

ASIGNATURA	Historia, Geografía y CC.SS	NIVEL	5º Básico
UNIDAD	Unidad I: La diversidad geográfica de Chile	OA Nº	OA 9: Caracterizar las grandes zonas de Chile y sus paisajes (Norte Grande, Norte Chico, Zona Central, Zona Sur y Zona Austral), considerando ubicación, clima (temperatura y precipitaciones), relieve, hidrografía, población y recursos naturales, entre otros.
OBJETIVO DE LA GUÍA.	-Caracterizar aspectos geográficos generales de Chile, considerando ubicación, clima, relieve, hidrografía, población y recursos naturales.	INDICADORES DE EVALUACION.	Describen las macroformas del relieve, el clima y la hidrografía presentes en cada zona natural.

<b>INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUÍA.</b>	<p>Señor/a apoderado/a, con el fin de ir monitoreando y retroalimentando el aprendizaje de nuestros estudiantes, los profesores de la asignatura, <b>LES SOLICITAMOS QUE HASTA EL DÍA 25 DE MARZO DEL 2020, A LAS 20:00 COMO MÁXIMO, NOS PUEDA ENVIAR VÍA CORREO ELECTRÓNICO LA RESOLUCIÓN DE LOS EJERCICIOS DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE 1</b>, subida a la página web del colegio, el miércoles 11 de marzo del 2020.</p> <p>En el asunto del correo debe colocar: <i>Resolución Guía de Aprendizaje Historia + El curso al que pertenece su hijo.</i></p> <p>Tenga presente que el <b>Profesor Francisco Cruz</b> le realiza clases de Historia a los alumnos de <b>5to año A, B y C</b>. Mientras que la <b>Profesora Javiera Puga</b> le realiza clases de Historia al <b>5to año D y E</b>. En el caso de que quiera hacer envío a los dos profesores de la guía de aprendizaje, a modo de respaldo, no existe ningún inconveniente. Los correos son:</p> <p>Profesor Francisco Cruz: francisco_tille@hotmail.com Profesora Javiera Puga: javiera.puga.diaz@gmail.com</p> <p><b>Formato de envío de la Guía de aprendizaje 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede sacarle foto con su celular a la guía o al cuaderno en donde su pupilo desarrolló el material de aprendizaje. (Verifique que las respuestas sean legibles. Por lo general, al sacar las fotografías con flash, se ven mejor).</li> <li>- Puede escanear la guía o el cuaderno del alumno y enviar las imágenes, en el caso de contar con este aparato.</li> <li>- Puede bajar la aplicación para celular llamada "Tap Scanner", la cual sirve como un scanner portátil. Con esta app, saca la fotografía de lo que desea escanear, lo edita y luego puede guardarlo en formato JPG o PDF. Si toma esta opción, envíe el documento en formato PDF.</li> </ul> <p>¡Muchas gracias!</p> <hr/> <p><b>Instrucciones generales Guía de aprendizaje 2:</b> La siguiente guía de aprendizaje tiene por objetivo que relaciones las características de relieve, clima e hidrografía de cada zona natural. Ten presente que este material de aprendizaje se compone de apartados dedicados a exponer conceptualmente algunos elementos de contenido, y en función de eso, es que se plantearán ejercicios prácticos. En relación a los ítems de contenidos, se solicita que leas comprensivamente y destaques aquellas ideas que tu consideras que son relevantes sobre los conceptos que se están describiendo.</p> <p>Al momento de desarrollar la guía de aprendizaje, puedes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transformar este documento a archivo Word y responder en él. Puede hacerlo en la página <a href="https://www.ilovepdf.com/es">https://www.ilovepdf.com/es</a></li> <li>- Imprimir el material y escribir tus contestaciones en él.</li> <li>- Responder en el cuaderno de Historia, Geografía y Ciencias Sociales.</li> </ul> <p>En cuanto a la base conceptual que acá se presente, también puedes escribir en tu cuaderno de la asignatura aquellos planteamientos del texto que son destacables.</p> <p>Finalmente, si presentas alguna duda o consulta sobre algún ítem de este material, puedes escribir a los siguientes correos:</p> <p>Profesor Francisco Cruz: francisco_tille@hotmail.com Profesora Javiera Puga: javiera.puga.diaz@gmail.com</p>
---	--

<b>GUÍA Nº 2</b>	<b>FECHA:</b> Semana del 23 al 27 de marzo del 2020	<b>NOMBRE DE LA GUÍA</b>	<b>Chile según su relieve, clima e hidrografía.</b>
------------------	---	--------------------------	---

*Unidad 1: La diversidad geográfica de Chile*

## Guía de aprendizaje 2: Chile según su relieve, clima e hidrografía.

**Objetivo de la guía de aprendizaje**

-Caracterizar aspectos geográficos generales de Chile, considerando ubicación, clima, relieve, hidrografía, población y recursos naturales.

**Nombre:** \_\_\_\_\_  
**Curso:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_

**Ítem de contenido:** Lee, subraya y relaciona las ideas más importantes que se exponen enseguida sobre el relieve y sus rasgos característicos presentes en cada zona natural que compone Chile.

**El relieve:** Corresponde al conjunto de formas que presenta la superficie de un territorio, entre las que encontramos montañas, cerros, planicies, valles, entre otros. En Chile se pueden identificar 4 "formas" distintivas:

1. **Cordillera de los Andes:** Esta cordillera tiene el récord de ser la mayor cadena montañosa de la Tierra en extensión. Nace en la Guajira, territorio colombiano- venezolano, desaparece en el Cabo de Hornos, extremo sur de nuestro territorio continental, para luego reaparecer en la Antártica, recorriendo cerca de 9.000 kilómetros. Esta megaforma representa la columna vertebral de nuestro país y se extiende por 4.600 kilómetros.
2. **Depresión Intermedia:** Esta formación recorre desde el límite norte de nuestro país en la I Región de Tarapacá, hasta el seno de Reloncaví en la X Región de los Lagos. Se extiende entre la cordillera de los Andes y la cordillera de la Costa y está representada por una faja relativamente plana donde se emplazan o encuentran los mayores asentamientos humanos de nuestro país y todas sus actividades asociadas.
3. **Cordillera de la Costa:** Esta cordillera se extiende desde 20 kilómetros al sur de Arica en la I Región de Tarapacá, hasta la península de Taitao en la XI Región de Aisén. Representa, a diferencia de la cordillera de los Andes, un rasgo físico propio de nuestro país, ya que no es compartida con otros países. Su nombre se debe a que se extiende casi pegada a nuestro litoral y es notoriamente más baja que la cordillera de los Andes.
4. **Planicies Litorales:** Entre la cordillera de la Costa y el océano Pacífico se extienden las Planicies Litorales. Estas formaciones se produjeron por los procesos de erosión<sup>1</sup> y sedimentación<sup>2</sup> marina sobre el borde occidental de la cordillera de la Costa, dejando un relieve de terrazas. En ellas se desarrollan las actividades portuarias más importantes de Chile.

Cada una de estas microformas se presentan de distintas maneras en cada una de las zonas naturales, como se pasará a describir en seguida:

<b>Zona natural del Norte Grande</b>	<p>Esta zona se extiende desde el límite con Perú hasta el río Copiapó. El relieve se caracteriza por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cordillera de los Andes:</b> alta, maciza y con numerosos volcanes. Su activo volcanismo generaron una planicie en altura denominada altiplano.</li> <li>• <b>Depresión intermedia:</b> presenta profundas quebradas en el terreno, por donde puede chorrear agua ocasionalmente. Entre las fisuras se encuentran extensiones de terreno árido llamadas pampas.</li> <li>• <b>Cordillera de la Costa:</b> elevada y cae abruptamente al mar, como un acantilado, formando el denominado farellón costero.</li> <li>• <b>Planicies litorales:</b> existen solo en algunos lugares, en donde se ubican las ciudades.</li> </ul>
<b>Zona natural del Norte Chico</b>	<p>Esta zona se extiende desde el río Copiapó hasta el río Aconcagua. El relieve se caracteriza por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cordillera de los Andes:</b> es de menor altura que en el Norte Grande y carece de volcanismo activo.</li> <li>• <b>Depresión intermedia:</b> está cortada por cordones transversales de montañas (que la cruzan de este a oeste). Entre estos cordones están los valles transversales de los ríos Copiapó, Huasco, Elqui, Limarí, Choapa, Petorca, La Ligua y Aconcagua.</li> <li>• <b>Cordillera de la Costa:</b> en esta zona aparece erosionada y cortada por los valles transversales.</li> <li>• <b>Planicies litorales:</b> son extensas y en algunos sectores se presenta en forma de terrazas escalonadas.</li> </ul>
<b>Zona natural Central</b>	<p>Esta zona se extiende desde el río Aconcagua hasta el río Bio-Bío. El relieve se caracteriza por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cordillera de los Andes:</b> reaparece el volcanismo y sigue descendiendo en altura, a excepción de la Región Metropolitana, donde las cumbres aún superan los 6 000 metros.</li> </ul>

