Actividad NLP - 1.0 - Creación de Diccionario

Ernesto Reynoso Lizárraga - A01639915

import matplotlib.pyplot as plt
from collections import Counter
from wordcloud import WordCloud
import matplotlib.pyplot as plt

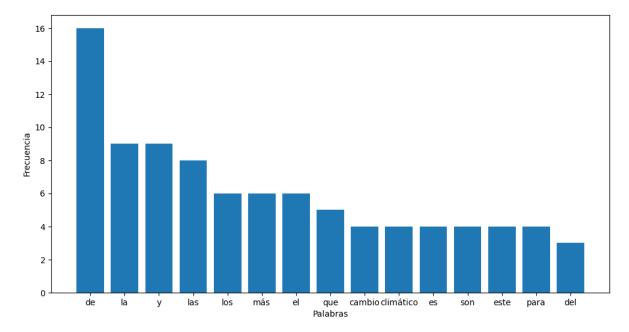
Leemos archivo de texto

```
with open('Texto.txt', 'r') as file:
    texto = file.read()
```

Conteo de palabras e histograma

```
palabras = texto.split()
contador = Counter(palabras)

palabras, frecuencias = zip(*contador.most_common(15))
plt.figure(figsize=(12, 6))
plt.bar(palabras, frecuencias)
plt.xlabel('Palabras')
plt.ylabel('Frecuencia')
plt.show()
```



Creación de la nube de palabras

```
wordcloud = WordCloud(width=800, height=400).generate(texto)
plt.figure(figsize=(10, 5))
plt.imshow(wordcloud, interpolation='bilinear')
plt.axis("off")
plt.show()
```

