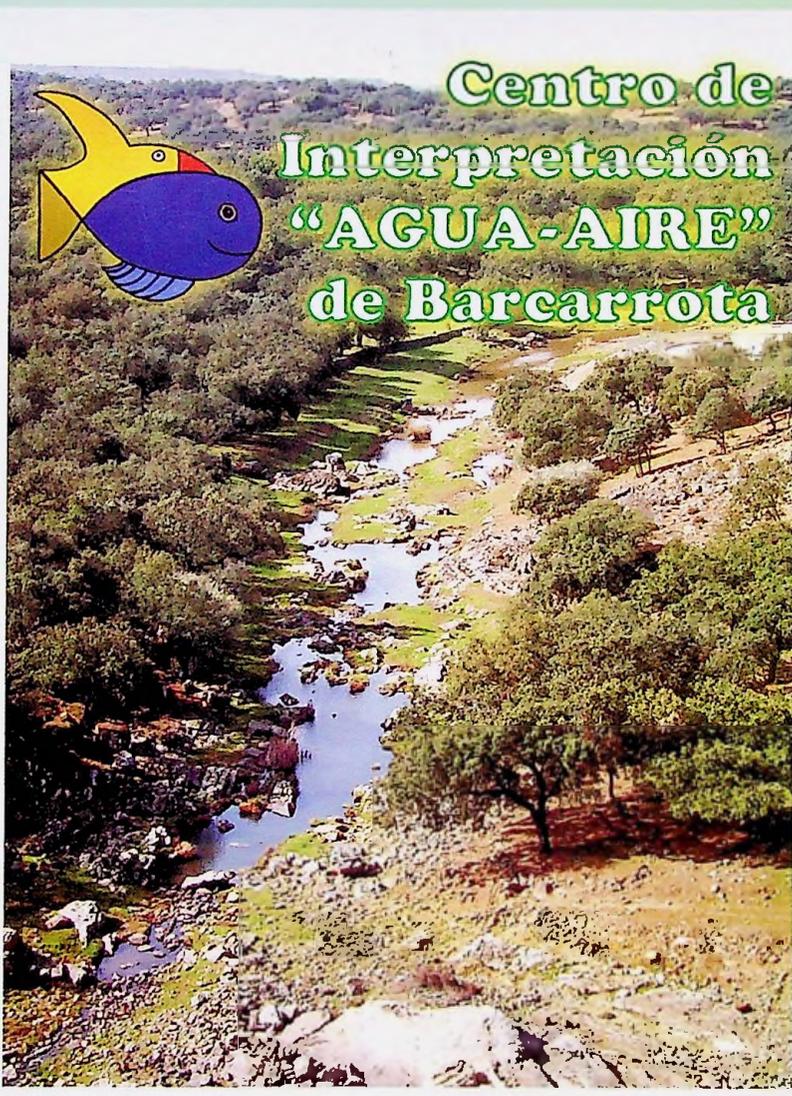


CUADERNILLO DIDÁCTICA SECUNDARIA



*Dirección General
de Medio
Ambiente*

*Cofradía
LOS MAROCHOS*





Datos del Alumno



NOMBRE

APELLIDOS

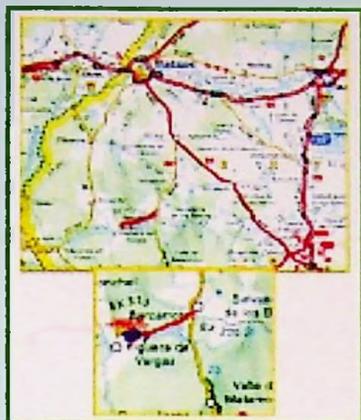
CURSO

COLEGIO / CENTRO

LOCALIDAD

FECHA

SITUACIÓN

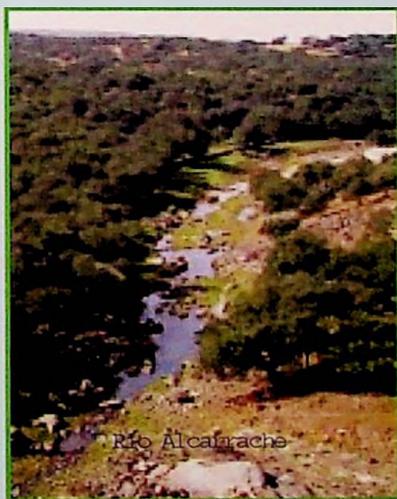


Nos encontramos en las proximidades de la presa de "El Ahijón", construida en el tramo medio del río Alcarrache y a unos siete kilómetros de la localidad de Barcarrota en el sudoeste de la provincia de Badajoz.

