



REPRESENTACIONES  
GRAFICAS

DANIEL BERNABE MORALES  
MORALES

Mtro. Víctor Antonio Gonzales  
Salas

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Estadística

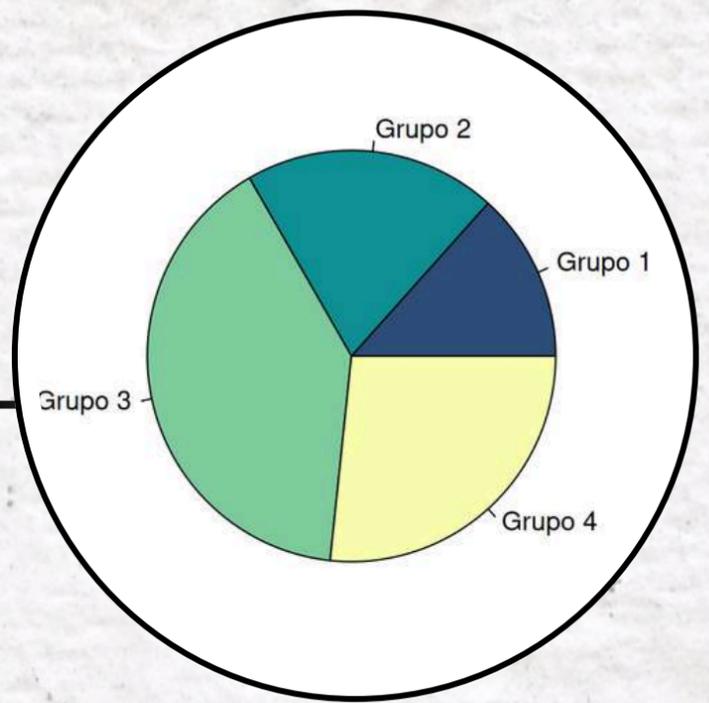
Tapachula, Chiapas

31 de Julio de 2024

# REPRESENTACIONES GRAFICAS

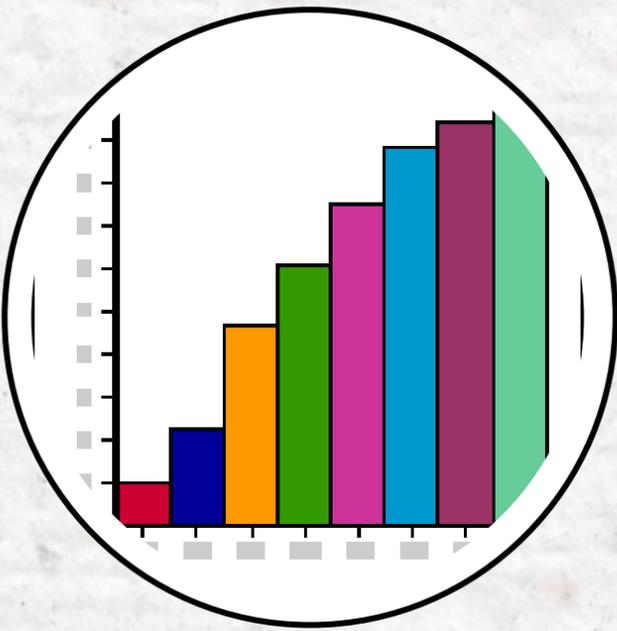
## GRAFICA DE SECTORES

Representa los datos en un círculo, de modo que la frecuencia de cada valor viene dada por un trozo de área del círculo. Así, el círculo queda dividido en sectores cuya amplitud es proporcional a las frecuencias de los valores. Con este tipo de gráfica estadística se puede representar cualquier variable.



## GRAFICA DE BARRAS

Es una forma de representar gráficamente un conjunto de datos o valores mediante barras rectangulares de longitud proporcional a los valores representados.



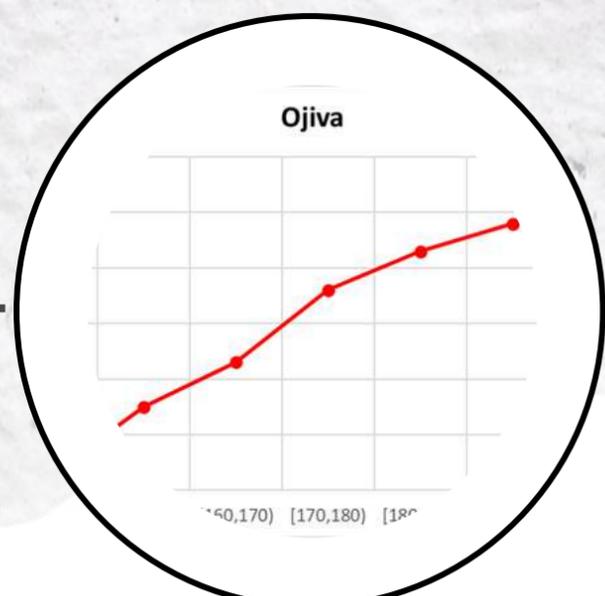
## POLIGONOS DE FRECUENCIA

Es una herramienta gráfica que se emplea a partir de un histograma de frecuencia. Para ello, se unen con una línea los distintos puntos medios de las columnas del histograma, sin dejar espacio entre una y otra, logrando así una forma geométrica o polígono.



## OJIVAS

Es un gráfico que muestra la curva de una función de distribución acumulativa dibujada a mano o en software de computadora. Los puntos trazados son el límite de la clase superior y la frecuencia acumulativa correspondiente.



## BIBLIOGRAFÍA

- Johnson, R., & Kubby, P. (2012). Estadística elemental. México: Cengage Learning.
- Lind, D. A., Marchal, W. G., & Wathen, S. A. (2008). Estadística Aplicada a los negocios y la economía. México: McGrawHill.