

# Efecto de los discursos presidenciales en las fuerzas militares

Mateo Pedraza Asprilla

Maestría de Economía de las Políticas Públicas – Universidad del Rosario



# Proyecto

## Descripción

Discursos  
AUV (2002-  
2010)

Asesinatos  
selectivos  
(CNMH)

## Motivación

- Relación supervisión-productividad
- Incentivos a la productividad
- Relación presidente-fuerzas militares
- Contexto colombiano
- Nuevas fuentes de información

# Metodología

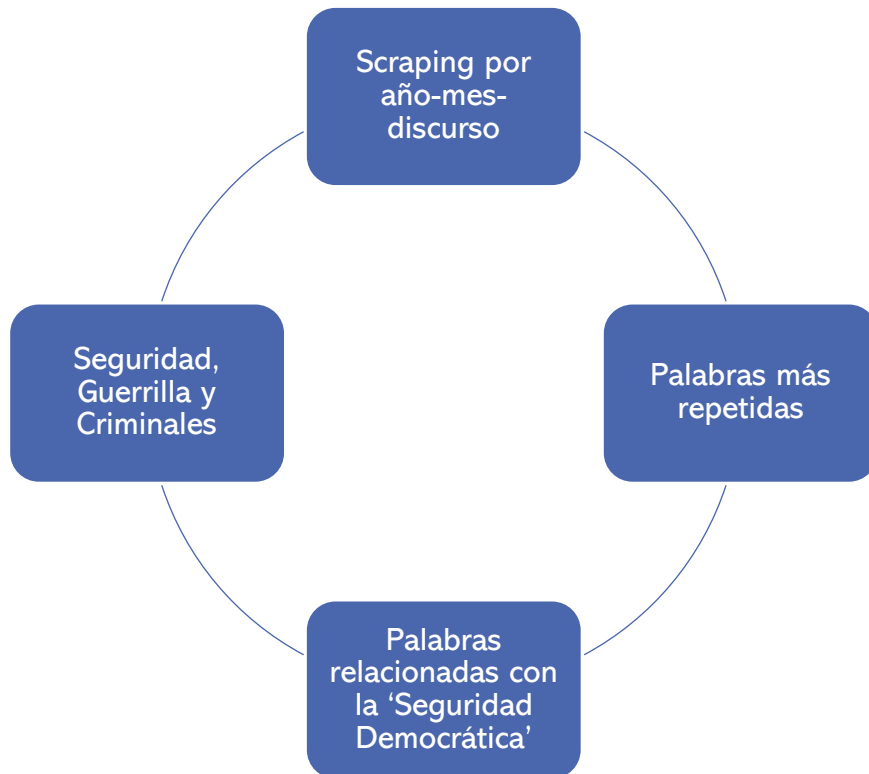
Relación Temporal

Asesinatos Selectivos  
(Datos abiertos)

Discursos AUV  
(Web Scraping)

# Análisis

## Discursos



## Asesinatos Selectivos

- Agentes del Estado
- Tipologías de los Agentes de Estado
- Asesinatos por tipologías por mes

## Contexto

Álvaro Uribe Vélez

Ex – Presidente de la República  
2002-2010



## Directiva Ministerial N. 29 de 2005

SECRETO  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

COPIA No 12 DE 16 COPIAS  
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
BOGOTÁ, D.C. 17 NOV. 2005

