

**E.E.S. N° 75 “JULIO CORTÁZAR”**  
**TRABAJO PRÁCTICO DE GEOGRAFÍA N° 3**  
**CURSO: 4° AÑO 2da (Turno Mañana)**  
**CICLO LECTIVO 2021**

Profesora: Rosana Cañete

Enviar trabajos al correo: profrosanacanete@gmail.com

**EL TRABAJO DEBE REALIZARSE EN FORMA MANUSCRITA Y  
PROLIJO**

#### **EL RELIEVE ARGENTINO**

El territorio argentino se caracteriza por su gran variedad de relieves, los cuales son valorados por la sociedad para el asentamiento de la población y el desarrollo de las actividades productivas. Estos relieves fueron formados y transformados por diversos procesos internos y externos. Así se destacan montañas, llanuras y mesetas localizadas en las siguientes áreas.

#### **ÁREA DE LLANURA:**

Se extiende en el este de la Argentina y ocupa casi la mitad de su superficie. Comprende la llanura chaco-pampeana ubicada entre el río Pilcomayo, al norte, y el río Colorado, al sur. Esta llanura se formó por acumulación de sedimentos transportados por el agua y el viento, depositados sobre un basamento de rocas muy antiguas denominado macizo de Brasilia, actualmente hundido a diferentes profundidades. La llanura chaco-pampeana comprende dos espacios bien diferenciados:

- **La llanura chaqueña:** se localiza al norte del río Salado del Norte. Se distingue por su clima más cálido y húmedo, y conforma una planicie boscosa. Su incorporación a la economía nacional se realizó a través de la especialización de maderas duras, especialmente el quebracho.
- **La llanura pampeana:** se encuentra al sur del río Salado del Norte. Se caracteriza por su clima templado y húmedo, y por sus suelos fértiles, rico en humus (materia orgánica) y minerales, utilizados en la práctica de la agricultura y la ganadería bovina. Si bien predomina el relieve llano,

hacia el este de la llanura, se distinguen el delta del Paraná, las cuchillas o lomadas entrerrianas y los esteros correntinos, relieves que coinciden con los ambientes más húmedos de la región.

Al sur de la provincia de Buenos Aires, se encuentra las sierras de Tandil y de la Ventana y, en la provincia de La Pampa, las Mahuidas. Estos tres conjuntos de sierras antiguas se los denomina pampa serrana. Las condiciones naturales de esta área de llanura, junto con factores económicos, históricos y políticos, fueron convirtiendo al pampeana en la zona en la zona más poblada del país, incorporada a la economía nacional desde mediados del siglo XIX a través de la especialización productiva en cereales, cueros y carnes que se exportaban a Europa desde el puerto de Buenos Aires. De las sierras de Tandil y de Ventania, se extraen rocas para la construcción, mientras que en Ventania se destaca la actividad turística.

### ÁREA DE MESETA:

- **La meseta misionera:** se ubica en el noreste del país y está formada por rocas antiguas pertenecientes al macizo de Brasilia. Presenta algunas ondulaciones formadas por la erosión de los ríos afluentes del Paraná y del Uruguay, los que también forman saltos, cascadas y cataratas, las más famosas son las del río Iguazú. En esta zona, tiene relevancia la actividad turística, la explotación forestal de la selva y los cultivos subtropicales como el té y la yerba mate.
- **La meseta patagónica:** se extiende al sur de los ríos Atuel, Salado, y Colorado, entre los Andes Patagónicos y el Océano Atlántico. Toda el área fue afectada por movimientos de ascenso y descenso de la corteza terrestre, por lo cual, actualmente, presenta un relieve escalonado que desciende, predominantemente, hacia el Este. La población se asienta en las costas y junto a los ríos y aprovecha el agua para riego y para la generación de hidroelectricidad, tal como sucede en los ríos Limay y Neuquén.

