

2017

# Obtener Datos con POWER BI Desktop

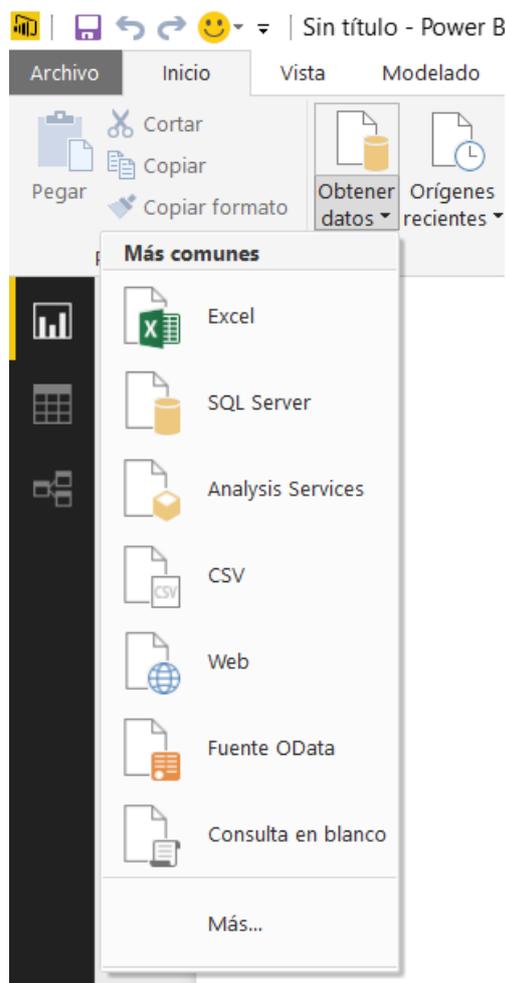
SALOMÓN CCANCE  
WEB: POWERBI.PE

CCANCE WEBSITE | T: 999-638-991 | T: 966-569-844 | WWW.CCANCE.NET

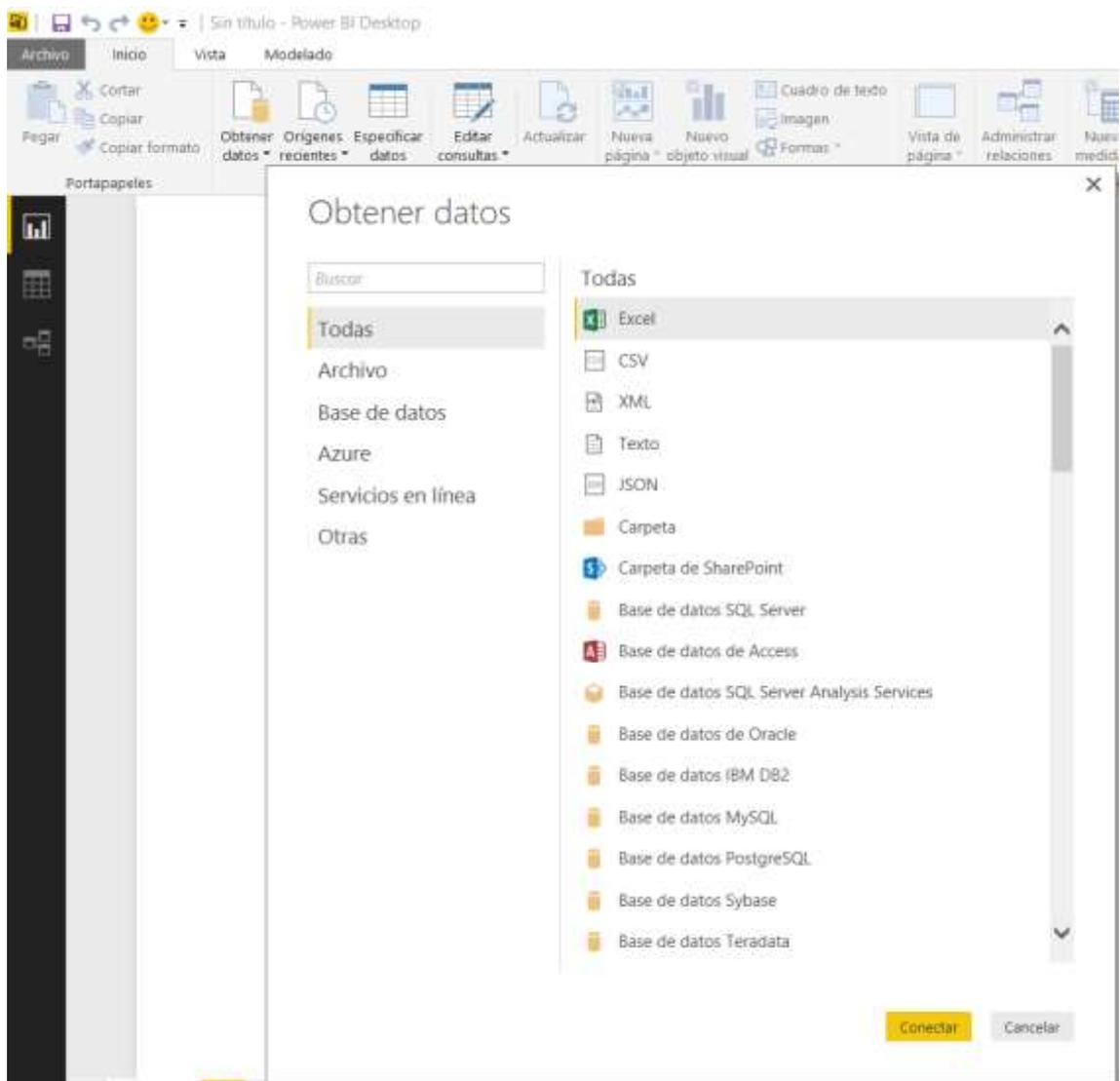
# Orígenes de datos en Power BI Desktop

Power BI Desktop permite conectarse a datos de muchos orígenes diferentes. En la parte inferior de esta página puede consultar una lista completa de los orígenes de datos disponibles.

