Diseño de flujo de datos, en el cual, se crearon 3 OLE DB source, con cada una de las bases de datos previamente creadas en SQL Server, posteriormente se utilizo un Union\_All para obtener un consolidado de ventas de todas las bases de datos, se creo un multicast, para poder dividir y crear 2 flujos, uno para generar un consolidado por Pais, y el otro por Tipo de cliente, en cada flujo se continuo con un Aggregation, para poder manipular la data, y para agruparla de forma correcta, y como ultimo paso se agrego un Excel destination, en donde, se genera el Excel y se llenan las filas con la información consolidada.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

SQL Query para cargar el OLE DB SOurce de cada país

|  |
| --- |
| SELECT  f.idfacturacion,  f.idcliente,  f.monto\_facturacion,  c.idtipocliente,  c.nombres,  c.apellidos,  'Honduras' AS pais  FROM dbo.facturacion f  INNER JOIN dbo.cliente c ON f.idcliente = c.idcliente; |

Con el UnionAll se extraen todos los datos de las bases de datos

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En agregate de cada flujo se seleccionan los campos de interés, así como también la acción sobre cada unos de ellos.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.es decir, por idfacturacion se puede tomar el total de ventas por país,

Tomar el monto\_facturacion y sumarlos nos brinda el total de ventas por país, y todos estos datos se agrupan con el valor país.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En el Excel destination, marcamos el perfil de conexión al archivo Excel, así como también la ubicación del archivo y el nombre de la hoja en donde se estará depositando la información.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Data obtenida después de ejecutar el work\_flow