encuentra bien conservado en algunos tramos. En los cursos estacionales que se secan en los meses estivales, se desarrolla una peculiar vegetación formada por adelfas y tamujos, dos especies de rivera muy adaptadas a resistir los períodos de sequía. En arroyos que han sido encauzados, así como en los canales y desagües de las parcelas de regadío, la vegetación predominante son las espadañas o eneas y los carrizos.

En la dehesas abiertas se encuentra una importante población de la Serapia verde (*Serapias perez-chiscanoi*), una de las especies vegetales endémicas de Extremadura e incluida en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas como especie "en peligro de extinción". También son comunes otras especies de orquídeas.

En los alrededores de "Mohe-da Alta" existen otras explotaciones agropecuarias como son los regadíos (arrozales, maizales), los olivares y los cultivos de cereal de secano en las zonas más cercanas a Navalvillar de Pela.



Torvisco
Daphne gnidium

Las aves son, sin lugar a dudas, uno de los principales atractivos del Parque Periurbano. En el entorno de la Dehesa de Moheda Alta, incluyendo las zonas de regadío, los embalses circundantes, los terrenos de secano, zonas más amplias de dehesa y algunas manchas de bosque mediterráneo, han sido inventariadas más de 185 especies de aves. De ellas, al menos 80 son sedentarias (permanecen todo el año en la zona), más de 50 son invernantes (sólo presentes en invierno), 34 estivales (se reproducen en la zona pero el invierno lo pasan en África) y más de 20 pueden verse sólo en paso migratorio (ni crían ni invernan, pero aparecen mientras se desplazan en sus rutas migratorias).



Elanio azul
Elanus caeruleus

• **Dehesas:**

Águila real, Elanio azul, Rabilargo, Urraca, Abubilla, Curruca cabecinegra, Totovia, Cogujada montesina, Grulla común, Zorzal común, Paloma torcaz, Milano negro, Tórtola, Alcaudón común y Carraca...

• **Pastizales y cultivos de secano**

Perdiz común, Alcaraván común, Sisón, Candalria, Triguero, Alondra común y Bisbita común, Cernícalo primilla...

• **Regadío**

Cigüeñuela común, Lavandera blanca, y Gorrión moruno, Grulla común, Ánsar común, Avefría europea...



Ánsar
Anser anser



Nombre del Centro

Centro de Interpretación
DEHESA DE MOHEDA ALTA

Espacio Natural

Parque Periurbano de
CONSERVACIÓN Y OCIO

Dirección

Ctra. Vva. de la Serena-Guadalupe
EX-116, P.K. 418
06760 NAVALVILLAR DE PELA
(Badajoz)

Horario de Visitas

INVIERNO:
de 9,00 a 14,00 h. y de 16,00 a 18,30 h.
VERANO:
de 9,30 a 14,00 h. y de 17,00 a 20,00 h.
Lunes y Miércoles CERRADO

Información

Tífs.: 636 36 20 47(Monitores)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S) Correo
electrónico:
mohedaalta@gmail.com
equipamientos.ambientales@juntaex.es

El equipamiento del Parque Periurbano de Conservación y Ocio de Moheda Alta cuenta con aparcamientos, un Centro de Interpretación, observatorios de aves, chozos destinados al albergue de visitantes y aseos públicos.

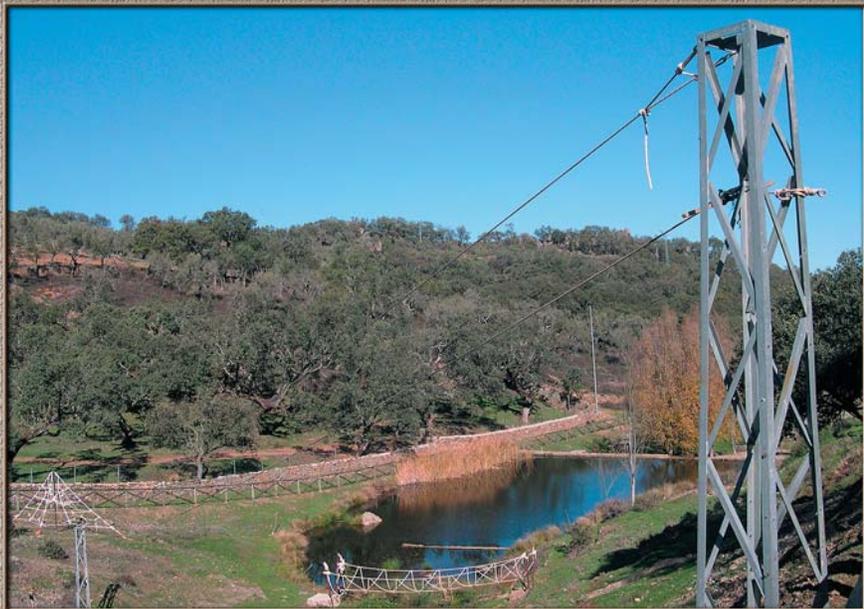
El Centro de Interpretación está formado por varias salas en las que se desarrollan temas como el valle del Río Cubilar, la explotación tradicional de las dehesas del entorno, la biología y conservación de las grullas, los regadíos de las Vegas Altas del Guadiana y la Red Natura 2000 en Extremadura. Los contenidos se reflejan en paneles retroiluminados, paneles interpretativos, sala de proyecciones audiovisuales y ambientación de sonidos. El Parque cuenta también con cartelería exterior y ofrece la posibilidad de observar la entrada y salida de los dormideros de grullas desde varias torres-observatorio. También existe otro observatorio para aves acuáticas en la "Charca de Gorbea".



LA PISÁ DEL CABALLO

Gabeza la Vaca

Parque Periurbano de Conservación y Ocio



Castaño
Castanea sativa

El entorno de “La Pisá del Caballo” es una auténtica aula de la naturaleza abierta. Su ubicación junto a un arroyo, su proximidad a rutas y caminos vecinales, la cercanía de zonas de encinas, alcornoques, robles, pinos y castaños permite una variada gama de actividades en el exterior.

