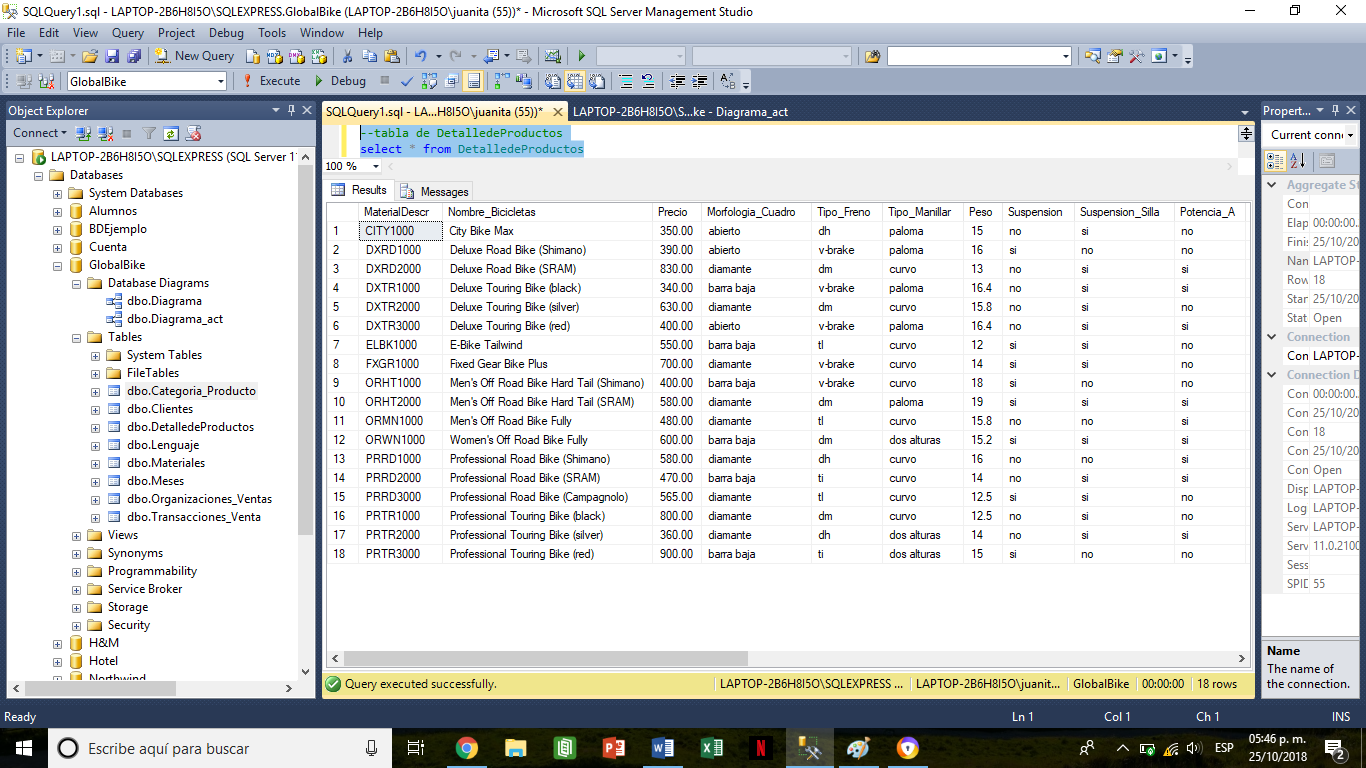
**Queries de la BD GlobalBike con el cliente #2000**

