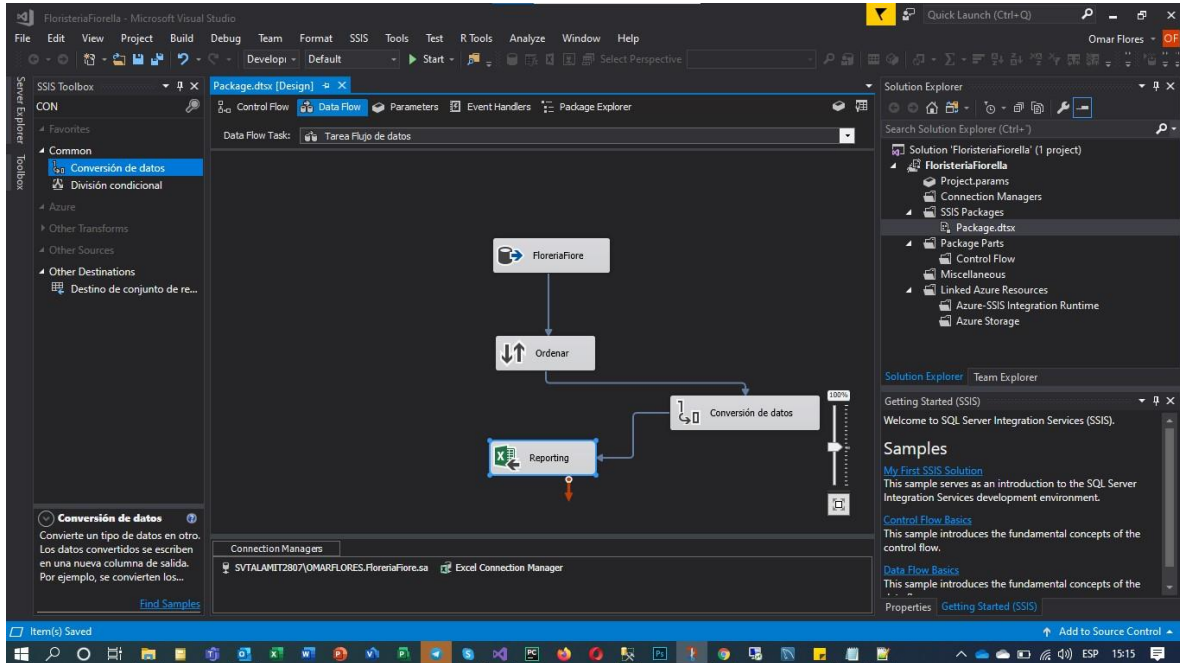


## FUNCIONALIDAD EN VISUAL STUDIO



## DIAGRAMA VS INTEGRATION SERVICES



## BASE DE DATOS SQL SERVER

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise interface. The main window displays a query in the SQL Editor:

```
SELECT SUM(Rosas) Rosas,
SUM(Claveles) Claveles,
SUM(Macetas) Macetas,
SUM(Tierra) Tierra,
SUM(Girasoles) Girasoles,
SUM(Hortensia) Hortensia,
SUM(Globos) Globos,
SUM(Tarjetas) Tarjetas,
SUM(Orquidias) Orquidias,
SUM(Carnesi) Carnesi,
SUM(Lirios) Lirios,
SUM(Aurora) Aurora,
SUM(Tulipanes) Tulipanes,
SUM(Liston) Liston FROM (
SELECT SUM(Rosas) Rosas,
SUM(Claveles) Claveles,
SUM(Macetas) Macetas,
SUM(Tierra) Tierra,
SUM(Girasoles) Girasoles,
SUM(Hortensia) Hortensia,
SUM(Globos) Globos,
SUM(Tarjetas) Tarjetas,
SUM(Orquidias) Orquidias
```

