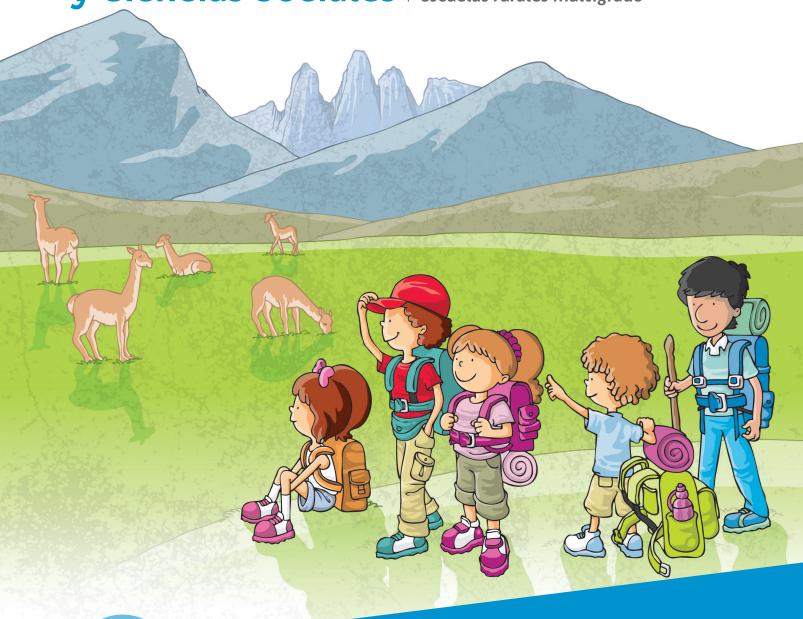


Cuaderno de Trabajo

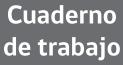
Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Módulo didáctico para la enseñanza y el aprendizaje en escuelas rurales multigrado



40 Básico

▶ Geografía II





Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Módulo didáctico para la enseñanza y el aprendizaje en escuelas rurales multigrado

▶ Geografía II



Cuaderno de Trabajo Historia, Geografía y Ciencias Sociales Geografía II 4º Básico. Clases 1 a 7

Programa de Educación Rural

División de Educación General Ministerio de Educación República de Chile

Autores

Equipo de Historia, Geografía y Ciencias Sociales - Nivel de Educación Básica MINEDUC Profesionales externas: Loreto Jara Males Georgina Giadrosic Reyes

Edición

Nivel de Educación Básica MINEDUC

Con colaboración de:

Secretaría Regional Ministerial de Educación Región Metropolitana Microcentro Lampa Comuna de Lampa

Diseño y Diagramación

Designio

Ilustraciones

Miguel Marfán Sofa Designio

Junio 2014

El paisaje natural

1. Lee o escucha la siguiente información.

Un paisaje natural es aquel donde solo existen elementos naturales; es decir, aquellos que son propios de la naturaleza.

ACTIVIDAD 2

Elementos naturales del paisaje

1. Lee la siguiente información.

Los principales elementos naturales del paisaje son: relieve, aguas superficiales, mares y océanos, vegetación, fauna y clima.

