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 428.335 cm, la mediana 428 cm y la moda es 471 con una frecuencia de 29 Ordenamos los datos de altura con la orden **sort**. Podemos ver los datos en las posiciones 999,1000 y 1001,

Cálculos

Primer cuartil (25%): 401Tercer cuartil (75%): 456

• Cuantil 35%: 412

• Rango: 107

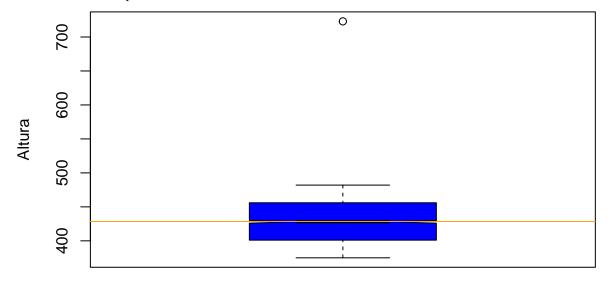
• Rango intercuartílico: 55

Cálculos estadísticos de dispersión

Varianza muestral: 987.0723112
Desviación típica: 31.417707
Varianza normal: 986.578775

• Desviación típica normal: 31.4098516

para ver si coincide con la mediana: 428, 428, 428



Trigo