**MANUAL BÁSICO OPENREFINE 3.3**

**MANUEL FERNANDO CORDOBA GONZALEZ**

**LUIS EDUARDO BARRETO SANTAMARIA**

**UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA, SEDE BOGOTÁ**

**PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**DATA WEARHOUSE**

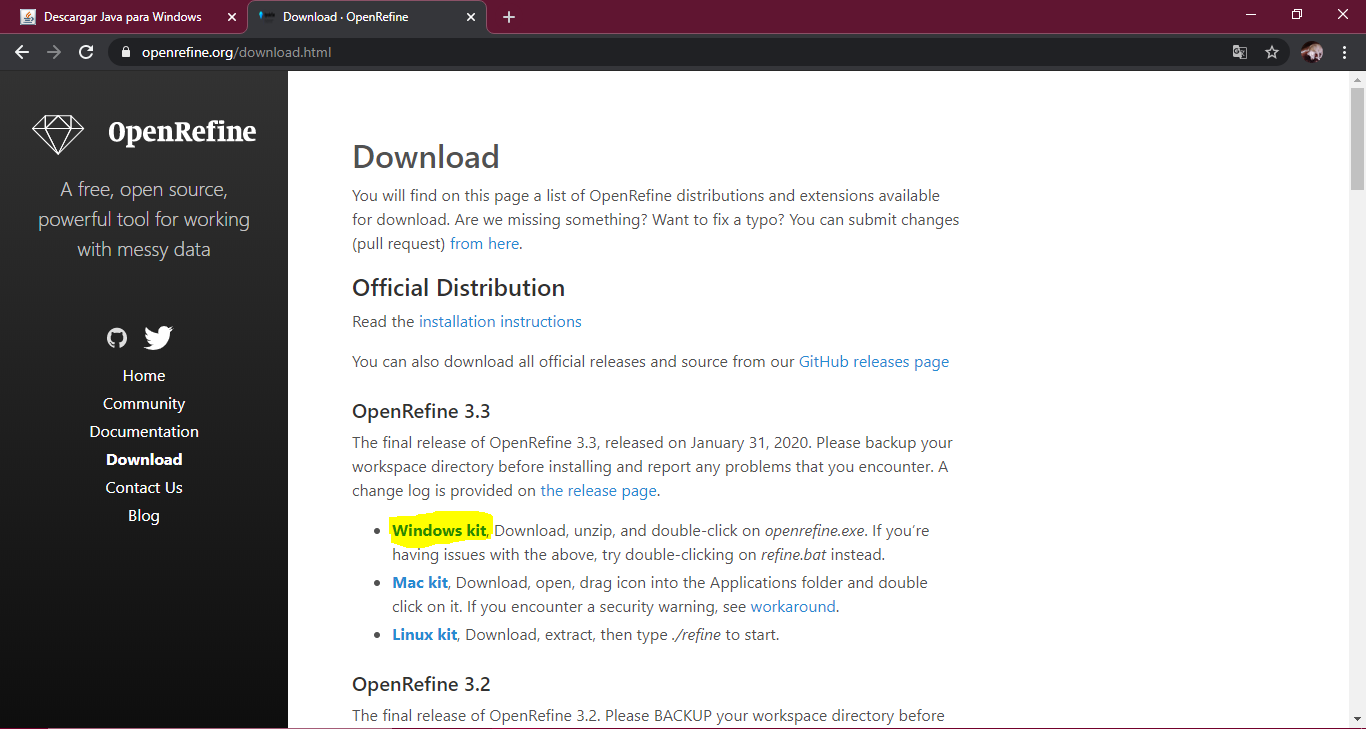
**BOGOTÁ, COLOMBIA**

**2020**

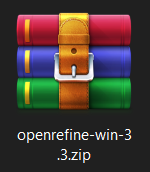
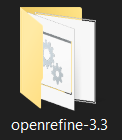


