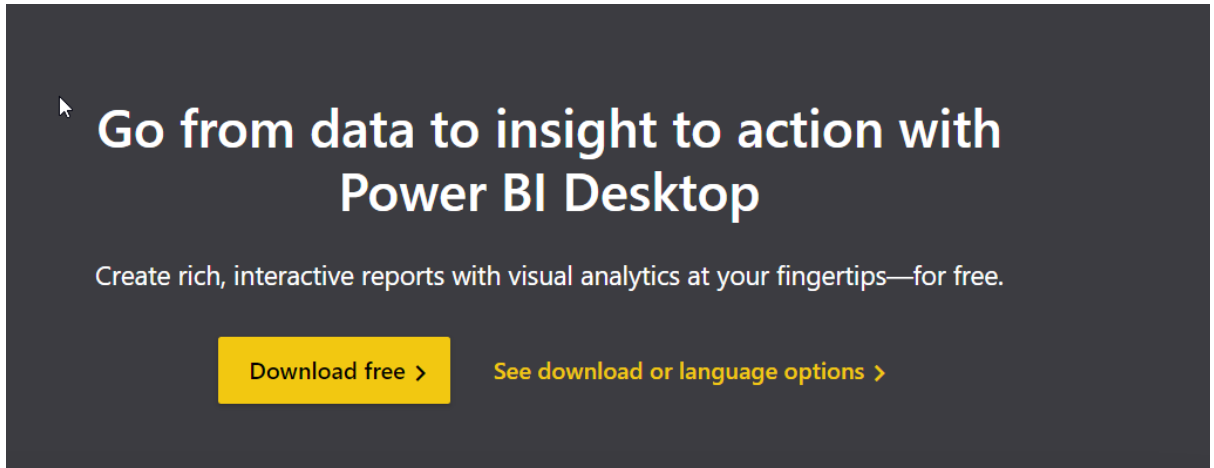


## Proceso de integracion de MongoDB con Power Bi

1. Primero se necesita instalar Microsoft Power Bi si no se tiene instalado:



2. Una vez instalado hay que descargar los drivers ODBC:


ATLAS SQL INTERFACE DOWNLOAD

## ODBC Driver Download

Leverage the Atlas SQL ODBC driver to connect your SQL-based tools that accept an Open Database Connectivity API.

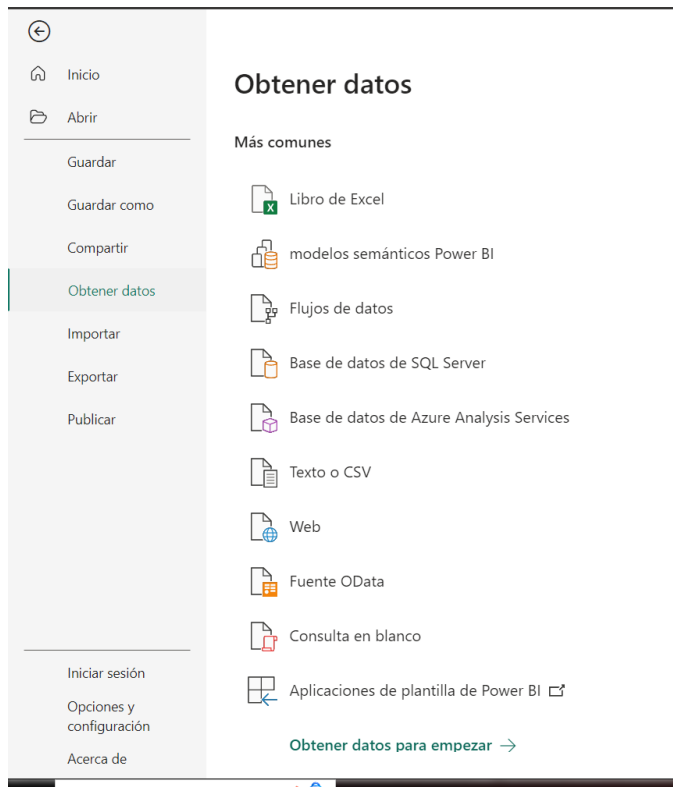
Version	1.2.0	▼
Platform	Windows	▼
Package	msi	▼