Para conectarse a datos, seleccione **Obtener datos** desde la cinta de opciones **Inicio**. Al seleccionar la flecha abajo o el texto **Obtener datos** en el botón, se muestra el menú de tipos de datos **Más comunes** en la siguiente imagen.



Al seleccionar **Más...** en el menú **Más comunes**, se muestra la ventana **Obtener datos**. También puede abrir la ventana **Obtener datos** (y omitir el menú **Más comunes**) seleccionando el icono **Obtener datos directamente**.



## Orígenes de datos

Los tipos de datos se organizan en las categorías siguientes:

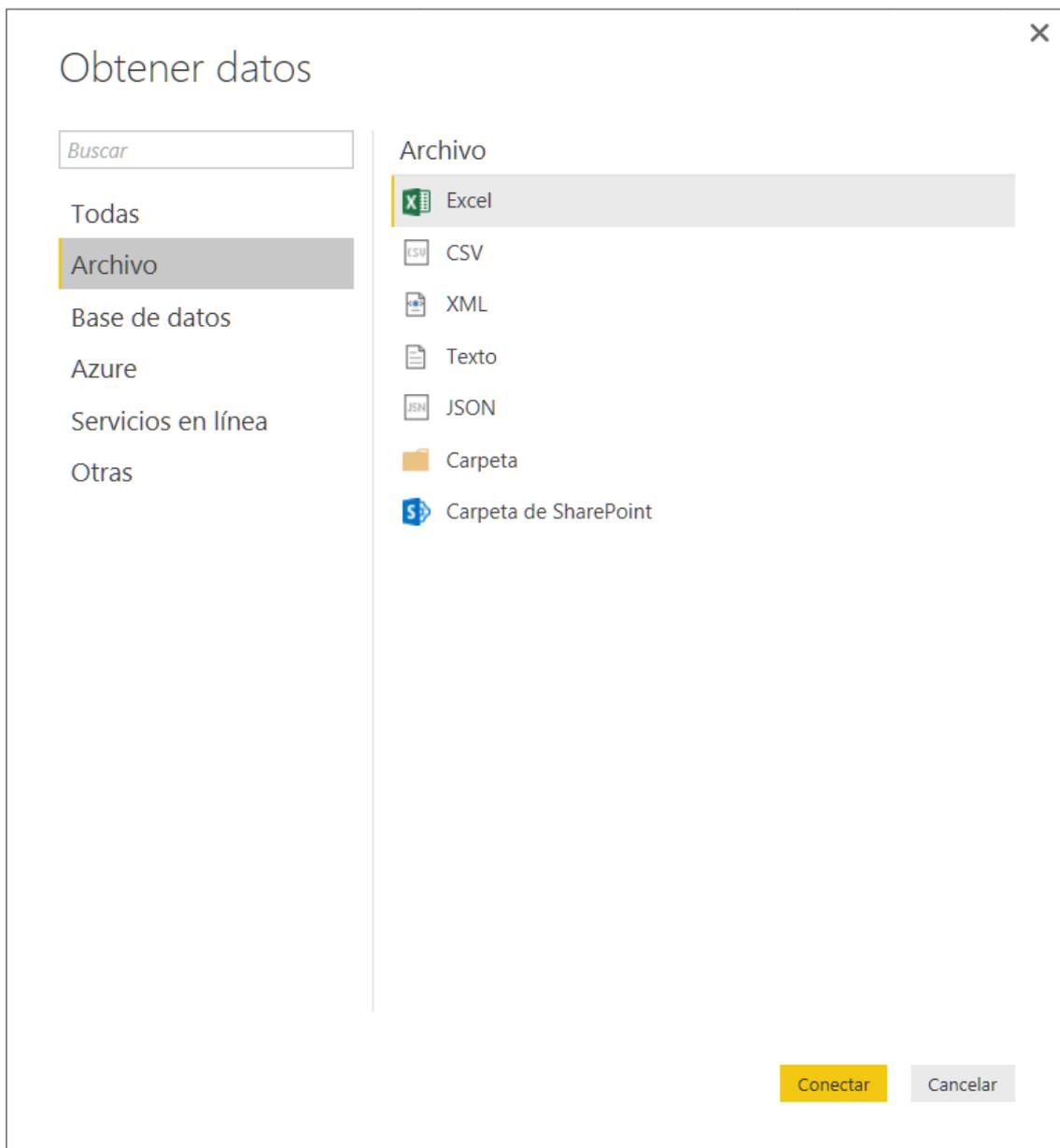
- Todos
- Archivo
- Base de datos
- Azure
- Online Services
- Otros

La categoría **Todos** incluye todos los tipos de conexión de datos de todas las categorías.