# Descarga del programa

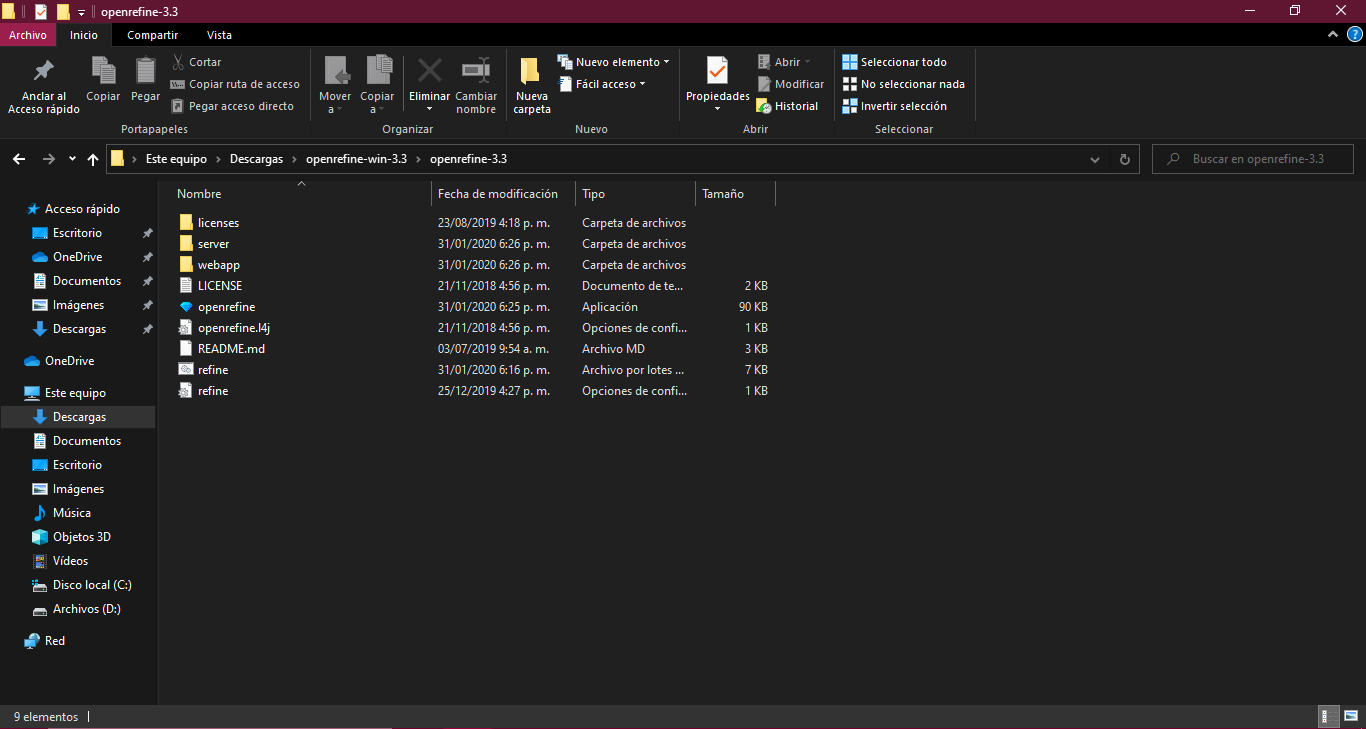
* Descargar él .rar de OpenRifine

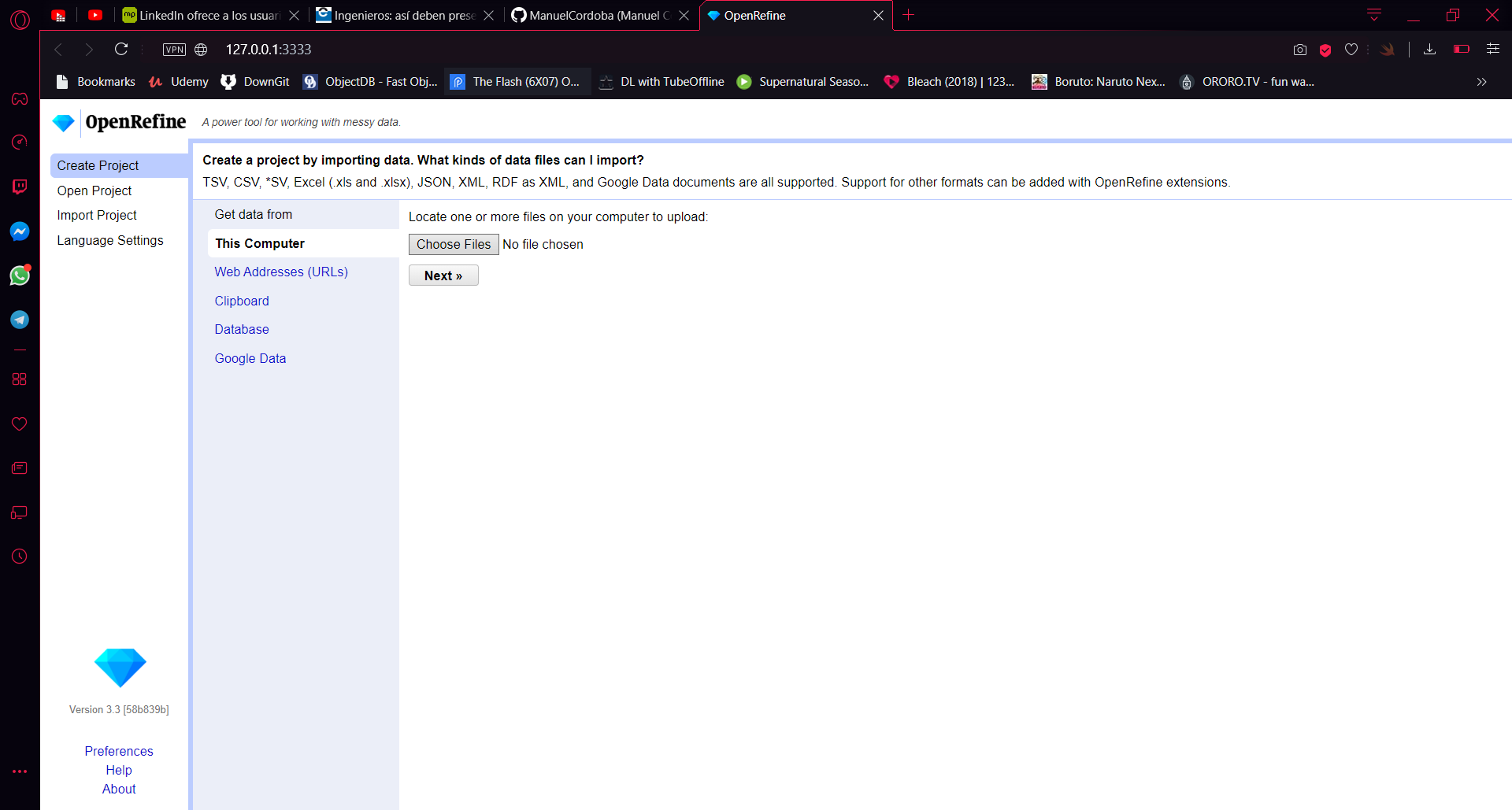


* Al extraer el archivo comprimido nos dejara una carpeta del programa

