**GRAFICA DE LINEAS**

La anterior grafica muestra la temperatura promedio que se dio en la ciudad de Bogotá, mes a mes, la gráfica de líneas nos muestra las más altas temperaturas y las más bajas dado el caso.

Tenemos la información que: enero tuvo la temperatura más alta, y junio el mes más cálido.

La grafica nos muestra que la temperatura desde inicio del año en el mes de enero a diciembre la línea de tendencia estuvo en decreciente.

Tomando en cuenta que la ciudad de Bogotá está ubicada en el centro de Colombia, en la cordillera Oriental.

Bogotá esta entre montañas estas sirven como barrera natural que restringe el flujo de humedad, influyendo en el régimen de lluvias.

La temperatura varía de acuerdo con los meses del año, su altura media está en los 2.625 metros sobre el nivel del mar.

**HISTOGRAMA**

La anterior grafica histograma nos muestra la cantidad de días que se mantuvo la temperatura mes a mes en el transcurso del año.

Tenemos que en los meses de noviembre la temperatura se conservó por 19 días, seguido por los meses octubre y septiembre que la temperatura se conservó por 18 días, a su vez los meses enero, marzo, junio, agosto y diciembre mantuvieron la temperatura por 17 días, Julio tuvo 16 días en su temperatura, los meses marzo y mayo la temperatura se conservó durante 15 días, y por ultimo febrero en el que 14 días se conservó la temperatura. En Bogotá los días de verano son cómodos y nublados, los días de invierno son cortos, fríos, lluviosos y nublados.

Durante el transcurso del año la temperatura varía.

**c.** el mes más cálido fue el mes de junio con una temperatura de 18,3℃.

El mes más frio fue el mes de enero con una temperatura de 19,8℃.