

What is the sentiment of the verses of the crosswalks in Madrid using [twitter-XLM-roBERTa-base for Emotion Analysis](#)?

This is a XLM-roBERTa-base model trained on ~198M tweets and finetuned for emotion analysis on Spanish language. This model was presented to EmoEvalEs competition, part of IberLEF 2021 Conference, where the proposed task was the classification of Spanish tweets between seven different classes: anger, disgust, fear, joy, sadness, surprise, and other. We achieved the first position in the competition with a macro-averaged F1 score of 71.70%.

Setup

```
In [ ]: !pip install 'transformers[torch]'
```

```
In [ ]: !pip install pandas
```

```
In [ ]: !pip install matplotlib
```

Usage

```
In [4]: from transformers import pipeline

print(pipeline('sentiment-analysis')('we love you'))
```

```
/opt/conda/lib/python3.11/site-packages/tqdm/auto.py:21: TqdmWarning: IPProgress not found. Please update jupyter and ipywidgets. See https://ipywidgets.readthedocs.io/en/stable/user_install.html
```

```
from .autonotebook import tqdm as notebook_tqdm
```

```
No model was supplied, defaulted to distilbert-base-uncased-finetuned-sst-2-english and revision af0f99b (https://huggingface.co/distilbert-base-uncased-finetuned-sst-2-english).
```

```
Using a pipeline without specifying a model name and revision in production is not recommended.
```

```
Xformers is not installed correctly. If you want to use memory_efficient_attention to accelerate training use the following command to install Xformers
```

```
pip install xformers.
```

```
[{'label': 'POSITIVE', 'score': 0.9998704195022583}]
```

```
In [5]: emotion_analysis = pipeline("text-classification", framework="pt", model="daveni/twitter-xlm-roberta-emotion-es")
emotion_analysis("Te quiero. Te amo.")
```

```
Out[5]: [{'label': 'joy', 'score': 0.9090800285339355}]
```

On the basis of the results of the OpenAI

In [6]: `import pandas as pd`

```
versos_al_paso_geo_file_path = './output/versosalpaso_sentiment_text-davinci-003_geo.csv'
versos_al_paso_spanish_sentiment_geo = pd.read_csv(versos_al_paso_geo_file_path, sep=';', encoding='utf-8')
versos_al_paso_spanish_sentiment_geo.columns
```

Out[6]: Index(['Unnamed: 0', 'id', 'latitud', 'longitud', 'autor', 'barrio', 'verso',
'direccion', 'sentiment', 'quarter', 'district', 'city'],
dtype='object')

Rename the column for the associated sentiment using OpenAI

```
In [7]: versos_al_paso_spanish_sentiment_geo.columns = ['Unnamed: 0', 'id', 'latitud', 'longitud', 'autor', 'barrio', 'verso',  
                                                    'openai_sentiment',  
                                                    'quarter', 'district', 'city']  
versos_al_paso_spanish_sentiment_geo.columns
```

Out[7]: Index(['Unnamed: 0', 'id', 'latitud', 'longitud', 'autor', 'barrio', 'verso',
'direccion', 'openai_sentiment', 'quarter', 'district', 'city'],
dtype='object')

In [8]: `versos_al_paso_spanish_sentiment_geo[0:1]`

Out[8]:

	Unnamed: 0	id	latitud	longitud	autor	barrio	verso	direccion	openai_sentiment	quarter	district	city
0	0	1000	40.425239	-3.691217	Mario Vaillo de Mingo	CENTRO	Quizá el secreto de la vida tan solo consista ...	Calle de Génova- Plaza Colón	positive	Justicia	Centro	Madrid

Adding results

```
In [12]: twitter_xlm_sentiment_analysis = pd.DataFrame(versos_al_paso_spanish_sentiment_geo.verso)
twitter_xlm_sentiment_analysis['twitter-xml_sentiment'] = ''

sentiments_by_lib = [ 'anger', 'disgust', 'fear', 'joy', 'sadness', 'surprise', 'others', 'as_positive', 'as_neutra
for sentiment in sentiments_by_lib:
    twitter_xlm_sentiment_analysis[f'twitter-xml_{sentiment}'] = 0.0

twitter_xlm_sentiment_analysis.columns
```

```
Out[12]: Index(['verso', 'twitter-xml_sentiment', 'twitter-xml_anger',
               'twitter-xml_disgust', 'twitter-xml_fear', 'twitter-xml_joy',
               'twitter-xml_sadness', 'twitter-xml_surprise', 'twitter-xml_others',
               'twitter-xml_as_positive', 'twitter-xml_as_neutral',
               'twitter-xml_as_negative'],
              dtype='object')
```

In [15]:

```
import math

def get_sentiment_summary(anger: float, disgust: float, fear: float, joy: float, sadness: float, surprise: float, o
    sentiments = {
        'positive': joy,
        'negative': anger + disgust + fear + sadness,
        'neutral': surprise + other
    }

    sentiment = max(sentiments, key=sentiments.get)
    sentiments['sentiment'] = sentiment
    return sentiments

for i, row in twitter_xlm_sentiment_analysis.iterrows():
    verse = row.verse
    print(i, end='\r')

    emotions = emotion_analysis(verse)
    for emotion in emotions:
        twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, f'twitter-xml_{emotion["label"]}'] = emotion["score"]

    sentiment_summary = get_sentiment_summary(
        twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_anger'],
        twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_disgust'],
        twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_fear'],
        twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_joy'],
        twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_sadness'],
        twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_surprise'],
        twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_others']
    )

    twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_sentiment'] = sentiment_summary['sentiment']
    twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_as_positive'] = sentiment_summary['positive']
    twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_as_neutral'] = sentiment_summary['neutral']
    twitter_xlm_sentiment_analysis.at[i, 'twitter-xml_as_negative'] = sentiment_summary['negative']
```