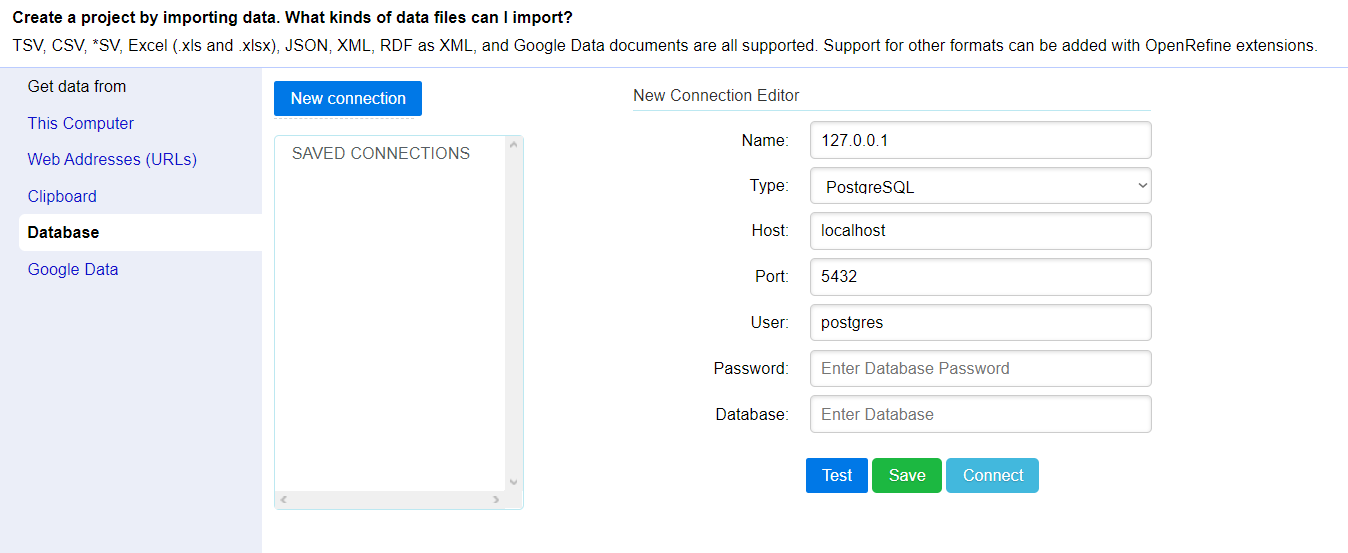
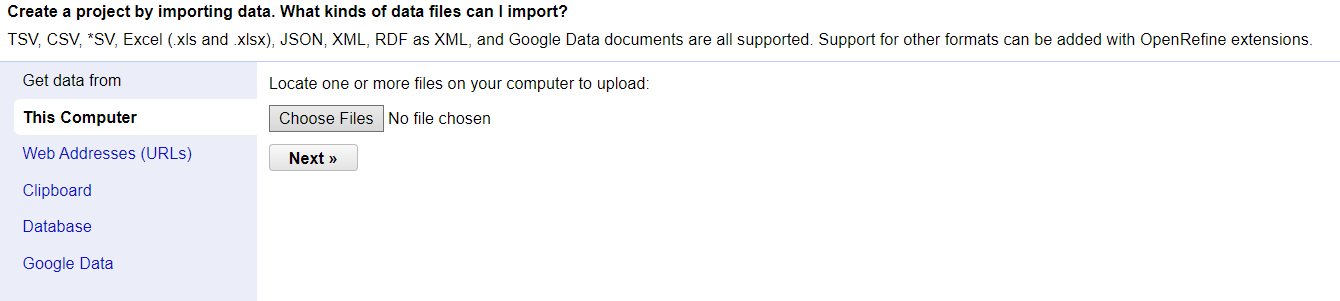
* En la carpeta OpenRefine ejecutamos como administrador ejecutable (openrefine.exe) para que arranque el servicio y se nos abra una ventana en el navegador

