

NOMBRE Y APELLIDOS:

COLEGIO:

CURSO:

embalse de

EL GERGA



CUADERNO DE CAMPO

de mi visita a El Gergal

el día _____

de _____

de 20 ____

EMASESA Metropolitana

Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A.

www.emasesa.com

Antes de comenzar...

... vamos a fijarnos en las condiciones que nos rodean. Anota cuáles son las características meteorológicas.



HORA:



COLOR DEL AGUA:



TEMPERATURA DEL AIRE

- alta moderada baja

CIELO

- despejado nubes y claros cubierto

PRECIPITACIONES

- abundantes moderadas bajas no hay

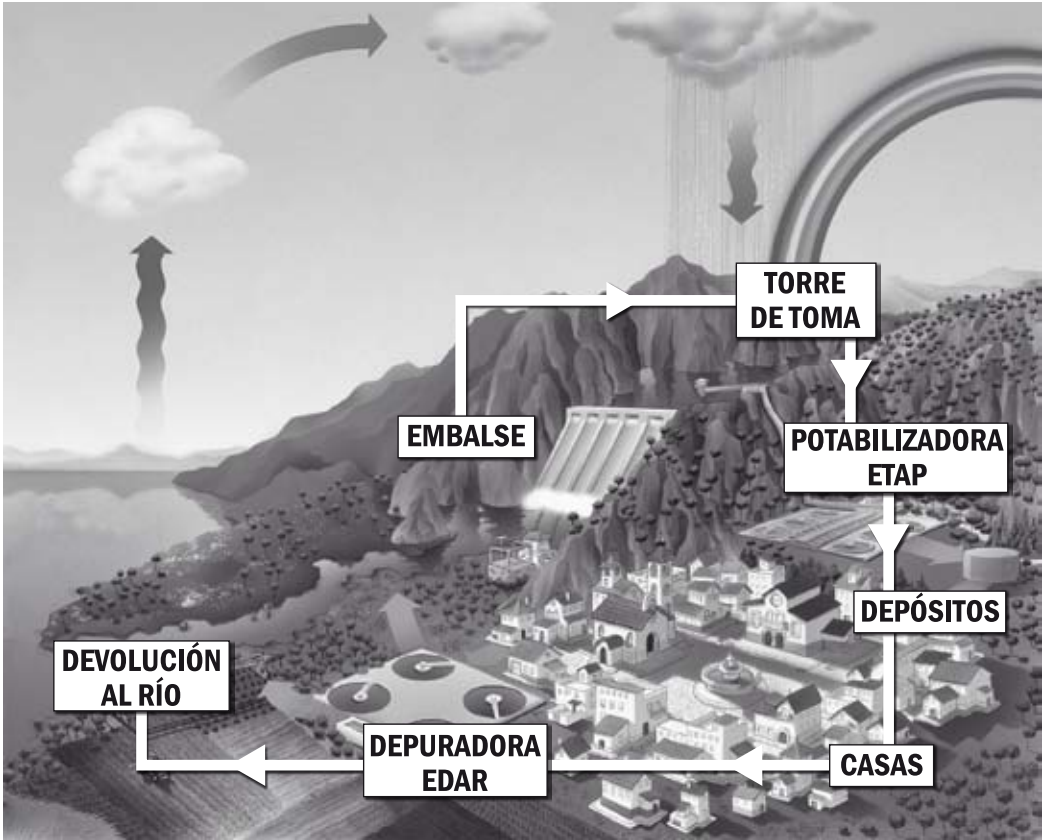
VIENTO

- calma fuerte brisa muy fuerte



¿Ves animales en las orillas o sobre el agua? ¿Ves algo que te llame la atención?

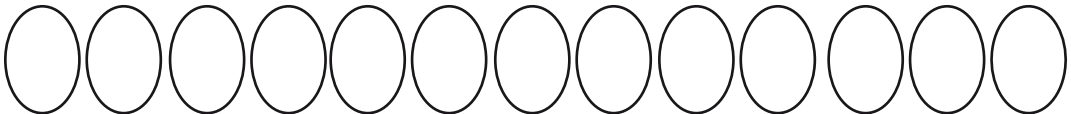
El Ciclo Integral Urbano del Agua



Ordena los siguientes elementos del Ciclo Integral Urbano del Agua.

- | | | |
|------------------|------------------------|----------------------------------|
| ① VERTIDOS | ⑥ ALCANTARILLADO | ⑪ EVAPORACIÓN |
| ② POTABILIZADORA | ⑦ EMBALSE | ⑫ DEPÓSITOS |
| ③ PRECIPITACIÓN | ⑧ DEPURADORA | ⑬ DEVOLUCIÓN AL RÍO GUADALQUIVIR |
| ④ POBLACIÓN | ⑨ TORRE DE TOMA | |
| ⑤ CONDENSACIÓN | ⑩ RÍO RIVERA DE HUELVA | |

Coloca los números anteriores según su orden correcto en el Ciclo Integral del Agua.



