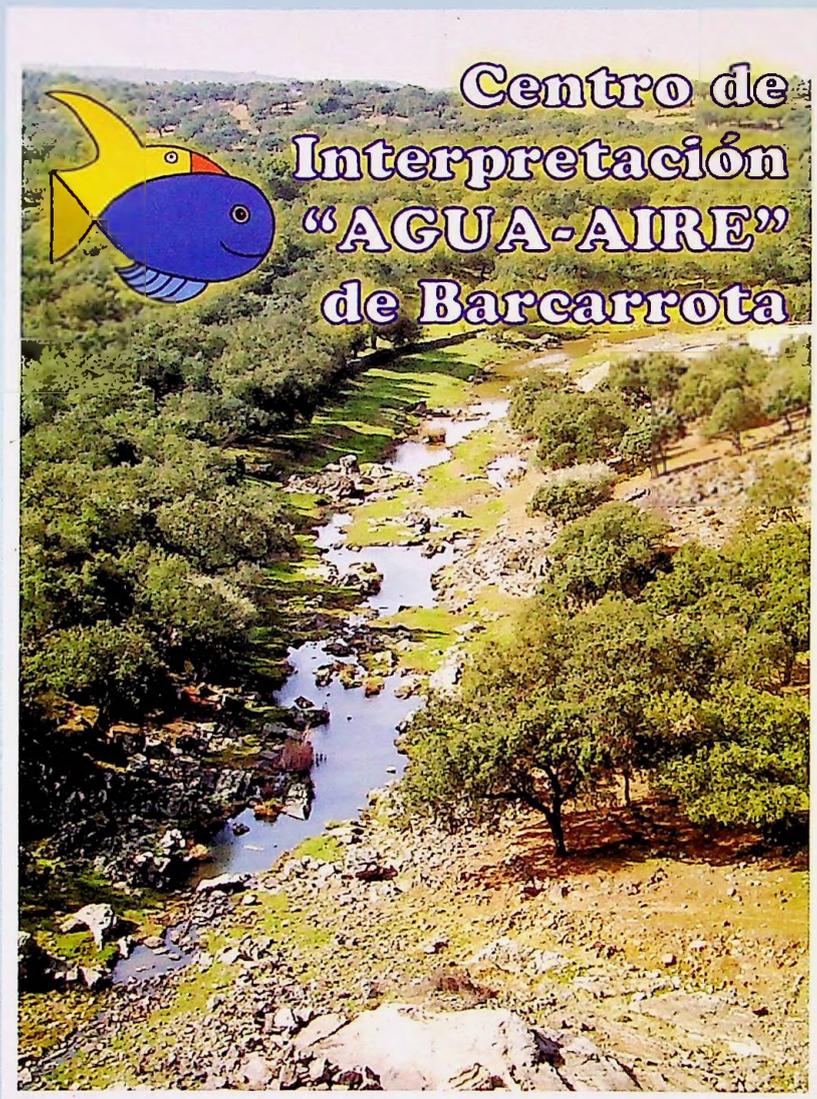


# CUADERNILLO DIDÁCTICA PRIMARIA



Dirección General  
de Medio  
Ambiente

Cofradia  
LOS MAROCHOS





# Datos del Alumno



**NOMBRE**

**APELLIDOS**

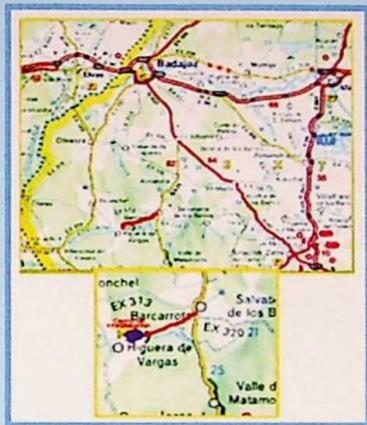
**CURSO**

**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.

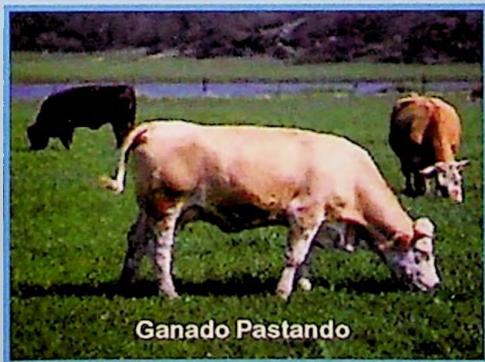
El río Alcarrache fue el primer río en Extremadura declarado "Corredor Ecológico y de Biodiversidad", figura de protección que se establece para que sobre el propio río y su ribera no se cometan agresiones que le perjudiquen.