### ÁREA DE MONTAÑA:

Localizada en el oeste de la Argentina, comprende un conjunto de relieves montañosos con diferentes aspectos. La Cordillera de los Andes constituye el relieve de mayor altura. Ubicada en el límite con Chile, desde el centro de Catamarca hasta la isla de los Estados, continúa en la península Antártica con el nombre de Antartandes. Se distinguen dos sectores:

- **Los Andes centrales o áridos:** ubicados al norte de la provincia de Neuquén. Son muy elevados y compactos, y tienen escasa vegetación, ya que reciben pocas precipitaciones. En este sector, se ubica el cerro Aconcagua (6960m), la montaña de mayor altura de América.
- **Los Andes patagónicos-fueguinos:** se localizan desde el centro de la provincia de Neuquén. Son de menor altura que los Andes Centrales. Por su menor altura, los vientos húmedos del Pacífico descargan parte de su humedad. Están cubiertos por bosques y abundan los glaciares, que fueron modelando el paisaje junto con la erosión fluvial.

La precordillera de Mendoza, San Juan y La Rioja constituye un relieve de menor altura ubicado al este de los Andes Centrales. Las Sierras Pampeanas, al este de la precordillera, forman un conjunto de sierras y planicies que recorren parte de las provincias del centro (Catamarca, La Rioja, San Juan, San Luis, Córdoba, Santiago del Estero y Tucumán). Son más antiguas que la precordillera y fueron fracturadas al formarse los Andes. Algunos bloques se elevaron y otros se hundieron, y así surgieron las planicies o cuencas que separan las sierras. Desde tiempos

históricos, los asentamientos de población en el área montañosa se localizan en los valles y las planicies, donde el clima es más agradable y se aprovecha el agua de los ríos para el riego de cultivos, como la vid, olivos, frutales y hortalizas.



### LA ARGENTINA Y LA DIVERSIDAD DE CLIMAS

Los principales elementos que componen los distintos climas son la temperatura y las precipitaciones. El territorio argentino presenta diversidad de climas, debido a la existencia de distintas franjas de temperaturas y humedad, condicionadas por un conjunto de factores geográficos.

#### TIPOS DE CLIMA DE NUESTRO PAIS

En el norte del país: se desarrolla una franja de clima cálido subtropical, con temperaturas elevadas, superiores a 18-20 °C, y diferente distribución de precipitaciones; subtropical sin estación seca, con lluvias abundantes todo el año en el noreste; subtropical con estación seca de invierno, en el centro oeste de Chaco, y subtropical serrano, con lluvias suficientes de verano, en la ladera oriental de las sierras subandinas (cordón montañoso al este de Salta, Jujuy y Tucumán).

En el centro predominan los **climas templados**, con temperaturas promedio entre 15 y 17 °C. Al este del área central, el clima es **templado pampeano húmedo**, con lluvias todo el año. Al centro-oeste el clima es **templado pampeano semiárido**, con lluvias escasas; y **templado serrano**, con lluvias escasas en verano e invierno seco, al pie de las sierras pampeanas.

En el sur dominan los **climas fríos**, con temperaturas inferiores a 10 °C. En los Andes patagónicos fueguinos e islas del Atlántico Sur predomina el **frio húmedo**, con lluvias abundantes y nevadas invernales. El **frio polar o antártico** se caracteriza por las temperaturas inferiores a 0 °C, precipitaciones en forma de nieve y suelos congelados típicos del sector antártico.

También se desarrolla un área de **clima árido** que, en forma de diagonal, abarca el noroeste, oeste y centro de país, y continúa en la Patagonia. Las características fundamentales son la escasez de precipitaciones y la marcada amplitud térmica, diaria y anual.

En el noroeste se distingue el **clima árido andino puneño**, donde se registran bajas temperaturas debido a la altura del relieve y lluvias muy escasas. El **clima árido de sierras y bolsones** se desarrolla en las sierras pampeanas, con temperaturas más agradables y precipitaciones insuficientes en verano; el **semiárido**, en el norte de la Patagonia con lluvias insuficientes, especialmente en invierno, y el **árido patagónico**, en el resto de la meseta con temperaturas inferiores a 12 °C y precipitaciones insuficientes e invernales.