*Pago  
Recomp*

DIRECTIVA MINISTERIAL PERMANENTE

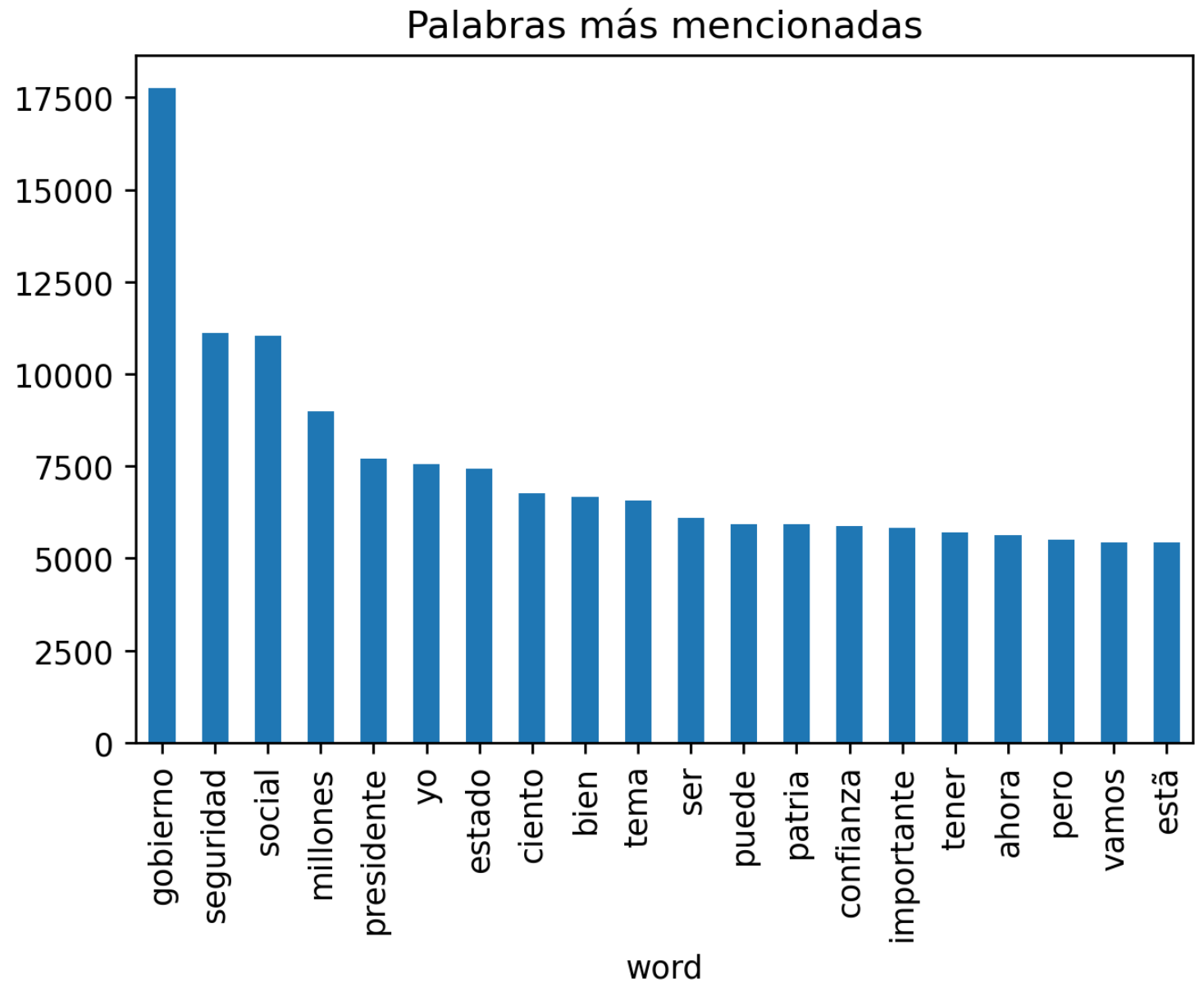
No 29 /2005

ASUNTO :

Política ministerial que desarrolla criterios para el pago de recompensas por la captura o abatimiento en combate de cabecillas de las organizaciones armadas al margen de la ley, material de guerra, intendencia o comunicaciones e información sobre actividades relacionadas con el narcotráfico y pago de información que sirva de fundamento para la continuación de labores de inteligencia y el posterior planeamiento de operaciones.

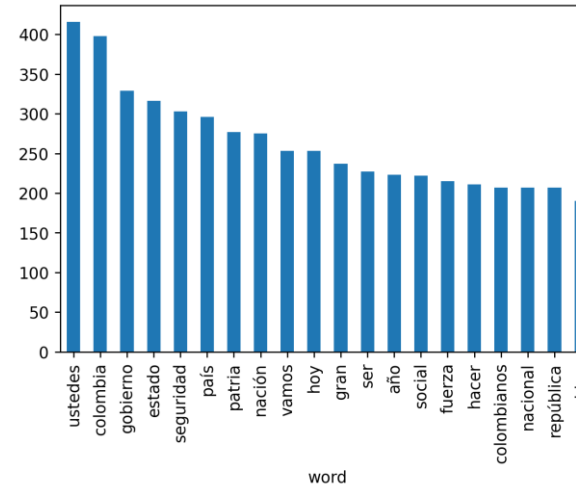
Tomado de: Vargas et al. 2016

# Resultados: Scrapping

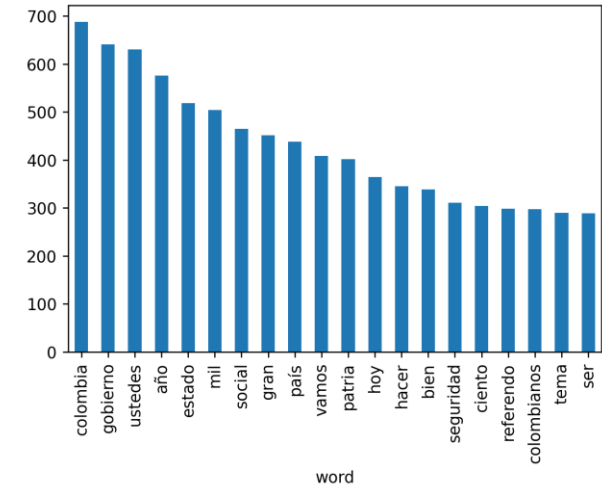


# Resultados: Scraping

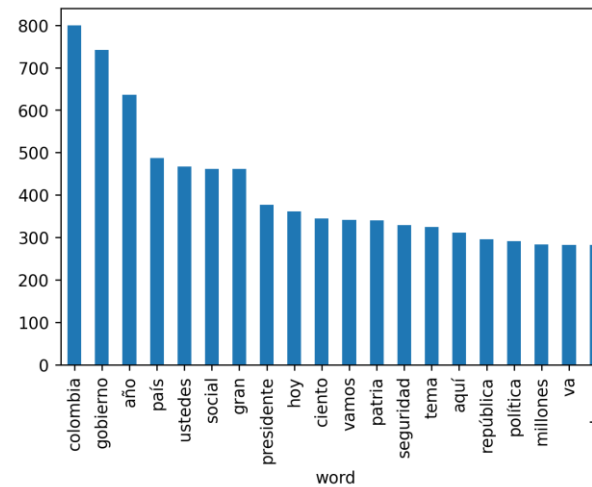
Palabras más mencionadas - 2002



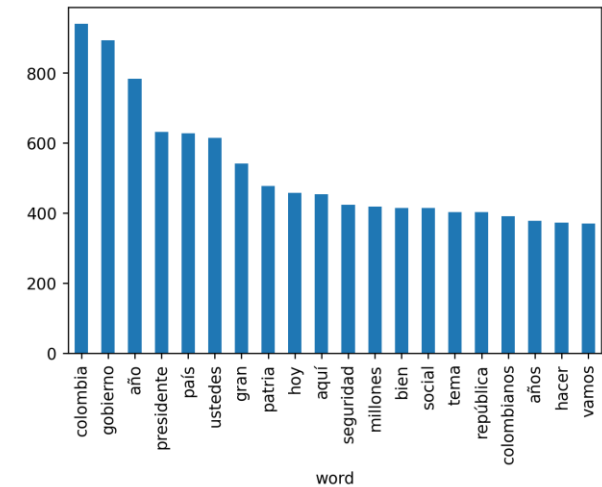
Palabras más mencionadas - 2003



Palabras más mencionadas - 2004

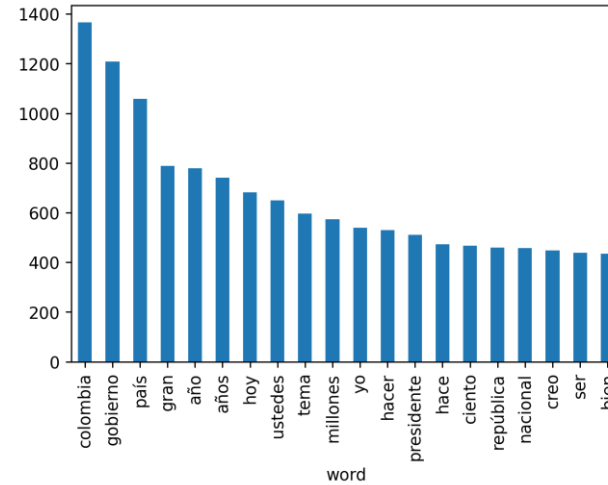


Palabras más mencionadas - 2005

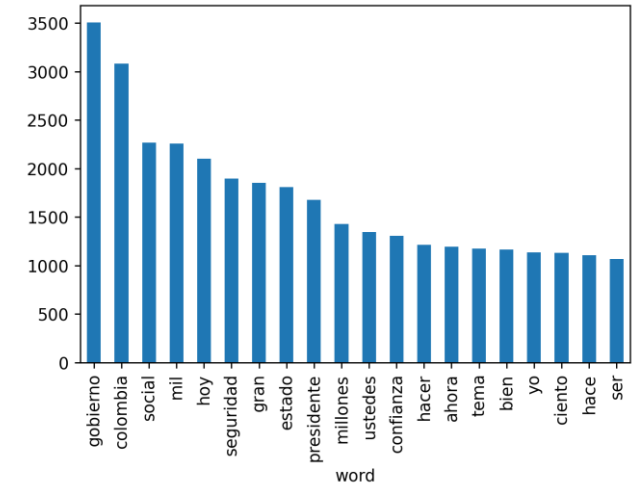


# Resultados: Scraping

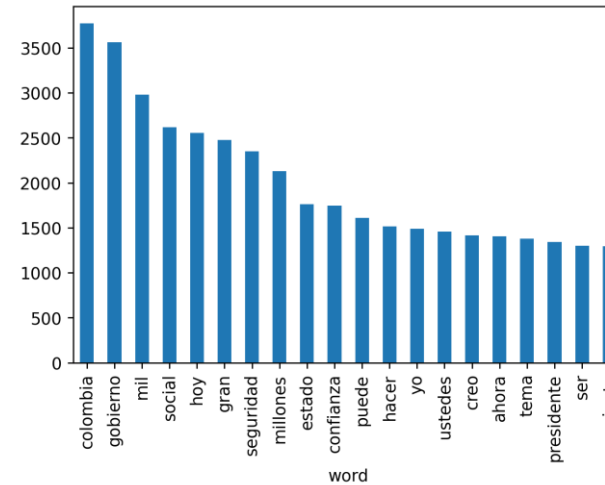
Palabras más mencionadas - 2006



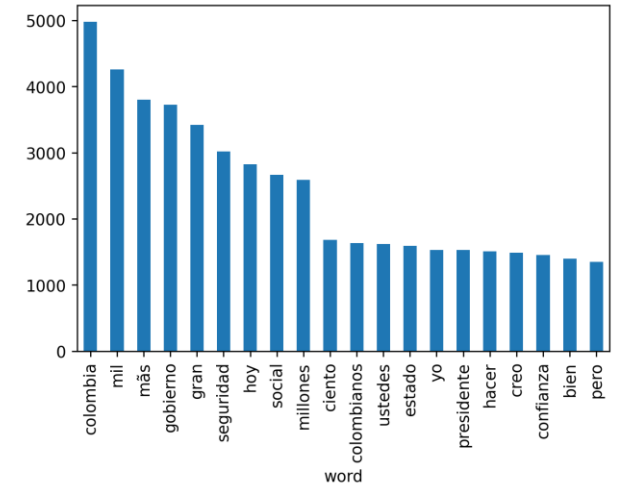
Palabras más mencionadas - 2007



Palabras más mencionadas - 2008

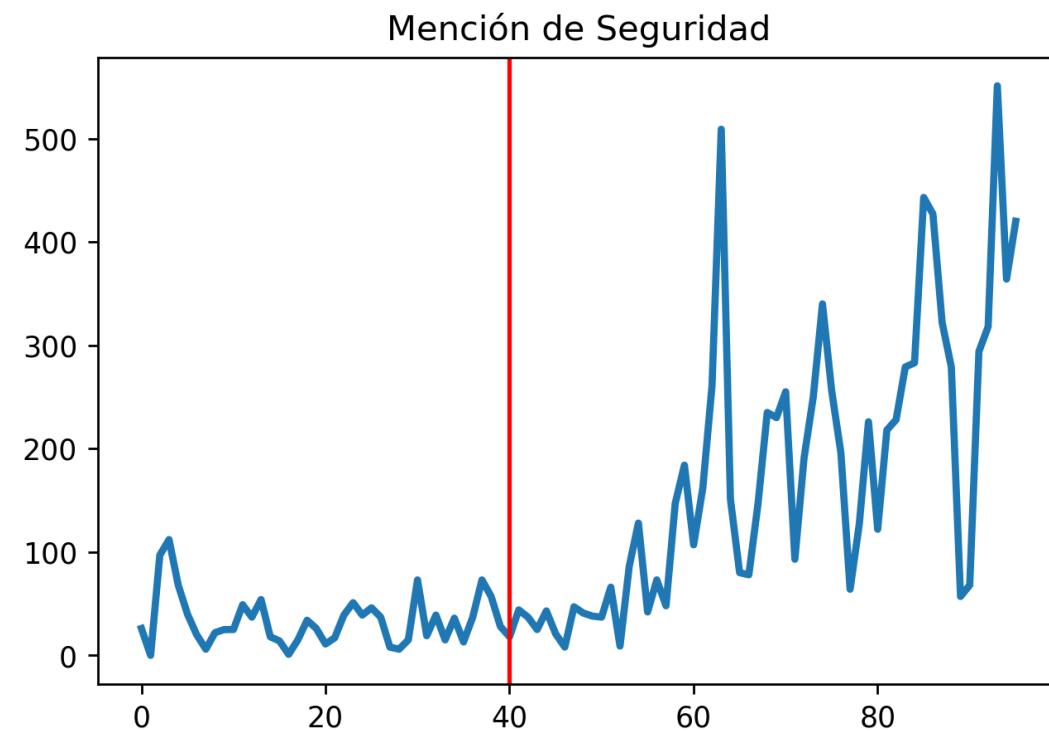
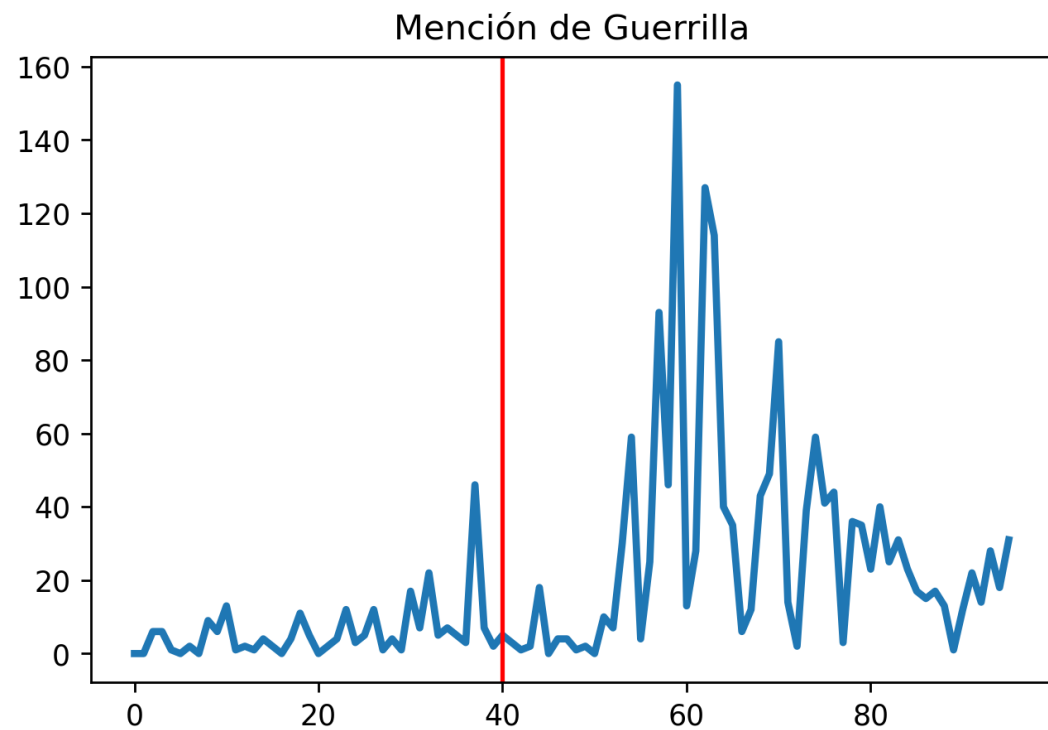


Palabras más mencionadas - 2009

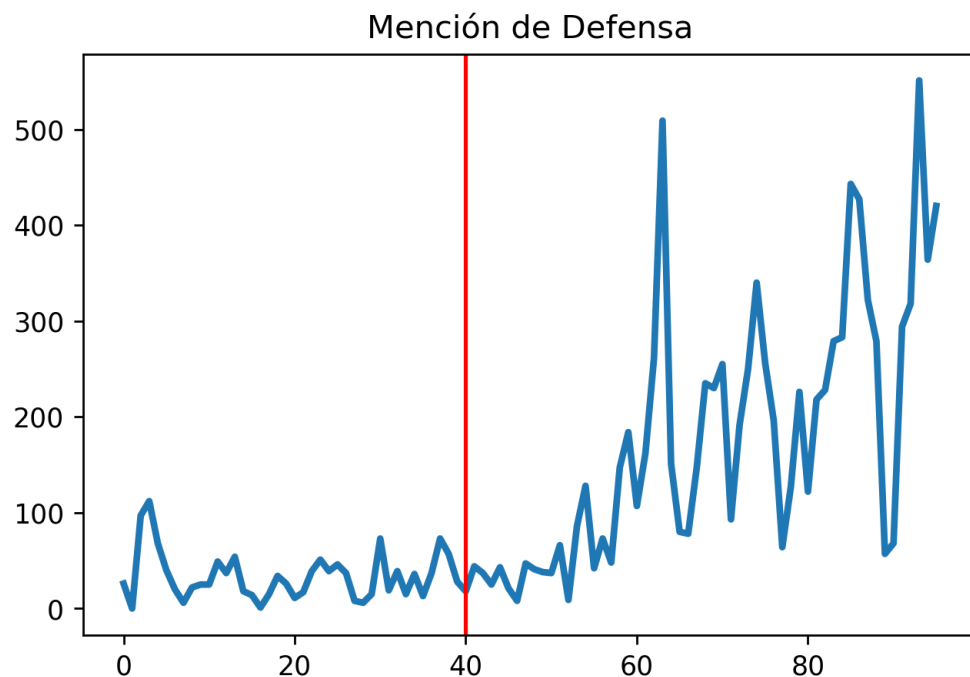




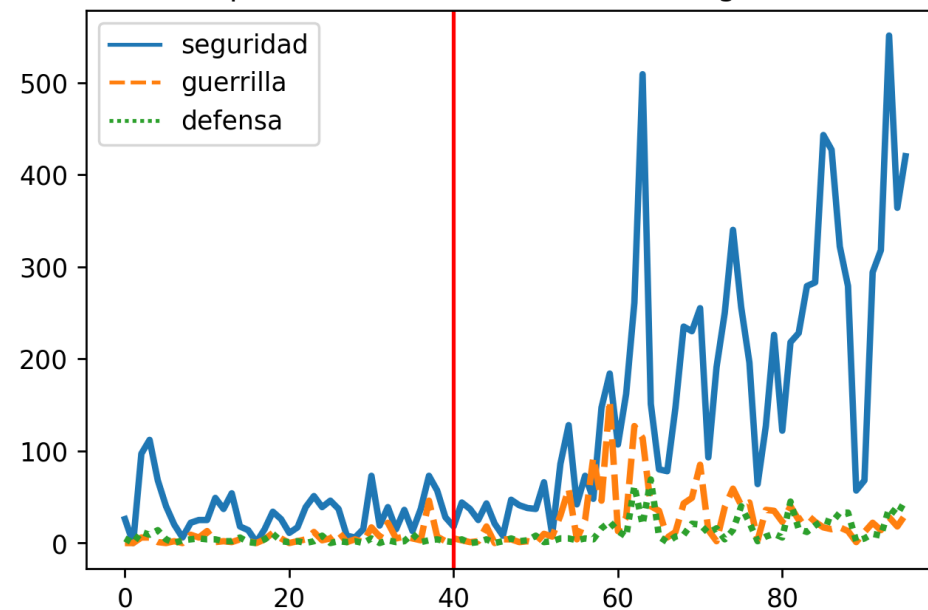
# Resultados: Scraping



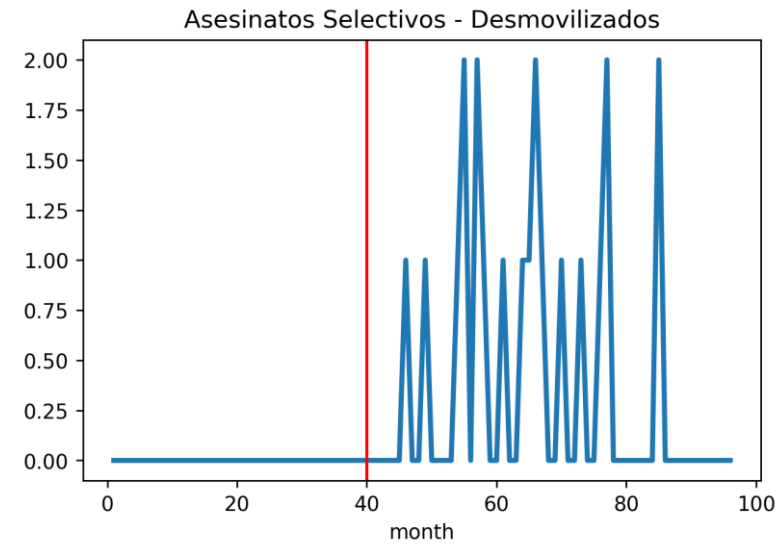
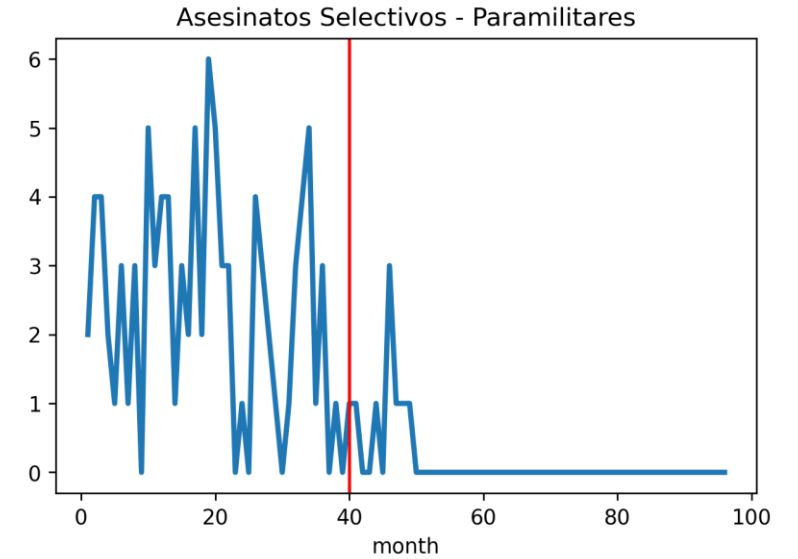
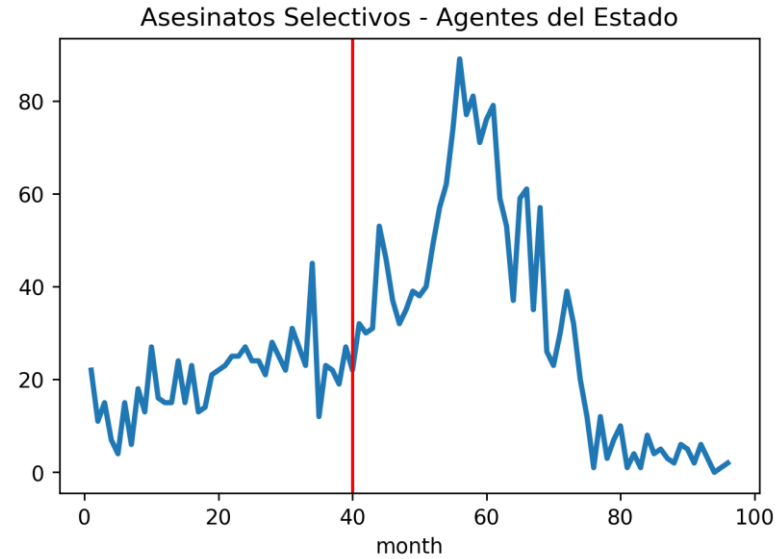
# Resultados: Scrapping