Download ⬇

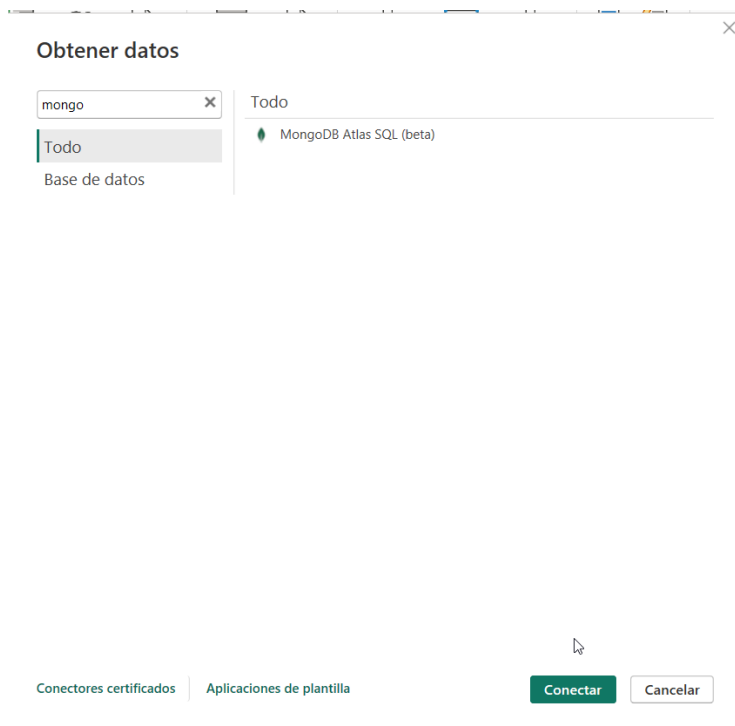
 Copy link

More Options ...

3. Una vez instalado, hay que abrir Power Bi y buscar el apartado de “Obtener datos”:



#### 4. Luego hay que buscar el conector de mongo:



5. Cuando le damos a conectar nos saldrá la siguiente pestaña:

### MongoDB Atlas SQL

MongoDB URI ⓘ

Database ⓘ


*Ejemplo: db*

6. Para esto hay que ir a nuestro Cluster en Atlas y en conexiones seleccionar Atlas SQL:


### Connect to proyecto01


1 ☒ Set up connection security 2 ☐ Choose a connection method 3 ☐ Connect


#### Connect to your application


**Drivers**  
Access your Atlas data using MongoDB's native drivers (e.g. Node.js, Go, etc.) >

#### Access your data through tools

**Compass**  
Explore, modify, and visualize your data with MongoDB's GUI >

**Shell**  
Quickly add & update data using MongoDB's Javascript command-line interface >

**MongoDB for VS Code**  
Work with your data in MongoDB directly from your VS Code environment >

**Atlas SQL**  
Easily connect SQL tools to Atlas for data analysis and visualization >

7. Luego seleccionamos el driver Power Bi conector y la base de datos a utilizar:

### 3 Select your driver

Get your pre-formatted connection string by selecting your tool below.

Power BI Connector ▼

### 4 Get Connection String

These details provide the input necessary to connect to your Federated Database with Power BI Desktop and Server via the MongoDB Atlas SQL Interface.

Database

proyecto1 ▼

 Copy Database Name

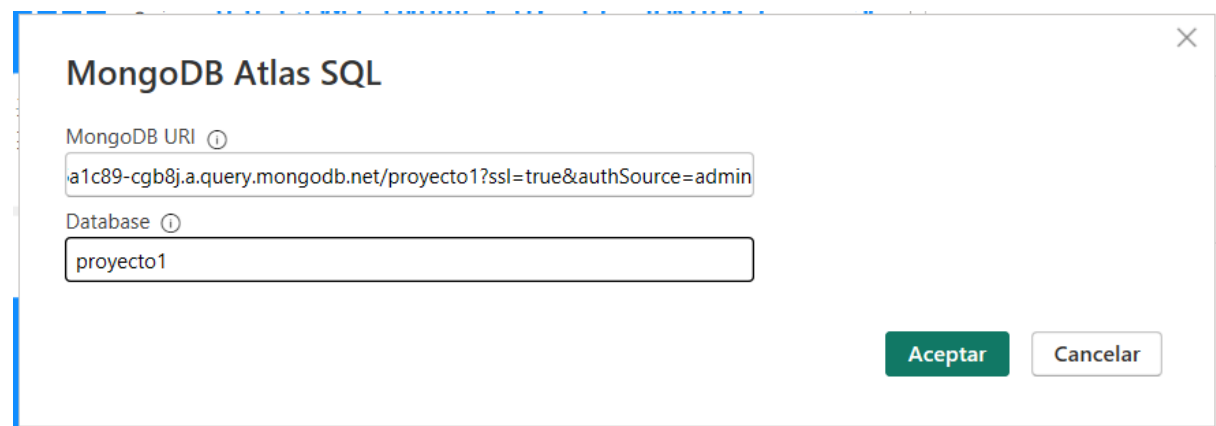
URL

mongodb://atlas-sql-65e2178efa597c54036a1c89-cgb8j.a.query.mongodb.net/proyecto1?ssl=true&authSource=admin



For complete instructions on how to install the Power BI Connector please see [Atlas SQL Interface Docs](#). Costs associated with Atlas SQL are consumption based. Querying using the Atlas SQL Interface will incur new Atlas Federated Data SQL line item charges on your monthly invoice. [Atlas SQL Pricing Details](#)

## 8. Copiamos el URL y lo ponemos el Power Bi:



## 9. Para terminar, hay que poner nuestro usuario y contraseña de Mongo Atlas y con esto la conexión ya estaría hecha:



