

Documentación

Archivo csv: Indigenas

El archivo original se encuentra como un archivo de excel, primero se eliminaron los acentos y se paso a un archivo con formato csv, con este archivo se conformaron los datos con el programa de Python, donde se seleccionaron las columnas deseadas, se realizo la suma de los datos más importantes y se gráfico la tipología de municipio.

La documentación detallada de este procedimiento se encuentra dentro del programa indigenas.py

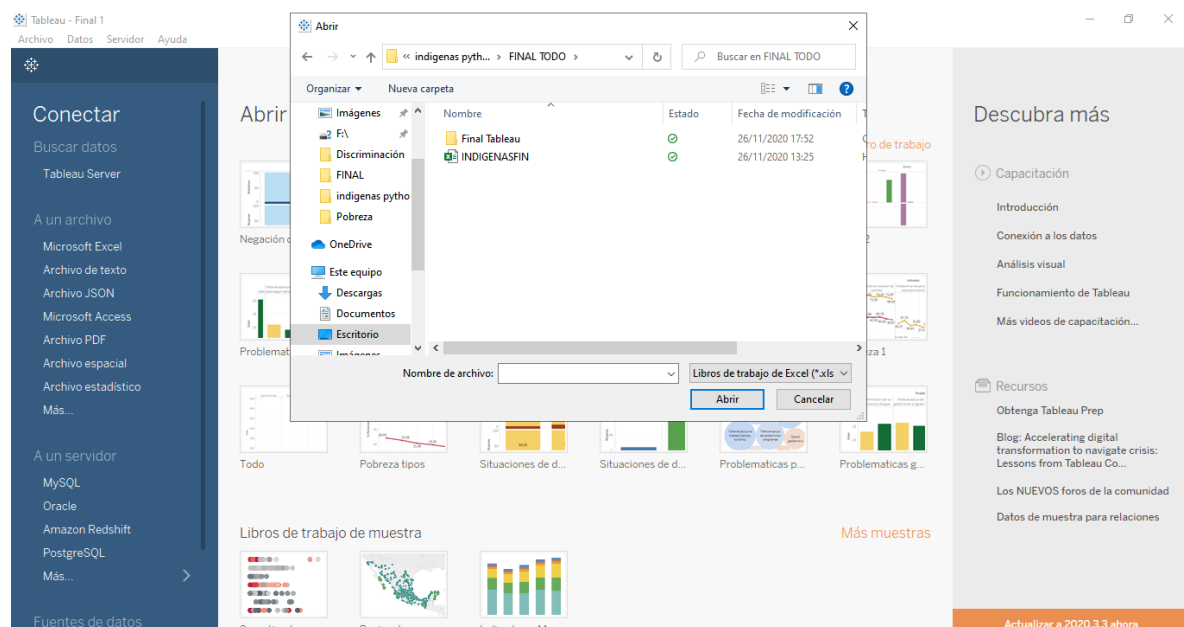
Archivos de excel: Discriminación y Pobreza

Los archivos originales se encuentran como archivos de excel, para obtener los datos relevantes, sólo se copiaron a otro archivo de excel, ya que por su formato de presentación original no era factible manipularlos.

