

# Power BI



**Ultima actualización:** Junio 2020

## ¿QUE ES POWER BI?



POWER BI ES UN SOFTWARE DE BI (BUSINESS INTELLIGENCE) DE MICROSOFT, EL CUAL PERMITE MODELIZAR Y ANALIZAR UNA GRAN CANTIDAD DE DATOS MEDIANTE UNA VISUALIZACION **DINAMICA, ATRACTIVA E INTUITIVA.**

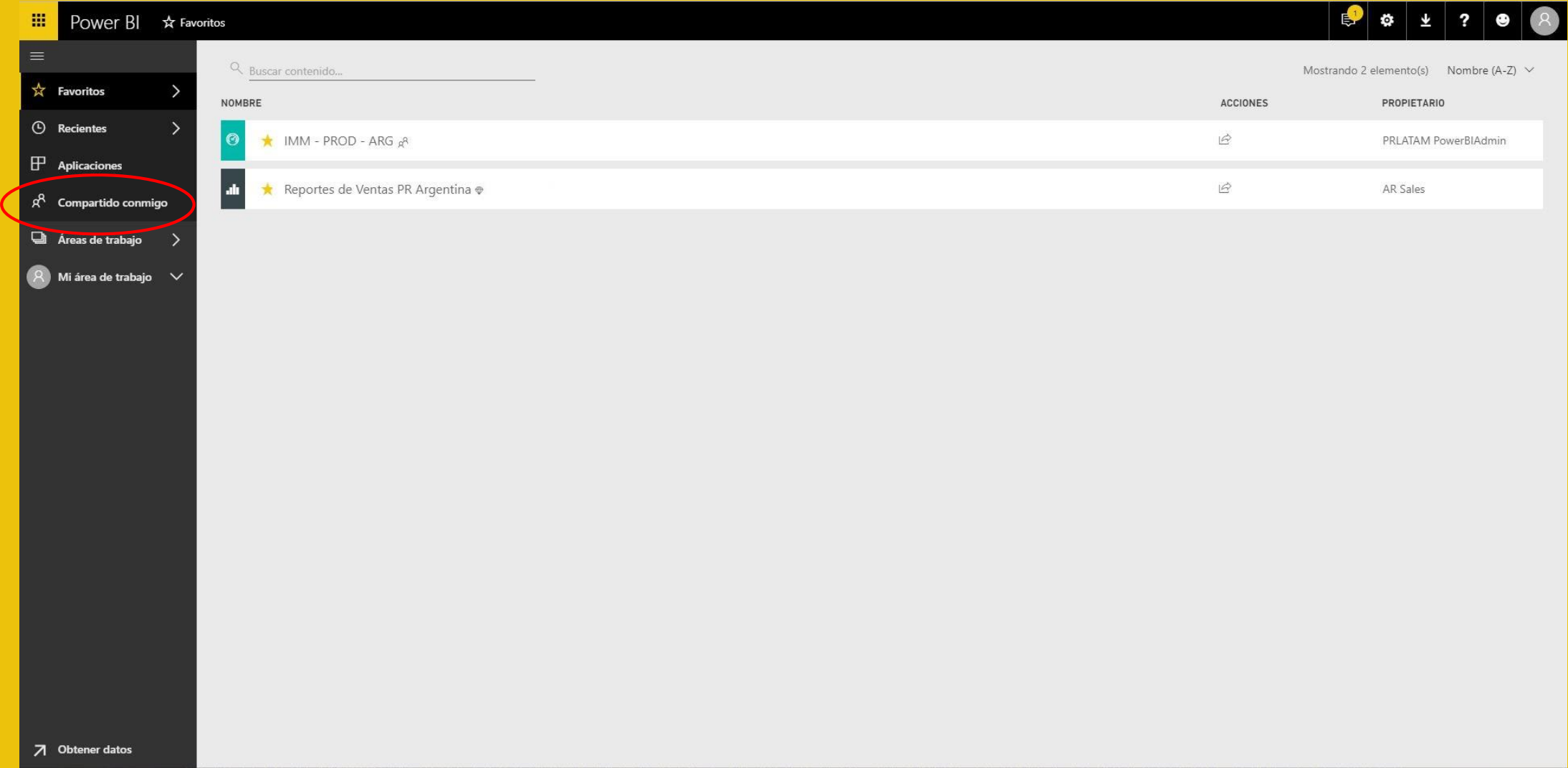
FUENTE DE DATOS: la que corresponda

## Power BI Services – Dashboards con los que contamos

- **POWER BI SALES ARG** (FUENTE:OBI)
- **POWER BI B2B** (FUENTE:OBI)
- **POWER BI ANALISIS GERENCIAS** (FUENTE:OBI)
- **POWER BI EXPO** (FUENTE:OBI)
- **POWER BI COBRANZAS** (FUENTE:OBI/EXCEL)
- **POWER BI SELL OUT** (FUENTE: INPUT CLIENTES)

# Navegar Power BI Service

La página de inicio de Power BI Service muestra tus “Favoritos”.  
Para poder ver los reportes que fueron compartidos contigo, presionar en “Compartidos conmigo”



# Navegar Power BI Service

Dentro del panel de “Compartidos conmigo”, clicar sobre el archivo que se desea entrar, “xxxxxx”

Power BI Compartido conmigo

Favoritos

Recientes

Aplicaciones

Compartido conmigo

Áreas de trabajo

Mi área de trabajo

Obtener datos

Buscar contenido...

Mostrando 5 elemento(s) Fecha (más reciente)

PROPIETARIO	NOMBRE	ACCIONES	FECHA DE USO COMPARTIDO	PROPIETARIO
Todos los comp...	Reportes de Ventas PR Argentina		ahora	Cargando...
PRLATAM Powe...	pernod-ricard-imm-prod-arg		hace 19 días	Cargando...
	Test Grupo		hace 10 meses	PRLATAM PowerBIAdmin
	IMM - QA - ARG		hace 10 meses	PRLATAM PowerBIAdmin
	IMM - PROD - ARG		hace 10 meses	PRLATAM PowerBIAdmin

# Navegar Power BI Service

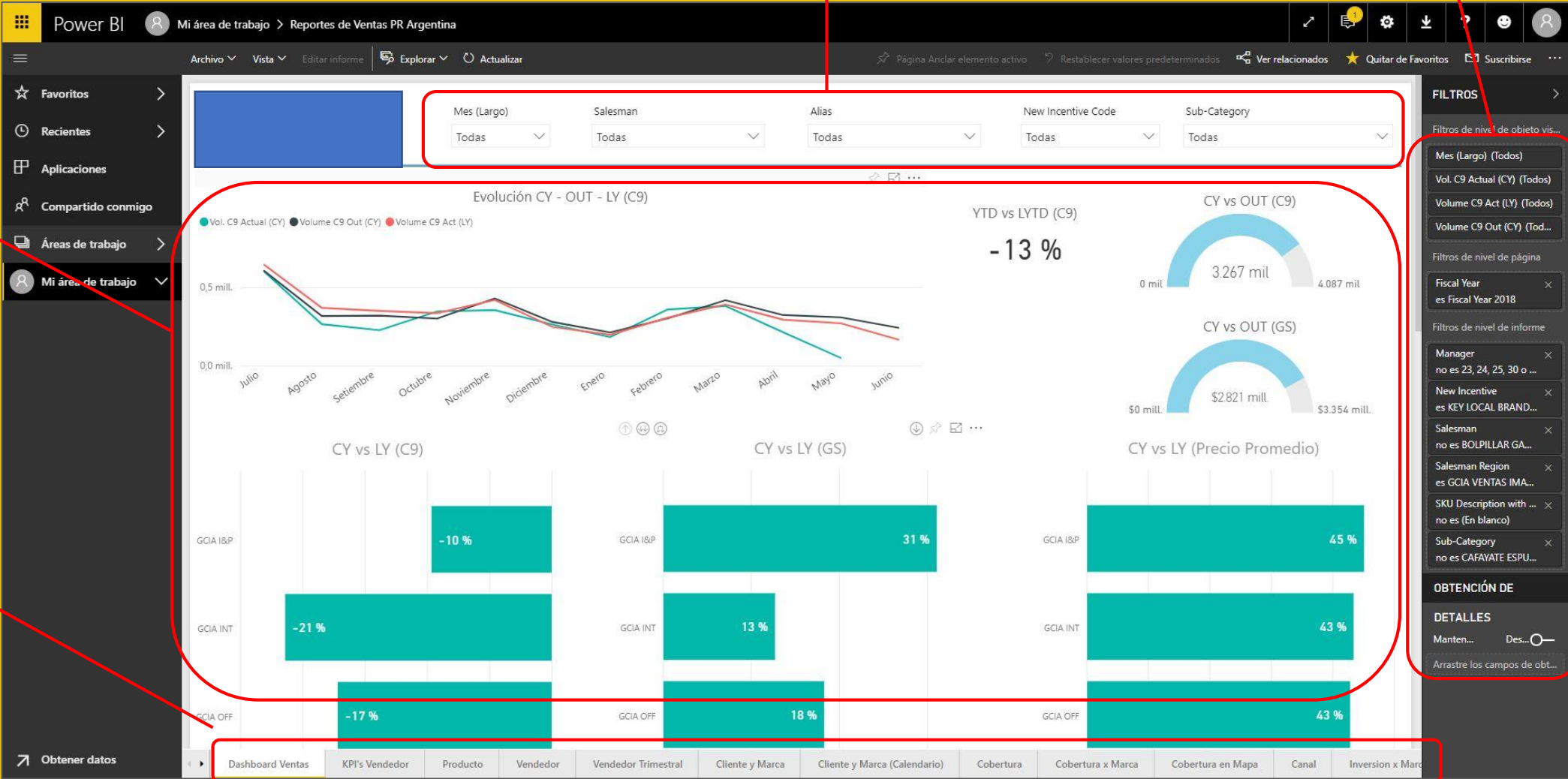
Ejemplo de cómo navegar un reporte:

Filtros a Utilizar

Filtros generales del reporte (no utilizar)

Cuerpo del Reporte, donde encontrarás los gráficos y tablas con la información

Páginas/Pestañas del Reporte, donde encontrarás los distintos reportes de Inteligencia Comercial



# Navegar Power BI Service

Cada gráfico y tabla tienen distintas funcionalidades que te permiten visualizar la información de diferente manera, a distintos niveles y filtros.



1 – **“Ir al siguiente nivel de la jerarquía”**: permite visualizar la Info desde el siguiente nivel de detalle sin relacionarlo al nivel anterior. Por ejemplo: de Gerencia pasar a ver la información por equipos y luego vendedores

2 – **“Expandir todo un nivel en la jerarquía”**: a diferencia del “siguiente nivel de jerarquía” te permite ver el siguiente nivel pero relacionado al nivel anterior. Por ejemplo: en vez de ver “CUENTAS ESPECIALES”, verás “GCIA I&P CUENTAS ESPECIALES”. La información es la misma pero tiene nombre y orden diferente.

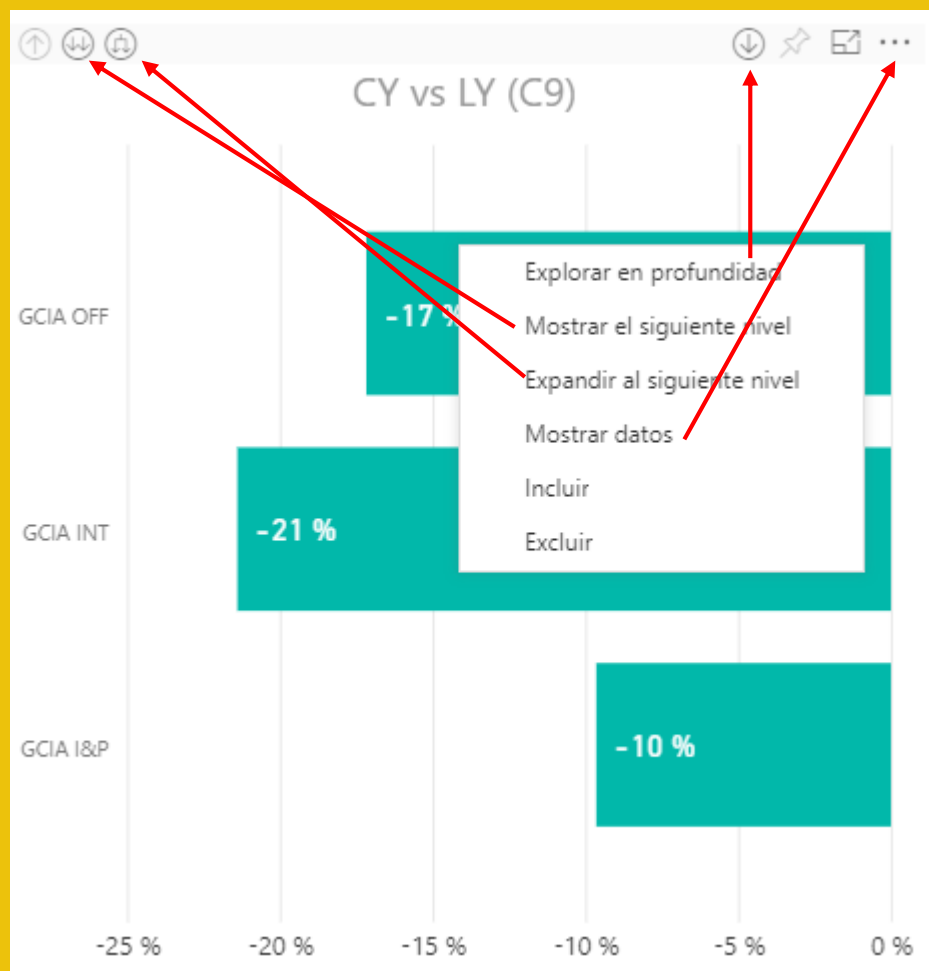
3 – **“Explorar en Profundidad”**: al activar este botón te permitirá expandir un nivel de jerarquía haciendo click en el gráfico mismo.

