

Guía de estudio 6	Asignatura: Historia, Geografía y C. S.	
Docente: María Inés Crespo, Carlos Mallea.	FECHA: Septiembre	CURSO: Quinto

NOMBRE ESTUDIANTE:

Unidad 3: La diversidad geográfica de Chile.

Preguntas claves para iniciar la unidad.



Estudiante: *¿Qué estamos estudiando?*

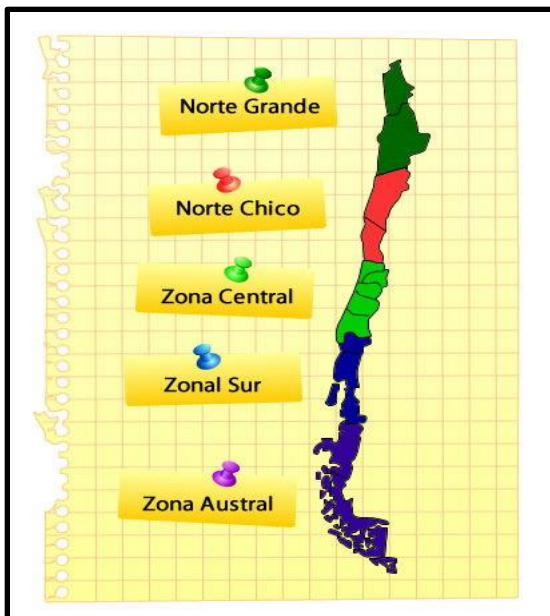
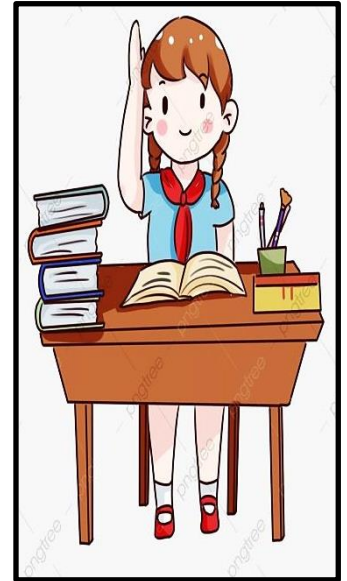
Profesor(a): *Estamos estudiando las **características geográficas** de las zonas naturales.*

Estudiante: *¿Qué son las **características geográficas**?*

Profesor(a): *Son las particularidades que posee una zona natural.*

Estudiante: *¿Qué tiene que ver con nosotros?*

Profesor(a): *¡Mucho, mientras más estudies más entenderás!, por lo pronto en esta guía estudiaremos las **características geográficas** de las distintas zonas naturales de Chile, como son: **las aguas superficiales, la biodiversidad, los recursos naturales, las actividades económicas y la población.***



Zonas naturales de Chile en el continente de América.

Manos a la obra: Introducción.

En Chile continental americano existen cinco grandes zonas naturales, cada una de las cuales se distingue por tener ciertas características de **relieve, clima, aguas superficiales, vegetación, fauna, recursos naturales, población y actividades económicas** que la hacen diferente a otras zonas del país.

Las zonas naturales de nuestro país ordenadas de Norte a Sur son:

1. Norte Grande.
2. Norte Chico.
3. Zona Central.
4. Zona Sur.
5. Zona Austral.

Actividad I. O.A.9. **Las aguas superficiales en las distintas zonas naturales.** Lee la información para realizar las actividades.

Clase 1.

Las aguas superficiales definición: Son el conjunto de masas de agua que existen sobre la superficie terrestre. Algunas se ubican sobre los continentes, como **ríos, lagos, termas y glaciares;** y otras, sobre el lecho marino, como **mares y océanos.**

Aguas superficiales Zona Norte Grande.

La zona natural Norte Grande posee un clima principalmente desértico por lo cual la presencia de agua es escasa, pero no inexistente. Existen las siguientes formas de aguas superficiales.

- A) Los ríos:** son de régimen **pluvial**, que significa que son alimentados por lluvias, que ocurren en el verano en los meses de enero y febrero en el llamado invierno altiplánico; además estos ríos son de escaso caudal o cantidad de agua. Algunos ríos del norte Grande son: **el río San José de Azapa, el río Seco, el río Tignamar, río Lluta, río Loa, etc.**
- B) Las quebradas:** También existen quebradas que durante algunos meses del año presentan agua, como son las quebradas de: **quebrada de camarones, quebrada de Camiña de Tana, quebrada Retamilla, etc.**
- C) Los bofedales o humedales:** En el altiplano existen humedales o bofedales que son concentraciones de agua de poca profundidad.



Humedal o bofedal, ubicado en la zona altiplánica



- D) Lagos:** Existen algunos lagos en el altiplano como el **lago Changará.**



Aguas superficiales Zona Norte Chico.

La Zona Natural Norte chico posee un clima principalmente estepárico cálido o semidesértico, por lo cual la presencia de agua es más abundante que en el Norte Grande, sin embargo aún es considerada como escasa. Existen las siguientes formas de aguas superficiales.