La categoría **Archivo** proporciona las siguientes conexiones de datos:

- Excel
- CSV
- XML
- Texto
- JSON
- Carpeta
- Carpeta de SharePoint

La siguiente imagen muestra la ventana **Obtener datos** para **Archivo**.



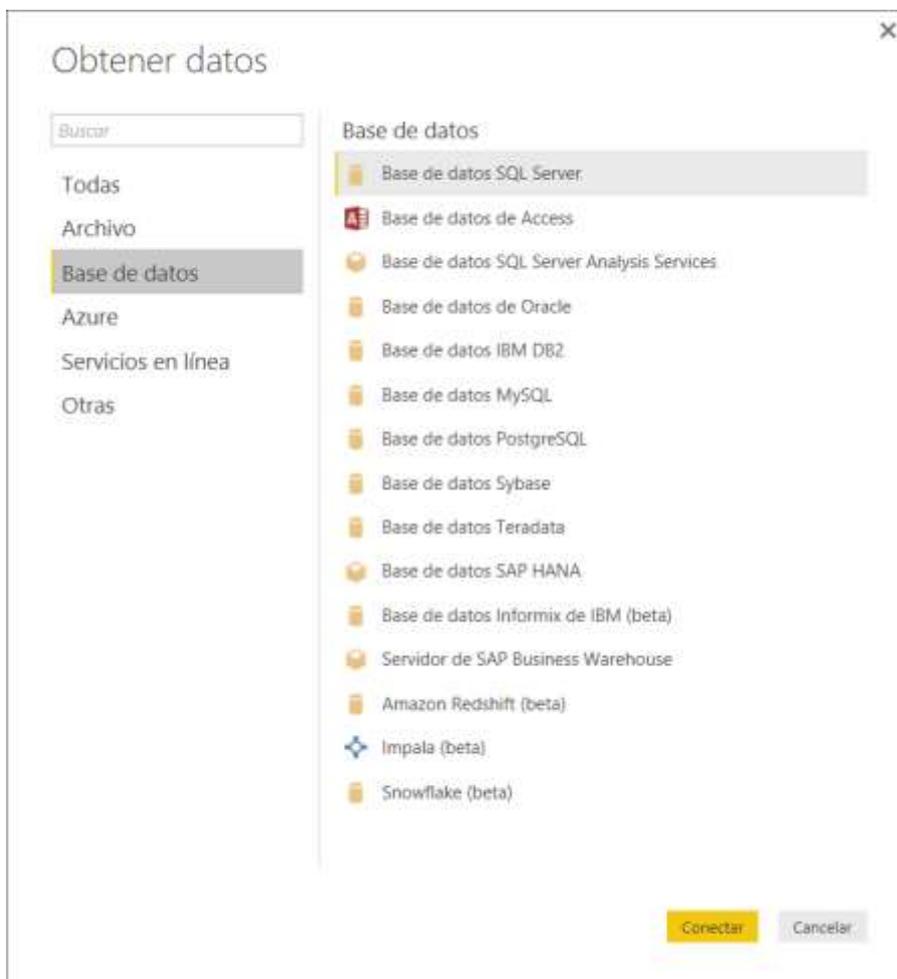
La categoría **Base de datos** proporciona las siguientes conexiones de datos:

- Base de datos de SQL Server
- Base de datos de Access
- Base de datos de SQL Server Analysis Services

- Base de datos de Oracle
- Base de datos IBM DB2
- Base de datos de MySQL
- Base de datos de PostgreSQL
- Base de datos de Sybase
- Base de datos de Teradata
- Base de datos SAP HANA
- Base de datos Informix de IBM (beta)
- SAP Business Warehouse
- Amazon Redshift (Beta)
- Impala (Beta)
- Snowflake (Beta)

**Nota:** Para habilitar algunos conectores de bases de datos, debe seleccionar primero **Archivo > Opciones y configuración > Opciones** y, después, **Características en vista previa**. Si no ve algunos de los conectores mencionados anteriormente y quiere usarlos, compruebe la configuración de **Características en vista previa**.