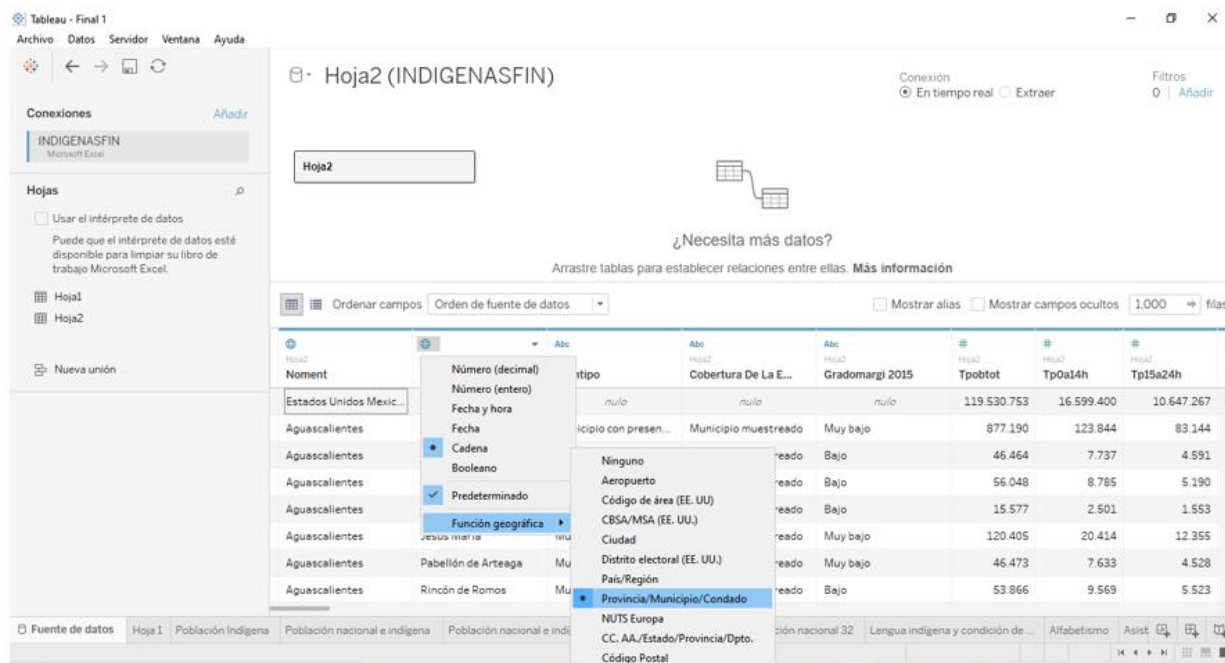
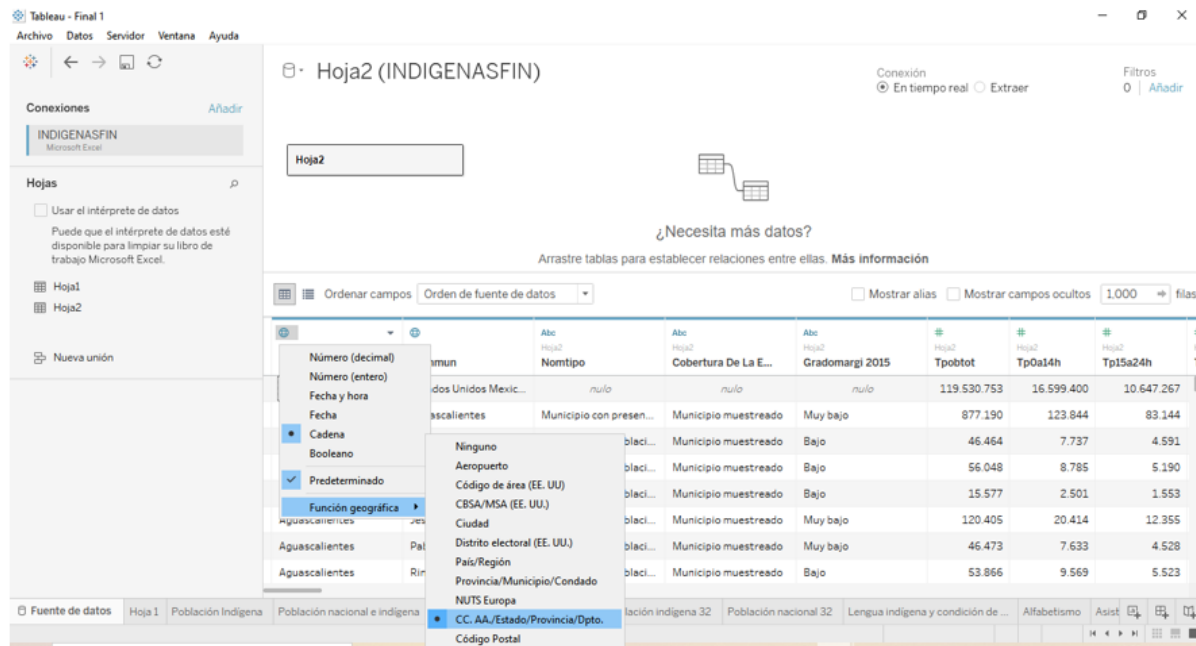
Graficar:

Se utilizo la aplicación de Tableau

Se cargo el archivo de excel de INDIGENASFIN,



Al cargarse los datos se modifiko la columna de NOMENT y NOMMUN, como estado y municipio respectivamente, esto con el fin de poder graficar en un mapa.



