

**Presentación****Preparación y Paquetes****Gráfico de barras****Gráfico de líneas****Gráficos de dispersión**

# Apuntes de ggplot2 pt. 1

ecodiegoale

Julio 2021

## Presentación

Esta publicación tiene dos objetivos, uno personal y otro general. El objetivo personal es recolectar en un solo archivo todo lo que he aprendido sobre gráficos utilizando el paquete `ggplot2`; por lo que este script es la recopilación de todos los códigos y comandos que he aprendido hasta ahora. El segundo objetivo, el general, es simplemente compartirlo a todo aquel que guste.

No hay comando en este script que no se encuentre en sitios y foros como stackoverflow (<https://stackoverflow.com/>), repositorios de github (<https://github.com/>), rpubs (<https://rpubs.com/>), los manuales de Wickham ([http://libgen.li/search.php?req=Hadley+Wickham&lg\\_topic=libgen&open=0&view=simple&res=25&phrase=1&column=author](http://libgen.li/search.php?req=Hadley+Wickham&lg_topic=libgen&open=0&view=simple&res=25&phrase=1&column=author)), The R graph gallery (<https://www.r-graph-gallery.com/>), etc.

Aviso: En este documento solo se pretende exponer comandos relacionados con la elaboración de gráficos, así que en lo general, los dataframe necesarios ya fueron trabajados y se encuentran disponibles en mi drive (<https://drive.google.com/drive/folders/1e6HmmRTktZw8e8fOYCRmTMxjxOwjAZxB?usp=sharing>) para poder recrear todos los gráficos siguientes. (Si no abre el vínculo con click izquierdo intenta usar click derecho y abrir en otra pestaña).

Cualquier corrección o comentario házmelo saber por este medio o a través de mi twitter [ecodiegoale](https://twitter.com/ecodiegoale) (<https://twitter.com/ecodiegoale>).

## Preparación y Paquetes

Preparamos el directorio de trabajo.

```
#setwd("C:/Users/Diego Alejandro/Documents/R_for_me")
```

```
rm(list = ls()) #para borrar todos los objetos en la memoria de la consola  
options(scipen=999) #para desactivar la notación científica
```

Processing math: 100%

Ahora los paquetes.