4 – **“Modo de enfoque”**: al activar este botón te lleva a una pantalla donde verás únicamente el gráfico en cuestión de manera ampliada.

5 – **“Más opciones”**: abre un menú donde podrás “Exportar Datos”, “Mostrar Datos”, cambiar el Orden de los datos, etc.

# Navegar Power BI Service

Realizando Click derecho sobre el gráfico también aparece un menú con las siguientes opciones:

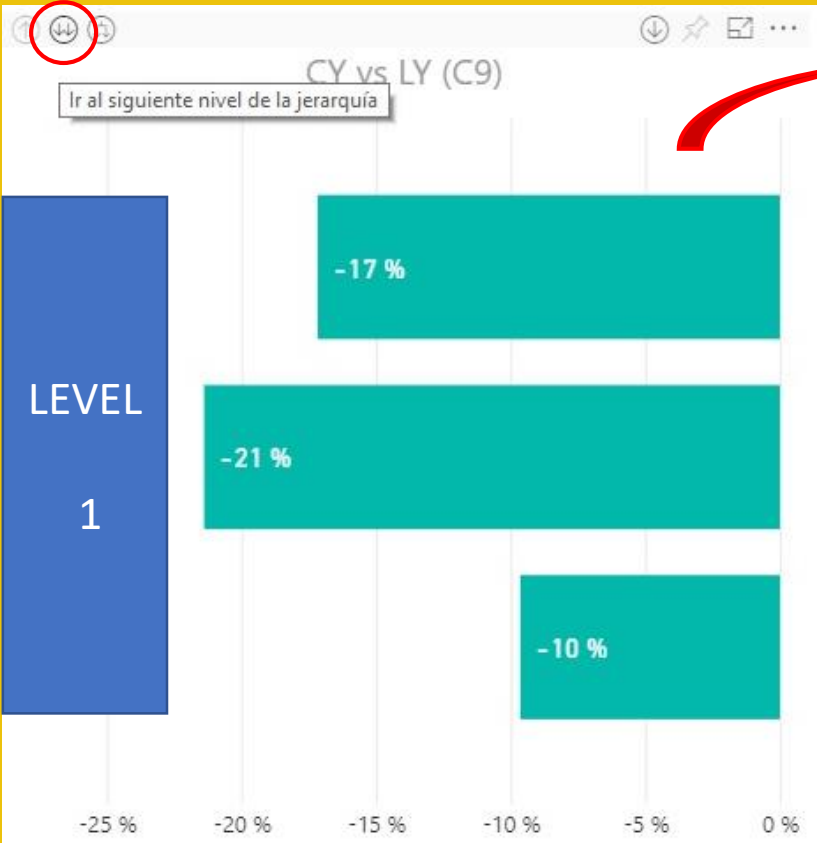




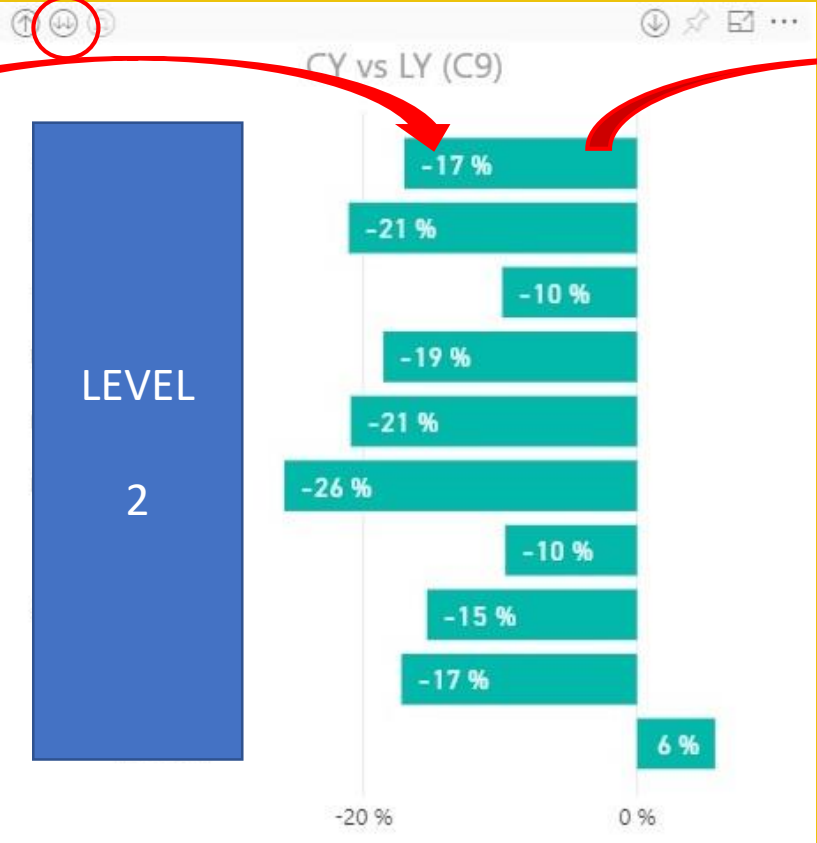
# Navegar Power BI Service

**1 – “Ir al siguiente nivel de jerarquía”:** permite visualizar la Info desde el siguiente nivel de detalle sin relacionarlo al nivel anterior. Por ejemplo: de Gerencia pasar a ver la información por equipos y luego vendedores.

DIREC

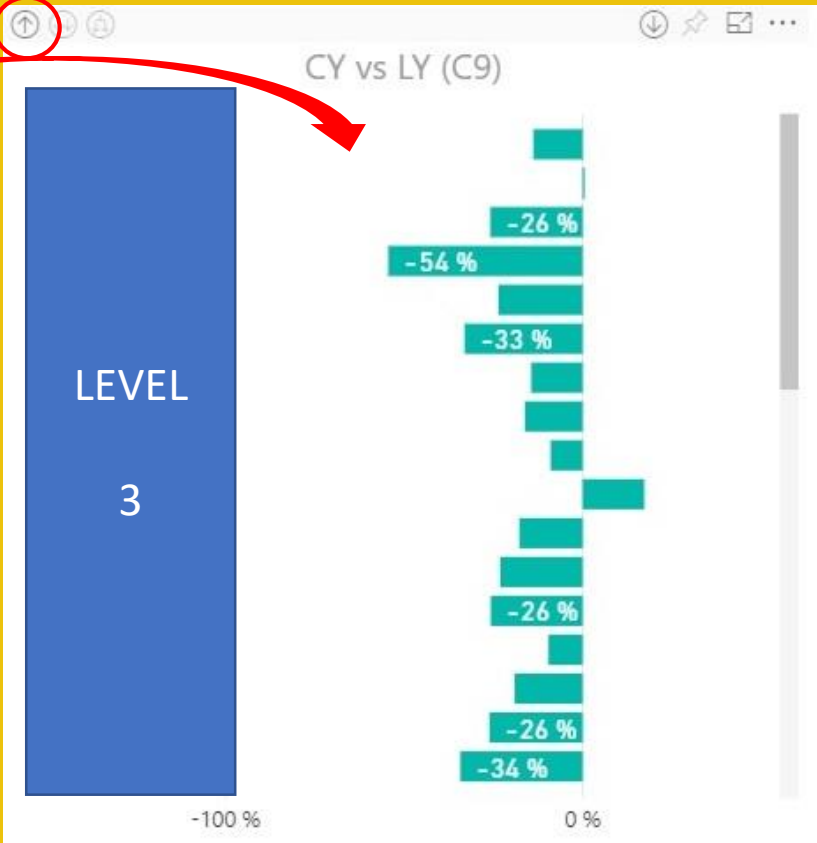


EQUIPO



Para ir al nivel anterior de jerarquía

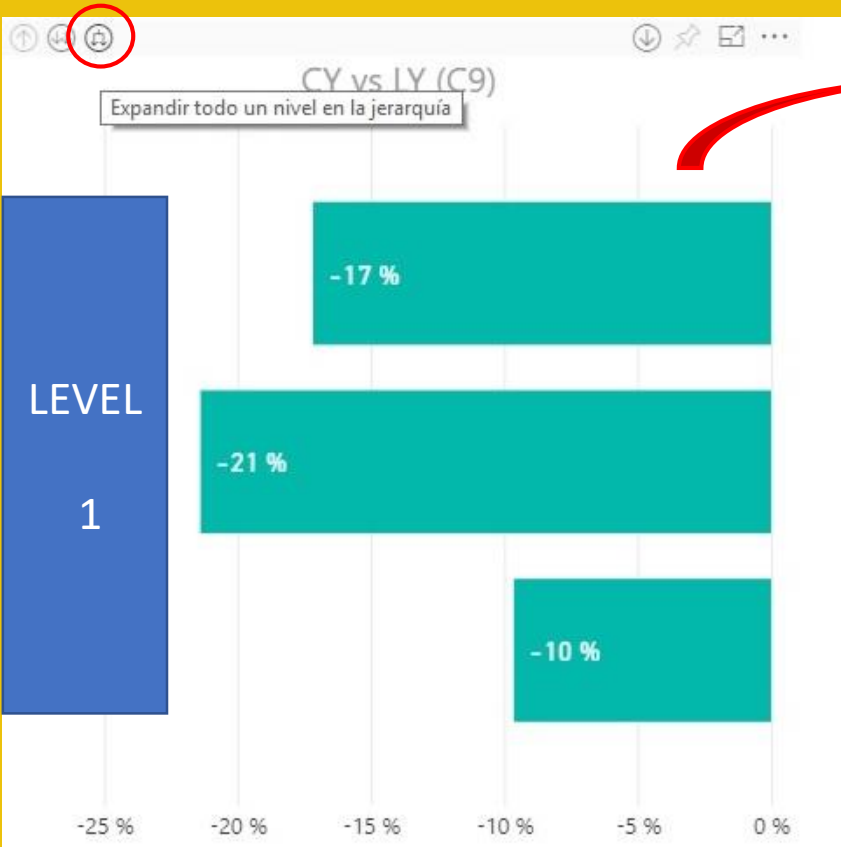
VENDEDOR



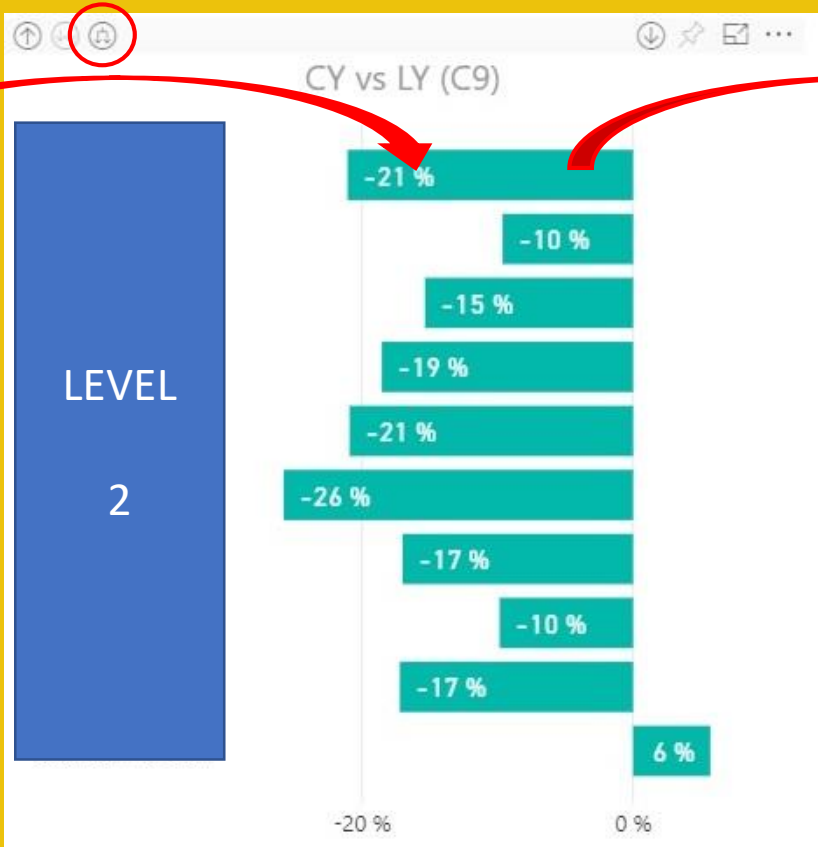
# Navegar Power BI Service

**2 – “Expandir todo un nivel en la jerarquía”:** a diferencia del “siguiente nivel de jerarquía” te permite ver el siguiente nivel pero relacionado al nivel anterior. Por ejemplo: en vez de ver “CUENTAS ESPECIALES”, verás “GCIA I&P CUENTAS ESPECIALES”. La información es la misma pero tiene nombre y orden diferente.