[illegible]

Tableau - Final 1

Archivo Datos Hoja de trabajo Dashboard Historia Análisis Mapa Formato Servidor Ventana Ayuda

Estándar

Mostrarme

Datos Análisis Páginas

Hoja2 (INDIGENASFIN)

Buscar

Tablas

- # Tp15a24h
- # Tp15a24m
- # Tp15Noesp
- # Tp1A25m
- # Tp15m
- # Tp25a64h
- # Tp25a64m
- # Tp65mah
- # Tp65mam
- # Tp6A14 Asis
- # Tp6A14 Nasis
- # Tp6A14 Neasi
- # Tpcders
- # Tpdosocu
- # Tpecoactiv
- # Tpecoinact
- # Tpecone
- # Tphijosvivos
- # Tpmims
- # Tpmisse
- # Tpmas25m
- # Tpmacent
- # Tpmocnnes

Filtros

Noment

Nombrr

Marcas

Aut.

Co. Ta. Et.

De.

N.

Valores de ...

SUMA(Tp.

SUMA(Tp.

SUMA(Pi.

SUMA(Pi.

Asistencia escolar

Chiapas Distrito Federal Noment Nuevo León Oaxaca

Valor

1200K

1000K

800K

600K

400K

200K

0K

961.723

71.391

366.833

38.855

1.091.628

24.541

43.767

1.519

787.933

16.929

19.099

621

684.841

26.543

322.855

115.809

Tp6A14 Asis

Tp6A14 Nasis

Pi6A14 Asis

Pi6A14 Nasis

Tp6A14 Asis

Tp6A14 Nasis

Pi6A14 Asis

Pi6A14 Nasis

Tp6A14 Asis

Tp6A14 Nasis

Pi6A14 Asis

Pi6A14 Nasis

Tp6A14 Asis

Tp6A14 Nasis

Pi6A14 Asis

Pi6A14 Nasis

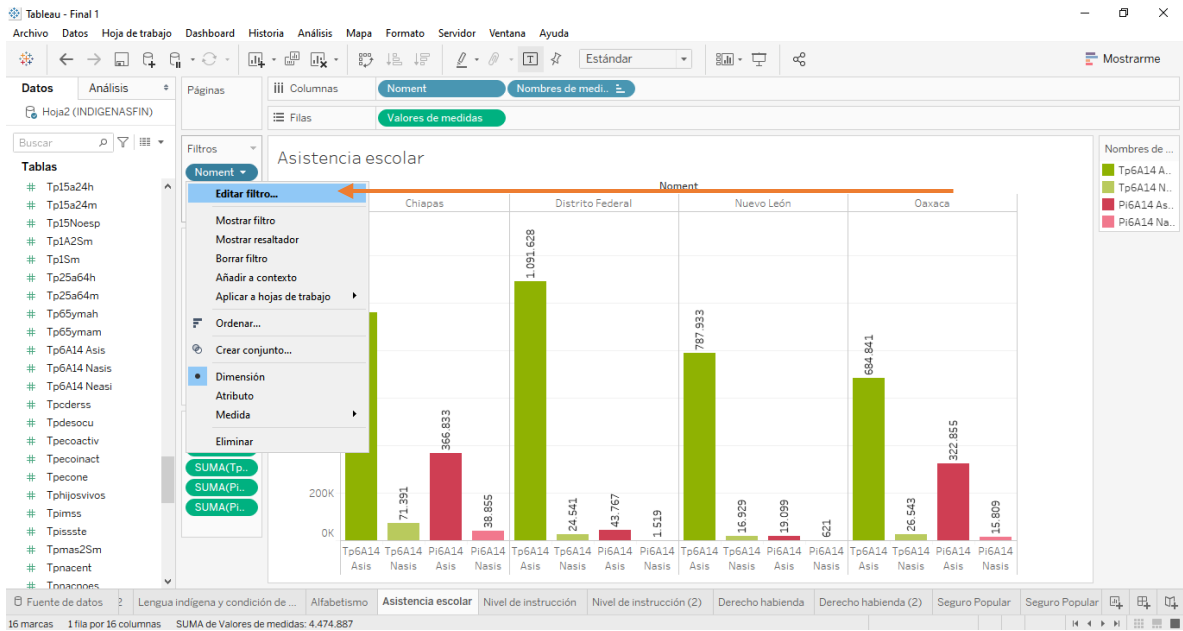
Nombres de ...

