

39. Preguntas y respuestas

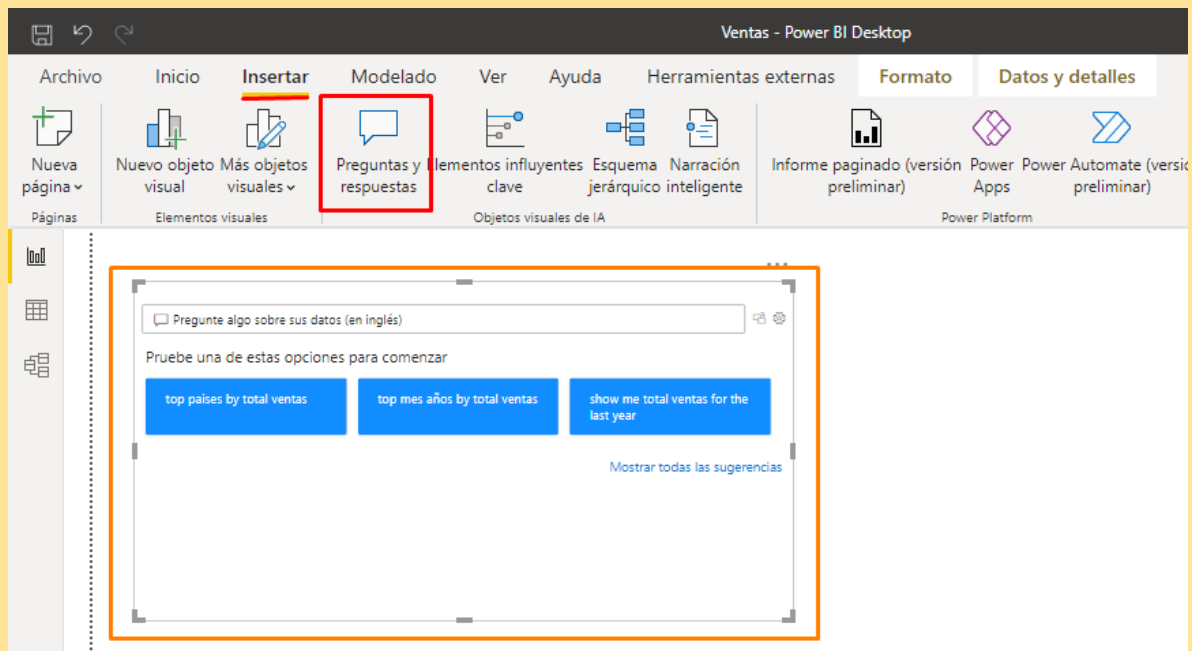
Preguntas y respuestas está disponible para Informes y Paneles. **Más información en el Capítulo 9 de la Documentación de Microsoft desde la página 213 a 241.**

Informes

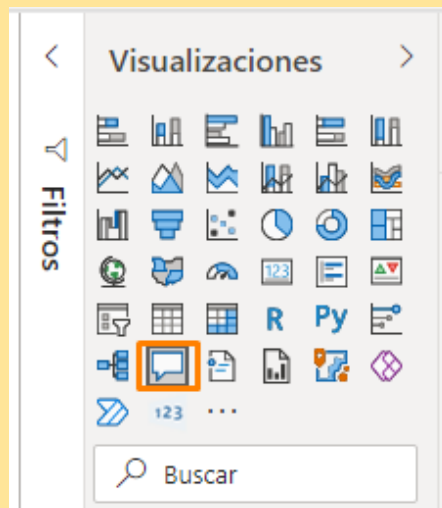
Q&A es una manera de obtener respuestas de tus datos utilizando lenguaje natural. Básicamente es una manera en la que puedes escribir tu pregunta directamente en PBI y te presentará la respuesta con una visualización.

➡ Tenemos tres formas de agregar una visualización Preguntas y respuestas en nuestro Informe en Power BI Desktop:

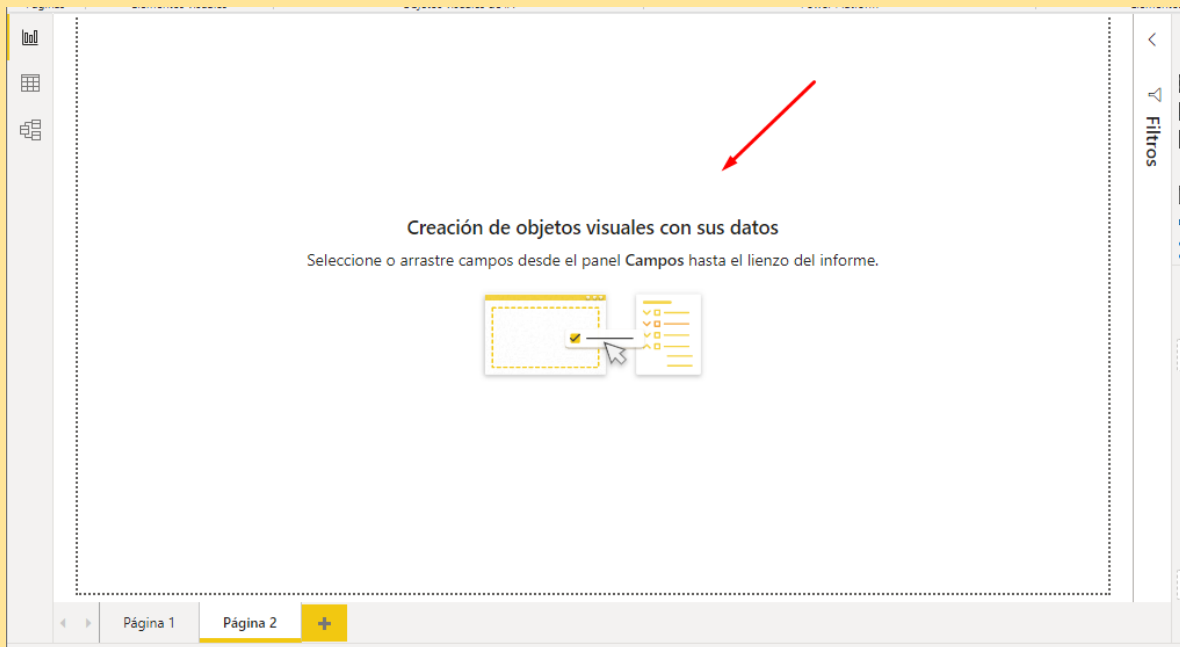
▶ **Vista INFORME > Insertar > Preguntas y respuestas**



▶ **Desde el panel VISUALIZACIONES**



▶ Dando doble clic sobre el lienzo del Informe



Orígenes de datos admitidos

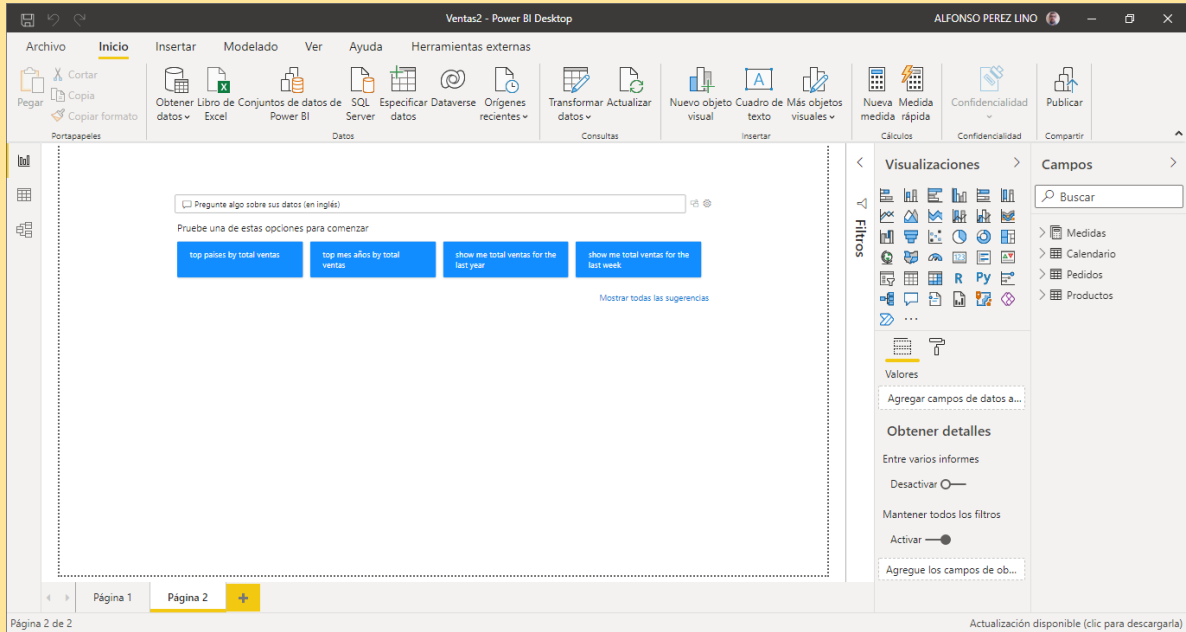
Orígenes de datos admitidos en Preguntas y respuestas

Preguntas y respuestas se admite en las siguientes configuraciones:

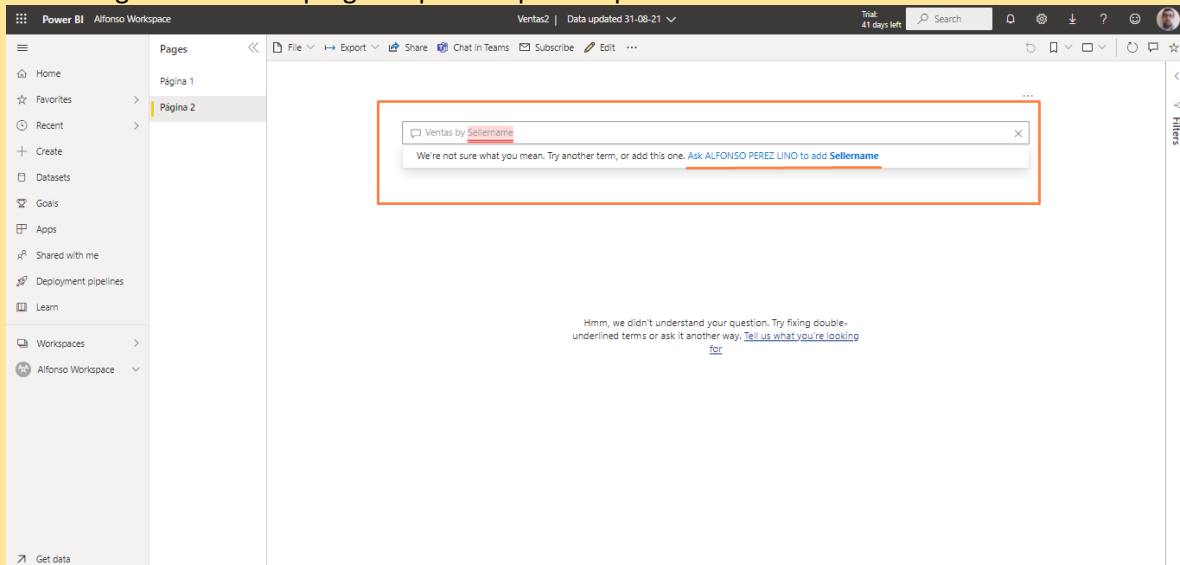
- Modo Importar ✓
- Modo de conexión dinámica: uso de conjuntos de datos locales de SQL Server Analysis Services, Azure Analysis Services o Power BI ✓
- DirectQuery: Azure Synapse, Azure SQL y SQL Server 2019. Aunque hay otros orígenes que pueden funcionar en el modo DirectQuery, no se admiten oficialmente. ✓

Modo Importar

Siendo el archivo Ventas2 aquel con datos importados, se puede apreciar que se puede trabajar con Preguntas y respuestas, tanto en PBI Desktop como en PBI Service **desde mi Área de trabajo**.



En la imagen realice una pregunta por una palabra para su revisión.