¿Dónde nos encontramos?



RÍO GUADALQUIVIR hacia Océano Atlántico

El embalse donde nos encontramos se llama

¿En qué río está situado este embalse?

¿Dónde nace y desemboca este río?

¿Cuáles son los embalses construidos en este río y que abastecen a Sevilla?
Ordénalos desde el más lejano al más cercano a Sevilla.

① _____

② _____

③ _____

④ _____

¿Desde qué embalses se envía agua a la Estación de Tratamiento de Agua Potable de *El Carambolo*?

¿De qué tipo es la presa del embalse de El Gergal?

○ De las siguientes funciones que puede tener un embalse ¿sabrías señalar cuáles corresponden a El Gergal?

- Producir electricidad
- Controlar las crecidas del río
- Llevar agua para regar los cultivos
- Llevar agua a la ganadería
- Llevar el agua a las casas
- Navegar en el embalse

○ Observa el embalse con su presa y haz un dibujo de ella y de todos los elementos que la forman: aliviaderos, desagües, torre de toma, etc..

El ecosistema del embalse

El embalse es un ecosistema natural transformado por el hombre, en el que tanto la fauna como la flora, con el paso del tiempo se adaptan a vivir. En él podemos encontrar tanto especies autóctonas como especies introducidas. Observando el embalse y su entorno, ¿sabrías responder a las siguientes preguntas?

- ¿Qué peces podemos encontrar en el embalse de El Gergal?

- Hay especies introducidas en nuestros embalses. ¿Podrías nombrar alguna ?

- Observando el paisaje y usando las láminas del final de este cuaderno, intenta identificar algunas especies:
 - a) **Dos especies de la vegetación**
 - ▶
 - ▶
 - b) **Dos especies de animales terrestres**
 - ▶
 - ▶
 - c) **Dos especies de animales acuáticos**
 - ▶
 - ▶

FLORA que podemos encontrar en el embalse

Vegetación del Entorno



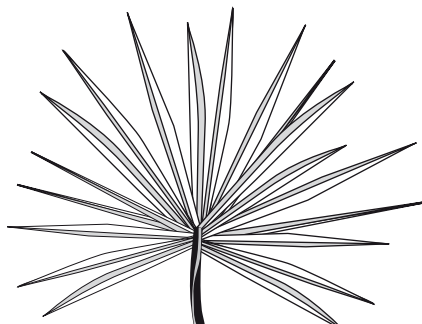
ESPLIEGO
Lavandula angustifolia



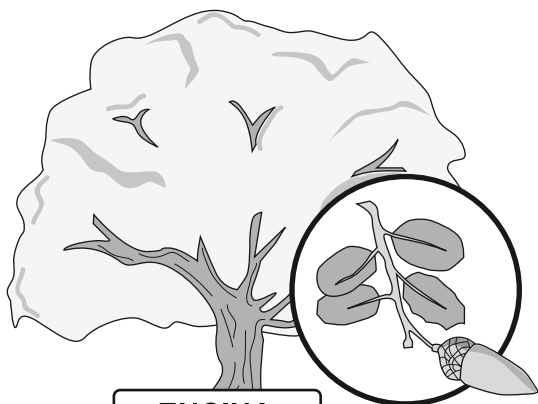
JARA PRINGOSA
Cistus ladanifer



LENTISCO
Pistacia lentiscus

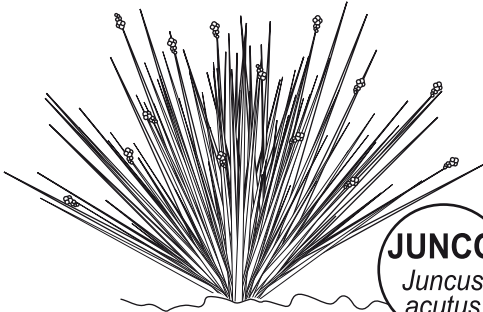


PALMITO
Chamaerops humilis



ENCINA
Quercus ilex

Vegetación de Ribera



JUNCO
Juncus acutus

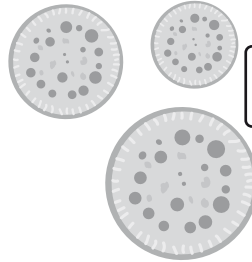


TIFA
Typha latifolia

Algas



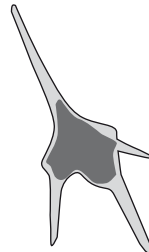
CIANOFÍCEAS
Anabaena sp.



