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 499.0705 cm, la mediana 497 cm y la moda es 461 con una frecuencia de 20 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: 497, 497

Cálculos

Primer cuartil (25%): 448Tercer cuartil (75%): 551

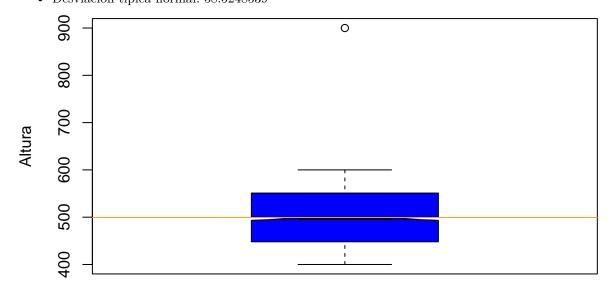
• Cuantil 35%: 466.65

• Rango: 200

• Rango intercuartílico: 103

Cálculos estadísticos de dispersión

Varianza muestral: 3426.8719657
Desviación típica: 58.5394907
Varianza normal: 3425.1585298
Desviación típica normal: 58.5248539



Trigo