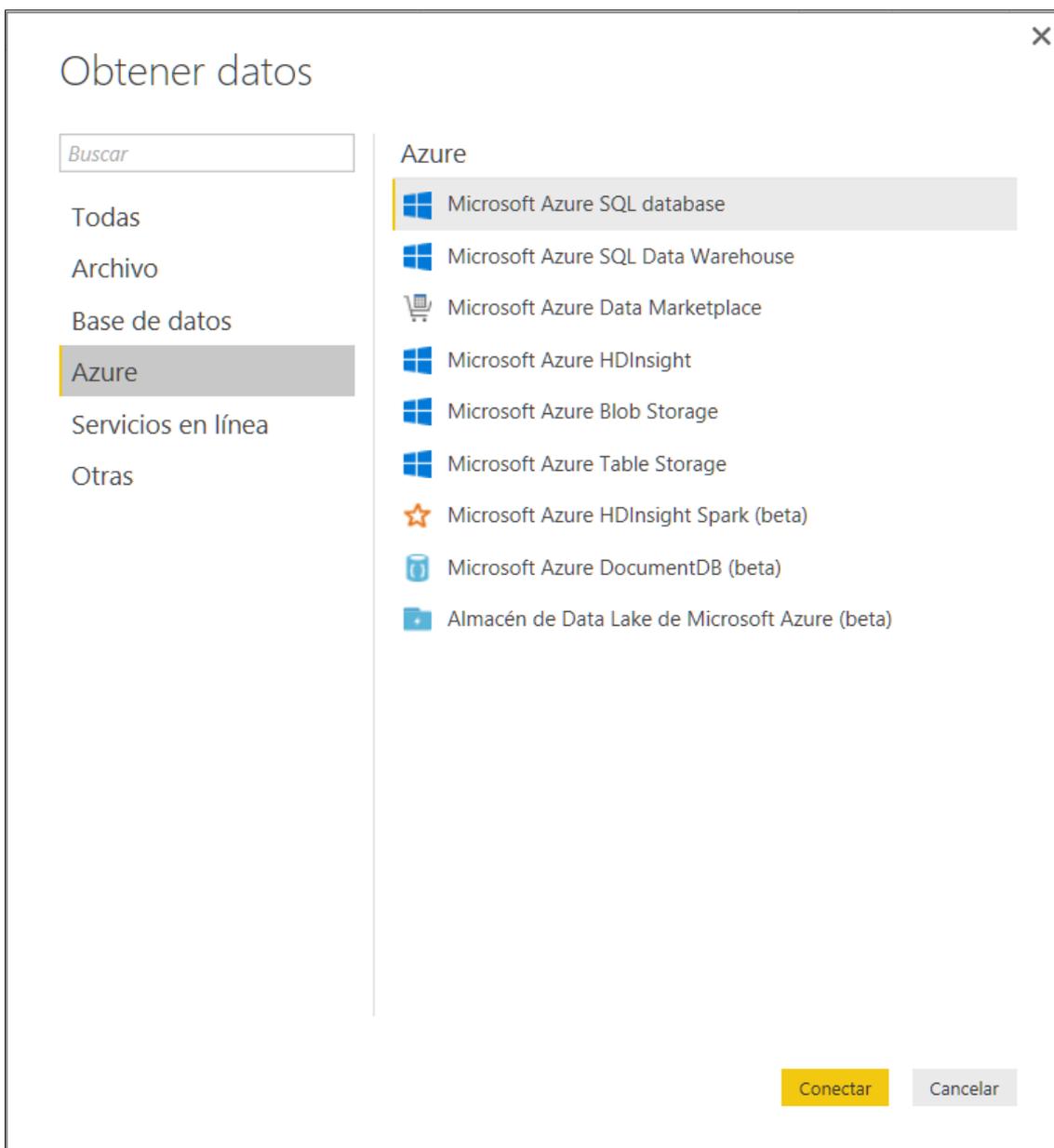
La siguiente imagen muestra la ventana **Obtener datos** para **Base de datos**.



La categoría **Azure** proporciona las siguientes conexiones de datos:

- Base de datos SQL de Microsoft Azure
- Almacenamiento de datos SQL de Microsoft Azure
- Microsoft Azure Marketplace
- HDInsight de Microsoft Azure
- Almacenamiento de blobs de Microsoft Azure
- Almacenamiento de tabla de Microsoft Azure
- Microsoft Azure HDInsight Spark (Beta)
- Microsoft Azure DocumentDB (Beta)
- Microsoft Azure Data Lake Store (Beta)

La siguiente imagen muestra la ventana **Obtener datos** para **Azure**.