- Tp6A14 A.
- Tp6A14 N.
- Pi6A14 As.
- Pi6A14 Na.

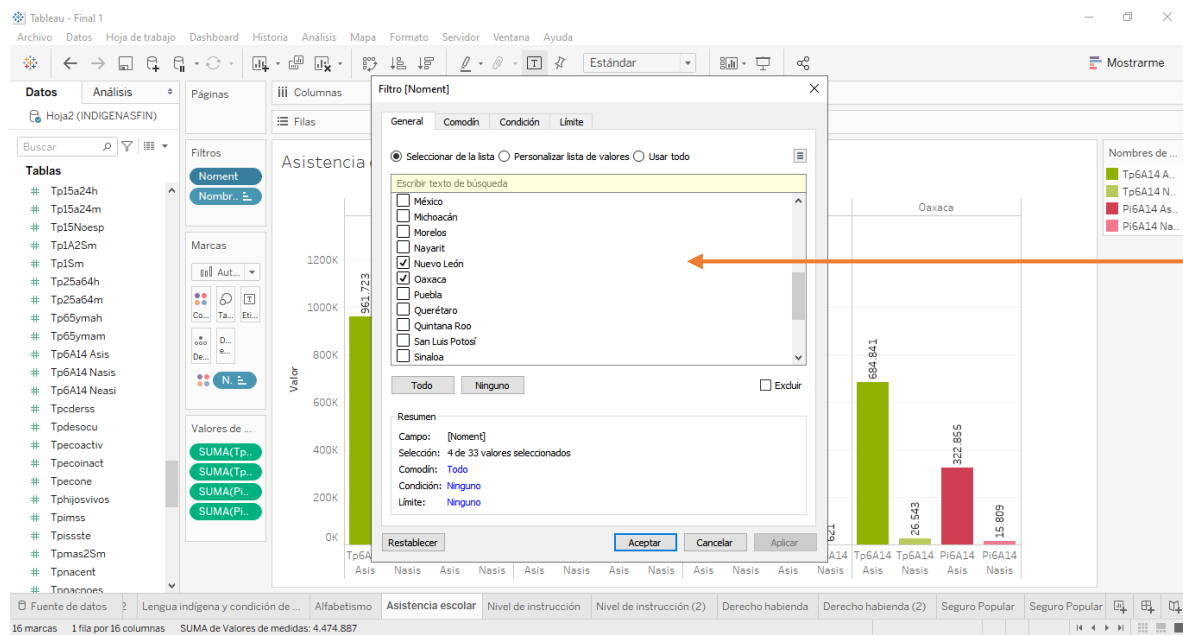
Fuente de datos ? Lengua indígena y condición de ... Alfabetismo Asistencia escolar Nivel de instrucción Nivel de instrucción (2) Derecho hacienda Derecho hacienda (2) Seguro Popular Seguro Popular

