

Cómo usar Flourish para crear una gráfica de barras con los tiempos de espera de las mutualistas Uruguayas

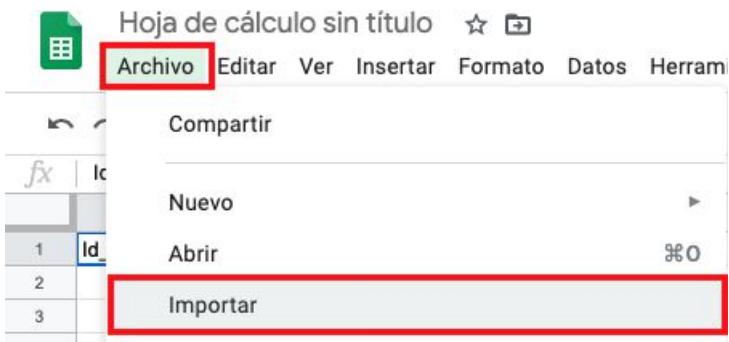
Resumen

El presente instructivo muestra el “Paso a Paso” para construir un conjunto de gráficas de barras, aplicarlas a un tablero con filtros y utilizando la herramienta [Flourish](#) a partir de un conjunto de datos del [Catálogo de Datos Abiertos](#). [Flourish](#) es una herramienta gratuita y públicamente disponible que permite generar visualizaciones que presenten la información de manera reflexiva y amigable. Además de la herramienta [Flourish](#), se utilizó un procesador de planillas electrónicas, en este caso Google Drive (Excel o LibreOffice también sirven).

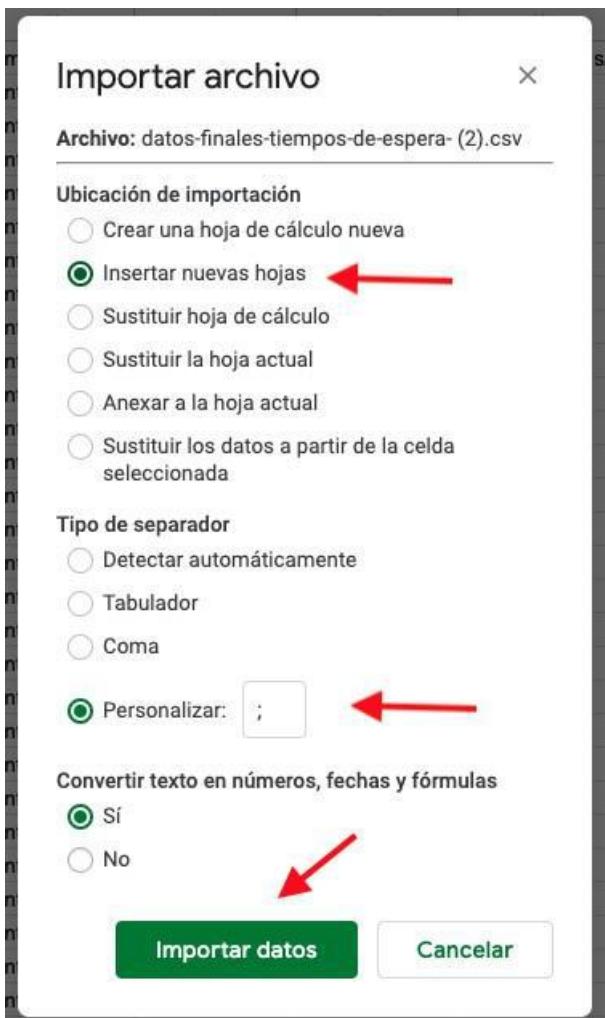
No se necesitan conocimientos previos para la realización del mismo.

1. Obtener y editar conjunto de datos

- Descargá los [datos](#) en formato .csv desde Catálogo de Datos. También descargar el archivo que contiene los [nombres de las mutualistas](#).
- En una nueva hoja de cálculo de Google ir a Archivo -> importar -> subir -> seleccionar el archivo con los datos de tiempos de espera.



- Luego marca en ubicación de importación: "insertar nuevas hojas". En Tipo de separador ingresar ";"
- Por último, importa los datos.



- Este set de datos cuenta con los ID de las mutualistas, los cuales deberían cambiar por los nombres de las mismas. Para esto, abre ambos archivos. Selecciona la columna "nombre abreviado" del archivo que contiene los nombres de las mutualistas.
- Luego reemplaza la columna id institución por la columna recién copiada.

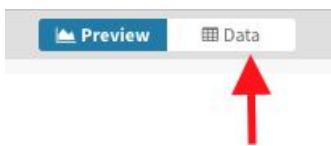
	A	B	C
1	Nombre abreviado	Promedio de tiempo de espera para Medicina General (en días)	Pro
2	ASOCIACI"N ESPA—OLA	0,01	0,06
3	HOSPITAL EVANG...LICO	0,3	0,67
4	CASA DE GALICIA	0,09	0,03
5	CASMU IAMPP	0,26	0,3
6	CÓRCULO CAT"LICO	0,05	0,3
7	CUDAM	0,02	0,1
8	COSEM IAMPP	0,42	0,27
9	GREMCA	0,11	0,34
10	M...DICA URUGUAYA	0,02	0,26
11	SMI	0,09	0,21
12	UNIVERSAL	0,04	0,04
13	GREMEDA IAMPP	0,28	0,22
14	CAAMEPA IAMPP		0
15	CRAMI IAMPP	1,26	1,16
16	COMECA IAMPP	0,01	0,03
17	CAMCEL	0,02	0,26
18	CAMEC	0,37	0,68
19	CAMOC IAMPP	0,16	0,3
20	CAMEDUR IAMPP	0,14	1,56
21	COMEFLIO IAMPP	0,46	0,4
22	COMEF IAMPP	0,63	1,12
23	CAMDEL IAMPP	0,18	1,4
24	AMDM IAMPP	0,27	1,31
25	CRAME IAMPP	0,39	0,6
26	COMEPA	2,18	2,24
27	AMEDRIN	0,01	0,06
28	CAMY	7,39	7,17
29	CASMER IAMPP	0,43	0,92
30	COMERI	0,04	0,2
31	COMERO IAMPP	0,03	0,04
32	SMQS	0,58	0,54
33	AMsj IAMPP	0,44	0,65
34	CAMS IAMPP	0,19	0,31
35	COMTA IAMPP	0,41	0,2
36	COMETT	s/d	s/d
37	IAC	0,01	0,33
38	ASSE	s/d	s/d
39	SUMMUM (Seguro Privado)	0,02	0,02
40	MP (Seguro Privado)	0,01	0,06
41	BLUE CROSS & BLUE SHIELD (Seguro	0,12	0,13
42	SEGURO AMERICANO (Seguro Priva	0,14	0,3
43	MEDICARE (Seguro Privado)	0,43	0,68
44	HOSPITAL BRITNICO (Seguro Privac	0,04	0,05
45			

- Exporta el archivo como CSV.

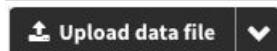
Ya podremos comenzar a trabajar en Flourish.

2.Trabajando en Flourish

- Creá una cuenta de [Flourish](#) e ingresá a la misma.
- . Ingresá a los [Templates](#) de Flourish y seleccioná “Bar chart”, esto llevará a una pantalla con una gráfica de barras.
- Haz clic en el botón “Data” ubicado arriba de la gráfica, esto mostrará los datos sobre los cuales Flourish está trabajando.



- Haz clic en “Upload data file”. Aquí subí el archivo descargado previamente desde Hoja de cálculo de Google - Drive.



- Haz clic en Import Publicly (si la cuenta que se utiliza es pública) y luego en Next select the columns.

Import spreadsheet data

Overwrite current sheet
Completely replace the current sheet

Merge with current sheet
Merge your data by matching on a column

Your data will be publicly visible. To keep it private, upgrade your account.

Import publicly Go private Cancel

19 rows were imported!

Next, select the columns 👉

- . Una vez que los datos han sido cargados, aparecerá la siguiente pantalla

Untitled visualisation | Flourish | Tiempos de espera mutualistas | app.flourish.studio/visualisation/2026192/edit.

Untitled visualisation by Helen Gómez Publicly visible

Preview Data

Data

	A	B	C
1	Nombre abreviado	Promedio de tiempo de espera para Medicina General (en días)	Promedio de tiempo de espera para Pediatría (en días)
2	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA	0,01	0,06
3	HOSPITAL EVANGÉLICO	0,3	0,67
4	CASA DE GALICIA	0,09	0,03
5	CASMU IAMPP	0,26	0,3
6	CÍRCULO CATÓLICO	0,05	0,3
7	CUDAM	0,02	0,1
8	COSEM IAMPP	0,42	0,27
9	CREMCA	0,11	0,34
10	MÉDICA URUGUAYA	0,02	0,26
11	SMI	0,09	0,21
12	UNIVERSAL	0,04	0,04

+ more rows

Select columns to visualise

Data Data ▾

Labels/time **A** A column of names or times.

Values **B-ZZ** One or more columns of numbers.

Charts grid **vacío** If specified and "Grid of charts" view is on, creates a separate mini chart for.

?

Mostrar todo X

- En el sector derecho, ingresá los siguientes valores:
 - Labels/time - **A**: Esto indicará los nombres de las barras.
 - Values - **B-ZZ**: Esto marca dónde se encuentran los valores a graficar, en este caso las emisiones por año.
 - Chart grids – **vacío**:
 - Info for custom popups - **vacío**:
- Haz clic en “Preview”, el botón que se encuentra junto a “Data” el cual mostrará la gráfica creada con los nuevos datos. Sobre la derecha se muestran las opciones de personalización, las cuales pueden lograr varios resultados según su configuración. A continuación, se muestra cómo deberían estar configurados los distintos sectores para lograr la visualización.

Chart type

Bar chart (grouped)

Grid mode  Single chart Grid of charts **Grid of charts**

Height mode  Auto Fill space **Aspect ratio**

Chart height, % of width
80

GRID SETTINGS

Number of columns in grid
 Fixed number of columns in grid Variable number of columns in grid **1**

MARGIN BETWEEN CHARTS IN GRID

Horizontal **1** Vertical **3**

GRID CHART TITLES

Size  **1.25** Alignment  

Colour mode **Auto** Fixed

Background **None** Full width Text width

MARGIN AROUND WHOLE GRAPHIC

Top **10** Right **10** Bottom **0** Left **0**



Chart styles

Background colour



CHART COLOURS

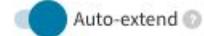
Colour mode



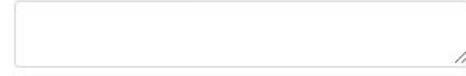
Scale type



Palette

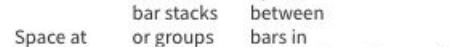


Custom overrides ?



BARS

Space between bar stacks or groups ?



Space between bars in groups ?



Bar opacity



Space at edges ?



10



10



0



0.9



▼ Data labels

Show labels on each data point



Hide data labels that don't fit in bars

COLOUR

Text colour



Colour

TEXT SIZE

Mode



Min

Max

Auto

Fixed

9

16

TEXT BACKGROUND

Background



Size

Auto

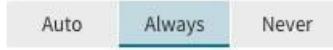
On

Off

15

LABEL CONTENT

Show value

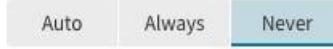


Auto

Always

Never

Show label



Auto

Always

Never

▼ X axis

X label



Text size

Días

12

Height X min X max



20

0

1400

Only show X axis on last grid row



Dashes Lines Labels Text angle



0

45°

Text size



TICKS TO SHOW

Mode



Number

Number

100

Y axis

Y label Text size

Width Y min Y max

Matching y axis across grid of charts
 Only show Y axis on first column of grid

Ticks Gridlines None

Left Above bars

Dashes Lines Labels Text size
 Labels above lines

TICKS TO SHOW

Mode 

Legend

Text Swatch height Swatch width Swatch radius
 Text size One colour per line

ADD DATA COLOURS TO HEADER TEXT

Auto Custom Off

Series filtering

Show series filter
Placeholder text
No more results text
Max number of series to show

- Para agregar un título subtítulo y texto dirígete a la viñeta “Header” en “Title”, “Subtitle” y “Text” completa los campos. Si quieres cambiar los estilos de alguno de estos textos, haz clic en el botón “styling” que brindará opciones de personalización para cada uno.

The screenshot shows a user interface for editing a header. At the top left is a section titled "Header". Below it is a "Alignment" section with three buttons: the first one is highlighted in blue and has a horizontal line icon; the other two are grey and have vertical line icons. To the right of the alignment buttons is a red arrow pointing down towards a "Styling" toggle switch. This pattern repeats for the "TITLE", "SUBTITLE", and "TEXT" sections, each with its own input field and a "Styling" toggle switch. Below these is a "BORDER" section with a dropdown menu set to "None" and a blue circular button with a white question mark icon. The entire interface is contained within a light grey border.

- Para agregar las referencias, hacé clic sobre la viñeta “Footer”; luego, completá los campos como sugiere la imagen:
 - A. Source name: Nombre de la fuente de datos o texto que sustituye al link
 - B. Source url: Link de la fuente
 - C. Source label: Texto que precede las fuentes. En caso de que haya múltiples fuentes, hacé clic en el botón “Multiple sources”

▼ Footer

SOURCES

Source name

Texto

Source url

Link

Multiple sources

Source label

Source:

Activar
multiples
referencias

NOTES

Note

Texto que precede a
las referencias

Size

1

Color

Alignment

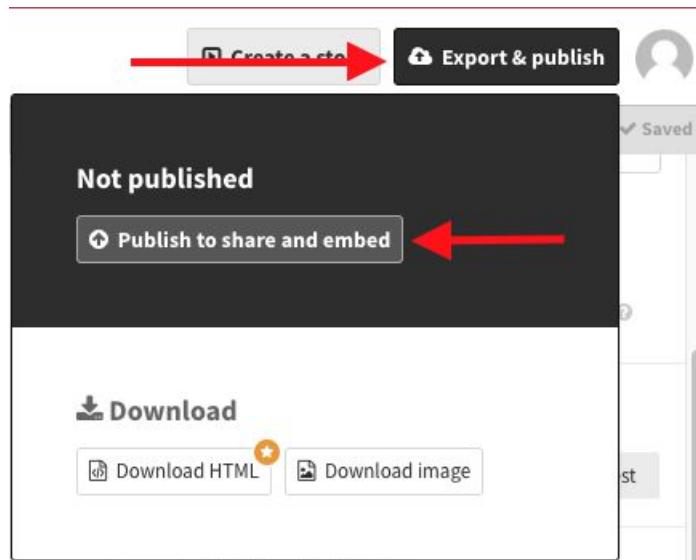
LOGO



3. Finalizar y compartir visualización

Para finalizar se exportará y publicará el gráfico creado.

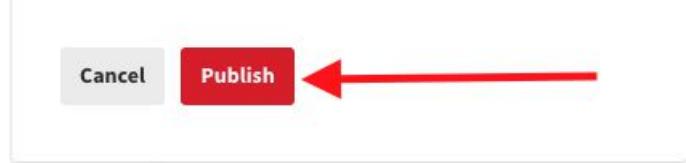
- Haz clic en "Export & Publish", se abrirá un recuadro donde se debe hacer clic en "Publish to share & embed" y por último en "Publish".



Publish this visualisation?

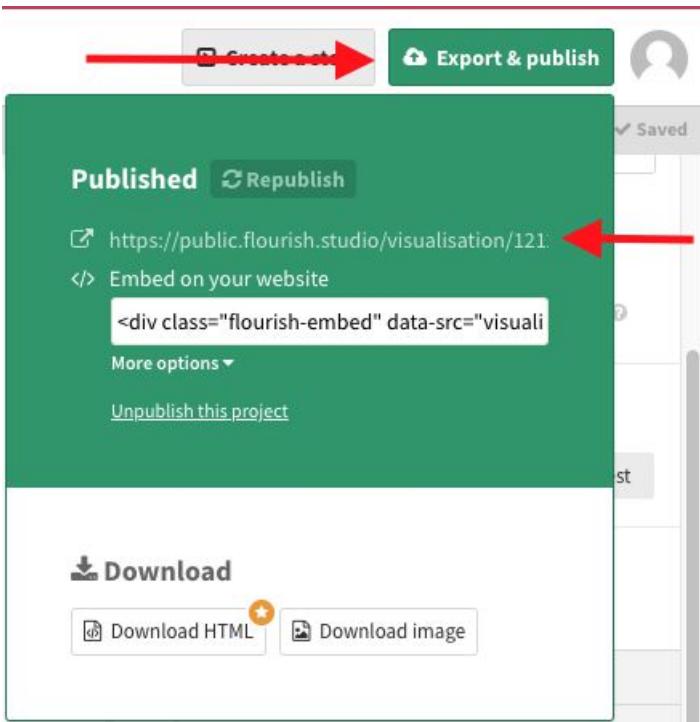
This project will be published to its own page where you and others can see, share and embed it

Require password to open ★



¡La gráfica está pronta!

El enlace de la siguiente imagen lleva a una página donde se presenta la gráfica y, sobre la esquina superior derecha, aparecen las opciones para compartirla o embeberla en una página web.



[Visualización completa de Flourish.](#)