Existe además una tirolina, un puente tibetano, una piscina natural y otros elementos que permitirán disfrutar de este espacio natural. Desde el propio aula de naturaleza se pueden realizar diversas rutas de senderismo, como la subida al cerro de La Buitrera, de más de mil metros de altitud, la Ruta de las Majadillas o los caminos que comunican la población con el aula.



Buitre leonado
Gyps fulvus



Nombre del Centro
La Pisá del Caballo
Espacio Natural
Parque Periurbano de
CONSERVACIÓN Y OCIO

Dirección
Paraje de Martín Gil.
Ctra. de Cabeza la Vaca a Calera de León.
06293 CABEZA LA VACA
(Badajoz)

Horario de Visitas
Mañanas: de 10,00 a 14,00 h.
Tardes: con cita previa llamando
al telf. 649 33 29 35,
de 17,30 a 19,30 h. (verano)
y de 16,00 a 18,00 h. (invierno)
Cerrado los lunes, abierto festivos.

Información
Tlfs.: 924 58 32 68 / 30 02
(Ayuntamiento)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)
Correo electrónico:
aulanaturaleza@cabezalavaca.es
equipamientos.ambientales@juntaex.es



El Aula de la Naturaleza "La Pisá del Caballo", consta de dos edificios ubicados en un bonito paraje, en los que se ha respetado una estructura de edificación tradicional de la zona.

Uno de ellos, se ha habilitado como **Centro de Interpretación** de la Naturaleza sobre Cabeza la Vaca y su Comarca, en el que mediante paneles, maquetas y audiovisuales se abordan diversos contenidos, como:

- La altitud en la que nos encontramos: Cabeza la Vaca es el pueblo más alto de la provincia de Badajoz, alcanzándose alturas de más de mil metros.
- La abundancia de las precipitaciones: son provocadas por la situación de estas sierras ante las masas de aire húmedo que penetran por el suroeste, suponiendo un escalón que provoca una mayor caída de lluvia.
- La presencia de dos especies de flora características de zonas atlánticas: el Roble (*Quercus pyrenaica*) y el Castaño (*Castanea sativa*). Dos especies que han generado toda una cultura tradicional a su alrededor.
- La visita a estos escenarios se cierra con la proyección de un breve audiovisual que intenta mostrar con espectaculares imágenes estos aspectos.

El segundo edificio se ha habilitado como **Aula de la Naturaleza** para la realización de diversas actividades de educación ambiental como la elaboración de huellas mediante moldes, construcción de aparatos caseros para el estudio del clima, realización de fichas mediante fotografías digitales, talleres de reciclaje, introducción a la micología, construcción de maquetas, aplicaciones de los productos del roble y el castaño, etc.

El grupo o colectivo interesado en hacer uso de dichas instalaciones, podrá desarrollar un programa de varios días, pudiendo disponer de alojamiento en el albergue municipal.



OTROS EQUIPAMIENTOS

Centro de Educación Ambiental de Cuacos de Yuste

Aulas de la Naturaleza de Cadalso y Pinofranqueado

Centro de Educación Ambiental "Las Aguas" de Almendralejo

Centro de Acuicultura "Las Vegas del Guadiana"