RIO ALCARRACHE: COMO LO PROTEGEMOS

El río Alcarrache fue el primer río en Extremadura declarado "Corredor Ecológico y de Biodiversidad", figura de protección que se establece para que sobre el propio río y su ribera no se cometan agresiones que deterioren tanto la flora y fauna que se desarrolla a expensas de él como el cuidado de la calidad de sus aguas. Dicha figura se le otorgó por primera vez en julio de 2001.

El río Alcarrache está clasificado igualmente como Lugar de Interés Comunitario (LIC) formando así parte de la Red Natura 2000 por el excelente estado de conservación. Además, gran parte de su recorrido atraviesa la Zona de Especial Protección de Aves (ZEPA) "Dehesas de Jerez", siendo uno de los principales cursos fluviales de dicho espacio.

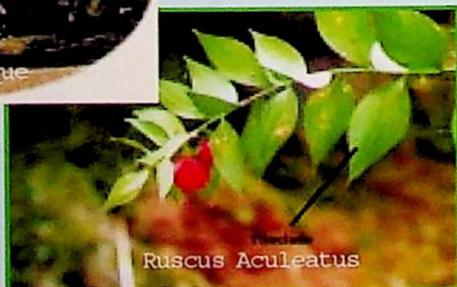
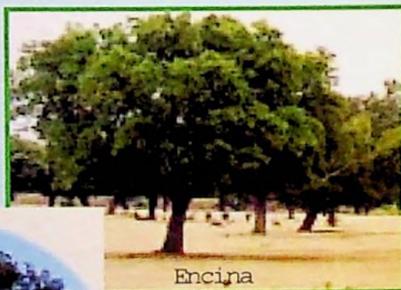


CUENCA DEL ALCARRACHE Y SUS ECOSISTEMAS

El río Alcarrache discurre por el sudoeste de la provincia de Badajoz y afluye, ya en Portugal, en el río Guadiana, por su margen izquierda. Las condiciones geológicas, edafológicas y climáticas de la comarca determinan que la vegetación característica de la zona este representada por el bosque de encinas (*Quercus ilex*) y alcornoques (*Quercus suber*) y un sotobosque no muy denso.

Especie mediterránea e ibérica por excelencia, la encina es el elemento arbóreo más común de la cuenca del río Alcarrache. Sus potentes y profundas raíces y sus hojas, perennes y adaptadas para no perder agua, permiten que pueda soportar el rigor invernal y la sequedad estival.

En el monte, la encina se mezcla con otras especies de árboles: alcornoque, acebuches, piruétanos, majuelos, ... y arbustos: jaras, romero, labiérnago, retamas, ruscos, lentiscos, ... que contribuyen a incrementar la riqueza y diversidad natural de la comarca.



LAS RIBERAS DEL ALCARRACHE

Las riberas son biotopos que bordean los ríos, siguiendo un discurrir paralelo a sus cauces, constituyéndose así en un área de transición entre el medio terrestre y el acuático. De ahí que en estos ambientes se puedan dar cita especies de plantas y animales de ambos medios y otras exclusivas de éste, lo que implica una elevada riqueza y diversidad biológica.

A lo largo del río Alcarrache se asienta una vegetación de ribera caracterizada por la presencia de abundantes matorrales de tamujos y adelfas, en ocasiones acompañadas de algunos árboles dispersos como fresnos y sauces. Al amparo de esta vegetación habitan numerosas especies de animales, tanto adaptadas a vivir en el medio acuático como necesitadas de él.



Atadía



Adelfa



Jarabugo



Ranito meridional



Martín
Pescador



Tamujo Flor

PRESA Y EMBALSE DEL AHIJÓN

Situada en el tramo medio del río Alcarrache y en el término municipal de Barcarrota su capacidad es de 11,16 Hm³ y su vaso ocupa una superficie de 188,16 Ha con el máximo nivel de embalsamiento.

El agua embalsada, tras un proceso de potabilización abastece a ocho localidades vecinas.



El embalse se ha erigido como uno de los protagonistas de la cuenca del río Alcarrache. Su situación geográfica, su entorno adensado y sus aguas, remansadas y de nivel muy estable, determinan que el embalse constituya una zona húmeda de enorme atracción para la avifauna acuática, tanto de especies residentes y que crían en la comarca, como de especies de aves que vienen desde el centro y norte de Europa, a invernar a estas áreas extremeñas.

