**EVIDENCIAS (CAPTURAS PNG)**

**Crear las bases de datos para los nodos:**

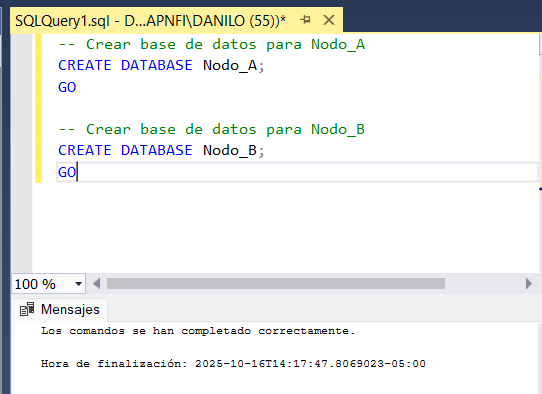


Ilustración 1.Creación de bases de datos

**Script 02\_schema.sql - Crear tablas en AMBAS bases:**

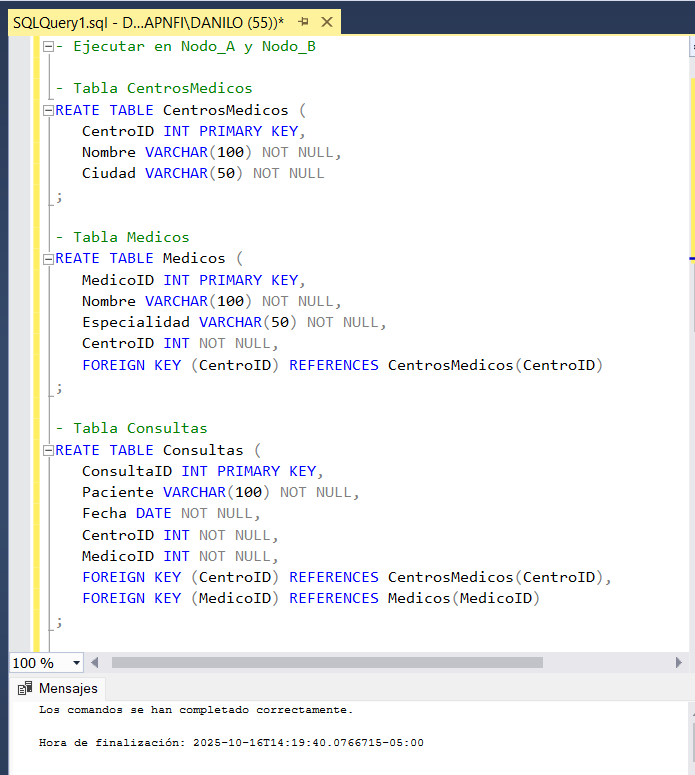
****

Ilustración 2.Script 01\_schema.sql - Crear tablas en ambas bases