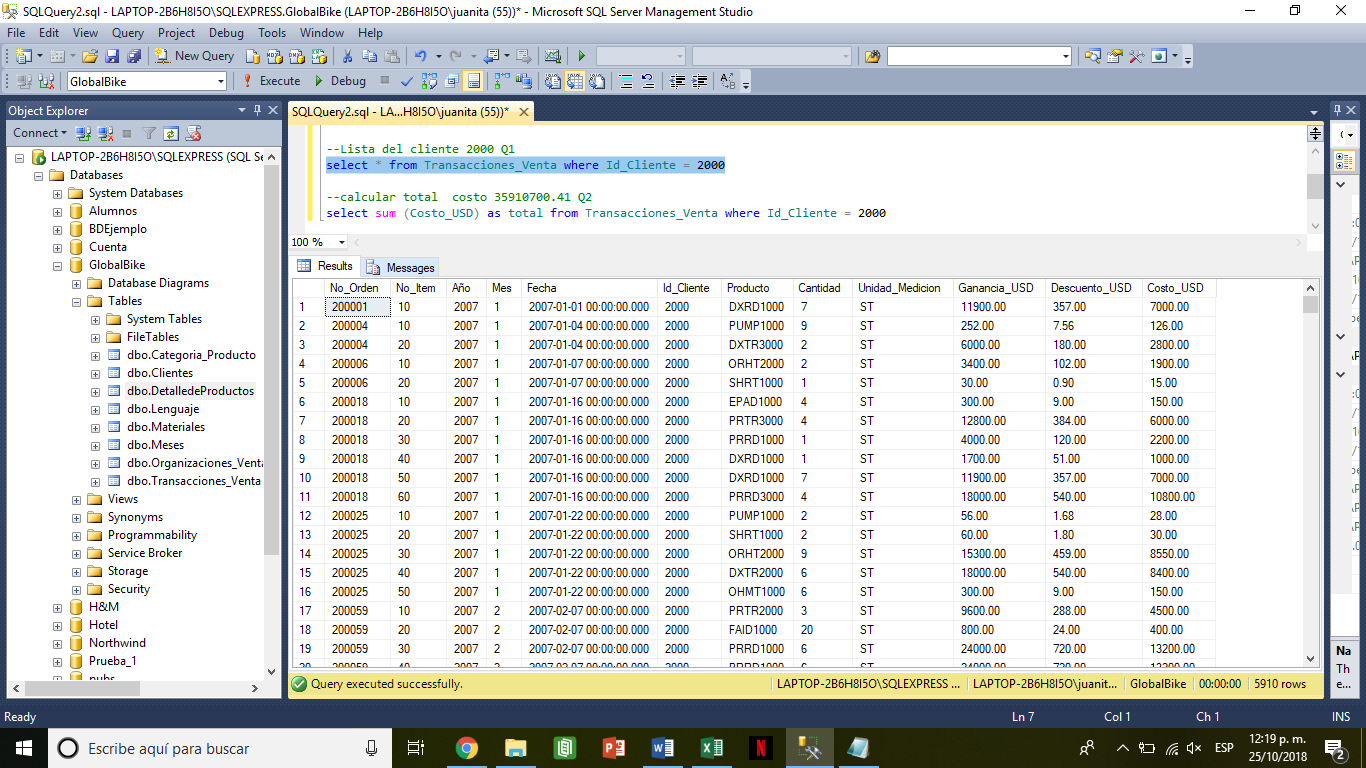
--tabla de DetalledeProductos

select \* from DetalledeProductos



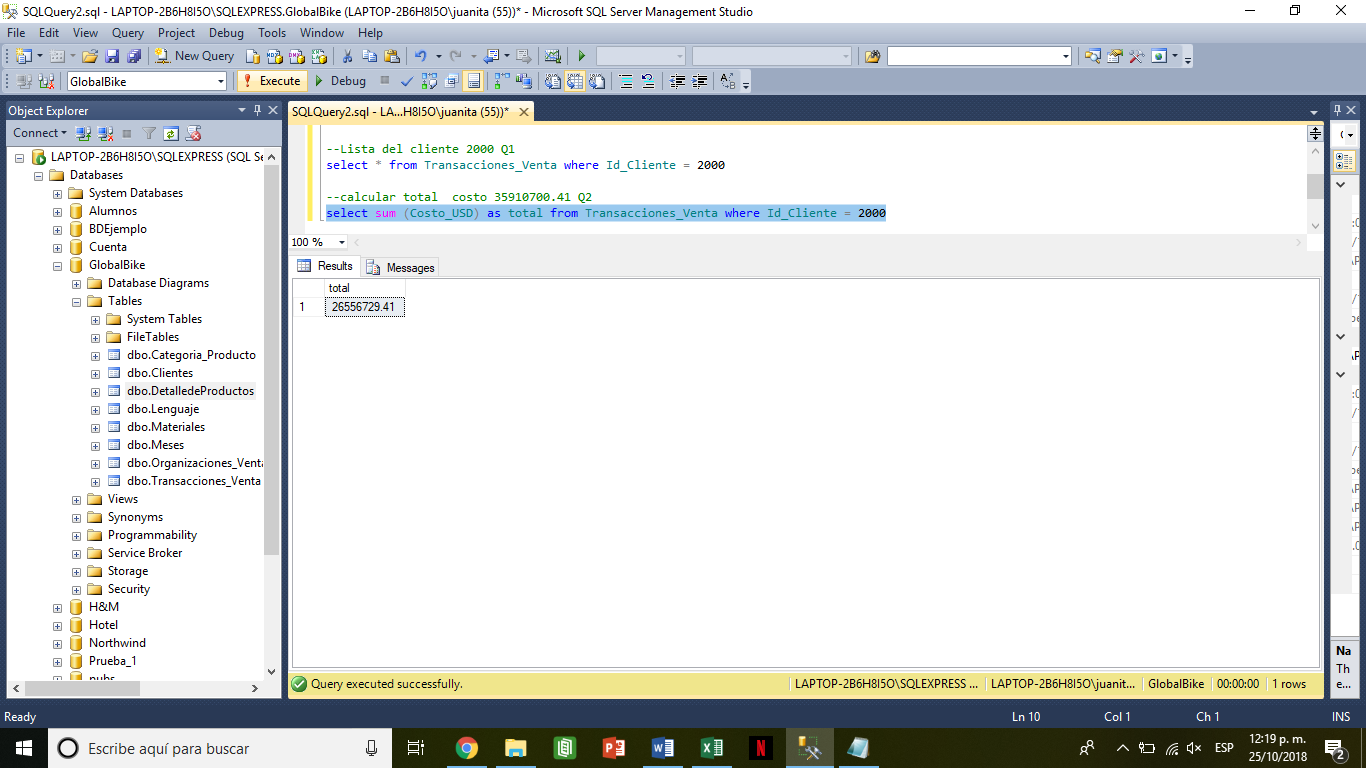
--Lista del cliente 2000 Q1

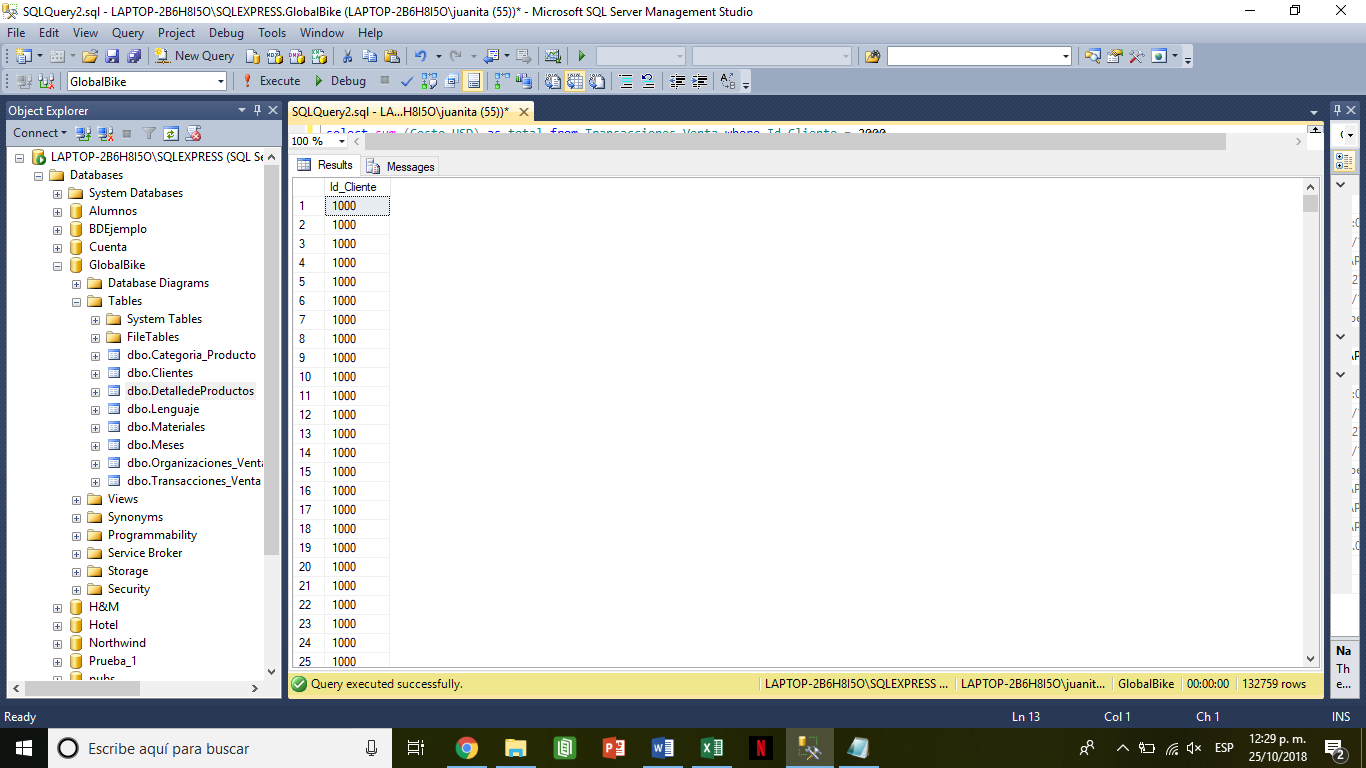
select \* from Transacciones\_Venta where Id\_Cliente = 2000