GERENCIA

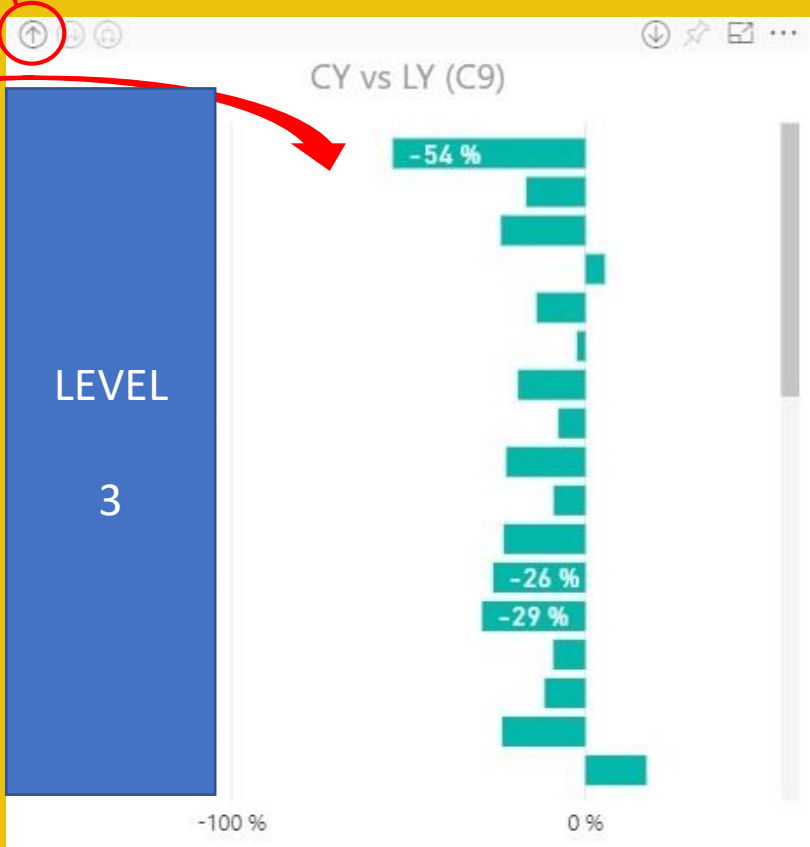


GERENCIA - EQUIPO



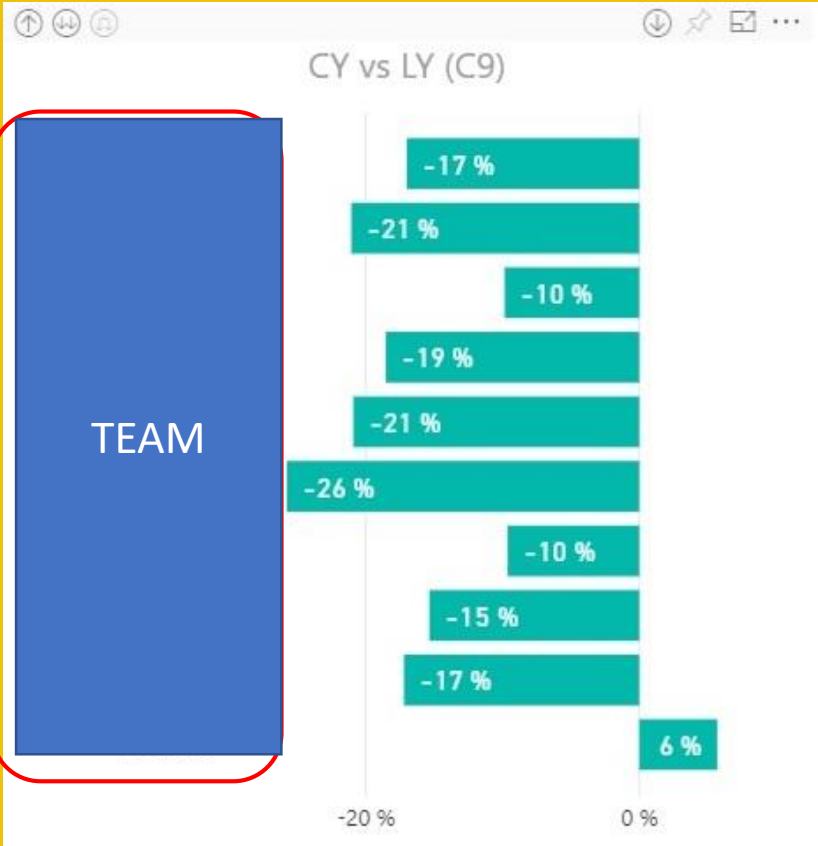
Para ir al nivel anterior de jerarquía

GERENCIA – EQUIPO - VENDEDOR



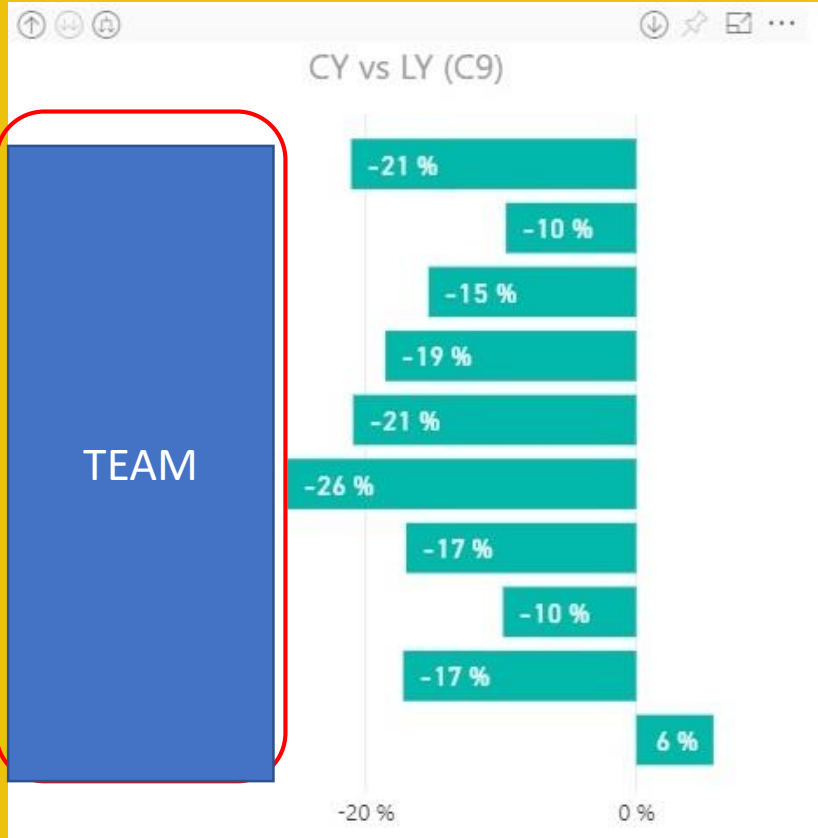
# Navegar Power BI Service

## SIGUIENTE NIVEL DE JERARQUÍA



vs

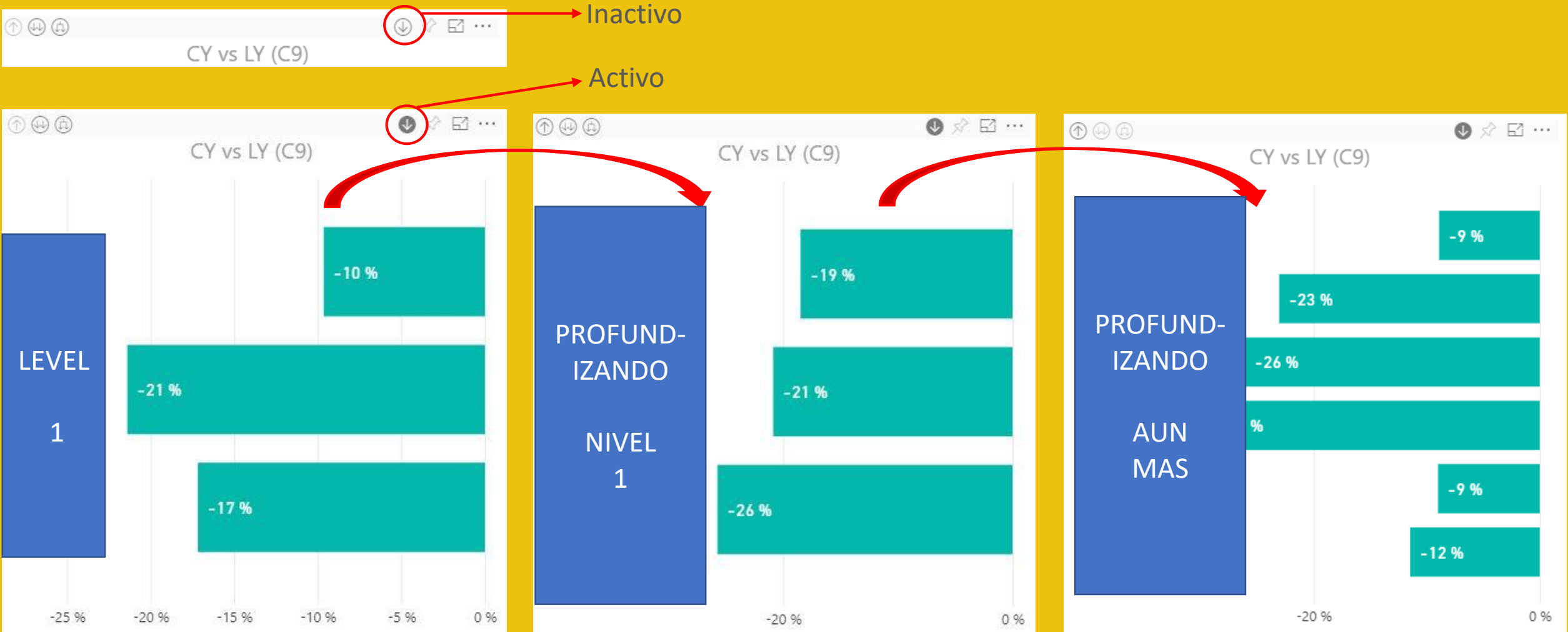
## EXPANDIR NIVEL DE JERARQUÍA



La diferencia entre ambos es que “Expandir nivel de jerarquía” te lleva al detalle del siguiente nivel pero relacionando el nuevo nivel a los niveles anteriores. Esto te permite ver los datos agrupados y ordenados.

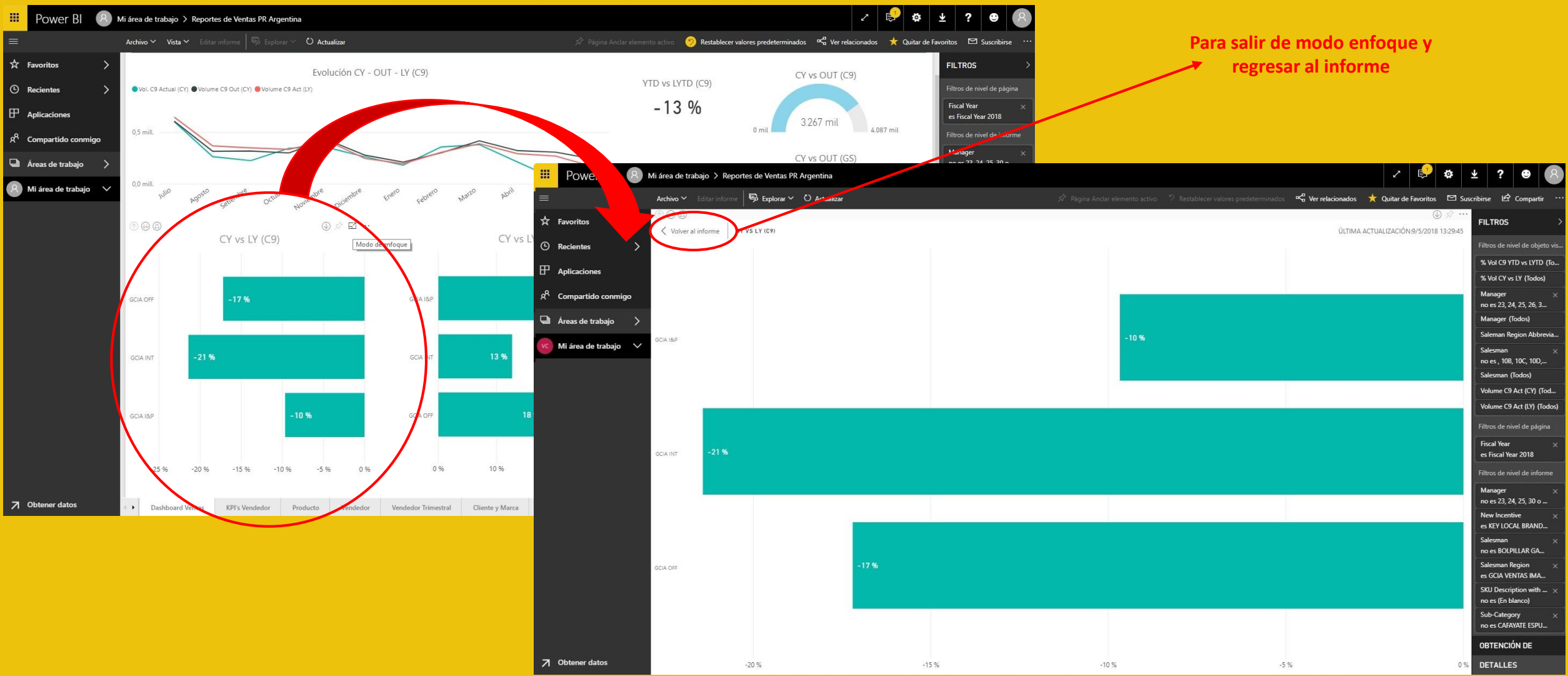
# Navegar Power BI Service

**3 – “Explorar en Profundidad”:** al activar este botón te permitirá expandir un nivel de jerarquía haciendo click en el gráfico mismo. Esta funcionalidad te permite filtrar simplemente haciendo click en la información que deseas ver.



