



Herramienta de salida Microsoft Power BI

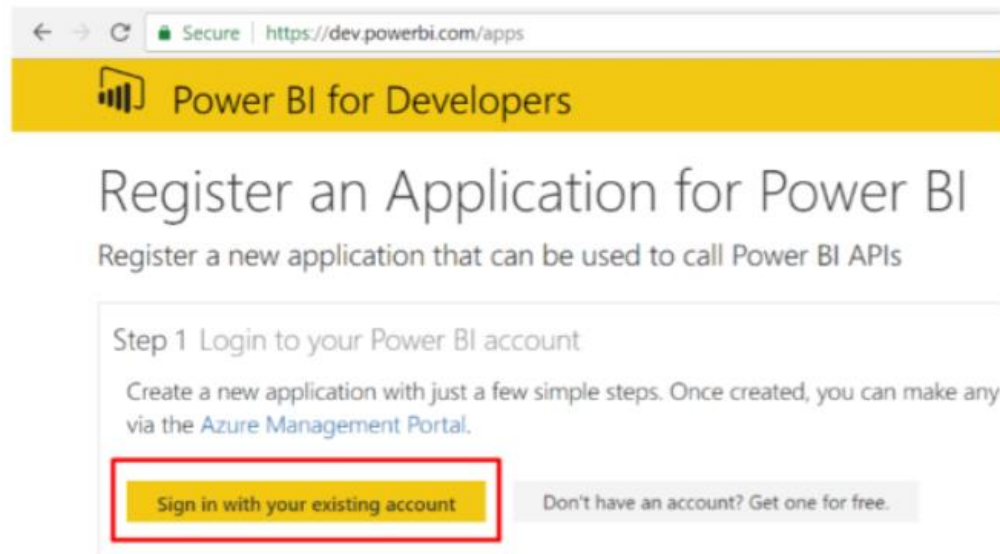
Descarga API Power BI

- Antes de poder utilizar la herramienta de salida de BI de alimentación, debe crearse una aplicación web y configurarla con permisos para acceder a la instancia de BI de alimentación deseada
- Esta herramienta no se instala automáticamente con Designer. Para utilizar esta herramienta, descárgala de: <https://gallery.alteryx.com/>



Power BI

Configuración de Active Directory de Azure



- Cree una aplicación web registrada con su inquilino de Active Directory de Microsoft Azure.
 1. Desplácese hasta <https://dev.powerbi.com/apps>
 2. Regístrese con su cuenta de Active Directory existente de Microsoft Azure para su instancia de Power BI.
 3. Configure la aplicación web:
 - > Ingrese un nombre de APP. Por ejemplo: Alteryx Power BI Integration.
 - > Seleccione la aplicación tipo: servidor-lado Web App
 - > Ingrese la URL de redireccionamiento: https://login.live.com/oauth20_desktop.SRF
 - > Ingrese la URL de la página de inicio: <https://localhost>

Configuración de Active Directory de Azure

Step 2 Tell us about your app

Let's start with some basic details.

App Name:

Alteryx PowerBI Integration

App Type:

Specify the type of app. Use 'Server-side Web app' for web apps or Web APIs, or 'Native app' for apps that run on client devices (Android, iOS, Windows, etc.).

Server-side Web app

Redirect URL:

A URL within your web application that will be redirected to when user login completes in order for your app to receive an authorization code for that user.

https://login.live.com/oauth20_desktop.srf

Home Page URL:

The URL for the home page of your application.

https://localhost

Configuración de Active Directory de Azure

Step 3 Choose APIs to access

Select the APIs and the level of access your app needs.

Dataset APIs

- ☒ Read All Datasets
- ☒ Read and Write All Datasets

Report and Dashboard APIs

- ☐ Read All Dashboards
- ☐ Read and Write All Dashboards
- ☐ Read All Reports
- ☐ Read and Write All Reports

Other APIs

- ☒ Read All Groups
- ☐ Create Content

- 4. En el **paso elegir APIs para acceder**, habilite los datasets de **lectura y Lea y escriba todos** los datasets para que la herramienta de salida de BI de energía pueda escribir datos en la instancia de BI de energía y comprobar si puede sobrescribir datasets.
- 5. Activar leer todos los grupos de modo que la herramienta de salida de BI de alimentación pueda determinar a qué grupos o espacios de trabajo puede escribir datos el usuario.

