



EL PODER DE LOS DATOS GEOGRÁFICOS EN BOGOTÁ

Hacia una ciudad inteligente



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

HACIENDA
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

PERIODISMO DE DATOS PARA TODAS Y TODOS

 datasketch



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

HACIENDA
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital



Cambio social con datos

Periodistas

Ciudadanos



Diseñadores

Desarrolladores



Muchos contenidos de datos,
pero no muchos... datos

Simon Rogers, MotherJones 2014



Cuantitativo

Cualitativo



Cosas que
son solo
números

Cosas que ni
siquiera son
números



Personas que
son solo
números

Personas que ni
siquiera son
números



14

1400



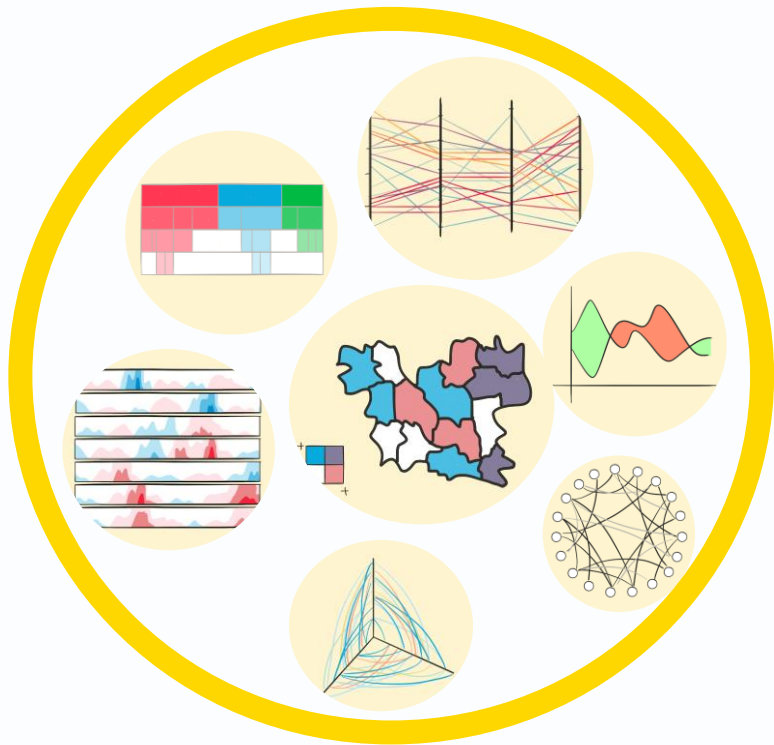
Simple

Complejo



Gran
Audiencia

Poca
Audiencia





El reto

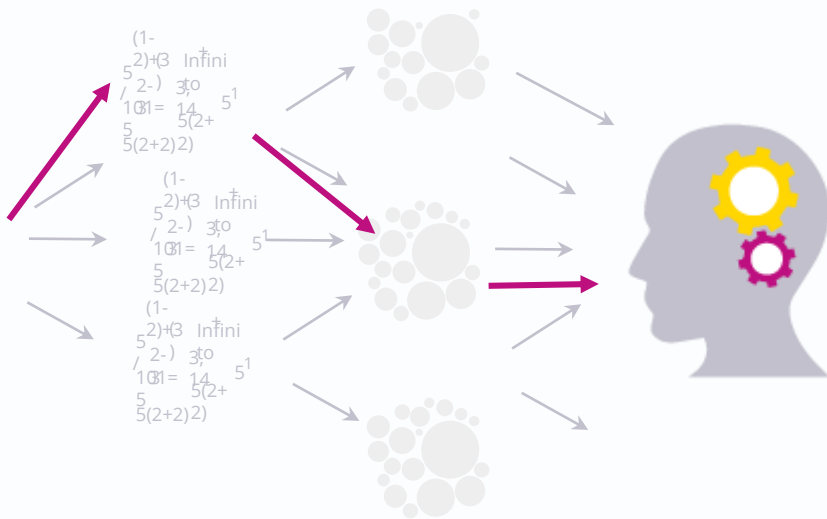
Separar los datos de la ~~representation visual~~ **historia**



