

# Col. Sec. N° 5027 “GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN”

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618- 4954651

Web: [www.colsanmartin.com.ar](http://www.colsanmartin.com.ar) Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



## DE LO PRESENCIAL A LO DIGITAL

**TURNO:** Todos

**Materia:** GEOGRAFÍA

**Curso:** 1° AÑO

**División:** 1era- 2da y 3era

**Turno:** tarde

**Fecha de presentación:** DEL 10 al 12 /02/21

Fecha de Coloquio: Del 17 al 23/02/21

**Profesora:** Gallo Lidia Curso: 1° División: 1° Email: [Lidiamercedes70@hotmail.com](mailto:Lidiamercedes70@hotmail.com) Turno: tarde

**Profesora:** Báez Adriana Curso:1° División: 2° y 3° Email: [adrianadelvallebaez@gmail.com](mailto:adrianadelvallebaez@gmail.com)  
Turno: Tarde

### Datos a completar por el alumno

APELLIDO Y NOMBRE:

CURSO: DIVISIÓN: TURNO:

E-MAIL:

TELÉFONO: (SEÑALAR: FIJO O MÓVIL)

TRABAJO DE RECUPERACIÓN GEOGRAFÍA

### Objetivos:

- Reconocer las formas físicas del Continente Americano
- Lograr reconocer las diferencias del relieve y su evolución
- Analizar y Comparar los biomas del continente americano.
- Comprender la composición de las cuencas hidrográficas americanas.

### Actividades:

- 1) En un mapa planisferio político, ubicar y marcar con sus respectivos nombres a los 6 continentes. Diferenciarlos con color.
  - a) Marcar las líneas imaginarias más importantes: Ecuador, meridiano de Greenwich, trópicos y círculos polares.
  - b) Ubicar y marcar los océanos

# Col. Sec. N° 5027 “GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN”

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618- 4954651

Web: [www.colsanmartin.com.ar](http://www.colsanmartin.com.ar) Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



c) Completar las siguientes referencias:

América limita al norte con.....

Al sur limita con.....

Al oeste limita con.....

Al este limita con.....

2) En un mapa de América político, ubica los países y sus respectivas capitales.

3) Dados los cuatro mapas de América, y teniendo en cuenta la información

brindada sobre división regional de América, realizo lo siguiente:

En un mapa ubicar y marcar América Anglosajona, en otro América Latina, en otro Hispanoamérica y en otro Iberoamérica



# Col. Sec. N° 5027 “GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN”

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618- 4954651

Web: [www.colsanmartin.com.ar](http://www.colsanmartin.com.ar) Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



- 4) Completa con el texto que se incorpora al final, el siguiente cuadro con las formas de macizos, escudos y mesetas

Formas del relieve	Características
Escudo Canádico	
Montes Apalaches	
Macizo de Guayana	

# Col. Sec. N° 5027 “GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN”

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618- 4954651

Web: [www.colsanmartin.com.ar](http://www.colsanmartin.com.ar) Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



<b>Macizo de Brasilia</b>	
<b>Macizo Patagónico</b>	
<b>Sistema de Ventania</b>	
<b>Sistema de Tandilia</b>	

- 5) Según el texto en que zonas del continente americano se distribuyen los climas cálidos, templados y fríos.
- 6) Completa las siguientes características climáticas:

<b>Tipos de Climas</b>	<b>Variedades y características</b>
Cálidos	
Templados	
Fríos	
Áridos	

- 7) ¿A qué llamamos Biomas? ¿Cuáles son los factores que influyen en su determinación? (p. 98)
- a) Menciona las características de los Biomas Cálidos, y sus variaciones (p. 98).

## Material Teórico:

# Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618- 4954651

Web: [www.colsanmartin.com.ar](http://www.colsanmartin.com.ar) Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



Las estructuras más antiguas del continente: macizos, escudos y mesetas

Los macizos, las mesetas y los escudos son las estructuras más antiguas del continente, ya que su origen se remonta a los tiempos precámbricos o a la era Paleozoica, por ello fueron muy afectadas por la erosión, y dieron lugar a formas suaves y redondeadas y menores alturas. Entre ellas se encuentran el escudo Canádico y los montes Apalaches en el norte; y los macizos de Guayana, Brasilia y Patagónico en el sur.

