

EDA

**Mejor Comunidad Autonoma
para teletrabajar**

**En este EDA vamos a estudiar los datos
necesarios para poder discernir en que
comunidad autonoma se vive mejor para
teletrabajar**

Para ello vamos a utilizar las siguientes variables:

Poblacion total por Comunidad

Calidad de acceso a internet

Personas que han teletrabajado

Esperanza de vida por comunidad

Hospitales por comunidad

IPC de los alimentos

Porcentaje de poblacion activa

Precio de la vivienda

Renta media por hogar

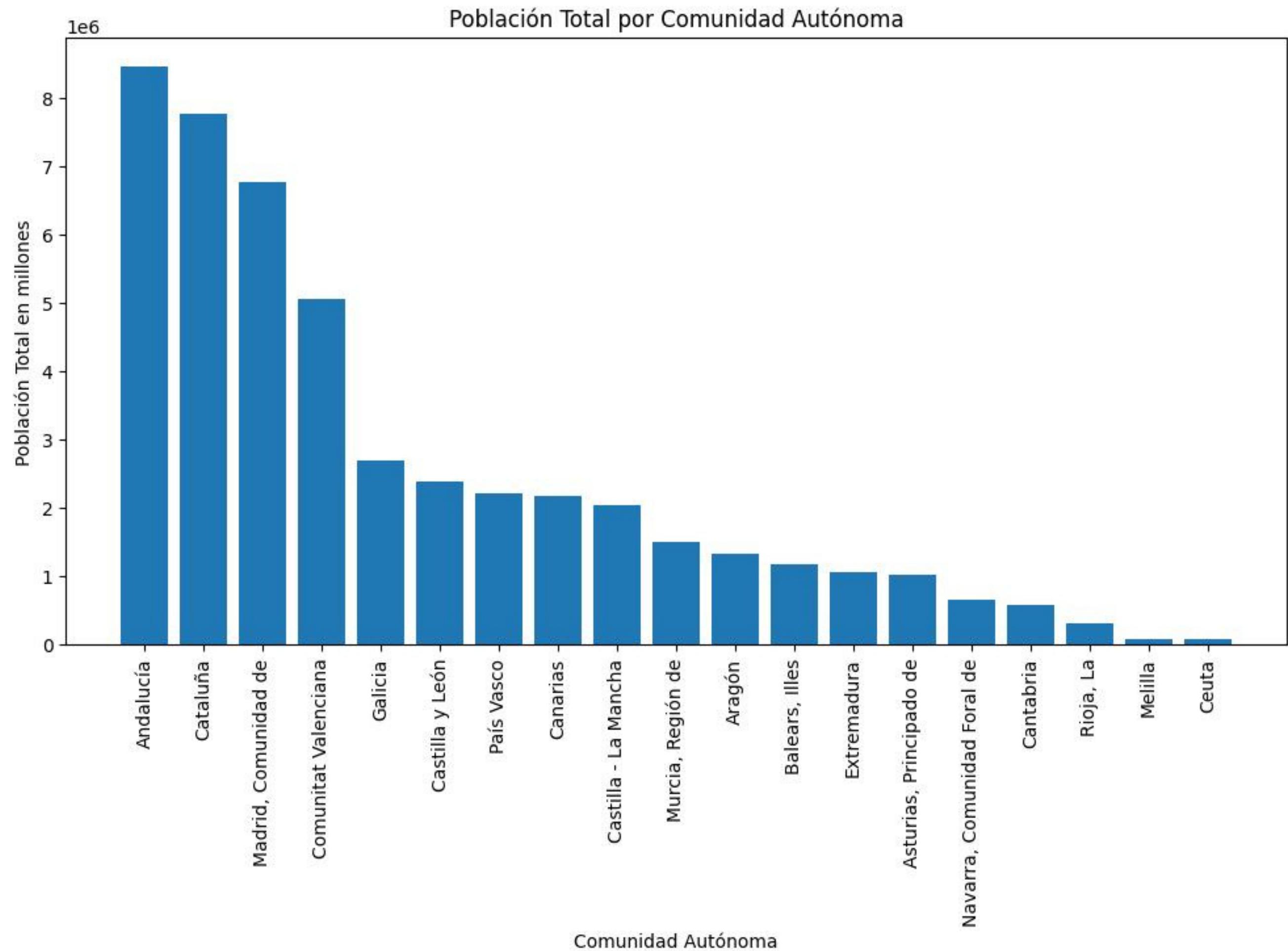
