

Escuela: CENS Juan Vucetich

Guía pedagógica Nº9

Docente: Cristian Guerrero, Federico Pérez, Juan Garrido, Miguel Del Castillo, Hugo Basualdo.

Año y División: **1º Año división todas - Ciclo Básico- Nivel Secundario nocturno**

Turno: NOCHE

Área Curricular: **HISTORIA -GEOGRAFÍA**

Título: “Relieve”

Tema: Tipos de relieves

Relieve - repasemos la definición de relieve en la anterior guía

El origen y desarrollo de las formas de la tierra suele abarcar millones de años y factores diversos, incluso la acción del hombre. Los tipos de relieve se pueden clasificar en dos:

- ⊗ Se llama **relieve continental** a la parte que se encuentra emergida de la superficie terrestre con respecto al nivel del mar.
- ⊗ El **relieve oceánico** hace referencia a la parte de la corteza terrestre que se encuentra sumergida bajo las aguas marinas. En el fondo del mar, el relieve presenta, tal como en la superficie emergida distintas formas: cadenas montañosas, también conocidas como dorsales oceánicos, llanuras abisales y valles o fosas oceánicas.

Tipos de Relieve:

- ◆ **Montañas:** se trata de elevaciones naturales del terreno que se caracterizan por su altitud y pendiente. Las montañas están formadas por varias partes. Una de ellas es el pie, que es la parte más baja. La cima que es la parte más alta y la ladera o falda es la parte inclinada de la montaña, que se encuentra ubicada entre el pie y la cima. Las montañas se agrupan en distintas formas:
 - ◇ Cordillera: sucesión de montañas de gran tamaño que están unidas entre sí.
 - ◇ Sierra: aparecen de la misma forma que las cordilleras, pero son de menor tamaño.
 - ◇ Sistemas: se conoce como sistema montañoso a un conjunto de sierras y cordilleras.
- ◆ **Cerros o Colinas:** también son elevaciones naturales del terreno, que por lo general no superan los 100 metros de altura, tienen una base extensa, pero una cima poco empinada.

- ◆ **Llanuras:** se trata de extensiones de tierra plana o con leves ondulaciones, que en algún punto se ponen en contacto con zonas montañosas. Este tipo de relieve se encuentra a poca altura respecto al nivel del mar.
- ◆ **Mesetas:** también llamados altiplanos, son grandes superficies de terrenos planos ligeramente ondulados. Son más altas que las llanuras y suele encontrarse entre los 200 y 5000 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.). pueden clasificarse en:
 - ◇ Intramontana: aquella que se forma en conjunto con montañas y que además está rodeada de éstas.
 - ◇ Piamonte: comprende a aquellos comprendidos entre las montañas y el océano
 - ◇ Son aquellas que se elevan de forma abrupta, ya sea desde las llanuras costeras o desde el mar.
- ◆ **Valles:** las zonas con relieve montañoso también generan relieves interiores particulares, como por ejemplo los falles, que son zonas bajas limitadas por cordones montañosos o por sierras.
- ◆ **Depresiones:** son distintas zonas en las que el relieve terrestre esta ubicado a una altura inferior que las regiones que lo rodean.
- ◆ **Acantilado:** es una formación a base de rocas de la costa vertical y abrupta que ha sido modelado por erosión tanto del oleaje como de las corrientes derivadas de este.
- ◆ **Golfo:** se trata de una parte del mar que entra en la tierra. Por lo general tiene forma de arco.
- ◆ **Península:** extensión de tierra que están rodeadas de agua por todas partes a excepción de una que se llama istmo.
- ◆ **Istmo:** aquella porción estrecha de tierra emergida que une dos masas continentales, una península con un continente o, propiamente en una isla, un área de tierra con otra.
- ◆ **Estrecho:** se trata de un canal de agua que conecta dos masas de agua que pueden ser lagos, mares u océanos; lo que significa que se encuentra entre dos masas de tierra.
- ◆ **Archipiélago:** es un conjunto numeroso de islas agrupadas en el mar a distancias relativamente próximas entre sí.
- ◆ **Isla:** Porción de tierra rodeada de agua por todas partes.
- ◆ **Bahía:** Entrada de mar en la tierra que forma una concavidad amplia donde pueden fondear los barcos para abrigarse del viento; es de menores dimensiones que un golfo y mayor que una ensenada.

