

## PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

La **cantidad de datos** que utilizamos en las tablas y en los gráficos estadísticos suele ser **muy alta** para ser manejable.

Trataremos de resumir y condensar los datos mediante unos números llamados **parámetros estadísticos**.

| PARÁMETROS ESTADÍSTICOS DE CENTRALIZACIÓN                                                                        | PARÁMETROS ESTADÍSTICOS DE DISPERSIÓN                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sirven para saber en torno a qué valor se distribuyen todos los datos de la estadística. Los más utilizados son: | Nos ayudan a conocer el grado de agrupación de los datos en torno a los parámetros de centralización. Los más utilizados son: |
| <b>Media aritmética</b> → $\bar{x}$                                                                              | <b>Rango o recorrido</b> → $Rg(X)$                                                                                            |
| <b>Media ponderada</b> → $\bar{x}$                                                                               | <b>Desviación media</b> → $Dm$                                                                                                |
| <b>Moda</b> → $Mo$                                                                                               | <b>Varianza</b> → $S^2$                                                                                                       |
| <b>Mediana</b> → $Me$                                                                                            | <b>Desviación típica</b> → $S$                                                                                                |

Enlace interactivo: [Calculadoras estadísticas](#)



Parámetros estadísticos by [Damián Gómez Sarmiento](#) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional License](#).