2. Dibuja dos ejemplos de elementos del **relieve** (montañas, cerros, mesetas, volcanes, valles, llanuras, etc.).

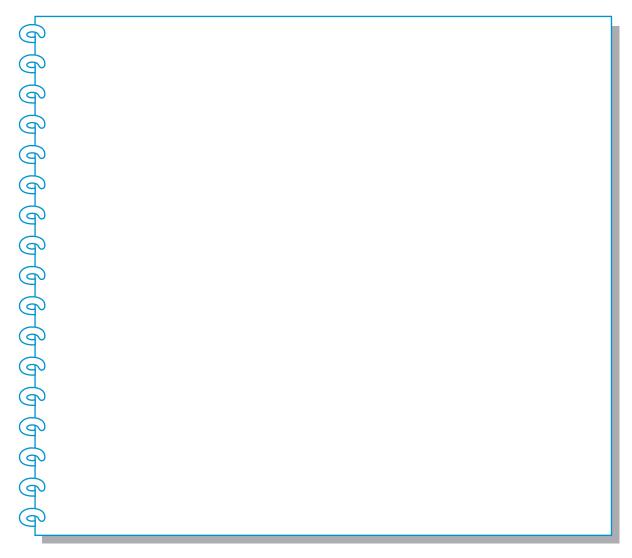
3.	Dibuja dos ejemplos de aguas superficiales (r	río:	s, lagos, lagunas, etc.).
4.	Dibuja dos elementos relacionados con el mar	r (p	laya, acantilado, islas, etc.).
5.	Dibuja dos ejemplos vegetación (árboles, arbu	ust	os, hierbas, etc.).
6.	Dibuja dos ejemplos de fauna (mamíferos, ave	2S, I	reptiles, anfibios, peces, insectos, etc.).

El paisaje cultural

1. Lee la siguiente información.

Un paisaje cultural es aquel donde, además de existir elementos naturales, existen elementos culturales, que son aquellos hechos o modificados por los seres humanos.

2. Piensa en un **paisaje cultural** que esté formado por elementos naturales y culturales. Dibújalo en el recuadro.



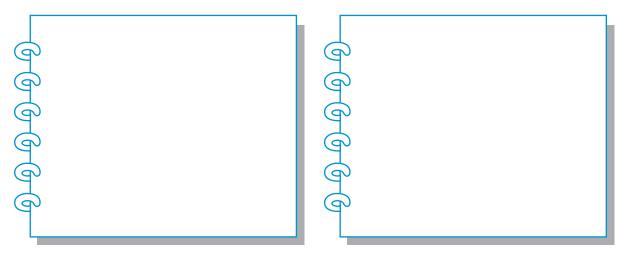


Los elementos culturales del paisaje

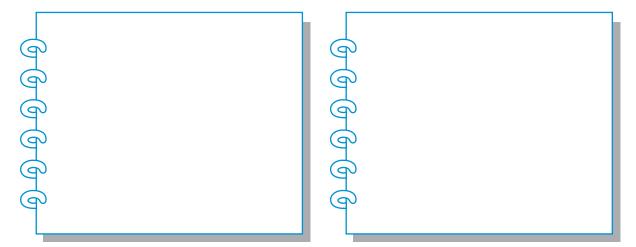
1. Lee la siguiente información.

Los principales elementos culturales del paisaje son: población, agrupaciones de población, actividades económicas, equipamiento, transporte y comunicaciones.

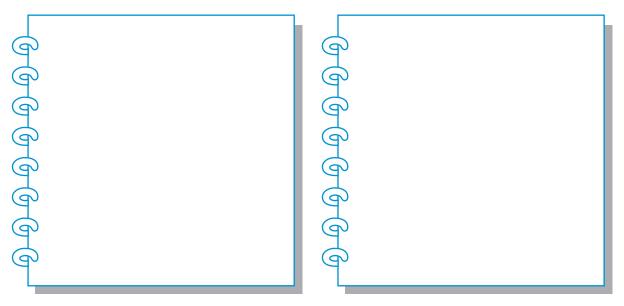
2. Dibuja dos ejemplos de **población y agrupaciones de población** (personas que habitan el lugar, pueblos, ciudades, etc.).



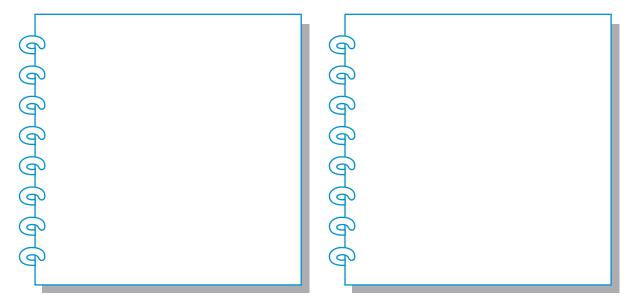
3. Dibuja dos ejemplos de **actividades económica**s (agricultura, ganadería, minería, industria, etc.).