El **escudo Canádico** ocupa casi 5 millones de km<sup>2</sup>. Se extiende en el norte de América, en la Tierra de Baffin e incluye parte de Groenlandia. El sector nordeste presenta un relieve relativamente llano, cuya altura desciende suavemente hacia la Bahía de Hudson. Esta zona ha sido invadida por los hielos en distintas etapas geológicas, por lo que fue fuertemente erosionada y dio lugar a la formación de numerosos lagos. Al sudoeste, en cambio, el escudo desciende de manera abrupta y da lugar a grandes saltos, como es el caso de las Cataratas del Niágara.

Los **montes Apalaches** se extienden por el nordeste de Estados Unidos. Estos montes, originados en la Era Paleozoica, forman un conjunto de sierras bajas, redondeadas y separadas por valles. Sus vertientes configuran diferentes paisajes: la oriental, más escarpada, es atravesada por ríos con grandes saltos; la occidental desciende suavemente hacia la llanura del Mississippi. Los montes Apalaches están separados del litoral por la llanura costera del Atlántico, donde se localizan importantes ciudades de Estados Unidos.

El **Macizo de Guayana** abarca los territorios de Venezuela, Guyana, Surinam, Guayana Francesa y Brasil. Fue fracturado y ascendido durante la orogenia andina. Por ello, los ríos que lo atraviesan son profundos y presentan saltos y cascadas; el Salto del Ángel (Venezuela), con cerca de 1.000 m de altura, es el más alto del mundo. El macizo de Guayana desciende suavemente hacia el Atlántico, mientras que hacia el sur presenta una ladera abrupta, conocida con el nombre de sierra. En algunos sectores, el zócalo está cubierto por sedimentos que contienen minerales importantes, como el hierro y la bauxita.

El **Macizo de Brasilia** se extiende en la parte oriental de América del Sur, principalmente en Brasil, y es el mayor macizo de Sudamérica. Presenta fracturas en dirección norte-sur de origen mesozoico, por las cuales discurren destacados ríos como el Paraguay, Paraná, San Francisco e Iguazú. Algunos de ellos tienen importantes saltos, como el caso de las Cataratas del Iguazú.

El **Macizo Patagónico** está ubicado en el sudeste de América del Sur. Conforman un conjunto de mesetas escalonadas que descienden de oeste a este, forman acantilados en el océano Atlántico y se prolongan en la plataforma continental, donde emergen las Islas Malvinas. Está cubierto por sedimentos paleozoicos y material volcánico (basalto) de edad terciaria y cuaternaria, y por sedimentos marinos.

Las mesetas suelen tener grandes depresiones o bajos originados por la acción del viento (erosión eólica), que sopla desde el oeste hacia la costa, o por hundimientos provocados por los movimientos tectónicos. El Gran Bajo del Golfo de San Julián, con 105 m de profundidad, es la mayor depresión del continente.

El **Sistema de Ventania** se ubica en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires. Está compuesto por rocas precámbricas que fueron fracturadas y elevadas en la Era Mesozoica. Posee una altura promedio que no supera los 1.100 m; el cerro Tres Picos, con 1.239 m, es el más alto.

Finalmente, el **Sistema de Tandilia** es un macizo muy antiguo fracturado, ascendido y erosionado en distintas etapas geológicas. Se destacan las Sierras de Tandil y la Sierra de los Padres.

Gran Bajo de San Julián, Santa Cruz, Argentina.

## Conoci

El altiplano es geológico que ascendida, con la Puna o los peruanos, chile una extensa picos montañ



Altiplano



Salto

# Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618- 4954651

Web: [www.colsanmartin.com.ar](http://www.colsanmartin.com.ar) Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



## Distribución geográfica de los climas

La distribución de los climas en América responde, en general, a las condiciones de temperatura y precipitaciones. Sin embargo, existen algunos casos en los que las condiciones de altura y la cercanía al mar también influyen en la ubicación de los tipos climáticos.