Viveros Forestales

Ecoparques

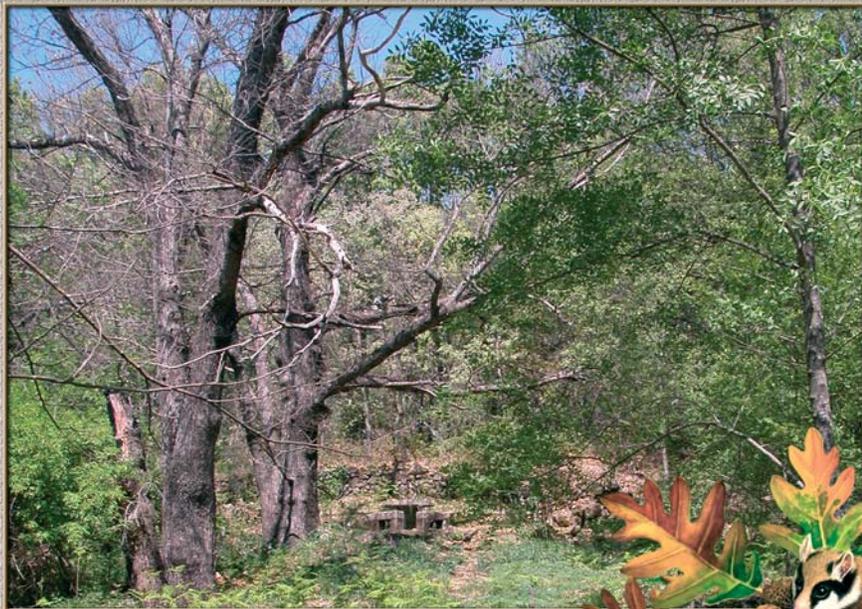
Expo-Itinerantes

Ecobús



CENTRO de EDUCACIÓN AMBIENTAL

Cuacos de Yuste - Cáceres



Lirón careto
Elyomys quercinus

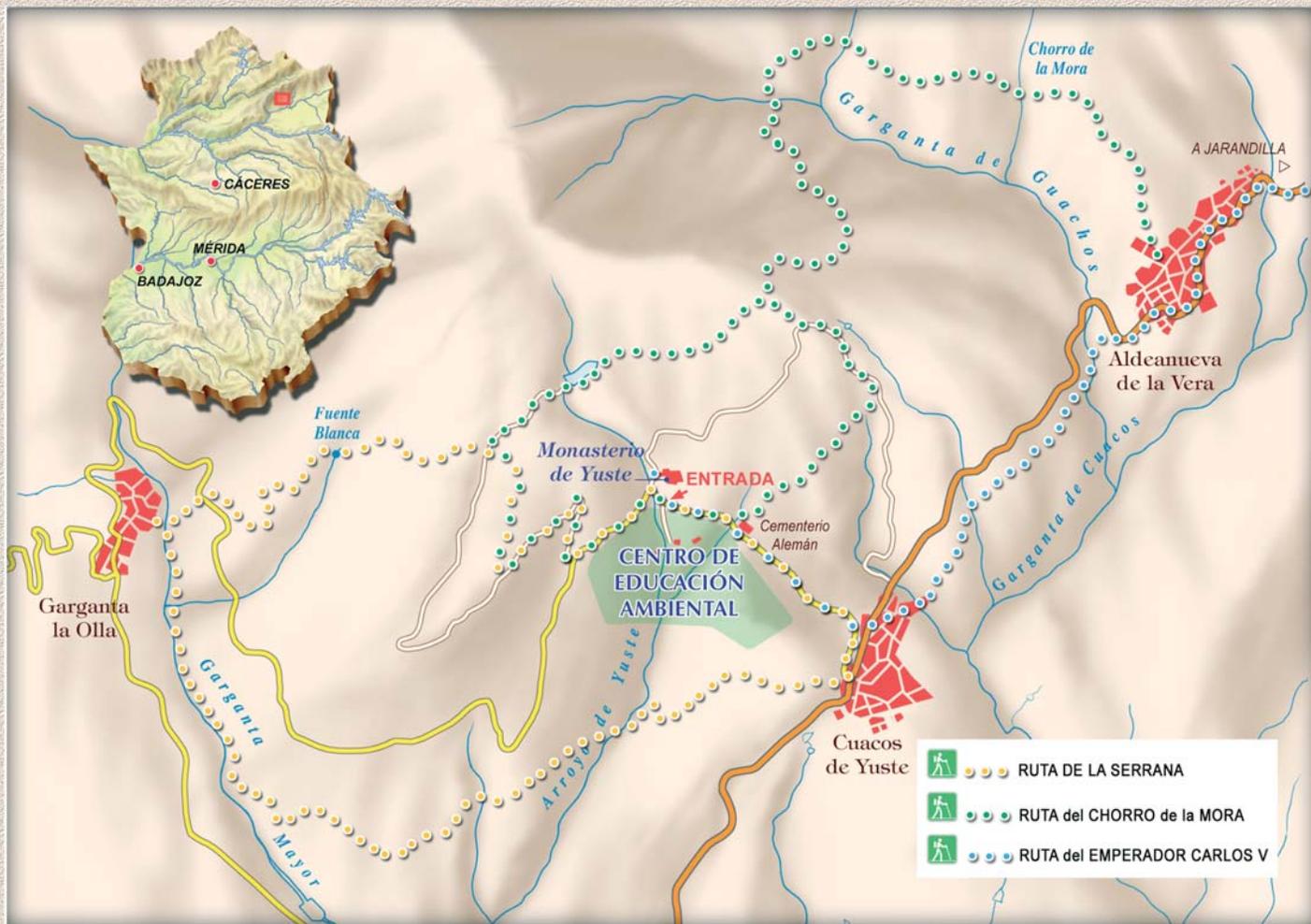
El Centro de Educación Ambiental (CEA) de la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura, se encuentra en el término municipal de Cuacos de Yuste, a escasos metros del Monasterio de Yuste, lugar elegido por el Emperador Carlos V para pasar los últimos días de su vida. El acceso se realiza por la carretera que une Cuacos de Yuste y Garganta la Olla.

La Comarca de La Vera está situada al Noreste de la provincia de Cáceres, en la vertiente sur de la Sierra de Tormantos (Sierra de Gredos). En la falda sur se ubican los 19 municipios que la componen. La sierra y su posición meridional, hacen que la comarca se caracterice por su abundancia de arroyos y gargantas y la prosperidad de sus tierras.

El CEA está ubicado en una finca de 48 hectáreas dedicada antiguamente al cultivo de tabaco, pimiento para pimentón y frambuesa. También era importante la producción de higo seco, aceituna y castaña. Al abandonarse estos cultivos, característicos de La Vera, se favoreció la aparición de especies vegetales propias de la zona.



Acebo
Ilex aquifolium



CUACOS DE YUSTE (CÁCERES)

FLORA



Roble melojo
Quercus pyrenaica

La visita al CEA nos ofrece la posibilidad de conocer algunos de los ecosistemas característicos de la comarca: robledal, bosque de ribera, castañar y zonas de cultivo. El Roble melojo, es la especie más representativa de La Vera y aparece en la finca acompañado de Madroño, Majuelo, Escoba, Codeso, Brezo... En la zona, también podemos encontrar ejemplares del escaso Roble carballo. El arroyo de Yuste, a su paso por el Centro, mantiene una excelente aliseda con sauces y almecec.

FAUNA

Para facilitar el conocimiento de la flora y la fauna de la zona, disponemos de una senda señalizada en la que se encuentran una serie de paneles informativos que servirán de guía para el visitante. La fauna que alberga esta rica vegetación también es muy variada: Carbonero, Arrendajo, Oropéndola, Gavilán, Martín pescador, Gineta, Tejón, Conejo, Comadreja, Jabalí, Salamandra, Tritón ibérico, Culebra de escalera, Sapo partero...



Gineta
Genetta genetta

ACTIVIDADES

En el CEA se realizan actividades de educación ambiental tratando de trabajar con toda la población. En la actualidad se desarrollan los siguientes proyectos:

Educación Formal:

Estancias de varios días de los centros educativos que lo soliciten. Con cada Centro, y en función de las características del grupo, se desarrollará un programa concreto de actividades.