4. Dibuja dos ejemplos de **equipamiento** (casas, escuelas, hospitales, locales comerciales, iglesias, etc.).



5. Dibuja ejemplos de **transporte y comunicaciones** (caminos, carreteras, vías férreas, postes y alambrados, antenas, etc.).



Recuerda:

Para caracterizar un paisaje debes **nombrar y describir** los **elementos naturales y culturales** que observas en él.

Describe los **elementos naturales** de tu localidad.

a)	Relieve					
	¿Cuáles son las formas del relieve que observas?					
	Escribe algunos nombres de las formas del relieve que se encuentran en tu localidad, por ejemplo "Cerro Colorado".					

b) Aguas superficiales

¿Existen cerca de tu localidad algunas formas de aguas superficiales? Marca con un \checkmark las que correspondan y escribe sus nombres.

	Nombre
Río	
Lago	
Laguna	
Terma	

c) Clima

¿Qué tipo de precipitaciones se producen en tu localidad? Marca con un 🗸 las que corresponda.

Lluvia	Nieve	Graniz	ZO	No suele precipitar		
¿Existen meses del año en que no precipita? ¿Cuáles?						
¿Existen meses del año en que las precipitaciones son más abundantes? ¿Cuáles?						
¿Cómo suele estar el cielo en tu localidad? Marca con un ✓ donde corresponda.						
Frecuentemer nublado		temente ejado		ublado por la mañana despejado por la tarde		

Frecuentemente nublado	Frecuentemente despejado	Nublado por la mañana y despejado por la tarde

d) Vegetación y fauna

Marca con un ✓ las opciones que correspondan.

Plantas naturales de nuestra comunidad				
Abundantes	Variadas	Escasas		

Animales naturales de nuestra comunidad				
Abundantes	Variadas	Escasas		

Dibuja una planta y un anima	l de tu localidad y e	scribe su nombre.	

A	CTIVIDAD 2			
	scribe los elementos culturales d respondan.	lel paisaje de tu localidad	d, marcan	do con un ✓ los ○ que
a)	Población			
	La población vive: a	agrupada.	dispersa	а. (
b)	Actividades productivas			
	¿Cuáles de estas actividades pro un √ .	oductivas son más frecu	entes en	tu localidad? Márcalas co
	Minería		Pesca	
	Industria		Comerci	0
	Cultivo de bosques		Cultivos	
	Crianza de Animales		Otros	
	Si marcaste "Otros", anota cuáles.			

c) Equipamiento

Describe el equipamiento de tu localidad, marcando c on un \checkmark en los \bigcirc .

Casas	Escuelas	Hospitales	
Comercio	Iglesias	Comisarías	
Otros:			

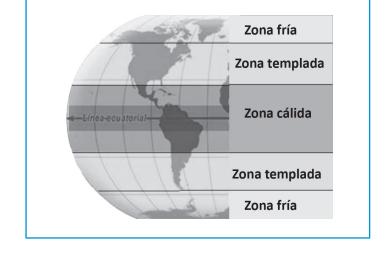
d)	Transportes y comunicaciones Describe el sistema de transportes y comunicaciones de tu localidad, marcando con un ✓ en los ○.						
	Caminos		Vías férreas		Postes y alambrados		
	Carreteras		Aeropuertos		Antenas		
	Otros:						
A	CTIVIDAL	3				·	
Ref	lexiona sobre	el paisaje de t	u localidad.				
a)	Dibuja lo que geográfico d	e más te gusta donde vives.	del espacio		que menos te gust a del co donde vives.	espacio	
c)	¿Qué sugerir	rías para mejor	ar el entorno ge	ográfico de tu lo	calidad?		



América: diversidad de paisajes

La diversidad de paisajes que se localizan en el continente americano, se relacionan con el tamaño o superficie del continente y en su disposición o extensión longitudinal.

