



ITINERARIO ECOEDUCATIVO

**CORREDOR ECOLÓGICO
Y DE BIODIVERSIDAD
"RÍO ALCARRACHE"**

Centro de Interpretación "Agua-Aire" de Barcarrota



BARCARROTA

Centro de Interpretación "Agua Aire"



Dolmenes

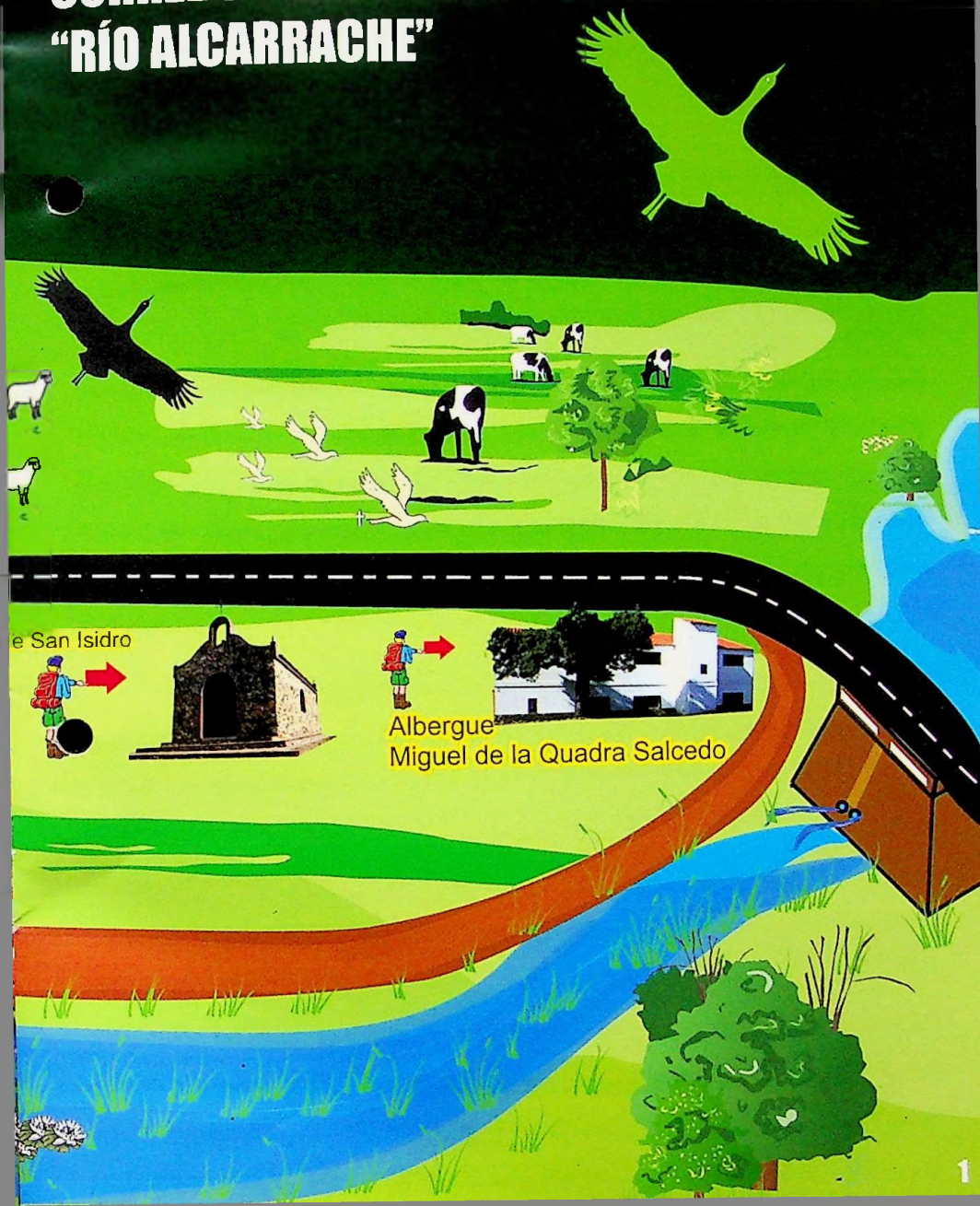
Dolmenes



Ermita



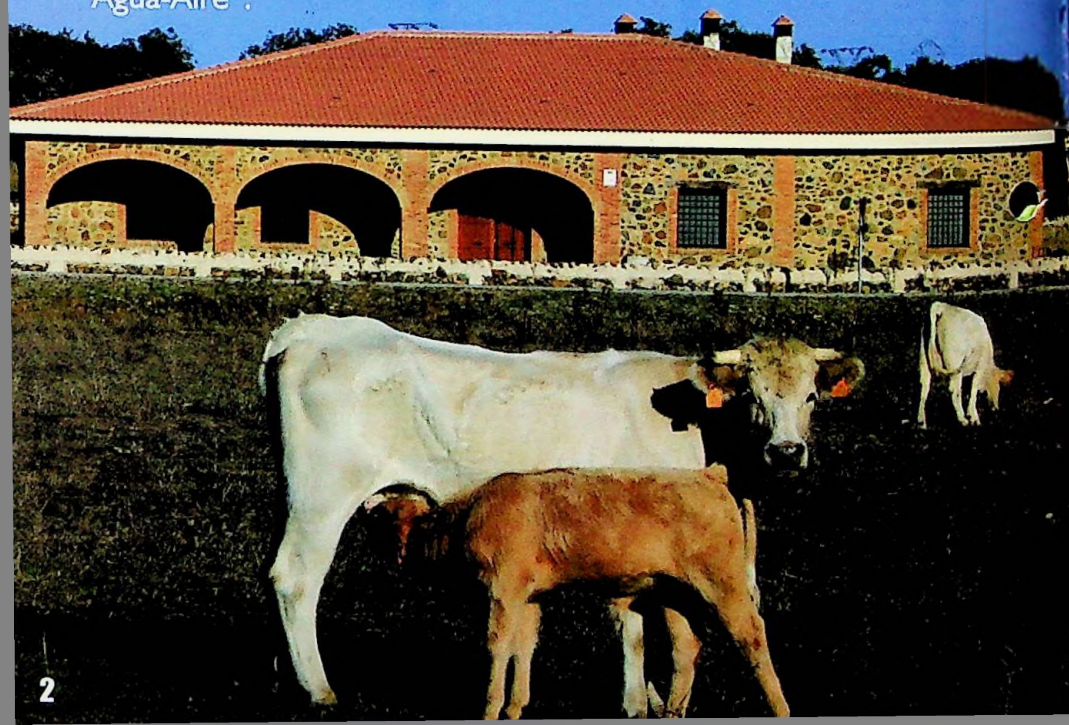
ITINERARIO ECOEDUCATIVO CORREDOR ECOLÓGICO Y DE BIODIVERSIDAD "RÍO ALCARRACHE"



LOCALIZACIÓN

El Centro de Interpretación de la Naturaleza "Agua-Aire" está situado en el Término Municipal de Barcarrota, en las proximidades del embalse del Ahijón, en un edificio perfectamente integrado en un privilegiado entorno rural rodeado de dehesas.

Desde Barcarrota se accede al Centro de Interpretación por la carretera provincial BA-025 que une Barcarrota con Higuera de Vargas, en el km 7,8 se encuentra la entrada principal al embalse del Ahijón, por la que también se accede al Centro de Interpretación de la Naturaleza "Agua-Aire".



Centro de Interpretación "Agua Aire"

El Centro de Interpretación de la Naturaleza "Agua-Aire" forma parte del Equipamiento Ambiental del Ayuntamiento de Barcarrota, tiene como objetivo prioritario la Educación Ambiental, dar a conocer los valores naturales de la cuenca del río Alcarrache, concienciar y sensibilizar a la población respecto a la importancia de la conservación de los recursos naturales, difundir el conocimiento del medio natural para adquirir hábitos respetuosos hacia él y facilitar la participación a todas las personas en la conservación del medio ambiente.

Está situado en el corazón de la dehesa extremeña en la proximidad del embalse del Ahijón y junto al Albergue Municipal Miguel de la Quadra Salcedo, en un edificio de 400 m2 perfectamente integrado en el entorno, dentro de un recinto cercado de media hectárea.

El Centro de Interpretación "Agua-Aire" tiene la siguiente distribución:

- Sala multimedia, para proyecciones, conferencias y aula de formación, como preámbulo al recorrido por las instalaciones se puede ver un video sobre el río Alcarrache.