Educación no Formal:

Abriendo el CEA: Proyecto encaminado a la difusión de la existencia del Centro entre la población local y comarcal, para que éste pueda ser un espacio abierto a la participación ciudadana. Se realizan actividades de puertas abiertas para toda la población: jornadas micológicas y ornitológicas, videoforum, conferencias, cursos, etc.

Investigación y Formación:

Centro de Documentación Ambiental: en vías de creación, pretende ser un espacio que facilite el acceso a todo tipo de documentación e información de carácter medioambiental.

Cursos y/o Seminarios: se desarrollan cursos o seminarios relacionados con la educación ambiental y la conservación de la naturaleza.

Uso de las instalaciones:

Se ceden para usos medioambientales que quiera realizar cualquier colectivo o entidad. Grupos mayores de 15 personas. Desarrollando su propio programa o conjuntamente con el personal del CEA.



CUACOS DE YUSTE (CÁCERES)

CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CUACOS DE YUSTE

Nombre del Centro:
CENTRO DE EDUCACIÓN
AMBIENTAL DE
CUACOS DE YUSTE

Espacio Natural:
LIC SIERRA DE GREDOS
y VALLE DEL JERTE

Dirección:
Carretera del Monasterio, s/n
10430 CUACOS DE YUSTE
(Cáceres)

Información:
Tífs.: 927 01 41 01 / 41 00
(Centro de Educación Ambiental)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)
Correo electrónico:
cea.cuacos@juntaextremadura.net
equipamientos.ambientales@juntaex.es



Las instalaciones se ceden para usos medioambientales que quiera realizar cualquier colectivo o entidad. Así, proyectos interesantes que se estén llevando a cabo en nuestra región, pueden encontrar en el CEA un espacio para su desarrollo: cursos, seminarios, encuentros de profesionales o voluntarios, etc. El Centro de Educación Ambiental se encuentra en un gran edificio de piedra, antiguo secadero de tabaco, que ha sido rehabilitado. Dispone de:

- **15 habitaciones** de cuatro y dos plazas con cuarto de baño y capacidad total de alojamiento para 55 personas.
- **Sala de usos múltiples** preparada para realizar talleres, conferencias, proyecciones, etc.
- **Salón-comedor.**
- **Porche exterior cubierto** para desarrollar distintas actividades.
- **Gallinero** con ejemplares de la raza autóctona de gallina azul extremeña.
- **Vivero** para la producción de especies autóctonas y obtención de los semilleros necesarios para el huerto.
- **Huerto ecológico** dedicado al cultivo de distintos productos hortícolas, teniendo en cuenta las técnicas tradicionales de la zona.
- **Secaderos tradicionales:** antiguos secaderos de pimiento de la finca que se aprovechan para la realización de diferentes talleres.

Para el desarrollo de los distintos proyectos educativos del Centro, el CEA dispone de dos educadores ambientales. Las labores de cocina y limpieza son llevadas a cabo por cuatro personas que se ocupan en todo momento del buen funcionamiento del albergue.

AULAS de NATURALEZA

Cadalso - Pinofranqueado



Carbonero garrapinos

Parus ater

La Junta de Extremadura, a través de su Red de Equipamientos Ambientales pretende ofrecer una amplia gama de servicios en Educación Ambiental a todos los niveles en la Comunidad Autónoma,

Entre estos equipamientos, la Dirección General del Medio Natural gestiona dos Aulas de Naturaleza, una situada en Pinofranqueado (Las Hurdes) y otra en Cadalso (Sierra de Gata). Las Aulas de Naturaleza constan de varias dependencias, que se ceden a organizaciones, instituciones o cualquier otra entidad que pretenda desarrollar un proyecto educativo.

Ambas aulas constan del siguiente equipamiento: Cocina industrial. Aseos. Sala de usos múltiples. Comedor de verano. Uno o dos dormitorios para utilizar como enfermería. Zona de acampada. Las Aulas de Naturaleza no disponen de dormitorios, por lo que es necesario el uso de tiendas de campaña. La cesión de estas instalaciones es gratuita, solo se pide una fianza cuando se autoriza el uso que va en función del número de usuarios y tiempo de permanencia en las mismas. Debido a que es necesario la utilización de tiendas de campaña para dormir, estas instalaciones están disponibles principalmente en los meses de primavera y verano.



Gato montés
Felis sylvestris



AULAS DE NATURALEZA SIERRA DE GATA Y LAS HURDES

AULAS DE NATURALEZA DE CADALSO Y PINOFRANQUEADO

Nombre del Centro

Aula de Naturaleza de CADALSO

Espacio Natural

ZEPA/L.I.C. SIERRA DE GATA

Dirección

Finca Teso de la Pesquera, s/n.
10865 CADALSO DE GATA (Cáceres)

Información

Telfs.:
927 44 12 66 (Aula de Naturaleza)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

Correo electrónico:

equipamientos.ambientales@juntaex.es

Nombre del Centro

Aula de Naturaleza de
PINOFRANQUEADO

Espacio Natural

ZEPA/L.I.C. LAS HURDES

Dirección

Ctra. a Pedro Muñoz, s/n.
10630 PINOFRANQUEADO
(Cáceres)

