

LESIONES DE CAUSA EXTERNA COMO PROBLEMA DE SALUD PUBLICA 2011-2013

**Mabel Zurbarán Barrios
INSTITUTO NACIONAL DE
MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS
FORENSES**

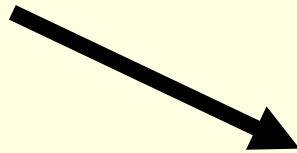
VIOLENCIA

Violento es el que obra con ímpetu y fuerza, bruscamente, con intensidad extraordinaria, que se hace contra el gusto de uno mismo, sin respeto ni consideración, que se deja llevar fácilmente de la ira, que se ejecuta contra el modo regular o fuera de razón y justicia.



VIOLENCIA

MOTIVOS: políticos, económicos, sociales, culturales geográficos, climáticos, educativos, familiares y religiosos.



ESTRUCTURA SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES



PERITOS:

- **MEDICOS DEL INML**
- **MEDICOS OFICIALES**
- **MEDICOS EN SERVICIO SOCIAL OBLIGATORIO – Resolución 1067 de 1987 Min. JUSTICIA**

HERRAMIENTAS COMPUTARIZADAS:

- **SIRDEC:** Sistema de información de la red de desaparecidos y cadáveres para hechos fatales.
- **SIAVAC:** Sistema de información para análisis de la violencia y la accidentalidad en Colombia, para lesiones no fatales.
- **SINEI.** Sistema Nacional de estadística Indirecta.

RECOLECCION DEL DATO:

1. VÍCTIMA- CASO: CADÁVER
– LESIONADO.
2. PETICIÓN OFICIOSA DE
AUTORIDAD.
3. FUNCIONARIO – SIRDEC
SIAVAC - SINEI

VALIDACIÓN

- **LOCAL – REGIONAL – NACIONAL**
- **PROFESIONALES Y TECNICOS DE CRNV**
- **DATOS INCOMPLETOS O INCONSISTENTES**
- **PLAN TRIMESTRAL DE AUDITORIAS A LA CALIDAD DEL DATO Y REPORTE MENSUAL DE INCONSISTENCIAS**
- **CORREO ELETRONICO**

SIVELCE

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LESIONES DE CAUSA EXTERNA

- **LESIONES INTENCIONALES**
- **LESIONES NO INTENCIONALES**

ESTUDIO DESCRIPTIVO-RETROSPECTIVO
VARIABLES EPIDEMIOLOGICAS: PERSONA,
TIEMPO, LUGAR, CIRCUNSTANCIA
VICTIMA FATAL / NO FATAL

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- **SER CASO**
- **FECHA: ENERO-DICIEMBRE**
- **OFICIO PETITORIO**
- **DELITOS SEXUALES**

VARIABLES

- **SOCIODEMOGRAFICOS:** edad, sexo, escolaridad, nivel educativo, estavo conyugal, pertenencia a grupos vulnerables, ocupación.
- **TEMPORALES:** mes/hora/día
- **ESPECIALES:** departamento, municipio, zona, escenario.

VARIABLES

CIRCUNSTANCIALES:

- Manera
- Causa



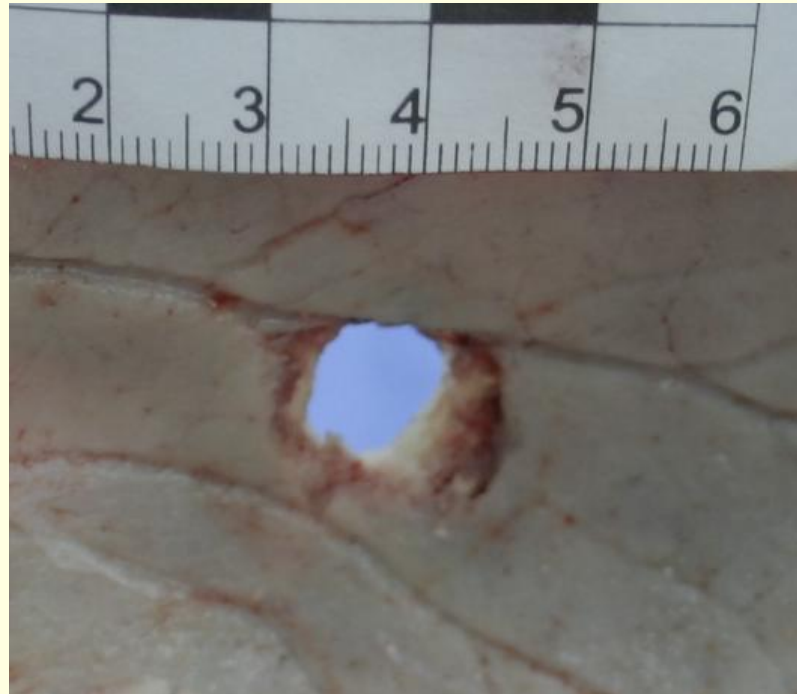
VARIABLES

- AGRESOR
- CIRCUNSTANCIA O MÓVIL
- RAZÓN DE VIOLENCIA CONYUGAL



VARIABLES

- **DICTAMENES SEXOLOGICOS**
- **PROBABLE RAZÓN DE SUICIDIO**



VARIABLES EN A.T.

- **CONDICIÓN DE LA VICTIMA**
- **CLASE DE ACCIDENTE**
- **TIPO DE VEHICULO**



VARIABLES EN AT

- **SERVICIO DE VEHICULO**
- **OBJETO DE COLISION**
- **ANALISIS DESCRIPTIVO
BIVARIADO O UNIVARIADO**
- **TASAS CRUDAS DE
MORTALIDAD Y MORBILIDAD X
SEXO, CAUSA, Y GRUPO DE
EDAD**

IMPACTO ECONOMICO DE LA VIOLENCIA

- **HOMBRES +/- 70 AÑOS**
- **MUJERES +/- 77 AÑOS**

LIMITACIONES

- **SUBREGISTRO**
- **DESISTIMIENTO**
- **CIRCUNSTANCIAS: 70% o
MAS SIN INFORMACIÓN**

Muertes de causa externa

		VIOLENTA ACCIDENTAL	VIOLENTA HOMICIDIO	VIOLENTA SIN DETERMINAR	VIOLENTA SUICIDIO	VIOLENTA TRANSITO	
2011	Total general	303	1.654	336	277	566	3.136
2012	Total general	293	1.283	305	242	570	2.693
2013	Total general	257	1.257	344	220	527	2.605

Homicidios 2011		Sexo		Total General
CAUSA DE MUERTE		Mujer	Hombre	
Ahorcamiento			1	1
Caída de Altura			2	2
Contundente		6	23	29
Cortante			3	3
Corto Contundente			6	6
Corto Punzante		37	509	546
Estrangulamiento		6	6	12
Explosivos		2	2	4
Hipotermia			1	1
Por determinar		3	6	9
Proyectil de Arma de Fuego		80	948	1.028
Punzante			3	3
Quemadura por Fuego			1	1
Sofocación por falta de oxígeno		3	1	4
Sofocación por Obstrucción vía aérea alta		1	3	4
Sumersión			1	1
Total general		138	1516	1.654

Homicidios 2012

Circunstancia del hecho	Sexo		Total general
	Mujer	Hombre	
ATRACO CALLEJERO	7	83	90
DELITO SEXUAL	7	-	7
ENFRENTAMIENTO ARMADO	-	9	9
INTERVENCIÓN LEGAL	-	1	1
MALTRATO A NNA	4	7	11
MALTRATO DE PAREJA	31	4	35
MALTRATO ENTRE OTROS FAMILIARES	4	12	16
SIN INFORMACIÓN	24	273	297
OTROS	6	20	26
RIÑA	26	344	370
ROBO ENTIDAD BANCARIA O COMERCIAL	-	7	7
ROBO RESIDENCIA - MORADA	1	6	7
ROBO VEHICULO	-	1	1
TERRORISMO	-	2	2
VENGANZA - AJUSTE DE CUENTAS	32	372	404
Total general	142	1.141	1.283

Homicidios 2013	Sexo			Total general
	Mujer	Hombre	INDETERMINADO	
Circunstancia del hecho				
ACCIÓN GUERRILLERA	-	3	-	3
ACCIÓN MILITAR	1	1	-	2
ATRACO CALLEJERO	3	35	-	38
AUTOLESIÓN (SUICIDIO)	-	1	-	1
DELITO SEXUAL	3	-	-	3
ENFRENTAMIENTO ARMADO	-	4	-	4
INTERVENCIÓN LEGAL	1	2	-	3
MALTRATO AL MENOR DE EDAD	2	1	-	3
MALTRATO DE PAREJA	4	-	-	4
MALTRATO ENTRE FAMILIARES	1	2	-	3
NO APLICA	3	2	-	5
NS/NR - SIN INFORMACIÓN	86	785	2	873
OTROS	16	72	-	88
RESPONSABILIDAD ODONTOLÓGICA	-	1	-	1
RIÑA	7	156	-	163
ROBO ENTIDAD	-	4	-	4
ROBO RESIDENCIA - MORADA	-	7	-	7
VENGANZA - AJUSTE DE CUENTAS	4	48	-	52
Total general	131	1.124	2	1.257

