# 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 155.033 cm, la mediana 155 cm y la moda es 155 con una frecuencia de 199

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: 155, 155, 155

#### Cálculos

Primer cuartil (25%): 152Tercer cuartil (75%): 158

• Cuantil 35%: 153

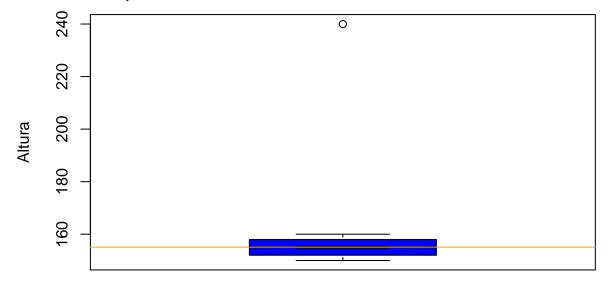
• Rango: 10

• Rango intercuartílico: 6

Cálculos estadísticos de dispersión

Varianza muestral: 9.8228224
Desviación típica: 3.1341382
Varianza normal: 9.817911

• Desviación típica normal: 3.1333546



## Trigo