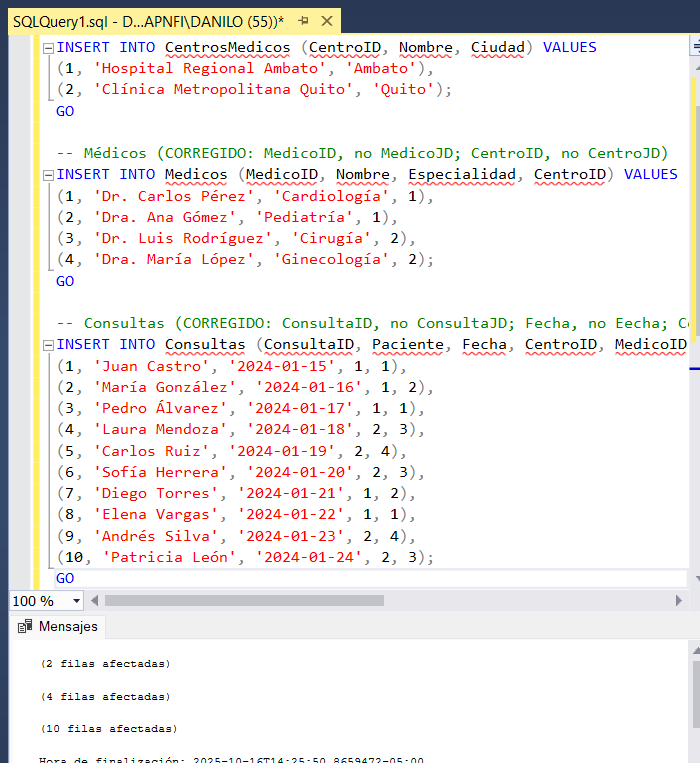
**Para Nodo\_A (Ambato y Quito):**

Ilustración 3.Script 02\_seed.sql - Insertar datos iniciales

**Carga de datos (Nodo B)**

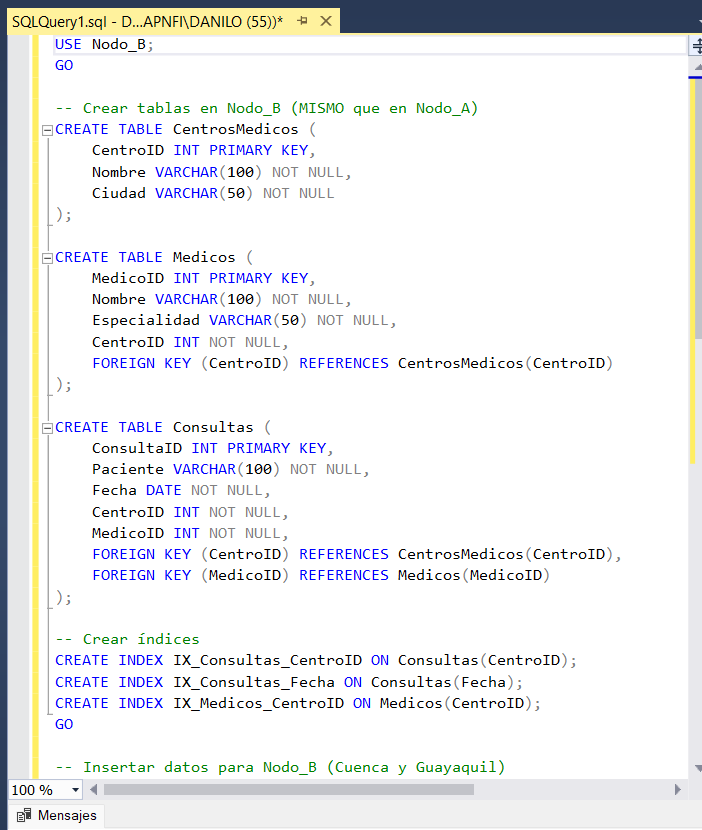


Ilustración 4.Inserción de datos en Nodo B

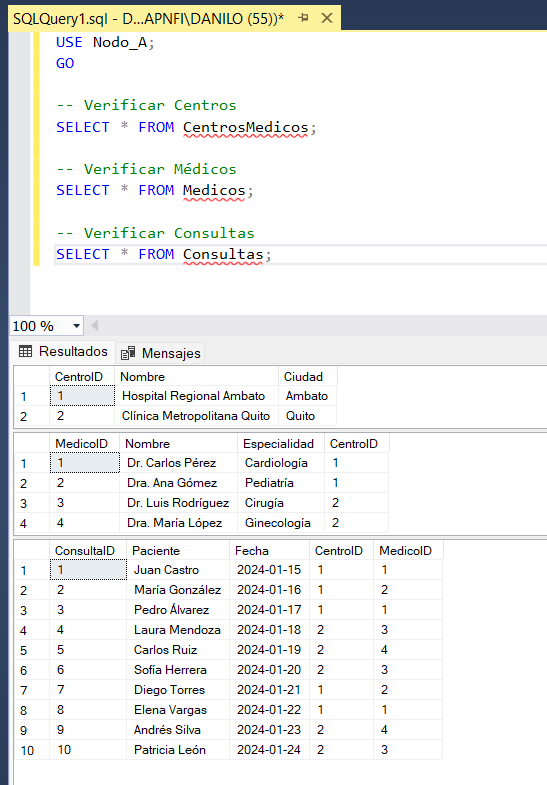