1099

In [16]:

```
twitter_xlm_sentiment_analysis[0:1]
```

Out[16]:

	verso	twitter- xml_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	twitter- xml_surprise	twitter- xml_others	twitter- xml_as_positive	twitter- xml_a
0	Quizá el secreto de la vida tan solo consista ...	neutral	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.709521	0.0	

Saving it

In [17]: `versos_al_paso_spanish_sentiment = versos_al_paso_spanish_sentiment_geo.copy()`

```
In [18]: for colname in twitter_xlm_sentiment_analysis.columns:
        if 'verso' == colname:
            continue

        versos_al_paso_spanish_sentiment[colname] = twitter_xlm_sentiment_analysis[colname]

versos_al_paso_spanish_sentiment.columns
```

```
Out[18]: Index(['Unnamed: 0', 'id', 'latitud', 'longitud', 'autor', 'barrio', 'verso',
               'direccion', 'openai_sentiment', 'quarter', 'district', 'city',
               'twitter-xml_sentiment', 'twitter-xml_anger', 'twitter-xml_disgust',
               'twitter-xml_fear', 'twitter-xml_joy', 'twitter-xml_sadness',
               'twitter-xml_surprise', 'twitter-xml_others', 'twitter-xml_as_positive',
               'twitter-xml_as_neutral', 'twitter-xml_as_negative'],
              dtype='object')
```

In [19]: `versos_al_paso_spanish_sentiment[0:1]`

```
Out[19]:
```

Unnamed: 0	id	latitud	longitud	autor	barrio	verso	direccion	openai_sentiment	quarter	...	twitter-xml_anger	twitter-xml_disgust
0	0	1000	40.425239	-3.691217	Mario Vaillo de Mingo	CENTRO	Quizá el secreto de la vida tan solo consista ...	Calle de Génova-Plaza Colón	positive	Justicia ...	0.0	0.0

1 rows × 23 columns

```
In [20]: versos_al_paso_spanish_sentiment_file_path = './output/versosalpaso_twitter-XLM-roBERTa-base.csv'
versos_al_paso_spanish_sentiment.to_csv(versos_al_paso_spanish_sentiment_file_path, sep=';', encoding='utf-8')
```

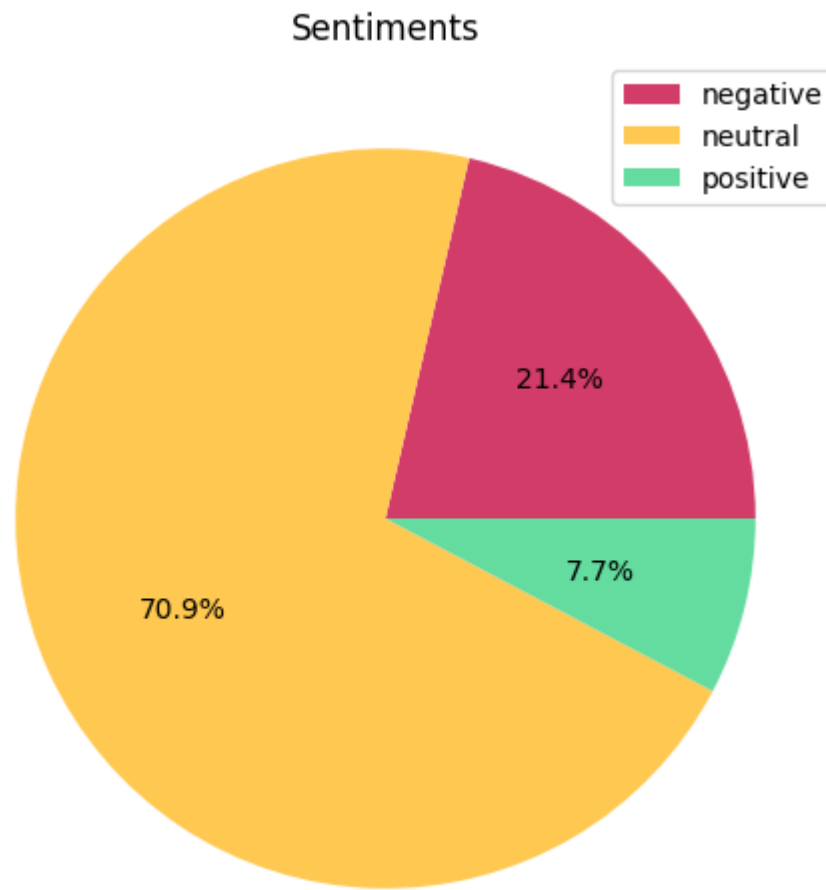
A pie chart for sentiment values

```
In [21]: df = versos_al_paso_spanish_sentiment.groupby(['twitter-xml_sentiment'])['twitter-xml_sentiment'].count()
df
```

```
Out[21]: twitter-xml_sentiment
negative      235
neutral       780
positive       85
Name: twitter-xml_sentiment, dtype: int64
```

```
In [22]: colors = ['#D23C69', '#FFC850', '#64DCA0']
df.plot.pie(legend=True, title='Sentiments', autopct='%1.1f%%', colors=colors, ylabel='', labeldistance=None, figsi
```

```
Out[22]: <Axes: title={'center': 'Sentiments'}>
```