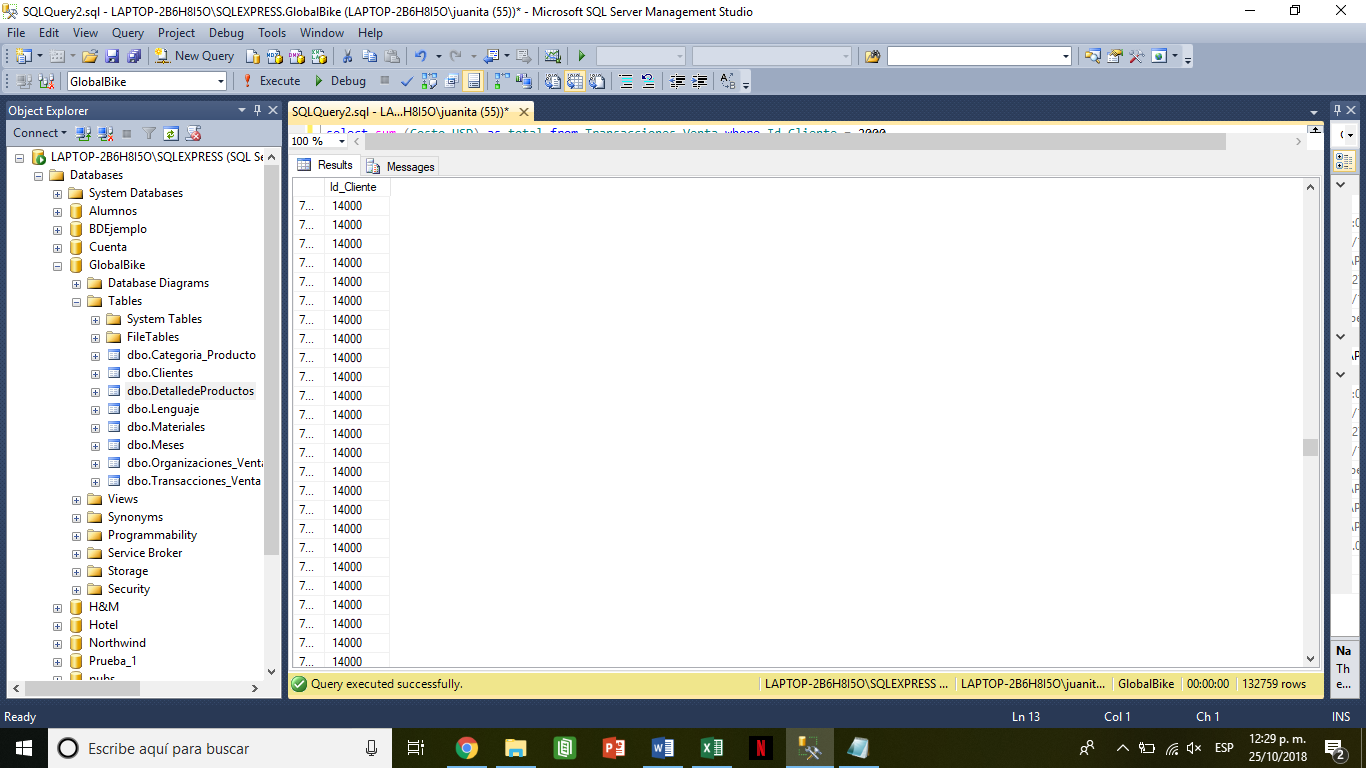


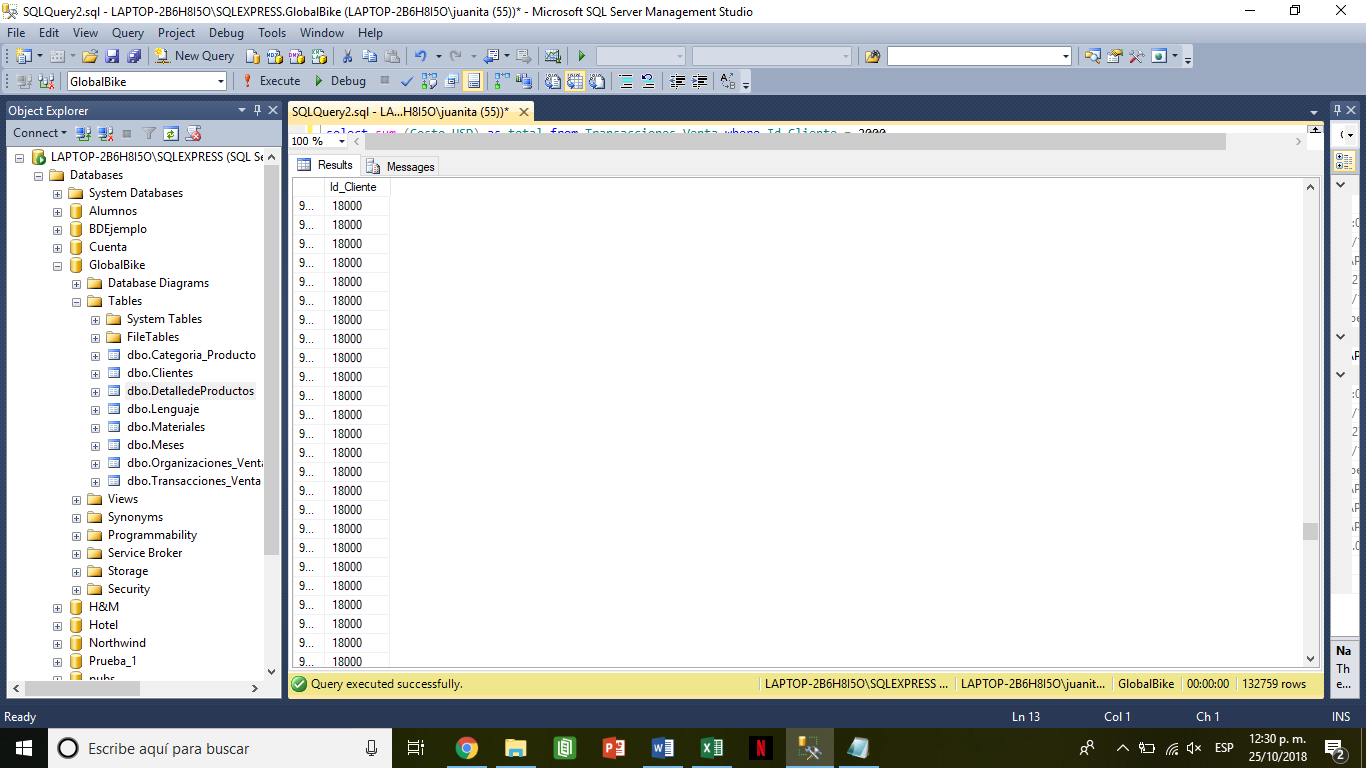
--calcular total costo 35910700.41 Q2

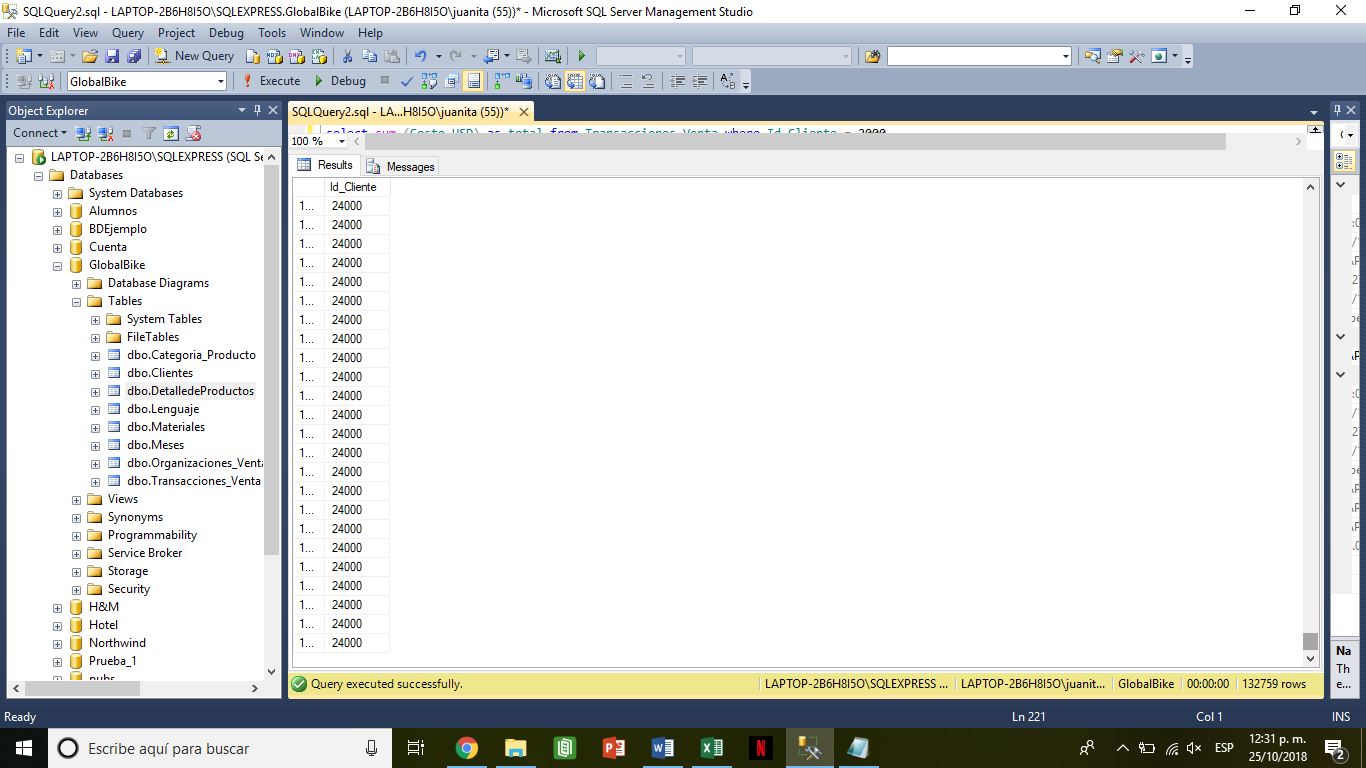
select sum (Costo\_USD) as total from Transacciones\_Venta where Id\_Cliente = 2000





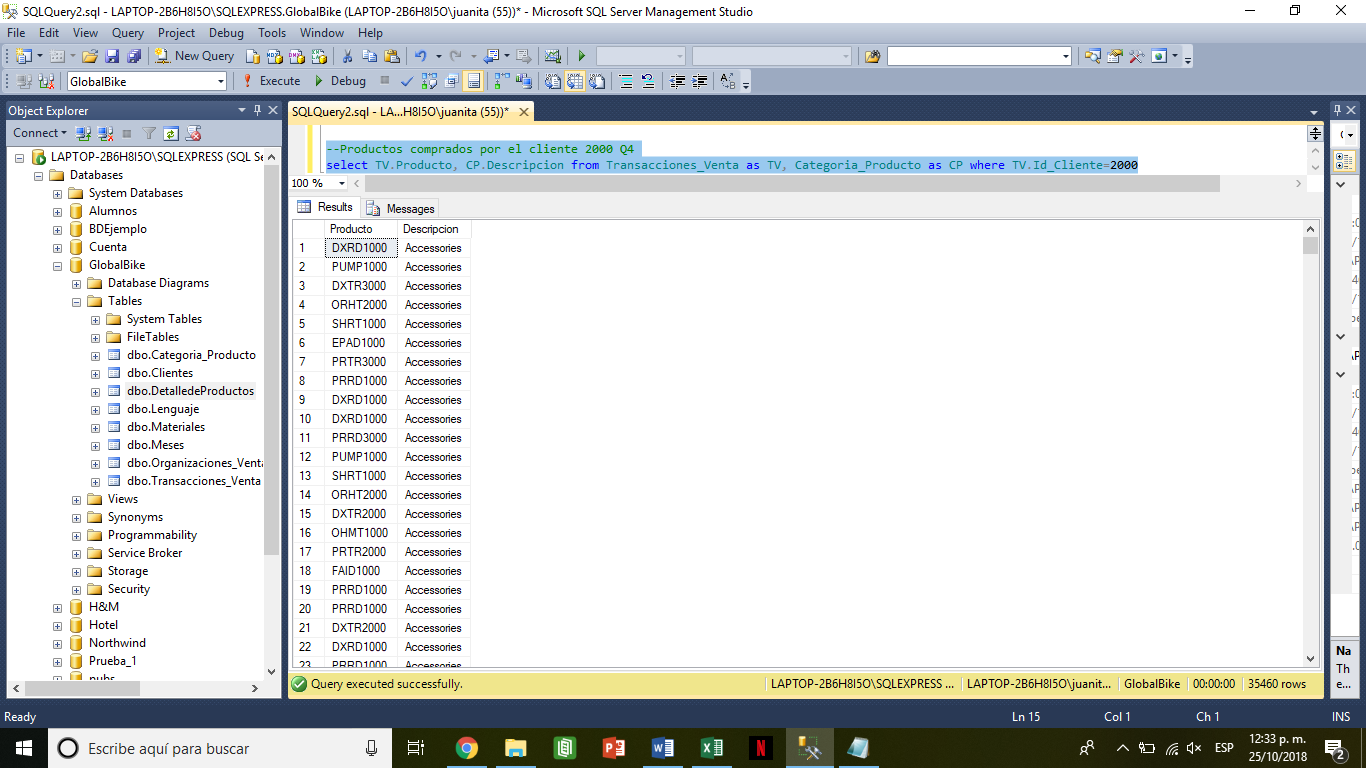






--Productos comprados por el cliente 2000 Q4

select TV.Producto, CP.Descripcion from Transacciones\_Venta as TV, Categoria\_Producto as CP where TV.Id\_Cliente=2000

