UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN



"MANUAL DE CONSULTAS EN LA BASE DE DATOS QHATUPERU"

ASIGNATURA: Base de Datos II

ESTUDIANTE: Luis Enrique Espejo Quispe

DOCENTE: Mg. Raúl Bejarano Fernández

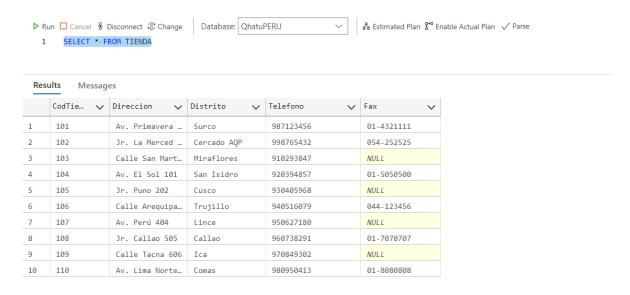
CICLO: V

SECCIÓN: A1

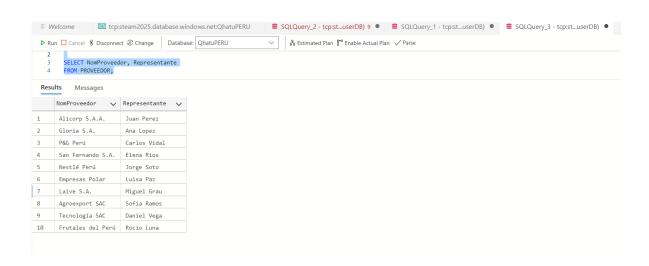
HYO-2025

1. CONSULTAS BÁSICAS

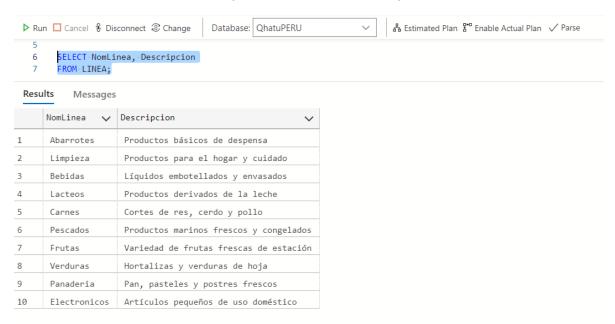
1.1. Listar todas las tiendas



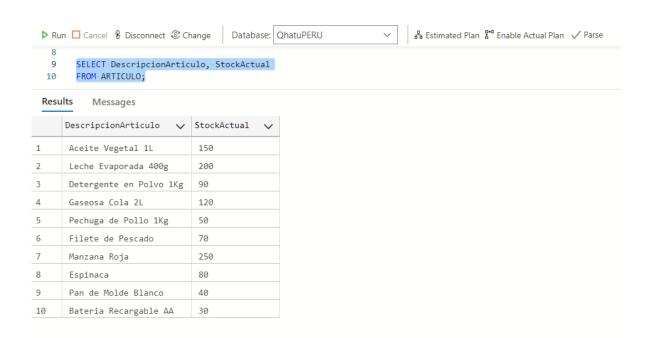
1.2. Obtener el nombre y representante de todos los proveedores



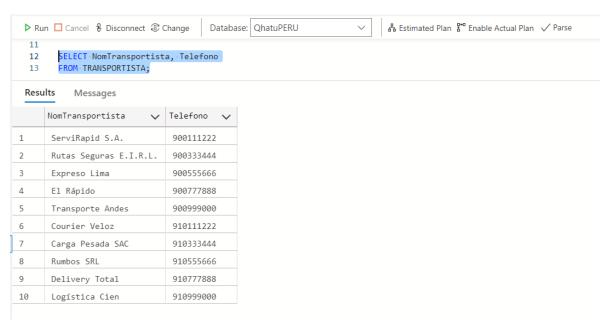
1.3. Mostrar todas las líneas de productos con su descripción



