



El impacto de las lesiones de causa externa en la población masculina

Rafael Espinosa Del Vallín
MD, Mag. Epidemiología

trabajo de
corazón



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud



EL IMPACTO DE LAS LESIONES DE CAUSA EXTERNA EN LA POBLACIÓN MASCULINA





QUE DICEN LAS CIFRAS MUNDIALES?

| HOMICIDIOS | MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 464.000 muertes en 2017. Tasa de 6,1 por 100.000• 81% Hombres y 19% Mujeres.• 90% de los sospechosos de homicidio fueron hombres | <ul style="list-style-type: none">• 1.350.000 muertes en 2018 para una tasa de 18,2 por 100.000 y 50 millones de lesionados.• 269.033 menores de 29 años hombres (70%) y mujeres (30%). |

En el Estudio Mundial sobre el Homicidio (UNODC, 2014) 79% de las víctimas de homicidio en el mundo son hombres.

95% de los homicidas a nivel global también son hombres.

UNODC: Informe Mundial de Homicidios 2019.

OMS: Global Status Report on Road Safety 2018. Youth and road safety 2018

trabajo de
corazón



QUE DICEN LAS CIFRAS MUNDIALES?

| SUICIDIOS | MUERTES POR LESIONES NO INTENCIONALES |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• 800.000 muertes en 2016. Tasa de 14 por 100.000• Más de 70% son hombres.• Segunda causa de muerte por lesiones luego de tránsito en grupo de 15 – 29 años. | <ul style="list-style-type: none">• 640.000 muertes por caídas en 2017.• 350.000 ahogamientos en 2015.• 180.000 muertes por quemaduras. |

Mueren más personas por suicidio que por guerras y homicidios.

Aproximadamente 1.200.000 muertes por lesiones no intencionales comprometen principalmente a los hombres.

WHO. Reportes mundiales 2017



QUE DICEN LAS CIFRAS EN AMÉRICA LATINA?

EL PORCENTAJE DE LAS LESIONES EN LAS CAUSAS DE MUERTE EN AMÉRICA LATINA

| | 2010 | | 2016 | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Hombres (%) | Mujeres (%) | Hombres (%) | Mujeres (%) |
| Transmisibles | 13.1 | 13 | 9.6 | 10.2 |
| No transmisibles | 73.1 | 82.4 | 77.1 | 85 |
| Causas Externas | 13.8 | 4.6 | 13.3 | 4.9 |

FUENTE: Indicadores básicos 2019. Tendencia de Salud en Las Américas (OPS)



QUE DICEN LAS CIFRAS EN COLOMBIA?

MORTALIDAD PROPORCIONAL POR CAUSAS EN COLOMBIA 2010 - 2016

| | 2010 | | 2016 | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Hombres (%) | Mujeres (%) | Hombres (%) | Mujeres (%) |
| Transmisibles | 12 | 17 | 10 | 12 |
| No transmisibles | 50 | 75 | 65 | 84 |
| Causas Externas | 38 | 8 | 25 | 4 |

FUENTE: Indicadores básicos 2019. Tendencia de Salud en Las Américas (OPS)



QUE DICEN LAS CIFRAS EN AMÉRICA?

Tasa de mortalidad por causas externas por 100.000 en 2016

| | Hombres | Mujeres |
|----------------|---------|---------|
| Américas | 96,1 | 25,5 |
| América Latina | 113,9 | 26 |
| Colombia | 148,9 | 24,5 |

Tasa de mortalidad por homicidio por 100.000 en 2016

| | Hombres | Mujeres | Relación |
|----------------|---------|---------|----------|
| Américas | 31,1 | 4,3 | 7,2/1 |
| América Latina | 42,9 | 5,3 | 8,1/1 |
| Colombia | 76,4 | 7,4 | 10,3/1 |

Tasa de mortalidad por transporte por 100.000 en 2016

| | Hombres | Mujeres | Relación |
|----------------|---------|---------|----------|
| Américas | 24,4 | 6,7 | 3,6/1 |
| América Latina | 30,1 | 7,1 | 4,2/1 |
| Colombia | 36,1 | 7,9 | 4,6/1 |

FUENTE: Indicadores básicos 2019. Tendencia de Salud en Las Américas (OPS)



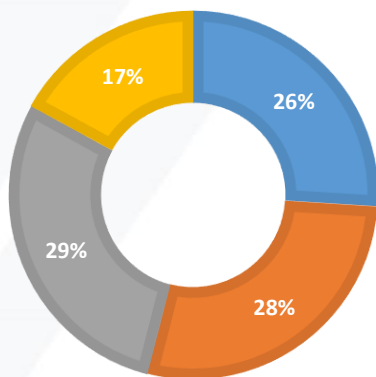
MUERTES POR VEHÍCULO DE MOTOR

MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO – INFORME MUNDIAL 2018

- ❑ Los países de mediano y bajo ingreso tienen una tasa de 27.5 muertes por 100,000 habitantes mientras que en países de alto ingreso es de 8.3 por 100,000. Riesgo 3 veces mayor.

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRANSITO

■ Peatones ■ Motociclistas ■ Ocupantes de vehículo ■ Otros



- ❑ En África, la proporción de peatones y ciclistas es de 44%
- ❑ Sudeste asiático motociclistas el 43%
- ❑ Pacífico occidental las muertes de motociclistas 36%

OMS: Global Status Report on Road Safety 2018.

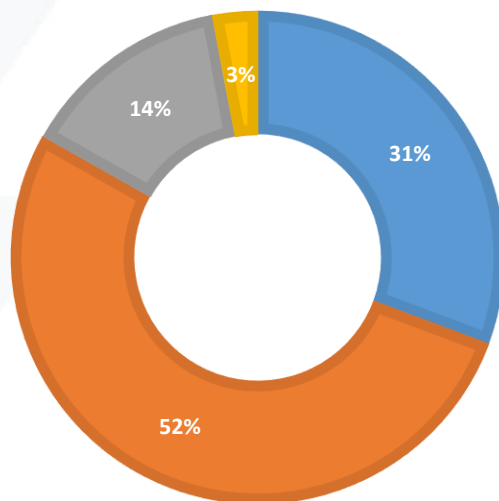
MUERTES POR VEHÍCULO DE MOTOR

MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA – INFORME MUNDIAL 2018

□ La Tasa en Colombia fue de 15 por 100,000 según datos de Medicina Legal para el año 2016.

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES EN COLOMBIA

■ Peatones ■ Motociclistas ■ Ocupantes de vehículo ■ Otros



Se calcula que el costo de los traumatismos causados por choques en la vía pública representa aproximadamente 1% del producto nacional bruto (PNB) en los países de ingreso bajo, 1,5% en los países de ingreso medio y 2% en los de ingreso alto.



84% PEATONES, CICLISTAS Y MOTOCICLISTAS

OMS: Global Status Report on Road Safety 2018.



ESTIMACIÓN DE LA CARGA GLOBAL DE ENFERMEDAD EN COLOMBIA

| CAUSAS DE MUERTE EN GRUPO EDAD DE 5 A 14 AÑOS | | |
|--|---------|---------|
| TASAS POR 100.000 | | |
| | Hombres | Mujeres |
| AGRESIONES | 5.9 | 2.7 |
| LESIONES DE TRANSPORTE | 3.9 | 2.3 |
| LESIONES NO INTENCIONALES (AGOHAMIENTOS, QUEMADURAS, CAÍDAS) | 3 | 1.5 |

| CAUSAS DE MUERTE EN GRUPO DE EDAD DE 15 A 29 AÑOS | | |
|--|---------|---------|
| TASAS POR 100.000 | | |
| | Hombres | Mujeres |
| AGRESIONES | 160 | 13.8 |
| LESIONES DE TRANSPORTE | 29.5 | 5.7 |
| LESIONES NO INTENCIONALES (AGOHAMIENTOS, QUEMADURAS, CAÍDAS) | 14.3 | 4.5 |

| CAUSAS DE MUERTE EN GRUPO DE EDAD DE 30 A 44 AÑOS | | |
|---|---------|---------|
| TASAS POR 100.000 | | |
| | Hombres | Mujeres |
| AGRESIONES | 146.7 | 11.8 |
| LESIONES DE TRANSPORTE | 33.1 | - |
| LESIONES NO INTENCIONALES (AGOHAMIENTOS, QUEMADURAS, CÍDAS) | 19.9 | - |

| CAUSAS DE MUERTE EN GRUPO DE EDAD DE 45 A 59 AÑOS | | |
|---|---------|---------|
| TASAS POR 100.000 | | |
| | Hombres | Mujeres |
| AGRESIONES | 76.5 | - |
| LESIONES DE TRANSPORTE | 29.4 | - |
| LESIONES NO INTENCIONALES (AGOHAMIENTOS, QUEMADURAS, CÍDAS) | - | - |