16 marcas 1 fila por 16 columnas SUMA de Valores de medidas: 4.474.887

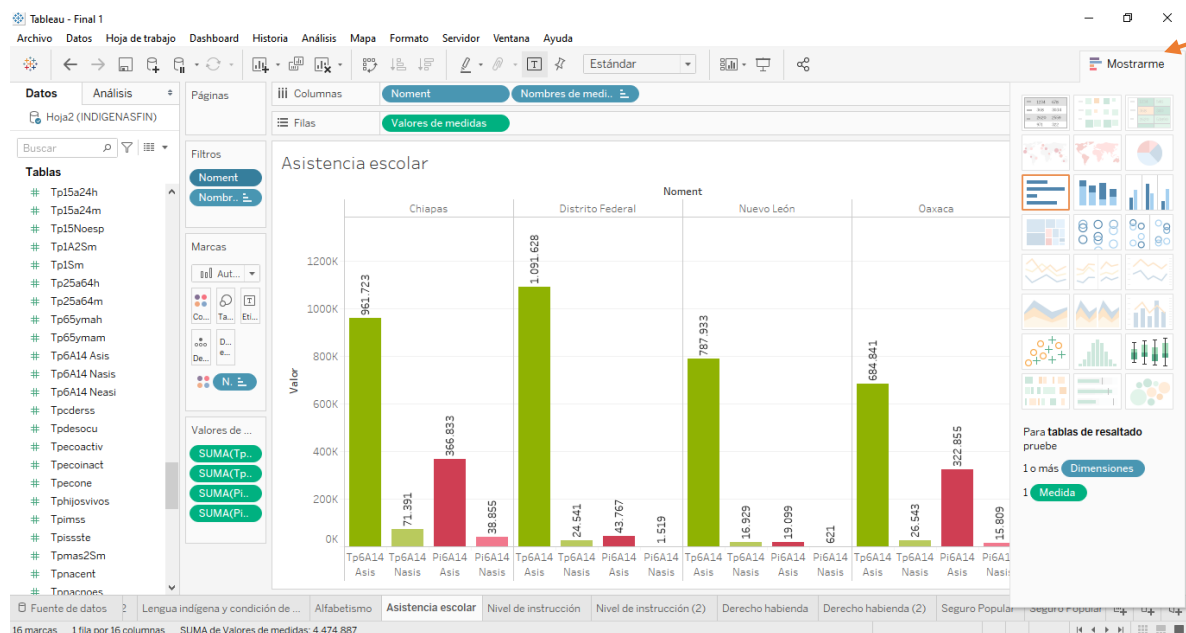
Para seleccionar solamente a Chiapas, Distrito Federal, Nuevo león y Oaxaca, se deben filtrar los datos, se da click en Noment, Editar filtro



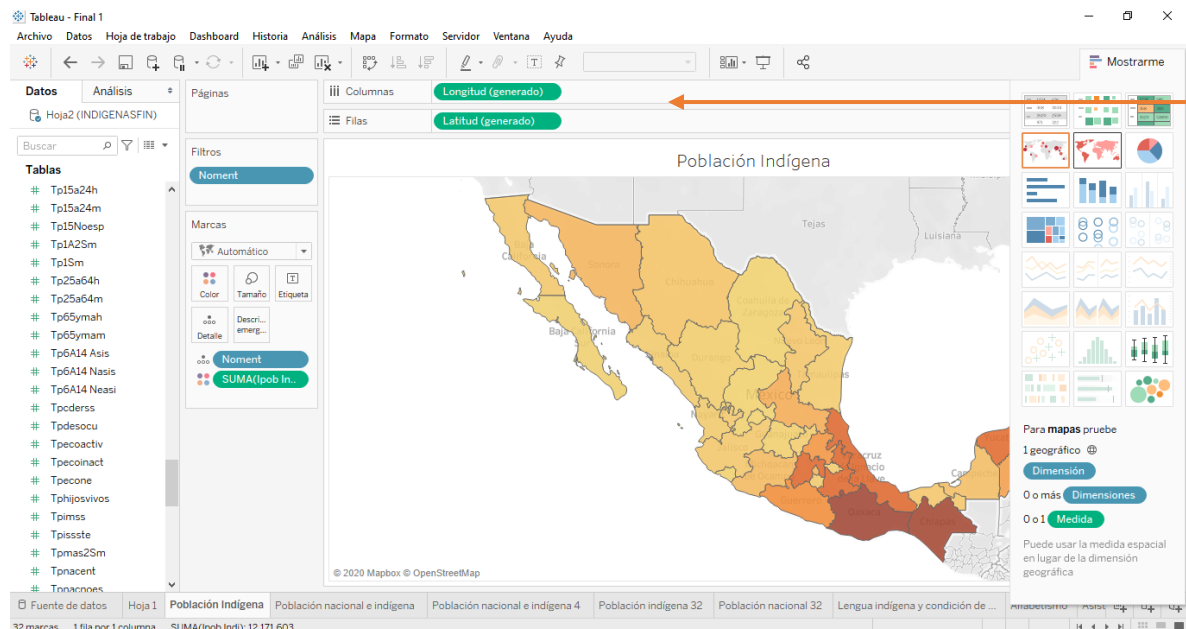
Aparecerá esta pantalla donde se seleccionan los estados de Chiapas, Distrito Federal, Nuevo león y Oaxaca



