

Archivo: Taller-2_LPrentt.19A-03-2021.py

Contiene la base de datos de Colombia de Marzo de 2021, completamente limpia.

Se cumplió con la tarea de cruzar la base de datos con la de Top100 de empresas de Colombia. **Hay 60 coincidencias, se generó Excel Colombia.xlsx en columna AP, esta variable “Y” con unos en coincidencia de compañías que están en Top 100 y 0 para las que no**

Aquí la parte del código que lo hace líneas 464 a la 490:

```
##### Tarea comparacion de Dataframes
```

```
dftop = dftop.drop(["Posicion"], axis=1)
```

```
dftop=dftop.set_index("Organization")
```

```
# compara los nombres de los 2 dataframes y los nombres comunes de Cias van al conjunto 'a'
```

```
dftop.index = dftop.index.str.lower()
```

```
dfx.index = dfx.index.str.lower()
```

```
idx1 = pd.Index(dftop.index.str.lower())
```

```
idx2 = pd.Index(dfx.index.str.lower())
```

```
lista_int=idx1.intersection(idx2)
```

```
lista_int=lista_int.to_numpy()
```

```
#####
```

```
#
```

```
dfx["y"]=0
```

```
k = dfx.shape[1]
```

```
for i in range (dfx.shape[0]):
```

```
    for j in range (len(lista_int)):
```

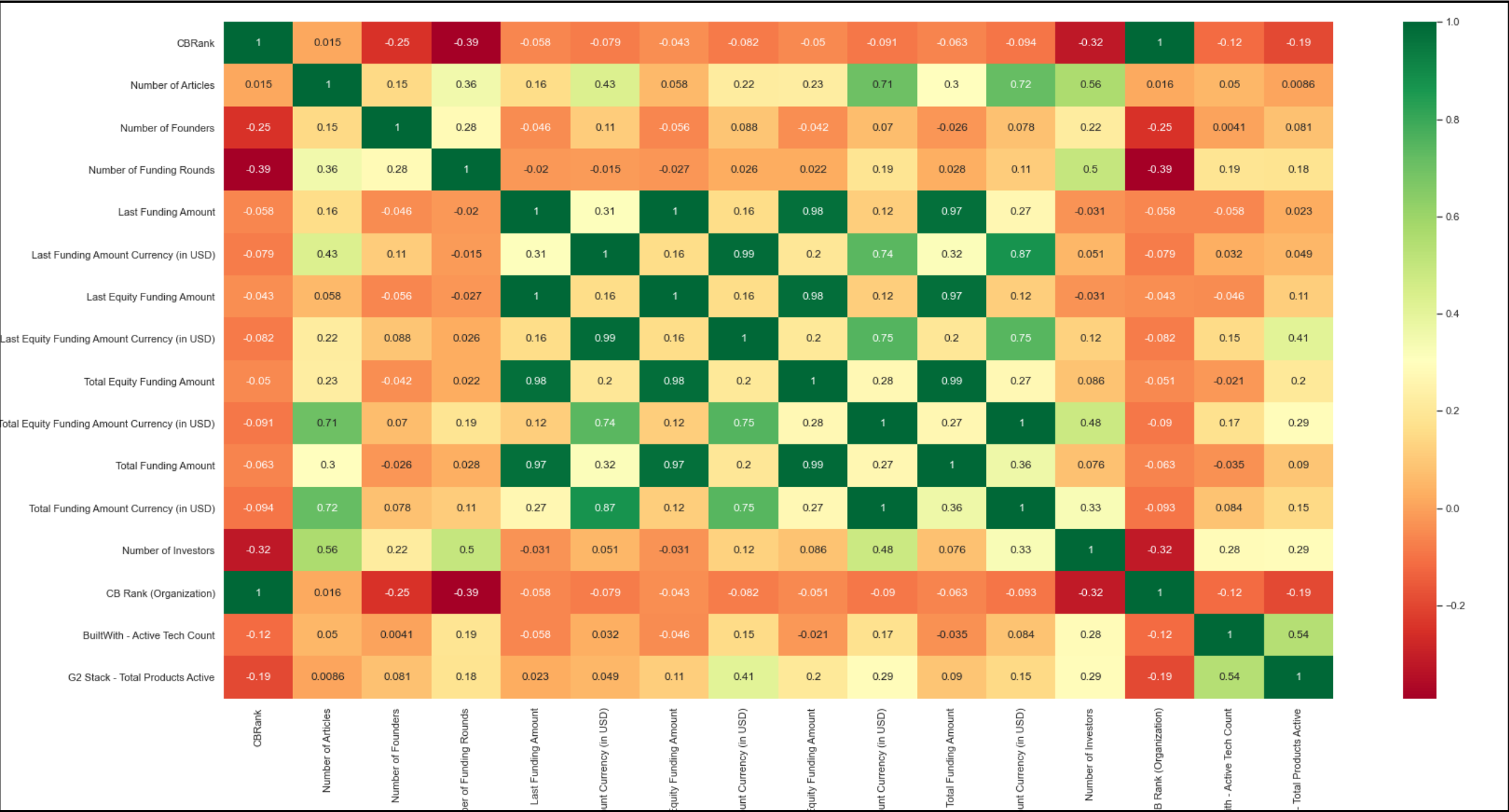
```
        if dfx.index[i] == lista_int[j]:
```

```
            dfx.iloc[i:i+1, k-1:k] = 1
```

