

# Pyramid\_plot y otras reflexiones sobre R

**Marcos Fernández Arias**

**Xunta de Galicia  
Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia**

# Los dinosaurios



# La acumulación de experiencia



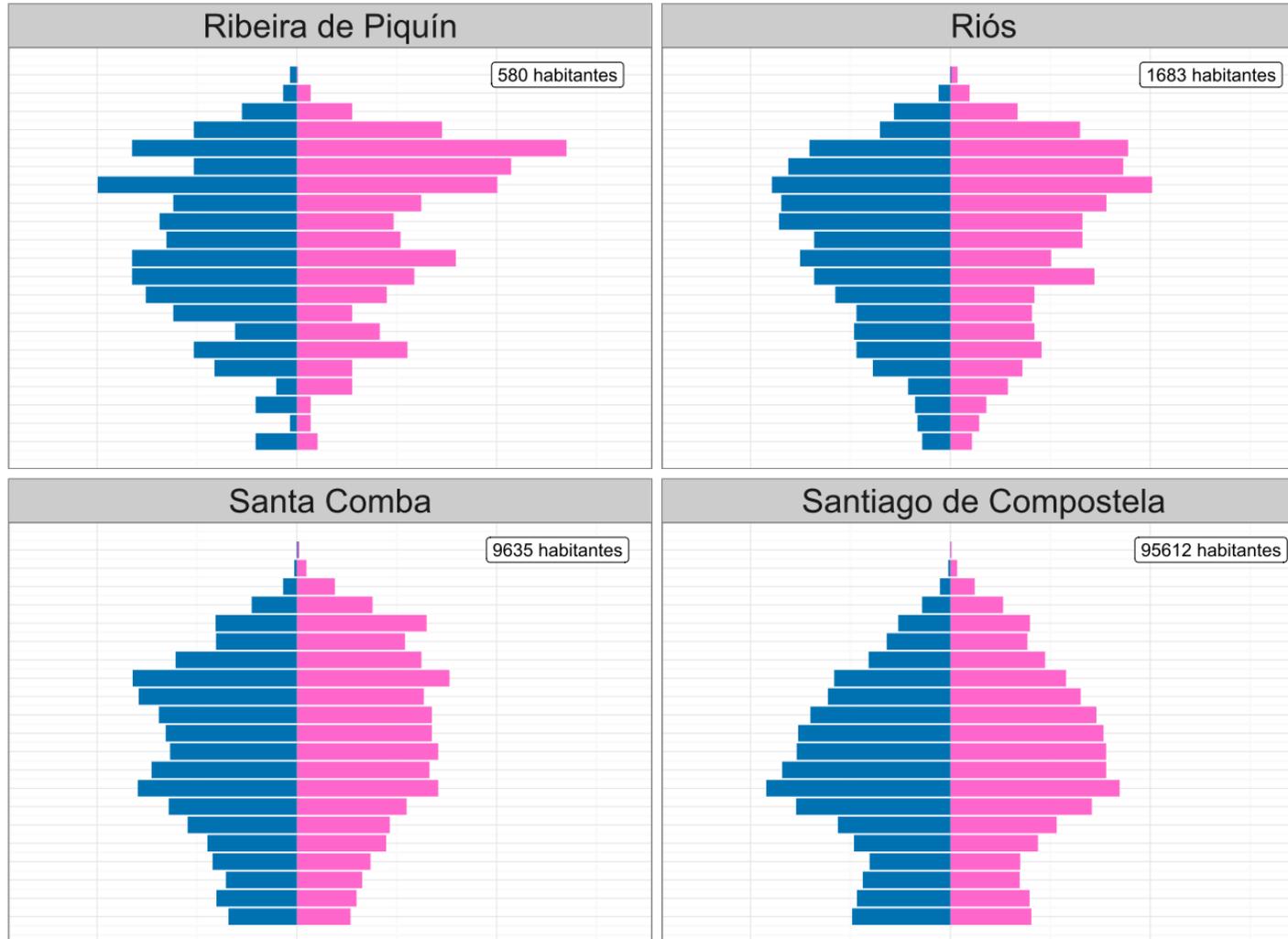
Nuestra recomendación...