#### LAS PRECIPITACIONES EN EL TERRITORIO ARGENTINO

La Argentina se ubica en la zona más austral de América del Sur, entre el océano Atlántico y el océano Pacífico. Así, desde el punto de vista climático, nuestro país se divide en dos: la zona donde predominan los vientos provenientes del Atlántico o del Este, ubicada al norte del río Colorado, y la zona donde predominan los vientos provenientes del Pacífico o del Oeste, que se ubica al sur del mismo río.



#### El área de influencia de los vientos del Atlántico

Los vientos son masas de aire que se desplazan de un lugar a otro. Esas masas de aire se mueven impulsadas por las diferencias de presión atmosférica entre un lugar y otro, desde los centros de alta presión (**anticiclones**) hacia los centros de baja presión (**ciclones**).

En los anticiclones, el aire de la atmósfera tiene un peso mayor y, por ese motivo, se desplaza en sentido descendente, de arriba hacia abajo. Al llegar al suelo, se expande, buscando alejarse hacia áreas con menor presión.

En el clima de la Argentina influyen vientos provenientes de dos anticiclones: uno ubicado en el **océano Atlántico sur** y otro, en el **océano Pacífico Sur**.

El área de influencia de los vientos del Atlántico se extiende desde el norte del país hasta, aproximadamente, el río Colorado, límite entre las provincias de La Pampa y Río Negro. En esa zona, los vientos provienen del Este y, como consecuencia, en las zonas del este del país se

registra una mayor cantidad de precipitaciones. Por ejemplo, en la provincia de Misiones se produce gran cantidad de precipitaciones, la gran mayoría en forma de lluvias, por eso el clima es extremadamente húmedo; en cambio, en el oeste de las provincias de Salta o Catamarca hay muy pocas precipitaciones durante todo el año, lo que implica que el clima de esa zona es árido.

Otros ejemplos de la influencia del anticiclón del Atlántico Sur son la mayor cantidad de precipitaciones que se producen en la provincia de Buenos Aires en relación con la provincia de Mendoza, en Entre Ríos en relación con San Juan y en Santa Fe en relación con Santiago del Estero.

### **El área de influencia de los vientos del Pacífico**

Hacia el sur del río Colorado, la situación cambia porque los vientos que predominan proveniente desde el anticiclón del Pacífico Sur o del oeste, motivo por el cual se producen mayores precipitaciones en las zonas ubicadas más al Oeste. Por ejemplo, en la ciudad de Bariloche, ubicada al oeste de la provincia de Río Negro, se registra mayor cantidad de precipitaciones (en forma de lluvia o nieve) que en Viedma, capital de esta provincia, ubicada en el Este.

Es importante tener en cuenta que el límite entre las dos zonas en que se divide el territorio de acuerdo con la influencia de cada anticiclón no es una línea precisa que sigue el recorrido del río Colorado, la ubicación de ese río se tomó solo como una referencia geográfica. En realidad, el área del río Colorado es una zona de transición en la que se observan características de ambas zonas.



#### **ACTIVIDADES:**

- 1) Confeccione los mapas correspondientes a las distintas áreas que se encuentran en nuestro país respecto a: a) Relieves; b) Climas; c) Ecoregiones (realizar tres mapas donde se identifique las distintas regiones de relieve, clima y ecoregiones)**
- 2) Cuáles son los relieves que existen en los distintos sectores de nuestro país? Explique sus características en cuadro sinóptico. Mencione y caracterice las subdivisiones de cada área.**
- 3) Destaque las características de los distintos tipos de climas que se encuentran en Argentina.**
- 4) Cuáles son los vientos dominantes en el territorio argentino? Dónde se originan y cómo afectan al clima del país en general?**
  - a) Grafique los dos anticiclones que influyen en el clima de nuestro país.**