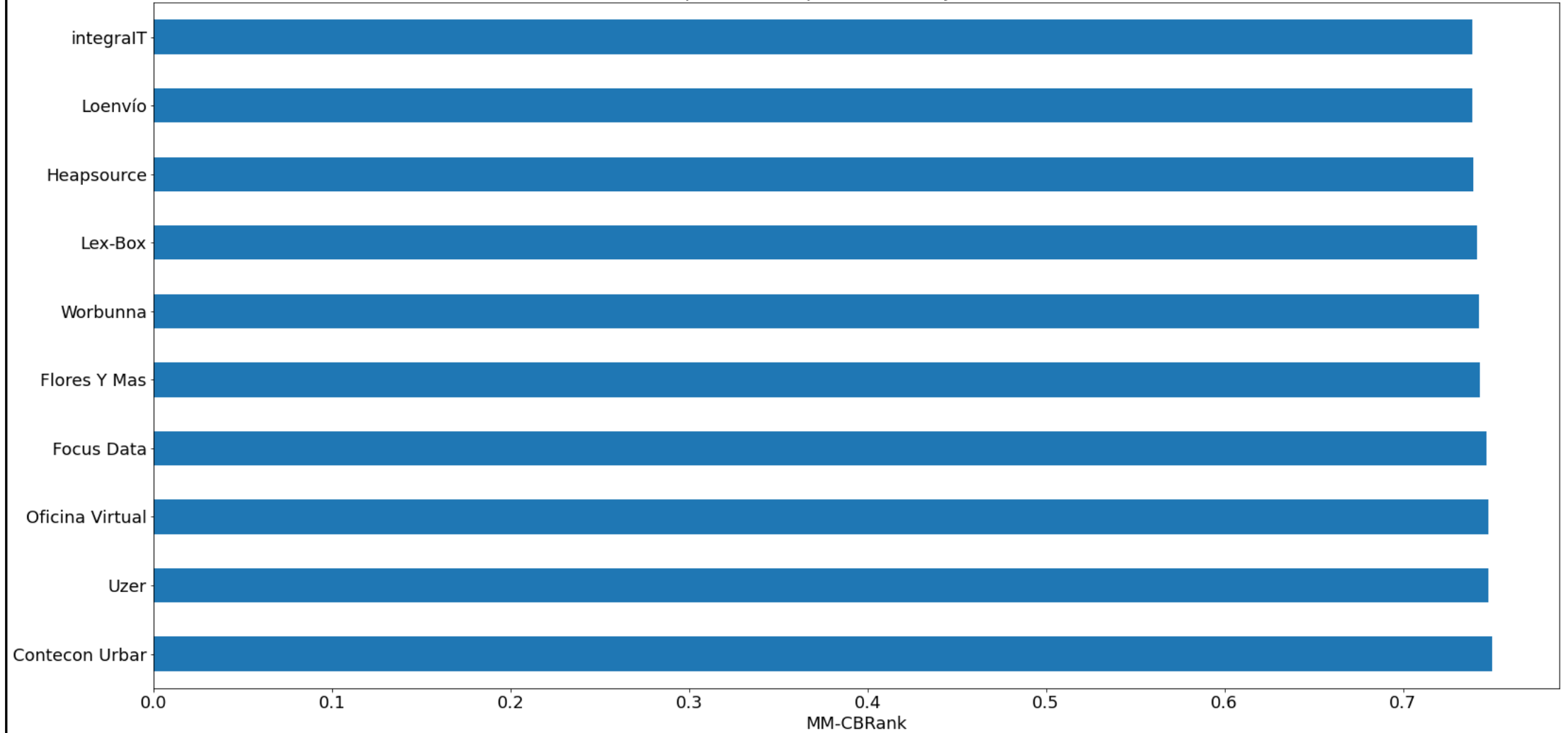
```
            break
```

```
#####
```

