# 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 388.4075 cm, la mediana 388 cm y la moda es 340, 412 con una frecuencia de 29, 29

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: 388, 388, 388

#### Cálculos

Primer cuartil (25%): 361Tercer cuartil (75%): 415

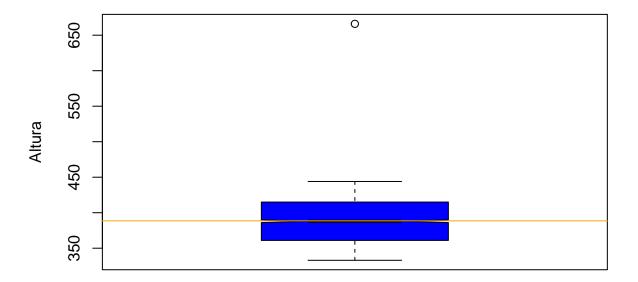
• Cuantil 35%: 372

• Rango: 111

• Rango intercuartílico: 54

Cálculos estadísticos de dispersión

Varianza muestral: 1026.7838357
Desviación típica: 32.0434679
Varianza normal: 1026.2704438
Desviación típica normal: 32.035456



Trigo