

El Mar de Ontígola

Ayer recibimos un correo electrónico de mis tíos. ¡Y nos mandaban un montón de fotos! Debajo de una de ellas habían escrito:

Mar de Ontígola, en Aranjuez.

Ahí aparecían mis primos, sonrientes, delante de algo que, en efecto, ¡parecía el mar!

«¿Pero cómo va a haber un mar en la Comunidad de Madrid?», pensé. «Debe de ser una broma.»

Sin decir nada a nadie, busqué en la enciclopedia de casa la palabra *Ontígola* y encontré la respuesta.

El Mar de Ontígola es una pequeña laguna artificial situada cerca de Aranjuez, en la llanura que recorre el río Tajo. En ella habitan mariposas y otros insectos, diversos peces y numerosas aves acuáticas.

Creo que debe ser un lugar muy especial. ¡Ojalá podamos verlo cuando vayamos a visitar a los tíos!

1 Hablar sobre la lectura

- Responde.
 - ¿Qué es el Mar de Ontígola?
 - ¿Dónde está situado?
 - ¿Por qué el protagonista pensaba que la foto del Mar de Ontígola era una broma?
- Piensa en un lugar de tu Comunidad al que hayas ido de excursión y descríbelo.

2 Aclarar las ideas

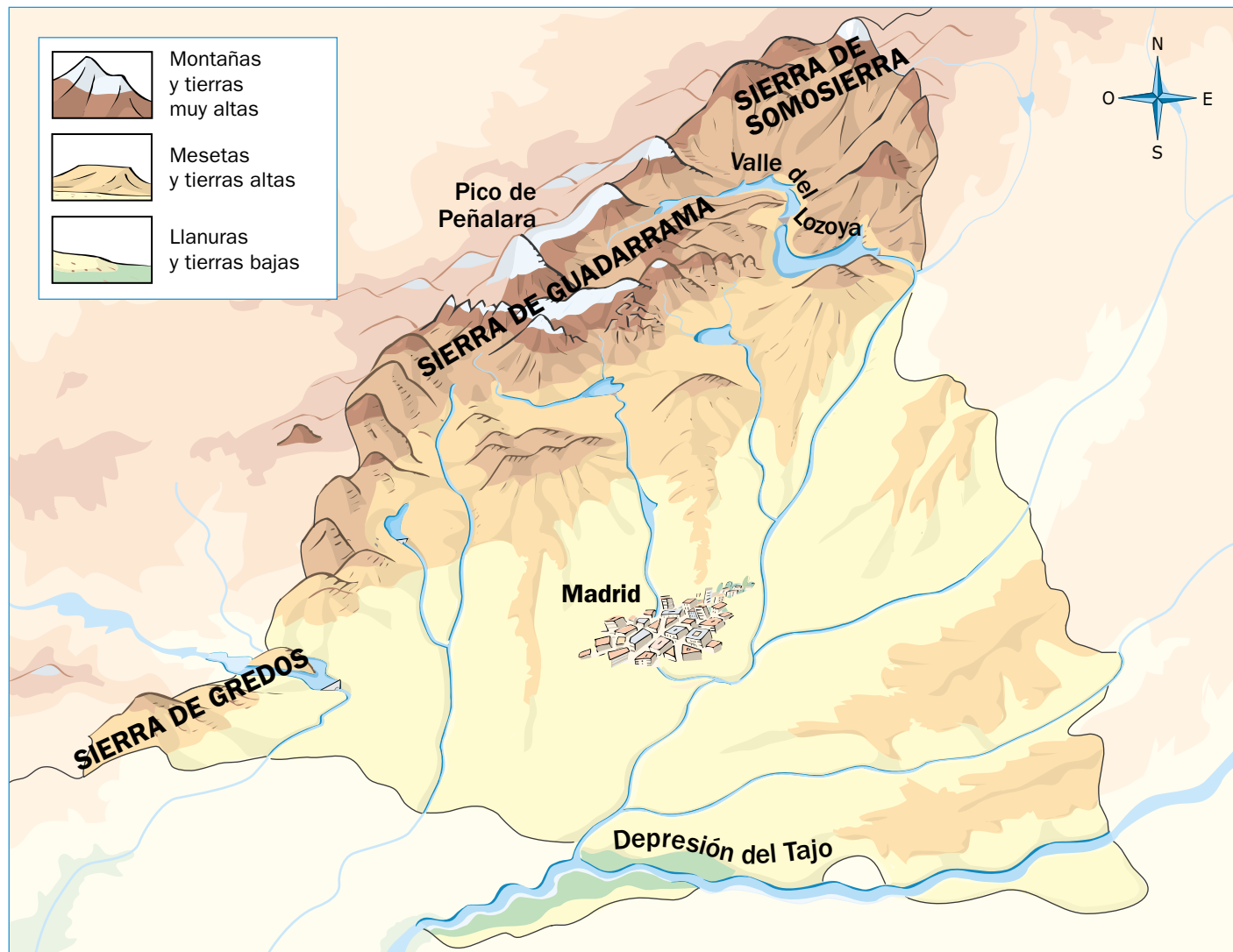
- Contesta a estas preguntas antes de leer sus respuestas.
 - ¿Todas las tierras de Madrid tienen el mismo paisaje?
En la Comunidad de Madrid los paisajes son variados. Encontramos **paisajes de montaña** en el norte y el oeste de la Comunidad y **paisajes de llanura** en el resto del territorio. Madrid es una Comunidad interior, lo que significa que **no tiene paisajes de costa**.
 - ¿Hace el mismo tiempo en toda la Comunidad de Madrid?
En la Comunidad de Madrid los inviernos son fríos y los veranos secos y calurosos. Sin embargo, **en las montañas de Madrid hace más frío y la lluvia es más abundante que en el resto del territorio**.