La realidad

Los mismos datos pueden contar múltiples historias

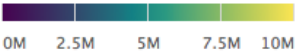
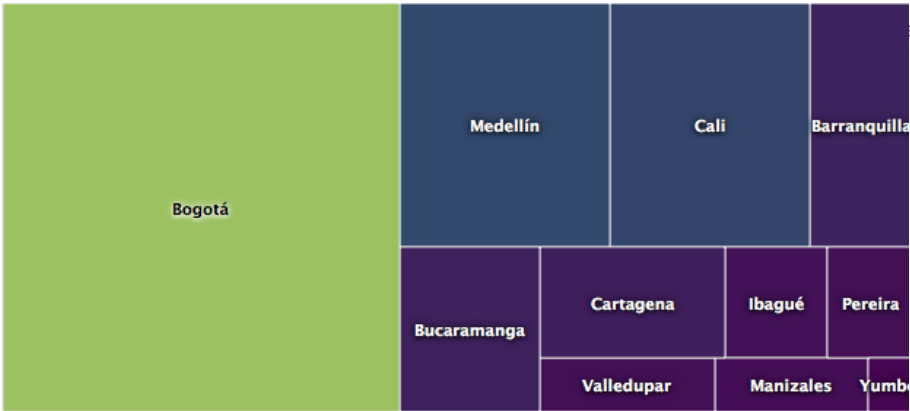
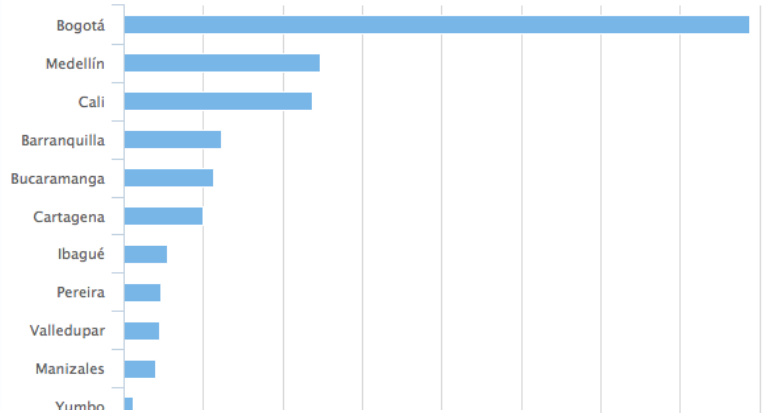
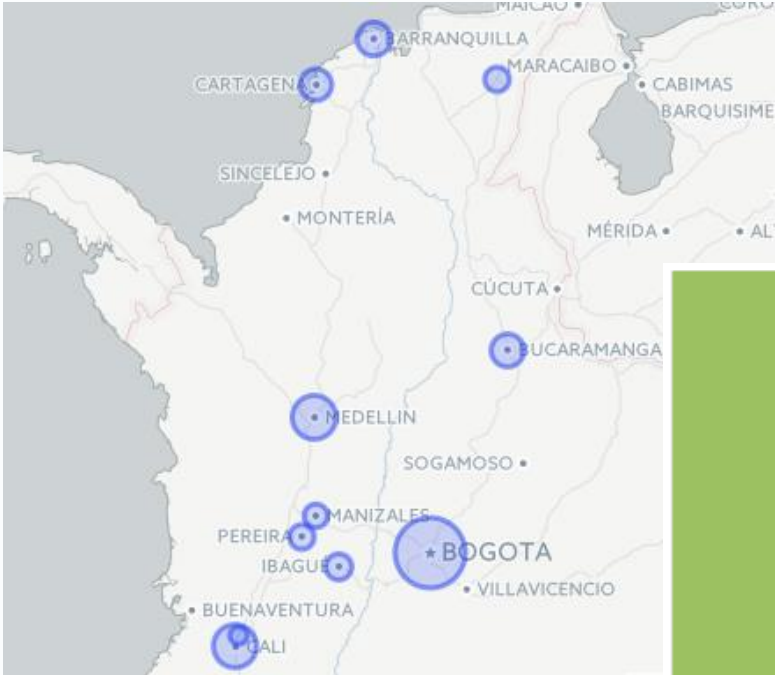
	A	B	C	D	E	F	G
1	Date	Customer	Product	Price	Units	Total	
2	01/01/02	MegaStore	Bananas	2.99	60	\$179.40	
3	01/03/02	FoodMart	Oranges	3.29	55	\$180.95	
4	01/03/02	MiniMart	Apples	3.49	100	\$349.00	
5	01/03/02	SuperShop	Oranges	3.29	66	\$213.86	
6	01/04/02	MegaStore	Bananas	2.99	60	\$179.40	
7	01/04/02	MegaStore	Grapes	2.79	56	\$156.24	
8	01/06/02	MegaStore	Grapes	2.79	98	\$273.42	
9	01/06/02	MiniMart	Oranges	3.29	80	\$263.20	
10	01/07/02	MegaStore	Bananas	2.99	87	\$260.13	
11	01/07/02	MiniMart	Grapes	2.79	92	\$256.68	
12	01/07/02	SuperShop	Bananas	2.99	63	\$188.37	
13	01/10/02	MiniMart	Bananas	2.99	95	\$284.05	
14	01/11/02	FoodMart	Oranges	3.29	56	\$184.24	
15	01/11/02	MegaStore	Oranges	3.29	88	\$289.52	
16	01/12/02	MegaStore	Bananas	2.99	78	\$233.22	
17							





