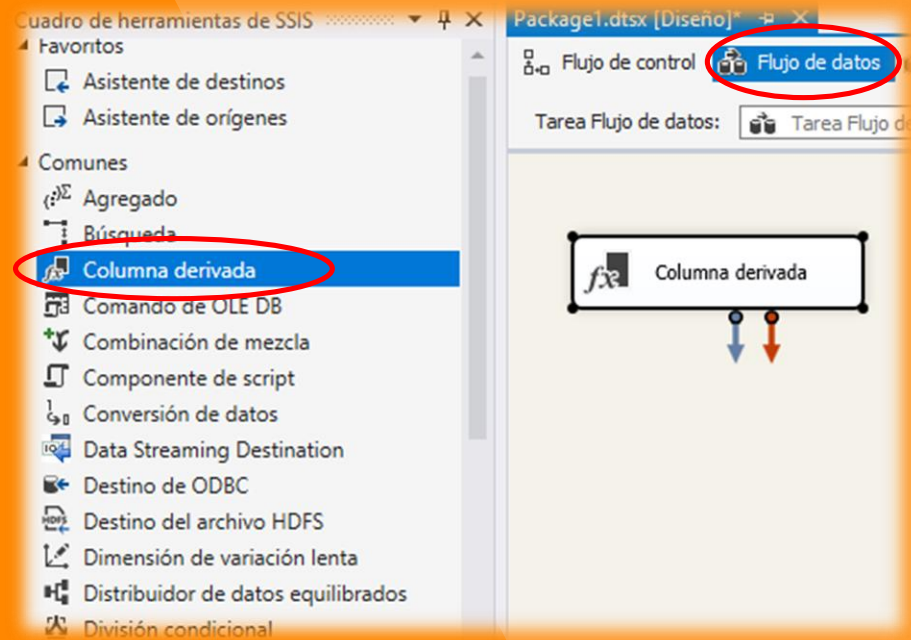




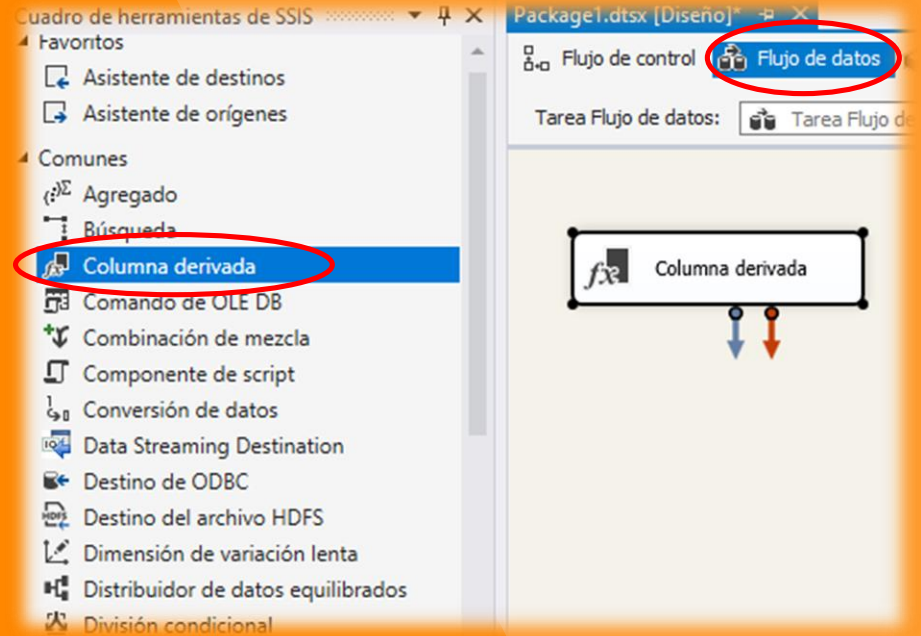
Derived Column/Columna Derivada y Row Count/Recuento de Fila

Derived Column/ Columna Derivada

La transformación de columna derivada en SSIS juega un papel vital en el tratamiento de expresiones en SQL Server Integration Services . El lenguaje de expresión SSIS tiene potentes funciones integradas para la manipulación de cadenas, conversiones de tipos de datos, funciones matemáticas, expresiones condicionales y manejo de valores nulos.

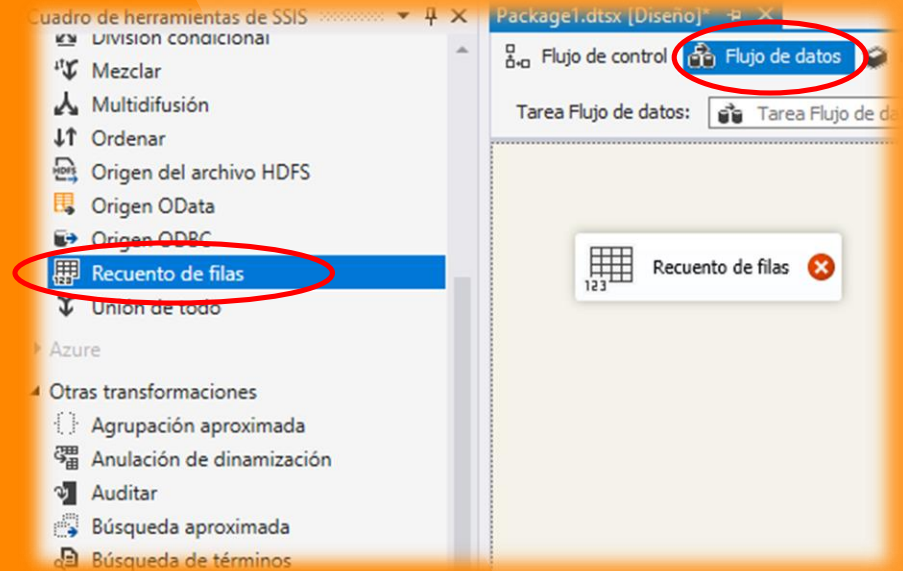


Podemos crear la expresión requerida usando esas funciones integradas, columnas, operadores y variables. La transformación de columna derivada de SSIS proporciona una opción para elegir si desea crear nuevas columnas o reemplazar columnas existentes con valores calculados a partir de expresiones.



Row Count/ Recuento de Fila

La transformación Recuento de filas cuenta filas a medida que pasan a través de un flujo de datos y almacena el recuento final en una variable.



Ejercicio

Se requiere que se carguen varios archivos (txt, csv o Excel) en una tabla que se encuentra en la Base de Datos SQL Server, dichos archivos contienen en su nombre el Código del producto y deben ser insertados en una columna en la tabla destino. Finalmente se tiene que insertar la cantidad de registros que contiene cada archivo en otra columna.