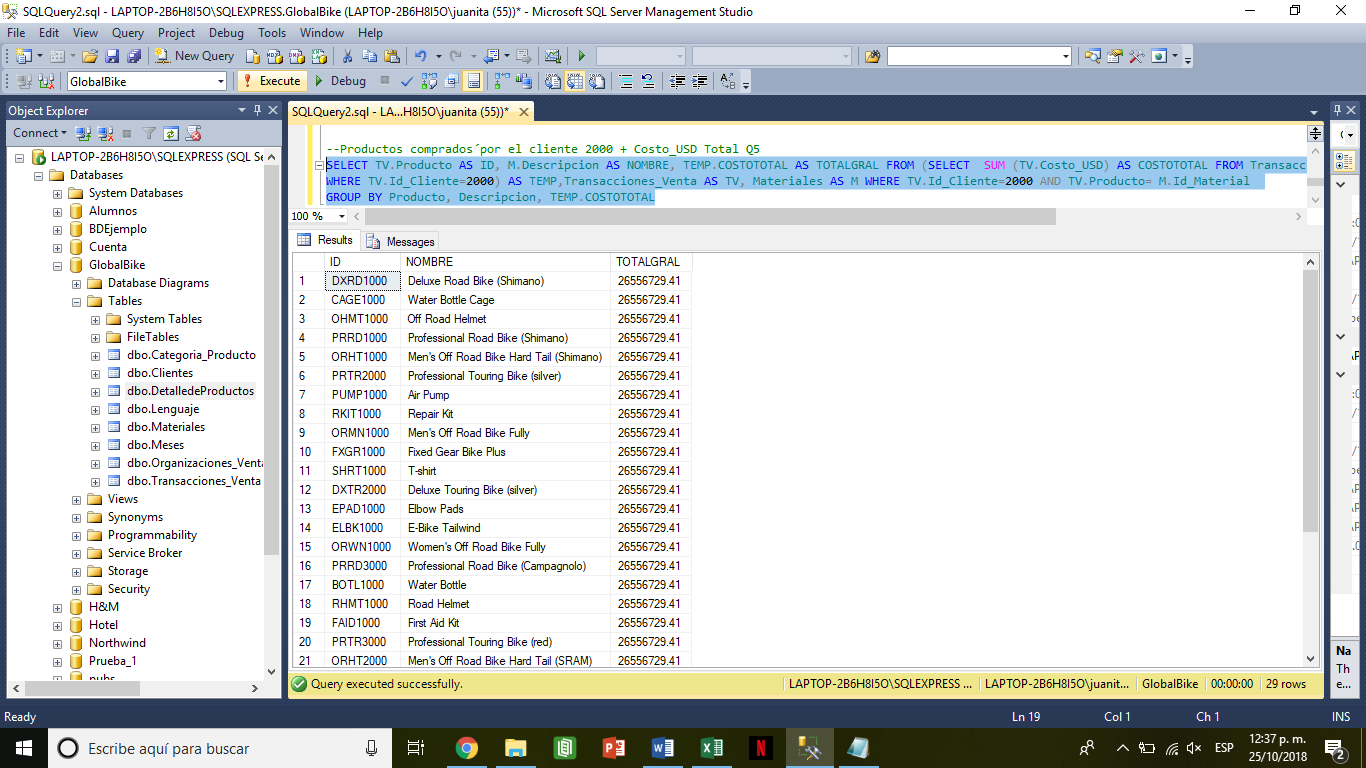


--Productos comprados´por el cliente 2000 + Costo\_USD Total Q5

SELECT TV.Producto AS ID, M.Descripcion AS NOMBRE, TEMP.COSTOTOTAL AS TOTALGRAL FROM (SELECT SUM (TV.Costo\_USD) AS COSTOTOTAL FROM Transacciones\_Venta AS TV

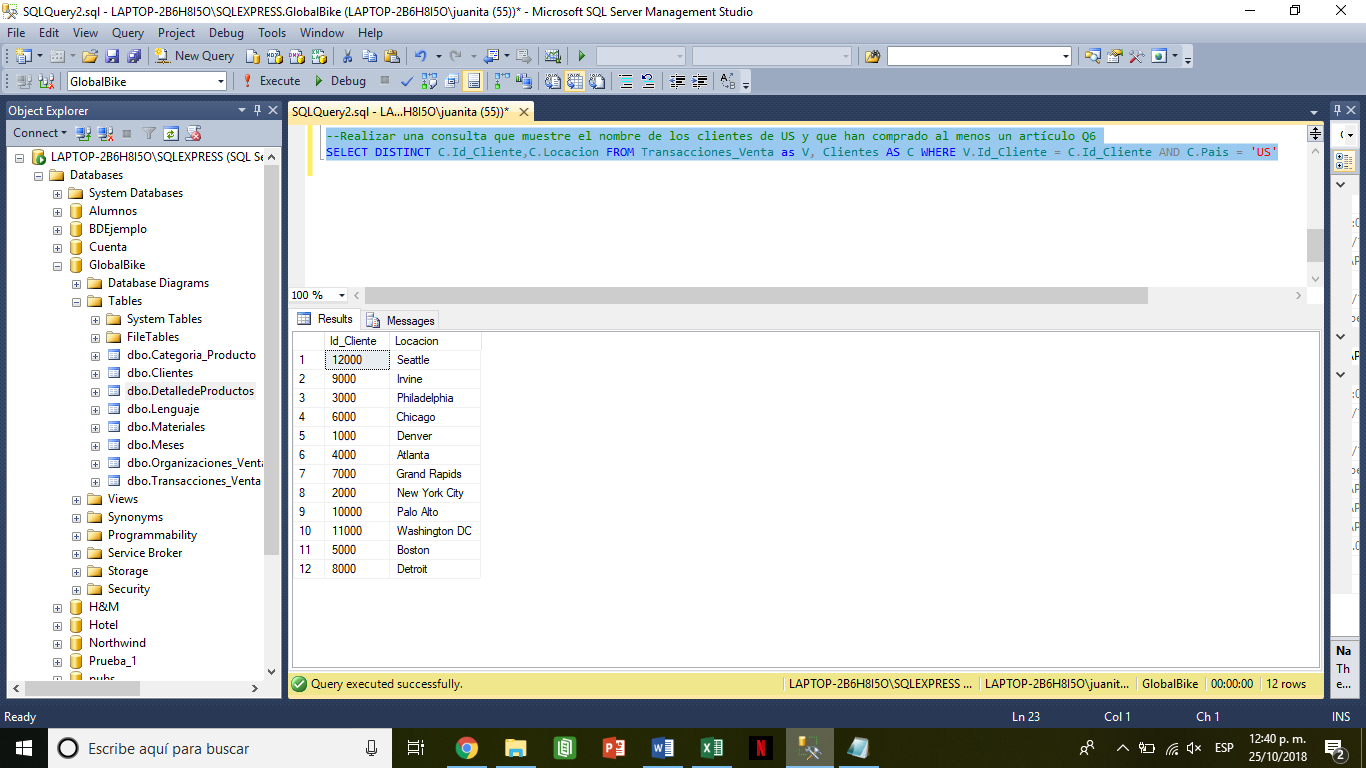
WHERE TV.Id\_Cliente=2000) AS TEMP,Transacciones\_Venta AS TV, Materiales AS M WHERE TV.Id\_Cliente=2000 AND TV.Producto= M.Id\_Material

GROUP BY Producto, Descripcion, TEMP.COSTOTOTAL



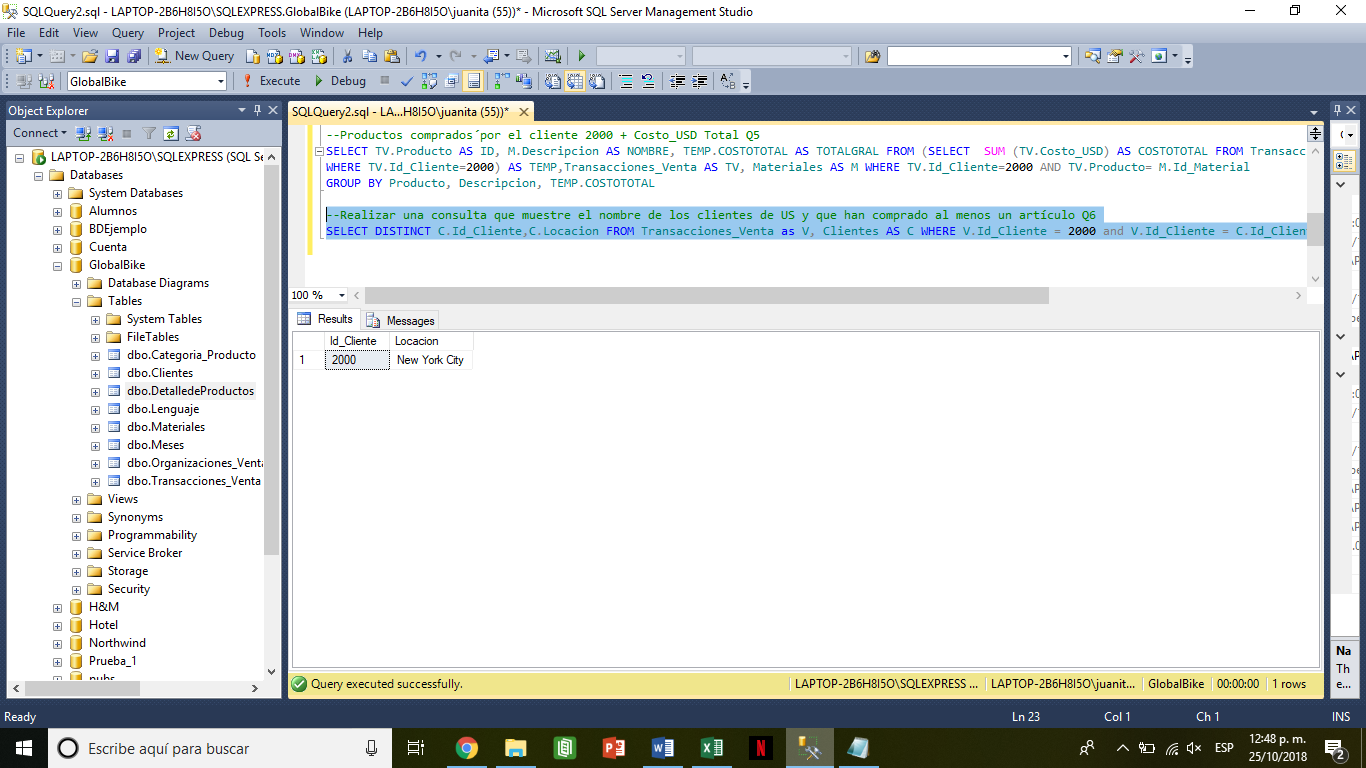
--Realizar una consulta que muestre el nombre de los clientes de US y que han comprado al menos un artículo Q6

SELECT DISTINCT C.Id\_Cliente,C.Locacion FROM Transacciones\_Venta as V, Clientes AS C WHERE V.Id\_Cliente = C.Id\_Cliente AND C.Pais = 'US'



--Realizar una consulta que muestre el nombre de los clientes de US y que han comprado al menos un artículo Q6

