

Desafío



DataMÉXICO

BETA
2020

Análisis de la violencia familiar en tiempos de covid

Equipo Microvac

https://github.com/Duque-Paola/Data_Mexico.git

<https://datamexico.org/>



OBJETIVO DEL PROYECTO

Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado

El objetivo de este proyecto es, a través de la plataforma DataMexico, realizar un análisis de los niveles de violencia familiar en México y en el estado de Jalisco, con la intención de visualizar si esta ha aumentado o disminuido a partir del inicio de la emergencia sanitaria en el mes de marzo respecto a los meses previos y/o año anterior.

Planteamiento del problema.

La violencia familiar es un término utilizado para describir la violencia y el abuso de familiares o una pareja íntima.

Este tipo de violencia puede adoptar muchas formas, pero involucra el uso de intimidación y amenazas o conductas violentas para ejercer poder y control sobre la otra persona.

Por lo general, la persona abusiva suele ser del sexo masculino y la víctima tiende a ser del sexo femenino; sin embargo, la violencia familiar también se produce contra los hombres. El maltrato infantil, de personas mayores y de hermanos también se considera violencia familiar.



CAUSAS O FACTORES DE RIESGOS

Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado

La búsqueda de posibles soluciones y herramientas para combatir la violencia doméstica siempre termina por buscar las causas de este fenómeno. Surgen dudas como:

- ¿Por qué hay violencia doméstica?
- ¿Por qué ciertos grupos de la población (ya sean mujeres, niños, hombres o adultos mayores, etc.) se convierten en víctimas de violencia doméstica y por otro lado, qué detona que el agresor se comporte violento?
- ¿Por qué algunas entidades del mismo grupo de población se están convirtiendo en víctimas de violencia familiar y otras entidades del mismo grupo en las mismas condiciones no?

Existe un elevado número de factores internos y externos que inciden en el surgimiento de la violencia familiar, mientras que el desarrollo y el curso de muchos de ellos no pueden describirse con precisión de ninguna manera.

Algunos de estos factores son:

- Corta edad.
- Consumo excesivo de alcohol.
- Uso de algún narcótico.
- Enfermedad mental, trastornos, estados depresivos graves.
- Clasificación de trabajos económicamente mal clasificados de bajos ingresos en general.
- Debilidad social de las familias, pobreza.
- Desequilibrio económico.
- Sanciones relativamente bajas contra agresores por su comportamiento violento en violencia doméstica.



DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO DESEADO

Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Pere
Paola Alejandra Duque Salgadoz

“Todo lo que nace proviene necesariamente de una causa; pues sin causa nada tiene origen.” (Platón 427 A.C - 347 A.C) Filósofo griego.

La violencia doméstica es definida por las Naciones Unidas como un patrón de comportamiento en cualquier relación que se utiliza para obtener o mantener el control sobre una pareja íntima y abarca las amenazas físicas, sexuales, emocionales, económicas o psicológicas que influyen en otra persona.

A pesar de que en México, se han creado diferentes protocolos para atender la violencia intrafamiliar, así como el fracaso del gobierno mexicano en la publicación de un plan integral para hacer frente al aumento de los abusos intrafamiliares en medio de la emergencia de COVID-19, como la campaña presentada el 26 de mayo “Cuenta hasta 10”, cuyo contenido invisibilizo la gravedad del problema de la violencia contra las mujeres en el periodo de aislamiento.

La actual pandemia de COVID-19 ha mostrado las debilidades del gobierno mexicano para proteger a las mujeres de la violencia doméstica y garantizar su seguridad.



DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO DESEADO

Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado

Consideramos pertinente la realización de una comunicación responsable, basada en información oficial disponible y verídica, para de cierta manera no minimizar la violencia contra las mujeres.

Basados en las denuncias de incidencias delictivas, datos que visibilizan la violencia doméstica intrafamiliar en este periodo de confinamiento por el COVID-19. Buscamos encontrar, a través del análisis de los datos, una respuesta de las condiciones que propician esta crisis la cual viven niñas y mujeres, considerando diferentes factores relacionados con la economía, la desocupación, denuncias y movilidad, a nivel nacional y estatal para así poder trabajar en colaboración con alguna dependencia de gobierno, la cual proporcione iniciativas para erradicar la violencia doméstica.



FUENTES DE DATOS UTILIZADAS

Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado

En este análisis nos centramos en los datos de desocupación antes y durante la pandemia, datos de movilidad antes y durante la pandemia, denuncias de violencia familiar antes y durante la pandemia y la actividad económica antes y durante la pandemia y algunos datos generales sobre los casos de covid-19 en nuestro país, como la tasa de letalidad, porcentaje de pacientes hospitalizados, pacientes intubados, entre otros .

- **Desocupación:** Este dataset nos pareció interesante ya que el desempleo influye directamente y de forma negativa a la situación económica de cada familia, lo que representa una causa importante de violencia familiar. Comparamos los datos del año 2019 y 2020 para notar el contraste entre ambos años ya que hay una diferencia significativa.
- **Denuncias de violencia familiar:** Esta información la encontramos gracias a los Datos Abiertos de Incidencia Delictiva, de igual forma comparamos los datos del año 2019 y el año 2020.
- **Movilidad:** Este es un dataset abierto de datos anónimos de movilidad, analizamos la movilidad de las personas antes y durante la pandemia, ya que hay ciertos sectores que no se pueden permitir realizar home office debido a la naturaleza de sus empleos.
- **Actividad económica:** Información a corto plazo sobre los resultados de las cifras desestacionalizadas y originales del indicador, tanto del trimestre y del año de estudio, así como del año inmediato anterior.