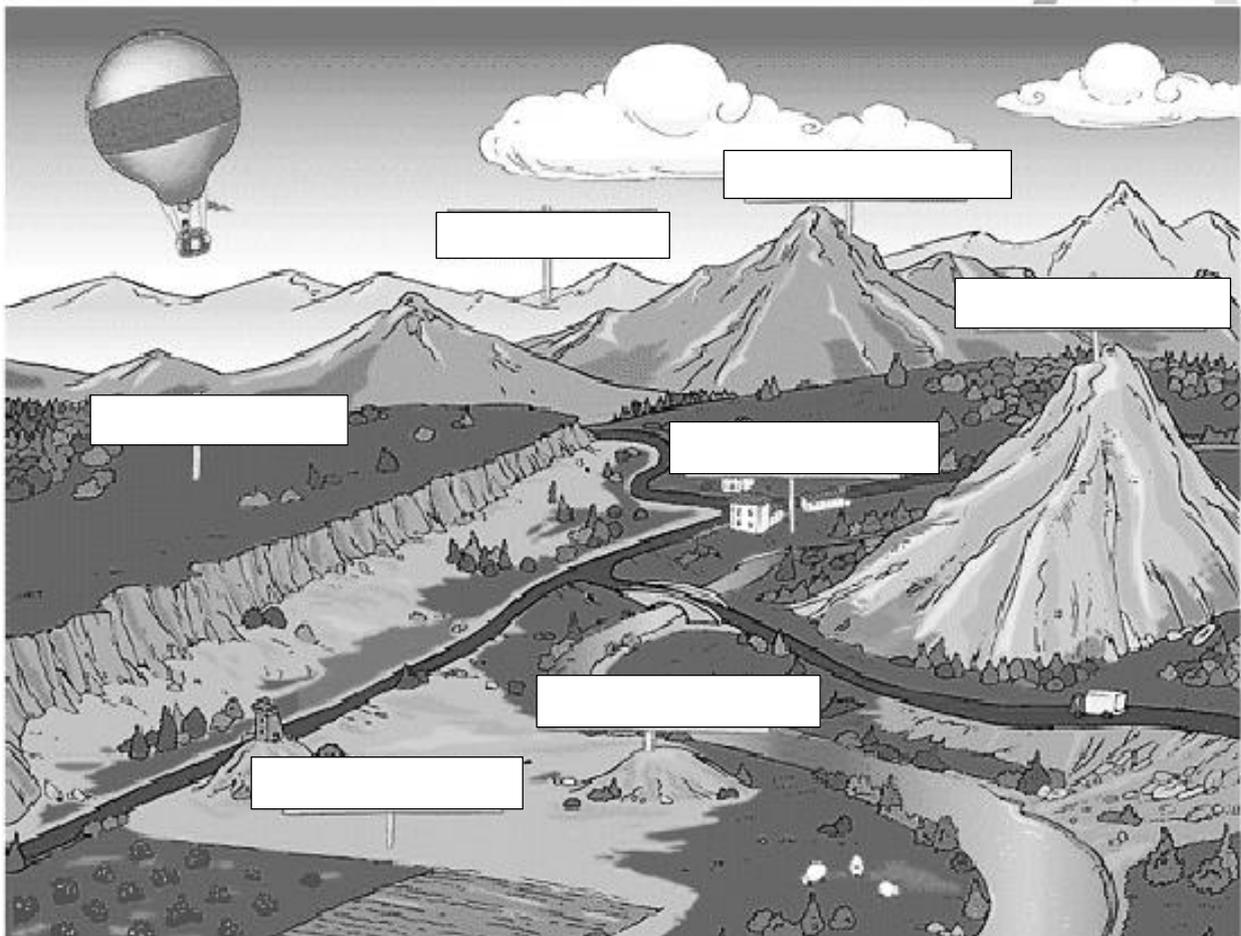
- ◆ **Cabo:** o punta normalmente formado por una masa de tierra que se proyecta hacia el interior del mar; recibe este nombre sobre todo cuando su influencia sobre el flujo de las corrientes costeras es grande, provocando dificultades para la navegación.
- ◆ **Playa:** Es un accidente que se forma a partir de la acumulación de sedimentos no consolidados por la acción del oleaje. Los sedimentos suelen ser arenas, pero también existen Playas rocosas.

