# 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 149.9275 cm, la mediana 150 cm y la moda es 186 con una frecuencia de 30  $\,$ 

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: 150, 150, 150

#### Cálculos

Primer cuartil (25%): 124Tercer cuartil (75%): 175.25

• Cuantil 35%: 134

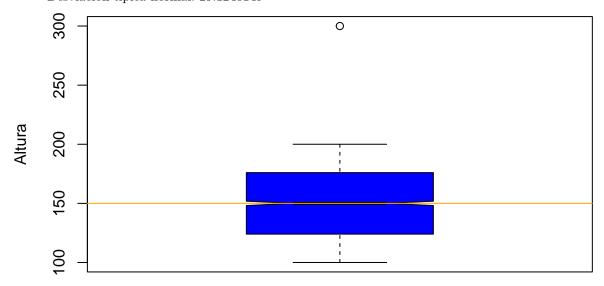
• Rango: 100

• Rango intercuartílico: 51.25

#### Cálculos estadísticos de dispersión

Varianza muestral: 848.63256Desviación típica: 29.1312986Varianza normal: 848.2082438

• Desviación típica normal: 29.1240149



Trigo