



CIEEM 2018/2019

Geografía

Clase n°9- Sábado 26 de mayo de 2018

## CLIMOGRAMAS

Interpretación de un climograma.

Para saber cómo es el clima de un lugar necesitamos saber cómo es la temperatura y las precipitaciones a lo largo de varios años. Esta información la proporciona un climograma, que es un gráfico en el que se representan, mes a mes, los datos de temperatura y precipitaciones de un lugar, durante un año.

El climograma tiene dos ejes verticales. En el eje de la izquierda están los datos de las temperaturas, en grados centígrados (°C)



En el eje de la derecha están las precipitaciones, en milímetros (mm)

Cada barra indican las precipitaciones de cada mes. Son de color azul.

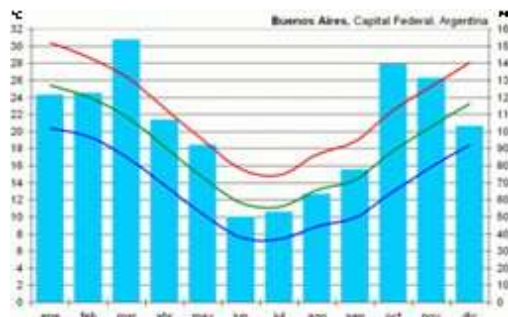
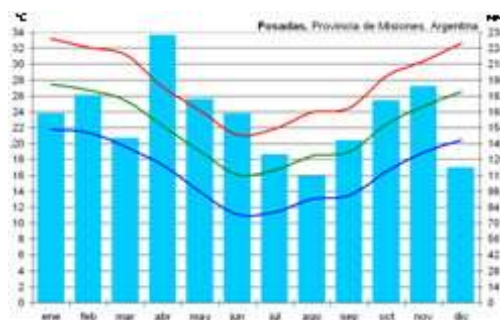
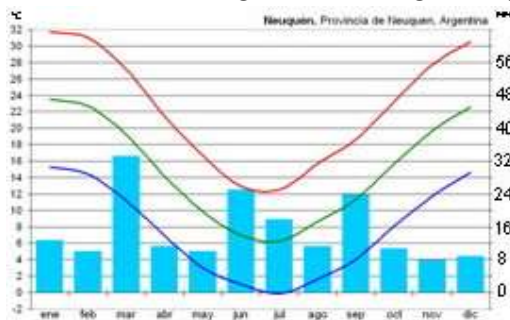
En el eje horizontal se representan los meses del año.

La línea une puntos de temperaturas medias de cada mes y es de color rojo.

Temperatura media anual: Se obtiene sumando las temperaturas medias de cada mes y se las divide por 12.

Monto anual de precipitaciones: Se obtiene sumando las precipitaciones de cada mes en un año.

36.- Observá los siguientes climogramas y respondé.





CIEEM 2018/2019

- a.- Remarcá con color verde la línea que indica las máximas temperaturas en cada climograma.
- b.- Remarcá con color rojo la línea que indica la temperatura media en cada climograma.
- c.- Remarcá con color azul la línea que indica las mínimas temperaturas en cada climograma.
- d.- El monto anual de precipitaciones de Neuquén es de ..... mm.
- e.- La temperatura media anual de Posadas es de ..... °C.
- f.- El mes con mayores precipitaciones en Buenos Aires es .....
- g.- Completá el cuadro.

	<u>Temperatura Máxima</u>	<u>Temperatura Mínima</u>	<u>Temperatura Media</u>	<u>Según la temperatura (mapa de isotermas)</u>	<u>Según la precipitación (mapa de isohietas)</u>
<b>Posadas</b>					
<b>Neuquén</b>					
<b>Buenos Aires</b>					

37.- Uní con flechas los siguientes conceptos.

Al norte de los 40° S	Las precipitaciones son provocadas por los vientos que ingresan desde el oeste.
Zonas climáticas de la Argentina	Las precipitaciones disminuyen de este a oeste.
Al sur de los 40° S	Los vientos húmedos del Pacífico descargan su humedad.
Andes Patagónicos Fuegoños	Fría, Templada y Cálida

38.- Trabajá con el mapa de temperaturas medias anuales (Pag 53), y relacioná zonas climáticas con provincias y valores correspondientes a las temperaturas.

- a.- Nombrar 3 provincias dentro de la zona cálida.  
....., ..... y .....
- b.- Nombrar 3 provincias dentro de la zona fría.  
....., ..... y .....
- c.- Nombrar 3 provincias dentro de la zona templada.  
....., ..... y .....