Estimación de la carga de enfermedad para Colombia, 2010 (U. Javeriana)

Rolando Enrique Peñalosa Quintero Natalia Salamanca Balen Jorge Martín Rodríguez Hernández Jesús Rodríguez García Andrés Ricardo Beltrán Villegas



LESIONES POR VEHÍCULOS DE MOTOR

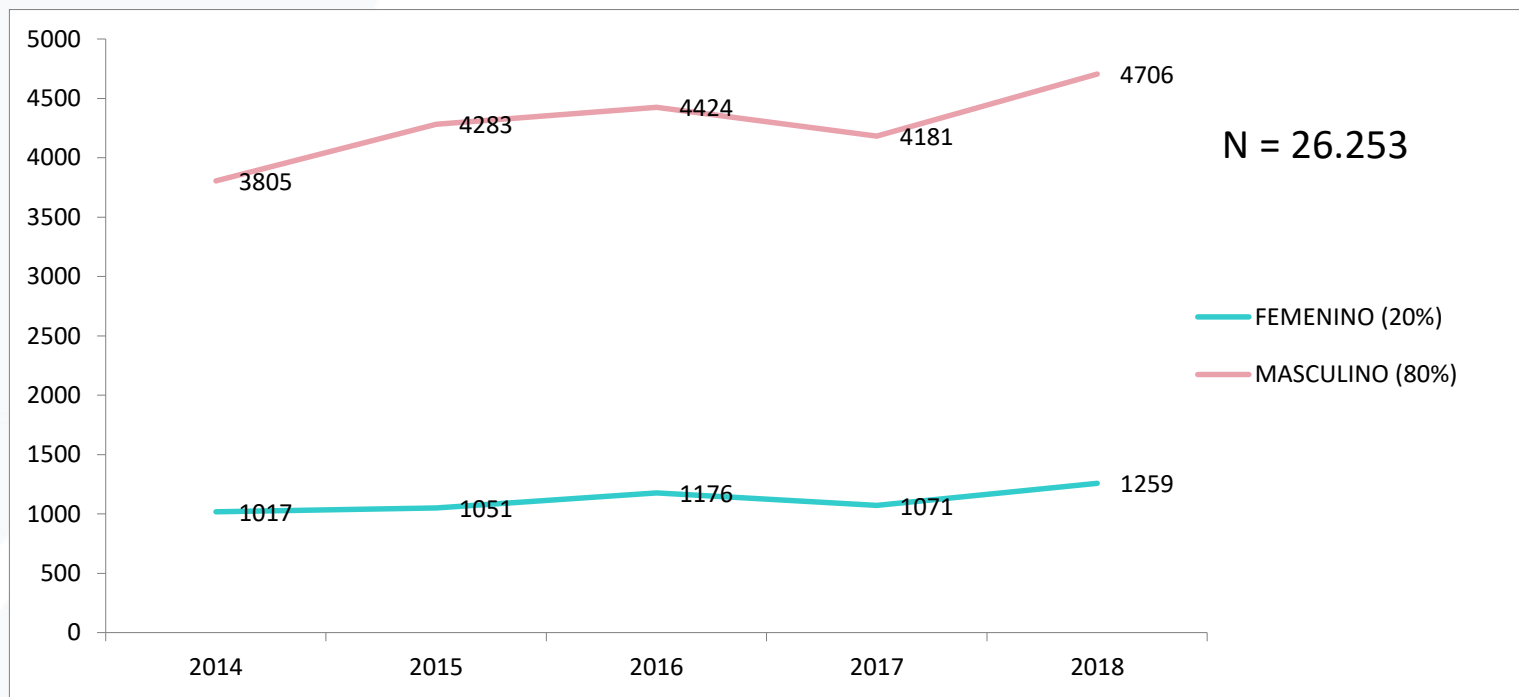




MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA

TENDENCIA DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA 2014 – 2018 SEGÚN SEXO DE LA VÍCTIMA

Número de casos



FUENTE: POLICÍA NACIONAL

Años

trabajo de
corazón



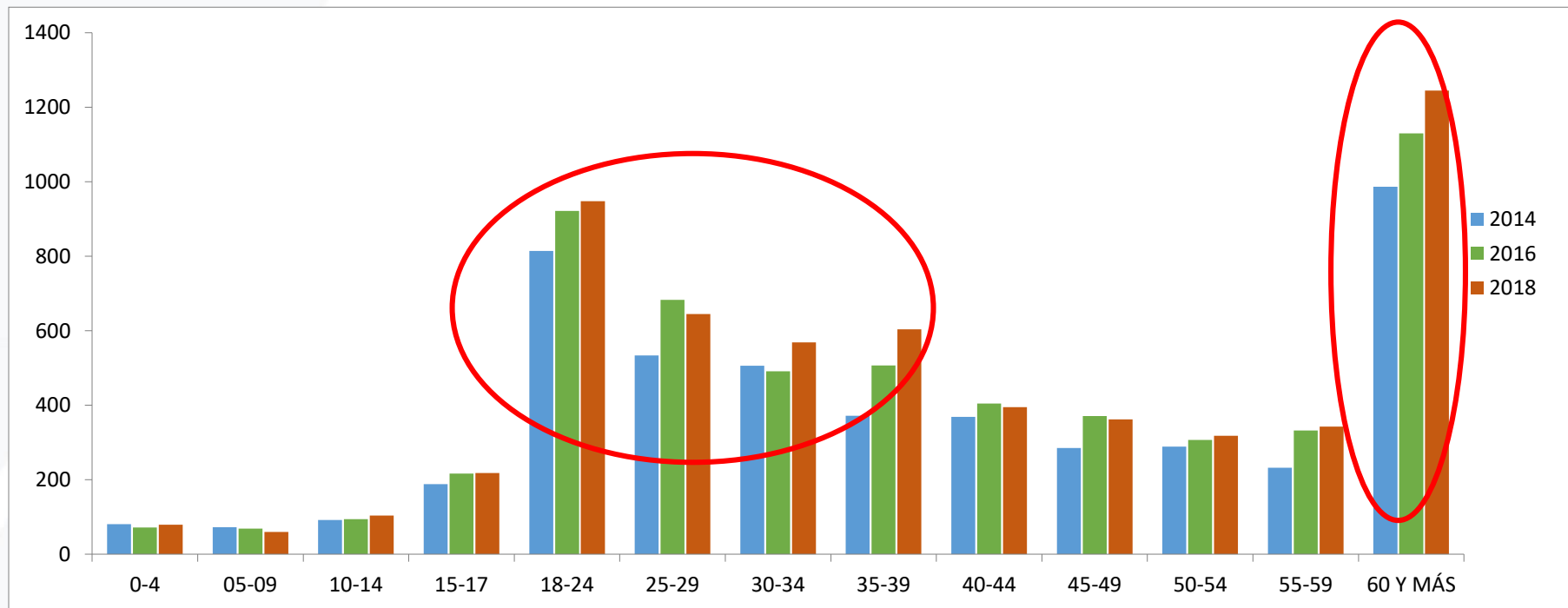
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA 2014, 2016 Y 2018 SEGÚN GRUPOS DE EDAD