Configuración de Active Directory de Azure

Step 4 Register your app

Once you've set everything the way you want it, click the button below and we'll register your app. Your client ID and secret (for web apps only) will appear below. Be sure to copy the values into your app. By clicking the Register App button, you have accepted the [terms of use](#).

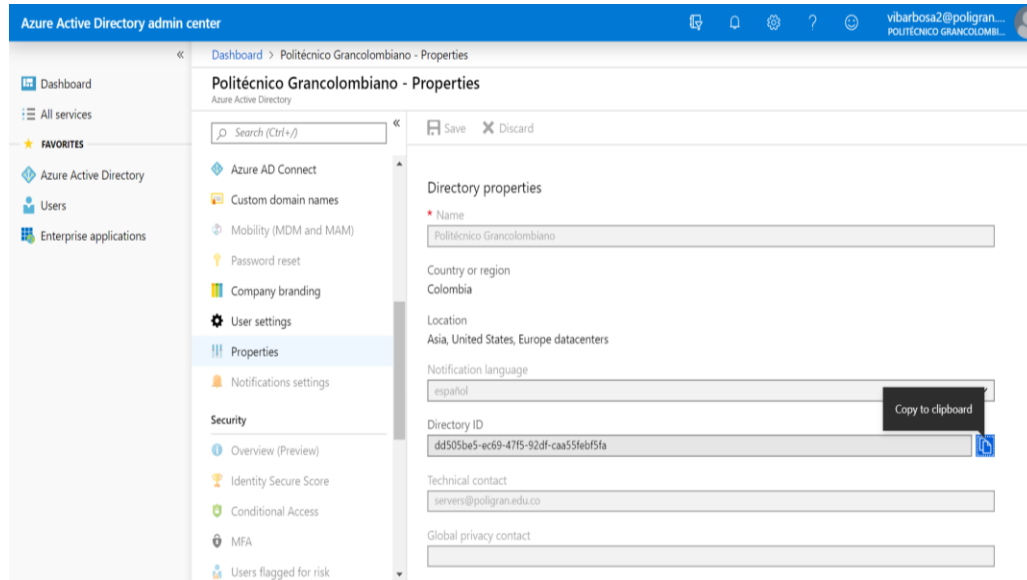
Register App

Client ID:

Client Secret:

6. Haga clic en el **botón registrar aplicación** y guarde el ID del cliente y los valores secretos del cliente en algún lugar seguro.

Configurar la Herramienta



1. Introduzca el identificador único para el arrendatario de Active Directory de Azure asociado a la instancia de BI de alimentación
2. Para buscar su ID de inquilino de Office 365 en el Centro de administración de Azure AD: https://aad.portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_IAM/ActiveDirectoryMenuBlade/Overview
3. Inicie sesión en el [Centro de administración de Azure Active Directory como administrador](#) global o de administración de usuarios.
4. En **Administrar**, seleccione **Propiedades**. La ID del inquilino se muestra en el cuadro **ID del directorio**.

Configurar la Herramienta en Alteryx

The screenshot shows the Alteryx software interface with the 'Power BI Output (93) - Configuration' dialog box open. The dialog has a title bar 'Log in to Power BI' and a sidebar with icons for settings, a key, and a question mark. The main area contains the following fields:

- Tenant ID:** dd505be5-ec69-47f5-92df-caa55feb5fa
- Client ID:** eb580681-7044-47f5-9ecc-84bcd70f411
- Client Secret:** A masked field with dots.
- Authentication type:** A dropdown menu showing 'Persist credentials'.
- Username:** vibarbosa2@poligran.edu.co
- Password:** A masked field with dots.

At the bottom right, there are two buttons: 'Log Out' and 'Next'.

1. En el **campo Identificador de cliente** , introduzca el identificador de aplicación para la aplicación creada.
2. Introduzca la **clave secreta del cliente** para la aplicación creada.
 - Seleccione Actualizar token o conservar credenciales.
Cuando se selecciona actualizar token, deberá introducir su correo electrónico y contraseña de usuario para BI de alimentación en los campos username y password que se muestran bajo la desplegable autenticación. Esto permitirá que la herramienta permanezca logueada en su nombre hasta que el **token de actualización** expire o sea revocado.
 - Cuando **se selecciona perdurar credenciales** , deberá introducir su correo electrónico y contraseña de usuario para BI de alimentación en los campos username y password que se muestran bajo el tipo de autenticación desplegable. Esto permitirá que la herramienta permanezca logueada en su nombre hasta que las credenciales de usuario cambien.
3. Después de introducir la configuración de autenticación, haga clic en el **botón iniciar sesión**