Cada visualización cuenta una historia

Población de algunas ciudades de Colombia



ÁRBOLES DE BOGOTÁ



En Bogotá hay 1.2 millones de árboles públicos . Sin importar su tamaño o especie, no son suficientes para mitigar la huella ambiental de la ciudad ni para garantizar el bienestar de los bogotanos. ¿Qué hacer?



A Juan Sebastián le gustaba caminar por el parque Nacional y subir hasta casi el final del mismo para alejarse del ruido y la gente. Se acostaba a los pies de un eucalipto y se quedaba mirando sus hojas moverse contra el viento. Las ramas eran tan grande que parecía que salieran otros árboles de él. Este era su escape en medio del estrés de la vida universitaria. Allí encontraba paz. Cuál sería su sorpresa cuando después de unas vacaciones intersemestrales volvió a visitar el árbol y vio que lo habían talado.

LOS GIGANTES DE
BOGOTÁ ESTÁN
TORTURADOS

11 ÁRBOLES PARA
CONOCER EN BOGOTÁ

AL ÁRBOL MÁS VIEJO
DE BOGOTÁ LE
QUEDAN 15 AÑOS DE
VIDA

LAS DIEZ COSAS QUE
DEBES SABER SOBRE
LA ARBORIZACIÓN EN
BOGOTÁ

EL CATÁLOGO DE
ÁRBOLES

ESTADÍSTICAS

<http://especiales.datasketch.co/arboles-bogota/>



Datos en distintos formatos

ÁRBOLES DE GOTÁ



