Formulario

Media E = Sumatoria X; = Valor de doservación X = { x; Ex= X1+X2+X2+ ... Xn (Suma todas las observaciones) Media Ponderada W; = Peso observación X = Ewi X; Xi = Valor observación E = Sumatoria ¿w; Mediana: Ordenar valores de menor a mayor. Stazan 1.- S, la cantidad es impar, la mediana es el volordel medio. 2.- S, es par, se toman los dos valores del medio y se calcula la media. El vodor que más se repite. Diagrama de caja: 1. - Limite interior (Valor mínimo) 2 - Ter Cartil, = Mediana : L-Inf. y Q2 3. - Mediana 4. - Ber Gartil = Mediana = Q2 y L-Sup. 5.- Limite Superior (Valor maximo). Rango: R=Max-Min. Varianza: 50= {(xi-x)2 Posos: n-I 1 n = Contidad
de mestros.  $2-(x_1-\bar{x})^2+(x_2-\bar{x})^2+(x_3-\bar{x})^2+\cdots-(x_n-\bar{x})^2$ 

Desviación estandar: S = Desv. Est. Muestral S= VS2 Coeficiente de variación: Coef. Var = (desv. est. x 100) %. Teorema de Chebysher