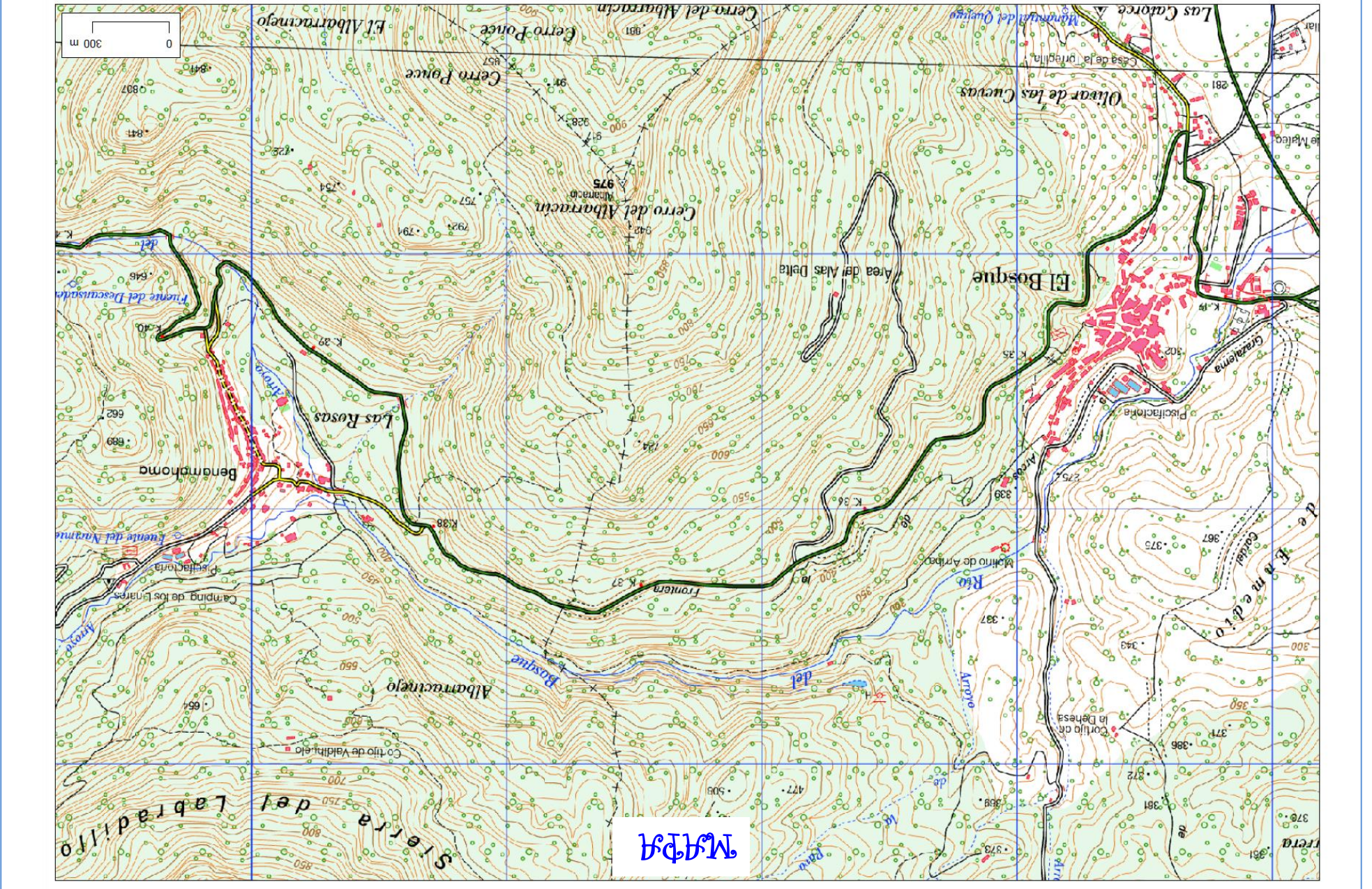




6

La mayoría de los ríos están muy transformados, tanto que han dejado de ser ríos. Cuando un río deja de ser río, se empobrece el territorio y también nuestra vida.

¿QUÉ NECESITA UN RÍO
PARA SER UN RÍO?



¿?