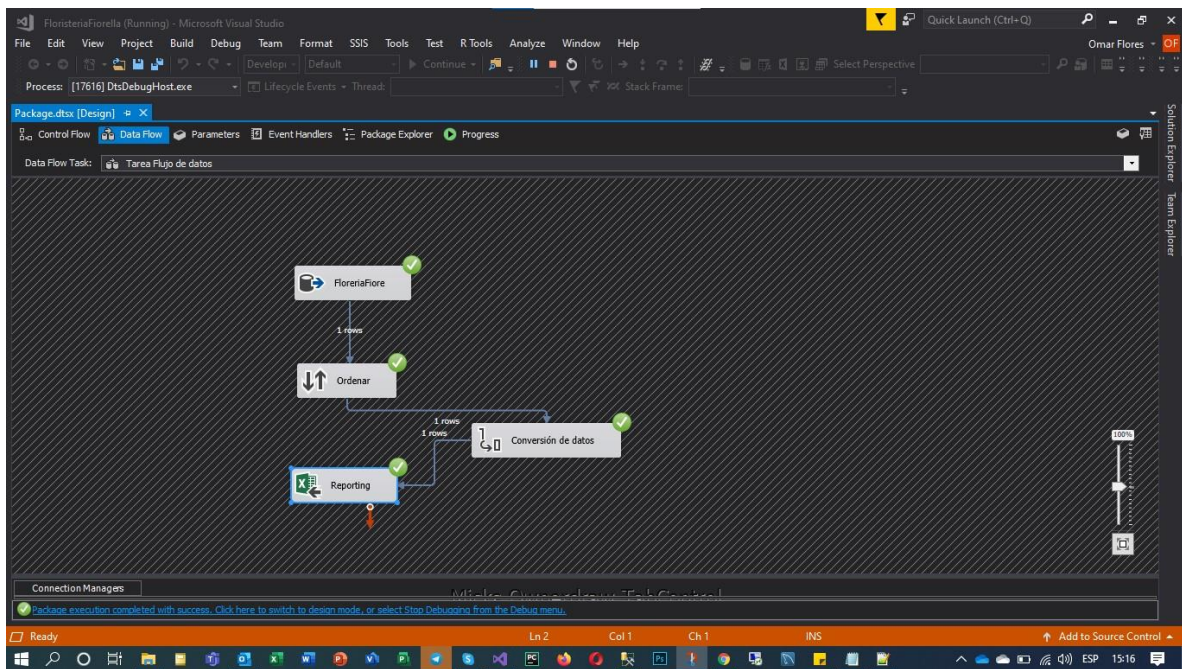
The Results pane shows the following data:

	Rosas	Claveles	Macetas	Tierra	Girasoles	Hortensia	Globos	Tarjetas	Orquidias	Carnesi	Lirios	Aurora	Tulipanes	Liston
1	945	733	778	745	787	774	892	779	797	747	795	804	753	975

The status bar at the bottom indicates: "Query executed successfully. SVTALAMIT2807,OMARFLORES (1... sa (52) FloreiaFlore 00:00:00 1 rows".



## FUNCIONALIDAD EN VISUAL STUDIO



## DATA EXTRAIDA A EXCEL

The screenshot displays the Microsoft Excel application window with the "VENTAS.xlsx" file open. The data is organized in a table with the following columns and rows:

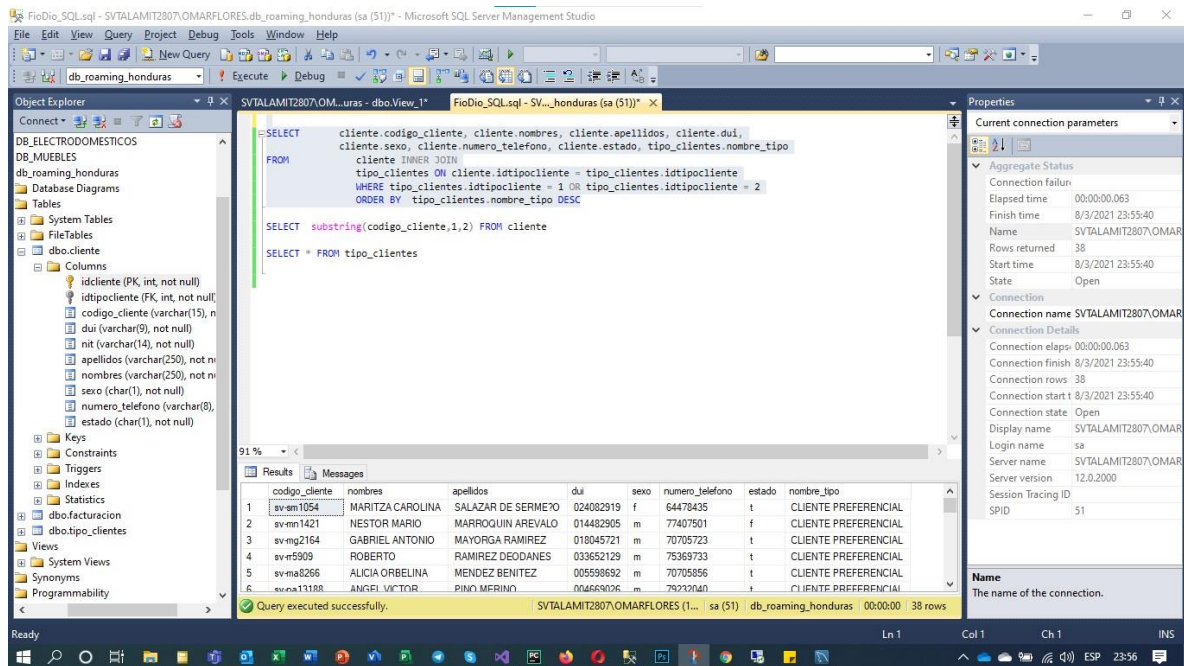
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Rosas	Claveles	Macetas	Tierra	Girasoles	Hortensia	Globos	Tarjetas	Orquidias	Carmesi	Lirios	Aurora	Tulipanes	Liston
2	945	733	778	745	787	774	892	779	797	747	795	804	753	975
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

The status bar at the bottom indicates "Recuento: 28" and "100%". The bottom right corner shows the system tray with the date and time "ESP 15:18".