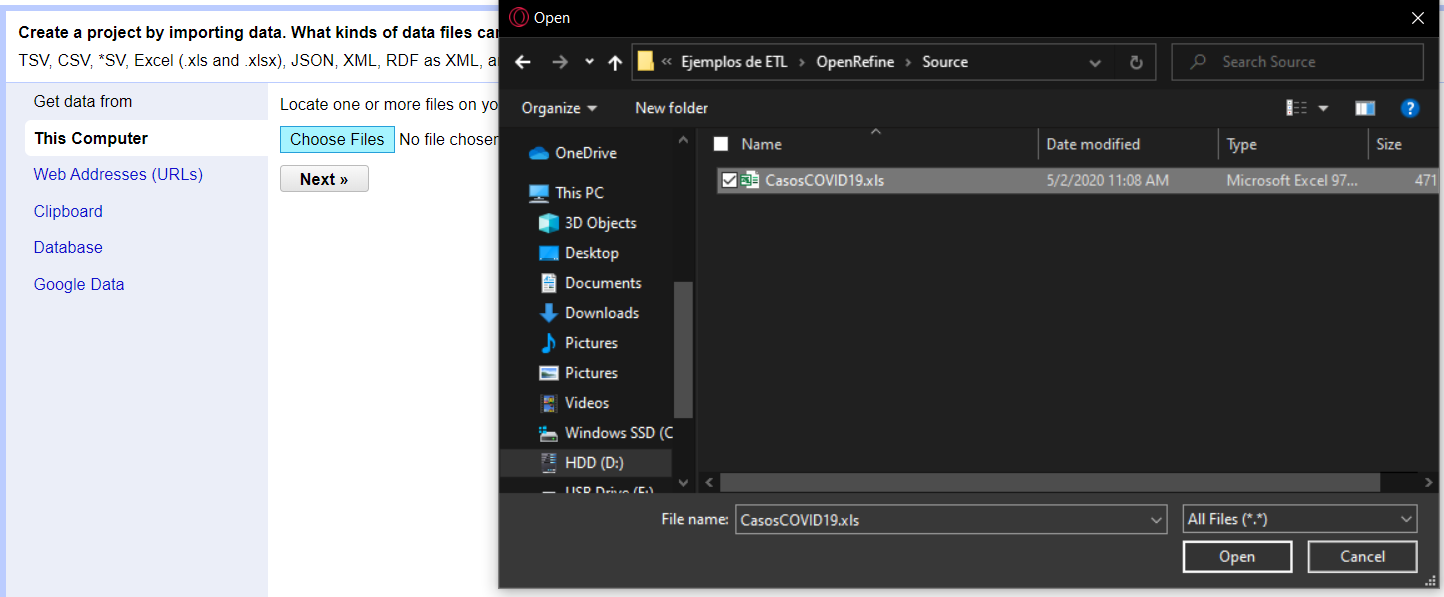


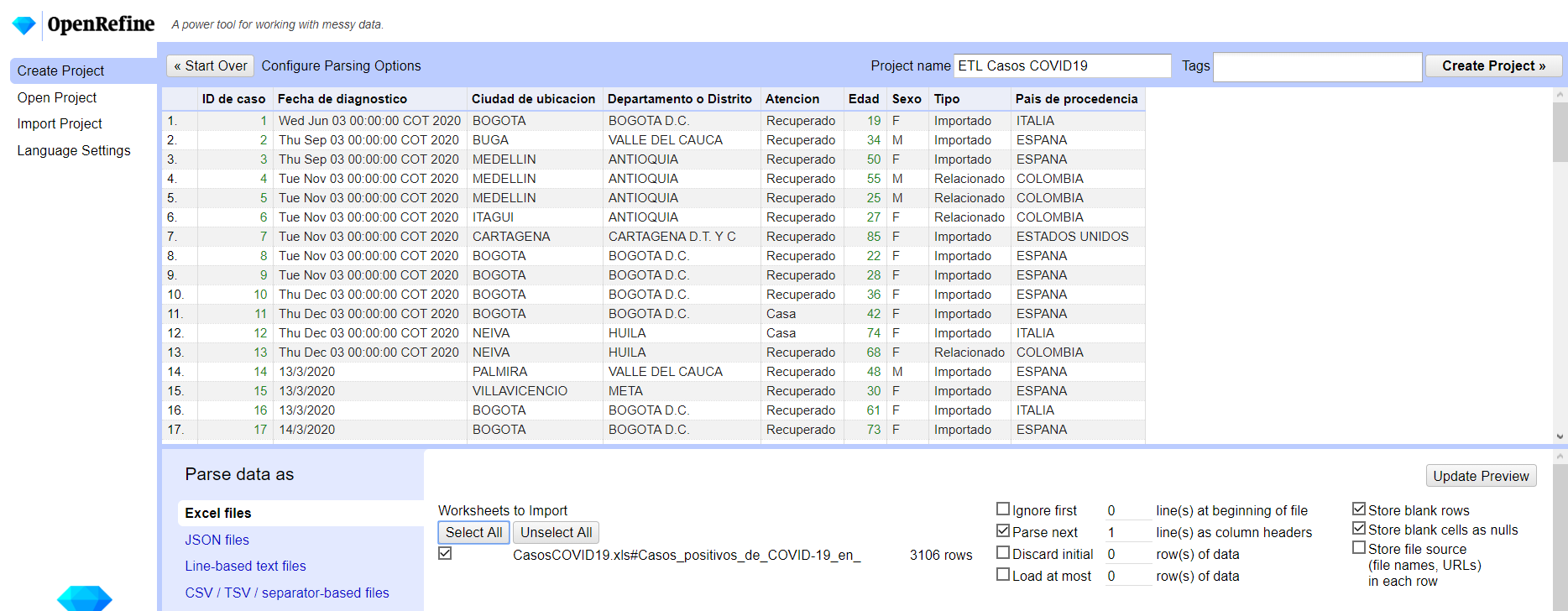


# Extracción de fuentes

Esta herramienta nos ofrece varias opciones para