# Pyramid\_plot

**una librería para generar pirámides de población**

# Pyramid\_plot

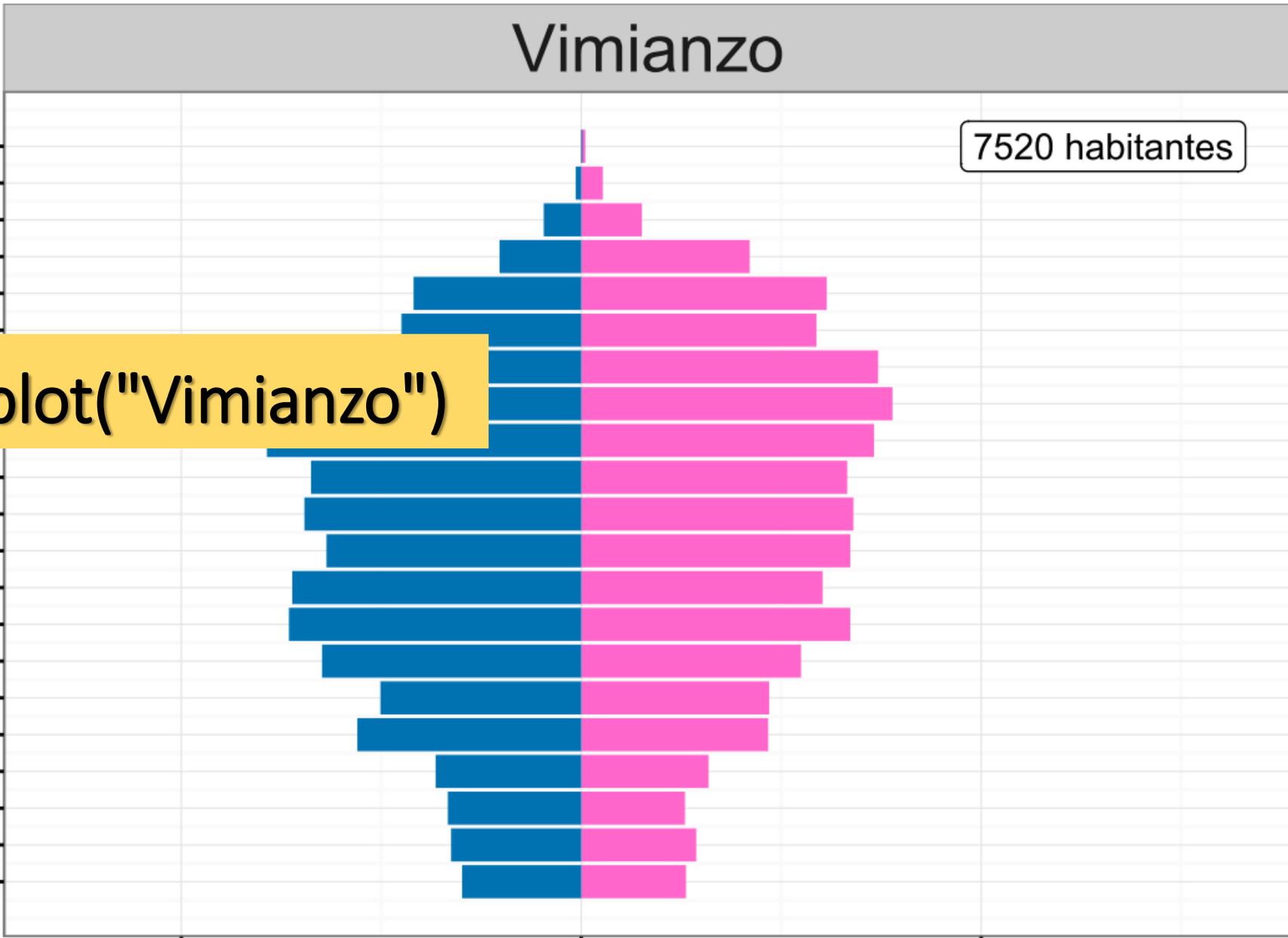


# Vimianzo

7520 habitantes

`pyramid_plot("Vimianzo")`

- [100,105)
- [95,100)
- [90,95)
- [85,90)
- [80,85)
- [75,80)
- [70,75)
- [65,70)
- [60,65)
- [55,60)
- [50,55)
- [45,50)
- [40,45)
- [35,40)
- [30,35)
- [25,30)
- [20,25)
- [15,20)
- [10,15)
- [5,10)
- [0,5)

