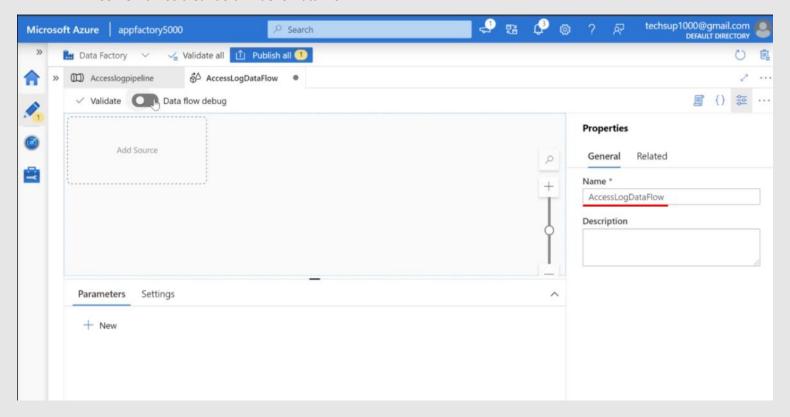
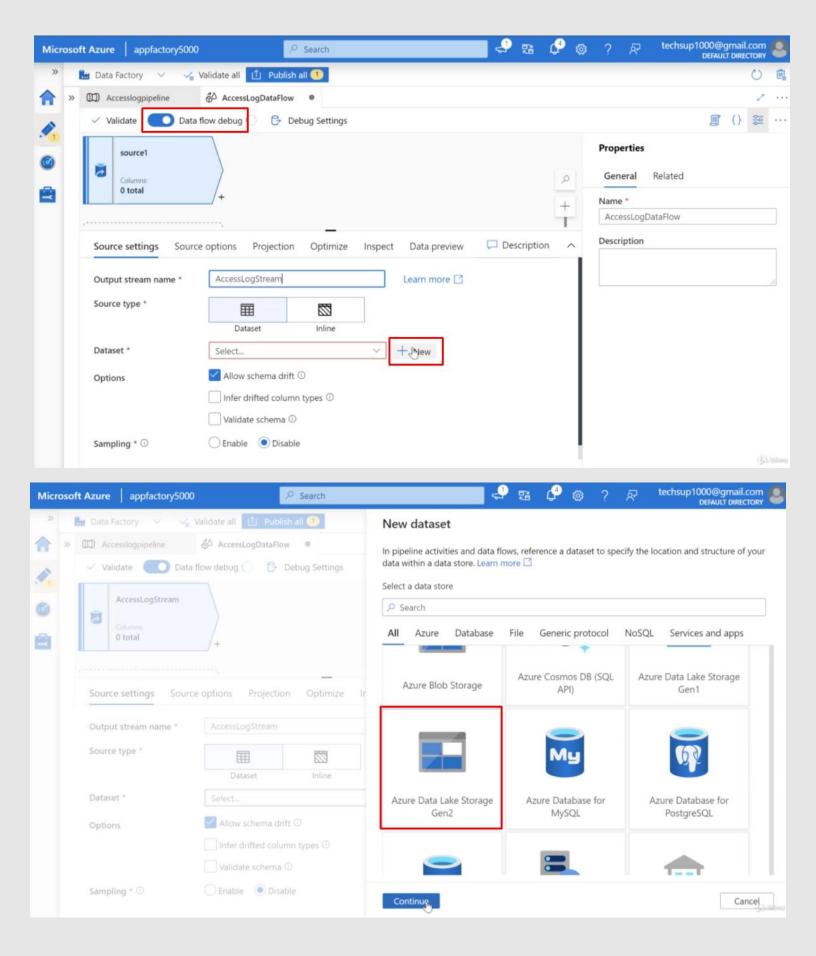
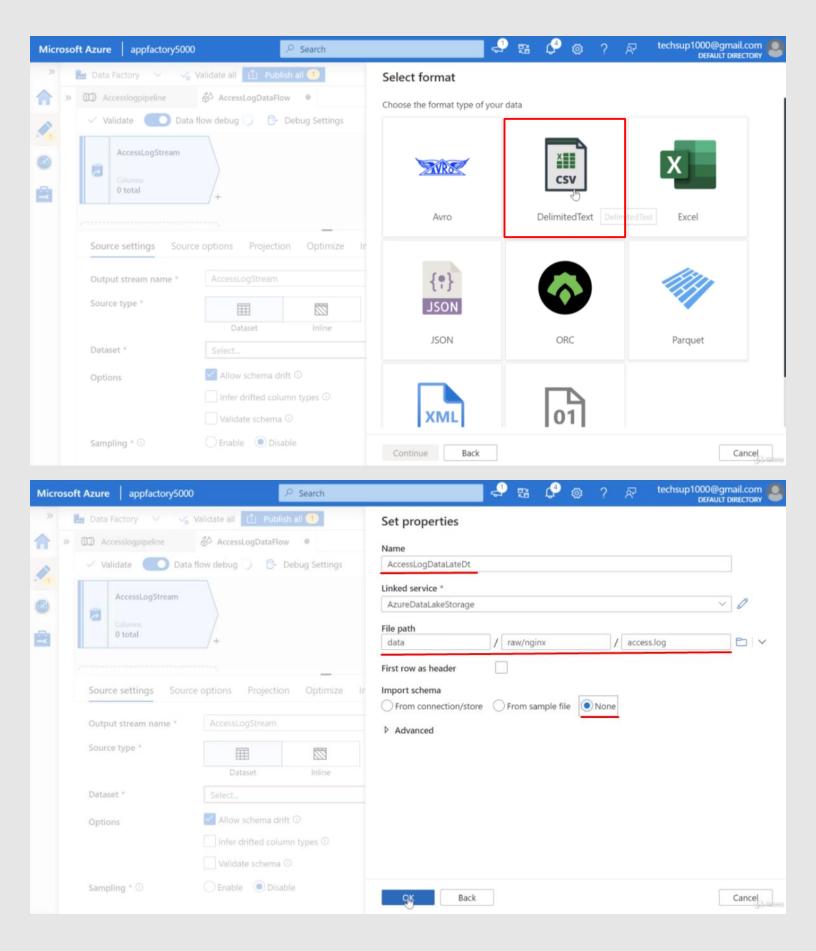
Azure Data Factory Mapping Data Flow para modificar y estructurar un archivo log complejo

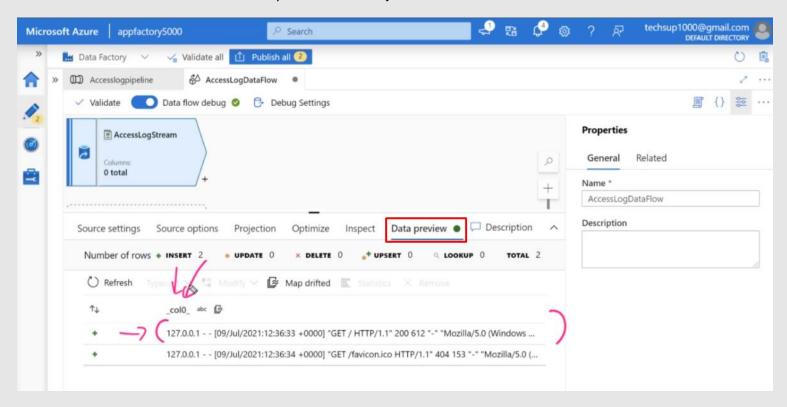
Comenzamos creando un nuevo Data Flow.





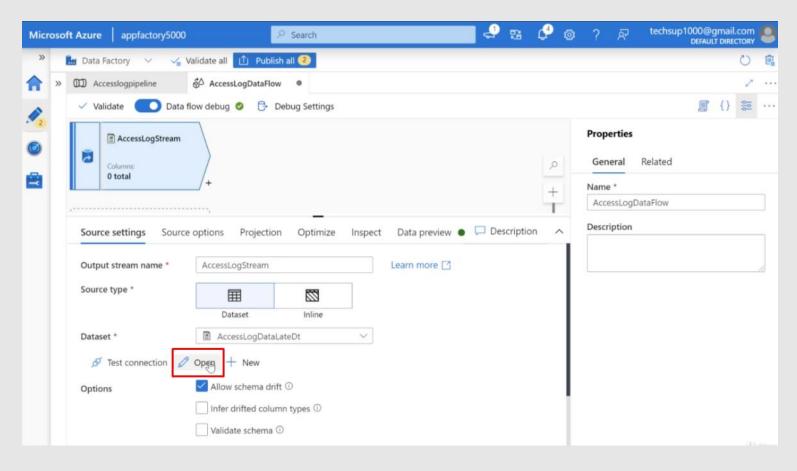


El archivo tiene una columna y dos filas. Si nos fijamos no tiene delimitadores claros.

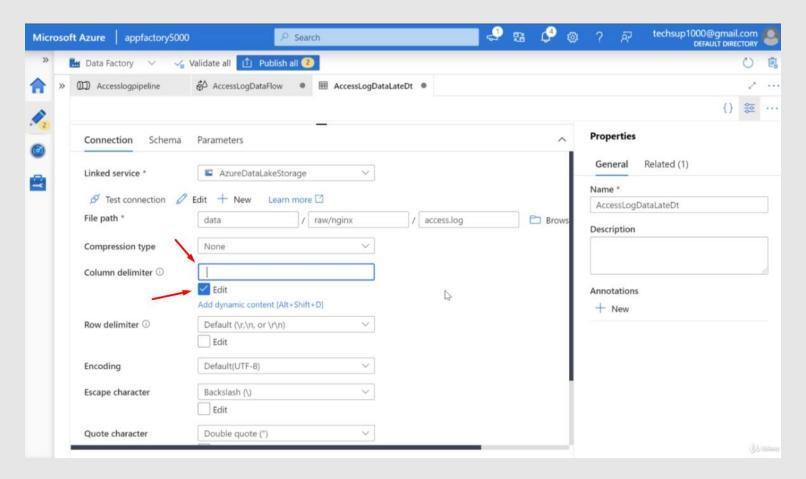


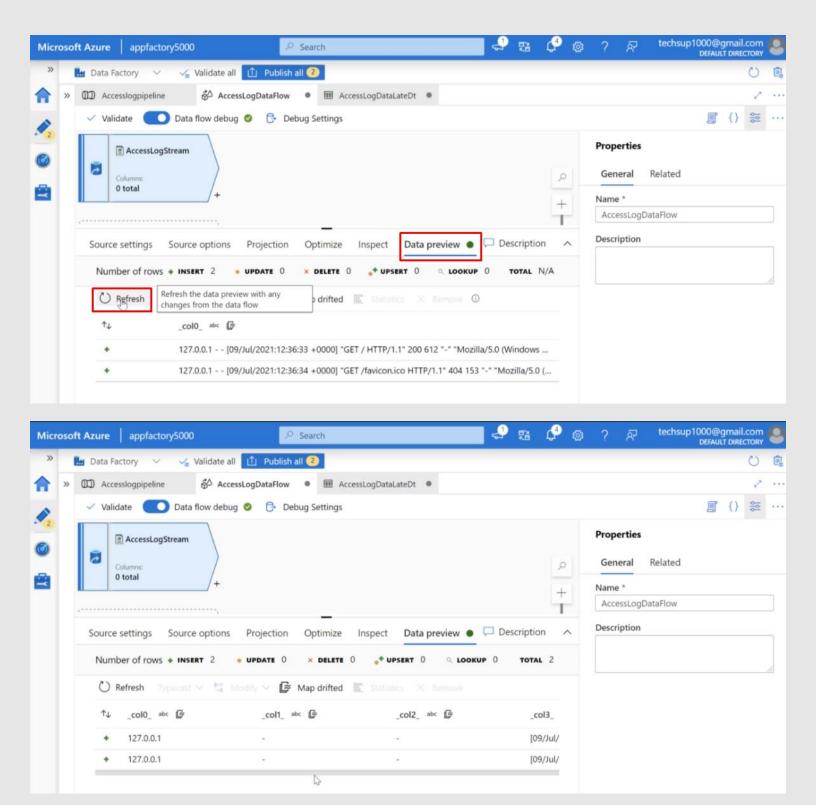
Si visualizamos el archivo podemos determinar que quizás un delimitador podría ser el "ESPACIO"





En el dataset como delimitador de columnas coloco un espacio.

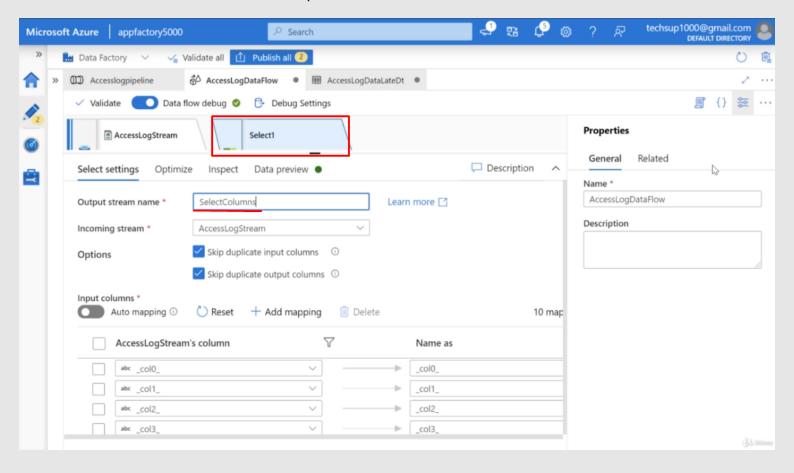


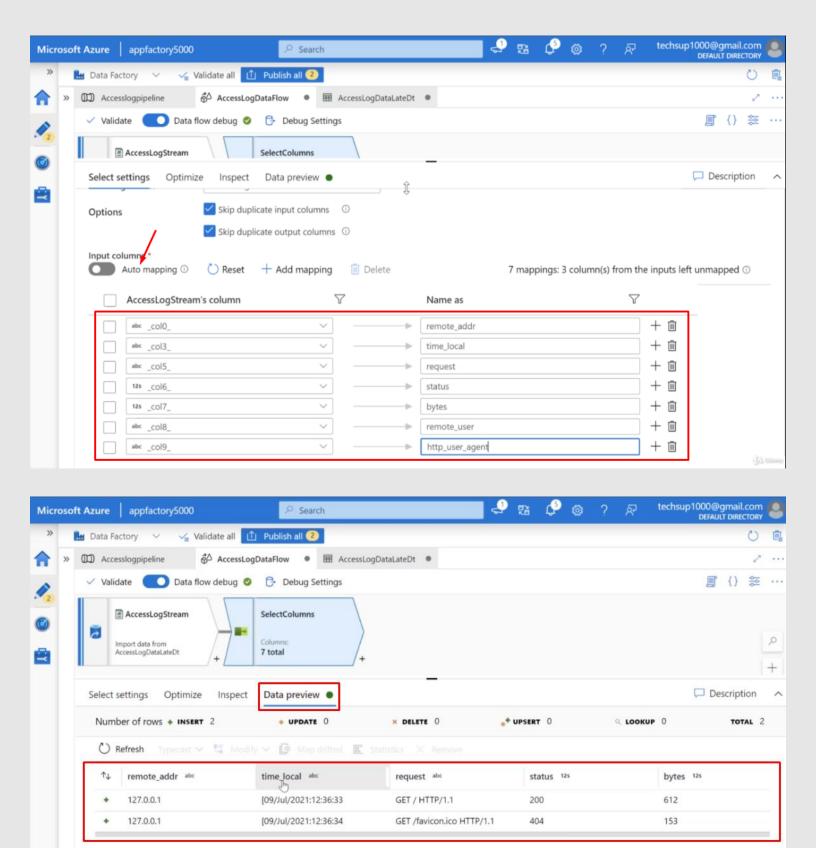


Se busca mover los datos a una tabla en el Dedicated SQL Pool

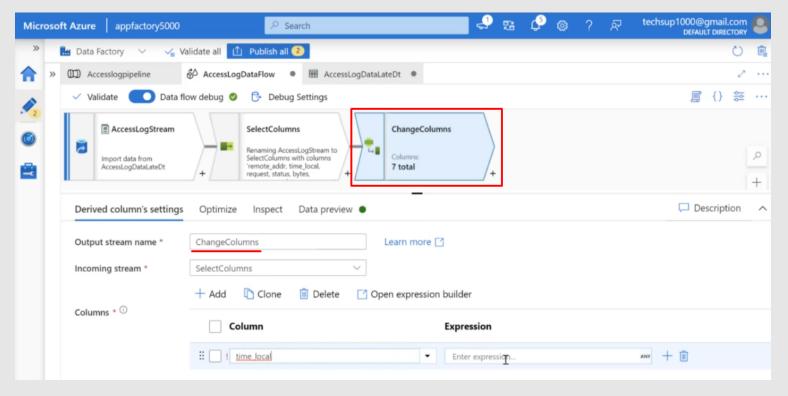
```
1 CREATE TABLE [serverlogs]
2 (
3 [remote_addr] varchar(20),
4 [time_local] varchar(100),
5 [request] varchar(200),
6 [status] int,
7 [bytes] int,
8 [remote_user] varchar(100),
9 [http_user_agent] varchar(500)
10 )
```

Vamos a seleccionar las columnas y renombrarlas





Vamos a limpiar los valores de los registros



Ahora, ya que hemos habilitado que el "dataflow debug", usted está en el Data Preview y si presionamos "Refresh" podemos ver cuál es el impacto de nuestra expresión, que es, muy, muy importante. Si quieres ver si una expresión está realmente funcionando como debería puede utilizar la función de "Data Preview" que está disponible con el "dataflow debug". Recuerda, todo esto se está ejecutando en segundo plano en un clúster Apache Spark.

