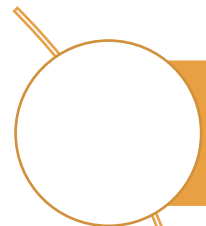
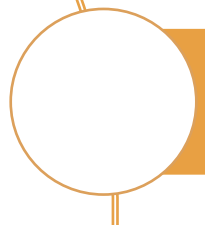
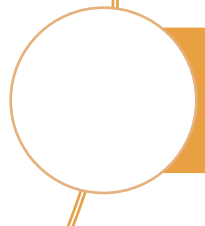



Crea tu propia historia con datos abiertos

Herramientas y buenas prácticas



Agenda

-  **1. Historia con datos**
-  **2. Filtra los datos de tu región**
-  **3. Crea una historia con datos**
-  **4. Muestra lo mejor de tu región**

Nuestra historia contada con datos

Desde Gobierno Digital, queremos invitarte a nuestro taller virtual “Cómo crear historias con datos”, que busca dar uso a los datos abiertos en el portal www.datos.gov.co de manera creativa y propositiva para conocer más sobre nuestras regiones y tomar decisiones basadas en datos. ¡Es momento de crear nuestra propia historia!



Acuerdos de trabajo

1. Este taller está dirigido a **usuarios que accedan al Portal de Datos Abiertos**
2. Debes haber leído previamente la información enviada en la invitación
3. **No se puede publicar información sensible, discriminatoria o que afecte la integridad de las personas. No se permite información política ni religiosa.**
4. Debes **escuchar atentamente** las indicaciones para poder avanzar en el taller, también respeta el espacio de los demás.



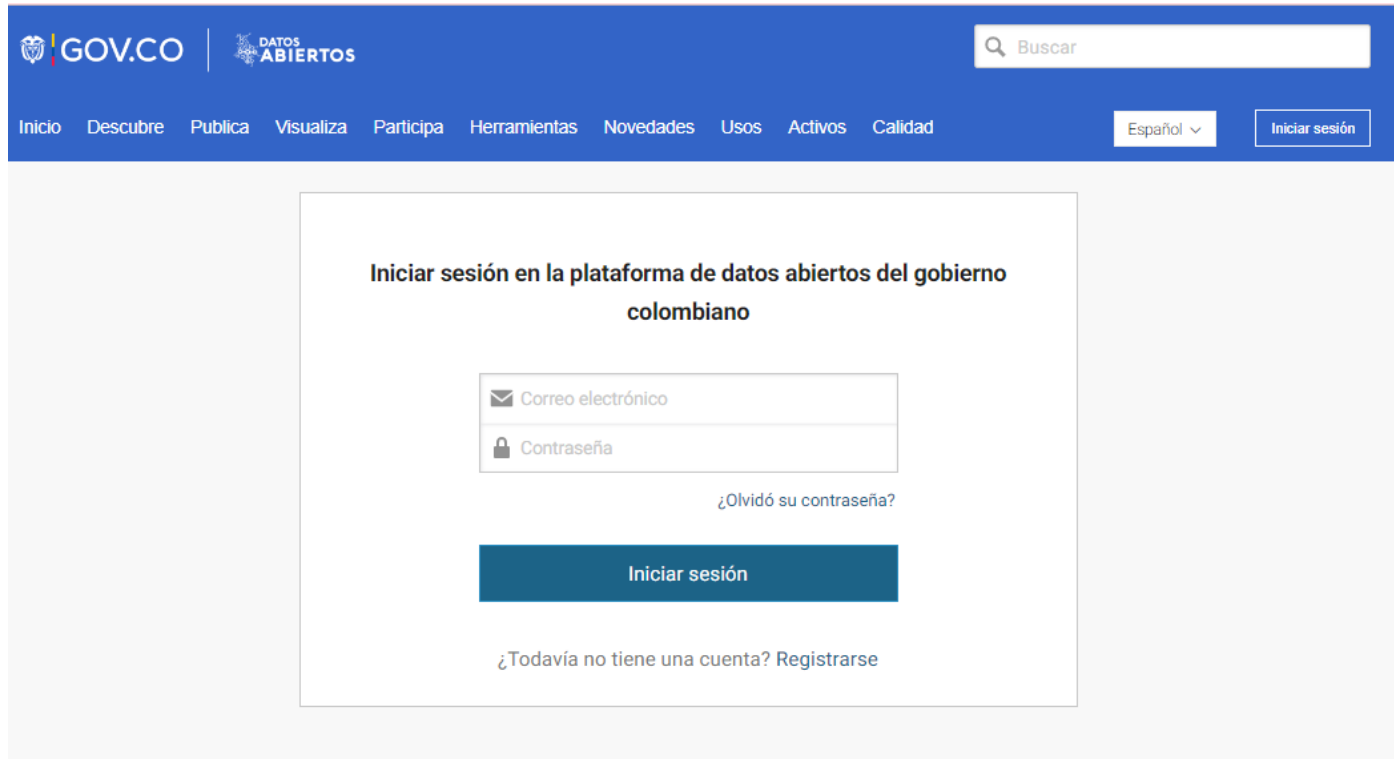
Qué debes hacer para crear tu historia

0. Ingresas al tutorial


1. Inicia sesión si tienes usuario o ingresa a datos.gov.co
3. Abre los conjuntos de datos indicados
4. Filtra la información según el departamento seleccionado
5. Crea una gráfica
6. Crea la historia de tu municipio en un video de 1 min



1. Inicio de Sesión



The screenshot shows the login interface for the Colombian government's open data platform. At the top, there is a blue navigation bar with the 'GOV.CO' logo, 'DATOS ABIERTOS' logo, a search bar, and a menu with options like 'Inicio', 'Descubre', 'Publica', 'Visualiza', 'Participa', 'Herramientas', 'Novedades', 'Usos', 'Activos', and 'Calidad'. A language dropdown is set to 'Español' and an 'Iniciar sesión' button is present. The main content area is titled 'Iniciar sesión en la plataforma de datos abiertos del gobierno colombiano'. It features two input fields: 'Correo electrónico' (with an envelope icon) and 'Contraseña' (with a lock icon). Below these fields is a link for '¿Olvidó su contraseña?' and a large blue 'Iniciar sesión' button. At the bottom, there is a link for '¿Todavía no tiene una cuenta? Registrarse'.

 Ingresa a datos.gov.co, si ya estás registrado inicia sesión con tu correo y contraseña

2. Abre un conjunto de datos

AGRÍCOLA: Exportaciones agrícolas no tradicionales y tradicionales

Propietario: Ministerio de Agricultura 2022

<https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Exportaciones-agr-colas-no-tradicionales-y-tradici/gaic-b8aw>

SEGURIDAD: Niños, niñas y adolescentes víctimas de delitos en Colombia


Propietario: Dirección de Protección y Servicios Especiales

<https://www.datos.gov.co/Seguridad-y-Defensa/Ni-os-ni-as-y-adolescentes-v-ctimas-de-delitos-en-/8mcu-22np>

MOVILIDAD: Registro Nacional de Despachos de Carga por Carretera

Propietario: Mintransporte

<https://www.datos.gov.co/Transporte/Registro-Nacional-de-Despachos-de-Carga-por-Carret/vn9u-yhwq>



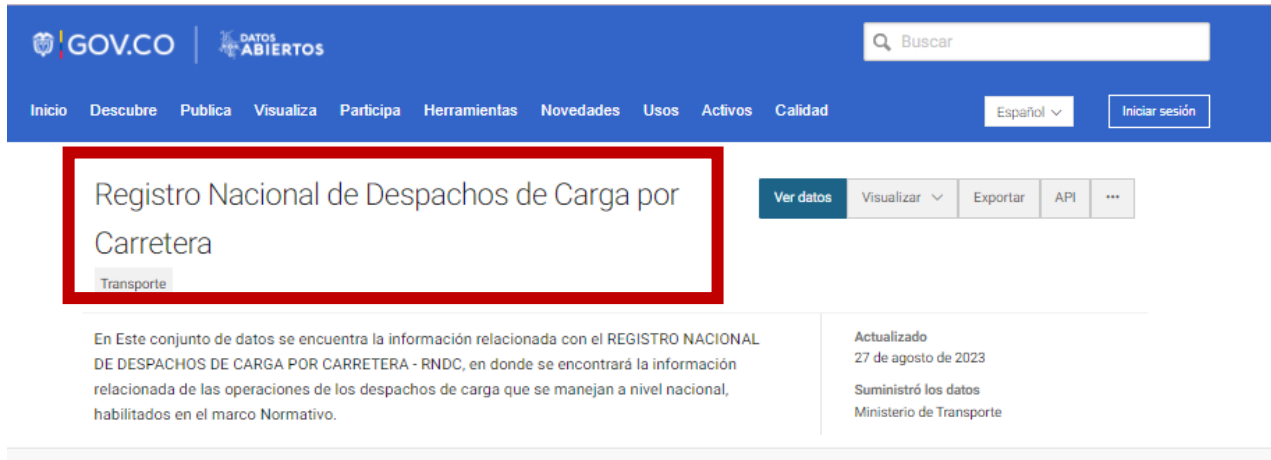
Utiliza cualquiera de estos conjuntos de datos para crear tu historia

2. Abre un conjunto de datos



1

En el buscador de datos.gov.co coloca el link seleccionado o escribe el nombre del conjunto de datos



2

Selecciona el conjunto de datos de los registros presentados

3. Filtra el conjunto de datos para tu territorio

Vista previa de la tabla Ver datos Crear visualización

COD...	CONF...	COD...	OPER...	CODT...	TIPO...	COD...	MUNL...	DEPA...	COD...	MUNL...	DEPA...	CC
CA	Camionet...	G	General	.	.	5,001,000	MEDELLI...	ANTIOQU...	86,885,000	VILLAGA...	PUTUMA...	004
CA	Camionet...	G	General	.	.	5,001,000	MEDELLI...	ANTIOQU...	8,001,000	BARRAN...	ATLANTI...	002
CA	Camionet...	G	General	.	.	5,001,000	MEDELLI...	ANTIOQU...	5,667,000	SAN RAF...	ANTIOQU...	002
CA	Camionet...	G	General	.	.	5,001,000	MEDELLI...	ANTIOQU...	5,837,001	CURRULA...	ANTIOQU...	009
CA	Camionet...	G	General	.	.	5,001,000	MEDELLI...	ANTIOQU...	5,045,000	APARTAD...	ANTIOQU...	002

3

Da clic al botón “Ver datos”

GOV.CO | DATOS ABIERTOS

Inicio Descubre Publica Visualiza Participa Herramientas

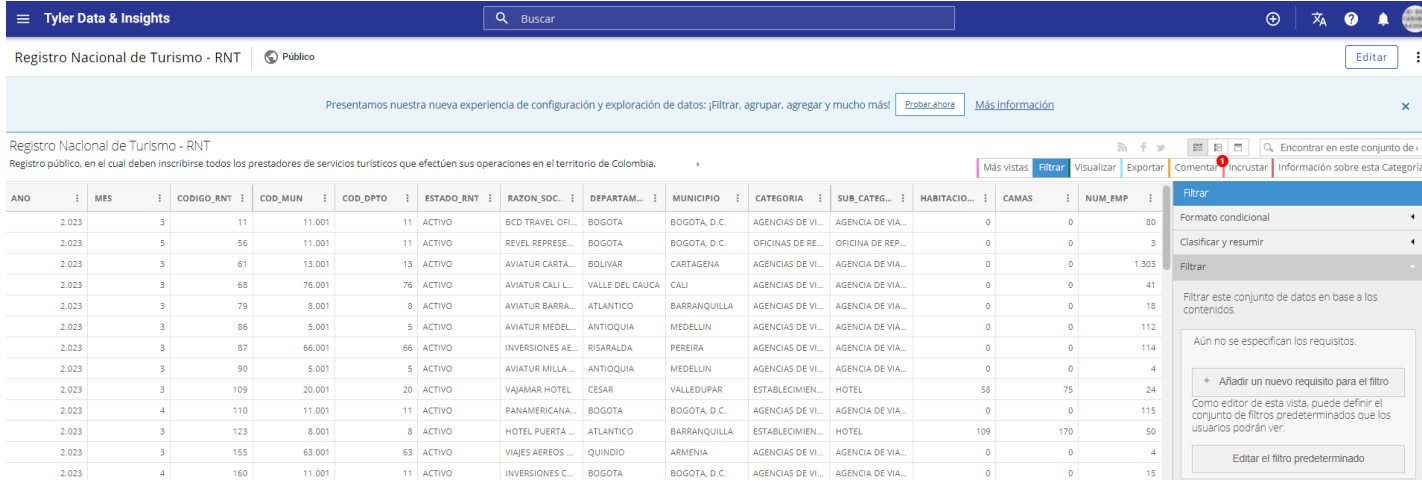
← Back to Primeros Datos → Switch to Grid View

T ANO a_o	T COD_CONFIG_VEHICULO cod_config_vehiculo	T CONFIG_VEHICULO config_vehiculo
2023-01 a 2023-07	CA	Camioneta de 2 ejes
2023-01 a 2023-07	CA	Camioneta de 2 ejes
2023-01 a 2023-07	CA	Camioneta de 2 ejes

4

Se despliega una nueva pantalla, allí debes darle clic en la pestaña “Switch to Grid View”

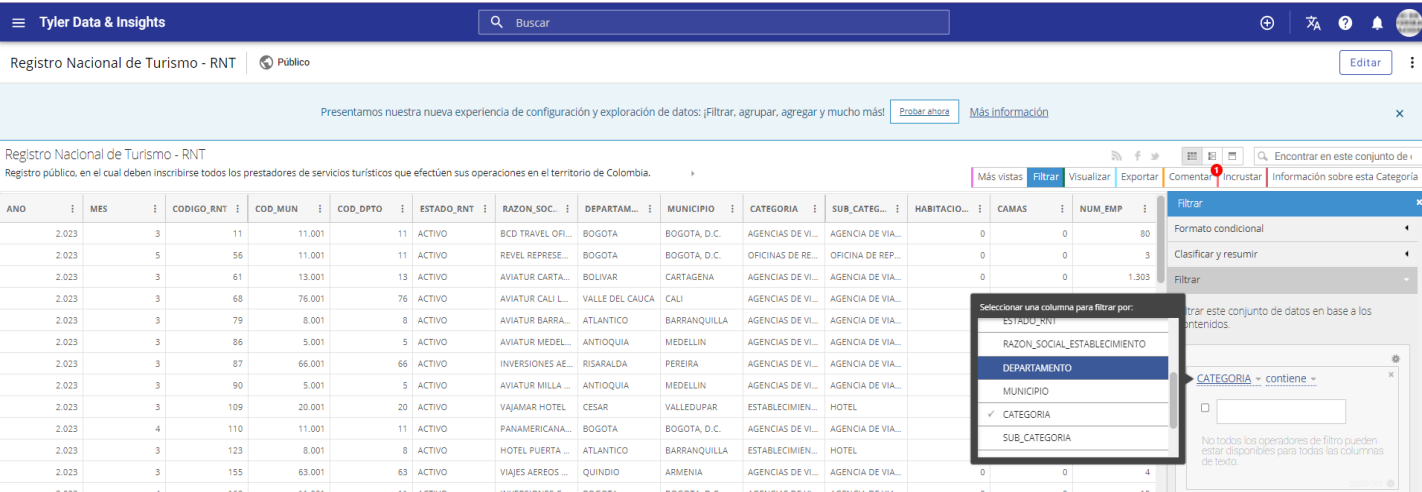
3. Filtra el conjunto de datos para tu territorio



ANO	MES	CODIGO_RNT	COD_MUN	COD_DPTO	ESTADO_RNT	RAZON_SOC.	DEPARTAM.	MUNICIPIO	CATEGORIA	SUB_CATEG.	HABITACIO.	CAMAS	NUM_EMP
2.023	3	11	11.001		ACTIVO	BCD TRAVEL OFI...	BOGOTA	BOGOTA, D.C.	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	80
2.023	5	56	11.001		ACTIVO	REVEL REPRESE...	BOGOTA	BOGOTA, D.C.	OFICINAS DE RE...	OFICINA DE REP...	0	0	3
2.023	3	61	13.001		ACTIVO	AVIATUR CARTA...	BOLIVAR	CARTAGENA	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	1.303
2.023	3	68	76.001		ACTIVO	AVIATUR CALI L...	VALLE DEL CAUCA	CALI	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	41
2.023	3	79	8.001		ACTIVO	AVIATUR BARRA...	ATLANTICO	BARRANQUILLA	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	18
2.023	3	86	5.001		ACTIVO	AVIATUR MEDEL...	ANTIOQUIA	MEDELLIN	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	112
2.023	3	87	66.001		ACTIVO	INVERSIONES AE...	RISARALDA	PEREIRA	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	114
2.023	3	90	5.001		ACTIVO	AVIATUR MILLA ...	ANTIOQUIA	MEDELLIN	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	4
2.023	3	109	20.001		ACTIVO	VAJAMAR HOTEL	CESAR	VALLEDUPAR	ESTABLECIEMEN...	HOTEL	58	75	24
2.023	4	110	11.001		ACTIVO	PANAMERICANA...	BOGOTA	BOGOTA, D.C.	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	115
2.023	3	123	8.001		ACTIVO	HOTEL PUERTA ...	ATLANTICO	BARRANQUILLA	ESTABLECIEMEN...	HOTEL	109	170	50
2.023	3	155	63.001		ACTIVO	VIAJES AEREOS ...	QUINDIO	ARMENIA	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	4
2.023	4	160	11.001		ACTIVO	INVERSIONES C...	BOGOTA	BOGOTA, D.C.	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	15

5

Da clic en el botón “Filtrar” y se despliega un campo al lado derecho donde se pueden colocar diferentes criterios de selección de información



ANO	MES	CODIGO_RNT	COD_MUN	COD_DPTO	ESTADO_RNT	RAZON_SOC.	DEPARTAM.	MUNICIPIO	CATEGORIA	SUB_CATEG.	HABITACIO.	CAMAS	NUM_EMP
2.023	3	11	11.001		ACTIVO	BCD TRAVEL OFI...	BOGOTA	BOGOTA, D.C.	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	80
2.023	5	56	11.001		ACTIVO	REVEL REPRESE...	BOGOTA	BOGOTA, D.C.	OFICINAS DE RE...	OFICINA DE REP...	0	0	3
2.023	3	61	13.001		ACTIVO	AVIATUR CARTA...	BOLIVAR	CARTAGENA	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	1.303
2.023	3	68	76.001		ACTIVO	AVIATUR CALI L...	VALLE DEL CAUCA	CALI	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	41
2.023	3	79	8.001		ACTIVO	AVIATUR BARRA...	ATLANTICO	BARRANQUILLA	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	18
2.023	3	86	5.001		ACTIVO	AVIATUR MEDEL...	ANTIOQUIA	MEDELLIN	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	112
2.023	3	87	66.001		ACTIVO	INVERSIONES AE...	RISARALDA	PEREIRA	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	114
2.023	3	90	5.001		ACTIVO	AVIATUR MILLA ...	ANTIOQUIA	MEDELLIN	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	4
2.023	3	109	20.001		ACTIVO	VAJAMAR HOTEL	CESAR	VALLEDUPAR	ESTABLECIEMEN...	HOTEL	58	75	24
2.023	4	110	11.001		ACTIVO	PANAMERICANA...	BOGOTA	BOGOTA, D.C.	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	115
2.023	3	123	8.001		ACTIVO	HOTEL PUERTA ...	ATLANTICO	BARRANQUILLA	ESTABLECIEMEN...	HOTEL	109	170	50
2.023	3	155	63.001		ACTIVO	VIAJES AEREOS ...	QUINDIO	ARMENIA	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	4
2.023	4	160	11.001		ACTIVO	INVERSIONES C...	BOGOTA	BOGOTA, D.C.	AGENCIAS DE VI...	AGENCIA DE VIA...	0	0	15

6

Da clic en el botón “Filtrar” y se despliega un campo al lado derecho donde se pueden colocar diferentes criterios de selección de información

4. Crea una gráfica

The screenshot shows a web application interface with a table of data and a modal window. The table has columns for CódMU, MUNICI, DEPART, and CódME. The modal window is titled 'Visualizar' and contains a dropdown menu with 'Gráfico o Mapa' selected and a button labeled 'Ejecutar nueva visualización'.

CÓDMU...	MUNICI...	DEPART...	CÓDME...
86,885,000	VILLAGARZO...	PUTUMAYO	006114
8,001,000	BARRANQUI...	ATLANTICO	002521
5,667,000	SAN RAFAEL...	ANTIOQUIA	002106
5,837,001	CURRULAO ...	ANTIOQUIA	009880
5,045,000	APARTADO ...	ANTIOQUIA	007308
70,400,005	SABANETA L...	SUCRE	008714

7

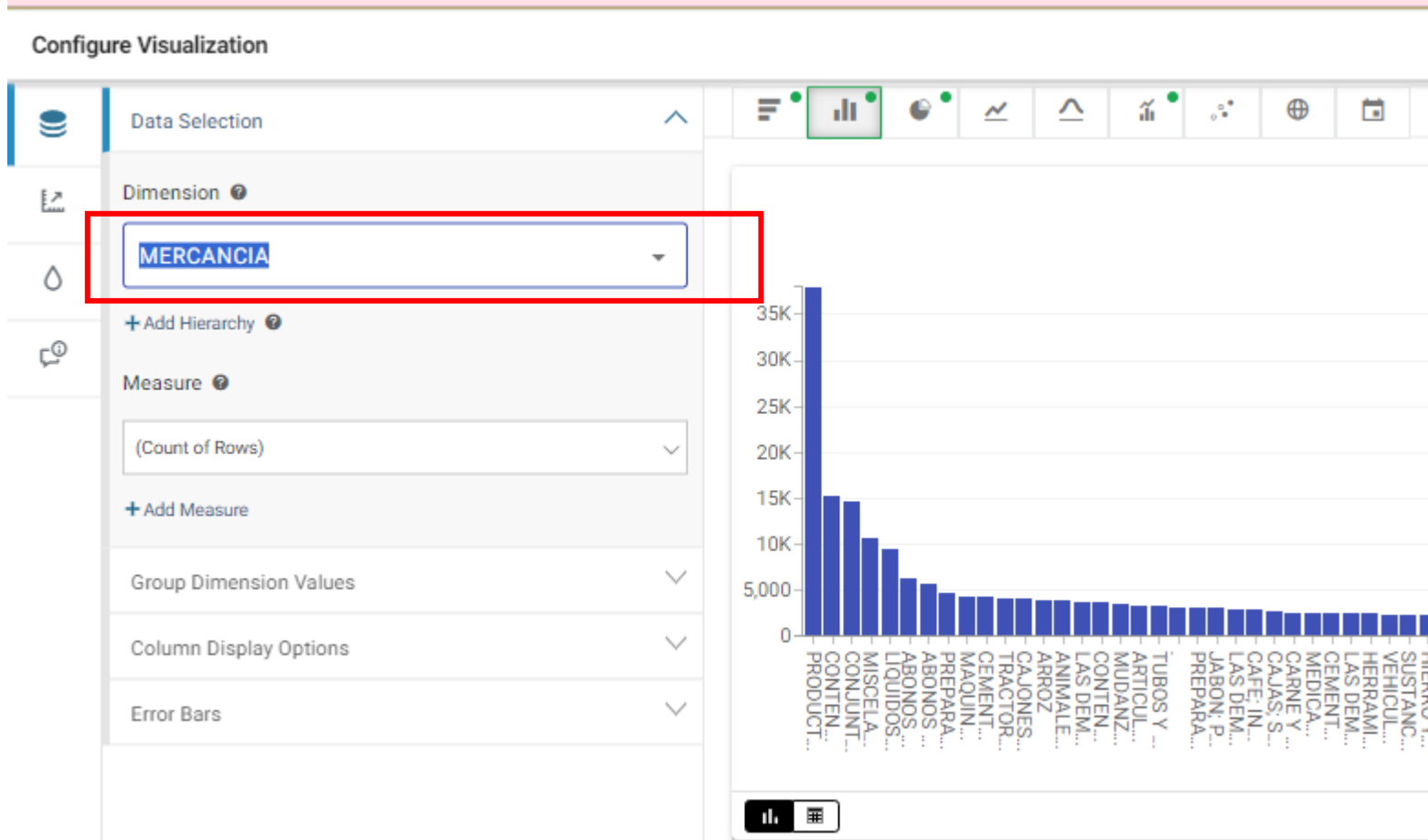
Después de filtrar por el Departamento seleccionado, haz clic en el Botón Visualizar y se despliega una ventana emergente donde debes darle al botón “Ejecutar nueva visualización”

The screenshot shows a modal window titled 'Sign in to Save Visualization?'. The text inside the modal reads: 'Visualizations that you create cannot be saved to your account unless you first sign in. If you do not wish to save, you may continue without signing in.' There are two buttons at the bottom: 'No Thanks' and 'Sign In'.

8

Se despliega una ventana emergente con el siguiente mensaje: Las visualizaciones que cree no se pueden guardar en su cuenta a menos que inicie sesión primero. Si no desea guardarlas, puede continuar sin iniciar sesión. Haz clic en el botón “No thanks”

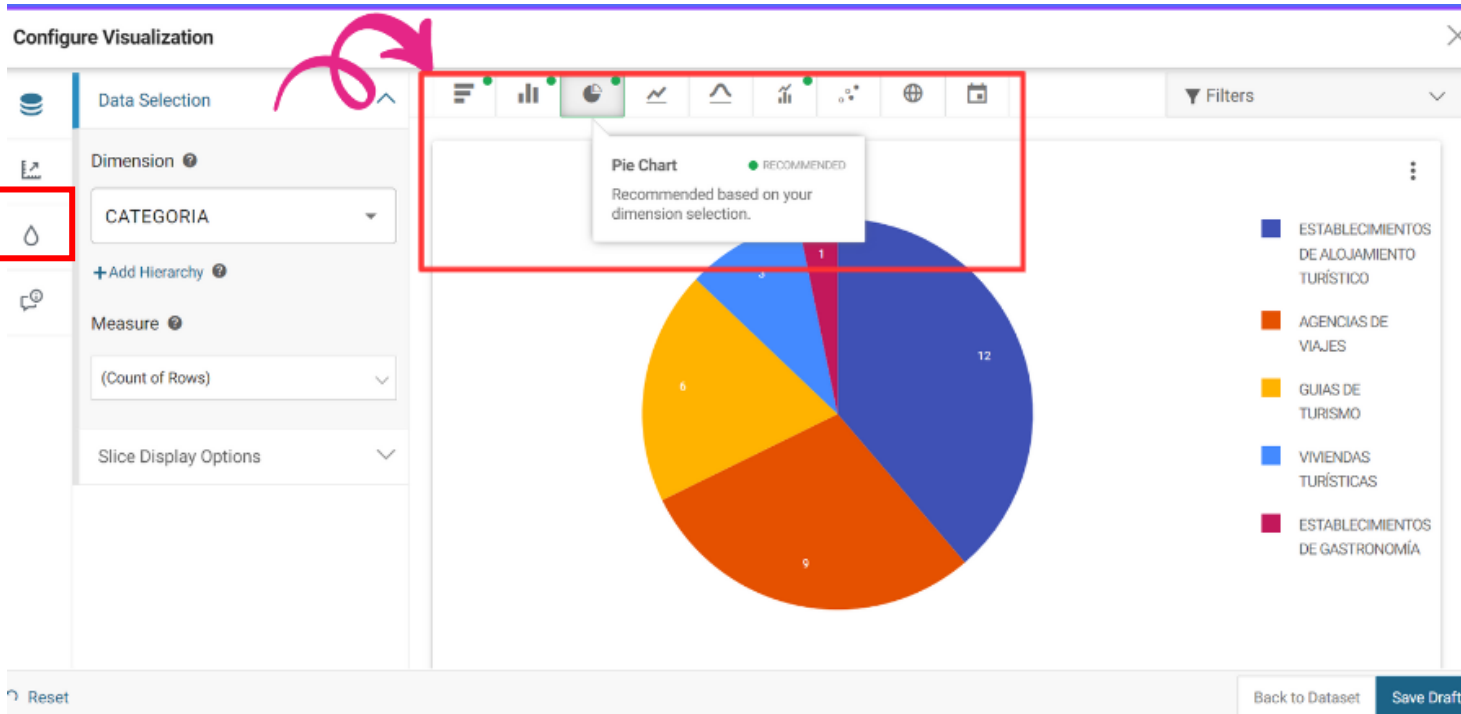
4. Crea una gráfica



9

Selecciona el criterio por el cual deseas realizar el gráfico

4. Crea una gráfica



Se puede modificar el tipo de gráfico con la barra superior

4. Crea una gráfica

Crear una visualización

General

Título
Tipos de establecimientos Guainía

Descripción
Categoría de establecimientos en Guainía

Mostrar vínculo "Ver datos de origen"

Mostrar tabla de datos debajo de la visualización

Color

Etiquetas

Títulos de ejes

Tips de gráfico

Tipos de establecimientos Guainía
Categoría de establecimientos en Guainía

Categoría	Valor
AGENCIA...	25
ESTABLE...	23
VIVIEND...	6

También puedes cambiar el tipo de gráfico

Puedes cambiar el color de la gráfica desplegando la barra de colores

Color

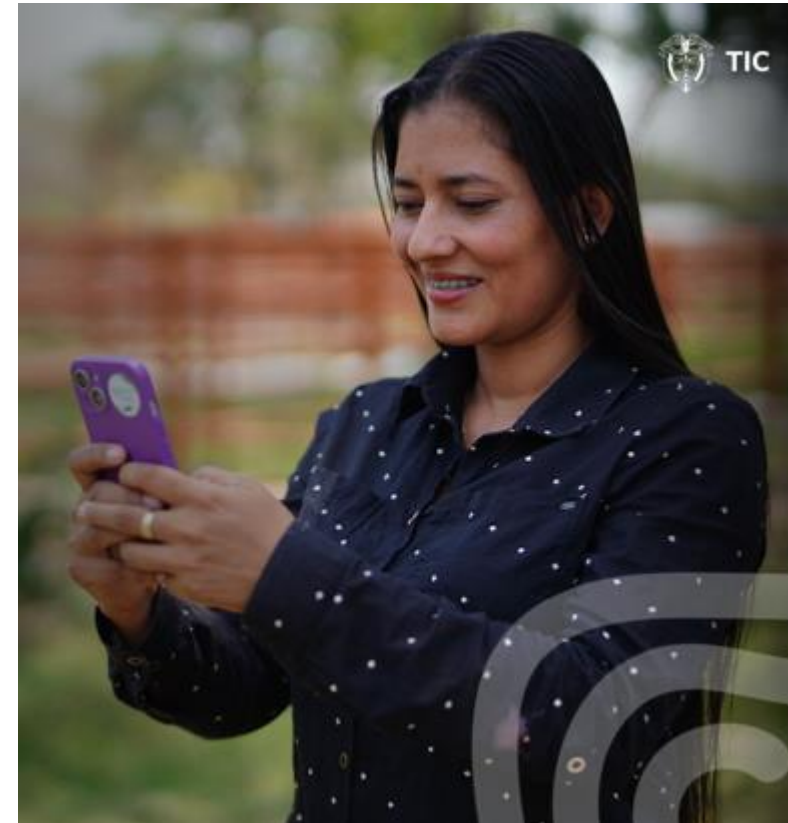
Color de barra

Por defecto Personalizado

#3f51b5

5. Organiza un video

Con la información que obtuviste de la plataforma y los gráficos realizados, organiza un video de un minuto y déjanos saber datos interesantes de tu región.



¡Ahora es tu turno!





2023

Datos Abiertos

datosabiertos@mintic.gov.co

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Tel:+57(601) 344 34 60

Edif. Murillo Toro Cra. 8a entre calles 12 y 13, Bogotá, Colombia - Código Postal

111711 www.mintic.gov.co