

Desigualdades Sociales en la Mortalidad por Siniestros Viales en Bogotá, 2019 y 2020



Análisis desde los Determinantes Sociales y el Enfoque de Género / fecha: Octubre 21 2025



SECRETARÍA DE SALUD





Participantes

Eddy Herrera Daza
Elsa Constanza Alvarez

1. Pregunta orientadora del análisis

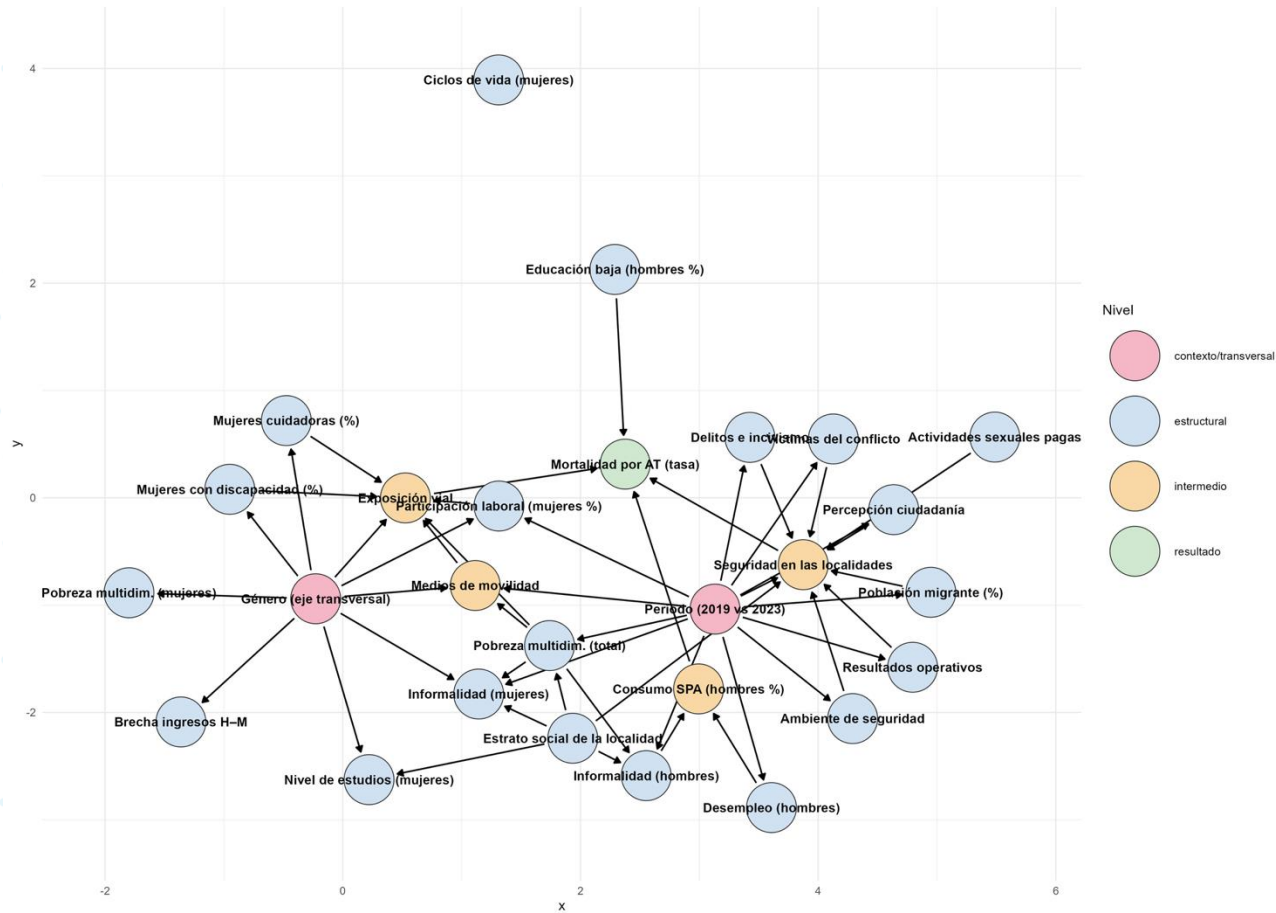
¿Cómo son en las localidades y grupos de edades las desigualdades de género por defunciones debida a los siniestros viales en Bogotá en el 2019 y 2023 a la luz de los determinantes sociales de la salud?