### Climas cálidos

Los climas cálidos predominan en bajas latitudes (entre 0° y 35° de latitud Norte y Sur), por lo que ocupan América Central y parte de América del Sur y América del Norte. Presentan temperaturas medias de 20 °C y precipitaciones de suficientes a abundantes (alrededor de 1.000 mm anuales) que se distribuyen de manera uniforme en todo el año, excepto en aquellos casos en los que hay una marcada estación seca. No exhiben variaciones significativas de temperatura en las estaciones, por lo que presentan una baja amplitud térmica anual. Se pueden clasificar en:

- **Ecuatorial:** se ubica en América del Sur, en la franja ecuatorial y zonas cercanas (de los 0° a 10° de latitud Norte y Sur). Presenta las máximas temperaturas, en promedio cercanas a los 25 °C. Las precipitaciones son abundantes (mayores a los 1.000 mm anuales), la mayor parte del año. No existe una estación seca.
- **Tropical:** se ubica en la franja de la zona tropical (desde los 10° de latitud hasta los 23° de la latitud en ambos hemisferios).

Presenta una temperatura media de 20 °C y abundantes precipitaciones que se concentran en una época del año.

- **Subtropical sin estación seca:** se ubica en las zonas próximas a los trópicos. Su temperatura media anual es de alrededor de los 18 °C. Presenta precipitaciones abundantes que se distribuyen de manera uniforme.
- **Subtropical con estación seca:** se ubica en las zonas próximas a los trópicos. Su temperatura media anual es de alrededor de los 18 °C, pero presenta precipitaciones de suficientes a escasas (de 1.000 a 500 mm anuales), y se identifica una estación seca (generalmente en invierno o en verano, según la región).

### Climas templados

Predominan en la zona de latitudes medias (desde los 25° a los 5° latitud Norte y Sur), y se distribuyen en gran parte de América del Norte y en una pequeña franja de Sudamérica. Se caracterizan por registrar temperaturas medias anuales de 15 °C y precipitaciones de suficientes a escasas (de 1.000 a 500 mm anuales) que se distribuyen de manera uniforme, excepto en aquellos casos en los que hay una marcada estación seca. Otro rasgo importante es la amplitud térmica anual, con veranos cálidos e inviernos frescos a fríos. Debido a ello, se distingue entre climas templados oceánicos y continentales.

- **Templado u oceánico:** se genera sobre las costas oceánicas y, dada la cercanía al mar, recibe la influencia marítima que genera abundantes precipitaciones (alrededor de 1.000 mm anuales) durante todo el año.
- **Templado de transición:** como su nombre lo indica, se encuentra entre los climas oceánicos y los continentales. Presenta precipitaciones cercanas a los 700 mm anuales.
- **Templado continental:** se ubica en el interior del continente y alejado de las costas oceánicas, razón por la cual presenta escasez de precipitaciones, especialmente en el invierno, y una marcada amplitud térmica anual (con veranos muy cálidos e inviernos muy fríos).

# Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618- 4954651

Web: [www.colsanmartin.com.ar](http://www.colsanmartin.com.ar) Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



## Climas fríos

Predominan en la zona de latitudes altas (desde los 50° hasta los 90° latitud Norte y Sur) y en las altas cumbres. Se distribuyen en gran parte de las zonas septentrionales de América del Norte. Se caracterizan por registrar temperaturas medias anuales que oscilan desde los 0 °C hasta los 10 °C y por tener precipitaciones que van de escasas a abundantes, con una distribución uniforme o irregular, según el caso.

- **Polar o ártico:** se ubica en las zonas polares (desde los 60° hasta los 90° de latitud Norte y Sur). Presenta muy bajas temperaturas (inferiores a los 0 °C) y con precipitaciones irregulares en forma de nieve; se destaca la presencia de heladas.
- **Continental:** se ubica en la franja que se extiende desde los 50° hasta los 60° de latitud Norte y Sur. Presenta una marcada amplitud térmica, con importantes diferencias entre el día y la noche. La temperatura media anual oscila entre 0 °C y 10 °C, y registra precipitaciones escasas (dada la lejanía al mar).
- **Oceánico:** no ocupa un extenso territorio. Se ubica en áreas costeras de alta latitud. Registra muy bajas temperaturas durante todo el año. No exhibe una marcada amplitud térmica y presenta abundantes precipitaciones (pluviales y/o nivales) debido a la cercanía al mar.
- **De montaña o de altura:** como su nombre lo indica, se ubica en zonas donde la altura es significativa, como en las altas cumbres montañosas. Prevalece una marcada amplitud térmica diaria: se registran temperaturas muy elevadas durante el día y extremadamente bajas durante la noche. Presenta precipitaciones escasas, particularmente en forma de nieve.



