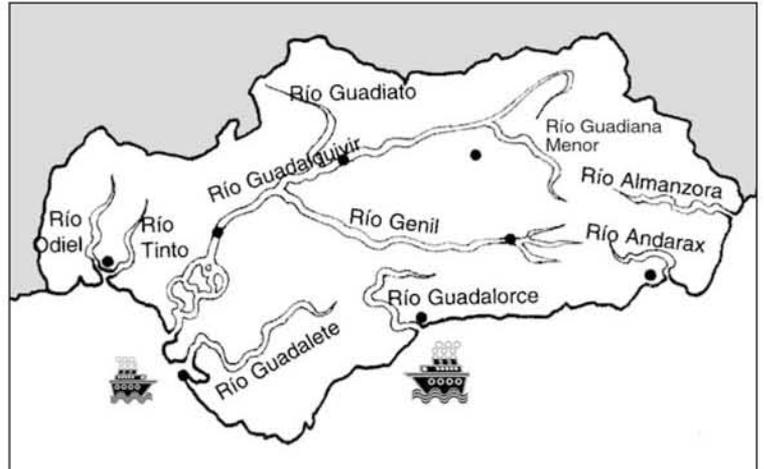


EL AGUA Y LOS RÍOS DE ANDALUCÍA

El agua es un elemento muy importante del paisaje. De ella depende la vida de los animales y plantas. La cantidad de agua que tenemos en Andalucía depende de las lluvias que hay en nuestra comunidad. Cuando nieva, el agua puede quedarse almacenada en las montañas en forma de nieve, hasta que el calor de la primavera la derrita. Cuando llueve en zonas más bajas, una parte del agua se almacena bajo el terreno o en los lagos y charcas, mientras que otra cantidad va a parar a los arroyos y ríos, que la llevarán a otra parte. El agua se almacena en forma de nieve o en los acuíferos subterráneos y en los lagos y charcas. El agua se transporta en la superficie de la tierra mediante los arroyos y ríos. Pero también las aguas subterráneas pueden formar grandes bolsas de agua o acuíferos, saliendo al exterior mediante pozos y manantiales. Para conocer cuáles son los ríos más importantes de Andalucía, vamos a recordar antes algunas palabras relacionadas con ellos:

Un río es una corriente de agua que discurre desde las zonas altas a las bajas aprovechando el relieve del terreno, siempre en dirección al mar o a otro río mayor. El camino por donde discurre el agua se llama cauce y la cantidad de agua que lleva se denomina caudal. Su curso o recorrido se divide en tres partes: nacimiento, curso medio y desembocadura.

Los andaluces aprovechamos nuestros ríos para beber agua y limpiar nuestro pueblo o ciudad, pero también para regar los campos, obtener energía eléctrica o incluso navegar. Para ello, muchas veces tienen que realizarse grandes obras para almacenar el agua (embalses) o para conducirla a los campos y ciudades (canales, acequias, tuberías).



Los ríos de Andalucía no son muy largos y la mayor parte del año llevan poca agua, debido a que no llueve demasiado. El río más importante es el Guadalquivir, que recorre la mayor parte de la comunidad a lo largo de 657 kilómetros, a través del valle del Guadalquivir. Es el único río navegable de España, pero los barcos sólo pueden recorrerlo desde la desembocadura hasta el puerto de Sevilla. Otro río importante es el Genil, que nace en Sierra Nevada y desemboca en el Guadalquivir después de recorrer más de 300 kilómetros.