- Sala de interpretación y de exposiciones, en ella se cuenta con módulos interactivos, dotada de terrarios e insectarios, donde podemos observar reproducciones de las especies más características de la zona, mediante maquetas, paneles y dioramas se muestran los diferentes ecosistemas de la cuenca del río Alcarrache.

- Sala para talleres de Educación Ambiental.

Disponemos de material didáctico para primaria y secundaria, que está diseñado para trabajar durante y después de la visita, así como para utilizarlo como soporte para desarrollar los temas que se han tratado durante la visita.



Itinerario Ecoeducativo del Corredor Ecológico

El Itinerario Ecoeducativo del Corredor Ecológico transcurre por el entorno del Centro de Interpretación de la Naturaleza "Agua-Aire" de Barcarrota, la ribera del río Alcarrache y la dehesa del Ahijón.

Es un sendero circular de 3,5 km y de una dificultad baja, se puede realizar en unos 50 min., parte desde el Centro de Interpretación de la Naturaleza "Agua-Aire" hacia la presa del embalse del Ahijón, pasamos al lado del Albergue Municipal, seguimos aguas abajo por el margen derecho de la ribera del Alcarrache, para volver por las dehesas comunales de "El Ahijón" a lugar de partida.

El objetivo general de este itinerario es promover el conocimiento y el disfrute de los valores medioambientales del Corredor Ecológico y de Biodiversidad Río Alcarrache desde un punto de vista científico, educativo y turístico, pero siempre dentro de un escrupuloso respeto por el medio natural.

El Itinerario Ecoeducativo pretende acercar a la población en general a un Espacio Natural Protegido para fomentar el conocimiento y la puesta en valor de este recurso natural, así como el uso sostenible del mismo.

Durante el Itinerario los visitantes pueden aprender e interpretar los principales ecosistemas de la zona, la dehesa y la ribera, así como su flora y su fauna, para ello hay instalados diferentes paneles interpretativos a lo largo del recorrido.



Ictiofauna

El Alcarrache es un típico río ciprinícola de la cuenca del Guadiana. La ictiofauna es de gran interés, por la presencia en sus aguas de varios endemismos ibéricos, destacando la presencia del jarabugo.

En el río Alcarrache han sido citadas las siguientes especies autóctonas y endémicas de la Península Ibérica, la pardilla (*Rutilus lemmingii*) pequeño pez omnívoro, el cacho (*Leuciscus pyrenaicus*), el calandino (*Rutilus alburnoides*), el barbo cabecicorto (*Barbus microcephalus*), el barbo comiza (*Barbus comiza*), la boga de río (*Chondrostoma polylepis*) y la lamprehuela (*Cobitis maroccana*), pequeño pez nocturno.

El jarabugo (*Anaocypris hispanica*) es un pez de pequeño tamaño, catalogado en peligro de extinción, esta especie es un endemismo ibérico exclusivo de la cuenca del Guadiana, con una población muy fragmentada y en continuo declive.

Entre las especies introducidas que podemos encontrar en este río están la gambusia (*Gambusia holbrooki*), el pez sol (*Lepomis gibbosus*) y la carpa (*Cyprinus carpio*).

Las principales problemáticas de conservación en el río Alcarrache son la contaminación procedentes de los núcleos urbanos, la extracción de áridos, las infraestructuras hidráulicas, la introducción de especies exóticas, la extracción de agua para regadío en el tramo final, las vallas y alambradas que cortan el cauce, la presión ganadera sobre la vegetación de las orillas y la ausencia hasta el momento de una planificación y ordenación de los recursos naturales.

El embalse del Ahijón es un buen lugar para la pesca deportiva, las especies principales presentes son la carpa, el barbo, la tenca y el black bass.

Tesoros del Corredor



Juvenil de lagarto ocelado (*Lacerta lepida*)
suele solearse en las paredes de piedra. *



Culebra de cogulla (*Macroprotodon cucullatus*)
de hábito crepuscular y nocturno. *



Cigüena negra (*Ciconia nigra*) ***
destaca la presencia de esta bella y esquiua ave



Salapago europeo (*Mauremys leprosa*)
abundante en el Alcarrache. *



Nutria (*Lutra lutra*) *
los restos delatan su presencia.