Información

Telfs.: 924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

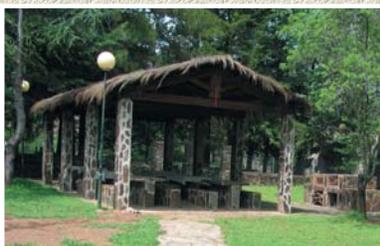
Correo electrónico:

equipamientos.ambientales@juntaex.es

AULA DE NATURALEZA DE CADALSO



AULA DE NATURALEZA DE PINOFRANQUEADO



IGLESIA DE LA PURIFICACIÓN

Almendralejo

Zona de Especial Protección para Aves



El Cernícalo primilla es un pequeño halcón que aparece en primavera para criar en los tejados y huecos de edificios, llegando a formar importantes colonias de reproducción. Antaño abundantes en nuestros pueblos, desde los años 50 viene sufriendo una disminución constante de sus efectivos, debido a la pérdida de huecos apropiados para criar, alteración de sus hábitats de caza (pastizales, baldíos y cultivos de secano), modernización de la agricultura, etc. Su alimentación basada principalmente en grandes insectos, los convierte en unos auténticos aliados del agricultor. Ante la disminución de estas bonitas aves ligadas a los usos tradicionales del campo, surgió en Almendralejo un movimiento de conservación liderado por el grupo DEMA, que dio como resultado un pionero centro de cría en cautividad de estos pequeños halcones y que culminó en la designación de la primera Zona de Especial Protección de Aves estrictamente "urbana", la Iglesia de la Purificación de Almendralejo (s. XVI), que cuenta con unas 80 parejas. La Comarca de Tierra de Barros exporta ahora cernícalos criados en estas instalaciones para ser reintroducidos en muchos lugares, algunos tan emblemáticos como la Alhambra de Granada.



Cernícalo primilla
Falco naumanni



ZEPA IGLESIA DE LA PURIFICACIÓN-ALMENDRALEJO

CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL LAS AGUAS

Nombre del Centro:

Centro de Educación Ambiental
"LAS AGUAS"

Espacio Natural:

ZEPA Iglesia de la Purificación
de Almendralejo

Dirección:

Ctra. a Fuente del Maestre, Km 2.
Apdo. 268 ALMENDRALEJO
(Badajoz)

Horario de Visitas

Lunes a Viernes de 8:00 a 15:00 h,
salvo visitas concertadas previamente
en horario de tarde o sábados
por la mañana.

Información:

Tlfs.: 924 14 33 66 (Centro E.A.)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S)

Correo electrónico:

centroeducacion@almendralejo.es
equipamientos.ambientales@juntaex.es

El Centro de Educación Ambiental está ubicado junto a las instalaciones que la asociación conservacionista DEMA tiene en el km 2 de la carretera a Fuente del Maestre y que se ha construido en la finca "Las Aguas", perteneciente al Ayuntamiento de Almendralejo.

Cuenta con varias dependencias totalmente equipadas: sala interpretativa sobre el Cernícalo primilla con diversos módulos interactivos, paneles y audiovisuales, aula-taller, sala de reuniones, sala de usos múltiples, albergue y cocina.

Se dispone de material didáctico (fichas, cuadernillos, recortables, juegos...) para trabajar con escolares y se ha realizado una guía de educación ambiental, además de material promocional (trípticos y carteles).

Las actividades se desarrollan en un sólo día y se dispone de un monitor para la atención al público, también se ofrece la posibilidad de desarrollar un programa para varias jornadas, en cuyo caso, correrá a cargo de la asociación, colectivo y/o entidad que utilice las instalaciones, el disponer de los recursos materiales y humanos adecuados para atender la estancia de los participantes.



LAS VEGAS DEL GUADIANA

Centro de Acuicultura

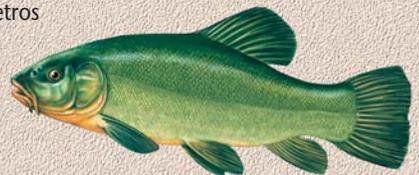


Carpa

Cyprinus carpio

Las primeras instalaciones datan de 1968, pero a partir de la transferencia a la Comunidad Autónoma Extremeña en materia de Acuicultura, se ha ampliado significativamente la superficie dedicada a estanques, especialmente para la tenca, especie autóctona que goza del mayor aprecio deportivo y gastronómico en Extremadura.

El Centro Regional de Acuicultura "Las Vegas del Guadiana", perteneciente a la Junta de Extremadura, tiene como principales objetivos: la producción de alevines de especies piscícolas de aguas cálidas o templadas, la repoblación de las masas acuáticas extremeñas con alevines de ciprínidos, el estudio e investigación de especies autóctonas para su mejor conservación, la formación de pescadores mediante su Escuela de Pesca y la difusión educativa a nivel de interpretación ambiental de los ecosistemas acuáticos y conocimientos de las especies piscícolas extremeñas. El Centro ocupa una superficie de 125.000 metros cuadrados, de los que el 50% están dedicados a estanques y el resto a infraestructura: desagües, paseos, caminos, laboratorio, biblioteca, fondo de datos, oficinas, almacenes, talleres, viviendas, pozos, depósitos de agua y terreno ajardinado.



Tenca *Tinca tinca*

LAS VEGAS DEL GUADIANA

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES



Nombre del centro:

Centro de Interpretación de los Ecosistemas Fluviales.

Dirección:

Centro de Acuicultura
"Las Vegas del Guadiana".
Antigua N-V, PK. 391,7.
06195 VILAFRANCO DEL GUADIANA
(Badajoz)

Horario de Visitas

De lunes a domingo:
Mañanas: de 9,00 a 14,00 h.
Tardes: cde 17,00 a 19,00 h. (verano)
y de 16,00 a 18,00 h. (invierno)

Información:

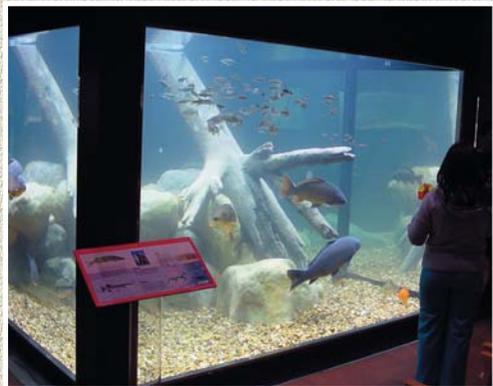
Tfnos.: 924 01 29 50 - 29 69
924 00 61 43 - 61 30 D.G.S)

Correo electrónico:
equipamientos.ambientales@juntaex.es

El Centro de Interpretación de los Ecosistemas Fluviales recoge la amplia biodiversidad asociada a los ríos de Extremadura, centrándose principalmente en los peces. Está situado en las instalaciones del Centro de Acuicultura "Las Vegas del Guadiana" y cuenta con un gran acuario central de 27.000 litros de agua en el que viven muchas de las especies que se suelen encontrar en nuestros embalses.