## ECOSISTEMAS CARACTERÍSTICOS DE LA ZONA

Si nos damos un paseo por la zona podremos descubrir y diferenciar los ecosistemas que forman, en perfecta armonía, el paisaje natural de este bello lugar.

Vamos a ir descubriendo cuales son y que características poseen cada uno:  
**¡ACOMPÑAME!**

## LA DEHESA



Ganado Pastando

En ella los protagonistas son: **EL ÁRBOL**(la encina principalmente), del que se obtiene, además de refugio y sombra, buena leña y frutos muy energéticos (bellotas para el engorde de los cerdos), **LA HIERBA**, que se utiliza para el pastoreo del ganado y **EL GANADO** (cerdos, ovejas, vacas, ...) que mantienen el sistema en óptimas condiciones.



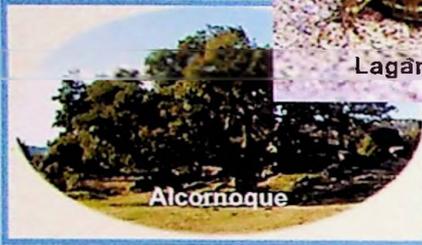
Aguila Calzada



Graminetas



Lagartija Cenicienta



Alcornoque



Bellota

## EL RÍO Y SUS RIBERAS

En el río Alcarrache habitan numerosas especies de peces, alguno de gran importancia por su singularidad como es el Jarabugo), anfibios y reptiles y numerosas plantas adaptadas al medio acuático.



Jarabugo



Sapo partero



Galapago Leproso



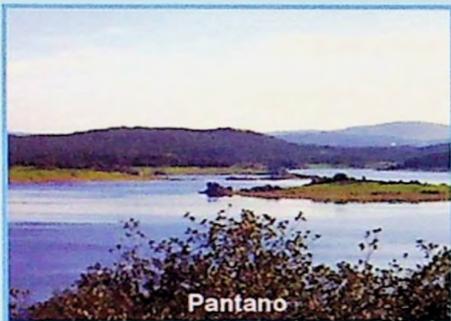
Tamujo Flor



Adelfa

## EMBALSE DEL AHIJÓN

El embalse de El Ahijón es uno de los protagonistas de la cuenca del río Alcarrache. Su situación geográfica, su entorno adeshado y sus aguas, remansadas y de nivel muy estable, determinan que el embalse constituya una zona húmeda de enorme atracción para las aves acuáticas.



Pantano



Anade Real



Cigüeña Verde



Afuja

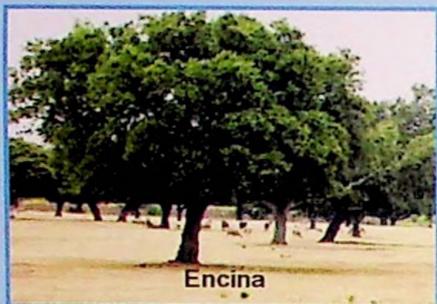


Tenca

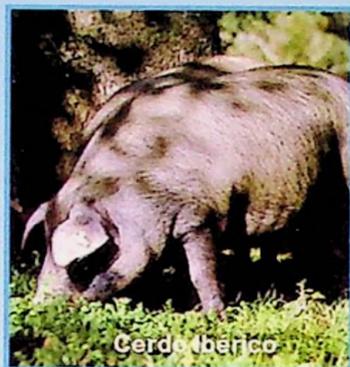


Presa Pantano

# ESPECIES CARACTERÍSTICAS



Encina



Cerdo Ibérico



Ruscus Aculeatus



Milano Real



Carpa



Mariposa



Milano Negro



Culebra Herradura

# AHORA VAMOS A RECORDAR ALGUNOS ASPECTOS GENERALES IMPRESINDIBLES PARA LA VIDA DE LOS SERES VIVOS

## EL AIRE

El aire lo componen una mezcla de diferentes gases: nitrógeno (78%), oxígeno (21%) y dióxido de carbono (1%) y suspendidas en él además aparecen distintas partículas como polvo, polen, bacterias, ...