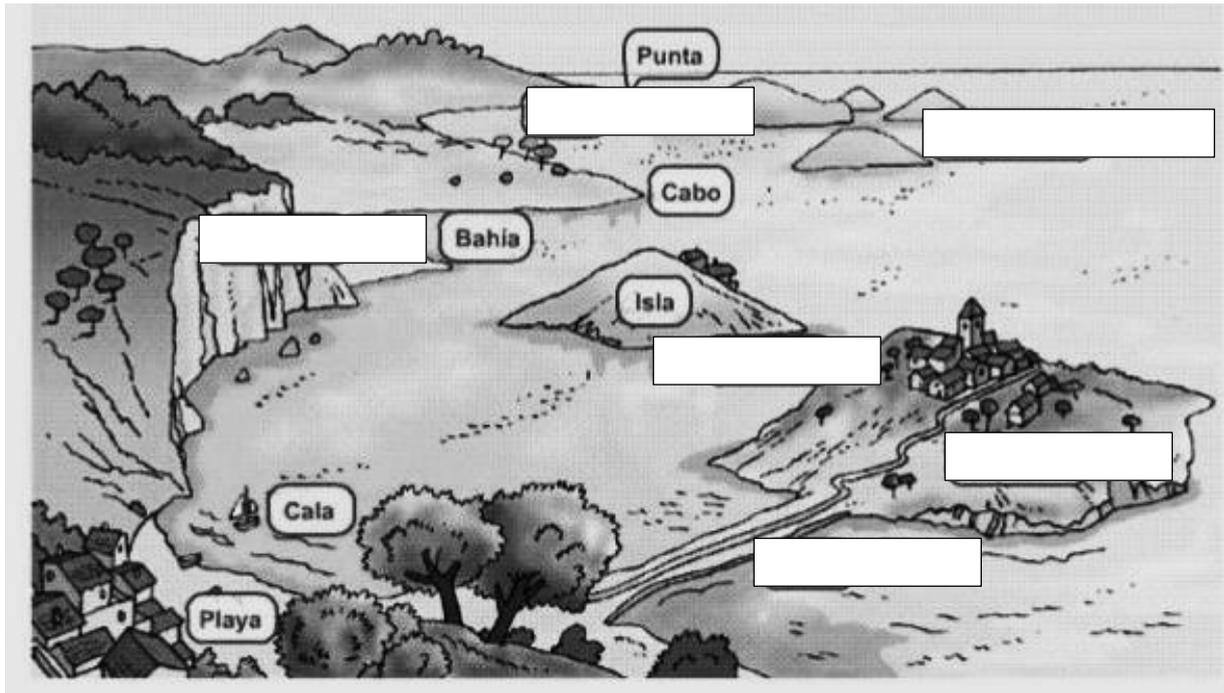
❖ Actividades:

- a) Copie en su cuaderno el texto proporcionado.
- b) Nombre tres ejemplos de relieve realizados por el hombre.
- c) Colocar el nombre a los relieves que aparecen en las imágenes:

Relieve Terrestre: llanura – meseta – colina – valle – cordillera – sierra – montaña.

Relieve Costero: istmo – estrecho – península - golfo – archipiélago – acantilado.





Tema: San Juan: relieve, clima y ríos.