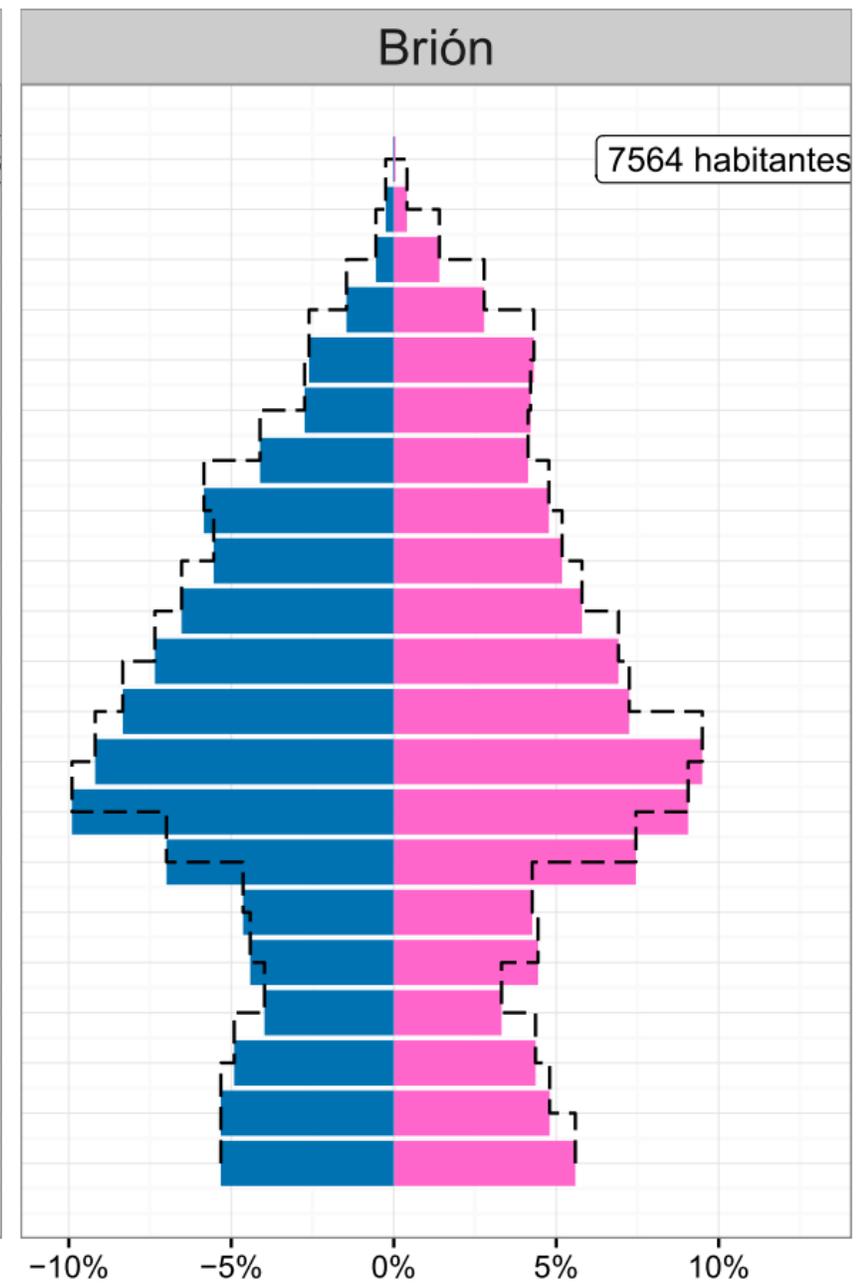