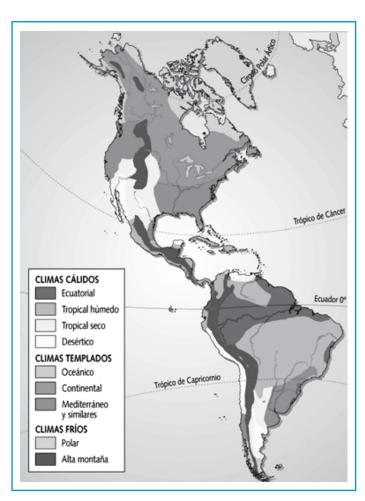
El continente americano se extiende desde las altas latitudes del hemisferio norte hasta las altas latitudes del hemisferio sur. Su territorio atraviesa todas las zonas de temperatura o zonas climáticas del planeta.



La presencia de cordones montañosos que recorren todo el continente, también influye en la variedad de climas con sus correspondientes formaciones vegetales y fauna asociados.

Localización y superficie del continente, más las características de su relieve, clima, formas vegetales y fauna asociados originan paisajes de tundra, taiga, desértico, praderas, selva, de bosques templados, entre otros, en América.

 Con ayuda del texto de estudio, un atlas, internet u otras fuentes de información, completa las fichas, similares al modelo, para los diferentes climas que se localizan en América.



Fichas de clima

Clima: tropical húmedo	
Características de las estaciones del año.	
Periodo de lluvia.	
Vegetación asociada.	
Principales especies animales.	
Paisaje de América con el que se asocia.	

Clima: tropical seco	
Características de las estaciones del año.	
Periodo de lluvia.	
Vegetación asociada.	
Principales especies animales.	
Paisaje de América con el que se asocia.	



Con la ayuda del texto escolar, atlas, enciclopedias, internet u otro medio completen las siguientes fichas con las principales características de los paisajes que se localizan en América.



Paisaje de selva en América

- 1. Zona climática del planeta con la que se asocia.
- **2.** Características de temperaturas y régimen de precipitaciones, características de este paisaje de selva.
- 3. Principales características de las formas vegetales y fauna asociada.
- 4. Países de América donde es posible que se localice el paisaje de selva.



Paisaje desértico en América

- 1. Zona climática del planeta con la que se asocia.
- **2.** Características de temperaturas y régimen de precipitaciones, características de este tipo de paisaje.
- 3. Principales características de las formas vegetales y fauna asociada.
- **4.** Países de América donde es posible que se localice el **paisaje desértico**.



Paisaje de pradera o estepa en América

- 1. Zona climática del planeta con la que se asocia.
- 2. Principales características de temperaturas y régimen de precipitaciones, típicas en este tipo de paisaje.
- 3. Principales características de las formas vegetales y fauna asociada con este paisaje.
- 4. Países de América donde es posible que se localice el paisaje de pradera.



Paisaje de tundra en América

- 1. Zona climática del planeta con la que se asocia.
- **2.** Características de temperaturas y régimen de precipitaciones, características de este tipo de paisaje.
- 3. Principales características de las formas vegetales y fauna asociada.
- 4. Países de América donde es posible que se localice el paisaje de tundra.



Paisaje de bosques templados en América

- 1. Zona climática del planeta con la que se asocia.
- **2.** Características de temperaturas y régimen de precipitaciones, características de este tipo de paisaje.
- 3. Principales características de las formas vegetales y fauna asociada.
- 4. Países de América donde es posible que se localice el paisaje de bosque templado.

Busca los datos del **paisaje de selva** en América y compáralo con las características del paisaje de tu localidad, completando las tablas comparativas.