DIATOMEAS
Cyclotella

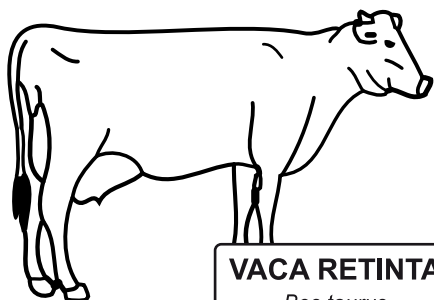


CLOROFITAS
Staurastrum sp.



DINOFITAS
Ceratum

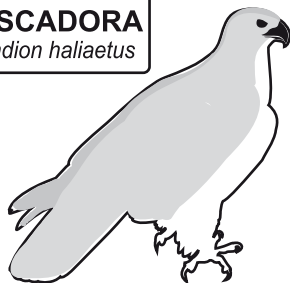
FAUNA que podemos encontrar en el entorno del embalse



VACA RETINTA

Bos taurus

**ÁGUILA
PESCADORA**
Pandion haliaetus



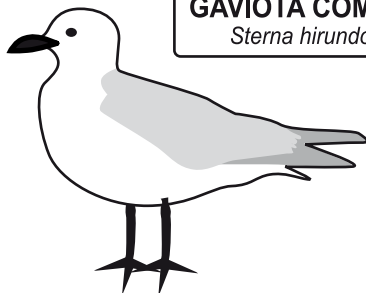
RANA COMÚN

Rana perezi



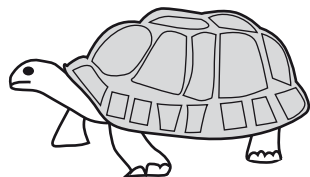
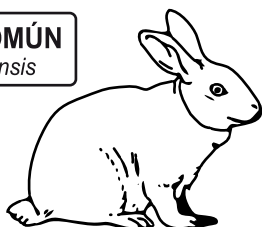
GAVIOTA COMÚN

Sterna hirundo



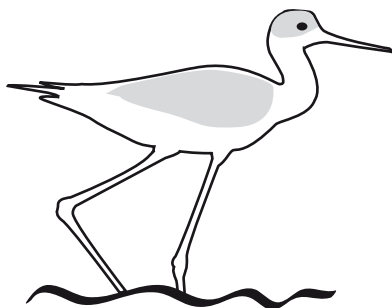
LIEBRE COMÚN

Lepus capensis



GALÁPAGO EUROPEO

Emys orbicularis



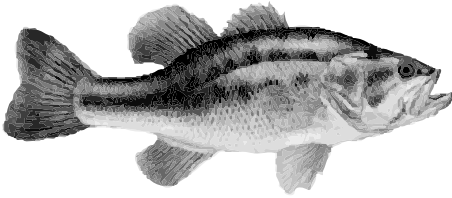
CIGÜEÑUELA COMÚN

Himantopus himantopus

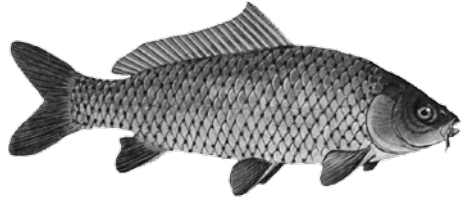
FAUNA que podemos encontrar en el entorno del embalse



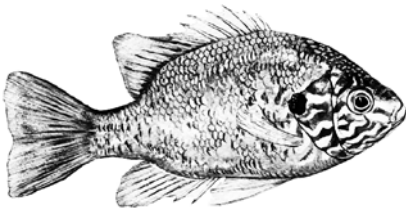
ANGUILA
Anguilla Anguilla



BLACK-BASS
Micropterus Salmoides



CARPA COMÚN
Cyprinus Carpio



PERCA SOL
Lepomis Gibbosus



BARBO COMÚN
Barbus bocagei



RESPETEMOS

la **NATURALEZA**

RESPETA LAS PLANTAS Y LOS ANIMALES que podemos ver. Ellos están en su casa.

SI VAMOS EN SILENCIO podremos ver más animales, e incluso no molestar a otras personas que estén disfrutando de la naturaleza.

MANTÉN LIMPIOS LOS ALREDEDORES DE NUESTROS EMBALSES.

Si ves **BASURA** que no te pertenece y puedes llevártela a un contenedor, **RECÓGELA**. *Hay personas que necesitan que tú las eduques.*

NO MALGASTES EL AGUA. Es un recurso que se agota.



EMASESA

metropolitana

955 010 010
también en Línea Sevilla 010

www.emasesa.com



Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A.