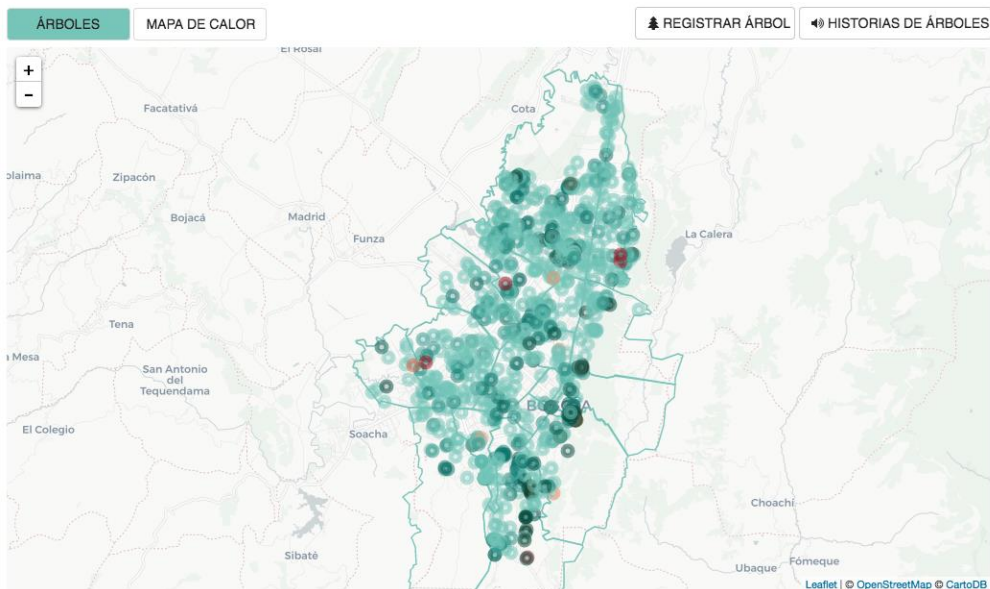
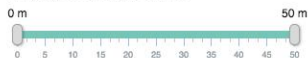
ESPECIES

Filtra por especie


TIPO DE EMPLAZAMIENTOS

Filtra por ubicación


RANGO DE ALTURAS



Se está tomando una muestra aleatoria de 1000 árboles de los 1174494 que tenemos georreferenciados




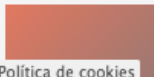
Política de cookies




[datasketch](#)

Árboles de Bogotá_Juan Sebastián Toro






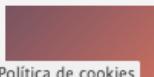
Política de cookies




[datasketch](#)

Árboles de Bogotá_Luisa Andrade






Política de cookies



[datasketch](#)

Árboles de Bogotá_Laura Mendoza



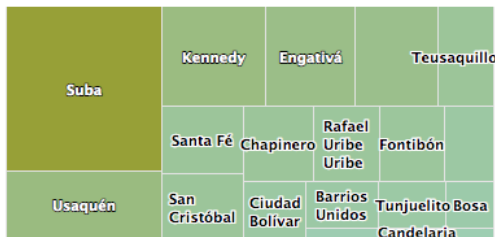


D

La información geográfica no siempre está en mapas, se puede mostrar de otras maneras.

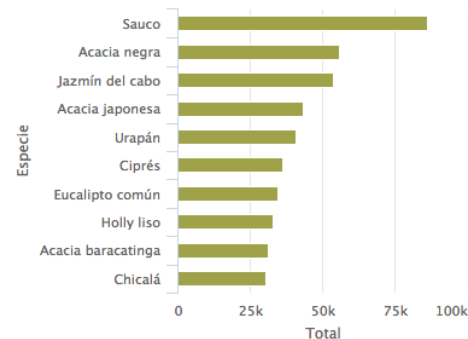
Las localidades más verdes

En Bogotá las localidades que más árboles tienen sembrados son Suba y Kennedy. Sin embargo, cuando analizamos la cantidad de árboles por habitante, las que están mejor posicionadas son Santa Fé, Chapinero y Teusaquillo. Ahora bien, si analizamos cuántos árboles hay sembrados según el tamaño de la localidad (en hectáreas), las más verdes serían Teusaquillo, Rafael Uribe Uribe y Barrios Unidos.



Las 10 especies más sembradas en Bogotá

Estos son los árboles que más se han plantado en la capital, teniendo en cuenta su capacidad de crecimiento, su habilidad para limpiar el aire y la resistencia a la contaminación, entre otros.



¿Los barrios más pobres de Bogotá tienen menos árboles?

D La geografía puede contar muchas historias.

Los mapas geográficos no son lo más importante, son ayudas para conocer más historias.



Cipreses y cedros, Quinta de Bolívar.

Árboles Ciudadanos

Cabinets of Curiosity – Steven Lubar – Medium

Los árboles de Bolívar

Cuatro cipreses y tres cedros patrimoniales crecen en la Quinta de Bolívar. La Quinta de Portocarrero fue comprada por el gobierno para obsequiarle a Bolívar como reconocimiento a su lucha independentista. Los árboles allí presentes son los árboles que sembró Bolívar, que tocó, contempló y le acompañaron a él y a Manuelita.

StoryMapJS | Leaflet | Map tiles by Stamen Design, under CC BY 3.0. Data by OpenStreetMap, under CC BY SA.

datasketch

 [español](#) [Iniciar sesión o registro](#)

[Enviar solicitud](#) [Ver solicitudes](#) [Ver organismos públicos](#) [Ayuda](#) 

Tu derecho a saber

Todos los ciudadanos tienen el derecho a acceder a la información que tiene los organismos y autoridades públicas. Por ley, deben responder.

Busca entre **279 solicitudes** y **6.363 organismos**

¿Qué quieres saber?

Empieza tu propia petición

[Enviar solicitud »](#)

D

Exprimir los datos

LA LETRA MENUDA

Analizamos más de 6 millones de
contratos... Esto fue lo que
encontramos

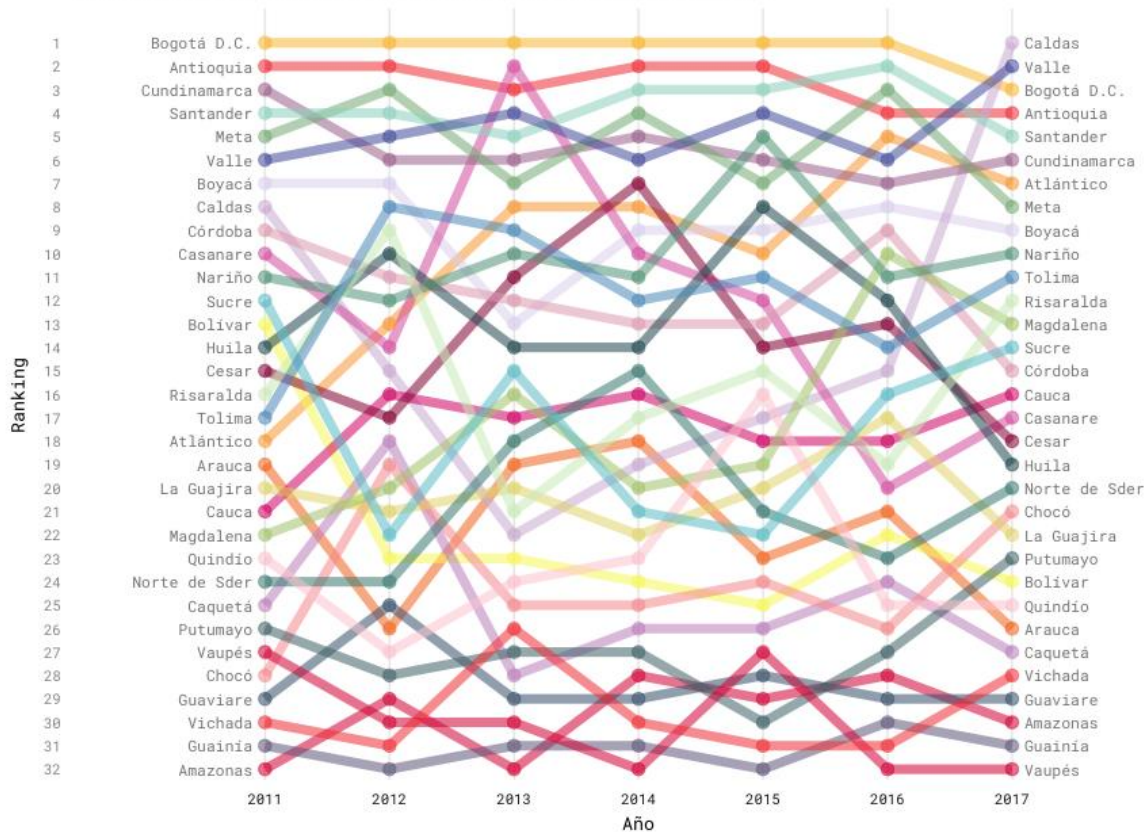


<http://especiales.datasketch.co/contratos-colombia>

Exprimir los datos

Ranking de total de cuantías por año

Para contratos ejecutados en un único municipio del departamento

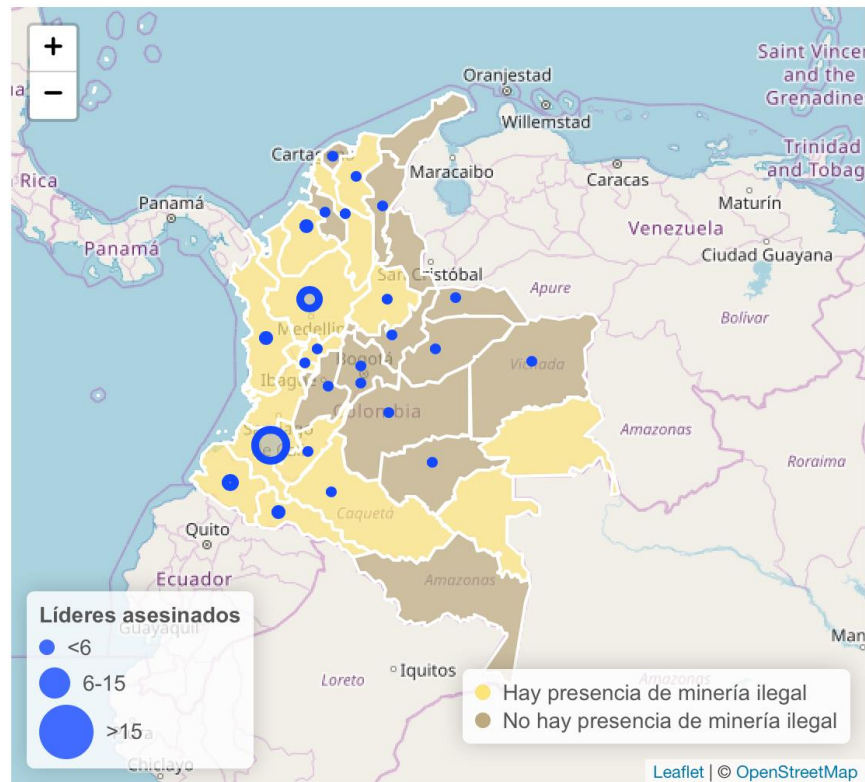




Múltiples fuentes dispares