1. Comparación del paisaje de selva con el paisaje de la región a la que pertenece mi localidad.

Relieve

Se parecen en que en ambos	
Se diferencian	en mi localidad:
en que	en el paisaje de selva:

Aguas superficiales

Se parecen en que en ambos	
Se diferencian	en mi localidad:
en que	en el paisaje de selva:

Clima

Se parecen en que en ambos	
Se diferencian	en mi localidad:
en que	en el paisaje de selva:

Vegetación

Se parecen en que en ambos	
Se diferencian	en mi localidad:
en que	en el paisaje de selva:

Fauna

Se parecen en que en ambos	
Se diferencian	en mi localidad:
en que	en el paisaje de selva:

ACTIVIDAD



Ahora elige otro paisaje de América y compáralo con las características del paisaje de tu localidad, completando las tablas comparativas.

1. Comparación del paisaje _____ con mi localidad.

Relieve

Se parecen en que en ambos	
Se diferencian	en mi localidad:
en que	en el paisaje::

Aguas superficiales

Se parecen en que en ambos	
Se diferencian	en mi localidad:
en que	en el paisaje:

Clima

Se parecen en que en ambos	
Se diferencian	en mi localidad:
en que	en el paisaje::

Vegetación

Se parecen en que en ambos	
Se diferencian	en mi localidad:
en que	en el paisaje::

Fauna

Se parecen en que en ambos	
Se diferencian	en mi localidad:
en que	en el paisaje::



Recursos naturales: riquezas a disposición de las personas

Lee la siguiente información.

Los recursos naturales son todos aquellos elementos existentes en un entorno determinado, empleados para satisfacer las necesidades humanas, incluyendo el agua, aire, suelo, vegetación nativa y minerales, entre otros.

Los recursos naturales se dividen en renovables y no renovables.

Los renovables son aquellos que tienen capacidad de remplazo en un tiempo breve, como los asociados a las actividades agrícolas, forestales y pesqueras. Sin embargo, pueden agotarse si son sobreexplotados.

En cambio, los recursos no renovables al extraerlos o tomarlos de la naturaleza se agotan, porque su regeneración es imposible y existen en cantidad limitada, por ejemplo los minerales.

El curanto es una comida tradicional, cuyos ingredientes provienen de diversos recursos naturales. Lee la receta del curanto y luego, responde las preguntas.

Ingredientes

- 6 muslos de pollo
- 1/2 kilo de choritos
- 3 chorizos o longanizas
- 1/2 kilo de machas
- · 6 papas medianas
- 1/2 kilo de cholgas
- 1 pimiento verde

- 1 picoroco por persona (a gusto)
- · 2 cebollas
- Hojas de repollo
- 1 o 2 jaibas (cangrejos)
- · 1 litro de vino blanco
- 1/2 kilo de costillar de cerdo

1.	¿Cuales son los mariscos o productos del mar que se emplean en esta receta? Escribelos.

2.	¿Cuál es el recurso natural con el que se asocian los productos marinos necesarios para la receta del curanto?
3.	¿Cuáles son las verduras que se emplean en esta receta?
4.	¿Cuáles son los recursos naturales con los que se asocian las verduras nombradas en la receta?
5.	¿Qué tipo de carnes de animales terrestres se emplean para preparar el curanto?
6.	¿Cuál es el recurso natural con el que se asocian los tipos de carne?
7.	Con respecto al vino, ¿cuáles son los recursos naturales asociados con su producción?

8. Considera además que en la preparación de esta comida se utiliza leña o combustible para la cocción. Clasifica los recursos naturales que intervienen en esta preparación, en renovables y no renovables.

Recursos naturales que intervienen en la preparación de un curanto				
Recursos renovables	Recursos no renovables			

ACTIVIDAD

1. Lee la siguiente información.

La transformación de los recursos naturales

Los recursos naturales son extraídos de la naturaleza, mediante actividades o trabajos como la pesca, la silvicultura, la minería. Luego, se pueden utilizar para producir otros bienes que necesitan o consumen las personas. Esta transformación ocurre en las industrias; por ejemplo, la industria del calzado, textil, o de electrodomésticos.

