

### **Campus LATAM**

## Nombre del Trabajo: Fase 3b. Ingeniería de datos: enriquecer, agregar, generar features

Curso: Análisis de Grandes Volúmenes de Datos

#### **Alumnos:**

Juan Carlos Alvarado Carricarte, A01793486

Bryan Rodolfo Alvarado Cruz, A01793670

Eduardo Gabriel Arévalo Aguilar, A01793897

#### **Profesor:**

Alberto De Obeso Orendain

Fecha de entrega: 12 de Febrero 2023

#### Introducción

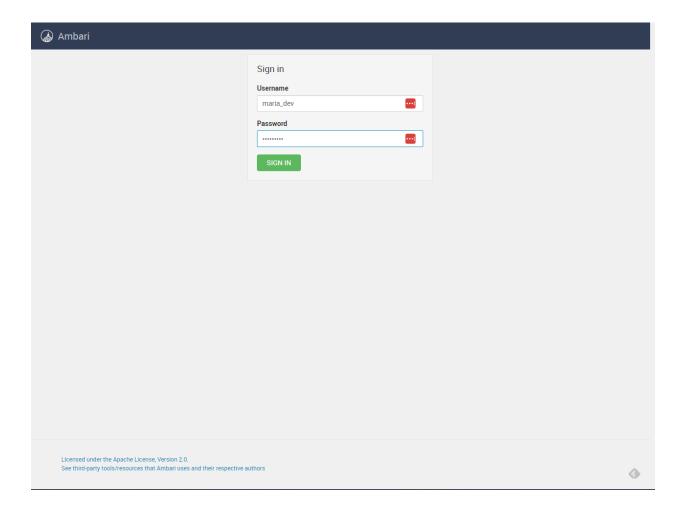
Para este trabajó se tomó como base lo aprendido en la active class 2. Con lo cual buscamos crear un sistema ETL para el procesamiento de los datos que en este caso se toman de la entidad e Jalisco.

Se crean tablas intermedias donde se leen los datos y en cada fila se pone toda la información seoparada con comas, para en un paso posterior poder trasladar a una tabla los datos ya estructurado en una columna por cada tributo de la fila.

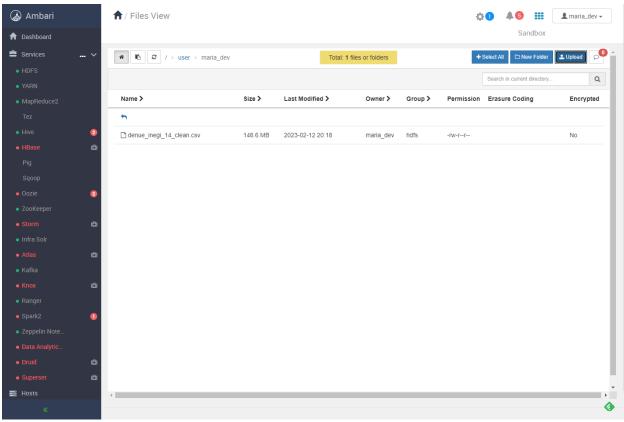
Se agregan evidencias sobre multiples consultas al sistema HDFS.

### Pasos seguidos:

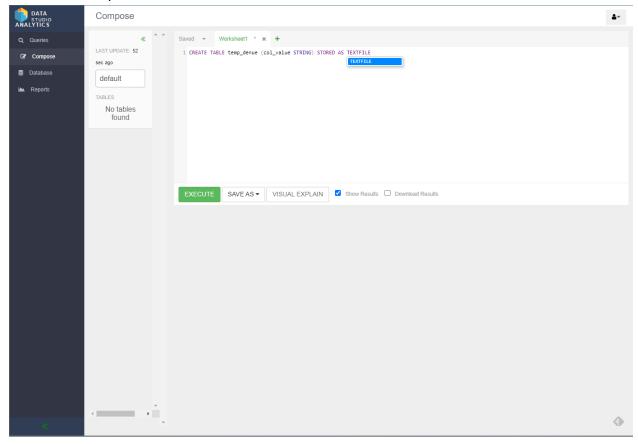
Iniciar sesión en dashboard Ambari de Hortonworks