obtener datos algunos de esas son:

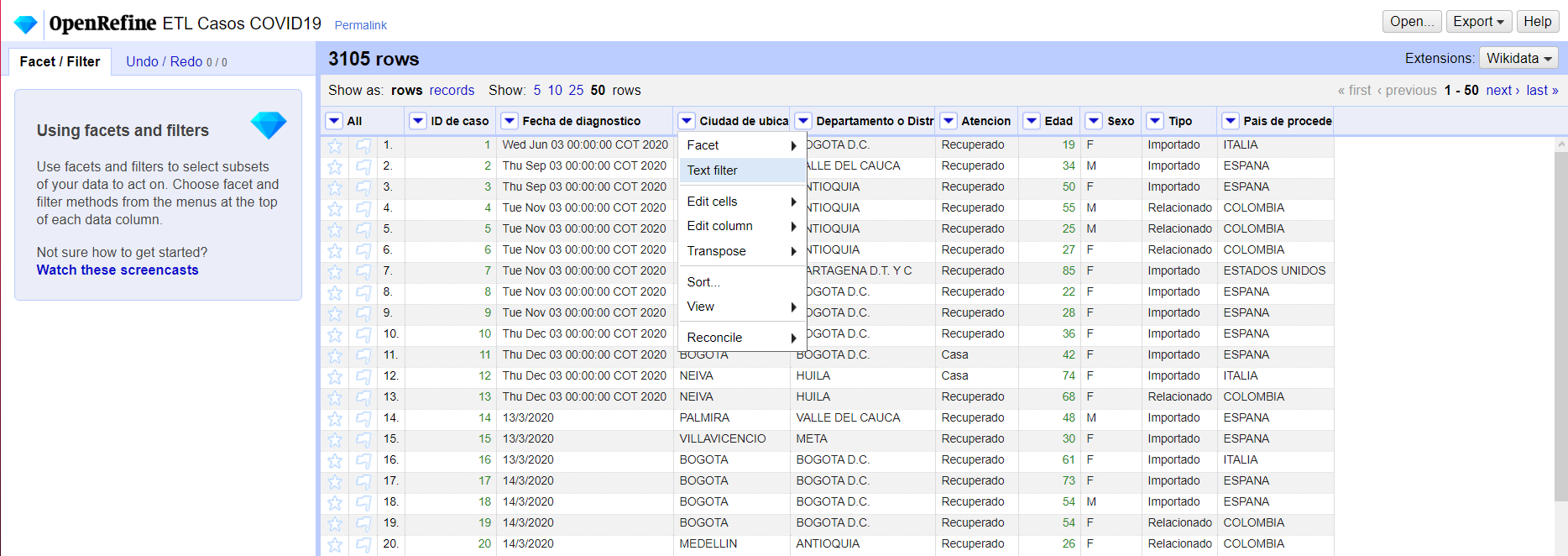
1. Conectándose a una base de datos
2. Eligiendo un archivo localizado en el computador

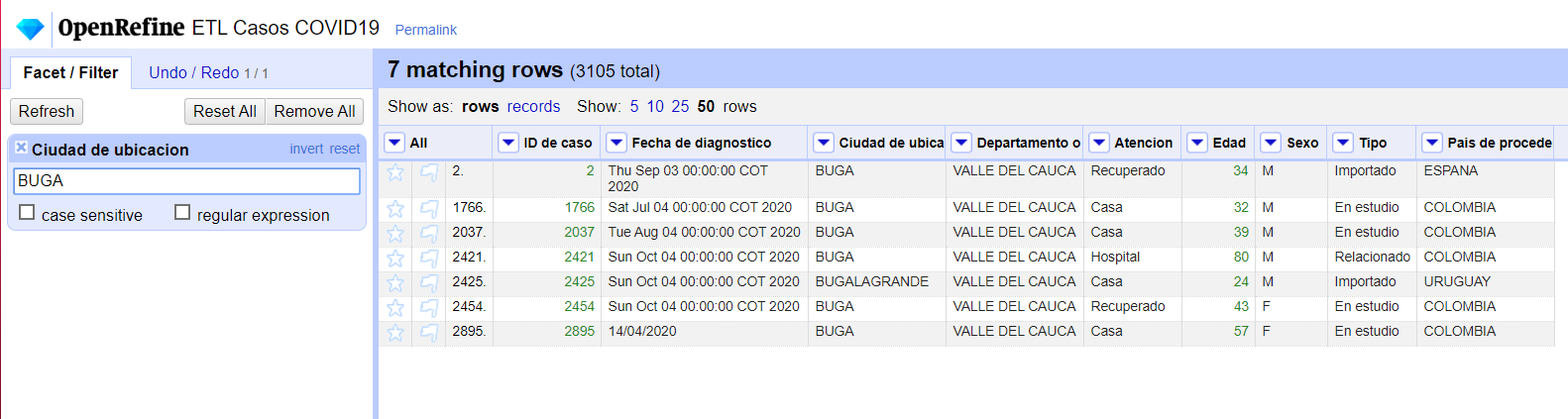


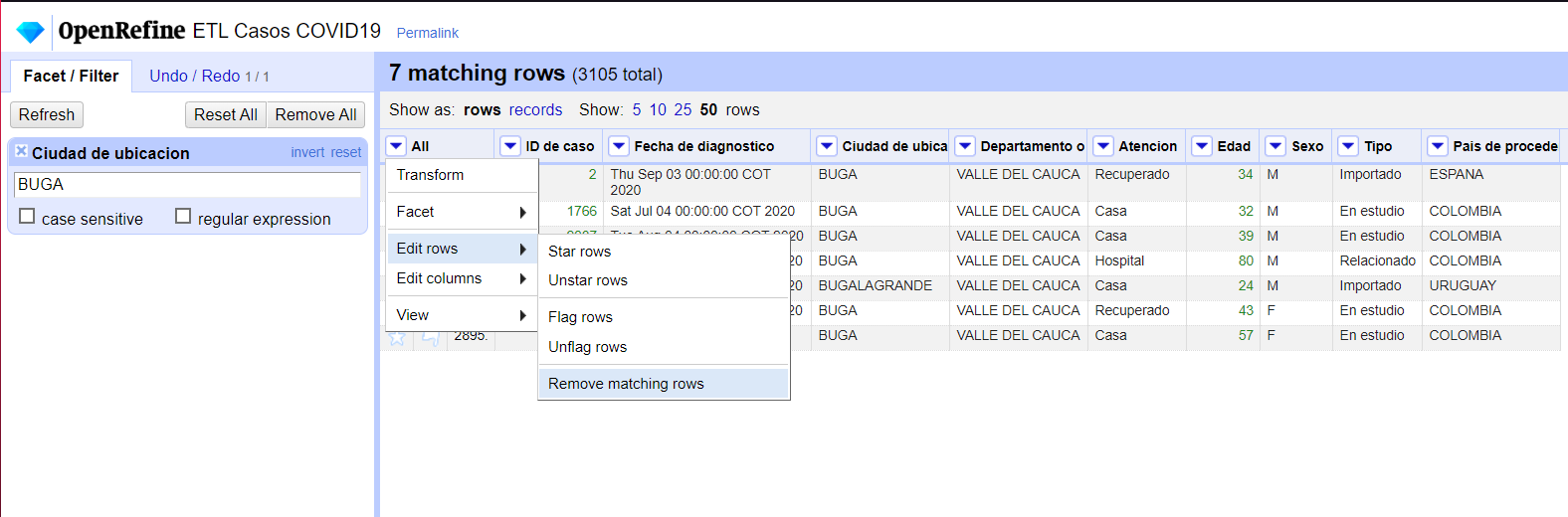


Transformacion

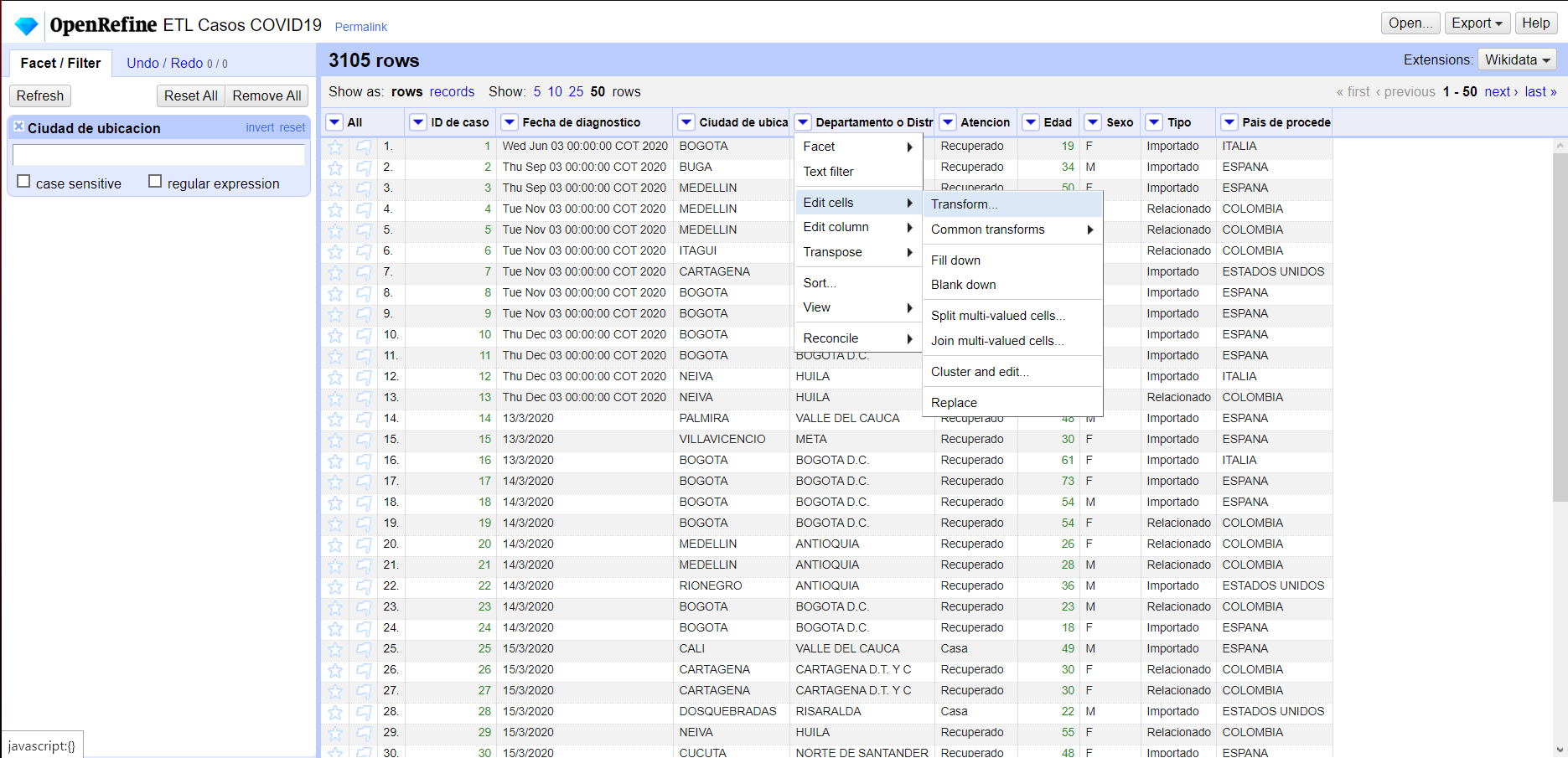
1. Filtrar registros por columna

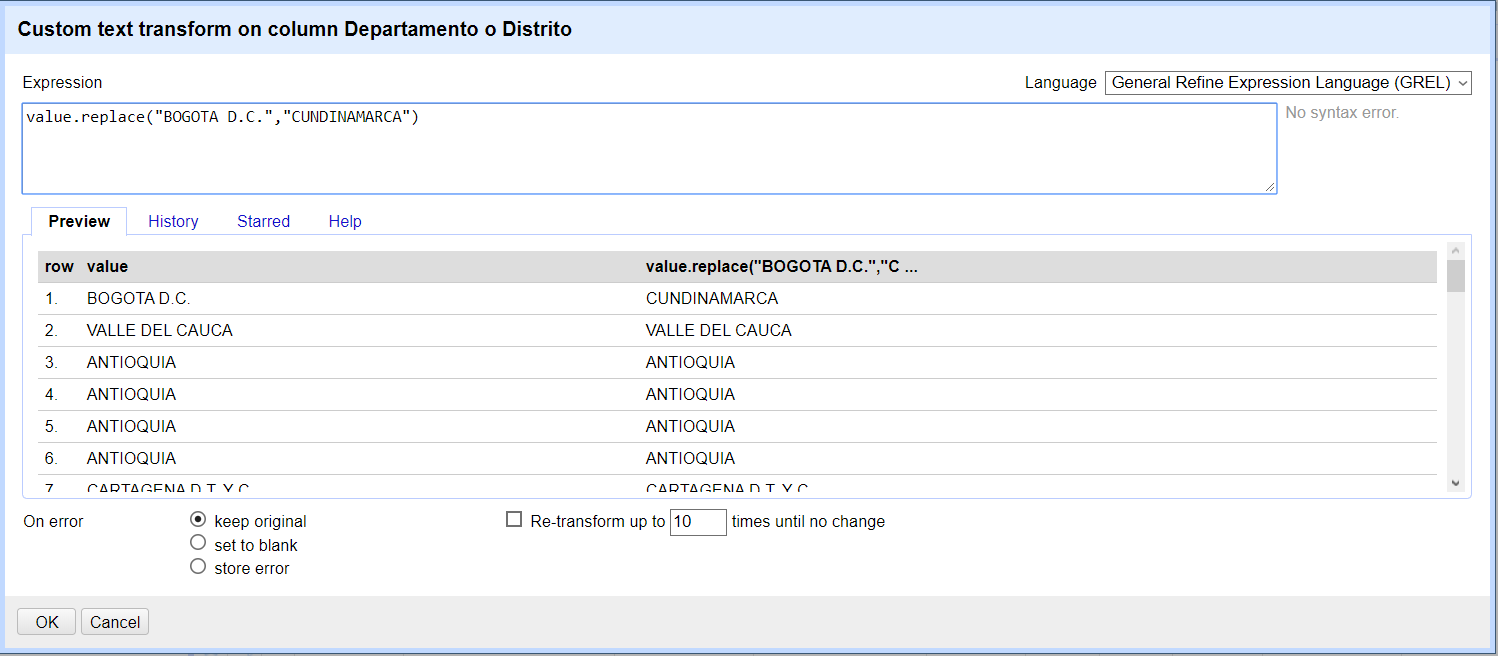




