

PRIMER TALLER INDIVIDUAL CON R Y RSTUDIO

YUBERTH ANDERSON SAAVEDRA CONEO



Sr. KENNETH ROY CABRERA TORRES

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Trabajo entregado como requisito en el curso de Estadística Descriptiva y Análisis de Datos Exploratorios como nota parcial del semestre 2016-02.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN

FACULTAD DE CIENCIAS

PREGRADO EN ESTADÍSTICA

MEDELLÍN

2016

Figura 1: Gráfico de Barra.



Análisis De Gráfica.

El siguiente análisis, se realiza teniendo en cuenta las siguientes etapas del desarrollo del ser humano:

Prenatal: Desarrollo intrauterino.

Infancia: Es la etapa comprendida entre el nacimiento y los 6 años de edad.

Niñez: Normalmente esta etapa del crecimiento de la vida humana se sitúa entre los 6 y 12 años.

Adolescencia: Está comprendida aproximadamente entre los 12 a 20 años, aunque varía mucho de un ser humano a otro.

Juventud: Como norma general se establece su inicio a los 20 años y se extiende hasta los 25 años de edad.

Adultez: Generalmente se establece en la edad comprendida entre los 25 y los 60 años.

Ancianidad: Se inicia aproximadamente a los 60 años de edad y tiene su evolución hasta el momento del fallecimiento.

Ahora procederemos a realizar el respectivo análisis de la gráfica de barras.

- La anterior gráfica nos muestra que, en la etapa de la adolescencia y juventud, existen un mayor porcentaje de homicidios respecto a otras etapas como la prenatal, la infancia, la niñez y ancianidad.
- Podemos observar en la gráfica que, en los primeros años de la adultez también existe un porcentaje muy elevado de homicidios, con relación a otras etapas del desarrollo humano.
- Se puede observar en el gráfico de barras que en las que más se presentan homicidios son entre 20 y 24 años.
- Observamos que, en los primeros años de la ancianidad existe un porcentaje un poco más alto de homicidios que en las primeras etapas del desarrollo humano.
- Podemos decir que, en la etapa prenatal, infancia y la niñez, está muy elevado el número de homicidios; debido a que, en estas edades no es común que ocurran estos casos.

