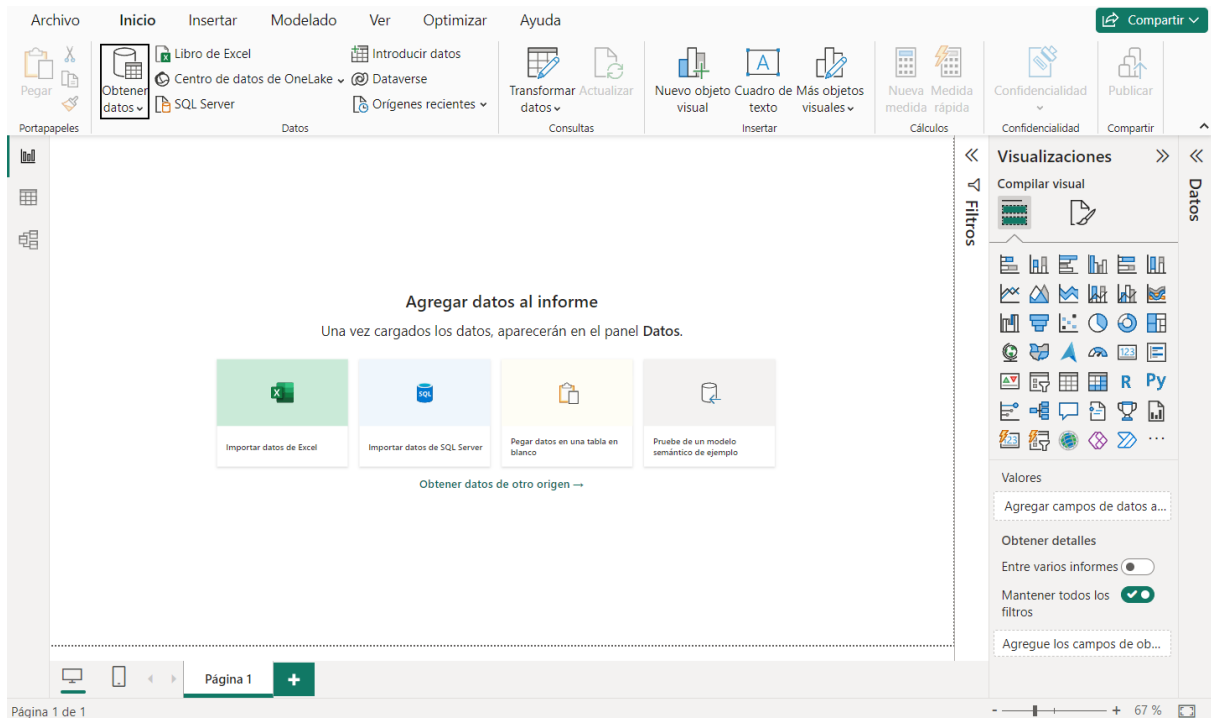
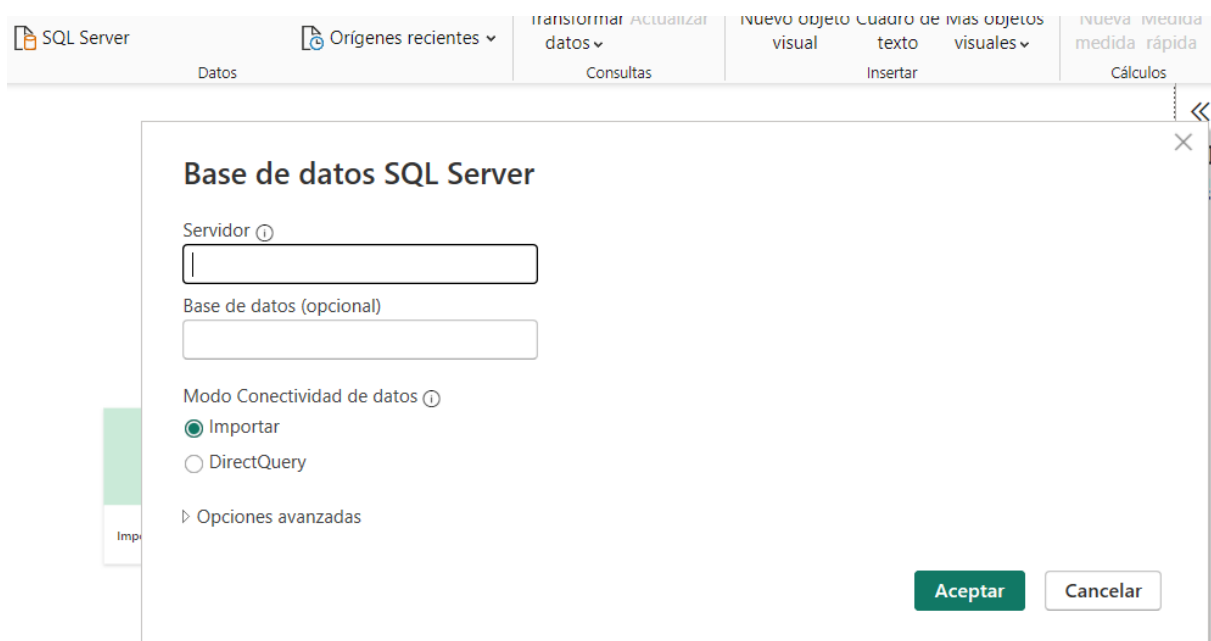


