



Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Alum. Angel Isaac Fonseca Gómez

Prof. Eduardo Flores Gallegos

Practica 2

30/05/2024



¿Cuál es la edad media de mujeres que enfermaron de covid?

58% y en cantidad 760912

¿Cuál es la edad media de hombres que enfermaron de covid?

41% y en cantidad 535805

```
# Mostrar los resultados
print(paste("Proporción de SEXO == 1:", promedio_sexo_1))
1] "Proporción de SEXO == 1: 0.586798815778616"
print(paste("Proporción de SEXO == 2:", promedio_sexo_2))
1] "Proporción de SEXO == 2: 0.413201184221384"
```

¿Cuántos hombres enfermaron en el municipio de Pabellón de Arteaga?

17275

```
> print(paste("Cantidad de casos donde SEXO == 1:", cantidad_sexo_1))
[1] "Cantidad de casos donde SEXO == 1: 27484"
> print(paste("Cantidad de casos donde SEXO == 2:", cantidad_sexo_2))
[1] "Cantidad de casos donde SEXO == 2: 17275"
> |
```

¿Cuál fue el municipio de Aguascalientes que tuvo la mayor cantidad de mujeres enfermas de covid?

Rincon de Romos con 38599

```
> print(paste("Municipio con la mayor cantidad de mujeres (sexo = 1):", municipio_max_cantidad))
[1] "Municipio con la mayor cantidad de mujeres (sexo = 1): 7"
> print(paste("Cantidad máxima de mujeres en un municipio:", cantidad_maxima))
[1] "Cantidad máxima de mujeres en un municipio: 38599"
> |
```

¿Cuántos pacientes ambulatorios hubo en el país?

1156855 con un promedio de 59.87%

```
> print(paste("Cantidad de casos con TIPO_PACIENTE igual a 1:", cantidad_tipo_1))
[1] "Cantidad de casos con TIPO_PACIENTE igual a 1: 1156855"
```

Grafique con ggplot una gráfica con los pacientes de cada sector.

¿Cuál es la edad máxima en la que se presenta una persona infectada?

154 años