Número de casos



FUENTE: POLICÍA NACIONAL

Grupos de edad

trabajo de
corazón



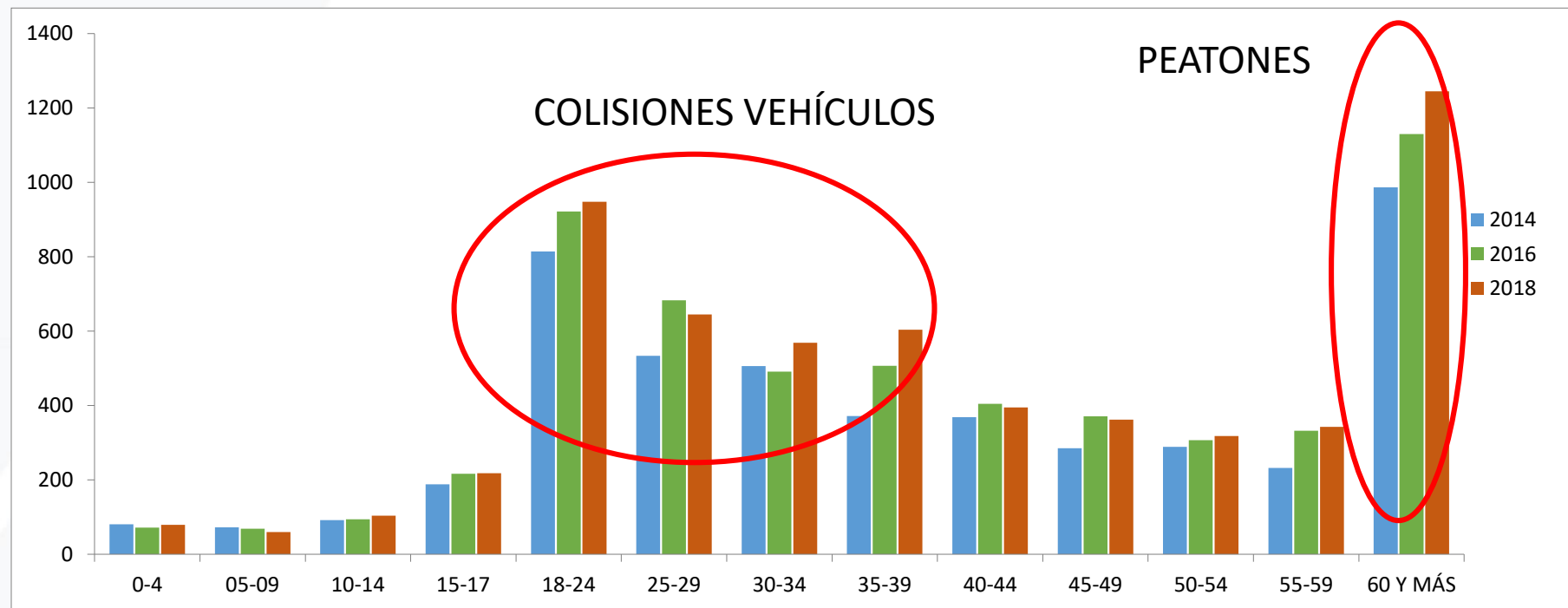
GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA 2014, 2016 Y 2018 SEGÚN GRUPOS DE EDAD

Número de casos



FUENTE: POLICÍA NACIONAL

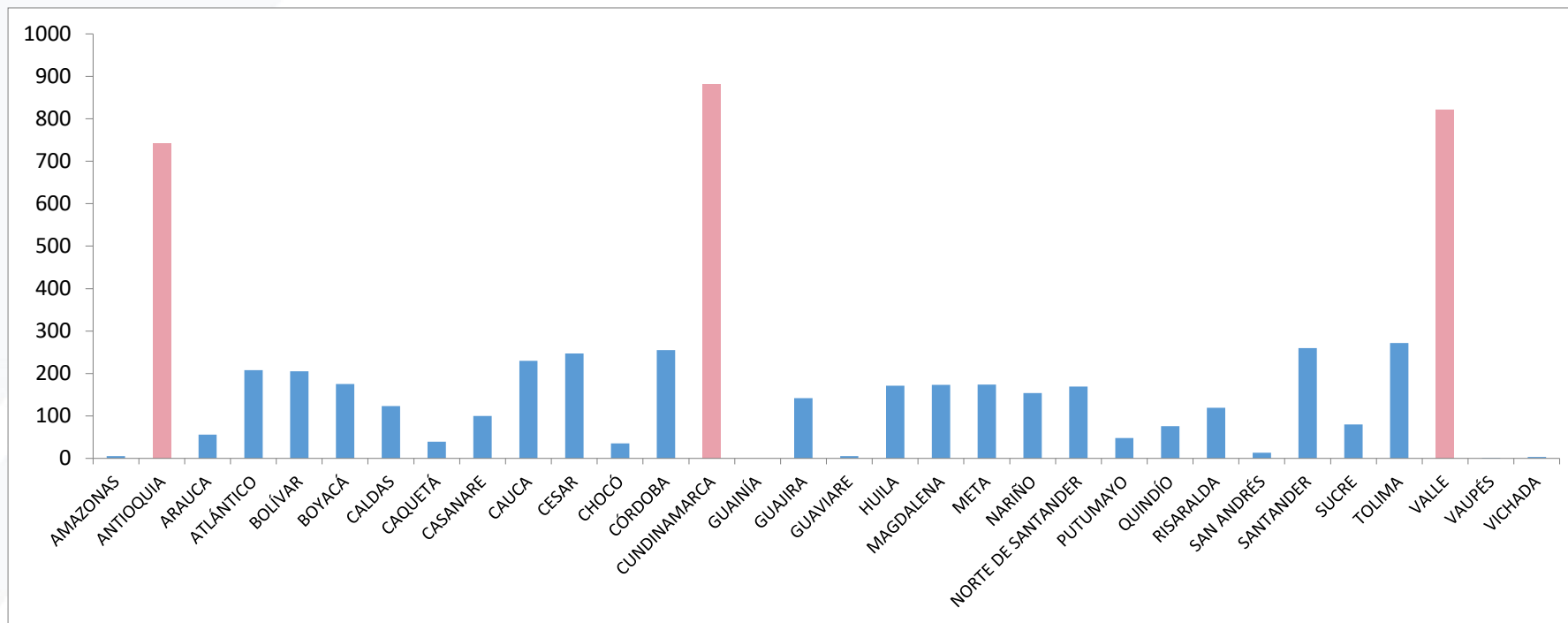
Grupos de edad



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA EN 2018, SEGÚN DEPARTAMENTO DEL HECHO

Número de casos



FUENTE: POLICÍA NACIONAL

Departamento

trabajo de
corazón



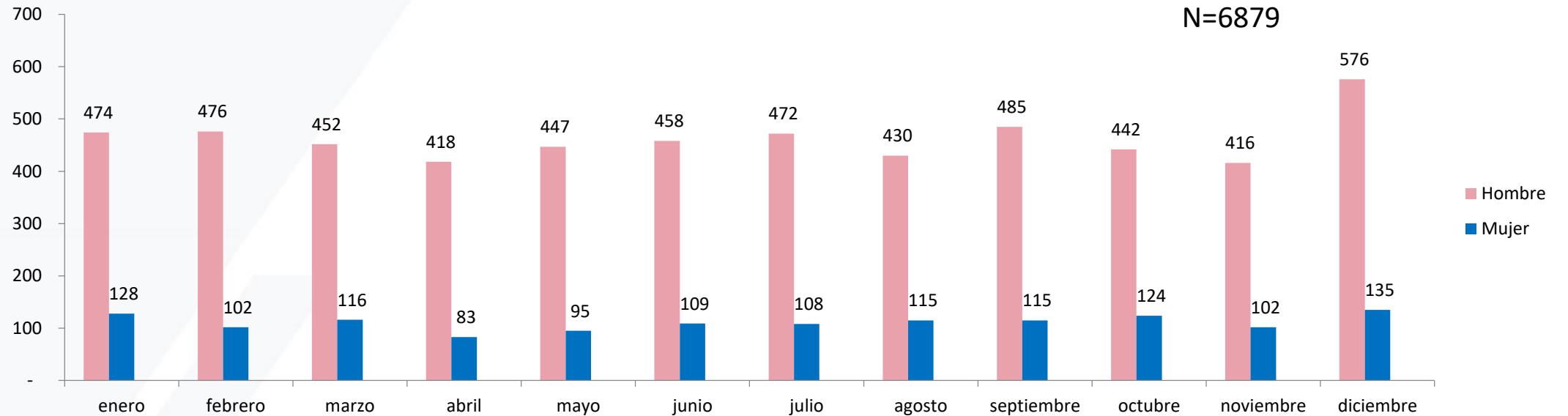
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA EN 2018, SEGÚN MES DEL HECHO Y SEXO