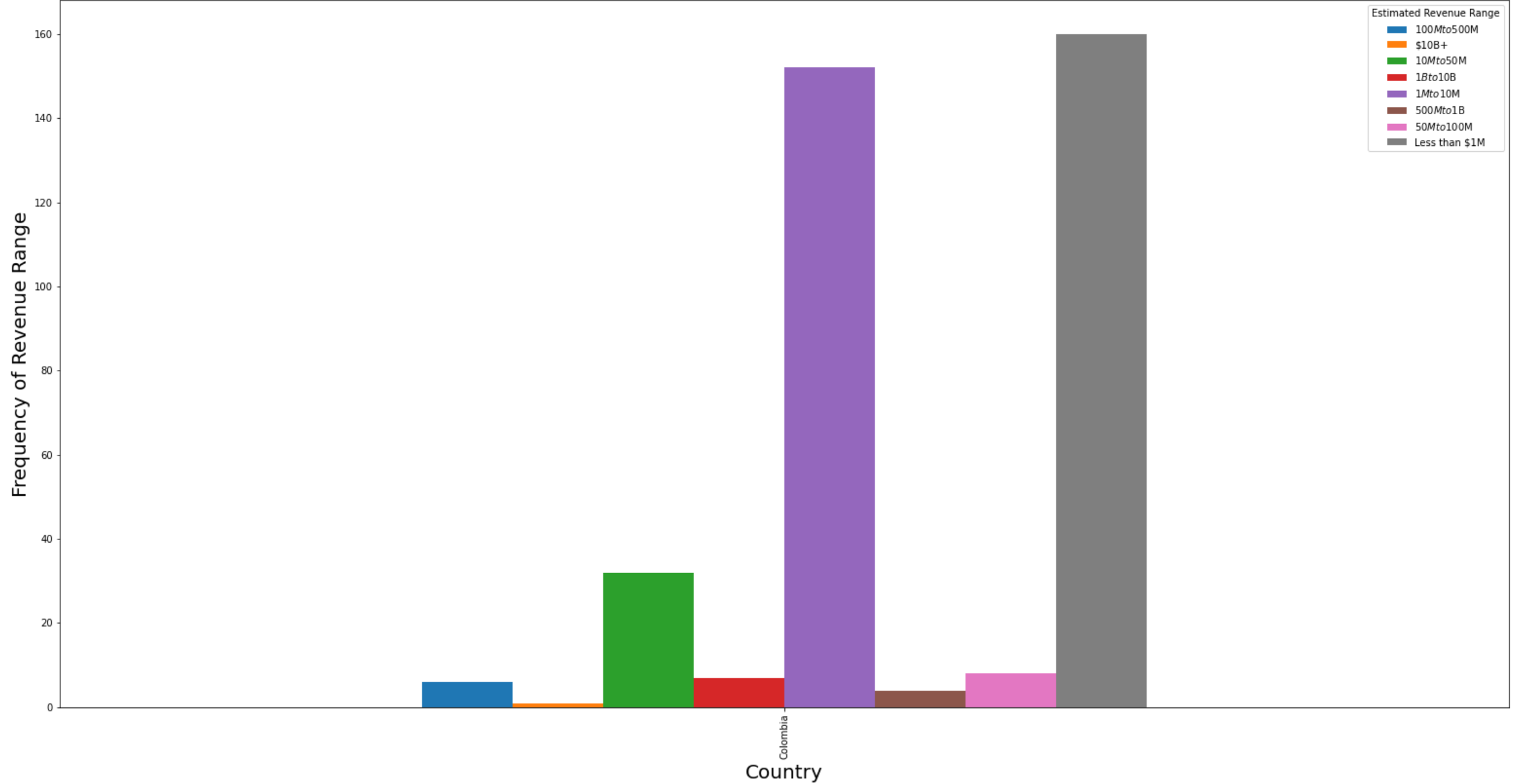
HeatMap



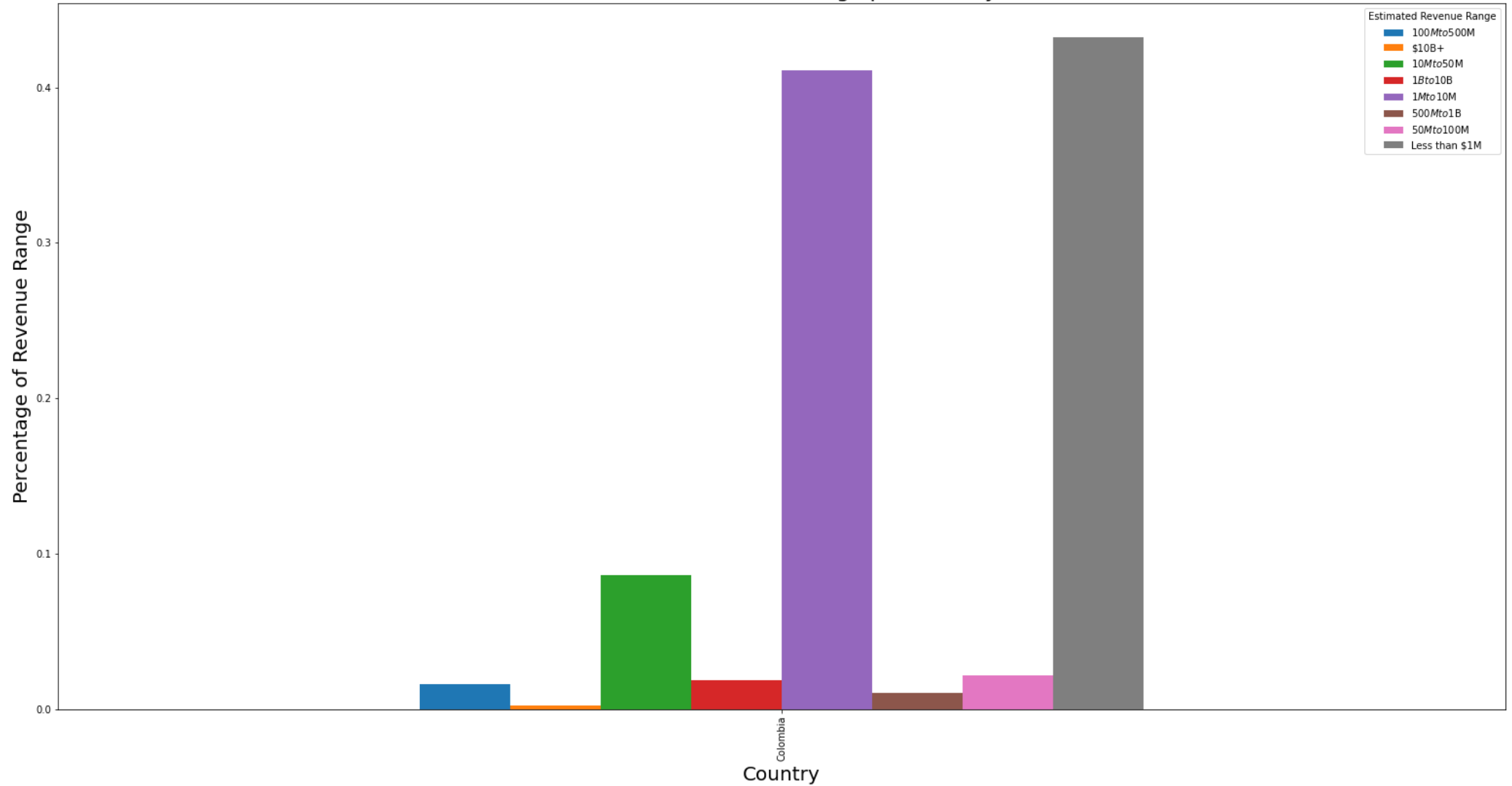