Relieve de San Juan

San Juan provincia situada en la región de Cuyo. Limita al norte y este con la provincia de La Rioja, al sureste con la de San Luis, al sur con Mendoza y al oeste con la República de Chile, cuyo límite está determinado por la cordillera de los Andes. Su territorio ocupa una superficie de casi 90.000 km². Teniendo en cuenta que la mayor parte de la superficie de la provincia está ocupada por montañas y serranías, podemos considerar cinco grandes cordones.

- a. Cordillera principal u occidental: divide aguas y límites con Chile, presenta nieves eternas (o glaciares) a partir de los 6.000 (m.s.n.m.). sus pasos son transitables sólo en verano. El pico más alto es el Mercedario.
- b. Cordillera frontal u oriental: menos elevada que la cordillera principal, está compuesta por numerosos cordones independientes como San Guillermo, el de Colangüil y el de Ansilta.
- c. Pre cordillera: separado de la cordillera frontal por los Valles Altos (llanos de San Guillermo, Valle de Iglesia, Valle de Calingasta y Pampa del Leoncito). Comprende varios cordones discontinuos con alturas de 4.000 metros.
- d. Valles bajos: (Jáchal, Ullum, Zonda y Tulum) todos convertidos en grades oasis

- e. Sierras pampeanas o travesías cuyanas: vastos llanos casi sin agua superficial y con arenales sólo interrumpidos por vegetación xerófila¹. Los cordones serranos son: las sierras del Valle Fértil, de la Huerta y de Pie de Palo.

Clima de San Juan

- El clima de San Juan no posee influencia oceánica, por lo tanto es seco, de escasas precipitaciones.
- En la zona cordillerana el clima es frío y húmedo. En las altas cumbres ocurren nevadas, especialmente en invierno
- Las zonas de la pre-cordillera, valles bajos y serranías pampeanas, tienen por lo general un clima árido de sierras y campos, con oasis de riego. El clima presenta una gran amplitud térmica dado que en invierno se alcanzan temperaturas por debajo de los 0° (cero grados) y en verano las temperaturas máximas superan los 40°.
- El viento característico de la provincia es el Zonda. Un viento muy cálido y seco que sopla desde el Oeste. Corre en cualquier época del año, pero con más frecuencia en los meses de Agosto, Septiembre y Octubre.
- En algunos casos, los ríos atraviesan las zonas áridas manteniendo su caudal original y sin recibir afluentes.

Ríos de San Juan

- ◆ **Río Jáchal:** en la provincia de Catamarca nace el río Blanco. Se dirige hacia el Sur hasta entrar a la provincia de San Juan. Recibe las aguas de los afluentes río de la Sal, Colola y el Valle del Cura. Ya en Jáchal el río toma por nombre del Departamento. Riega todo el valle de Mogna donde cambia su nombre por el río Zanjón.
- ◆ **Río San Juan:** nace de la unión de los ríos Los Patos y Castaño, en un lugar llamado “Las Juntas”. Los principales tributarios en su nacimiento son: río Volcán, río Atutia, río Blanco y Calingasta.
Se dirige de Oeste a Este hacia el Sur llegando a los valles de Ullum y Zonda ramificándose luego en varios brazos y en distintas direcciones.
- ◆ **Río Bermejo:** nace de la zona montañosa de La Rioja. Se dirige hacia el Sur con otros nombres. Al penetrar en San Juan aumenta su caudal con las aguas del río Guandacol, y sigue luego hacia el Sureste para unirse al Zanjón, al sur del departamento Jáchal. Al