Número de casos



FUENTE: IMLCF

Mes del hecho

trabajo de
corazón



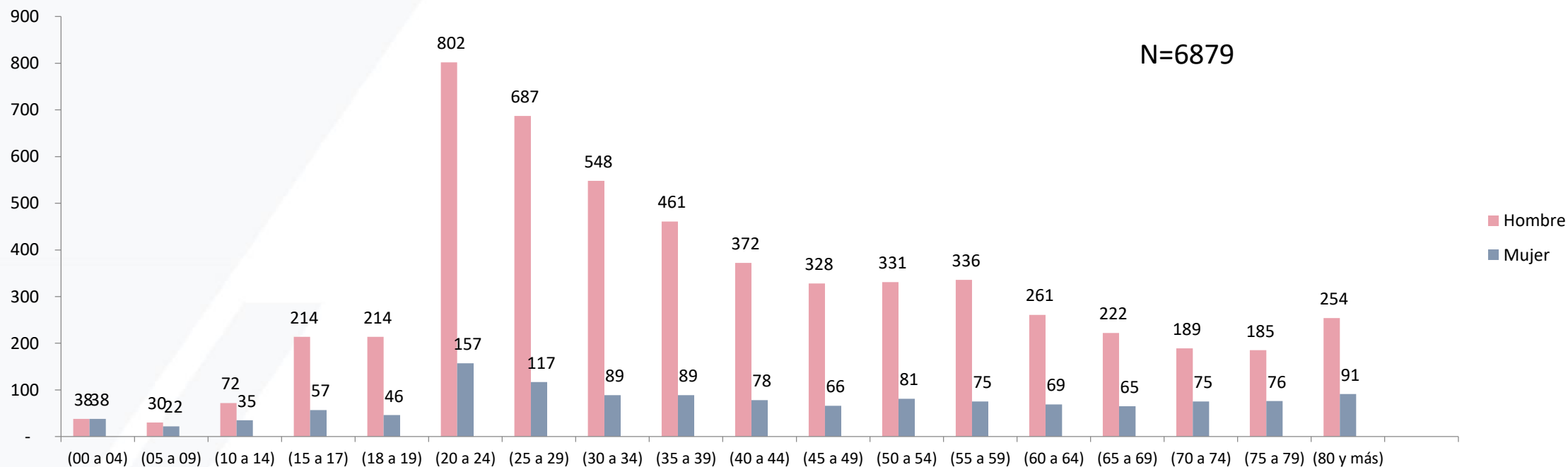
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA EN 2018, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO

Número de casos



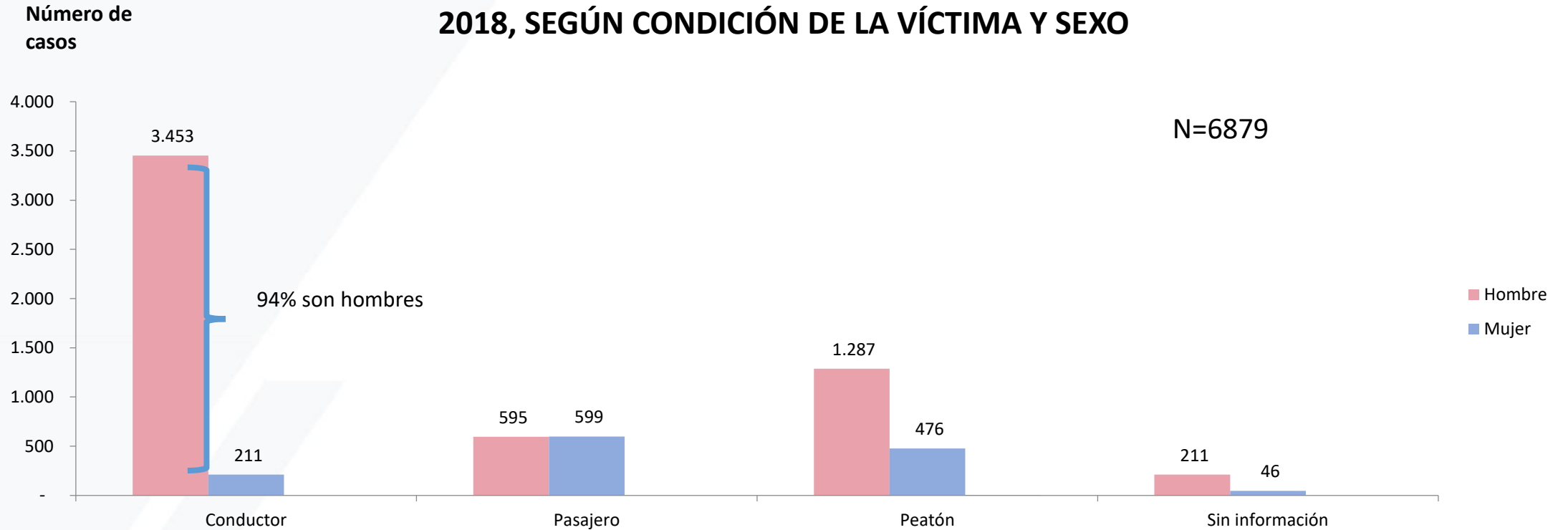
FUENTE: IMLCF

Grupos de edad



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA EN 2018, SEGÚN CONDICIÓN DE LA VÍCTIMA Y SEXO



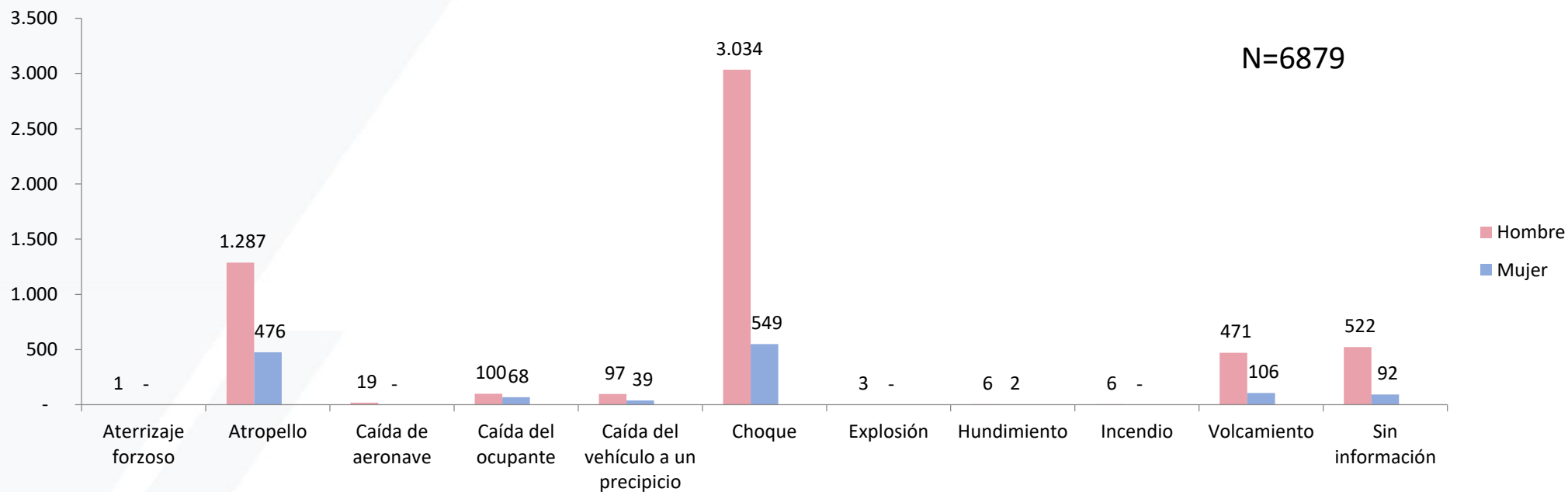
FUENTE: IMLCF



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA EN 2018, SEGÚN CLASE DE ACCIDENTE Y SEXO