3 Descubrir

En esta unidad vamos a conocer:

- ✓ Cómo son los paisajes de la Comunidad de Madrid.
- ✓ Qué ríos atraviesan nuestra Comunidad.
- ✓ Qué tiempo hace en Madrid y cómo es la vegetación de la Comunidad.

El relieve



1 Mapa del relieve de la Comunidad de Madrid.

1. Un paisaje de sierras y llanuras

Si nos fijamos en el mapa de la Comunidad de Madrid, observamos que las tierras son montañosas en el norte y el oeste de la Comunidad y llanas en el resto del territorio. 1

- Las **montañas** pertenecen a tres grandes sierras: Somosierra, Guadarrama y Gredos.
- Las **tierras llanas** se extienden desde las montañas, al norte, hasta la depresión del Tajo, al sur. Forman parte de una amplia meseta llamada Meseta Central.



Vocabulario

Fértil: tierra que tiene suficiente agua y sustancias para la alimentación de las plantas.

2. Las montañas

Las montañas de la Comunidad de Madrid son elevadas y muy rocosas.

- La sierra de **Somosierra** está al norte.
- La sierra de **Guadarrama** está en el centro. En ella se localizan las mayores alturas, como el **Pico de Peñalara**, que es el más elevado de la Comunidad. ²
- La sierra de **Gredos** se sitúa en el sudoeste.

En las sierras hay algunos **valles** importantes, como el valle del río Lozoya.



2

El Pico de Peñalara visto desde el valle del río Lozoya.

3. Las tierras llanas

La mayor parte del territorio de Madrid es una meseta. En ella destacan las llanuras de la **depresión del Tajo**, al sur de la Comunidad. ³

Las tierras llanas son fértiles y tienen muchos **campos de cultivo**. En ellas se sitúan las **principales poblaciones**, como la ciudad de Madrid, que es la capital de la Comunidad.

En las tierras llanas se ha construido también una amplia **red de carreteras**.



3

Llanura recorrida por el río Manzanares.

4. La vida en los distintos paisajes

En la Comunidad de Madrid, la **mayoría de las personas vive en las tierras llanas**.

En la sierra de Guadarrama hay algunos pueblos grandes, como San Lorenzo de El Escorial. En las sierras de Gredos y Somosierra los pueblos son más pequeños, por ejemplo, El Vellón.

Muchos madrileños acuden a las sierras a practicar deportes, como el esquí o el senderismo. La estación de esquí de Navacerrada es la más importante de la Comunidad.

Cuestiones

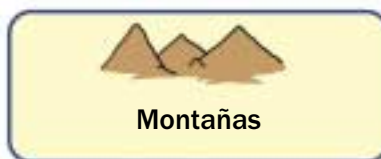
1. Observa el mapa ¹ y di dónde están situadas las montañas de la Comunidad de Madrid.
2. Enumera las sierras de Madrid. ¿Cuál es el pico más alto de la Comunidad? ¿En qué sierra está?
3. ¿Dónde se encuentra la depresión del Tajo, en las montañas o en las tierras llanas?



COMPRENDER

1. Copia en tu cuaderno y une cada lugar con el tipo de paisaje en que se encuentra.

- Pico de Peñalara
- Gredos
- Depresión del Tajo
- Somosierra
- Guadarrama



2. Copia el párrafo y complétalo.

La mayor parte del territorio de la Comunidad de Madrid es una que se extiende desde las montañas, que se localizan en el, hasta la del Tajo, en el sur de la Comunidad.

Las tierras llanas de Madrid son muy fértiles. Por eso tienen muchas tierras de cultivo. En esta zona se sitúan también las principales de la Comunidad, como, que es su capital.

RAZONAR

3. Observa los mapas y di cuál representa el relieve de Madrid.



Copia las preguntas y escribe tus respuestas.

- ¿En qué parte de la Comunidad se sitúan las montañas, en el norte y el oeste o en el sur?
- ¿Qué ocupa mayor extensión, las sierras o la llanura?

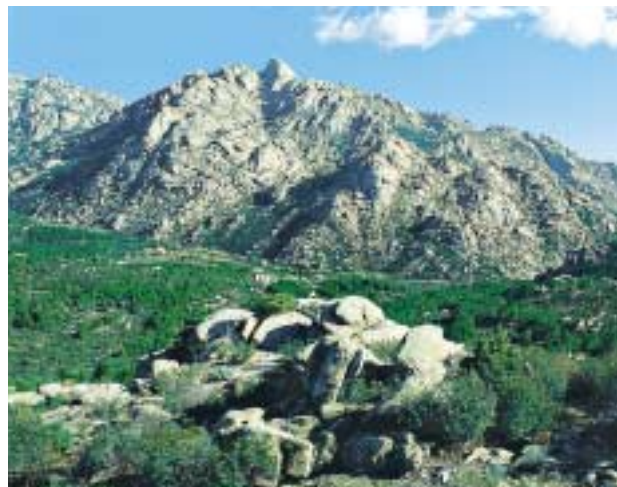
SABER LEER

4. Lee y responde.

Un paisaje especial

La Pedriza es un macizo montañoso situado en la sierra de Guadarrama. Se llama así porque está formado por numerosas piedras redondeadas que crean curiosas formas.

El Yelmo es la cima más representativa de estas montañas. Muchas personas practican el senderismo y la escalada en sus paredes rocosas.



- ¿De qué se habla en el texto?
- ¿Dónde está situado el lugar del que se habla, en las tierras llanas o en las montañas?
- ¿Por qué se llama así este lugar?

OPINAR

5. Lee el texto y responde.

Ana y Juan han decidido hacer una hoguera cerca de La Pedriza para cocinar una paella. Hacer fuego está prohibido, pero ellos piensan encenderlo con cuidado y apagarlo muy bien.



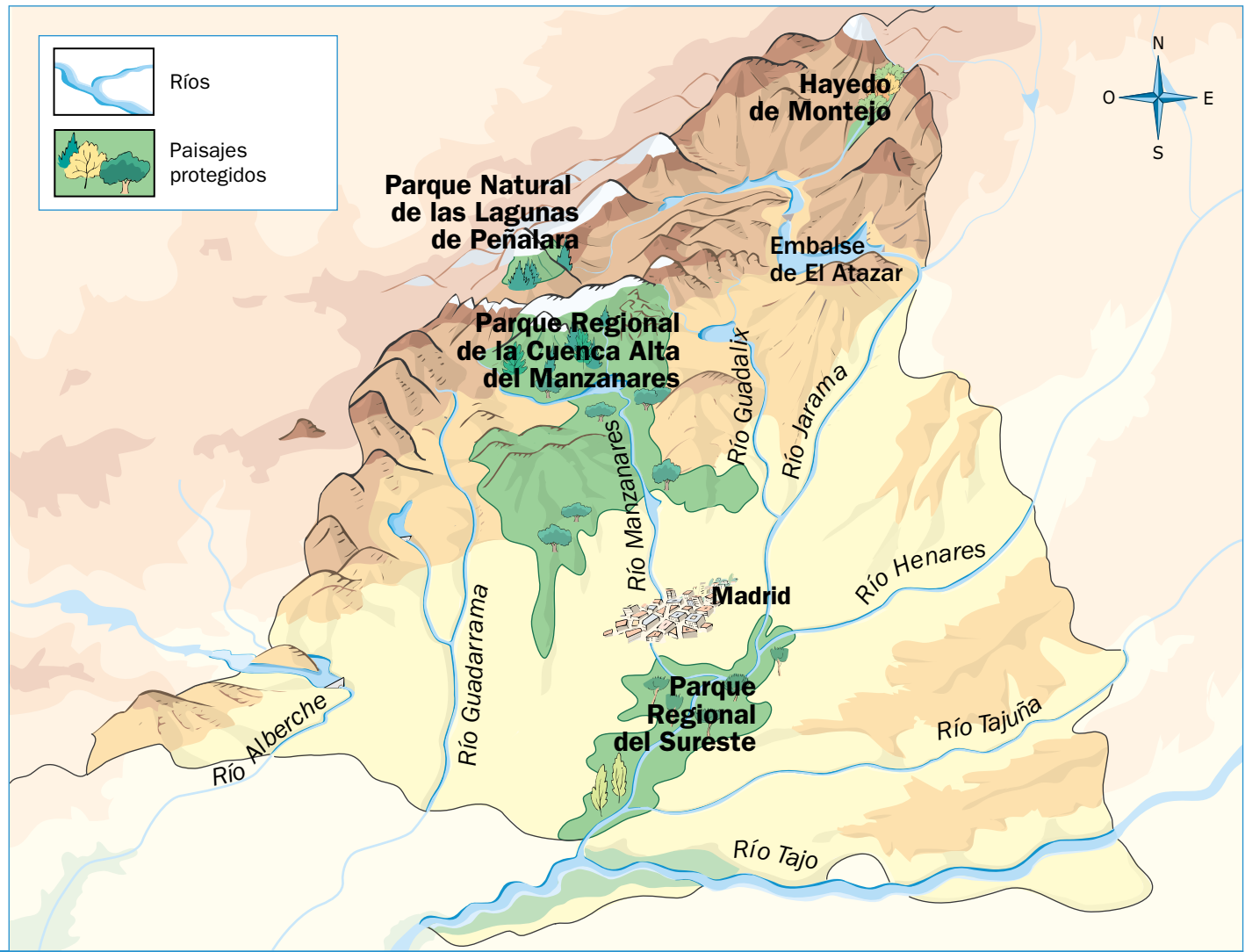
- ¿Estás de acuerdo con la decisión de Ana y Juan? ¿Por qué?

Resumen

Montañas y llanuras de Madrid

En la Comunidad de Madrid predominan las tierras llanas. En ellas se encuentran las localidades más importantes y las tierras de cultivo. Las montañas, que se localizan en el norte y oeste de la Comunidad, se agrupan en sierras y son altas y rocosas.

Los ríos, el tiempo y la vegetación



1 Mapa de los ríos y los espacios protegidos de la Comunidad de Madrid.

1. Así son los ríos

Las tierras de la Comunidad de Madrid están recorridas por el río Tajo y sus afluentes. 1

- El **Tajo** es un río muy largo y caudaloso. Atraviesa un pequeño territorio en el sur de la Comunidad.
- Los afluentes del Tajo son cortos, poco caudalosos y nacen en las montañas. Los principales son los ríos **Jarama**, **Guadarrama** y **Alberche**.

En muchos ríos se han construido embalses, como el de **El Atazar**, que abastece de agua a la ciudad de Madrid.

Vocabulario

Pradera: terreno con hierba en el que pastan algunos animales.

2. Qué tiempo hace

En las llanuras de la Comunidad de Madrid, en invierno hace frío, llueve y nieva algunos días. En cambio, en verano hace mucho calor y apenas llueve.

Durante la primavera y el otoño, las temperaturas son suaves y las lluvias frecuentes.

En las sierras de Madrid, las temperaturas son más bajas que en la llanura y llueve y nieva con más frecuencia. ²

3. Una vegetación variada

La vegetación de la Comunidad de Madrid es variada y cambia según el relieve.