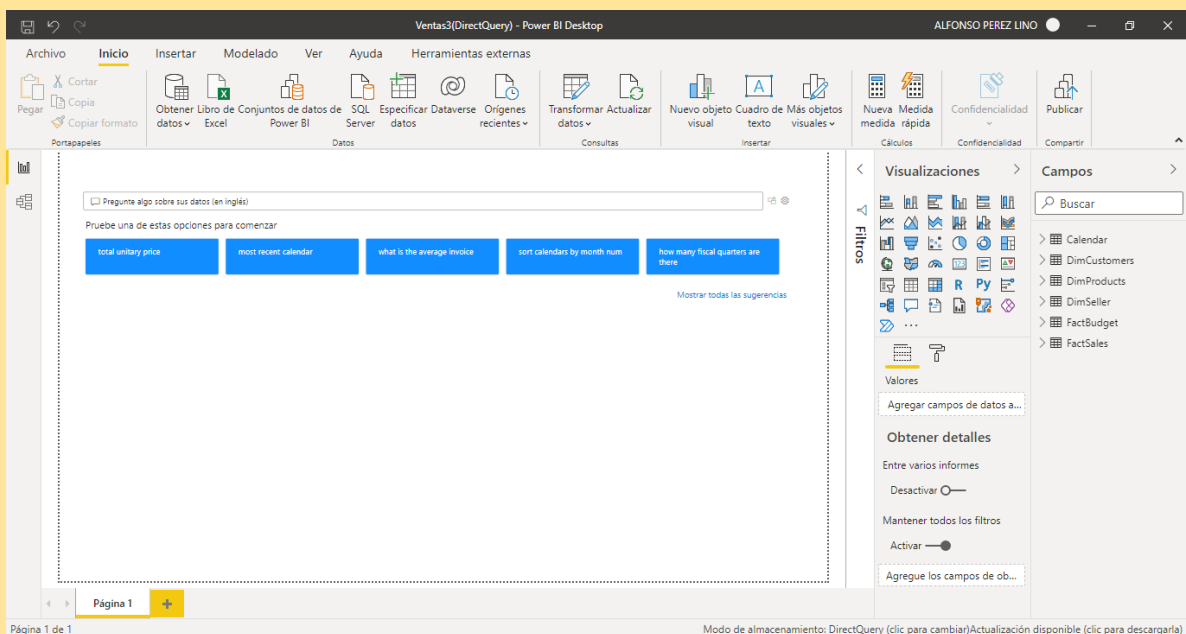


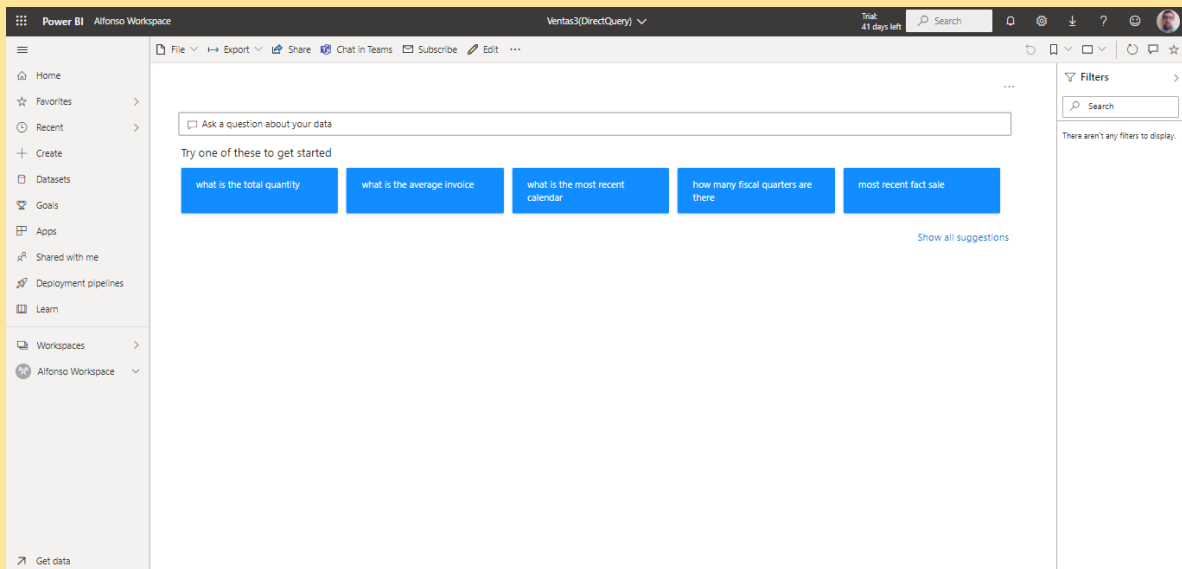
Si doy acceso a un usuario (se realizó una prueba dando un rol de Visor), también puede visualizar, realizar preguntas y también sugerencias por palabras, todo esto visualizando el *Informe*. Esto se realizó para el archivo que utilizó modo de almacenamiento Importar, DirectQuery(SQL Local) y Conexión dinámica. Para este último modo de almacenamiento, si para un informe con este tipo de almacenamiento utiliza una visualización de Preguntas y respuestas y el usuario realiza una sugerencia, esta sugerencia llegará al dataset original, por tanto, habría que abrir el informe que contiene el dataset original en PBI Desktop y desde ahí trabajar las sugerencias.

Es importante tener en cuenta que cuando trabajo en modo de almacenamiento IMPORTAR los datos entran dentro de mi informe, por ende, la fuente original solo es para actualizar o traer novedades. Cuando trabajo con el modo de almacenamiento DirectQuery, los datos quedan en el origen, por ende, el reporte depende del acceso al origen. Esto nos lleva a tener de manera **OBLIGATORIA** conectado a un Gateway un dataset de un informe que utiliza datos con modo DirectQuery para poder compartirlo en un área de trabajo y aquellos usuarios que tengan acceso al área de trabajo o les fue compartido un informe o panel, puedan visualizar tanto un reporte y un panel que contenga visualizaciones de este tipo de reporte.

Modo DirectQuery (SQL Local)

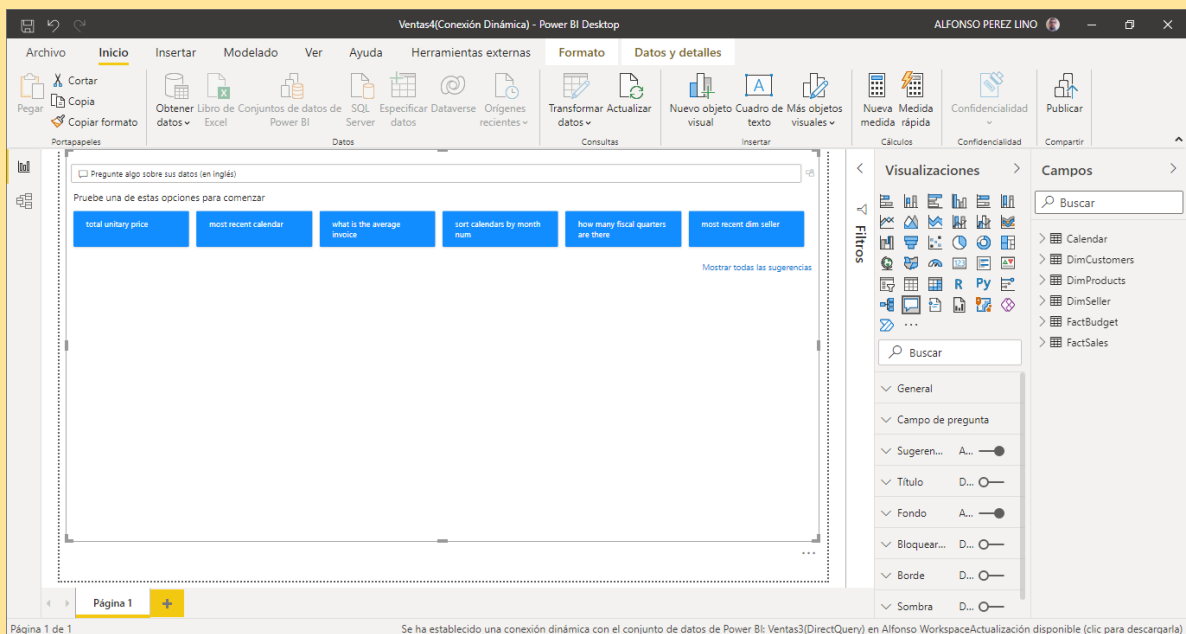
Siendo el archivo Ventas3(DirectQuery) aquel con datos importados en el modo DirectQuery, podemos apreciar que se puede trabajar tanto en PBI Desktop como en PBI Service.