LA DEHESA Y SUS APROVECHAMIENTOS

La dehesa es el resultado de la transformación y el aprovechamiento del monte por el ser humano; un bosque aclarado en el que los protagonistas son: EL ARBOL (encina) del que se obtiene, además de sombra y refugio, buena leña y energéticos frutos (bellotas para la montanera del cerdo), LA HIERBA (pastizales de gramíneas) ricos pastos durante gran parte del año, y EL GANADO (ovejas, cabras, vacas, ...) que con un manejo adecuado permite el mantenimiento del sistema.

Los principales aprovechamientos dentro de la cuenca del río Alcarrache son los ganaderos (ovino, vacuno, porcino, equino y caprino). Siendo el principal recurso económico de las fincas adehesadas y en menor medida la agricultura basada en el cultivo de cereales. Además se mantienen otros usos tradicionales, como la obtención de corcho de los alcornoques, de leña y carbón vegetal de la encina o miel y polen de las colmenas que se encuentran diseminadas por el territorio.



Colmenas de miel



Montanera



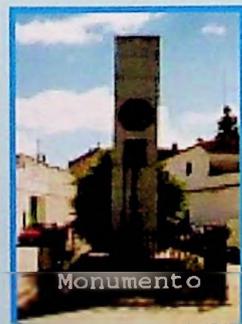
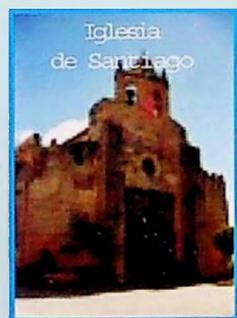
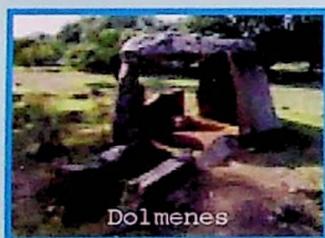
Saca del corcho



Ganado pastado

BARCARROTA: HISTORIA DE UN PUEBLO Y SU PATRIMONIO

Ya en tiempos prehistóricos las comunidades humanas sintieron atraídas por estas tierras (de ahí que aún conservemos uno de los mejores conjuntos de dólmenes de Extremadura). Desde los asentamientos neolíticos, los romanos, los árabes, los judíos, pasando por los tiempos de conquistadores y llegando hasta nuestros días, en Barcarrota han quedado las señales del devenir y largo viaje de la Humanidad. Marcas que conforman junto a su proximidad con Portugal, el carácter de un pueblo y nos invita a conocerlo: numerosos dólmenes y un menhir, la peculiar fortaleza, la Parroquia de Santiago Apóstol, la de Ntra. Sra. del Soterraño, la hermosa judería, etc.



JUEGOS

* **SOPA DE LETRAS:** barbo, dolmen, águila, jarabugo, encina, cigüeña, galápago.



* **DESCIFRA EL MENSAJE CODIFICADO:** El río Alcarrache fue el primer río extremeño declarado con una figura de protección para protegerlo contra las agresiones que le puedan perjudicar ¿sabes cuál es el nombre que recibe?



C →	E →	I →	S →
O →	D →	Y →	L →
R →	G →	B →	A →

* **HAZ MEMORIA:** Mira bien las fotos y coloca al lado de cada una los nombres correspondientes. (galápago leproso, somormujo lavanco, barbo, lagarto ocelado, cigüeña negra, culebra de herradura)















* **DEJA HUELLA:** En uno de los dioramas has visto diferentes huellas de animales característicos de la zona, ¿las recuerdas? Ahora puedes dibujar la que recuerdes y te haya gustado más.



Tú posees una huella propia de la especie humana y que además te diferencia del resto de tus compañeros. Aquí tienes un hueco para ti.

A large rectangular area with a dashed blue border, intended for writing. The area is empty and occupies most of the page below the text.

