



**Zunun Ruiz Jose Manuel**  
**Gonzales Salas Victor Antonio**  
**Universidad Del Sureste**  
**Licenciatura en Nutricion**  
**Estadistica**  
**Tapachula Chiapas**  
**15 de junio del 2024**

# MEDIDAS DESCRIPTIVAS



## TENDENCIA CENTRAL

SON MEDIDAS ESTADISTICAS QUE PRETENDEN RESUMIR EN UN SOLO VALOR UN CONJUNTO DE VALORES.

## MEDIA, MODA, MEDIANA

**MEDIA:** ES LA SUMA DE TODOS SUS POSIBLES VALORES, PONDERADA POR LAS FRECUENCIAS DE LOS MISMOS.

**MODA:** CUALQUIER VALOR DE LA VARIABLE QUE POSEE UNA FRECUENCIA MAYOR QUE SU ANTERIOR Y POSTERIOR.

**MEDIANA:** ES EL VALOR DE LA VARIABLE ESTADISTICA QUE DIVIDE EN DOS EFECTIVOS IGUALES A LOS INDIVIDUOS DE LA POBLACION POR VALOR CRECIENTE AL CARACTER.

## MEDIDAS DE VARIABILIDAD O DISPERSION

SON NUMEROS QUE INDICAN SI UNA VARIABLE SE MUEVE MUCHO, POCO, MAS O MENOS QUE OTRA. Y A LA VEZ TRATAN A TRAVES DE DEL CALCULO DE DIFERENTES FORMULAS DE ARROJAR UN VALOR NUMERICO QUE OFREZCA INFORMACION SOBRE EL GRADO DE VARIABILIDAD.

## RANGO

**RANGO:** ES LA DIFERENCIA NUMERICA ENTRE EL VALOR MAXIMO Y EL MINIMO, POR ELLO, COMPARTE UNIDADES CON LOS DATOS.

## VARIANZA

**VARIANZA:** ES UNA MEDIDA DE DISPERSION DEFINIDA COMO LA ESPERANZA DEL CUADRADO DE LA DESVIACION DE DICHA VARIABLE RESPECTO A SU MEDIDA.

## DESVIACION ESTANDAR

ES UNA MEDIDA DE EXTENSION O VARIABILIDAD EN LA ESTADISTICA DESCRIPTIVA.