Ibarabugo (*Anaecypris hispanica*) ***
prefiere las zonas de poca corriente

Con la figura de protección en Extremadura:

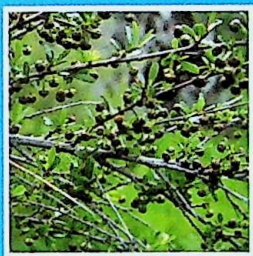
Tesoros del Corredor



Rusco (*Ruscus aculeatus*) *
arbusto con falsas hojas, cladodios.



Junquillo de olor (*Narcissus fernandesii*) *
flor llamativa, olorosa y de color intenso.



Tamujo (*Securinega tinctoria*) *
se ha utilizado para la fabricación de ramajos.



Barlia (*Barlia robertiana*)
orquídea de gran porte y vistosidad



Aulaga (*Ulex erioclados*) *
utilizada antaño para chamuscar a los cerdos.



Tulipán de Monte (*Fritillaria lusitana*)
herbácea bulbosa con flor acampanada.

*** de interés especial ** en peligro de extinción**

Espacio Natural Protegido

El río Alcarrache forma parte de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Extremadura (RENPEX) con la figura de Corredor Ecológico y de Biodiversidad, este Corredor permite la conexión de enclaves de especial importancia para la vegetación y la fauna, ha sido protegido debido a la presencia de especies como la nutria, la cigüeña negra o el jarabugo y para no fragmentar áreas de distribución de distintas especies que comparten espacio entre el Alentejo portugués y Extremadura.

La delimitación geográfica del Corredor Ecológico y de Biodiversidad "Río Alcarrache" comprende desde su nacimiento entre las sierras Santa María y Brava hasta abandonar la Comunidad Autónoma de Extremadura, con un recorrido lineal de unos 59 Km, incluye una banda de 5 metros a ambos lados del cauce, coincidiendo con la zona de servidumbre para uso público. Dada su estructura lineal y continua permite el paso de fauna, la migración y el intercambio genético de especies silvestres.

El río Alcarrache también forma parte de la Red Natura 2000, ha sido clasificado como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), según la Directiva de Hábitats, por el excelente estado de conservación de la vegetación de sus orillas.

Además, gran parte de su recorrido, atraviesa la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) "Dehesas de Jerez", en virtud de la Directiva de Aves, siendo uno de los principales cursos fluviales de dicho espacio.



