

TALLER DE MATEMATICAS

GUIA: N°1

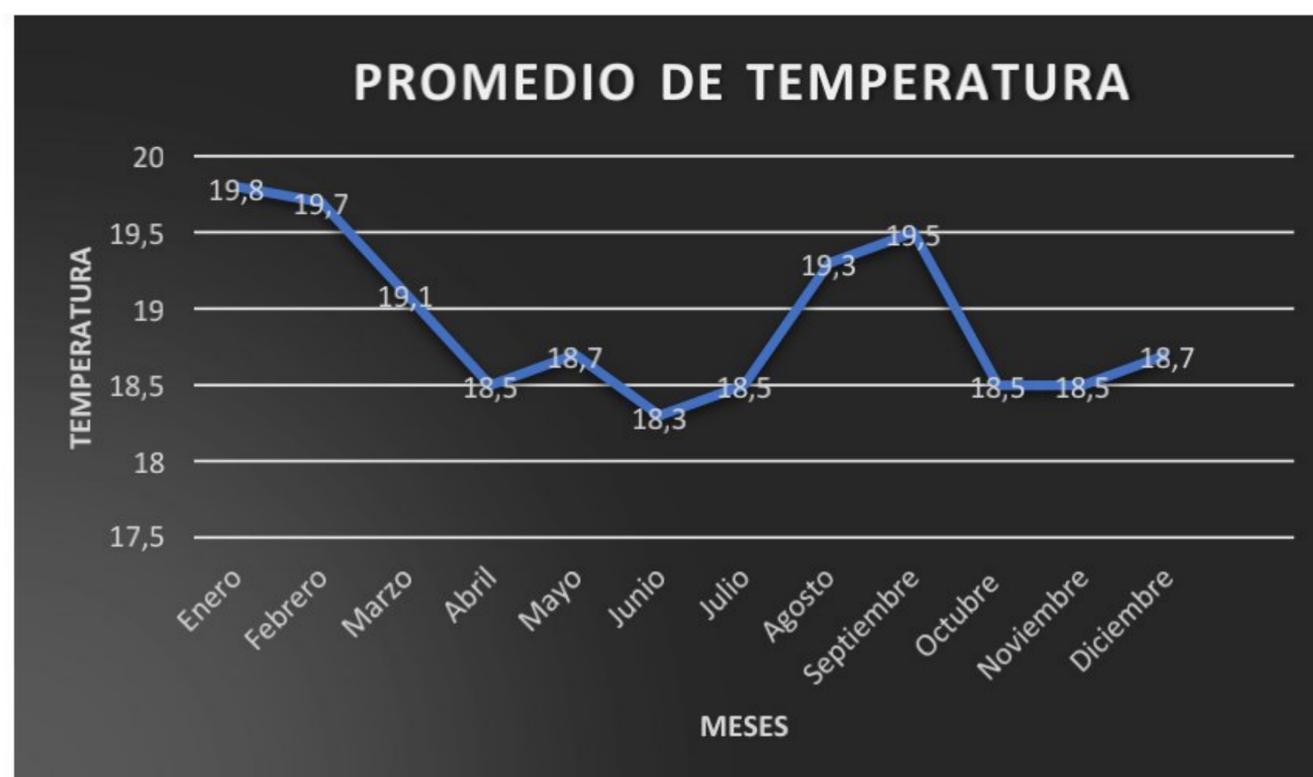
NOMBRE: CARLOS FERNANDO LOPEZ GONZALEZ

CICLO: VI

1. Los siguientes datos corresponden a la temperatura promedio de cada mes del año en la ciudad de Bogotá y entre paréntesis aparecen el número de días en el mes que se tuvo esta temperatura.

MESES	TEMPERATURA	DIAS
Enero	19,8	17
Febrero	19,7	14
Marzo	19,1	15
Abril	18,5	17
Mayo	18,7	15
Junio	18,3	17
Julio	18,5	16
Agosto	19,3	17
Septiembre	19,5	18
Octubre	18,5	18
Noviembre	18,5	19
Diciembre	18,7	17

2. A. Diagrama de líneas promedio de temperatura.



Histograma de número de días.



ANALISIS DEL HISTOGRAMA.

*Podemos observar que el mes con una mayor constancia de temperatura fue noviembre.

*Y el que tubo menor constancia fue febrero.

*Los meses con el mismo promedio de días que tuvo constante temperatura (enero, abril, junio, agosto, diciembre.) (marzo y junio) (septiembre y octubre)

*julio fue el único mes con 16 días de temperatura constante

B. realiza un análisis de cada gráfico con los pasos propuestos en clase.

Respuesta:

ANALISIS DEL DIAGRAMA LINEAL.

*Los meses con temperaturas más cálida es: Enero, febrero y septiembre.

*Los meses con temperaturas templada son: Marzo, mayo, agosto, y diciembre.

*Los meses con climas fríos. Abril, junio, julio, octubre y noviembre.
*Y el mes con la temperatura más baja podemos notar que es junio
*También podemos deducir que hay una decreciente finalizando el año a que enero tiene una temperatura promedio de $19,8^{\circ}\text{C}$, mientras que diciembre con una temperatura promedio de $18,3^{\circ}\text{C}$.

C.Cuál es el mes más cálido y el mes más frío.

Respuesta:

*El mes, más cálido es enero

*Y el mes más frío junio.