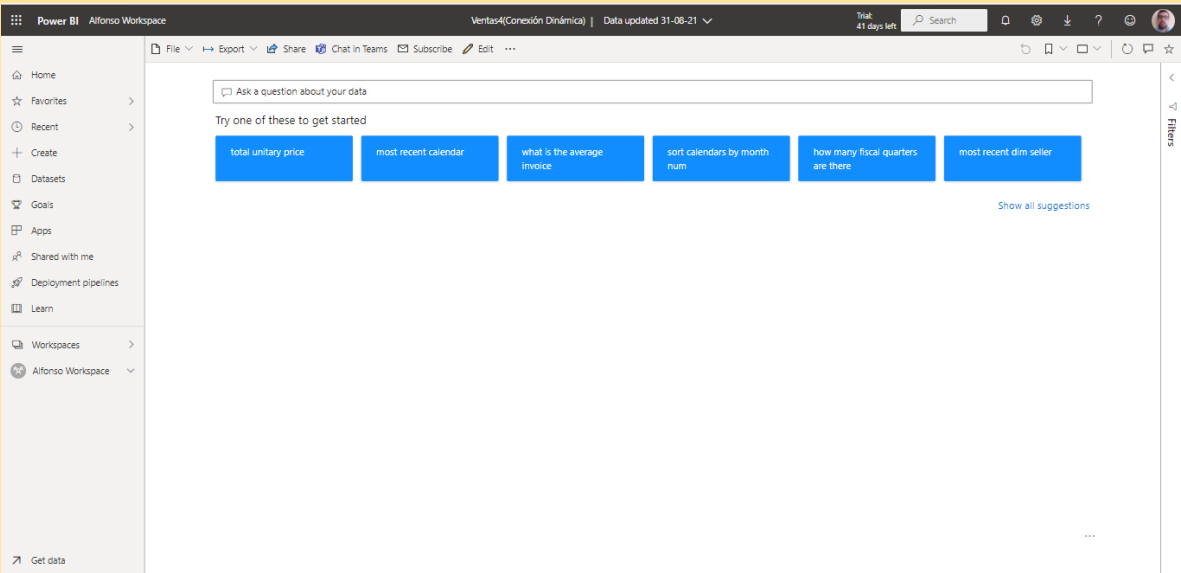




Conexión Dinámica

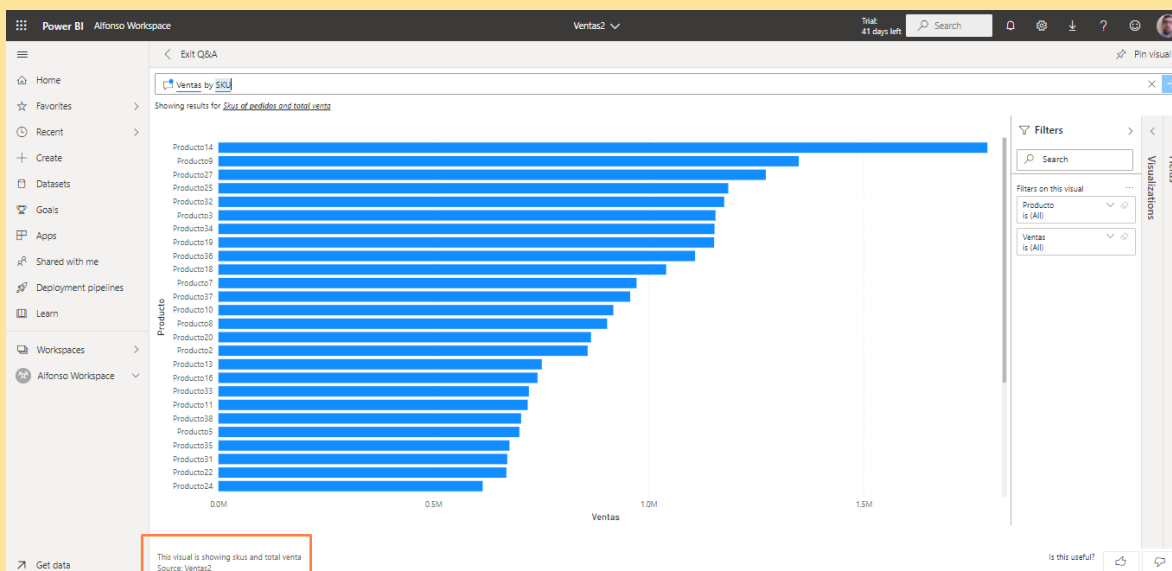
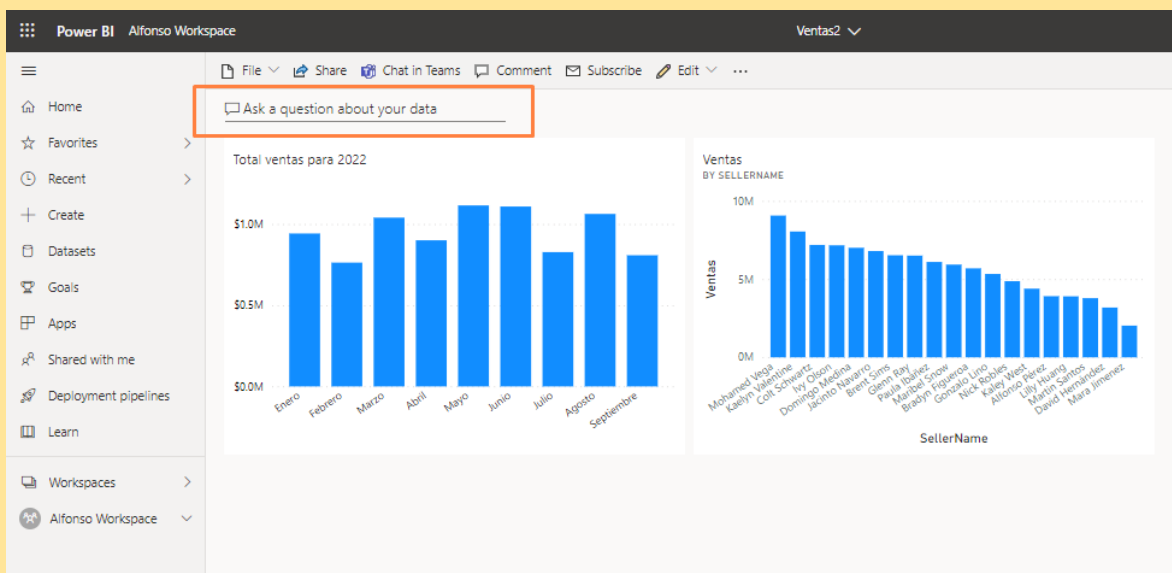
Siendo el archivo Ventas4(Conexión Dinámica) aquel con datos importados en el modo Conexión Dinámica, podemos apreciar que se puede trabajar tanto en PBI Desktop como en PBI Service. El conjunto de datos fue utilizado desde mi **Área de trabajo**.



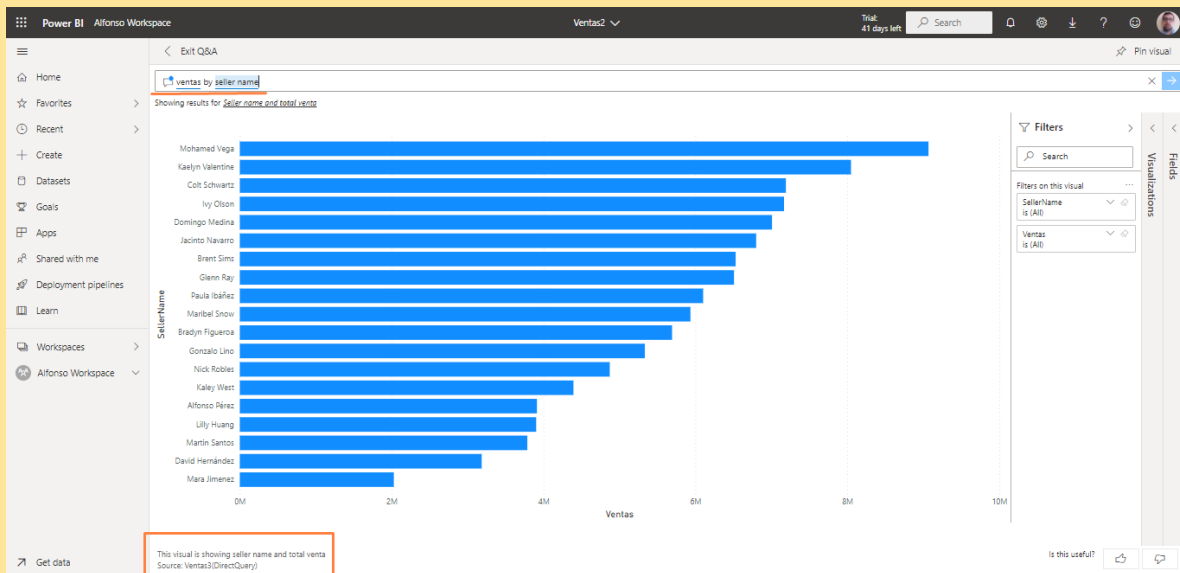


Paneles

Tanto en los modos de almacenamiento **Importar**, **DirectQuery (SQL Local)** y **Conexión dinámica**, los puedo utilizar para realizar preguntas y respuestas en un panel, **desde mi Área de trabajo**. Ancla una visualización de cada informe al panel.



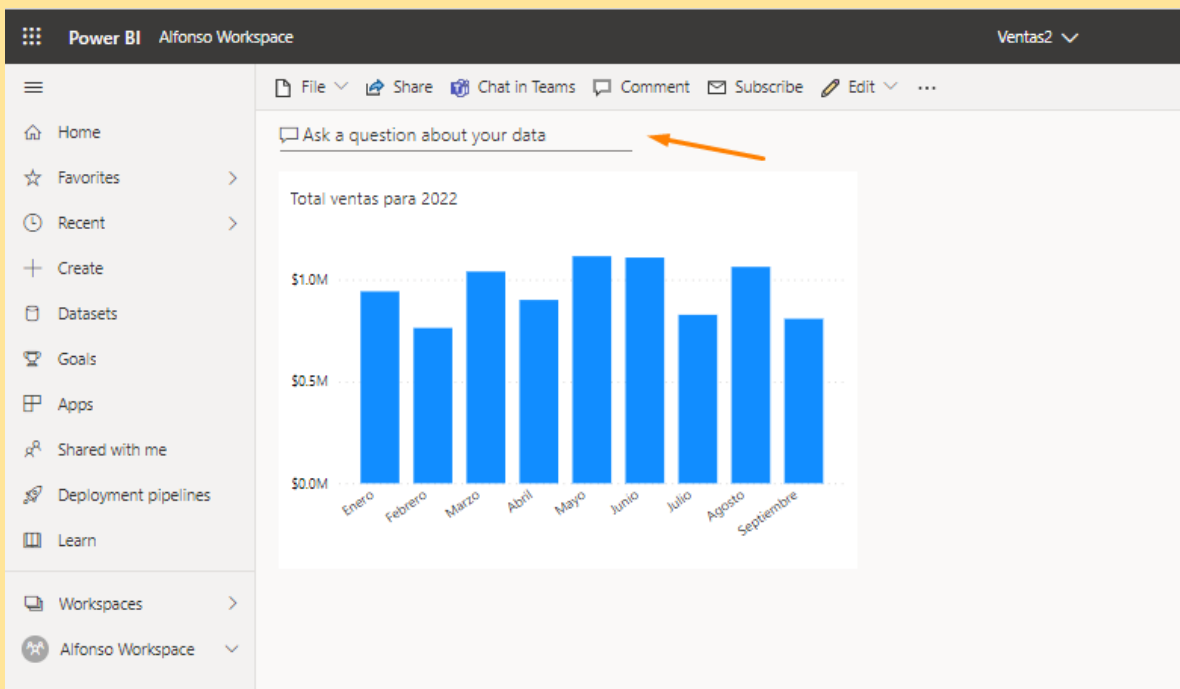
This visual is showing skus and total venta
Source: Ventas2



This visual is showing seller name and total venta
Source: Ventas3(DirectQuery)

Desde cualquier Panel, los usuarios pueden hacer preguntas mediante la barra de búsqueda **“Ask a question about your data”** o **“Pregunte algo sobre sus datos”** situada en la parte superior del panel, lo que aumenta la involucración entre los usuarios y el panel. Para un usuario del panel, puede enviar, utilizando la barra de búsqueda, aquellos términos que no se encuentren, al propietario para que los revise y añada como sinónimos. Este proceso el propietario lo debe realizar desde PBI Desktop, específicamente desde:

Pestaña Modelado > Configuración de Preguntas y respuestas > Revisión de las preguntas



Sin embargo, para aquellos usuarios que tienen acceso con **ROL DE VISOR** a mi área de trabajo donde tengo el panel, no podrán ver la barra de búsqueda en el panel. Solo aquellos con Rol de Administrador, Miembro y Colaborador si podrán verlo.

Power BI AlfonsoWorkspace

Inicio
Favoritos
Recientes
Crear
Conjuntos de datos
Goals
Aplicaciones
Compartido conmigo
Más información
Áreas de trabajo
AlfonsoWorkspace

AlfonsoWorkspace

+ Nuevo

Todas Contenido Conjuntos de datos y flujos de datos

Nombre	Tipo	Propietario	Actualizado	Próxima actualización
Ventas2	Informe	AlfonsoWorkspace	31-08-21 19:58:34	—
Ventas2	Conjunto de datos	AlfonsoWorkspace	31-08-21 19:58:34	N/D
Ventas2_Panel	Panel	AlfonsoWorkspace	—	—
Ventas3(DirectQuery)	Informe	AlfonsoWorkspace	31-08-21 20:05:00	—
Ventas3(DirectQuery)	Conjunto de datos	AlfonsoWorkspace	31-08-21 20:05:00	31-08-21 21:05:00
Ventas3(DirectQuery).pbix	Panel	AlfonsoWorkspace	—	—

Acceso AlfonsoWorkspace

Permite agregar administradores, miembros o colaboradores. [Más información](#)