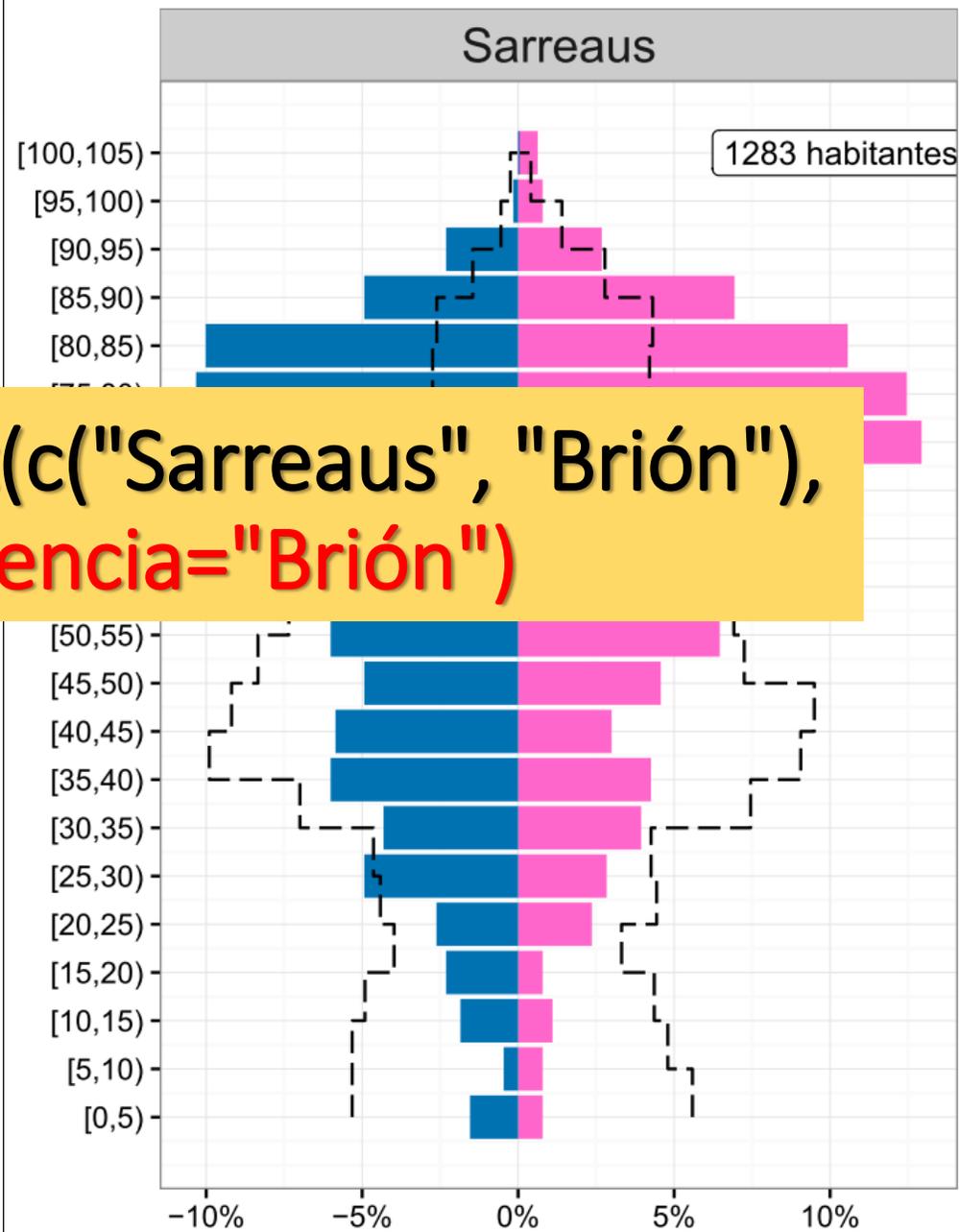