FUENTES DE DATOS UTILIZADAS (LINK)

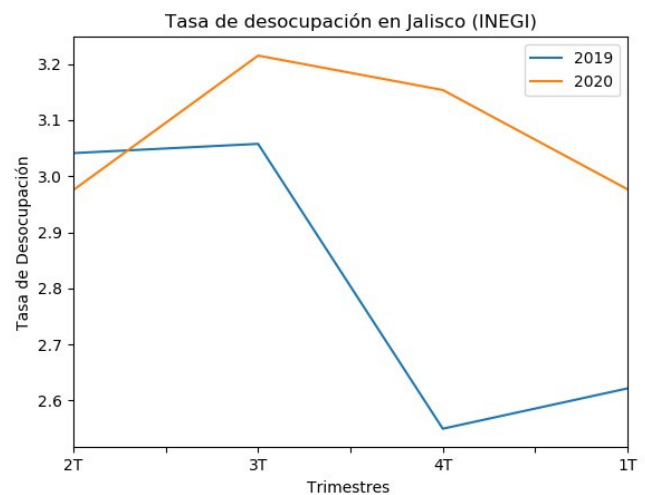
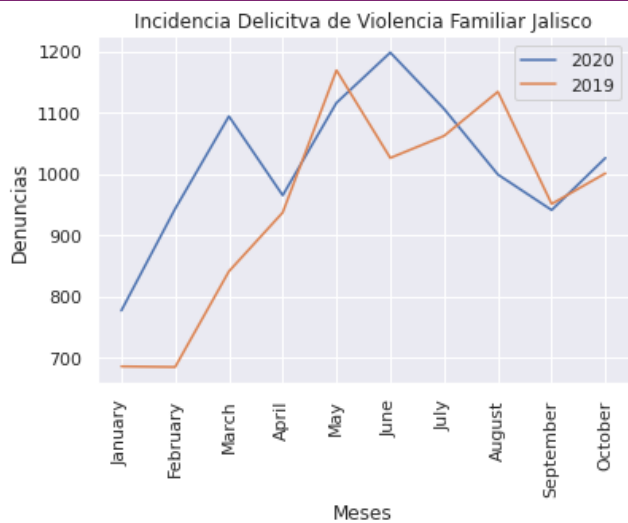
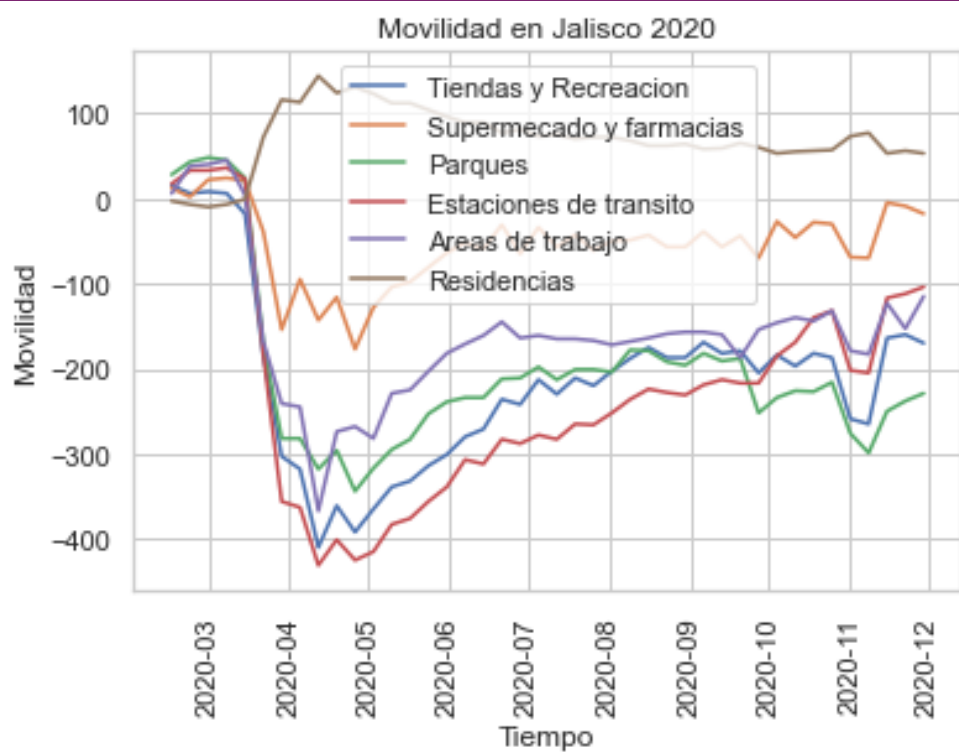
Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado

- Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública:
<https://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/datos-abiertos-de-incidencia-delictiva?state=published>
- Tasa de desocupación: <https://www.inegi.org.mx/temas/empleo/>
- Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal:
<https://www.inegi.org.mx/temas/itaee/>
- Using Google Community Mobility Reports to investigate the incidence of COVID-19 in the United States:
https://www.researchgate.net/publication/341749819_Using_Google_Community_Mobility_Reports_to_investigate_the_incidence_of_COVID-19_in_the_United_States
- Información referente a casos COVID-19 en México:
<https://datos.gob.mx/busca/dataset/informacion-referente-a-casos-covid-19-en-mexico>



RESULTADOS

Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado

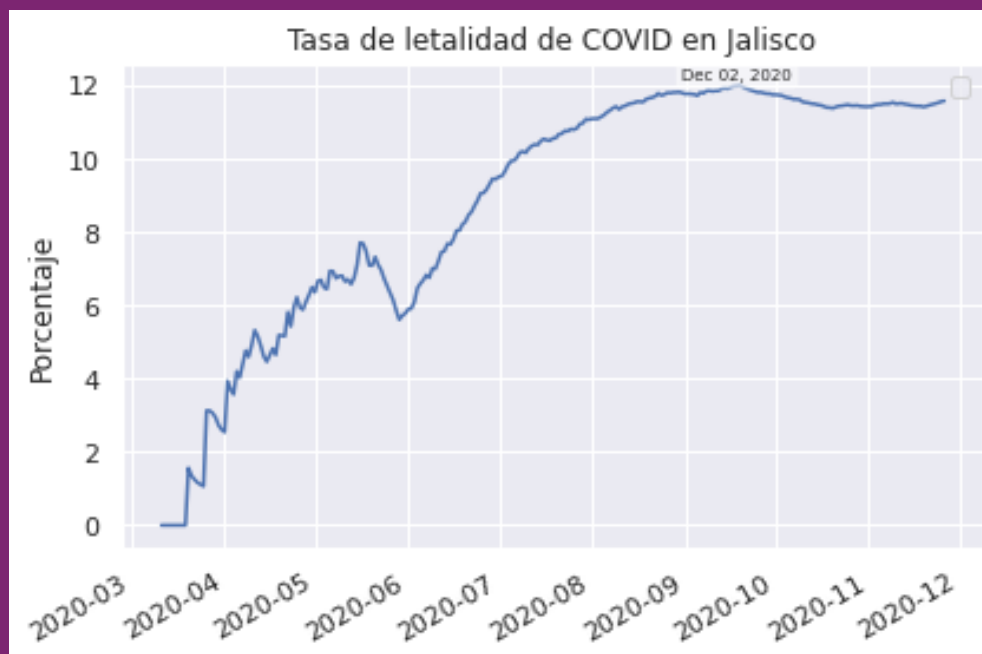




RESULTADOS

Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado

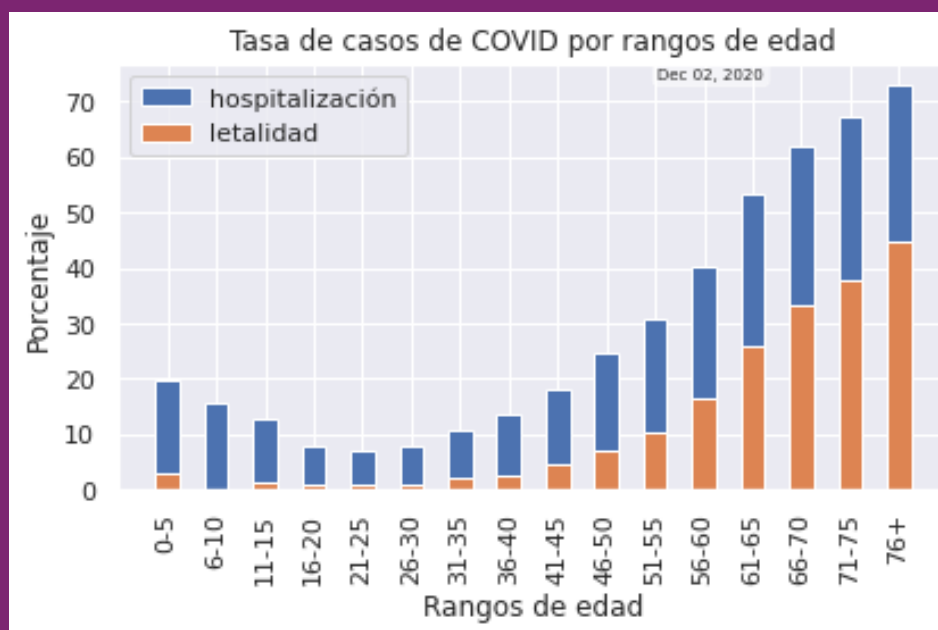
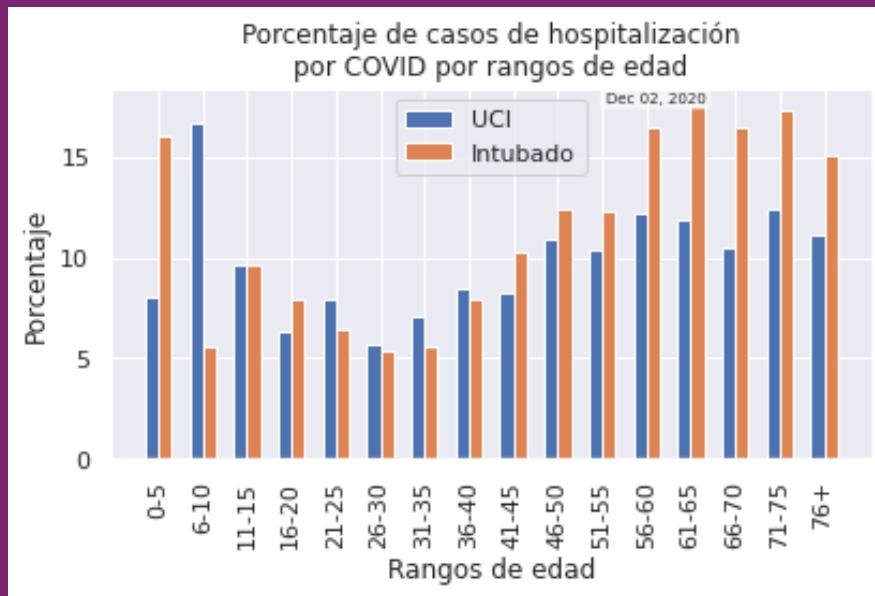
NEUMONIA	0.68	0.49	0.26	0.33
EDAD	0.4	0.36	0.1	0.17
EMBARAZO	0.0023	0.024	0.0039	0.0086
DIABETES	0.27	0.22	0.074	0.11
EPOC	0.11	0.099	0.025	0.044
ASMA	0.011	0.011	0.0033	0.0051
INMUSUPR	0.067	0.048	0.022	0.029
HIPERTENSION	0.26	0.23	0.065	0.11
OTRA_COM	0.088	0.069	0.012	0.037
CARDIOVASCULAR	0.097	0.086	0.029	0.041
OBESIDAD	0.082	0.061	0.04	0.045
RENAL_CRONICA	0.14	0.14	0.022	0.055
TABAQUISMO	0.0058	0.0073	7.3e-05	0.0067
OTRO_CASO	0.25	0.18	0.047	0.1
TIPO_PACIENTE	BOOL_DEF	UCI	INTUBADO	





RESULTADOS

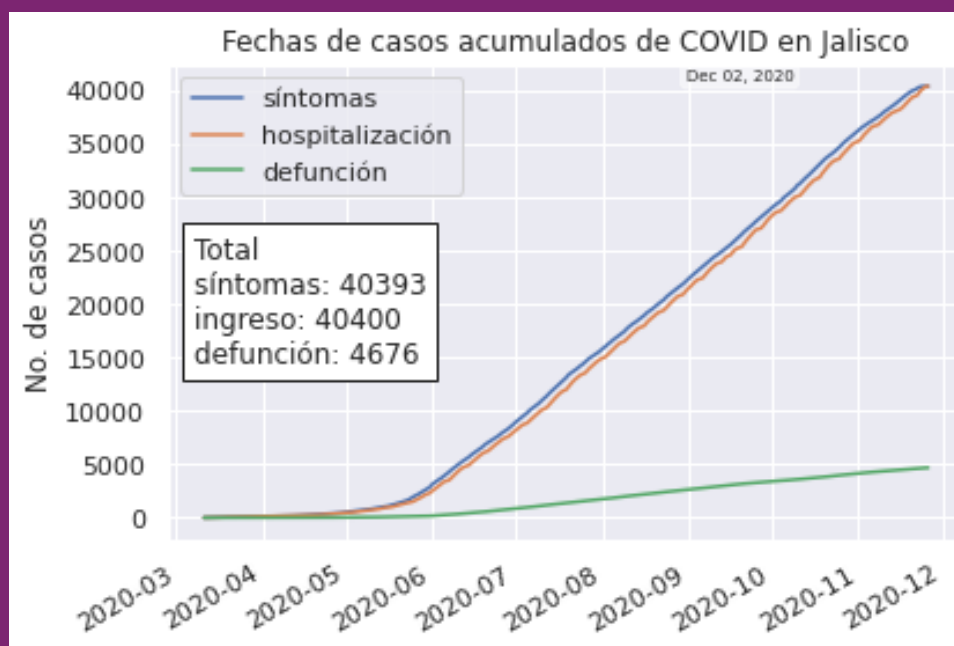
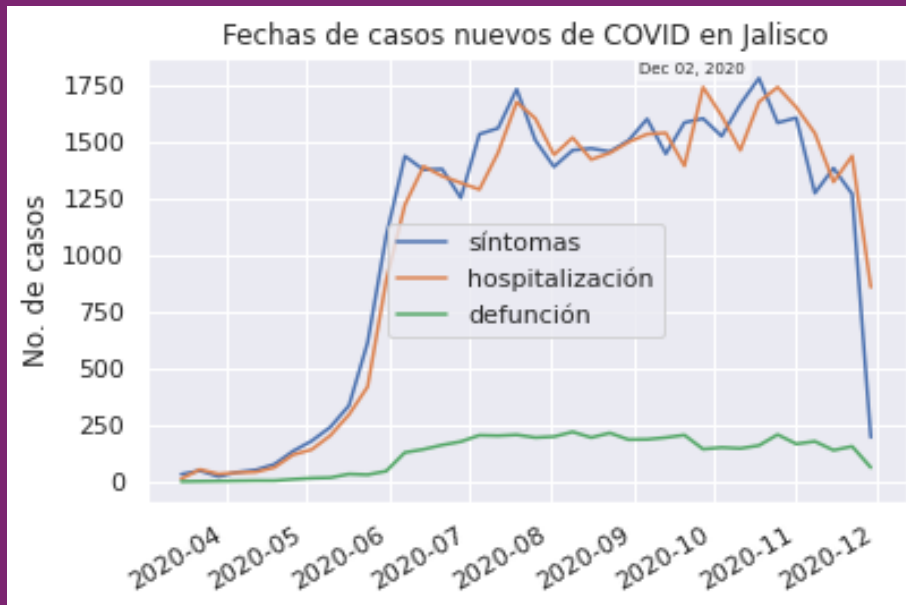
Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado





RESULTADOS

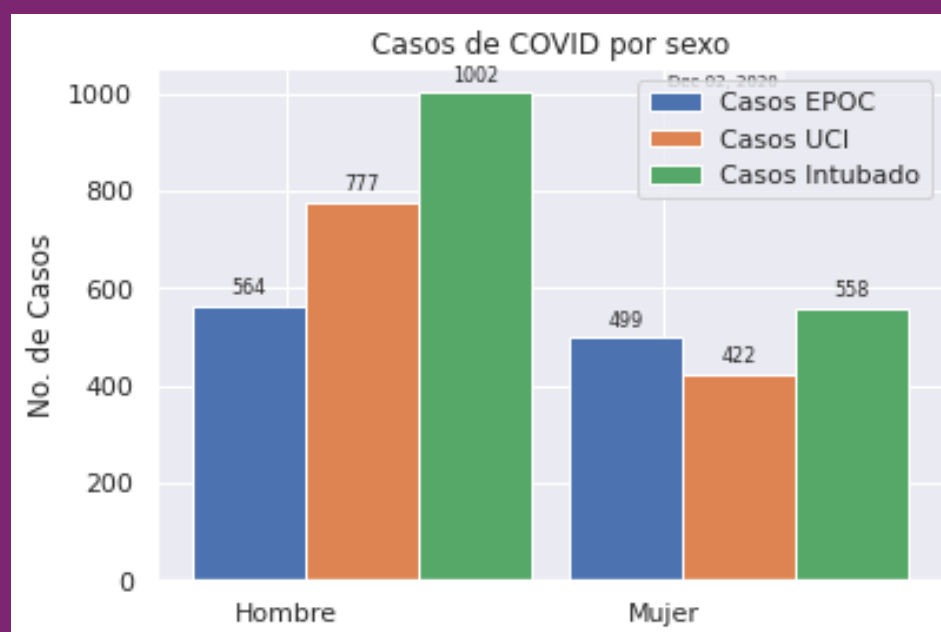
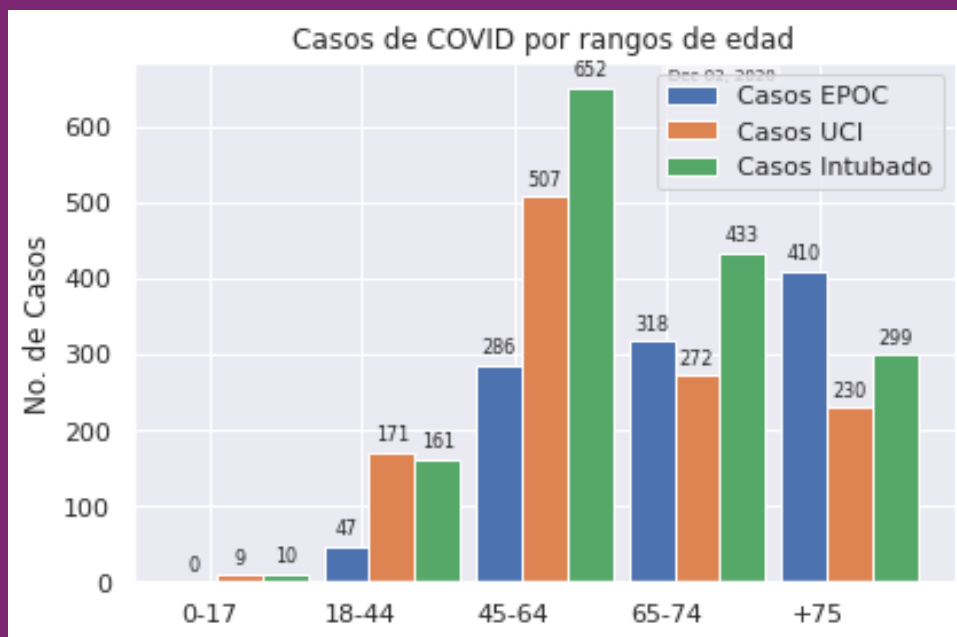
Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado





RESULTADOS

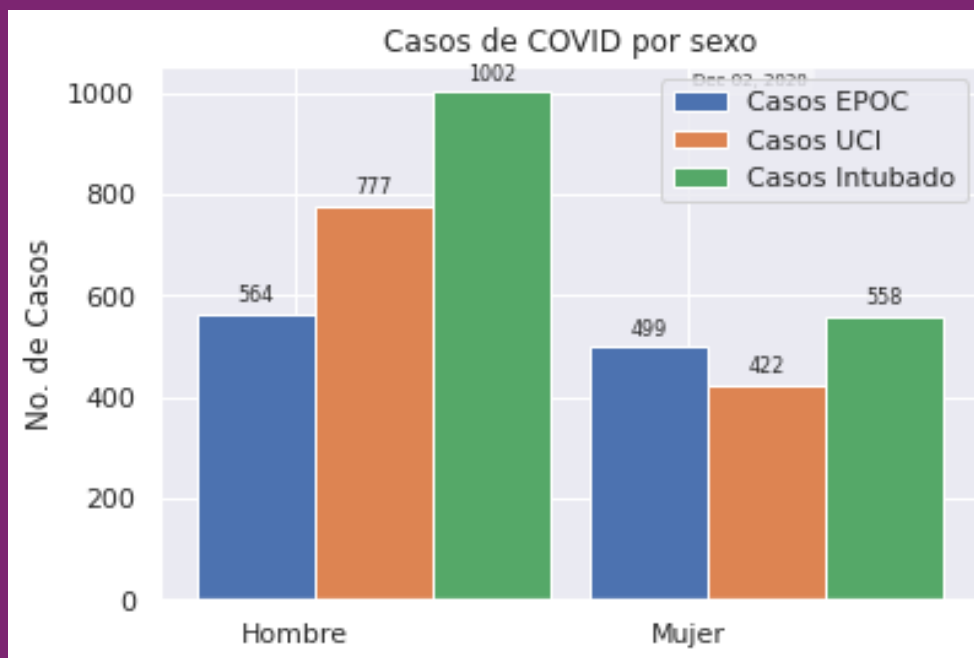
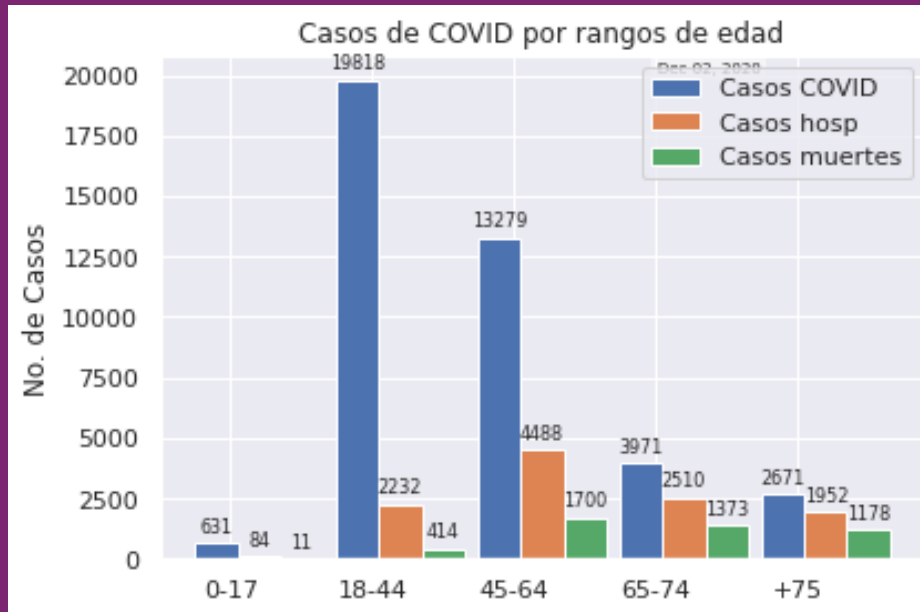
Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado





RESULTADOS

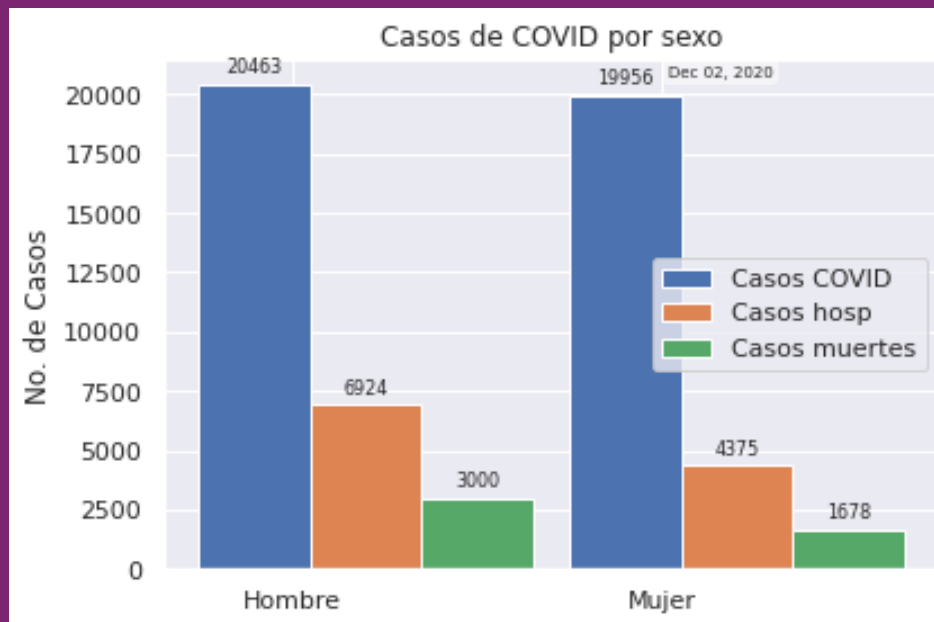
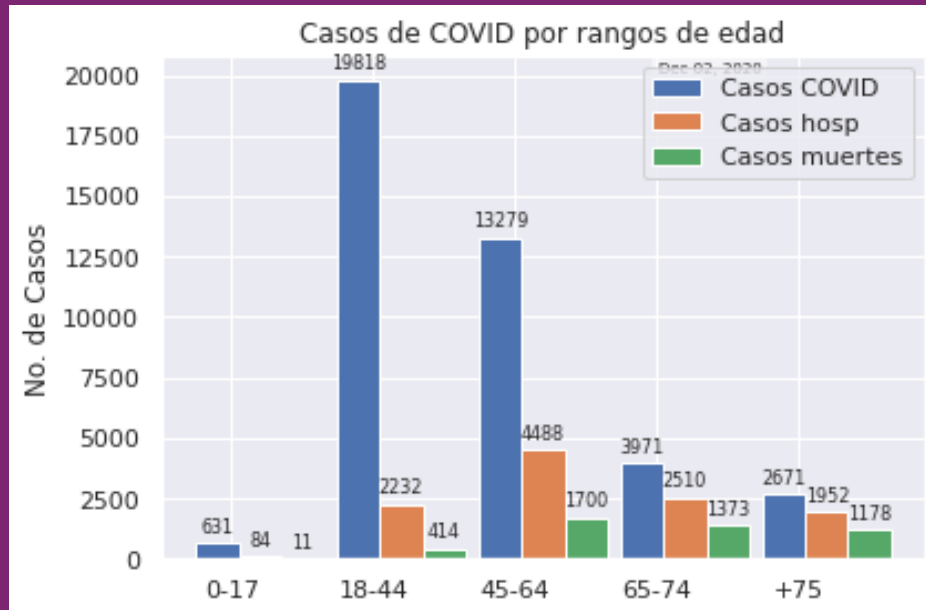
Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado





RESULTADOS

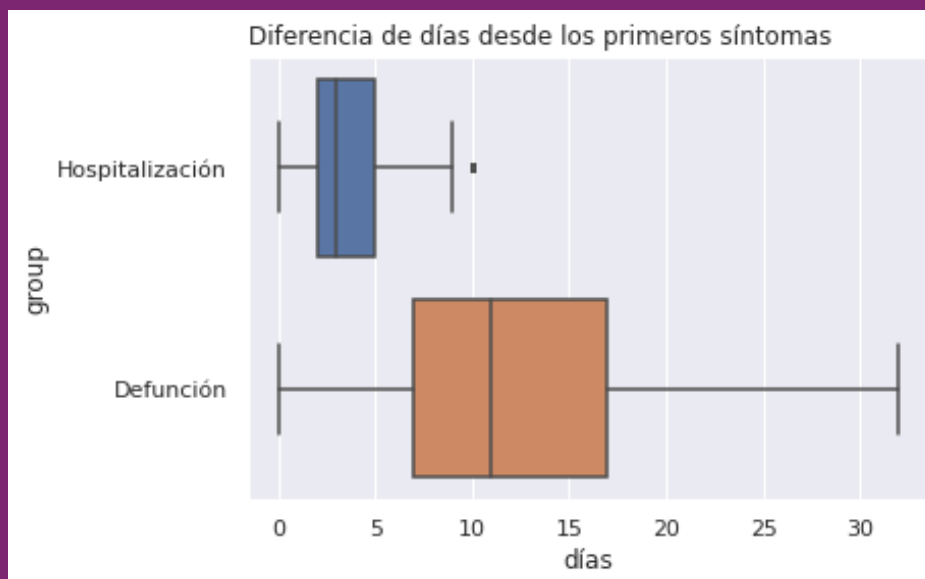
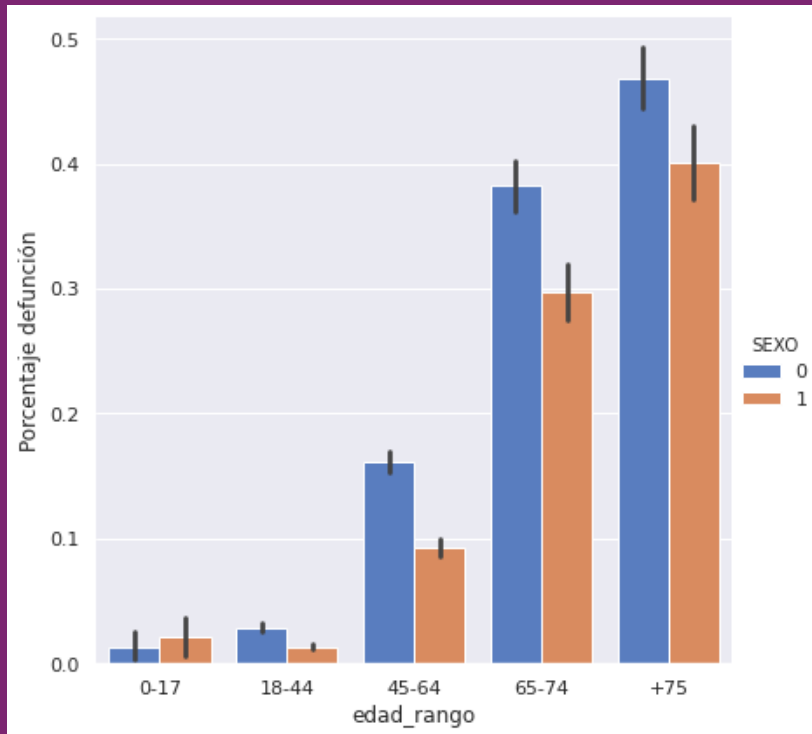
Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado





RESULTADOS

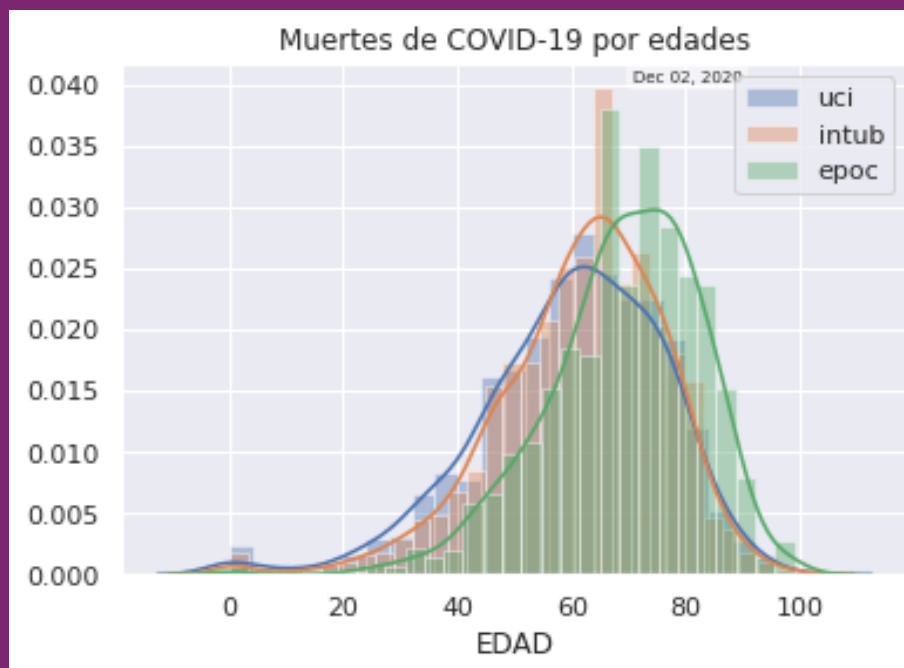
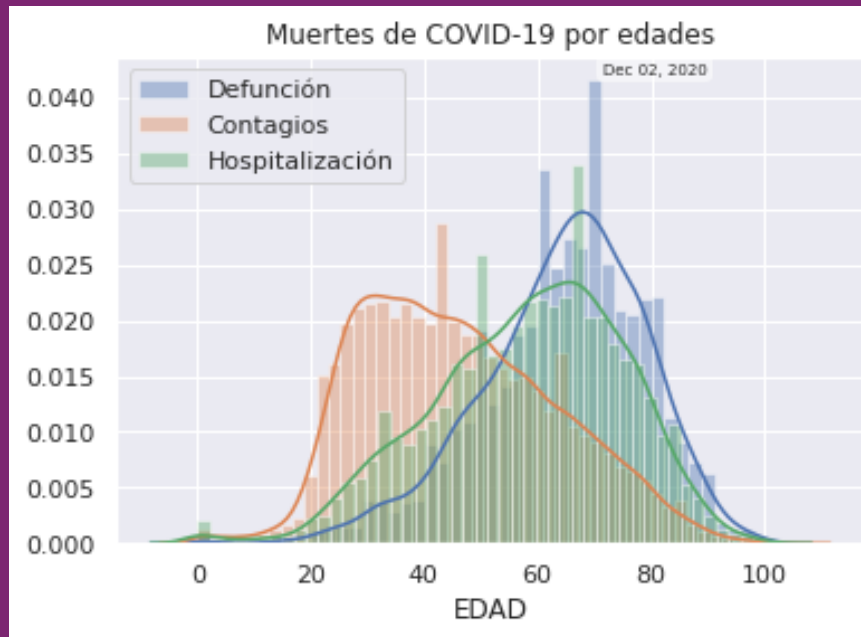
Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado





RESULTADOS

Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado





RESULTADOS

Joanna Nataly Araiza Abarca
Ignacio David Vazquez Perez
Paola Alejandra Duque Salgado

