

**Etapa Nº 5**

**Fecha límite de entrega: 31/08**

Geografía de la Argentina  
Bases naturales  
**El relieve en el territorio argentino**

Tras haber realizado la actividad anterior de iniciación a las bases naturales del territorio argentino (donde determinaron que aspectos correspondían a **relieve**, cuales a **clima**, cuales a **hidrografía** y quienes pertenecían a **biomas**); corresponde empezar por lo extenso que es, solo con uno de ellos (**relieve**) y desarrollarlo en sus aspectos fundamentales en el territorio argentino.

**Actividades**

Estos son los principales relieves en el territorio argentino:

**1**-Cord. De los Andes- subdividida en: **a)** Andes del norte- **b)** Andes centrales- **c)** Andes del sur o patagónicos fueguinos. **2**-Cord. del Límite. **3**-Cord. Frontal. **4**-Precordillera de Mdza- San Juan y La Rioja. **5**-Cord. Oriental. **6**-Sierras Subandinas. **7**-Sierra de Famatina. **8**-Sierras Pampeanas. **9**-Sistema serrano de Tandilia. **10**-Sistema serrano de Ventania. **11**-Sistema serrano de las Mahuidas. **12**-Mesetas Patagónicas. **13**-Meseta Misionera. **14**-Altiplano de La Puna. **15**-Meseta Volcánica de La Payunia. **16**-Llanura Pampeana. **17**-Llanura Chaqueña. **18**-Llanura Mesopotámica. **19**-Delta del Paraná.

**1) Trabaja con un mapa físico político de Argentina Nº 5 (tamaño oficio) y en el mismo ubica en su lugar correspondiente a cada uno de estos relieves.** Para ello escribe sus nombres donde corresponde; resalta el lugar con color o realizando alguna demarcación con variables, busca la alternativa que creas conveniente. Ojo! Si debes considerar los siguientes tres colores a utilizar: el **marrón** (relieve de altura) desde el Nº 1 hasta el Nº 11 – el **amarillo** (relieve de altura intermedia) desde el Nº 12 hasta el Nº 15 – y **verde** (relieve bajo) desde el Nº 16 hasta el Nº 19. Son los colores con que se trabaja el relieve de acuerdo a su altitud.

**Importante:** Cuando vayas a ubicar en el mapa y con su nombre el lugar correcto para los tres sectores en que subdivide la cordillera de los Andes, lee antes lo que se encuentra abajo en la **consigna Nº 3** resaltado en **amarillo**. Podrás determinar así los cortes correspondientes con precisión.

**2) Una vez finalizada la cartografía que realizaste, lee tu mapa y responde a lo siguiente con precisión:**

**¿Dónde se ubican estos relieves?** Escribe brevemente un **lugar/sector** (se utiliza puntos cardinales), o **provincias** o **regiones**, hazlo como lo consideres más adecuado.

**Ejemplo:** –la meseta misionera se encuentra al noreste de Argentina en la provincia de Misiones; o si quieres coloca en la región del NEA (noreste) o la región mesopotámica. Otro ejemplo puede ser – el sector llano del delta del Paraná se ubica al noreste de la provincia de Bs. As. o si quieres dentro de la denominada región pampeana. Así con todos los relieves deberás localizarlos tomando alguna referencia de las anteriores que te resulte más correcta. **Se realiza tipo cuadro como el de abajo.** Recuerda esto es en base a la lectura de tu mapa de relieve realizado en la consigna anterior y de mapas anteriores previamente ya realizados (el de provincias, los dos de regiones, etc.).

RELIEVE	Lugar/sector-provincia-región
<i>Cordillera – Andes del norte</i>	
<i>Cordillera – Andes centrales</i>	
<i>Cordillera – Andes del sur</i>	
<i>Cordillera del Limite</i>	
<i>Cordillera Frontal</i>	
<i>Precordillera</i>	
<i>Cordillera Oriental</i>	
<i>Sierras Subandinas</i>	
<i>Sierras de Famatina</i>	
<i>Sierras Pampeanas</i>	
<i>Sistema serrano de Tandilia</i>	
<i>Sistema serrano de Ventania</i>	
<i>Sierras de as Mahuidas</i>	
<i>Meseta Patagónica</i>	
<i>Meseta Misionera</i>	
<i>Meseta del altiplano de la Puna</i>	
<i>Meseta volcánica de la Payunia</i>	
<i>Llanura Pampeana</i>	
<i>Llanura Chaqueña</i>	
<i>Llanura Mesopotámica</i>	
<i>Delta del Paraná</i>	

**3) ¿A qué aspecto fundamental se debe la realización de esta subdivisión de la cordillera de los Andes?** Averígualo investigando en libros de geografía argentina o leyendo en un mapa físico ilustrado todo el sector de la cordillera de los Andes, o utilizando internet para su búsqueda. Por último si no encuentras la respuesta, comunícaselo a tu profesor que te ayudara a obtener una respuesta adecuada.

