

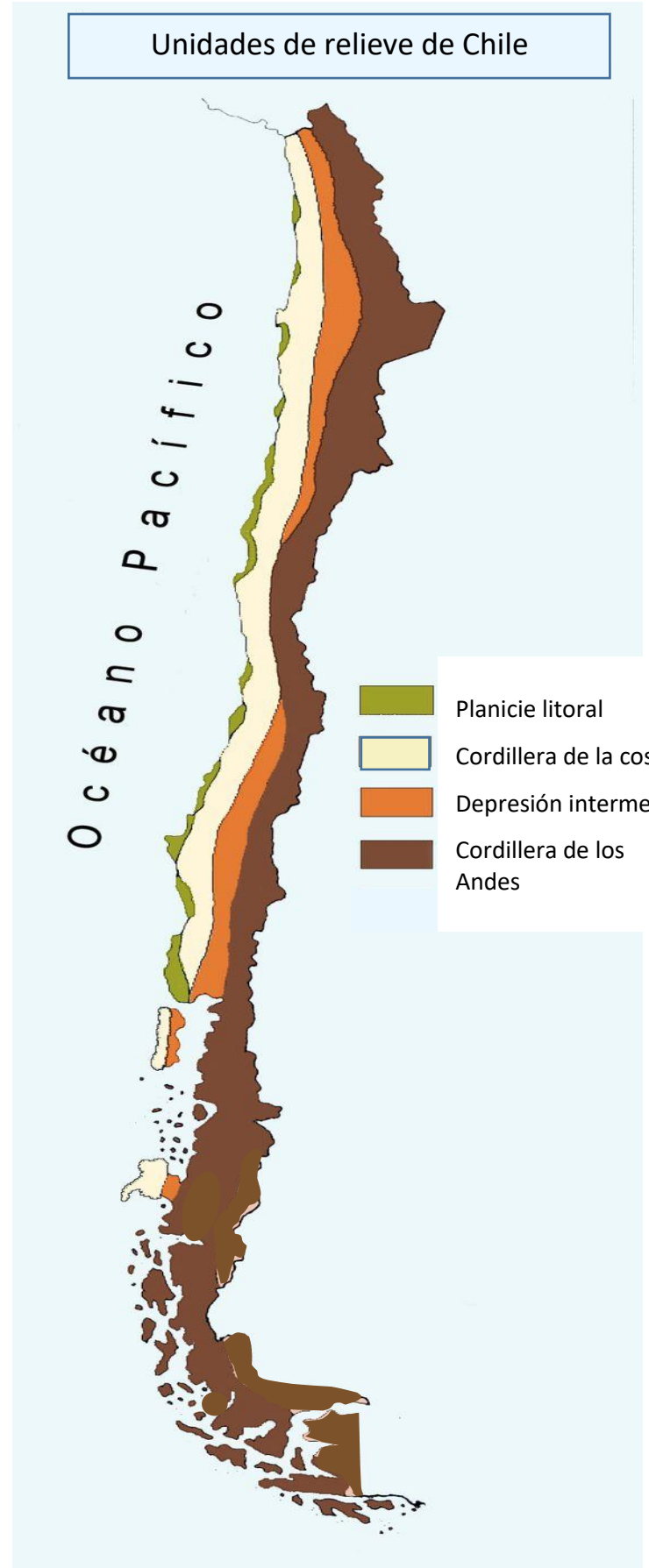


El relieve de Chile

Chile presenta una accidentada geografía. Hace millones de años, el territorio estaba cubierto completamente por el mar; sin embargo, el desplazamiento de la placa tectónica de Nazca y la resistencia de la Sudamericana provocarían sucesivas modificaciones del relieve, elevándose un gran macizo de considerable altura, que hoy conocemos como cordillera de los Andes.

Posteriormente, fuertes movimientos verticales, unidos al vulcanismo, las glaciaciones y la erosión, originaron nuevas formas. Una gran depresión, otra cordillera de menor tamaño y terrazas litorales serían las más definidas a lo largo del territorio, mientras que otros rasgos, como la formación del altiplano en el norte o la gran cantidad de lagos en el sur, corresponderían a fenómenos particulares.

Actualmente, es posible reconocer, de norte a sur, cuatro formas de relieve, que poseen un desarrollo desigual a lo largo del territorio. Ellas son, en sentido de este a oeste, la cordillera de los Andes, la depresión intermedia, la cordillera de la Costa y las planicies litorales, constituidas con materiales similares y con edades de formación parecidas.



El clima de Chile

Chile tiene una gran variedad climática originada por la extrema **longitud** del territorio. La **cordillera de los Andes** es otro factor fundamental en la conformación del clima chileno porque es la encargada de regular el paso de masas de aire desde Argentina y la influencia marítima del Pacífico. El **mar**, con su efecto regulador de las temperaturas, también es otro elemento determinante.

En todo el territorio nacional se pueden distinguir las siguientes **regiones climáticas**:

- **Norte.** Presenta varios subtipos de **climas áridos**. Esta es la zona en la que se encuentra el desierto de Atacama, el más árido del mundo. En la costa hay algo más de humedad y nubosidad. En el altiplano y algunas zonas de la cordillera de los Andes se da un clima tipo tundra.
- **Centro.** El clima más extendido es el **mediterráneo**, con inviernos lluviosos y veranos secos. En la costa el efecto del océano actúa como amortiguador de las temperaturas, tanto en invierno como en verano.
- **Sur.** Presenta desde **climas templados** en la zona más meridional hasta climas de tundra y polares en las zonas del sur y de montaña. Es una zona más húmeda que el norte y el clima **oceánico** está presente en muchas partes de la costa.
- **Antártida.** El territorio chileno en la Antártida combina el clima de **tundra** con el **polar**.
- **Isla de Pascua y archipiélago Juan Fernández.** Tienen climas **tropicales**.





GUIA DE ESTUDIO HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CS. SOCIALES

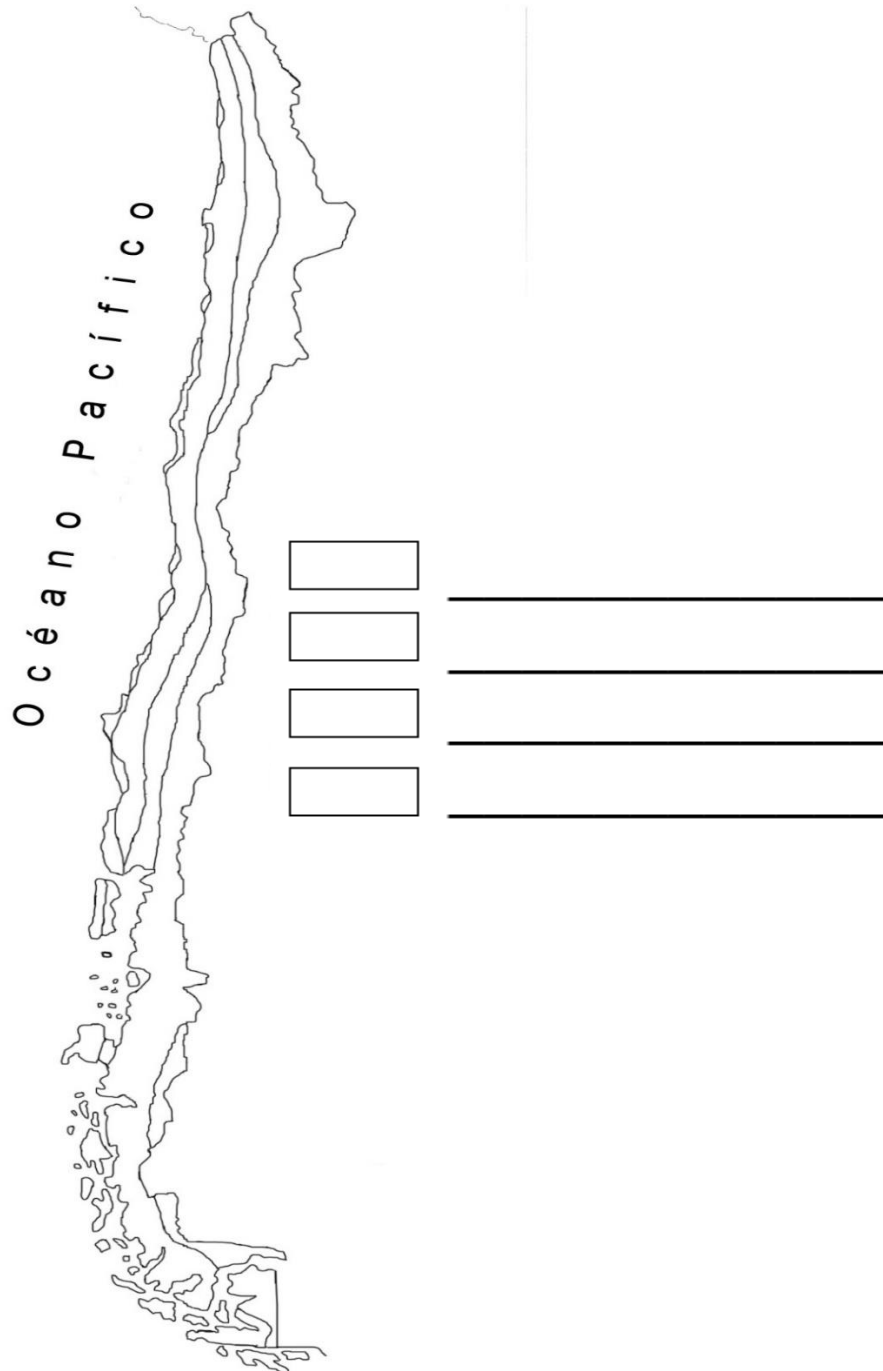
Profesores: Susana Llanos, Roberto Escobar

Instrucciones:

Desarrolla las siguientes actividades utilizando la información anterior y la contenida en la página 14 y 15 de tu texto de estudio.

Actividad 1: Siguiendo el modelo del mapa de las unidades de relieve, colorea las cuatro franjas de relieve en el siguiente mapa y luego completa la simbología.

Unidades de relieve de Chile





Actividad 2: Responde las siguientes preguntas.

1. ¿Cuáles son los límites de la zona Norte Grande?

2. ¿En qué unidad de relieve se ubican la mayoría de las ciudades en la zona Norte Grande?

3. ¿Cómo se denominan los acantilados que se encuentran en la cordillera de la costa?

4. ¿A qué lugar se le denomina altiplano?

5. ¿Qué tipo de aguas superficiales existen en el altiplano?

6. ¿Qué tipo de clima predomina en el Norte Grande?

7. ¿A qué se denomina invierno altiplánico?



8. Completa la siguiente tabla con el tipo de vegetación (flora) y los animales (fauna) que encontramos en el Norte Grande.

Biodiversidad Norte Grande	
Flora	Fauna

9. Nombra las tres ciudades más importantes del Norte Grande.

10. Nombra las principales actividades económicas que se desarrollan en el Norte Grande.

11. ¿En qué unidad de relieve se encuentra nuestra ciudad? Explica cómo lo descubriste o averiguaste.