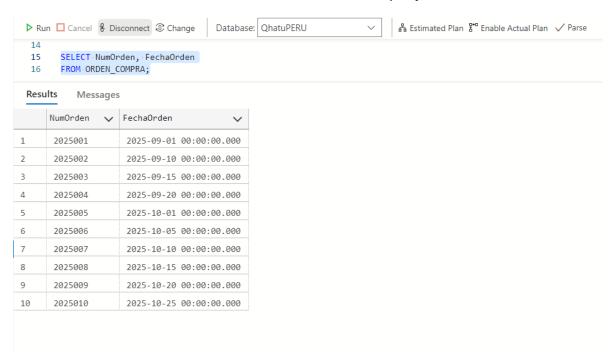
1.4. Ver la descripción y el stock actual de todos los artículos



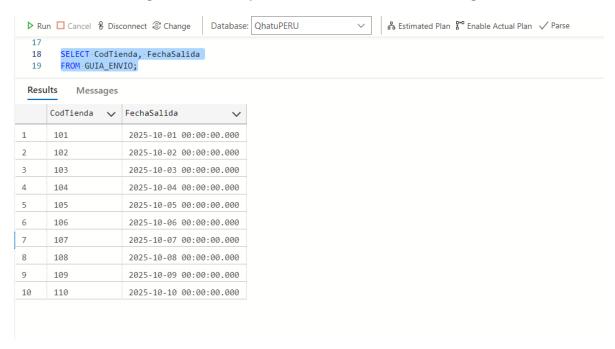
1.5. Listar todos los transportistas y sus números de teléfono



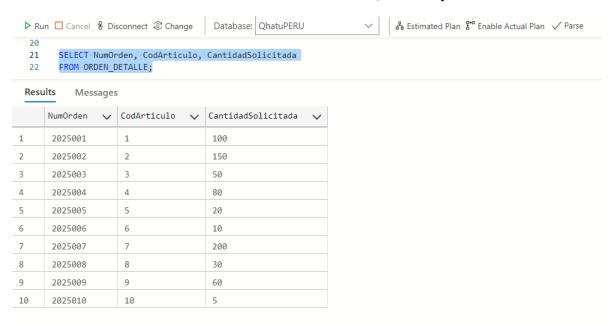
1.6. Obtener los números de todas las órdenes de compra y sus fechas



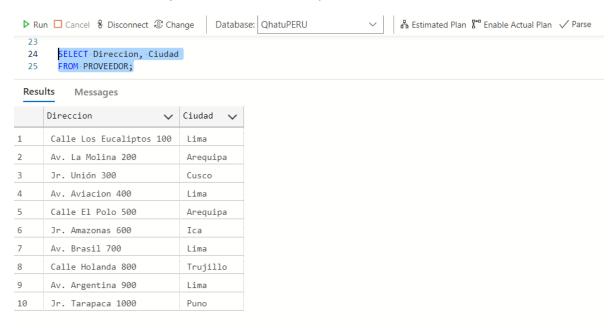
1.7. Mostrar el código de la tienda y la fecha de salida de todas las guías de envío



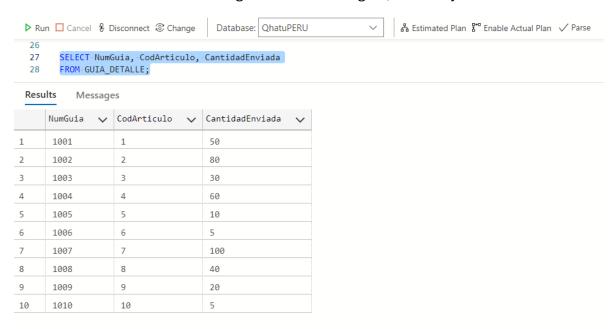
1.8. Ver los detalles de las órdenes: número de orden, artículo y cantidad solicitada