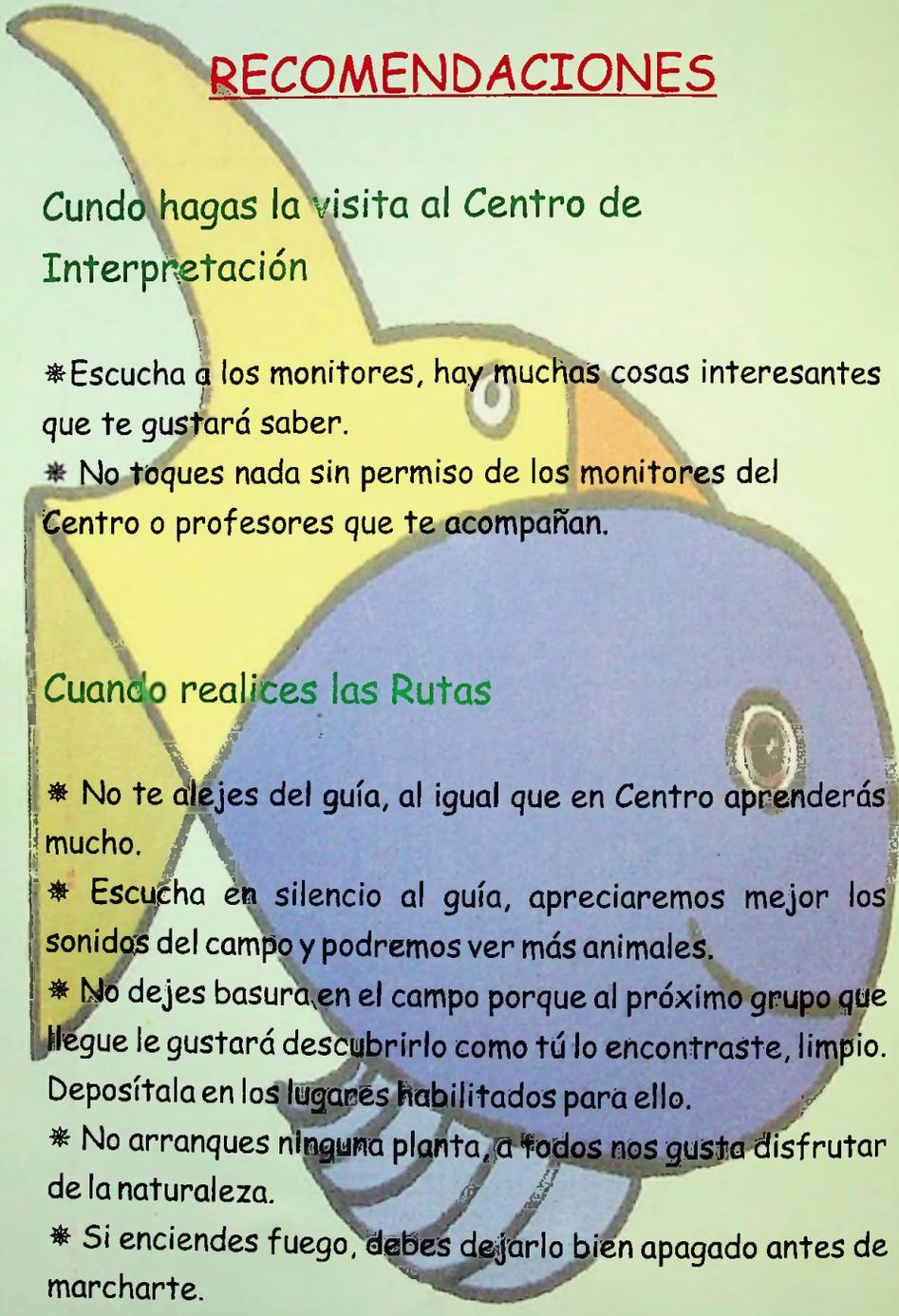
OBSERVACIONES / NOTAS

A large rectangular area with a red border, containing 20 horizontal black lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the red-bordered area.

OBSERVACIONES / NOTAS

A large rectangular area with a red border, containing 20 horizontal black lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the box, providing a template for notes or observations.

RECOMENDACIONES



Quando hagas la visita al Centro de Interpretación

- * Escucha a los monitores, hay muchas cosas interesantes que te gustará saber.
- * No toques nada sin permiso de los monitores del Centro o profesores que te acompañan.

Quando realices las Rutas

- * No te alejes del guía, al igual que en Centro aprenderás mucho.
- * Escucha en silencio al guía, apreciaremos mejor los sonidos del campo y podremos ver más animales.
- * No dejes basura en el campo porque al próximo grupo que llegue le gustará descubrirlo como tú lo encontraste, limpio. Deposítala en los lugares habilitados para ello.
- * No arranques ninguna planta, a todos nos gusta disfrutar de la naturaleza.
- * Si enciendes fuego, debes dejarlo bien apagado antes de marcharte.