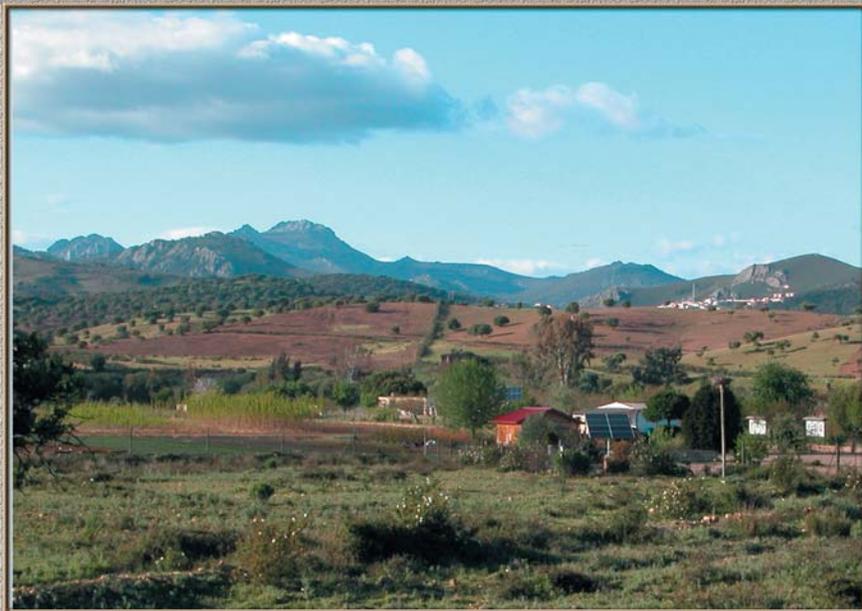
Su equipamiento consta además de 16 acuarios en los que pueden contemplarse las especies piscícolas (autóctonas y alóctonas) más representativas de nuestros ecosistemas fluviales: Carpa, Tenca, Barbo, Boga, Pardilla, Calandino, Cacho, Trucha común y arcoiris, Lucio, Black bass, Anguila, Percasol...

Los contenidos e información sobre cada una de las especies y sus ecosistemas, se exponen mediante paneles que van colocados junto a los acuarios. Como material didáctico-divulgativo, se dispone de una Guía y de un CD-Rom.



VIVEROS

De especies vegetales



La Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente a través de la Dirección General del Medio Natural, y dentro del Servicio de Ordenación y Gestión Forestal, tiene encomendada la gestión y explotación de cinco viveros para la producción de planta forestal y ornamental distribuidos por la región, tres en la Provincia de Cáceres (Moheda de Gata, Holguera y Cañamero) y dos en la Provincia de Badajoz (Palazuelo y Rueda Chica). Estos viveros procedentes de los extinguidos organismos autónomos de la Administración Central ICONA e IRYDA, se han ido modernizando con el paso del tiempo y actualmente poseen infraestructuras (invernaderos, umbráculos, riegos...) que les permiten una alta produc-



ción y la obtención de una gran diversidad de especies. Junto a la productividad y la diversidad, nos ofrecen la posibilidad de realizar diferentes ensayos y estudios de nuestras especies forestales (ensayos sobre técnicas de producción, micorrización, germinación de semillas...), siendo el objetivo de los viveros de la Junta de Extremadura, lograr producir otras especies forestales que se encuentren protegidas (Acebo, Tejo,...), así como especies (Madroño, Cornicabra, vegetación de ribera, etc.) necesarias para romper la monoespecificidad de las repoblaciones forestales, aspectos ambos demandados hoy en día por la sociedad.





Nombre del Centro:

Vivero Forestal de Cañamero

Espacio Natural:

Z.E.P.A. Sierra de Las Villuercas y
Valle del Guadarranque

Dirección:

Ctra. de Cañamero a Valdecaballeros, s/n.
CAÑAMERO (Cáceres).

Horario de Visitas

De lunes a viernes:
de 9:00 a 14:30 horas
(grupos organizados
y con cita previa).

Información:

Telfs.:

927 00 61 22 - 61 13 (Viveros)

924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S.)

Correo electrónico:

equipamientos.ambientales@juntaex.es



Aparte de los objetivos propios de un vivero forestal, el vivero de Cañamero también tiene como objetivo la educación ambiental y la divulgación de la flora extremeña. Dispone de una nave que cuenta con oficina, almacén, servicios y comedor para los trabajadores. Posee una casa de madera equipada con medios audiovisuales para dedicarla a aula de interpretación del vivero, existiendo numerosos paneles explicativos de las principales especies arbóreas y arbustivas de Extremadura situados al lado de los caminos. El vivero está dividido en bancales que están separados por amplios viales, existiendo un invernadero y un umbráculo (necesario para especies de sombra). Los sistemas de riego son de aspersión, microaspersión y por gravedad, procediendo el agua de pozos existentes en el propio vivero, pudiéndose observar el sistema existente de abastecimiento eléctrico por paneles solares.