1.9. Listar la dirección y ciudad de todos los proveedores

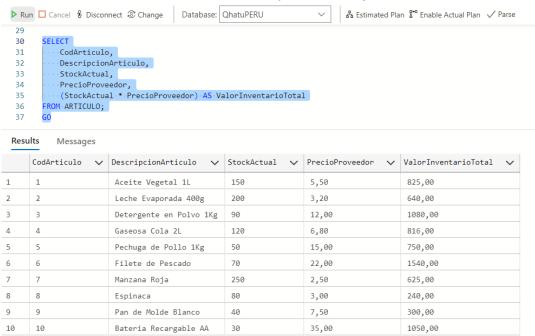


1.10. Mostrar los detalles de las guías: número de guía, artículo y cantidad enviada

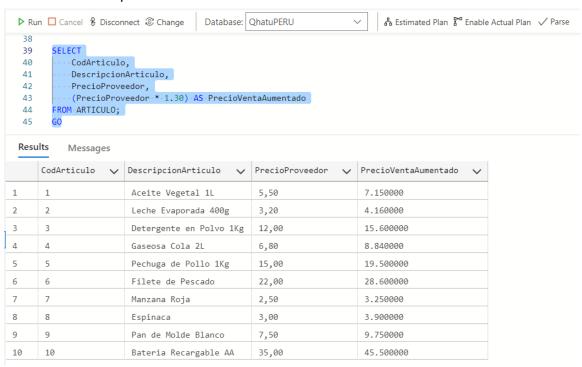


2. CONSULTAS BASICAS USANDO CONSULTAS CALCULADAS

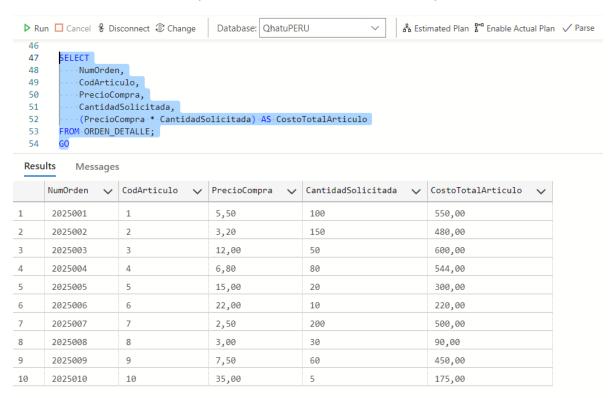
2.1. Calcular el valor total del inventario por artículo (Stock x Precio Proveedor)



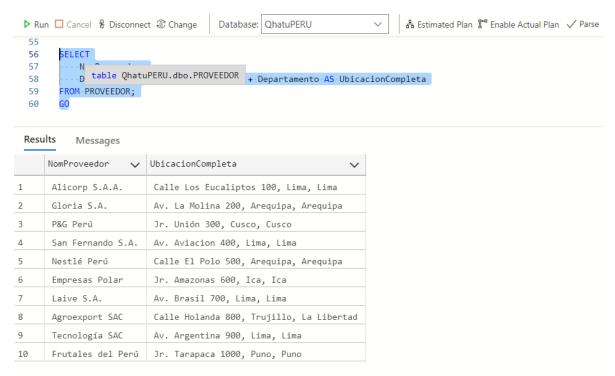
2.2. Mostrar el precio de venta de un artículo con un aumento del 30%



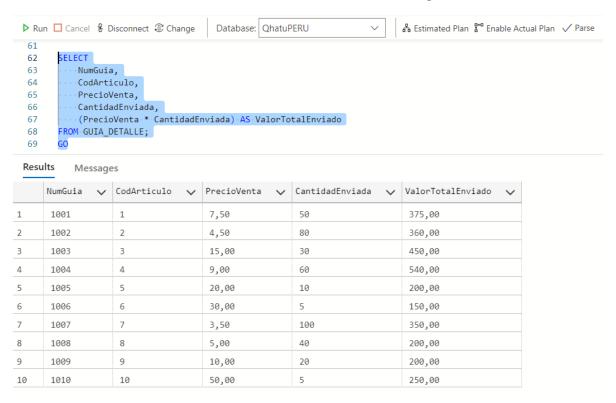
2.3. Calcular el costo total por artículo en cada orden de compra



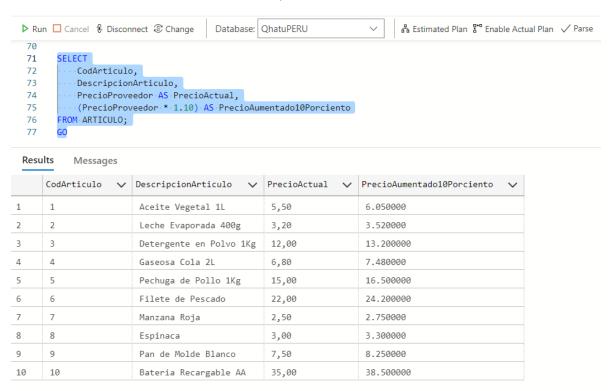
2.4. Mostrar la información del proveedor concatenando dirección, ciudad y departamento



