COLEGIO PARTICULAR SUBVENCIONADO "VERSALLES"

Asignatura:	Historia y Geografía
Docente:	Carmen Gloria U.
Curso:	5° básico
N° Clase:	3

"GUIA 3: EL RELIEVE DE CHILE"

-NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

OA09: 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.

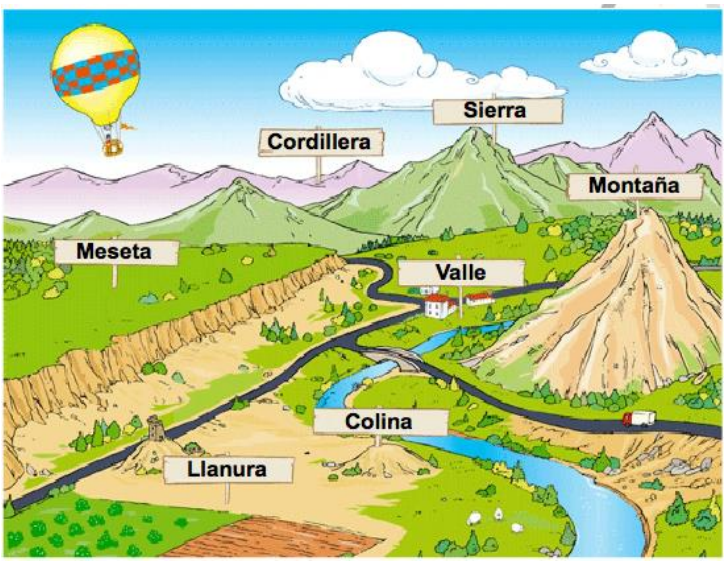
INSTRUCCIONES:

1.- Para el desarrollo de la siguiente clase, se sugiere el uso de diccionario o sitios web (las páginas web siempre estarán indicadas dentro o al final de la guía).
2.- Con respecto a la búsqueda en ***Youtube** siempre estará indicado el link y nombre del video. La finalidad de su uso es para complementar y facilitar la comprensión del contenido de la guía. Queda a criterio de cada uno en utilizar este medio.
3.- Se sugiere el uso del cuaderno para el desarrollo de las respuestas o ejercicios.
4.- Para consultas o dudas respecto al contenido de las guías y las actividades, contactarse directamente vía e-mail a: carmenureta.t@gmail.com en **asunto** señalar: **nombre completo y curso** del estudiante.

I. INICIO:

¿QUÉ ES EL RELIEVE?

El relieve es la forma que adopta la superficie de un territorio.
De acuerdo con la definición anterior, la superficie terrestre tiene distintos niveles (altura), es decir, unos sobresalen más que otros. Sí observas la imagen se puede ver los diversos **tipos de relieves.**



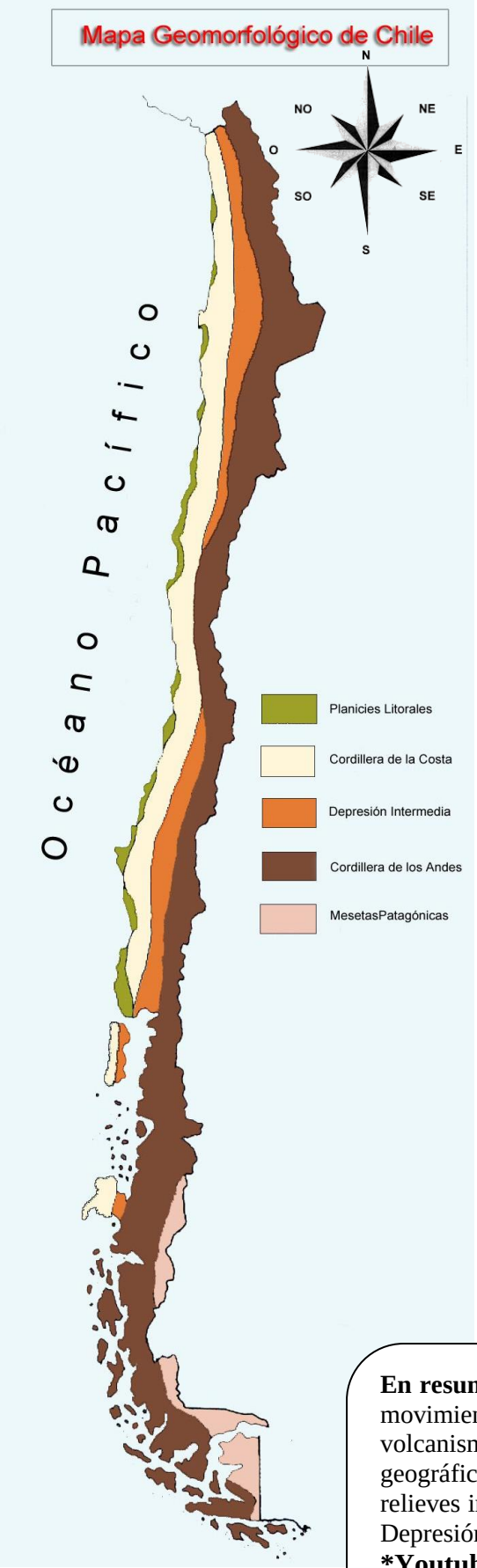
Ejercicio 1: Encierra en un **circulo de color rojo** aquellos relieves que **tienen mayor altura** y con un **color azul** aquellas que **tienen menor altura.**