## DIAGRAMA VS INTEGRATION SERVICES

[illegible]

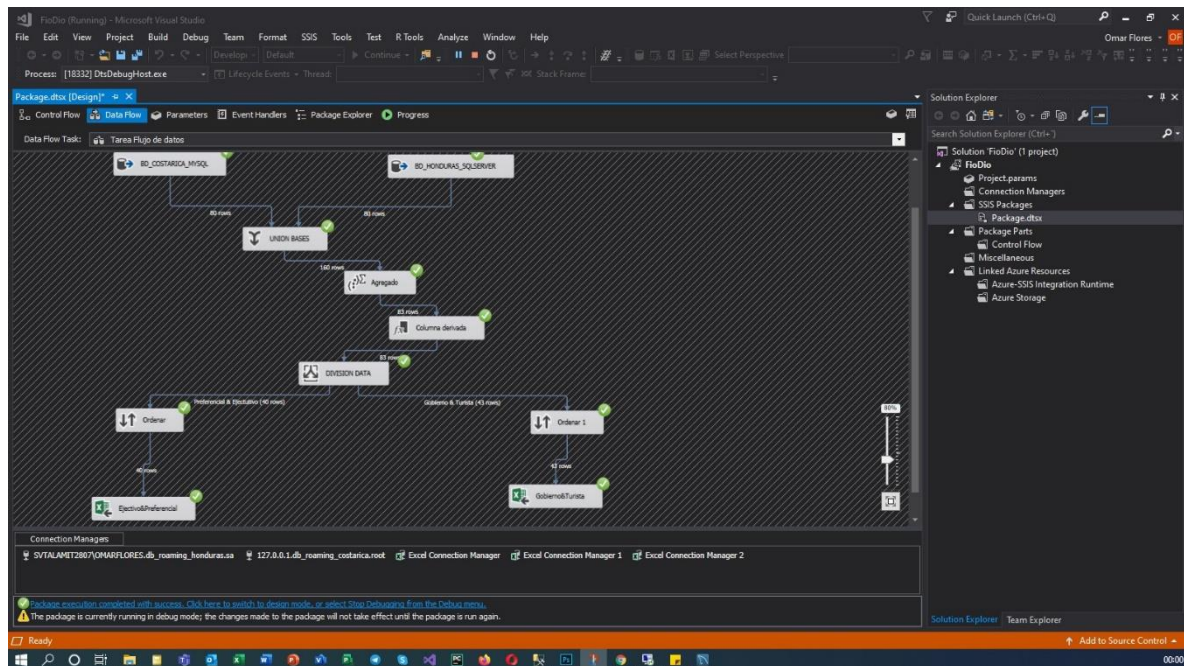
## BASE DE DATOS SQL SERVER



Query executed successfully.

codigo_cliente	nombres	apellidos	dui	sexo	numero_telefono	estado	nombre_tipo
svem1054	MARITZA CAROLINA	SALAZAR DE GERMEYO	024082919	f	64478435	t	CLIENTE PREFERENCIAL
svem1421	NESTOR MARIO	MARROQUIN AREVALO	014482905	m	77407501	f	CLIENTE PREFERENCIAL
svem2164	GABRIEL ANTONIO	MAYORGA RAMIREZ	018045721	m	70705723	t	CLIENTE PREFERENCIAL
svem5909	ROBERTO	RAMIREZ DEODANES	033652129	m	75369733	t	CLIENTE PREFERENCIAL
svem8266	ALICIA ORBELINA	MENDEZ BENITEZ	005598692	m	70705856	t	CLIENTE PREFERENCIAL
svem13188	ANGEL VICTOR	PINO MERINO	004649026	m	79732040	t	CLIENTE PREFERENCIAL

## FUNCIONALIDAD EN VISUAL STUDIO



Package.dtsx (Design)

Data Flow Task: Tarea Flujo de datos

Tasks in Data Flow Task:

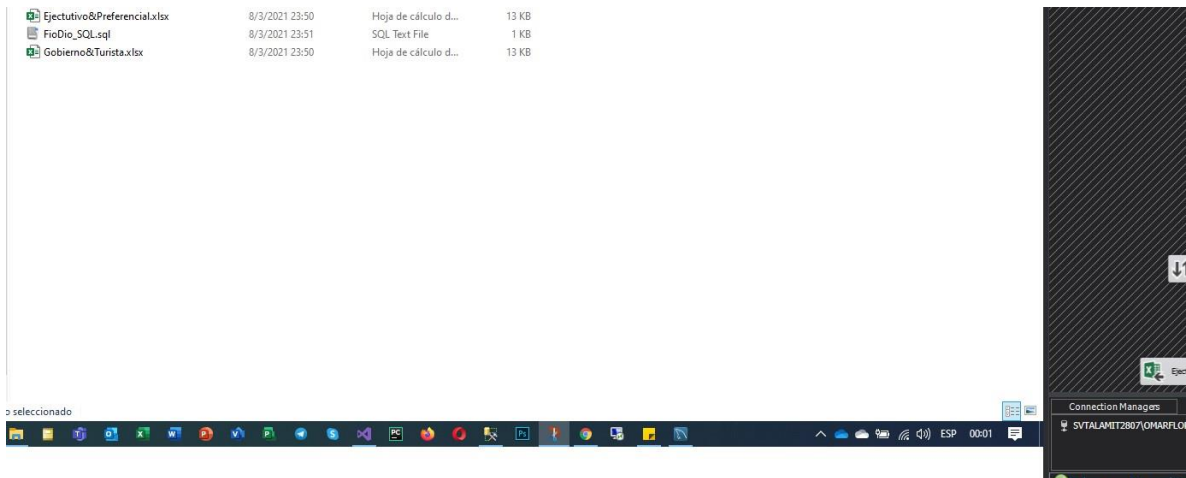
- OLEDB Source
- OLEDB Destination
- Aggregate
- Derived Column
- Conversion
- Sort
- Merge Join

Connection Managers:

- SVTALAMIT2807/OMARFLORES.db\_roaming\_honduras.sa
- 127.0.0.1.db\_roaming\_costarica.root
- Excel Connection Manager
- Excel Connection Manager 1
- Excel Connection Manager 2

## ARCHIVOS EXCEL





## DATA EXTRAIDA A EXCEL

CODIGO CLIENTE	NOMBRES	APELLIDOS	DUI	SEXO	NUMERO TELEFONO	ESTADO	CODIGO PAIS	NOMBRE TIPO
sv-rj47679	JUAN DAVID	REYES SALAZA	000883872	m	70710453	f	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-nm5278	MANUEL VICE	NUÑEZ GRAN	000900886	m	61317133	f	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-nm5278	MANUEL VICE	NUÑEZ GRAN	000900886	m	61317133	f	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-rm20831	MAURICIO ER	RAMIREZ MA	001962687	m	62610010	t	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-mm47693	MANUEL ANT	MEJIA	003104594	m	62357596	f	sv	CLIENTE PREFERENCIAL
sv-om47682	MARGARITA I	OLIVARES RU	003565392	f	66606154	t	sv	CLIENTE PREFERENCIAL
sv-cj47665	JUAN JUVENC	CASTILLO MEZ	003719006	m	78514479	t	sv	CLIENTE PREFERENCIAL
sv-pr20278	RAUL ALBERT	PINEDA DIAZ	003748004	m	62787729	t	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-sr47630	RAUL	SANCHEZ MA	004240783	m	74398467	t	sv	CLIENTE PREFERENCIAL
sv-pa13188	ANGEL VICTO	PINO MERINO	004669026	m	79232040	t	sv	CLIENTE PREFERENCIAL
sv-ma8266	ALICIA ORBEL	MELENDEZ BENI	005598692	m	70705856	t	sv	CLIENTE PREFERENCIAL
sv-qa47695	ANA DORA AI	QUINTANILLA	006196100	f	62716439	t	sv	CLIENTE PREFERENCIAL
sv-mj30105	JAIME RAUL	MARROQUIN	006305814	m	79767136	t	sv	CLIENTE PREFERENCIAL
sv-ud47691	DOLORES SUY	UMANZOR DE	008095449	f	62257198	t	sv	CLIENTE PREFERENCIAL
sv-gs47519	SARA LOREN	GUZMAN SA	008298762	f	62846340	t	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-rj47676	JACOBO	RAMOS PEREZ	008816594	m	71651054	f	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-pg47677	GUILLERMO	POCASANGRE	009276454	m	77894991	t	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-cb47683	BLANCA MAR	CRUZ AMAYA	010622294	f	78866026	t	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-fr47663	ROBERTO ENI	FONG HERNAN	010757691	m	62823380	f	sv	CLIENTE PREFERENCIAL
sv-bj15868	JOSE ATILIO	BENITEZ PARA	011671929	m	62074477	t	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-lc6418	CESAR MAUR	LOPEZ GUZMA	014216956	m	63055568	t	sv	CLIENTE EJECUTIVO
sv-mn1421	NESTOR MAR	MARROQUIN	014482905	m	77407501	f	sv	CLIENTE PREFERENCIAL