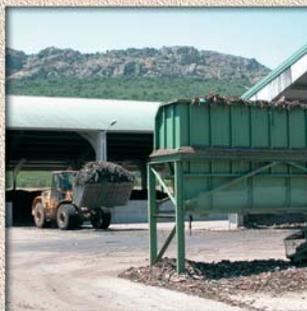
La visita es guiada por el Director del Centro o por el encargado del mismo y se pueden realizar en cualquier época del año, si bien es a finales de verano y otoño cuando más plantas se encuentran en el vivero. Deben realizarse por las mañanas en el horario de los viveros de 9,00-14,30 horas. Antes de la visita conviene hacer un repaso de las diferentes formas de multiplicación de plantas, de las técnicas de cultivo en vivero, sistemas de riego, etc. Los grupos no deben ser numerosos con el fin de poder acceder bien entre calles que separan las eras de cultivo. Existe espacio suficiente para aparcar los autobuses. Las personas con discapacidades físicas pueden moverse bien en los viales principales. No así en las calles entre eras, cuyo espacio es más reducido. Está permitido hacer fotografías y grabar en cámara de vídeo.

ECOPARQUES

CENTROS de TRATAMIENTO de Residuos Sólidos Urbanos



Los ECOPARQUES o Plantas de Recuperación, Valorización y Compostaje de R.S.U. son instalaciones en las cuales se lleva a cabo el tratamiento y eliminación de los residuos sólidos urbanos municipales, y todos aquellos residuos sanitarios o industriales que sean catalogados como asimilables a urbanos. Las instalaciones fueron creadas con el fin de ayudar a la protección del medio ambiente. Para llegar a ese objetivo, en la planta se realiza una separación de los materiales que puedan ser aprovechados como materia prima en otros procesos industriales o agrícolas.



El carácter docente de estas instalaciones estriba en la concienciación de jóvenes y mayores con respecto a aquellos residuos que ellos mismos generan, con esto intentamos que todos conozcan a donde y que es lo que se hace con sus residuos, de tal manera, que no crean que los depositan en los contenedores de las calles y ahí termina todo, con lo que de esta manera les mostramos que el ciclo continúa y en algunos casos puede volver a introducirse en el mercado.



*Centros de
Tratamiento
de Residuos
Sólidos Urbanos:*

*Mérida
Mirabel
Talarrubias
Badajoz
Navalmoral de la Mata
Villanueva de la Serena
Cáceres*

Tlfs. de información:

**924 37 30 02 (GESPESA)
924 00 61 43 - 61 30 (D.G.S.)**

*Correo electrónico:
equipamientos.ambientales@juntaex.es*



EXPOSICIONES ITINERANTES

Extremadura



La Dirección General del Medio Natural de la Junta de Extremadura, dispone de una serie de exposiciones itinerantes para acercar al ciudadano al conocimiento de la realidad ambiental de nuestra región y a la conservación y protección de su rico Patrimonio Natural; están a disposición de cualquier colectivo, organismo o entidad sin ánimo de lucro, que desarrolle actividades relacionadas con la educación y la divulgación ambiental.

Estas exposiciones son:

- El Lince ibérico.
- El Águila imperial ibérica.
- Los Murciélagos: "Un Mundo de Sorpresas".
- Conoce la Grulla.
- Especies piscícolas de nuestros ríos.
- Áreas Protegidas de Extremadura.
- Flora de Extremadura.
- Exposiciones de fotografías: "Espacios Naturales de Extremadura" (escenario para la educación ambiental)
- "Al Vuelo": 20 fotografías sobres aves.
- El Cambio Climático.

- Proyecto Life-Naturaleza Conservación y Gestión ZEP-LIC Complejo Lagunar de La Albuera.
- El Bosque: uso sostenible de los recursos forestales.

La exposición del Lince Ibérico incluye 7 paneles, que ilustrados con fotografías y textos, nos relatan como vive esta especie, de que se alimenta, su reproducción, comportamientos, el paso de la abundancia a la escasez...

La exposición del Águila imperial está formada por ocho paneles, con imágenes y textos que tratan temas relacionados con la dificultad de su supervivencia, como y donde vive esta especie, alimentación, reproducción y crianza, peligros...

Los Murciélagos, "Un Mundo de Sorpresas", es una exposición que con sólo 6 paneles es capaz de acercar al ciudadano a un mundo totalmente desconocido; con ella vamos a poder descubrir cómo viven estas especies, cómo se mueven en la oscuridad, de que se alimentan, donde se refugian...y además, la importante labor que tienen los murciélagos dentro de nuestro ecosistema.

EXPOSICIONES ITINERANTES

Conoce La Grulla es una exposición formada por 14 paneles enmarcados, ilustrados con textos y fotografías, que nos sensibilizan sobre la vida de una especie migratoria de gran importancia en nuestra región. Extremadura es el lugar de invernada más importante de toda Europa para esta especie.

La exposición de Especies piscícolas de nuestros ríos formada por 11 paneles, trata por un lado los distintos ecosistemas acuáticos de nuestra región y por otro de las especies tanto autóctonas como alóctonas que pueblan los ríos extremeños.

Áreas Protegidas de Extremadura, nos da una visión general de las distintas zonas protegidas de Extremadura (Espacios Naturales Protegidos, red Ecológica Europea Natura 2000 y otras figuras de protección de espacios) además de dar a conocer la amplia red de equipamientos ambientales, destinados a la sensibilización y la educación ambiental, que actualmente gestiona la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente.

La exposición de Flora extremeña nos da a conocer, a través de sus 10 paneles, una flora peculiar, diferente y escasa, presente a lo largo de la geografía extremeña. Es una exposición que nos muestra parte de nuestro patrimonio más oculto.

Exposición de fotografías "Espacios Naturales de Extremadura" es una colección de fotografías inspiradas en paisajes, momentos, seres vivos... 62 fotografías no pueden mostrar la gran biodiversidad que tiene nuestra región pero si acercar a nuestros ojos una parte de la riqueza que encierra.

(Estas fotografías han sido cedidas por el colectivo extremeño de fotógrafos de la naturaleza CEFNA).

