

Clase 2.1

Gráficos avanzados

Marcos Rosetti y Luis Pacheco-Cobos

Estadística y Manejo de Datos con R (EMDR) — Virtual

Gráficos avanzados: `geom_bar()`

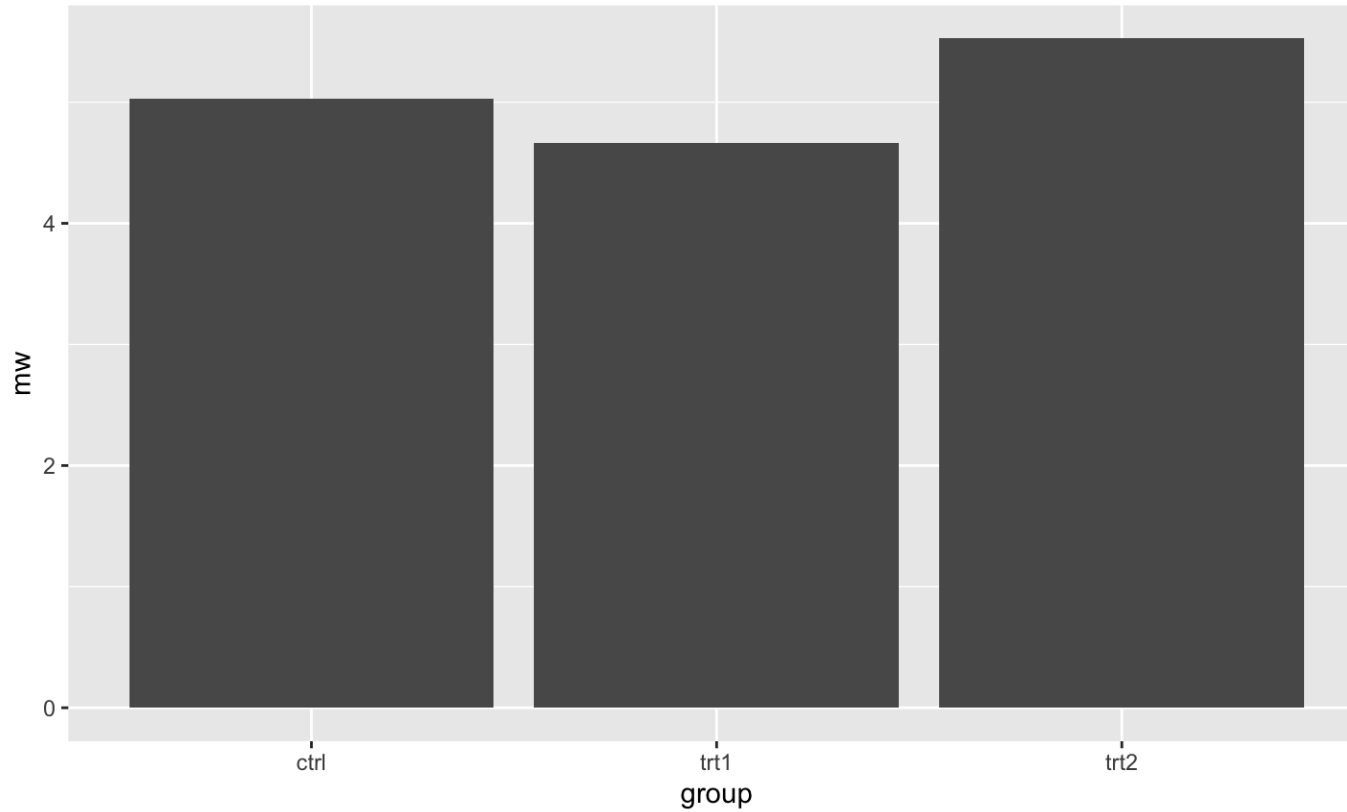
- exploremos el conjunto de datos `PlantGrowth`.

```
library(dplyr)
library(magrittr)
?PlantGrowth
head(PlantGrowth)
mPG <- PlantGrowth %>%
  group_by(group) %>%
  summarize(mw = mean(weight), sdw = sd(weight))
```

```
##   weight group
## 1   4.17  ctrl
## 2   5.58  ctrl
## 3   5.18  ctrl
## 4   6.11  ctrl
## 5   4.50  ctrl
## 6   4.61  ctrl
```