Número de casos



N=6879

FUENTE: IMLCF

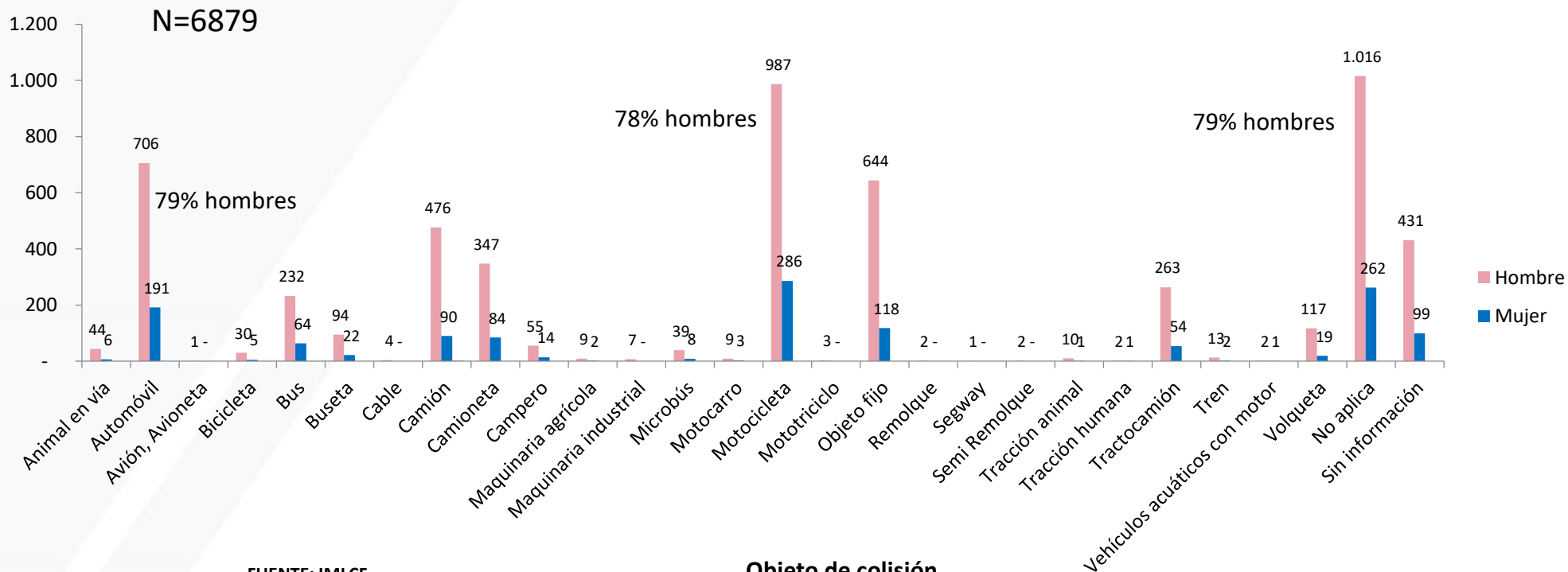
Clase de accidente



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA EN 2018, SEGÚN OBJETO DE COLISIÓN Y SEXO

Número de casos



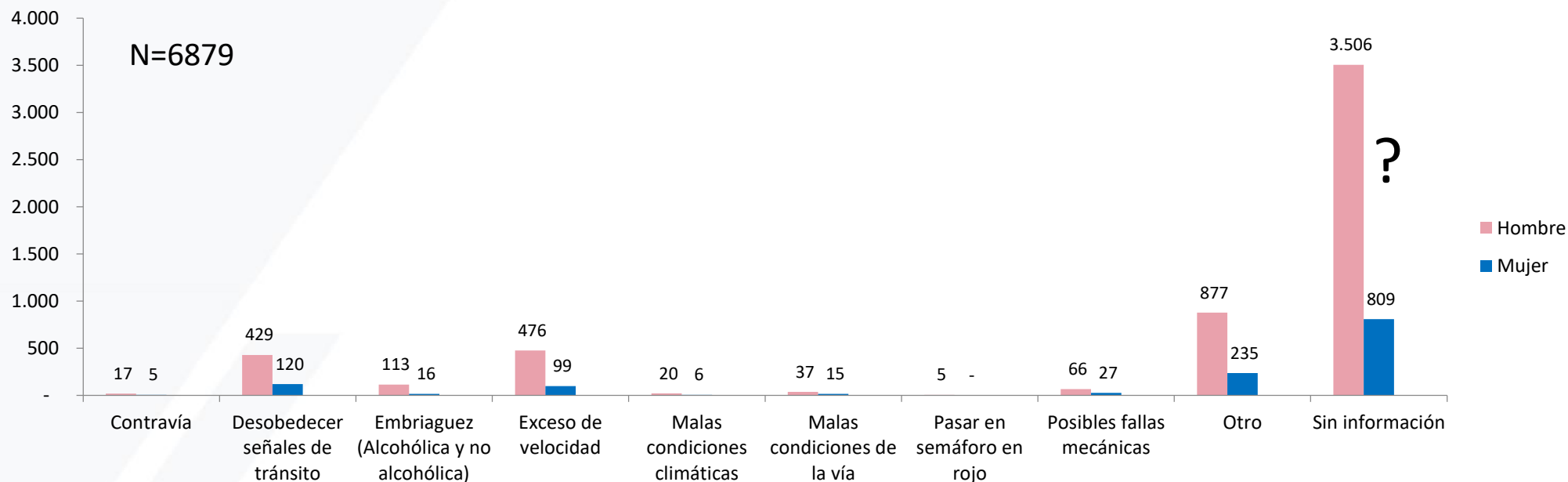
FUENTE: IMLCF



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN COLOMBIA EN 2018, SEGÚN CIRCUNSTANCIAS Y SEXO

