

El problema de la tierra en Colombia vista desde sus reformas agrarias

Métodos Computacionales para Políticas Públicas Ana María Gaona Gómez 2022



Contenido

02

03

Justificación

Entender el problema agrario en Colombia ¿Qué se ha dicho al respecto?

Datos

¿Qué dicen los datos?

Reformas Agrarias en Colombia

04

Análisis de texto

¿Qué se aborda desde las reformas?

05

Conclusiones

¿Las reformas tienen en cuenta la información real?

06

Propuesta

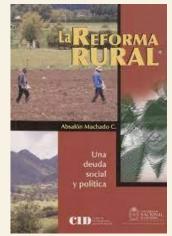
¿Qué más analizar?



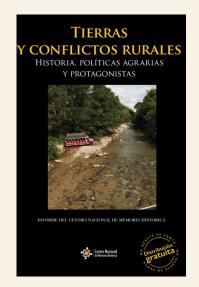


Libros para entender el problema de la tierra en Colombia

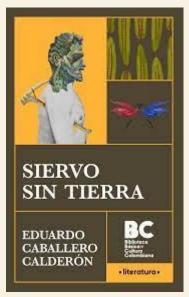




1. La reforma rural, una deuda social y política



2. Tierras y conflictos rurales. Historias, políticas agrarias y protagonistas



3. Siervo sin tierra



4. Concentración y extranjerización de tierras productivas en Colombia





Baldíos

informalidad



Concentración de la tierra

Violencia

Frontera agrícola

Principales problemas (palabras clave)

Ausencia de impuestos a los latifundistas

Terratenientes

Distribución

Ocupación

conflictos

Acceso

Extranjerización

Análisis de texto de los libros

```
pdf_search_LIBROS = Path("LIBROS/").glob("*.pdf")
pdf_files_LIBROS = [str(file.absolute()) for file in pdf_search_LIBROS]
for pdf in pdf_files_LIBROS:
    with fitz.open(pdf) as doc:
        text = ""
    for page in doc:
        text += page.get_text()
    LIBROS_1.append(text)
```

	Fecha	Titulo	LIBRO	Autores
0	2009	La reforma Rural una deuda política y social	EFORMA\nAbsalón Machado C\nUna \ndeuda \nsocia	Absalón Machado
1	2016	Concentración y extranjerización de tierras pr	Concentración y \nextranjerización de tierras	Organización de las Naciones Unidas para la Al
0	1954	SIERVO SIN TIERRA	EDUARDO\nCABALLERO\nCALDERÓN\nsiERvO\nsiN tiER	Caballero Calderón
1	2016	SIERVOS Y CONFLICTOS RURALES	INFORME DEL CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTÓRI	Centro Nacional Memoria Histórica





Algunos resultados







Treemap









Gráfico de dispersión de palabras

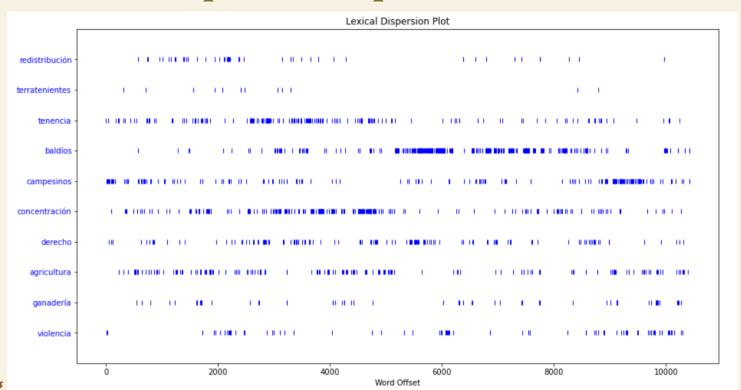








Gráfico wordcloud Colombia

¿A qué le prestan atención los autores?







¿Qué dicen los datos?





Del conflicto armado interno en Colombia 2017



Desplazamiento

Forzado en los territorios colombianos





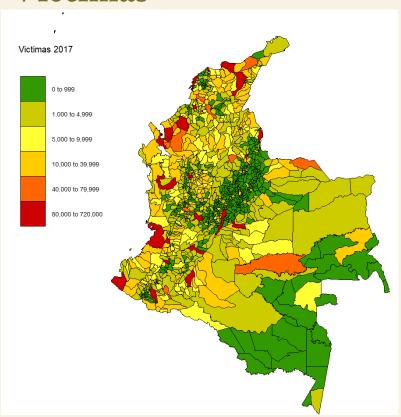
Restitución

Solicitudes de Restitución de tierra en Colombia





Victimas

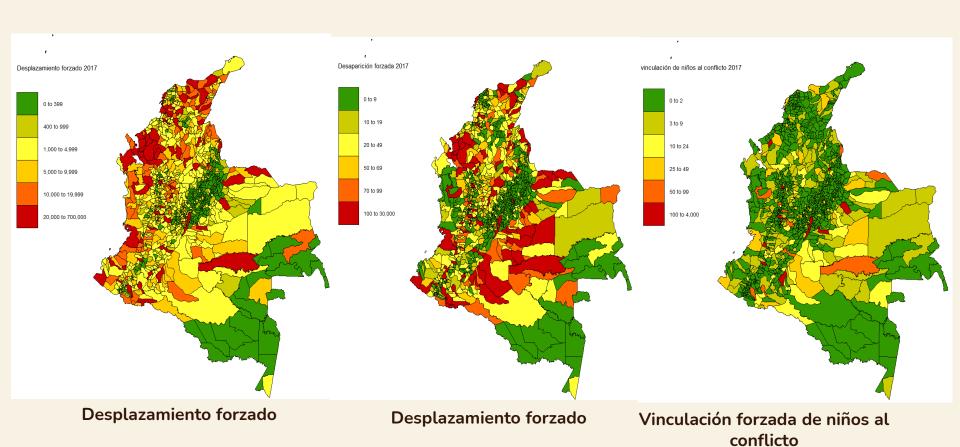


N° de victimas por declaración para el año 2017

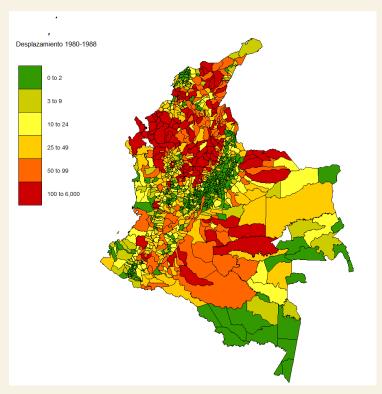
Elaboración propia Software: R

Fuente: Unidad para las víctimas Tomado de: datos.gov.co

Victimas



Desplazamiento forzado histórico



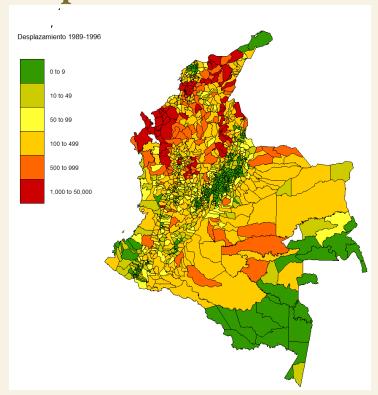
Desplazamiento forzado 1980-1988

Información geográfica sobre desplazamiento forzado en Colombia, durante los años 1980 - 2014.

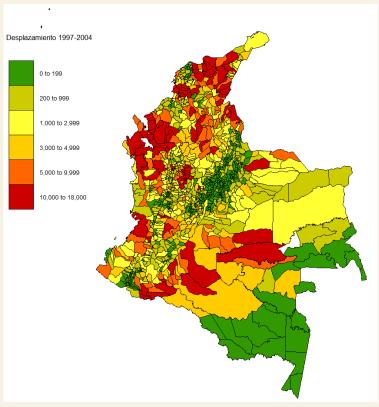
Elaboración propia Software: R

Fuente: Centro Nacional de Memoria Histórica Tomado de: datos.gov.co

Desplazamiento forzado histórico

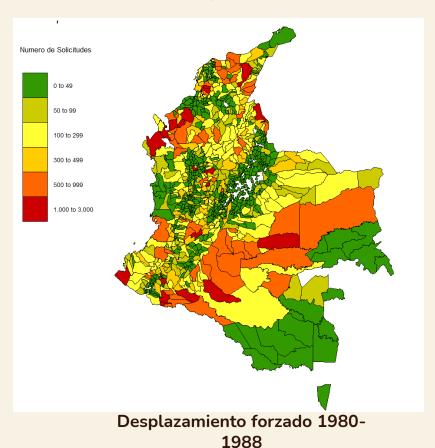


Desplazamiento forzado 1989-1996



Desplazamiento forzado 1997-2004

Solicitudes Restitución

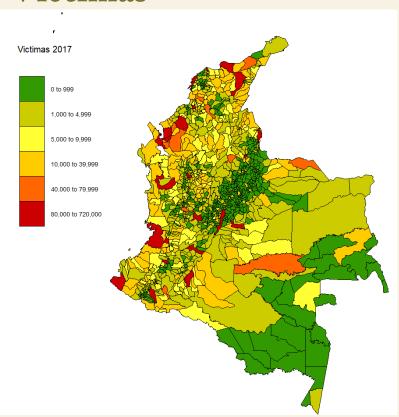


Número de solicitudes de inscripción al SRTDAF recibidas en la Unidad de Restitución de Tierras según municipio de ubicación del predio.

Elaboración propia Software: R

Fuente: Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas Tomado de: datos.gov.co

Victimas



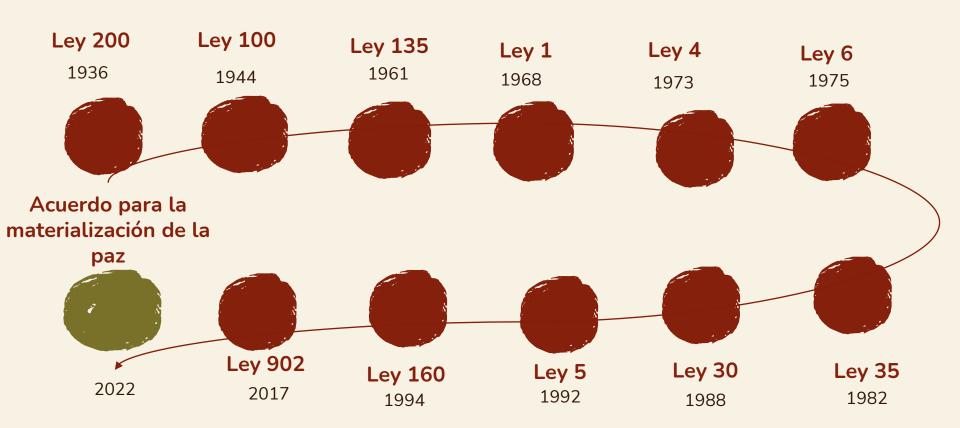
N° de victimas por declaración para el año 2017

Elaboración propia Software: R

Fuente: Unidad para las víctimas Tomado de: datos.gov.co



Reformas agrarias en Colombia



Análisis de texto: Reformas agrarias

Fecha		Titulo	Reforma	
0	1936	LEY 200 DE 1936	21/11/22, 9:37\nLEY 200 DE 1936\nhttps://www.s	
1	1944	LEY 100 DE 1944	21/11/22, 9:38\nLEY 100 DE 1944\nhttps://www.s	
2	1961	LEY 135 DE 1961	Departamento Administrativo de la Función Públ	
3	1968	LEY 1 DE 1968	21/11/22, 9:40\nLEY 1 DE 1968\nhttps://www.sui	
4	1973	LEY 4 DE 1973	Departamento Administrativo de la Función Públ	
5	1975	LEY 6 DE 1975	21/11/22, 11:11\nLEY 6 DE 1975\nhttps://www.su	
6	1982	LEY 35 DE 1982	21/11/22, 11:12\nLEY 35 DE 1982\nhttps://www.s	
7	1988	LEY 30 DE 1988	21/11/22, 11:12\nLEY 30 DE 1988\nhttps://www.s	
8	1992	LEY 5 DE 1992	Departamento Administrativo de la Función Públ	
9	1994	LEY 160 DE 1994	Departamento Administrativo de la Función Públ	
10	2017	LEY 902 DE 2017	Departamento Administrativo de la Función Públ	
11	2022	ACUERDO PARA LA MATERIALIZACIÓN DE LA PAZ TERR	ACUERDO PARA LA MATERIALIZACIÓN DE LA PAZ TERR	







Resultados







Treemap







abras

Gráfico de dispersión de palabras

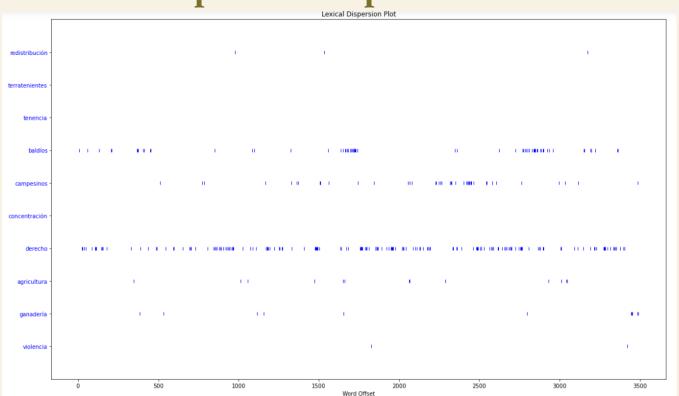








Gráfico wordcloud Colombia

Principales diferencias:

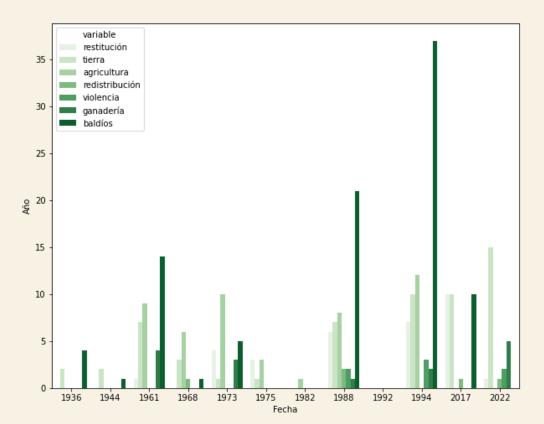
ganadería

Seguridad propiedad Baldíos Desarrollo conflicto





Términos importantes en el tiempo



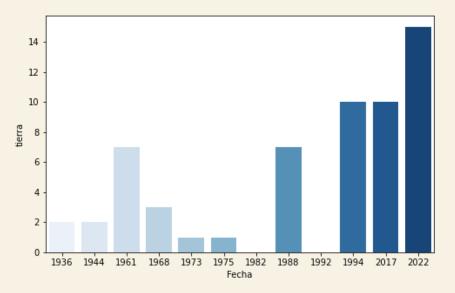


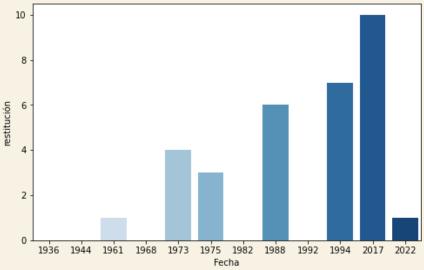










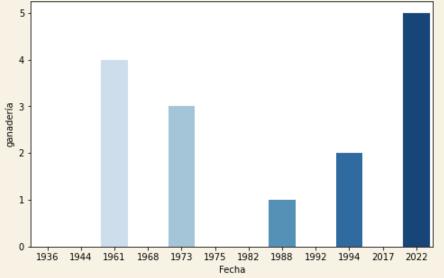


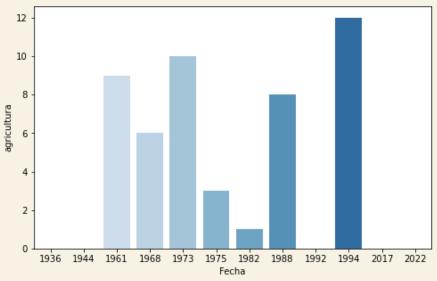








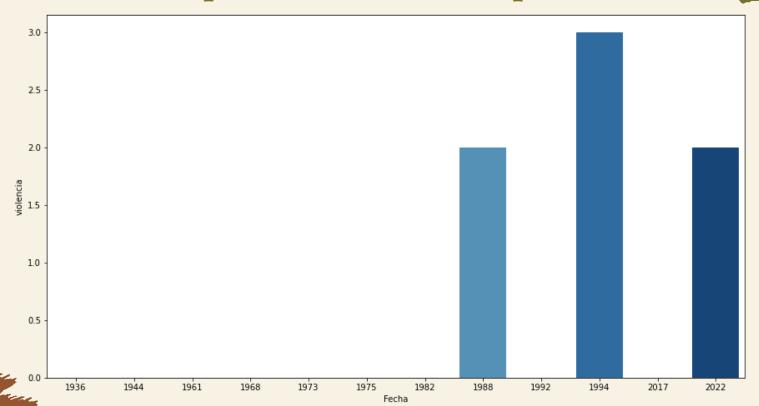








Términos importantes en el tiempo





Conclusiones



¿Las reformas tienen en cuenta la información real?

¡No lo suficiente!

Se observa poco uso de términos importantes como:

Violencia, campesinos, restitución, tenencia, concentración





¿Qué más hacer?

- Incluir información de la concentración de la tierra
 - Realizar una caracterización de la población con mayor concentración de tierra.
 - Identificar patrones en los territorios en los cuales se encuentra la mayor concentración de la tierra.





Advertising and promotion



Advertising

Mercury is the smallest planet in the Solar System and one of the most dangerous



PR

Despite being red, Mars is actually a cold place, it's very cold there



Online

Neptune it's the farthest planet from the Sun in our system and the smallest





Thanks!

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**Please keep this slide for atribuition