Escriba las direcciones de correo electrónico

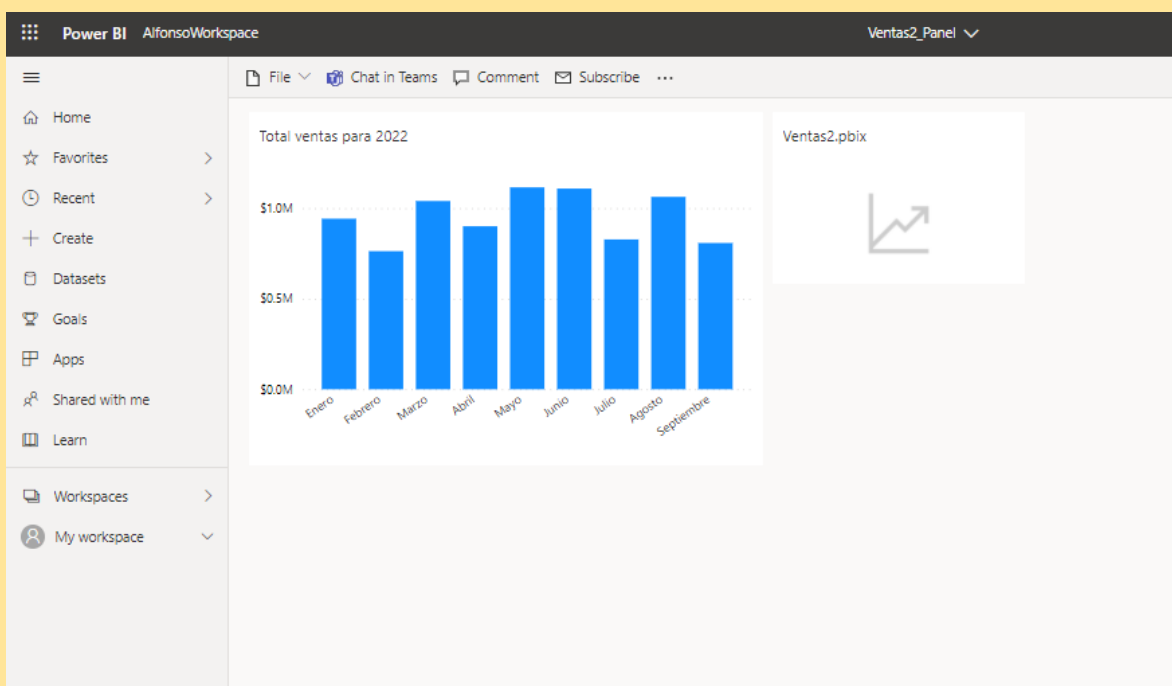
Miembro

Agregar

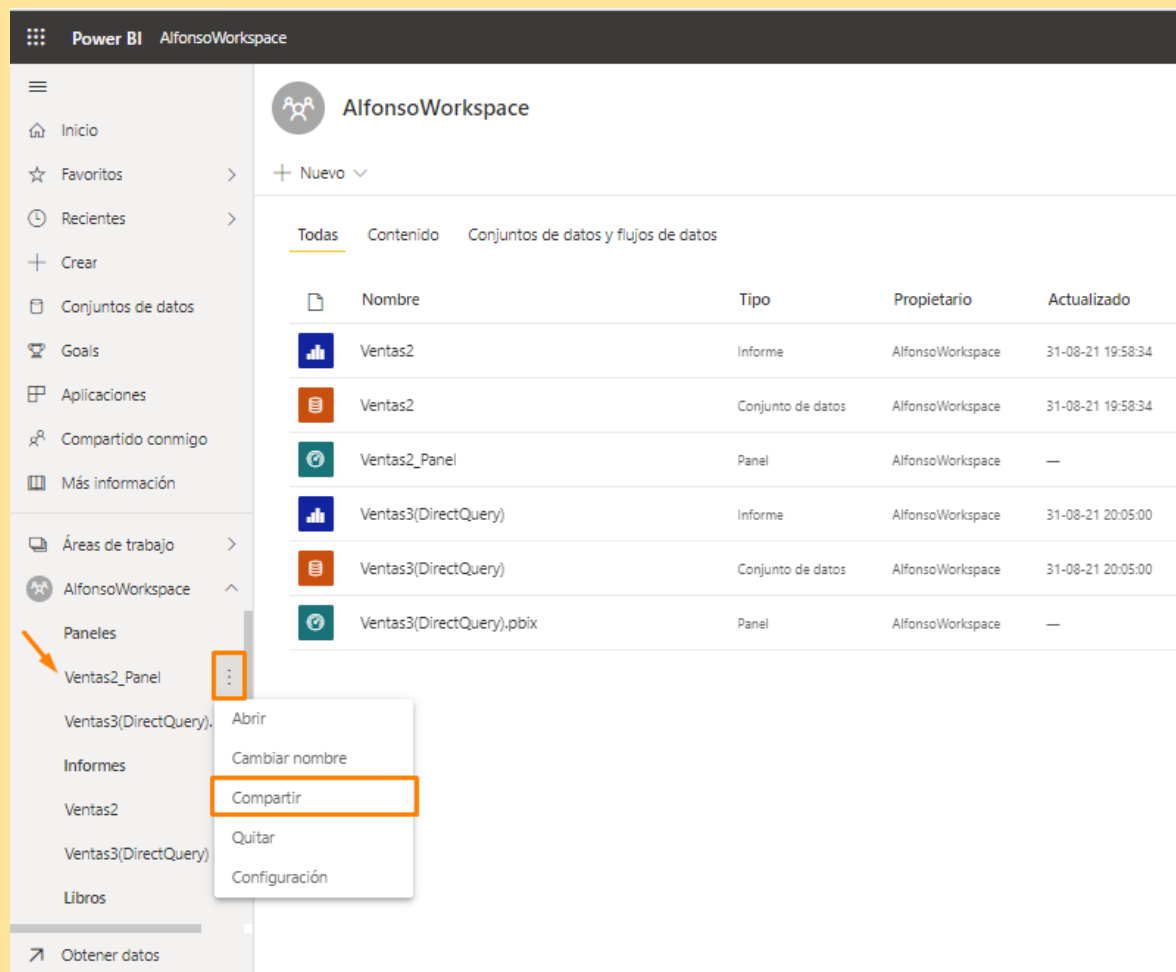
Buscar

NOMBRE	PERMISO
Natalia SerDataPro	Admin. ...
Ruben SerDataPro	Visor ...

Cerrar



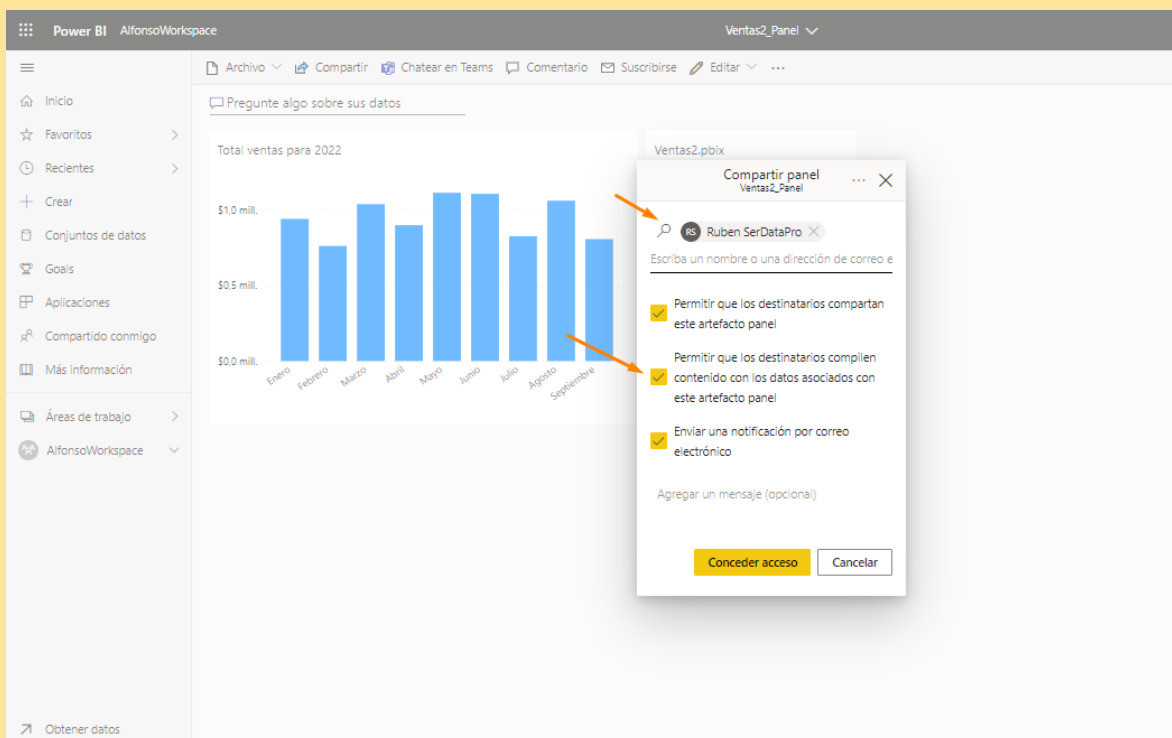
Una vía para que pueda visualizar el panel y tenga a disposición la barra de búsqueda de Preguntas y respuestas, podemos compartir de manera directa el Panel (estaremos compartiendo solo el Panel y nada más con esta opción) y otorgarle **ACCESO DIRECTO**. Para realizar esto, debemos quitarle el acceso de Visor primeramente y luego compartir de manera directa el Panel.



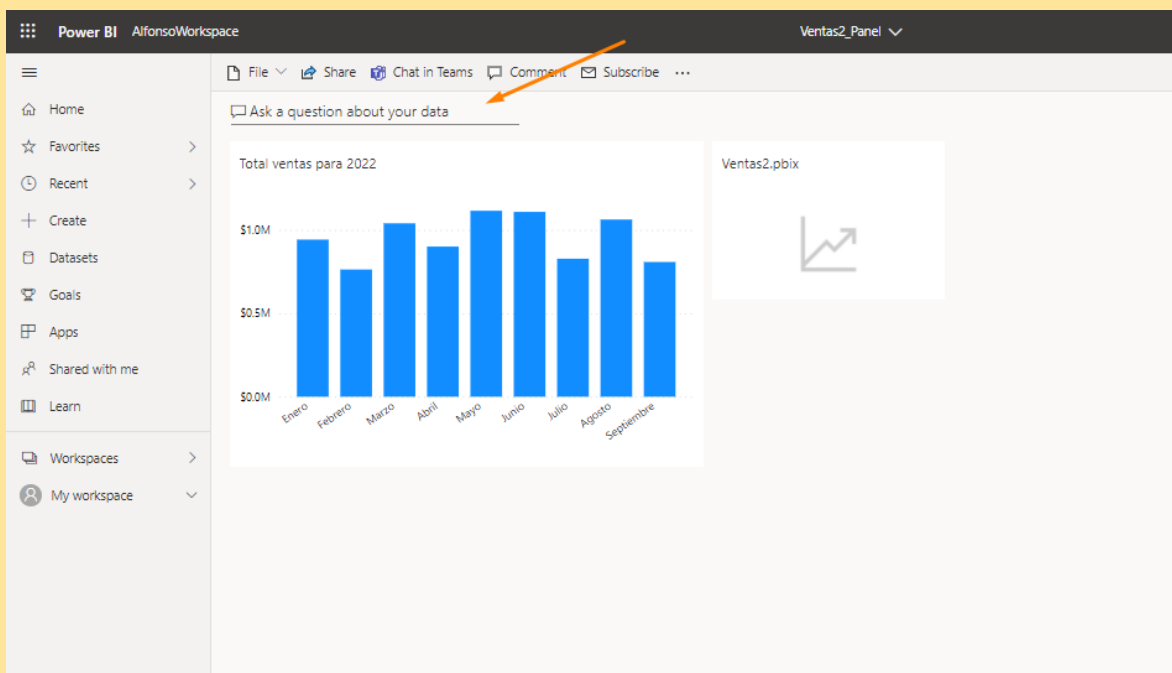
The screenshot displays the Microsoft Power BI interface for the 'AlfonsoWorkspace'. The left sidebar contains a navigation pane with categories like 'Inicio', 'Favoritos', 'Recientes', 'Crear', 'Conjuntos de datos', 'Goals', 'Aplicaciones', 'Compartido conmigo', 'Más información', 'Áreas de trabajo', and 'AlfonsoWorkspace'. Under 'AlfonsoWorkspace', the 'Paneles' section is expanded, showing 'Ventas2_Panel' selected. A context menu is open for 'Ventas2_Panel', with the 'Compartir' option highlighted. The main area shows a table of workspace items.

	Nombre	Tipo	Propietario	Actualizado
	Ventas2	Informe	AlfonsoWorkspace	31-08-21 19:58:34
	Ventas2	Conjunto de datos	AlfonsoWorkspace	31-08-21 19:58:34
	Ventas2_Panel	Panel	AlfonsoWorkspace	—
	Ventas3(DirectQuery)	Informe	AlfonsoWorkspace	31-08-21 20:05:00
	Ventas3(DirectQuery)	Conjunto de datos	AlfonsoWorkspace	31-08-21 20:05:00
	Ventas3(DirectQuery).pbix	Panel	AlfonsoWorkspace	—

Si activamos la opción de **Permitir que los usuarios compilen**, van a poder visualizar la barra de búsqueda, si no activamos esta casilla no podrán visualizarla.