Número de casos



FUENTE: IMLCF

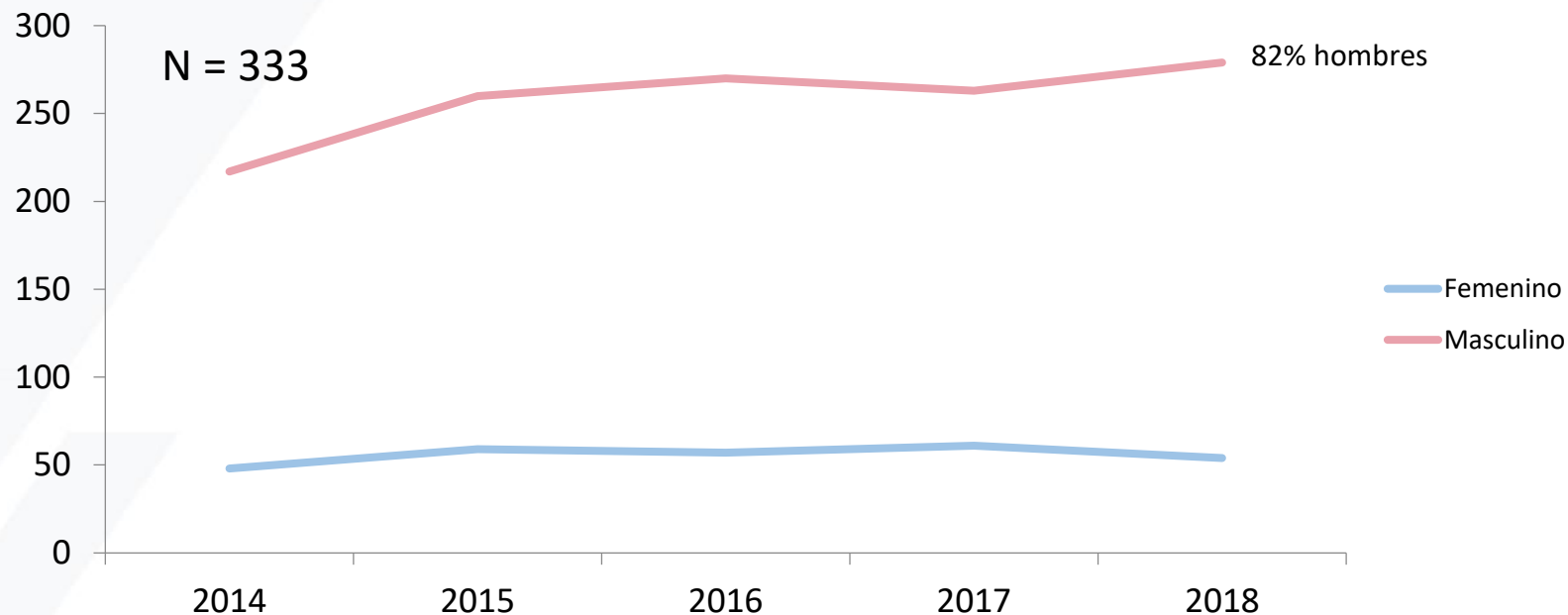
Circunstancias



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN CALI

TENDENCIA DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN CALI EN 2014 - 2018, SEGÚN CIRCUNSTANCIAS Y SEXO

Número de casos



FUENTE: OBSERVATORIO DE SEGURIDAD

Años

trabajo de
corazón



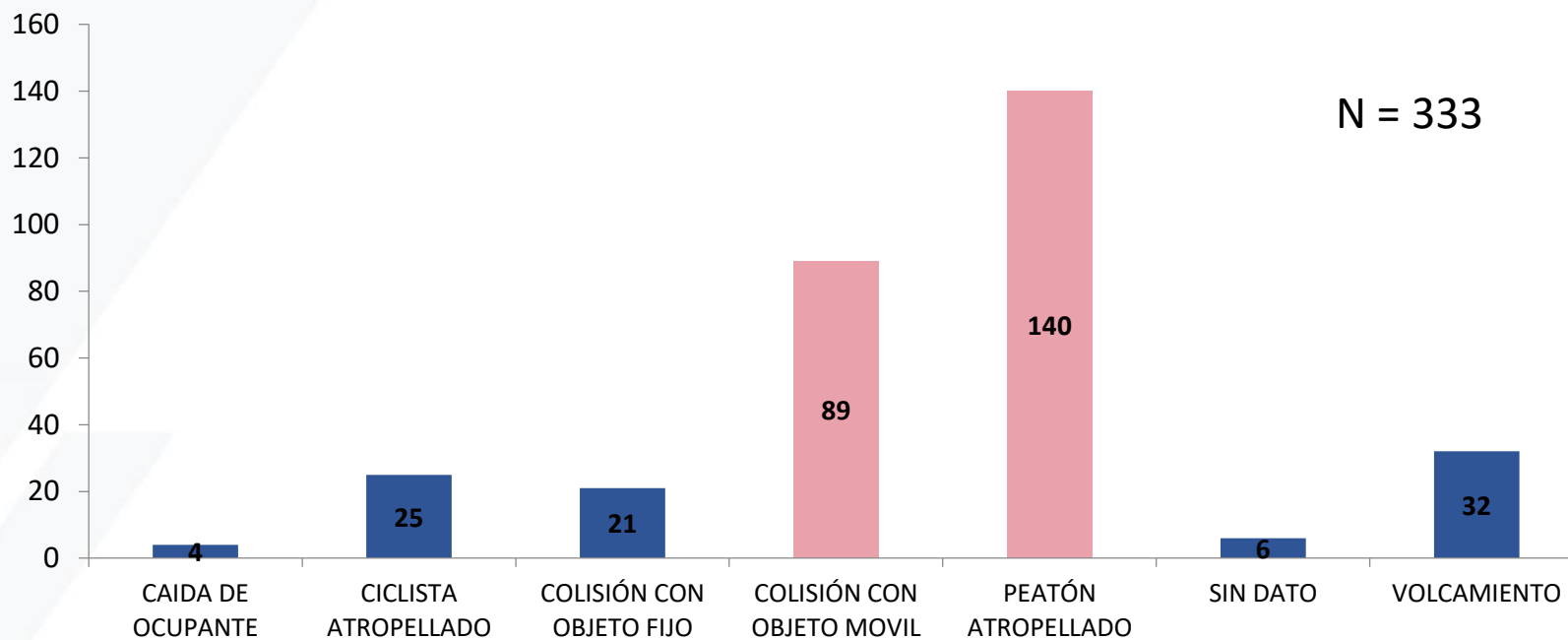
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud



MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN CALI

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES DE TRÁNSITO EN CALI EN 2014 - 2018, SEGÚN CIRCUNSTANCIA DEL HECHO