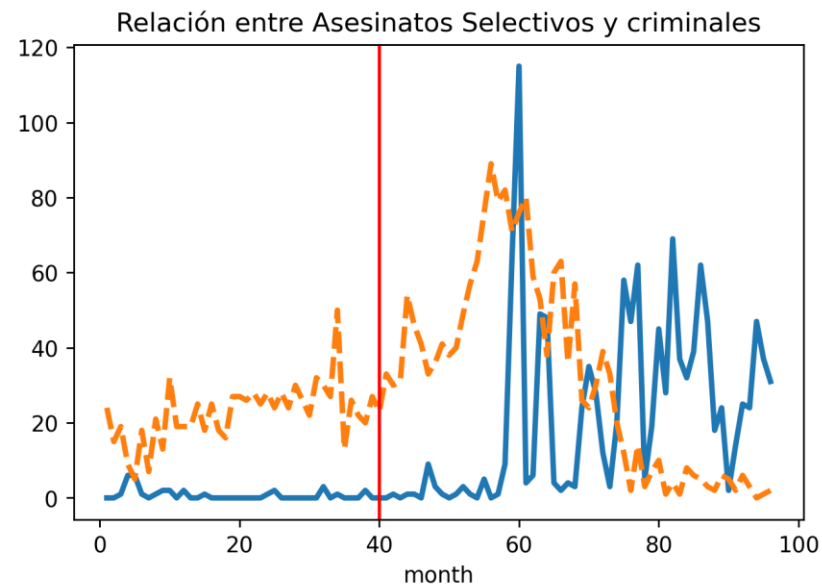
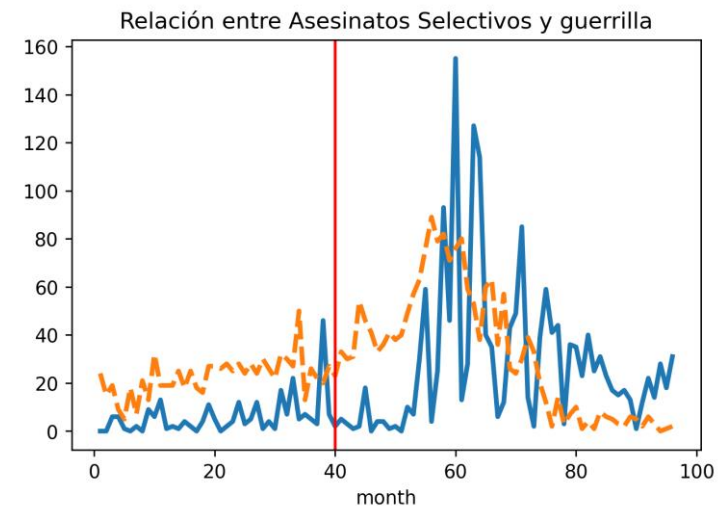
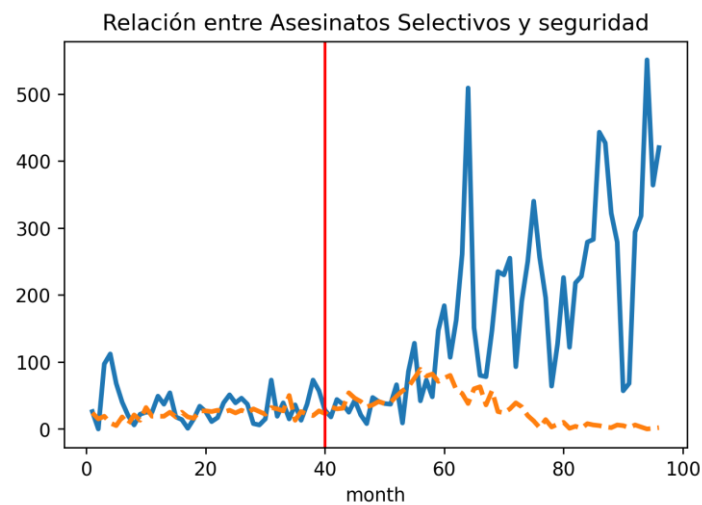
Mención de las palabras relacionadas con la Seguridad Democrática



# Resultados: Asesinatos



# Resultados Principales



## Conclusiones

Aumento de los asesinatos selectivos en Colombia por parte de Agentes del Estado.

Palabras clave: seguridad, guerrilla, defensa

Importancia de fuentes no tradicionales de información

Relación entre discurso-asesinatos

# Script Notebook

```
speech_full_text=[]
stopwords_esp = stopwords.words('spanish')

meses = ["junio"]

for mes in meses:
    link = "http://historico.presidencia.gov.co/discursos/discursos2007/" + mes + "/" + mes + "2007.htm"
    html = requests.get(link).text
    soup = BeautifulSoup(html)
    principal = soup.find_all('a')
    links = re.findall('\w+.htm+?', str(principal))
    links = links[15:]
    links = links[:15]
    base_link = "http://historico.presidencia.gov.co/discursos/discursos2007/" + mes + "/"
    speeches = list(map(lambda orig_string: base_link + orig_string, links))
    not_of_interest = ["el", "la", "y"]

    for speech in speeches:
        elements = get_speech_elements(speech)
        text=elements[0]
        result = re.sub(r'\r', '', text)
        result = re.sub('[!"#%&\'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~¡¢£¥¦§¨ª«¬®¯°±²³´µ¶·¸¹º»¼½¾¿ÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑÒÓÔÕÖ×ØÙÚÛÜÝÞßàáâãäåæçèéêëìíîïðñòóôõö÷øùúûüýþÿ' + '\r', '', result)
        result = result.split()
        result = [w for w in result if w.isalpha()]
        result = [w for w in result if w not in stopwords_esp]
        result = [w.lower() for w in result]
        result = [w for w in result if w not in not_of_interest]
        speech_full_text.extend(result)

freqdist = nltk.FreqDist(speech_full_text)
tuples= freqdist.most_common()
df_2007 = pd.DataFrame(tuples)
month = str(mes)
df_2007=df_2007.rename(columns={0: "word", 1: month })
speeches_2007=speeches_2007.merge(df_2007, how="outer", on="word")
speeches_2007
```