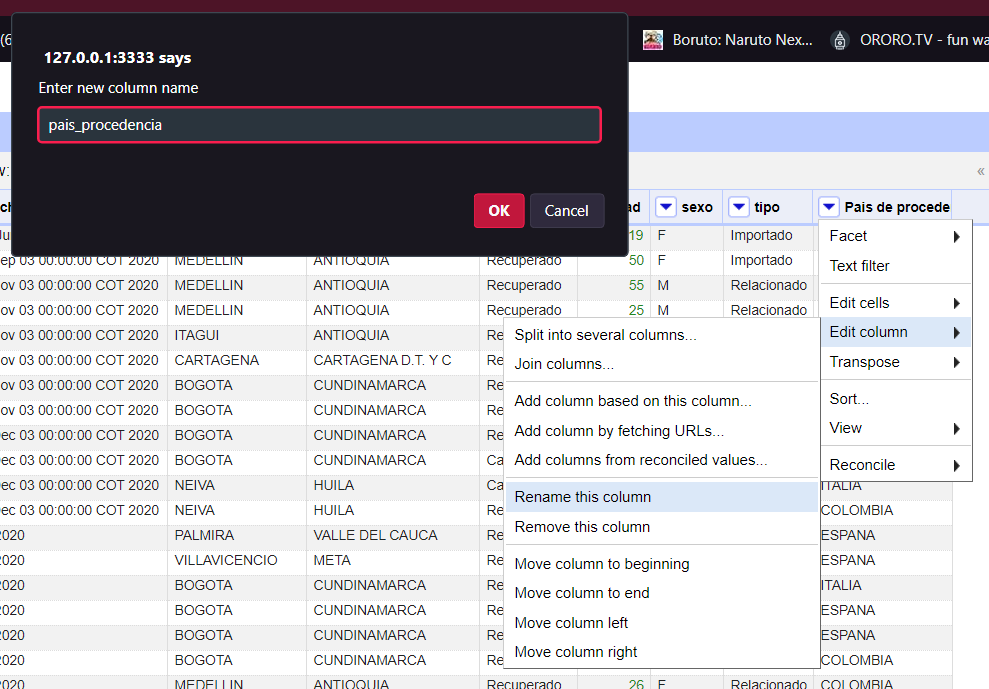


1. Reemplazar valor de columna





1. Renombrar columnas



1. Eliminar columna