Tasa de riesgo de pobreza

Cantidad de taxis y VTC por habitante

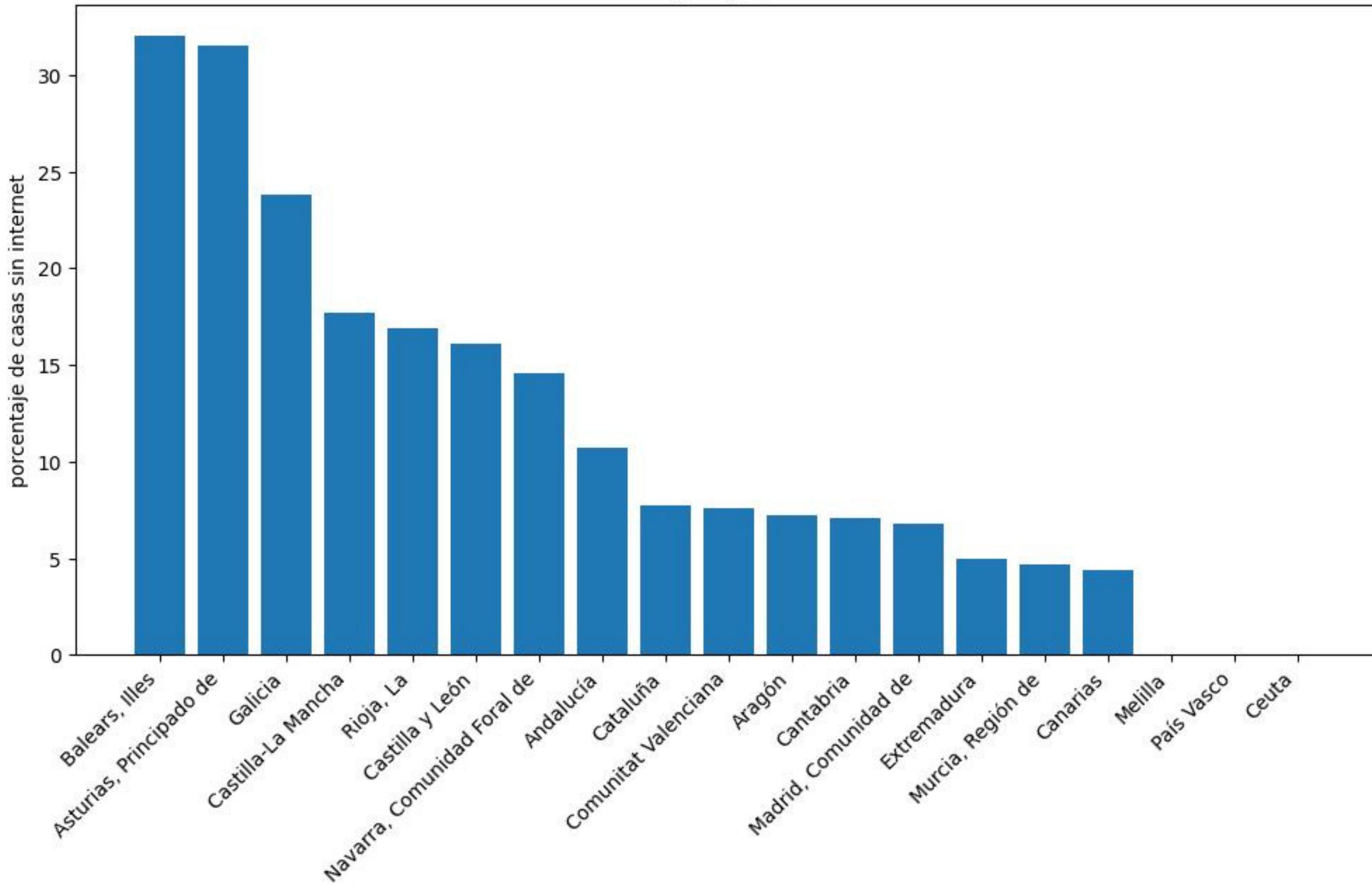
Tiempo medio y dias de lluvia

Teatros por habitante

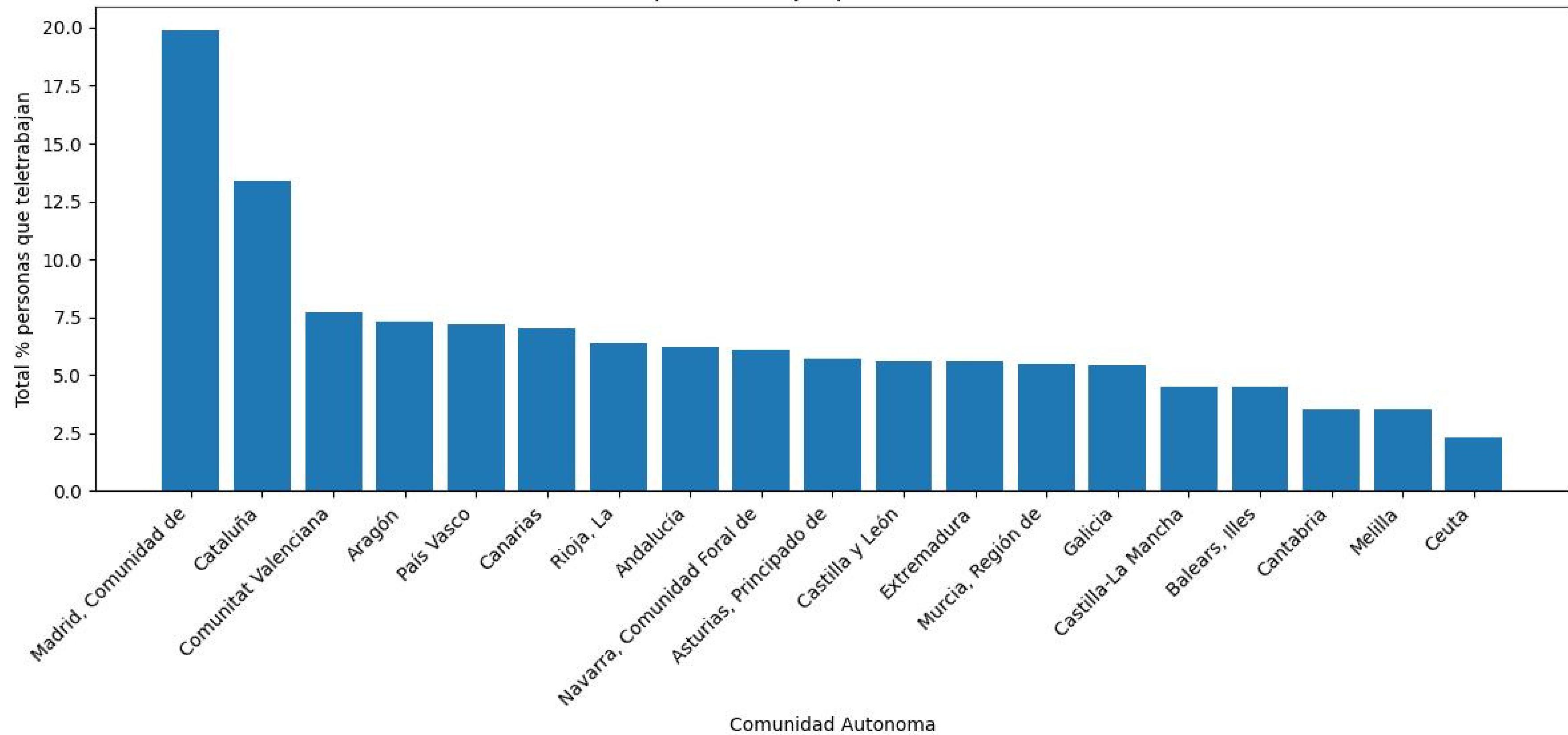
Bares por habitante



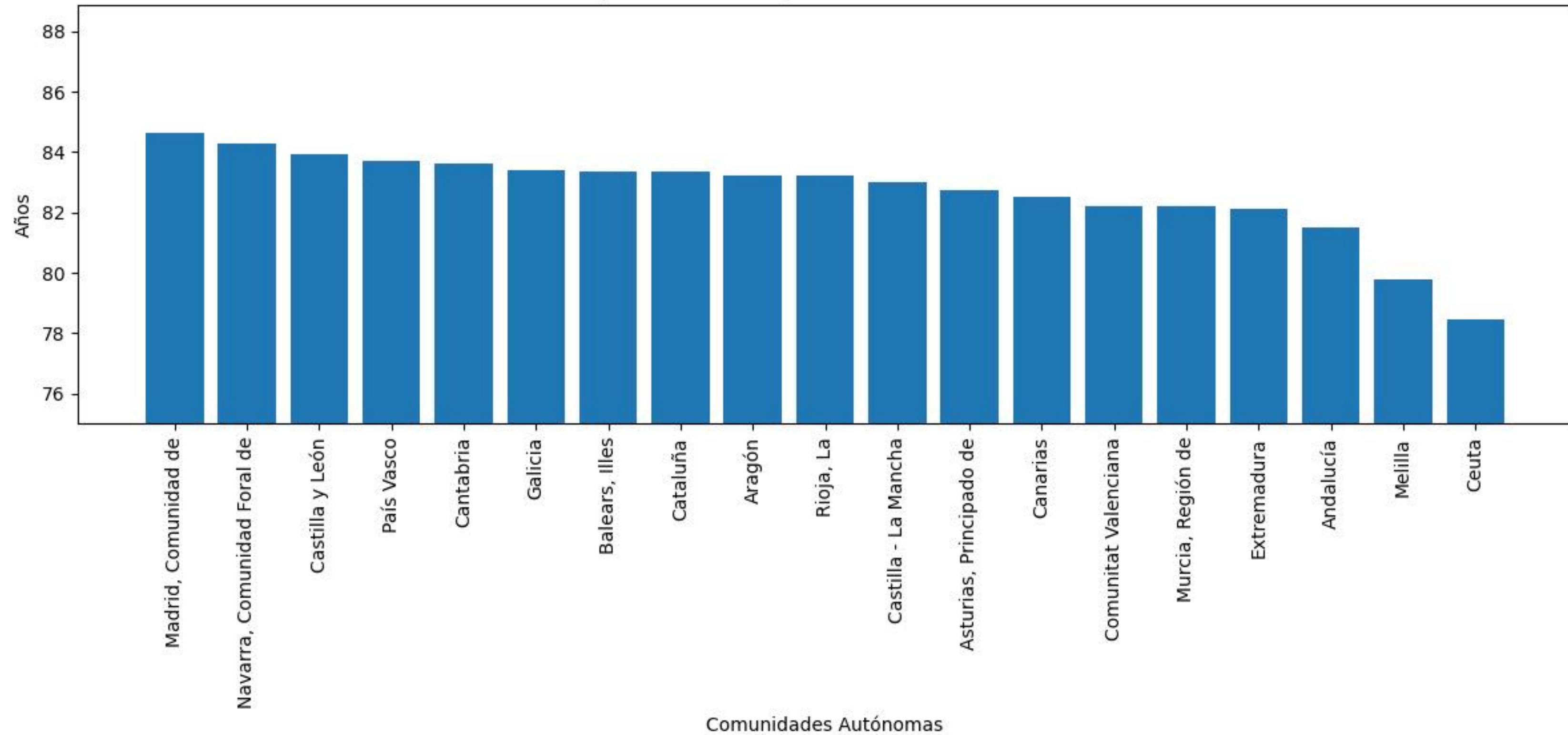
Casas sin internet móvil y/o fijo por Comunidad Autónoma



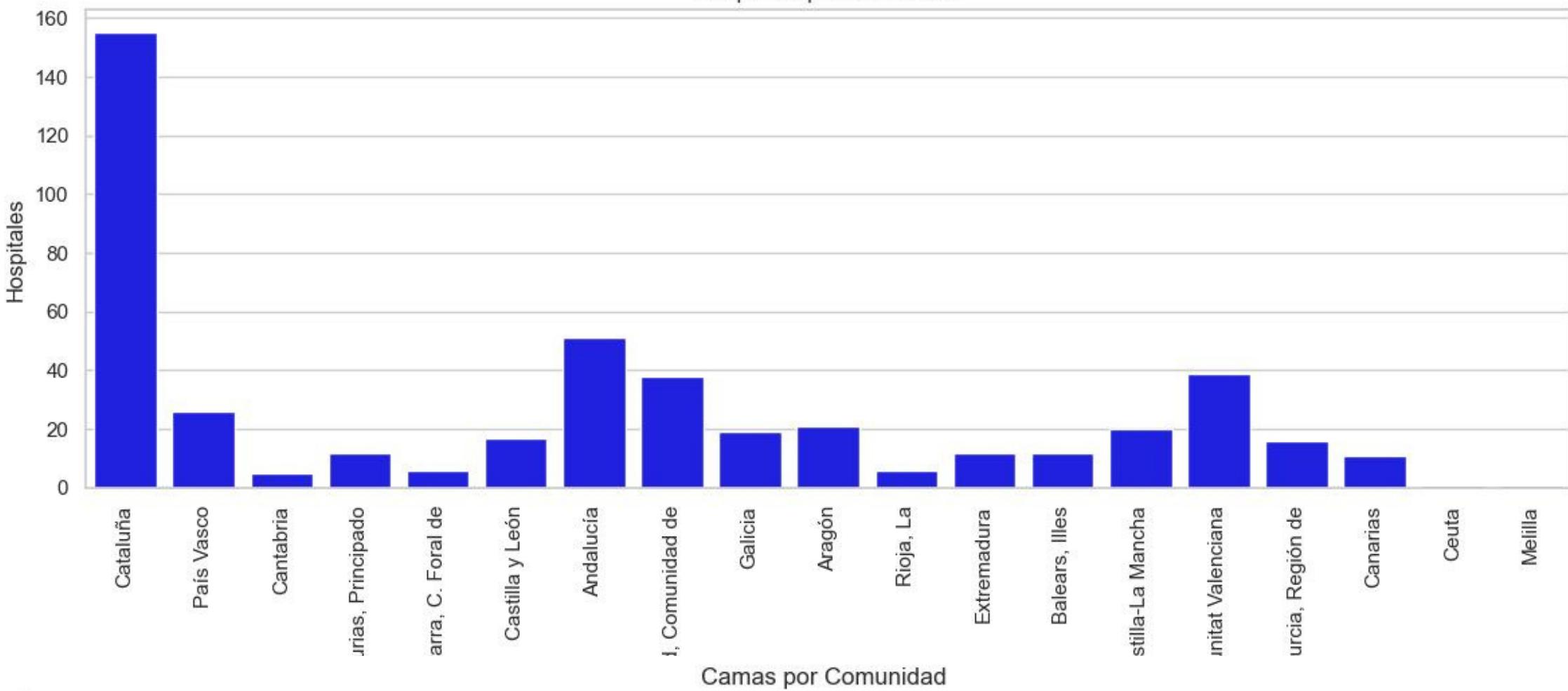
Personas que teletrabajan por Comunidad Autónoma



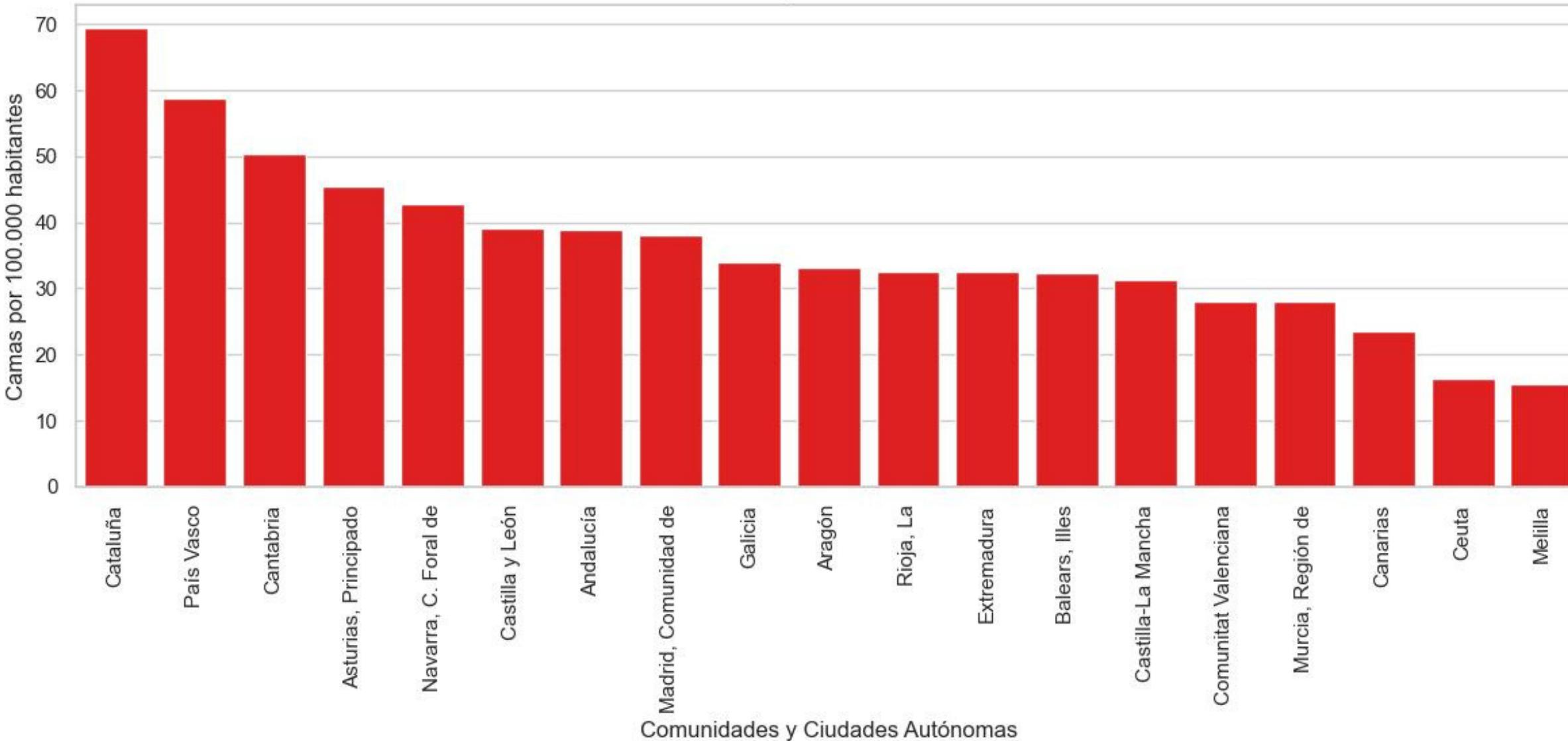
Esperanza de vida por Comunidad Autónoma