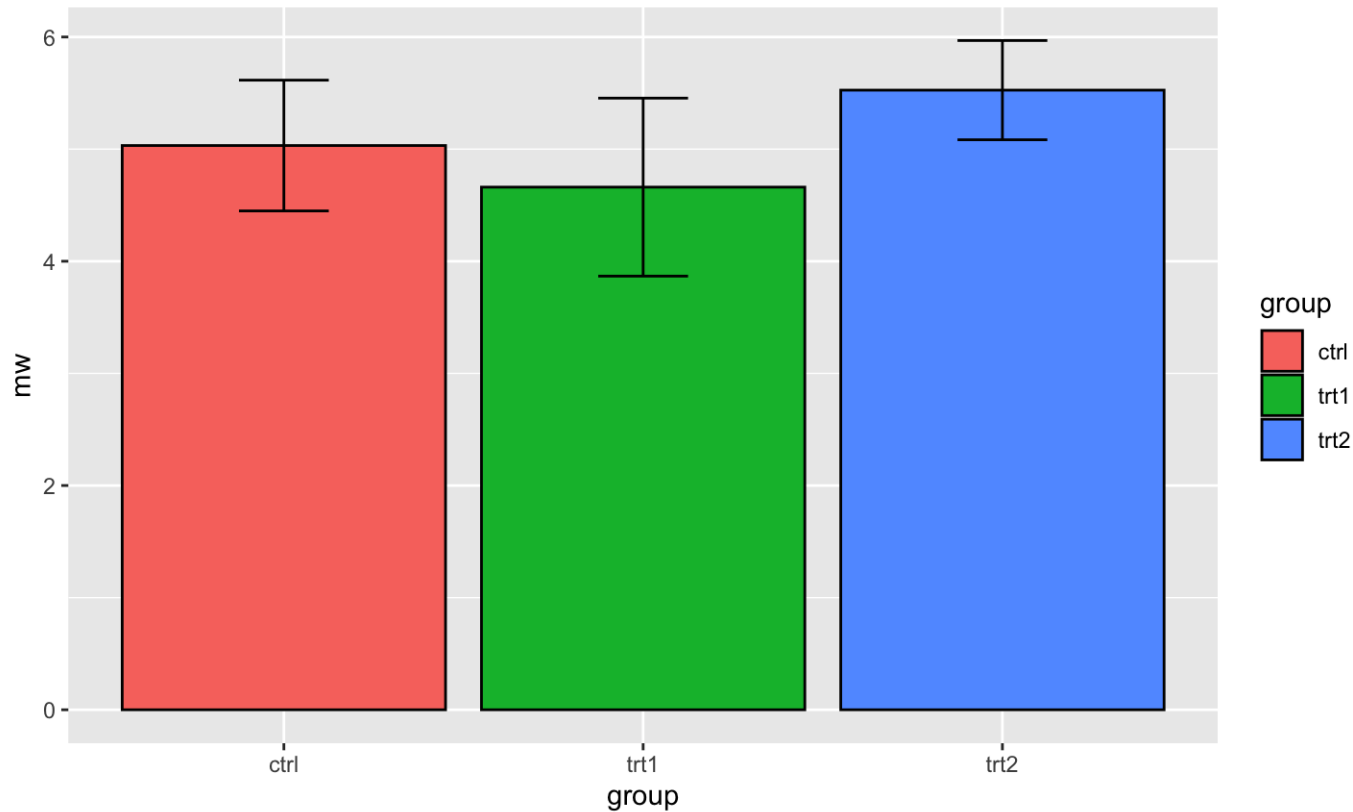
Gráficos avanzados: `geom_bar()`

```
ggplot(mPG, aes(x= group, y= mw)) + geom_bar(stat = "identity")
```



Gráficos avanzados: `geom_bar()`

```
ggplot(data = mPG, aes(x = group, y = mw, fill = group)) +  
  geom_bar(stat = "identity", color = "black") +  
  geom_errorbar(aes(ymin = mw - sdw, ymax = mw + sdw), width = 0.25)
```



Licencia CC BY



Estadística y Manejo de Datos con R (EMDR) por Marcos F. Rosetti S. y Luis Pacheco-Cobos se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).