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 189.8415 cm, la mediana 190 cm y la moda es 184 con una frecuencia de 84 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: 190, 190, 190

Cálculos

Primer cuartil (25%): 182Tercer cuartil (75%): 198

• Cuantil 35%: 185

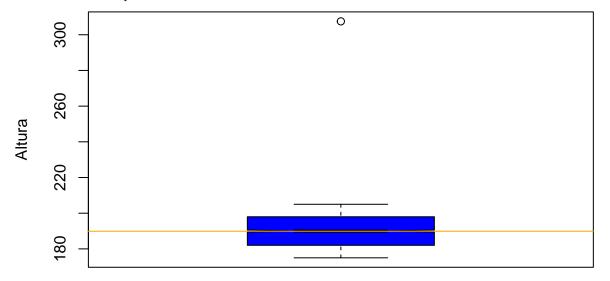
• Rango: 30

• Rango intercuartílico: 16

Cálculos estadísticos de dispersión

Varianza muestral: 80.8888222Desviación típica: 8.9938213Varianza normal: 80.8483778

• Desviación típica normal: 8.9915726



Trigo