

PRACTICA

INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO

INSTITUTO TECNOLOGICO DE PABELLON DE ARTEAGA
EDUDARO FLORES GALLEGOS
ING.TIC'S OCTAVO SEMESTRE
KARLA PAOLA MTZ.M.

INTRODUCCIÓN

Se llevo a cabo la realización de la práctica de obtención de datos de datos covid19 México proporcionada por la pagina de gobierno de México.

Dicha base de datos fue introducida en el sistema R, este sistema es especial para un procesamiento de datos grande o pesado.

Practica COVID19_MEXICO

Tabla 1

Datos	Edades, enfermedades, emergencias, vacunas, genero, sector, origen, entidad, país, estado
Información	Se recolectan datos como: cual es el genero de la persona, si se vacuno o no, a que estado pertenece, cual es la edad de la persona.
Conocimiento	Se conoce que hay un rango de media, máxima y mediana sobre las personas en cuestión de la información obtenida, como lo sería el tener el máximo de personas que se vacunaron, cuál es su edad, a que estado pertenece o también el conocer cuál es mínimo de personas que enfermaron o que tuvieron que requerir de ayuda de emergencia.

Evidencia

Primeramente, se llevó a cabo la importación de la base de datos en el sistema, al tener los datos listos se procedió con la introducción de comandos los cuales nos ayudaran a tener una mejor visualización de los datos.

-dim

Con este comando *dim* es la función y *datos_covid* nuestro conjunto de datos. *dim* es la función y *datos_covid* nuestro conjunto de datos.

- head

Con este comando podemos observar los primeros datos de la tabla.

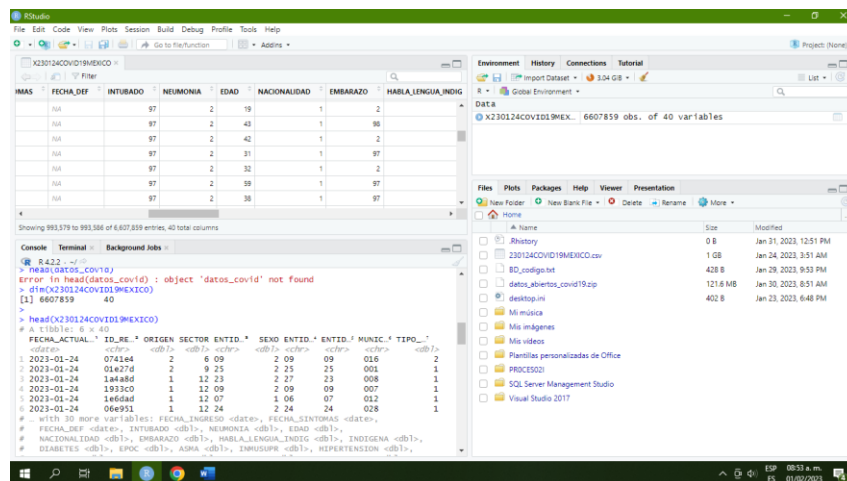


Figura 1

-summary

Con este comando podemos conocer todas las secciones y datos con los cuales cuenta la base, se puede conocer los rangos establecidos en la información como el tener, la máxima de personas vacunadas, la media de personas diabéticas o la mínima de edad de las personas.

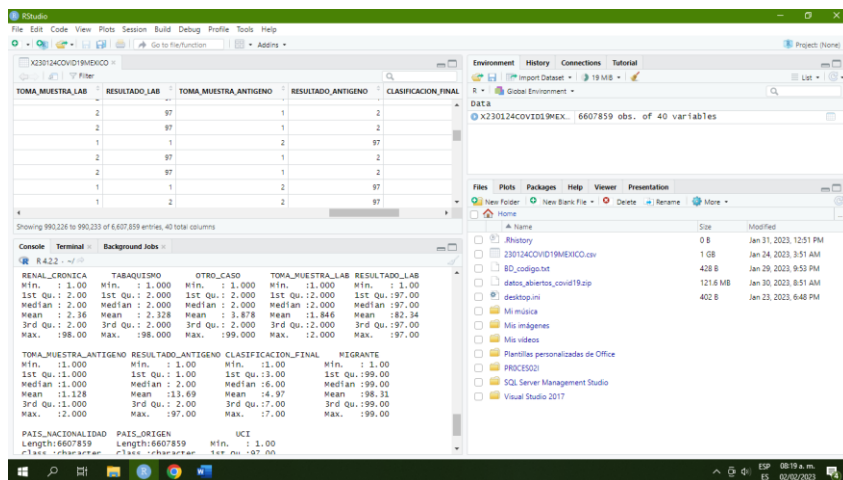


Figura 2