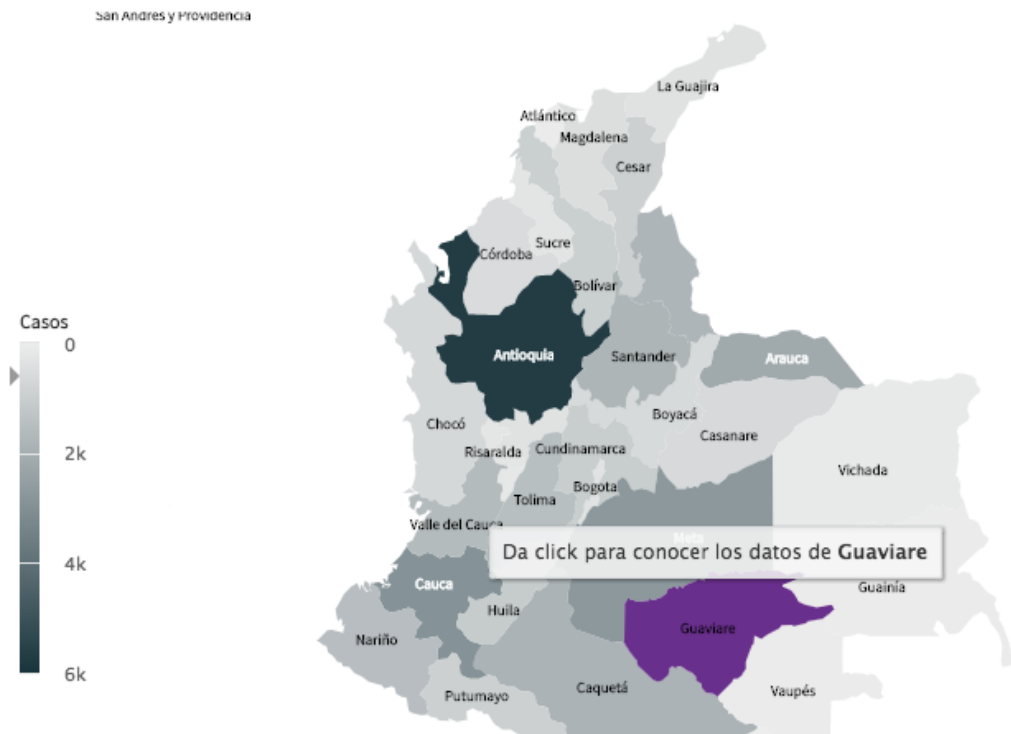
Selecciona el departamento que desees para conocer a los líderes que han sido asesinados en esa región.





Conflicto Colombiano

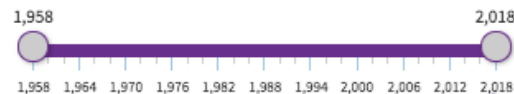
Casos de Acciones Bélicas



Pasa el ratón por los botones y selecciona casos o víctimas para filtrar en el mapa:



Entre 1958 y 2018 El Observatorio de Memoria y Conflicto (OMC) ha registrado **34,897** casos de acciones bélicas