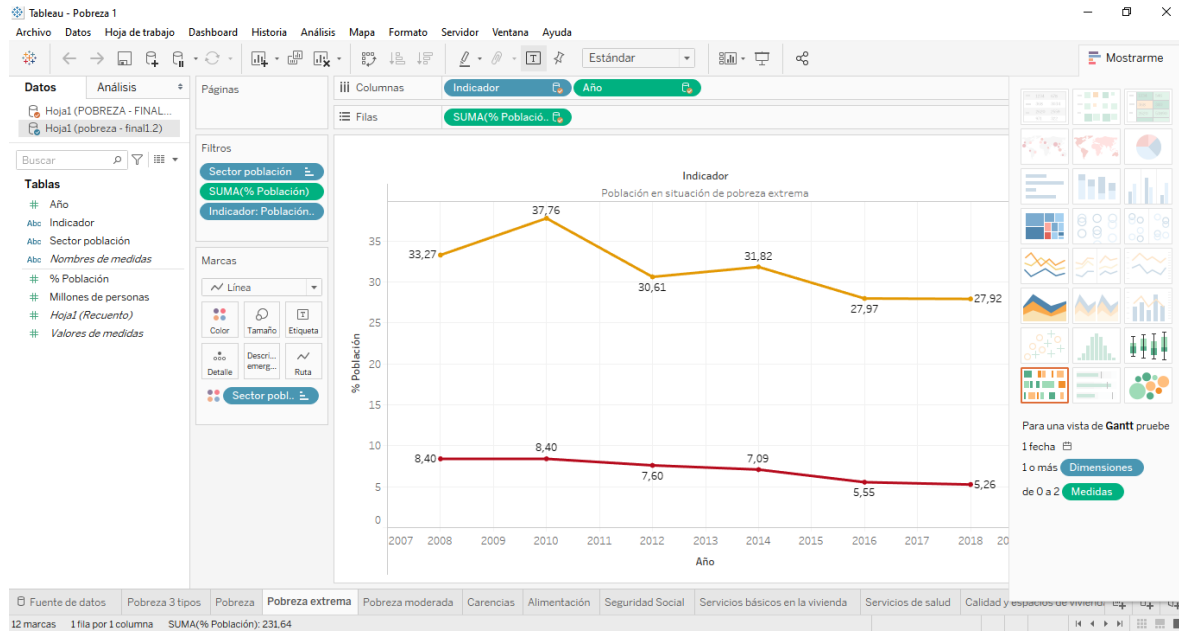
Con la opción de Mostrarme, podemos elegir entre varias opciones que tipo de gráfico queremos



