



DataVisual

# OPTIMIZACIÓN DE INVENTARIO

*ELABORADO PARA VITICOLE*





# REPASO SITUACIÓN ACTUAL VITICOLE

*VITICOLE ES UNA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS*



## DEFICIENTE CONTABILIDAD DEL INVENTARIO

Dispersión de datos en  
múltiples planillas



## CONEXIÓN DE DATOS

Falta de integración  
dificulta la visibilidad del  
inventario en tiempo  
real



## INEFICIENCIA OPERATIVA

Poca capacidad de  
respuesta a las  
demandas del mercado

# OBJETIVOS Y ALCANCE

Centralizar y Normalizar los Datos de inventario en SQL Server. Esto incluyendo la depuración, normalización y vinculación de las tablas.

Implementar un sistema de Toma de Decisiones Fundamentadas en Datos.

Mejorar los procesos de gestión de inventario mediante el uso de herramientas avanzadas de análisis de datos para determinar niveles óptimos de stock.

Automatizar la actualización y gestión de datos, eliminando la intervención manual, para garantizar que los datos estén siempre sincronizados y preparados para análisis en tiempo real.

# FLUJO DEL DESARROLLO





# CONFIGURACIÓN BÁSICA AZURE

Microsoft Azure

Upgrade

Search resources, services, and docs (G+)

Copilot

john.jzapata18@outloo...  
DEFAULT DIRECTORY (JOHNJZAP...)

Home > Resource groups >

rg-viticole-proyecto

Resource group

Search

Create

Manage view

Delete resource group

Refresh

Export to CSV

Overview

Activity log

Access control (IAM)

Tags

Resource visualizer

Events

Settings

Cost Management

Monitoring

Automation

Help

Essentials

JSON View

Resources

Recommendations (1)

Filter for any field...

Type equals all

Add filter




More (1)

Showing 1 to 3 of 3 records.

Show hidden types

No grouping

List view

| <input type="checkbox"/> | Name ↑↓  | Type ↑↓      | Location ↑↓  |     |
|--------------------------|--|--------------|--------------|-----|
| <input type="checkbox"/> |  DB_Viticole (sqlserver-viticole/DB_Viticole) | SQL database | Brazil South | ... |
| <input type="checkbox"/> |  sqlserver-viticole                           | SQL server   | Brazil South | ... |
| <input type="checkbox"/> |  sqlviticole                                  | SQL server   | West US 2    | ... |

Notifications

More events in the activity log →Dismiss all

\$172.37 credit remaining

Subscription 'Azure subscription 1' has a remaining credit of \$172.37.

Upgrade to a Pay-As-You-Go subscription.

a few seconds ago

Add or remove favorites by pressing Ctrl+Shift+F

# CONFIGURACIÓN ACCESO AL SERVIDOR AZURE

Microsoft Azure

Upgrade

Search resources, services, and docs (G+)

Copilot

john.jzapata18@outloo...  
DEFAULT DIRECTORY (JOHNJZAP...)

Home > Resource groups > rg-viticole-proyecto > sqlserver-viticole

sqlserver-viticole

SQL server

Networking

☆ ...

Search

SQL databases

SQL elastic pools

Properties

Locks

> Data management

< Security

Networking

Microsoft Defender for Cloud

Transparent data encryption

Allow certain public internet IP addresses to access your resource. [Learn more](#)