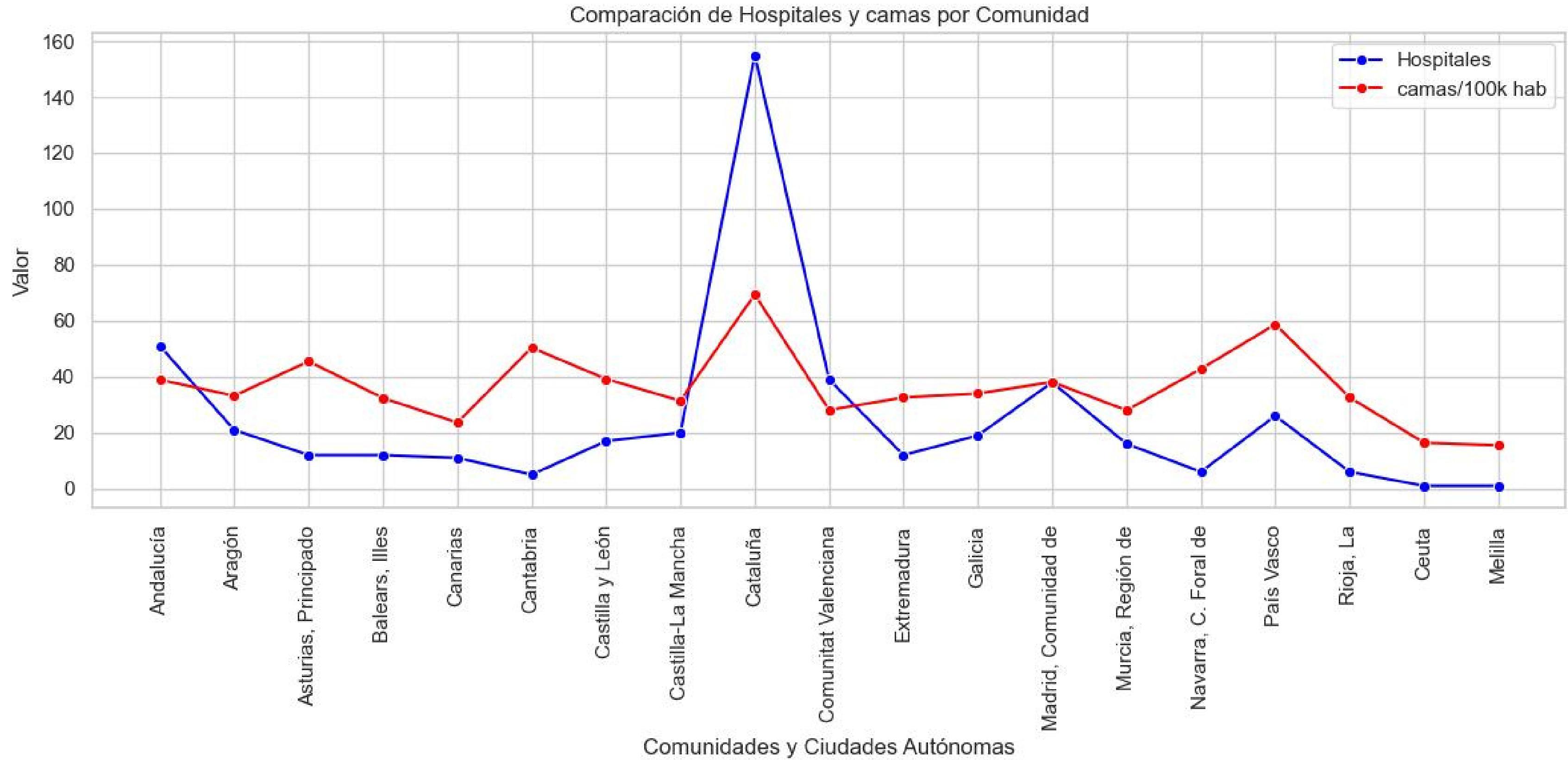
Hospitales por Comunidad



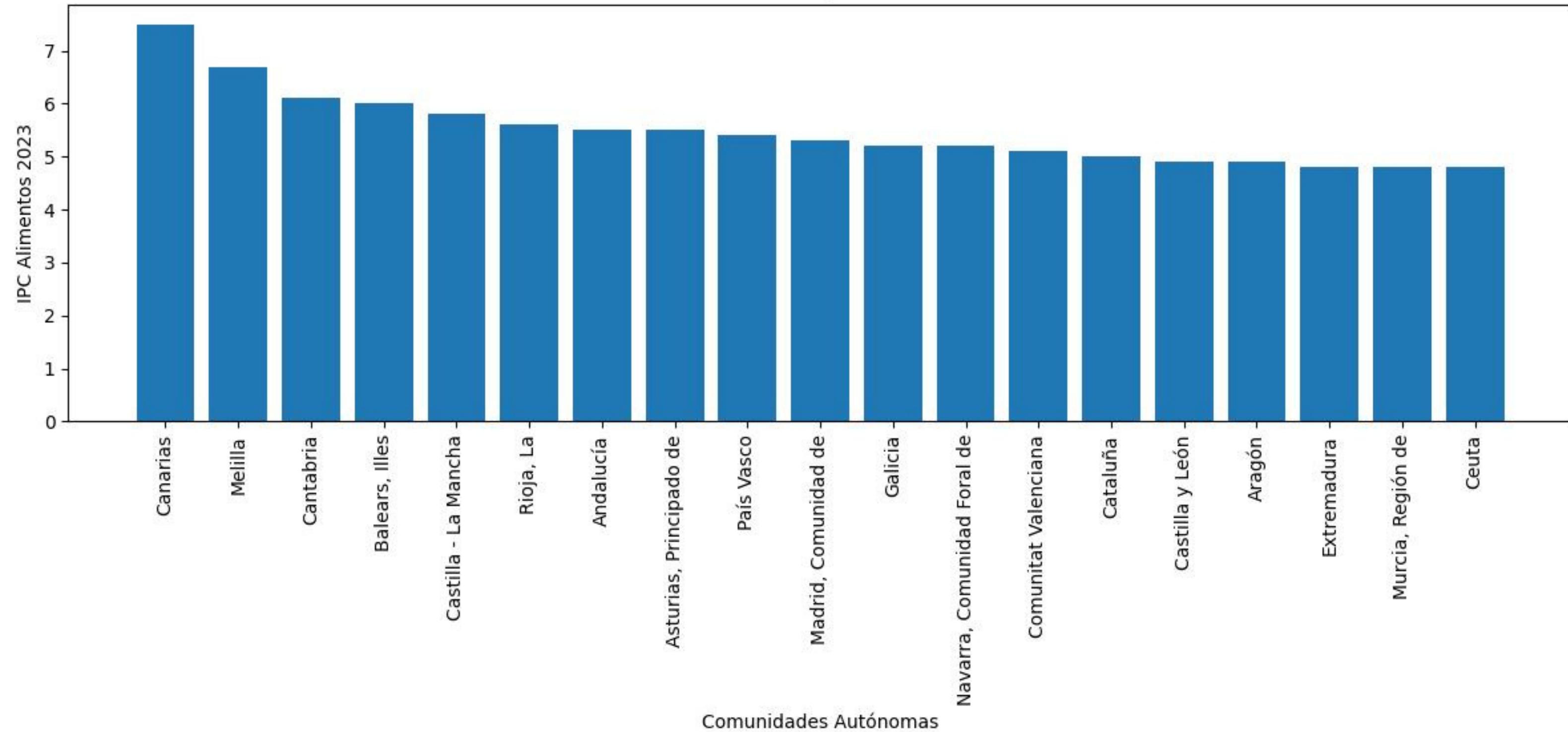
Camas por Comunidad



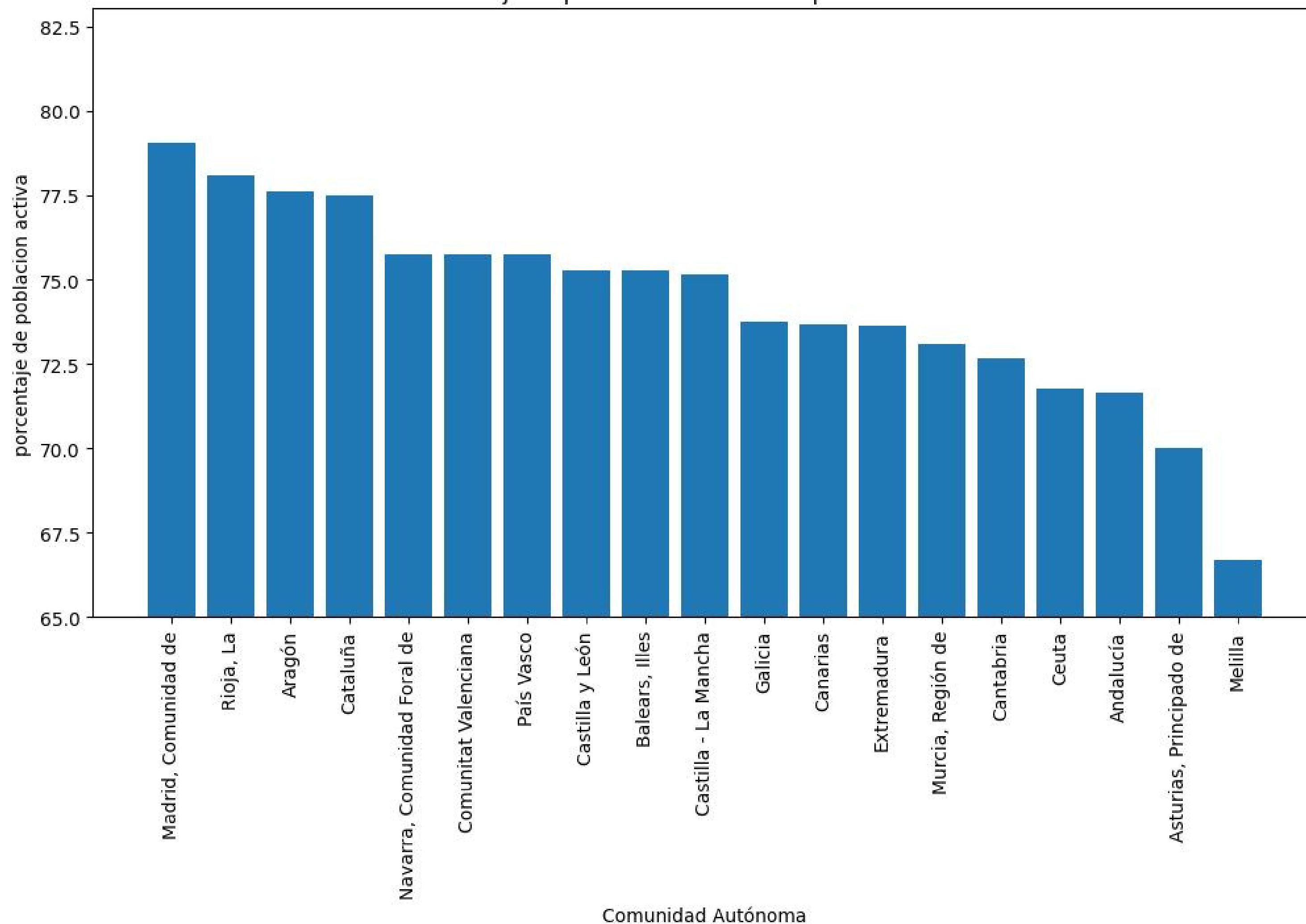
Comunidades y Ciudades Autónomas



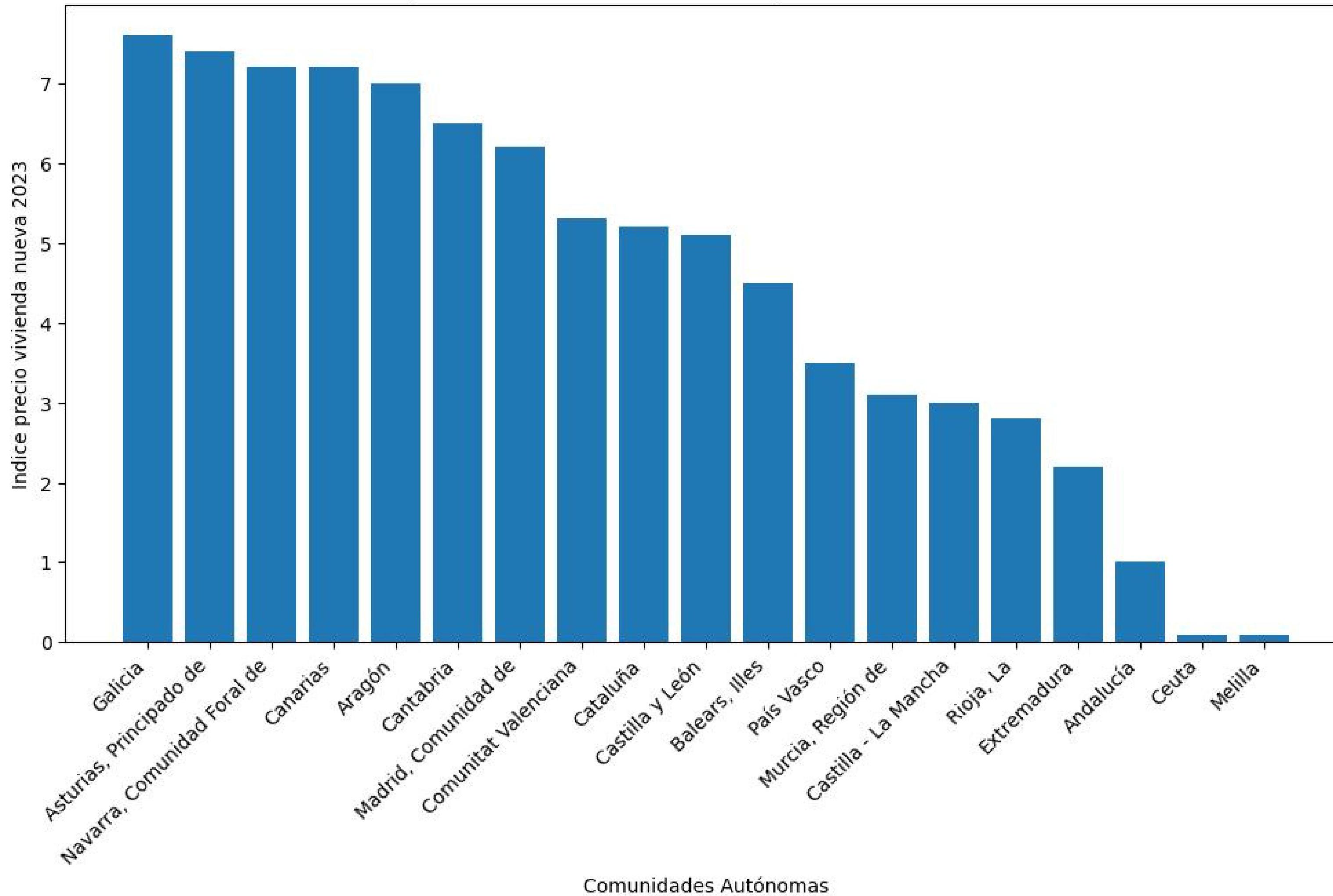
IPC de Alimentos en 2023 por Comunidad Autónoma



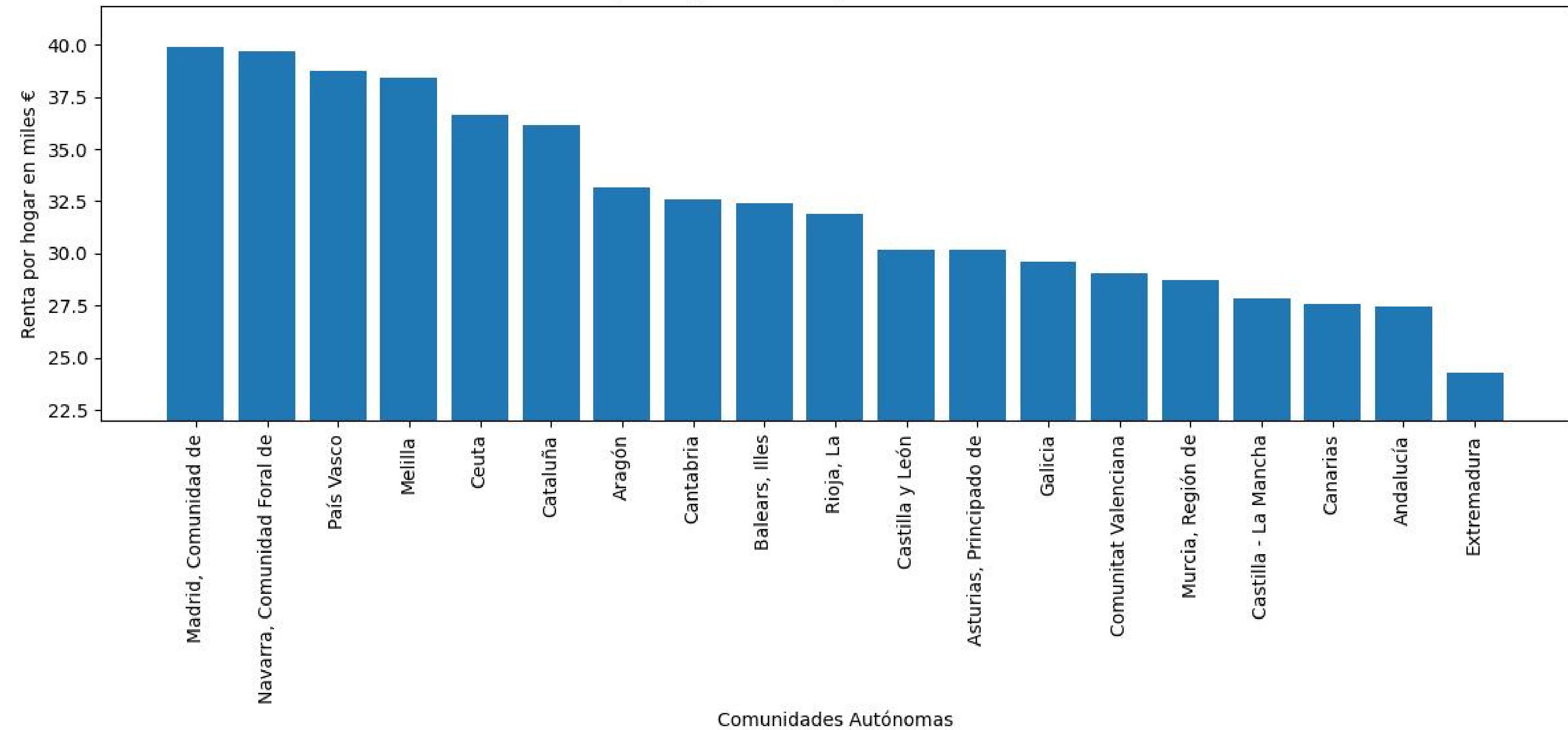
Porcentaje de población activa 2023 por comunidades



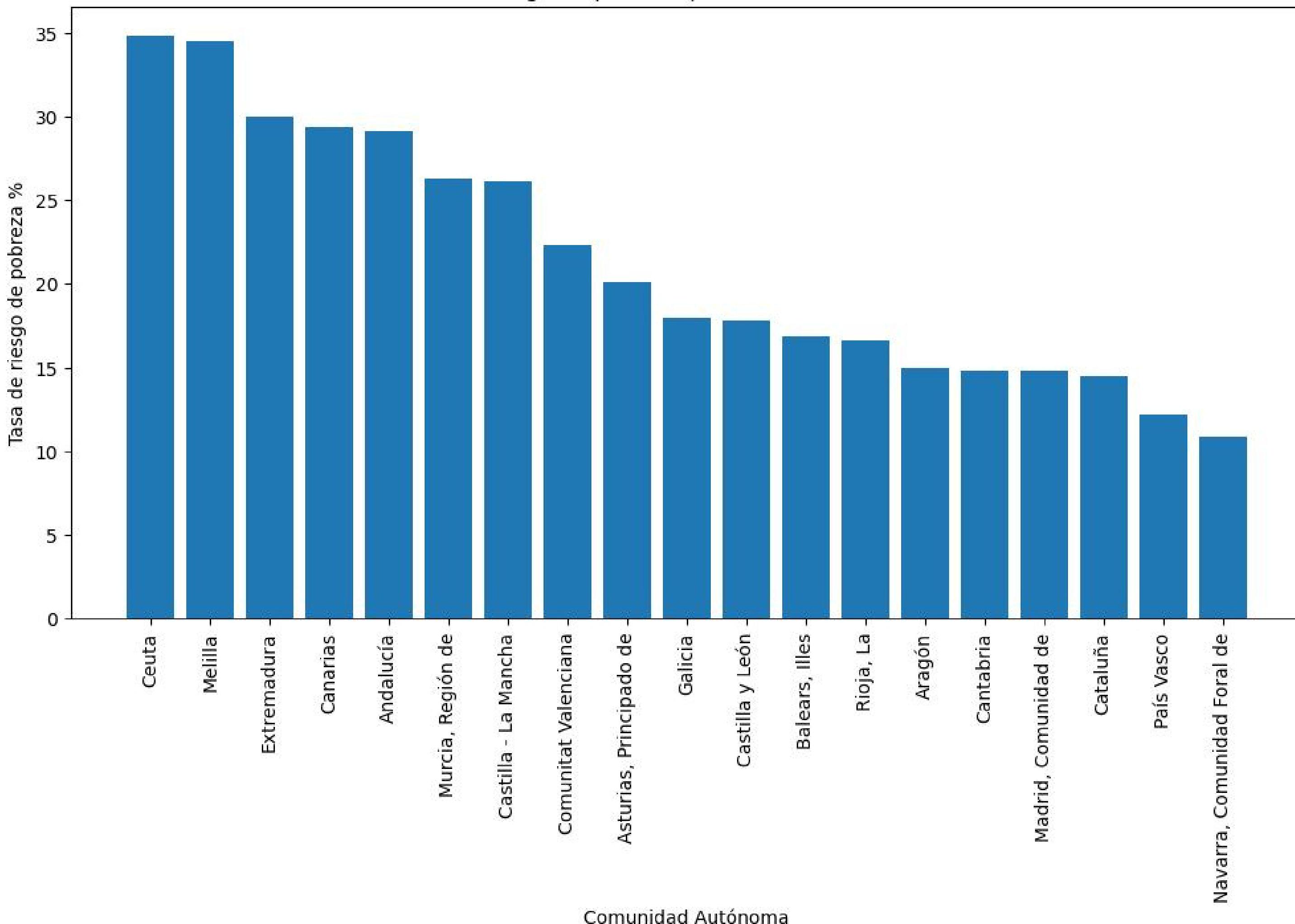
Índice precio vivienda nueva en 2023 por Comunidad Autónoma



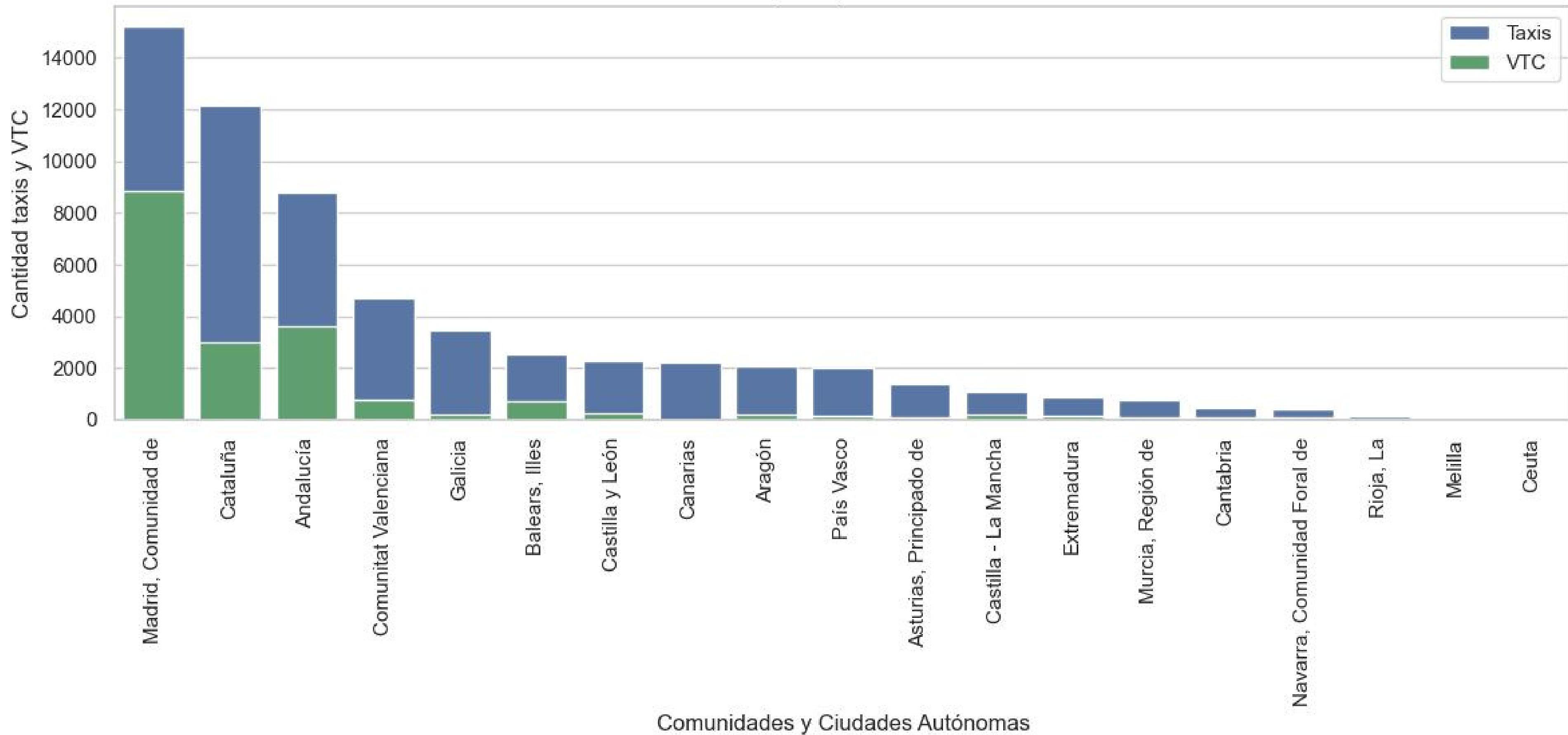
Renta por hogar en 2023 por Comunidad Autónoma



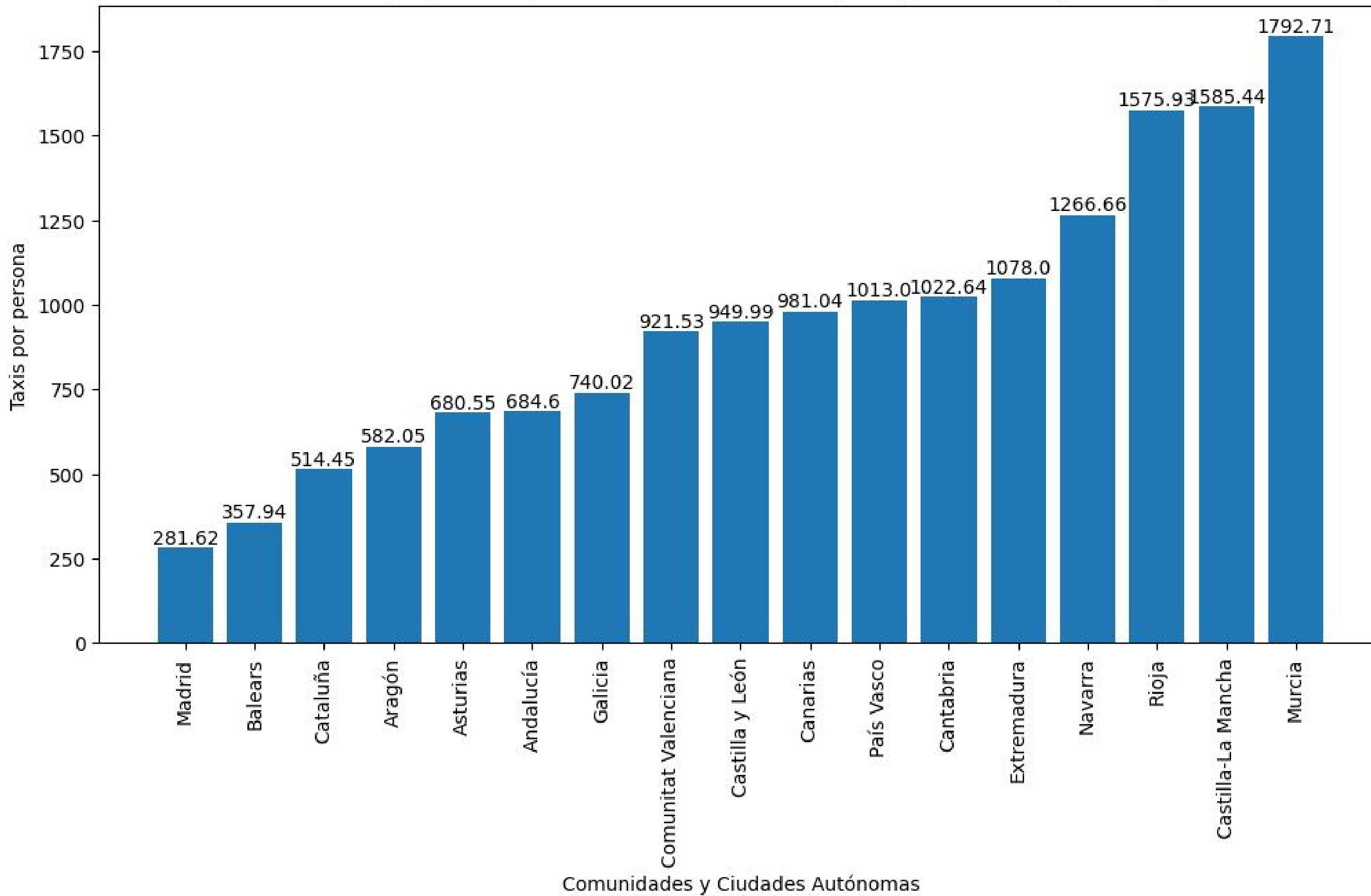
Tasa de riesgo de pobreza por Comunidad Autónoma



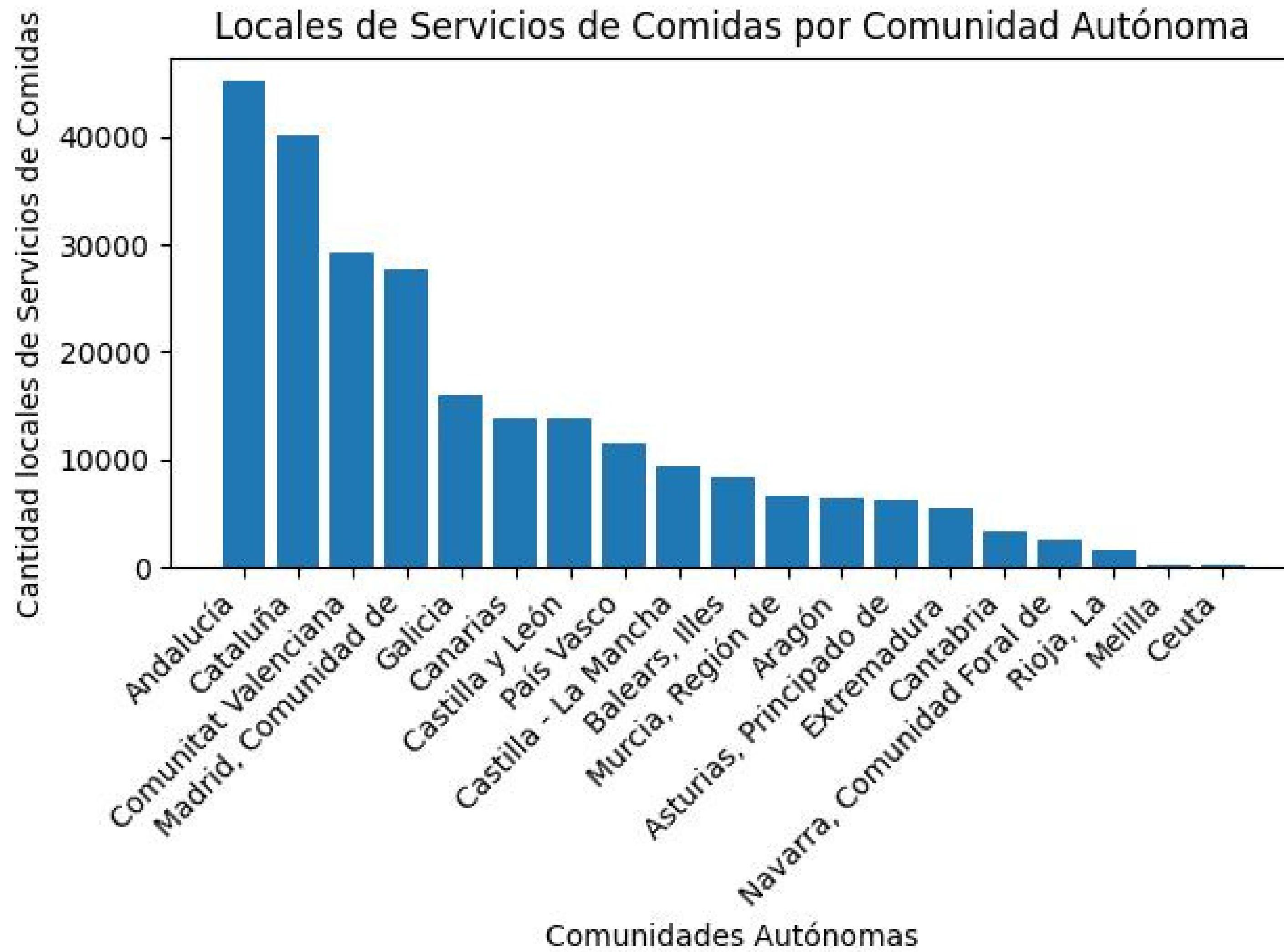
Cantidad de Taxis y VTC por Comunidad Autónoma



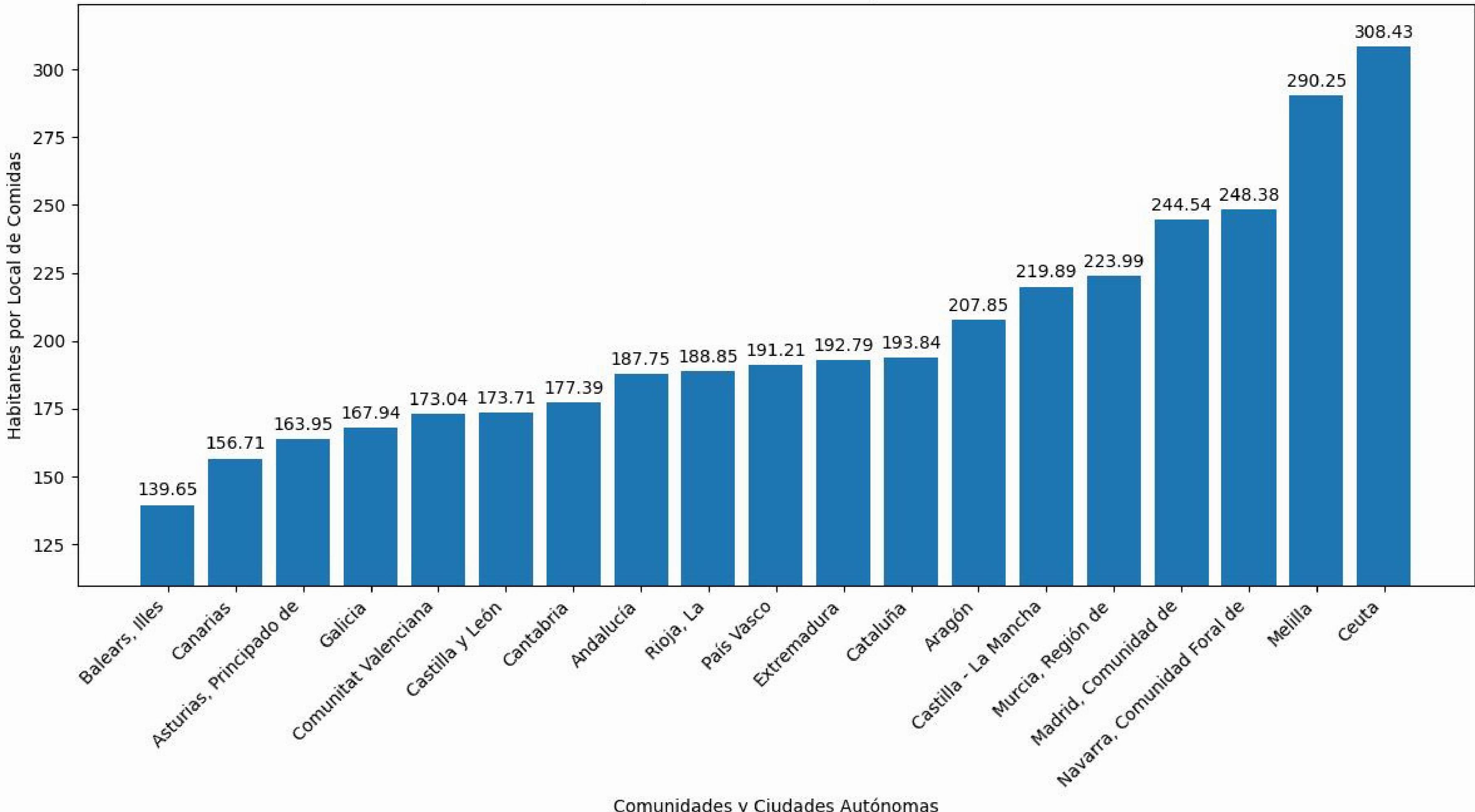
Taxis por persona por Comunidad Autónoma (Excluyendo Ceuta y Melilla)



Locales de Servicios de Comidas por Comunidad Autónoma

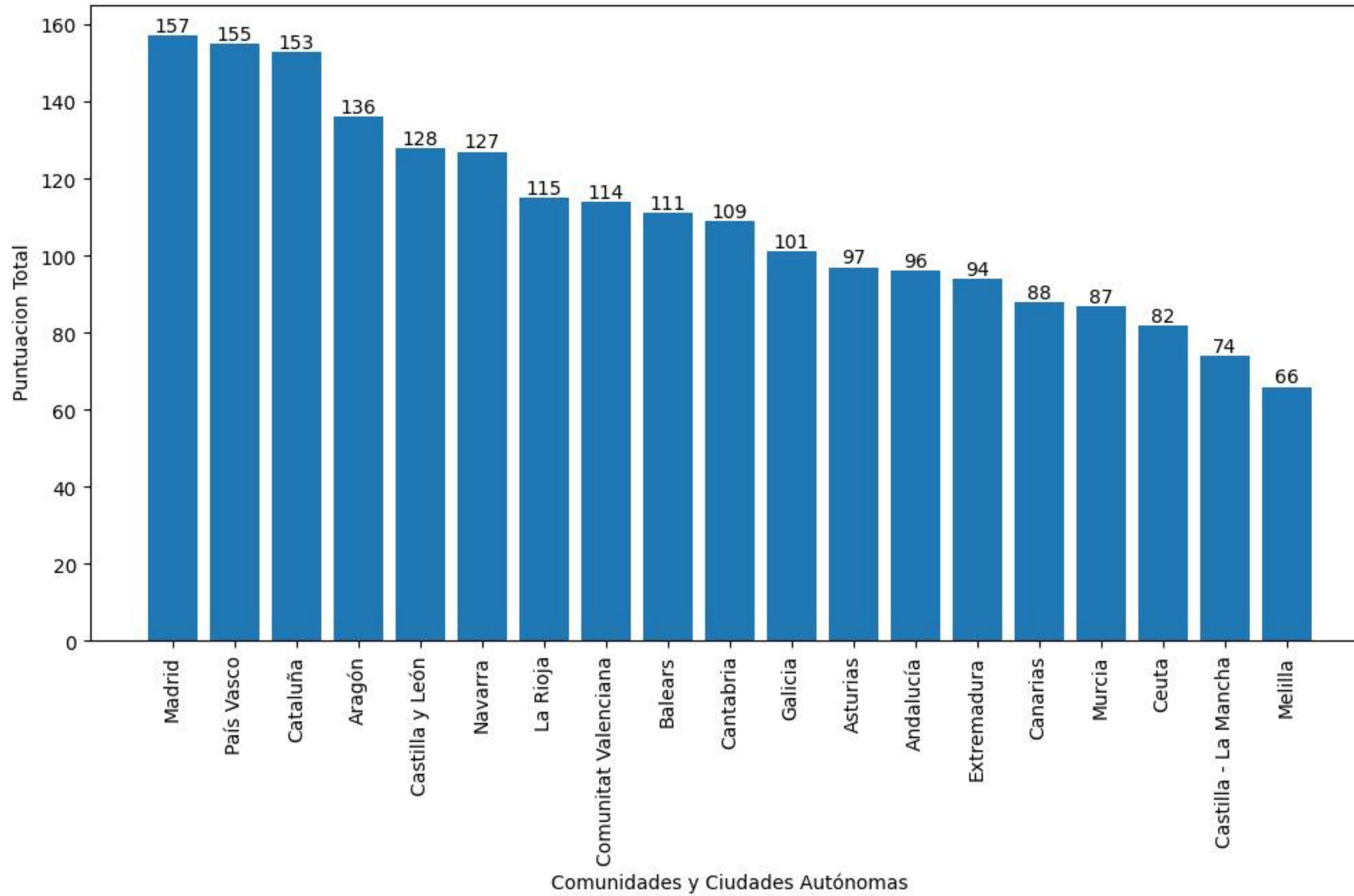


Habitantes por Local de Comidas por Comunidad

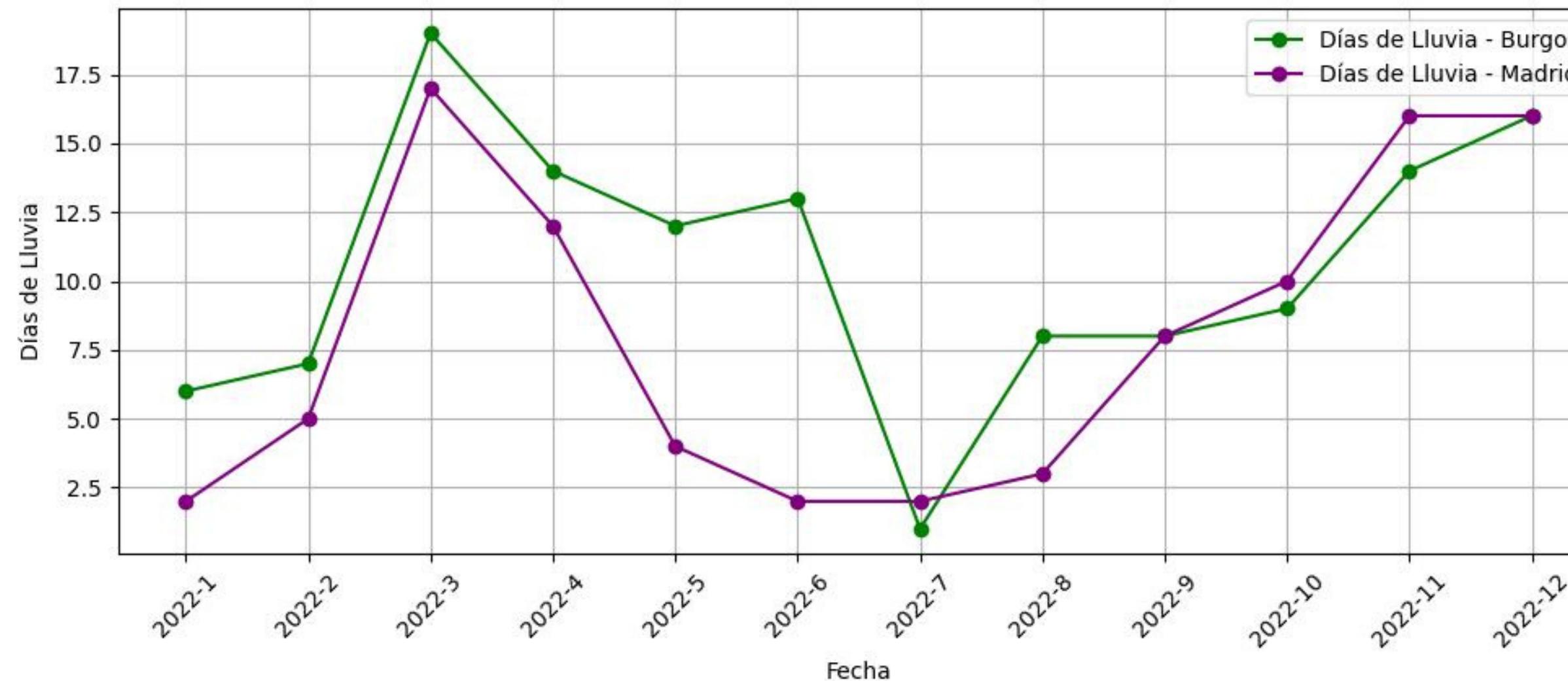
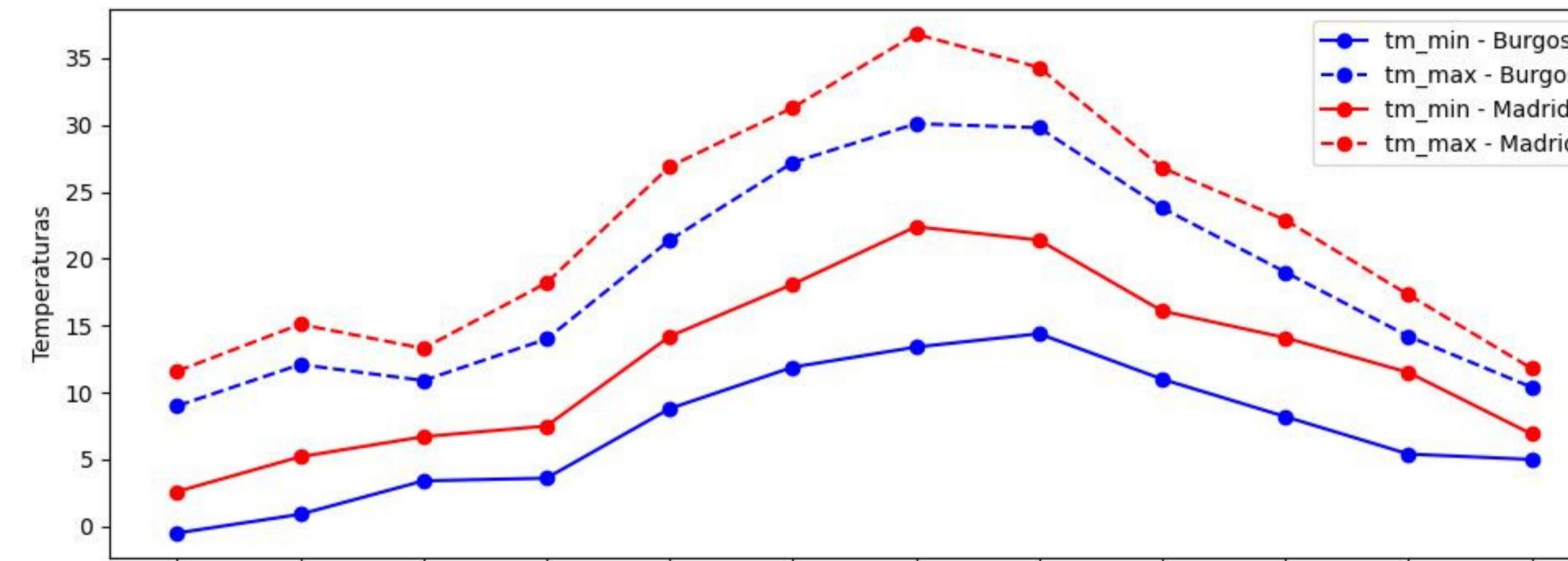


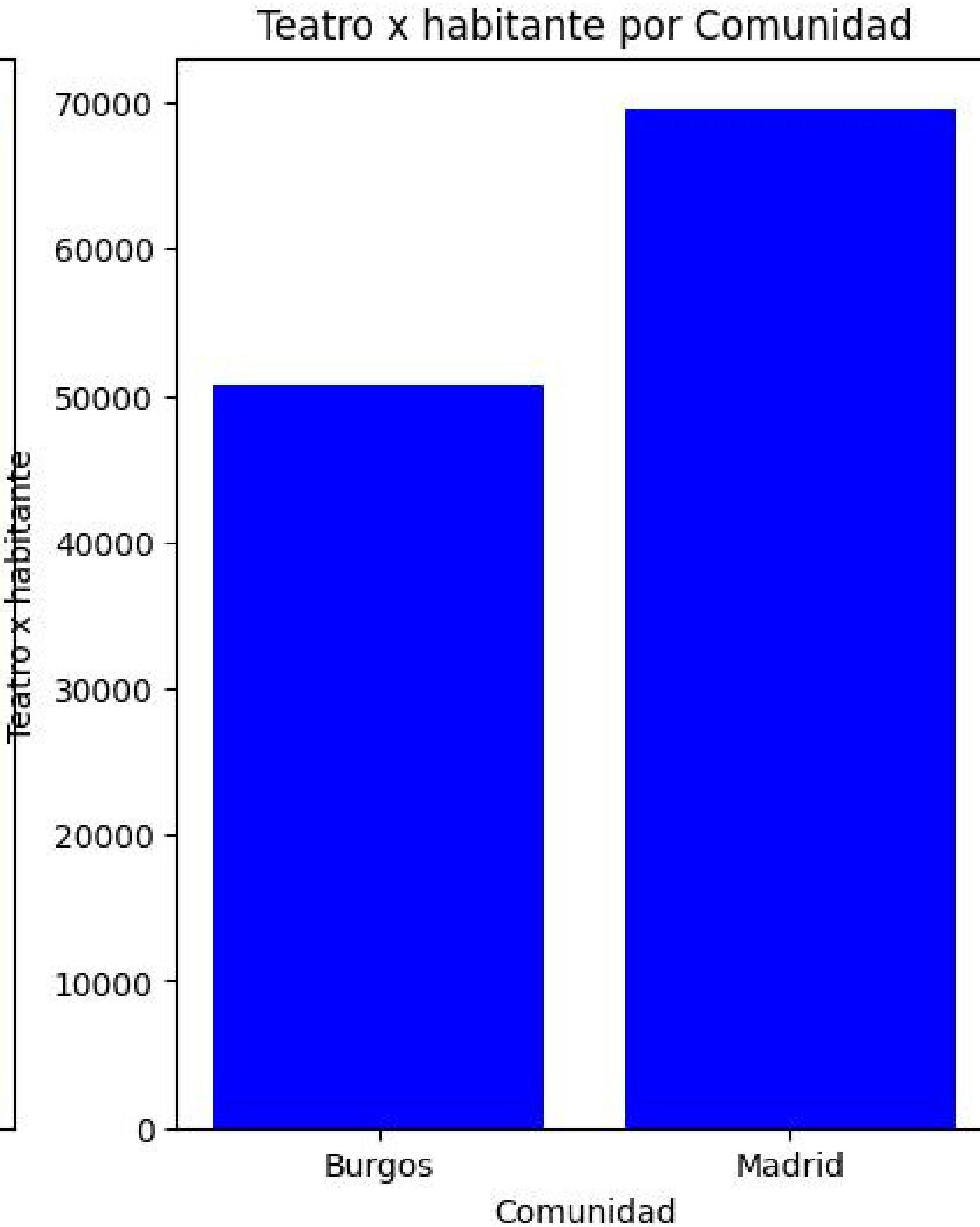
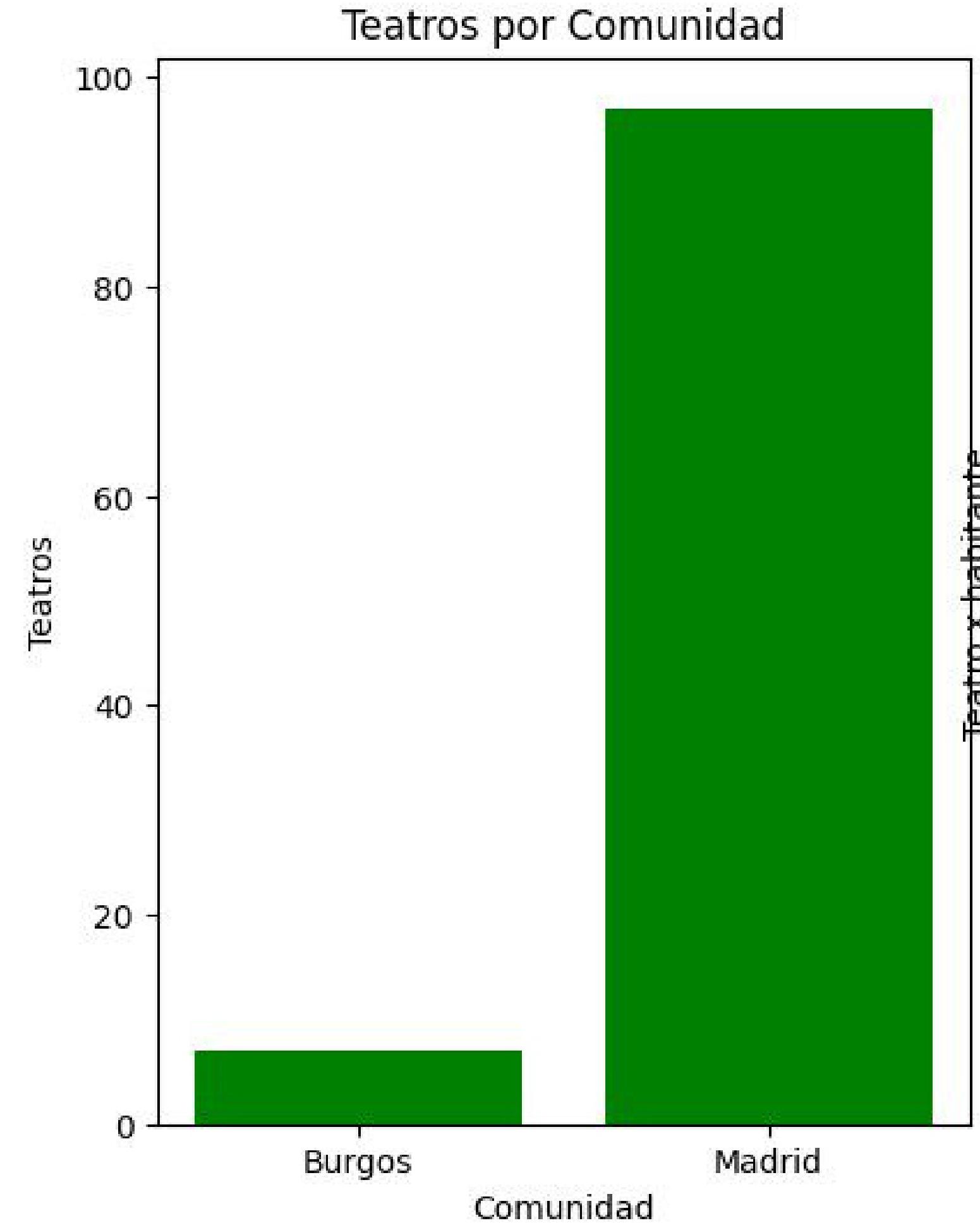
CONCLUSION