Top 10 de Compañías con mejor CBRank

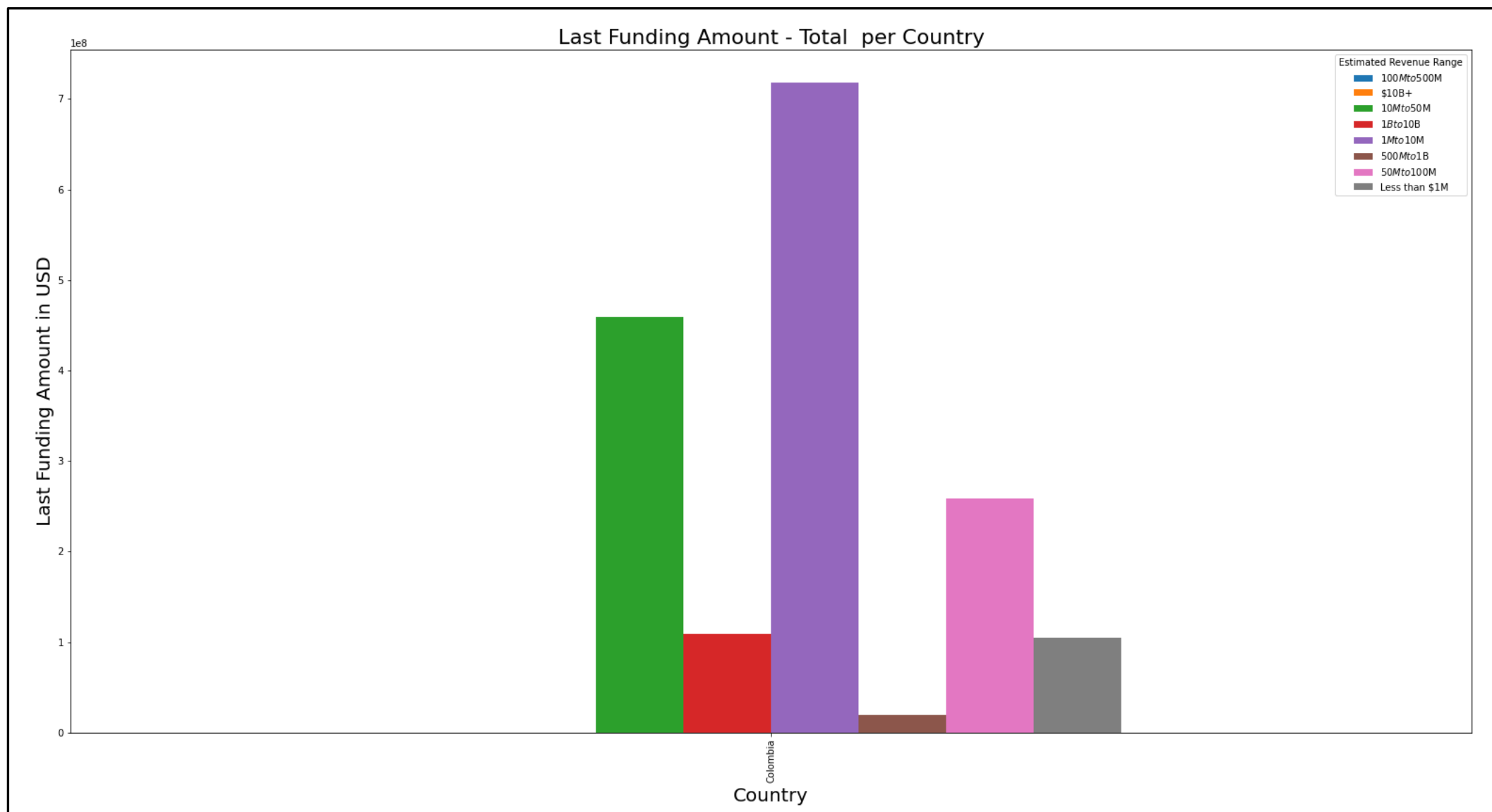


Revenue Range per Country

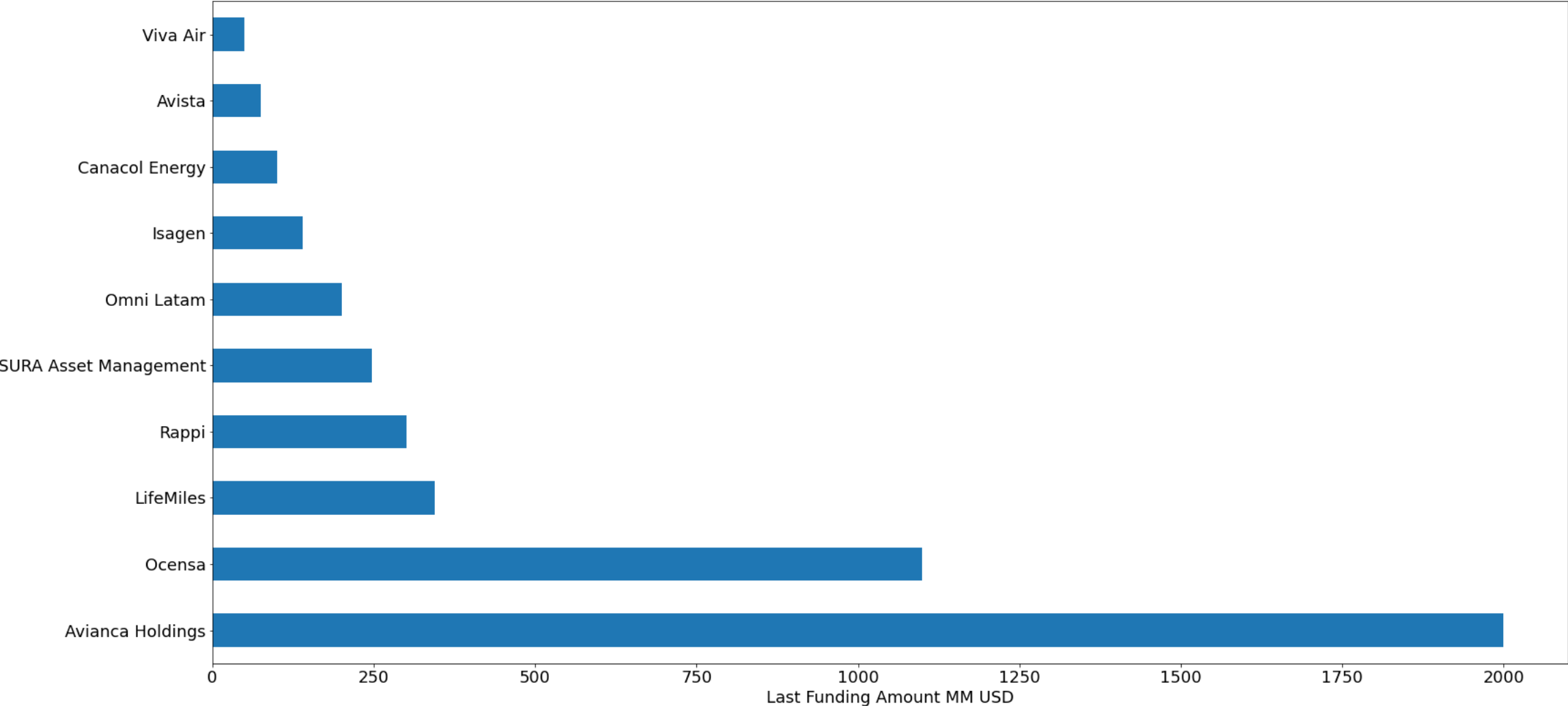


Normalized Revenue Range per Country