1

EL RÍO MAJACEITE EN EL BOSQUE

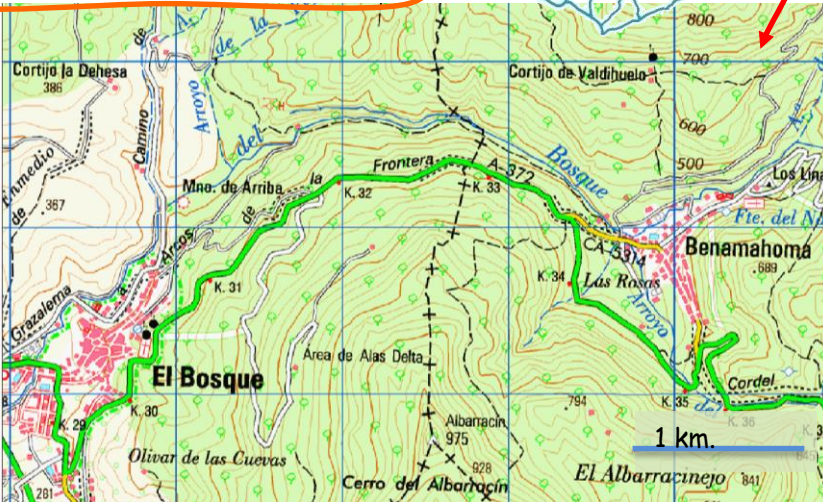
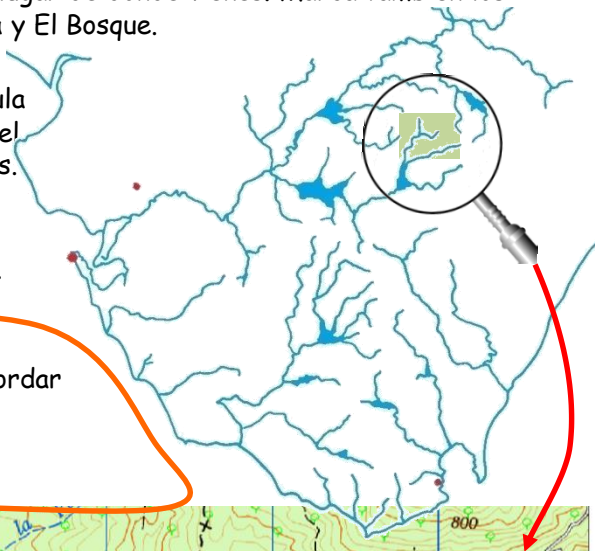
El río **Majaceite** es un afluente del río Guadalete. El Guadalete es el río más importante de la provincia de Cádiz. En el río Majaceite hay dos embalses que se llaman: Hurones y Guadalcacín.

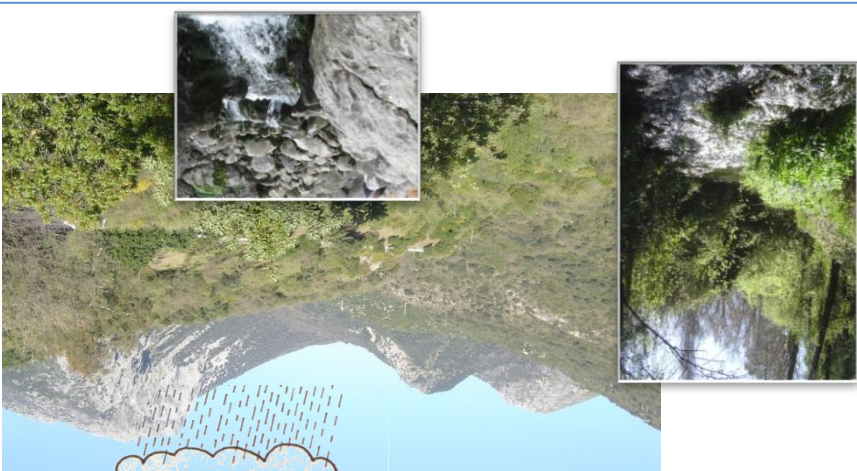
✓ Señala en el mapa el lugar de donde vienes. Marca también los pueblos de Benamahoma y El Bosque.

✓ Mira la escala y calcula la distancia del tramo del río entre los dos pueblos.

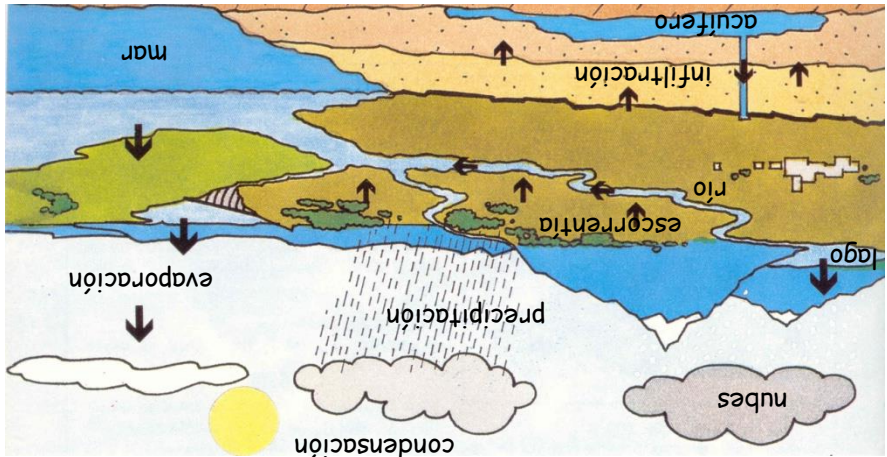
✓ Rodea el río Majaceite con una línea.