A horizontal bar chart by district

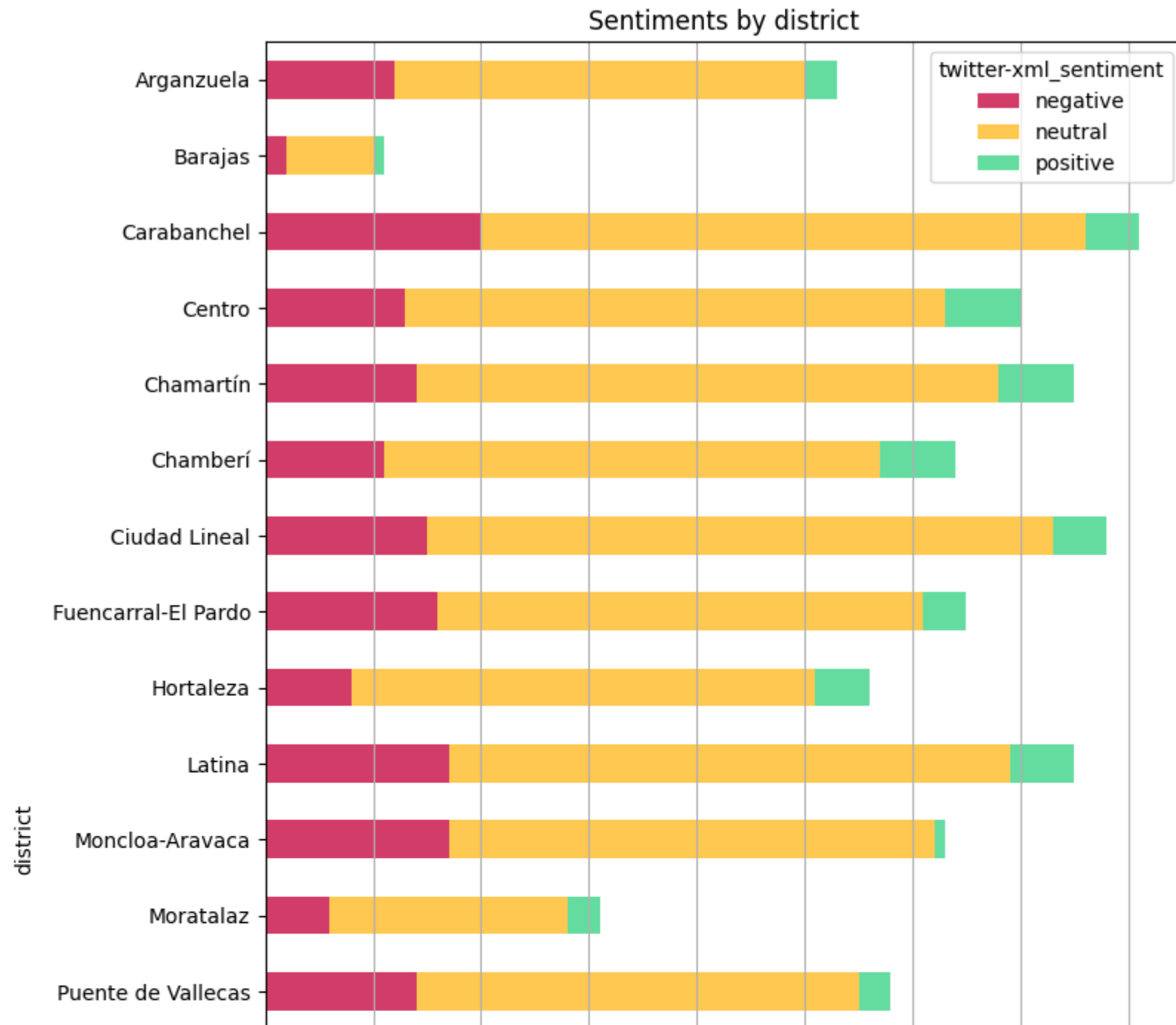
```
In [23]: table_by_barrio = pd.pivot_table(versos_al_paso_spanish_sentiment[['district', 'twitter-xml_sentiment']], index='di  
table_by_barrio
```

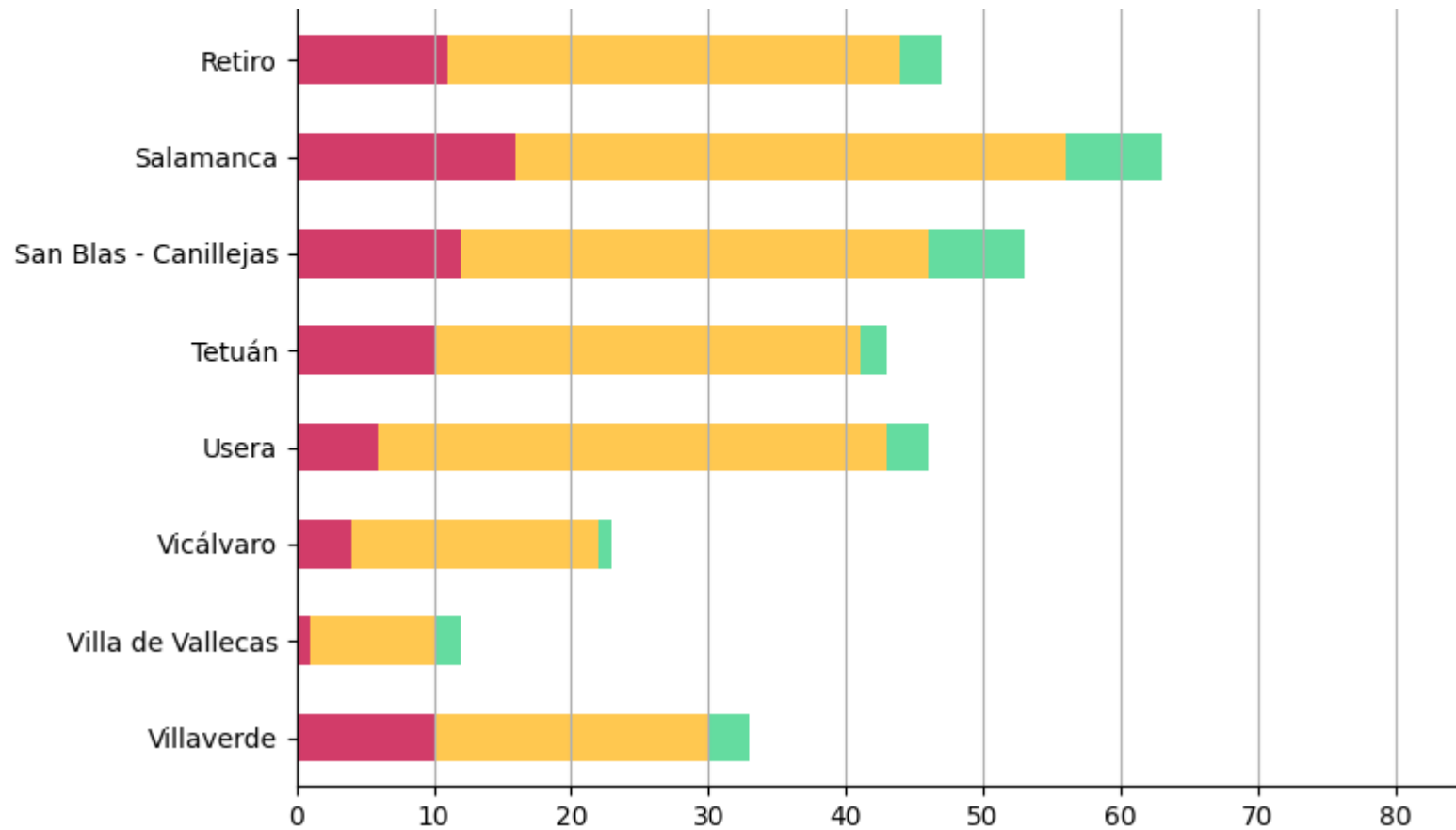
Out[23]:

twitter-xml_sentiment	negative	neutral	positive
district			
Arganzuela	12	38	3
Barajas	2	8	1
Carabanchel	20	56	5
Centro	13	50	7
Chamartín	14	54	7
Chamberí	11	46	7
Ciudad Lineal	15	58	5
Fuencarral-El Pardo	16	45	4
Hortaleza	8	43	5
Latina	17	52	6
Moncloa-Aravaca	17	45	1
Moratalaz	6	22	3
Puente de Vallecas	14	41	3
Retiro	11	33	3
Salamanca	16	40	7
San Blas - Canillejas	12	34	7
Tetuán	10	31	2
Usera	6	37	3
Vicálvaro	4	18	1
Villa de Vallecas	1	9	2
Villaverde	10	20	3


```
In [24]: import matplotlib.pyplot as plt

colors = {'negative': '#D23C69', 'neutral': '#FFC850', 'positive': '#64DCA0'}
ax = table_by_barrio.plot.barh(color=colors, title='Sentiments by district', figsize=(8, 14), grid=True, stacked=True)
ax.invert_yaxis()
ax.grid(axis='y')
```





Show all rows and full column content

```
In [25]: pd.set_option('display.max_colwidth', None)
pd.set_option('display.max_rows', None)
```

Taking a look to the verses

OpenAI vs. library

```
In [26]: openai_says_negative = versos_al_paso_spanish_sentiment[versos_al_paso_spanish_sentiment.openai_sentiment.eq('negative')]
openai_diffs = openai_says_negative[openai_says_negative['twitter-xml_sentiment'] != 'negative']
openai_diffs[['district', 'verso', 'openai_sentiment', 'twitter-xml_sentiment', 'twitter-xml_anger', 'twitter-xml_d',
               'twitter-xml_fear', 'twitter-xml_joy', 'twitter-xml_sadness', 'twitter-xml_surprise', 'twitter-xml_ot
```

Out[26]:

	district	verso	openai_sentiment	twitter- xml_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	twitter- xml_surprise
8	Tetuán	La política tiene colgado el cartel de rebajas	negative	neutral	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.0	0.0
110	Salamanca	No hay nada más bello que lo que nunca he tenido, nada más amado que lo que perdí.	negative	positive	0.0	0.0	0.0	0.518322	0.0	0.0
247	Tetuán	La cobardía se mide en ojalases..	negative	neutral	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.0	0.0
270	Chamberí	- El sermón del predicador es la oración del necio	negative	neutral	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.0	0.0
419	Villa de Vallecas	Lanzaré a tu noche oscura los datos de mis dudas	negative	neutral	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.0	0.0

	district	verso	openai_sentiment	twitter-xml_sentiment	twitter-xml_anger	twitter-xml_disgust	twitter-xml_fear	twitter-xml_joy	twitter-xml_sadness	twitter-xml_surprise
427	Villaverde	¿Quién puede amar con la garganta rota?	negative	neutral	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.0	0.0
600	Carabanchel	Si el monstruo te da miedo ¿Por Qué le das de comer?	negative	neutral	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.0	0.0

Library vs. OpenAI

```
In [27]: def lib_vs_openai(sentiment: str) -> pd.DataFrame:
          lib_says = versos_al_paso_spanish_sentiment[versos_al_paso_spanish_sentiment['twitter-xml_sentiment'] == sentiment]
          return lib_says[['district', 'verso', 'twitter-xml_sentiment', 'openai_sentiment', 'twitter-xml_anger', 'twitter-xml_disgust', 'twitter-xml_fear', 'twitter-xml_joy', 'twitter-xml_sadness', 'twitter-xml_surprise', 'twitter-xml_surprise']]
```

```
In [28]: looks_like_negative = lib_vs_openai('negative')
```

```
In [29]: looks_like_negative[looks_like_negative.openai_sentiment.eq('negative')].sort_values('district')
```

Out[29]:

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	twitter xml_surprise
112	Arganzuela	Quizás lo que nos salva son los raros momentos en que no pasa nada.	negative	negative	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.431237	0.0
602	Carabanchel	Cuídate del recuerdo.	negative	negative	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.926267	0.0
104	Centro	La tristeza es vulgar si no es inmensa y esconde muchas veces un placer venenoso	negative	negative	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.878778	0.0
433	Fuencarral-El Pardo	En vez de pájaro en mano prefiero una gran desbandada en la cabeza	negative	negative	0.437024	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.0
904	Fuencarral-El Pardo	Pecas. En todas sus acepciones.	negative	negative	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.734532	0.0
174	Latina	Madrid me duele.	negative	negative	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.887939	0.0
89	Moncloa-Aravaca	Nadie es un candidato tan popular para el agravio como una	negative	negative	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.397505	0.0