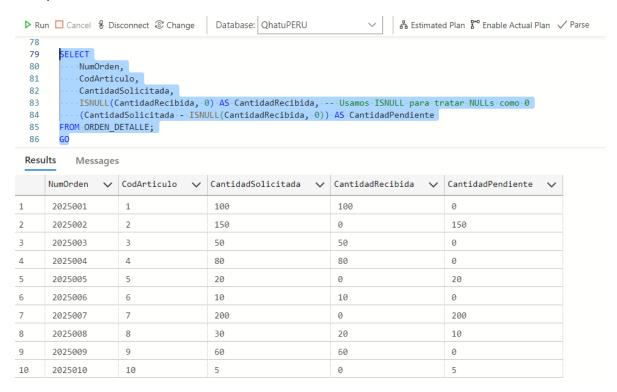
2.5. Calcular el valor total de los artículos enviados en cada guía de detalle



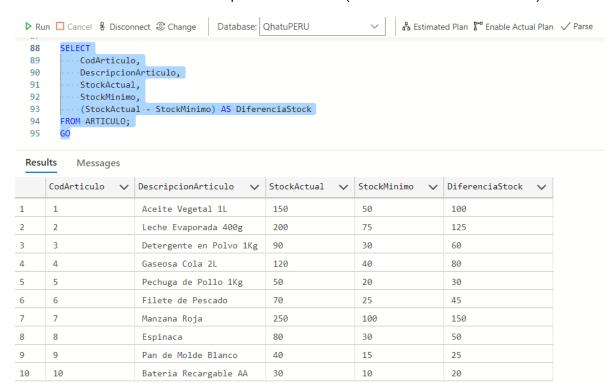
2.6. Simular un aumento del 10% en el precio de todos los artículos



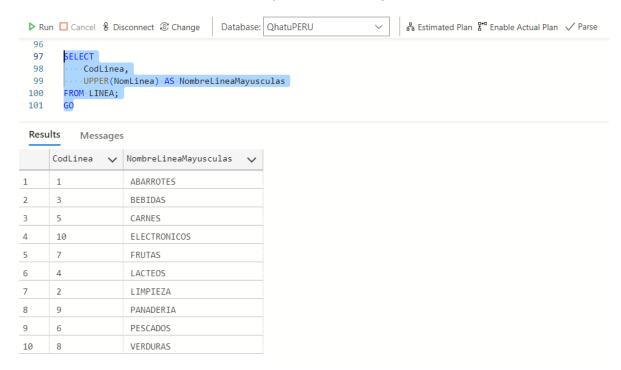
2.7. Mostrar la diferencia entre la cantidad solicitada y la recibida en las órdenes de compra



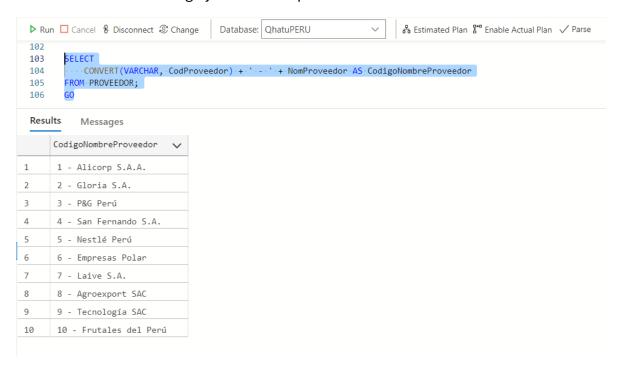
2.8. Indicar el nivel de stock respecto al mínimo (StockActual - StockMinimo)



