7. Despliegue

Se ha optado por la creación de un widget mismo en el notebook the Jupyter con componentes interactivos, esto permite al usuario final poder predecir en base a ingresar una serie de variables la probabilidad de gravedad de índice.

Se da la opción de que el usuario ingrese:

* Franja horaria
* Cantidad de pasajeros
* Tipo de vehículo
* Mes
* Dia
* Dia de la semana
* Identificar si es festivo
* Identificar si se viaja con vulnerables
* Identificar las condiciones climáticas

Dando como resultado una tabla con el índice de gravedad de accidente esperado por distrito y graficado en un mapa con una gama de azules que van de un azul claro (para los valores más bajos) al azul oscuro (para los valores más altos).

Con este flujo, se facilita la exploración dinámica de escenarios y la identificación rápida de zonas de mayor riesgo, contribuyendo a una toma de decisiones informada.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

*Ilustración 29:  Widget utilizado para la simulación de uso.*

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

*Ilustración 30: Resultado Tabla Widget*

Mapa

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

*Ilustración 31: Resultado Mapa Widget*