**Cuidado** al buscar la información en internet, porque les brinda estos mismos cortes pero a nivel Sudamericano, es decir desde Colombia/Venezuela hasta el sur de Argentina/Chile y **NO** es lo correcto. Nosotros solo debemos considerar su extensión en el territorio argentino.

Considera los siguientes sectores para estos cortes – **Andes del norte** desde el norte de Jujuy hasta el centro/sur de Catamarca. – **Andes centrales** desde el centro/sur de Catamarca hasta el centro de la provincia de Neuquén (dpto. de Aluminé) – **Andes del sur o patagónicos fueguinos** desde el centro de la provincia de Neuquén hasta el sur de la provincia de Tierra del Fuego.

4) Averigua investigando en libros de geografía argentina o leyendo en un mapa físico ilustrado todo el sector de la llanura pampeana, o utilizando internet para su búsqueda. **¿Qué sectores se identifican dentro de toda la llanura pampeana?** Mencionarlos y dar una breve característica de ellos indicando el sector geográfico que ocupan y a las **actividades agro/ganaderas** a las que se dedican.

Te los anticipo para que tu búsqueda sea correcta: son cuatro sectores llamados **Pampa alta, Pampa ondulada, Pampa deprimida** y **Pampa interserrana**.

5) Averigua investigando en libros de geografía argentina o utilizando internet para su búsqueda:

**¿Cómo se originaron o cual fue la génesis para el surgimiento de los siguientes relieves argentinos?** (su formación geológica). **Describe esto brevemente.**

La cordillera de los Andes. - La sierra subandina y la pampeana - La meseta patagónica – La llanura Chaco/pampeana.

6) Relieves de **montaña, mesetas y llanuras**: - Ordena estos relieves de acuerdo a su antigüedad desde el más viejo al más joven:

- Más viejo -
- Edad intermedia -
- Más joven -

7) Lee el siguiente texto sobre relieve argentino e identifica en los tres tipos de relieve (alto/montañoso, intermedio/mesetas, bajo/llanura) **¿Qué recurso naturales son explotados y que actividades económicas se desarrollan?**

El relieve argentino es el resultado de fuerzas internas y externas que modificaron las formas originadas por el interior del planeta. La presencia de la Cordillera de los Andes, en el oeste del país, determina dos grandes áreas bien diferenciadas entre sí: la andina, en la que el relieve predominante es **montañoso**; y la extra andina que se constituye en las grandes llanuras, las mesetas y los sistemas serranos del centro del país.

Los relieves más modernos, originados por el plegamiento andino, son de Norte a Sur: las Sierras Subandinas, la Cordillera Principal y los Andes Patagónico-fueguinos. Vastas zonas del país se vieron rejuvenecidas al elevarse la Cordillera de los Andes. Las zonas más cercanas ascendieron miles de metros como la Puna, la Precordillera Salto-Jujeña, la Precordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza y la Cordillera Frontal –donde se encuentra la máxima altura del país: el cerro Aconcagua de 6.962 metros-. Entre el área andina y las llanuras se extienden las Sierras Pampeanas que son parte del Macizo de Brasilia que se fracturó, se elevó, y dio origen a las sierras, y se deprimió, y creó los valles. El relieve montañosos del oeste argentino es una rica fuente de explotación de minerales preciosos como oro, plata, cobre etc.

Al norte del río Colorado se extienden **las llanuras** que se apoyan en el resistente Macizo de Brasilia que en este sector se hundió, afectado por la orogenia andina. Posteriormente se fue rellenando con sedimentos de origen eólico, fluvial, marítimo y palustre, conformando las llanuras actuales. Esta gruesa capa acumulada, junto al clima húmedo permitió la formación de suelos muy ricos en humus y minerales que favorecieron el asentamiento de las sociedades y el desarrollo de la agricultura y la ganadería. Además, el Macizo de Brasilia forma las Mesetas de Misiones y las serranías de Tandil –de las que se extraen rocas para la construcción-, allí donde se elevaron afectados por los movimientos que dieron origen a la Cordillera de los Andes. Las Sierras de la Ventana, en el sudoeste de Buenos Aires, son paleozoicas y también se elevaron en la misma época. La Meseta Misionera se desarrolla en el ángulo nordeste del país. Es una planicie ondulada surcada por la Sierra de Misiones, que hace de divisoria de aguas entre los ríos Paraná y Uruguay, la Sierra Victoria al norte y la del Imán al sur. Es parte del Macizo de Brasilia, intensamente fracturado y erosionado.

Al sur del río Colorado se desarrolla el Macizo Patagónico que fue en parte ascendido por la orogenia andina dando lugar a planicies y **mesetas** que disminuyen su altura en dirección Noroeste–Sudeste. Las costas patagónicas tienen forma de acantilados que se interrumpen, en parte, por los estuarios que forman los ríos patagónicos en sus desembocaduras en el Océano Atlántico. El macizo casi no aflora en la región debido a la intensa acumulación de sedimentos terrestres y marinos. Estos sedimentos contienen cantidades de material orgánico de gran valor económico que dieron origen a los yacimientos de carbón, gas y petróleo.

Fuente: Carolina García y otros. "Geografía 3 de la Argentina". Buenos Aires, Editorial Puerto de Palos, 2009 (adaptación).

---

## **Relieve - Contexto local**

- 1- En la ciudad de Neuquén capital en la cual vivimos; altimétricamente - **¿El relieve sobre el territorio es totalmente uniforme?** Es decir todo alto, todo bajo o todo intermedio.
- 2- **¿Con que nombre de relieves se conoce a los dos sectores de la ciudad, la parte más baja y la parte más alta?** M..... y V.....  
Localmente acá en la región, a la parte alta se la nombra con otro nombre que empieza con letra B..... – Con este nombre se la conoce acá en la región, es un nombre local.
- 3- Si nos vamos de viaje hacia el interior de la provincia de Neuquén, hacia el oeste; poco a poco iremos dejando - **¿Qué tipo de relieve atrás y acercándonos a que otro tipo de relieve más adelante?**
- 4- De los tres relieves generales más importantes: **¿Cuál es el único relieve con el que no cuenta la provincia de Neuquén?**

## **VIDEO**

<https://www.youtube.com/watch?v=X0Efe6pFXXA>

**Obsérvalo y responde** (es cortito 10:00 minutos)

- 1- ¿A que se llama relieve? ¿Cuáles son las tres formas que más se destacan?

- 2- Fuera de la cadena del Himalaya en Asia, con el Everest como su cúspide más alta; en América el sector **montañoso** argentino tiene la cúspide más alta del continente - ¿Cómo se llama y cuanto mide?
- 3- Sobre las **llanuras** dice que no superan los - ¿Cuántos metros?
- 4- Si juntamos los nombres de dos regiones argentinas y formamos un nombre compuesto, se puede nombrar a toda esa gran llanura del centro/noreste argentino con el nombre de la gran llanura C.....
- 5- En referencia a la **meseta** patagónica, en el video se dice que tiene forma plana y sí! Su parte superior es plana, pero yo apporto también que tiene una forma escalonada pues en su dirección va descendiendo desde la parte más alta del territorio al oeste, hasta la parte más baja al este del territorio argentino. Mi pregunta es: **¿Dónde creen ustedes que finalizan o terminan estas mesetas en forma escalonada en la región patagónica, en que sector?** Dedúcelo mirando en un mapa.
- 6- En referencia a la **meseta** misionera ¿Qué forma tiene? (minuto 06:50) Sobre el final del video aporta más datos diciendo que su tierra es .....; su vegetación es ..... Y tiene en su paisaje a las imponentes.....
- 7- Completa la frase que se visualiza sobre el final del video – Argentina posee ..... que .....

---

## **BIBLIOGRAFÍA**

- ✓ Arzeno, M. y otros. Conocer + Geografía. Espacios geográficos de la Argentina. Editorial Santillana. Buenos Aires. 2013.
- ✓ Bachmann, L. (coord.). Sociedades, recursos naturales y ambientes en la Argentina. Geografía 7. Edit. Longseller. Bs. As. 2003.
- ✓ Scheinfeld, A. y otros. Una geografía de la Argentina para pensar. Ed. Kapelusz. Bs. As. 2009.
- ✓ Material cartográfico obrante en páginas **[www.ign.gob.ar](http://www.ign.gob.ar) - [www.wikimapia.org](http://www.wikimapia.org)**
- ✓ Atlas interactivo con mapas para dibujar, recorrer, marcar o pintar en la computadora **<http://mapoteca.educ.ar/>**
- ✓ **<https://www.youtube.com/watch?v=XOEfe6pFXXA>**