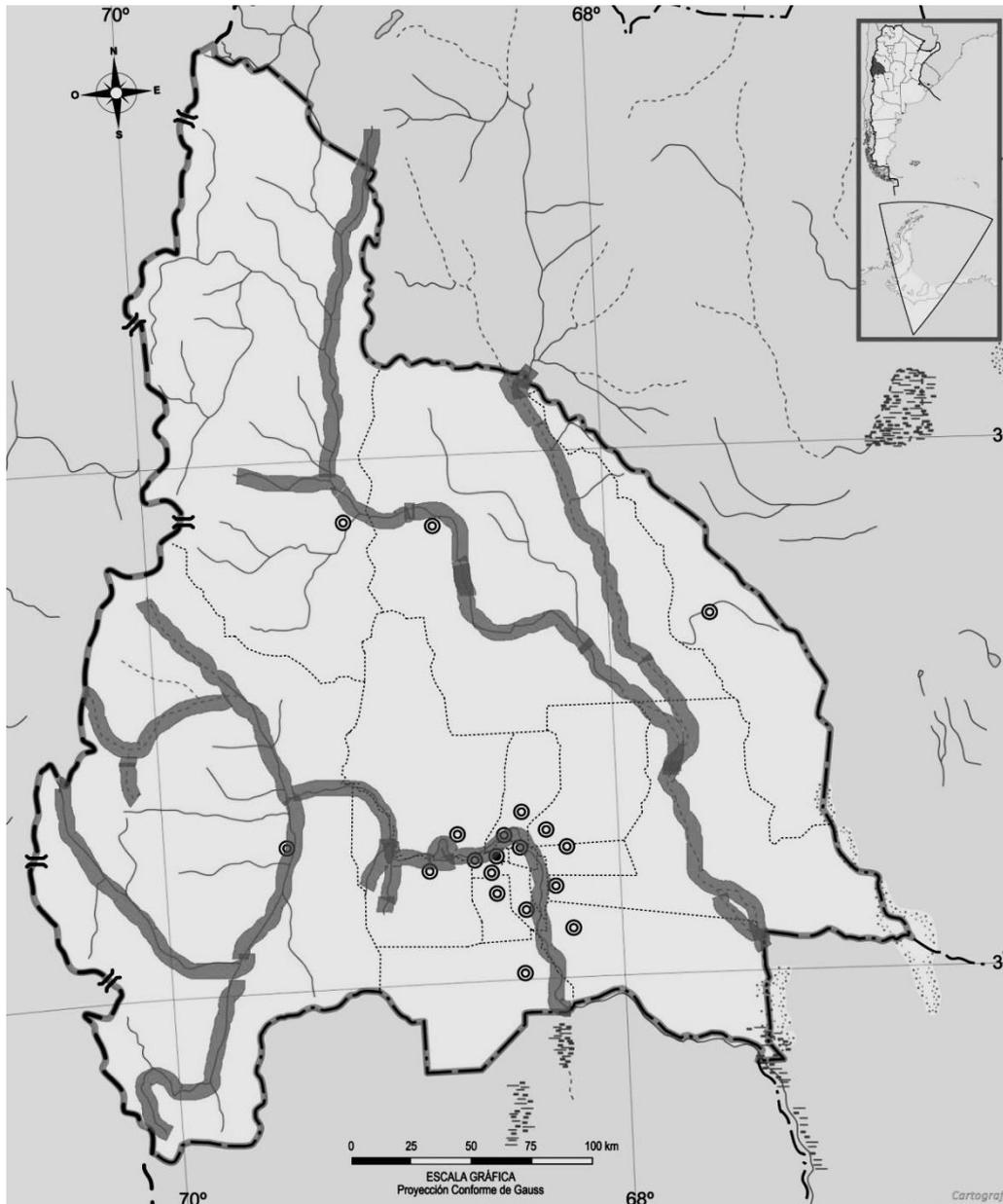
¹ Xerófila: SE APLICA EN BOTÁNICA, A LAS PLANTAS Y ASOCIACIONES VEGETALES ADAPTADAS A LA VIDA EN UN MEDIO SECO

Este de la sierra de Pie de Palo se pierde con el nombre de río Bermejo, antes de la laguna de Guanacache.

- ◆ **Río Valle Fértil:** este río ubicado al Este de la provincia, es alimentado por lluvias. Se origina en las vertientes y arroyos de las sierras.

❖ Actividades:

- Copie en su cuaderno el texto proporcionado
- Investigue y coloque el nombre a los ríos de San Juan



Director/secretario: Gustavo LUCERO