# **Creación de data lake en Azure**

Obtivo: Ingesta de datos en data lake, pasaremos el archivo clientes.csv que se encuentra en el contenedor ventas ubicado en el Blob storage nombrado ventasbs hacia el contendor bronce que se encuentra en el data lake.

Origen – Blob storage

Storage Account: ventasbs

Container: ventas

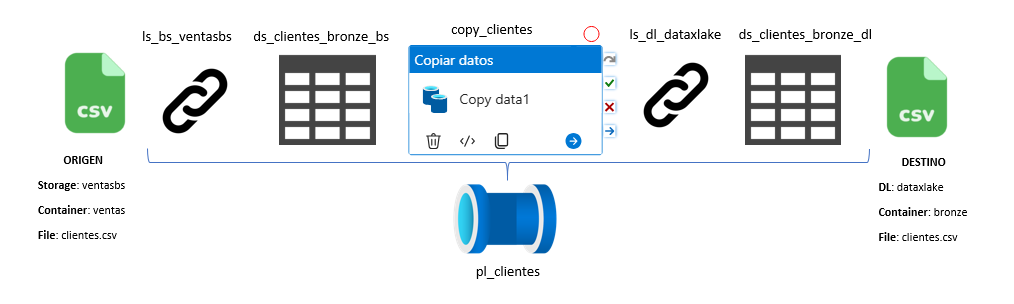
File: clientes.csv

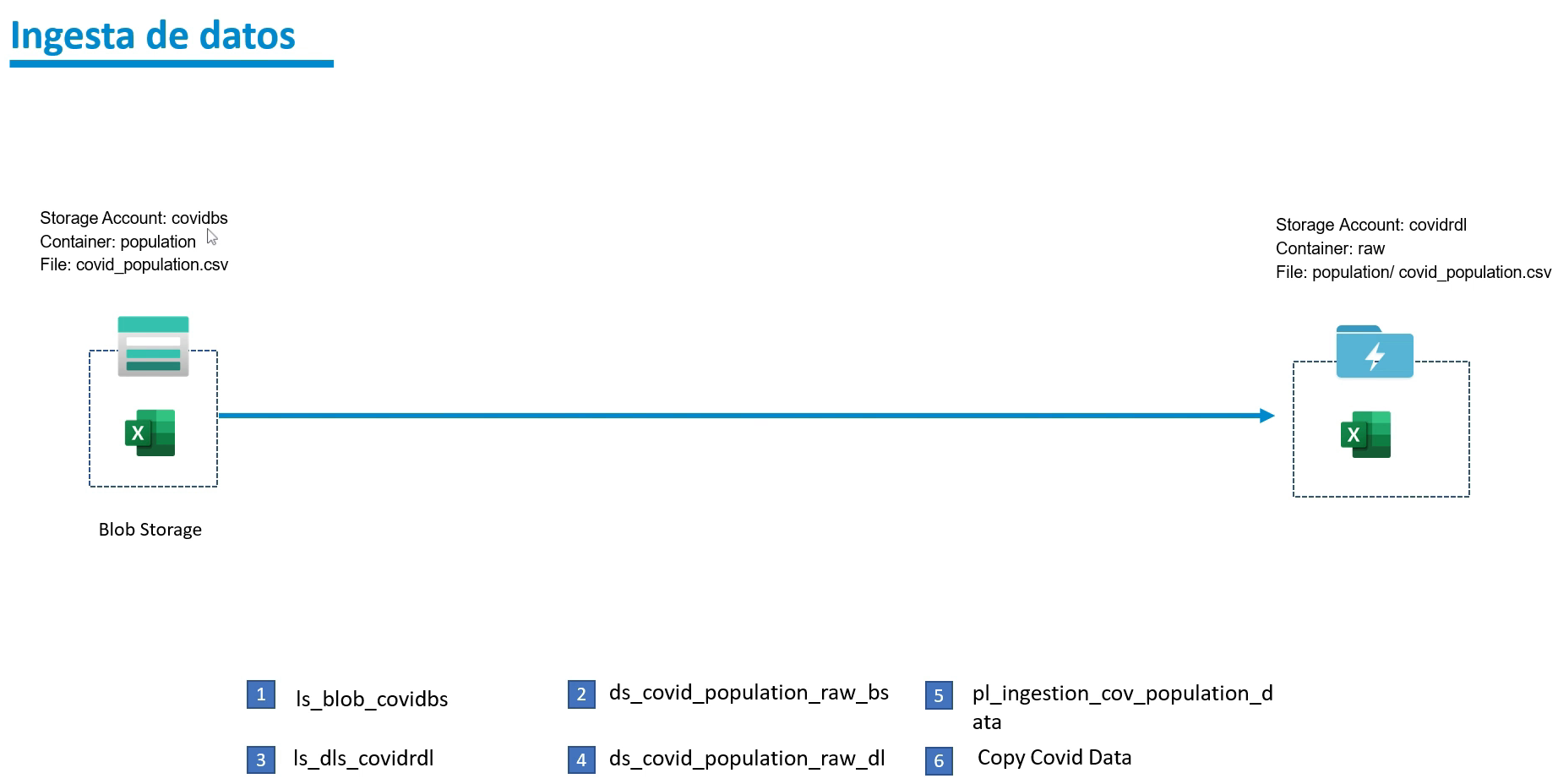
Destino – Data lake

Storage Account: dataxlake

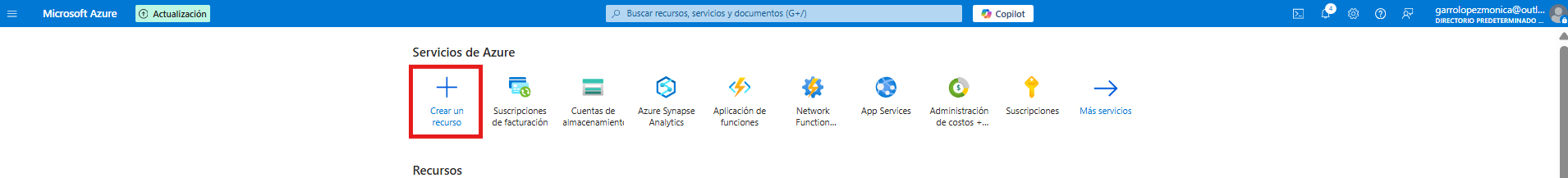
Container: bronze

File: clientes.csv

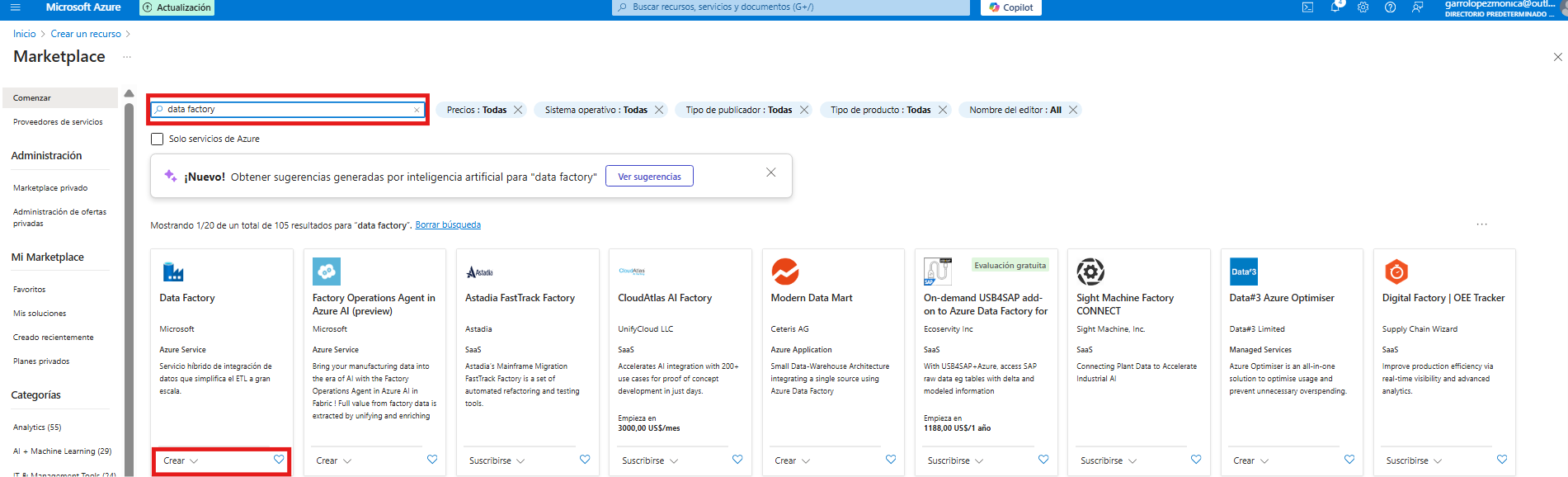




## Generación de blob storage y datalake



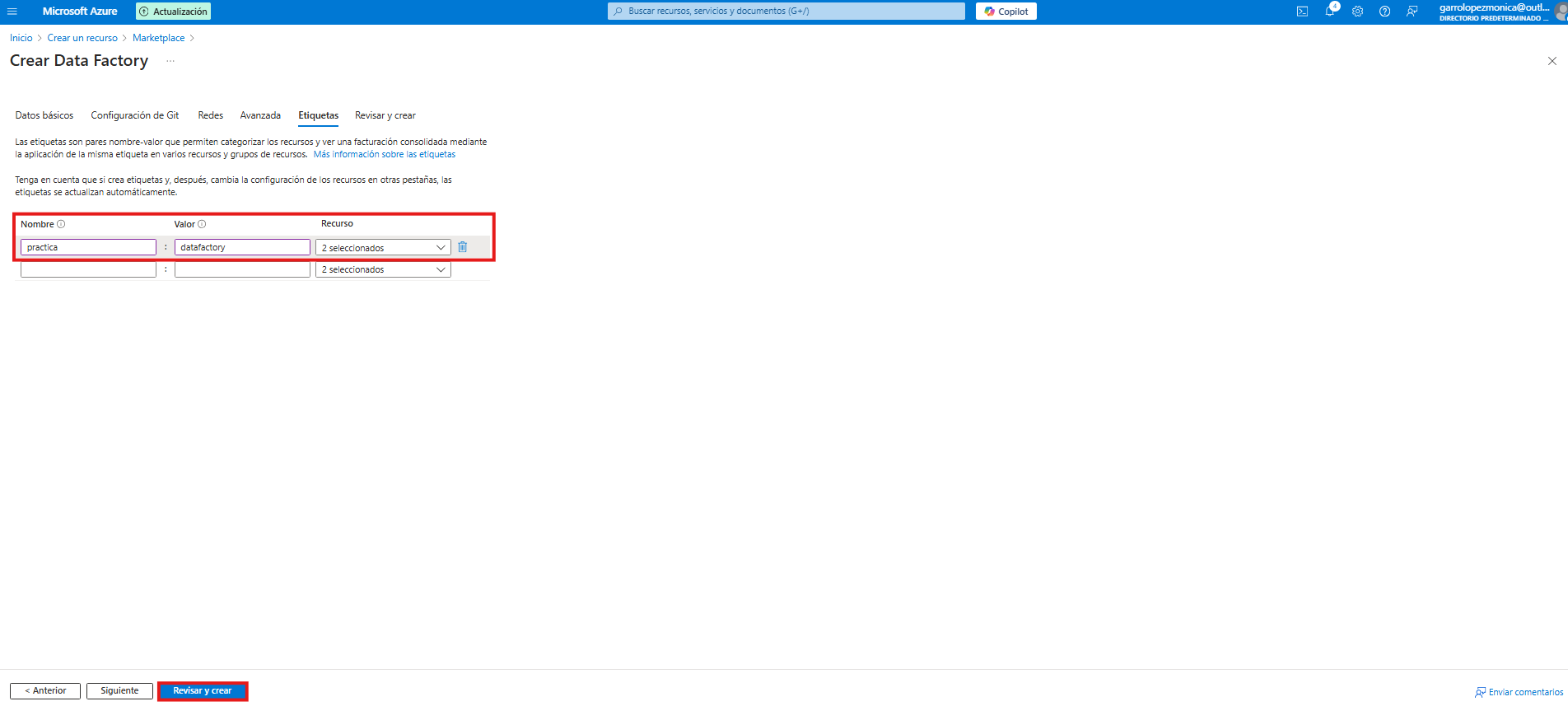
Ilustración



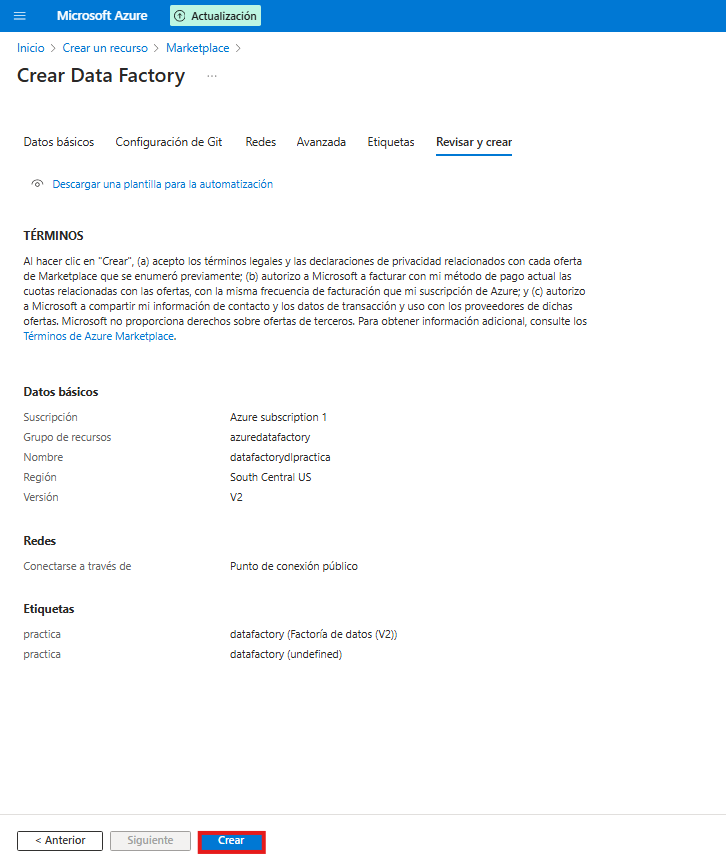
Ilustración



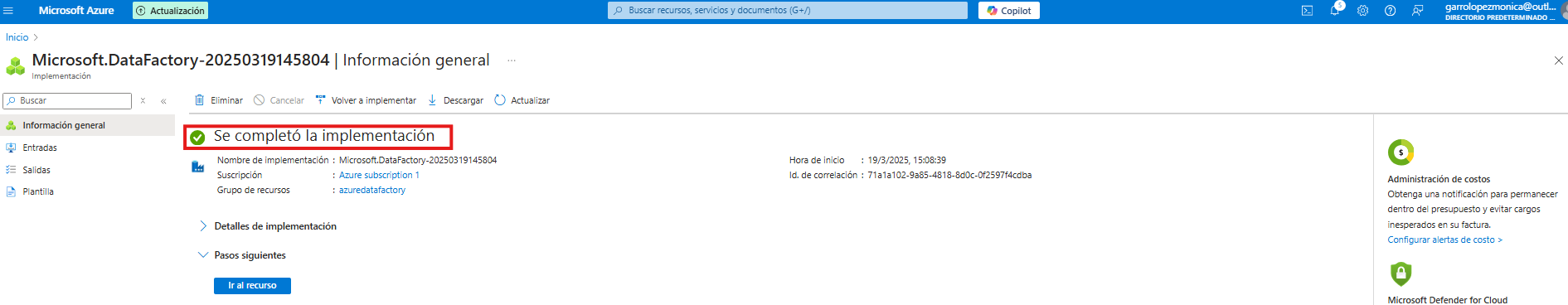
Ilustración



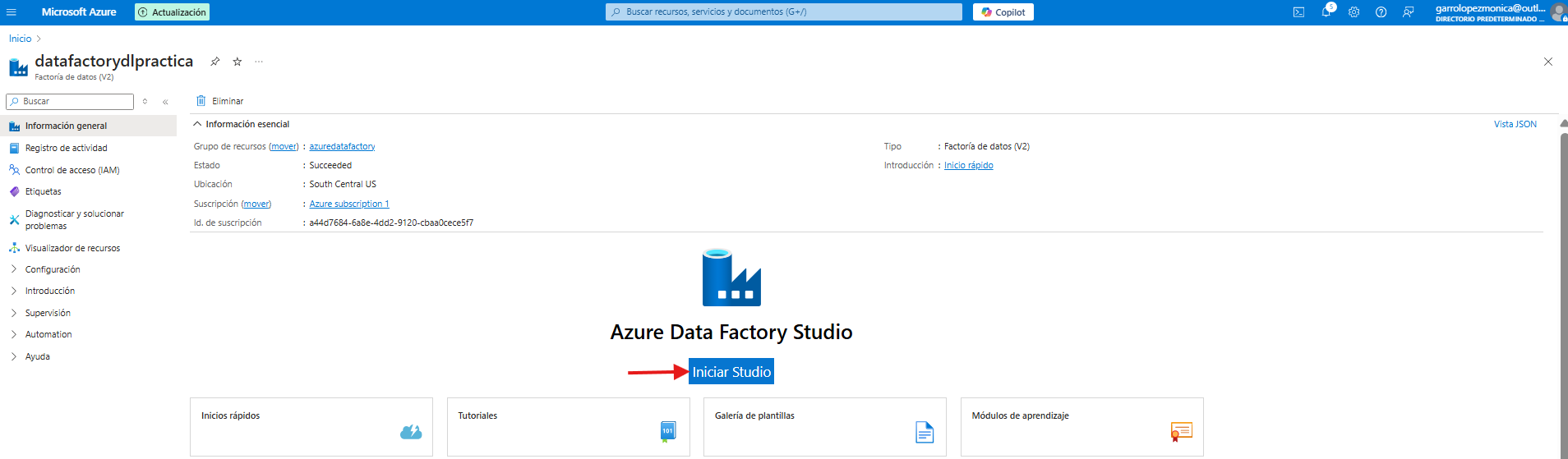
Ilustración



Ilustración



Ilustración



Ilustración



Ilustración

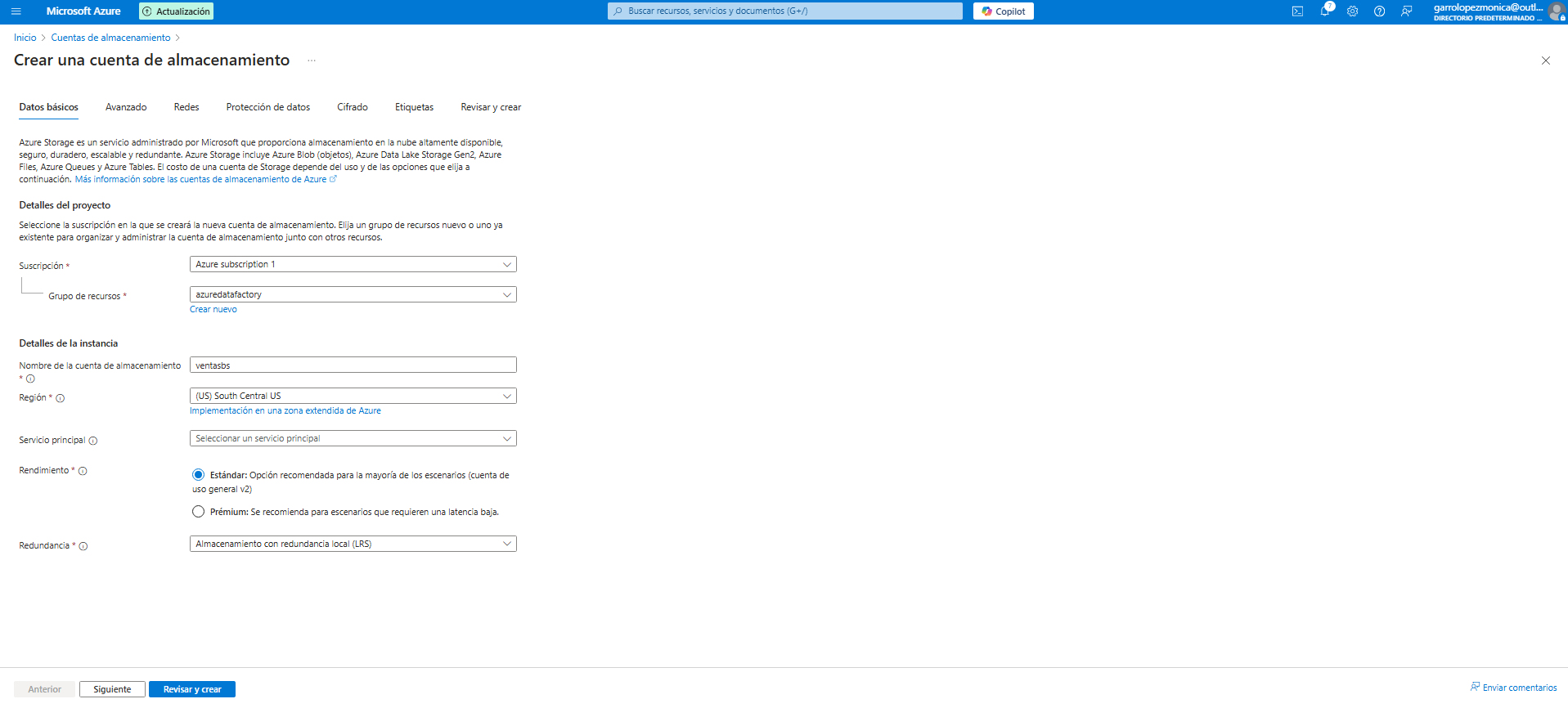


Ilustración . Blob storage – Revisar → Crear

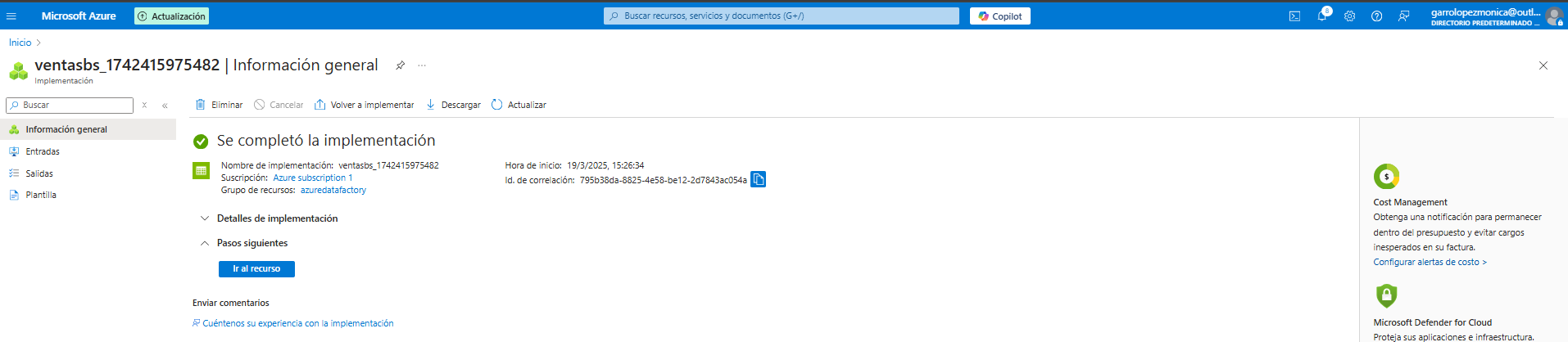


Ilustración . Blob storage ventasbs

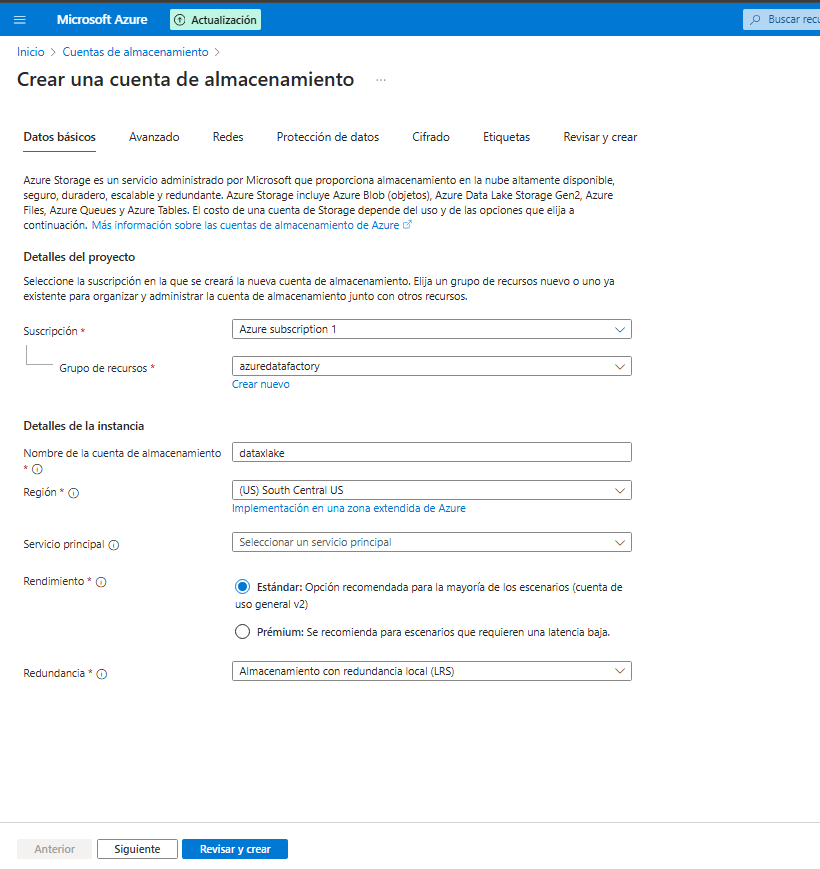


Ilustración . Data lake dataxlake

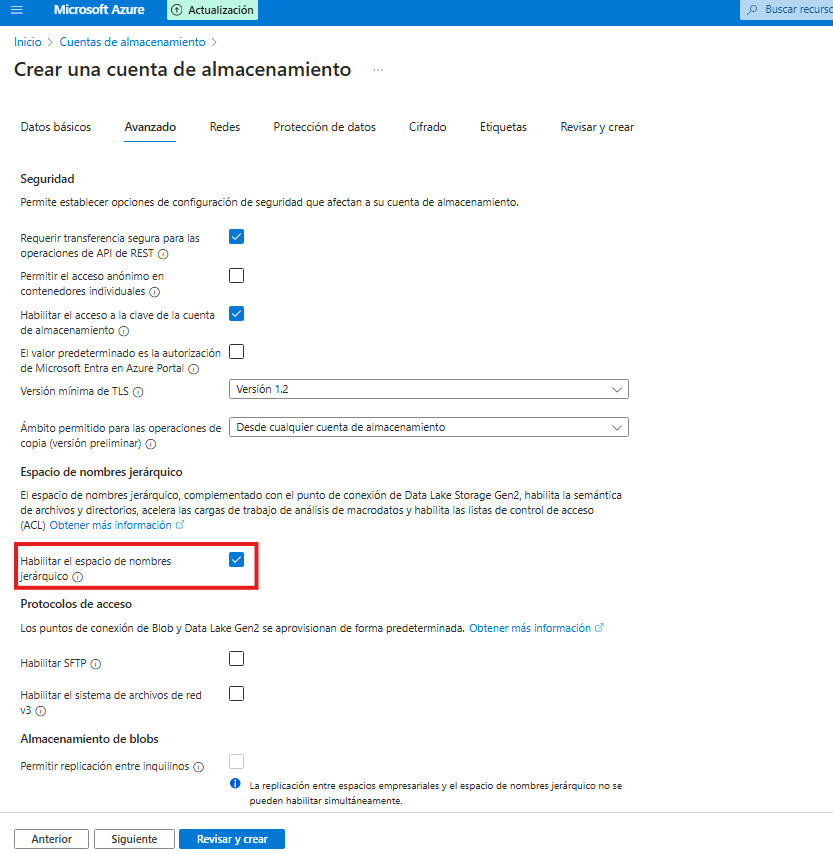


Ilustración . Habilito data ake storage gen2→ Revisar y crear

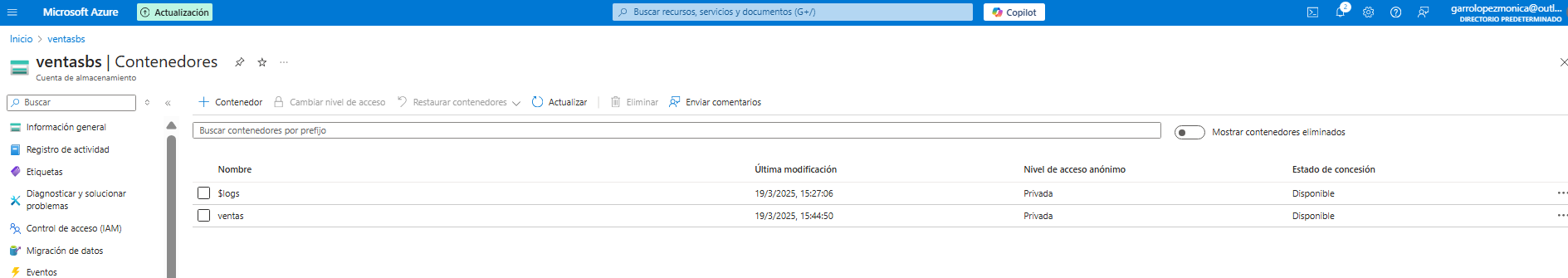


Ilustración . creación contenedor ventas en ventasbs

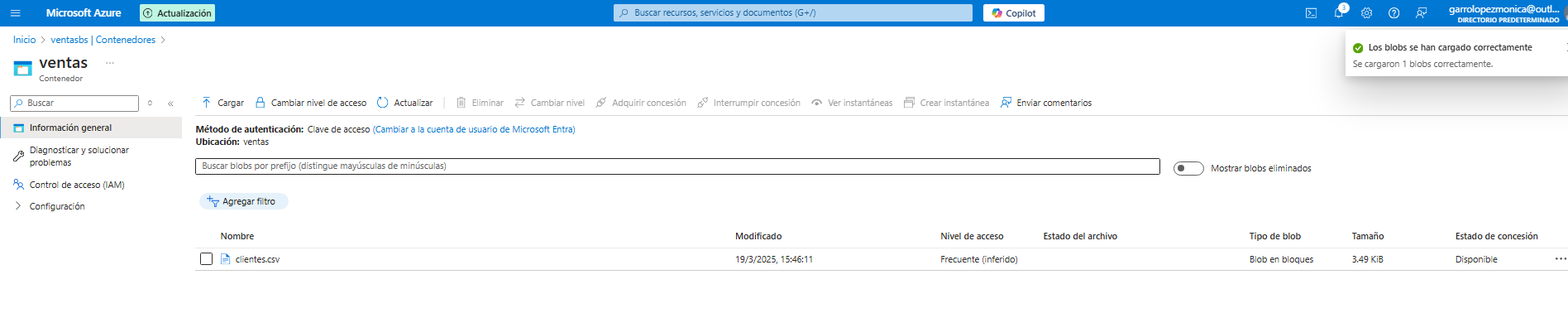


Ilustración . Carga de archivo clientes

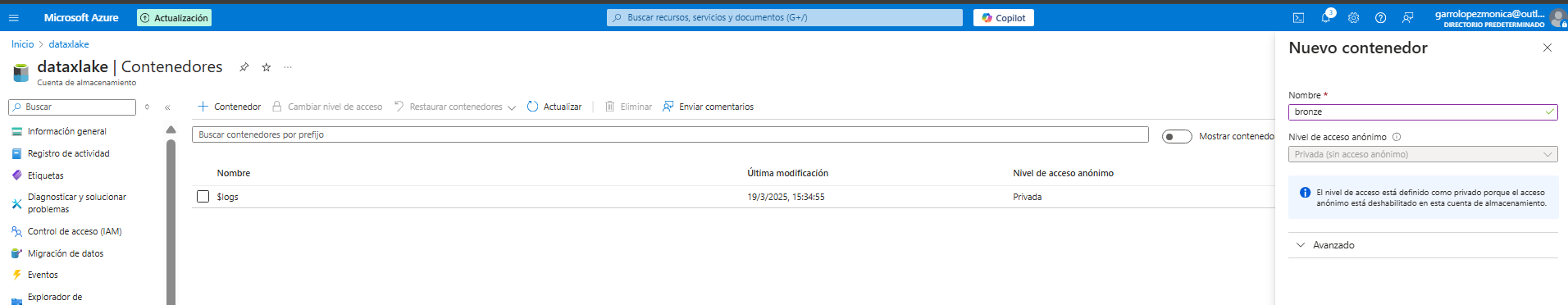


Ilustración . Creación de contenedor bronze en dataxlake

## Componentes data factory

Servicios vinculados (linked services)

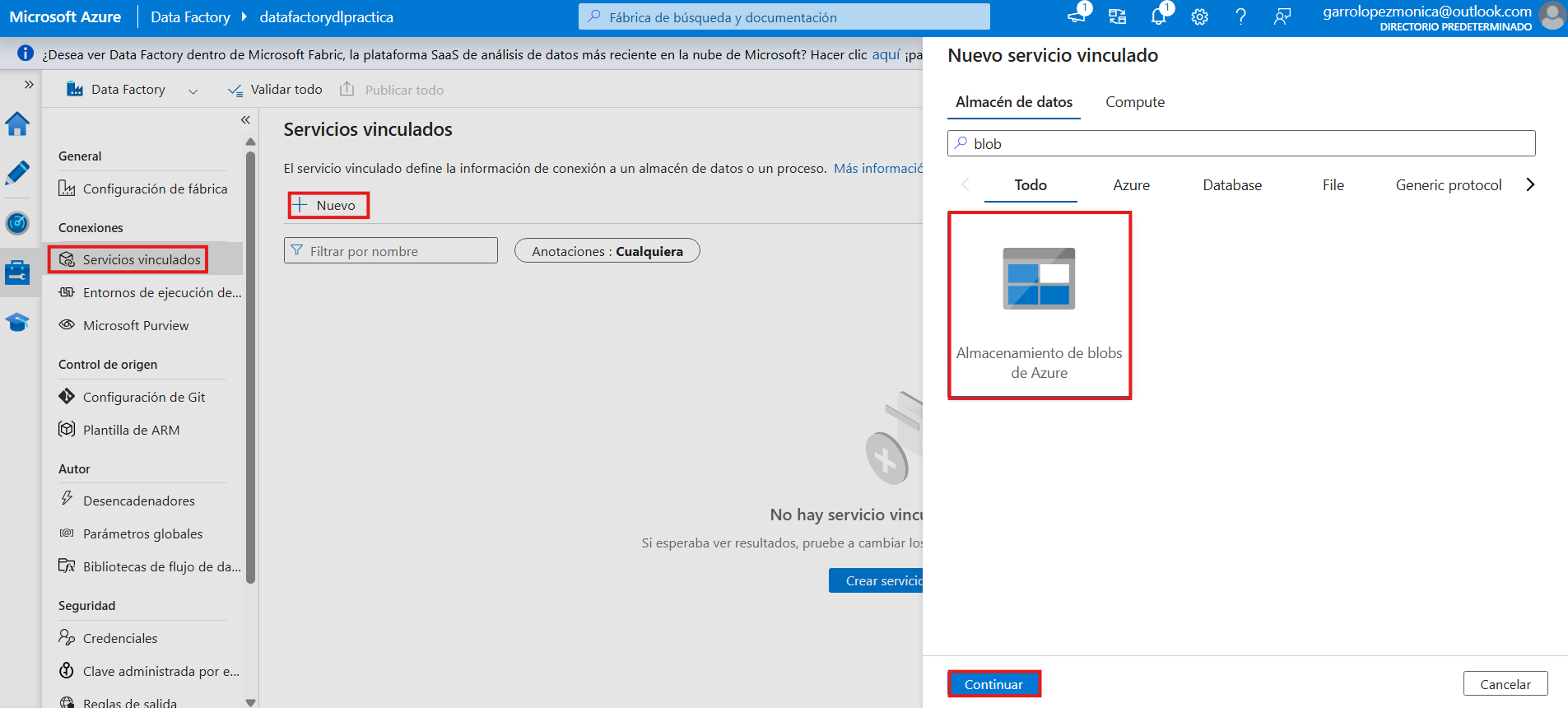


Ilustración 16

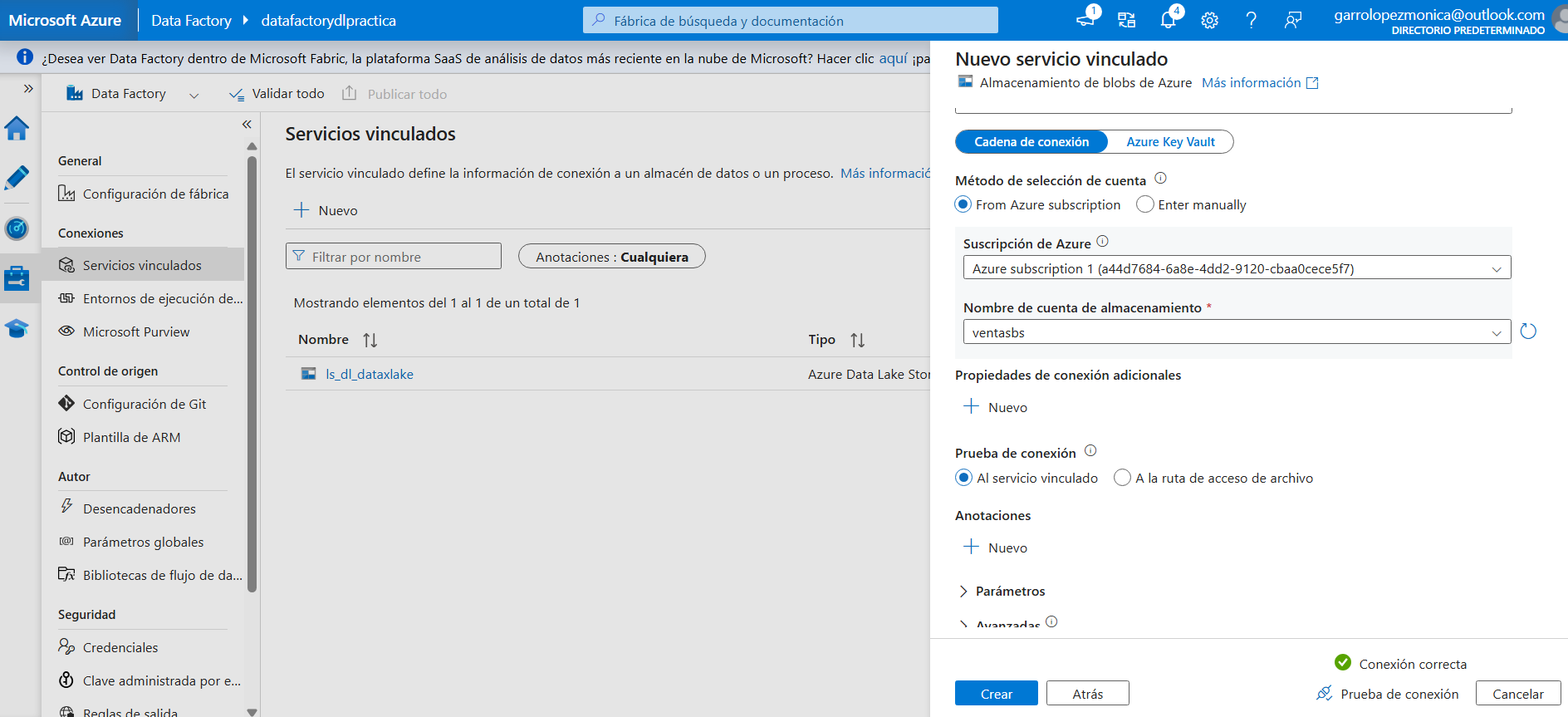


Ilustración 17

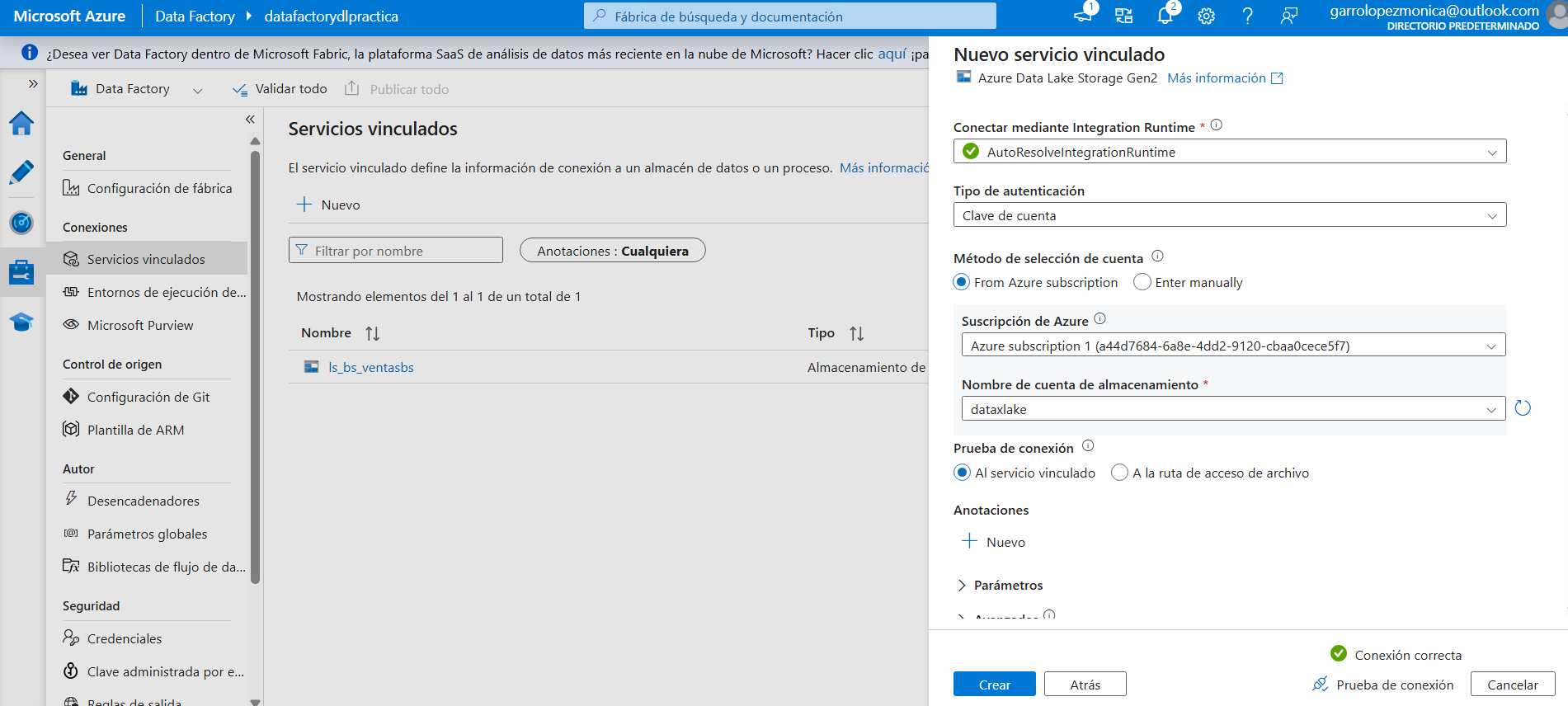


Ilustración 18



Ilustración 19

## Archivos

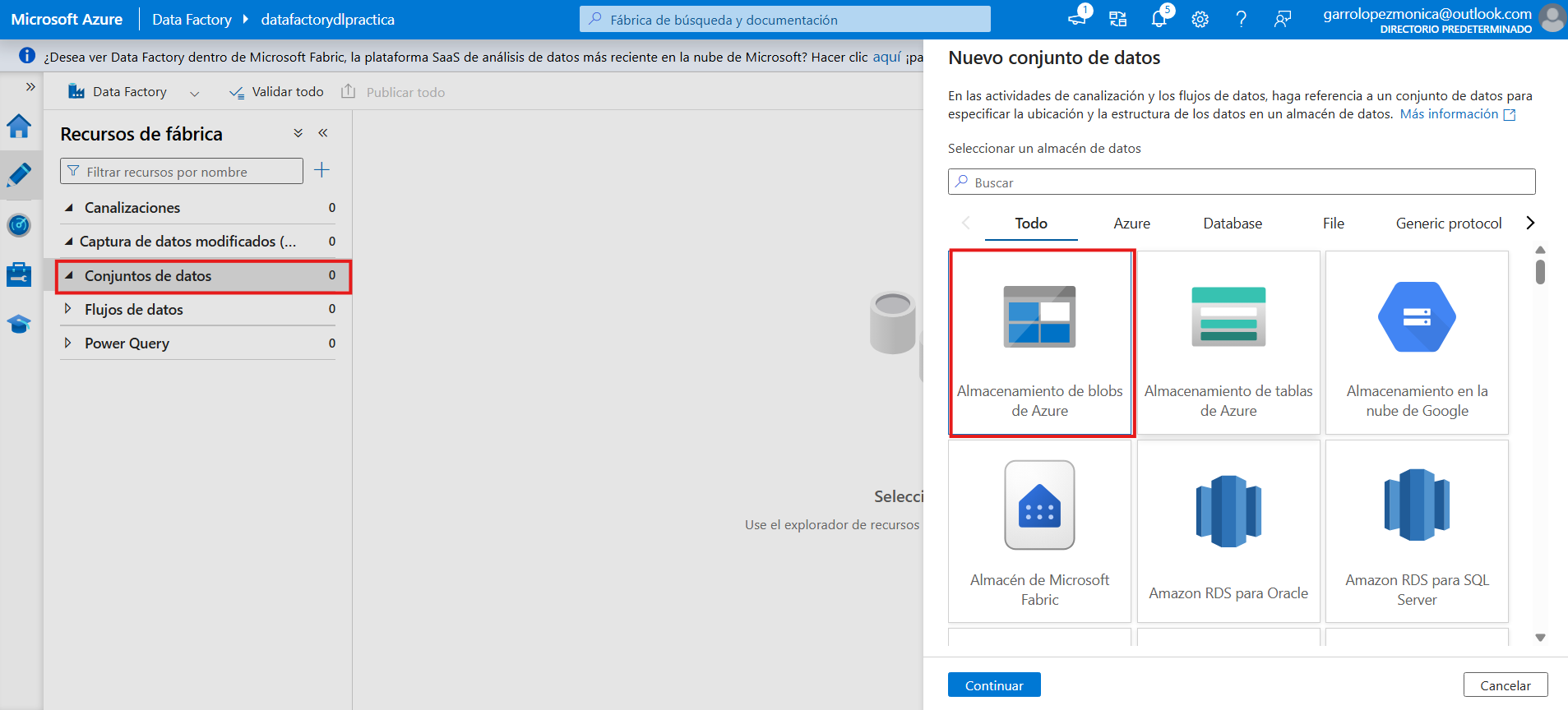


Ilustración 20

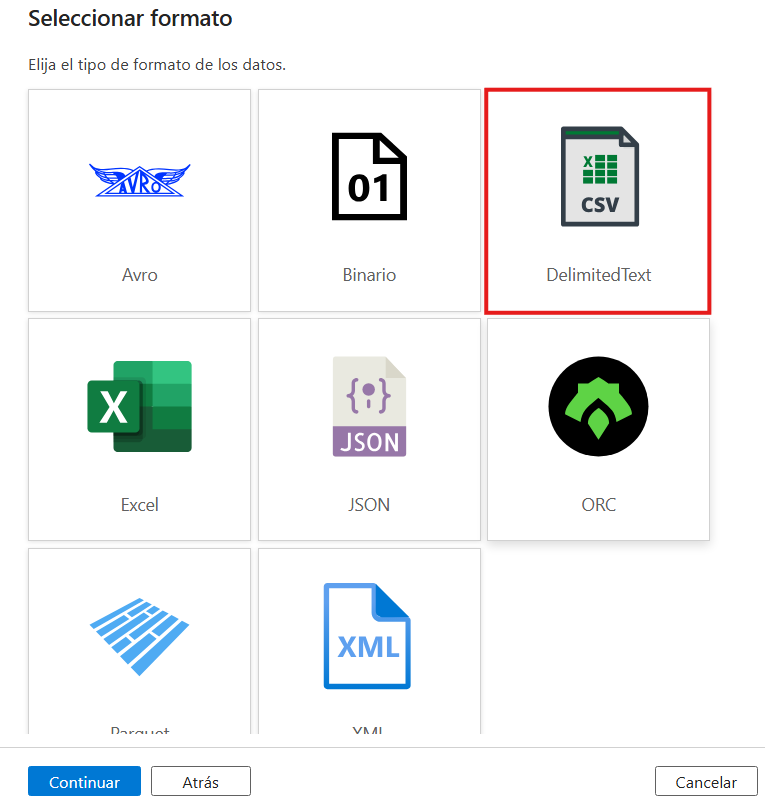


Ilustración 21

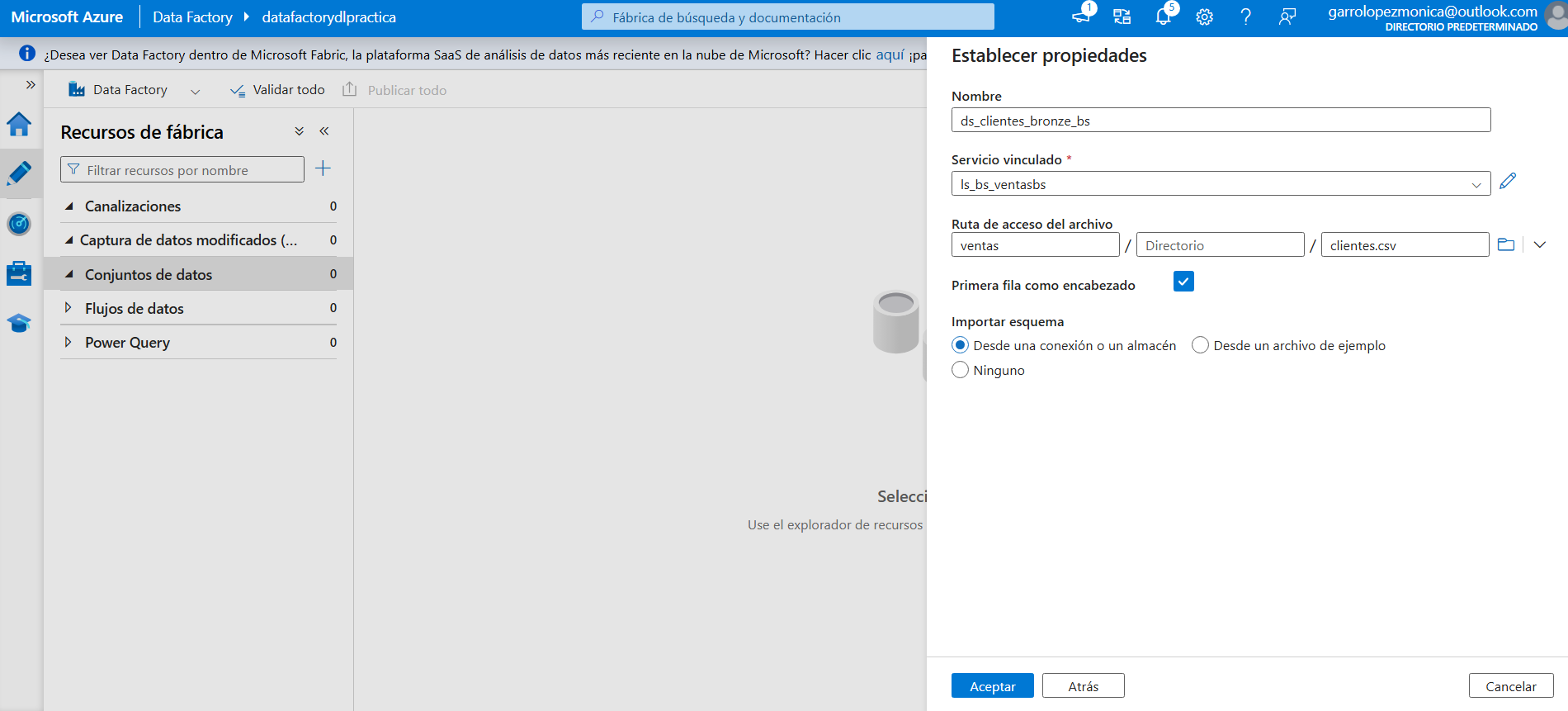


Ilustración 22

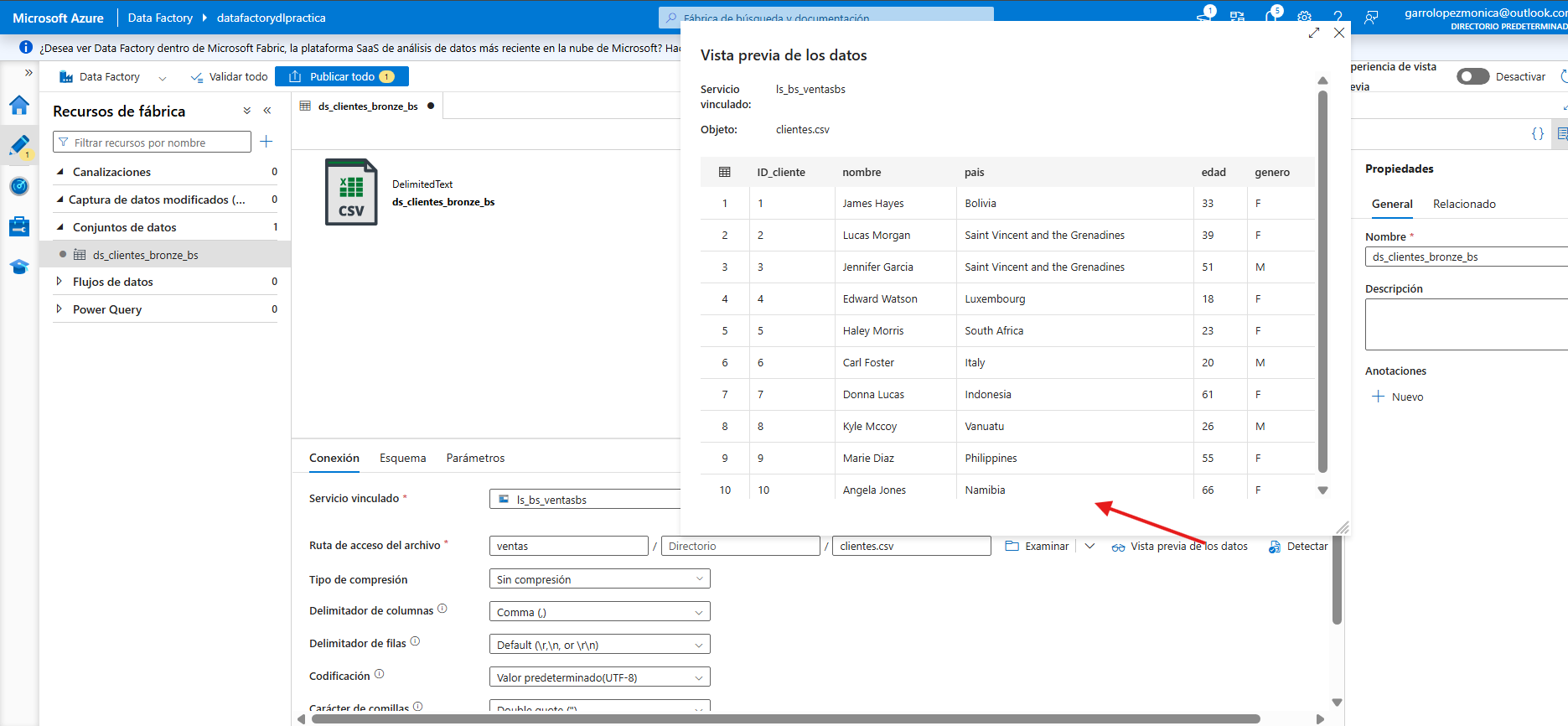


Ilustración 23

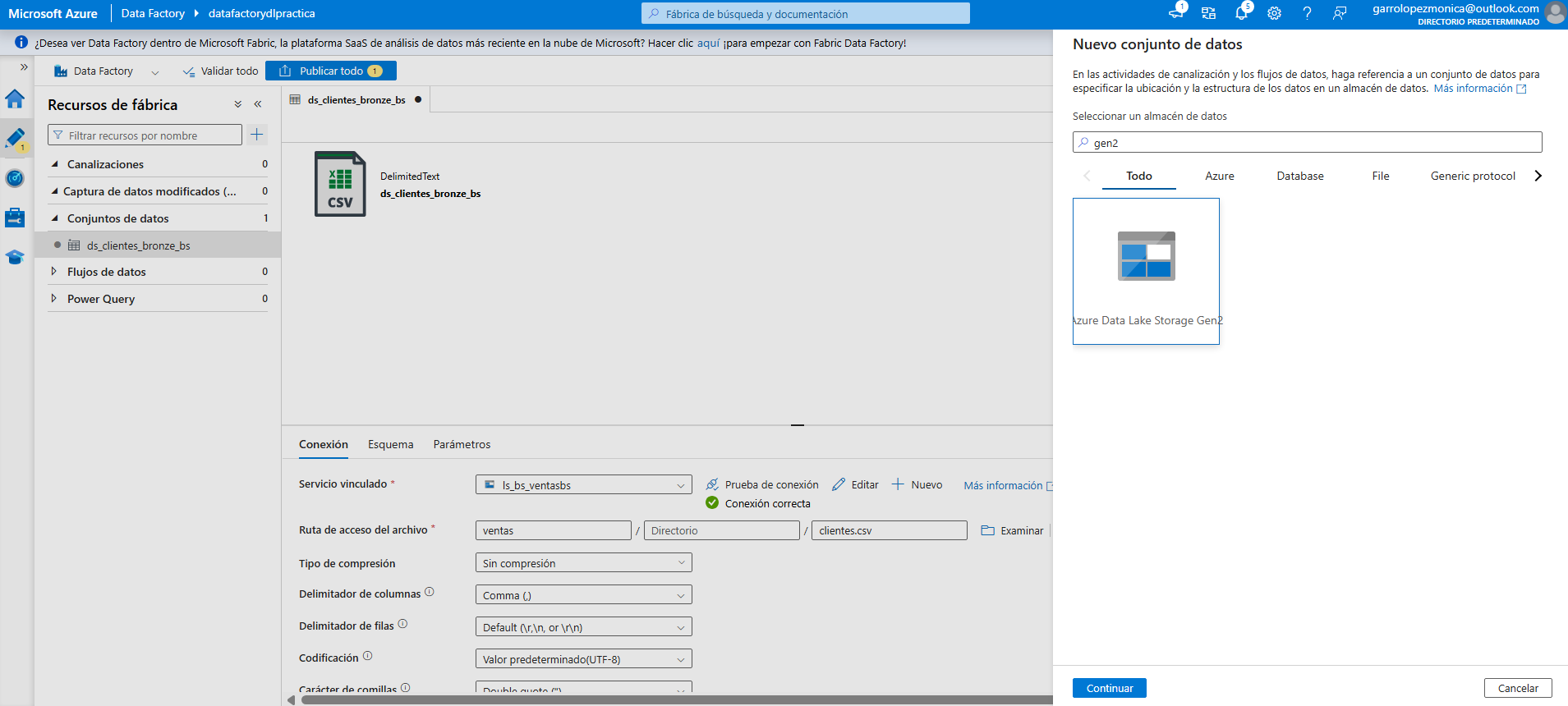


Ilustración 24

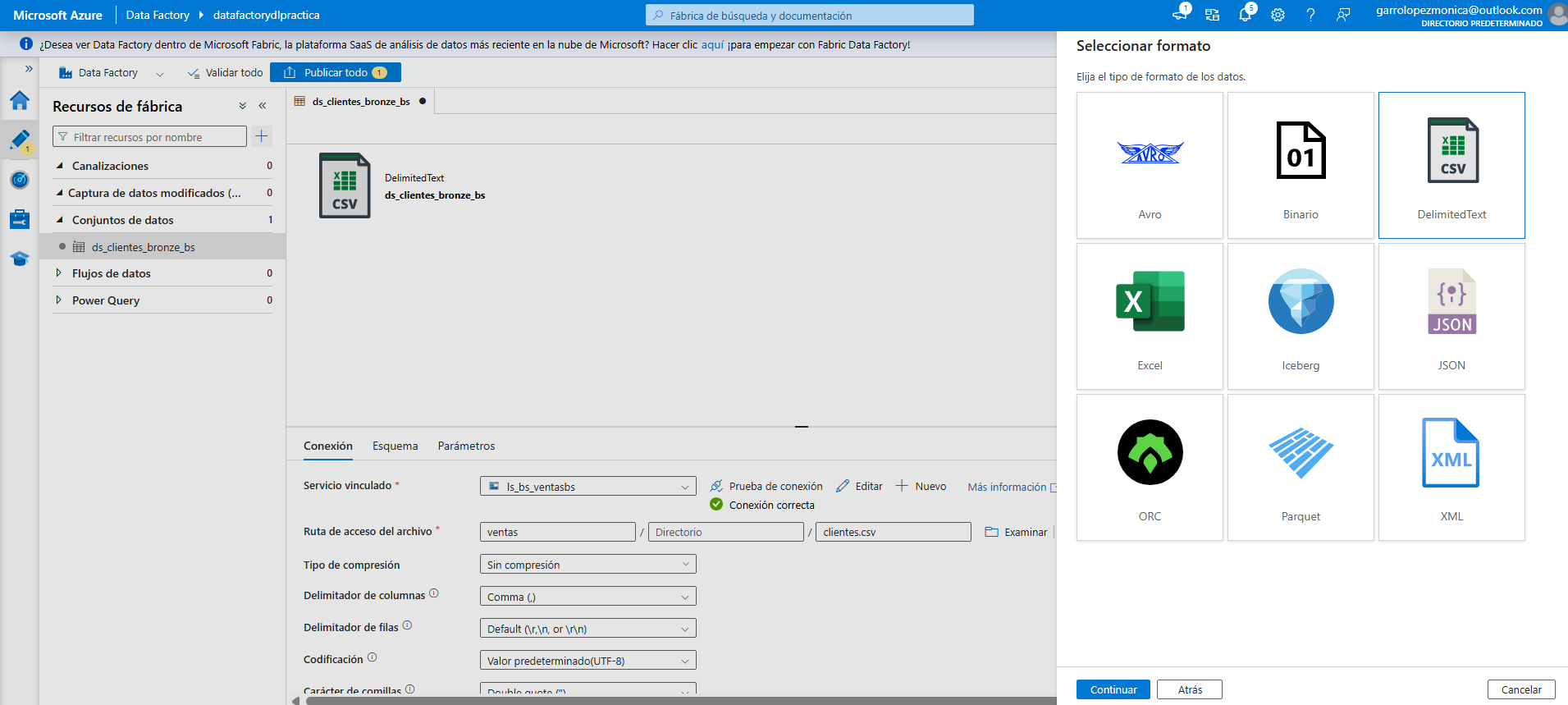


Ilustración 25

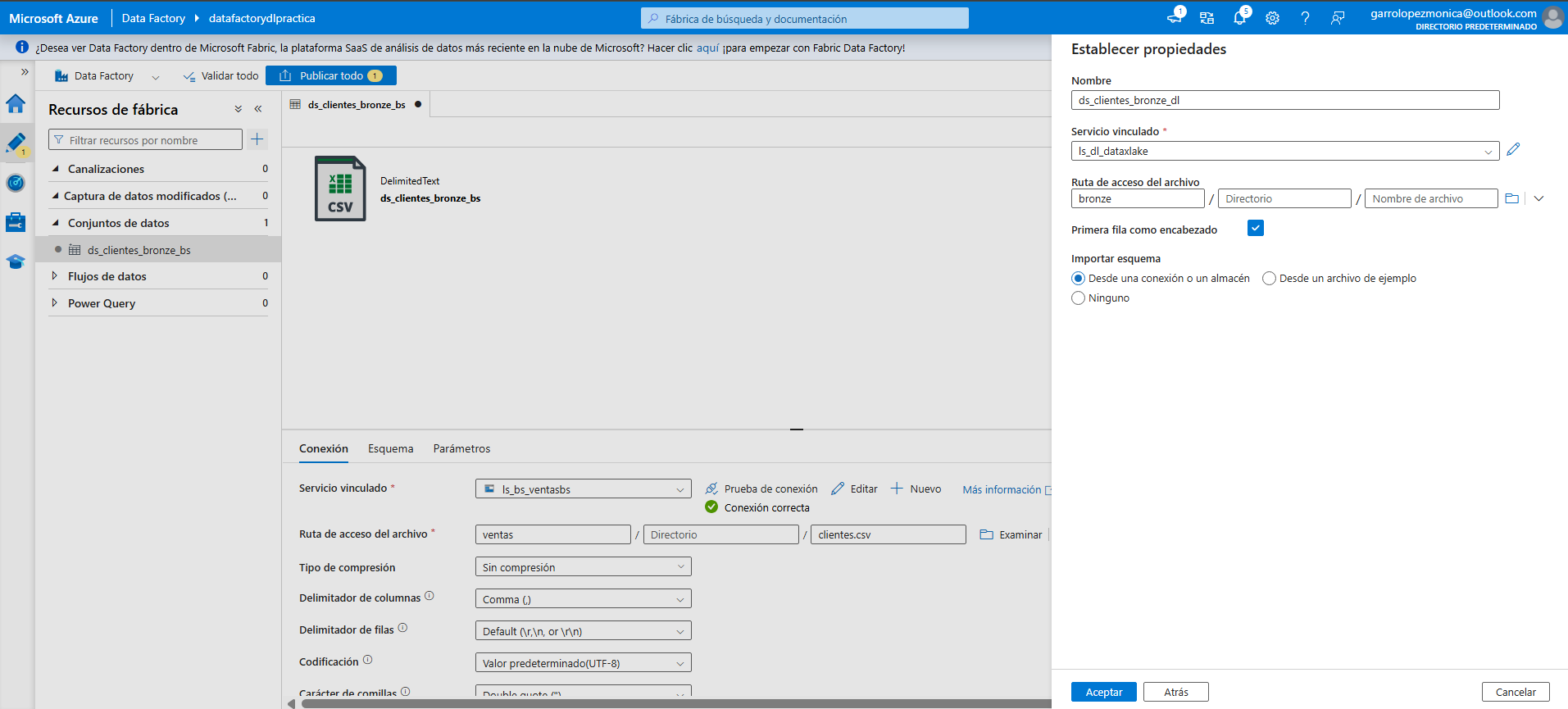


Ilustración 26

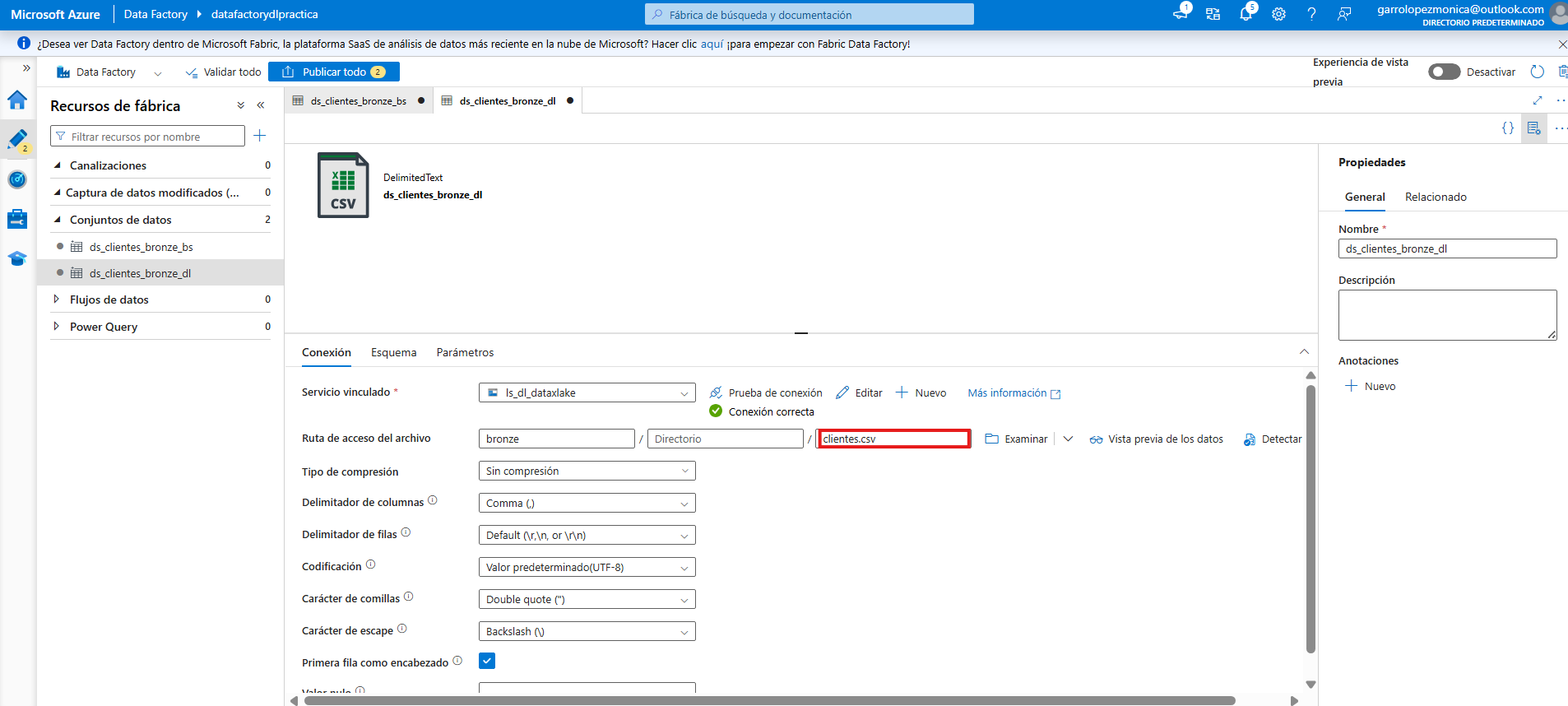


Ilustración 27

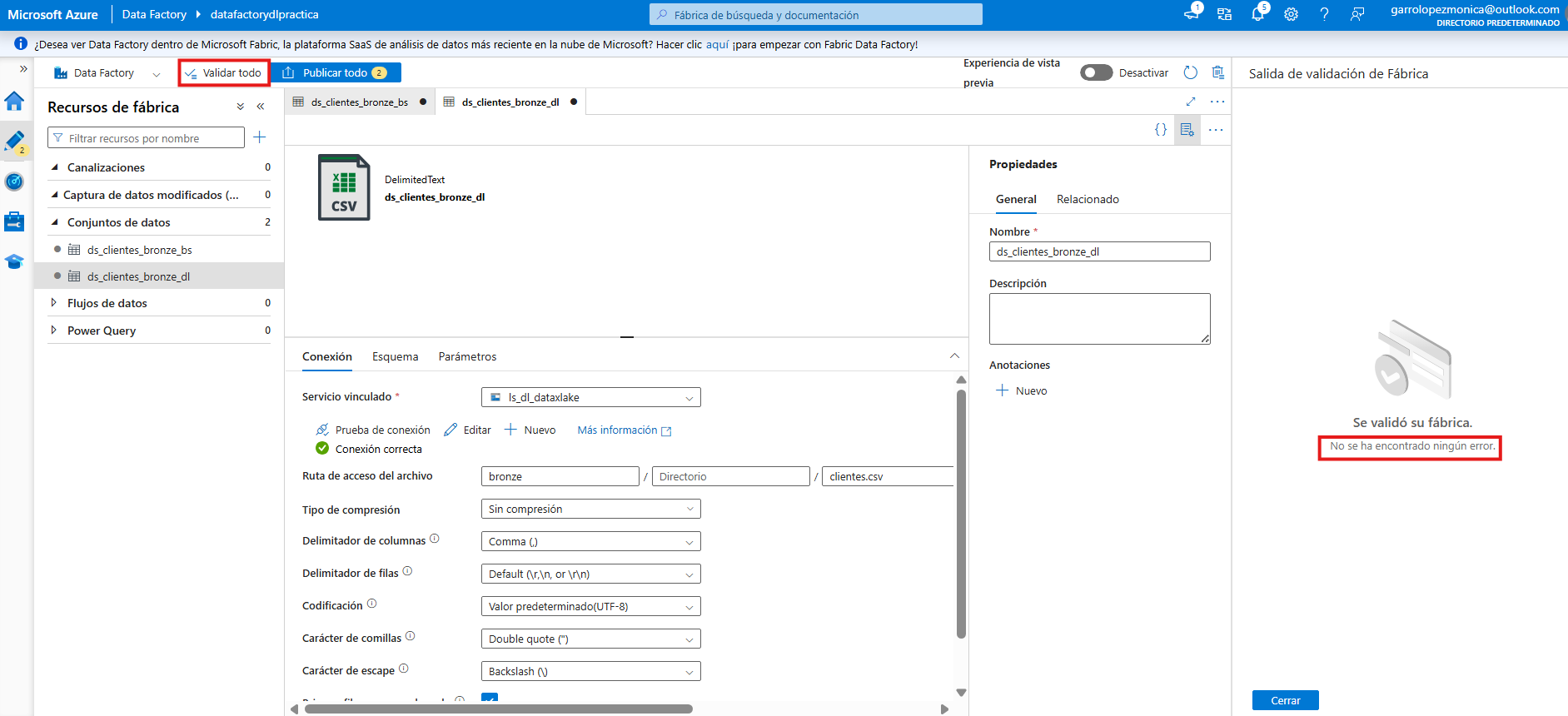


Ilustración 28

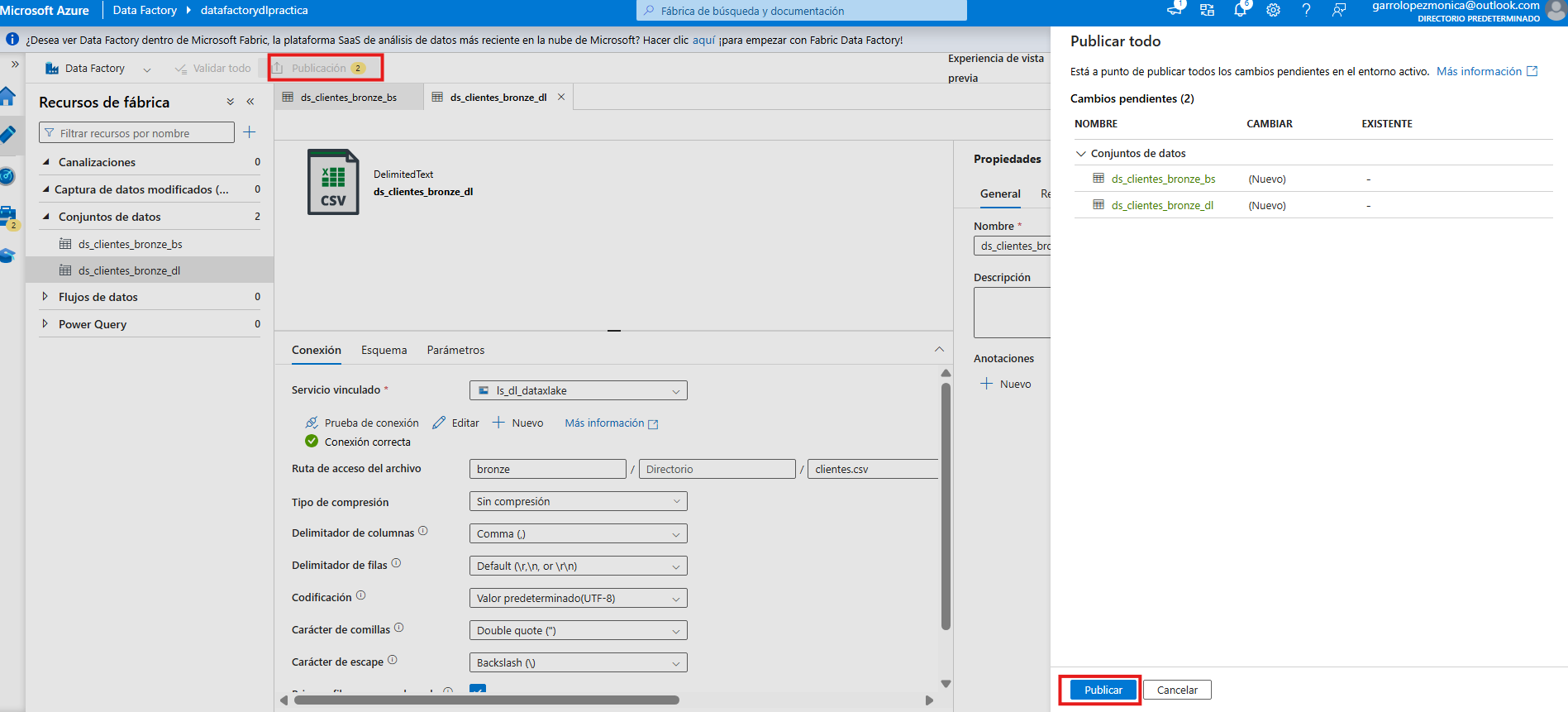


Ilustración 29

Desarrollo del pipeline

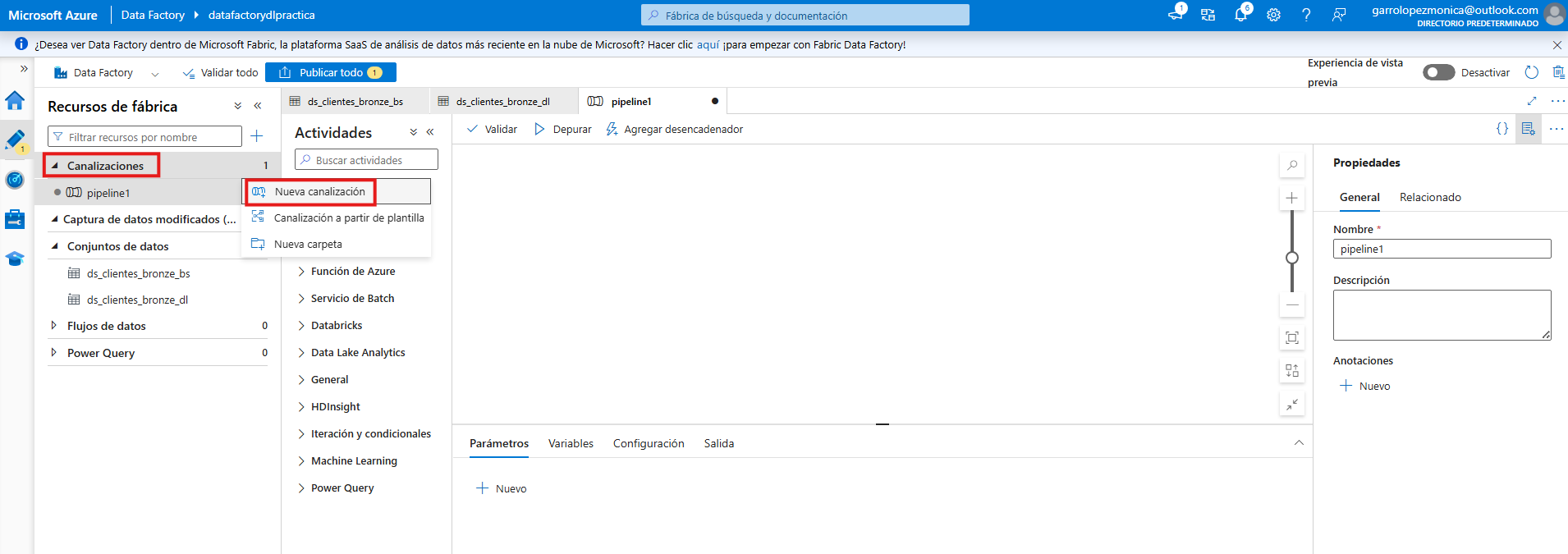


Ilustración 30

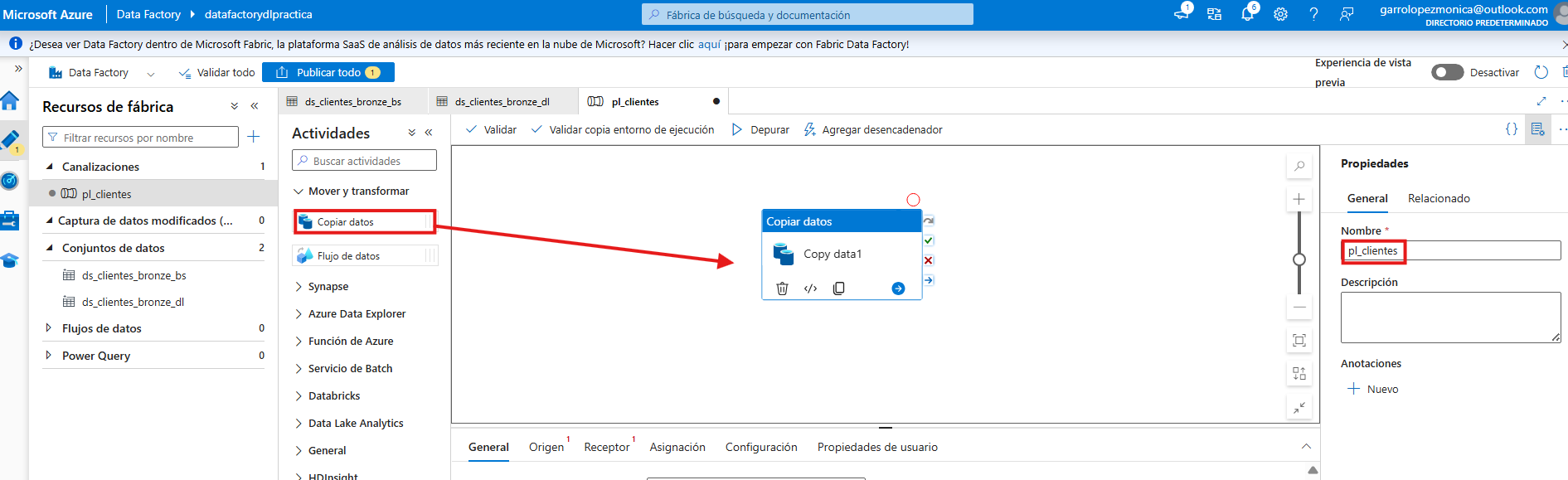


Ilustración 31

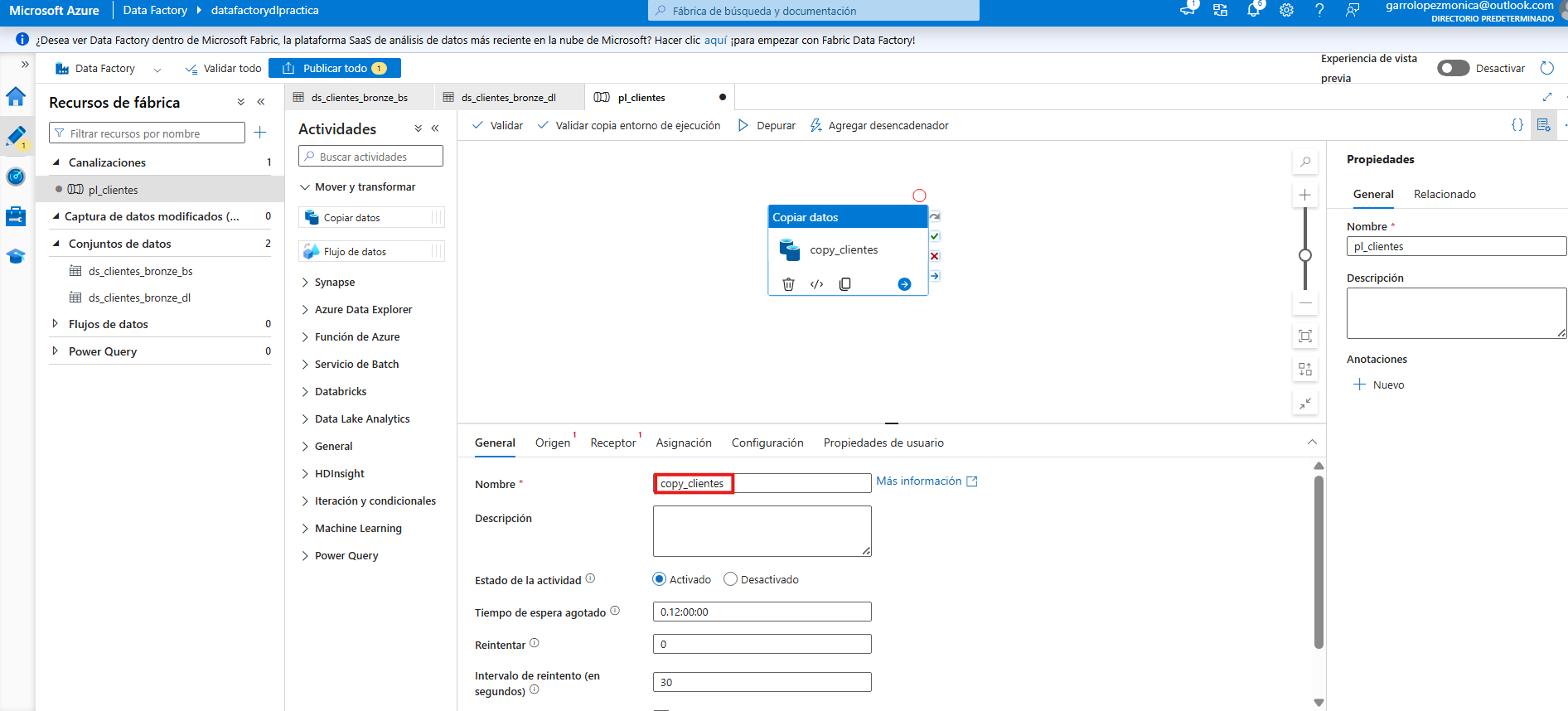


Ilustración 32

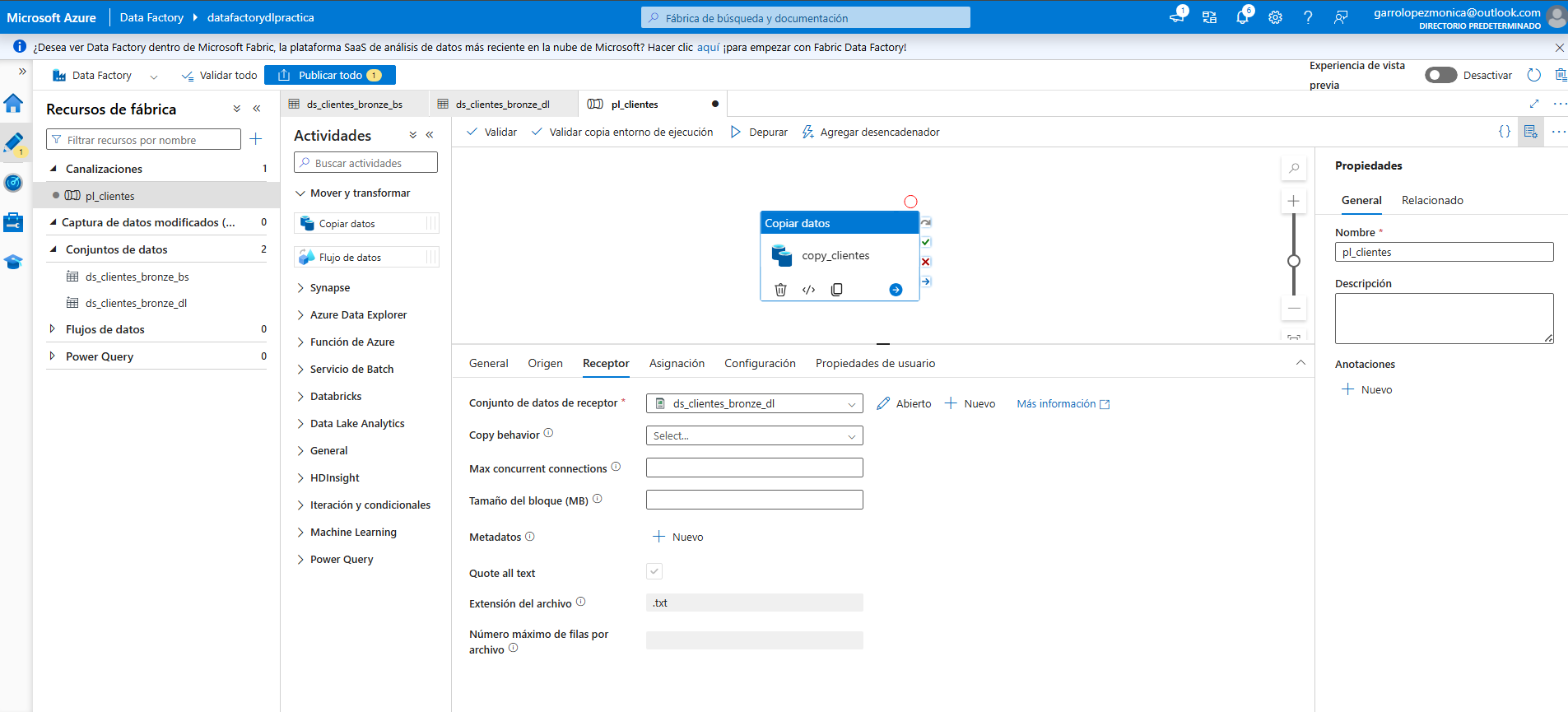


Ilustración 33

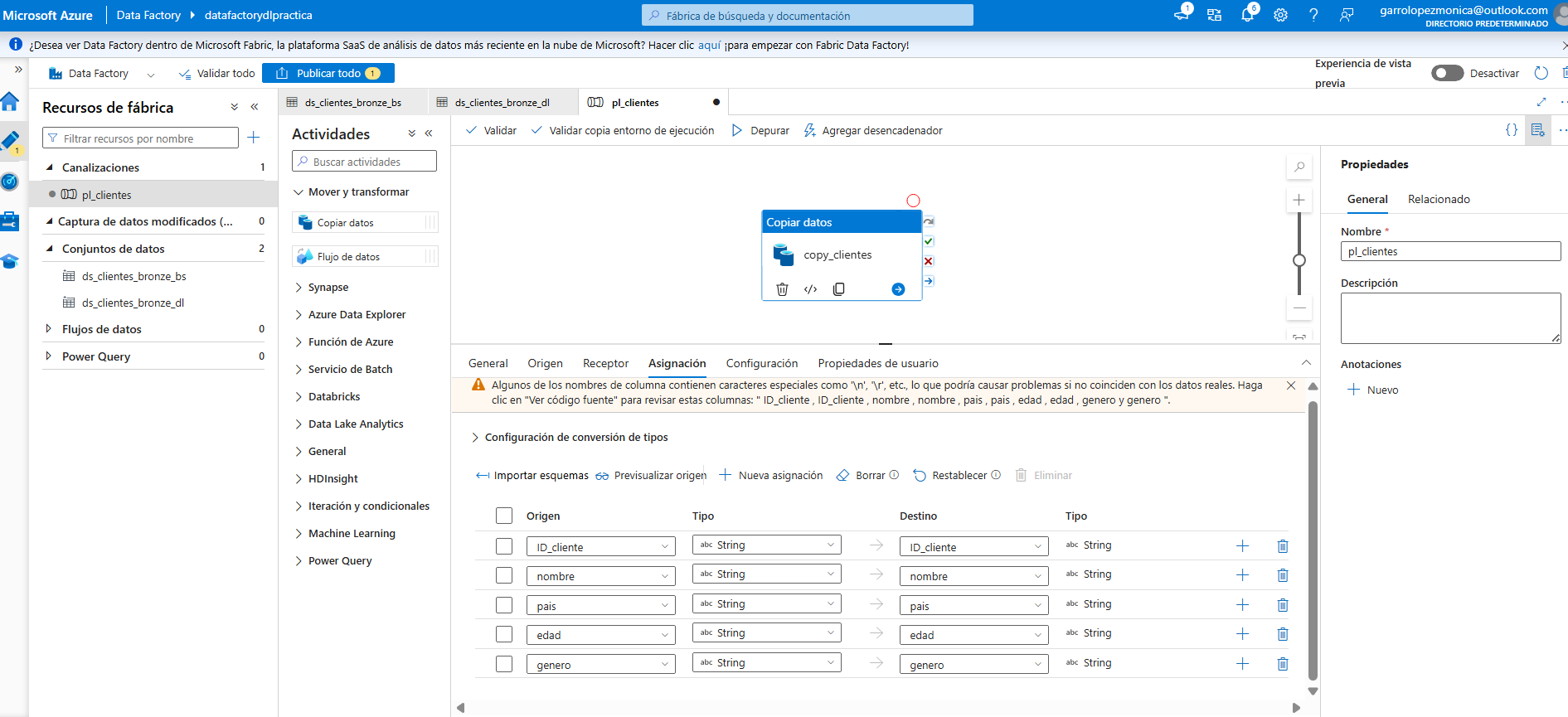


Ilustración 34

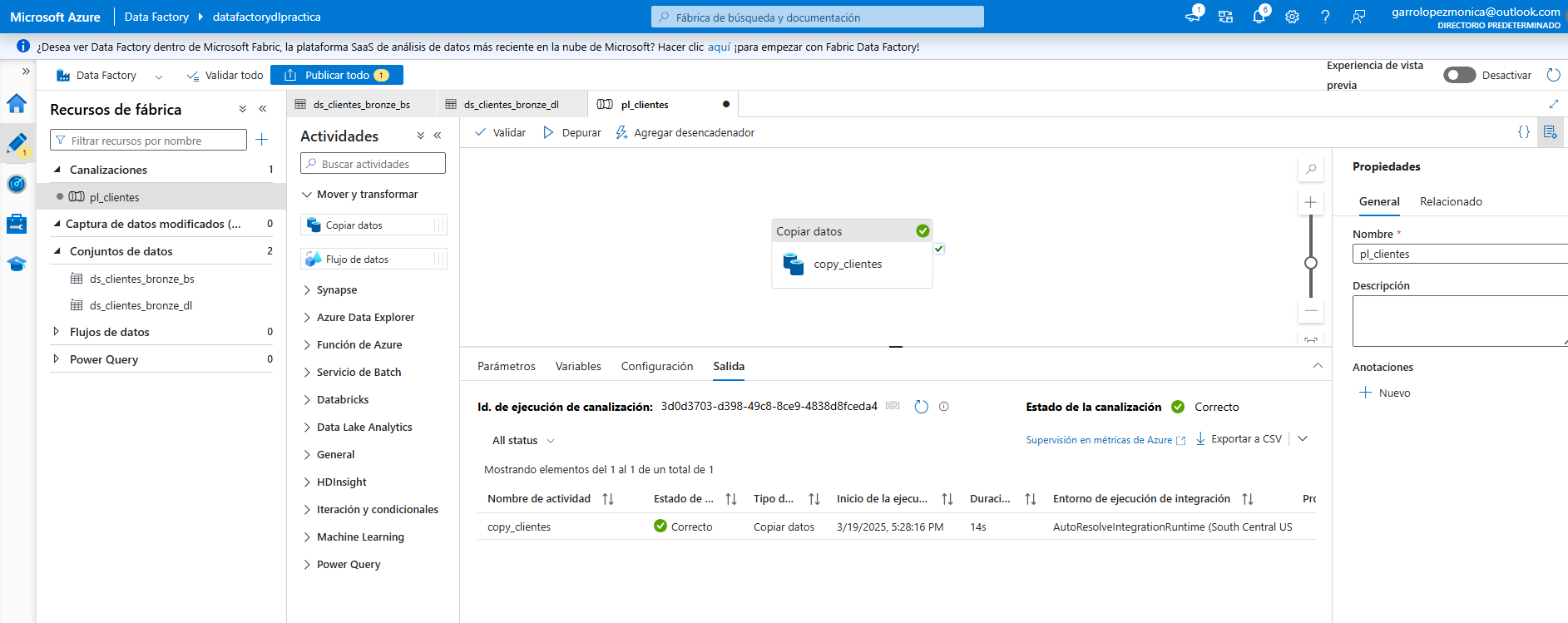


Ilustración 35

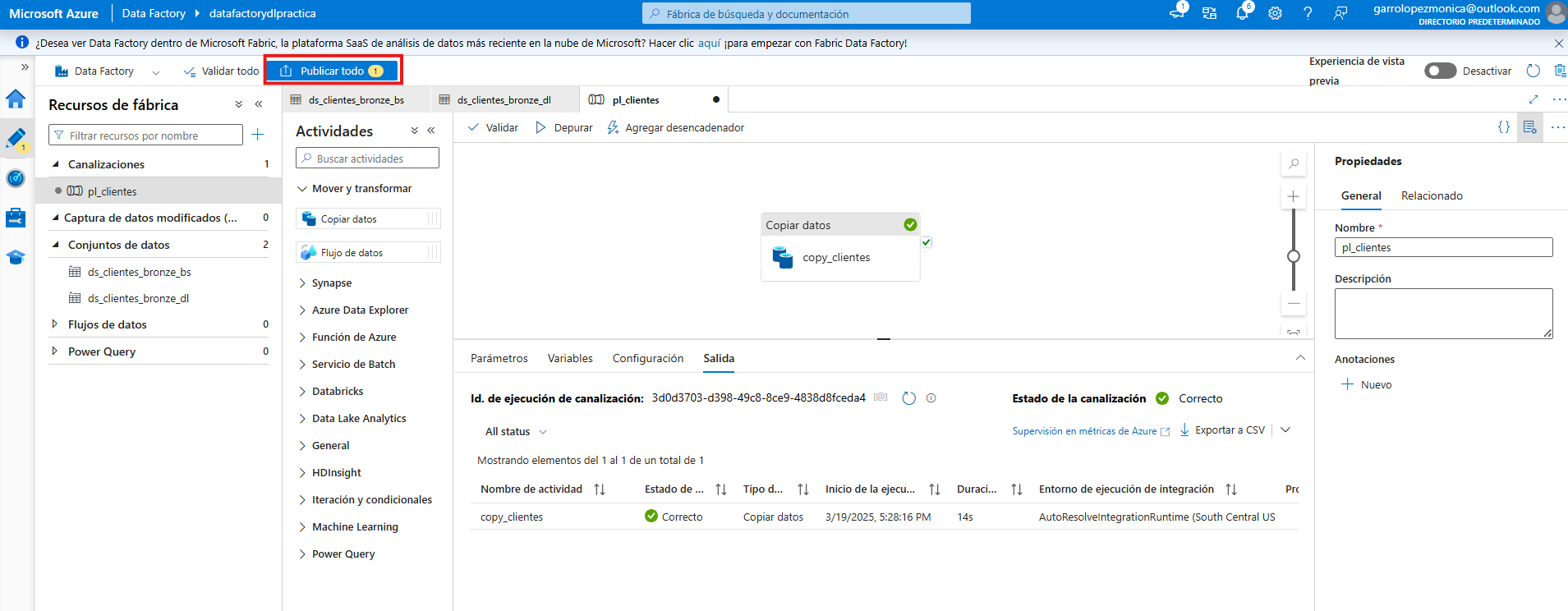


Ilustración 36

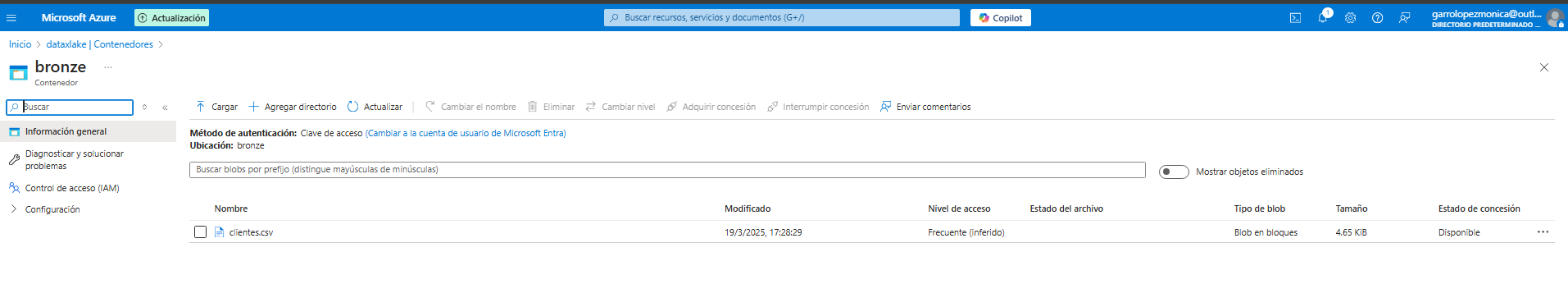


Ilustración 37