Ilustración 5.Verificación de datos insertados

INSERT

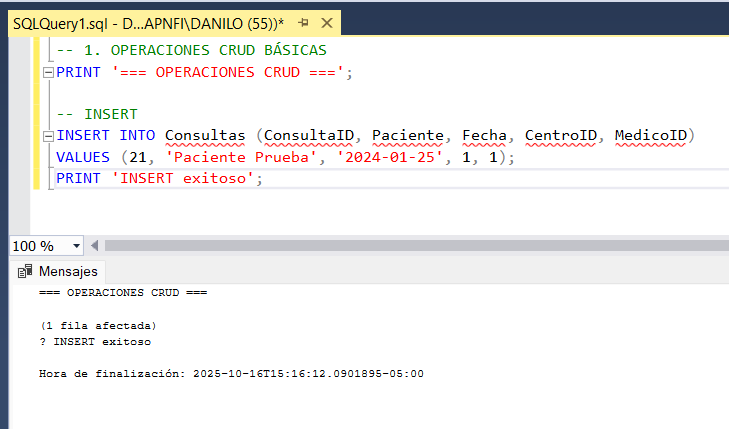


Ilustración 6.Pruebas Locales (INSERT)

UPDATE

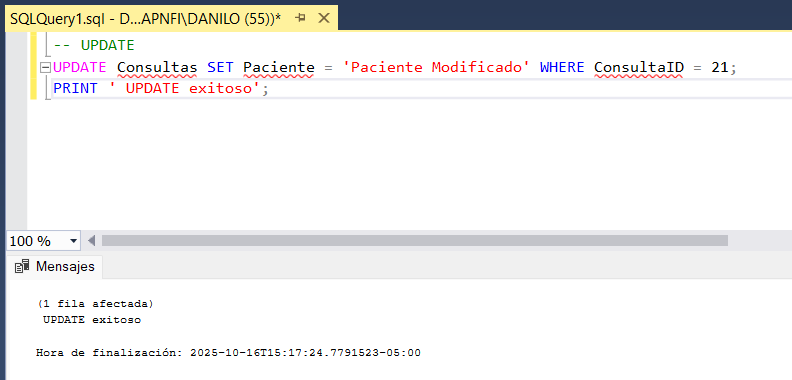


Ilustración 7. Pruebas Locales (UPDATE)

DELETE

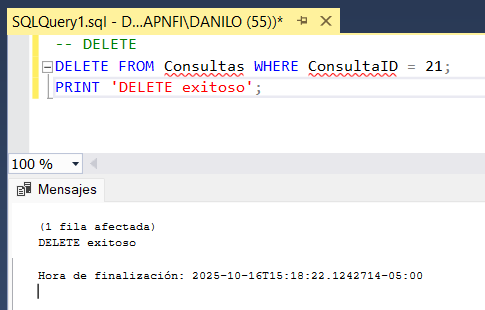


Ilustración 8.Pruebas Locales (DELETE)

RANGO DE FECHA

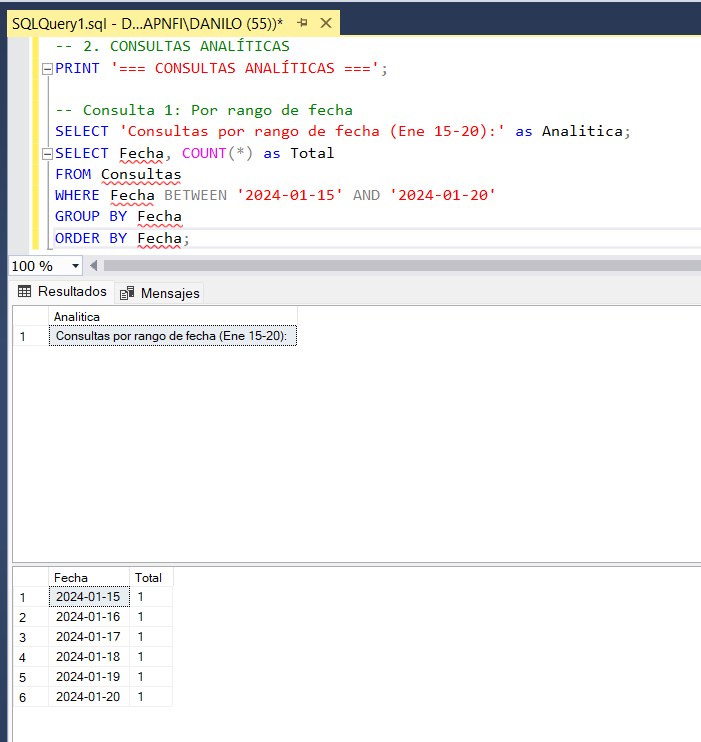


Ilustración 9.Consulta por rango de fecha

POR ESPECIALIDADES

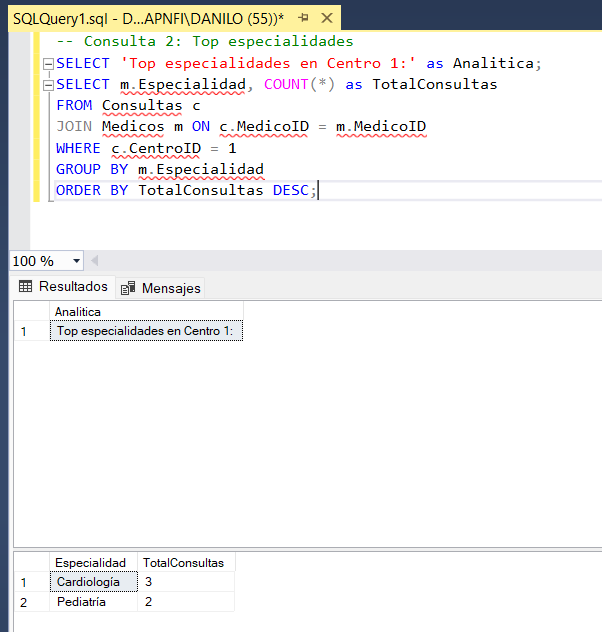


Ilustración 10.Consulta por especialidades

**4. Fragmentación Horizontal**

Para nodo a

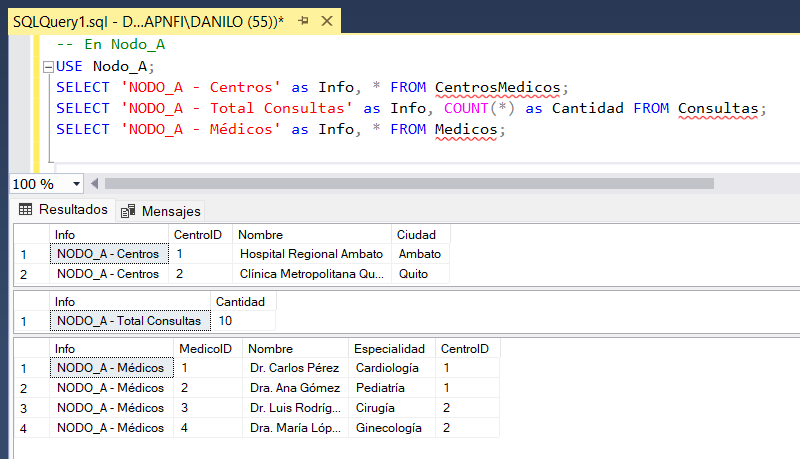


Ilustración 11.NodoA (Ambato y Quito)

Para nodo b

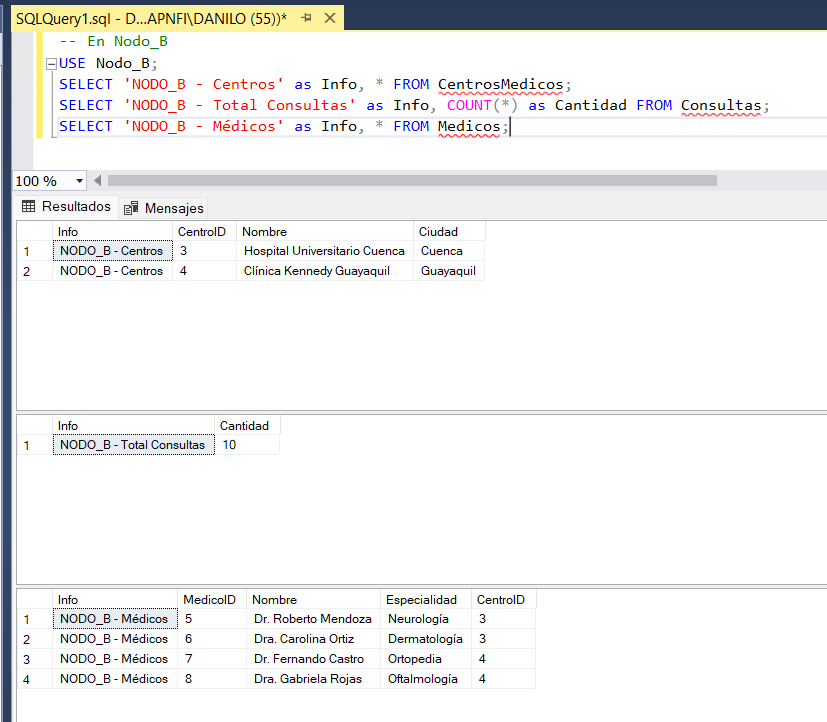


Ilustración 12.NodoB (Guayaquil y Cuenca)