-10%

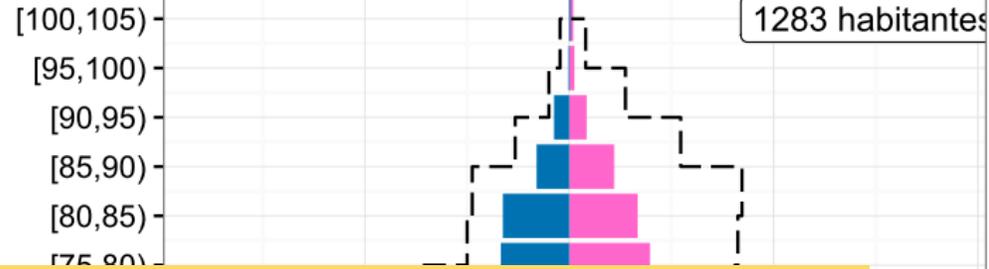
0%

10%

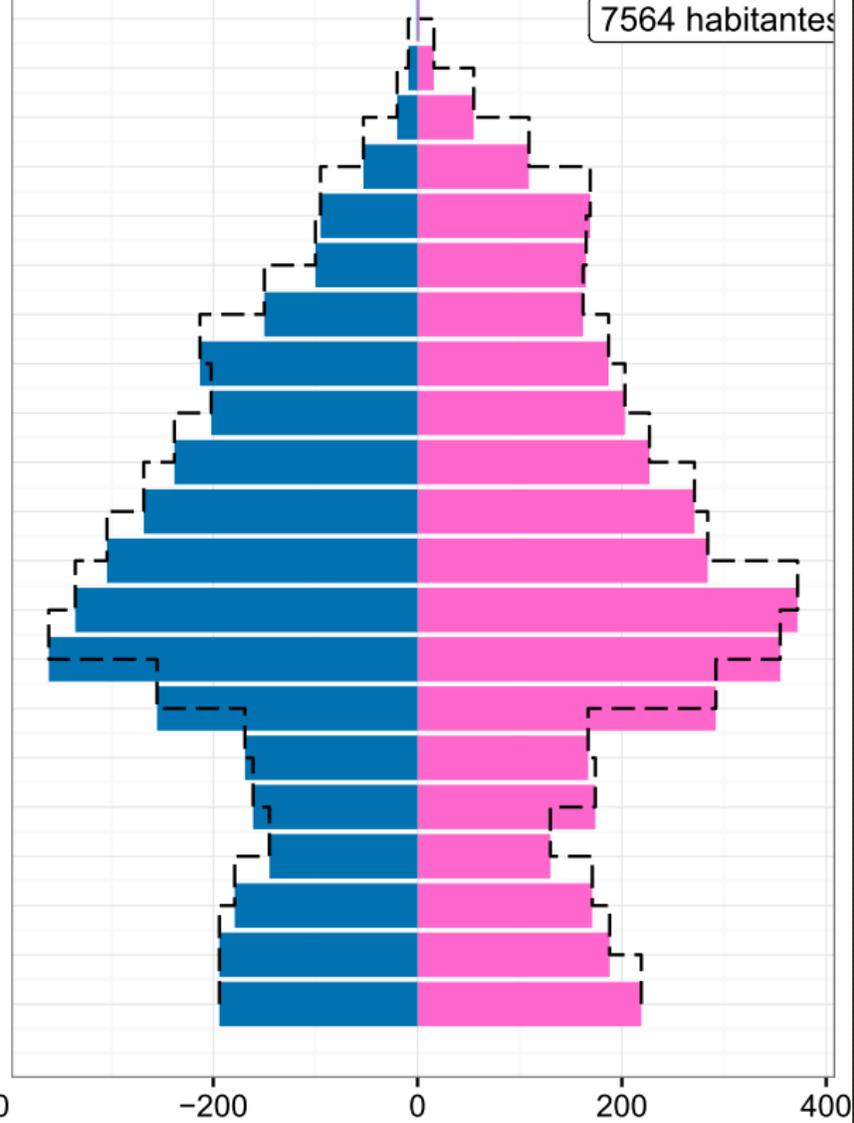
```
pyramid_plot(c("Sarreaus", "Brión"),  
referencia="Brión")
```



