Trabajo sobre el trigo

Aurelio Gallardo

7 de Marzo de 2023

Trabajo sobre el trigo

Incluimos los datos sobre la altura de las plantas de trigo con la orden **trigo= read.csv("trigo.csv"**, header= TRUE, sep = ",")

La media de los datos de altura es 250.0035 cm, la mediana 250 cm y la moda es 238 con una frecuencia de 32

Ordenamos los datos de altura con la orden sort. Podemos ver los datos en las posiciones 999,1000 y 1001, para ver si coincide con la mediana: 250, 250, 250

Cálculos

Primer cuartil (25%): 225Tercer cuartil (75%): 275

• Cuantil 35%: 234

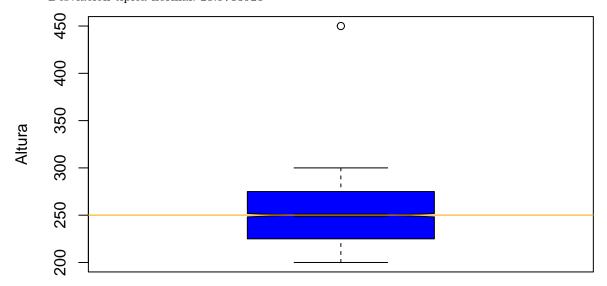
• Rango: 100

• Rango intercuartílico: 50

Cálculos estadísticos de dispersión

Varianza muestral: 839.8774265
Desviación típica: 28.9806388
Varianza normal: 839.4574877

• Desviación típica normal: 28.9733928



Trigo