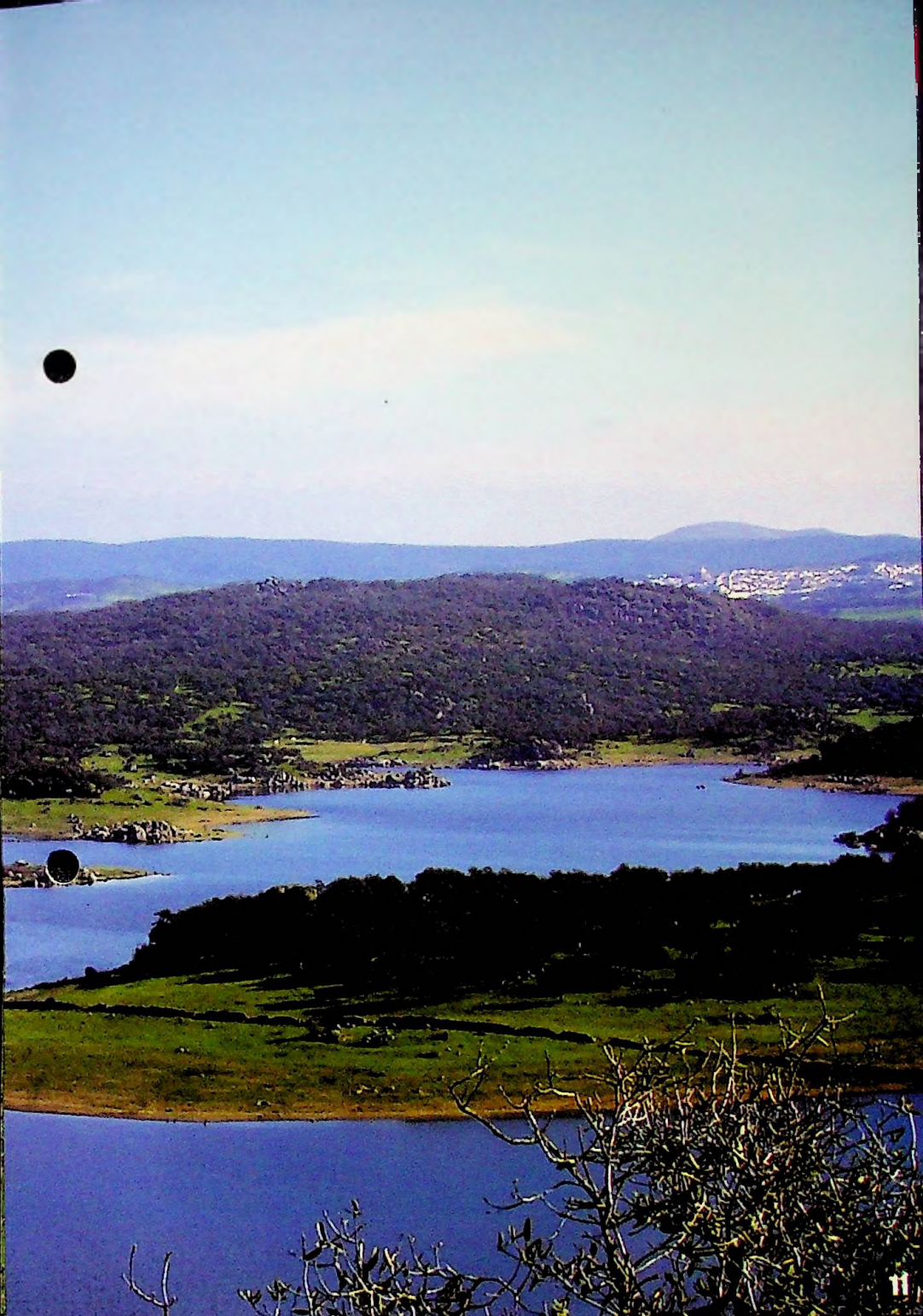
Embalse del Ahijón

El embalse del Ahijón está situado en el tramo medio del río Alcarrache, tiene una capacidad en su máxima cota de 11,160 Hm³ y el vaso a máximo nivel ocupa una superficie de 188,16 Ha, la presa es de tipo gravedad y se terminó de construir en 1995, la altura sobre cimientos es de 33,55 m y tiene una cota de coronación de 386,50 m.s.n.m.

El agua del embalse después de potabilizarla abastece a las poblaciones de Alconchel, Barcarrota, Higuera de Vargas, Oliva de la Frontera, Táliga, Valencia de Mombuey, Villanueva del Fresno y Zahinos, con una población total de 22.000 habitantes.

Estas aguas embalsadas han creado un hábitat ideal para la fauna, ánades, garzas, nutrias, etc, el embalse por tanto, es un sistema acuático léntico que tiene gran importancia ambiental, es un buen observatorio de aves, sobre todo de aves, sobre todo de aves acuáticas, podemos observar a los somormujos lavancos (*Podiceps cristatus*), el zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*), el cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*), el ánade silbón (*Anas penelope*), el ánade friso (*Anas strepera*), el ánade real (*Anas platyrhynchos*), el pato cuchara (*Anas clypeata*), el pato colorado (*Netta rufina*), el porrón común (*Aythya ferina*), la focha común (*Fulica atra*), la polla de agua (*Gallinula chloropus*), la gaviota reidora (*Larus ridibundus*), gaviota sombría (*Larus fuscus*), anser común (*Anser anser*) y el chorlito chico (*Charadrius dubius*), son solo un ejemplo de la gran variedad de aves que podemos observar en este espacio.





La dehesa

La dehesa es el resultado de la interacción del hombre y el ganado sobre el bosque mediterráneo, lo ha ahuecado, eliminando el matorral y seleccionando los árboles más productivos, es un pastizal arbolado. Este ecosistema seminatural es un ejemplo de equilibrio entre explotación de los recursos naturales y conservación.

En la dehesa se produce un aprovechamiento múltiple y sostenible de los recursos naturales: pastos, bellota, ramón, leña, corcho, caza, setas, apicultura, plantas aromáticas, turismo, etc, y al mismo tiempo constituye un hábitat de gran biodiversidad. En la cuenca del río Alcarache el principal aprovechamiento de la dehesa es el ganadero (vacuno, porcino, ovino, caprino y equino).

La dehesa se encuentra formada principalmente por encinas (*Quercus rotundifolia*) acompañadas de alcornoques (*Quercus suber*), el estrato arbustivo lo componen gran cantidad de especies, aulagas (*Ulex eriocladus*), torvisqueras (*Daphne gnidium*), piruétanos (*Pyrus bourgaeana*), rusco (*Ruscus aculeatus*), jaras (*Cistus crispus* y *C. salviifolius*), cantueso (*Lavandula stoechas*), retama (*Retama sphaerocarpa*), escoba negra (*Cytisus scoparius*), en las laderas solanas, con mayor grado de termicidad, aparecen los acebuches (*Olea europaea* var. *sylvestris*), la esparraguera blanca (*Asparagus albus*), espinos negro (*Rhamnus oleoides*) provisto de fuertes espinas y aspecto prieto. En las zonas de mayor humedad aparecen el mirto (*Myrtus communis*), majuelos (*Crataegus monogyna*) y los alcornoques (*Quercus suber*).

Este bosque ahuecado de quercíneas presenta una rica variedad de aves, un gran número de pequeñas aves fáciles de observar con un poco de paciencia, el carbonero común (*Parus major*), el herrenillo (*Parus caeruleus*), el pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), el escribano soteño (*Emberiza cirius*), el agateador común (*Certhia brachydactyla*), el trepador azul (*Sitta europaea*), el pitorrojo (*Erithacus rubecula*), el estornino negro (*Sturnus unicolor*) o el alcaudón común (*Lanius senator*). Las rapaces son también abundantes, podemos observar el ratonero común (*Buteo buteo*), el milano negro (*Milvus migrans*), milanos reales (*Milvus milvus*), cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), águila culebrera (*Circus gallicus*) y águila calzada (*Hieraaetus pennatus*).

Entre los reptiles podemos observar soleándose en las paredes de piedra al lagarto ocelado (*Lacerta lepida*), la culebra de herradura (*Coluber hippocrepis*), la culebra de escalera (*Elaphe scalaris*) o la culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*).

Los habitantes de la noche en la dehesa son los más desconocidos, distintas especies de murciélagos, que utilizan los huecos de las encinas para refugiarse y criar, el mochuelo (*Athene noctua*), la lechuza (*Tyto alba*) o el cárabo (*Strix aluco*).

Los mamíferos son abundantes en las dehesas, la gineta (*Genetta genetta*), el gato montés (*Felis sylvestris*), el diurno meloncillo (*Herpestes ichneumon*), el zorro (*Vulpes vulpes*), la garduña (*Martes foina*), la comadreja (*Mustela nivalis*) y los tejones (*Meles meles*), los más representativos de este ecosistema.



La ribera

La ribera es un ecosistema acuático natural, la vegetación de rivera del Alcarrache está adaptada a los periodos de sequía prolongada, compuesta principalmente por tamujos (*Flueggea tinctoria*), adelfas (*Nerium oleander*), algunos fresnos diseminados (*Fraxinus angustifolia*), zarzas (*Rubus ulmifolius*), juncos (*Scirpus holoschoenus*), rosales silvestres (*Rosa canina*), aladierno (*Ramnus alaternus*), mirto (*Myrtus communis*) y majuelos (*Crataegus monogyna*).

El río en primavera se viste rosa y blanco por las adelfas y en invierno los tamujos lo tiñen de morado.

Las especies más interesante que se encuentran ligada al medio fluvial son la nutria (*Lutra lutra*) y la cigüeña negra (*Ciconia nigra*) que se alimenta en aguas someras y tranquilas. Entre las aves también encontramos al martín pescador (*Alcedo atthis*), las garzas reales (*Ardea cinerea*), la garceta común (*Egretta garzetta*), andarríos grande (*Tringa ochropus*), la polla de agua (*Gallinula chloropus*), el abejaruco (*Merops apiaster*), lavanderas blancas (*Motacilla alba*) y cascadeñas (*Motacilla cinerea*).

Entre la gran variedad de anfibios destaca la ranita meridional (*Hyla meridionalis*), camuflada entre la vegetación, la salamandra común (*Salamandra salamandra*), el gallipato (*Pleurodeles waltl*) muy activo durante la noche o el sapo corredor (*Bufo calamita*), que prefiere correr a saltar.