Puntuacion total del estudio

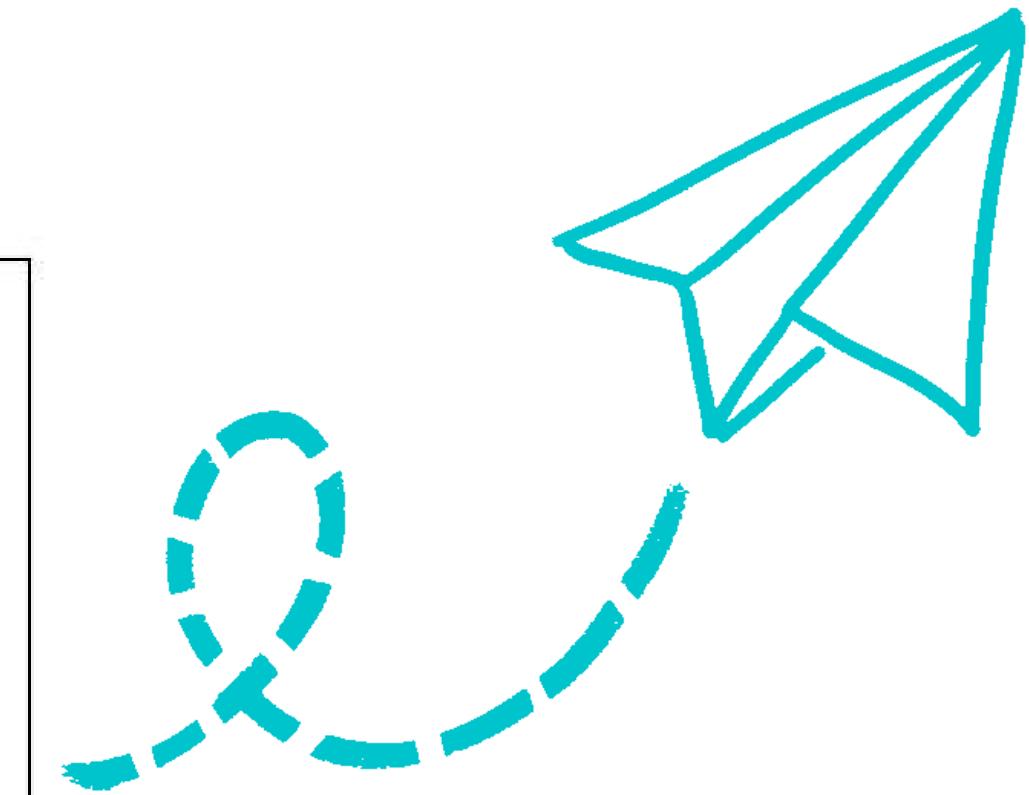
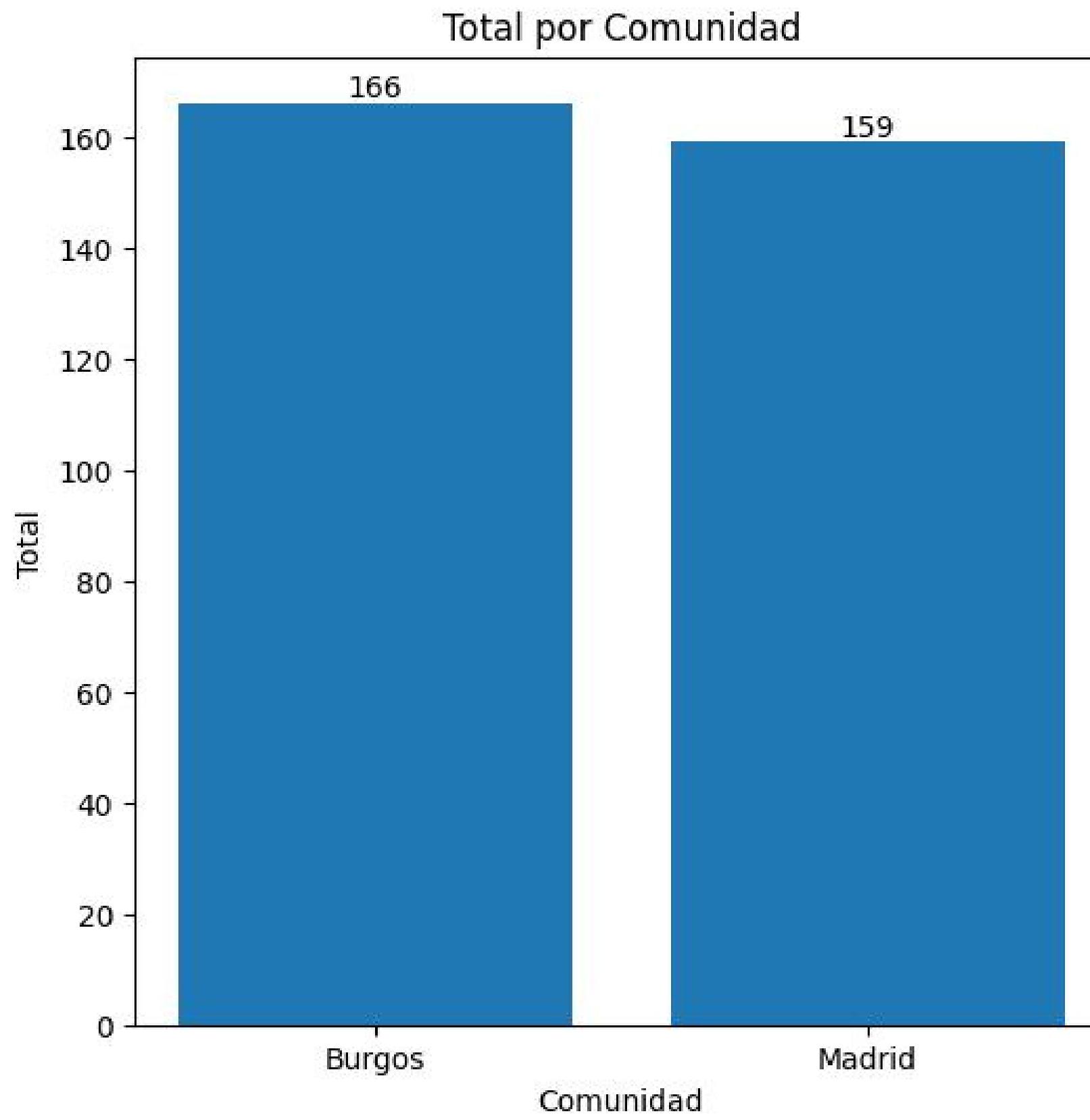


Caso de estudio Extra





Conclusion :



Extra del extra



Para los posibles indecisos que les pareciera bien aprovechar este estudio

```
# formula para recalcular los valores de la tabla merge_total, en funcion de mis gustos personales
# creamos una funcion en el que podemos introducir los parametros columna que deseamos modificar y el valor que queremos aumentar

def aumentar_valor_columna( columna, valor,dataframe=merge_total):
    dataframe = dataframe.drop(columns='Total')
    dataframe[columna] *= valor
    dataframe['Total'] = dataframe.iloc[:, 1: ].sum(axis=1)
    dataframe = dataframe.sort_values(by='Total', ascending=False)
    return dataframe

# Solicita al usuario la columna y el valor por el que desea aumentar
columna_aumentar = input("Ingresa el nombre de la columna a aumentar: ")
valor = int(input("Ingresa el factor por el que deseas aumentar la columna: "))

aumentar_valor_columna(columna_aumentar, valor)

# Muestra el DataFrame actualizado y el nuevo total
```



Recordad:

**Segun en que comunidad esteis tocamos a un
bar por cada 173.7 personas. Si esta lleno, no
digais que no os avise.**