

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

MAURICIO ACOSTA ZAPATA

Medidas de tendencia central MAURICIO ACOSTA ZAPATA									
2,55	2,5	1,99	2,44	2,47	2,5	2,49	2,48	2,51	2,5
2,39	2,56	2,57	2,55	2,6	2,54	2,6	2,58	2,57	2,57
2,55	2,56	2,54	2,8	2,74	2,71	2,56	2,57	2,54	2,51
2,5	2,55	2,53	2,54	2,57	2,55	2,56	2,58	2,53	2,56
2,54	2,54	2,54	2,54	2,53	2,51	2,5	2,5	2,59	2,58
2,57	2,54	2,49	2,48	2,44	2,45	2,47	2,46	2,22	2,39
2,39	2,45	2,46	2,47	2,48	2,44	2,54	2,59	2,56	2,57
2,54	2,58	2,56	2,6	2,58	2,5	2,59	2,6	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	2,7	2,55	2,6	2,55	2,55	2,55	2,45	2,46	2,77
MEDIA					2,5262				
MODA					2,54				
MEDIANA					2,54				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR					0,096				

CUARTIL		DECILES	
Q1	2,48	D1	2,45
Q2	2,54	D2	2,47
Q3	2,57	D3	2,49
		D4	2,51
		D5	2,54
		D6	2,55
		D7	2,56
		D8	2,58
		D9	2,6

REALICE LAS CONCLUSIONES QUE REPRESENTA CADA UNO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS.

- La longitud promedio de los tornillos es de 2,52 cm; siendo la moda y el cuartil 2 igual a 2,54 cm, pues en un valor que se repite 11
- El cincuenta por ciento de los tornillos tiene una longitud inferior a 2,54 cm mientras que solo el diez por ciento de los tornillos tiene una longitud superior a 2,6 cm

ANEXO.

Ver archivo Excel