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	twitter xml_surprise
		víctima								
504	Moncloa-Aravaca	Algo está roto si el odio une tanto.	negative	negative	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.479529	0.0
790	Moncloa-Aravaca	O me paras los pies o esto se me va de las manos.	negative	negative	0.458363	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.0
14	Retiro	Peladitos ven TV y quieren ser así, están aprendiendo a matar antes que a vivir	negative	negative	0.737375	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.0
500	San Blas - Canillejas	Te pido perdón por el daño que me hiciste.	negative	negative	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.951189	0.0

```
In [30]: looks_like_negative[looks_like_negative.openai_sentiment != 'negative'].sort_values('district')
```


Out[30]:

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
1009	Arganzuela	¿Vidas malvividas o quizá deudas de vidas ya vividas?	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.867008	
344	Arganzuela	Los insultos son como las balas. Solo duelen los que aciertan	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.501119	
934	Arganzuela	Ojalá algún día te hagas casualidad mientras camino por estas calles	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.414785	
933	Arganzuela	Voy a hacerte feliz. Sufrirá tanto que le pondrás mi nombre a la tristeza	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.846339	
731	Arganzuela	Mis huellas aún persiguen tu sombra	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.606779	
727	Arganzuela	Me duele la vida donde a otros les late el corazón.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.928412	
664	Arganzuela	Difumínate conmigo antes de que todo muera	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.497095	
83	Arganzuela	Eres recuerdo blanco. Nada pesa entre mis	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.416740	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		manos y sin embargo te puedo retener								
575	Arganzuela	Pasar por la vida, no dejar que la vida pase.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.473988	
576	Arganzuela	Si me voy has de saber que no salvé los muebles de tus llamas	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.559029	
48	Arganzuela	Seré blanca escucha, la sombra tras los pasos vivos de mi muerte	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.405094	
783	Barajas	Cuando la paciencia acaba el alma chilla desolada	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.528101	
786	Barajas	Navego libre por mis pensamientos. Que no me bajen de aquí	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.496997	
604	Carabanchel	Que tus sueños pesen más que tus heridas.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.606754	
1007	Carabanchel	En las conciencias, una delgada línea divide el mundo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.565570	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
241	Carabanchel	Ardo si rozas mi piel y si te vas me quemo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.478738	
350	Carabanchel	Qué sabrá mi tiempo perdido si no fue capaz de encontrarte	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.563592	
760	Carabanchel	Ojalá un vapor del cielo me rebose por dentro	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.439251	
749	Carabanchel	Llevo que no soy de nadie tatuado en la garganta	negative	positive	0.428750	0.0	0.0	0.0	0.000000	
930	Carabanchel	Voy a buscarte, en la espiga o en el sol que la ilumina	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.533175	
421	Carabanchel	Te recuerdo rodeada de carreteras secundarias	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.576636	
901	Carabanchel	El miedo a la marea nunca le impidió dejar huella.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.635405	
890	Carabanchel	Lo que me llevara al final serán mis pasos no el camino	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.536423	
861	Carabanchel	Aún podemos resistir, aún no ha salido el sol	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.437859	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
559	Carabanchel	Y ciega la memoria somos nadie	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.421024	
563	Carabanchel	La pena que se ahoga en un disimular	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.933282	
1008	Carabanchel	Nosotros que habitamos en el corazón de los desiertos.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.448016	
864	Carabanchel	Se te ha perdido la sonrisa en tu máscara de intocable	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.694105	
601	Carabanchel	Incluso los sauces llorones sonríen al verte	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.425592	
566	Carabanchel	Que la vida te despeine	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.919984	
938	Carabanchel	Lo más feo de la flor es el tallo, la belleza se alimenta de fallos	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.627229	
51	Carabanchel	Me falta un beso y me sobra una despedida	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.556532	
829	Centro	Palabras, mensaxes e rimas só morren, se morren as nosas linguas.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.867751	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
1030	Centro	Ni muy feliz ni muy triste, sencillamente cansado.	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.395045	
221	Centro	No quiero más dramas en mi vida, escaparé como Dorita rumbo a Oz	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.486999	
836	Centro	Tiene este país un parto que no le nace y una muerte que le vive demasiado.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.813253	
508	Centro	No quiero ningún gramo que no sea de tu cuerpo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.436243	
38	Centro	Maletas perdidas en Atocha Besos perdidos en la Latina y pasos a la deriva...	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.607596	
817	Centro	Vivir no es durar	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.520175	
536	Centro	Bañada en salitre, flota en la memoria de los días	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.325955	
538	Centro	Que nunca callen las calles	negative	positive	0.376225	0.0	0.0	0.0	0.000000	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
341	Centro	Los gritos no saben nadar. Por eso los ahogamos.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.672092	
1050	Centro	La guerra pierde todas sus luchas cuando los enemigos se escuchan	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.514968	
72	Centro	Llegué hasta ti, iba buscando un sueño y me perdí por bares y por calles de Madrid.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.630677	
321	Chamartín	Nací para vivir una vida, pero no para coincidir con ella	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.388284	
390	Chamartín	Yo me vuelvo ateo, dinero, ya no te rezo	negative	positive	0.425269	0.0	0.0	0.0	0.000000	
679	Chamartín	Y de la noche a la mañana, las banderas no me dejaron verte más.	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.632186	
662	Chamartín	Hermosa aquella edad que no se siente.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.551234	
923	Chamartín	Iremos por la vida sin tiestos, seremos otras	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.406516	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		flores silvestres								
949	Chamartín	Que aparezcas sin avisar y me tiemblen las excusas en tu lengua	negative	positive	0.514759	0.0	0.0	0.0	0.000000	
661	Chamartín	Qué manera de perder las formas. Qué forma de perder las maneras	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.367458	
451	Chamartín	Sin tus pasos la ciudad está desnuda	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.481575	