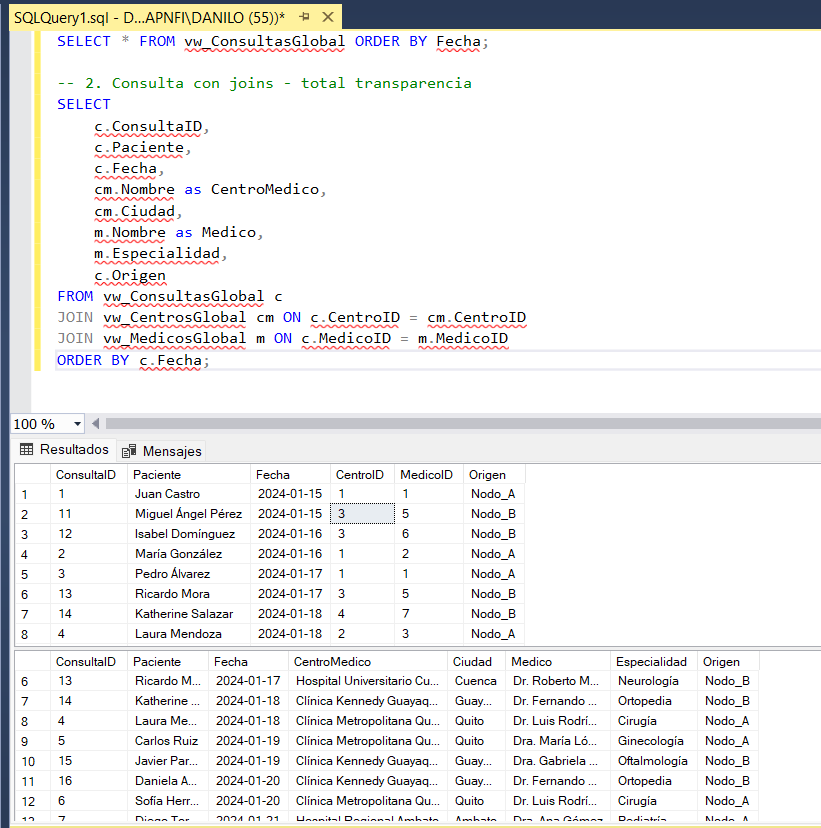


Ilustración 13.Pruebas de transparencia - Ejecutar en Nodo\_A

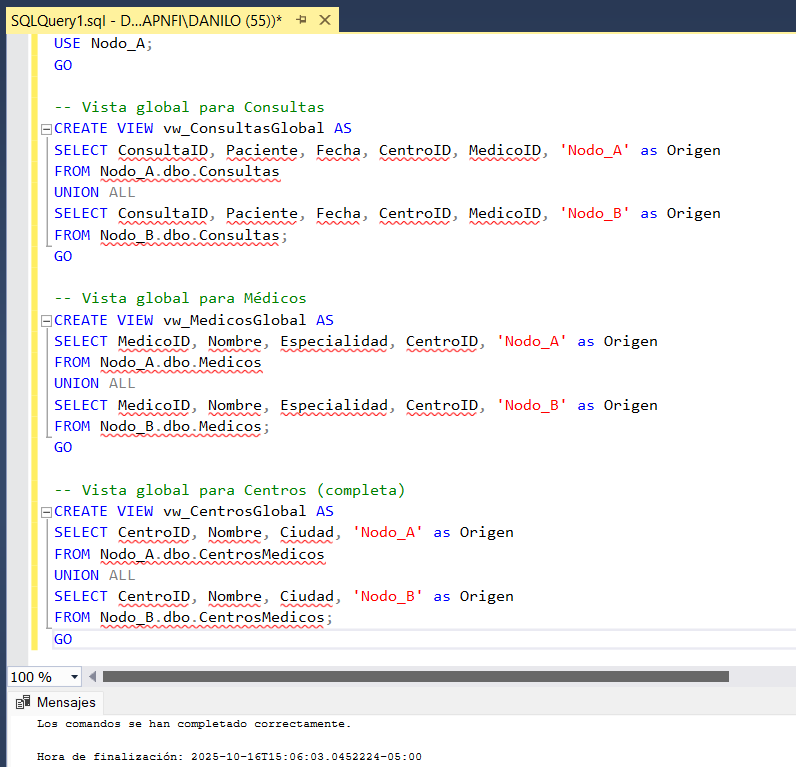


Ilustración 14.Crear vistas globales - Ejecutar en Nodo\_A:

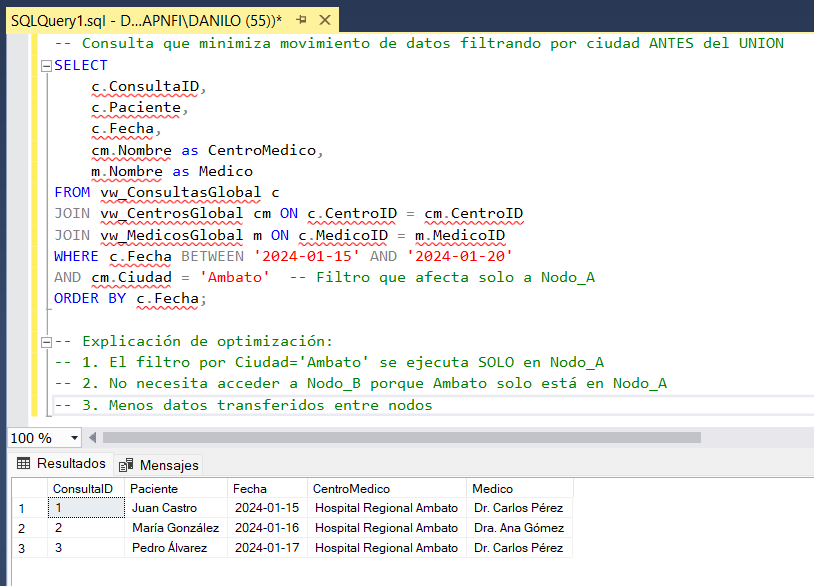


Ilustración 15.Consulta optimizada en NodoA

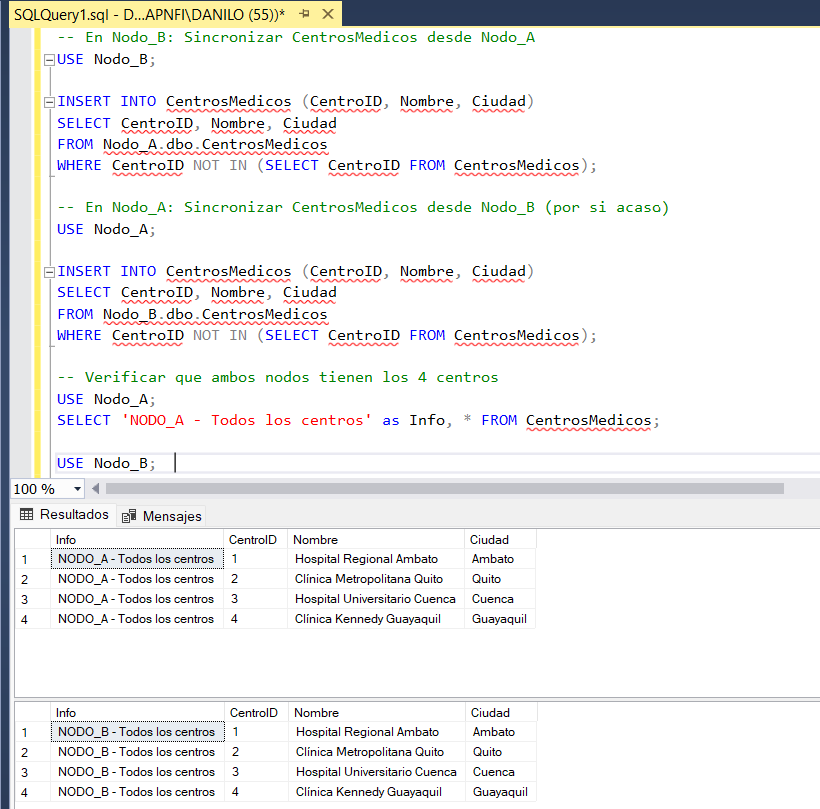
****

Ilustración 16.Replicación – Catálogo común en ambos nodos

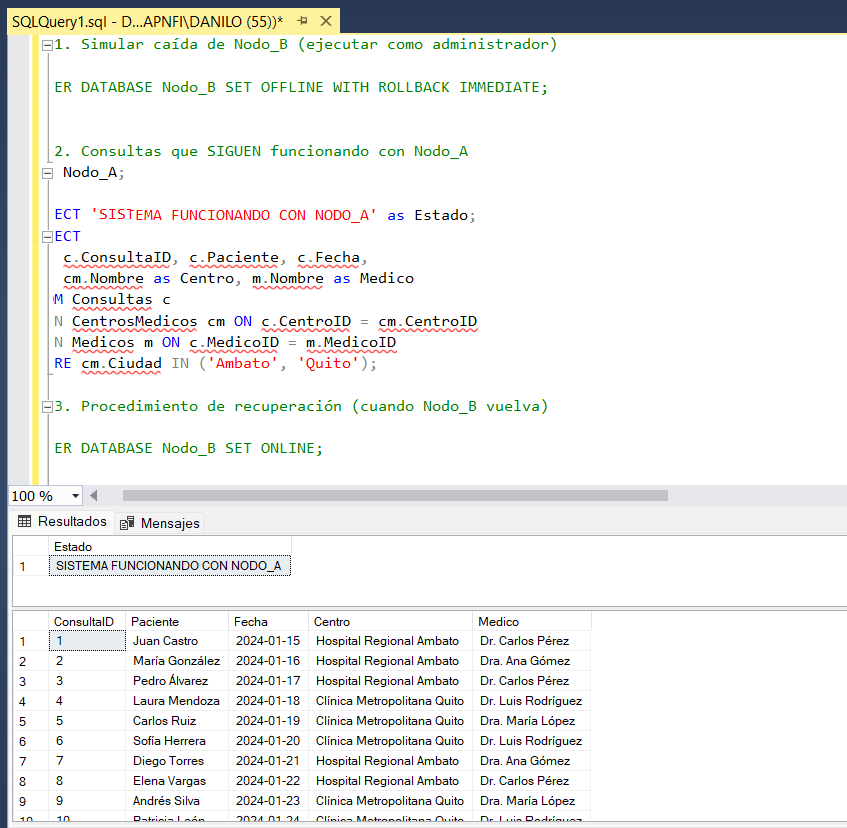


Ilustración 17.Tolerancia a Fallos – simulación de caída y recuperación del sistema