2.9. Mostrar el nombre de la línea de producto en mayúsculas

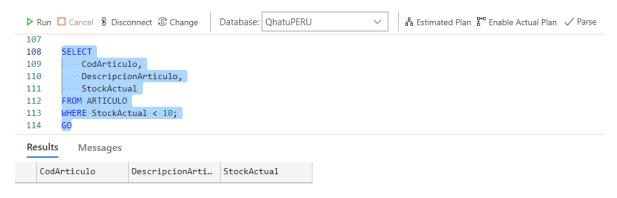


2.10. Concatenar el código y nombre del proveedor en una sola columna

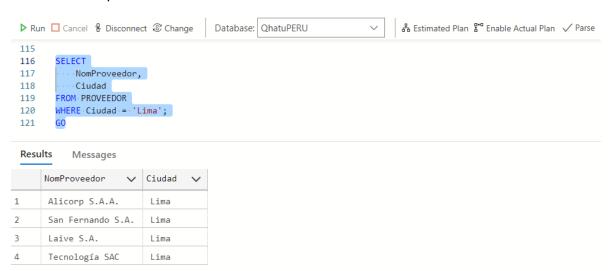


3. Consultas Básicas Utilizando Filtros

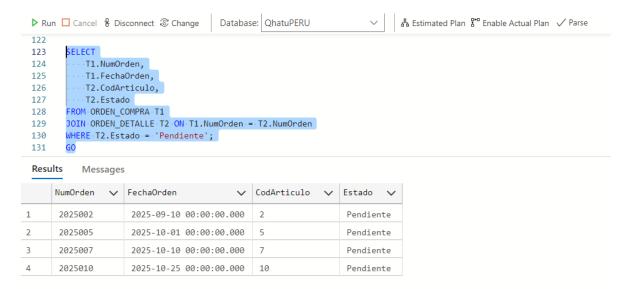
3.1. Encontrar todos los artículos cuyo stock actual sea menor a 10



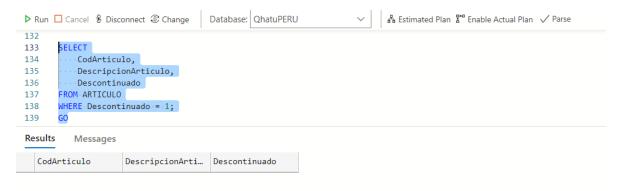
3.2. Listar los proveedores de la ciudad de 'Lima'



3.3. Mostrar las órdenes de compra con estado 'Pendiente'



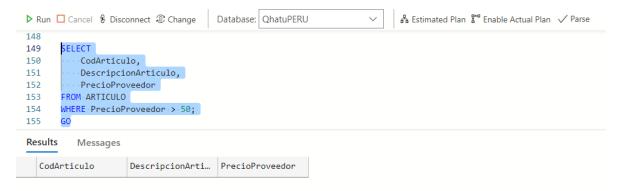
3.4. Obtener los artículos descontinuados (Descontinuado = 1)



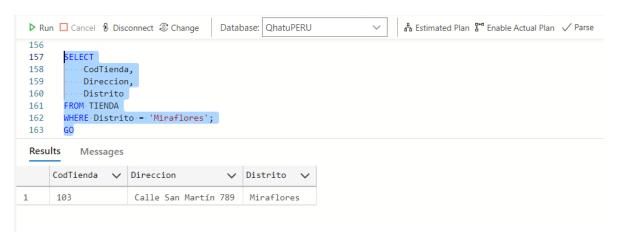
3.5. Buscar las guías de envío gestionadas por el transportista con código 501



3.6. Listar los artículos con un precio de proveedor mayor a 50



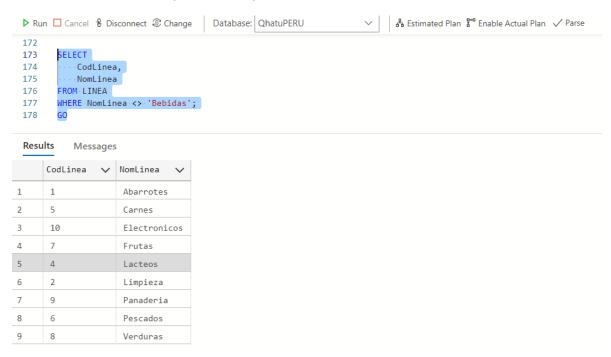
3.7. Encontrar las tiendas ubicadas en el distrito de 'Miraflores'