799	Chamartín	No es tu adiós ruptura, no es olvido tu adiós.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.524850	
474	Chamartín	No hay verdad más profunda que la vida	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.355951	
1066	Chamartín	¡Detente, Homo sapiens!	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.366214	
32	Chamartín	El ser humano debe morir: no ha aprendido a enlazar el final con el principio.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.841952	
680	Chamartín	Si tu no te das cuenta de lo que vale el mundo es una tontería	negative	positive	0.637999	0.0	0.0	0.0	0.000000	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
27	Chamartín	En este precioso lugar secuestraste mi tristeza, chica de la bicicleta	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.877950	
121	Chamberí	Siempre hay un momento para morir de nuevo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.601323	
40	Chamberí	Ojala no acabase nunca la primera vez de algo.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.797186	
948	Chamberí	No quiero un nosotros si no es contigo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.692993	
335	Chamberí	Vivo entre las ruinas de tu caos.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.568569	
333	Chamberí	Qué molesto cualquier sonido cuando echo de menos tu risa	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.530032	
39	Chamberí	¿Cómo pueden romperse las cosas que nos unen?	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.692434	
261	Chamberí	Si alguna vez no fuiste un nudo, jamás pudiste ser un lazo.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.563844	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
954	Chamberí	Fortunately, time cures everything... even youth	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.306867	
827	Chamberí	Quiero ser libre, no valiente	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.422896	
824	Chamberí	Soy un desastre y es lo mejor que tengo para ofrecer.	negative	positive	0.276222	0.0	0.0	0.0	0.000000	
472	Chamberí	Demasiado tiempo sin verte y demasiado verte sin tiempo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.424589	
1041	Ciudad Lineal	Quiero vivir, quiero gritar, quiero sentir el universo sobre mí	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.407965	
87	Ciudad Lineal	Soy la mujer de colores y no voy a consentir que nadie me vuelva gris.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.466938	
34	Ciudad Lineal	Me paso la vida derribando puertas completamente abiertas	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.699108	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
373	Ciudad Lineal	Soledad, a dos centímetros de tus labios	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.415611	
690	Ciudad Lineal	Amor, de ti ya no me queda ni el rencor	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.557901	
6	Ciudad Lineal	Quien olvida abandona, mata, entierra la memoria. Por ello, nunca olvido	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.725439	
227	Ciudad Lineal	No es por lo que mueras, es por lo que vives	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.571232	
991	Ciudad Lineal	Miro al suelo y me retracto de esta manía tonta de no tenerte a mi lado	negative	positive	0.357535	0.0	0.0	0.0	0.000000	
267	Ciudad Lineal	Aproxímate con cuidado debajo de esta piel estoy latiendo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.384914	
956	Ciudad Lineal	Y de tanto buscar, se perdió	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.696403	
179	Ciudad Lineal	Tú estarás buscando el norte y yo perdido en esta selva.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.577397	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
245	Ciudad Lineal	Quiéreme hasta que el ego se desvanezca	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.438044	
1018	Ciudad Lineal	llegamos a un punto en el que estábamos perdidos en la búsqueda	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.513178	
950	Ciudad Lineal	Aún existen amores más duraderos que este asfalto	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.458866	
329	Ciudad Lineal	A veces, hay que dejar de buscar para encontrar	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.421764	
914	Fuencarral-El Pardo	Y estaré cuando sientas que ya no, que ya nadie, que ya nada.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.794812	
195	Fuencarral-El Pardo	Eres nostalgia por adelantado	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.518431	
196	Fuencarral-El Pardo	Soy del aire que arrastra la espora de lo triste	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.445843	
766	Fuencarral-El Pardo	La memoria es de treinta mil flores que ni se venden ni se pudren	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.684775	
911	Fuencarral-El Pardo	A veces irse no es huir; es	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.492068	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		quererse.								
765	Fuencarral-El Pardo	No es suficiente andar para alejarse.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.579894	
941	Fuencarral-El Pardo	Y al final, si que fuiste para tanto.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.712169	
125	Fuencarral-El Pardo	Se me olvidó tu casa, pero nunca se me olvida el camino que conduce a ella.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.408674	
871	Fuencarral-El Pardo	Te vas, y todo cesa.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.605580	
655	Fuencarral-El Pardo	La muerte del último hombre jamás será confirmada	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.575427	
443	Fuencarral-El Pardo	En el valle de los años quien seas, quien no seas, no nos abandones	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.453448	
298	Fuencarral-El Pardo	Háblame del mar. Escucha cómo la rabia se va desvaneciendo.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.593150	
95	Fuencarral-El Pardo	Cuando me quieran ahogar seré un pez... cuando me pongan	negative	positive	0.403341	0.0	0.0	0.0	0.000000	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		barreras, volaré								
285	Fuencarral-El Pardo	Si no tardas mucho, te espero, toda la vida	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.368203	
1013	Hortaleza	Qué hacemos con el amor que nos sobra, si al final lo convertimos en ego.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.498860	
300	Hortaleza	Te estoy amando y no me lo coges.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.285527	
653	Hortaleza	Todo ha de dejarse ir	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.474771	
780	Hortaleza	Mi vida sin ti es más tuya que mía	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.582701	
215	Hortaleza	Lo mejor está por reír, lo peor ya se ha llorado.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.708025	
437	Hortaleza	Hállame a pesar de no estar perdida	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.841876	
921	Hortaleza	Nuestro silencio resuena con eco. No hay voz que lo calle	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.437224	
1038	Hortaleza	¿Algún día lo que amas es ya	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.573505	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		inalcanzable, invisible a cualquier forma de miedo?								
622	Latina	Teje, araña, teje, que tus hijos no se puedan caer	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.352093	
613	Latina	Los recuerdos son como los libros. Solo importan los que permanecen	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.448288	
717	Latina	Hay mil vidas en el fondo de tus ojos ¿en cuál de ellas dejarás que te ame?	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.443398	