Todos los productos que utilizamos o consumimos diariamente se relacionan con algún recurso natural. Para reconocer los recursos naturales que se emplean en los productos que consumimos, hay que identificar los insumos o materiales que se utilizan para ello. Sabiendo el origen o de qué productos derivan esos materiales, llegamos a los recursos naturales.

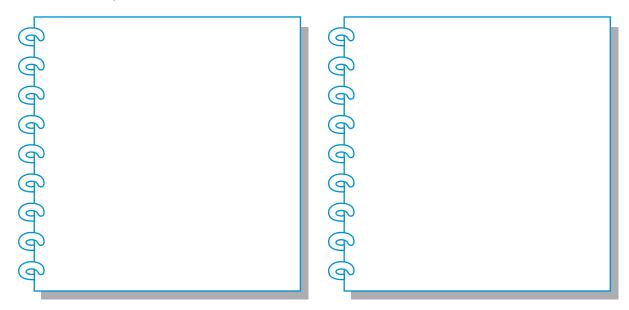
2. Busca la información necesaria en textos o internet y completa, en la siguiente tabla, las columnas con materiales, los recursos naturales y las actividades económicas asociados con cada objeto. Guíate por el ejemplo e incluye, al final de la tabla, un objeto que elijas tú.

Objeto	Materiales	Recurso natural	Actividades económicas
	Cuero Polietileno (goma) Hilo Pegamento	Suelo Agua Vegetación Mineral (Petróleo)	Ganadería Agricultura Minería

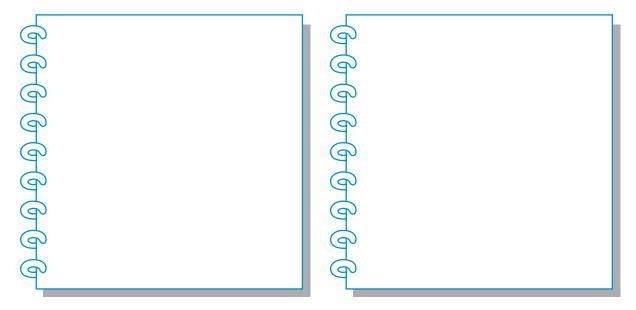
En esta clase realizarás una **salida a terreno** junto con tu curso y profesora o profesor. Visitarás un lugar de **tu localidad** donde aplicarás lo que aprendiste en las clases anteriores.

Elementos naturales del paisaje

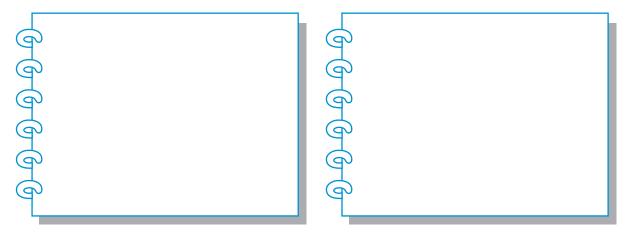
1. Dibuja ejemplos de elementos del **relieve** (montañas, cerros, mesetas, volcanes, valles, llanuras, etc.), que observes en el recorrido.



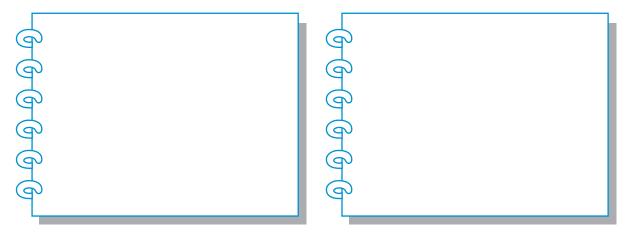
2. Dibuja ejemplos de **aguas superficiales** (ríos, lagos, lagunas, etc.), que observes en el recorrido.