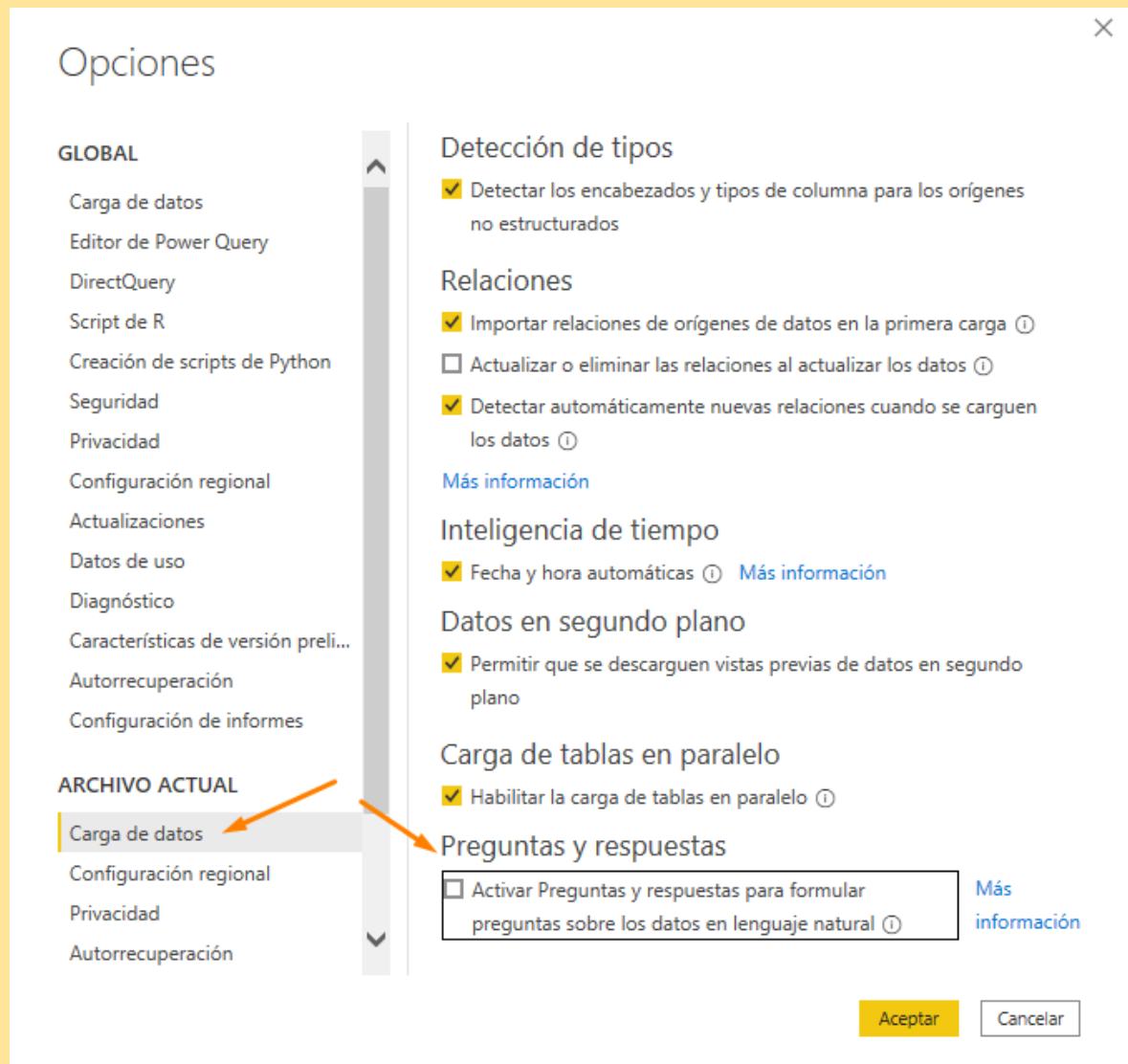


Esta es una imagen de la cuenta del usuario al cual le dimos acceso directo

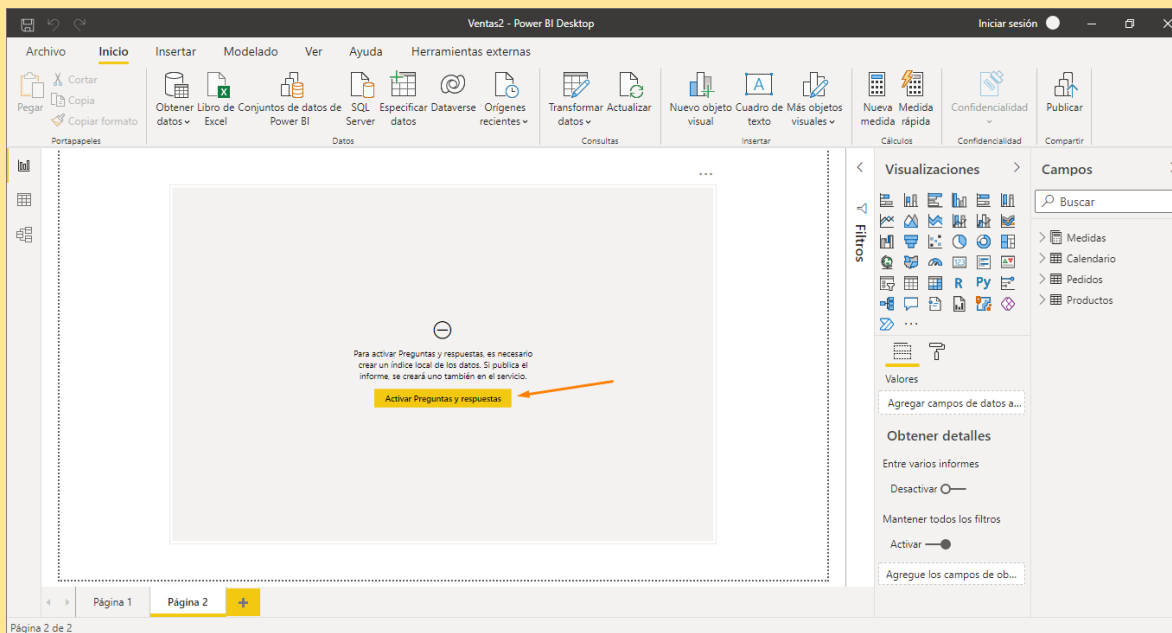


Desactivar la opción de Preguntas y respuestas en PBI Desktop

Puedo desactivar esta opción tanto para aquellos reportes que tengan datos importados en modo de **Importar** y **DirectQuery**, no para aquellos que trabajen con **Conexión dinámica**.



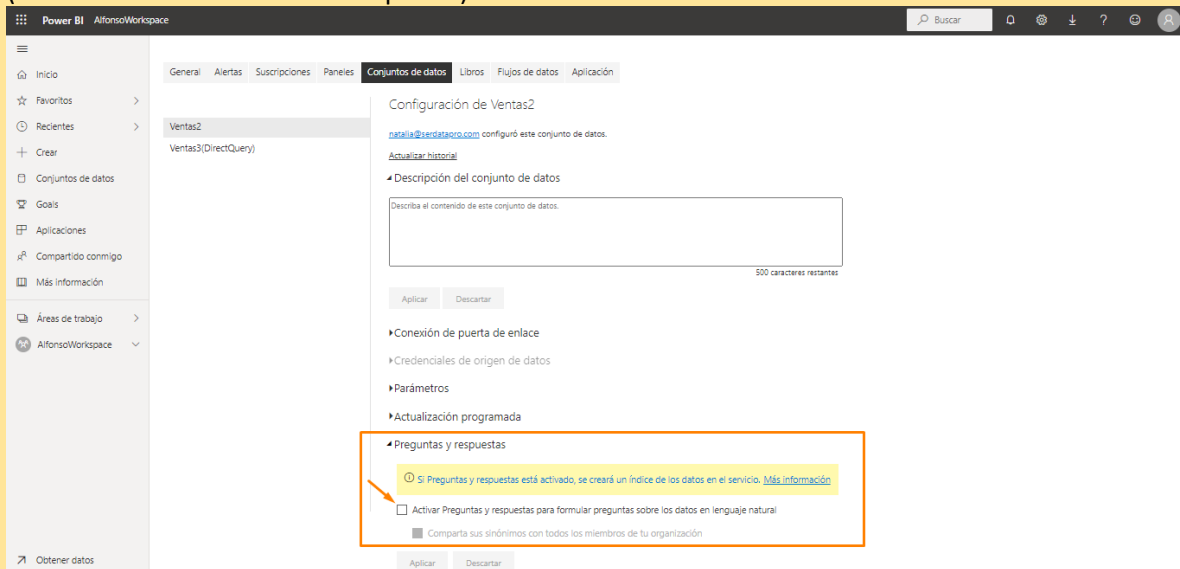
Se muestran desactivados, pero desde la misma visualización de Preguntas y respuestas tengo la opción de volver a activarlo.



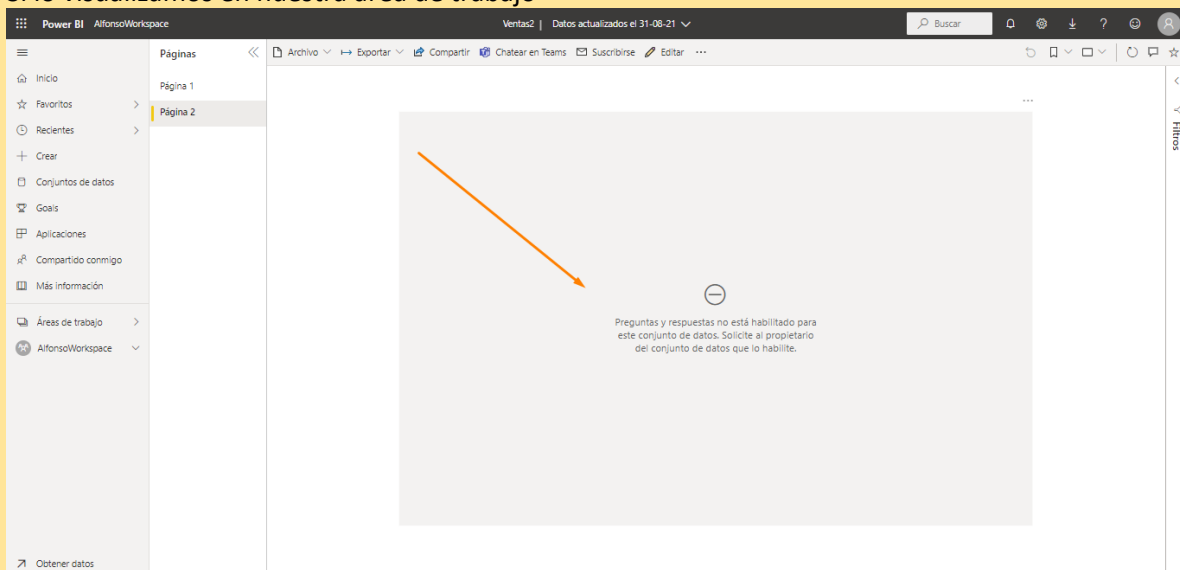
Desactivar la opción de Preguntas y respuestas en PBI Service

Para un Informe en específico nos dirigimos a su dataset y elegimos Configuración:

Como ejemplo desactivamos las Preguntas y respuestas del Conjunto de datos de Ventas2 (Informe con datos en modo Importar)

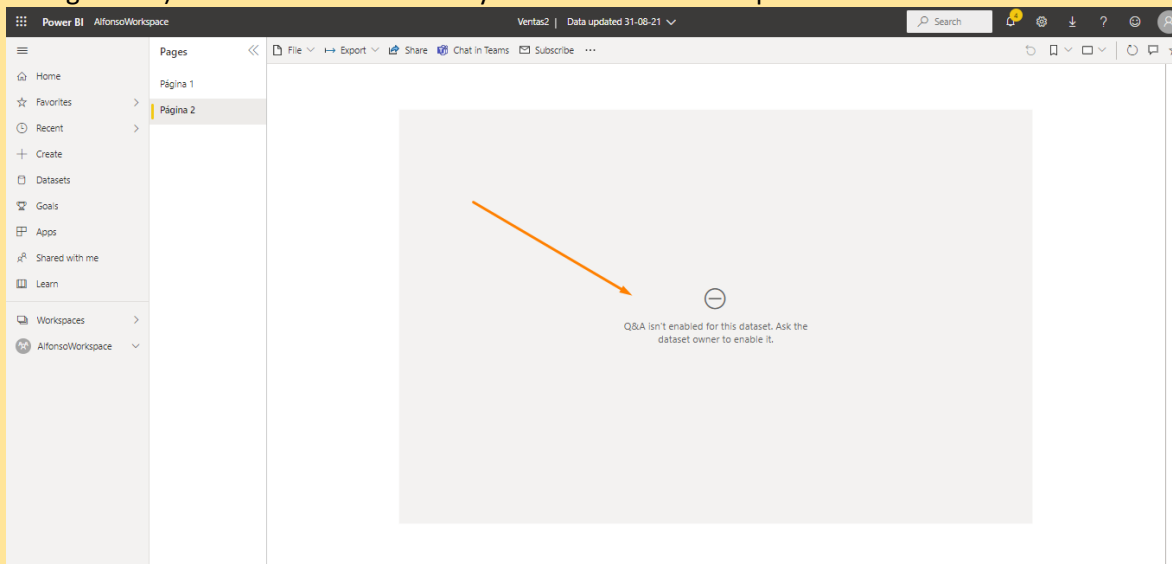


Si lo visualizamos en nuestra área de trabajo

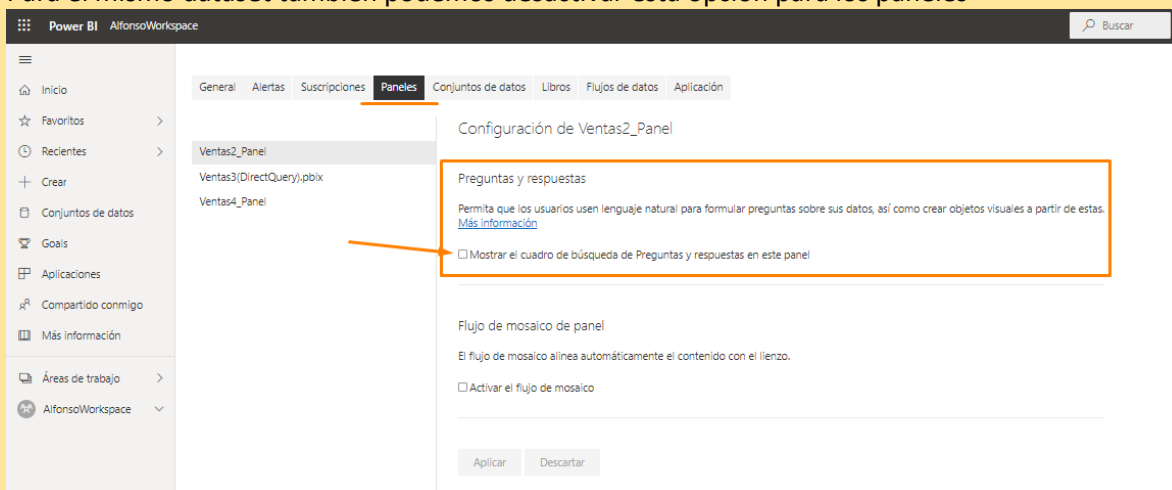


Si es visualizado por un usuario con acceso de rol Visor:

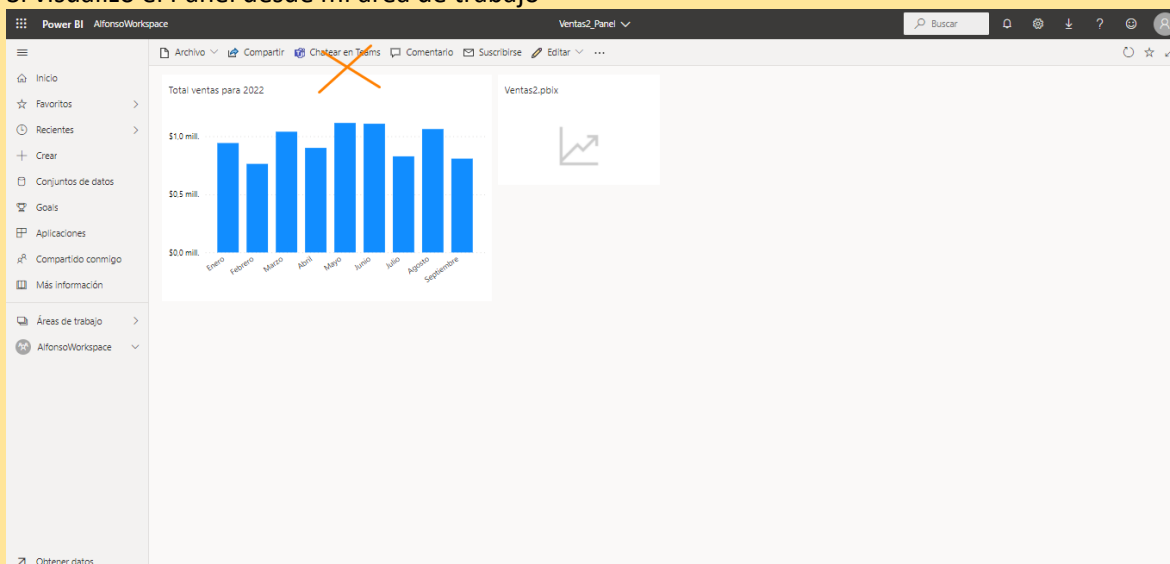
Si el usuario goza con el rol de Colaborador, Miembro o Administrador puede volver a activar la casilla de Preguntas y respuestas para Informes, dado que ahora puede visualizar los datasets (y así configurarlos) de los distintos informes y con el rol de Visor no podía.



Para el mismo dataset también podemos desactivar esta opción para los paneles

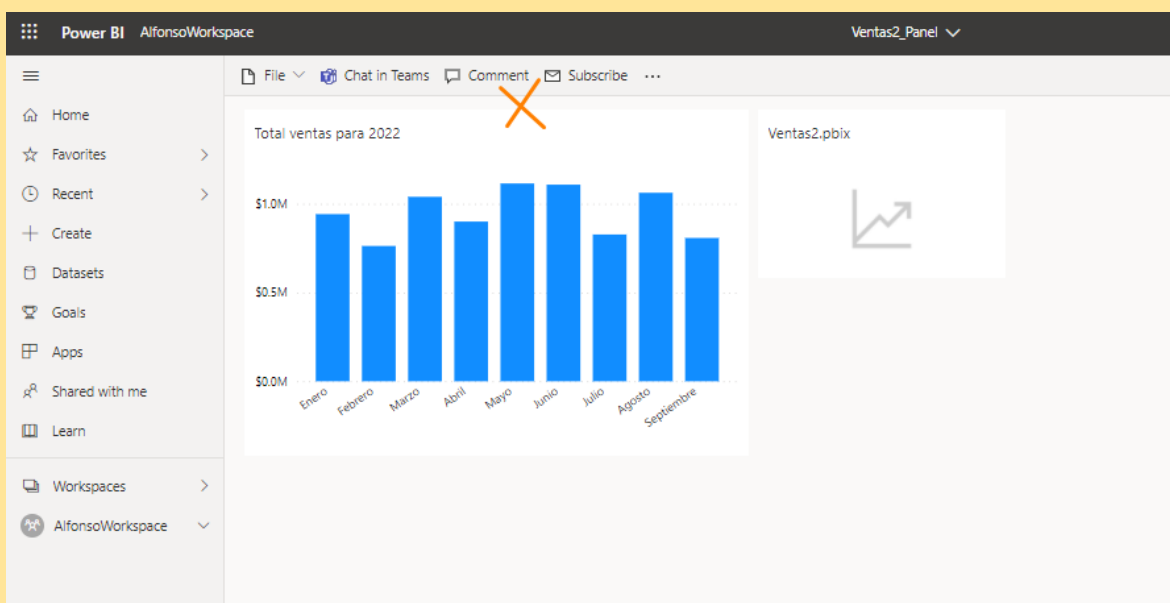


Si visualizo el Panel desde mi área de trabajo



Si es visualizado por un usuario con acceso de rol Visor:

Si el usuario goza con el rol de Colaborador, Miembro o Administrador puede volver a activar la casilla de Preguntas y respuestas para Paneles, dado que ahora puede visualizar los datasets (y así configurarlos) de los distintos informes y con el rol de Visor no podía.



Si damos a distintos usuarios ACCESO DIRECTO al Informe o al Panel (o ambos) y luego desactivamos la casilla de Preguntas y respuestas, el usuario no podrá visualizar esta opción.

Configuración de Preguntas y respuestas

Configuración de Preguntas y respuestas

Introducción

Sinónimos de campo

Revisión de las preguntas

Enseñanza de Preguntas y respuestas

Administrar términos

Sugerir preguntas

Sinónimos de campo

Agregue términos que los usuarios puedan usar como sinónimos para los campos y las tablas de los datos.

Inclusión en Preguntas y respuestas

Calendario

Medidas

Pedidos

Productos

Aquí puedo ver las preguntas que se realizaron y en cual un usuario sugirió una revisión de una palabra.

Configuración de Preguntas y respuestas

Introducción

Sinónimos de campo

Revisión de las preguntas

Enseñanza de Preguntas y respuestas

Administrar términos

Sugerir preguntas

Revisión de las preguntas

Revise las preguntas que han formulado los usuarios y corrija los malentendidos.

Ventas2 | Alfonso Workspace

Última actualización hoy a las 19:47

Elegir otro conjunto de datos

Todas

Preguntas (10)	Fecha de la solicitud	Clasificación de resultados	Frecuencia de la pregunta	Corrección solicitada	Corrección necesaria
Ventas by SKU	Hoy	No disponible	1		
Precio de Venta by SKU	Hoy	No disponible	1		
Precio de venta by	Hoy	No disponible	1		
Precio de venta	Hoy	No disponible	1		
producto by subcategoria	Hoy	No disponible	1		
Total ventas	Hoy	No disponible	1		
Total ventas by mes año	Hoy	No disponible	1		
Total ventas by Mes	Hoy	No disponible	1		
Ventas by Sellername	Hoy	No disponible	2	Solicitada	
top producto by precio de venta	Hoy	No disponible	1		

Esta característica está en versión preliminar. Más información

Si hago clic en el icono del lápiz, aquí es donde puedo agregar la palabra indicada por el usuario como un sinónimo para un campo en particular.

Configuración de Preguntas y respuestas

Introducción

Sinónimos de campo

Revisión de las preguntas

Enseñanza de Preguntas y respuestas

Administrar términos

Sugerir preguntas

Enseñanza de Preguntas y respuestas

Enseñe a Preguntas y respuestas a comprender las preguntas y los términos que pueden utilizar los usuarios.

Escriba una pregunta sobre los datos con expresiones de uso cotidiano.

Ventas by Sellername

Borrar

Definición de los términos que Preguntas y respuestas no ha entendido

Sellername

Sellername refers to

Enter a field name or describe a subset of your data

pedidos

Vista previa del resultado

Show venta

31 mill.

Ventas

Guardar

Esta característica está en versión preliminar. [Más información](#)

Aquí puedo agregar sugerencias de preguntas en la visualización de Preguntas y respuestas

Configuración de Preguntas y respuestas

Introducción

Sinónimos de campo

Revisión de las preguntas

Enseñanza de Preguntas y respuestas

Administrar términos

Sugerir preguntas

Sugerir preguntas

Agregue preguntas sugeridas para ayudar a los usuarios a explorar sus datos.

Escriba una pregunta sobre los datos con expresiones de uso cotidiano.

Ventas by SKU

2 Agregar

Se muestran resultados para: Skus of pedidos and total venta

Reordenación de las preguntas sugeridas

Ventas by SKU

Vista previa del resultado

Ventas by SKU

Producto

Producto14

Producto9

Producto27

Producto25

Producto32

Producto3

Producto34

Producto19

Producto36

Producto18

Producto7

Producto37

0,0 mill.

0,5 mill.

1,0 mill.

1,5 mill.

2,0 mill.

Ventas

3 Guardar

Esta característica está en versión preliminar. [Más información](#)

Si sugerimos una pregunta, esta solo aparecerá en un informe específico, no es que se repita y se mantenga para todos los informes que desarrollemos en PBI Desktop.

Sugerir preguntas

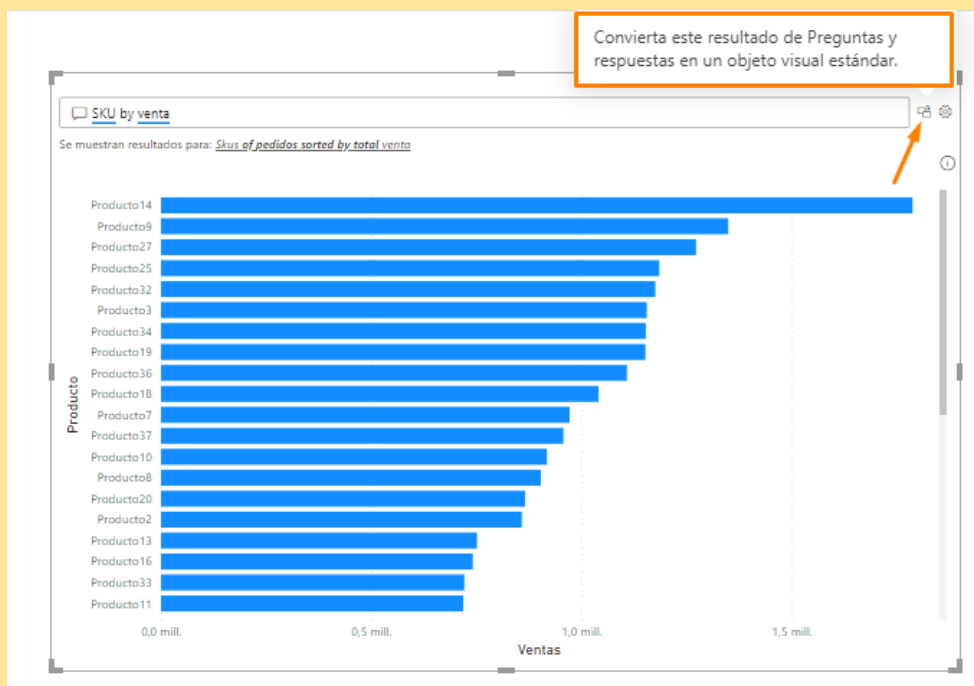
NOTE

Las preguntas sugeridas se mostrarán para todas las instancias del objeto visual de Preguntas y respuestas. No se puede crear un conjunto independiente de sugerencias para cada objeto visual de Preguntas y respuestas.