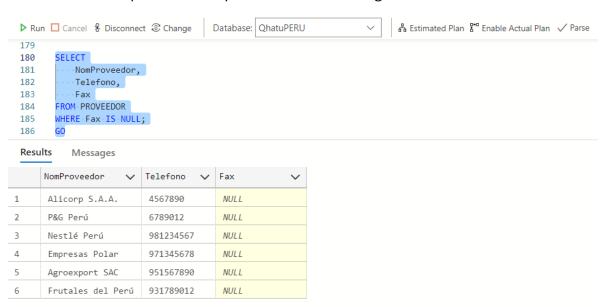
3.8. Mostrar detalles de órdenes donde la cantidad solicitada fue mayor a 100 unidades



3.9. Listar las líneas de productos que no sean 'Bebidas'



3.10. Obtener los proveedores que no tienen un fax registrado

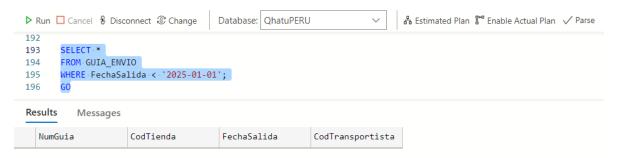


4. Consultas Básicas Utilizando Fechas

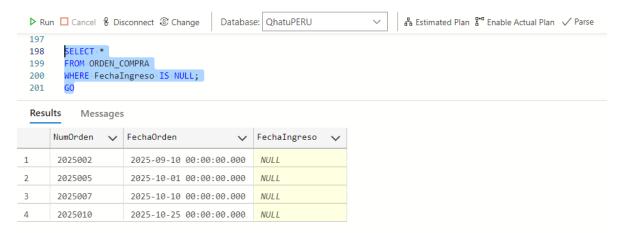
4.1. Seleccionar todas las órdenes de compra realizadas en una fecha específica (ej: 5 de octubre de 2025)



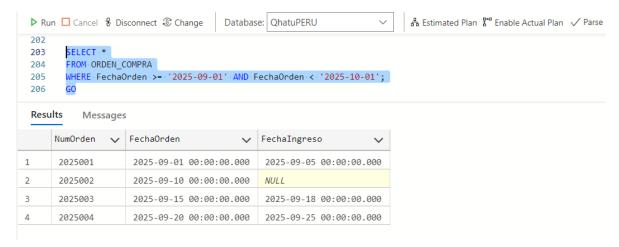
4.2. Listar las guías de envío que salieron antes del 1 de enero de 2025



4.3. Encontrar las órdenes de compra que aún no han ingresado (FechaIngreso es nula)



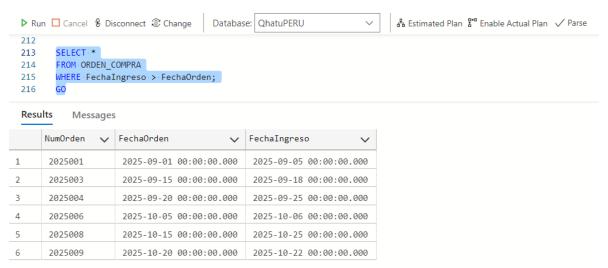
4.4. Mostrar las órdenes de compra del mes de septiembre de 2025



4.5. Listar las guías de envío de la última semana (Asumiendo que hoy es 2025-10-16)



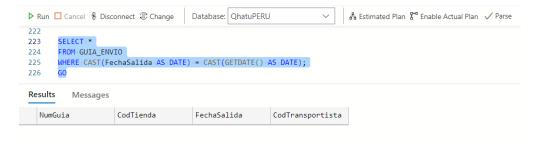
4.6. Obtener las órdenes de compra cuya fecha de ingreso fue posterior a la fecha del pedido



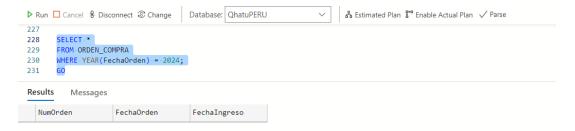
4.7. Buscar las órdenes de compra realizadas en el primer trimestre de 2025



4.8. Mostrar las guías de envío que salieron exactamente hoy



4.9. Listar las órdenes de compra del año 2024



4.10. Encontrar las órdenes que tardaron más de 10 días en ingresar