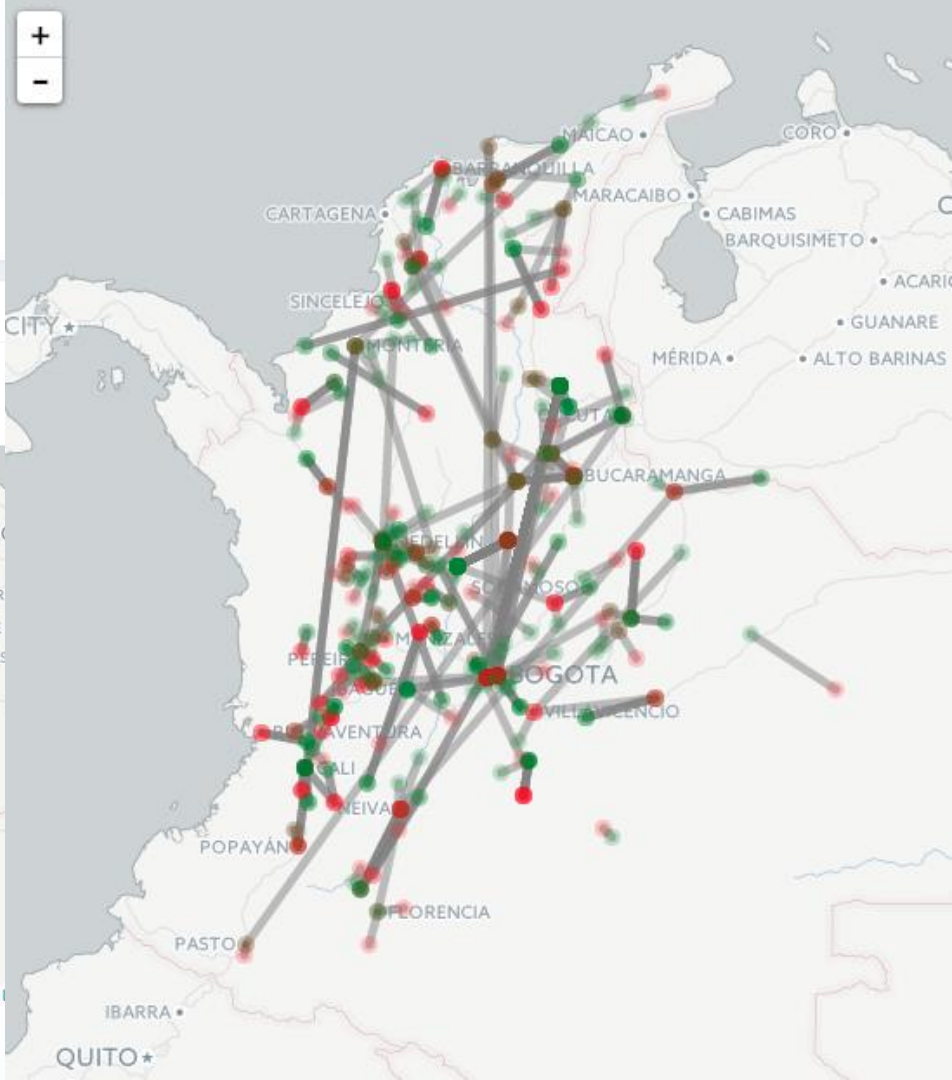
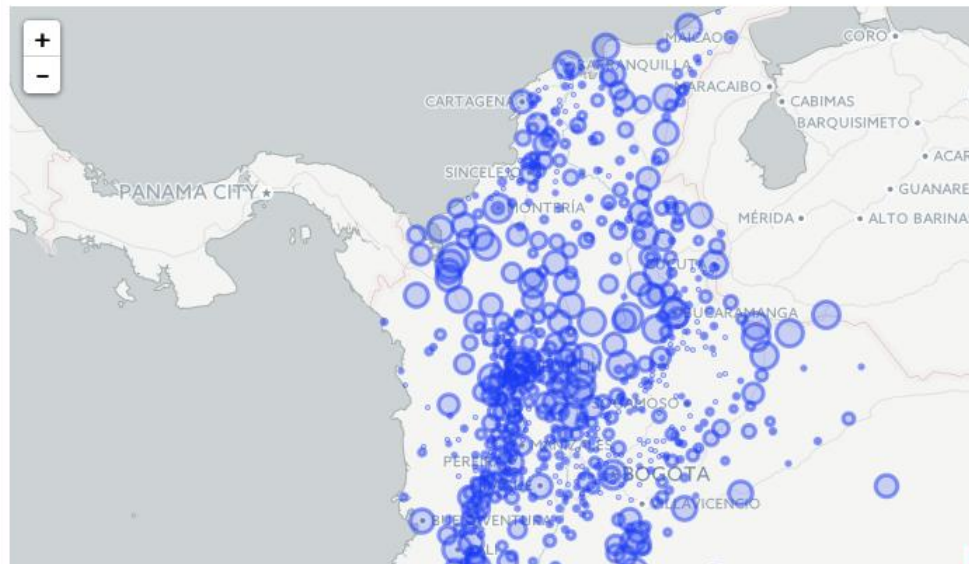


Conflicto Colombiano



Puntos

Puntos Desaparición Forzada





Gracias

@datasketch