

## Los medios naturales. Las zonas templada, fría y de montaña

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

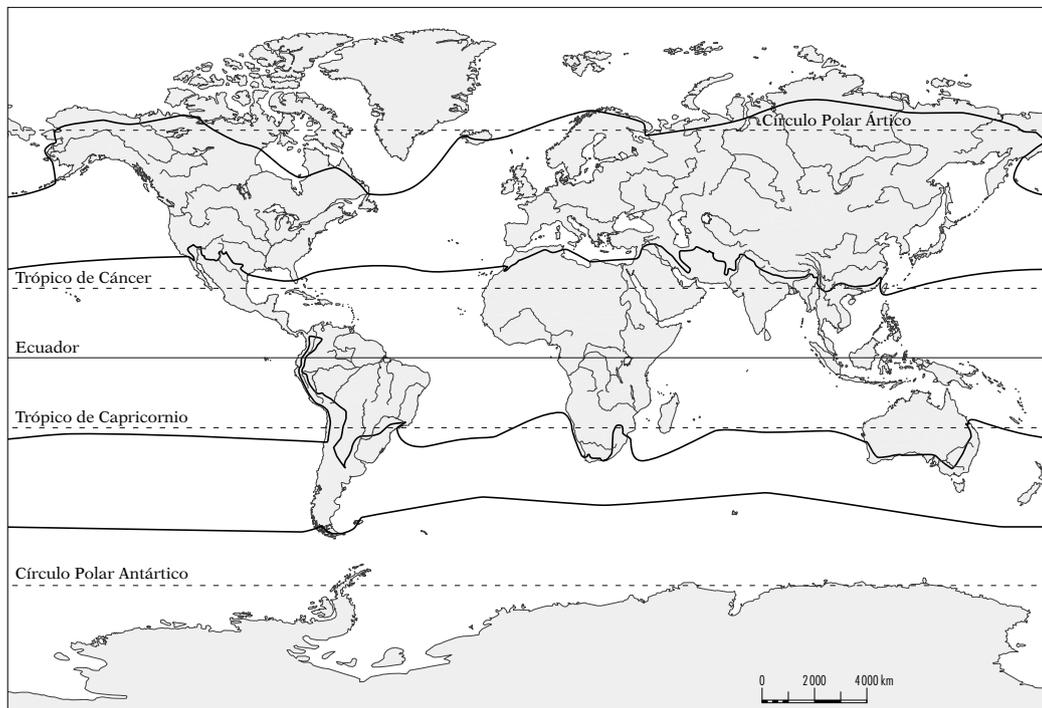
### LOS MEDIOS NATURALES DE LA ZONA TEMPLADA. EL MEDIO OCEÁNICO

Los medios naturales de la zona templada se localizan entre los trópicos y los círculos polares. En esta zona existen **contrastes entre las estaciones**, principalmente entre las cálidas del verano y las frías del invierno. Se pueden diferenciar **tres me-**

**dios** principales: oceánico, mediterráneo y continental.

Estos medios han sido ocupados desde muy antiguo por los seres humanos, por lo que han sido profundamente transformados, especialmente en los últimos siglos.

- 1 En el siguiente mapamundi colorea las zonas donde se dan los medios naturales templados.



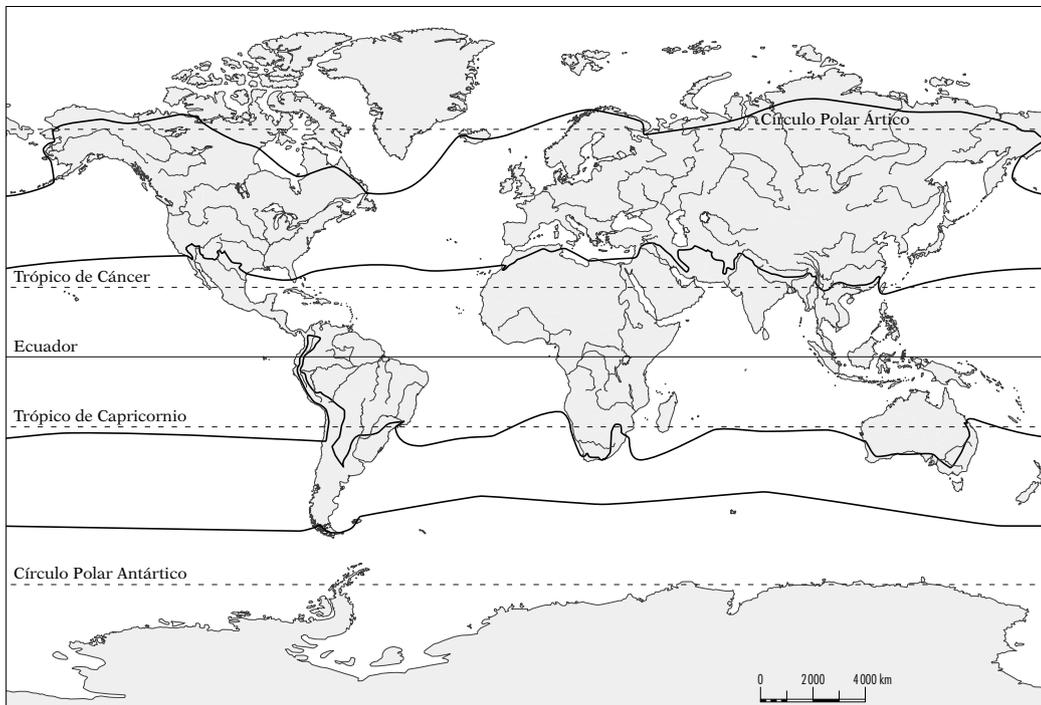
- 2 Cita tres características principales de los medios naturales de la zona templada.

Nombre y apellidos: .....

El **medio oceánico** se localiza cerca de los océanos:

- Su **clima** se caracteriza por temperaturas poco contrastadas y precipitaciones abundantes.
- Su **vegetación** está constituida por el bosque de hoja caduca, formado por árboles como el roble y el haya, y por los prados.
- La **fauna** es abundante y variada, con herbívoros como ciervos y gamos, carnívoros como el zorro y el lince y pequeños roedores. También hay numerosas aves, anfibios e insectos.
- La **población** es en general elevada, debido a las condiciones favorables que presenta el medio natural.
- Sus **actividades agrarias tradicionales** han originado diversos paisajes como los campos cerrados, con parcelas cercadas por setos y vallas, y los campos abiertos, en los que las parcelas carecen de cierres.
- Las principales **actividades económicas modernas** son la industria y los servicios, que se concentran en las ciudades, que se han expandido notablemente en los últimos siglos.

**3** En el siguiente mapamundi colorea las zonas en las que se localiza el medio natural oceánico.

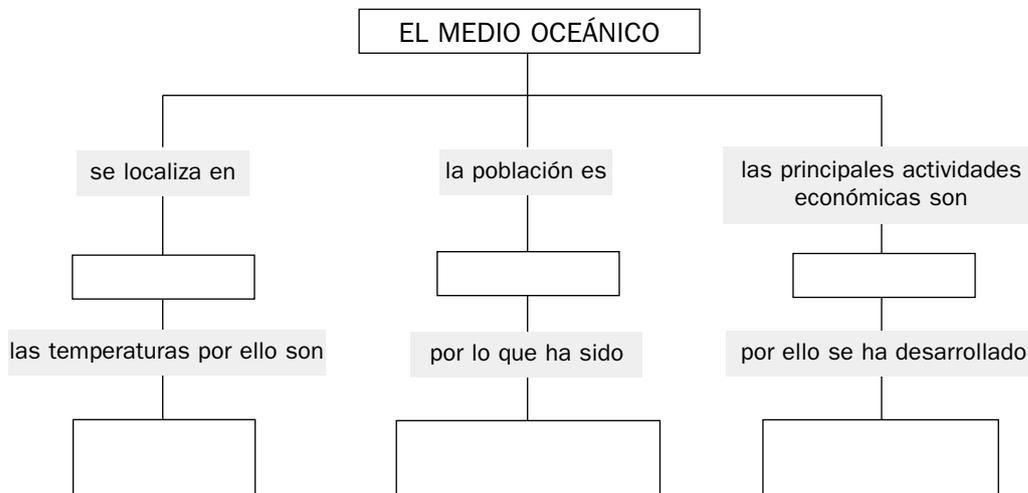


Nombre y apellidos: .....

**4** De las siguientes características, subraya las que correspondan al medio oceánico.

- Se localiza en las proximidades de los océanos.
- Los fríos son constantes todo el año.
- Ha sido profundamente transformado por el ser humano.
- Las temperaturas son poco contrastadas.
- La vegetación es escasa y espinosa.
- La población es elevada.
- La ganadería trashumante sigue teniendo gran importancia.
- La vida urbana se ha desarrollado notablemente.
- La industria y los servicios son las principales actividades económicas.

**5** Recapitula, y con las características seleccionadas del anterior ejercicio, completa los espacios en blanco.



## Los medios naturales. Las zonas templada, fría y de montaña

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

### NUESTRO MEDIO NATURAL: EL MEDIO MEDITERRÁNEO

El medio natural mediterráneo se localiza en torno al mar Mediterráneo y en las fachadas occidentales de los continentes.

Su **clima** tiene temperaturas suaves en invierno y calurosas en verano, y las precipitaciones son escasas e irregulares, concentrándose sobre todo en otoño y primavera.

Los **ríos** son de caudal escaso e irregular, pues en verano llevan poco agua.

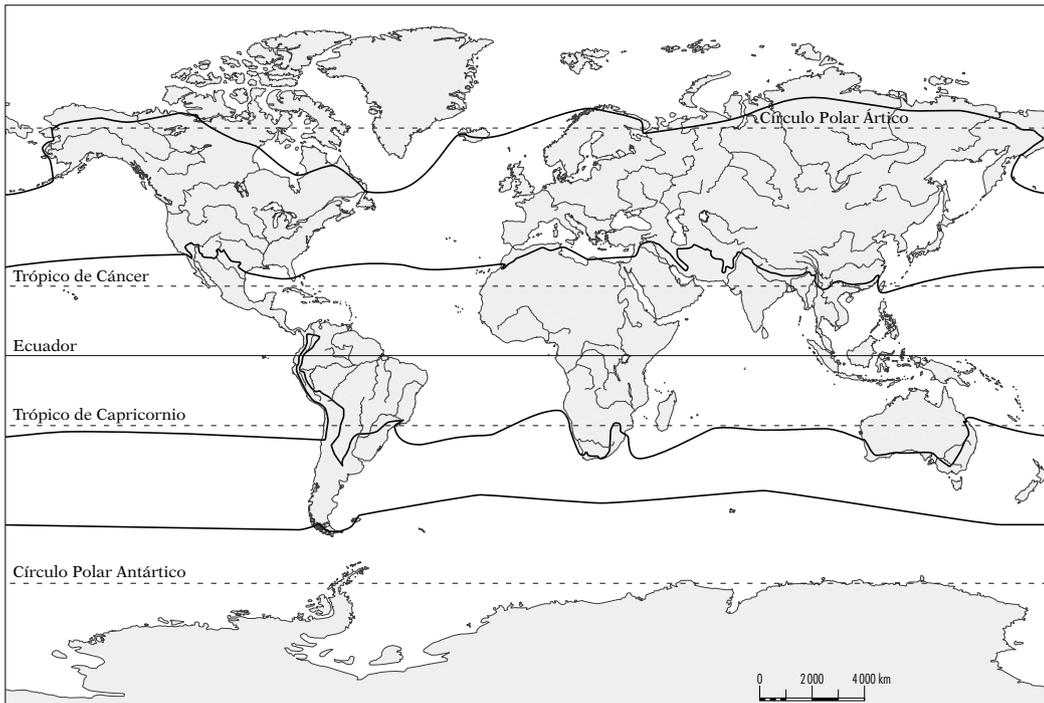
La **vegetación** característica es el bosque de hoja perenne, con árboles como la en-

cina o el alcornoque, y el matorral, formado por plantas como la jara, el brezo, el tomillo o el romero.

La **fauna** es muy variada, con abundantes mamíferos (jabalíes, lobos), roedores, reptiles, y, a veces, rapaces como el águila o el gavián.

La **población** es densa, especialmente en torno al mar Mediterráneo, por lo que el medio natural ha sido intensamente transformado.

- 1 En el siguiente mapamundi colorea las zonas en las que se localiza el medio natural mediterráneo.



Nombre y apellidos: .....

Las **actividades económicas tradicionales** del medio mediterráneo han sido la ganadería trashumante (el desplazamiento de los rebaños de cabras y ovejas desde los pastos de invierno hasta los de verano) y la agricultura. Esta puede ser tanto de secano, centrada en cultivos como el trigo, la vid y el olivo, como de regadío, dedicada a la producción de hortalizas y árboles frutales como los naranjos.

Las principales **actividades económicas modernas** son la ganadería intensiva, la agricultura de regadío, que tiende a especializarse en productos para el mercado, así como la industria y los servicios. Entre estos últimos destaca el turismo, que con frecuencia ha provocado una profunda alteración del litoral.

**2** Define los términos siguientes.

- Ganadería trashumante:
  
- Agricultura de secano:
  
- Agricultura de regadío:
  
- Agricultura intensiva:

**3** Completa estas frases:

- El clima mediterráneo tiene inviernos ..... y veranos .....
- El caudal de los ríos mediterráneos es .....
- El bosque mediterráneo está formado principalmente por ..... y .....
- El medio natural mediterráneo ha sido profundamente ..... por el ser humano
- El matorral mediterráneo está formado por especies como ....., ....., y .....
- Los cultivos tradicionales del medio mediterráneo son el ....., el ....., y la .....
- El turismo ha alterado considerablemente el ..... del medio mediterráneo
- Las precipitaciones del clima mediterráneo son .....
- La agricultura de regadío se dedica principalmente a ..... y .....

## Los medios naturales. Las zonas templada, fría y de montaña

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

### EL MEDIO CONTINENTAL

Se localiza en el interior de los continentes, especialmente en Europa oriental y el centro de Asia y de Norteamérica.

El **clima** tiene temperaturas contrastadas, con inviernos muy fríos y veranos calurosos. Las precipitaciones son escasas o moderadas, y suelen concentrarse en verano.

Los **ríos** se hielan en invierno y sufren crecidas en primavera debido al deshielo.

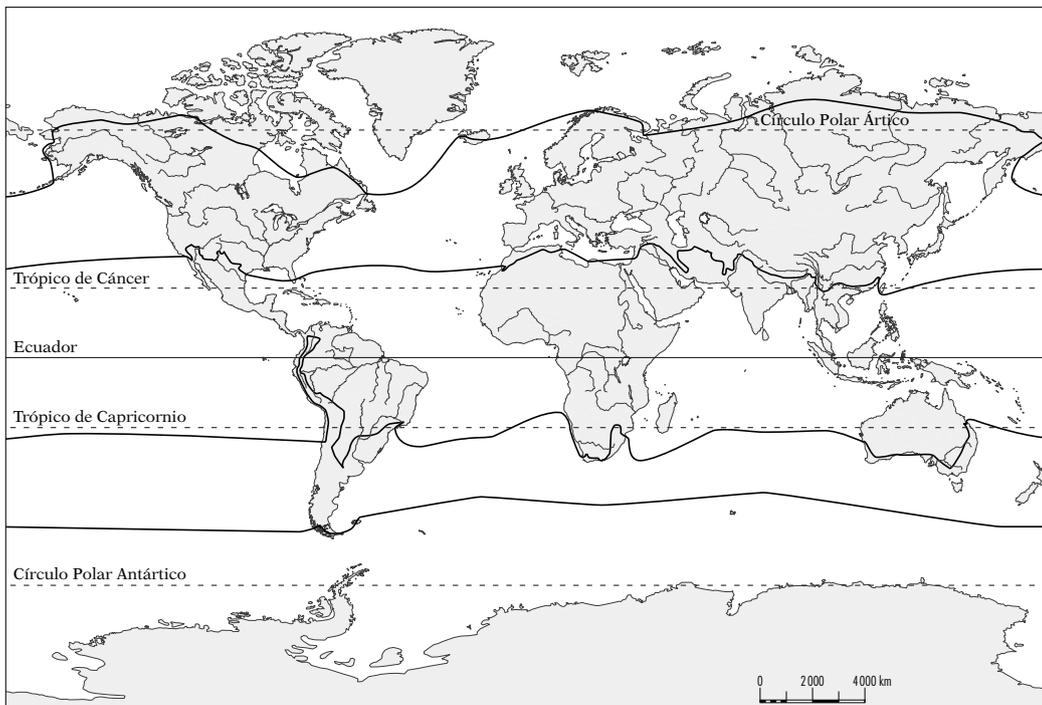
La **vegetación** presenta tres formaciones principales: el **bosque de coníferas** o taiga,

con árboles como el abeto, el pino y el alerce; la **pradera**, de hierbas altas y densas, y, más al sur, la **estepa**, de hierbas bajas.

La **fauna** es variada, destacando carnívoros como el zorro, el visón o el castor, y herbívoros como el ciervo o el reno, abundando también las aves migratorias.

La **población** es en general escasa, especialmente las zonas de la taiga, las estepas de Asia central y las praderas americanas.

- 1 En el siguiente mapamundi dibuja las zonas en las que se localiza el medio natural continental.



Nombre y apellidos: .....

**2** De las siguientes características, subraya las que correspondan al medio continental:

- Se localiza en el interior de los continentes.
- Las temperaturas son elevadas todo el año.
- La influencia del océano se deja sentir mucho.
- La población es en general escasa.
- Los inviernos son muy fríos y las temperaturas extremas.
- La vegetación característica es la taiga, la pradera y la estepa.
- Las precipitaciones no son muy abundantes y caen sobre todo en verano.
- La diferencia térmica entre el verano y el invierno es muy reducida.

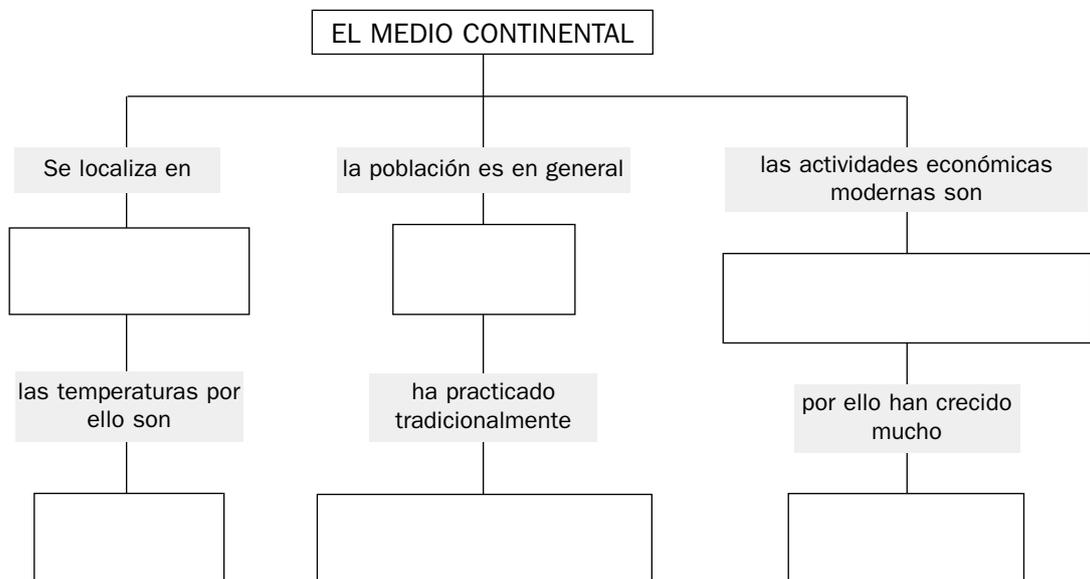
Las **actividades económicas tradicionales** del medio continental han variado según el medio físico: en la taiga predominaron la caza, la pesca y la ganadería de renos; en las praderas europeas se ha practicado una agricultura extensiva, que rotaba el cultivo de cereales con tierras de barbecho, y en las estepas asiáticas dominaba el pastoreo nómada de carneros y camellos.

Las **actividades económicas modernas** comprenden industrias madereras en la taiga, la agricultura mecanizada en las praderas y estepas, así como la minería y la industria, que han posibilitado el crecimiento de las ciudades.

**3** Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V ) o falsas (F).

- La minería ha sido una actividad tradicional. ....
- La modernización económica ha favorecido el crecimiento de las ciudades. ...
- La ganadería trashumante sigue teniendo gran importancia. ....
- La agricultura en esta zona sigue siendo muy tradicional. ....

**4** Completa los espacios en blanco.



## Los medios naturales. Las zonas templada, fría y de montaña

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

### LOS MEDIOS NATURALES DE LA ZONA FRÍA

Los medios de la zona fría se localizan alrededor de los polos norte y sur. Su **clima** tiene temperaturas bajas todo el año, especialmente en invierno, cuando pueden alcanzar hasta los 50° bajo cero, debido a la poca insolación que reciben. Las precipitaciones son escasas, y caen habitualmente en forma de nieve.

La **vegetación** en las zonas donde la temperatura sube de 0° es la tundra, formada por musgos y líquenes y algunos arbustos. Las zonas donde la temperatura es muy baja carecen de vegetación y están cubiertas de hielo.

La **fauna** está adaptada al frío con pieles gruesas o capas de grasa, como el oso y

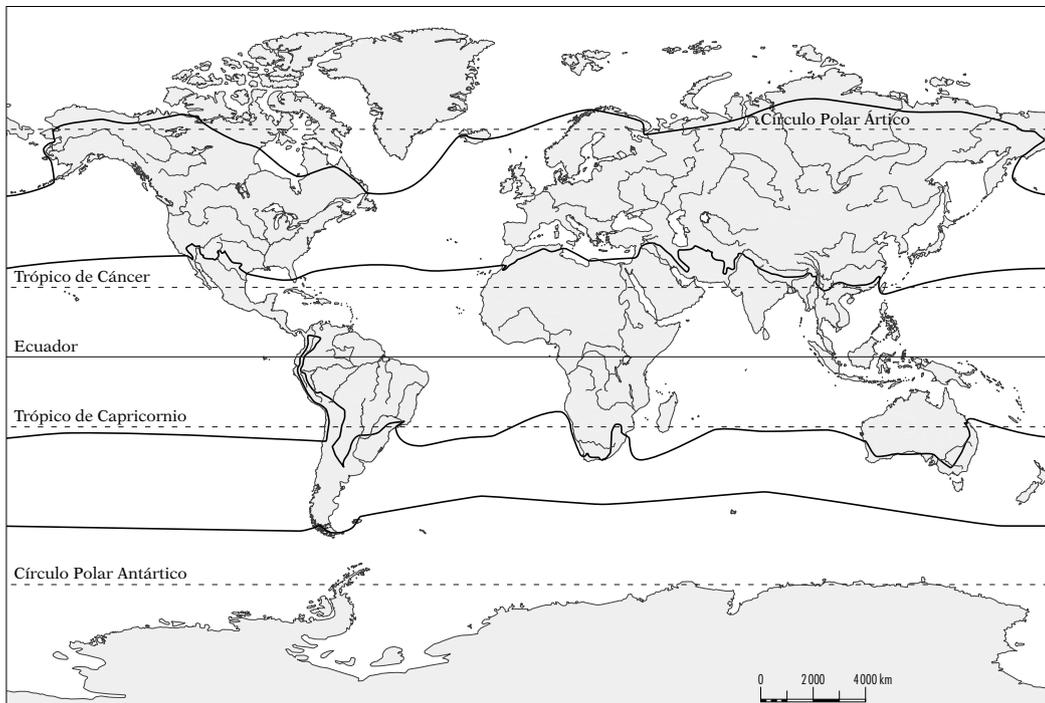
la foca. En la tundra viven renos, lobos, zorros y algunas aves.

La **población** es muy escasa por el exceso de frío. En las proximidades del polo norte está constituida por pueblos como los esquimales y los lapones, mientras que la Antártida está prácticamente deshabitada.

Las **actividades económicas tradicionales** han sido la pesca de ballenas y de focas, la caza de aves y osos polares, y la ganadería nómada de renos.

Las **actividades económicas modernas** son principalmente la cría de animales como el reno, la agricultura de invernaderos y la explotación de minerales, petróleo y gas.

- 1 En el siguiente mapamundi colorea las zonas en las que se localizan los medios naturales de la zona fría. ¿Por qué se localizan cerca de los polos?

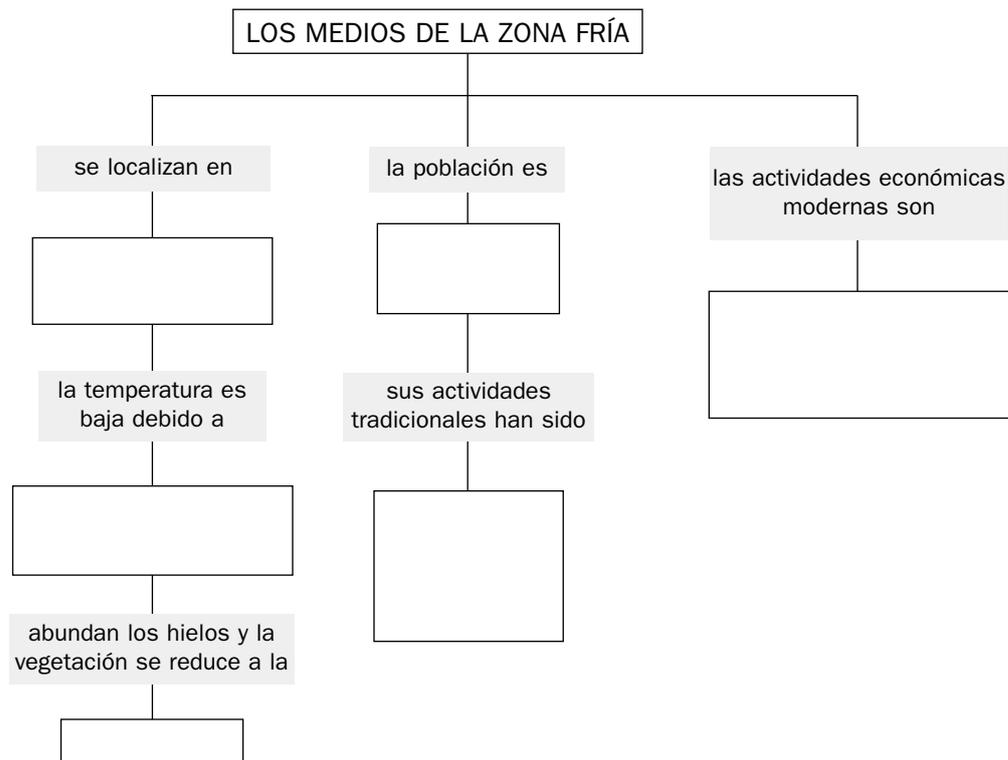


Nombre y apellidos: .....

**2** Subraya aquellas de las siguientes características que corresponden a los medios de la zona fría.

- Se localizan a baja latitud.
- Las temperaturas son bajas todo el año.
- La vegetación es de frondosos bosques.
- La fauna está adaptada al frío.
- La población es abundante.
- El frío es intenso por la escasa insolación.
- Las lluvias son continuas todo el año.
- La tundra se da en las áreas donde el frío es menos intenso.
- Las actividades tradicionales han sido la pesca, la caza y la ganadería nómada.

**3** Recapitula lo aprendido y completa el siguiente esquema.



## Los medios naturales. Las zonas templada, fría y de montaña

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

### EL MEDIO NATURAL DE MONTAÑA

El medio de montaña se localiza en los sistemas montañosos de la tierra, pudiendo distinguirse un área de montaña baja o media y un área de alta montaña, donde el frío es más intenso.

El **clima** de montaña se caracteriza por una disminución de las temperaturas con la altura, por lo que en general son bajas. Las precipitaciones aumentan con la altura hasta los 1 000-2 000 m, y a partir de más altura suelen caer en forma de nieve.

Los **ríos** de alta montaña llevan poca agua en invierno, cuando las precipitaciones caen en forma de nieve, y mucha en primavera debido al deshielo.

La **vegetación** se escalona en pisos sucediéndose en altura los bosques, el matorral y los prados. Más arriba, es susti-

tuida por la roca desnuda y las nieves perpetuas.

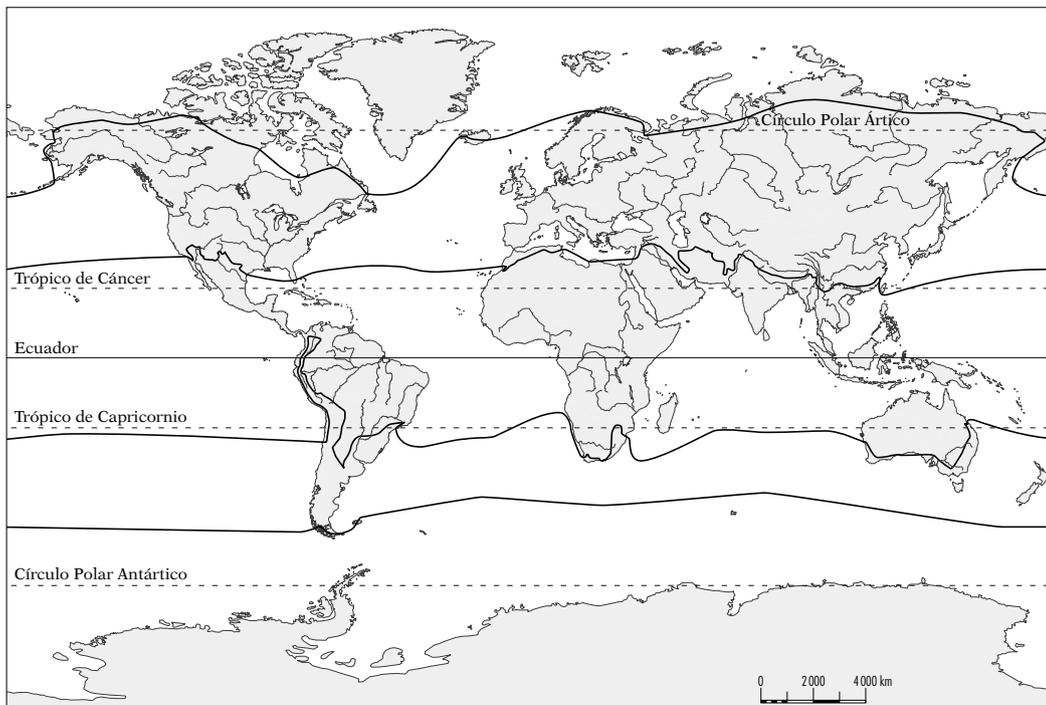
La **fauna** varía en función de la altura, incluyendo animales como la cabra montés y el oso, y distintos tipos de aves rapaces.

La **población** de la alta montaña es escasa, debido a la escasez de oxígeno y al frío.

Las **actividades económicas tradicionales** han sido la agricultura, dedicada, según las zonas, al maíz, la patata o el café, y la ganadería de corderos, llamas o vacas.

Las **actividades económicas modernas** son variadas. En la zona templada, a la agricultura y la ganadería se suman la explotación de minerales y de la energía hidroeléctrica, así como el turismo de nieve y el alpinismo.

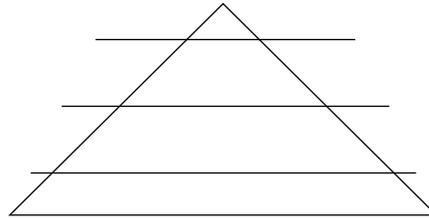
- 1 Colorea en el mapa los medios naturales de alta montaña y escribe los nombres de las principales cordilleras.



Nombre y apellidos: .....

**2** En la imagen de la montaña, sitúa en el piso que corresponda cada uno de los nombres siguientes:

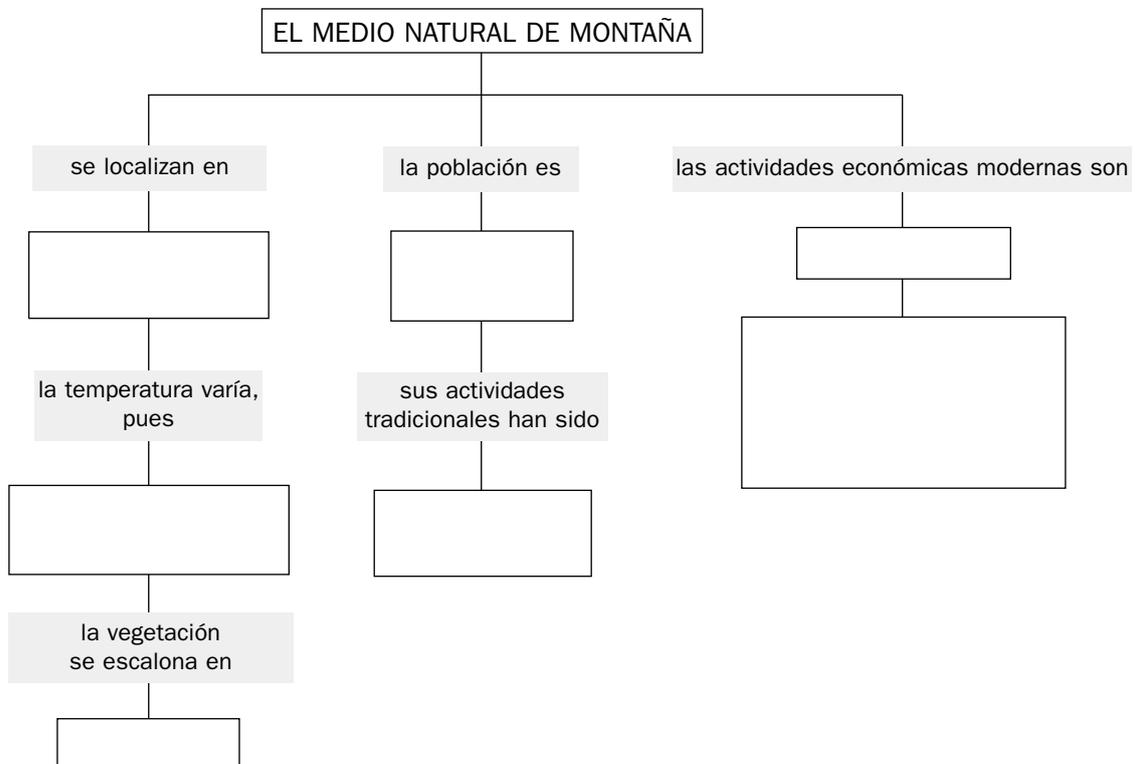
- Cultivos
- Prados
- Bosques
- Matorral



**3** Señala si las siguientes frases son verdaderas (V) o falsas (F).

- La temperatura disminuye con la altura. ....
- El clima es templado todo el año. ....
- Las precipitaciones caen en forma de nieve en la alta montaña. ....
- La vegetación se escalona en pisos. ....
- Los ríos llevan abundante caudal en invierno. ....
- La población en la alta montaña es escasa. ....
- Las actividades económicas predominantes son las industriales. ....

**4** Completa el esquema.

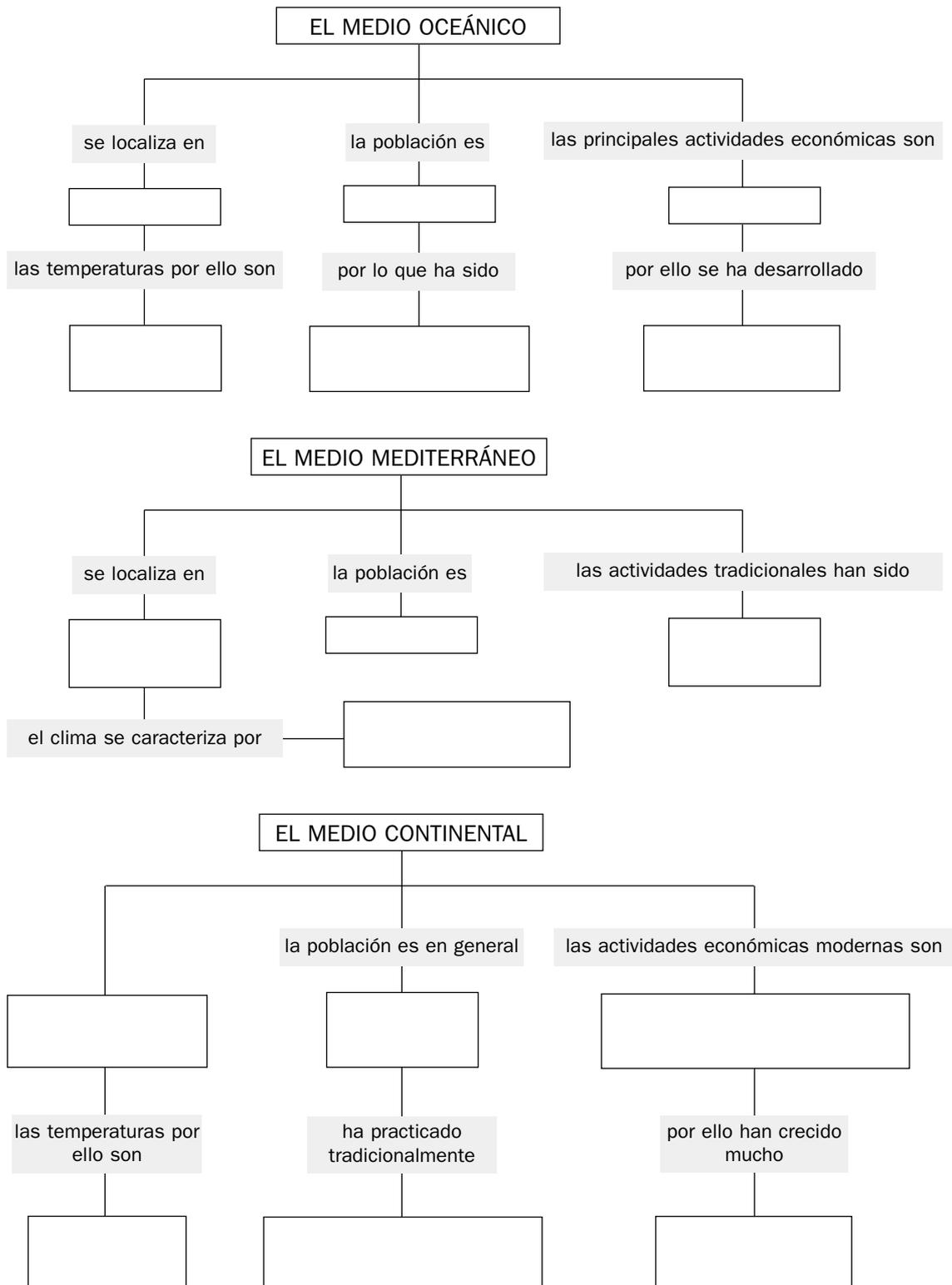


## Los medios naturales. Las zonas templada, fría y de montaña

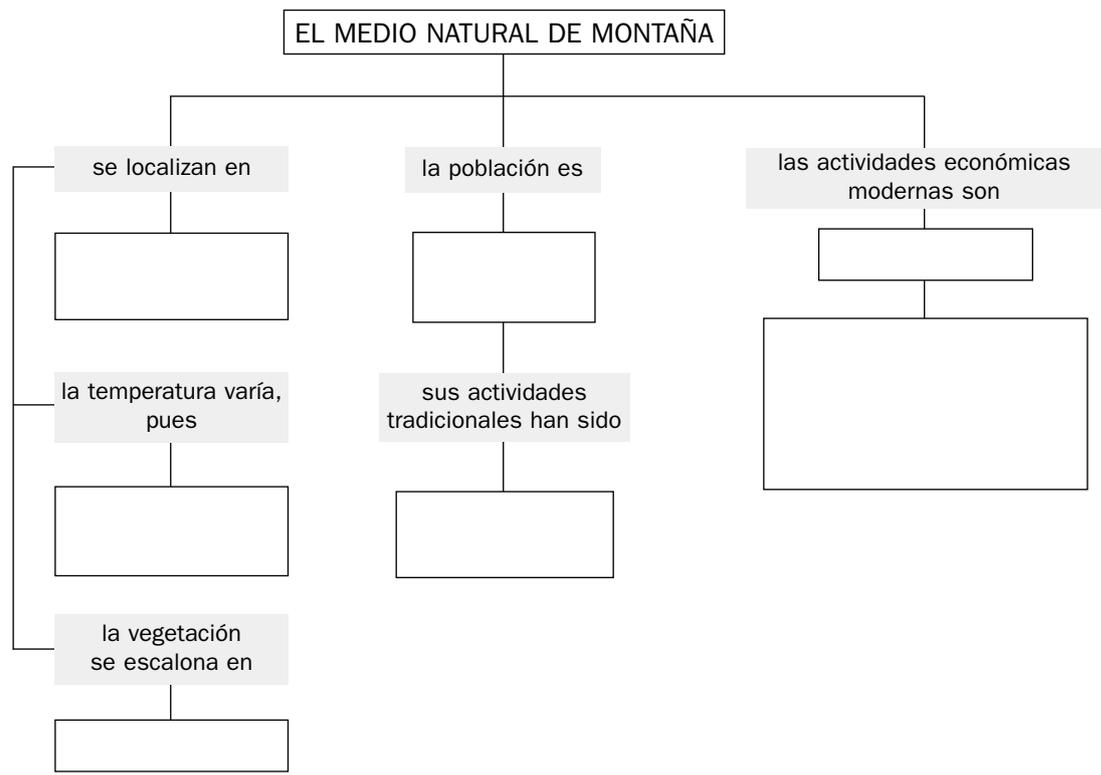
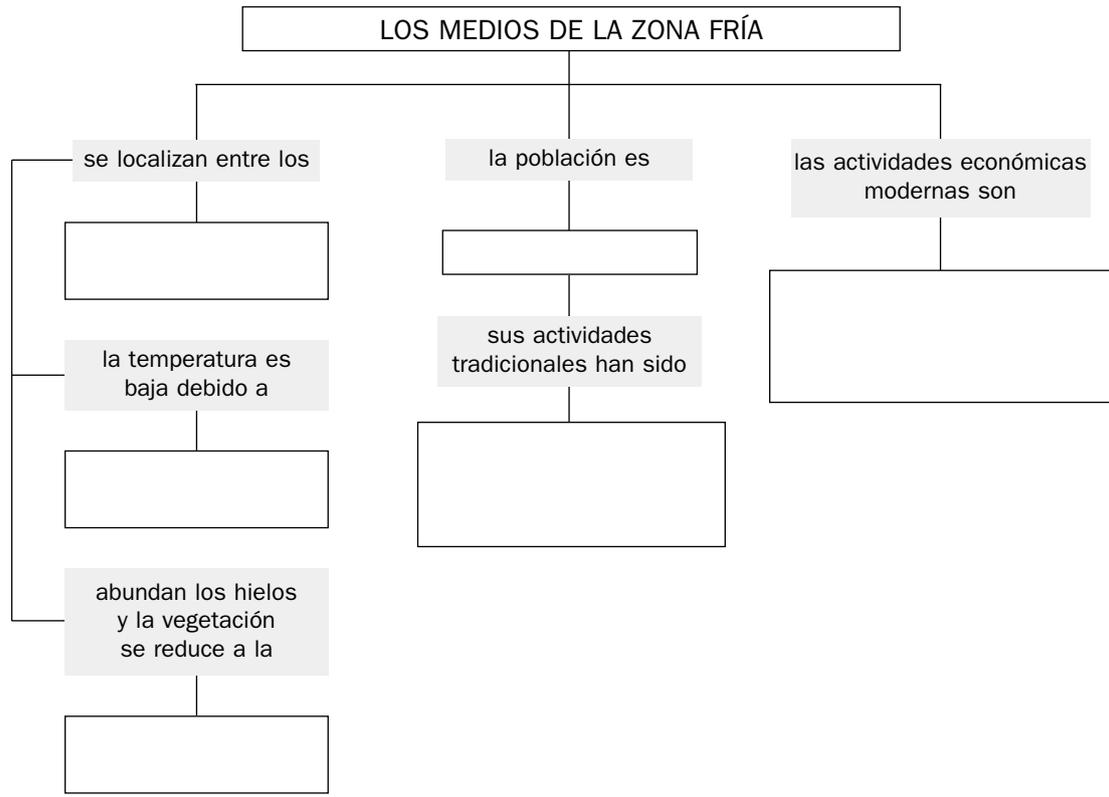
Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

### ESQUEMA DE LA UNIDAD



Nombre y apellidos: .....



## Los medios naturales. Las zonas templada, fría y de montaña

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

### ACTIVIDADES DE AUTOEVALUACIÓN

- 1** Define los siguientes nombres de formaciones vegetales y escribe a la derecha a qué medio natural corresponde cada una de ellas.

FORMACIÓN VEGETAL	DEFINICIÓN	MEDIO NATURAL
Bosque perennifolio		
Tundra		
Bosque caducifolio		
Taiga		
Pradera		

- 2** Identifica cada una de estas imágenes, escribiendo debajo a qué medio natural corresponde cada una de ellas.



.....

- 3** Indica si las afirmaciones siguientes son verdaderas (V) o falsas (F).

- Los medios de la zona templada se localizan entre los trópicos y las zonas polares. ....
- El medio natural oceánico se localiza en amplias zonas del interior de los continentes. ....
- El medio mediterráneo se localiza en las proximidades de los polos. ....
- El medio de montaña se caracteriza por un descenso en altura de las temperaturas. ....
- El medio de las zonas frías se localiza en las proximidades de ambos polos. ....
- Los medios naturales de la zona templada han sido intensamente transformados. ....
- El medio continental se caracteriza por temperaturas muy suaves. ....