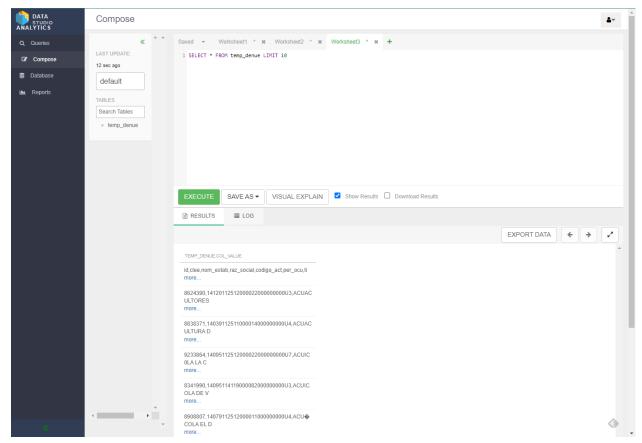
# Subir datos de denue ya limpios.



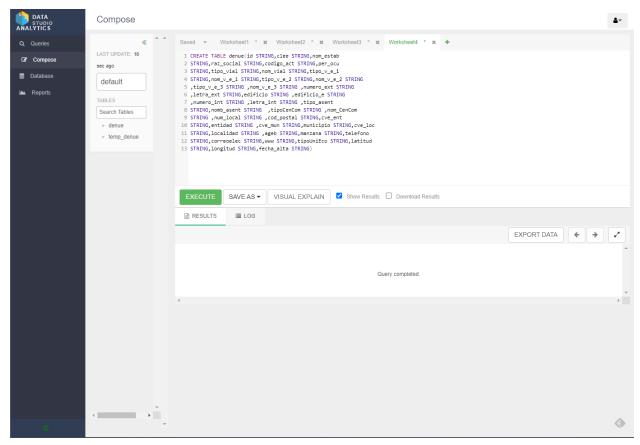
# Crear tabla temporal o intermedia.



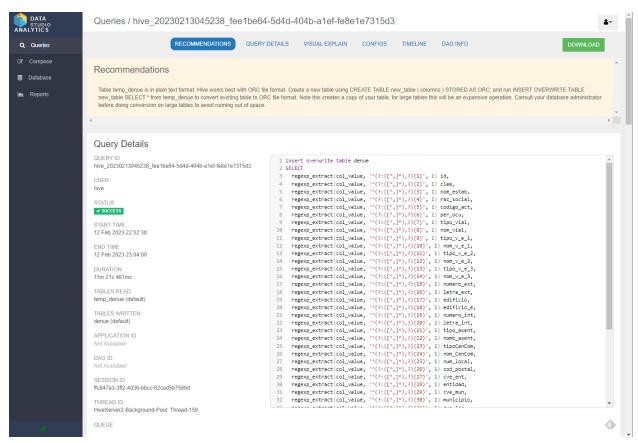
Verificar carga de taos correcta



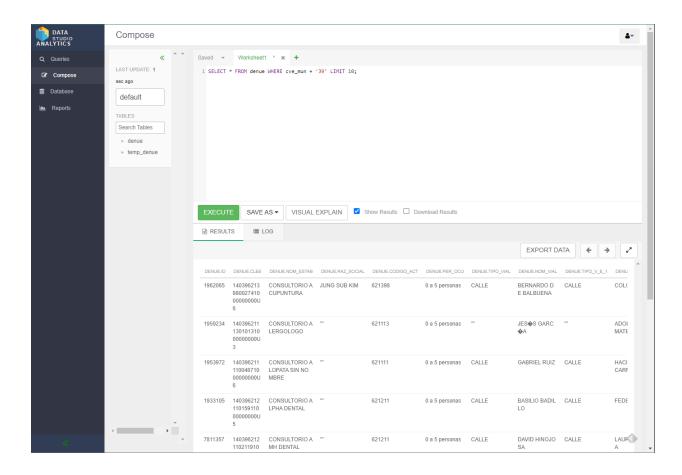
Crear tabla donde se guardaran los datos estructurados



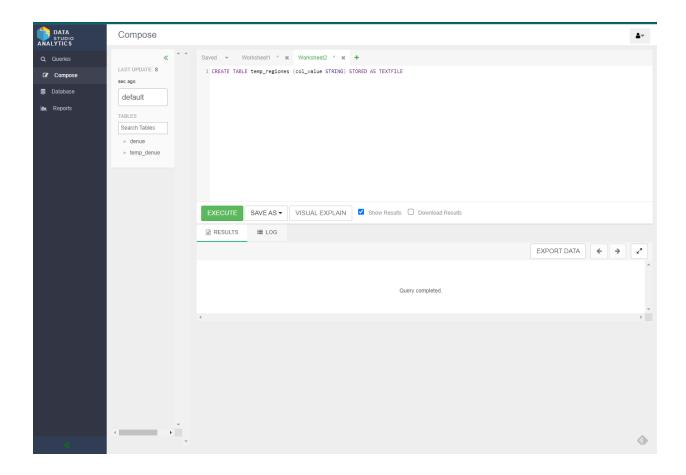
Se pasan los datos de la tabla temporal a la tabla denue.



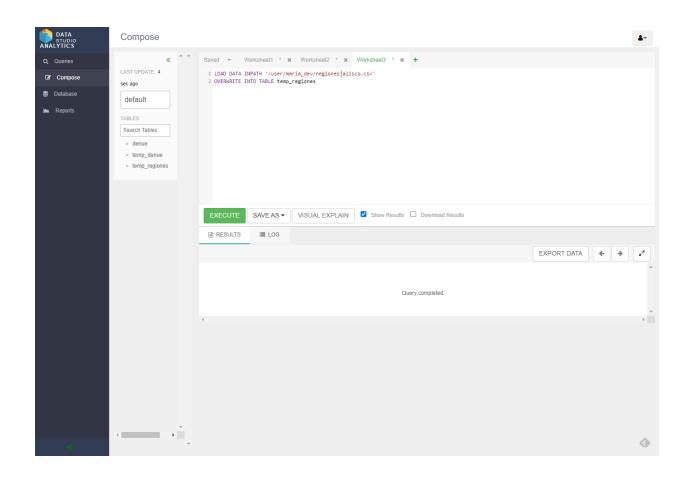
Se verifican los datos cargados correctamente

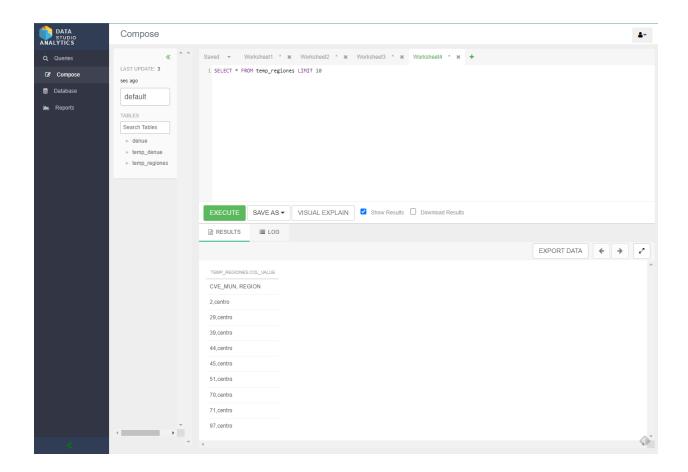


Se crea una tabla temporal de regiones



Se suben y se verifican la subide da datos a tabla temporal de regiones





Crear tabla regiones Jalisco