Utiliza tu Cuaderno de Actividades

Lee el texto, observa el mapa y responde en tu cuaderno a las siguientes preguntas:

1. ¿Por qué el río Guadalquivir es menos caudaloso en su nacimiento que en su desembocadura?
2. ¿Qué ventajas y desventajas puede tener la construcción de un embalse para almacenar agua?
3. ¿Conoces algún embalse que haya cerca de tu localidad? Escribe su nombre.
4. Localiza las provincias donde se encuentran las Cuevas de Nerja y la Gruta de las Maravillas del pueblo de Aracena. Esas cuevas han sido formadas por las aguas subterráneas.
5. Observa en el mapa cómo el río Genil nace muy cerca del mar Mediterráneo, pero realiza un largo recorrido para desembocar en el Guadalquivir, que lleva sus aguas al Océano Atlántico. Observa un mapa del relieve de Andalucía y explica la razón por la que el río Genil no puede desembocar directamente en el Mediterráneo ni en el Atlántico.
6. La mayor parte de los ríos de Andalucía son afluentes del Guadalquivir; por esa razón este río tiene un caudal muy grande. Marca en color azul claro los ríos que desembocan en el Guadalquivir.
7. La mayor parte de estos ríos que alimentan con sus aguas al Guadalquivir nacen en las montañas de Andalucía. Consulta tu atlas y escribe en el mapa el nombre de las dos Cordilleras más importantes, coloreando en marrón la zona que ocupan. Verás que entre ambas hay como una especie de pasillo por donde discurre el río Guadalquivir.
8. Otros ríos, en cambio, no son afluentes del Guadalquivir, sino que desembocan directamente en el Mar Mediterráneo o en el Océano Atlántico. Coloréalos en verde.
9. Al lado del Guadalquivir hay ciudades importantes, porque el río les proporciona agua para sus cultivos y sus habitantes. Marca en el mapa el nombre de las dos capitales de provincia por donde pasa el río.
10. Otras ciudades andaluzas también están cruzadas por ríos. Sitúa en el mapa las ciudades de Granada, Almería, Málaga y Huelva.



Los Ríos en la Poesía de Federico García Lorca

El río Guadalquivir
va entre naranjos y olivos.
Los dos ríos de Granada
bajan de la nieve al trigo.
¡Ay, amor
que se fue y no vino!

El río Guadalquivir
tiene las barbas granates.
Los dos ríos de Granada
uno llanto y otro sangre.

¡Ay, amor
que se fue por el aire!

Para los barcos de vela
Sevilla tiene un camino;
por el agua de Granada
sólo reman los suspiros.

¡Ay, amor
que se fue y no vino!

Guadalquivir, alta torre
y viento en los naranjales.
Dauro y Genil, torrecillas
muertas sobre los estanques.

¡Ay, amor
que se fue por el aire!
¡Quién dirá que el agua lleva
un fuego fatuo de gritos!

¡Ay, amor
que se fue y no vino!

Lleva azahar, lleva olivas,
Andalucía, a tus mares.



Utiliza tu Cuaderno de Actividades

Trabajaremos a continuación sobre un poema de Federico que habla sobre tres ríos importantes de Andalucía.

1. ¿Cuáles son estos ríos?
2. Explica el siguiente verso del poema: *El río Guadalquivir va entre naranjos y olivos.*
3. ¿Cómo explicarías el siguiente verso?: *Los dos ríos de Granada bajan de la nieve al trigo.* ¿Cómo se llaman esos dos ríos que pasan por la ciudad de Granada? Puedes encontrar su nombre en el propio poema.
4. En otra parte del poema, Lorca escribe: *Para los barcos de vela Sevilla tiene un camino.* ¿Puede significar que los barcos pueden entrar desde el Océano Atlántico hasta Sevilla? Infórmate si Sevilla tiene un puerto fluvial.
5. Cuando los ríos son profundos y caudalosos, son navegables y pueden servir para transportar los productos agrícolas que se cultivan en sus orillas. Busca un verso donde el poeta hable sobre esto.
6. Otro gran poeta, Antonio Machado, escribió sobre el río Guadalquivir el siguiente verso:

*Te vi en Cazorla nacer;
hoy, en Sanlúcar morir.*

¿Qué crees que significa? Busca en tu atlas la Sierra de Cazorla y el municipio de Sanlúcar de Barrameda.

7. Muchos de los ríos de Andalucía comienzan por la palabra "Guada", seguida del resto del nombre. Pregunta a tu profesor cuál es la razón de que se utilice tanto este nombre y cuál es su significado y procedencia.