"Al vuelo". Es una exposición formada por 20 fotografías y está dirigida a todas las personas interesadas en conocer el mundo de las aves. Con ella se pretende acercar al público a una reflexión sobre la presencia de otros seres vivos en nuestro entorno, que dependen para su supervivencia de nuestra sensibilidad y respeto por la naturaleza.

Cambio Climático, es una exposición que pretende incrementar la sensibilidad y el conocimiento de uno de los problemas más graves de nuestro tiempo, como es el calentamiento global, y además divulgar algunas fórmulas para abordar el problema. Consta de 16 paneles divididos en 3 temas: los impactos del cambio cli-



mático, las causas y las posibles soluciones.

Proyecto Life-Naturaleza Conservación y Gestión ZEPa-LIC "Complejo Lagunar de La Albuera"

Exposición compuesta por 6 paneles desmontables, con textos y fotografías a color, que muestran los valores naturales más importantes de la ZEPa-LIC Complejo Lagunar de la Albuera, así como los principales objetivos del proyecto.

La exposición El Bosque: uso sostenible de los recursos forestales pretende dar a conocer las múltiples capacidades ecológicas, sociales y económicas del bosque, las especies forestales y la fauna silvestre que habita en él y además potenciar el respeto y que se adquiera mayor conciencia de nuestra responsabilidad en su mantenimiento y cuidado.

Para un mejor aprovechamiento pedagógico, las exposiciones pueden ir acompañadas de un monitor/a que explica sus contenidos y realiza actividades relacionadas con la temática de las mismas.

Las solicitudes pueden hacerse:

- A través de la página Web www.extremambiente.es (Medio Natural, Educación Ambiental, Red de Equipamientos Ambientales) rellenando la ficha de solicitud.
- Por correo postal (Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente, Dirección General del Medio Natural, Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas, Paseo de Roma s/n, 06800 Mérida).
- Fax (924 006126).
- O por correo electrónico (exposiciones_itinerantes@fonama.com y equipamientos_ambientales@juntaextremadura.net)

ECOBÚS

AULA MÓVIL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



El Ecobús es un aula móvil de educación e información ambiental que pretende dar a conocer a toda la población, y muy especialmente a la población escolar, cuales son los problemas ambientales de Extremadura y las soluciones que podemos aportar a los mismos. También se pueden realizar talleres, charlas y demás actividades de Educación Ambiental con el personal.

La Consejería dispone de dos Ecobuses, uno para cada provincia. El Aula Móvil es un vehículo debidamente equipado con medios de alta tecnología informática, con la imagen como soporte principal (audiovisuales y taller). Recorre los diferentes municipios y poblaciones de Extremadura, Alentejo y Centro de Portugal, llevando la información medioambiental hasta los Centros Educativos, Asociaciones, Ayuntamientos y todos los colectivos interesados.



Aula Móvil de Educación Ambiental (ECOBÚS)
Tlfs. información: 924 00 61 43/61 30 (D.G.M.N.)
659 38 60 36 (Monitores Ecobús. Badajoz)
636 36 20 36 (Monitores Ecobús. Cáceres)
Correo electrónico:
ecobusba@gpex.es
ecobuscc@fgpex.es
equipamientos.ambientales@juntaex.es

EQUIPAMIENTOS AMBIENTALES

gestionados en colaboración con otras Administraciones

Centro de Interpretación del Río Alcarrache.
Barcarrota (Badajoz).
Ctra. de Higuera de Vargas, s/n.
Tfno. información:
924 73 61 10 (Ayuntamiento).

Centro de Interpretación de la Fauna Rupícola de Puerto Peña.
Talarrubias (Badajoz).
Embalse de Puerto Peña, junto al camping.
Tfnos. información:
924 63 01 00 - 50 (Ayto.).

Centro de Interpretación de la ZEPA "Dehesas de Jerez".
Valle de Santa Ana (Badajoz).
Ctra. EX-435 Jerez-Badajoz, km 67
Tfnos. información:
924 75 35 01 - 37 39 (Ayto.).

Centro de Interpretación de la ZEPA "Villuercas y Valle del Guadarranque".
Cañamero (Cáceres).
Ctra. Berzocana, s/n.
Tfnos. información:
927 36 94 57 (Centro de Interpretación)
927 36 90 02 - 37 (Ayto.).

Centro de Interpretación sobre la Naturaleza de Tentudía.
Monasterio (Badajoz).
Avda. de Portugal, nº 29.
Tfno. información:
924 51 66 40 (Ayto.).

Centro de Interpretación de "La Minería y el Hombre en Extremadura".
Aliseda (Cáceres).
Ladera Este de la Sierra del Aljibe (Sierra de San Pedro).
Ctra. dirección a Alburquerque a la altura del embalse de Aliseda.
Tfno. información:
927 27 70 02 (Ayto.).
centroaliseda@gmail.com

Centro de Interpretación y Museología de la Minería.
Azuaga (Badajoz).
Parque de las Musas.
Ctra. a la localidad de Malcocinado.
Tfno. información:
924 89 03 37 (Ayto.).

Aula de la naturaleza "Canchos de Ramiro.
Cachorrilla (Cáceres).
Ctra. Ceclavín s/n.
Tfnos. información:
927 19 32 84 - 50 31 55.

Centro de Interpretación del Robledal "Dehesa Boyal de Acituna".
Aceituna (Cáceres).
Ctra. entre Aceituna y Santibáñez el Bajo.
Tfno. información:
927 43 10 82 (Ayto.).

Centro de Interpretación de la Reserva Regional de Caza "La Sierra".
Guijo de Santa Bárbara (Cáceres).
Plaza de la Fuente, nº 1.
Tfno. información:
927 56 02 42 (Ayto.).

Centro de Interpretación de Viveros Forestales.
Pueblonuevo del Guadiana (Badajoz).
Ctra. EX-209, Montijo-Jévara km. 25
Tfno. información:
927 00 61 13.