***Youtube:**
https://www.youtube.com/watch?v=3A_OBfm04ck
La Eduteca- El Relieve.

Ejercicio 2: observa la fotografía e indica ¿Qué características presenta la siguiente superficie terrestre?

_____
_____
_____
_____

Foto tomada en: El Romero, 2020



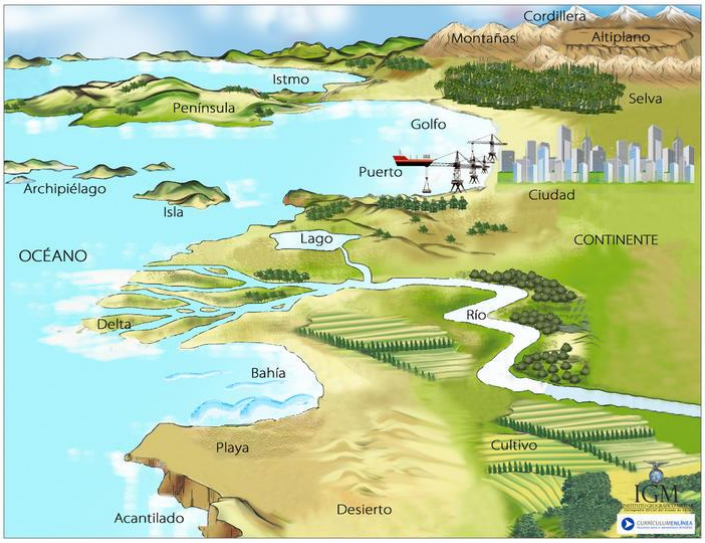
II. DESARROLLO:

¿CÓMO SE FORMÓ LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO CHILENO?

Chile presenta una **accidentada geografía**. **¿Qué significa esto?** 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.

IMAGEN CON ACCIDENTES GEOGRÁFICOS



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** (Argentina) **a oeste** (mar pacífico), **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 (véase mapa geomorfológico de chile)**. *Fuente extraída de: http://www.icarito.cl/2009/12/85-5804-9-2-chile-pais-de-contrastes.shtml/*

En resumen, el relieve chileno se fue formando hace millones de años debido al movimiento constante de las placas tectónicas, los movimientos sísmicos, el volcanismo, las lluvias, el viento, el clima, etc. (a esto se le denomina accidentes geográficos) De esta manera, en la superficie terrestre de Chile se formó 4 relieves importantes o macro formas que se llaman: la Cordillera de los Andes, la Depresión intermedia, la cordillera de la costa y las planicies litorales.
***Youtube:** https://www.youtube.com/watch?v=TNt2d_s3R9M – Formación del relieve chileno
https://www.youtube.com/watch?v=c6yWMjgGIhw – el relieve chileno

¿CUÁLES SON LAS CARÁCTERISTICAS DE NUESTRO RELIEVE?:

Planicies Litorales: se localizan entre el Océano Pacífico por el oeste y la cordillera de la Costa por el este, entre el límite norte del país hasta la isla de Chiloé al sur. Son elevadas, muy estrechas y cortadas por acantilados en el norte; anchas en el norte chico e interrumpidas por acantilados en la Zona Central y muy anchas al sur del país.