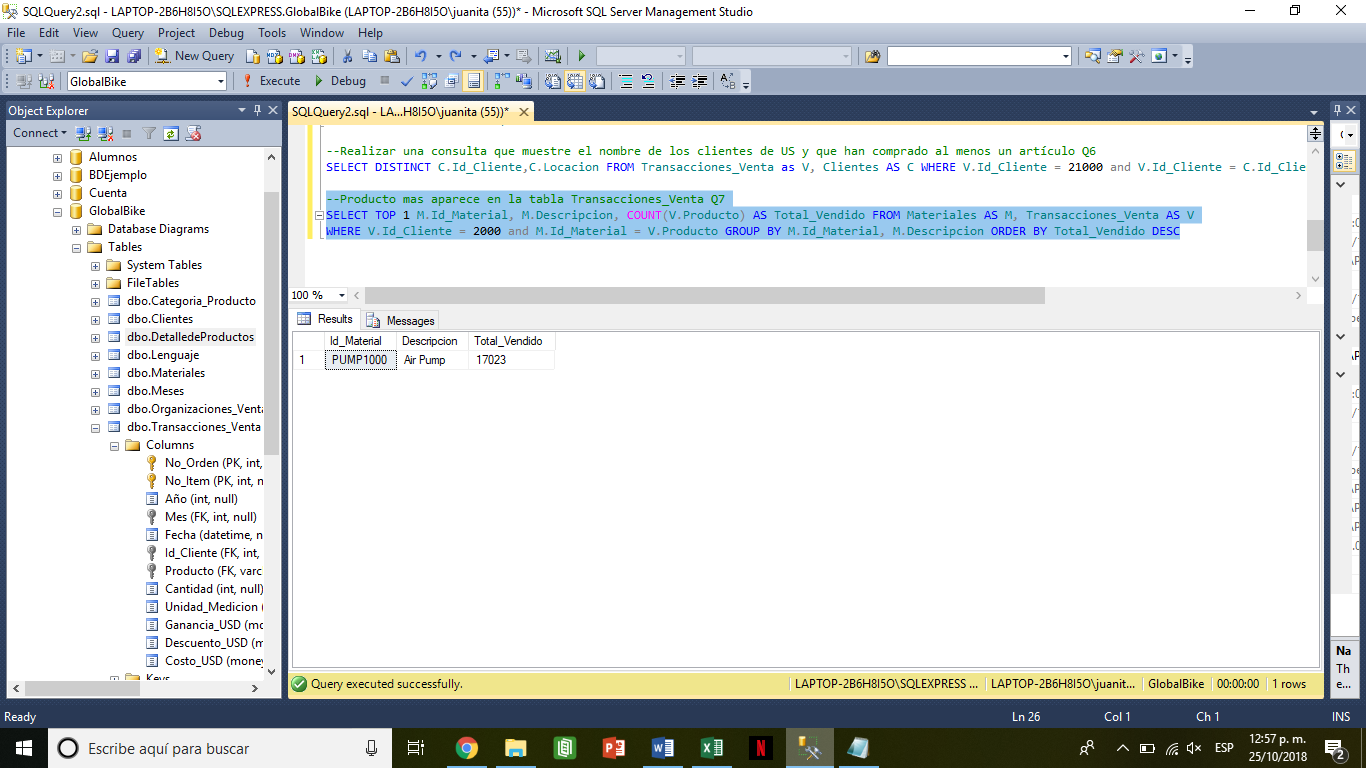
SELECT DISTINCT C.Id\_Cliente,C.Locacion FROM Transacciones\_Venta as V, Clientes AS C WHERE V.Id\_Cliente = 2000 and V.Id\_Cliente = C.Id\_Cliente AND C.Pais = 'US'



--Producto mas aparece en la tabla Transacciones\_Venta Q7

SELECT TOP 1 M.Id\_Material, M.Descripcion, COUNT(V.Producto) AS Total\_Vendido FROM Materiales AS M, Transacciones\_Venta AS V

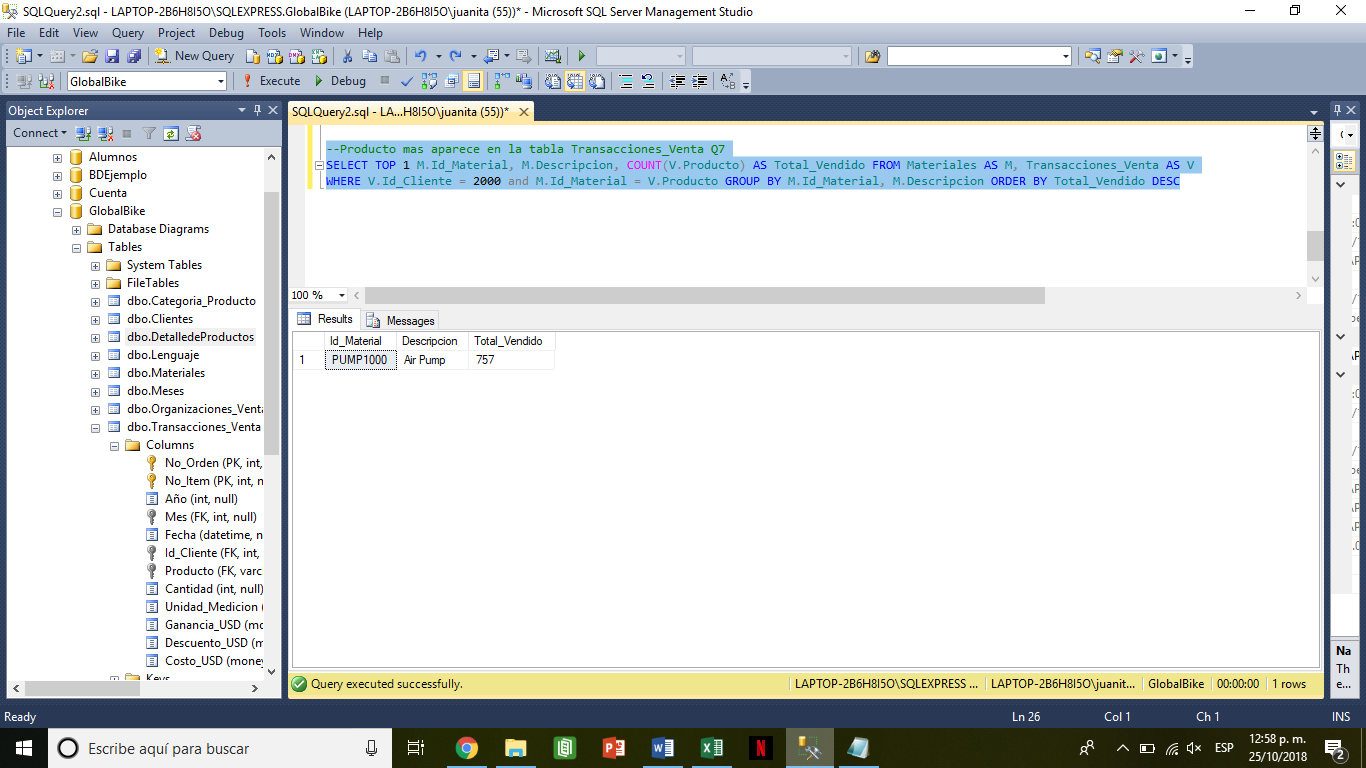
WHERE M.Id\_Material = V.Producto GROUP BY M.Id\_Material, M.Descripcion ORDER BY Total\_Vendido DESC



--Producto mas aparece en la tabla Transacciones\_Venta Q7

SELECT TOP 1 M.Id\_Material, M.Descripcion, COUNT(V.Producto) AS Total\_Vendido FROM Materiales AS M, Transacciones\_Venta AS V

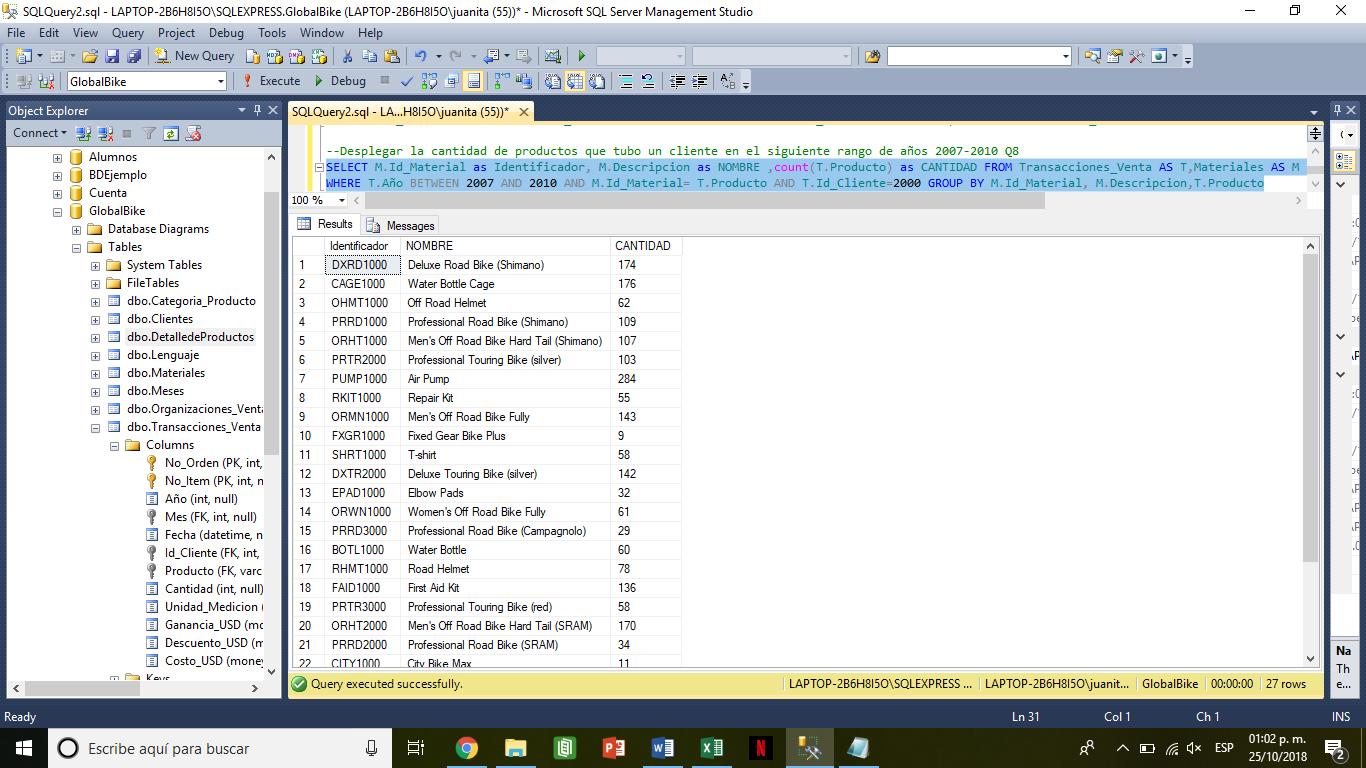
WHERE V.Id\_Cliente = 2000 and M.Id\_Material = V.Producto GROUP BY M.Id\_Material, M.Descripcion ORDER BY Total\_Vendido DESC



--Desplegar la cantidad de productos que tubo un cliente en el siguiente rango de años 2007-2010 Q8

SELECT M.Id\_Material as Identificador, M.Descripcion as NOMBRE ,count(T.Producto) as CANTIDAD FROM Transacciones\_Venta AS T,Materiales AS M

WHERE T.Año BETWEEN 2007 AND 2010 AND M.Id\_Material= T.Producto AND T.Id\_Cliente=2000 GROUP BY M.Id\_Material, M.Descripcion,T.Producto

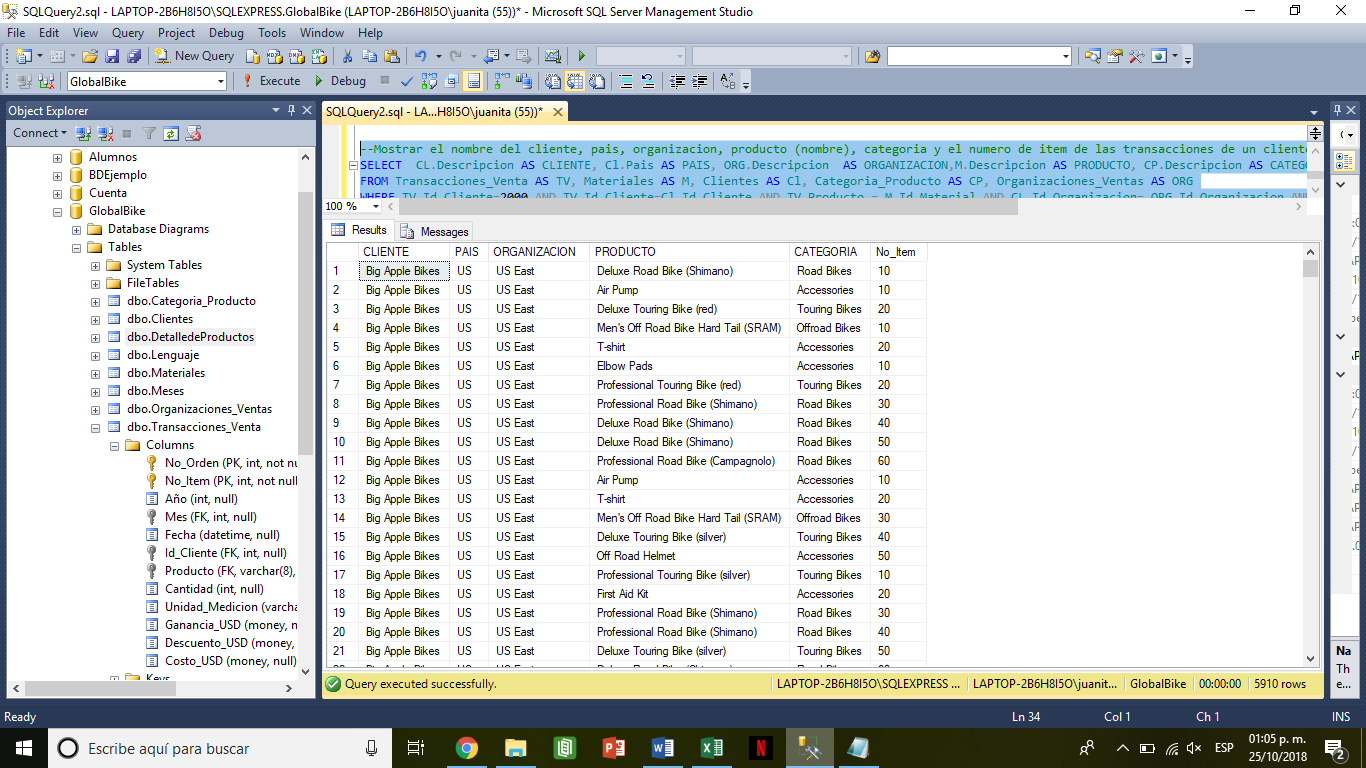


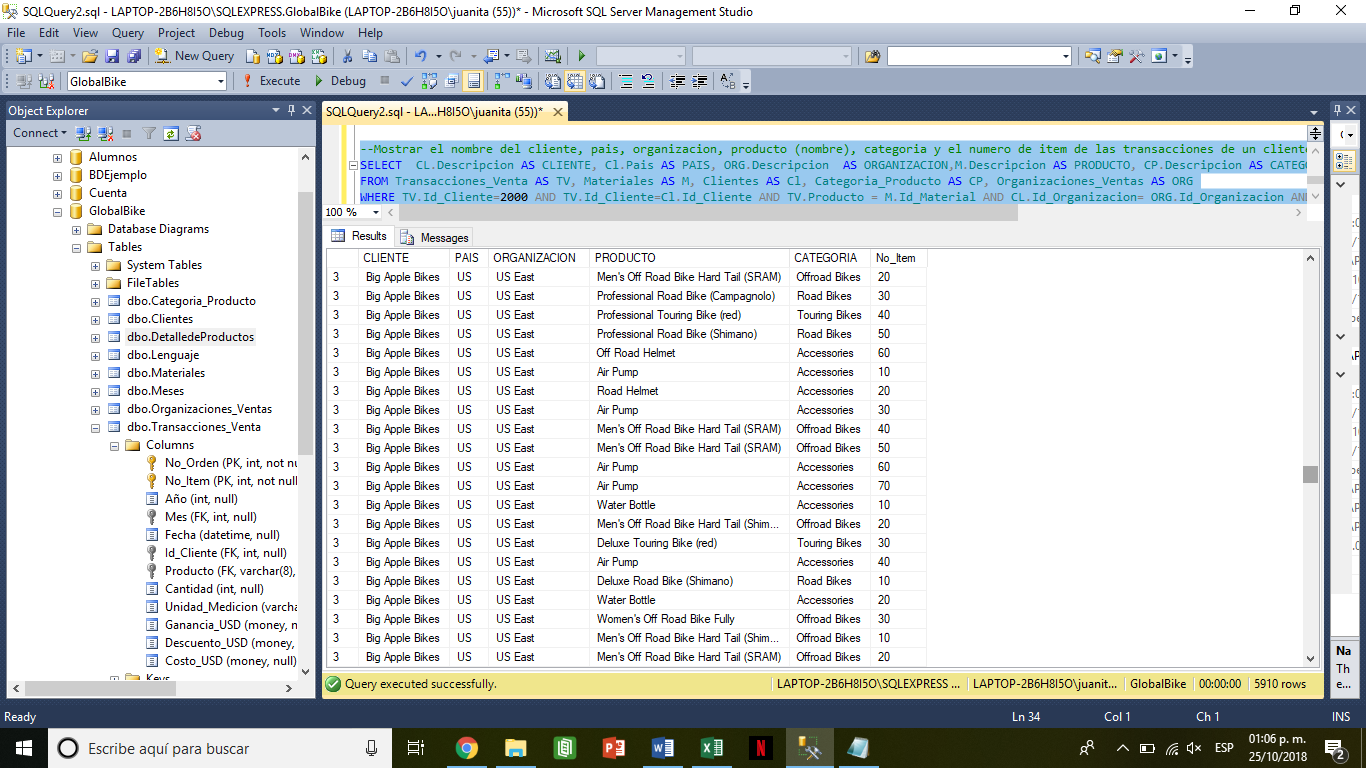
--Mostrar el nombre del cliente, pais, organizacion, producto (nombre), categoria y el numero de item de las transacciones de un cliente Q9

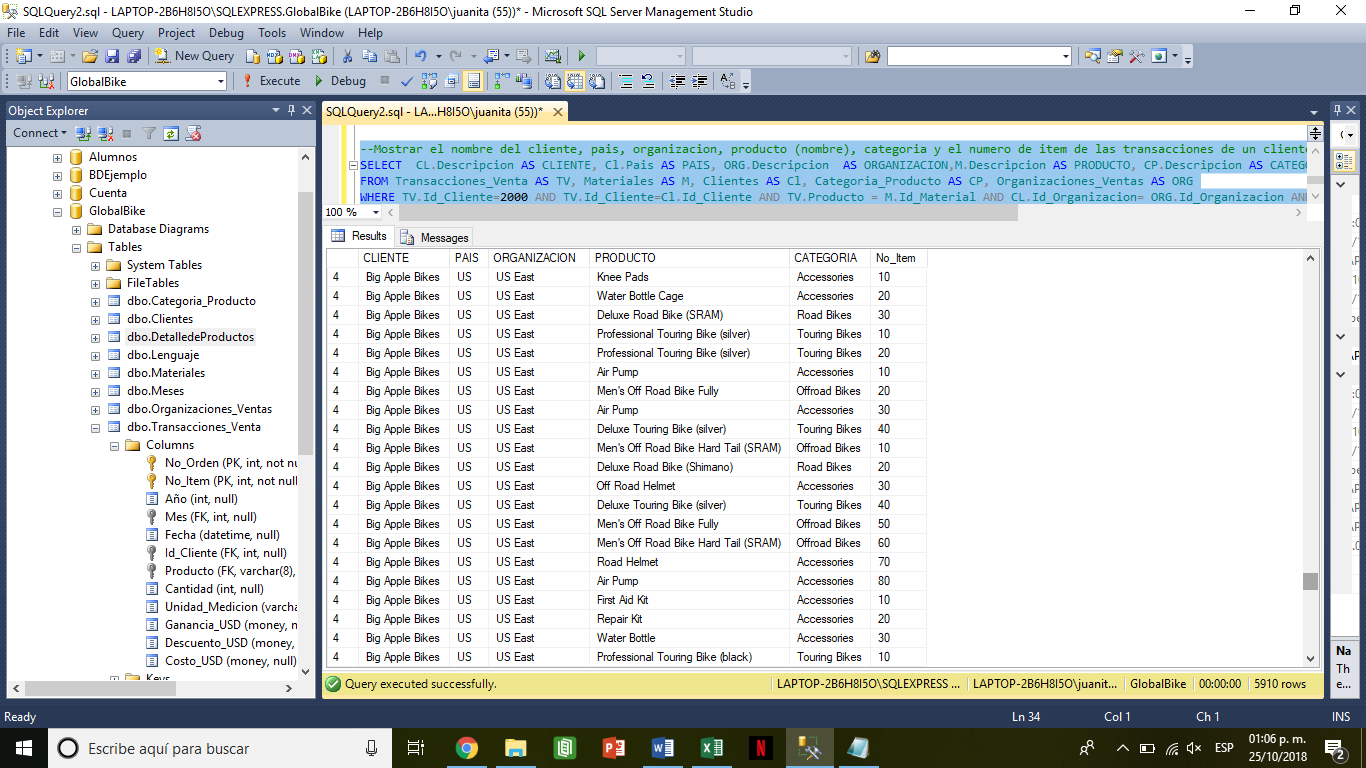
SELECT CL.Descripcion AS CLIENTE, Cl.Pais AS PAIS, ORG.Descripcion AS ORGANIZACION,M.Descripcion AS PRODUCTO, CP.Descripcion AS CATEGORIA, TV.No\_Item

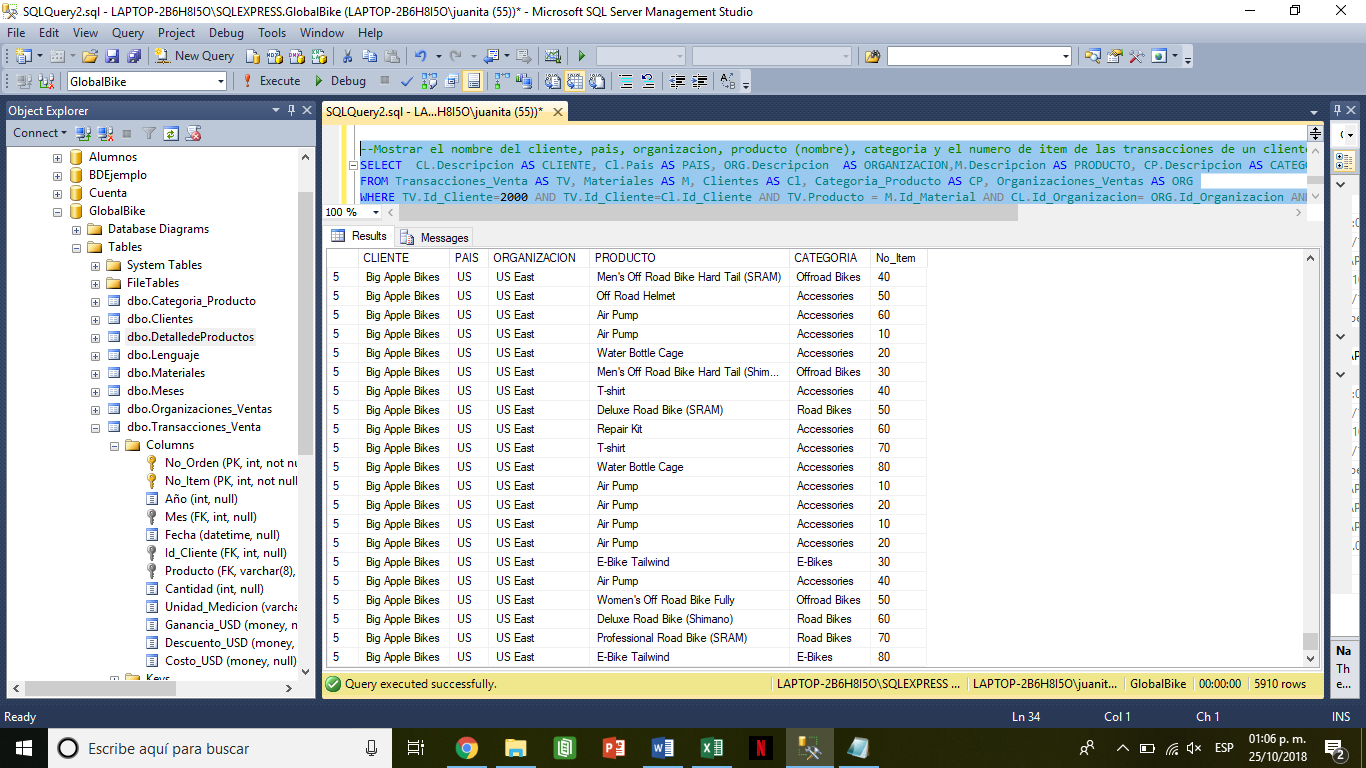
FROM Transacciones\_Venta AS TV, Materiales AS M, Clientes AS Cl, Categoria\_Producto AS CP, Organizaciones\_Ventas AS ORG

WHERE TV.Id\_Cliente=2000 AND TV.Id\_Cliente=Cl.Id\_Cliente AND TV.Producto = M.Id\_Material AND CL.Id\_Organizacion= ORG.Id\_Organizacion AND M.Id\_Cat\_Prod=CP.Id\_Cat\_Prod