Río Limarí

A) **Los ríos:** Poseen siempre presencia de agua pero de manera escasa, y se alimentan de un régimen mixto es decir de aguas provenientes de las lluvias y de los deshielos provenientes de la cordillera de los Andes. Algunos ríos del Norte Chico son: **el río Copiapó, el río Huasco, el río Elqui, el río Limarí, el río Choapa, el río Petorca, el río la Ligua, etc.**



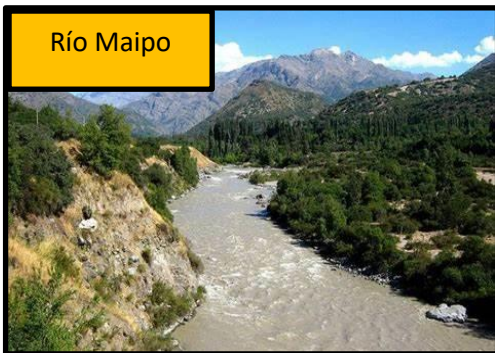
B) **Los embalses o lagos artificiales:** Además para enfrentar los periodos secos se han construido grandes embalses, es decir, depósitos de agua formados de manera artificial, que tapan el curso regular del agua de un río con un dique o una presa, así acumulan agua para tiempos de ausencia de ésta. Algunos son el **embalse la Paloma y el embalse Recoleta.**



Aguas superficiales Zona natural Central.

La zona Natural Central posee un clima templado por lo cual tiene más precipitaciones que en la zona Norte Grande o Norte Chico, lo cual hace que la presencia de aguas superficiales sea más abundante y permanente.

Río Maipo



A) **Los ríos:** tienen mayor caudal o cantidad de agua, que en el Norte Chico, su régimen es mixto, es decir se alimentan de las lluvias de las precipitaciones y del descongelamiento de la nieve de la cordillera de los Andes. Además tienen dos notables crecidas en el año: una en primavera y otra, mayor, en invierno. Destacan los ríos: **Aconcagua, Maipo, Rapel, Mataquito, Maule, Itata y Biobío.**

B) **Lagos y embalses:** Existen varios lagos y embalses que sirven para alimentar de agua a la gran población que vive en esta zona natural. Los más destacados son: **Laguna del Inca, Lago Peñuelas (artificial), embalse el Yeso, etc.**

Lago Peñuelas



Aguas superficiales Zona Natural Sur.

En la Zona Natural Sur el clima principal es el templado lluvioso, por lo que es una zona muy lluviosa en la que puede llover en todas las estaciones del año. Existen las siguientes formas de aguas superficiales.

- A) **Los ríos:** existen numerosos e importantes ríos de régimen mixto, es decir que se alimentan de lluvias y el dehielo y caudal o cantidad de agua abundante, tranquilo y constante. Los ríos más importantes son: **río Valdivia, río Bueno, río Puelo y Yelcho.**



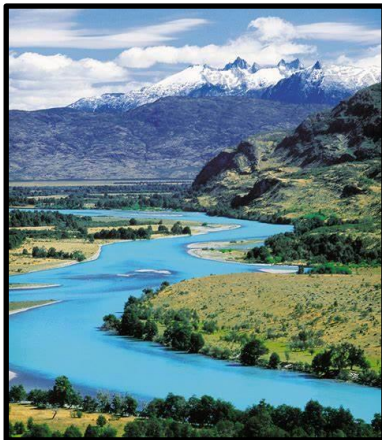
- B) **Los lagos:** Existen numerosos lagos naturales, los más destacados son el **lago Calafquén, lago Panguipulli, lago Riñihue, lago Pirihueico, lago Ranco, lago Puyehue, lago Llanquihue, lago Rupanco, lago Todos los Santos, etc**

Aguas superficiales Zona Natural Austral.

La Zona Natural Austral comprende las zonas más al sur del territorio chileno en el continente americano, así como los extensos territorios que Chile posee en el continente de la Antártica. Es una zona natural con abundante cantidad de agua. Existen las siguientes formas de aguas superficiales.

- A) **Los ríos:** Nacen en el sector oriental de la cordillera de los Andes y son de gran caudal. Los más importantes son el **río Baker, el río Pascua, el río Palena, el río Aysén y el río Gallegos.**
- B) **Los lagos:** destacan los lagos como el **General Carrera o el Cochrane.**
- C) **Campos de hielo:** Existen también grandes extensiones de hielo, llamadas campos de hielo, formados por una extensa capa de hielo, los que son la reserva de agua dulce más grande del planeta.

Río Baker



Lago Cochrane



Campos de hielo, La Antártica



De la información anterior resuelve las siguientes preguntas. Encierra en un círculo.

- ¿De las zonas naturales cuál es la que presenta mayor escases de aguas superficiales?
 - Zona Central
 - Zona Austral
 - Zona Norte Grande
 - Zona Norte Chico
- De las zonas naturales cuál es la presenta gran presencia de campos de hielo?
 - Zona Central
 - Zona Austral
 - Zona Norte Grande
 - Zona Norte Chico
- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
 - La presencia de aguas superficiales es de la misma cantidad en todos el país.
 - La zona Norte Grande se caracteriza por la presencia de quebradas.
 - La zona Norte Chico se caracteriza por la presencia de embalses
 - El clima se relaciona con la cantidad de aguas superficiales presentes en una región natural.
- ¿De qué manera en el Norte Chico se intenta contrarrestar los periodos de sequía?
 - Con el agua de los campos de hielo.
 - Con la construcción de embalses.
 - Con la abundante lluvia.
 - Ninguna de las anteriores.
- ¿Cuáles de estos ríos pertenecen a la Zona Natural Central?
 - Palena, Aysén y Galleguillos.
 - Valdivia, Bueno y Puelo.
 - Seco, Lluta y Loa.
 - Aconcagua, Maipo y Maule.
- Une la imagen con una línea con su respectivo nombre.