2. Justificación del análisis en clave de equidad y género

Para entender cómo afecta a las mujeres en Bogotá, radica en visibilizar la alta vulnerabilidad de las mujeres asociado con sus roles en la sociedad, identificando ejes de desigualdad en mayoritarios y así asociarlos a factores de riesgo específicos, para las mujeres en cuanto al evento de siniestralidad vial en Bogotá permitirá a las autoridades implementar planes de atención y de prevención

3. Marco conceptual

Determinantes Sociales y las Desigualdades en los siniestros viales en Bogotá en el 2019 y en el 2023



4. Plan de análisis

Definición del evento: involuntario, generalmente con un vehículo en movimiento, que causa daños a personas o bienes en una vía pública.

Años de estudio 2019 y 2023

Población Localidades de Bogotá –Estadísticas vitales DANE

Unidad de análisis: Defunciones, hogares, localidades u otro nivel territorial o social.

Variable de resultado en salud: Accidentes de tránsito (tasas ajustadas por método directo).

Variables de operacionalización de los ejes de desigualdad: sexo, territorio (localidad), grupos de edades).

Fuentes de información: DANE.

Análisis estadístico descriptivo propuesto: caracterizarán los grupos y distribuciones (tablas, medidas resumen, gráficos).

Métricas de desigualdad: desigualdades simples (razones, diferencias absolutas o relativas)

5.1 Caracterización y análisis descriptivo

AÑO DEF	COD_LOCA	EDAD 1	SEXO	Defunciones
2023	07 - BOSA	De 15 a 44 años	1	53
2023	11 - SUBA	De 15 a 44 años	1	49
2023	08 - KENNEDY	De 15 a 44 años	1	41
2023	10 - ENGATIVA	De 15 a 44 años	1	40
2023	04 - SAN CRISTOBAL	De 15 a 44 años	1	25

Localidades con los mayores valores (valor absoluto) 2023

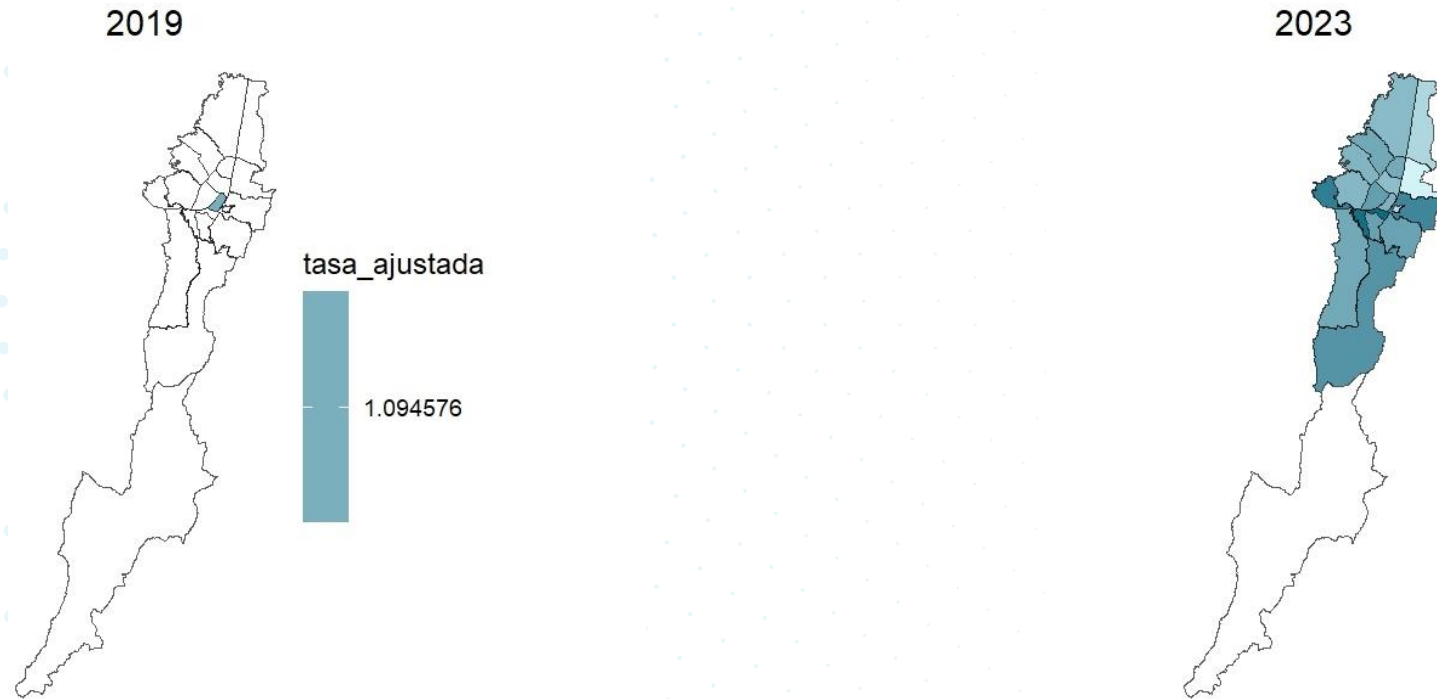
Año	SEXO	tasa_ajustada
2019	1	1.094576
2023	1	8.577817
2023	2	2.036993