Salida Power BI

1. Paso 1: Abrir Power BI y crear un nuevo archivo



2. Paso 2: Conectar Power BI a la Base de Datos SQL Server



3. Paso 3: Introducir la información (Es la mismo que usamos para hacer los scripts de Python)

Base de datos SQL Server

Servidor ⓘ

Base de datos (opcional)

Pruebaa

Modo Conectividad de datos ⓘ

☒ Importar

☐ DirectQuery

▸ Opciones avanzadas

Aceptar

Cancelar

4. Paso 4: Seleccionar las tablas que queremos importar, en este caso solo la de "Walmart_Sales"

Navegador

Opciones de presentación ▾

Base de datos SQL local: Pruebaa [5]

☐ all_regions

☐ pizza_sales

☐ tech

☐ Walmart_sales

☐ york

5. Paso 5: Cargarla

Walmart_sales



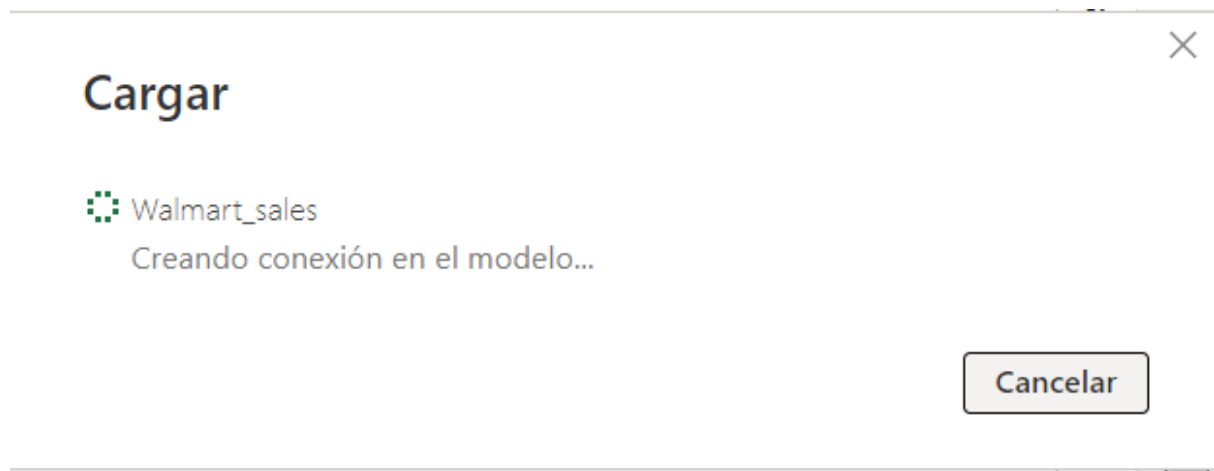
Store	Date	Weekly_Sales	Holiday_Flag	Temperature	Fuel_P
1	05/02/2010	16436909	FALSE	4231	
1	12/02/2010	164195744	TRUE	3851	
1	19/02/2010	161196816	FALSE	3993	
1	26/02/2010	140972752	FALSE	4663	
1	05/03/2010	155480672	FALSE	465	
1	12/03/2010	143954160	FALSE	5779	
1	19/03/2010	147251584	FALSE	5458	
1	26/03/2010	140442992	FALSE	5145	
1	02/04/2010	159496832	FALSE	6227	
1	09/04/2010	154541856	FALSE	6586	
1	16/04/2010	146605824	FALSE	6632	
1	23/04/2010	139125616	FALSE	6484	
1	30/04/2010	142510064	FALSE	6741	
1	07/05/2010	160395520	FALSE	7255	
1	14/05/2010	14942515	FALSE	7478	
1	21/05/2010	139966208	FALSE	7644	
1	28/05/2010	143206992	FALSE	8044	
1	04/06/2010	161552464	FALSE	8069	
1	11/06/2010	154256112	FALSE	8043	
1	18/06/2010	150328400	FALSE	8411	
1	25/06/2010	14227116	FALSE	8434	
1	02/07/2010	149241808	FALSE	8091	
1	09/07/2010	154607424	FALSE	8048	