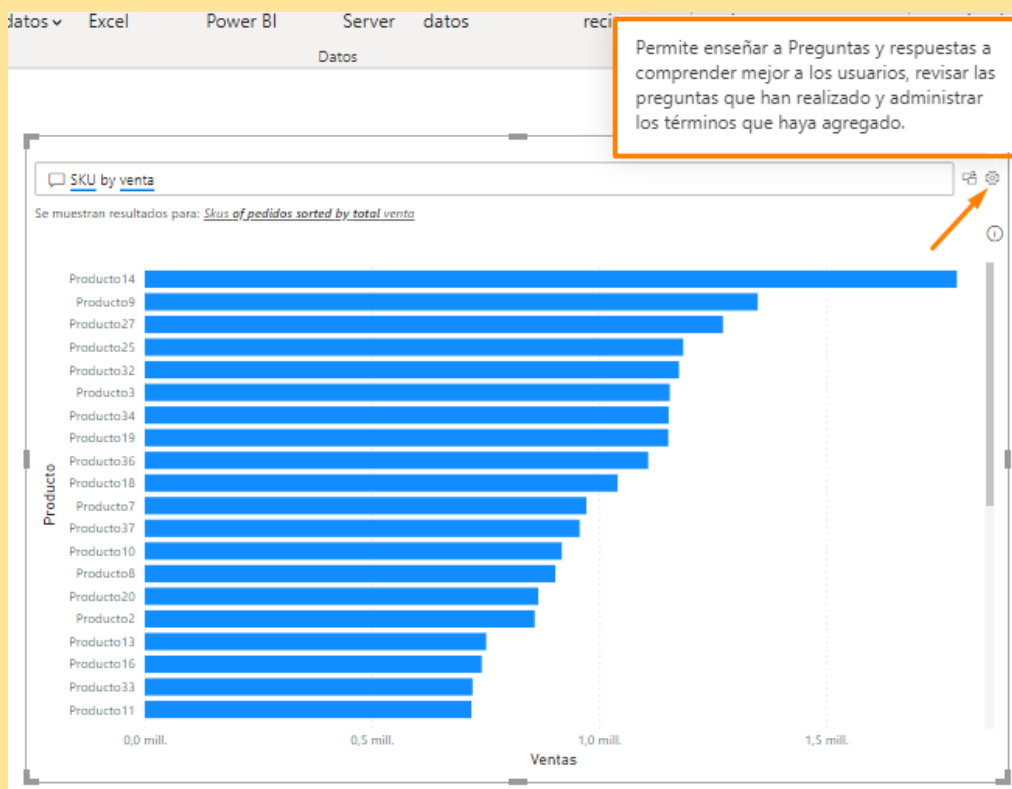
Uso de la visualización de Preguntas y respuestas

Power BI Desktop

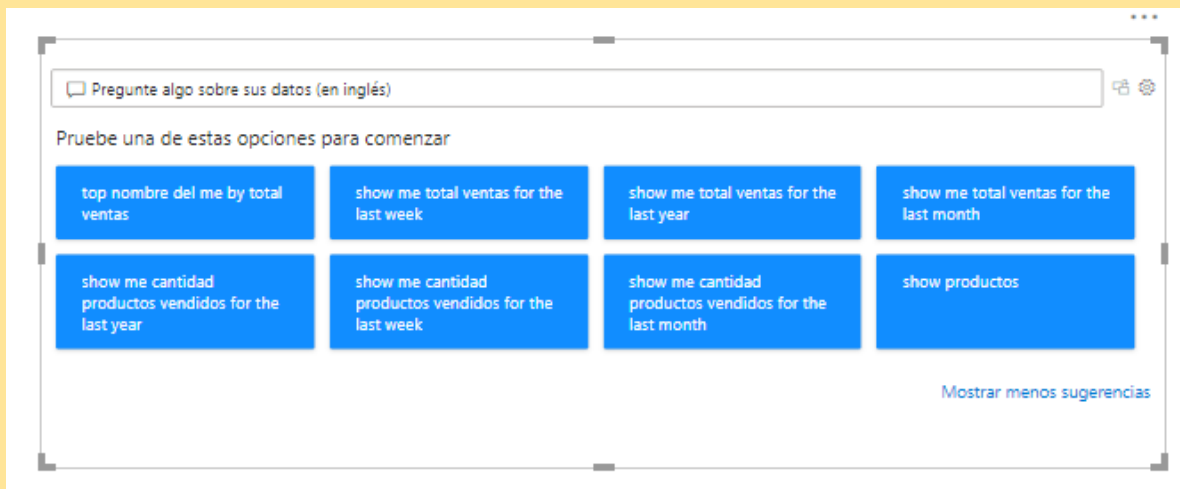
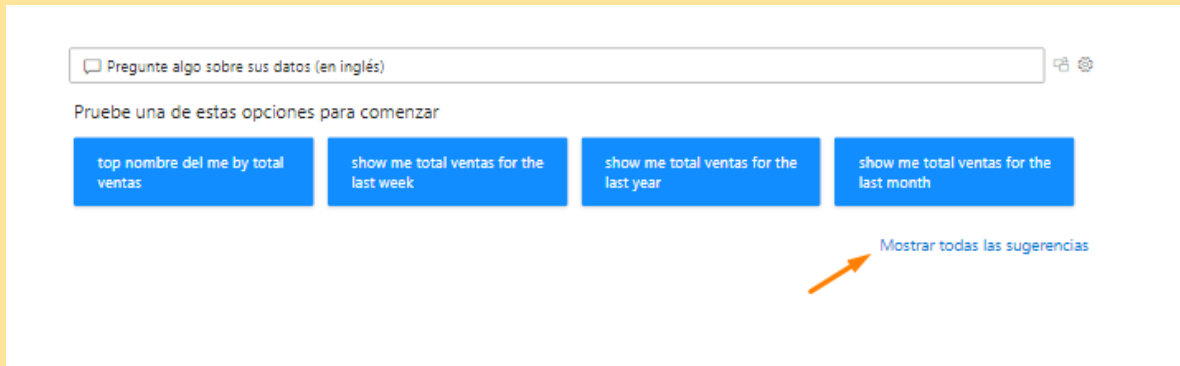
Las herramientas de Preguntas y respuestas solo están disponibles en Power BI Desktop y actualmente admiten el modo de Importación y para DirectQuery. Para el modo de Conexión dinámica solo está disponible el icono de **Convierta este resultado de Preguntas y respuestas en un objeto visual estándar**.



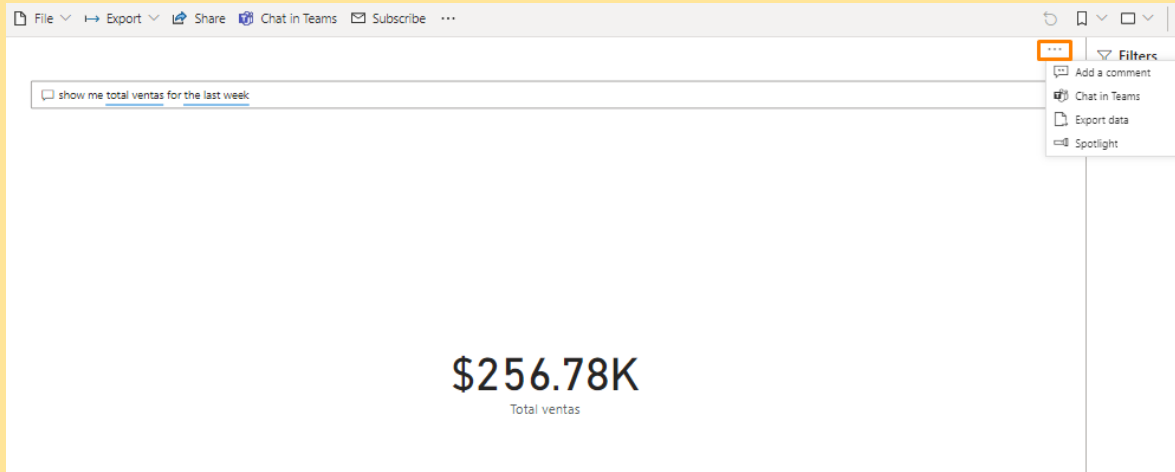
Nos redirige a **Configuración de Preguntas y respuestas**



Si tengo preguntas sugeridas en la visualización y son varias, esta función se utiliza como un “Mostrar menos o Mostrar más”, las esconderá y luego las mostrará según la opción que elija. Si no tengo preguntas sugeridas creadas, me mostrará preguntas sugeridas predeterminadas y funcionará de la misma manera.



Power BI Service



Limitaciones de enseñanza de Preguntas y respuestas

Limitaciones de Enseñanza de Preguntas y respuestas

Enseñanza de Preguntas y respuestas permite corregir dos tipos de errores:

- Asignar una palabra a un campo.
- Asignar una palabra a una condición de filtro.

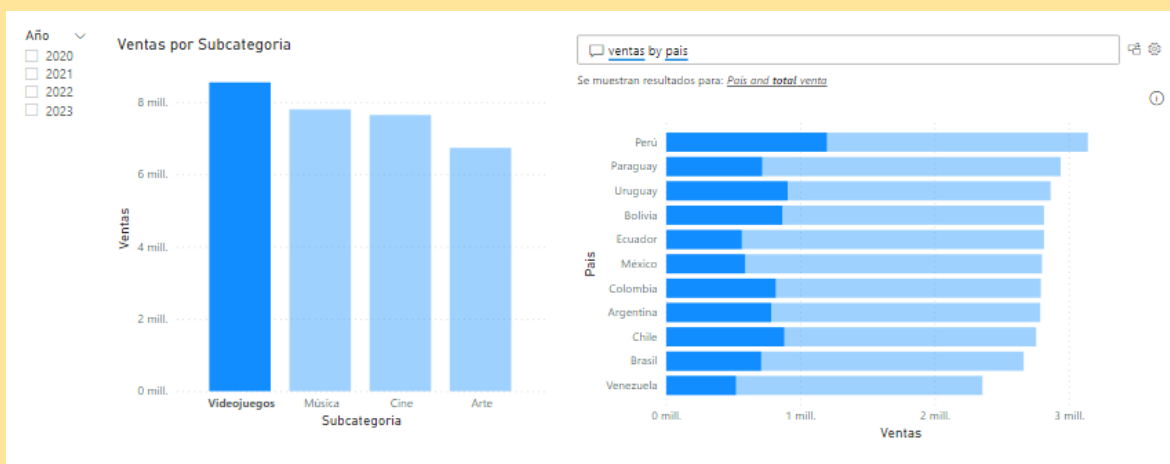
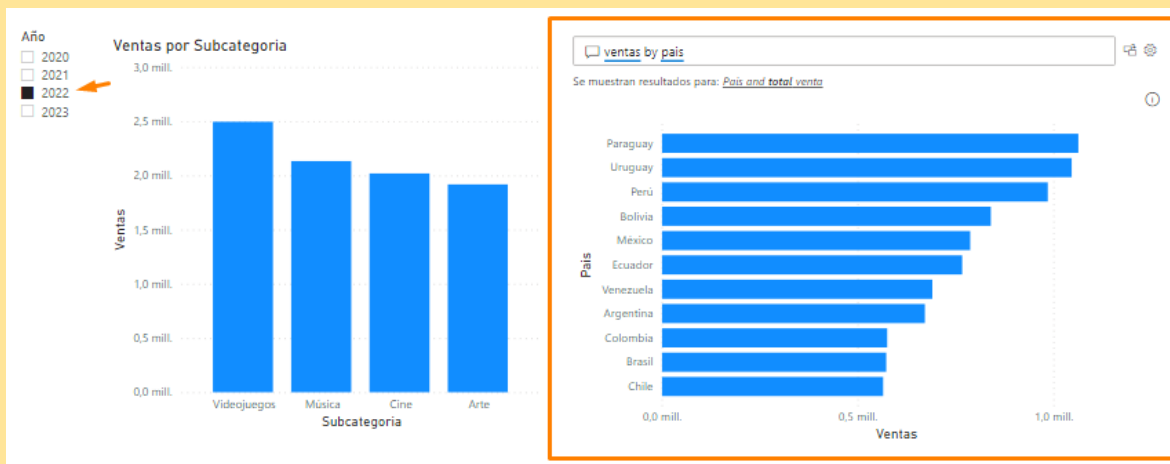
Actualmente no se permite redefinir un término reconocido ni definir otros tipos de condiciones o frases. Además, al definir las condiciones de filtro, solo puede usar un subconjunto limitado del idioma, como es:

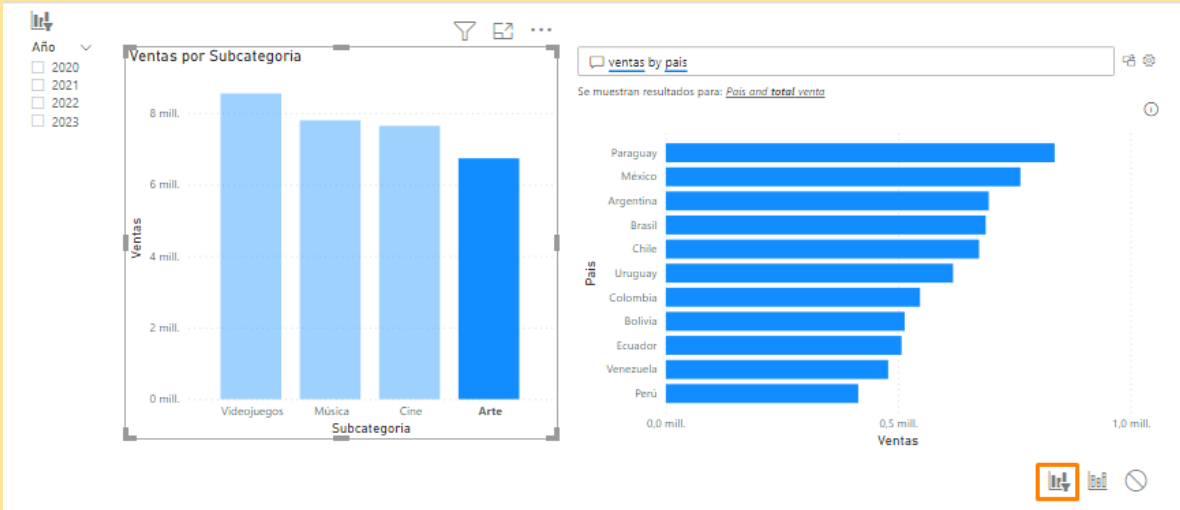
- Country which is USA
- Country which is not USA
- Products > 100
- Products greater than 100
- Products = 100
- Products is 100
- Products < 100
- Products smaller than 100

Opciones compatibles

Estas son algunas opciones que son compatibles para un objeto visual generado mediante Preguntas y respuestas sin convertirlo en un objeto visual estándar:

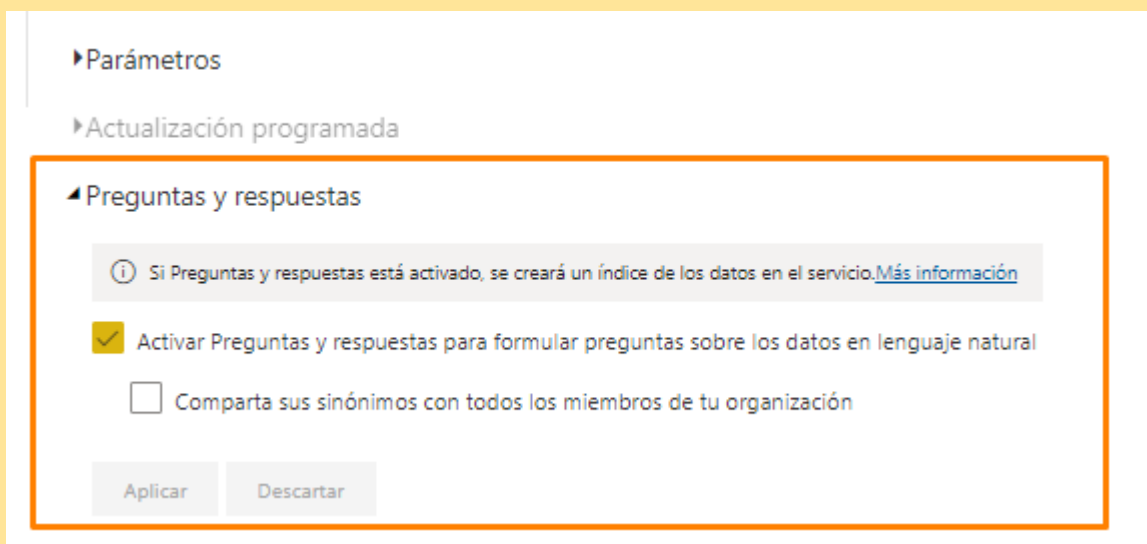
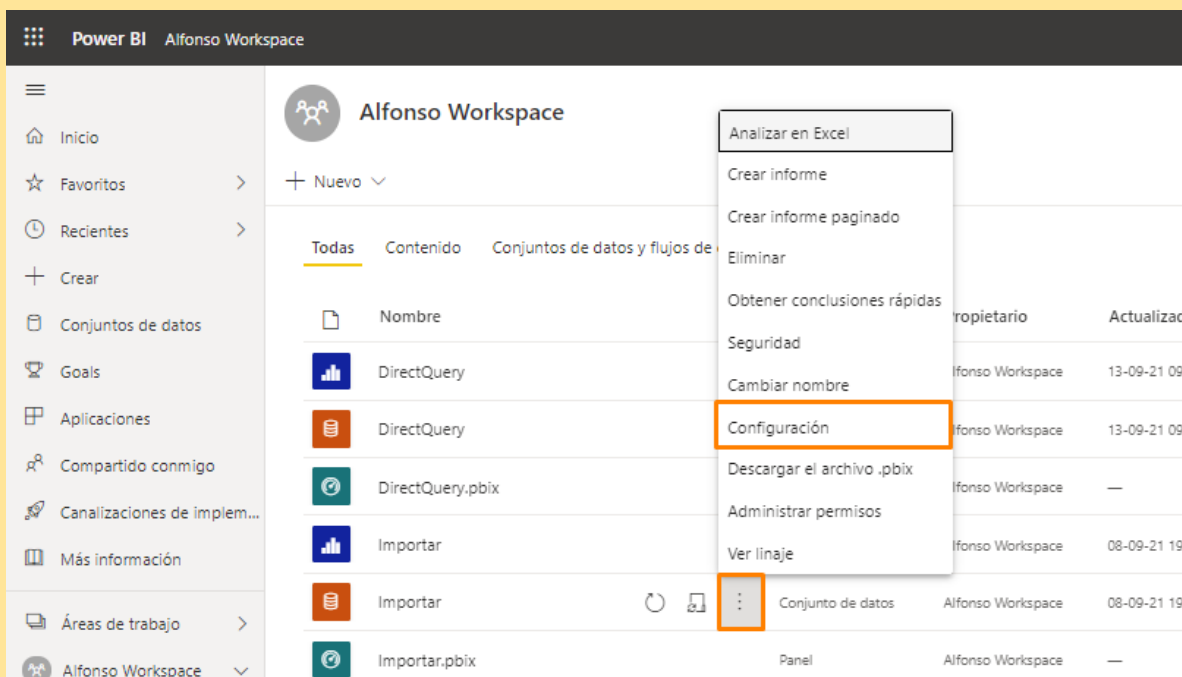
- Filtrado cruzado
- Resaltado cruzado
- Segmentación





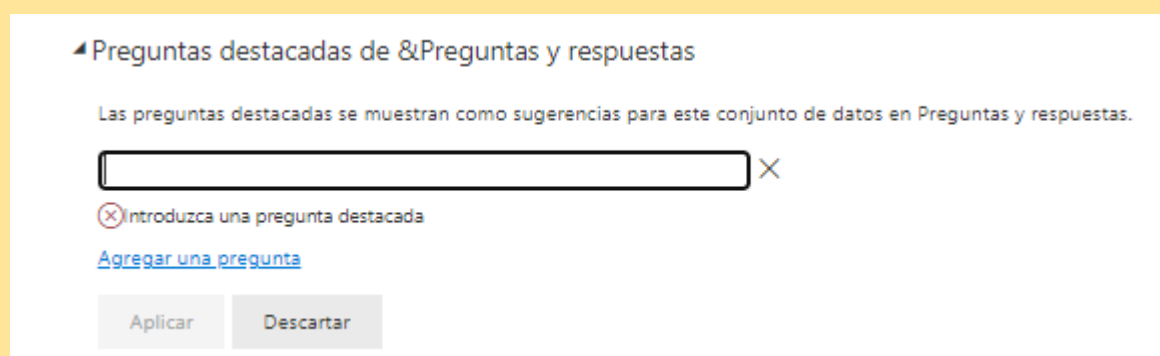
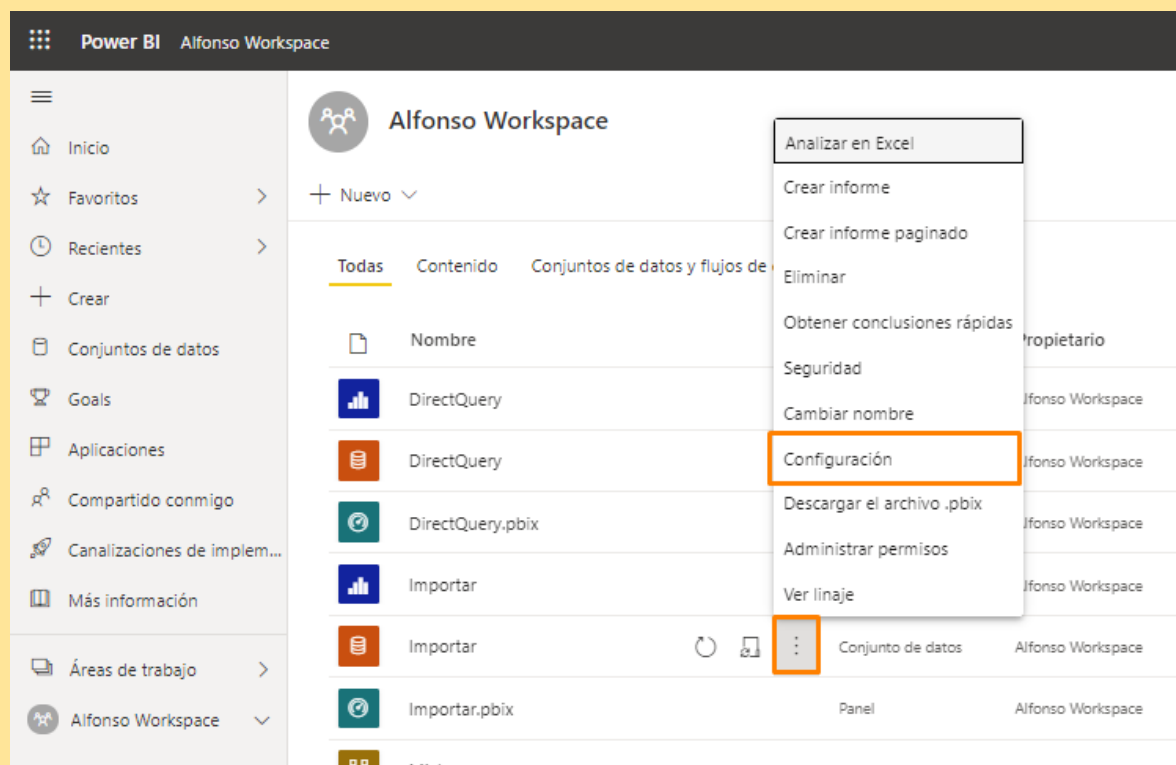
Administración de Preguntas y respuestas desde Power BI Service

Podemos administrarlo desde un conjunto de datos



Para conjuntos de datos con datos importados (por lo menos es lo que me ocurre a mí, no me funciona con un conjunto de datos utilizando DirectQuery) podemos agregar preguntas para que los usuarios las utilicen:

[Crear preguntas destacadas para Preguntas y respuestas de Power BI - Power BI | Documentos de Microsoft](#)



Para un panel también podemos configurarlo. Si yo desactivo la opción de preguntas y respuestas desde el panel, y tenemos activa la opción desde el conjunto de datos, de igual manera, NO veremos la opción de preguntas y respuestas. Y al revés, si desactivo la opción desde el conjunto de datos y mantengo activa la opción desde el panel, TAMPOCO veremos la opción de preguntas y respuestas en el panel.