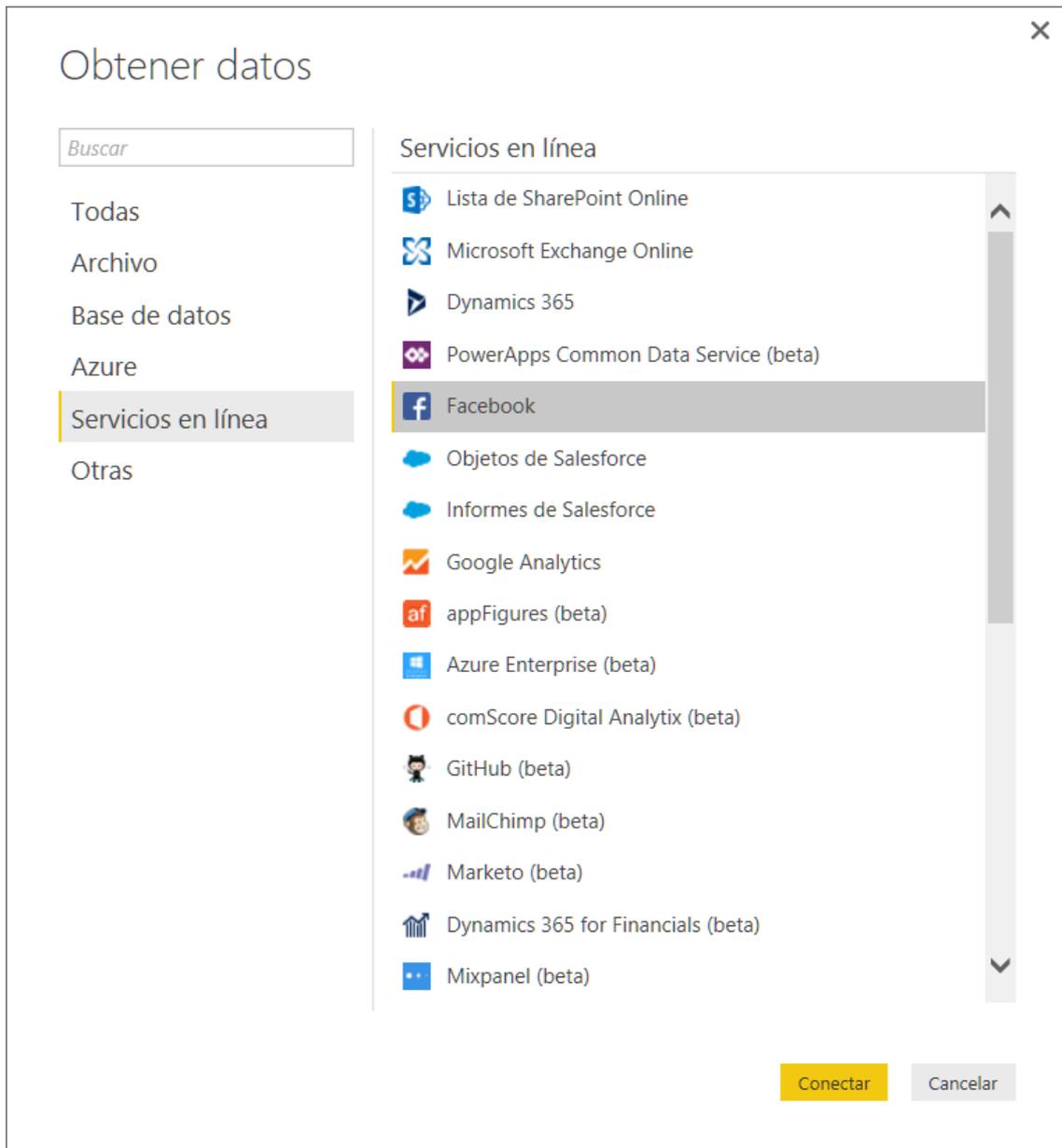




La categoría **Online Services** proporciona las siguientes conexiones de datos:

- Lista de SharePoint Online
- Microsoft Exchange Online
- Dynamics 365
- PowerApps Common Data Service (Beta)
- Facebook
- Objetos de Salesforce
- Informes de Salesforce
- Google Analytics
- appFigures (Beta)
- Azure Enterprise (Beta)
- comScore Digital Analytix (beta)
- GitHub (Beta)
- MailChimp (Beta)
- Marketo (Beta)
- Dynamics 365 for Financials (Beta)
- Mixpanel (Beta)
- Planview Enterprise (beta)
- Projectplace (Beta)
- QuickBooks Online (Beta)
- SparkPost (Beta)
- Smartsheet
- SQL Sentry
- Stripe (Beta)
- SweetIQ (Beta)
- Troux (beta)
- Twilio (Beta)
- tyGraph (Beta)
- Visual Studio Team Services (Beta)
- Webtrends (Beta)
- Zendesk (Beta)

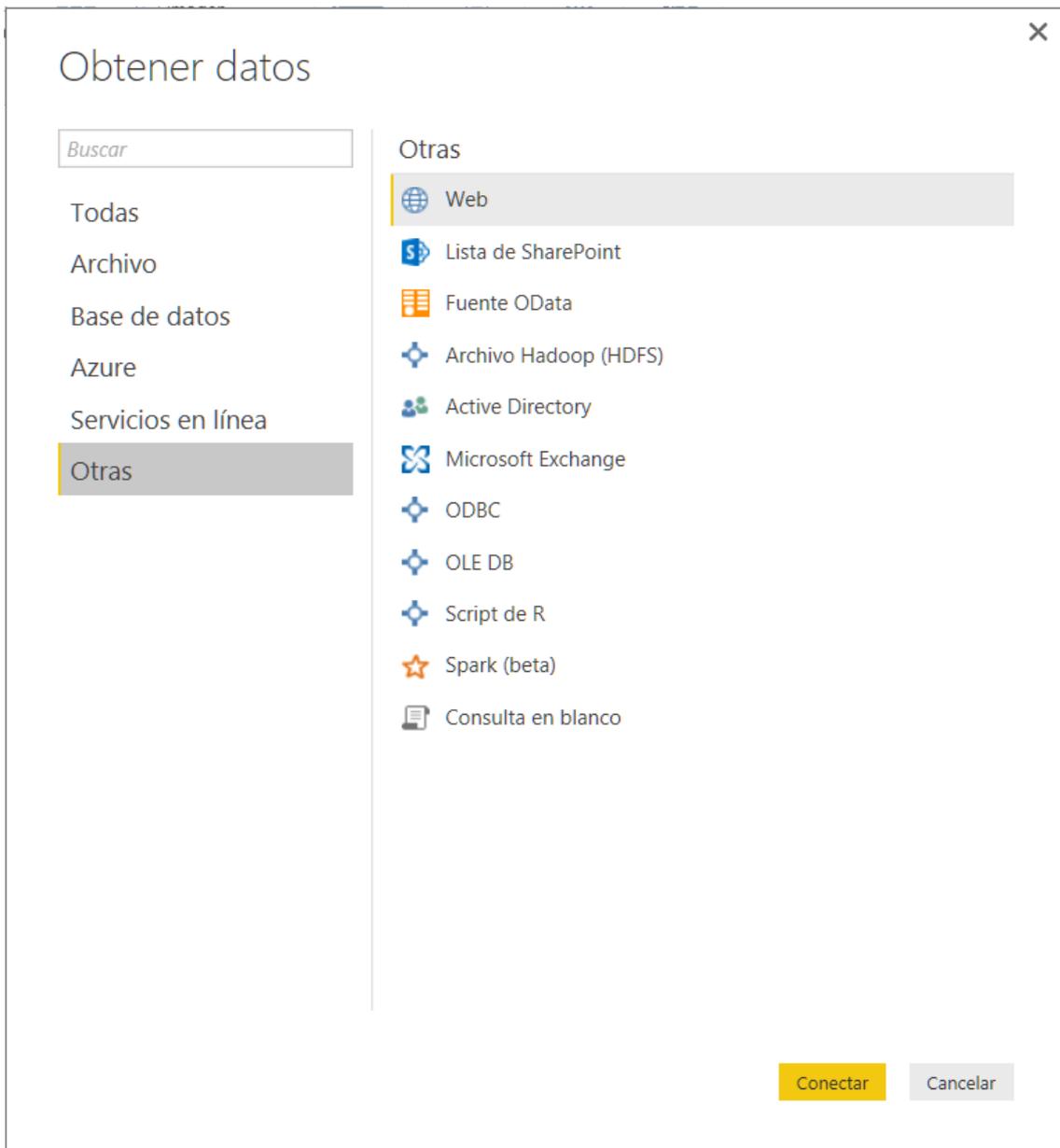
La imagen siguiente muestra la ventana **Obtener datos** para **Online Services**



La categoría **Otros** proporciona las siguientes conexiones de datos:

- Web
- Lista de SharePoint
- Fuente de OData
- Archivo Hadoop (HDFS)
- Active Directory
- Microsoft Exchange
- ODBC
- OLE DB
- Script R
- Spark (Beta)
- Consulta en blanco

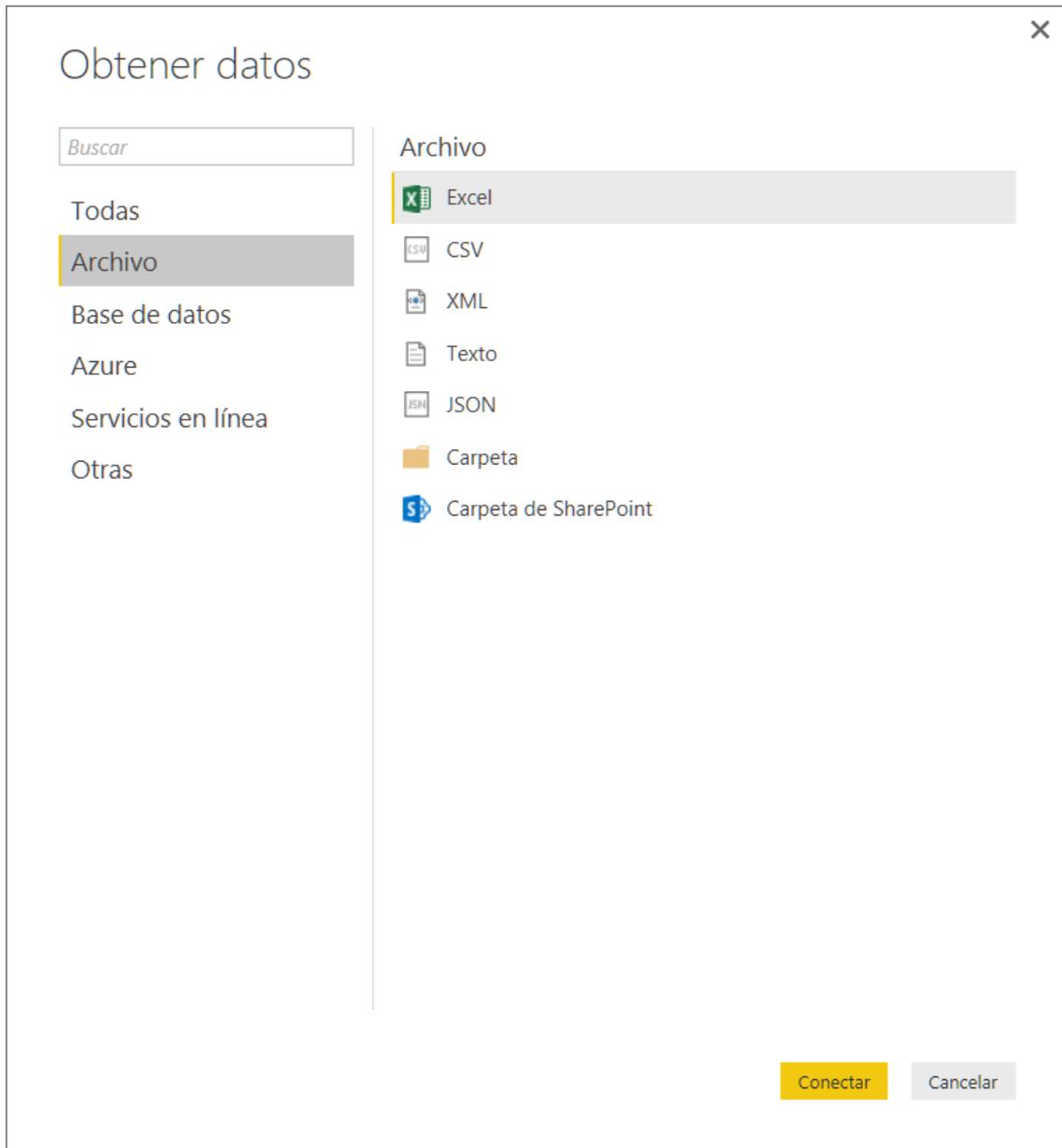
La siguiente imagen muestra la ventana **Obtener datos** para **Otros**.