✓ Pon aquí tu nombre, llévate la hoja para recordar lo que has aprendido.





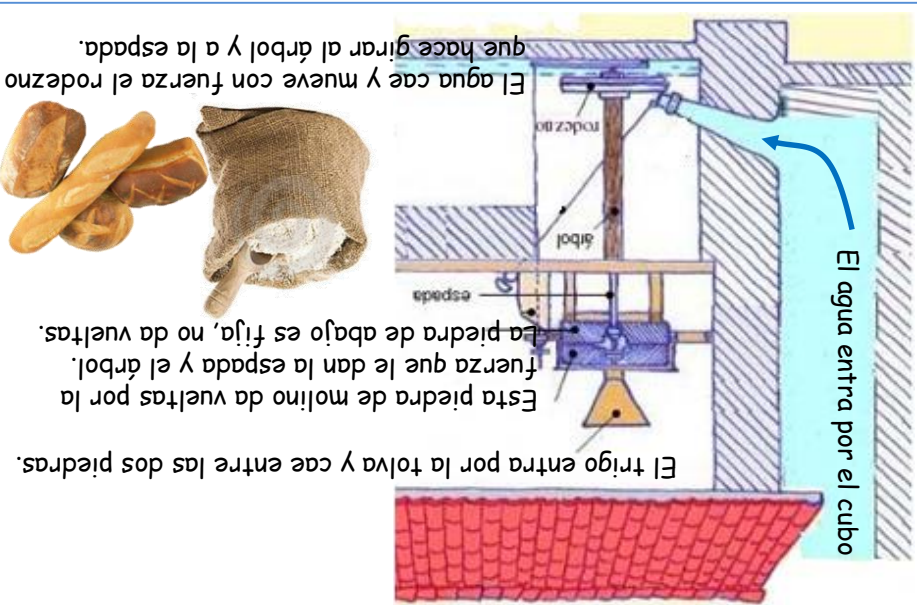
✓ Dibuja flechas que indiquen el movimiento del agua en este paisaje. No olvides que el río se alimenta también de acuíferos y que la vegetación absorbe y transpira agua.



✓ Recuerda este esquema de uno de tus libros... ¿dónde está todo esto en el río Majaceite?

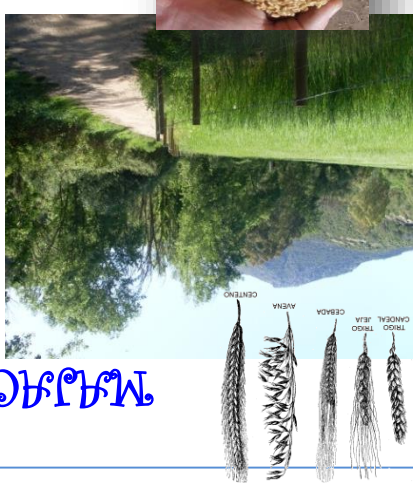
EL RÍO EN EL CICLO DEL AGUA

5



✓ ¿Qué tipo de energía usaba el molino?

En el río Majaceite había Molinos. Los molinos harineros eran numerosos en todos los ríos gaditanos, imprescindibles para moler grano, hacer harina y de ahí el pan.



✓ En qué consistía la riqueza del río? Cerca del río se sembraba, había huertas y algunas viviendas, la gente pescaba, las personas vivían gracias al río.

MAJACEITE, UN RÍO VIVO

2

EL RÍO ES UN ECOSISTEMA



3



✓ Numera los organismos según lugar que habitan. El zorro se mueve por todas partes. ¿Cómo crees que son las relaciones entre estos seres?

El río no es solo el agua, también forman parte de él las rocas, los árboles, las algas y los insectos, los pájaros, los depredadores, la luz, las plantas trepadoras, las personas que pasean y el pueblo, todo un conjunto de seres, elementos y condiciones físicas que están relacionados y en continuo cambio: **un ecosistema**.

4

Cuando las aguas de un río están contaminadas, la vegetación de ribera desaparece, la vida animal disminuye y el ecosistema se empobrece. Así, el río no está sano. Los ríos enferman, como las personas.



¿ESTÁ SANO EL RÍO MAJACEITE?

✓ Marca las cosas que indican la buena salud del Río Majaceite.

- ☐ Buen caudal de agua.
- ☐ Malos olores del agua.
- ☐ Vegetación de ribera.
- ☐ Pájaros en los alrededores.
- ☐ Personas disfrutando del paseo.
- ☐ Basuras en las orillas.
- ☐ Agua bastante clara.
- ☐ Escasa vegetación.
- ☐ Rocas, cantos rodados y arena.
- ☐ Obstáculos en el curso del río.
- ☐ Bienestar junto a sus aguas.
- ☐ Ruido de coches.
- ☐ Bioindicadores de aguas limpias.



Hay pequeñas larvas de insectos y otros seres vivos que indican la salud del río, son **Bioindicadores**.

✓ ¿Qué podemos hacer para mantener los ríos sanos?