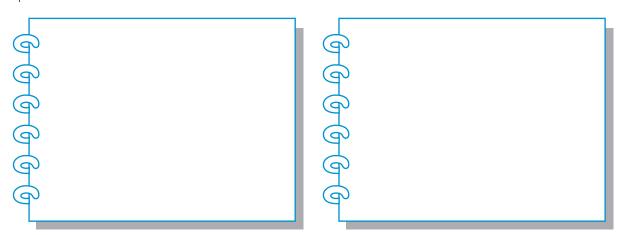
3. Dibuja elementos relacionados con el **mar** (playa, acantilado, islas, etc.), que observes en el recorrido (si no existen, deja los espacios en blanco).



4. Dibuja ejemplos de **vegetación nativa** (árboles, arbustos, hierbas, etc.), que observes en el recorrido.



5. Dibuja dos ejemplos de **fauna nativa** (mamíferos, aves, reptiles, anfibios, peces, insectos, etc.), que observes en el recorrido.

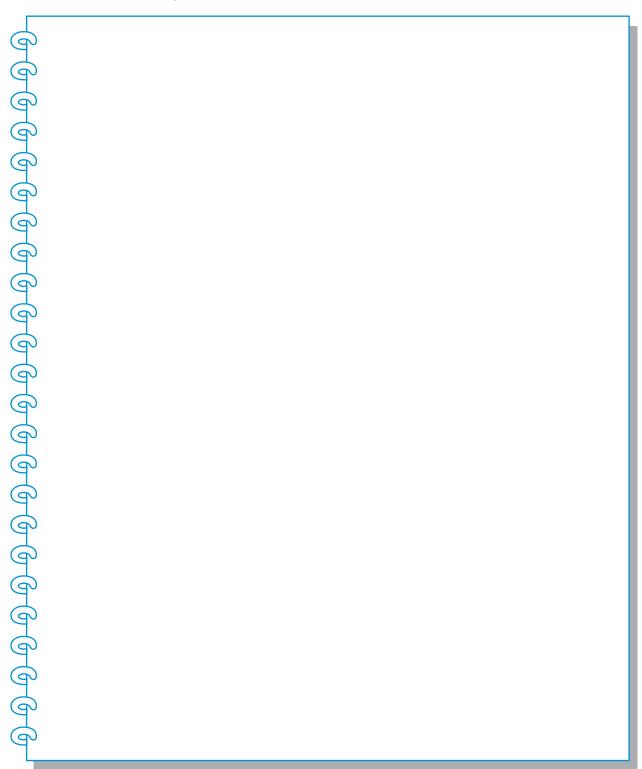


1. Dibuja los siguientes **elementos culturales** del paisaje que observes en el recorrido.

Población (Personas que habitan el lugar, pueblos, ciudades, etc.)	Actividades económicas (Agricultura, ganadería, minería, industria, etc.)
Equipamiento (Casas, escuelas, hospitales, locales comerciales, iglesias, etc.)	Transporte y comunicaciones (Caminos, carreteras, vías férreas, postes y alambrados, antenas, etc.)
(Casas, escuelas, hospitales, locales	(Caminos, carreteras, vías férreas, postes y
(Casas, escuelas, hospitales, locales	(Caminos, carreteras, vías férreas, postes y
(Casas, escuelas, hospitales, locales	(Caminos, carreteras, vías férreas, postes y
(Casas, escuelas, hospitales, locales	(Caminos, carreteras, vías férreas, postes y



1. Dibuja lo que más te gustó de esta salida a terreno.



	-
	١
(P)	П
	П
9	П
	П
(P)	П
	П
(P)	П
\exists	П
6	П
9	П
	П
9°	П
	П
90	П
	П
90	П
	П
9	П
	П
P	П
	П
66666666666666	П
	П
(P)	П
1	П
(P)	П
1	П
(P)	П
	П
(A)	П
\neg	П
6	П
\mathcal{A}	П
	П
9	П
	П
9°	П
(A)	П
9°	П
	П
(P)	П
	П
9	П
	П
P	П
	П
66666	
P	
(\mathcal{P})	
1	
(b)	
(A)	
\forall	
	_