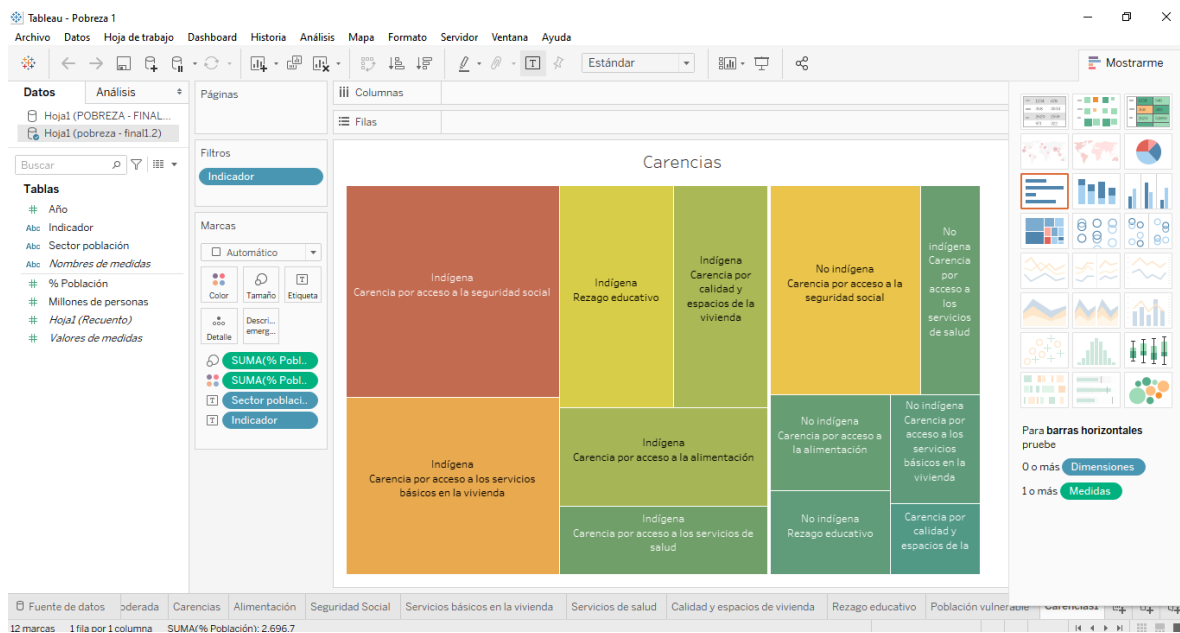
En el caso del mapa la misma aplicación de Tableau, genera las coordenadas



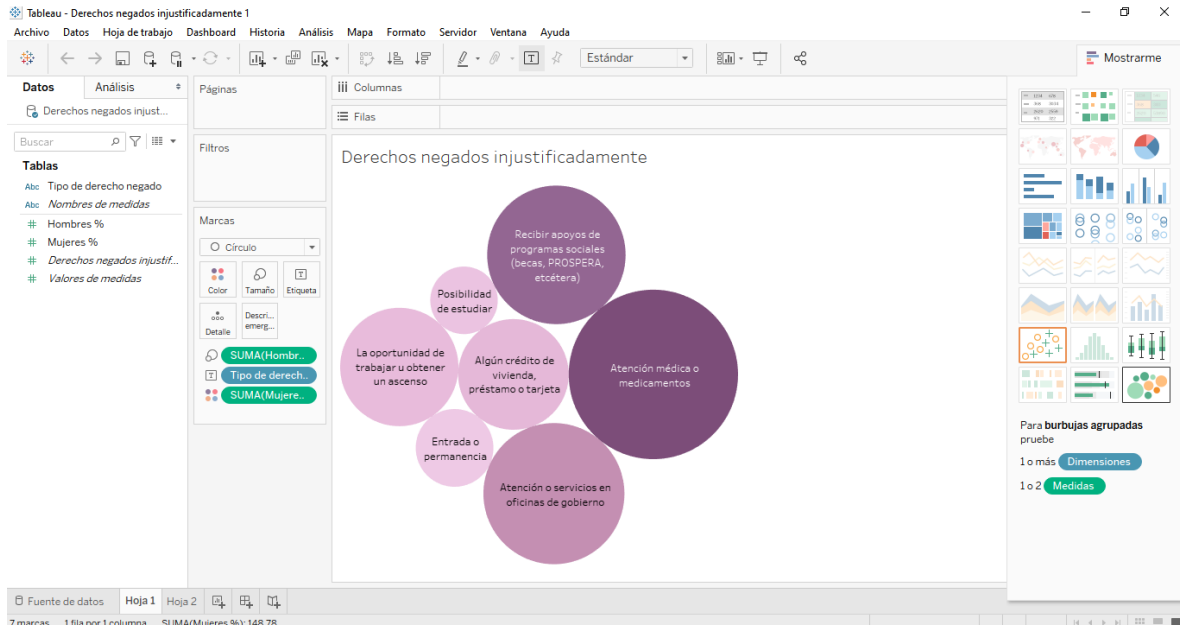
Se realizaron gráficas de línea



Mapas en árbol



Burbujas agrupadas



Barras apiladas

