**Procesamiento de Datos**

**Herramientas**

Para determinar las herramientas a utilizar para el procesamiento de datos se debe tener en cuenta el estado de las fuentes de datos, formato, cantidad de registros y cantidad de variables. La fuente de datos se divide en 12 archivos fuente, en formato csv, en su totaliad contienen 5743290 registros, y cada uno se compone de 13 variables.

Debido a la organización de los datos (12 archivos independientes) que no superan 1 millón de registros cada uno, se procesarán individualmente utilizando excel, se verificará el procesamiento y se unificarán en un solo archivo o se unificarán en una tabla en un SGBD. Debido a la cantidad total de registros totales, se usará SQL para un procesamiento posterior con todos los datos unificados.