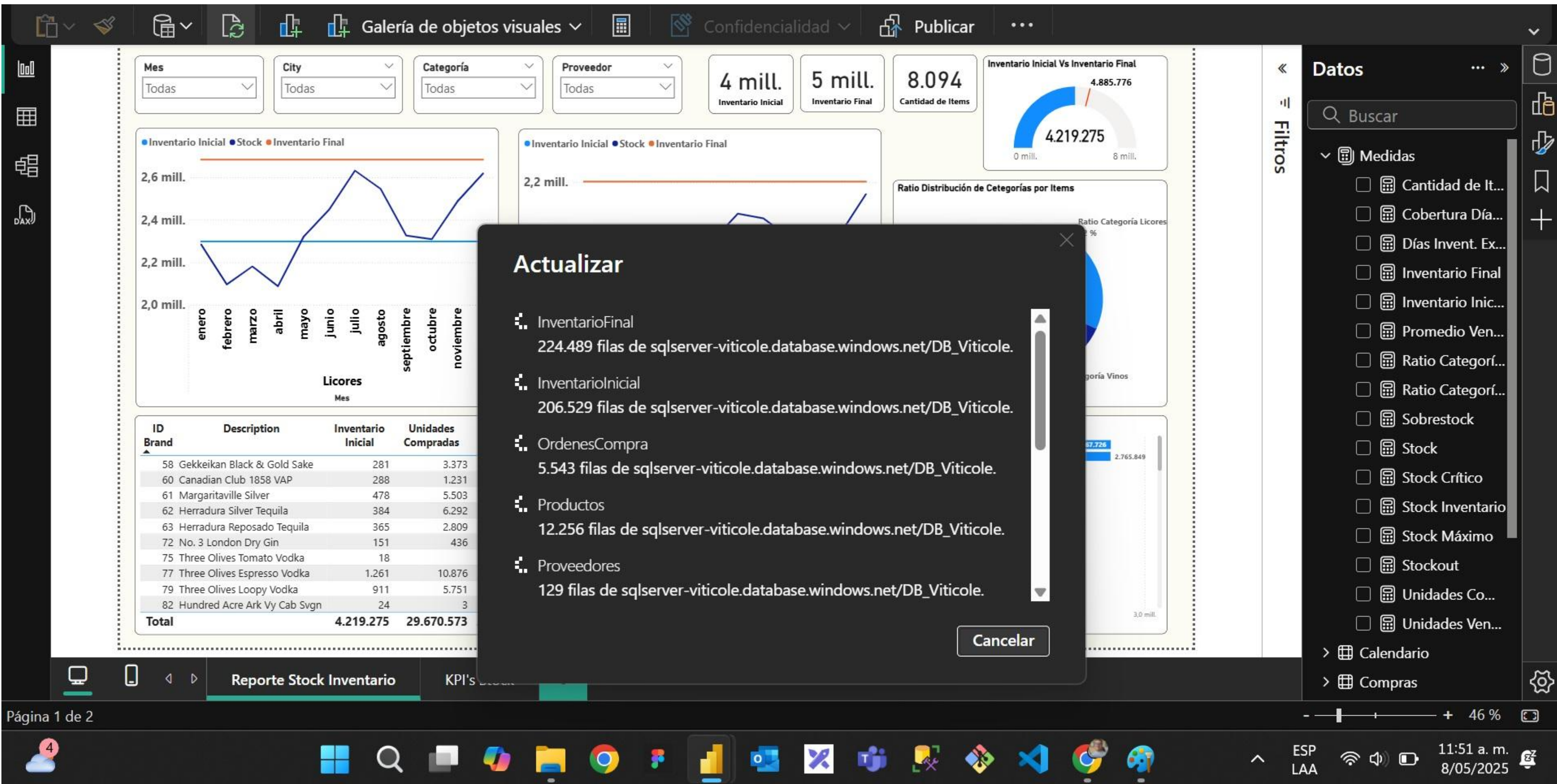
+ Add your client IPv4 address (181.237.104.1)

+ Add a firewall rule

| Rule name             | Start IPv4 address | End IPv4 address |  |
|-----------------------|--------------------|------------------|--|
| Acceso_Admin_John     |                    |                  |  |
| Acceso_Admin_John2    |                    |                  |  |
| Acceso_Usuario_Gianni |                    |                  |  |
| Acceso_Usuario_Magali |                    |                  |  |
| Acceso_Usuario_Melina |                    |                  |  |



# CONFIGURACIÓN ACCESO AL SERVIDOR AZURE







¡GRACIAS!