CIEEM 2018/2019

## ELEMENTOS DE UN RÍO

**Cauce:** es por donde discurre el río.

**Naciente:** lugar donde se origina el río.

**Desembocadura:** Lugar donde un río vierte sus aguas al mar, lago u otro río.

**Curso:** es el recorrido del río desde su nacimiento hasta su desembocadura. Puede ser superior (Se encuentra generalmente en zonas montañosas y se caracteriza por su pendiente pronunciada, la presencia de saltos y cataratas, el rápido desplazamiento de las aguas y la gran erosión que provocan), medio (Se ubica en terrenos de menor pendiente, la velocidad del agua se hace más lenta y transporta los sedimentos que recoge a su paso) e inferior (Se desarrolla en terrenos llanos o de escasa pendiente, su desplazamiento es lento, con presencia de meandros y genera depósitos de sedimentos)

**Meandros:** Curvas que forman los ríos durante su recorrido en relieves de poco declive.

**Caudal:** es la cantidad de agua que lleva un río. Se mide en m<sup>3</sup>/seg.

**Régimen:** es la variación del caudal de un río a lo largo de un año. Puede ser regular (cuando las variaciones del caudal no existen o son pequeñas) e irregular (cuando hay grandes variaciones del caudal).

**Afluente:** Río secundario que vierte sus aguas en un río de mayor caudal, principal o colector.

**Confluencia:** Punto de unión de dos o más ríos.

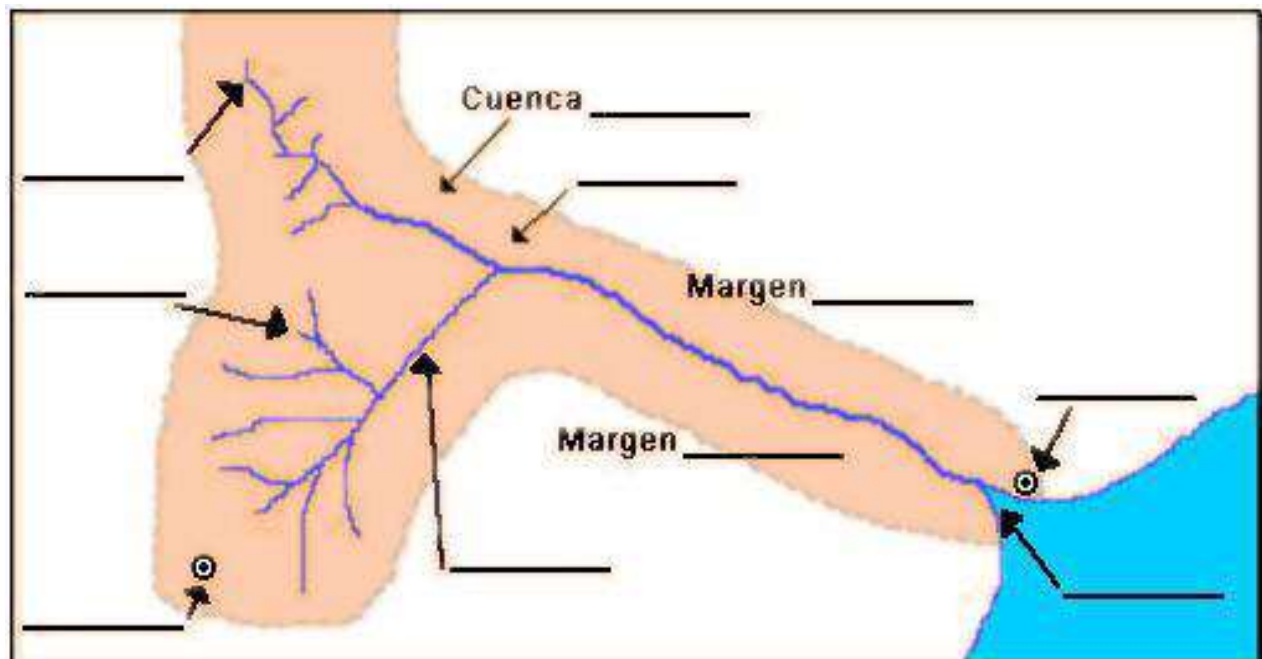
**Margen:** Línea de contacto entre el río y la tierra. Para establecer la derecha y la izquierda debo ponerme de espaldas a la naciente mirando la desembocadura.

**Cuenca hidrográfica:** es la porción de la superficie terrestre formada por el río principal, sus afluentes y las tierras comprendidas entre ellos.

**Arroyo:** Curso de agua de poca longitud y caudal.

39.- Completá el esquema de la cuenca, con las siguientes palabras:

**IZQUIERDA – HIDROGÁFICA – ARROYO – NACIENTE – CIUDAD PORTUARIA -  
DESEMBOCADURA – AFLUENTE – DERECHA – CONFLUENCIA- CIUDAD**





CIEEM 2018/2019

**40.-** Completá el siguiente cuadro de ríos observando el mapa de la página 57 y el mapa de Argentina número 6 físico – político que tienes en tu poder.

RÍO	PROVINCIA/S QUE TIENE MARGEN SOBRE EL RÍO
Uruguay	
Paraná	
Colorado	
Negro	
Limay	
Chubut	
Atuel	
Desaguadero	
Pilcomayo	
Bermejo	
Salado (del norte)	