Número de casos



FUENTE: OBSERVATORIO DE SEGURIDAD

Circunstancias

Municipio de Santiago de Cali

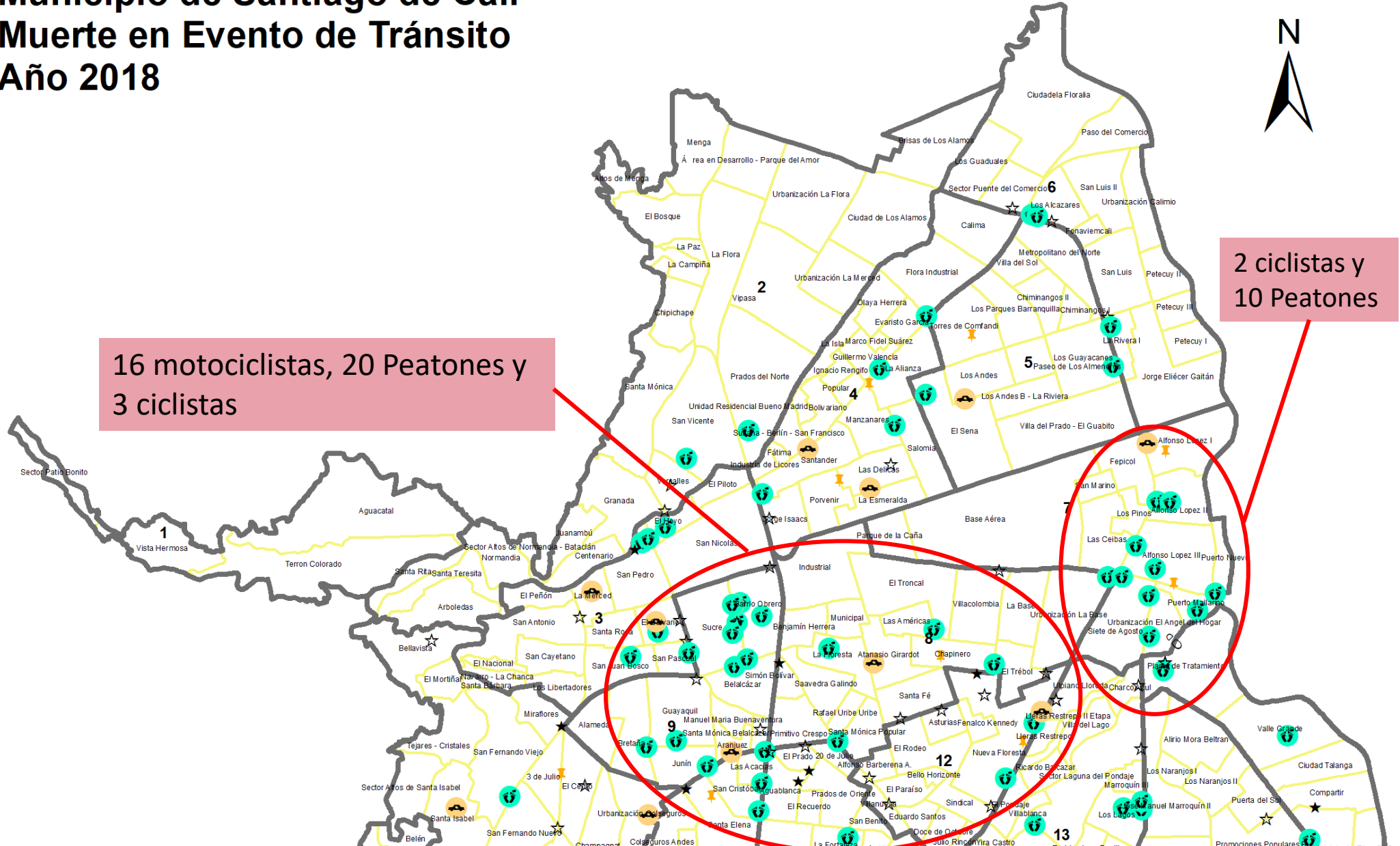
Muerte en Evento de Tránsito

Año 2018



16 motociclistas, 20 Peatones y 3 ciclistas

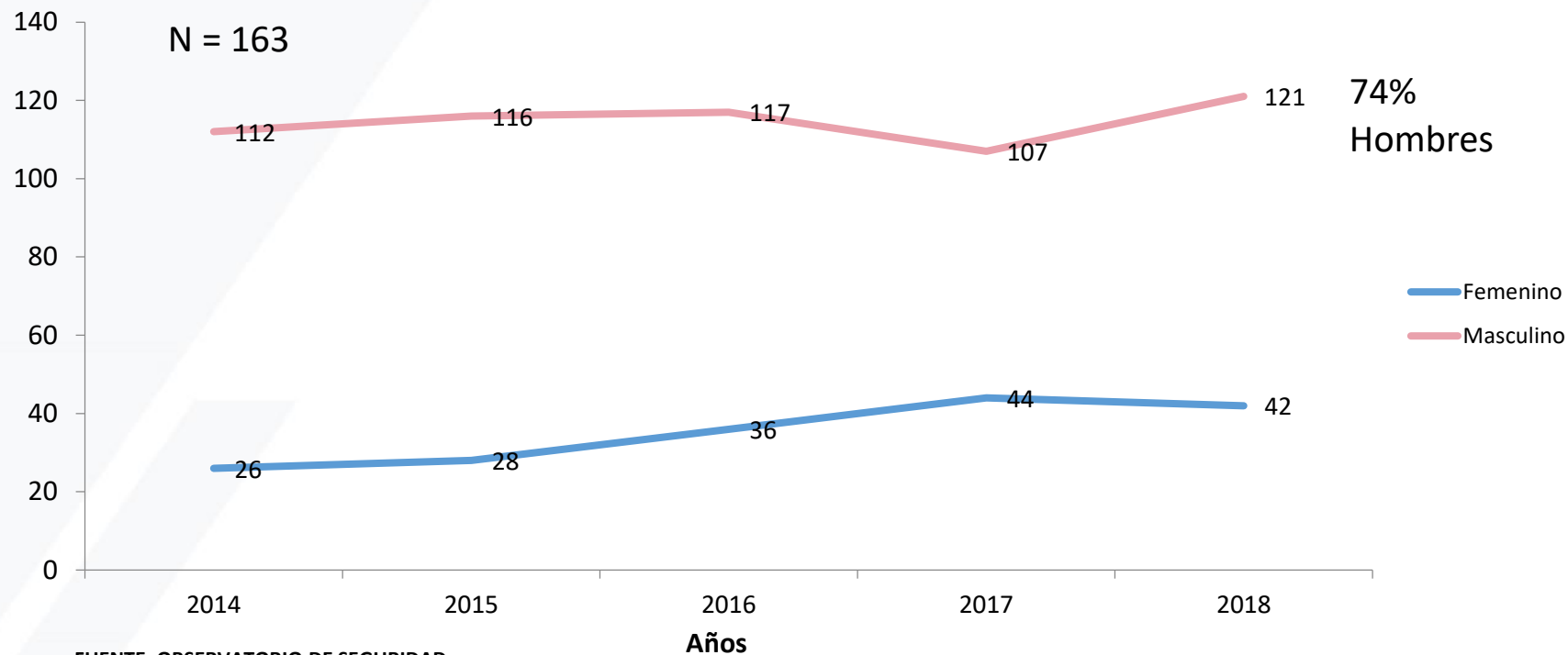
2 ciclistas y 10 Peatones





TENDENCIA DE MUERTES POR LESIONES NO INTENCIONALES EN CALI EN 2014 - 2018, SEGÚN SEXO

Número de casos

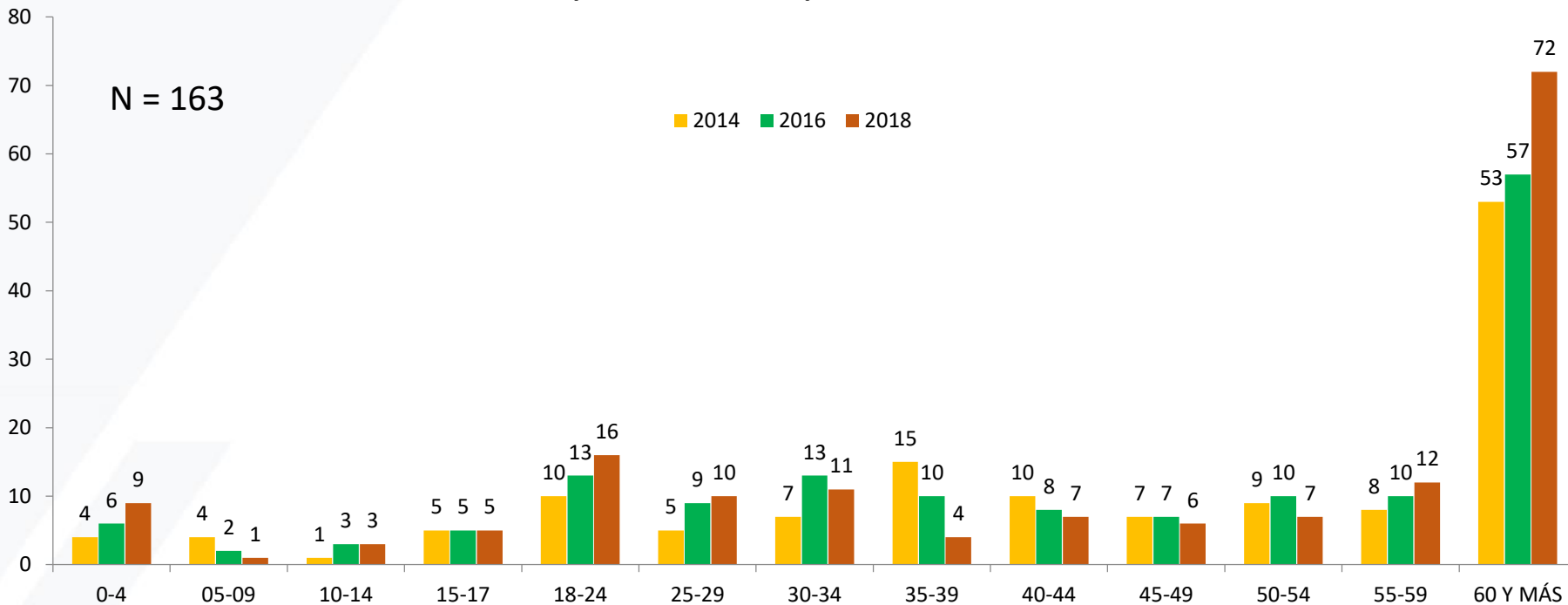




MUERTES POR LESIONES NO INTENCIONALES

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES NO INTENCIONALES EN CALI EN 2014, 2016 Y 2018, SEGÚN SEXO

Número de casos



FUENTE: OBSERVATORIO DE SEGURIDAD

Grupos de edad

trabajo de
corazón



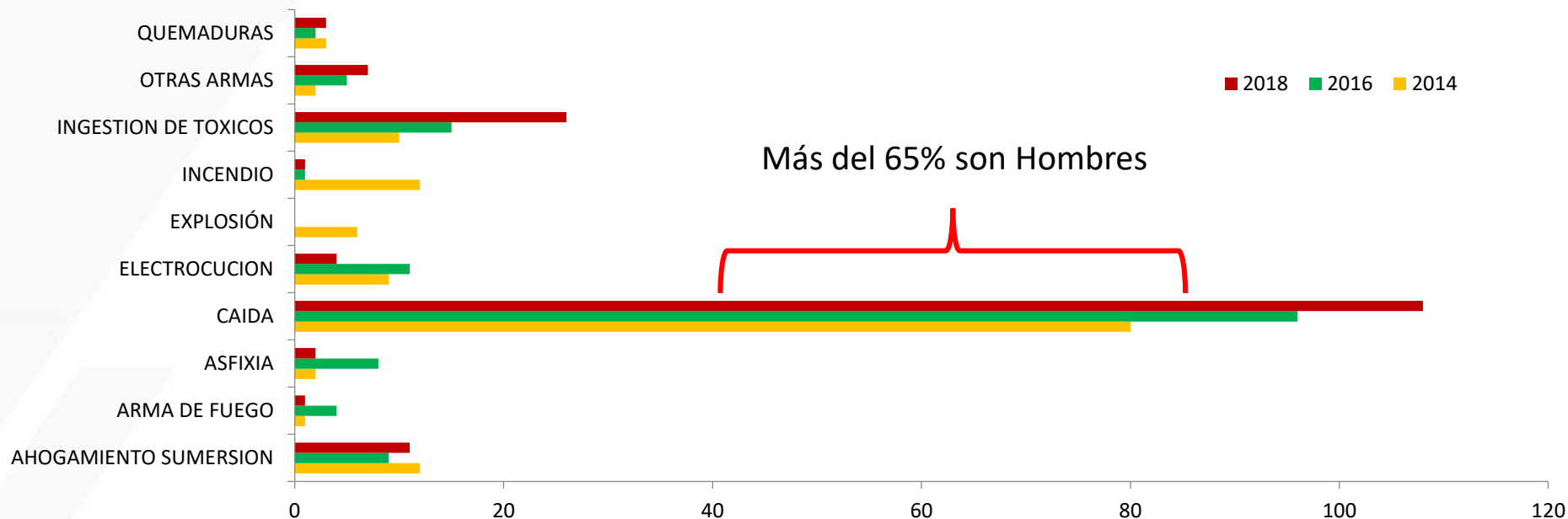
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud



MUERTES POR LESIONES NO INTENCIONALES

DISTRIBUCIÓN DE MUERTES POR LESIONES NO INTENCIONALES EN CALI EN 2018, SEGÚN CIRCUNSTANCIAS DEL HECHO

Circunstancia del hecho



Más del 65% son Hombres

FUENTE: OBSERVATORIO DE SEGURIDAD

Número de casos



QUE ESTÁ PASANDO CON LOS HOMBRES ?

EL PAPEL DE LOS HOMBRES EN LAS MUERTES DEBIDAS AL TRÁNSITO MÉXICO- AÑO 2010 (INEGI)

Muertes por lesiones de tránsito: Hombres: 70% y Mujeres: 30%

- Causantes de las lesiones de tránsito: Hombre 78%
- Causantes de las colisiones: Hombres 79%
- Responsabilidad judicial por mala conducción: Hombres 97%
- Responsables de la causa de los eventos: Hombres 75%
- Víctimas de las muertes: Hombres 70%

Juegos de chicos, lesiones de jóvenes, muertes de hombres: masculinidades y prevención de la violencia. Children's Games, Young Men's Injuries, Men's Deaths: Masculinities and Violence Prevention. Ricardo Rodríguez Luna. Sociológica, año 30, número 84, enero-abril de 2015, pp. 75-115



QUE ESTÁ PASANDO CON LOS HOMBRES?

Los códigos de la calle son códigos masculinos:

Estilos de conducción caracterizados por el riesgo
Competencia,
La seguridad (en sí mismo),
Habilidad o destreza

Valores de la ***masculinidad hegemónica***
“buen conductor”

Cautelosa o negativa,
Temor,
Inseguridad,
Distracción

Estereotipo femenino

Los varones definen a las mujeres como personas con miedo, inseguras, carentes de habilidad.

Physis Revista de Saúde Coletiva, Rio de Janeiro, 21 [2]: 695-720, 2011. Género, violencia y riesgo en el tránsito. la dominación masculina en los discursos de automovilistas de la ciudad de Buenos aires* | 1 Rosa N. Geldstein, 2 Pablo Francisco Di Leo, 3 Silvina Ramos Margarido |



QUE ESTÁ PASANDO CON LOS HOMBRES?

“Fomentan estereotipos estigmatizadores hacia los lentos y temerosos (los viejos y las mujeres) - *no viriles* –

“El campo competitivo del tráfico necesita que todo sea rápido y eficiente”. “No podemos tolerar a los lentos o indecisos”

La virilidad necesita afirmarse mediante la diferencia con lo femenino o feminizado (carente de poder)”

“Las mujeres manejan agarraditas y atentas. Yo, en cambio, manejo como hombre”.

Physis Revista de Saúde Coletiva, Rio de Janeiro, 21 [2]: 695-720, 2011. Género, violencia y riesgo en el tránsito. la dominación masculina en los discursos de automovilistas de la ciudad de Buenos aires* | 1 Rosa N. Geldstein, 2 Pablo Francisco Di Leo, 3 Silvina Ramos Margarido |

trabajo de
corazón



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud



QUE ESTÁ PASANDO CON LOS HOMBRES?

Los hombres, tienen que demostrar:

Que son buenos proveedores,

Que están dispuesto a luchar (y ganar)

Que pueden dominar,

Que controlan sus sentimientos y emociones (miedo)

Que poseen coraje

Que son resistentes,

Que “están a la altura”

Que son valientes

Que dan la cara

Aspectos transmitidos por la socialización como valores positivos en muchos contextos y situaciones.

Juegos de chicos, lesiones de jóvenes, muertes de hombres: masculinidades y prevención de la violencia Children's Games, Young Men's Injuries, Men's Deaths: Masculinities and Violence Prevention. Ricardo Rodríguez Luna. Sociológica, año 30, número 84, enero-abril de 2015, pp. 75-115



QUE ESTÁ PASANDO CON LOS HOMBRES?

Es la forma en que se les enseña a los hombres :

- *A usar y/o a apropiarse del espacio público (la calle),*
- *Los riesgos que pueden y deben correr en la conducción de automóviles,*
- *Cuando hay que usar la fuerza física o la agresividad.*

Aspectos transmitidos por la socialización como valores positivos en muchos contextos y situaciones.

Juegos de chicos, lesiones de jóvenes, muertes de hombres: masculinidades y prevención de la violencia Children's Games, Young Men's Injuries, Men's Deaths: Masculinities and Violence Prevention. Ricardo Rodríguez Luna. Sociológica, año 30, número 84, enero-abril de 2015, pp. 75-115

trabajo de
corazón



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud



QUE HACER?

En el caso de México, sólo pudieron contabilizarse siete acciones de aproximadamente cuatrocientas, dirigidas a los hombres y/o las masculinidades enfocadas en:

- a) Promover, en el ámbito de la educación superior, la **investigación en torno a las masculinidades**;
- b) Promover **“masculinidades no violentas y relaciones igualitarias”** en los centros escolares, culturales y deportivos, incluyendo a los generadores de violencia;
- c) Fomentar la corresponsabilidad de los hombres en el **cuidado familiar y actividades domésticas**;
- d) Desarrollar **campañas que promuevan “la transformación de los patrones de masculinidad”** como una forma de dominación y que reproducen estereotipos de género.

Juegos de chicos, lesiones de jóvenes, muertes de hombres: masculinidades y prevención de la violencia Children’s Games, Young Men’s Injuries, Men’s Deaths: Masculinities and Violence Prevention. Ricardo Rodríguez Luna. Sociológica, año 30, número 84, enero-abril de 2015, pp. 75-115



QUE HACER?

Fomentar la responsabilidad de los hombres en la violencia y reivindicar estrategias y/o políticas públicas que promuevan la implicación y compromisos de los varones en el acontecer social (Seidler, 2000, 2006b; Barker et al., 2011; Flood, 2011).

Tener en cuenta la categoría de “género” en el desarrollo de las medidas preventivas del delito (Gelsthorpe y Larrauri, 2013; oNu, 2013; Pitch, 2009; Stanko, 2009).

Educar en el reconocimiento de diversas formas de ser hombre y de distintas masculinidades. No todos los hombres somos iguales.

Juegos de chicos, lesiones de jóvenes, muertes de hombres: masculinidades y prevención de la violencia Children's Games, Young Men's Injuries, Men's Deaths: Masculinities and Violence Prevention. Ricardo Rodríguez Luna. Sociológica, año 30, número 84, enero-abril de 2015, pp. 75-115

trabajo de
corazón



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud



QUE HACER?

Involucrar a los hombres, especialmente a los jóvenes en la construcción de políticas e iniciativas de prevención.

Trabajar la “gestión” de los riesgos por parte de los hombres.

Juegos de chicos, lesiones de jóvenes, muertes de hombres: masculinidades y prevención de la violencia Children's Games, Young Men's Injuries, Men's Deaths: Masculinities and Violence Prevention. Ricardo Rodríguez Luna. Sociológica, año 30, número 84, enero-abril de 2015, pp. 75-115

trabajo de
corazón



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud



GRACIAS

trabajo de
corazón



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud