



# Launch SQL Server 2019 AI – Tour Edición Sur

Lima – 21 de Marzo del 2020



*bi*  
**Expert**

# Dashboard en Power BI utilizando gráficos en R

- Natali Lujan Allende

Bachiller en Estadística Informática (UNALM) con especialización en Marketing Digital (UPC)

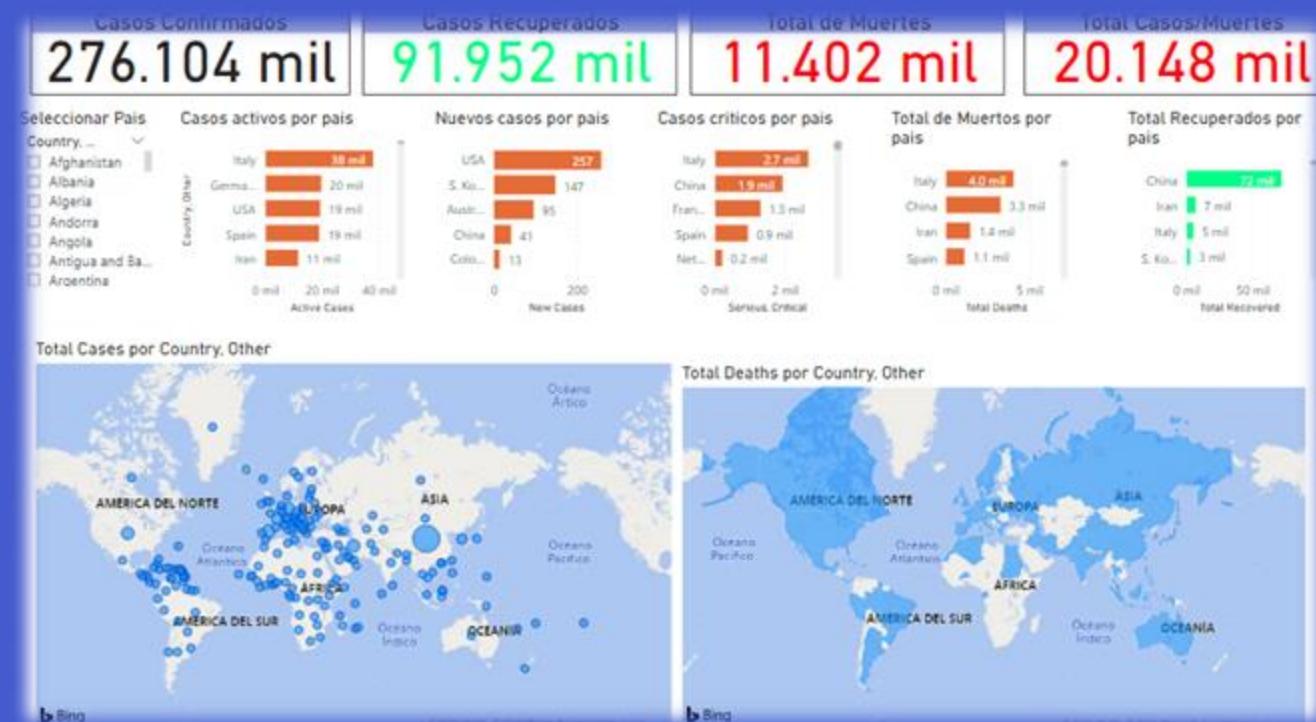
## Analista digital

 <https://www.linkedin.com/in/natali-lujan-allende/>  
 <https://www.slideshare.net/natalilujanallende>



# Agenda

- 1 • Presentación e Introducción
- 2 • Los Visualizadores BI más reconocidos
- 3 • Bloques de creación básicos
- 4 • Creación de cuenta y descarga Power bi Desktop
- 5 • Mi primer Dashboard
- 6 • Importar datos
- 7 • Entorno Power Query
- 8 • Eliminar Filas
- 9 • Crear columnas calculadas
- 10 • Crear una medida
- 11 • Mapas con ArcGis
- 12 • Gráficos de barras , tarjetas y filtros
- 13 • Editar interacciones
- 14 • Gráficos con R
- 15 • Crear área de trabajo
- 16 • Publicar un informe
- 17 • Vista Vertical en móvil
- 18 • Crear Paneles
- 19 • Compartir mediante html



*Es un servicio de análisis comercial de Microsoft, que proporciona visualizaciones interactivas y capacidad de inteligencia empresarial de autoservicio.*



# Ventajas

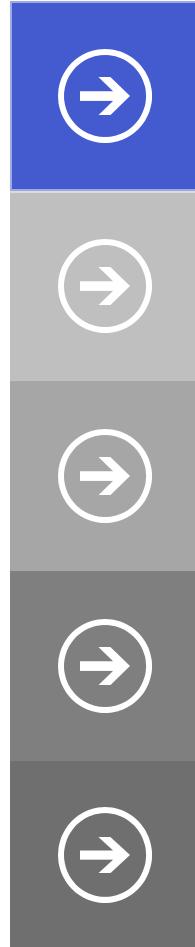


- No implica mucho conocimiento tecnológico
- Consolidada en Excel
- Se incorpora herramientas como Power Map y Power View
- Interfaz de lenguaje natural.

- Tendencia y predicción**
- Atractivo con datos complejos**
- Solicitud de paneles a tiempo real**
- Crea y publica paquetes de contenido para tu equipo o para toda la organización.**



# Bloques de creación básicos

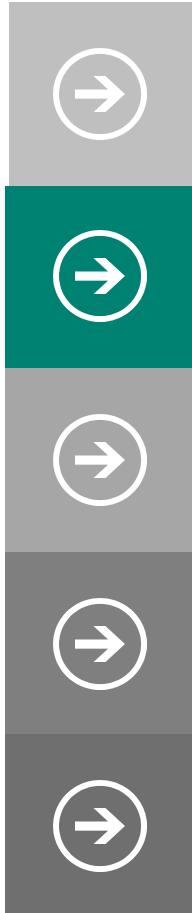


- Visualizaciones
- Conjuntos de datos
- Informes
- Paneles
- Iconos

Presenta la información de manera visual

The screenshot shows the Power BI interface with the 'Visualizations' pane open. The pane displays a grid of 15 different chart types, each with a preview image and its name. To the right of the grid, there are sections for 'Values' (with a placeholder 'Drag data fields here'), 'FILTERS' (with sections for 'Page level filters', 'Drillthrough filters', and 'Report level filters', each with a placeholder 'Drag data fields here'), and 'Icons' (with a placeholder 'Drag data fields here').

# Bloques de creación básicos



Visualizaciones

Conjuntos de datos

Informes

Paneles

Iconos

Diferentes orígenes de datos y conectores

The screenshot shows the Power BI Desktop interface. On the left, there's a data grid displaying employee data with columns like ID empleado, Apellido, Nombre, Seccional, Facultad, Cargo, Salario Anual, Fch comienzo, and Fch nacimiento. On the right, the 'Get Data' interface is open, showing various data sources such as All, Database, Azure, Online Services, and Other. A large list of sources is visible, including Impala, Google BigQuery (Beta), Vertica (Beta), Snowflake, Azure SQL database, Azure SQL Data Warehouse, Azure Analysis Services database (Beta), Azure Blob Storage, Azure Table Storage, Azure Cosmos DB (Beta), Azure Data Lake Store, Azure HDInsight (HDIns), Azure HDInsight Spark (Beta), Power BI service, SharePoint Online List, and Microsoft Exchange Online. At the bottom right of the 'Get Data' interface, there are 'Connect' and 'Cancel' buttons.

# Bloques de creación básicos



Visualizaciones  
Conjuntos de datos  
Informes  
Paneles  
Iconos

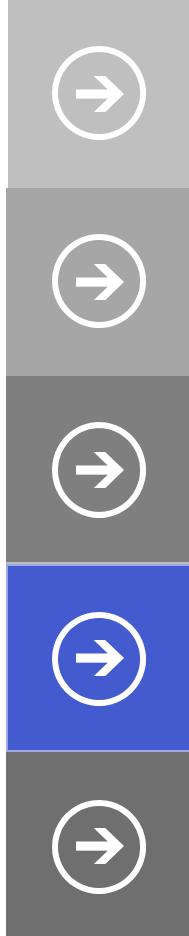
## Conjuntos de elementos visuales

The screenshot displays a Microsoft Power BI dashboard titled "Gross Sales by Product". It includes the following elements:

- A bar chart titled "Gross Sales by Product" showing sales for categories like Amarilla, Carrera, Montana, Paseo, Velo, and VTT.
- A donut chart titled "Units Sold by Segment" divided into segments: Small Business, Channel Partner, Midmarket, Enterprise, and Government.
- A map of the world with callouts for North America, Europe, and Africa.
- A text card displaying "1.13M Units Sold".

The interface shows the Power BI ribbon at the top and the Power BI Data Model ribbon on the right, which lists various fields and filters.

# Bloques de creación básicos



Visualizaciones  
Conjuntos de datos  
Informes  
Paneles  
Iconos

## Colección de objetos visuales de 1 página

The dashboard displays the following data:

- Applications Added and Retired Over Time (2010-2020):** A line chart showing the count of applications added (green), retired (red), and currently in production (grey).
- Software Product Versions USED BY APPLICATIONS:** A bar chart showing the count of 585 and 277.
- Software Product Versions by Internal Disposition USED BY APPLICATIONS:** A bar chart showing counts for various dispositions: Approved/Maintain, Approved/PhaseOut, Approved/Planned, Approved/Retained, Approved/Remove, Denied, and Proposed.
- Software Product Version by Manufacturer and Category USED BY APPLICATIONS:** A stacked bar chart showing the count of applications across different manufacturers and categories.
- Applications by Capability CURRENTLY IN PRODUCTION:** A treemap visualization showing the distribution of applications by capability.
- Capabilities with Internal Software Risk BASED ON SUPPORTING APPLICATIONS COLORED BY IMPORTANCE:** A bar chart showing the count of capabilities with internal software risk.

# Bloques de creación básicos



Visualizaciones  
Conjuntos de datos  
Informes  
Paneles  
Iconos

Visualización única de un informe o un panel

Gross Sales by Product:

Product	Sales
Amania	~18M
Carreras	~15M
Montana	~16M
Peso	~35M
Velo	~20M
VTT	~22M

1.13M Units Sold

Units Sold by Segment:

- Small Business
- Midmarket
- Government
- Enterprise
- Channel Partners

Country

NORTH AMERICA

EUROPE

AFRICA

Pacific Ocean

Atlantic Ocean

Visualizations > Fields >

Visualizations Fields

Location

Country

Legend

Drag data fields here

Longitude

Drag data fields here

Latitude

Drag data fields here

Values

Drag data fields here

Color Saturation

Drag data fields here

Filters

Visual Level Filters

Country (All)

Page Level Filters

Drag data fields here

ME TN

Page 1 OF 1

Marketing Services

11



- Cumpla con las normativas locales sobre prestación de servicios, residencia de datos, acceso y control con las nubes nacionales.
  - Proteja sus datos de manera que cumpla con los estrictos estándares y certificaciones del sector.
  - Utilice el servicio Azure Active Directory (AAD) integrado para autenticar los usuarios, además de las credenciales de inicio de sesión de Power BI para acceder a los recursos.

## Introducción a Power BI Pro

**PRUÉBEO GRATIS >**

# Creación de cuenta Power bi





## Introducción

[gerencia@foodbusinessadvisory.com](mailto:gerencia@foodbusinessadvisory.com)

Suscribirse 



**Webmail**

**horde Groupware 5.2.14**

14/09/18 Entrada (59 mensajes)

**Redactar**

Actualizar Responder Reenviar Eliminar

	De	Asunto	↑	Fecha	Tamaño
<input checked="" type="checkbox"/>	Power BI	988209 es el código de suscripción		19:27:01	18 KB
<input type="checkbox"/>	Peter	RE: ORDER 711802/JUNE SHIPMENT		06/09/18	712 KB
<input type="checkbox"/>	Sophia	RE: Request Order PO/811608		31/08/18	711 KB
<input type="checkbox"/>	M.T. EXP CO. LTD	Re. REMINDER 2! - INVOICE #201808E43D - CONFIRMATION!		29/08/18	1,0 MB
<input type="checkbox"/>	Logistics	RE: Re: Packing Lists/ Delivery Invoice		27/08/18	530 KB
<input type="checkbox"/>	admin@wetown.cf	QUOTATION		23/08/18	120 KB
<input type="checkbox"/>	cobranza@reymsa.com	Re: PO#2018INV		23/08/18	71 KB
<input type="checkbox"/>	Mrs.C.P.Vanishree	FW: Repaid Invoice 7004413		20/08/18	1,1 MB
<input type="checkbox"/>	Purchase1	Urgent PO 18-3082		31/07/18	1,2 MB

▷ 988209 es el código de suscripción de Power BI Hoy, 19:27:01 CDT +

Texto (10 KB)

Se han bloqueado las imágenes de esta parte del mensaje.  
¿Mostrar imágenes?

[Ver este correo electrónico en el explorador.](#)

Microsoft Power BI

Cree su cuenta

Iri

Anahí

• • • • •

• • • • •

Hemos enviado un código de verificación a gerencia@foodbusinessadvisory.com. Escriba el código para completar la suscripción.

988209

[reenviar código de suscripción](#)

Perú

[¿No ve su país o región?](#)

Microsoft puede enviarme promociones y ofertas de productos y servicios de Microsoft para empresas.

Si utilizas una dirección de correo de organización (por ejemplo, de una empresa o centro académico), es posible que la organización asuma el control de tu cuenta y tus datos. [Más información](#).

Si elige Iniciar, está de acuerdo con nuestros términos y condiciones y entiende que su dirección de correo electrónico y nombre serán visibles para otros usuarios de la institución. [Política de privacidad de Microsoft](#)

Iniciar 



## Invitar a más personas

Power BI permite crear y compartir fácilmente casos de datos.  
Dígaselo a sus amigos. Es gratuito.

Nombre de usuario	@foodbusinessadvisory.com

Enviar invitaciones →

Omit



# Descarga power bi Desktop



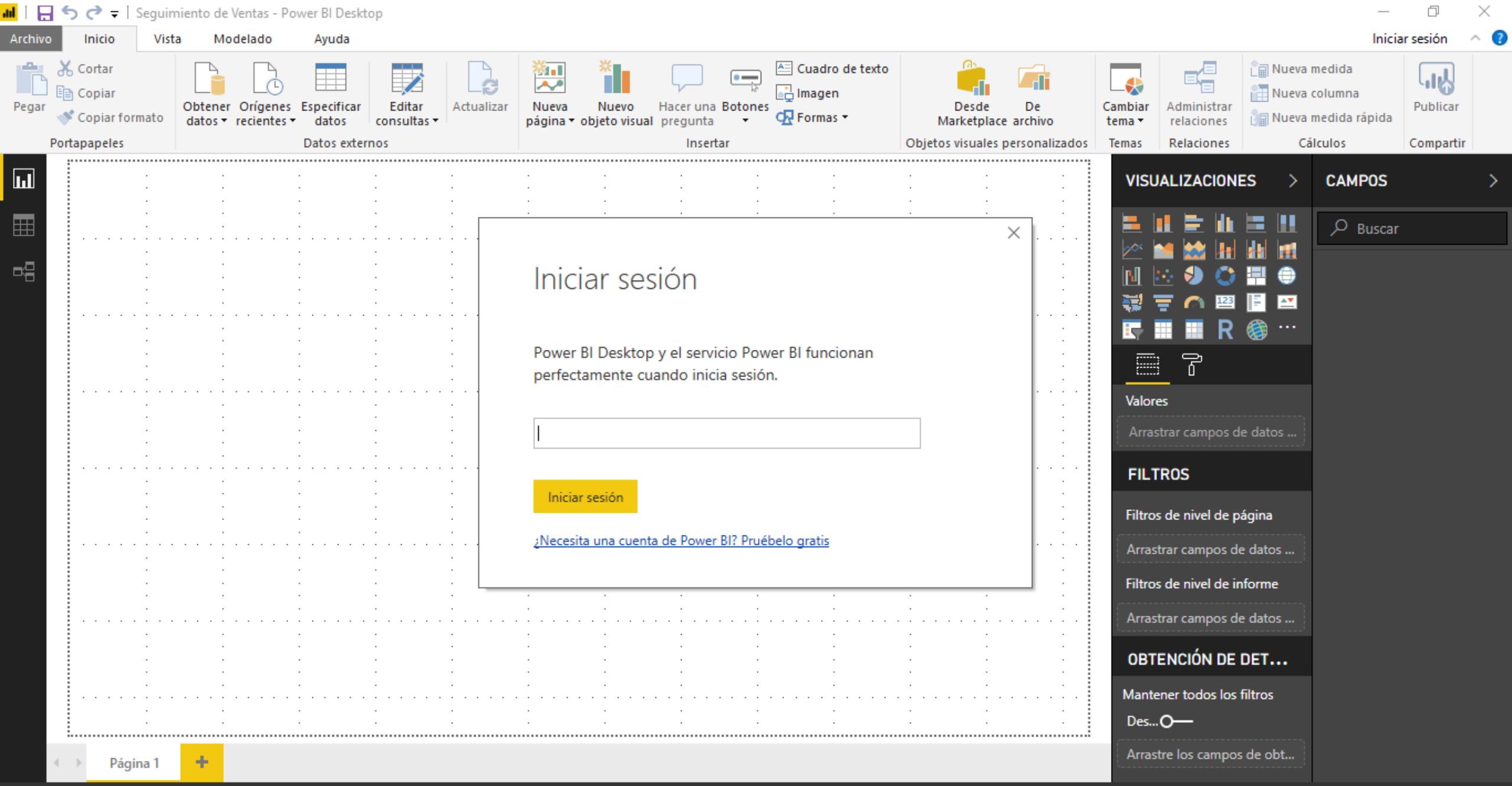
## **Vaya de la obtención de datos a la información y a la acción con Power BI Desktop**

Cree sofisticados informes interactivos con análisis de objetos visuales a su alcance y de forma gratuita.

[DESCARGA GRATUITA >](#)

**OPCIONES AVANZADAS DE DESCARGA >**





Seguimiento de Ventas - Power BI Desktop

Archivo Inicio Vista Modelado Ayuda

Cortar Copiar Copiar formato Portapapeles Obtener datos recientes Especificar datos Editar consultas Datos externos

Nueva medida Nueva columna Nueva medida rápida Publicar Cambiar tema Administrar relaciones Temas Relaciones Cálculos Compartir

VISUALIZACIONES > CAMPOS >

Buscar

Microsoft  
gerencia@foodbusinessadvisory.com

Escribir contraseña

Contraseña

He olvidado mi contraseña

Iniciar sesión con otra cuenta

Iniciar sesión

©2018 Microsoft Términos de uso Privacidad y cookies ...

Página 1 +

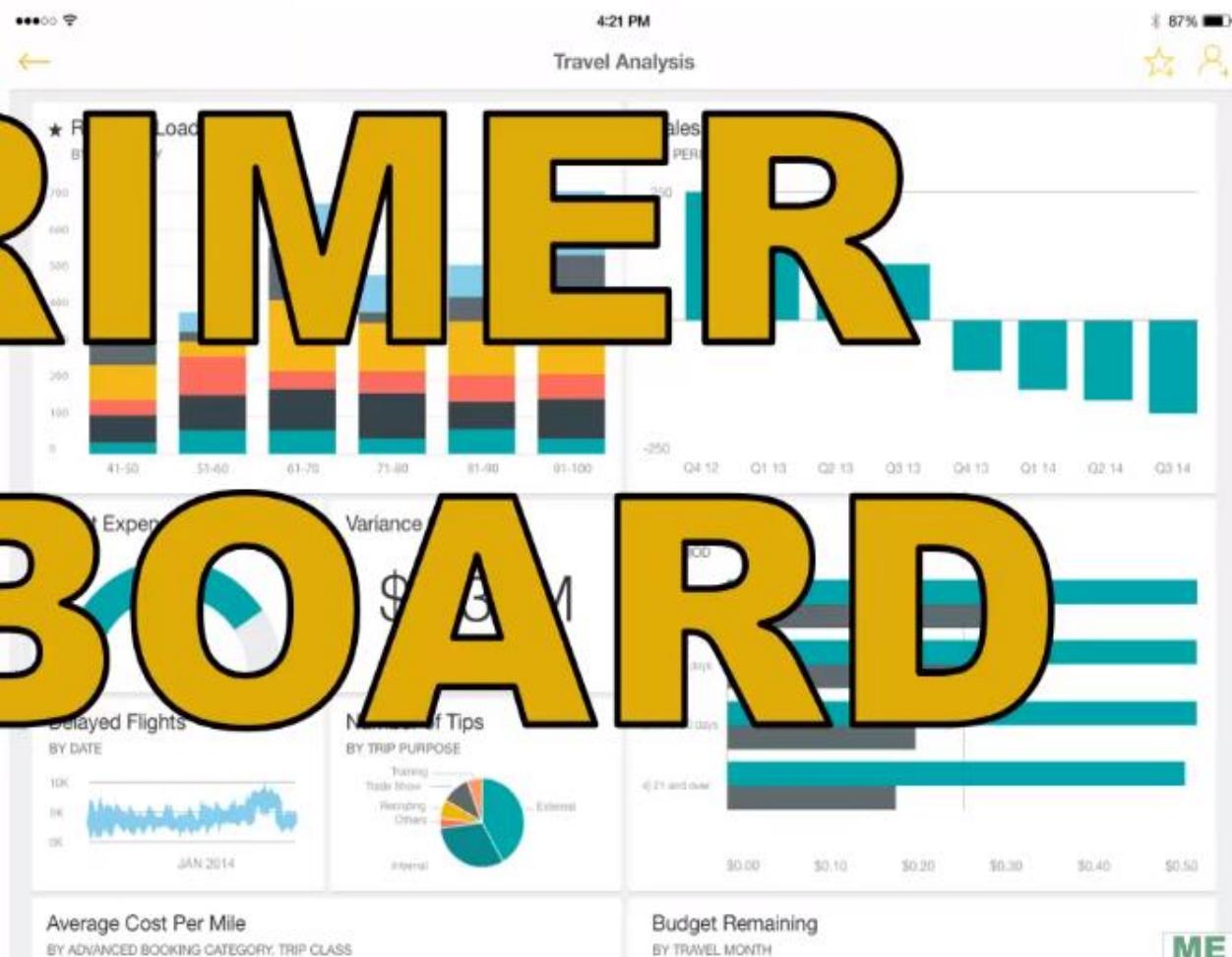
PÁGINA 1 DE 1

Escritorio 20:55 14/09/2018



# Power BI

# MI PRIMER DASHBOARD



## Caso de estudio: Evolución y Análisis Impacto Covid-19

Se tiene información de los casos de covid-19 a nivel mundial.  
Se requiere hacer un dashboard con estadísticas de estos casos.

Este monitoreo es por país pero no es en tiempo real.

# Importar datos



Archivo Inicio Insertar Modelado Ver Ayuda

Cortar Pegar Copiar formato Portapapeles

Obtener datos v Excel Conjuntos de datos de Power BI Server Especificar Orígenes recientes v Consultas Transformar Actualizar datos v Insertar Cálculos Compartir

Nuevo objeto visual Cuadro de Más objetos texto visuales v Nueva medida rápida Publicar

Orígenes de datos comunes

- Excel
- Conjuntos de datos de Power BI
- Flujos de datos de Power BI
- SQL Server
- Analysis Services
- Texto o CSV
- Web
- Fuente OData Permite importar datos de una página web.
- Consulta en blanco

Más...

Página 2 Página 1 +

Campos Visualizaciones Filtros

Buscar

Table 0

- Σ Active Cases
- Color
- Country, Other
- Σ New Cases
- Σ New Deaths
- Σ Serious, Critical
- Σ Tot Cases/ 1M pop
- Σ Total Cases
- Σ Total Deaths
- Σ Total Recovered

Archivo Inicio Insertar Modelado Ver Ayuda

Cortar Pegar Copiar formato Portapapeles

Obtener datos v Excel Conjuntos de datos de Power BI SQL Server Especificar datos recientes v Datos Consultas Transformar Actualizar datos v Insertar Nuevo objeto visual Cuadro de texto Más objetos visuales v Cálculos Compartir

Nueva medida rápida Publicar

Campos

Buscar

Table 0

- $\Sigma$  Active Cases
-  Color
- Country, Other
- $\Sigma$  New Cases
- $\Sigma$  New Deaths
- $\Sigma$  Serious, Critical
- $\Sigma$  Tot Cases/ 1M pop
- $\Sigma$  Total Cases
- $\Sigma$  Total Deaths
- $\Sigma$  Total Recovered

De web

Básico Uso avanzado

Dirección URL

Aceptar Cancelar

Página 2 Página 1 +

Navegador

Opciones de presentación ▾

https://www.worldometers.info/coronavirus/#...  
Document  
**Table 0**  
Table 1

Vista de tabla Vista web

Table 0

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths
China	81008	41	3255	
Italy	47021	5986	4032	
Spain	21510	3433	1093	
Germany	19848	4528	68	
Iran	19644	1237	1433	
USA	19643	5854	263	
France	12612	1617	450	
S. Korea	8799	234	102	
Switzerland	5615	1393	56	
UK	3983	714	177	
Netherlands	2994	534	106	
Austria	2649	470	6	
Belgium	2257	462	37	
Norway	1959	169	7	
Sweden	1639	200	16	
Denmark	1255	104	9	
Canada	1087	214	12	
Malaysia	1030	130	3	
Portugal	1020	234	6	
Brazil	970	330	11	
Japan	963	20	33	

Página 2 Página 1 Agregar tabla mediante ejemplos Cargar Transformar datos Cancelar

Archivo Inicio Ayuda

Cortar Pegar Obtener datos v Excel Conjuntos de datos de Power BI SQL Server Especificar datos recientes v Transformar Actualizar datos v Administrar relaciones Nueva medida rápida columna Nueva tabla Administrar roles Ver como Publicar Compartir

Portapapeles Datos Consultas Relaciones Cálculos Seguridad Compartir

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Color
South Africa	202	52				202			Celeste
Uruguay	94	15				94			Celeste
New Zealand	53	25				53			Celeste
Kazakhstan	52	8				52			Celeste
Guadeloupe	45	12				45			Celeste
Venezuela	42					42			Celeste
Uzbekistan	33	10				33			Celeste
Liechtenstein	28					28			Celeste
Réunion	28					28			Celeste
Honduras	24	12				24			Celeste
DRC	18	4				18			Celeste
Rwanda	17	6				17			Celeste
Bolivia	16	1				16			Celeste
Ghana	16	5				16			Celeste
French Guiana	15					15			Celeste
Guam	14	2				14			Celeste
Montenegro	14	1				14			Celeste
Puerto Rico	14	8				14			Celeste
Channel Islands	12	1				12			Celeste
Mauritius	12	5				12			Celeste
Monaco	11	1				11			Celeste
French Polynesia	11	5				11			Celeste
Ethiopia	9	2				9			0.08 Celeste

Campos

Buscar

Table 0

- Σ Active Cases
- Color
- Country, Other
- Σ New Cases
- Σ New Deaths
- Σ Serious, Critical
- Σ Tot Cases/ 1M pop
- Σ Total Cases
- Σ Total Deaths
- Σ Total Recovered

TABLA: Table 0 (186 filas)

21:09  
20/03/2020

25

# Entorno Power Query



Archivo Inicio Ayuda

Cortar Pegar Obtener datos v Excel Conjuntos de datos de Power BI SQL Server Especificar datos recientes v Transformar Actualizar datos v Administrar relaciones Nueva medida rápida Nueva columna Nueva tabla Administrar roles Ver como Publicar Compartir

Portapapeles Datos Consultas Relaciones Cálculos Seguridad Compartir

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Color
South Africa	202	52				202			Celeste
Uruguay	94	15				94			Celeste
New Zealand	53	25				53			Celeste
Kazakhstan	52	8				52			Celeste
Guadeloupe	45	12				45			Celeste
Venezuela	42					42			Celeste
Uzbekistan	33	10				33			Celeste
Liechtenstein	28					28			Celeste
Réunion	28					28			Celeste
Honduras	24	12				24			Celeste
DRC	18	4				18			Celeste
Rwanda	17	6				17			Celeste
Bolivia	16	1				16			Celeste
Ghana	16	5				16			Celeste
French Guiana	15					15			Celeste
Guam	14	2				14			Celeste
Montenegro	14	1				14			Celeste
Puerto Rico	14	8				14			Celeste
Channel Islands	12	1				12			Celeste
Mauritius	12	5				12			Celeste
Monaco	11	1				11			Celeste
French Polynesia	11	5				11			Celeste
Ethiopia	9	2				9			0.08 Celeste

Campos

Buscar Table 0

- Nueva medida
- Nueva columna
- Nueva medida rápida
- Actualizar datos
- Editar consulta**
- Actualizar
- Administrar agregaciones
- Copiar tabla
- Cambiar nombre
- Eliminar
- Ocultar en la vista de informes
- Mostrar todos

TABLA: Table 0 (186 filas)

21:11  
20/03/2020ESP  
25

Taller Covid19 - Editor de Power Query

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Nuevo origen recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Editor avanzado Elegir columnas Quitar columnas Conservar filas Quitar filas Dividir columna Agrupar por Reemplazar los valores Cerrar Nueva consulta Orígenes de datos Parámetros Consulta Administrar columnas Reducir filas Ordenar Combinar

Tipo de datos: Texto ▾ Usar la primera fila como encabezado ▾ Reemplazar los valores

Consultas [1]

Table 0

	A <sup>B</sup> Country, Other	1 <sup>2</sup> Total Cases	1 <sup>2</sup> New Cases	1 <sup>2</sup> Total Deaths	1 <sup>2</sup> New Deaths	1 <sup>2</sup> Total Recov
1	China	80967	39	3248	3	
2	Italy	47021	5986	4032	627	
3	Spain	20412	2335	1050	219	
4	Germany	19848	4528	67	23	
5	Iran	19644	1237	1433	149	
6	USA	18121	4332	233	26	
7	France	12612	1617	450	78	
8	S. Korea	8652	87	94	3	
9	Switzerland	5407	1185	56	13	
10	UK	3983	714	177	33	
11	Netherlands	2994	534	106	30	
12	Austria	2491	312	6	null	
13	Belgium	2257	462	37	16	
14	Norway	1924	134	7	null	
15	Sweden	1639	200	16	5	
16	Denmark	1255	104	9	3	
17	Malaysia	1030	130	3	1	
18	Portugal	1020	234	6	2	
19	Japan	963	20	33	null	
20	Canada	943	70	12	null	
21	Australia	876	120	7	null	
22	Czechia	833	139	null	null	
23	Brazil	750	110	11	4	
24	Diamond Princess	712	null	8	1	
25						

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre: Table 0

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen, Navegación, Tipo cambiado, Filas inferiores quitadas

9 COLUMNAS, 185 FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 15:12



	A <sup>B</sup> C Country, Other	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> Total Cases	Editor avanzado		ths	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> New Deaths	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> Total Recovered
1	China				3248		3
2	Italy				4032		627
3	Spain	20412	2335		1050		219
4	Germany	19848	4528		67		23
5	Iran	19644	1237		1433		149
6	USA	18121	4332		233		26
7	France	12612	1617		450		78
8	S. Korea	8652	87		94		3
9	Switzerland	5407	1185		56		13
10	UK	3983	714		177		33
11	Netherlands	2994	534		106		30
12	Austria	2491	312		6		null
13	Belgium	2257	462		37		16
14	Norway	1924	134		7		null
15	Sweden	1639	200		16		5
16	Denmark	1255	104		9		3
17	Malaysia	1030	130		3		1
18	Portugal	1020	234		6		2
19	Japan	963	20		33		null
20	Canada	943	70		12		null
21	Australia	876	120		7		null
22	Czechia	833	139		null		null
23	Brazil	750	110		11		4
24	Diamond Princess	712	null		8		1
25							

9 COLUMNAS, 185 FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 15:12

## Table 0

Opciones de presentación ▾



```
let
    Origen = Web.Page(Web.Contents("https://www.worldometers.info/coronavirus/")),
    Data0 = Origen{0}[Data],
    #"Tipo cambiado" = Table.TransformColumnTypes(Data0,{{"Country", "Other", type text}, {"Total Cases", Int64.Type}, {"New Cases", Int64.Type}, {"Total Deaths", Int64.Type}, {"New Deaths", Int64.Type}}),
    #"Filas inferiores quitadas" = Table.RemoveLastN(#"Tipo cambiado",1)
in
    #"Filas inferiores quitadas"
```

✓ No se han detectado errores de sintaxis.

Listo

Cancelar

# Eliminar filas



Taller Covid19 - Editor de Power Query

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Nuevo origen recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Editor avanzado Elegir columnas Quitar columnas Conservar filas Quitar filas Dividir columna Agrupar por Reemplazar los valores Combinar Consulta Administrar columnas Reducir filas Ordenar Transformar

Nueva consulta Orígenes de datos Parámetros

Consultas [1]

Table 0

A B C Country, Other 1 2 3 Total Cases 1 2 3 New Cases 1 2 3 Total Deaths 1 2 3 New Deaths 1 2 3 Total Recov

			Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recov
80967			39		3248	3	
47021			5986		4032	627	
20412			2335		1050	219	
19848			4528		67	23	
19644			1237		1433	149	
18121			4332		233	26	
12612			1617		450	78	
8652			87		94	3	
5407			1185		56	13	
3983			714		177	33	
2994			534		106	30	
2491			312		6	null	
2257			462		37	16	
1924			134		7	null	
1639			200		16	5	
1255			104		9	3	
1030			130		3	1	
1020			234		6	2	
963			20		33	null	
943			70		12	null	
876			120		7	null	
833			139		null	null	
750			110		11	4	
712			null		8	1	
24	Diamond Princess						
25							

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre: Table 0

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen, Navegación, Tipo cambiado, Filas inferiores quitadas

Nuevo origen ▾ Origenes recientes ▾ Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros ▾ Actualizar vista previa ▾ Propiedades Editor avanzado Elegir columnas ▾ Quitar columnas ▾ Conservar filas ▾ Quitar filas ▾ Ordenar Dividir columna ▾ Agrupar por 1 Reemplazar los valores Tipo de datos: Texto ▾ Usar la primera fila como encabezado ▾ Combinar ▾

Nueva consulta Origenes de datos Parámetros Consulta Administrar columnas Reducir filas Ordenar Transformar

Altas [1] < Table 0 >

A <sup>B</sup> <sub>C</sub> Country, Other	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> Total Cases	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> New Cases	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> Total Deaths	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> New Deaths	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> Total Recov
162 Isle of Man		2		1	null
163 Liberia		2		null	null
164 Mauritania		2		null	null
165 New Caledonia		2		null	null
166 Saint Lucia		2		null	null
167 Zambia		2		null	null
168 Nepal		1		null	null
169 Angola		1		1	null
170 Antigua and Barbuda		1		null	null
171 Cabo Verde		1		1	null
172 Chad		1		null	null
173 Djibouti		1		null	null
174 El Salvador		1		null	null
175 Fiji		1		null	null
176 Gambia		1		null	null
177 Vatican City		1		null	null
178 Montserrat		1		null	null
179 Nicaragua		1		null	null
180 Niger		1		null	null
181 Papua New Guinea		1		1	null
182 St. Vincent Grenadines		1		null	null
183 Sint Maarten		1		null	null
184 Somalia		1		null	null
185 Eswatini		1		null	null

Configuración de la consulta

## PROPIEDADES

Nombre

Table 0

[Todas las propiedades](#)

## PASOS APLICADOS

Origen

Navegación

Tipo cambiado

X Filas inferiores quitadas

# Crear columnas calculadas



hivo Inicio Ayuda Herramientas de tablas Herramientas de columnas

Nombre	Color	\$% Formato	Texto	Σ Resumen	No resumir		Ordenar por columna	Grupos de datos	Administrar relaciones	Nueva columna
tipo de datos	Texto	\$ % , .: Automá...		Categoría de datos	Sin clasificar		Ordenar	Grupos	Relaciones	Cálculos
Estructura		Formato		Propiedades						
<input type="button" value="X"/> <input checked="" type="button" value="✓"/> 1 Color = if('Table 0'[Country, Other]="Peru";"Rojo";"Plomo")										
Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Color	
South Africa	202	52				94		3	Plomo	
Uruguay	94	15				94		27	Plomo	
Kazakhstan	52	8				52		3	Plomo	
Guadeloupe	45	12				45		112	Plomo	
Venezuela	42					42		1	Plomo	
New Zealand	39	11				39		8	Plomo	
Uzbekistan	33	10				33		1	Plomo	
Liechtenstein	28					28		734	Plomo	
Réunion	28					28		31	Plomo	
Honduras	24	12				24		2	Plomo	
DRC	18	4				18		0.2	Plomo	
Rwanda	17	6				17		1	Plomo	
Bolivia	16	1				16		1	Plomo	
Ghana	16	5				16		0.5	Plomo	
French Guiana	15					15		50	Plomo	
Guam	14	2				14		83	Plomo	
Montenegro	14	1				14		22	Plomo	
Puerto Rico	14	8				14		5	Plomo	
Maldives	13					13		24	Plomo	
Channel Islands	12	1				12		69	Plomo	
Mauritius	12	5				12		9	Plomo	
Monaco	11	1				11		280	Plomo	
French Polynesia	11	5				11		39	Plomo	

Table 0 (186 filas) COLUMNA: Color (2 valores distintivos)

Campos

Buscar

Table 0

- Σ Active Cases
- Color
- Country, Other
- Σ New Cases
- Σ New Deaths
- Σ Serious, Critical
- Σ Tot Cases/ 1M pop
- Σ Total Cases
- Σ Total Deaths
- Σ Total Recovered

# Crear una medida



**Herramientas de tablas**

**Herramientas de columnas**

Nombre	Country, Other	Formato	Texto	Resumen	No resumir	Ordenar por columna	Grupos de datos	Administrar relaciones	Nueva columna																																																																																																																																																																																																																																																		
Tipo de datos	Texto	\$ % , . : Automá...	Categoría de datos	Sin clasificar			Grupos	Relaciones	Cálculos																																																																																																																																																																																																																																																		
Estructura		Formato		Propiedades		Ordenar																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>X</th> <th>✓</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Country, Other</td><td>Total Cases</td><td>New Cases</td><td>Total Deaths</td><td>New Deaths</td><td>Total Recovered</td><td>Active Cases</td><td>Serious, Critical</td><td>Tot Cases/ 1M pop</td><td>Color</td></tr> <tr><td>South Africa</td><td>202</td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td>202</td><td></td><td></td><td>3 Celeste</td></tr> <tr><td>Uruguay</td><td>94</td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td>94</td><td></td><td></td><td>27 Celeste</td></tr> <tr><td>New Zealand</td><td>53</td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td>11 Celeste</td></tr> <tr><td>Kazakhstan</td><td>52</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td>3 Celeste</td></tr> <tr><td>Guadeloupe</td><td>45</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>45</td><td></td><td></td><td>112 Celeste</td></tr> <tr><td>Venezuela</td><td>42</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>42</td><td></td><td></td><td>1 Celeste</td></tr> <tr><td>Uzbekistan</td><td>33</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>33</td><td></td><td></td><td>1 Celeste</td></tr> <tr><td>Liechtenstein</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28</td><td></td><td></td><td>734 Celeste</td></tr> <tr><td>Réunion</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28</td><td></td><td></td><td>31 Celeste</td></tr> <tr><td>Honduras</td><td>24</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>24</td><td></td><td></td><td>2 Celeste</td></tr> <tr><td>DRC</td><td>18</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>18</td><td></td><td></td><td>0.2 Celeste</td></tr> <tr><td>Rwanda</td><td>17</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>17</td><td></td><td></td><td>1 Celeste</td></tr> <tr><td>Bolivia</td><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td>1 Celeste</td></tr> <tr><td>Ghana</td><td>16</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td>0.5 Celeste</td></tr> <tr><td>French Guiana</td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td>50 Celeste</td></tr> <tr><td>Guam</td><td>14</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td>83 Celeste</td></tr> <tr><td>Montenegro</td><td>14</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td>22 Celeste</td></tr> <tr><td>Puerto Rico</td><td>14</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td>5 Celeste</td></tr> <tr><td>Channel Islands</td><td>12</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td>69 Celeste</td></tr> <tr><td>Mauritius</td><td>12</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td>9 Celeste</td></tr> <tr><td>Monaco</td><td>11</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td>280 Celeste</td></tr> <tr><td>French Polynesia</td><td>11</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td>39 Celeste</td></tr> <tr><td>Ethiopia</td><td>9</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td>0.08 Celeste</td></tr> </tbody> </table>										X	✓	Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Color	South Africa	202	52				202			3 Celeste	Uruguay	94	15				94			27 Celeste	New Zealand	53	25				53			11 Celeste	Kazakhstan	52	8				52			3 Celeste	Guadeloupe	45	12				45			112 Celeste	Venezuela	42					42			1 Celeste	Uzbekistan	33	10				33			1 Celeste	Liechtenstein	28					28			734 Celeste	Réunion	28					28			31 Celeste	Honduras	24	12				24			2 Celeste	DRC	18	4				18			0.2 Celeste	Rwanda	17	6				17			1 Celeste	Bolivia	16	1				16			1 Celeste	Ghana	16	5				16			0.5 Celeste	French Guiana	15					15			50 Celeste	Guam	14	2				14			83 Celeste	Montenegro	14	1				14			22 Celeste	Puerto Rico	14	8				14			5 Celeste	Channel Islands	12	1				12			69 Celeste	Mauritius	12	5				12			9 Celeste	Monaco	11	1				11			280 Celeste	French Polynesia	11	5				11			39 Celeste	Ethiopia	9	2				9			0.08 Celeste
X	✓																																																																																																																																																																																																																																																										
Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Color																																																																																																																																																																																																																																																		
South Africa	202	52				202			3 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Uruguay	94	15				94			27 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
New Zealand	53	25				53			11 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Kazakhstan	52	8				52			3 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Guadeloupe	45	12				45			112 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Venezuela	42					42			1 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Uzbekistan	33	10				33			1 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Liechtenstein	28					28			734 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Réunion	28					28			31 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Honduras	24	12				24			2 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
DRC	18	4				18			0.2 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Rwanda	17	6				17			1 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Bolivia	16	1				16			1 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Ghana	16	5				16			0.5 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
French Guiana	15					15			50 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Guam	14	2				14			83 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Montenegro	14	1				14			22 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Puerto Rico	14	8				14			5 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Channel Islands	12	1				12			69 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Mauritius	12	5				12			9 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Monaco	11	1				11			280 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
French Polynesia	11	5				11			39 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		
Ethiopia	9	2				9			0.08 Celeste																																																																																																																																																																																																																																																		

**Campos**

- Buscar
- Table 0
- Nueva medida
- Nueva columna
- Nueva medida rápida
- Actualizar datos
- Editar consulta
- Actualización incremental
- Administrar agregaciones
- Copiar tabla
- Cambiar nombre
- Eliminar
- Ocultar en la vista de informes
- Mostrar todos

TABLA: Table 0 (186 filas) COLUMNA: Country, Other (186 valores distintivos)

**Herramientas de medición**

Nombre: Medida  
Tabla inicial: Table 0

General Categoría de datos: Sin clasificar

\$ % Automá... Nueva medida rápida

Estructura Formato Propiedades Cálculos

1 Medida = DIVIDE(sum('Table 0'[Total Deaths]);sum('Table 0'[Total Cases]);0)

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Color
South Africa	202	52				202			Celeste
Uruguay	94	15				94			Celeste
New Zealand	53	25				53			Celeste
Kazakhstan	52	8				52			Celeste
Guadeloupe	45	12				45			Celeste
Venezuela	42					42			Celeste
Uzbekistan	33	10				33			Celeste
Liechtenstein	28					28			Celeste
Réunion	28					28			Celeste
Honduras	24	12				24			Celeste
DRC	18	4				18			Celeste
Rwanda	17	6				17			Celeste
Bolivia	16	1				16			Celeste
Ghana	16	5				16			Celeste
French Guiana	15					15			Celeste
Guam	14	2				14			Celeste
Montenegro	14	1				14			Celeste
Puerto Rico	14	8				14			Celeste
Channel Islands	12	1				12			Celeste
Mauritius	12	5				12			Celeste
Monaco	11	1				11			Celeste
French Polynesia	11	5				11			Celeste
Ethiopia	9	2				9			0.08 Celeste

Campos: Buscar Table 0 Active Cases Color Country, Other Medida New Cases New Deaths Serious, Critical Tot Cases/ 1M pop Total Cases Total Deaths Total Recovered

TABLA: Table 0 (186 filas) COLUMNA: Medida (0 valores distintivos)



22:07

20/03/2020



# Utilizar Gráficos ArcGIS



ivo Inicio Insertar Modelado Ver Ayuda Formato Datos y detalles

Cortar Excel Conjuntos de datos Power BI

Obtener datos v

Copia

Copiar formato

Portapapeles

Bienvenido a ArcGIS Maps for Power BI

ESRI

Obtenga más de Mapas con nuevas experiencias que proporciona Esri. Puede crear mapas enriquecidos y analizarlos con demografía e interacciones únicas.

Al hacer clic en Aceptar, acepta que (a) aceptará los [términos y la directiva de privacidad](#) de Esri, (b) compartirá los datos con Esri, quien los usará según sus términos y directiva de privacidad, (c) Esri puede almacenar y procesar sus datos en los Estados Unidos o en cualquier país en el que Esri disponga de instalaciones, y (d) Microsoft puede compartir su información de contacto con Esri en caso de ser necesario para que Esri opere y solucione problemas del servicio o evite un uso indebido.

Más información sobre ArcGIS Maps for Power BI...

Aceptar Cancelar

Agregar campos de datos a...

Información sobre herramientas...

Agregar campos de datos a...

Página 1 +

1 DE 1

hivo Inicio Insertar Modelado Ver Ayuda Formato Datos y detalles

Cortar Copia Copiar formato Portapapeles Obtener datos v Excel Conjuntos de datos de Power BI SQL Server Especificar datos recientes v Datos Consultas Insertar Nuevo objeto visual Cuadro de texto Más objetos visuales v Cálculos Compartir

Active Cases por Country, Other

Capas ▲ Country, Other

esri

Filtros

Visualizaciones

Campos

Buscar

Table 0

- Σ Active Cases
- Country, Other
- Σ New Cases
- Σ New Deaths
- Σ Serious, Critical
- Σ Tot Cases/ 1M pop
- Σ Total Cases
- Σ Total Deaths
- Σ Total Recovered

Agregar campos de datos a...

Tamaño

Active Cases

Color

Agregar campos de datos a...

Tiempo

Agregar campos de datos a...

Comentarios emergentes

Agregar campos de datos a...

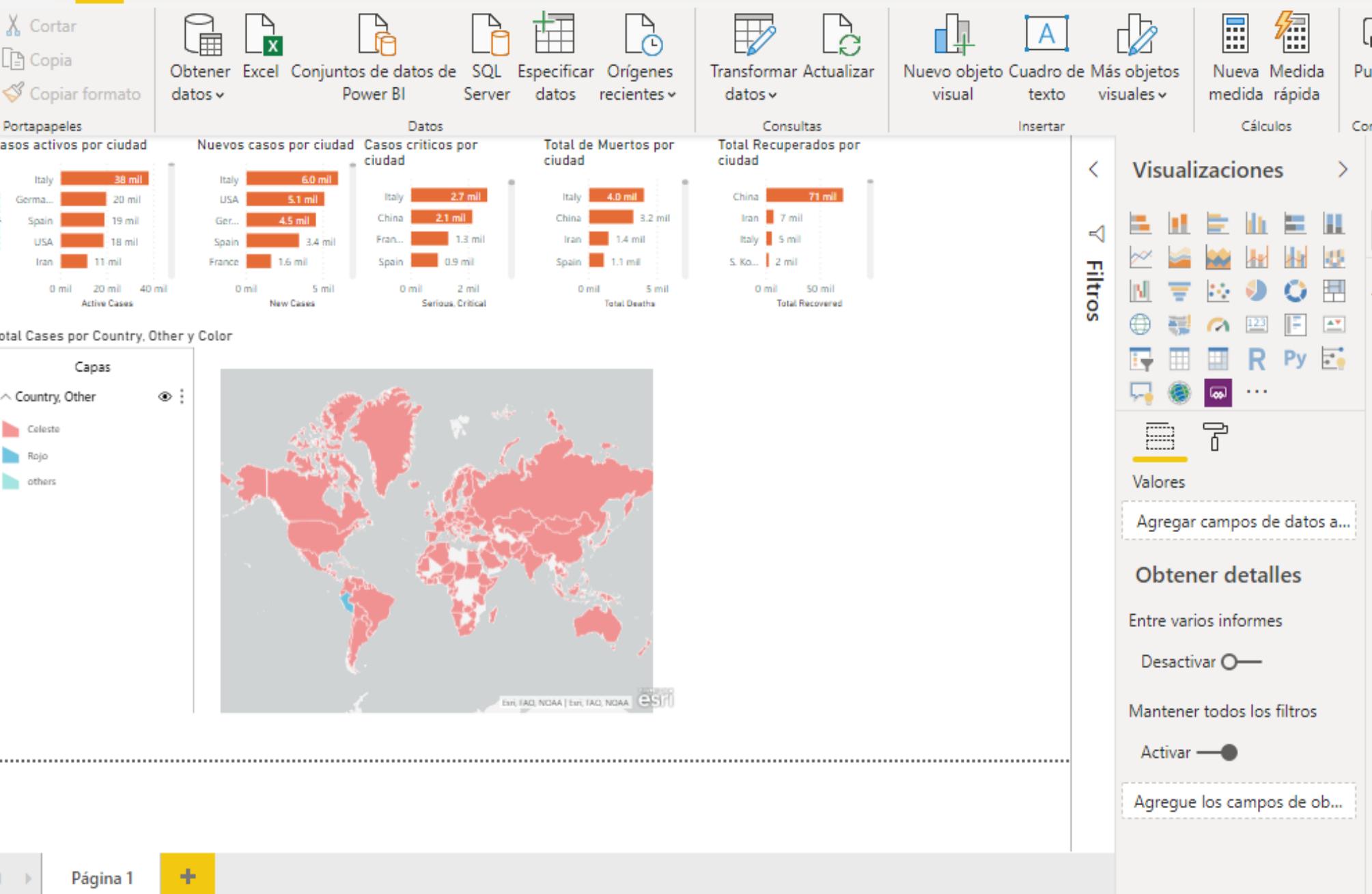
Buscar similares

Página 1 +

1 DE 1

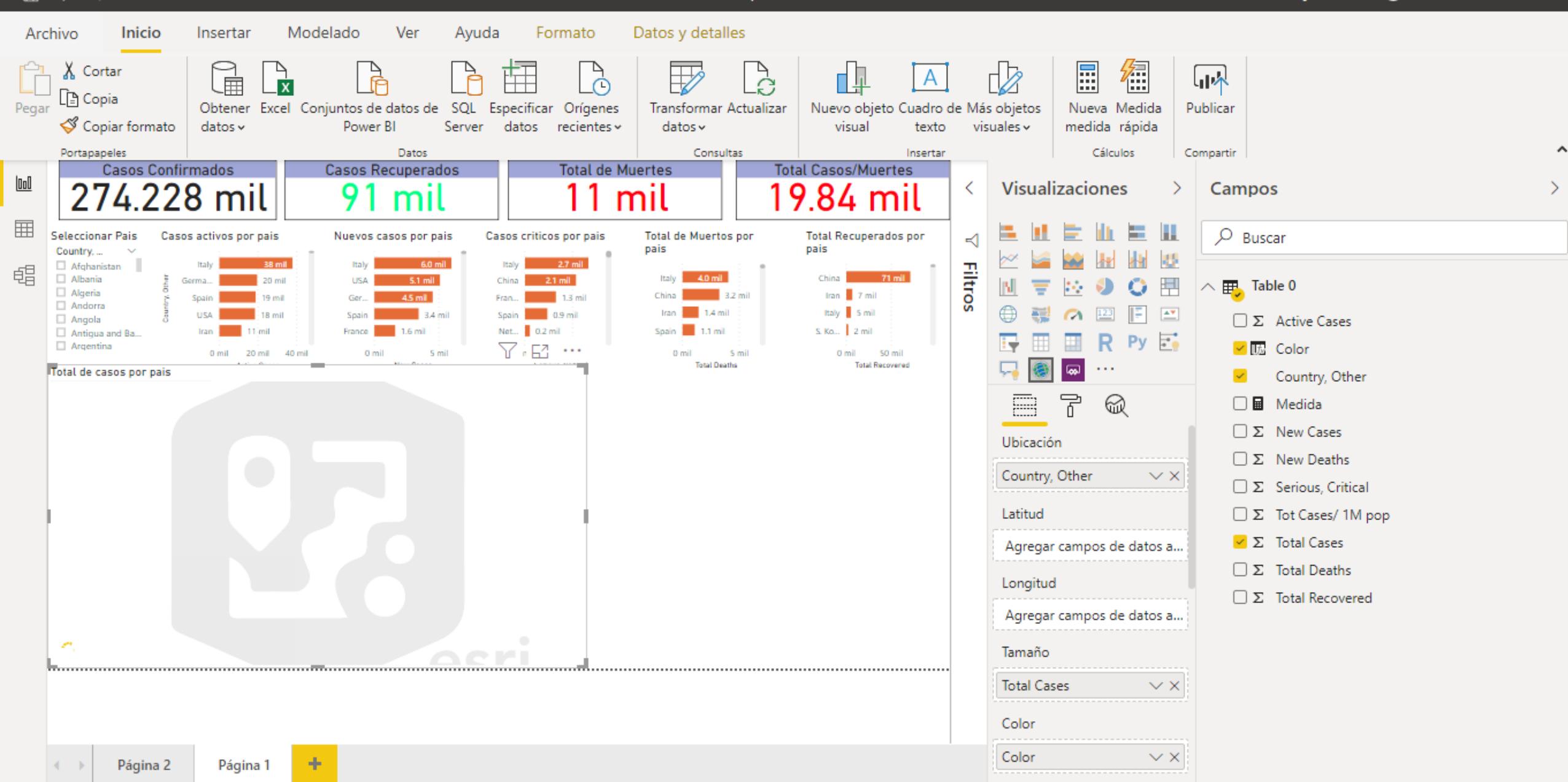
# Gráficos de barras





# Tarjeteros





# Crear filtro



**Archivo** **Inicio** **Insertar** **Modelado** **Ver** **Ayuda** **Formato** **Datos y detalles**

Cortar Copiar Pegar Obtener datos v Excel Conjuntos de datos de Power BI SQL Server Especificar datos recientes v Transformar Actualizar datos v Nuevo objeto visual Cuadro de texto Más objetos visuales v Nueva medida rápida Publicar Compartir

**Portapapeles**

**Casos Confirmados** **274.228 mil** **Casos Recuperados** **91 mil** **Total de Muertes** **11 mil** **Total Casos/Muertes** **19.84 mil**

Seleccionar País Country, ... Casos activos por país Italy 38 mil Germany 20 mil Spain 19 mil USA 18 mil Iran 11 mil 0 mil 20 mil 40 mil Nuevos casos por país Italy 6.0 mil USA 5.1 mil Ger... 4.5 mil Spain 3.4 mil France 1.6 mil 0 mil 5 mil Casos críticos por país Italy 2.7 mil China 2.1 mil Fran... 1.3 mil Spain 0.9 mil Net... 0.2 mil 0 mil 5 mil Total de Muertos por país Italy 4.0 mil China 3.2 mil Iran 1.4 mil Spain 1.1 mil 0 mil 5 mil Total Recovered China 71 mil Iran 7 mil Italy 5 mil S. Ko... 2 mil 0 mil 50 mil

Total de casos por país

**Filtros**

**Visualizaciones**

**Campos**

Buscar

Table 0

- $\Sigma$  Active Cases
- Color
- Country, Other
- $\Sigma$  Medida
- $\Sigma$  New Cases
- $\Sigma$  New Deaths
- $\Sigma$  Serious, Critical
- $\Sigma$  Tot Cases/ 1M pop
- $\Sigma$  Total Cases
- $\Sigma$  Total Deaths
- $\Sigma$  Total Recovered

**Ubicación**

Country, Other

**Latitud**

Agregar campos de datos a...

**Longitud**

Agregar campos de datos a...

**Tamaño**

Total Cases

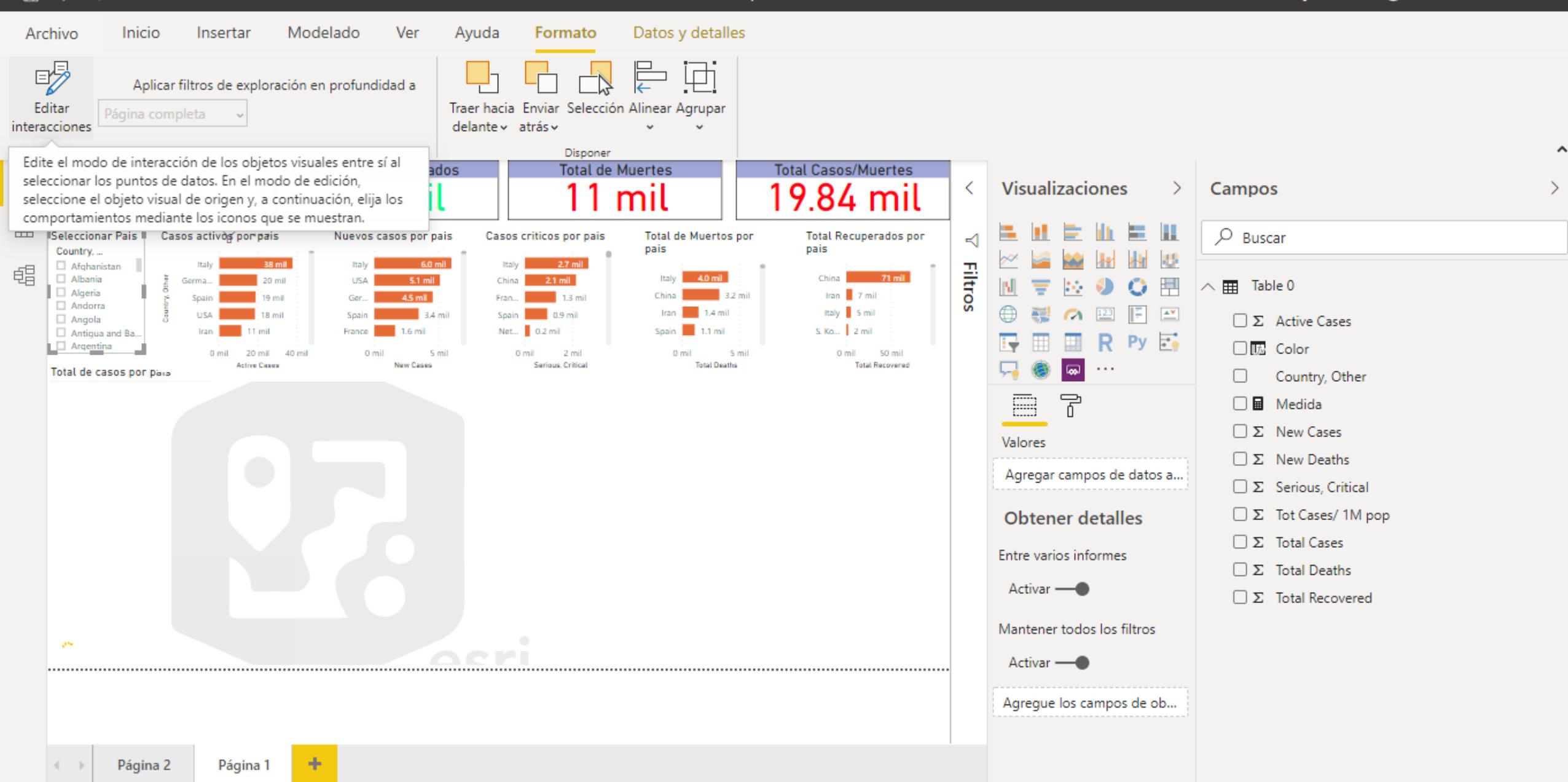
**Color**

Color

Página 2 Página 1 +

# Editar interacciones





Archivo Inicio Insertar Modelado Ver Ayuda **Formato** Datos y detalles

Aplicar filtros de exploración en profundidad a Página completa

**Formato**

- Traer hacia delante
- Enviar atrás
- Selección
- Alinear
- Agrupar

Ninguno Interacciones Casos Recuperados 91 mil Total de Muertes 11 mil Total Casos/Muertes 19.84 mil

Casos activos por país Nuevos casos por país Casos críticos por país Total de Muertos por país Total Recuperados por país

Country, Other	Active Cases	New Cases	Serious, Critical	Total Deaths	Total Recovered
Italy	38 mil	6.0 mil	2.7 mil	4.0 mil	71 mil
Germany	20 mil	5.1 mil	2.1 mil	3.2 mil	7 mil
Spain	19 mil	4.5 mil	1.3 mil	1.4 mil	5 mil
USA	18 mil	3.4 mil	0.9 mil	1.1 mil	2 mil
Iran	11 mil	1.6 mil	0.2 mil		

Seleccionar País

Country, ...

- Afghanistan
- Albania
- Algeria
- Andorra
- Angola
- Antigua and Barbuda
- Argentina

Total de casos por país

esri

**Visualizaciones**

**Filtros**

**Campos**

Buscar

Table 0

- Active Cases
- Color
- Country, Other
- Medida
- New Cases
- New Deaths
- Serious, Critical
- Tot Cases/ 1M pop
- Total Cases
- Total Deaths
- Total Recovered

Eje

Country, Other

Leyenda

Agregar campos de datos a...

Valor

Active Cases

Información sobre herramientas

Agregar campos de datos a...

Obtener detalles

Entre varios informes

Página 2 Página 1 +



# Crear Gráficos con R

Archivo Inicio Insertar Modelado Ver Ayuda Formato Datos y detalles

Cortar Pegar Copiar formato Portapapeles Obtener datos Excel Conjuntos de datos de Power BI Server SQL Especificar datos recientes Consultas Transformar Actualizar datos Nuevo objeto visual Cuadro de texto Más objetos visuales Consultas Insertar Cálculos Nueva medida rápida Publicar Compartir

Visualizaciones Campos Buscar

Objeto visual de script de R

Editor de script R

Arrastre campos al área Valores del panel de visualización para iniciar el scripting.

General Página 2 +

Valores Agregar campos de datos a... Obtener detalles Entre varios informes Desactivar Mantener todos los filtros Activar Agregue los campos de ob...

Table 0

- Σ Active Cases
- Color
- Country, Other
- Medida
- Σ New Cases
- Σ New Deaths
- Σ Serious, Critical
- Σ Tot Cases/ 1M pop
- Σ Total Cases
- Σ Total Deaths
- Σ Total Recovered

**Archivo** **Inicio** **Insertar** **Modelado** **Ver** **Ayuda** **Formato** **Datos y detalles**

**Cortar** **Copia** **Copiar formato**  
**Pegar** **Obtener datos** **Excel** **Conjuntos de datos de Power BI** **SQL Server** **Especificar datos** **Orígenes recientes**  
**Portapapeles** **Datos**

**Transformar** **Actualizar datos** **Nuevo objeto visual** **Cuadro de texto** **Más objetos visuales**  
**Consultas**

**Insertar**

**Cálculos** **Nueva medida** **Medida rápida**  
**Publicar** **Compartir**

**Visualizaciones** **Campos**

**Filtros**

**Buscar**

**Table 0**

- $\Sigma$  Active Cases
-  Color
- Country, Other
-  Medida
- $\Sigma$  New Cases
- $\Sigma$  New Deaths
- $\Sigma$  Serious, Critical
- $\Sigma$  Tot Cases/ 1M pop
- $\Sigma$  Total Cases
- $\Sigma$  Total Deaths
- $\Sigma$  Total Recovered

**Valores**

- Total Cases
- Total Recovered
- Total Deaths

**Obtener detalles**

Entre varios informes  
 Desactivar  Activar

Mantener todos los filtros  
 Activar  Desactivar

Agregue los campos de ob...

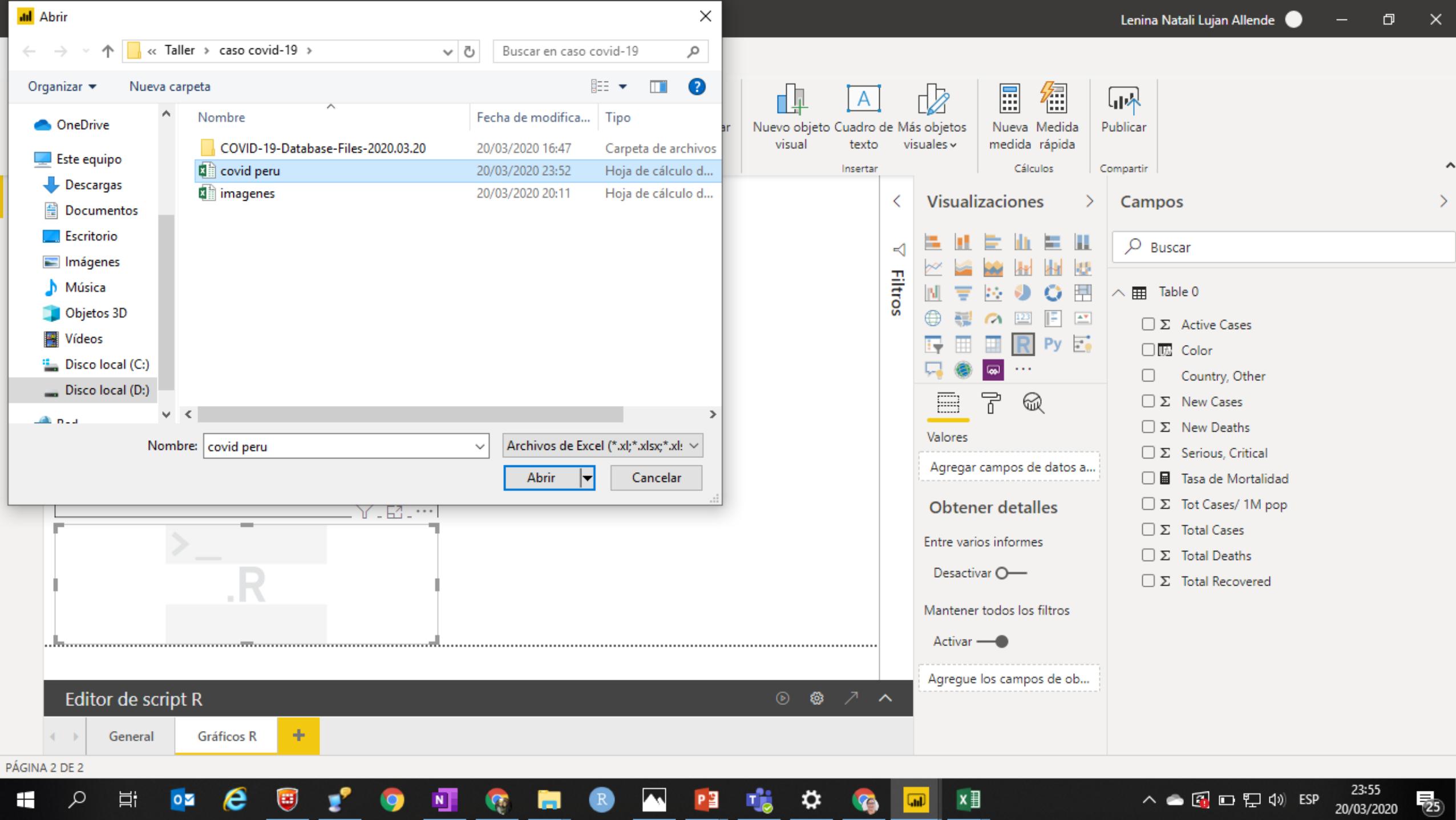
**Editor de script R**

⚠ Las filas duplicadas se quitarán de los datos.

```

3 # dataset <- data.frame(Total Cases, Total Recovered, Total Deaths)
4 # dataset <- unique(dataset)
5
6 # Pegue o escriba aquí el código de script:
7 pairs(dataset$'Total Cases' ~ dataset$'Total Recovered'+dataset$'Total Deaths')
8
  
```

**Página 2 DE 2**



Navegador

Opciones de presentación

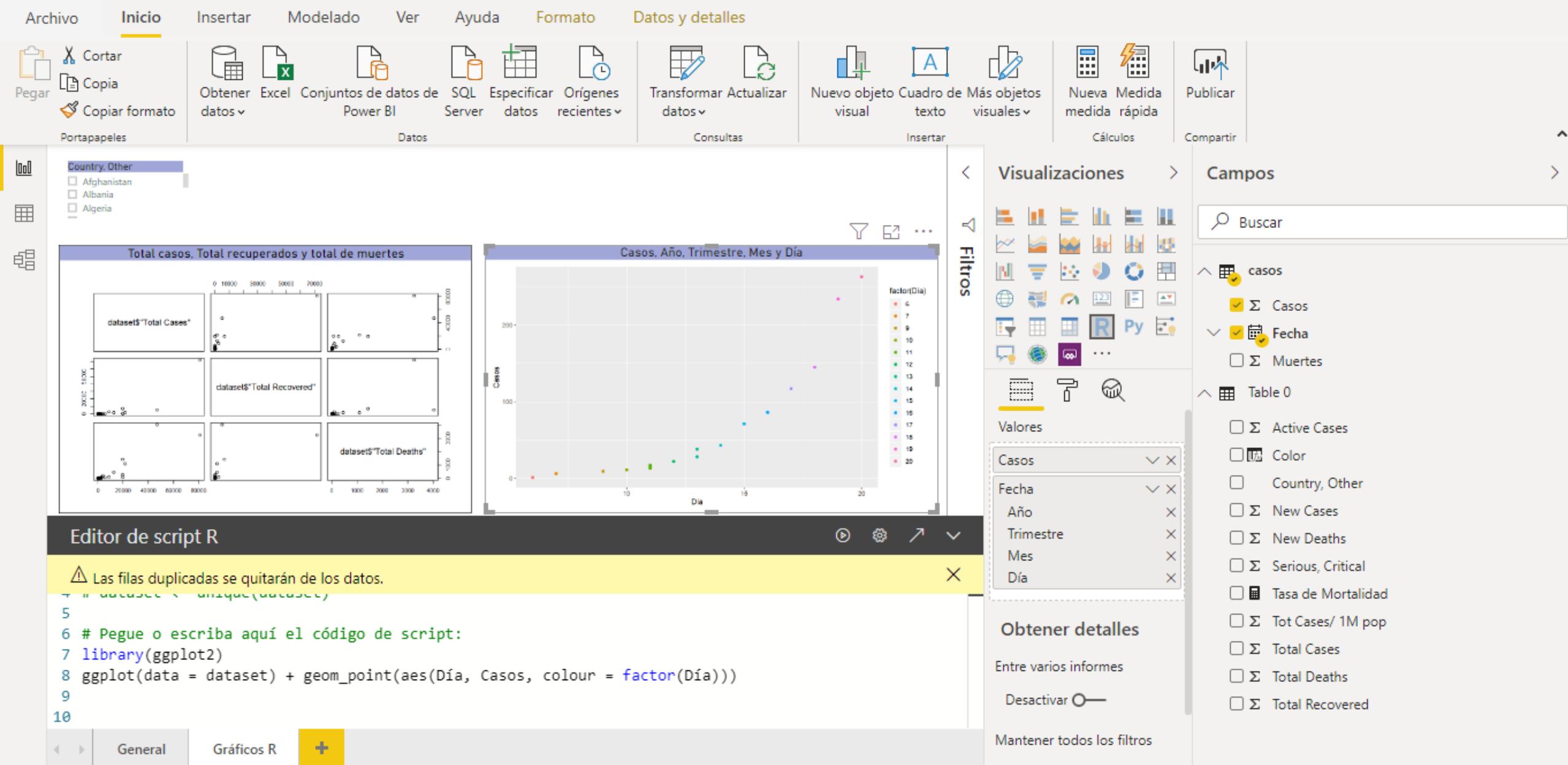
covid\_peru.xlsx [2]

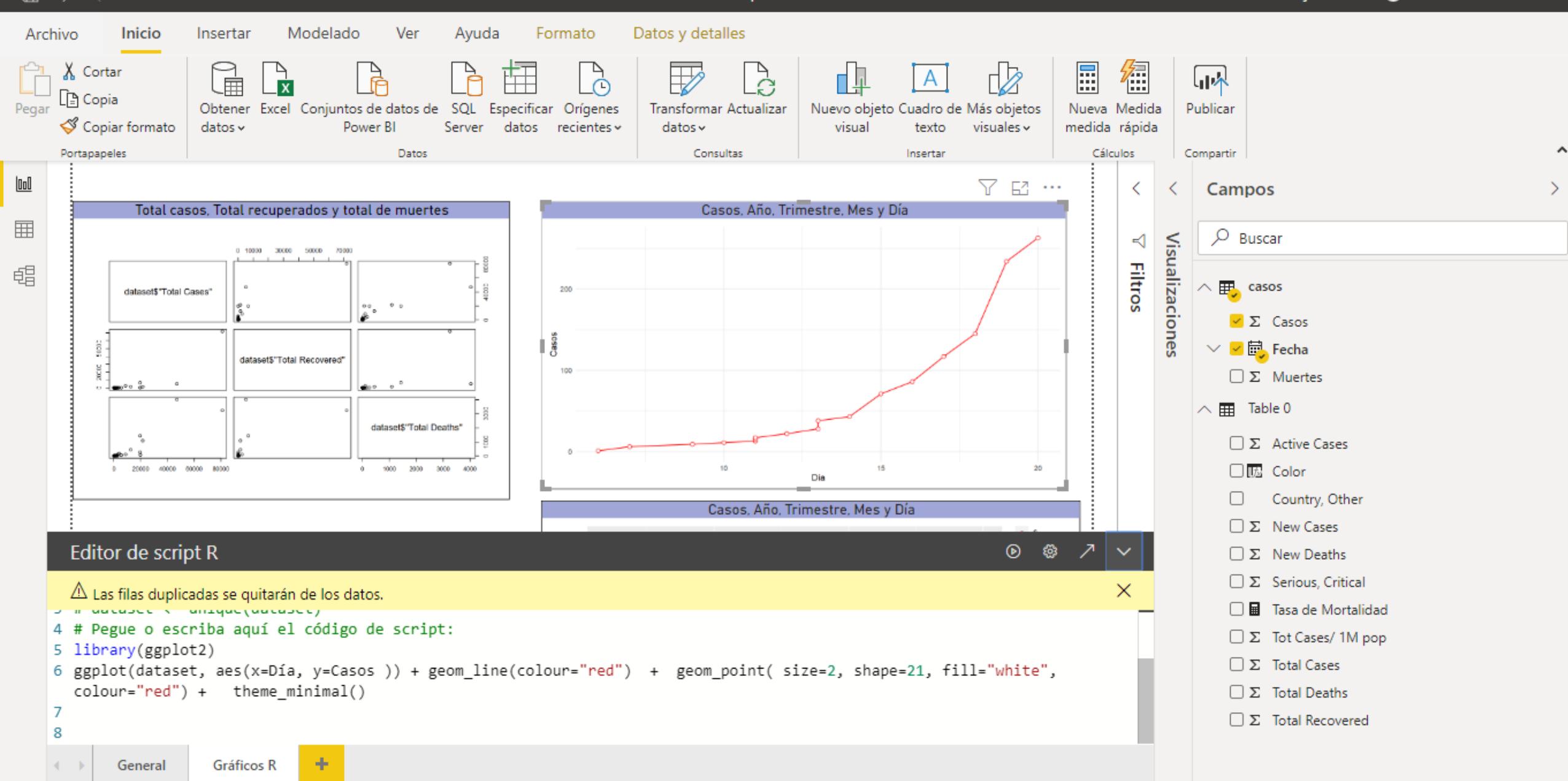
casos

provincia

Fecha	Casos	Muertes
06/03/2020	1	0
07/03/2020	6	0
09/03/2020	9	0
10/03/2020	11	0
11/03/2020	13	0
11/03/2020	15	0
11/03/2020	17	0
12/03/2020	22	0
13/03/2020	28	0
13/03/2020	38	0
14/03/2020	43	0
15/03/2020	71	0
16/03/2020	86	0
17/03/2020	117	0
18/03/2020	145	0
19/03/2020	234	3
20/03/2020	263	4

Cargar Transformar datos Cancelar







Crear área de  
trabajo

The screenshot shows the Microsoft Power BI desktop application. The left sidebar has a dark theme with white icons and text. It includes links for 'Inicio', 'Favoritos', 'Recientes', 'Aplicaciones', 'Compartido conmigo', 'Áreas de trabajo' (with a back arrow), and 'Mi área de trabajo' (with a dropdown arrow). The 'Obtener datos' button is highlighted with a yellow bar at the bottom. The main area has a light gray background. At the top, there's a header with a user icon, the text 'Mi área de trabajo', a search bar with the placeholder 'Buscar', and a magnifying glass icon. Below the header, the text 'Áreas de trabajo' is followed by 'No se ha encontrado ningún resultado.' In the center, the title 'Obtener datos' is displayed in large bold letters, with a subtitle '¿Necesita más ayuda? [Probar tutorial](#) o [ver vídeo](#)'. To the right, there are three cards: 'Crear contenido' (with 'Servicios', 'Archivos', and 'Bases de datos' sections), 'Obtener' buttons for each section, and a 'Mostrar todo' (Show all) button at the bottom right.

## Obtener datos

¿Necesita más ayuda? [Probar tutorial](#) o [ver vídeo](#)

### Crear contenido

**Servicios**  
Elija aplicaciones de los servicios en línea que usa.

**Archivos**  
Importe informes, libros o datos de archivos de Excel, Power BI Desktop o CSV.

**Bases de datos**  
Use Power BI Desktop para conectarse a los datos de Azure SQL Database y mucho más.

**Obtener** **Obtener** **Obtener**

**Mostrar todo**

app.powerbi.com/groups/me/getdata?redirectedFromSignup=1

Power BI Mi área de t... > Obtener datos Nuevo aspecto desactivado Buscar

Power BI Mi área de trabajo Buscar

Areas de trabajo No se ha encontrado ningún resultado

Obtener datos

Correcto. Se amplió la prueba

Comenzó su período de prueba de Power BI Pro de 60 días. [Para comprar, póngase en contacto con su administrador de inquilinos de Office 365.](#)

Cerrar

Servicios Archivos Bases de datos

Elija aplicaciones de los Importe informes, libros o Use Power BI Desktop servicios en línea que usa. o datos de archivos de para conectarse a los Excel, Power BI Desktop o CSV. Database y mucho más.

Crear un área de trabajo Obtener Obtener Obtener

Imagen covid.jpg Copy of nuevo.rar Mostrar todo

Inicio

Favoritos

Recientes

Aplicaciones

Compartido conmigo

Areas de trabajo

Mi área de trabajo

Obtener datos

Correcto. Se amplió la prueba

Comenzó su período de prueba de Power BI Pro de 60 días. [Para comprar, póngase en contacto con su administrador de inquilinos de Office 365.](#)

Cerrar

Servicios Archivos Bases de datos

Elija aplicaciones de los Importe informes, libros o Use Power BI Desktop servicios en línea que usa. o datos de archivos de para conectarse a los Excel, Power BI Desktop o CSV. Database y mucho más.

Crear un área de trabajo Obtener Obtener Obtener

## Crear un área de trabajo

VA A CREAR UN ÁREA DE TRABAJO ACTUALIZADA.

Disfrute de nuevas características, mejores opciones de uso compartido y controles de seguridad mejorados.

[Revertir al área de trabajo clásica](#) | [Más información](#)

### Obtener

¿Necesita más ayuda? [Probar el soporte técnico](#)

#### Imagen del área de trabajo

Cargar Eliminar

#### Nombre del área de trabajo

Evolución y Análisis Impacto Covid-19

Disponible

Guardar Cancelar

### Descubrir contenido

#### Mi organización

Descubra aplicaciones publicadas por otras personas de su organización.

Obtener

#### Servicios

Elija aplicaciones de los servicios en línea que usa.

Obtener

# Le damos la bienvenida al área de trabajo Evolución y Análisis Impacto

Le damos la bienvenida al área de trabajo Evolución y Análisis Impacto Covid-19

Está en el camino para explorar los datos y supervisar lo que interesa a todos los miembros del grupo.  
Empecemos por obtener algunos datos.

¿Necesita más ayuda? [Probar tutorial](#) o [ver vídeo](#)

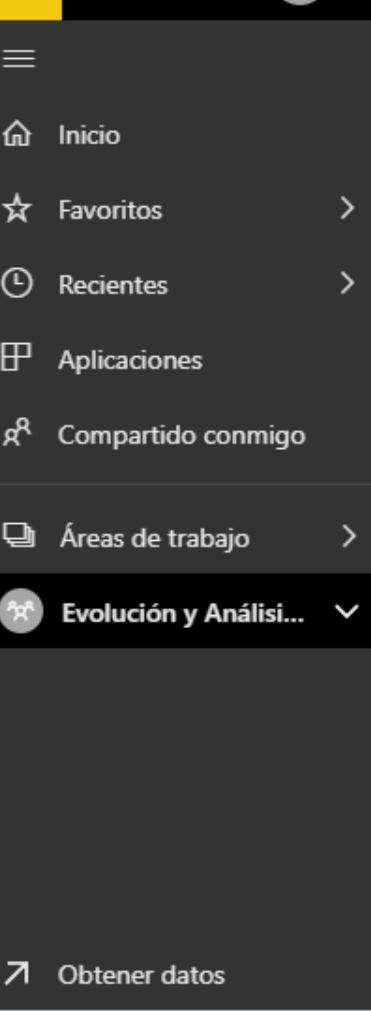
## Descubrir contenido

## Mi organización

Descubra aplicaciones publicadas por otras personas de su organización

## Servicios

Elija aplicaciones de los servicios en línea que usa.



[Mostrar todo](#)

# Publicar un informe



Archivo Inicio Insertar Modelado Ver Ayuda

Cortar Copiar Copiar formato Pegar Portapapeles

Obtener datos Excel Conjuntos de datos de Power BI Server Especificar datos recientes SQL Transformar datos Actualizar datos

Nuevo objeto visual Cuadro de texto Más objetos visuales Nueva medida rápida Publicar Cálculos Compartir

Datos Consultas Insertar Visualizaciones Filtros Campos

**Casos Confirmados**  
276.104

Seleccionar País Casos activos

Country, ...  
Afghanistan Italy  
Albania Germany  
Algeria USA  
Andorra Spain  
Angola Iran  
Antigua and Barbados  
Argentina

Total casos por país

Capas  
Country, Other  
Colores: Rojo, others

**Casos Recuperados**

**Total de Muertes**

**Total Casos/Muertes** 48 mil

Publicar en Power BI

Seleccionar un destino

Mi área de trabajo  
Evolución y Análisis Impacto Covid-19

Recuperados por

China 72 mil  
Spain 7 mil  
Italy 5 mil  
Russia 3 mil

0 mil 50 mil Total Recovered

Selección Cancelar

Archivo Inicio Insertar Modelado Ver Ayuda

Cortar Copiar Copiar formato Portapapeles

Obtener datos Excel Conjuntos de datos de Power BI SQL Server Especificar datos recientes

Transformar Actualizar datos

Nuevo objeto visual Cuadro de texto Más objetos visuales

Nueva medida rápida Publicar

Datos Consultas Insertar Cálculos Compartir

Campos Filtros Visualizaciones

**Casos Confirmados**  
276.104 mil

**Casos Recuperados**  
91.952 mil

**Total de Muertes**  
11.402 mil

**Total Casos/Muertes**  
20.148 mil

Seleccionar País  
Country, ...  
Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Antigua and Ba..., Argentina

Casos activos por país  
Country, Other  
Italy 38  
Germany 20  
USA 19  
Spain 19  
Iran 11 mil  
0 mil 20 mil Active Cas

Nuevos casos por país  
Country, Other  
China 72 mil  
Iran 7 mil  
Italy 5 mil  
S. Ko... 3 mil  
0 mil 50 mil Total Recovered

Total de Muertes por país  
Country, Other

Total Recuperados por país  
Country, Other

Publicar en Power BI  
✓ Operación completada correctamente.  
[Abrir 'Taller Covid19.pbix' en Power BI](#)

Obtener Conclusiones rápidas

¿Sabía esto?  
Puede crear una vista en vertical de su informe adaptada para teléfonos móviles; vaya a la pestaña Vista y seleccione Diseño de teléfono. [Más información](#)

Entendido

General Gráficos R +



Bienvenido a  
**ArcGIS Maps for Power BI** ESRI

Obtenga más de Mapas con nuevas experiencias que proporciona Esri. Puede crear mapas enriquecidos y analizarlos con demografía e interacciones únicas.

Al hacer clic en Aceptar, acepta que (a) aceptará los [términos](#) y la [directiva de privacidad](#) de Esri, (b) compartirá los datos con Esri, quien los usará según sus términos y directiva de privacidad, (c) Esri puede almacenar y procesar sus datos en los Estados Unidos o en cualquier país en el que Esri disponga de instalaciones, y (d) Microsoft puede compartir su información de contacto con Esri en caso de ser necesario para que Esri opere y solucione problemas del servicio o evite un uso indebido.

[Más información sobre ArcGIS Maps for Power BI...](#)

Aceptar Cancelar

Total Casos/Muertes  
**20,148 mil**

Total Recuperados por país

China	72 mil
Iran	7 mil
Italy	5 mil
S. Ko...	3 mil
0 mil	50 mil
Total Recovered	



# Vista Vertical en móvil

Archivo Inicio Insertar Modelado Ver Ayuda

Aa Aa Aa Aa Aa Aa

Vista de página Diseño de teléfono Líneas de cuadrícula Ajustar a la cuadrícula Bloquear objetos Filtros Marcadores Selección Analizador de rendimiento Sincronización de segmentaciones Mostrar paneles

Temas Casos Confirmados 276.104 mil 91.952 mil Total de Muertes 11.402 mil Total Casos/Muertes 20.148 mil

Permite cambiar al diseño de teléfono.

Seleccionar País Casos activos por país Nuevos casos por país Casos críticos por país Total de Muertos por país Total Recuperados por país

Country, ... Country, Other Italy 38 mil USA 257 Italy 2.7 mil China 1.9 mil Spain 19 mil S. Ko... 147 Fran... 1.3 mil Iran 11 mil Austr... 95 Spain 0.9 mil Colo... 13 Net... 0.2 mil Italy 4.0 mil China 3.3 mil Iran 1.4 mil Spain 1.1 mil S. Ko... 3 mil

Active Cases New Cases Serious, Critical Total Deaths Total Recovered

Total casos por país

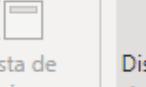
Capas

Country, Other

Celeste Rojo others

Esri, FAO, NOAA | Esri, FAO, NOAA

General Gráficos R +

**Archivo**    **Ver**    **Ayuda**

Temas

Vista de página

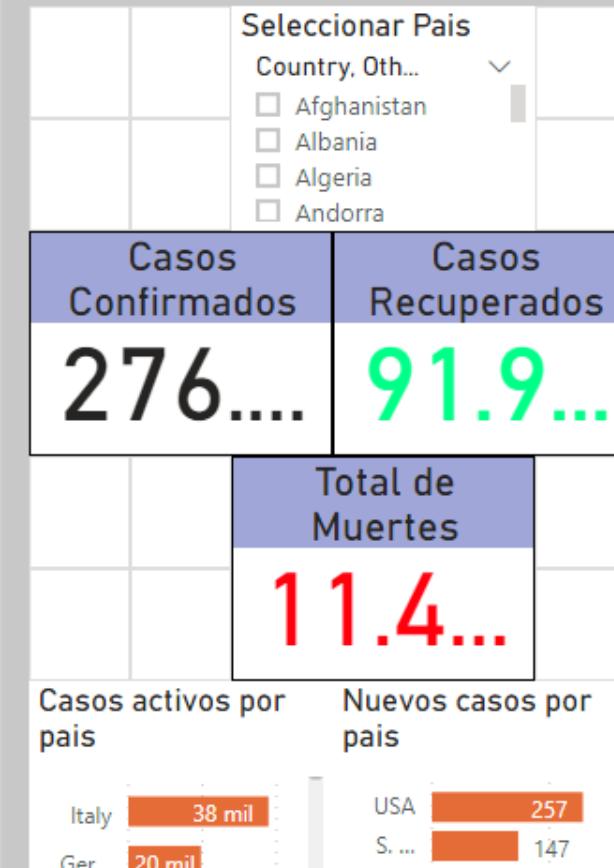
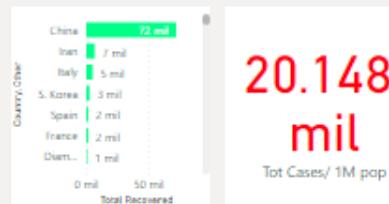
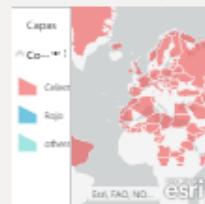
Diseño de teléfono

- Líneas de cuadrícula
- Ajustar a la cuadrícula
- Bloquear objetos

Ajustar al área

Móvil

Opciones de página

**Visualizaciones****20.148  
mil****General**

Gráficos R



# Crear Paneles

Inicio

Favoritos >

Recientes >

Aplicaciones

Compartido conmigo

Áreas de trabajo >

Mi área de trabajo ▾

Obtener datos

Buscar contenido...

Paneles Informes Libros Conjuntos de datos

Mostrando 0 elementos

PROPIETARIO

Crear panel

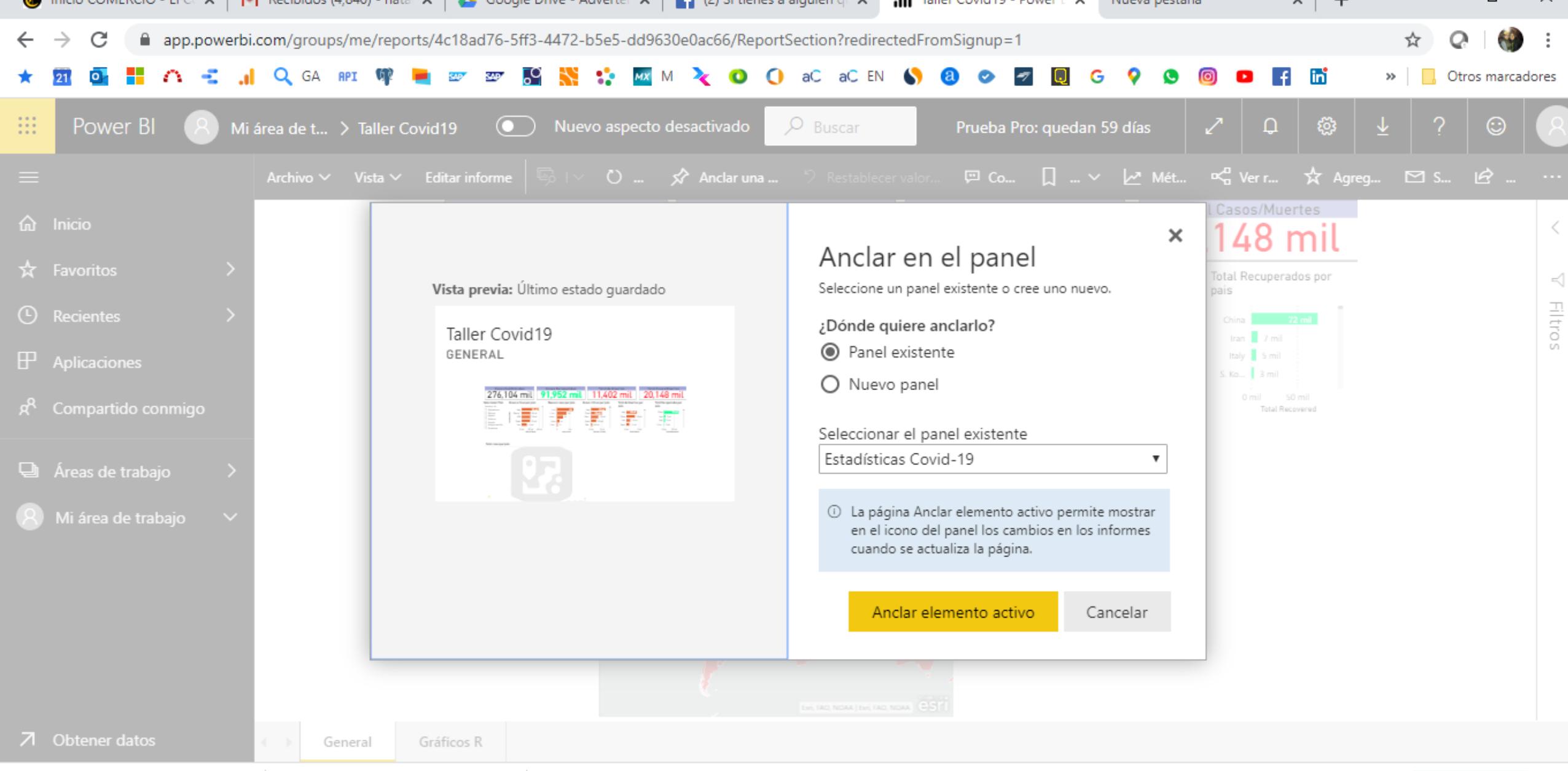
Nombre de panel

Estadísticas Covid-19

Crear Cancelar

No tiene ningún panel.

Aquí estarán todos los paneles de esta área de trabajo.



Power BI Mi área de trab... > Estadísticas Covid-19 Nuevo aspecto desactivado Buscar Prueba Pro: quedan 59 días

+ Agregar ventana Comentarios Métricas de uso Ver relacionados Establecer como destacado Agregar a Favorito Suscribirse Compartir Vista ...

Pregunte algo sobre sus datos

Casos criticos por pais

Country, Other	Serious, Critical
Italy	2,7 mil
China	1,9 mil
France	1,3 mil
Spain	0,9 mil
Netherlands	0,2 mil
Belgium	0,2 mil
Switzerland	0,1 mil
USA	0,1 mil
S. Korea	0,1 mil
Japan	0,1 mil
Denmark	0,0 mil

Total de Muertos por pais

Country, Other	Total Deaths
Italy	4,0 mil
China	3,3 mil
Iran	1,4 mil
Spain	1,1 mil
France	0,5 mil
USA	0,3 mil
UK	0,2 mil
Netherlands	0,1 mil
S. Korea	0,1 mil
Germany	0,1 mil
Switzerland	0,1 mil

Power BI Mi área de trab... > Estadísticas Covid-19 Nuevo aspecto desactivado Buscar Prueba Pro: quedan 59 días

Desanclar todos los iconos Restablecer iconos Vista de teléfono

Iconos desanciados

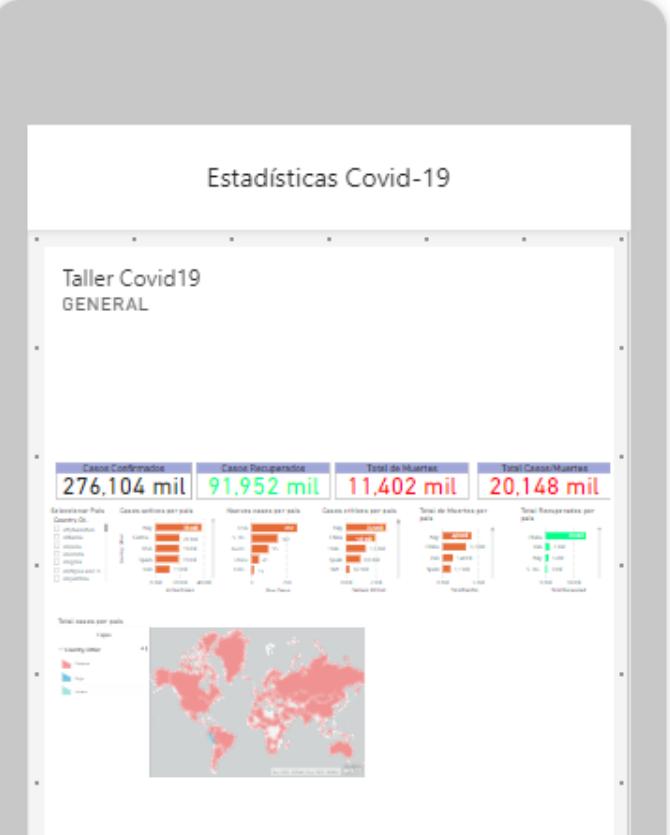
Desanclar iconos para ocultarlos de la vista de teléfono

Estadísticas Covid-19

Taller Covid19  
GENERAL

Casos Confirmados: 276.104 mil | Casos Recuperados: 91.952 mil | Total de Muertes: 11.402 mil | Total Casos Muertes: 20.148 mil

Mapa mundial de casos confirmados





# Compartir mediante html

Power BI Mi área de t... > Taller Covid19 Nuevo aspecto desactivado Buscar Prueba Pro: quedan 59 días

Archivo Vista Editar informe Andar una ... Restablecer valor... Co... Mé... Ver r... Quitar... S... ...

**Guardar como**  
Guarda una copia de este informe.

**Imprimir**  
Imprimir página actual

**Insertar**  
Insertar este informe de forma segura en un sitio web o portal Insertar este informe de forma segura en un sitio web o portal

**Insertar en SharePoint Online**  
Obtenga un vínculo para insertar este informe en una página de SharePoint de forma segura.

**Publicar en la web**  
Insertar este informe para que cualquier persona en Internet tenga acceso público a este

**Exportar a PowerPoint**  
Exportar este informe como una presentación de PowerPoint

**Exportar a PDF**  
Exporta este informe en un archivo PDF.

**Descargar informe (versión preliminar)**  
Descargar una copia en .pbix

**Total de Muertes** **11,402 mil** **Total Casos/Muertes** **20,148 mil**

casos criticos por pais

Italy	2,7 mil
China	1,9 mil
Iran	1,3 mil
Spain	0,9 mil
Other	0,2 mil

Total de Muertos por pais

Italy	4,0 mil
China	3,3 mil
Iran	1,4 mil
Spain	1,1 mil

Total Recuperados por pais

China	72 mil
Iran	7 mil
Italy	5 mil
S. Korea	3 mil

0 mil 50 mil Total Recovered

 esri

app.powerbi.com/groups/me/reports/4c18ad76-5ff3-4472-b5e5-dd9630e0ac66/ReportSection?redirectedFromSignup=1

Power BI Mi área de t... > Taller Covid19 Nuevo aspecto desactivado Buscar Prueba Pro: quedan 59 días

Archivo Vista Editar informe Casos Confirmados Casos Recuperados Total de Muertes Total Casos/Muertes

276.104 mil 91.952 mil 11.402 mil 20,148 mil

Código de inserción segura

Puede usar este vínculo para este insertar contenido

<https://app.powerbi.com/reportEmbed?reportId=4c18ad76-5ff3-4472-b5e5-dd9630e0ac66>

HTML que puede pegar en su blog o sitio web

<iframe width="1140" height="541.25" src="https://app.powerbi.com/reportEmbed?report

Cerrar

Total Recuperados por país

País	Recuperados
China	72 mil
Iran	7 mil
Italy	5 mil
S. Korea	3 mil

0 mil 50 mil Total Recovered

Inicio

Favoritos

Recientes

Aplicaciones

Compartido conmigo

Áreas de trabajo

Mi área de trabajo

Obtener datos

General Gráficos R

Imagen covid.jpg Copy of nuevo.rar

Mostrar todo

← → C Es seguro | https://appsource.microsoft.com/es-es/marketplace/apps?product=power-bi-visuals ⋮

★ 📈 SAP 🔎 GA\_Query API 📊 M 🚗 🌐 📈 G 📈 O 📈 P 📈 A 📈 V 📈 F 📈 Q 📈 I 📈 Y 📈 F 📈 L 📈 P 📈 T 📈 N 📈 I 📈 S 📈 O 📈 E 📈 I 📈 R 📈 Microsoft Nube Movilidad Productividad Buscar Microsoft AppSource 🔎 😊 💙 Iris 🌐

AppSource Aplicaciones Consulting services Publicar en AppSource Blog Cómo funciona ▶

## Productos

Aplicaciones web

Add-Ins ×

Power BI visuals ×

Restablecer filtros

### Add-Ins

Dynamics 365

Office 365

Power BI apps

Power BI visuals

Dynamics NAV

### Categorías

Análisis

Filters

Gauges

Infographics

KPI

Time

### Sectores

Agricultura

Educación

Distribución

## Resultados de la aplicación (164)



### Horizon Chart

De Visual BI Solutions  
Power BI visuals

Horizon charts are partially overlapping line plots that create the impression of a mountain range.

Gratis

Obtenerla ahora Heart



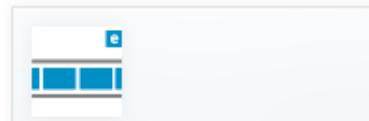
### Calendar Visual

De Elastacloud  
Power BI visuals

This visual allows for the displaying of data distributed over time in a compelling and clear style!

Gratis

Obtenerla ahora Heart



### Enlighten Slicer

De ENLIGHTEN DESIGNS  
Power BI visuals

Provides a simple way to interact with your data.

Gratis

Obtenerla ahora Heart



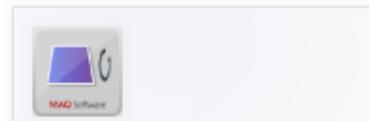
### Journey Chart by MAQ Software

De MAQ LLC  
Power BI visuals

Transform dense statistical data into graphs that show networks of categories and relationships.

Gratis

Obtenerla ahora Heart



### Rotating Chart by MAQ Software

De MAQ LLC  
Power BI visuals

Automatically flipping tile with set frequency that displays different key performance indicators.

Gratis

Obtenerla ahora Heart



20:01 14/06/2019

# Gracias a todxs!



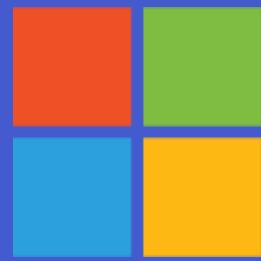
@naty1655



[www.linkedin.com/in/natali-lujan-allende](https://www.linkedin.com/in/natali-lujan-allende)



natalilujan@gmail.com  
naty\_16\_55@Hotmail.com



Microsoft