Entre los reptiles podemos observar al galápago europeo (*Emys orbicularis*) y leproso (*Mauremys leprosa*), soleándose en las rocas, la culebra de collar (*Natrix natrix*) y viperina (*Natrix maura*).

Algunos mamíferos se encuentran ligado al medio fluvial como la nutria (*Lutra lutra*) solitaria y territorial, la rata de agua (*Arvicola sapidus*) y el erizo (*Erinaceus europaeus*) de costumbres crepusculares y nocturno.



Barcarrota

Barcarrota es una localidad que se encuentra en el suroeste de la provincia de Badajoz, sus abundantes restos megalíticos salpican las dehesas que rodean la localidad, también existen restos de la época romana, el actual asentamiento fue obra de los árabes, conquistado por el Reino de León y pasó a formar parte de la Orden de Alcántara, fue frontera directa con Portugal hasta el siglo XVIII.

Dentro del patrimonio arquitectónico de la localidad destacan la Iglesia de Ntra Sra del Soterraño (s XV), la Iglesia de Santiago Apóstol (s XIV), la judería, la Plaza de Toros, de las más singulares de la región, dentro del patio de armas del antiguo Castillo de las Siete Torres (s XIV). Entre las personalidades cabe destacar a Hernando de Soto descubridor de la Florida. Un acontecimiento cultural importante es la aparición de una edición perdida del Lazarillo de Tormes y otros libros de incalculable valor, la colección lleva el nombre de Biblioteca de Barcarrota.

Pero sin duda unos de los valores más importantes del municipio es el entorno natural, el medio rural, las dehesas, sierras, chozos, cortijos, molinos, vías pecuarias, paredes de piedra, etc., sin olvidarnos del importante valor paisajístico y ecológico de las riveras del Alcarache y del Fraile, otro paisaje característico de Barcarrota son los canchales graníticos que afloran en medio de las frondosas dehesas, medio ideal para hacer actividades y deportes en la naturaleza. Barcarrota un lugar por descubrir.



Albergue Municipal Miguel de la Quadra Salcedo

El Albergue Municipal Miguel de la Quadra Salcedo se encuentra en las inmediaciones del embalse del Ahijón, es un edificio de dos plantas camuflado en el paisaje, rodeado de encinas, muy cerca del Centro de Interpretación de la Naturaleza Agua-Aire.

Las instalaciones tienen una capacidad de 40 personas, en la planta baja tiene un amplio salón con chimenea, cocina perfectamente equipada y servicios, en la planta superior están las habitaciones y servicios, el edificio tiene accesibilidad para personas con problemas de movilidad.

Permite disfrutar de unos días, un fantástico fin de semana, entre dehesas y encinas, junto al Corredor Ecológico y de Biodiversidad "Río Alcarrache", en perfecta armonía con la naturaleza, en un entorno ideal para realizar actividades al aire libre.

Reservas:

Para reservar estas instalaciones debe ponerse en contacto con la Universidad Popular de Barcarrota:

Plaza del Altozano, 5

06160 BARCARROTA (Badajoz)

upbarcarrota@aupe.net

Teléfonos de información y reserva:

924 736 110 - 651 819 920

Recomendaciones:

- Antes de realizar el Itinerario Ecoeducativo se recomienda la visita al Centro de Interpretación para obtener información detallada sobre el entorno.
- En el Centro de Interpretación haz un buen uso de las instalaciones y escucha a los monitores.
- Respeta y cuida el medio ambiente, no dejes basura, ni restos de tu visita, deposítalos en las papeleras o en los contenedores.
- Tocar, oler y observar es mejor que arrancar la flora.
- Si hacemos demasiado ruido, molestaremos a la fauna y las posibilidades de observar y escuchar serán escasas.
- Durante el itinerario sigue las indicaciones del guía o profesor que te hará conocer y disfrutar de todas las maravillas de este espacio.
- El fuego es siempre peligroso en cualquier época del año, no lo hagas.
- En el campo debes llevar calzado y ropa adecuada, y en época de calor algo para beber.

Más Información:

Centro de Interpretación de la Naturaleza "Agua-Aire"

Ctra BA-025 km 7,8. 06160 BARCARROTA (Badajoz)

Tel: 924 736 110 – 651 819 920

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente



Ayuntamiento de
Barcarrota