Cordillera de la Costa: se inicia al norte del país -sur de Arica-. Forma una cadena montañosa alta y continua en el norte, confundiéndose con encadenamientos transversales; en la Zona Central es longitudinal y comienza a declinar en altitud; al sur del Biobío vuelve a aumentar levemente sus cimas, e incluso recibe el nombre de Cordillera de Nahuelbuta. A medida que va avanzando en latitud, comienza a perder su homogeneidad como unidad orográfica, desmembrándose, hasta que finalmente se hunde en los canales australes.

Depresión Intermedia: se extiende entre la Cordillera de la Costa por el oeste y la Cordillera de los Andes por el este desde el extremo norte hasta el seno de Reloncaví. Es árida en el norte y más fértil en el área austral. Su extensión como rasgo continuo facilita el asentamiento de gran parte de la población nacional.

Cordillera de los Andes: principal forma del relieve chileno. Sus características cambian según el área observada: en el norte dominan las depresiones de los salares, donde se presenta la cumbre más alta del país: el Nevado Ojos del Salado, con 6.893 metros de altura. La proyección como rasgo permanente la perfila incluso en el territorio antártico, donde se conoce como Antartandes. *Fuente extraída de: https://www.bcn.cl/siit/nuestropais/relieve.htm*

ACTIVIDAD:

1.- Define los siguientes conceptos, luego, con ayuda de internet u otro medio dibuja cada uno o pega una imagen (en el cuaderno):

a) Pampa:
b) Istmo:
c) Cordillera:
d) Farellón:
e) Península:
f) Fiordo:

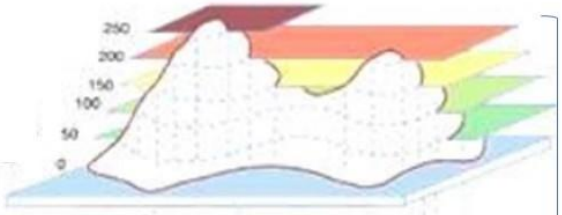
g) Valle:
h) Cuenca:
i) Altiplano:
j) Quebrada:
k) Archipiélago:

2.- Identifica a cuál o cuáles relieves hace mención cada una de las descripciones:

Descripción	**Relieve**
Se caracteriza por ser la más baja de las macroformas.	
Va disminuye su altura a medida que avanza hacia el sur.	
En ella es posible la instalación de puertos.	
Se presenta a lo largo de todo el territorio	
Contiene la mayor riqueza minera.	
Por sus características se localiza la mayoría de las ciudades.	
Presenta las mayores altitudes.	
En la zona norte se presenta alta y maciza y como acantilado.	
Se presenta el fenómeno meteorológico "invierno boliviano".	
En ella se desarrollan las principales actividades agrícolas y ganaderas.	
Corresponde a un relieve montañoso.	

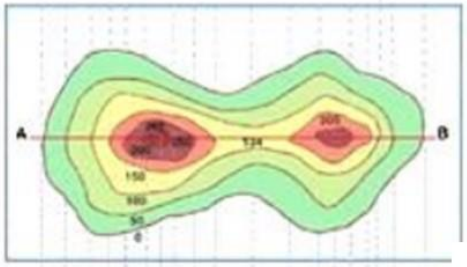
3.- Interpretar perfil topográfico, pero antes lea atentamente la siguiente información:

EL RELIEVE

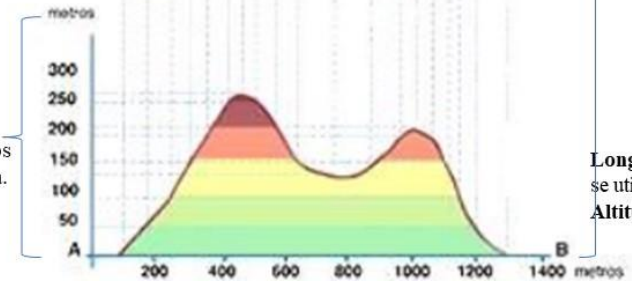


Este dibujo representa en general las curvas de nivel y el perfil topográfico.

Curvas de Nivel: Son las medidas que representa la altura de la superficie terrestre que se dibujan de esta manera.
Es como si tuvieras una vista aérea del suelo.
La ultima curva que se ve al centro (200) del dibujo representa la **altura máxima de la superficie, es decir, mide 200 metros de altura. (Este dibujo representa una montaña)**



Perfil Topográfico: Es un dibujo que representa de manera lineal **la altura y longitud** de una superficie terrestre.
Este perfil topográfico fue dibujado con los datos de las curvas de nivel que esta arriba.

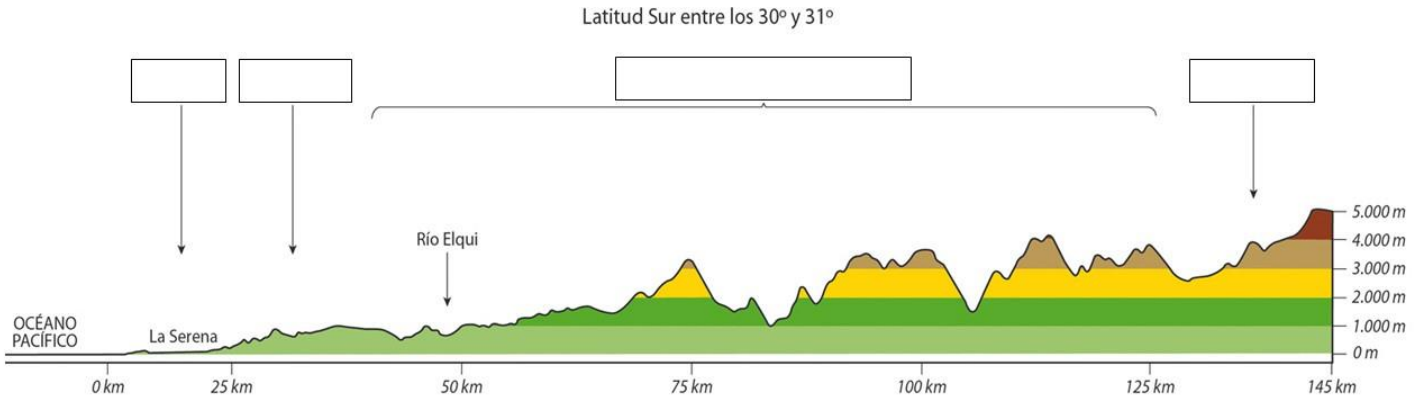


Longitud: Es la distancia entre dos puntos. Por ejemplo, se utiliza para medir la distancia entre dos lugares.
Altitud: Altura

Es importante aprender a leer perfiles topográficos o interpretar mapas físicos, puesto que, nos ayudan a conocer nuestro entorno geográfico y determinar si vivimos en zonas de riesgo en caso de aluviones, tsunamis, etc.
***Youtube:** https://www.youtube.com/watch?v=q7P0cO0Z3d0 - Tipos de mapas InvestigAmigos

En el siguiente perfil topográfico, identifica a qué zona natural corresponde, identifica cada macro forma y realiza una descripción de cómo se presenta el relieve en la superficie terrestre.

Perfil topográfico interpretativo



_____

_____

_____

_____

CIERRE: Comenta lo que has aprendido

¿Qué fue lo más interesante que aprendiste de esta guía?

¿Crees que es importante conocer el relieve de Chile? Y ¿Por qué?

En Chile, ¿todas las zonas naturales tendrán el mismo tipo de relieve?

**Si tienes curiosidad en conocer más sobre el relieve puedes visitar los siguientes sitios web:

Mapa Físico de Chile
https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-article-26938.html

Ejercicios cortos para identificar el relieve chileno:
https://es.educaplay.com/recursos-educativos/736089-macroformas_relieve_chileno.html

https://mapasinteractivos.didactalia.net/comunidad/mapasflashinteractivos/recurso/relieve-de-chile/dbcef7a7-2295-6f6d-43c0-717362b6182d

Atlas interactivo de Chile (para descargar)
http://www.enlaces.cl/recursos-educativos/atlas-interactivo-de-chile/

Para ejercitar y recordar las regiones de Chile http://serbal.pntic.mec.es/ealg0027/chile2e.html