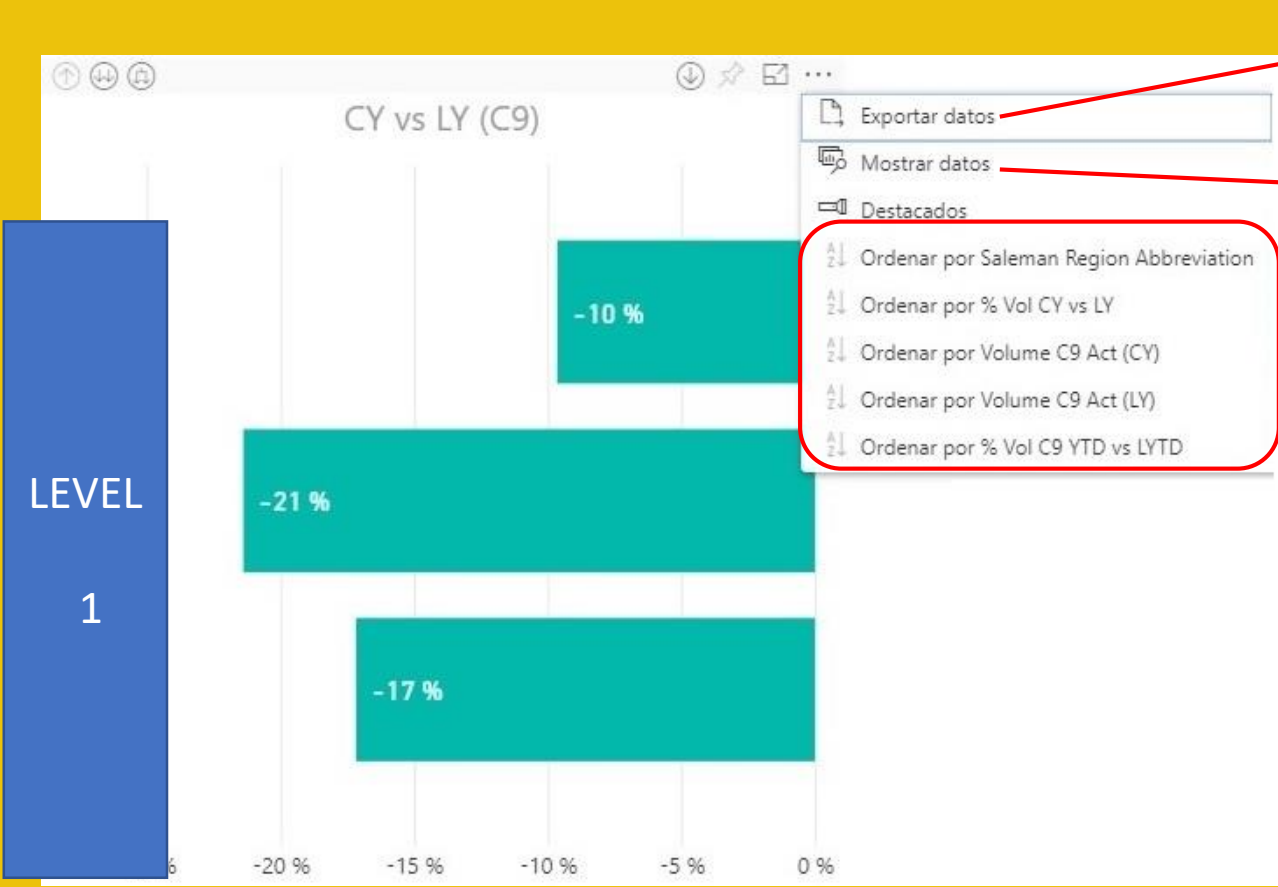
# Navegar Power BI Service

4 – “**Modo de enfoque**”: al activar este botón te lleva a una pantalla, donde verás únicamente el gráfico en cuestión, de manera ampliada y clara.



# Navegar Power BI Service

5 – “**Más opciones**”: abre un menú donde podrás “Exportar Datos”, “Mostrar Datos”, cambiar el Orden de los datos, etc.



Permite exportar a un Excel la información que compone el gráfico en cuestión

Te muestra en una pantalla aparte el Gráfico + una tabla con la información que compone el gráfico

Diferentes formas de ordenar el gráfico según la información que lo compone

# Navegar Power BI Service

## 5 – “Más opciones”:

**EXPORTAR DATOS:** Permite exportar a un Excel la información que compone el gráfico en cuestión

Exportar datos

¿Qué datos quiere exportar?

☒ Datos resumidos

☐ Datos subyacentes

Formato del archivo:

.xlsx (Excel)

.xlsx (Excel)

.csv

Los datos se importarán con los filtros aplicados.

Actualmente solo se admite la exportación de datos subyacentes en formato de Excel (.xlsx).

Exportar Cancelar

1°

Datos resumidos: exporta de manera resumida la información utilizada para construir el gráfico

2°

Datos subyacentes: me exporta toda la información que se utiliza para generar el gráfico. Actualmente sólo se admite en formato Excel.

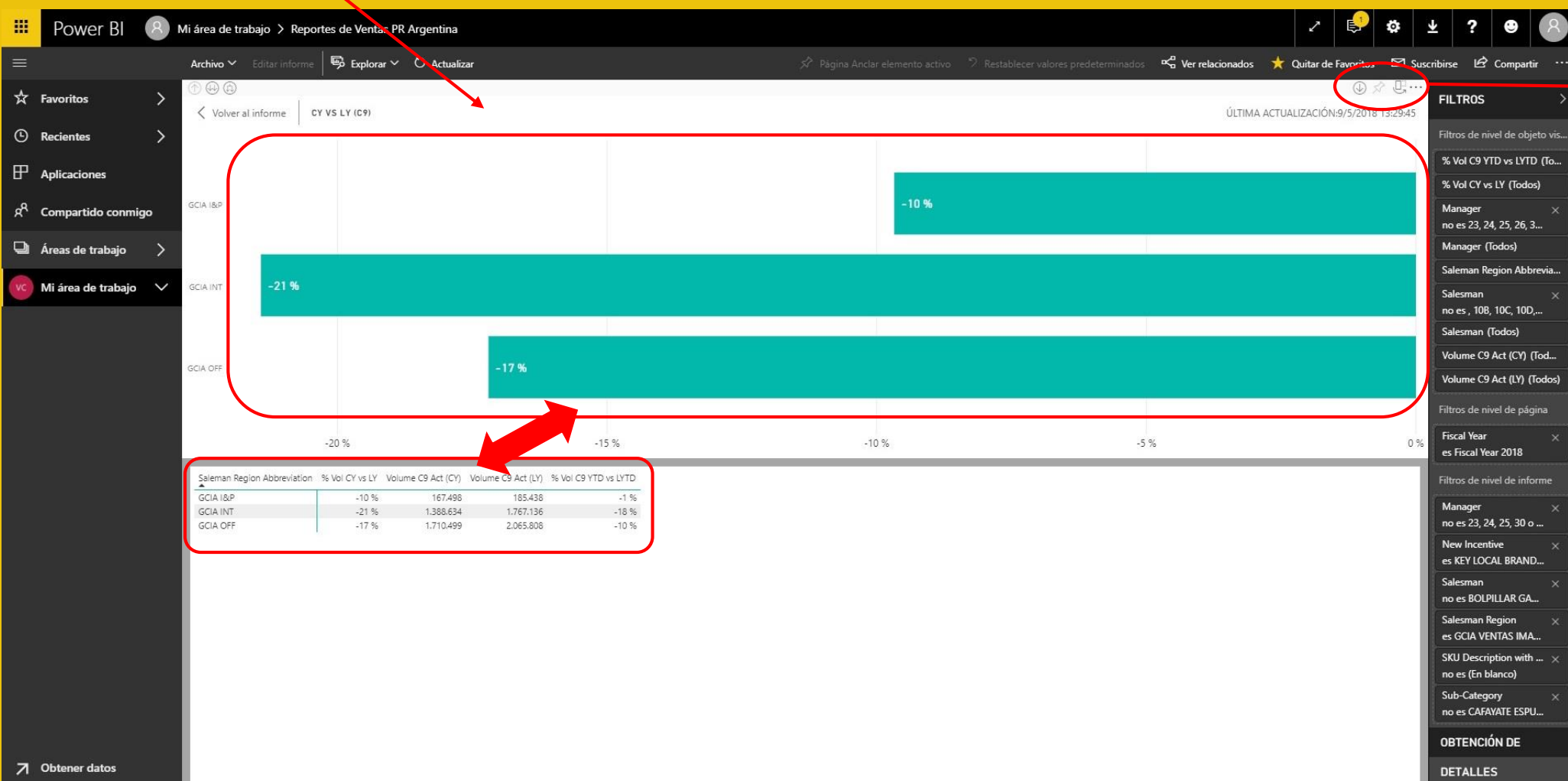
Es importante aclarar que en ambos casos los datos se exportarán con los filtros aplicados

# Navegar Power BI Service

## 5 – “Más opciones”:

**MOSTRAR DATOS:** en una pantalla aparte, te muestra el Gráfico y la tabla con la información que compone a ese gráfico. A medida que se filtre el gráfico, la tabla se actualiza.

### VISTA HORIZONTAL



Menú para:

- Explorar en Profundidad
- Cambiar a diseño (vertical/horizontal)
- Más Opciones (Exportar y Ordenar)

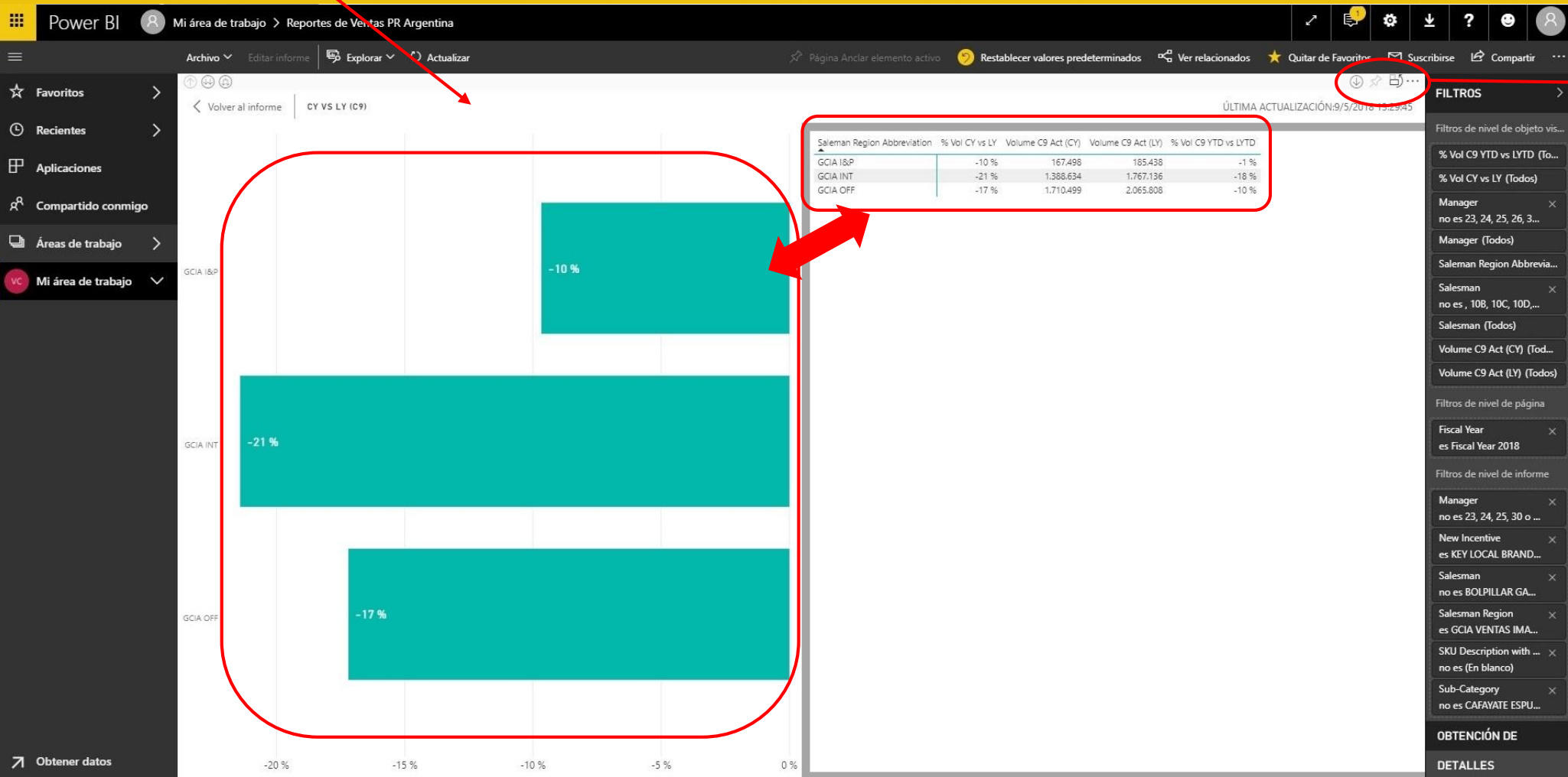


# Navegar Power BI Service

## 5 – “Más opciones”:

**MOSTRAR DATOS:** en una pantalla aparte, te muestra el Gráfico y la tabla con la información que compone a ese gráfico. A medida que se filtre el gráfico, la tabla se actualiza.