El territorio del Yukón, en Canadá, presenta un clima de frío polar.

## Climas desérticos o áridos

Gran parte del territorio americano recibe lluvias tan escasas que permite calificar a sus climas como desérticos o áridos. Estos climas se distribuyen en el oeste de América del Norte y en el oeste y sur de América del Sur. Su rasgo principal es la escasez de precipitaciones y amplitud térmica diaria y anual muy marcadas.

Según la temperatura media anual, se pueden distinguir dos tipos:

- **Cálido:** se ubica en las zonas subtropicales, y coincide con los centros permanentes de alta presión, que generan los cielos despejados y diáfanos (que dejan pasar la luz casi en su totalidad). Esto trae como consecuencia que estas zonas registren elevadas temperaturas durante el día (pueden alcanzar una máxima de 40 °C a 45 °C) y precipitaciones insuficientes (menores a 200 mm anuales). Predomina una marcada amplitud térmica diaria.
- **Frío:** se ubica desde las latitudes medias hasta altas. Registra una temperatura media anual que oscila los 10 °C. Presenta precipitaciones insuficientes (menores a 200 mm anuales). En general se localiza en zonas donde hay una barrera orográfica que impide la entrada de vientos húmedos.

## La diagonal del Sur

Se llama diagonal del continente caracteriza por las precipitaciones y por la aridez de agua desértica, que se encuentra en el sur del Ecuador, en la zona de la Cordillera Occidental, como una gran zona de ingreso de la Cordillera de aridez a los océanos. En ninguna parte se encuentra sobre tanto.