Humedal

Campos de hielo

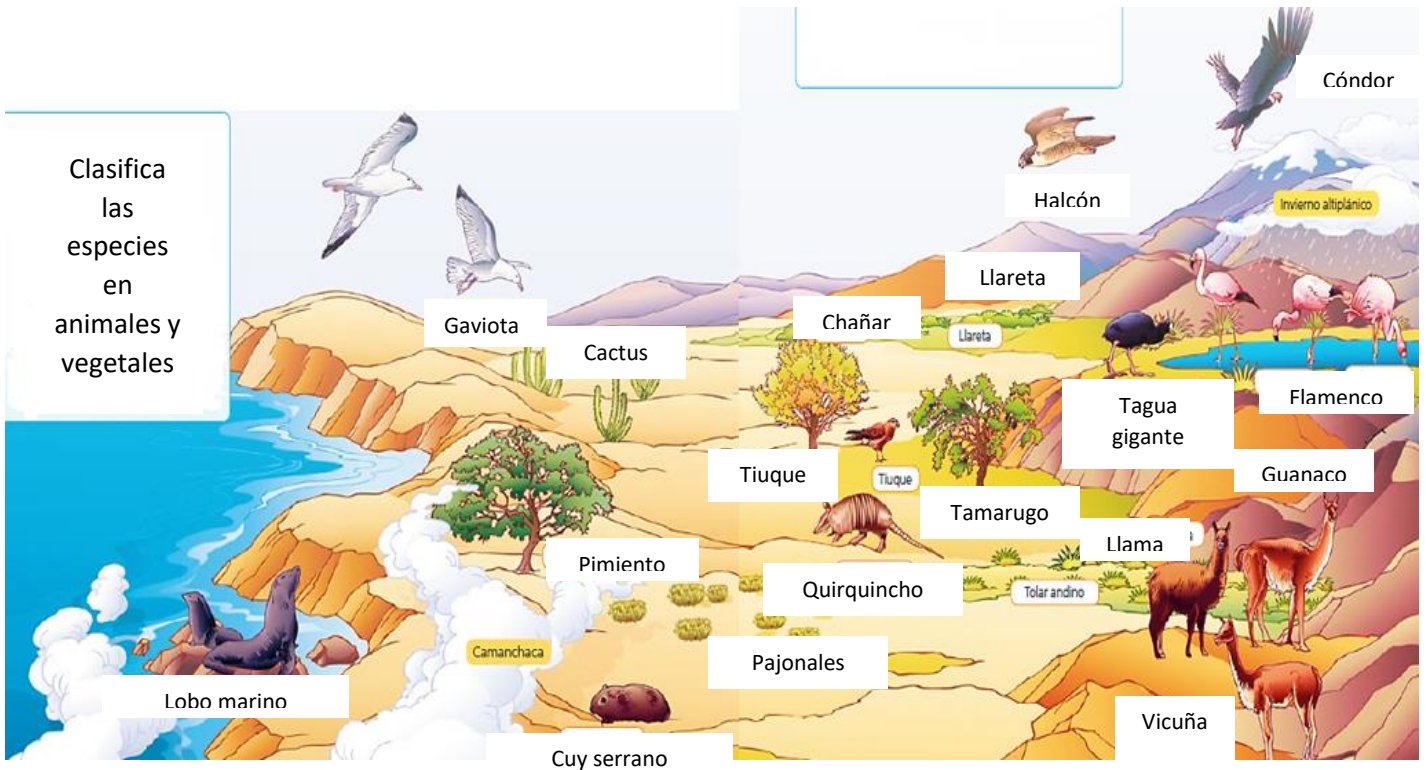
Embalse

La biodiversidad de las zonas naturales de Chile.

Chile es un país con una gran diversidad de formas de vida vegetal y animal, a lo largo de su extenso territorio podemos encontrar distintas especies adaptadas a los diferentes ambientes naturales que son parte de la riqueza natural de nuestro país.

