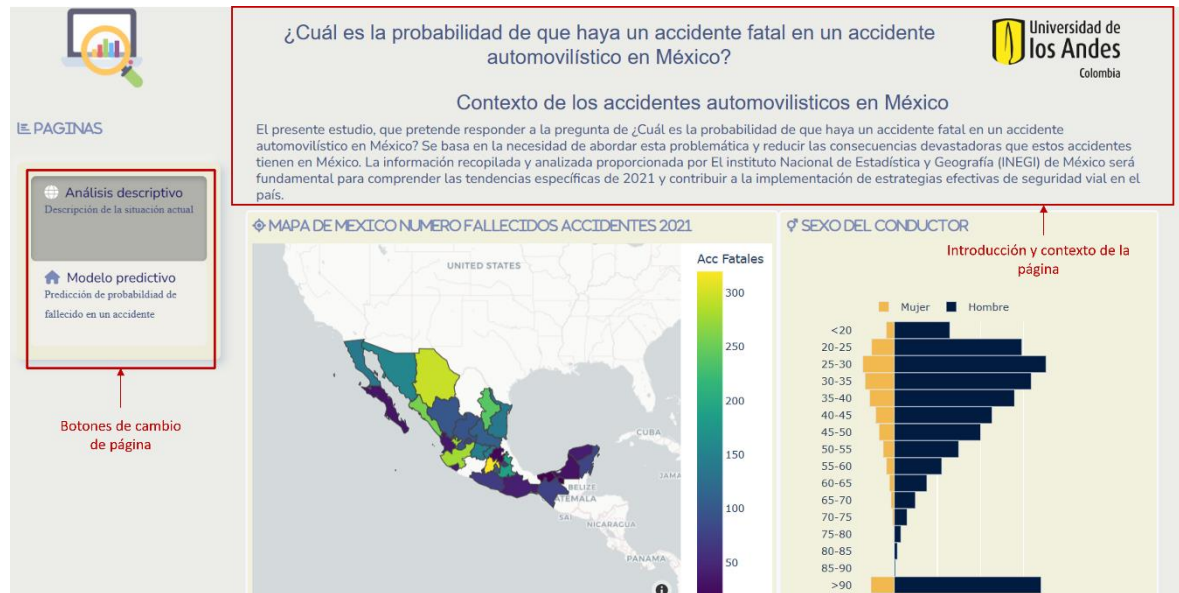


Manual de usuario del tablero

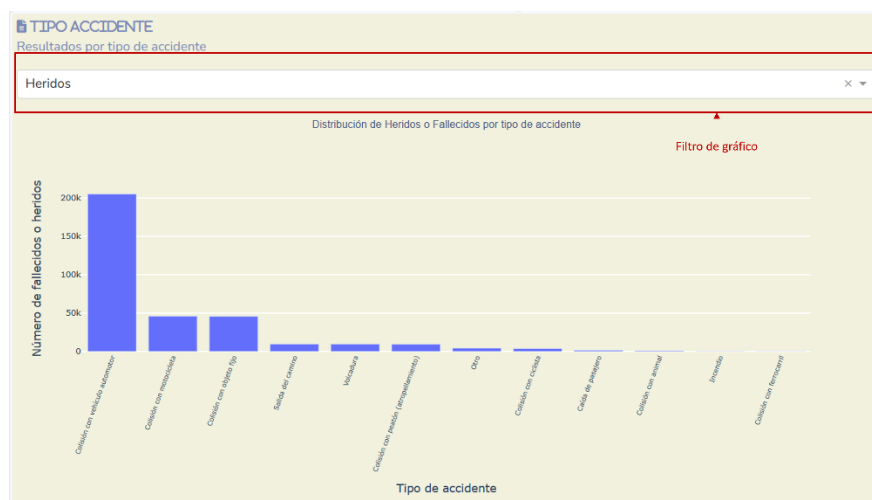
A continuación, se mostrará un esquema general del tablero desarrollado por el grupo para estimar la probabilidad de que un accidente automovilístico en México sea fatal.

Al ingresar a la URL, encontrará el siguiente tablero en vivo. En el top del tablero está ubicado el título y una breve descripción del contexto del problema que se está buscando solucionar. En la parte superior izquierda, encontrará dos botones para moverse por las páginas del tablero.

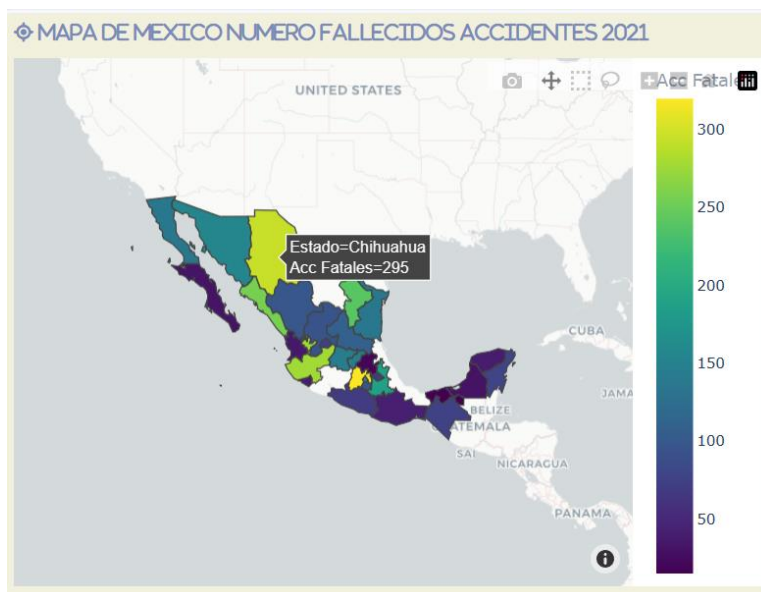


En la primera página, encontrará el análisis descriptivo de la base de datos pública con la que se está desarrollando el modelo predictivo. En ella se hayan 4 gráficos interactivos que ofrecen una descripción del contexto de la accidentalidad en todo México en el año 2021.

El gráfico "Tipo Accidente" contiene un filtro que cambia la métrica dependiendo de si los accidentes registrados resultaron en personas fallecidas o heridas. Esto es de utilidad para entender a grandes rasgos la gravedad de los accidentes automovilísticos en este país.



Los demás gráficos son interactivos en el sentido que al pasar el mouse por alguno de sus elementos, se activa una ventana emergente que provee más información de la categoría.



Al realizar un análisis más detallado de estas gráficas ofrecidas en el tablero, se puede encontrar una relación del sexo del conductor que ocasiono el accidente, un mapa con los estados con mayor número de registros de accidentes de tránsito, una distribución de los tipos de accidentes de acuerdo con los muertos o heridos, y la distribución de los días de la semana con respecto al número de accidentes.

Ya en la segunda página de modelo predictivo, tendremos una vista como esta:

¿Cuál es la probabilidad de que haya un accidente fatal en un accidente automovilístico en México?

En esta página podrás realizar la predicción de la fatalidad con el fin de dar prioridad al accidente

Selecciona una fecha:

11/25/2023

Selecciona una hora:

12:00 p. m.

Escribe el ID del municipio:

4

Escribe el ID del estado:

2

Zona Urbana

Accidente en intersección

Zona Suburbana

Sin accidente en esta zona

Tipo de accidente

Colisión con vehículo automotor

Causa Accidente

Conductor

Escribe el número de automoviles involucrados:

0

LE PAGINAS

Análisis descriptivo
Descripción de la situación actual

Modelo predictivo
Predicción de probabilidad de fallecido en un accidente

En esta última se nos va a solicitar llenar los campos requeridos para generar la predicción. Es indispensable que todos los campos se llenen, incluidos los de fecha y hora.

Una vez llenos todos los campos, podemos presionar el botón de predecir.