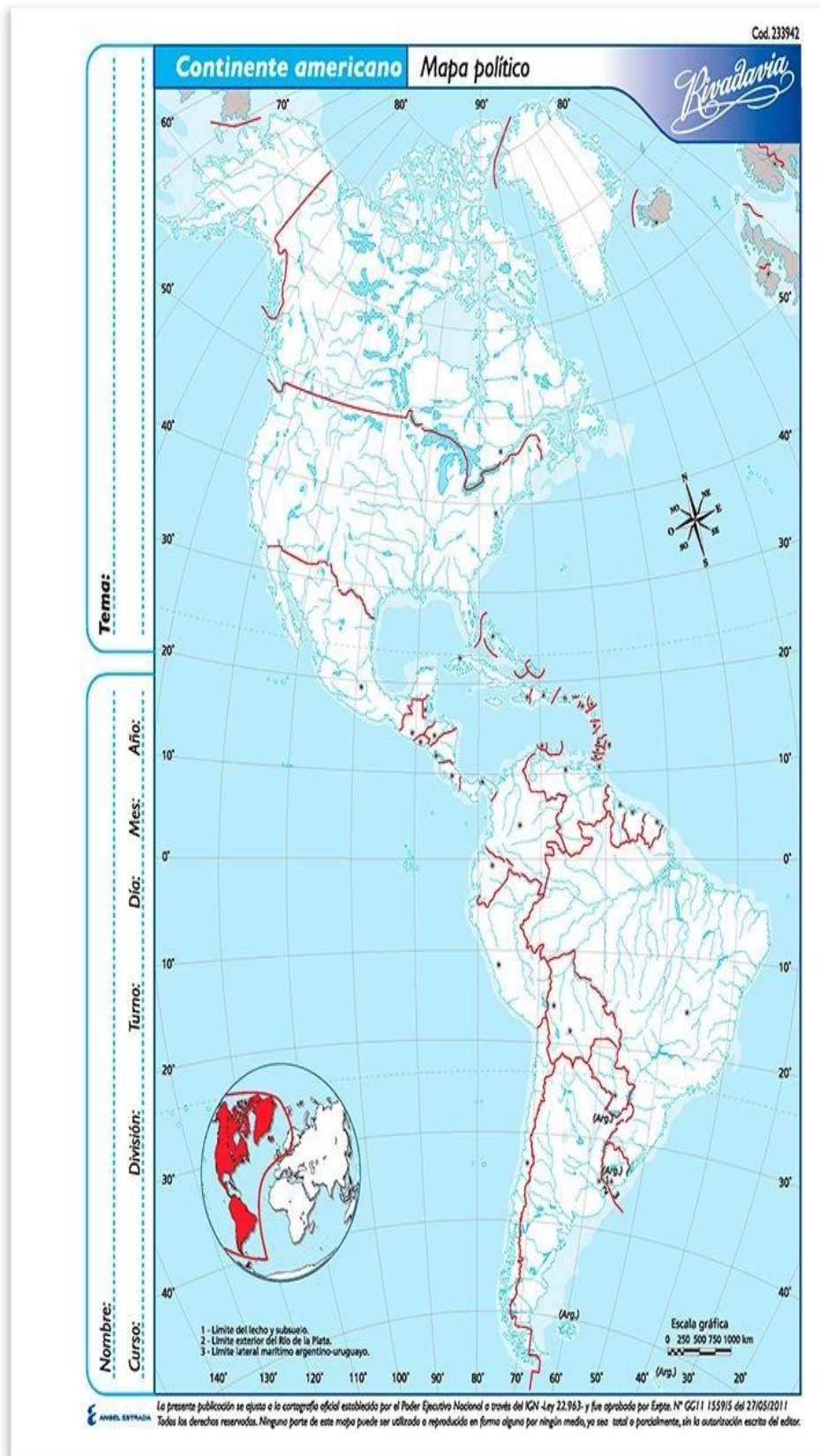


Des

# Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618- 4954651

Web: [www.colsanmartin.com.ar](http://www.colsanmartin.com.ar) Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



## Los biomas y su clasificación



Biomas de América.

Cuando hablamos de **biomas**, nos referimos a una determinada clasificación de distintas porciones del territorio que, como toda clasificación, responde a una serie de criterios válidos. Para el caso de los biomas, se utiliza como **criterio** de clasificación a la **formación vegetal predominante**. Asimismo, cada tipo de vegetación se desarrolla en función de ciertas condiciones climáticas que le confieren su particularidad. En otras palabras, las condiciones de temperatura y de precipitación (disponibilidad de agua o falta de ella) van a determinar el desarrollo de una **flora** específica y, asociada a esta, una **fauna** particular. El resultado de esta interacción, entonces, son los biomas.

En América, se distingue una gran diversidad de biomas en función de la amplia variedad climática.

### Biomas de climas cálidos

En este grupo se incluyen aquellos biomas que se desarrollan en zonas donde la temperatura supera los 20 °C, con variaciones en las precipitaciones. Las limitaciones están dadas en función de la disponibilidad de agua, y se distinguen los siguientes biomas:

- **Selva y bosque tropical:** se trata de forestaciones de gran densidad y diversidad de especies de árboles. En este bioma la vegetación se halla desarrollada en su máxima expresión, y se diferencian los **tres estratos:** el **arbóreo**, el **arbustivo** y el **herbáceo**. Esta variedad de bioma se presenta en los climas

intertropicales, en especial en la zona del Ecuador, es decir, en climas cálidos con abundantes precipitaciones.

- **Sabana:** este bioma se encuentra en climas tropicales a subtropicales, en donde las precipitaciones son de suficientes a escasas, razón por la cual la vegetación característica de la sabana es de tipo xerófila (adaptada a las condiciones de escasez de agua). Suele considerarse a la sabana como una zona de transición entre la selva y los semidesiertos. Consiste en una llanura en donde predomina el **estrato herbáceo** (la especie que domina es la gramínea), pero coexistiendo con otras formaciones vegetales como árboles o arbustos que se disponen de manera aislada y en pequeños grupos.
- **Desierto:** este bioma es propio de los climas tropicales y áridos, por lo tanto la falta de agua, las temperaturas extremas y los vientos fuertes y violentos son característicos de estas zonas. En estas condiciones se hace muy difícil el desarrollo de la vegetación y de la fauna. Predominan las especies adaptadas a las condiciones de sequía (xerófilas). Estas circunstancias las soportan algunas especies de gramíneas, el cactus y la acacia, entre otras especies.



Selva El Petén, Guatemala.



Sabana en el Alto del Sapo, Venezuela.



Desierto de Arizona, Estados Unidos.