Condición de la víctima. Bogotá D.C., 2011

Lesiones Fatales y No Fatales en Accidentes de Tránsito. Bogotá D.C., 2011	TIPO DE LESION		Total general
	Lesiones fatales	Lesiones no fatales	
CONDICION DE LA VÍCTIMA			
CICLISTA CONDUCTOR	55		55
CICLISTA PASAJERO	3		3
MOTOCICLISTA CONDUCTOR	121	1	122
MOTOCICLISTA PASAJERO	28	1	29
CONDUCTOR VEHICULO	10	916	926
PASAJERO VEHICULO	43	912	955
PEATÓN	296	1.069	1.365
Total general	566	2.902	3.468

Condición de la víctima. Bogotá D.C., 2012

Cuenta de MANERA AJUSTADA	TIPO DE VICTIMA		Total general
CONDICION DE LA VICTIMA	Lesiones fatales	Lesiones no fatales	
Ciclista conductor	31	221	252
Ciclista pasajero	2	15	17
Conductor Vehículo	32	153	185
Motociclista Conductor	108	603	711
Motociclista pasajero	19	209	228
Pasajero Vehículo	42	875	917
Peatón	282	1.322	1.604
Sin informacion	54	4	58
Total general	570	3.402	3.972

Condición de la víctima. Bogotá D.C., 2013

Cuenta de MANERA AJUSTADA		TIPO DE VICTIMA		Total general
CONDICION DE LA VICTIMA		Lesiones fatales	Lesiones no fatales	
CONDUCTOR VEHICULO		15	132	147
PASAJERO VEHICULO		34	665	699
CONDUCTOR MOTO		99	817	916
PASAJERO MOTO		19	234	253
CONDUCTOR CICLA		45	285	330
PASAJERO CICLA		2	30	32
CONDUCTOR OTROS			2	2
PASAJERO OTROS			6	6
SIN INFORMACION		13	4	17
PEATONES		300	1.296	1.596
total		527	3.471	3.998

CIRCUNSTANCIA DEL HECHO: 2011

Lesiones Fatales y No Fatales en Accidentes de Tránsito. Bogotá D.C., 2011		TIPO DE LESION		Total general
CIRCUNSTANCIAS DEL HECHO		Lesiones fatales	Lesiones no fatales	
Conducir en contravía			22	22
Desobedecer señales de tránsito		339	45	384
Embriaguez aparente			65	65
Exceso de velocidad		95	410	505
Malas condiciones ambientales			1	1
Malas condiciones en las vías		12	18	30
Posibles fallas mecánicas		9	28	37
Sin información		111	1.944	2.055
Violación normas de tránsito peatones			84	84
Violación otras normas de tránsito			285	285
Total general		566	2.902	3.468

CIRCUNSTANCIA DEL HECHO: 2012

CIRCUNSTANCIA DEL HECHO	TIPO DE VICTIMA		Total general
	Lesiones fatales	Lesiones no fatales	
Contravía	2	22	24
Embriaguez aparente	31	62	93
Exceso de velocidad	82	445	527
Irrespeto a los semáforos	35	57	92
Malas condiciones ambientales		5	5
Malas condiciones en la vía	10	8	18
Otros	15	1.711	1.726
Posibles fallas mecánicas	7	26	33
Sin información	69	571	640
Violación normas de tránsito peatones	172	107	279
Violación otras normas de tránsito	147	388	535
Total general	570	3.402	3.972

CIRCUNSTANCIA DEL HECHO: 2013

Cuenta de MANERA AJUSTADA	TIPO DE VICTIMA		Total general
	Lesiones fatales	Lesiones no fatales	
CIRCUNSTANCIA DEL HECHO			
CONTRA VIA	1	15	16
EMBRIAGUEZ (ALCOHOLICA Y NO ALCOHOLICA)	6	28	34
EXCESO VELOCIDAD	55	272	327
IRRESPETO DE LOS SEMAFOROS	1	32	33
MALAS CONDICIONES EN LAS VIAS	1	10	11
SIN INFORMACIÓN	247	519	766
OTROS	113	1.805	1.918
POSIBLES FALLAS MECANICAS	4	115	119
VIOLACIÓN NORMAS DE TRANSITO PEATONES	42	126	168
VIOLACIÓN OTRAS NORMAS DE TRANSITO	57	549	606
Total general	527	3.471	3.998







GRACIAS