Los animales y las plantas respiran el oxígeno y lo transforman en energía y expiran el dióxido de carbono; las plantas verdes expulsan oxígeno y son las encargadas de mantener los niveles adecuados.

Las actividades industriales y la tala masiva de árboles están desequilibrando el ciclo y por ello los niveles de contaminación del aire son cada vez mayores.

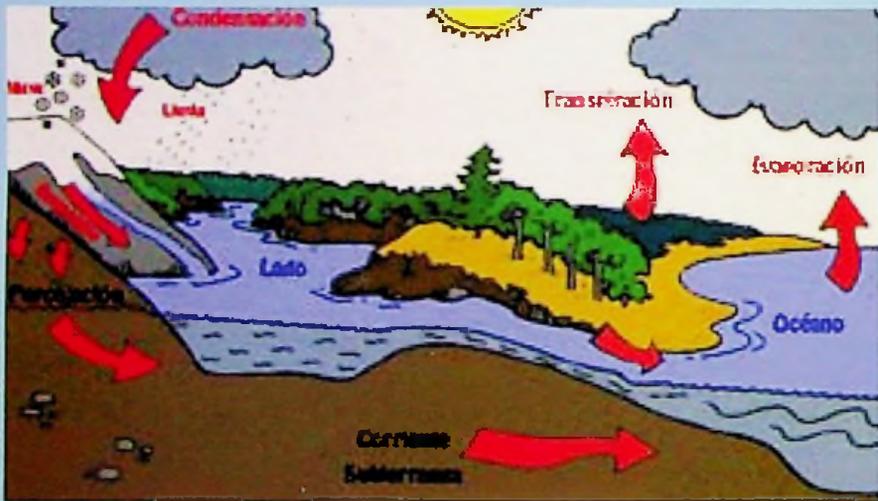


CLICO DELAIRE

# EL AGUA

El agua es un líquido transparente, inodoro e insípido, formado por moléculas cuya composición es un átomo de oxígeno y dos átomos de hidrógeno unidos fuertemente.

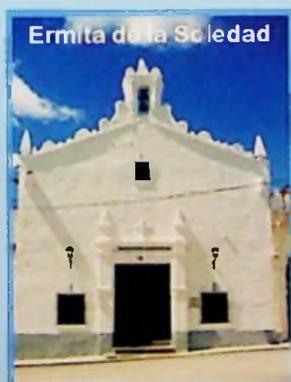
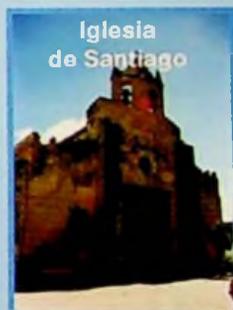
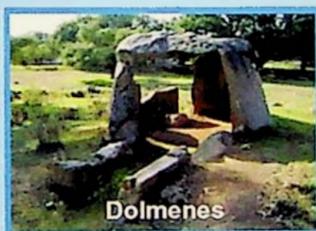
El incremento de la población y su actividad industrial ha aumentado su consumo y su degradación. Es importante que tomemos medidas adecuadas para frenar esta evolución y mantenerla en un estado óptimo para que todos los seres vivos podamos disponer de ella.



CICLO DEL AGUA

# 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.

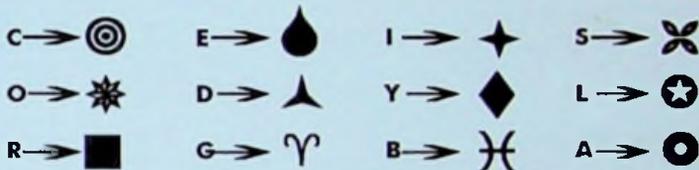
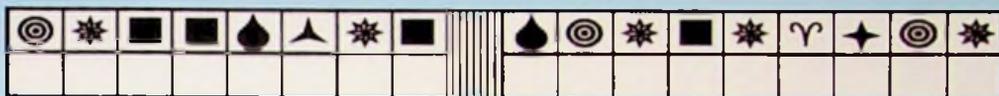


## JUEGOS

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

C	D	L	K	A	O	Z	O	V	P
I	D	M	Q	F	J	P	D	N	E
G	J	B	A	R	B	O	E	Ñ	X
U	O	U	E	G	L	E	U	M	E
E	D	R	W	M	U	K	S	K	E
Ñ	L	Y	E	N	C	I	N	A	K
A	A	N	X	Z	E	C	L	E	R
B	E	O	G	A	P	A	L	A	G
G	W	J	K	P	H	W	V	Y	O
T	X	J	A	R	A	B	U	G	O

\* **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?



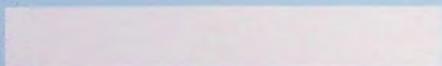
\* **HAZ MEMORIA:** Mira bien las fotos y coloca al lado de cada una los nombres correspondientes. (galápago leproso, culebra herradura, tenca, nutria, mariposa, cigüeña negra y carpa).



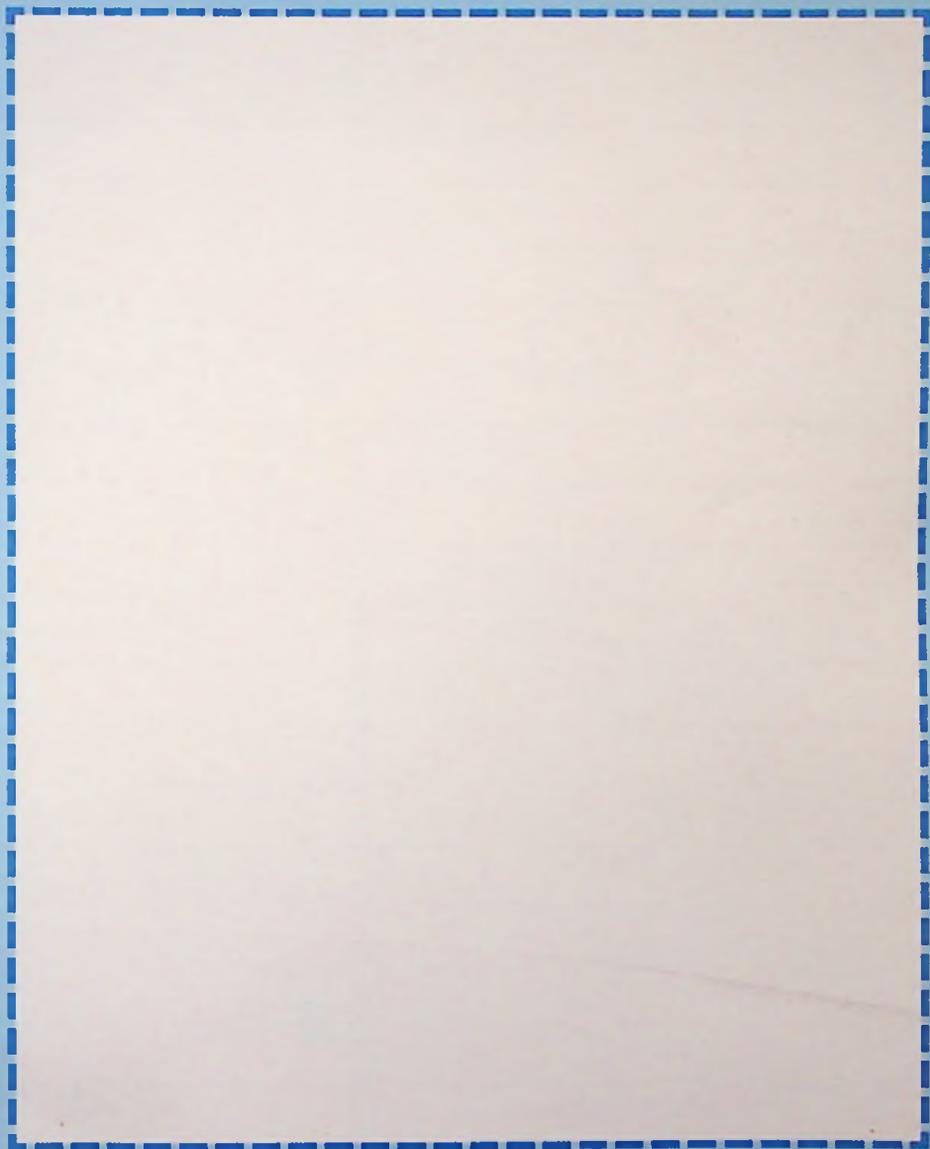
\_\_\_\_\_



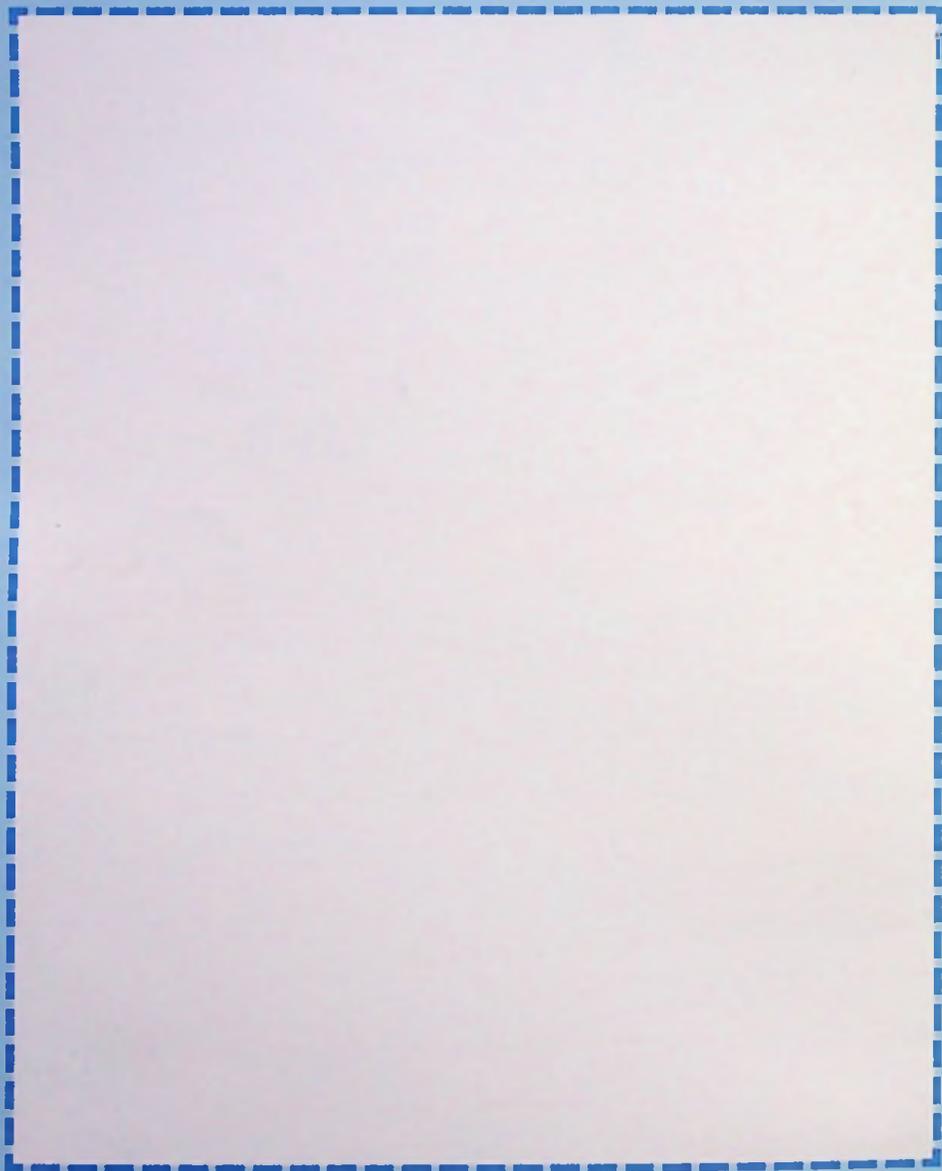
\_\_\_\_\_



- \* **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.



# OBSERVACIONES / NOTAS

A large rectangular area with a red border and horizontal black lines, intended for writing observations or notes. The area is currently blank.

# RECOMENDACIONES

## Cuando 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.

## Cuando 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.