Tasa ajustada de defunciones por SEXO de ambos años debido a siniestro vial

AÑO DEF	COD_LOCA	EDAD 1	SEXO	Defunciones
2023	17 - LA CANDELARIA	De 60y mas	1	1
2023	18 - RAFAEL URIBE	De 1 a 4 años	1	1
2023	19 - CIUDAD BOLIVAR	De 45 a 59 años	2	1
2023	19 - CIUDAD BOLIVAR	De 60y mas	2	1
2023	99 - SIN INFORMACION	De 5 a 14 años	2	1

Localidades 5 mas bajas con los mayores valores (valor absoluto) 2023

5.1 Caracterización y análisis descriptivo



5.1 Caracterización y análisis descriptivo

NOM_LOCA	LOCALIDA D	Año	tasa_ajustada
Antonio Nariño	15	2023	12.8087816
Tunjuelito	06	2023	12.63222563
Bosa	07	2023	11.60293775
Santa Fe	03	2023	10.98581671
Usme	05	2023	10.0073377

Tasas Ajustadas fallecimiento localidad (5 mas altas) 2023

NOM_LOCA	LOCALIDA D	Año	tasa_ajus tada
Teusaquillo	13	2023	6.899748
Usaquén	01	2023	5.144012
La Candelaria	17	2023	4.707741
Chapinero	02	2023	3.191255
Los Mártires	14	2019	1.094576

Tasas Ajustadas fallecimiento mujeres localidad (5 mas bajas) 2023

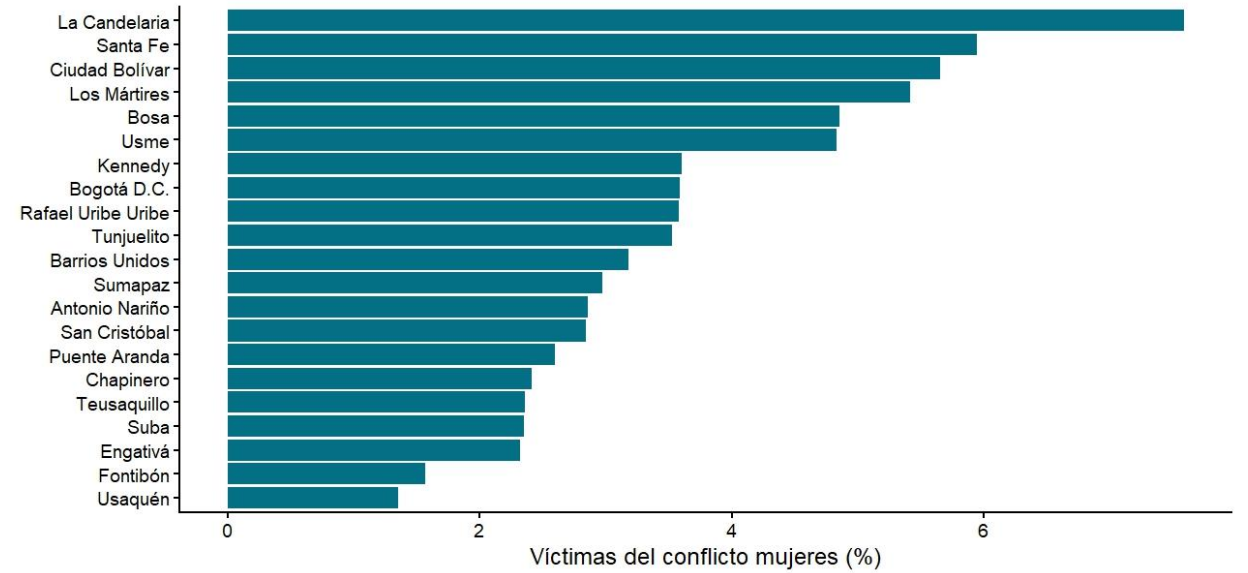
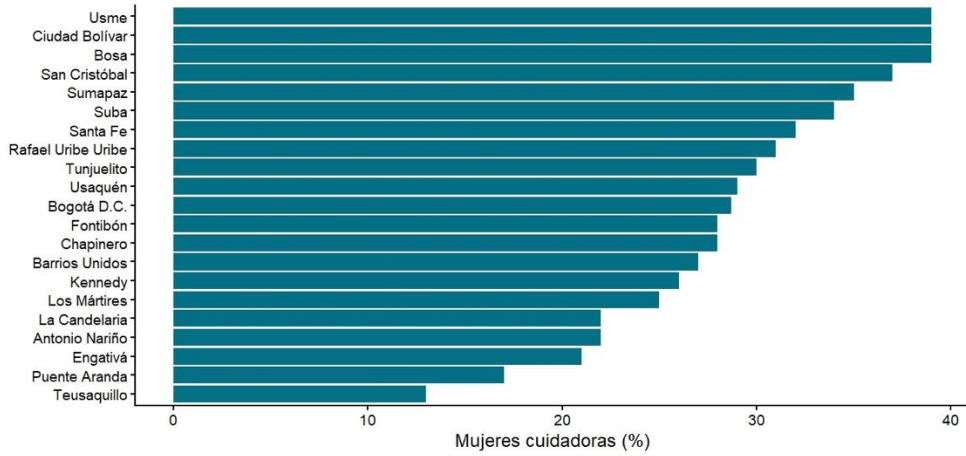
NOM_LOCA	LOCALID AD	Año	EDAD 1	tasa_ajus tada
Santa Fe	03	2023	De 60y mas	2.04
Barrios Unidos	12	2023	De 15 a 44 años	1.97
Ciudad Bolivar	19	2023	De 15 a 44 años	1.56
Rafael Uribe Uribe	18	2023	De 15 a 44 años	1.46
Bosa	07	2023	De 15 a 44 años	1.38