- En las zonas más altas y húmedas de las montañas hay **praderas**. En las laderas, crecen **bosques** de pinos y robles.
- En las tierras llanas y más secas encontramos **encinares** y **matorrales** ³, como la jara, el tomillo y el romero.
- En las orillas de los ríos abundan los **árboles de ribera**, como los chopos, los fresnos, los sauces y los álamos.

4. Los paisajes protegidos

En la Comunidad de Madrid existen varios paisajes protegidos por su vegetación y su fauna.

En la sierra de Guadarrama se encuentra el **Parque Natural de las Lagunas de Peñalara**. Estas lagunas, situadas a gran altitud, forman un bello paisaje.

En el sur de la Comunidad se halla el **Parque Regional del Sureste**. Tiene una rica vegetación de ribera y aves acuáticas de muchas clases.



2

Puerto de Navacerrada en la sierra de Guadarrama. En ella está la principal estación de esquí de Madrid.



3

Encinar en el sur de la Comunidad.

Cuestiones



1. Observa el mapa ¹ y di cuáles son los ríos más importantes de la Comunidad de Madrid.
2. ¿Qué tiempo hace en invierno en Madrid? ¿Dónde son más bajas las temperaturas, en las montañas o en las tierras llanas?
3. ¿Qué vegetación crece en las montañas de Madrid?



COMPRENDER

1. Copia la tabla y señala con una cruz la opción correcta.

	VEGETACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID					
	Tomillo	Praderas	Chopos	Pinos	Sauces	Encinas
En la montaña						
En la llanura	✕					
En las orillas de los ríos						

RAZONAR

2. Adivina qué personajes hablan de tu Comunidad y explica por qué lo sabes.

EN VERANO, VOY A BAÑARME AL RÍO ALBERCHE, QUE ES UN AFLUENTE DEL TAJO.

Juan

EN VERANO, HACE MUCHO CALOR Y LLUEVE MUCHOS DÍAS. POR ESO, NO PUEDO JUGAR EN LA CALLE.

Ana

EN VERANO, ME GUSTA IR DE EXCURSIÓN A LAS LAGUNAS DE PEÑALARA.

Isabel

EN VERANO, PESCO TRUCHAS CON MI PADRE EN EL RÍO EBRO.

Lucas

APLICAR

3. Copia nombres de los ríos de tu Comunidad. Calca el mapa y escríbelos donde corresponda.

- Duero
- Alberche
- Guadiana
- Tajo
- Miño
- Jarama
- Guadarrama



SABER HACER

4. Observa la fotografía y responde.

Extraer información de una fotografía es describir e interpretar todos los elementos que aparecen en ella.



- Cita tres elementos del paisaje que aparecen en la fotografía.
- ¿Cómo es el río de la fotografía, ancho o estrecho?
- ¿El agua se mueve o está en reposo?
- ¿Cómo es el paisaje de alrededor, llano o montañoso?
- ¿A qué parte del río corresponde esta imagen, al curso alto, medio o bajo?

