

* Esta es la que vale.

CUADRO 10

ESTATURA DE 50 OBREROS EN PULGADAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTATURA	REPETICION	#NCLASES	LIMITES CLASES Y PUNTOS MEDIOS x_p	f_i = Frecuencia absoluta CONCENTRACION f_i = FRECUENCIA	$f_r = f_i/n$ $f_r = f_i/N$	PORCENTAJE $\% = f_r \times 100$ $\% f_r \times 100$	FRECUENCIA ACUMULADA "MENOS DE"	FRECUENCIA ACUMULADA "MAS DE"	Medias aritmeticas $\bar{x} = \frac{\sum (f_i x_p)}{n}$
53	1] →	I	50,5 - 52 - 53,5	1	0,02	2%	1	50	1(52)
55	1] →	II	53,5 - 55 - 56,5	2	0,04	4%	3	49	2(55)
56	1] →								
57	2] →	III	56,5 - 58 - 59,5	6	0,12	12%	9	47	6(58)
58	2] →								
59	2] →								
60	3] →	IV	59,5 - 61 - 62,5	11	0,22	22%	20	41	11(61)
61	4] →								
62	4] →								
63	5] →	V	62,5 - 64 - 65,5	16	0,32	32%	36	30	16(64)
64	6] →								
65	5] →								
66	4] →	VI	65,5 - 67 - 68,5	9	0,09	18%	45	14	9(67)
67	3] →								
68	2] →	VII	68,5 - 70 - 71,5	4	0,08	8%	49	5	14(70)
69	2] →								
70	1] →								
71	1] →								
72	1] →	VII	71,5 - 73 - 74,5	1	0,02	2%	50	1	1(73)
				$n = 50$	$1,00$	100%			

$$Mo = 63,75$$

Med = 63,44

$$X = 63.22$$

$$\bar{X} = \frac{\sum_{k=1}^m f_k \cdot x_k}{n} = \frac{3161}{50} = 63,22$$