### VISTA VERTICAL



- Menú para:
- Explorar en Profundidad
  - Cambiar a diseño (vertical/horizontal)
  - Más Opciones (Exportar y Ordenar)

# POWER BI MOBILE



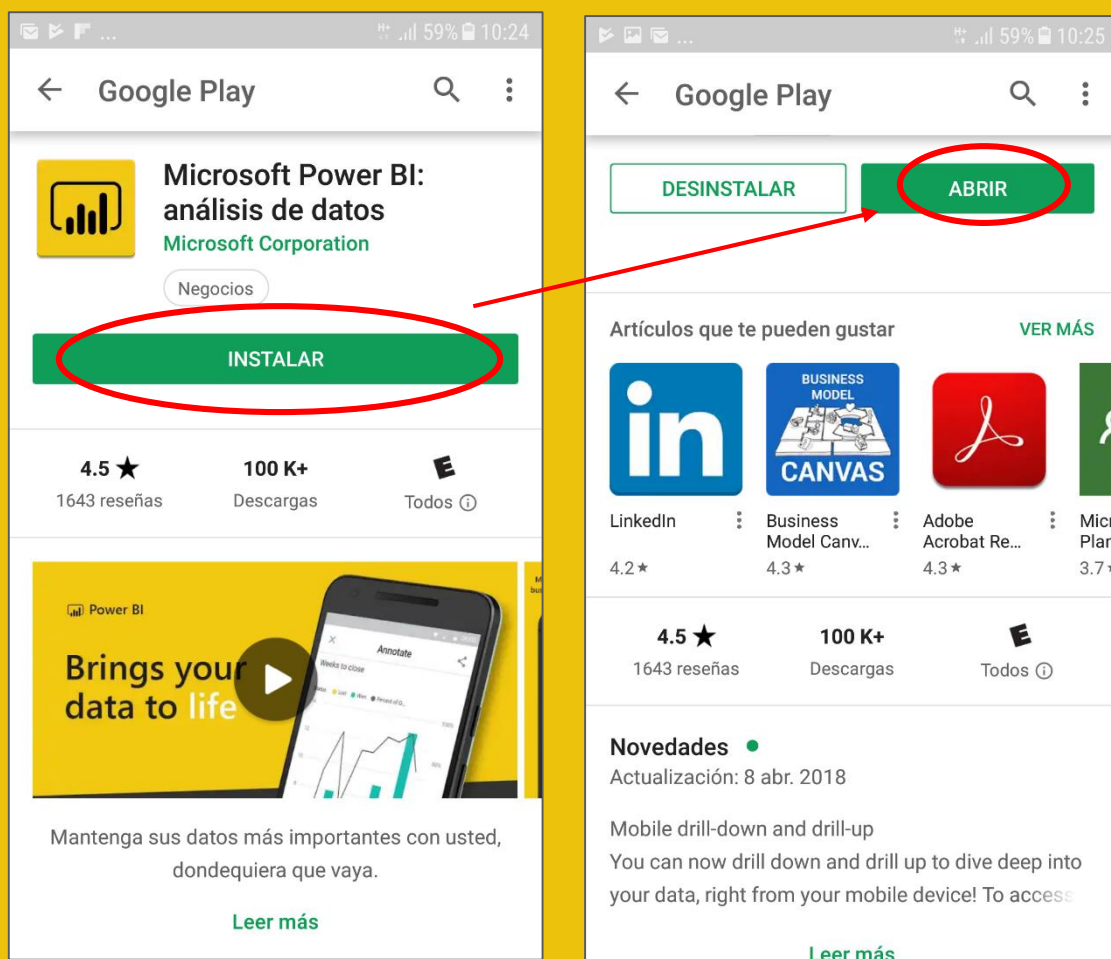


Pernod Ricard Argentina

# Descargar Power BI Mobile

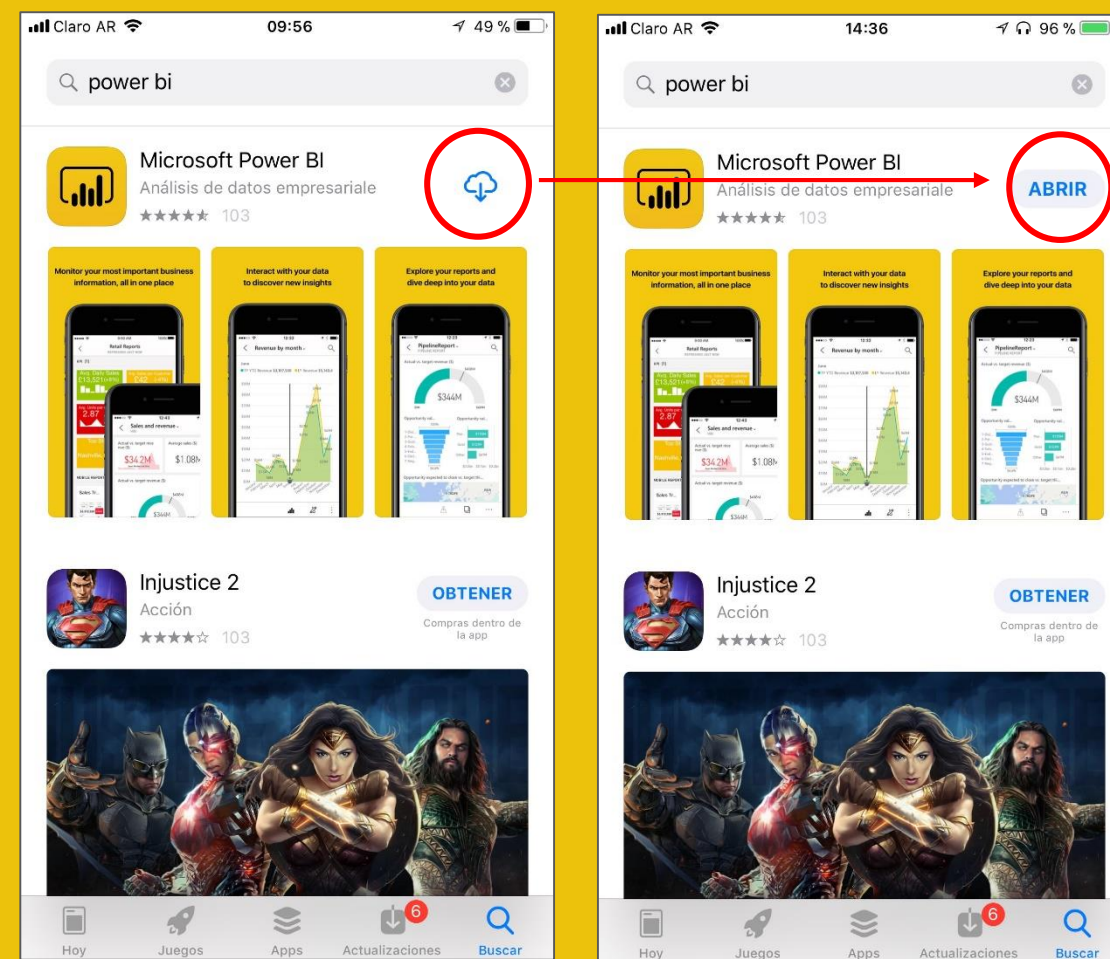
## ANDROID

1. Ingresar al "Play Store" o "Google Play"
2. Buscar "Power BI"
3. Instalar "Microsoft Power BI" y luego abrir



## IPHONE

1. Ingresar al "Apple Store"
2. Buscar "Power BI"
3. Descargar "Microsoft Power BI" y luego abrir



# INGRESAR A POWER BI MOBILE

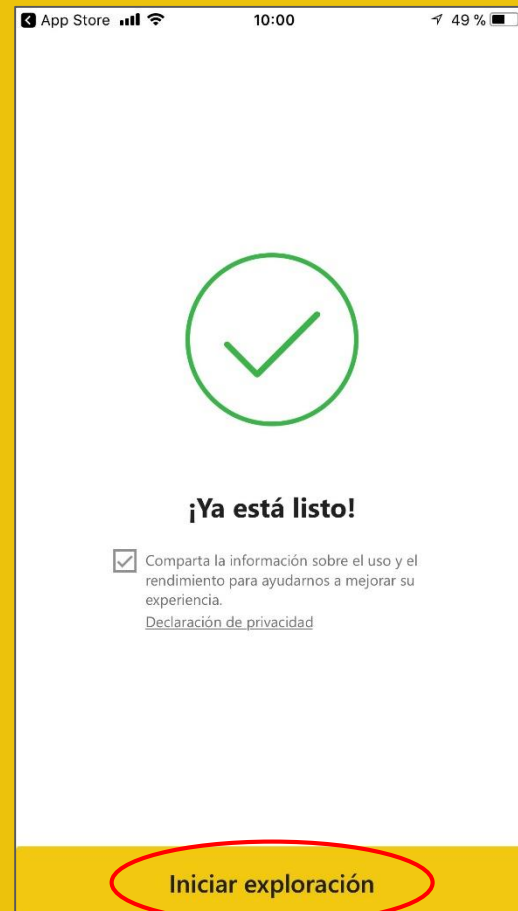
# Ingresar a Power BI Mobile

Una vez abierta la aplicación...

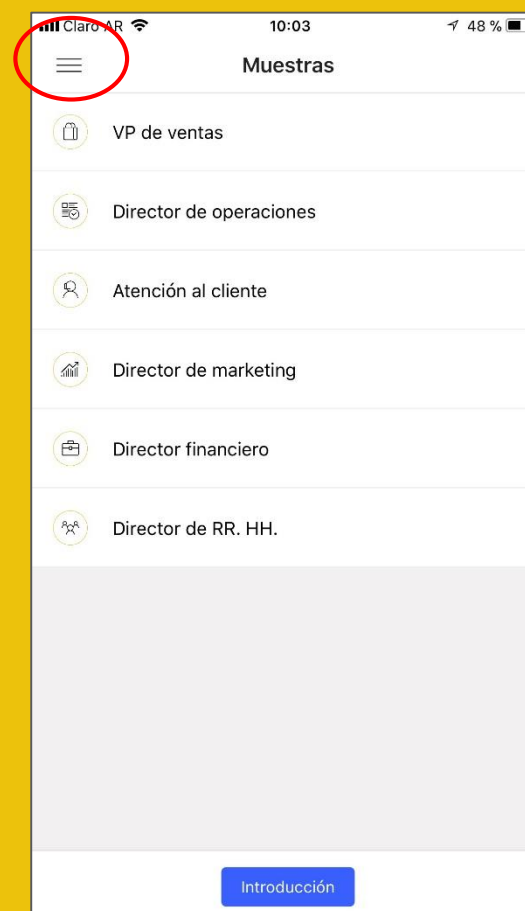
1° Te muestra un pequeño tutorial, el cual se puede visualizar u omitir



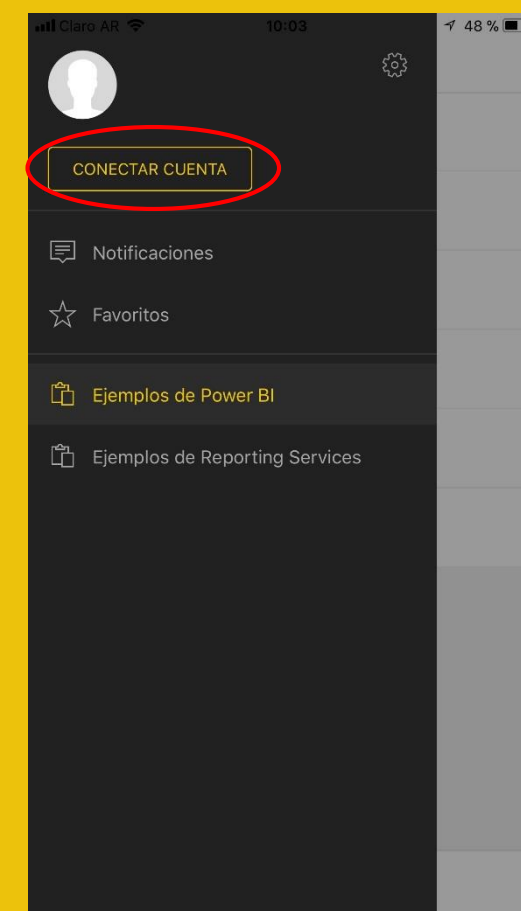
2° Finalizado el tutorial, presionar "Iniciar exploración"



3° Te lleva a una pantalla de "Muestras", presionar el menú arriba a la izquierda



4° Dentro del Menú presionar "Conectar Cuenta"

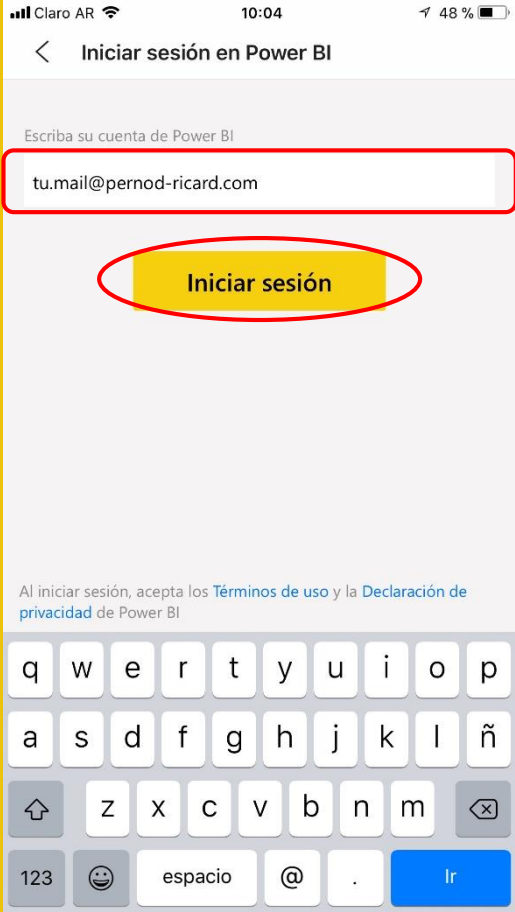


# Ingresar a Power BI Mobile

5° Presionar “Power BI”



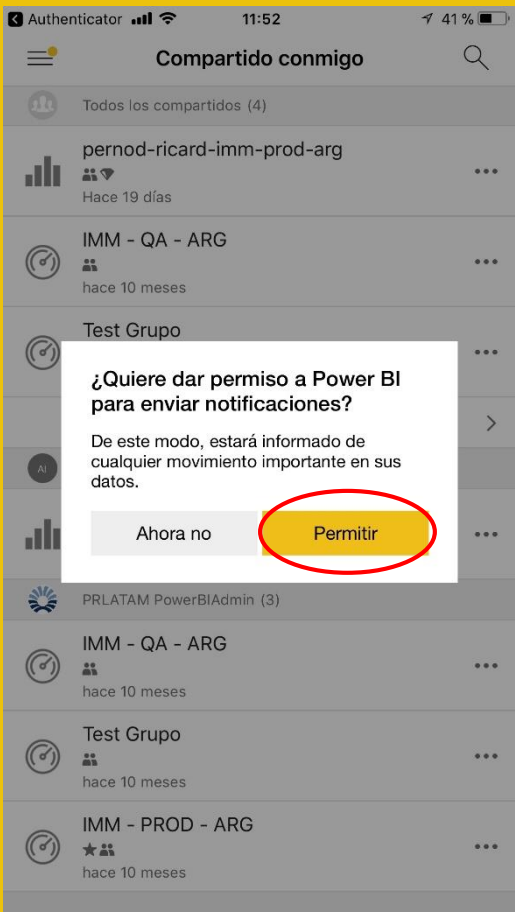
6° Ingresar mail personal de Pernod. Presionar “Iniciar Sesión”. Te redirige a la página de inicio de Pernod Ricard



7° Ingresar la contraseña del mail personal de Pernod y presionar “Iniciar Sesión”



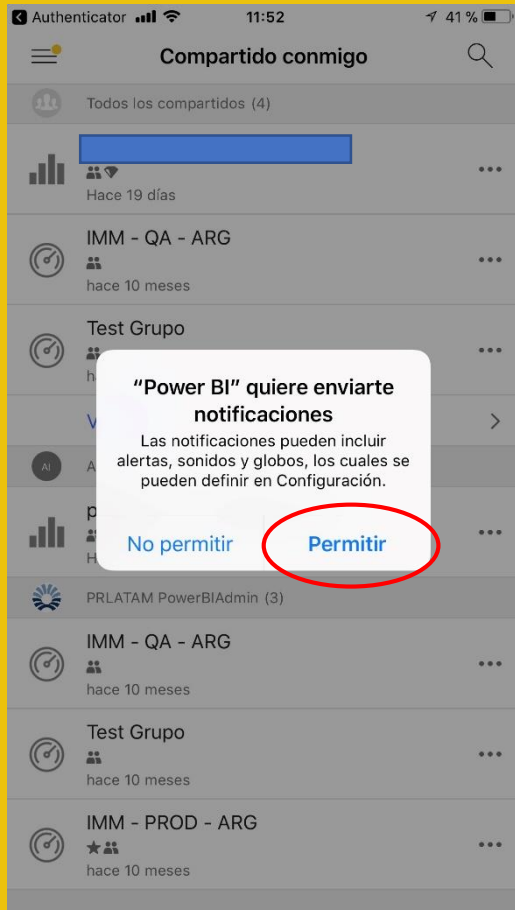
8° Presionar “Permitir” para que Power BI envíe notificaciones sobre cambios en los reportes



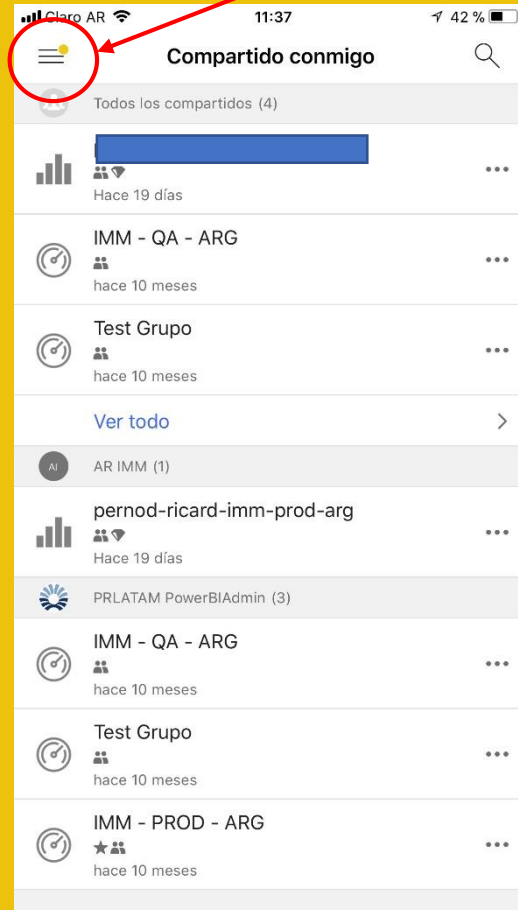
# NAVEGAR POWER BI MOBILE

# Navegar Power BI Mobile

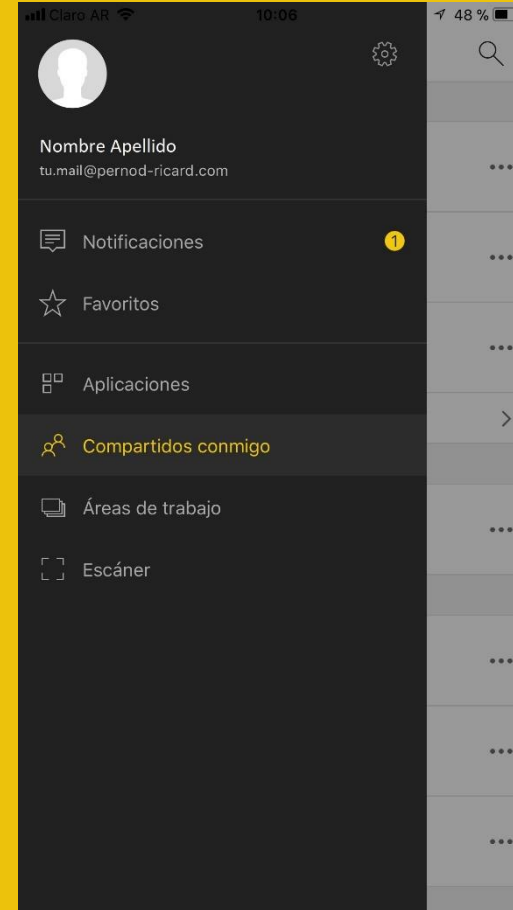
9° Presionar “Permitir” si quiere que Power BI envíe notificaciones



10° Luego de presionar “Permitir” te muestra los archivos que te fueron compartidos. Clickear en el reporte que se desea ver.



Si se desea abrir el menú de la app, clickear arriba a la izquierda





# Navegar Power BI Mobile

Dentro de Power BI Mobile sólo pueden visualizarse de forma vertical los reportes que fueron diseñados con la “vista Mobile”. El resto hay que voltear horizontalmente el celular para poder visualizarlos.

## Vista Vertical: sólo Mobile



## Vista Horizontal: el resto



Si al ingresar al reporte te aparece está imagen. Significa que hay que voltear horizontalmente el celular para visualizarlo.

Reporte de Ventas PR Argentina - PRODUCTO

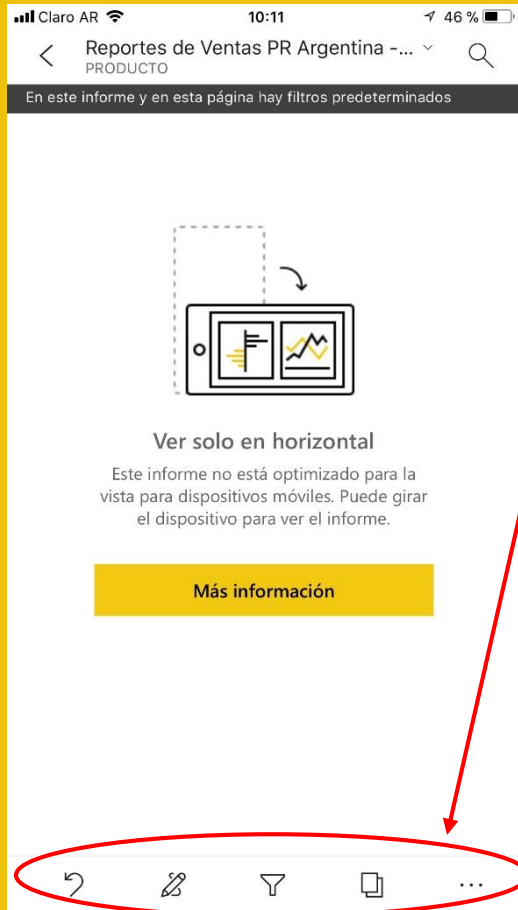
04/05/2018 11:00:17 Data Last Refreshed

Filtros: Mes (Largo) - Marzo, Canal - Todas, Salesman Region Abstr... - Todas, Manager - Todas, Salesman - Todas, Alias - Todas






New Report Code	Sub-Category	Part CS	Volume CS Act	Volume CS Out	% Vol CS Act vs Out	Volume CS Act	Volume CS Out	% Vol CS Act vs Out	Volume CS Act	Volume CS Out	% Vol CS Act vs Out	Volume CS Act	Volume CS Out	% Vol CS Act vs Out	Volume CS Act	Volume CS Out	% Vol CS Act vs Out
TOP1	ABONOL/ SABONLACOS	0.40 %	1.584	2.813	-45 %	4.364	68 %	56.674	34.710	65 %	55.100	40.884	57 %	1.88 %	\$3.111.662	\$1.717.754	40 %
	ABONOL/ VODKA	0.10 %	1.190	1.182	-1 %	2.397	51 %	24.467	36.800	45 %	25.263	23.792	51 %	1.87 %	\$1.633.461	\$3.816.193	31 %
	BALLANTINES	0.38 %	1.489	1.808	-34 %	1.744	-18 %	22.713	20.923	9 %	25.005	22.320	-9 %	1.26 %	\$3.515.440	\$4.124.668	-15 %
	BALLANTINES/ CIGAROS	0.00 %	74	27	167 %	46	153 %	887	506	-42 %	644	265	-59 %	0.00 %	\$5.14.680	\$11.261	132 %
	BEEFLATER	0.28 %	1.085	1.493	-27 %	1.945	-44 %	21.493	15.913	55 %	22.356	20.649	-5 %	1.11 %	\$1.120.419	\$4.798.909	-26 %
	CHAMPAGNES	0.00 %	3	16	-81 %	6	-55 %	182	139	31 %	235	195	-16 %	0.02 %	\$60.342	\$205.501	-47 %
	CIGAROS 12	0.37 %	1.227	1.274	-12 %	1.790	-33 %	15.829	13.050	-20 %	19.887	15.418	-21 %	2.13 %	\$5.097.623	\$7.224.712	-17 %
	CIGAROS REGAL OTHERS	0.01 %	48	47	1 %	57	17 %	883	519	51 %	765	667	-11 %	0.27 %	\$745.656	\$797.222	-1 %
	HANNA	0.89 %	3.383	3.439	-1 %	5.695	-40 %	45.078	70.628	-36 %	41.064	39.643	-2 %	-1.13 %	\$3.169.232	\$3.744.229	-15 %
	HANNA/ OTHERS	0.02 %	87	392	-73 %	196	-56 %	5.615	1.643	-14 %	2.421	1.846	-42 %	0.14 %	\$481.662	\$1.564.835	-39 %
	JAMESON	0.99 %	2.267	1.989	-43 %	2.348	-3 %	26.449	17.363	-18 %	24.678	23.121	-17 %	2.46 %	\$6.864.412	\$3.405.472	22 %
	MANGU	0.14 %	543	385	-39 %	1.151	-53 %	13.982	7.476	-75 %	13.114	11.715	-10 %	0.34 %	\$990.794	\$1.569.802	-39 %
	PICCO	0.00 %	4	13	-68 %	9	-48 %	130	102	27 %	177	135	-27 %	0.00 %	20.871	\$24.971	-44 %
	RECHAL SALUTE	0.00 %	72	28	-61 %	21	-42 %	226	293	-11 %	322	264	-18 %	0.17 %	\$478.822	\$937.048	-48 %
	THE GLENNETT	0.00 %	15	59	-74 %	31	-51 %	315	462	-7 %	961	608	-48 %	0.04 %	\$124.647	\$493.768	-72 %
	Total	2.44 %	12.883	14.912	-14 %	21.953	-82 %	233.466	200.134	-11 %	232.241	204.548	-12 %	10.21 %	\$25.387.548	\$46.464.943	-38 %
KURUS	ATENCION R	0.00 %	14	52	-73 %	22	-56 %	279	475	-54 %	309	339	-9 %	0.00 %	\$70.965	\$158.881	-55 %
	CHAMPAGNE	7.44 %	28.501	21.656	32 %	18.482	54 %	257.049	251.529	2 %	298.170	242.571	-14 %	0.99 %	\$24.054.777	\$17.750.459	36 %
	CHAMPAGNE/ CAVALLINUS	0.07 %	264	275	-34 %	378	-49 %	4.540	4.540	-23 %	6.560	2.439	-61 %	0.22 %	\$70.464	\$1.540.022	-93 %
	CHAMPAGNE/ RESERVE	0.41 %	1.544	2.308	-34 %	1.454	-8 %	18.568	25.046	-26 %	19.911	22.250	-11 %	0.89 %	\$2.505.196	\$3.758.547	-34 %
	CHAMPAGNE/ RESERVE	0.06 %	1.195	1.195	0 %	6	-100 %	17.391	6	-100 %	16.205	17.981	-10 %	0.49 %	\$1.178.884	\$1.313.475	-10 %

# Navegar Power BI Mobile

## Barra de Herramientas



Abajo aparece una barra de herramientas:

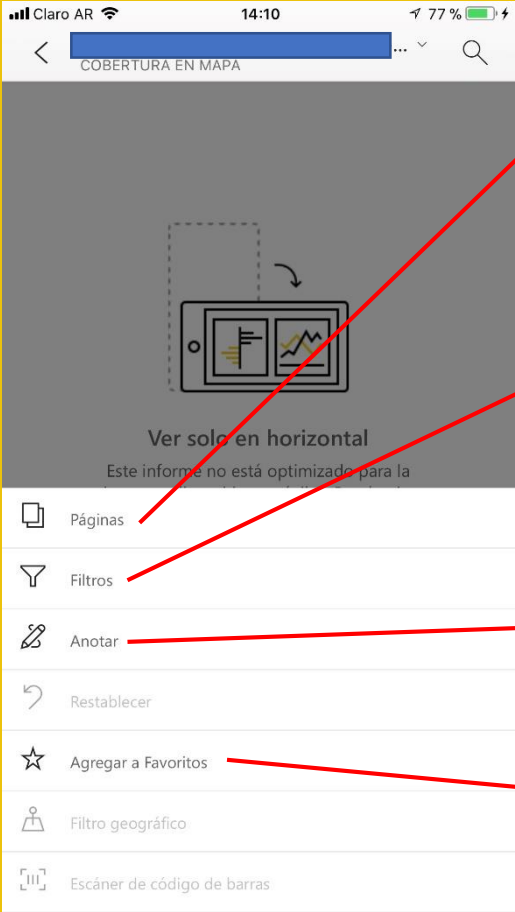
-  Restablecer
-  Anotar: Acceso al panel de anotaciones
-  Filtros: Acceso a los filtros disponibles y aplicados en el reporte
-  Páginas: Acceso a las distintas páginas/hojas del reporte
-  Menú: te abre un menú similar a la barra de herramientas

# Navegar Power BI Mobile

## Barra de Herramientas



### Menú



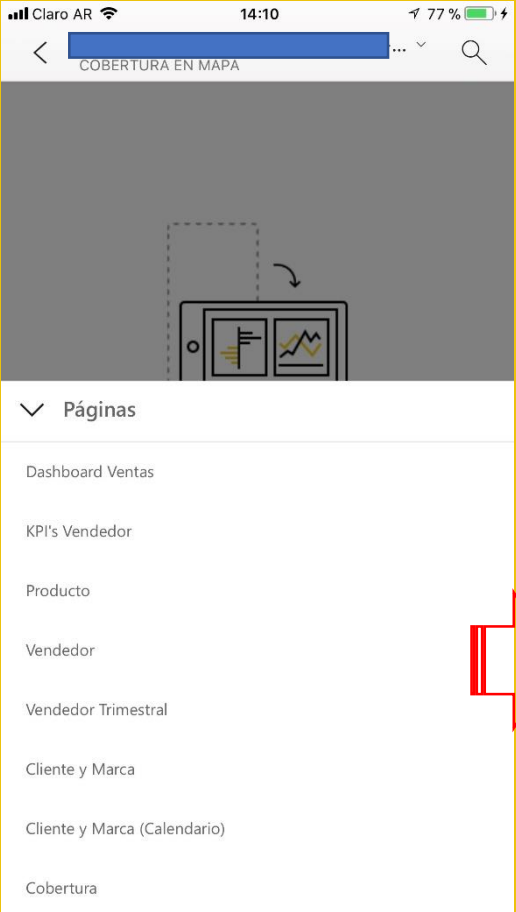
Acceso a las distintas páginas/hojas del reporte

Acceso a los filtros disponibles y aplicados en el reporte

Acceso al panel de anotaciones

Permite agregar el reporte a tus Favoritos

### Páginas

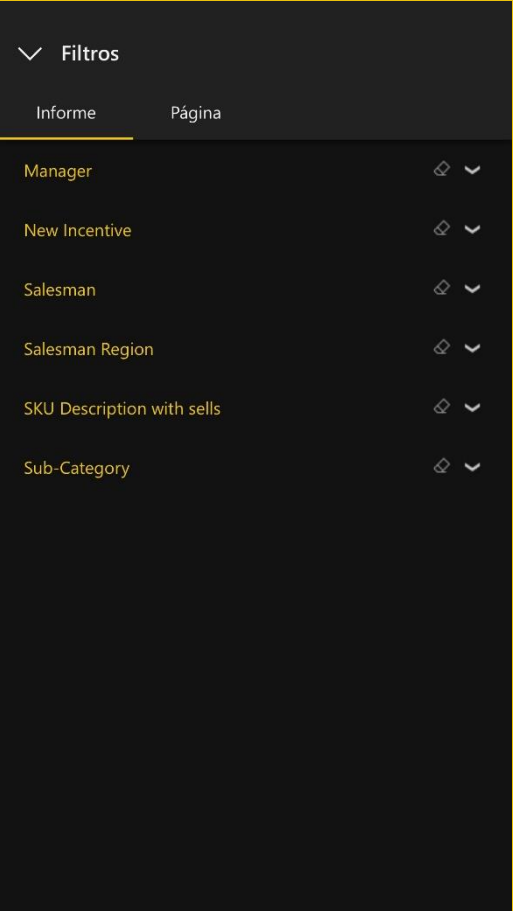


Muestra todas las páginas/hojas dentro del reporte.  
En definitiva los distintos reportes de Inteligencia Comercial

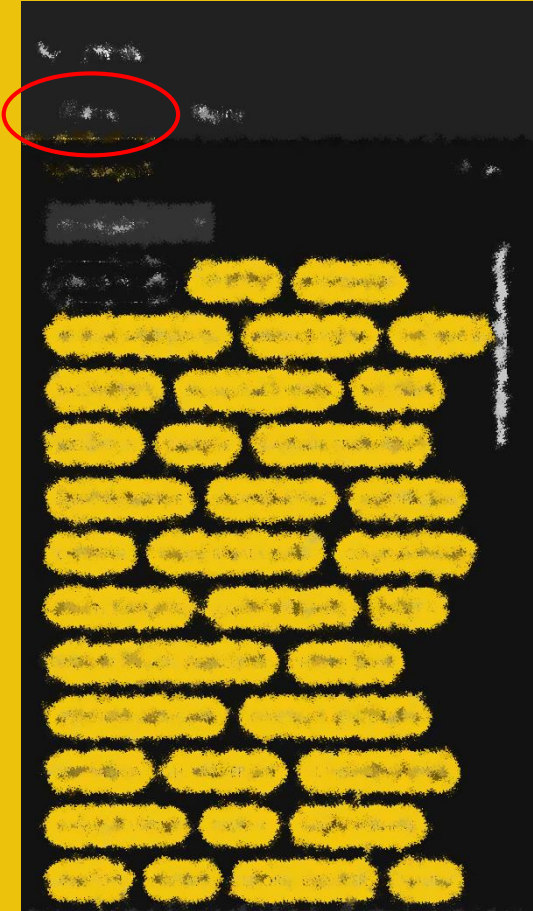
# Navegar Power BI Mobile

## Filtros

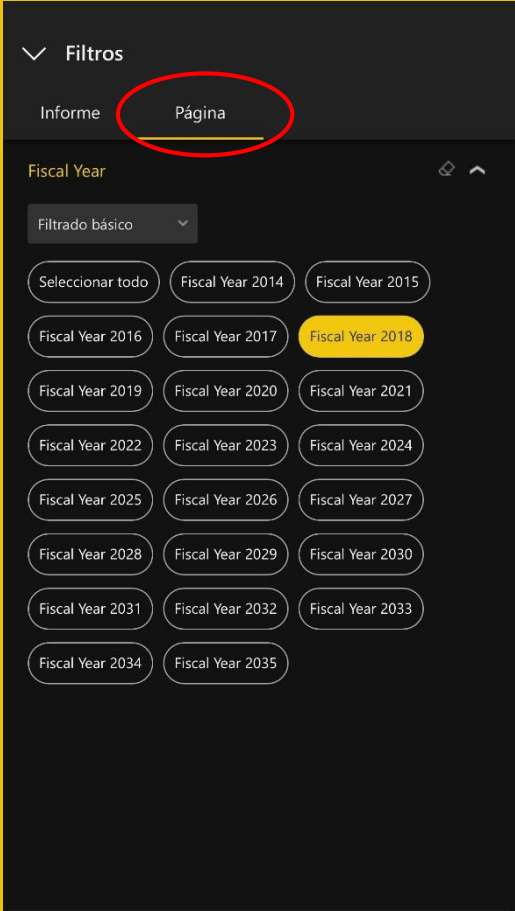
Acceso a los filtros disponibles y aplicados en el reporte



Hay filtros aplicados a nivel de Reporte/Informe, que afecta a todas las páginas



Y hay filtros aplicados a nivel de Página



\*Tantos los filtros de Informe como los de Página pueden ser modificados. Los cambios solo afectarán al usuario; no afecta a las demás personas que tienen acceso al reporte.

# Navegar Power BI Mobile



## Anotar

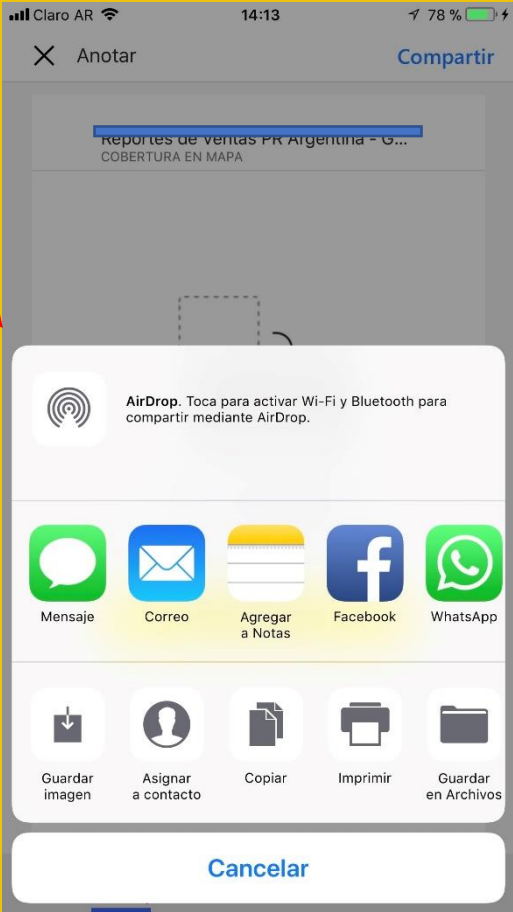
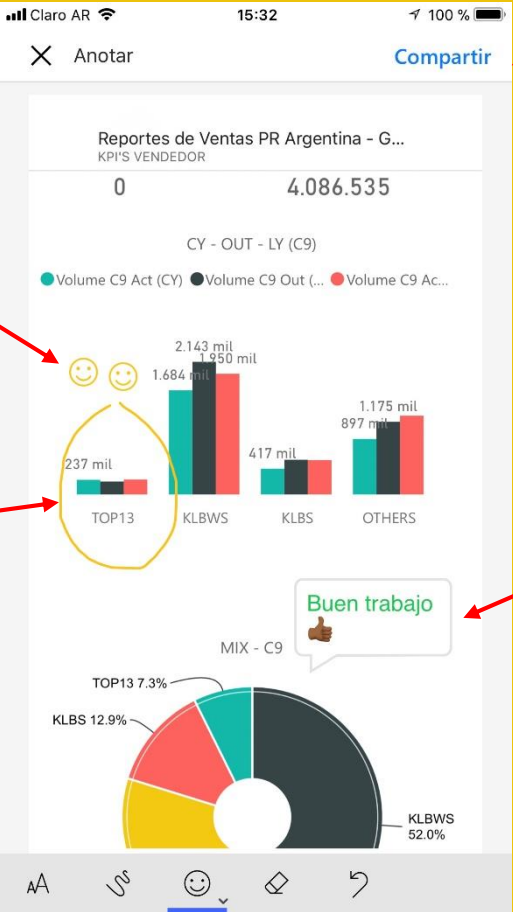
El panel de anotaciones toma una foto de lo que estas visualizando y te permite:

Insertar Caras, y Flechas

Remarcar detalles

Compartirlo a tus contactos

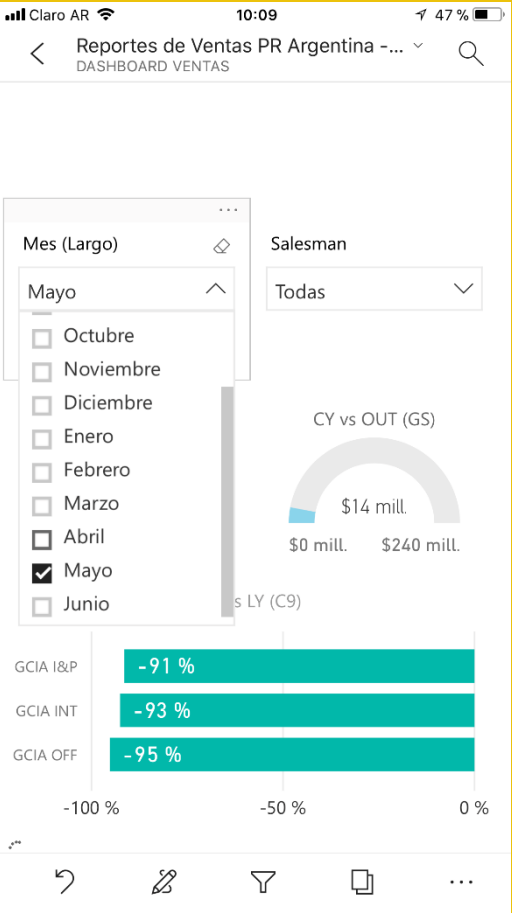
Escribir comentarios



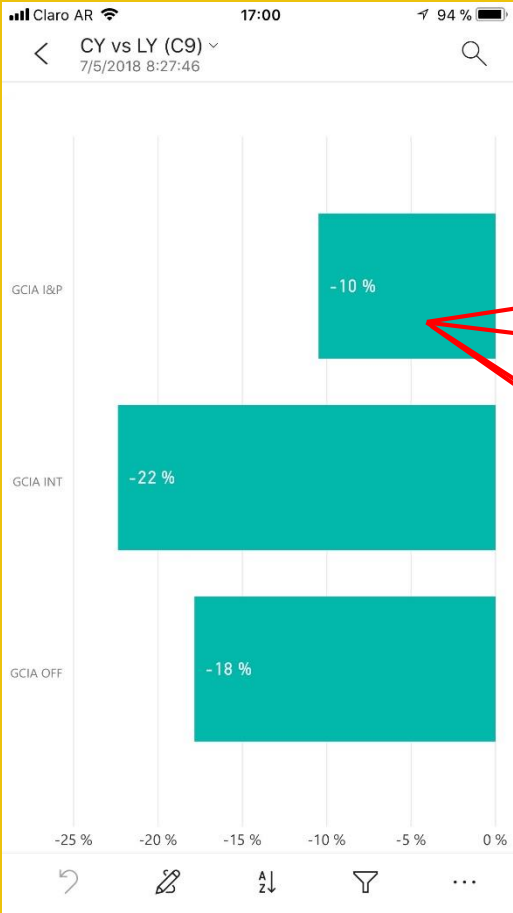
# Navegar Power BI Mobile

## Ejemplo de Reporte:

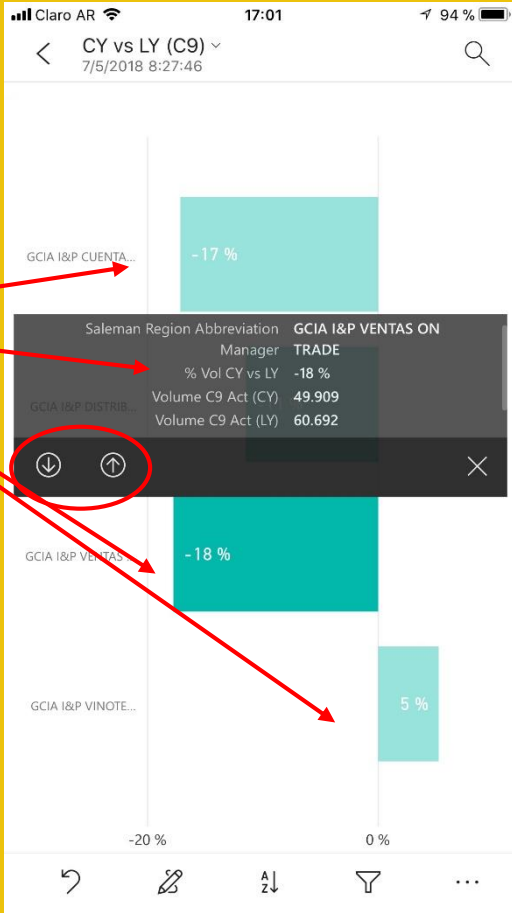
Se pueden aplicar filtros dentro de la página del reporte



Incluso filtrar para ver la información a distintos niveles de apertura



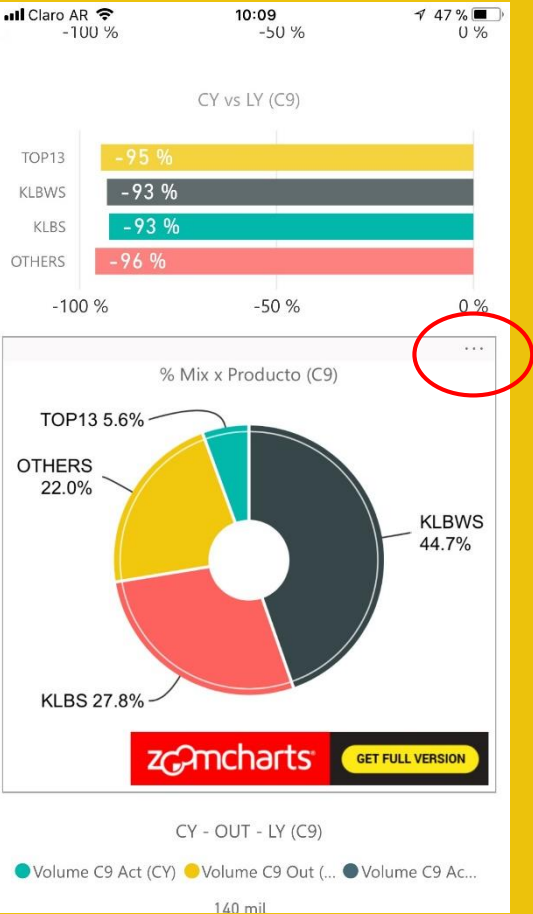
Y ver comentarios y el detalle de la información



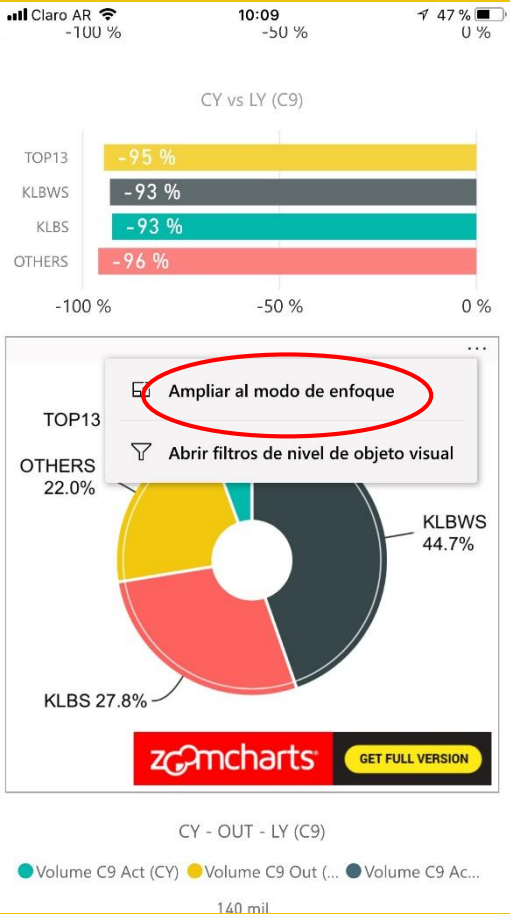
# Navegar Power BI Mobile

Se pueden ampliar un gráfico para visualizarlo más claro y detallado

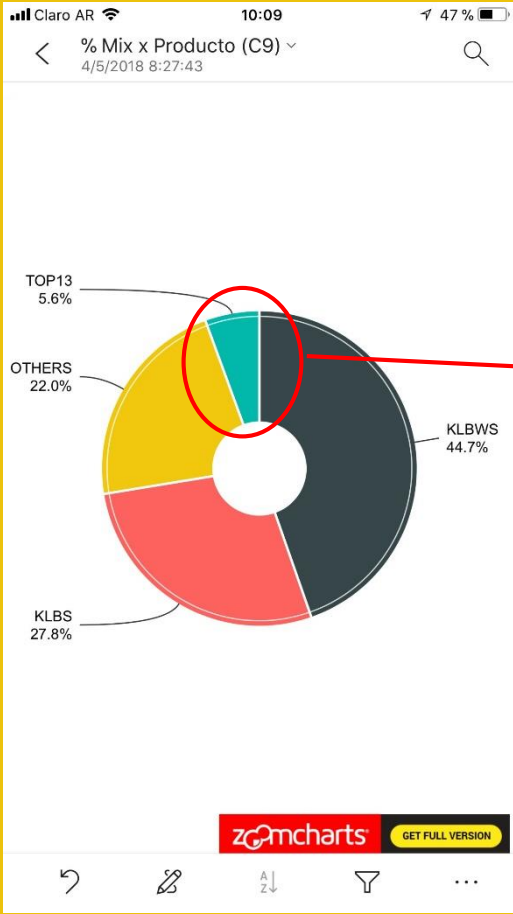
Presionar los 3 puntos (...) arriba a la derecha del gráfico



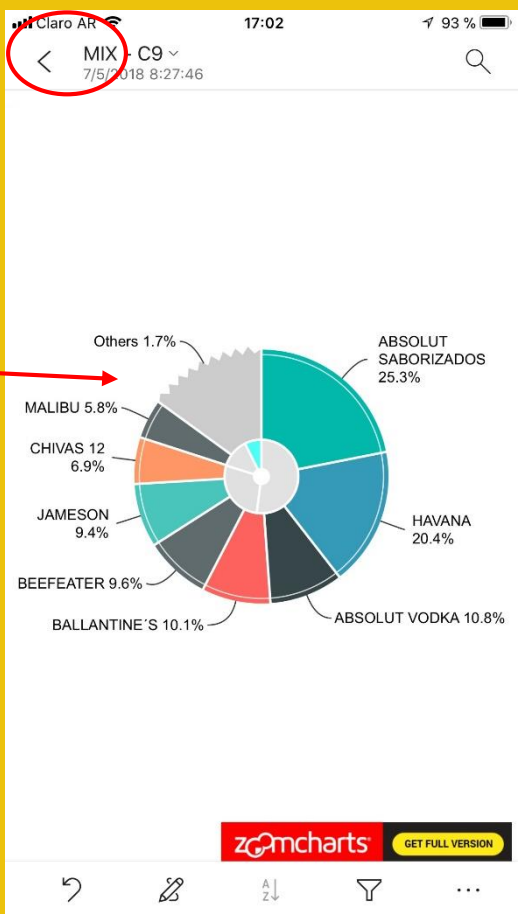
Presionar “Ampliar a modo de enfoque”



Y se puede filtrar...



Si se quiere salir de modo de enfoque, presionar la flecha “<”







Muchas Gracias