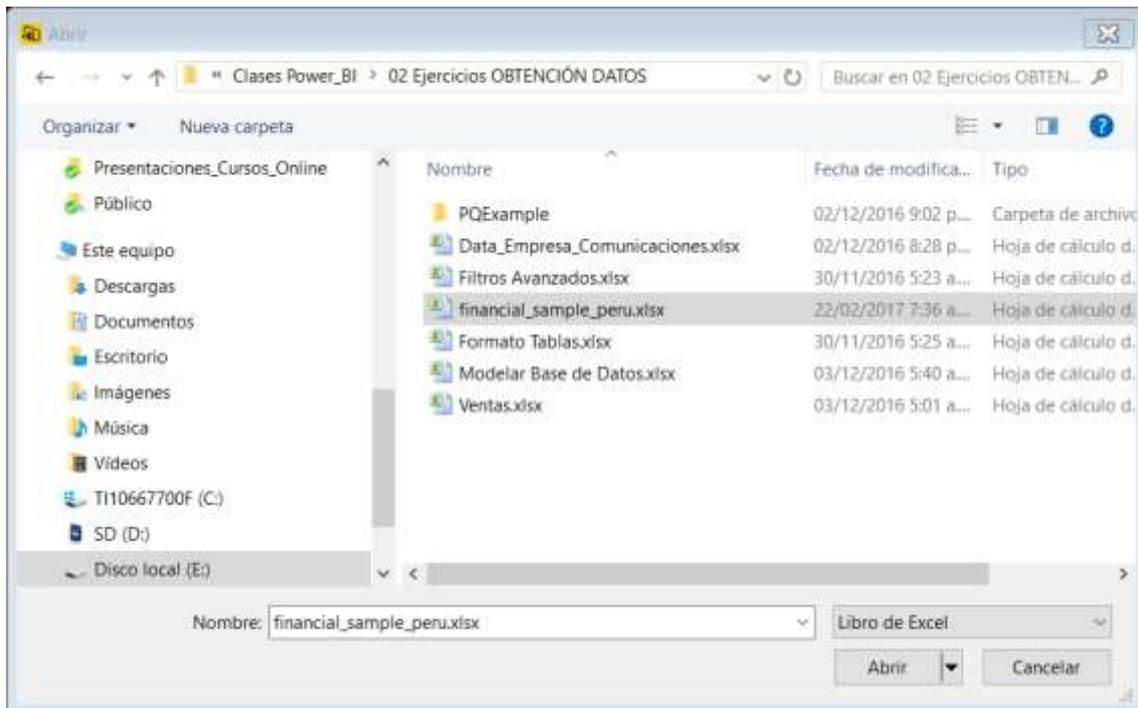
**Nota:** En este momento, no es posible conectarse a orígenes de datos personalizados que se protegen mediante Azure Active Directory.

# Conectarse a un origen de datos de Excel

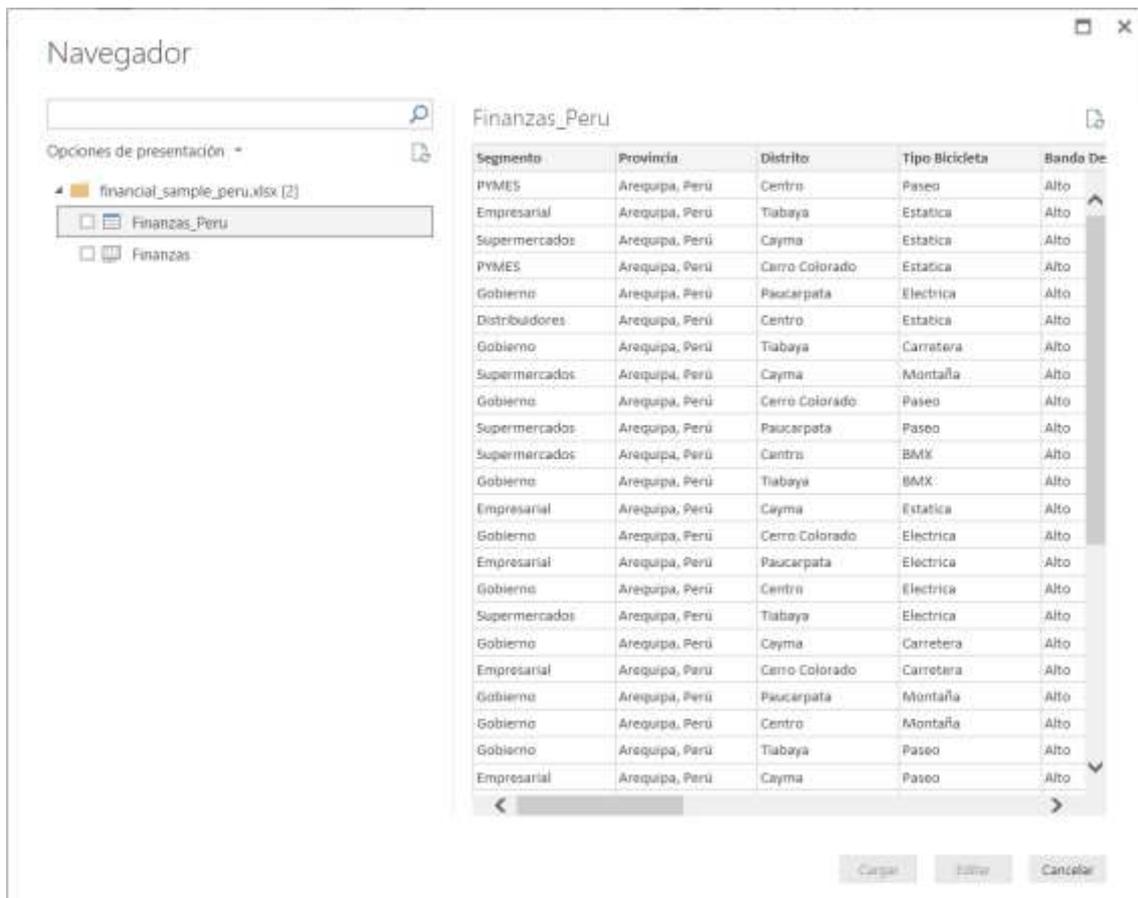
Para conectarse a un origen de datos, seleccione el origen de datos en la ventana **Obtener datos** y seleccione **Conectar**. En la siguiente imagen, la opción **Excel** está seleccionada en la categoría de conexión de datos **Todas** o **Archivo**.