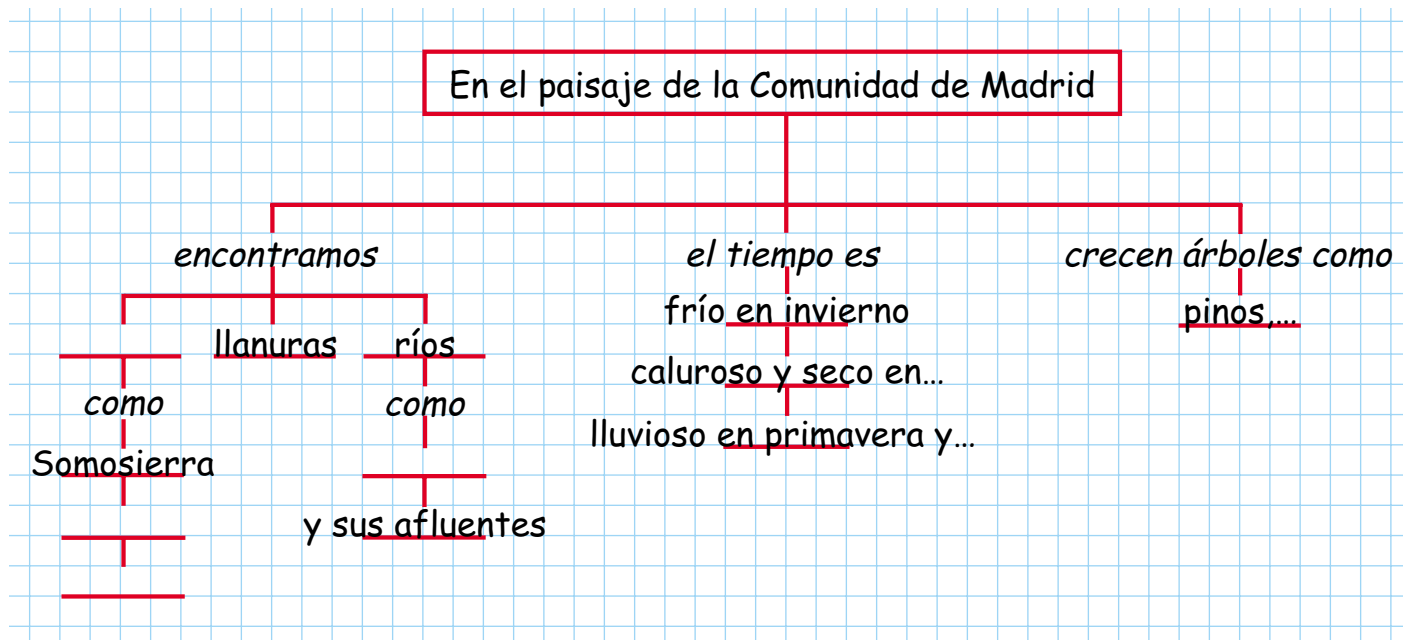
Resumen

Los ríos, el tiempo y la vegetación de Madrid

La Comunidad de Madrid está recorrida por el río Tago y sus afluentes. En nuestra Comunidad, los inviernos son fríos y los veranos calurosos y secos. La primavera y el otoño son las estaciones más húmedas. En las montañas de Madrid hay bosques y praderas, y en las llanuras crecen encinares y matorrales.

Compruebo lo que sé

1. Completa este esquema.



■ Escribe las oraciones que has formado en el esquema.

- En el paisaje de la Comunidad de Madrid encontramos sierras,
- En la Comunidad de Madrid el tiempo es
- En la Comunidad de Madrid crecen árboles como

2. Elige la respuesta y copia las oraciones completas.

- | | |
|--|--|
| <p>1. La mayor parte del territorio de la Comunidad de Madrid es...</p> <p>☐ llano. ☐ montañoso.</p> <p>2. La zona montañosa de Madrid está situada...</p> <p>☐ al sur. ☐ al norte y oeste.</p> <p>3. Las principales localidades de la Comunidad se encuentran en...</p> <p>☐ las sierras. ☐ la llanura.</p> <p>4. El río Tago es...</p> <p>☐ largo. ☐ corto.</p> | <p>5. Son afluentes del río Tago el Guadarrama, el Alberche y...</p> <p>☐ el Jarama. ☐ el Duero.</p> <p>6. En la Comunidad de Madrid, en verano hace calor y...</p> <p>☐ llueve mucho. ☐ apenas llueve.</p> <p>7. Las lluvias en Madrid se concentran en la primavera y...</p> <p>☐ el otoño. ☐ el verano.</p> <p>8. En las montañas de Madrid crecen...</p> <p>☐ robles. ☐ encinas.</p> |
|--|--|

Mi proyecto

3. Haz con plastilina un mapa del paisaje de tu Comunidad.



1. Dibuja en una cartulina el contorno de tu Comunidad. Después, cúbrelo con plastilina de color verde.



2. Señala el contorno de las sierras. Cúbre las con plastilina de color amarillo y da forma a las montañas.



3. Cubre con plastilina marrón las cimas de las montañas que has modelado.



4. Traza los principales ríos de la Comunidad con hilos de plastilina azul.

■ Termina tu maqueta colocando donde corresponda etiquetas con los nombres de las sierras y de los ríos.

EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA

4. Lee el texto y haz la actividad.

Nos gusta nuestra Comunidad

Las personas sentimos afecto por el lugar donde nacemos y en el que vivimos. Disfrutamos al contemplar sus montañas, sus ríos, sus llanuras... Aunque también admiremos la belleza de otros paisajes lejanos, tenemos un cariño especial a nuestra tierra.

■ Escribe lo que más te gusta de los paisajes de tu Comunidad.