<sup>1</sup> Erosión: Conjunto de procesos del modelado de la superficie terrestre por parte de los distintos agentes. Incluye el transporte de material

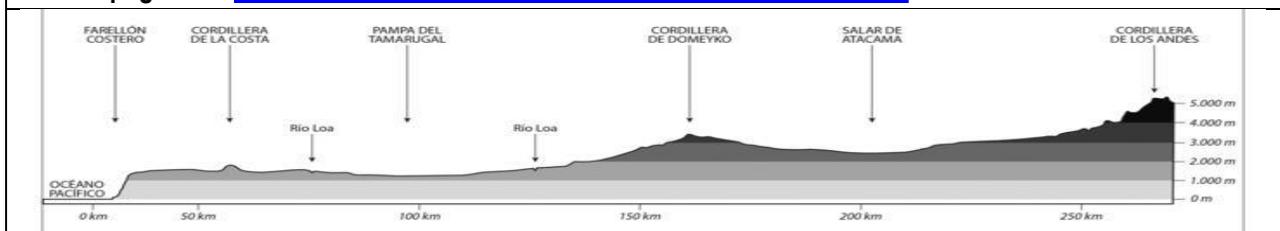
<sup>2</sup> Sedimentación: Deposición en un lugar los materiales transportados por un agente, como el agua, viento o hielo.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Depresión intermedia:</b> hay dos importantes cuencas, es decir, terrenos bajos rodeados por montañas: la cuenca de Santiago y la cuenca de Rancagua. Más hacia el sur aparece una precordillera o cadena montañosa de baja altura ubicada delante de la cordillera de los Andes, llamada La Montaña, continuando la depresión intermedia plana y solo cortada por los ríos.</li> <li>• <b>Cordillera de la Costa:</b> recupera la forma y la altura que había perdido en el Norte Chico, alcanzando unos 2 000 metros.</li> <li>• <b>Planicies litorales:</b> son amplias, especialmente en las desembocaduras de los ríos.</li> </ul>
<b>Zona natural Sur</b>	<p>Esta zona se extiende desde el río Bio-Bío hasta el golfo de Corcovado. El relieve se caracteriza por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cordillera de los Andes:</b> su altura disminuye y sus principales cumbres son volcanes.</li> <li>• <b>Depresión intermedia:</b> toma forma de lomas, lo que le da un aspecto ondulado. Es interrumpida por numerosos lagos. Al sur de esta zona, la depresión intermedia se hunde bajo las aguas del mar y solo reaparece en forma de islas.</li> <li>• <b>Cordillera de la Costa:</b> pierde altura y es cortada por ríos, además, adquiere distintos nombres, como Nahuelbuta. Al sur del canal de Chacao, la cordillera de la Costa solo aparece en forma de islas.</li> <li>• <b>Planicies litorales:</b> son bastante extensas, especialmente en el sector del golfo de Arauco. Luego se reducen y desaparecen en la isla de Chiloé.</li> </ul>
<b>Zona natural Austral</b>	<p>Esta zona se extiende desde el golfo de Corcovado hasta el Territorio Antártico chileno. El relieve se caracteriza por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cordillera de los Andes:</b> en esta zona la cordillera de los Andes ha sido erosionada y fragmentada por los hielos. La costa se presenta desmembrada, en forma de islas, archipiélagos y penínsulas y es cortada por fiordos, canales estrechos y golfos. En su sector occidental se ubican los Campos de Hielo Norte y Sur. La cordillera de los Andes se hunde bajo el mar en el cabo de Hornos y reaparece en el Arco de las Antillas Australes, y luego en la Antártica chilena con el nombre de Antartandes.</li> <li>• <b>Depresión intermedia:</b> solo se aprecia en forma de islas y aparece por última vez en la península de Taitao, para desaparecer bajo las aguas del golfo de Penas.</li> <li>• <b>Cordillera de la Costa:</b> solo aparece en forma de islas en los archipiélagos de Chonos y Guaitecas y emerge por última vez en la península de Taitao.</li> <li>• <b>Planicies litorales:</b> En esta zona natural se encuentran ausentes. Ahora bien, nos encontramos con las planicies patagónicas, las que se ubican al este de los Andes en forma de terrenos planos y extensos.</li> </ul>

**Actividad 1:** Considerando la información expuesta en el apartado anterior, observa y analiza los perfiles topográficos<sup>3</sup> que en seguida se presentan. Hecho esto:

- Identifica a que zona natural (Zona del Norte Grande, Zona del Norte Chico, Zona Centro, Zona Sur y Zona Austral) pertenece cada perfil topográfico.
- Entrega una razón, en donde expliques porqué crees que el perfil topográfico determinado se relaciona con la zona natural reconocida. (Extensión mínima de escritura: 3 líneas)
- Para construir tu razón, debes sustentarte en el análisis de algunas de las características descritas en el ítem de contenido sobre las cuatro macro formas -Cordillera de la costa, Cordillera de los Andes, Planicies Costeras, Depresión Intermedia-, y su presencia en cada zona natural.

**Perfil topográfico:** <https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-article-18197.html>



**¿A qué zona natural pertenece este perfil topográfico? ¿Por qué crees esto? (entrega una razón).**

---



---



---



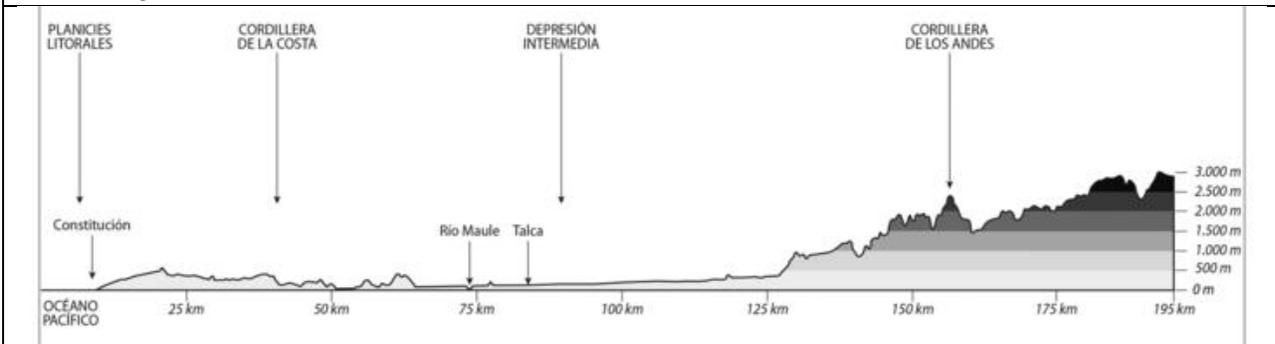
---



---

<sup>3</sup> Perfil topográfico: Es una representación del relieve de un terreno en específico, en donde se bosquejan las 4 formas de relieve.

Perfil topográfico: <https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-article-18197.html>



¿A qué zona natural pertenece este perfil topográfico? ¿Por qué crees esto? (entrega una razón).

---



---



---

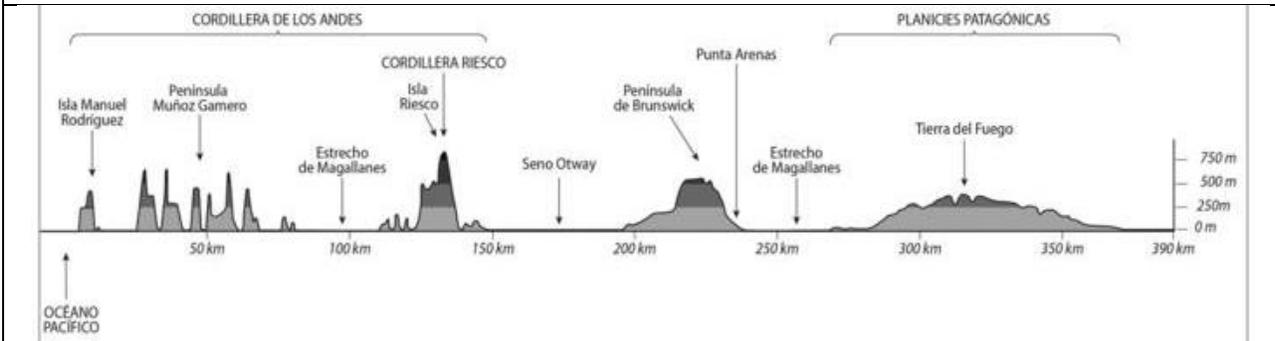


---



---

Perfil topográfico: <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-21081.html>



¿A qué zona natural pertenece este perfil topográfico? ¿Por qué crees esto? (entrega una razón).

---



---



---



---



---

**Actividad 2:** En las siguientes tablas encontrarás información acerca de las características climáticas que posee cada zona natural. De acuerdo a ella, dibuja y representa en cada espacio en blanco que se encuentra al costado de la información, cómo te imaginas qué es el clima descrito.

1. Zona natural del Norte Grande	Dibuja y representa el clima de la Zona natural del Norte Grande
<p>Presenta un clima desértico. Aquí se encuentra el desierto de Atacama, donde prácticamente no llueve y hace mucho calor durante el día y mucho frío durante la noche. Por las mañanas, en la costa, se forma una neblina espesa llamada camanchaca. En el altiplano, durante el verano, se producen lluvias que se conocen en la zona con el nombre de invierno altiplánico. Esto provoca una importante crecida de las aguas de las quebradas y los valles.</p>	

<p><b>2. Zona natural del Norte Chico</b></p>	<p><b>Dibuja y representa el clima de la Zona natural del Norte Chico</b></p>
<p>Esta zona tiene un clima estepario cálido. La estepa<sup>4</sup> se ubica al sur del desierto y es algo menos árida. Aquí llueve en forma escasa durante el invierno, aunque cada cierta cantidad de años las lluvias son más abundantes y se produce el desierto florido. La temperatura es muy diferente entre el día y la noche, aunque la variación es menor que en el desierto. En la zona existen algunos microclimas, es decir, lugares con características y condiciones atmosféricas diferentes a las de la zona en la que se encuentra, que presentan bosques con árboles de gran tamaño, arbustos y enredaderas, como en Fray Jorge, Altos de Talinay y los cerros de Pichidanguí, que viven gracias a la camanchaca costera.</p>	
<p><b>2. Zona natural Central</b></p>	<p><b>Dibuja y representa el clima de la Zona natural Central</b></p>
<p>La Zona Central se caracteriza por su clima templado<sup>5</sup> mediterráneo, con temperaturas moderadas y lluvias, principalmente invernales. A medida que se avanza hacia el sur, disminuye la temperatura y aumentan las lluvias. Las cuatro estaciones del año están muy bien diferenciadas.</p>	
<p><b>3. Zona natural Sur</b></p>	<p><b>Dibuja y representa el clima de la Zona natural Sur</b></p>
<p>En la Zona Sur predomina el clima templado lluvioso, en el que llueve entre ocho y doce meses del año. A medida que se avanza hacia el sur, aumentan las lluvias y disminuye la temperatura.</p>	
<p><b>4. Zona natural Austral</b></p>	<p><b>Dibuja y representa el clima de la Zona natural Austral</b></p>
<p>En esta zona se distinguen cuatro paisajes diferentes. En las islas, canales y fiordos de la costa predomina el clima marítimo lluvioso, donde llueve todos los meses del año en forma muy abundante. Las temperaturas son bajas y corre mucho viento. En el sector este de la cordillera de los Andes encontramos un clima estepárico frío, donde las temperaturas son bajas, corre mucho viento y disminuyen las lluvias, aunque muchas veces nieva. En las islas del extremo sur existe un clima de tundra, donde llueve en forma abundante, formándose suelos pantanosos, y la temperatura es muy baja. En el Territorio Antártico hay un clima polar con escasas lluvias, pero abundante nieve. Las temperaturas son muy bajas todo el año.</p>	

<sup>4</sup> Estepa: Paisaje climático-vegetacional característico de zonas semiáridas.

<sup>5</sup> Templado: Es un tipo de clima que no es demasiado frío, ni demasiado cálido.