Sarreaus

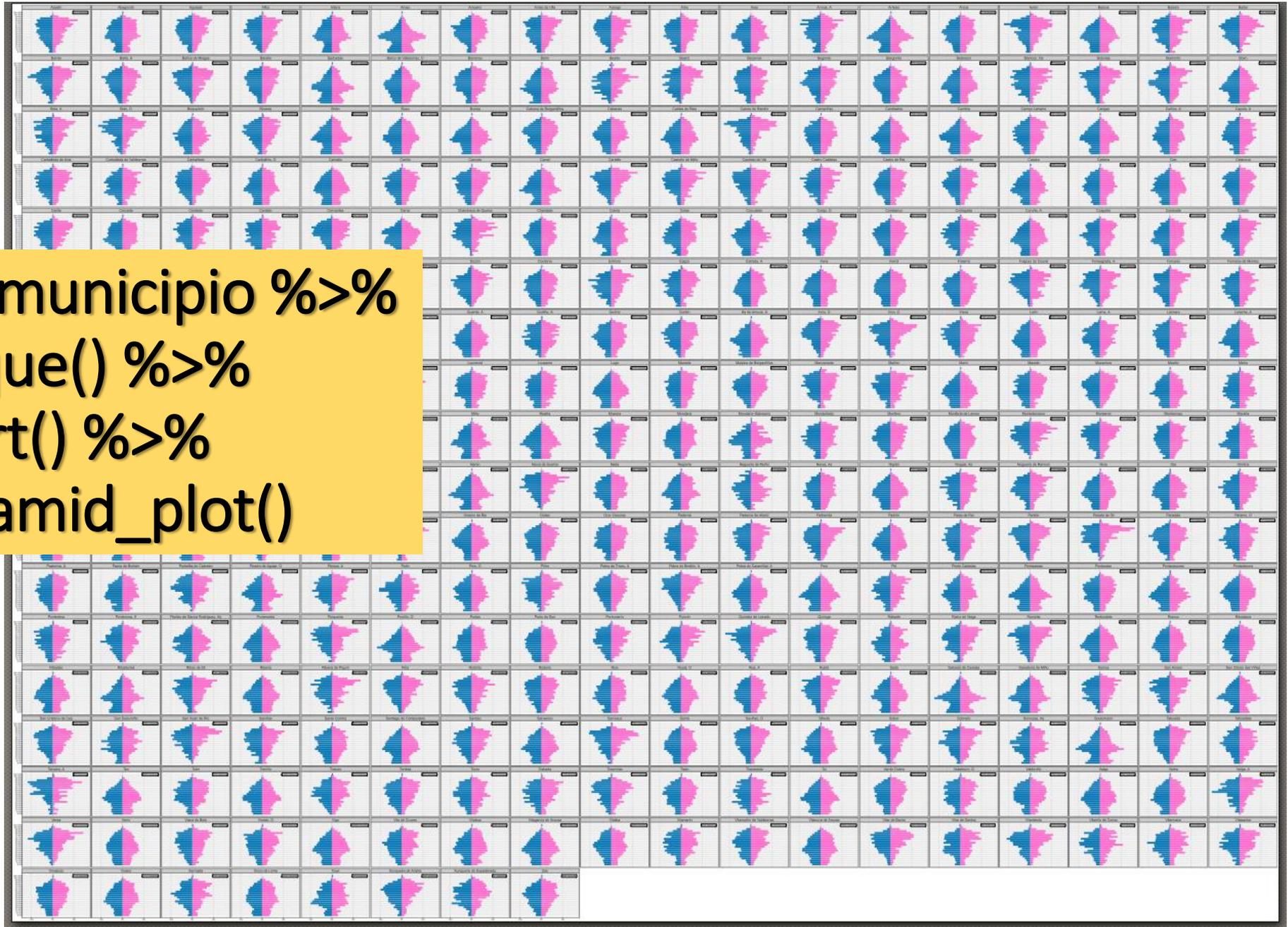


Brión



```
pyramid_plot(c("Sarreaus", "Brión"),  
referencia="Brión", porcentaje=FALSE)
```

```
padron2$municipio %>%  
  unique() %>%  
  sort() %>%  
  pyramid_plot()
```





En mis tiempos las cosas no eran tan fáciles.