Cargar

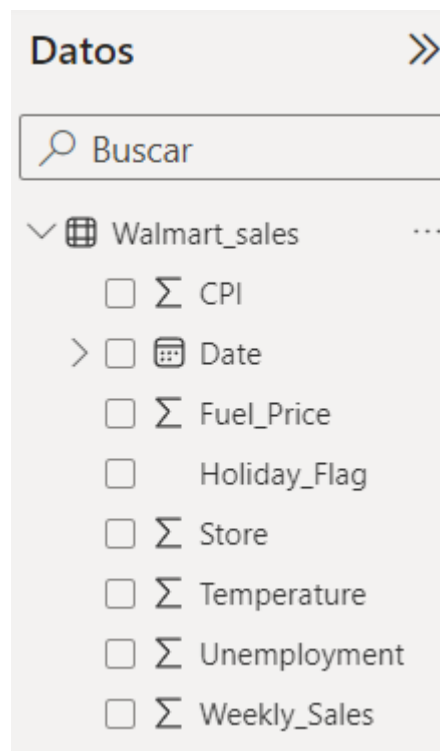
Transformar datos

Cancelar

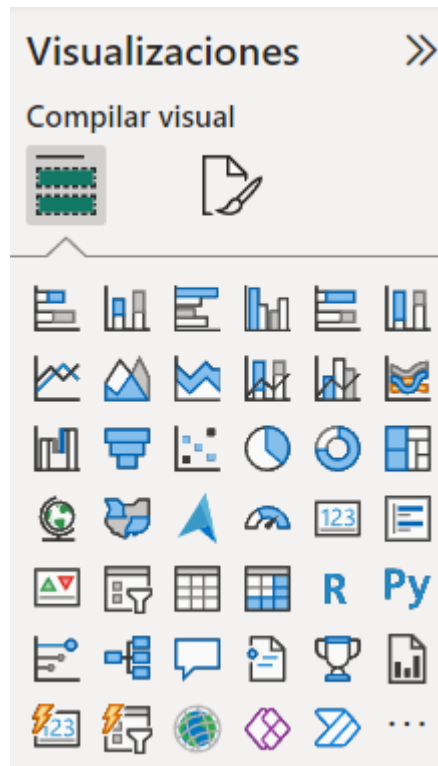
6. paso 6: Esperar



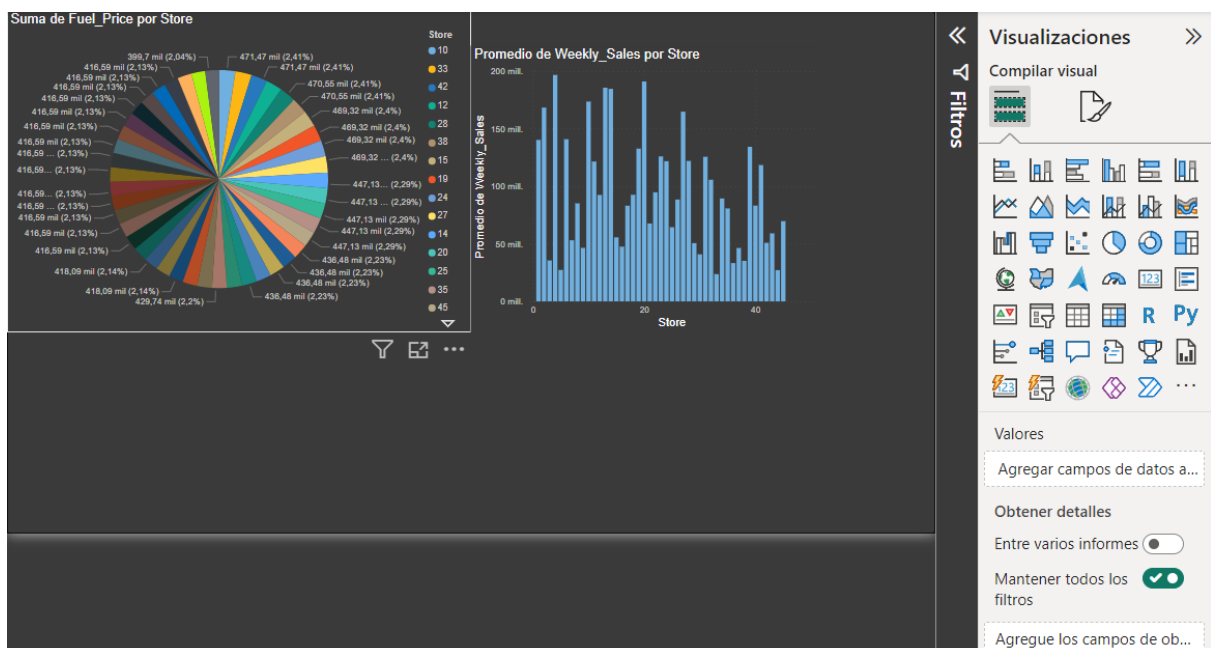
7. Paso 7: Una vez hecho esto nos aparecerá esta ventana con contenido en la parte derecha, ahí seleccionaremos las columnas con las que queremos trabajar



8. Paso 8: Aquí podremos escoger que tipo de grafico queremos hacer simplemente arrastrándolo a la pantalla del centro, luego seleccionaremos la columna con la que queremos trabajar con el paso anterior



9. Paso 9: Aquí simplemente configuraremos estilos, y modificaremos parámetros que queremos usar para visualizarlos y Listo! Ya tendrías una forma genial para presentar tu Datos.



Consultas para Gráficos

Aquí tienes algunas consultas que podrías utilizar para crear gráficos:

Gráfico de Ventas Semanales por Tienda:

```
SELECT Store, Date, Weekly_sales  
FROM Walmart_sales;
```

Gráfico de Ventas Semanales durante las Vacaciones:

```
SELECT Date, Weekly_sales  
FROM Walmart_sales  
WHERE holiday_flag = 1;
```

Gráfico de Temperatura y Ventas Semanales:

```
SELECT Date, Temperature, Weekly_sales  
FROM Walmart_sales;
```

Gráfico de Ventas Semanales y Precio del Combustible:

```
SELECT Date, Weekly_sales, Fuel_Price  
FROM Walmart_sales;
```

Gráfico de Índice de Precios al Consumidor (CPI) y Desempleo:

```
SELECT Date, CPI, Unemployment  
FROM Walmart_sales;
```