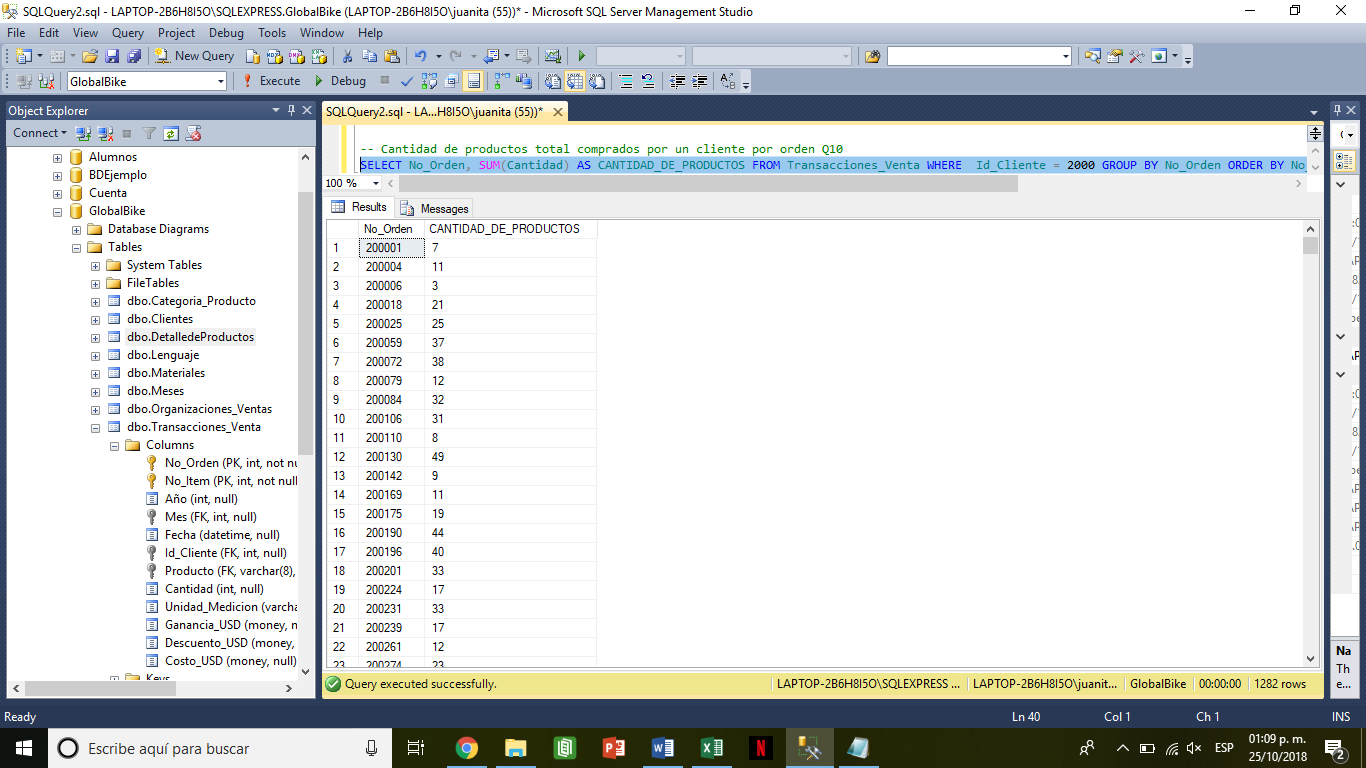


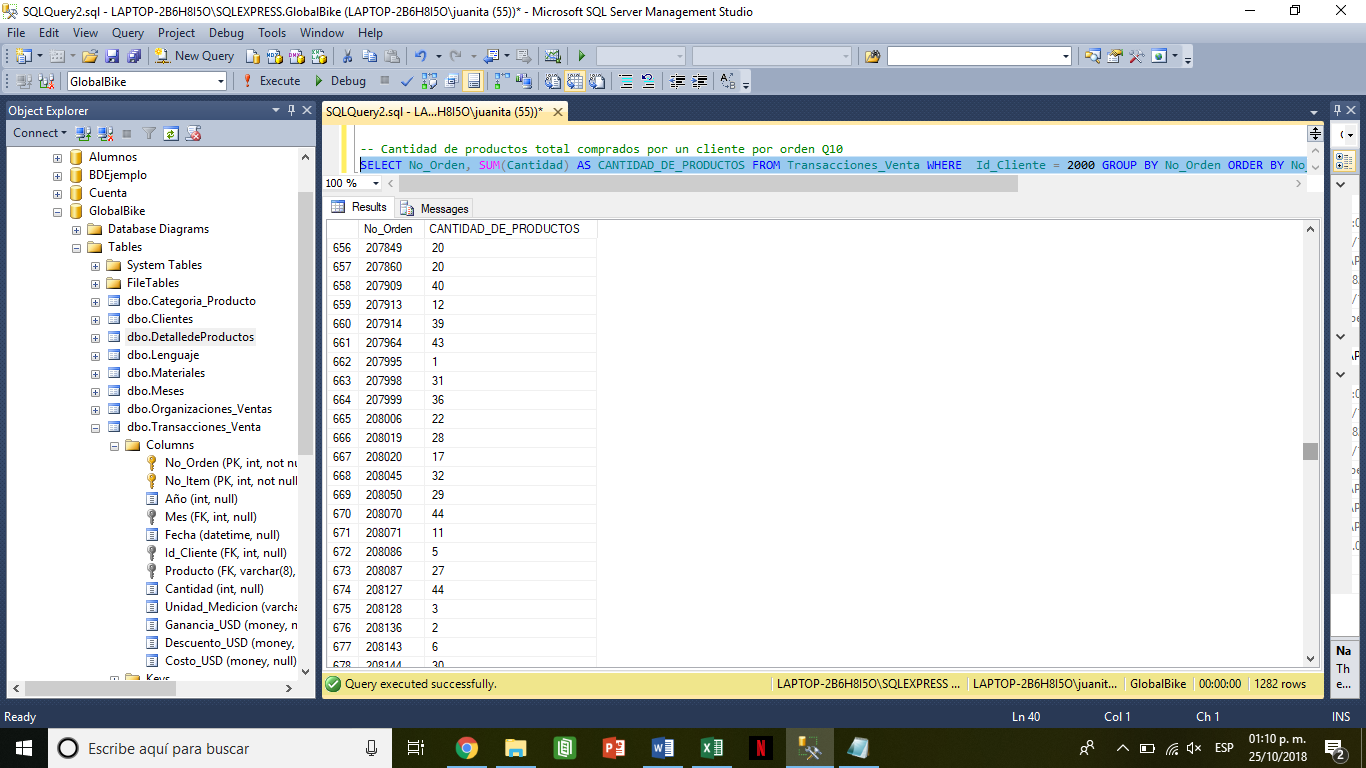


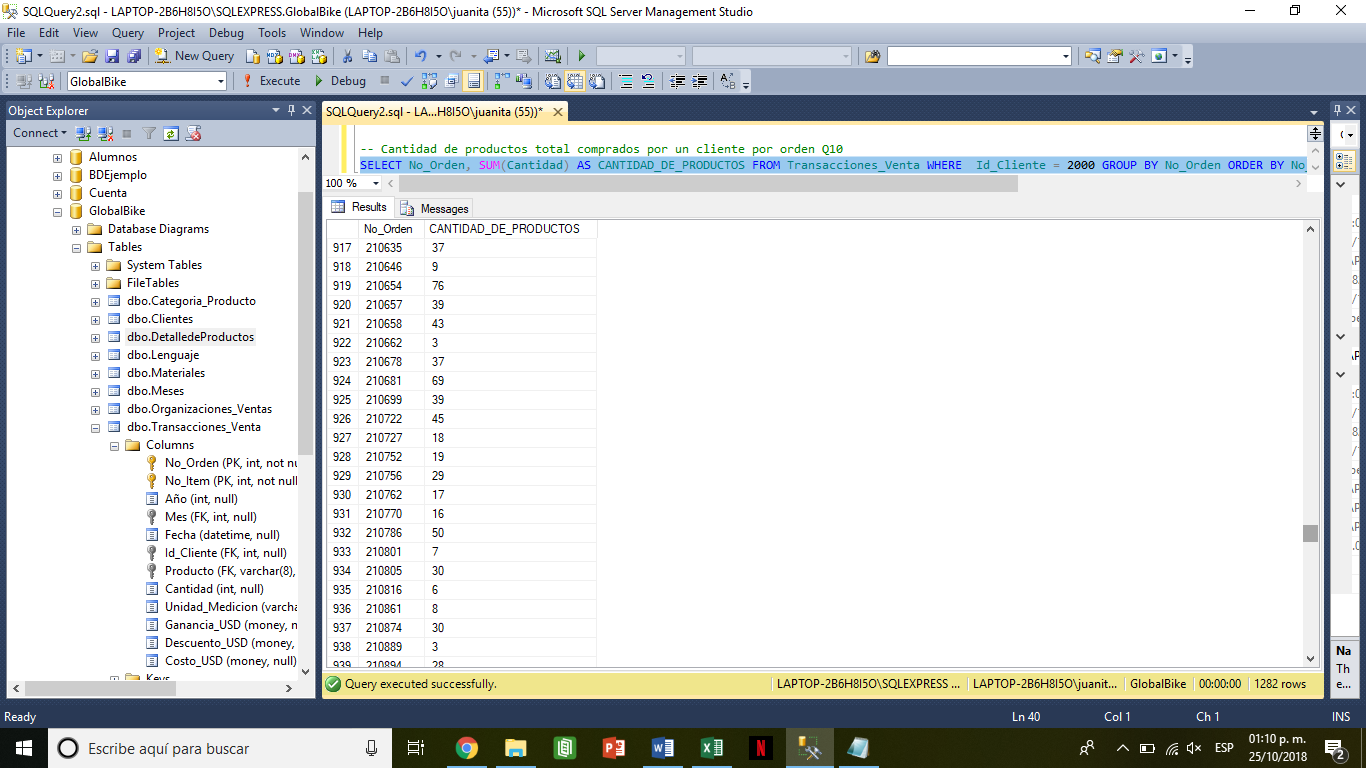


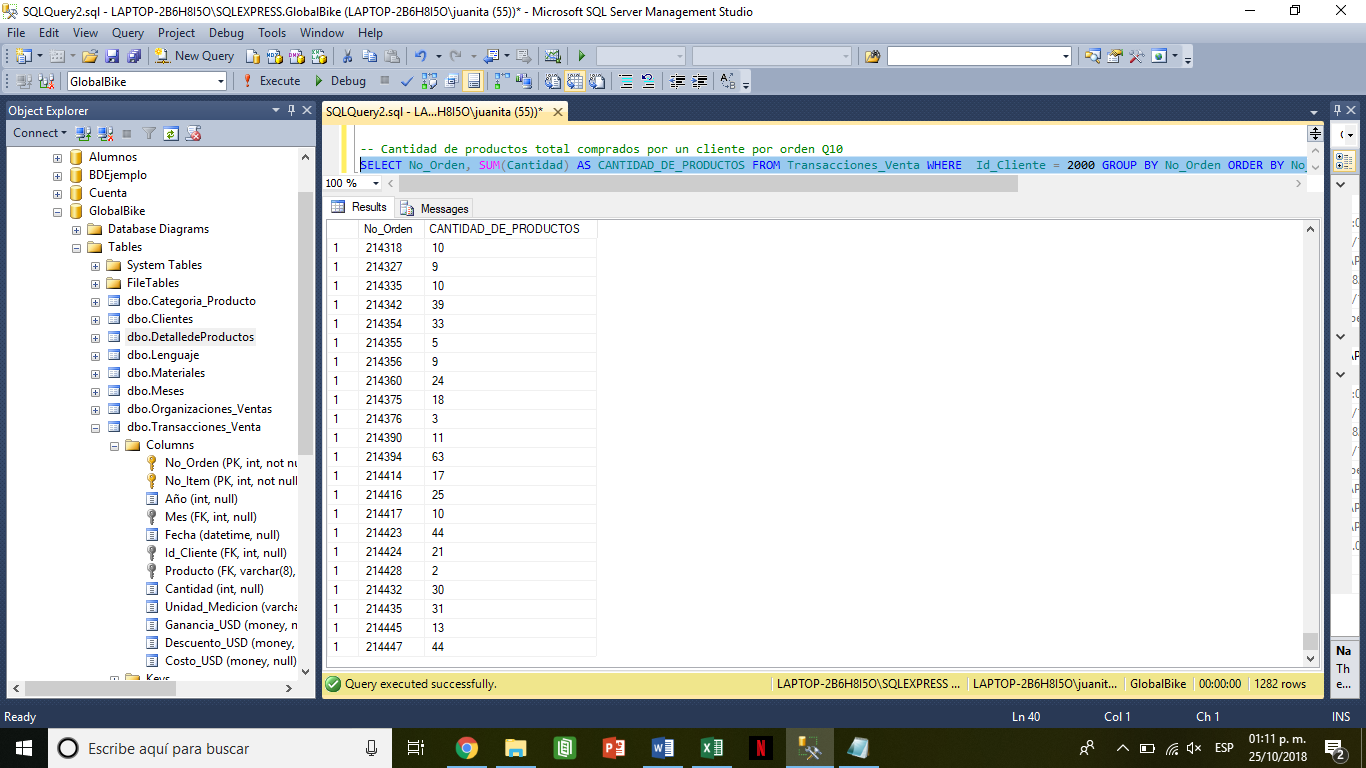
-- Cantidad de productos total comprados por un cliente por orden Q10

SELECT No\_Orden, SUM(Cantidad) AS CANTIDAD\_DE\_PRODUCTOS FROM Transacciones\_Venta WHERE Id\_Cliente = 2000 GROUP BY No\_Orden ORDER BY No\_Orden ASC









--Tabla de Transacciones

select \* from Transacciones\_Venta