Tasas Ajustadas fallecimiento mujeres localidad (5 mas altas) 2023

NOM_LOCA	LOCALID AD	Año	EDAD 1	tasa_ajus tada
Fontibón	09	2023	De 45 a 59 años	0.19
Engativá	10	2023	De 45 a 59 años	0.19
Ciudad Bolivar	19	2023	De 45 a 59 años	0.15
Kennedy	08	2023	De 5 a 14 años	0.14
Ciudad Bolivar	19	2023	De 60y mas	0.14

Tasas Ajustadas fallecimiento mujeres localidad (5 mas bajas) 2023

5.1 Caracterización y análisis descriptivo

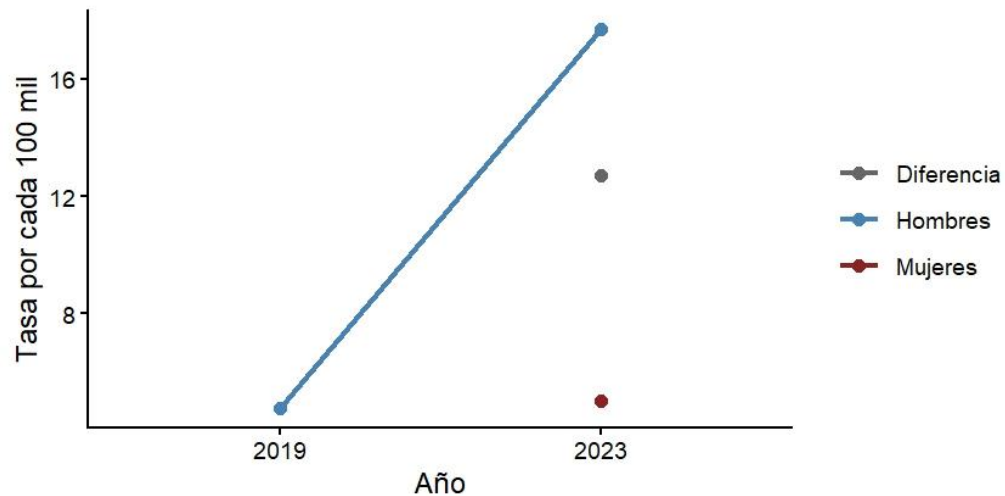


5.2 Análisis de desigualdades simples

Diferencia absoluta y relativa entre hombres y mujeres

La diferencia absoluta es: 12.60246

La diferencia relativa es: 3.518196



Métricas de desigualdad por grupos de edad

El grupo de edad con más tasa de mortalidad es De 60 y mas

El grupo de edad con menos tasa de mortalidad es De 5 a 14 años

La diferencia absoluta es: 5.908921

La diferencia relativa es: 3.197188

7. Recomendaciones en clave de justicia social y enfoque de género

Mayor control y un análisis mas profundo y detallado.
Desagregar los datos asociados accidentalidad vial.



Gracias



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