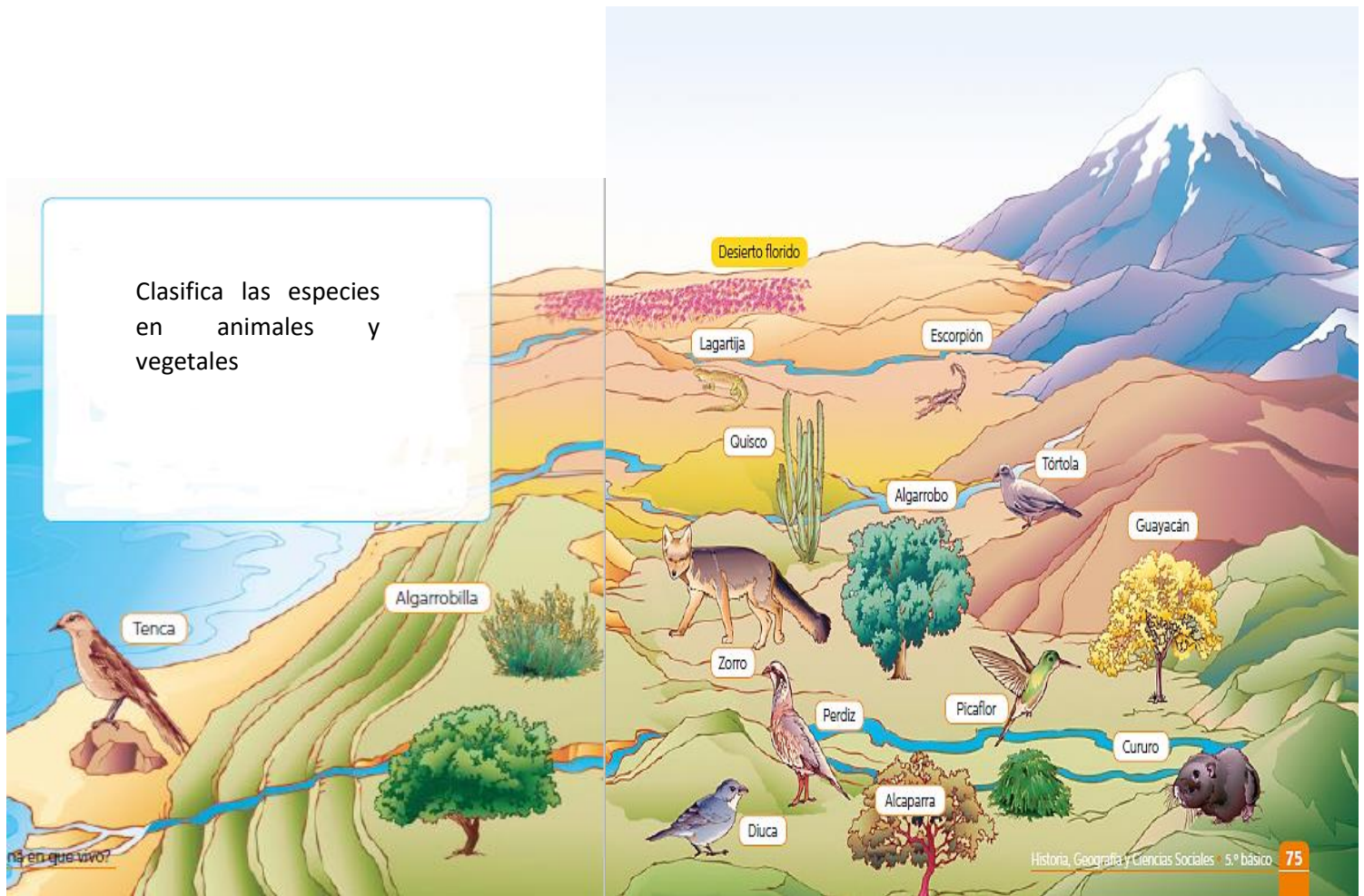
La biodiversidad es un concepto que lo podemos entender como el conjunto y variedad de seres vivos presentes en un ambiente natural e incluye tanto las especies animales como vegetales. ¡Vamos a observar la biodiversidad de Chile en sus zonas naturales!

Biodiversidad en la Zona Natural Norte Grande.



7. Especie animal	8. Especie vegetal

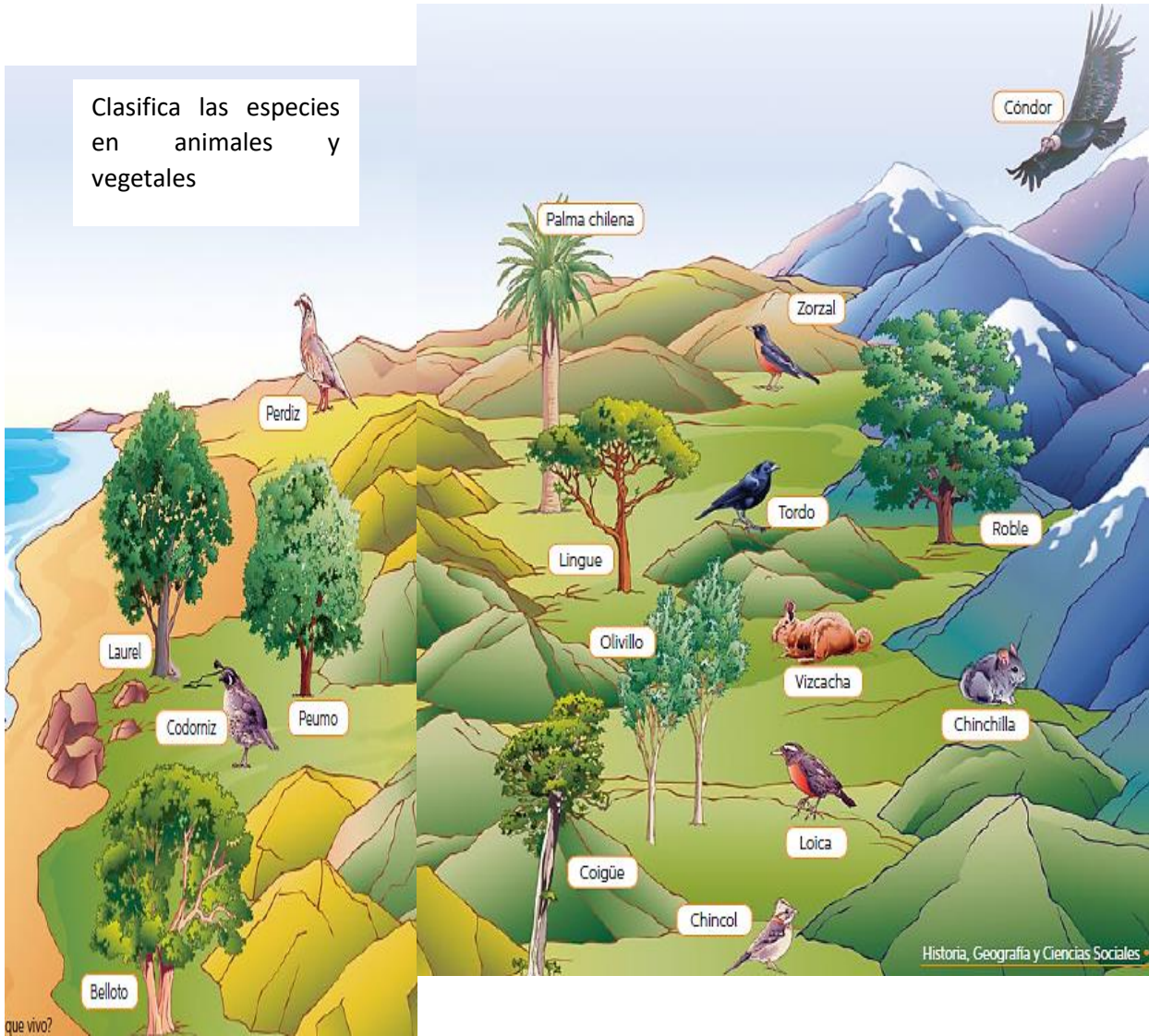
Biodiversidad en la Zona Natural Norte Chico.