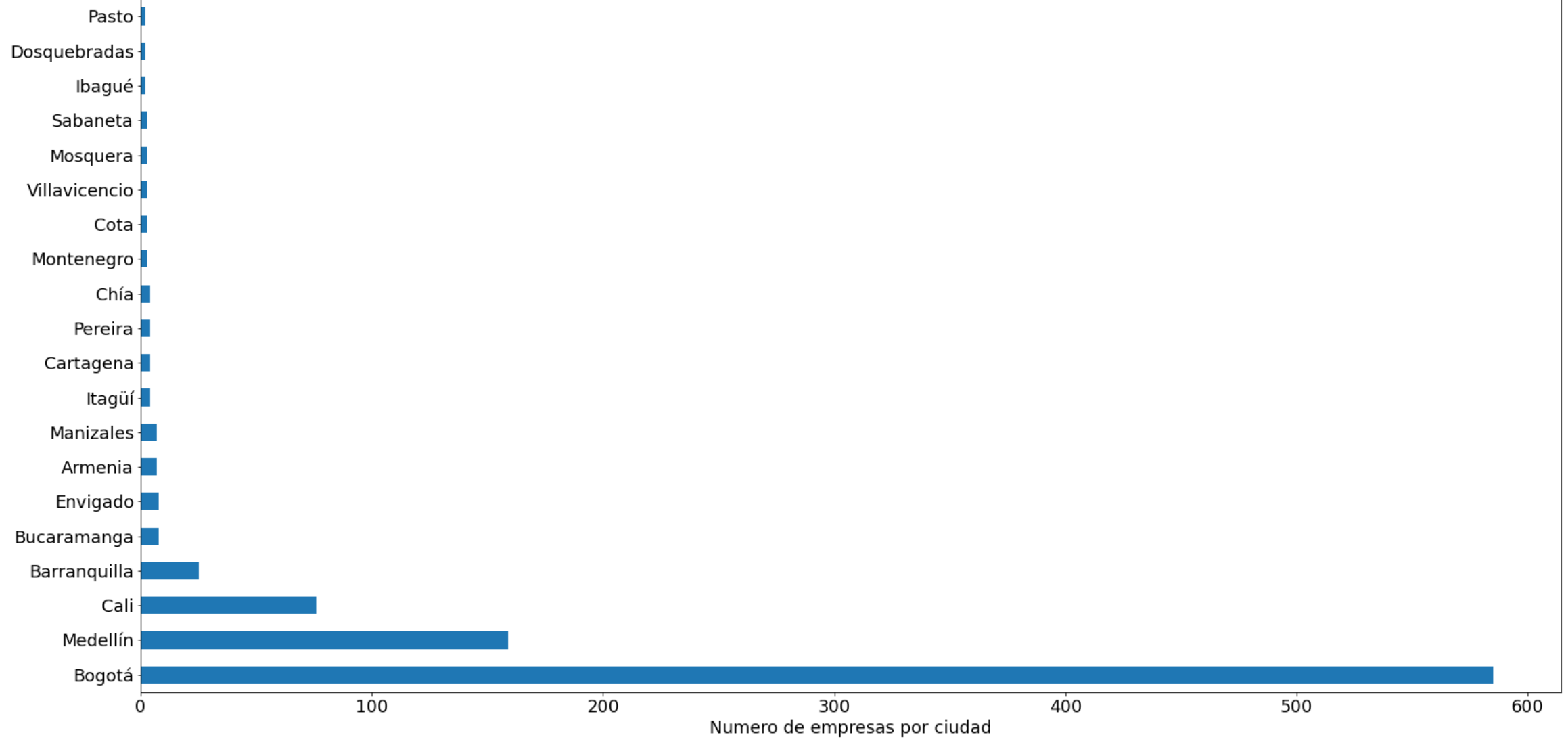




Top 10 de Compañías con mas financiamiento



Top de las primeras 20 ciudades con mas empresas



Top 20 de ciudades con mas financiamiento