596	Latina	Todos los días vuelvo a la ciudad y no encuentro a nadie.	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.548004	
598	Latina	Solo tengo esta vida para cruzarme contigo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.371483	
754	Latina	Vérsame, Vérsame mucho...	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.915788	
2	Latina	El bosque es el primigenio nudo iniciático, el hogar de los	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.616588	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		hombres perdidos.								
983	Latina	El hombre es un ser irracional que se pasa toda la vida disimulándolo	negative	neutral	0.725094	0.0	0.0	0.0	0.000000	
1035	Latina	Ven, oh tú, palpitante enredadera de destrucción y plenitud, oh vida.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.457889	
424	Latina	Madrid, te extraño	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.888160	
894	Latina	Escupo la flor. Me trago la espina. En mi dolor mando yo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.659946	
595	Latina	Que Madrid sería más fea si no pasearas por ella.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.606225	
885	Latina	Hay ausencias que te acompañan toda una vida	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.441533	
937	Latina	Sujetos a un globo de helio volaron adoquines con tus huellas.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.463217	
553	Latina	Terrible es la memoria que	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.865582	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		nos fija a las colinas de la infancia								
1048	Latina	Florecerán los campos no temas al dolor: nuestra raza se concibió en la belleza	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.739253	
992	Moncloa- Aravaca	He cortado estas flores para dejarlas allá donde haya gente mal enterrada	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.870732	
716	Moncloa- Aravaca	Disfruten las molestias.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.653525	
287	Moncloa- Aravaca	Aúlla el perro de tu nombre	negative	positive	0.734435	0.0	0.0	0.0	0.000000	
994	Moncloa- Aravaca	cada palabra una ceniza blanca un agujero un punzón	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.628134	
98	Moncloa- Aravaca	Ironía es llamarlas calles cuando lo que hicimos aquí llenó mi vida de ruido.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.355781	
160	Moncloa- Aravaca	Cuna de gris natural, equidistante de todo lugar, come necios y vomita lobos	negative	positive	0.482707	0.0	0.0	0.0	0.000000	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
993	Moncloa-Aravaca	En la tristeza puede medrar la vida Un fruto de invierno. En el miedo no.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.795056	
386	Moncloa-Aravaca	Los vivos solo somos muertos de vacaciones.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.633238	
142	Moncloa-Aravaca	A donde yo voy no hay lugar para corazones dormidos para soledades enfermas	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.544709	
922	Moncloa-Aravaca	No me vas a encontrar en nadie, pero me vas a ver en todos lados	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.415754	
59	Moncloa-Aravaca	De qué sirve tener tantos pájaros en la cabeza si ninguno sabe volar	negative	positive	0.603927	0.0	0.0	0.0	0.000000	
936	Moncloa-Aravaca	Llora como un hombre.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.932439	
464	Moncloa-Aravaca	Siento nostalgia por todas las vidas que nunca habré vivido	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.931624	
1039	Moncloa-Aravaca	Verte reír, hablarte y temblarme el alma como el	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.543773	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		cristal inquieto de las fuentes								
959	Moratalaz	Confundida sin saber que las heridas son el precio del vivir	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.709401	
847	Moratalaz	A veces gritas desde el cielo queriendo destrozar mi calma	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.526668	
148	Moratalaz	Ojalá que la tristeza tenga la misma memoria que los peces	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.955783	
958	Moratalaz	soy un amasijo de pájaros que no supieron volver a casa	negative	positive	0.483904	0.0	0.0	0.0	0.000000	
178	Moratalaz	Por mi vulva, por mi vulva, por mi gran vulva.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.680757	
275	Moratalaz	Estamos a un abrazo de distancia.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.404476	
975	Puente de Vallecas	Eres el desastre más bonito de mi vida	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.828311	
879	Puente de Vallecas	Tú que ya no sabes, yo que ya no espero.	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.407679	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
998	Puente de Vallecas	Percibir en las calles todo el peso que tienen las palabras	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.599246	
874	Puente de Vallecas	No me pises que llevo almas	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.454036	
1075	Puente de Vallecas	La excusa más cobarde es culpar al destino	negative	positive	0.454372	0.0	0.0	0.0	0.000000	
873	Puente de Vallecas	Los barrios nos hicieron patriotas de la infancia.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.569837	
589	Puente de Vallecas	A veces cruje el olvido como si dijera tu nombre	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.489099	
736	Puente de Vallecas	Susurros fuertes, que hablan. Gritos débiles, que callan.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.353103	
354	Puente de Vallecas	Qué tóxica es la mano que te abraza poniendo alrededor una frontera	negative	positive	0.710898	0.0	0.0	0.0	0.000000	
209	Puente de Vallecas	Me da miedo la enormidad / donde nadie oye mi voz	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.261462	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
85	Puente de Vallecas	Estas tierras vacías para nadie. Para nadie tanto resplandor. Tanta luz para nadie	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.685612	
159	Puente de Vallecas	Rugen tu hambre y tu sed y ninguna justicia acallará sus gritos	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.794900	
585	Puente de Vallecas	Seamos libres juntos.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.375152	
586	Puente de Vallecas	Silencio, muerdo la parte vegetal del corazón.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.876562	
402	Retiro	Creo que aprendí a perder En un arrebató de sinceridad	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.486871	
162	Retiro	Sus amplias avenidas le sirven de guarida a tu corazón. Nunca sabrán que sigo el rastro de tu amor	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.480706	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
150	Retiro	Yo, en la incertidumbre, viviendo como si fuera para siempre	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.594253	
404	Retiro	No permitas que te abrace si no te deja abrir las alas.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.318388	
406	Retiro	Ahora hay que vivir hasta quemarse.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.424427	
1034	Retiro	Que los recuerdos sean alas, nunca cadenas	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.457320	
93	Retiro	Recuerdo lo que me dijo mi abuelo aquella mañana, se puede perder la vista pero nunca la mirada	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.505502	
844	Retiro	Si volviese a empezar me volvería a perder	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.495408	
75	Retiro	Cúrame viento, ven a mí y llévame lejos.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.535567	
1063	Retiro	Me marchó pensando en volver, y en volver a caer a tu lado como	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.485599	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		un gato								
90	Salamanca	Muchos están dormidos, consumando, consumiendo, muriendo creyendo estar viviendo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.596049	
79	Salamanca	Perdí mis sueños por tus calles. Allí seguirán, dando de comer a los gorriones.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.876478	
194	Salamanca	El mundo nos fue dado en un primer latido sin memoria	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.616912	
252	Salamanca	Acabamos siendo solo sentimientos escondidos en personas	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.604762	
73	Salamanca	Tienes miedo de mí, de tu pequeñez, de ti mismo pero es a mí a quien cercenas	negative	neutral	0.265635	0.0	0.0	0.0	0.000000	
395	Salamanca	Tendremos agrietado el corazón de llamarnos a pedradas.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.664581	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
396	Salamanca	Ella es un corazón ardiendo en una habitación sin llave.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.422173	
400	Salamanca	Siente, que algo queda.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.562141	
1031	Salamanca	Hemos ganado mucho perdiéndolo todo.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.569744	
1023	Salamanca	Queda mucho por sentir	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.609346	
340	Salamanca	Si te vas me quedo en esta calle sin salida	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.758713	
1098	Salamanca	Hay días que la vida te hace sentir que merece la pena decir lo que ibas a decir	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.509526	
522	Salamanca	Perderme en las curvas de tus calles	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.790175	
534	Salamanca	No quiero fotografiar mi vida, prefiero vivirla.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.586491	
703	Salamanca	Me hierva la sangre, infusión de mí.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.717038	
698	Salamanca	No me soporto sin ti	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.793718	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
234	San Blas - Canillejas	Contemplo las huellas imborrables que dejaste en mí	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.838840	
951	San Blas - Canillejas	La tempestad es tener que volver a juntar los labios para invocar la vida.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.630299	
1019	San Blas - Canillejas	solxs lxs niñxs llegaron en un barco se olvidaron de por qué vinieron	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.468105	
493	San Blas - Canillejas	A meterme de tu vida por las venas	negative	positive	0.680754	0.0	0.0	0.0	0.000000	
1094	San Blas - Canillejas	Quisiera que supieras que quiero que seamos	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.401339	
1042	San Blas - Canillejas	A menudo las canciones más bonitas hablan de quien menos lo merece	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.458013	
33	San Blas - Canillejas	Todo lo que no sea luchado, ya está perdido	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.744948	
489	San Blas - Canillejas	No tengo nada con qué sostenerme salvo la belleza	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.620495	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		del mundo								
488	San Blas - Canillejas	Me haces cosquillas en el cerebro	negative	positive	0.482790	0.0	0.0	0.0	0.000000	
492	San Blas - Canillejas	El recuerdo es el único lugar del que no hay exilio posible.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.443817	
219	San Blas - Canillejas	Si luchas puedes perder, Si no luchas estás perdido	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.485069	
97	Tetuán	Los amores no matan.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.628442	
657	Tetuán	Que me quiera quien ardiendo dentro no llegue nunca a quemarme	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.605427	
127	Tetuán	afuera es la ciudad en vértigo de rostros tan ajena a ti, extranjera de nosotros	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.790397	
446	Tetuán	El amor es estar roto y que te quieran por las grietas.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.486812	
918	Tetuán	VIVIR ES NO QUEDAR INTACTOS	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.406923	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
389	Tetuán	No hay mujeres sin luz ni casas sin ventanas	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.611623	
370	Tetuán	Hay una cicatriz atravesando el cielo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.369059	
770	Tetuán	Cuentan que nacimos por amor, de lo que no hablan es del dolor.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.481942	
313	Tetuán	En ocasiones lo más salvaje es la ternura.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.414148	
312	Tetuán	Hay que echar más pena al fuego	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.792797	
891	Usera	Desármame con tu risa y no con armas. Dispárame con besos y no con balas.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.350597	
627	Usera	En este preciso instante he sido solo yo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.517642	
615	Usera	¡Cuánto pesa un corazón vacío!	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.806383	
135	Usera	Pero no fui hecha con un fuego en mi vientre para	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.516167	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
		poder ser sofocado.								
297	Usera	Detrás de cada huida, está el deseo de partir	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.592018	
897	Usera	Los versos son limosna para corazones rotos	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.516812	
293	Vicálvaro	Acuérdate de vivir.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.484652	
292	Vicálvaro	Nos da pavor la quemadura y somos llamas	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.777544	
551	Vicálvaro	Me estoy rompiendo sólo para ver qué me hiciste por dentro	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.475866	
712	Vicálvaro	El silencio que hay entre vosotros pronto quedará en un despertar	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.456158	
880	Villa de Vallecas	Escribir es lo único que sana cuando no sabes cuál es la herida.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.480729	
225	Villaverde	Besos que no has de beber déjalos con sed	negative	neutral	0.357806	0.0	0.0	0.0	0.000000	

	district	verso	twitter- xml_sentiment	openai_sentiment	twitter- xml_anger	twitter- xml_disgust	twitter- xml_fear	twitter- xml_joy	twitter- xml_sadness	tw xml_sur
636	Villaverde	No hay que segar, segadora. Deja la hierba crecer.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.313259	
637	Villaverde	Un par de lunáticos perdidos en otro espacio.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.691853	
193	Villaverde	Caminar deja huella.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.619246	
906	Villaverde	Mire donde mire solo veo mujeres luchando	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.415819	
908	Villaverde	estoy perdida en el bosque pero yo soy el lobo	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.510889	
909	Villaverde	Europa es una señora vieja y cansada.	negative	neutral	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.581516	
4	Villaverde	Hoy somos más viejos que nunca, piensas; pero nunca serás ya tan joven como hoy.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.475225	
1088	Villaverde	Somos lo que sobrevivimos.	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.460640	
187	Villaverde	Antes de rendirnos fuimos eternos	negative	positive	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.543636	

In []: