

Unidad 2. 2. Medidas de tendencia central para datos agrupados_ Vila Carvajal_ Natalia

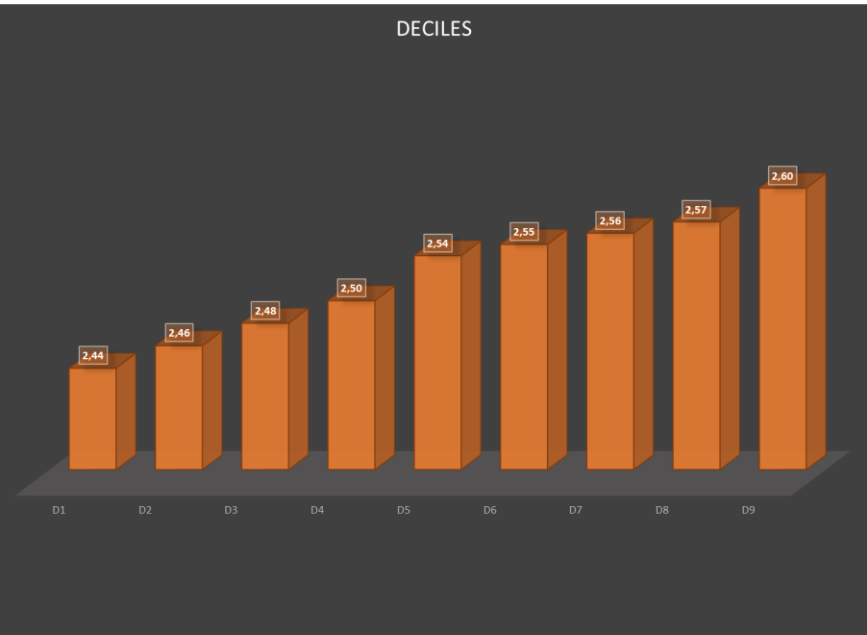
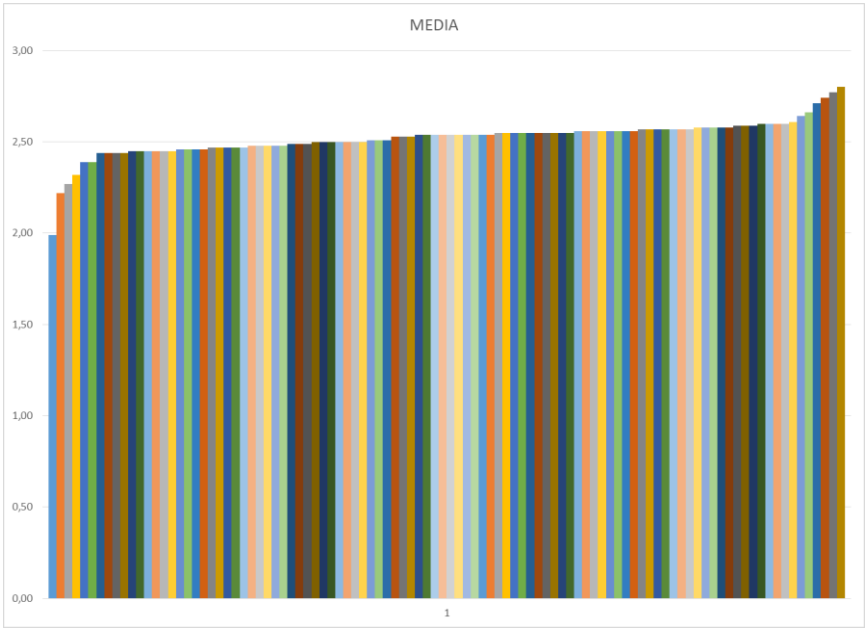
MUESTRA									
2,55	2,50	1,99	2,44	2,47	2,50	2,49	2,48	2,51	2,50
2,39	2,56	2,57	2,55	2,60	2,54	2,60	2,58	2,57	2,57
2,55	2,56	2,54	2,80	2,74	2,71	2,56	2,57	2,54	2,51
2,50	2,56	2,53	2,54	2,57	2,55	2,56	2,58	2,53	2,56
2,54	2,55	2,54	2,54	2,53	2,51	2,50	2,50	2,59	2,58
2,57	2,54	2,49	2,48	2,44	2,45	2,47	2,46	2,22	2,39
2,32	2,45	2,46	2,47	2,48	2,44	2,54	2,59	2,56	2,57
2,54	2,58	2,56	2,60	2,58	2,50	2,59	2,60	2,61	2,64
2,66	2,45	2,48	2,47	2,46	2,45	2,47	2,48	2,49	2,45
2,44	2,27	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,45	2,46	2,77

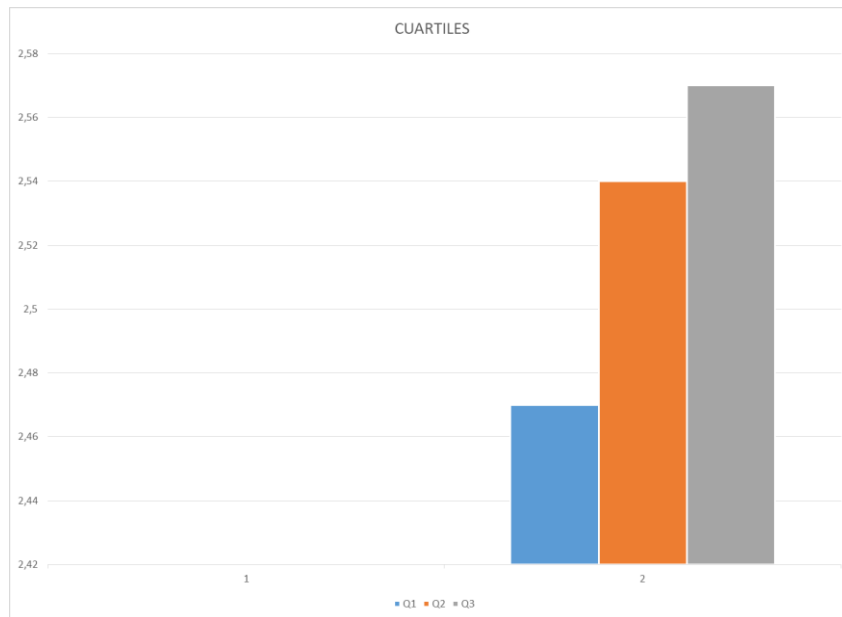
Realice los Cálculos de la media, moda, mediana, desviación estándar y medidas de posición

MEDIA PROMEDIO	0,70
MODA	2,54
MEDIANA	2,54
DEVIACIÓN ESTÁNDAR	0,07

Cuartiles	Valor
Q1	2,47
Q2	2,54
Q3	2,57

Deciles	Valor
D1	2,44
D2	2,46
D3	2,48
D4	2,50
D5	2,54
D6	2,55
D7	2,56
D8	2,57
D9	2,60





Conclusiones que representa cada uno de los resultados obtenidos.

Los tornillos de Luis tienen una diferencia de 0,07, no es muy grande

El promedio de la medida de los tornillos es 2.52, teniendo en cuenta que hay dos valores que se repiten con frecuencia 2,54 y 2,55 cm