

## Ejercicio de clase 5

Andrés Limón Cruz

2024-03-23

- a) Hacer dos scatterplots. Uno con los datos sin transformar, y otro con alguna transformación a los datos (usen transformaciones tipo Box-Cox o Box-Tidwell)
- b) Ajustar una regresión según la transformación que hayan elegido (o sea creen un objeto de R de tipo `lm` usando la respectiva función `lm()` que hayan usado)
- c) De ser posible, interpreten los parámetros  $\beta_0$  y  $\beta_1$  de su ajuste.
- d) Hagan un scatterplot con los datos transformados y su respectiva recta ajustada al modelo
- e) Hagan un scatterplot con los datos sin transformar y su respectiva curva ajustada al modelo