Clasifica las especies en animales y vegetales

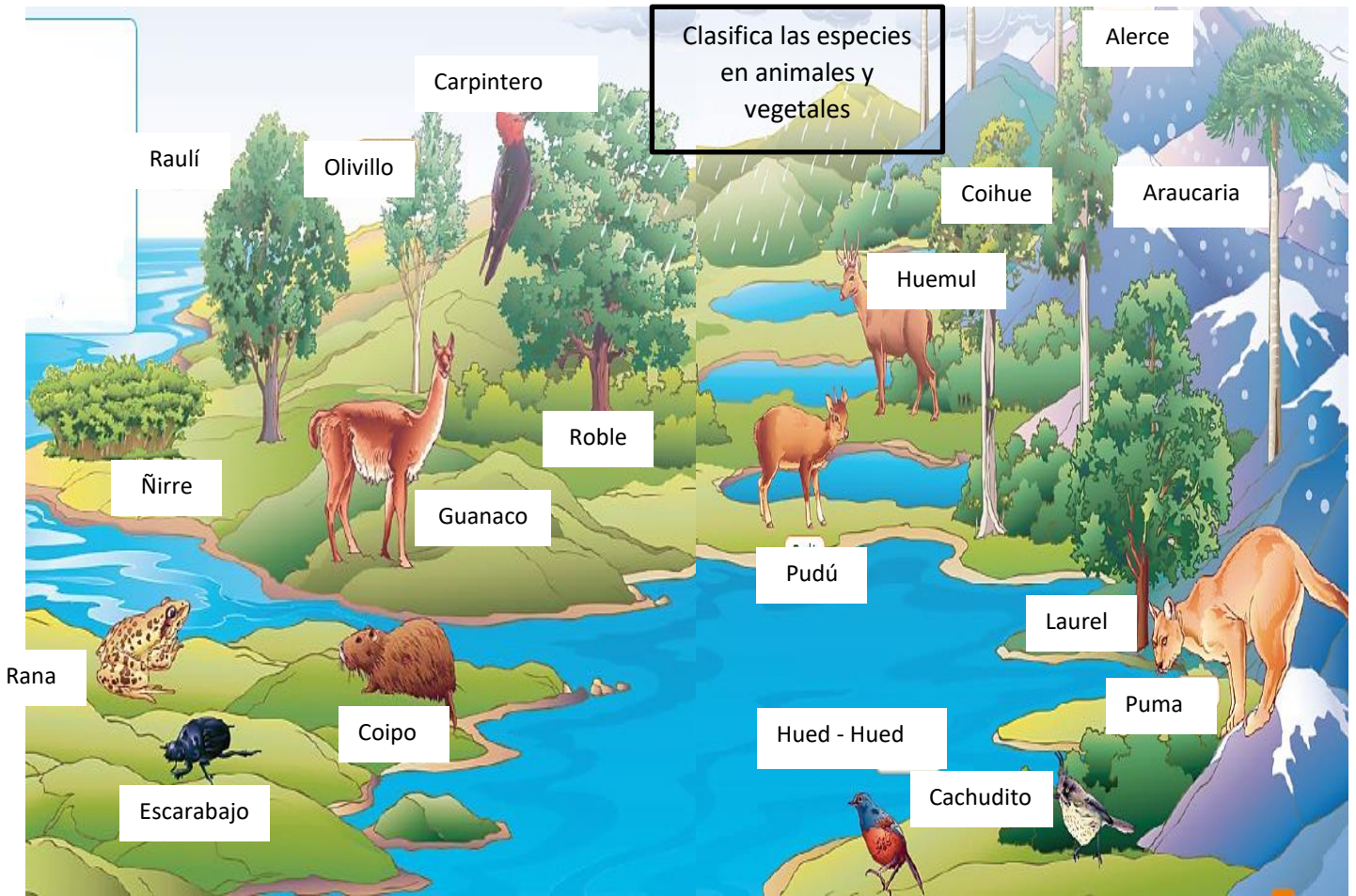
9. Especie animal	10. Especie vegetal

Biodiversidad en la Zona Natural Central.



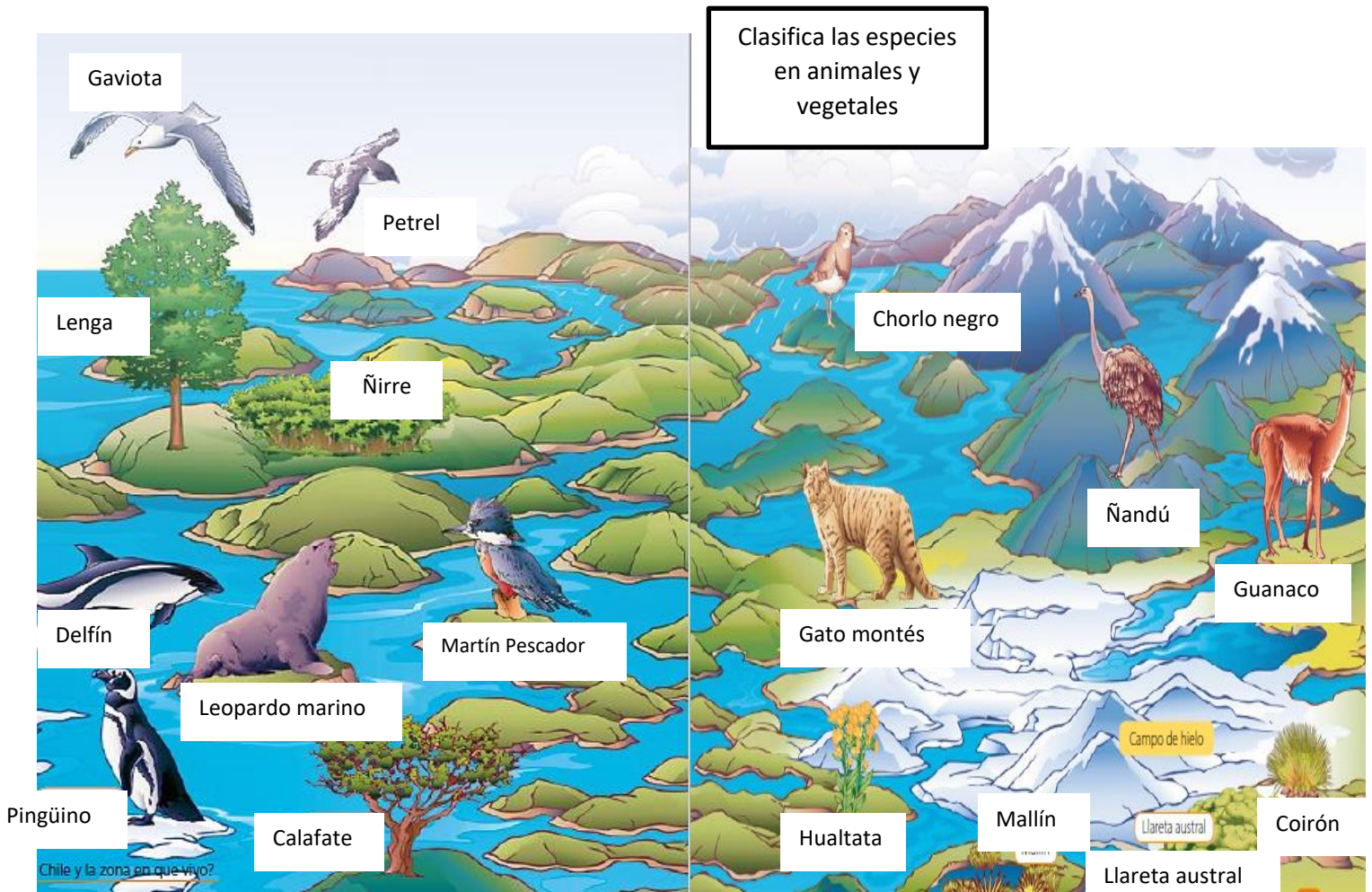
11. Especie animal	12. Especie vegetal

Biodiversidad Zona Natural Sur.



13. Especie animal	14. Especie vegetal

Biodiversidad Zona Natural Austral.



15. Especie animal	16. Especie vegetal

Actividad III. O.A.10. Los recursos naturales y actividades económicas de las zonas naturales. Lee la información para realizar las actividades.

Clase 3.

A lo largo del territorio nacional existen distintos recursos naturales que son utilizados por los seres humanos para desempeñar diversas actividades económicas. A continuación vamos a ver la definición de recursos naturales y actividades económicas.

Recursos naturales: Es el conjunto de elementos o bienes que nos proporciona la naturaleza. Entre ellos encontramos los minerales, los hídricos, los energéticos, etc.

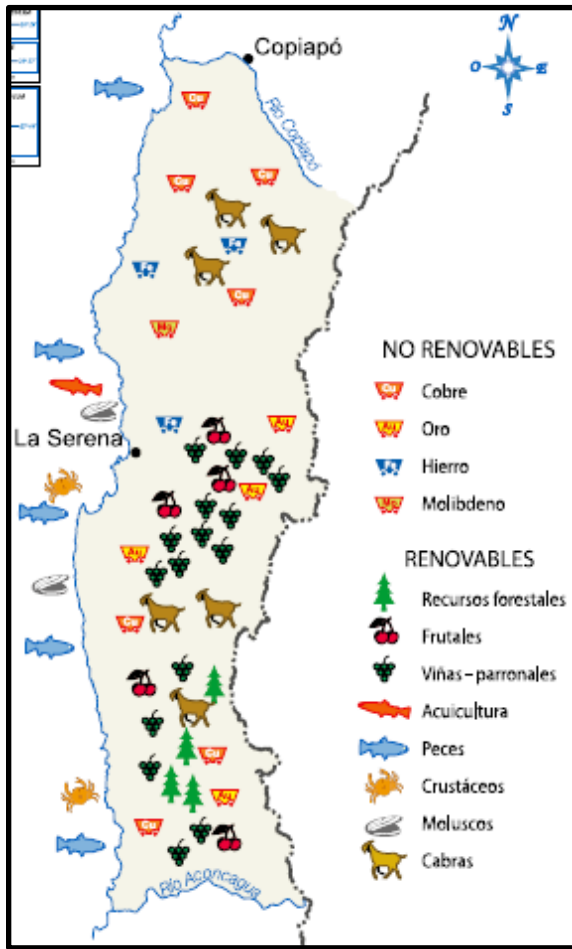
Se dividen en Renovables que se pueden volver a generar naturalmente y no renovables que la naturaleza no los puede volver a generar.

Actividades económicas: Son todas las aquellos procesos realizados para producir bienes o servicios. Entre ellas podemos encontrar la agricultura, la ganadería, la minería, la pesca, la silvicultura (cultivo, cuidado y explotación de bosques), etc.

Principales actividades económicas de Chile:



Recursos naturales de la Zona Norte Chico.



18. Cuenta los símbolos y elabora una lista de los recursos naturales más presentes a los menos presentes en el Norte Chico.

Recurso natural
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.

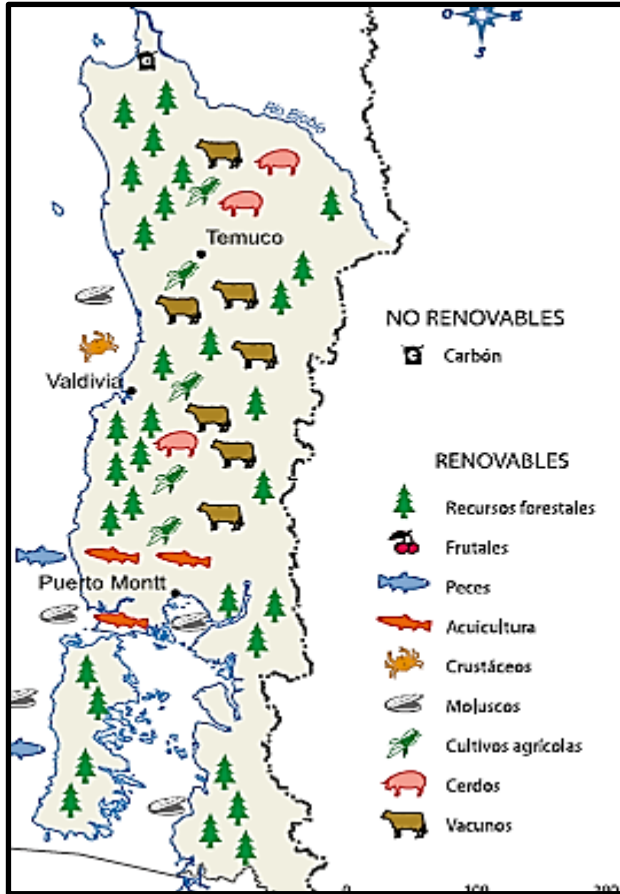
19. Completa la tabla clasificando los recursos naturales de la Zona Central, con la actividad económica relacionada.

Actividad económica	Recursos naturales
Agricultura	
Pesca	
Minería	
Silvicultura	
Ganadería	

Recursos naturales de la Zona Central.



Recursos naturales de la Zona natural Sur.



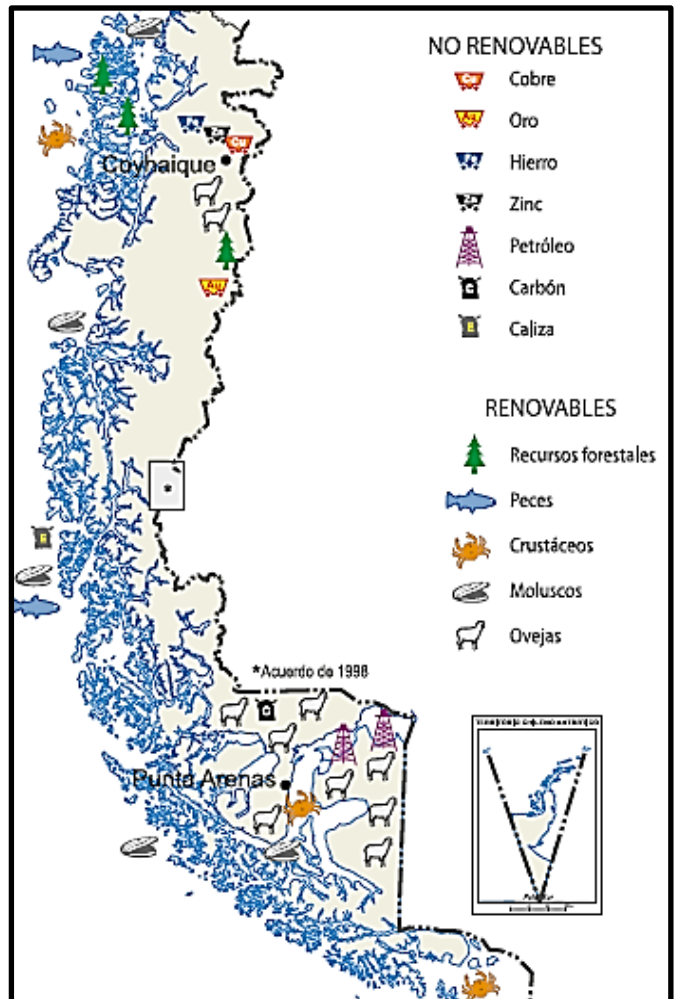
20. Observa el mapa de la zona Sur y completa la tabla.

Recurso natural	Actividad económica relacionada

21. Cuenta los símbolos y elabora una lista de los recursos naturales más presentes a los menos presentes en la Zona Austral.

Recurso natural
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.

Recursos naturales de la Zona natural Austral.



Actividad IV. O.A.9. La población de las zonas naturales. Lee la información para realizar las actividades.

Clase 4.

El estudio de la población, sus características y comportamientos son parte de la geografía, como se concentra, su edad, como se mueve dentro del territorio, etc. Son fenómenos que estudiaremos dentro de las características de las zonas naturales de nuestro país. En esta unidad nos concentraremos en **la densidad de la población** de Chile.

Conceptos claves:

Densidad de la población: Es un número que mide la cantidad promedio de habitantes que habitan en un territorio. Se obtiene dividiendo la cantidad de kilómetros cuadrados, por la cantidad de habitantes de un territorio. Y así obtenemos el promedio de habitantes que vivirían dentro de un kilómetro al cuadrado.

Población: Son todos los habitantes que viven dentro de un territorio.

Tabla de densidad de la población por regiones

Región	Población 2017	Superficie KM	Capital	Densidad de la población
Región de Arica y Parinacota	226 068	16 873,3	Arica	13,4
Región de Tarapacá	581 802	42 225,8	Iquique	7,8
Región de Antofagasta	607 534	126 049,1	Antofagasta	4,81
Región de Atacama	286 168	75 176,2	Copiapó	3,8
Región de Coquimbo	757 586	40 579,9	La Serena	18,67
Región de Valparaíso	1 815 902	16 396,1	Valparaíso	110,75
Región Metropolitana de Santiago	7 112 808	15 403,2	Santiago	461,77
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	914 555	16 387,0	Rancagua	55,81
Región del Maule	1 044 950	30 296,1	Talca	34,5
Región de Ñuble	480 609	13 178,5	Chillán	36,47
Región del Biobío	1 556 805	23 890,2	Concepción	65,16
Región de La Araucanía	957 224	31 842,3	Temuco	30,06
Región de Los Ríos	384 837	18 429,5	Valdivia	20,88
Región de Los Lagos	828 708	48 583,6	Puerto Montt	17,06
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	103 158	108 494,4	Coyhaique	0,95
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	166 533	132 297,2	Punta Arenas	1,26

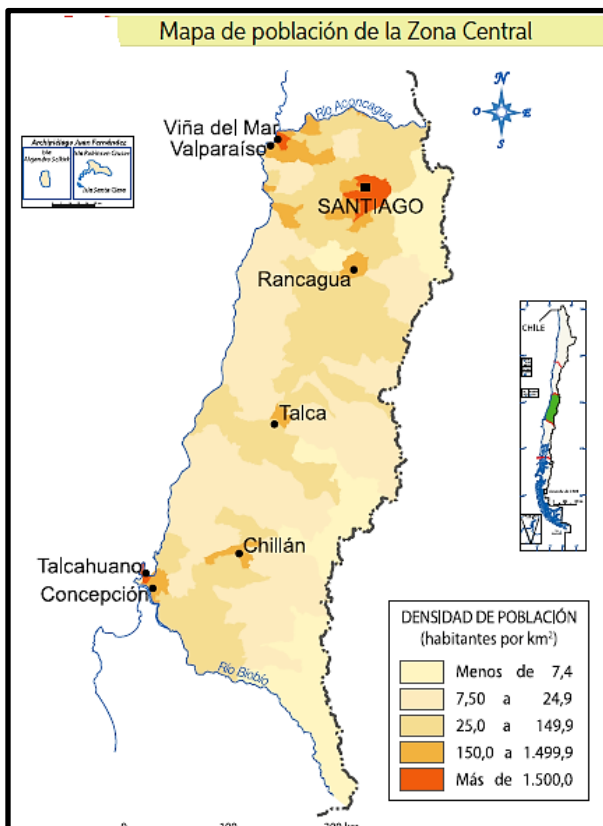
22. De la anterior tabla, ordena los datos y elabora un listado de la región de mayor a la región de menor densidad de la población.

	Región	Densidad de la población
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

De lo obtenido:

23. ¿Cuáles son las 3 regiones más densamente pobladas de Chile?

24. ¿Cuáles son las 3 regiones menos densamente pobladas de Chile?



Del mapa de población de la Zona Central.

25. ¿En qué ciudad hay mayor densidad de población?

26. ¿Dónde crees que existen menos densidad de población, en el campo o las ciudades, y por qué?

Te invitamos a repasar los contenidos en el canal de YouTube llamado: **Academia Malloco**.

Que estés muy bien, te saluda el Departamento de Historia, Malvina Olave, María Inés Crespo, Carlos Mallea González.

**Pauta de evaluación Guía de estudio
"Historia"**

NOTA

- **Guía N°:** 6 (Septiembre 2021)
- **Curso:** 5° básico
- **Nombre Profesor(a):** María Inés Crespo, Carlos Mallea.
- **Nombre estudiante:** _____

N° objetivo	N° página	N° pregunta	Indicadores/habilidades	Puntaje ideal	Puntaje obtenido
OA.9	5	1 - 6	Identifican las principales fuentes de agua dulce del país y comparan recursos hídricos de las distintas zonas naturales del país	6	
	6 - 10	7 - 16	Caracterizan las zonas naturales del país a partir de sus especies animales y vegetales.	10	
O.A.10	12 - 14	17 - 21	Localizan en un mapa algunos de los principales recursos naturales de Chile e infieren actividades productivas asociadas a ellos, tales como agricultura, minería, pesca y actividad forestal.	5	
O.A.9	16	22- 26	Caracterizan, a partir de la utilización de herramientas geográficas, los rasgos más relevantes de la población de cada zona natural	5	
				26	
				Porcentaje de evaluación:	60%

Te invitamos a profundizar los contenidos de esta guía en el texto del estudiante de la página 174 a la 216.

