

TABLEAU

Visualización de la Información

Ligia Jasmín Robayo Rodriguez
MSc Gestión de Información

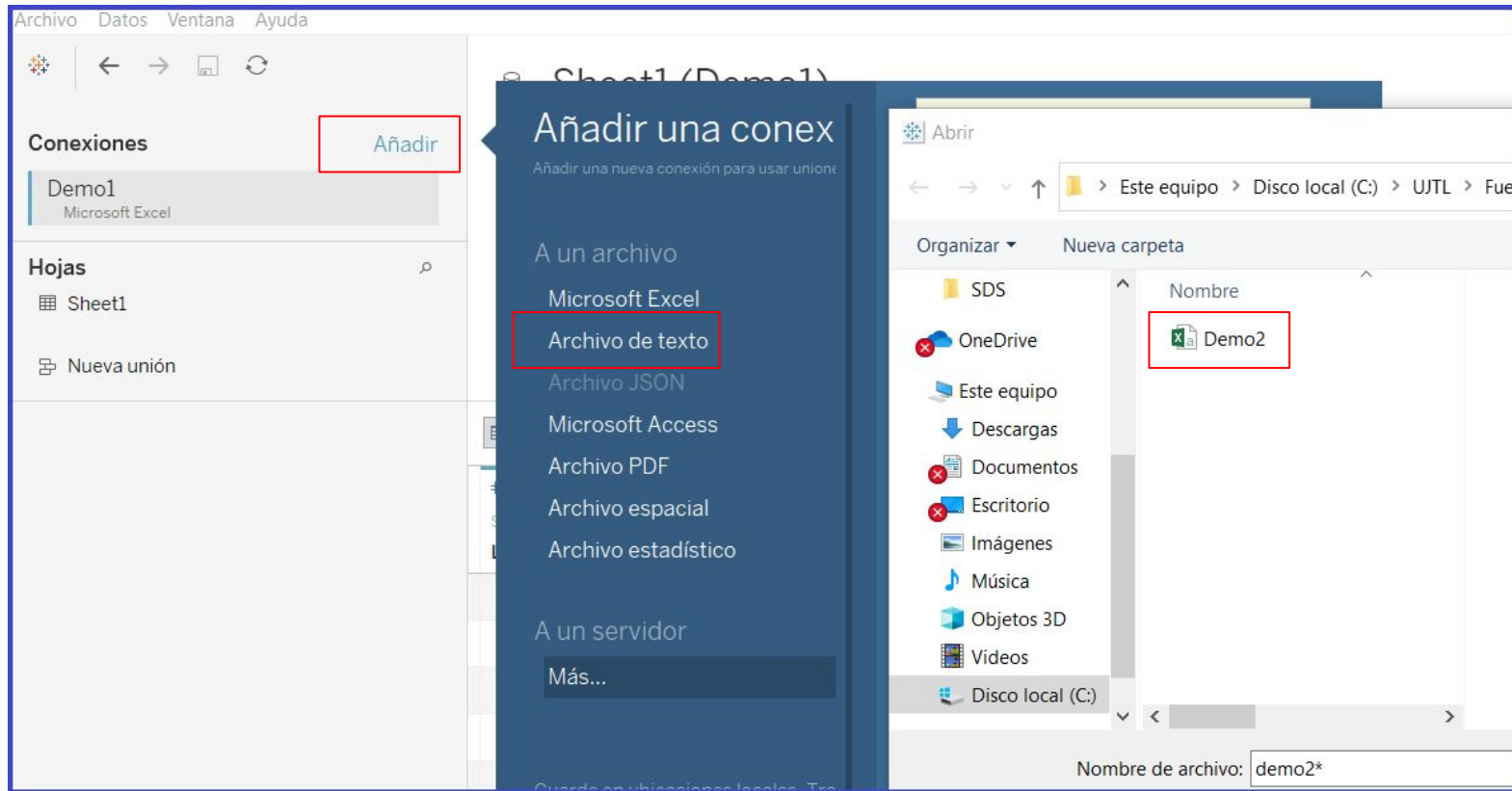


Conexión de diferentes tablas de datos

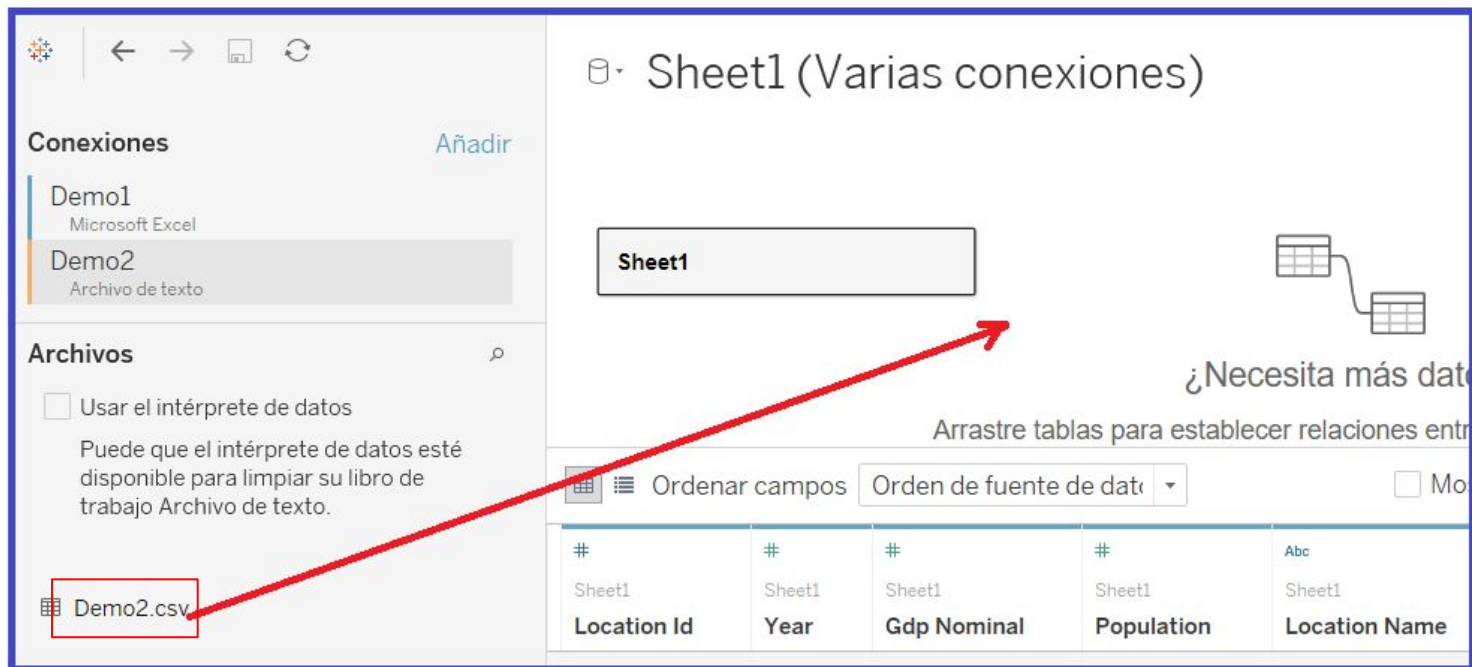
The screenshot shows a software interface with a menu bar (Archivo, Datos, Ventana, Ayuda) and a toolbar. On the left, the 'Conexiones' panel lists 'Demo1' (Microsoft Excel) with an 'Añadir' button highlighted by a red box. Below it, the 'Hojas' panel shows 'Sheet1' and a 'Nueva unión' button. The main area displays 'Sheet1 (Demo1)' with a 'Sheet1' button. At the bottom right, a table is shown with columns for Location Id, Year, and Gdp Nomir, containing three rows of data. The word 'Arrast' is visible above the table.

#	#	#
Sheet1	Sheet1	Sheet1
Location Id	Year	Gdp Nomir
1	2003	77.477.00
1	2004	87.453.00
1	2005	94.369.00

Conexión de diferentes tablas de datos



Conexión de diferentes tablas de datos



The screenshot shows a software interface for managing data connections. On the left, there is a sidebar with two sections: 'Conexiones' (Connections) and 'Archivos' (Files). The 'Conexiones' section lists 'Demo1' (Microsoft Excel) and 'Demo2' (Archivo de texto). The 'Archivos' section has a checkbox for 'Usar el intérprete de datos' (Use data interpreter) and a description. A red box highlights 'Demo2.csv' in the 'Archivos' section. A red arrow points from this box to a 'Sheet1' box in the main area. The main area is titled 'Sheet1 (Varias conexiones)' and contains a 'Sheet1' box. Below this, there is a table with columns: '#', '#', '#', '#', and 'Abc'. The table rows are labeled 'Sheet1' and contain the following data: 'Location Id', 'Year', 'Gdp Nominal', 'Population', and 'Location Name'. The interface also includes a '¿Necesita más datos?' (Need more data?) prompt and a 'Arrastre tablas para establecer relaciones entre' (Drag tables to establish relationships between) instruction.

Conexiones Añadir

Demo1
Microsoft Excel

Demo2
Archivo de texto

Archivos

☐ Usar el intérprete de datos

Puede que el intérprete de datos esté disponible para limpiar su libro de trabajo Archivo de texto.

Demo2.csv

Sheet1 (Varias conexiones)

Sheet1

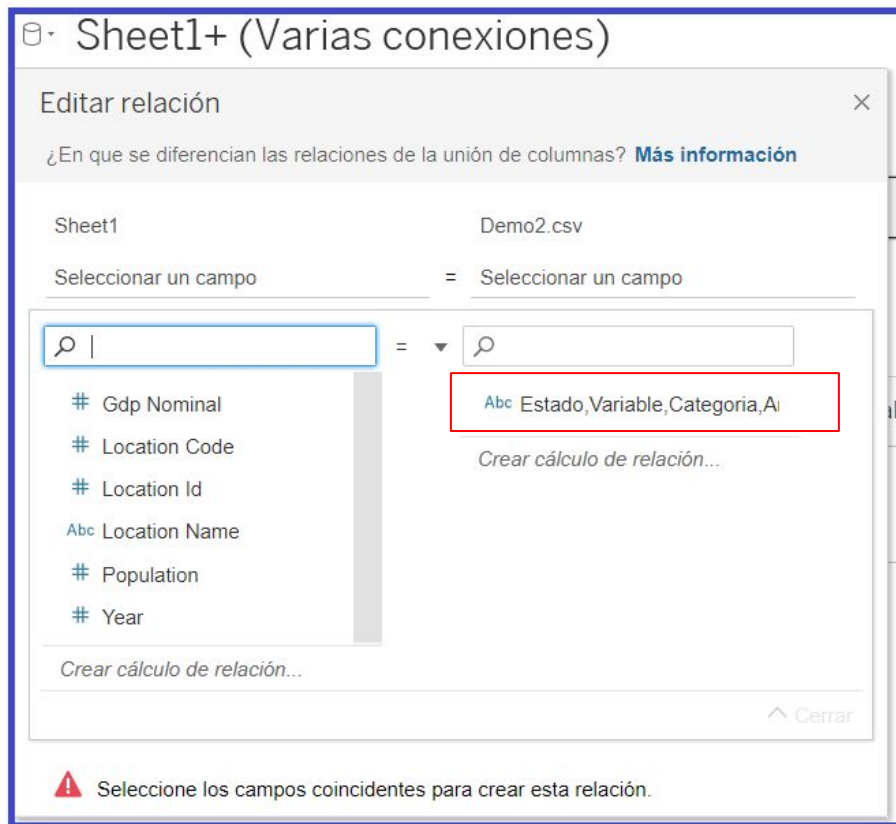
¿Necesita más datos?

Arrastre tablas para establecer relaciones entre

Ordenar campos Orden de fuente de datos ☐ Mostrar

#	#	#	#	Abc
Sheet1	Sheet1	Sheet1	Sheet1	Sheet1
Location Id	Year	Gdp Nominal	Population	Location Name

Conexión de diferentes tablas de datos



Conexión de diferentes tablas de datos

Sheet1+ (Varias conexiones) Filtros
0 | [Añadir](#)

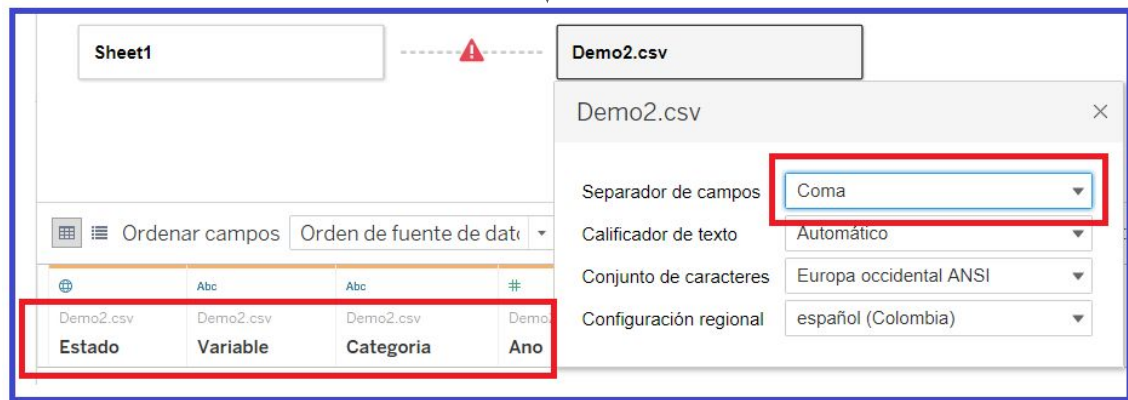
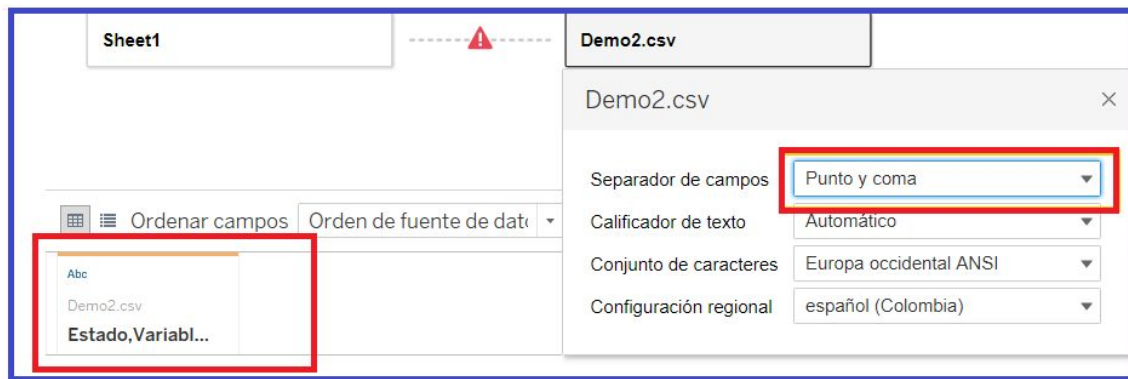
Sheet1 ⚠ Demo2.csv

Ordenar campos Orden de fuente de datos ☐ Mostrar a

Abc
Demo2.csv
Estado, Variabl...

- Abrir...
- Cambiar nombre
- Eliminar
- ☒ Los nombres de campo están en la primera fila
- Generar los nombres de campo automáticamente
- Propiedades del archivo de texto...**
- Convertir a unión...

Conexión de diferentes tablas de datos



Conexión de diferentes tablas de datos



Editar relación ×

¿En que se diferencian las relaciones de la unión de columnas? [Más información](#)

Sheet1		Demo2.csv
[Location Name]	=	Abc Estado

⊕ Añadir más campos

▼ Opciones de rendimiento

Conexión de diferentes tablas de datos

The screenshot shows a data visualization tool interface. On the left, there's a sidebar with 'Datos' and 'Análisis' tabs. Under 'Datos', 'Sheet1+' is selected. A search bar is present. Below it, 'Tablas' are listed: 'Demo2.csv' (with 'Categoria' and 'Valor' highlighted in red boxes) and 'Sheet1' (with 'Location Name' highlighted in a red box). The 'Marcas' section shows 'Automático' selected, with options for 'Color', 'Tamaño', 'Texto', 'Detalle', and 'SUMA(Valor)'. The main area displays 'Hoja 1' with a table titled 'Categoria'. The table has columns for 'Location Name' and star ratings from 1 to 5, plus a 'sin categ..' column. The data rows list Mexican states and their corresponding star ratings. A summary row at the bottom shows the sum of values for each category.

Location Name	1 estrella	2 estrell..	3 estrell..	4 estrell..	5 estrell..	sin categ..
Aguascalientes	4.713	10.803	15.981	18.308	7.814	6.249
Baja California	31.109	41.877	57.942	56.364	47.506	80.030
Baja California Sur	6.800	9.512	20.459	34.775	138.113	32.281
Campeche	14.038	19.413	17.332	16.498	11.139	9.800
Chiapas	78.072	45.812	41.920	35.657	15.201	22.644
Chihuahua	72.428	29.570	77.987	45.155	34.234	4.310
Coahuila	4.919	8.344	31.298	56.024	25.260	24.698
Colima	13.744	11.796	18.749	33.868	20.445	5.744
Distrito Federal	82.100	98.583	146.060	150.920	206.259	42.317
Durango	7.670	11.167	16.178	9.393	5.155	18.365
Guanajuato	22.486	36.814	66.625	70.611	41.285	50.612
Guerrero	13.991	43.636	67.535	118.500	154.537	27.498
Hidalgo	14.854	26.640	38.577	17.742	7.373	33.661
Jalisco	94.333	53.749	116.976	157.819	147.426	254.712
México	25.896	28.873	46.066	55.361	37.214	116.244
Michoacán	23.307	44.376	53.572	52.905	13.048	47.317
Morelos	18.670	18.606	22.790	25.068	25.191	17.810
Nayarit	11.773	17.170	25.273	26.956	103.470	139.397
Nuevo León	8.055	15.530	23.985	66.923	73.975	2.957
Oaxaca	27.804	46.813	50.591	53.335	30.187	125.007
Puebla	24.786	19.642	49.590	42.020	23.858	56.990