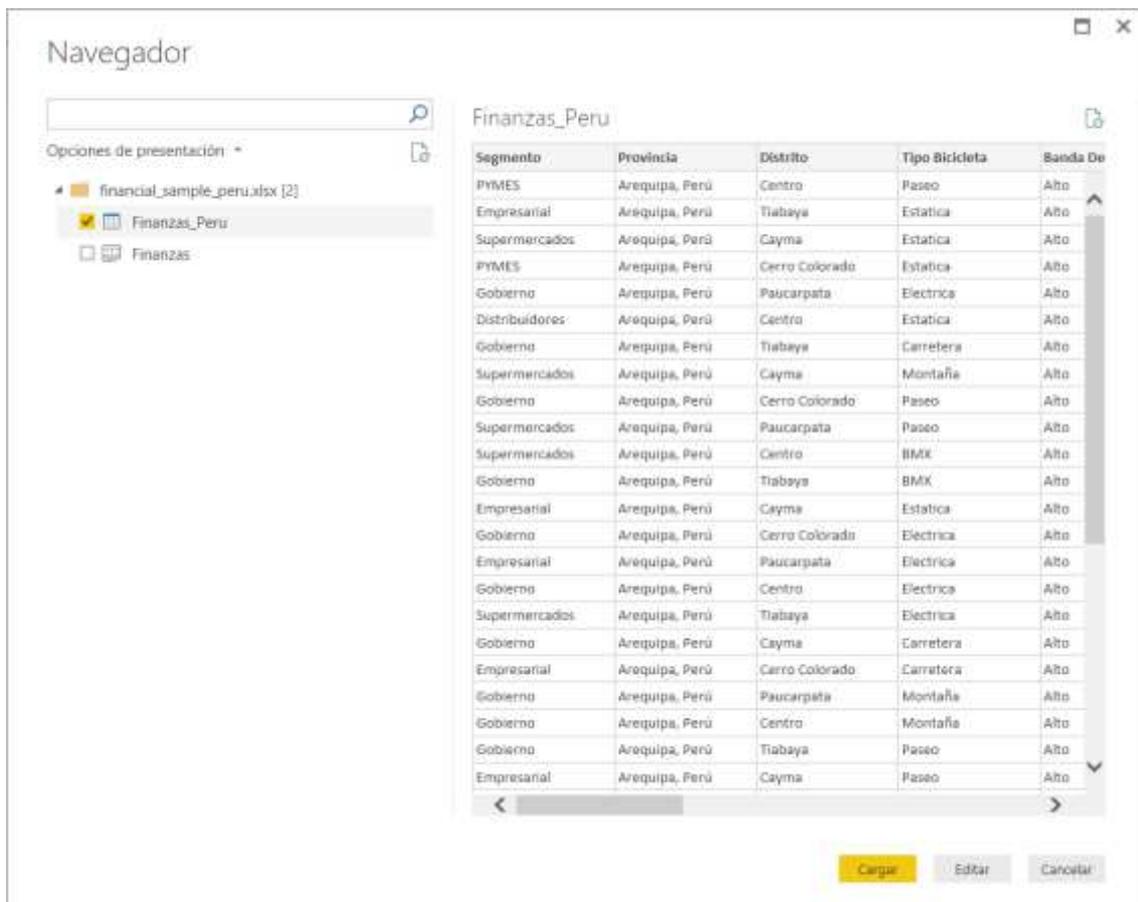
Se muestra una ventana de conexión, específica al tipo de conexión de datos. Si se necesitan credenciales, se le pedirá que las proporcione. La siguiente imagen muestra la ventana para seleccionar el archivo.



Cuando seleccione el archivo luego elija el botón **Abrir**. Power BI Desktop realiza la conexión al origen de datos y presenta las hojas y tablas que tiene el archivo de Excel.



Puede seleccionar la hoja o tabla deseada para cargar los datos seleccionando con el botón **Cargar** situado en la parte inferior de la ventana o bien editar la consulta antes de cargar datos seleccionando el botón **Editar**.



Eso es todo lo que se necesita para conectarse a orígenes de datos en Power BI Desktop. Intente conectarse a datos de nuestra lista de orígenes de datos en crecimiento y vuelva a consultarla con frecuencia, debido a que siempre agregamos elementos a esta lista.