



# Evaluación de la metodología, indicadores y estadísticas sobre seguridad ciudadana en América Latina

Seguridad y Democracia en las Américas:  
Mejorando la Gestión de la Seguridad Ciudadana

Santiago de Chile, Septiembre 2007

Rafael Espinosa del Vallín, MD, MSc

## COLOMBIA.

- Ubicación: Noroeste de Sur América.
- Área: 1,141,748 km<sup>2</sup>
- Población: 42,090,502 hab.

## CALI.

- Ubicación: Departamento del Valle del Cauca. Suroeste el país.
- Población: 2,200,000 habitantes.



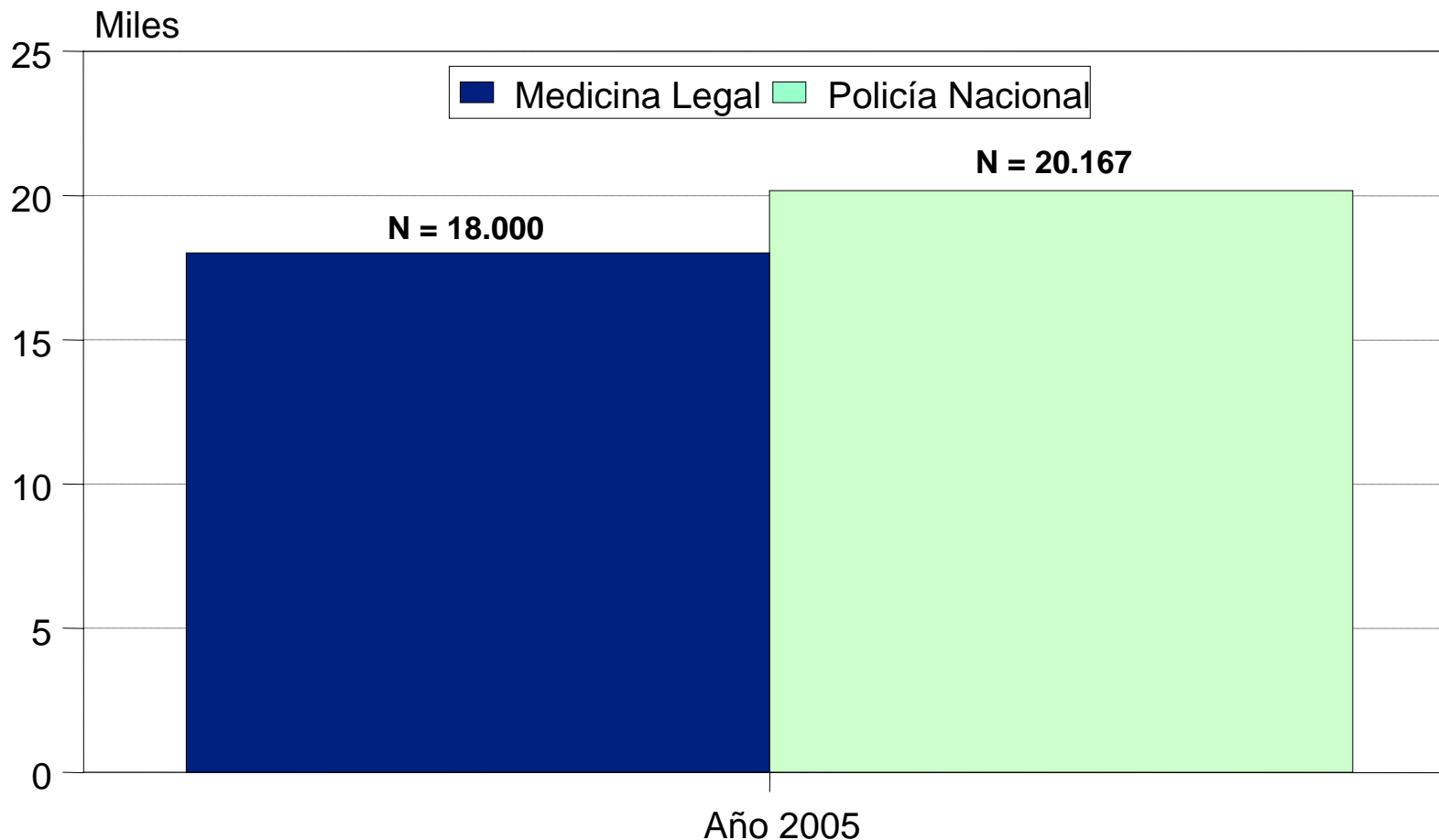
# PANORÁMICA DE LA CIUDAD DE CALI - COLOMBIA



# Problemas con la información

# Datos inadecuados para definir intervenciones

## Número de homicidios en Colombia en el año 2005 según fuente de información

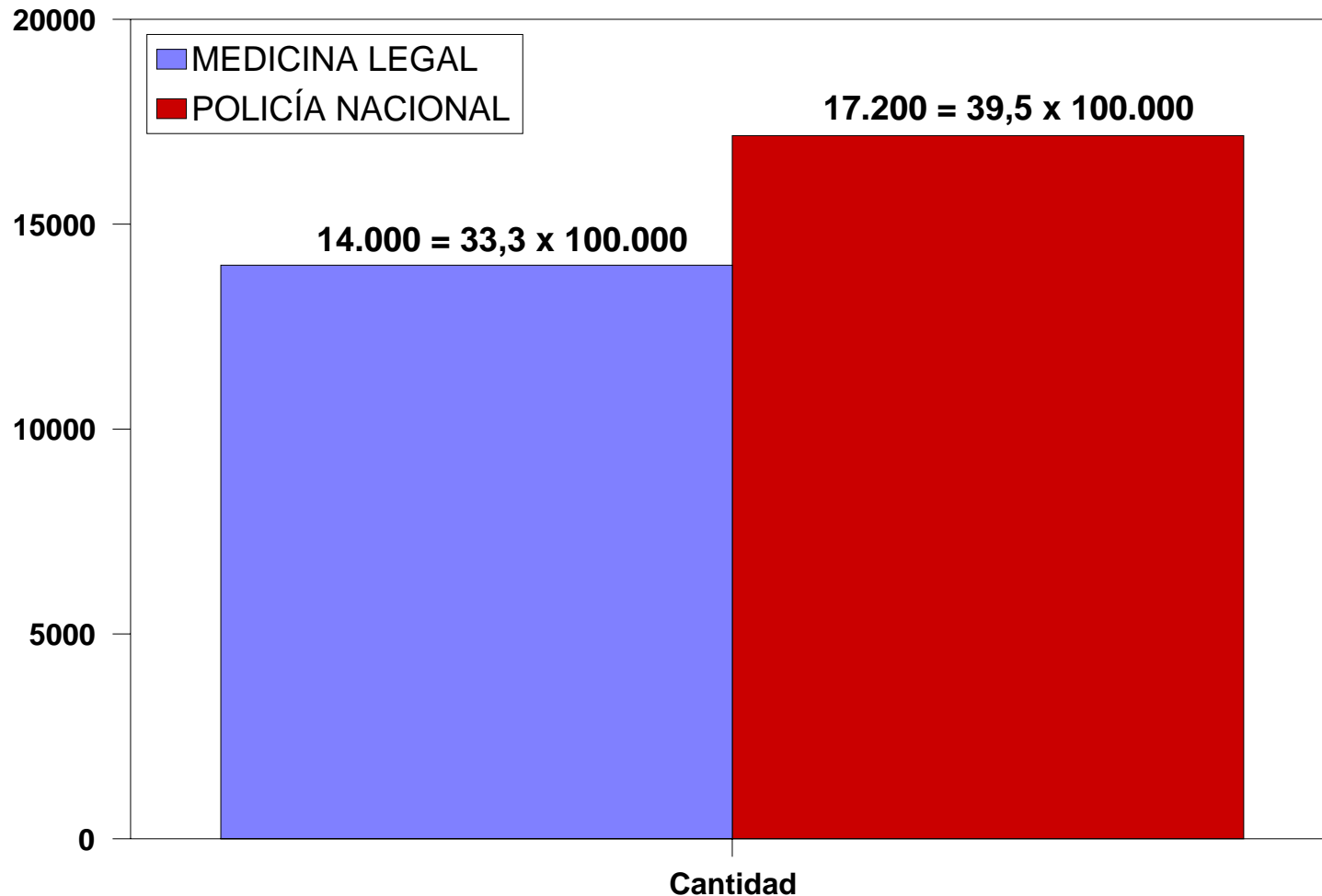


Fuentes: Medicina Legal - CNRV, Policía Nacional - DIJIN

# Datos inadecuados para definir intervenciones

## COMPARATIVO DE HOMICIDIOS EN COLOMBIA SEGÚN FUENTE DE INFORMACIÓN

AÑO 2006

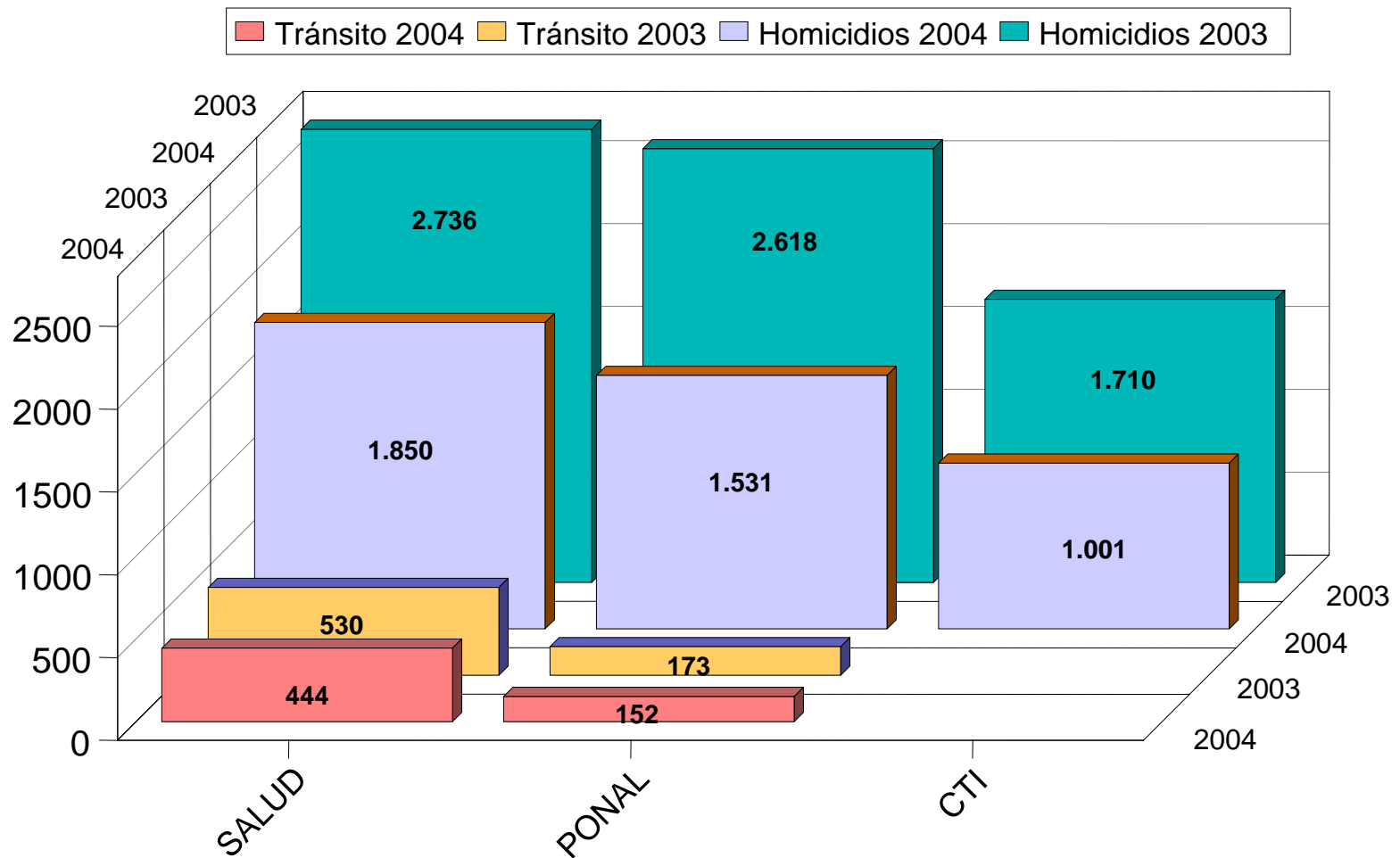


Fuente: Estadísticas Policía Nacional y Medicina Legal

# Datos inadecuados para definir intervenciones

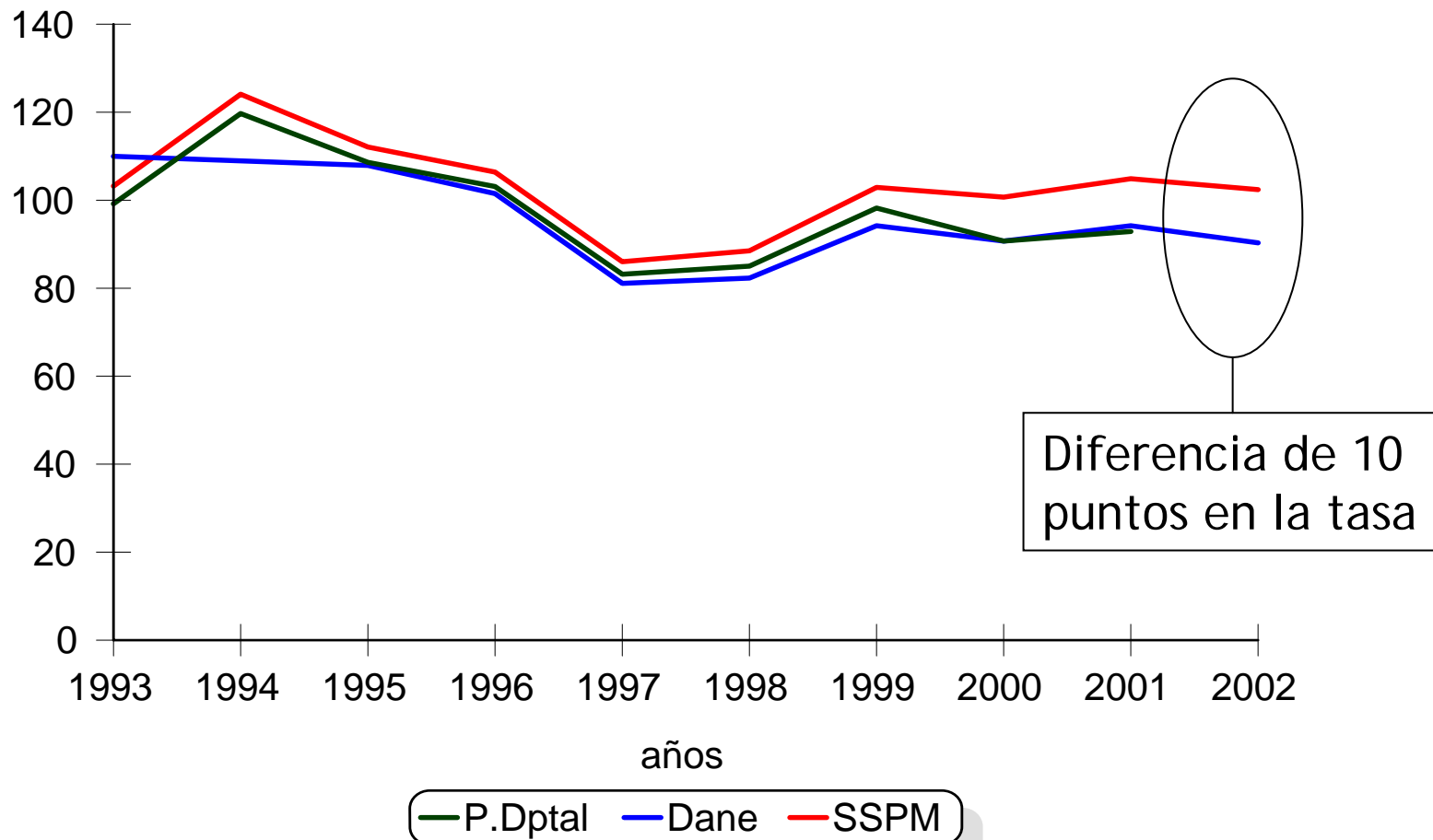
## COMPARATIVO MUERTES VIOLENTAS EN ANTIOQUIA SEGUN FUENTES

Enero a Junio, años 2003 y 2004



Datos con corte a septiembre 28 de 2004

## Tasas de Homicidios de Acuerdo a la fuente de poblacion utilizada años 1993 - 2002



Elaborado por el Instituto Civalva con datos del Comité de Vigilancia de Muertes por causa externa de Cali (homicidios ocurridos en Cali durante el período 1993-2002).



# Fuentes de Información

# FUENTES

Los **sectores justicia y policía**, disponen de más completa y mejor información, pero no siempre está organizada y sistematizada.

El **sector salud**, atiende las lesiones de víctimas de acuerdo a su severidad, pero pocas veces identifica la causa o móvil por la cual consultan. Clasifican los diagnósticos de acuerdo al daño físico u orgánico a través del código internacional de enfermedades (CIE 10 causas externas).

**La Policía**, registra los delitos contra la vida e integridad personal, contra la propiedad y contra el Estado.

# FUENTES

La Policía acompaña a los fiscales en los levantamientos de cadáveres y recolectan datos acerca de la víctima, las características de modo, tiempo y lugar y en general las que pueden contribuir a la investigación criminal. Como son los primeros en llegar al sitio de los hechos, por ejemplo los *datos relacionados con la hora y fecha de ocurrencia de los hechos, registrados por la Policía, son los más confiables.*

Las **lesiones personales**, son de conocimiento de la Policía, sólo cuando el hecho es denunciado y en algunos casos sólo informan los que generan una incapacidad mayor de 30 días. *Es una fuente poco confiable en este evento.*

# FUENTES

## Medicina Legal

Practica las autopsias a las víctimas de muertes violentas (homicidios, suicidios, muertes de tránsito y otras no intencionales), pero no siempre tienen una cobertura adecuada en los países.

También realiza peritajes médico-legales cuando son ordenados por una autoridad judicial. La cobertura de otras formas de violencia está supeditada a las denuncias y requerimientos de los fiscales.

# FUENTES

La Fiscalía, tiene la función de dirigir, realizar y coordinar las investigaciones en materia penal.

Su principal objetivo es judicializar a los presuntos responsables de los hechos, mediante la recolección de las pruebas y la investigación alrededor de los mismos. El sistema de información está orientado a distribuir los casos denunciados a los fiscales para avanzar en las investigaciones

# Métodos para el abordaje

# Observatorio de violencia?

Es un espacio intersectorial e interdisciplinario orientado al análisis de información necesaria, relevante y confiable sobre violencia y lesiones, que de manera continua y oportuna permite la definición de indicadores, políticas, intervenciones y procesos dirigidos a mejorar las condiciones de salud, seguridad y convivencia ciudadanas.

El proceso debe orientar la toma de decisiones por parte de las autoridades competentes, así como permitir evaluaciones.

Concha-Eastman A. OPS y Espinosa R. CISALVA 2007.

# Condiciones para el funcionamiento

1. **Voluntad política** de los gobernantes y de las autoridades locales y nacionales de utilizar la información para la toma de decisiones.
2. **Coordinación de las instituciones** fuentes de información (Policía, Medicina Forense, Fiscalía, Salud Pública, otras)
3. **Tecnología apropiada** (Formación de capital humano y acompañamiento técnico y pedagógico) Software (en lo posible gratis o de bajo costo), análisis de información, estrategias de intervención, evaluación de estrategias, etc.



# ESQUEMA OPERATIVO SUIV

SECRETARÍA  
DE GOBIERNO

SUBSECRETARÍA  
DE SEGURIDAD Y  
CONVIVENCIA

COORDINACIÓN SUIVD

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### FUENTES EXTERNAS:

Policía Metropolitana  
Medicina Legal  
CTI – Fiscalía  
Secretarías de Tránsito y Salud  
Cámara de Comercio  
Personería Distrital

### FUENTES INTERNAS:

Unidad de Desplazados  
Reincorporados  
Atención a Víctimas de  
Violencias y Delitos

## COMPONENTE TECNOLÓGICO

### ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE PARA:

Web [www.suivd.gov.co](http://www.suivd.gov.co)  
Bodega de Datos Oracle  
Herramientas OLAP  
Sistema de Información  
Geográfica  
Pilot Analysis

## ESTADÍSTICAS Y SIG

### INFORMACIÓN

Muertes violentas  
Delitos de alto impacto  
Generación de análisis  
Cartográficos  
Determinación de zonas críticas  
Violencia intrafamiliar  
Víctimas de violencias y delitos

## ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN

- Violencias y delincuencia en las localidades
- Caracterización del homicidio
- Análisis espacial de las violencias y los delitos: Hurto a Residencias
- Poblaciones con propensión a la delincuencia en Ciudad Bolívar
- Desarrollo estrategias de comunicación
- Encuesta de victimización en escuelas y sector comercio
- Incidencia del Sistema Penal Acusatorio en la Seguridad de Bogotá

## PRODUCTOS

### DIVULGACIÓN

Página web – Centro Documentación  
Boletín mensual  
Revista trimestral  
Otras publicaciones - videos  
Mesas de trabajo, seminarios, talleres

### PROPUESTAS DE POLÍTICA PÚBLICA

Intervención en zonas críticas  
Hora zanahoria  
Control al porte de armas ilegales  
Infraestructura de seguridad (CAI móvil)  
Atención a víctimas de violencias y delitos

### SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS

Pactos de convivencia y seguridad  
Consejos de Seguridad  
Caracterización de la violencia  
Evaluación intervención en zonas críticas

**O  
B  
S  
E  
R  
V  
A  
T  
O  
R  
I  
O**

# **OBSERVATORIO DE VIOLENCIA MUNICIPIO DE PASTO**

**MORTALIDAD  
VIOLENTA**

**MEDICINA LEGAL,  
FISCALÍA, POLICIA, S  
GOBIERNO, SALUD,  
TRANSITO,**

**LESIONES DE CAUSA EXTERNA**

**INSTITUCIONES  
DE SALUD**

**VIOLENCIA INTRAFAMILIAR**

**INSTITUCIONES  
DE JUSTICIA**

**DELITOS DE IMPACTO  
SOCIAL (HURTOS, EXTORSIONES,  
SECUESTROS, ETC.)**

**POLICIA  
NACIONAL**

**COORDINACIÓN  
GOBIERNO – SALUD**

**Mortalidad**



**Reunión semanal o mensual de las fuentes de información para confrontar y complementar los datos**

# MORTALIDAD

- **ESTANDARIZACIÓN DE DEFINICIONES Y VARIABLES**

**Establecer acuerdos.**

- Sólo la Fiscalía y Medicina Legal pueden calificar un hecho como homicidio, sin embargo en eventos de tránsito la mejor definición es del informe mundial de lesiones en tránsito (vs homicidio en tránsito ó accidental en tránsito). En Colombia, las muertes por parte de las autoridades también son consideradas homicidios.
- Fecha de los hechos y no la fecha de la muerte.
- Lugar del hecho y no el lugar de la muerte.
- Tipo de arma en el hecho y características sobre la edad y el sexo son competencias de Medicina Legal cuando no existen documentos.
- Dificultad en la posible causa y el posible agresor

# OBSERVATORIO DEL DELITO

## FICHA PARA HOMICIDIOS

<b>1. MUNICIPIO DEL HECHO:</b>	<b>3. FECHA DE LOS HECHOS</b> DÍA: <input type="text"/> <input type="text"/> MES: <input type="text"/> <input type="text"/> AÑO: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>4. HORA DE LOS HECHOS</b> HORA MILITAR: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>2. CODIGO:</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		

<b>5. LUGAR DE OCURRENCIA DE LOS HECHOS</b>	
<b>5.1. DIRECCION</b>	<b>5.2. BARRIO – CORREGIMIENTO - VEREDA</b>
<b>6. AREA DEL HECHO</b> 1 Zona urbana <input type="checkbox"/> 2 Zona rural Disperso <input type="checkbox"/> 3 Centro Poblado <input type="checkbox"/>	<b>7. CLASE DE LUGAR DE HECHOS</b> <input type="checkbox"/> 1. CASA <input type="checkbox"/> 2. ESPACIO O VIA PUBLICA <input type="checkbox"/> 3. FINCA O CAMPO ABIERTO <input type="checkbox"/> 4. BAR O SIMILARES <input type="checkbox"/> 5. MAR/ RIO / LAGUNA <input type="checkbox"/> 6. CARCEL <input type="checkbox"/> 7. LUGAR DE TRABAJO <input type="checkbox"/> 8. OTRO LUGAR <input type="checkbox"/> 9. NO SE SABE <input type="checkbox"/> 99. SIN DATO
<b>8 DIA DE LA SEMANA</b> (Lunes, martes, etc)	
<b>9. NUMERO DE VICTIMAS FATALES EN EL MISMO HECHO</b> ( )	

<b>10. NOMBRES DE LA VICTIMA</b>	<b>11. APELLIDOS DE LA VICTIMA</b>
----------------------------------	------------------------------------

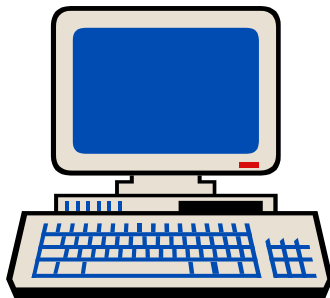
<b>12. SEXO</b> 1. Masculino <input type="checkbox"/> 2. Femenino <input type="checkbox"/> 3. No Establecido <input type="checkbox"/>		<b>18. TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD</b>
<b>13. EDAD MEDIDA EN :</b> 1. Años <input type="checkbox"/> 2. Meses <input type="checkbox"/> 3. Días <input type="checkbox"/> 4. No Establecida <input type="checkbox"/>	<b>14. EDAD</b> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1. Cedula de Ciudadanía <input type="checkbox"/> 2. Cedula de Extranjería <input type="checkbox"/> 3. Pasaporte <input type="checkbox"/> 4. Tarjeta de Identidad <input type="checkbox"/> 5. Adulto sin Identificación <input type="checkbox"/> 6. Menor sin Identificación <input type="checkbox"/> 7. Sin dato <input type="checkbox"/> 8. Sin dato
<b>15. OCUPACION</b>	<b>16. MUNICIPIO DE RESIDENCIA</b>	<b>19. NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD</b>
<b>17. BARRIO DE RESIDENCIA</b>		

<b>20. TIPO DE ARMA</b>	
1. Arma de Fuego <input type="checkbox"/> 2. Arma Blanca <input type="checkbox"/> 3. Arma Fuego/ blanca <input type="checkbox"/> 4. Arma Contundente <input type="checkbox"/> 5. Estrangulación/Asfixia <input type="checkbox"/> 6. Explosivos <input type="checkbox"/> 7. Otra arma <input type="checkbox"/> 8. En estudio <input type="checkbox"/>	

<b>21. CONTEXTO EN QUE OCURREN LOS HECHOS</b>	
1. <b>Desconocidos o por Establecer</b> (no se conoce el contexto)	<input type="checkbox"/>
2. <b>Conflicto Armado</b> (conflicto ejercito y grupos armados al margen de la ley)	<input type="checkbox"/>
3. <b>Violencia Interpersonal</b> (riñas)	<input type="checkbox"/>
4. <b>Violencia Intrafamiliar</b> (riñas entre familiares, pasionales, contra la mujer, el menor. El anciano)	<input type="checkbox"/>
5. <b>Delincuencia Organizada</b> (narcotráfico, por sicarios, secuestro extorsivo, ajuste de Cuentas, jaladores de carros, de motos, hurtos a bancos, hurto simple, intolerancia social)	<input type="checkbox"/>
6. <b>Enfrentamiento con organismos de seguridad</b> (por las autoridades)	<input type="checkbox"/>
7. <b>Otro Tipo de Violencia</b> (por ejemplo, por bala perdida)	<input type="checkbox"/>

<b>22. NARRACION CORTA DE LOS HECHOS.</b> (anotar si es día especial en el Municipio, el sector o vecindario en que sucede el hecho, si la victima presentaba indicios de ebriedad)
---

# Sistematización de la información



Análisis estadístico

Georeferenciación

Epi data

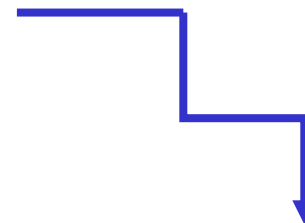
Epi Info

Map  
Maker

**SOFTWARE LIBRE QUE NO  
REQUIERE LICENCIA**

**EL FUTURO**

**SOFTWARE LIBRE BAJO PLATAFORMA  
WEB (PHP + MySQL)**

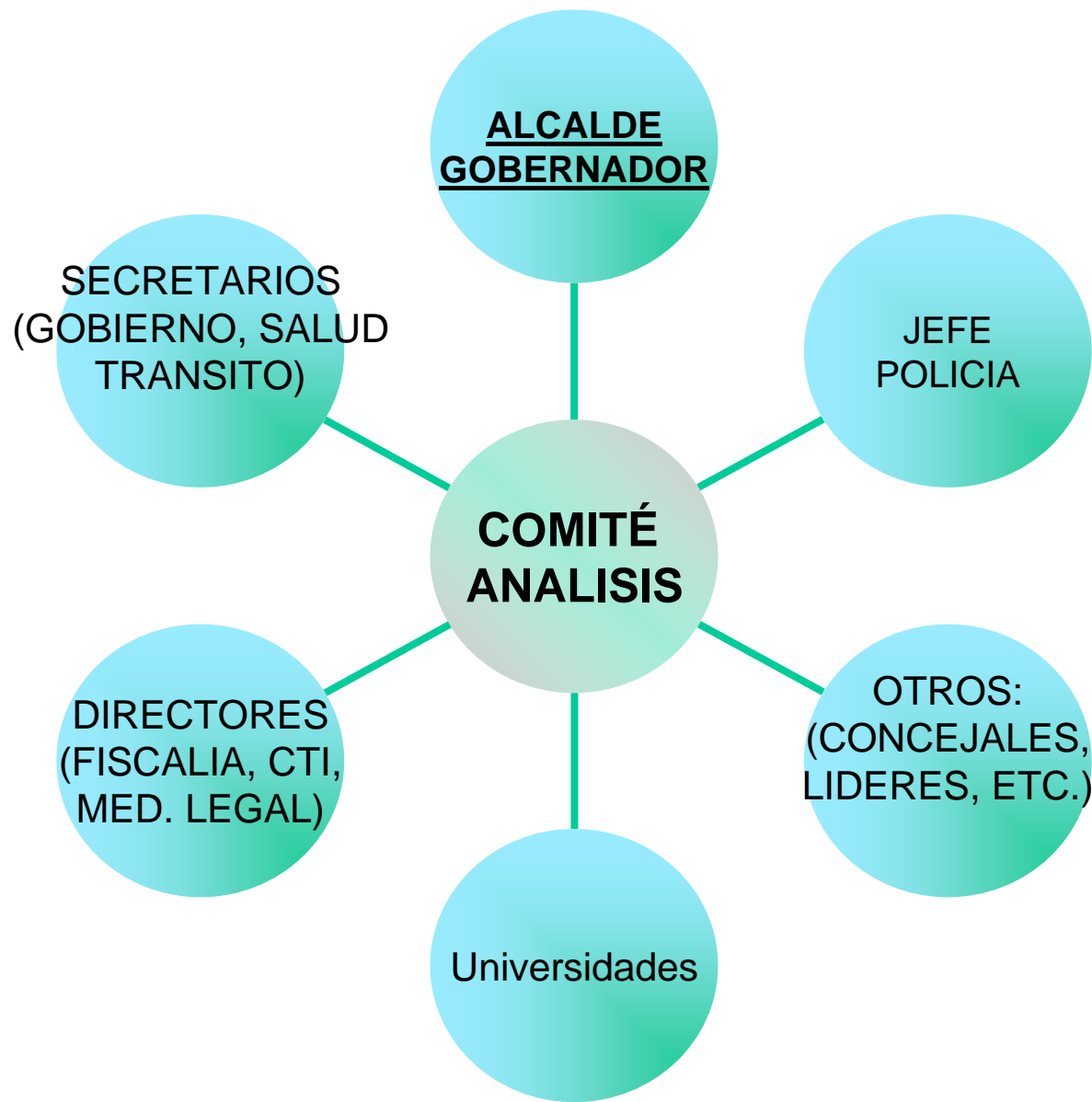


Homicidios

Suicidios

Muertes por lesiones  
de tránsito

Muertes por lesiones  
No intencionales

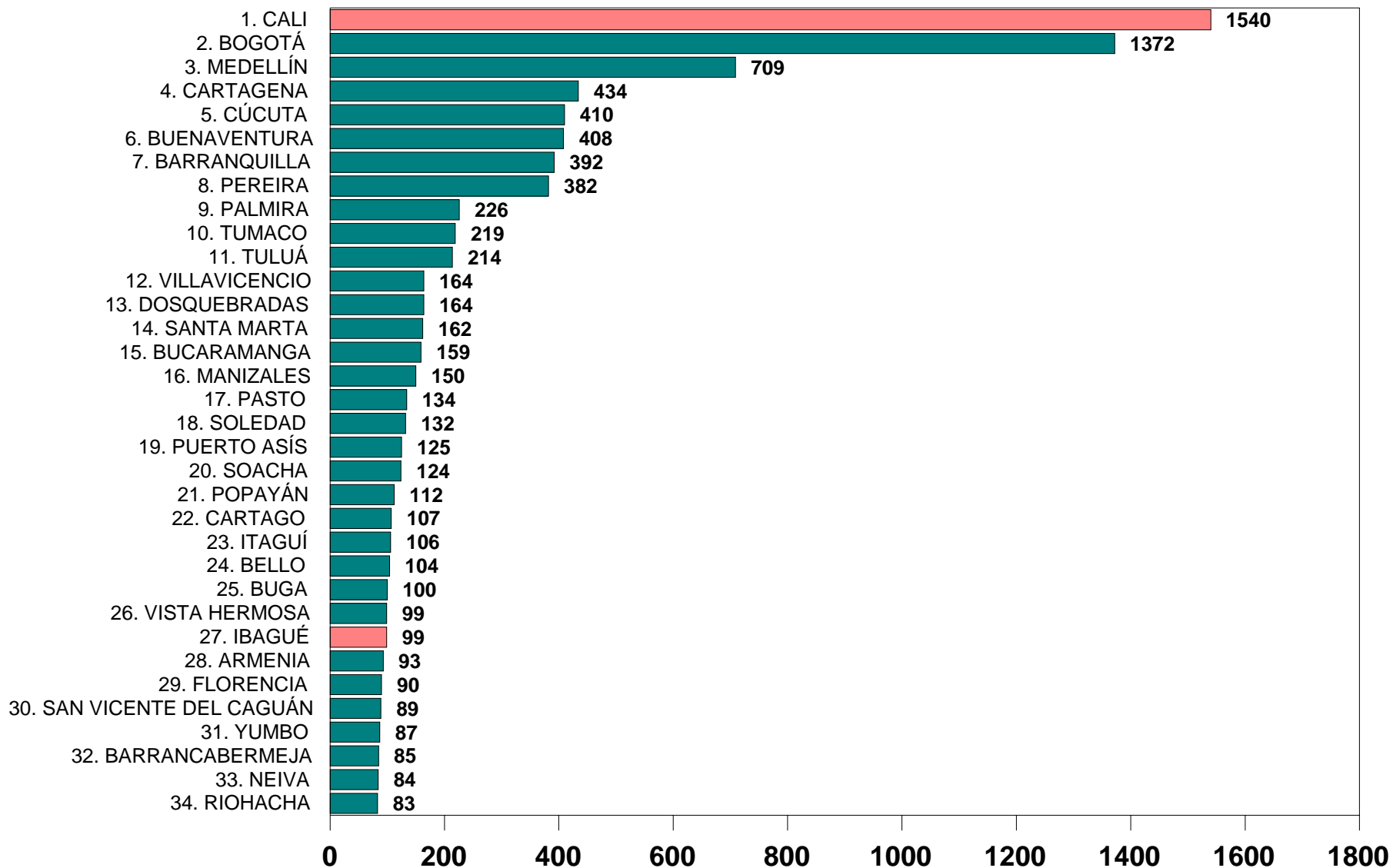


**Toma de decisiones y definición de estrategias de Prevención y Control de Violencia y M. no intencionales**



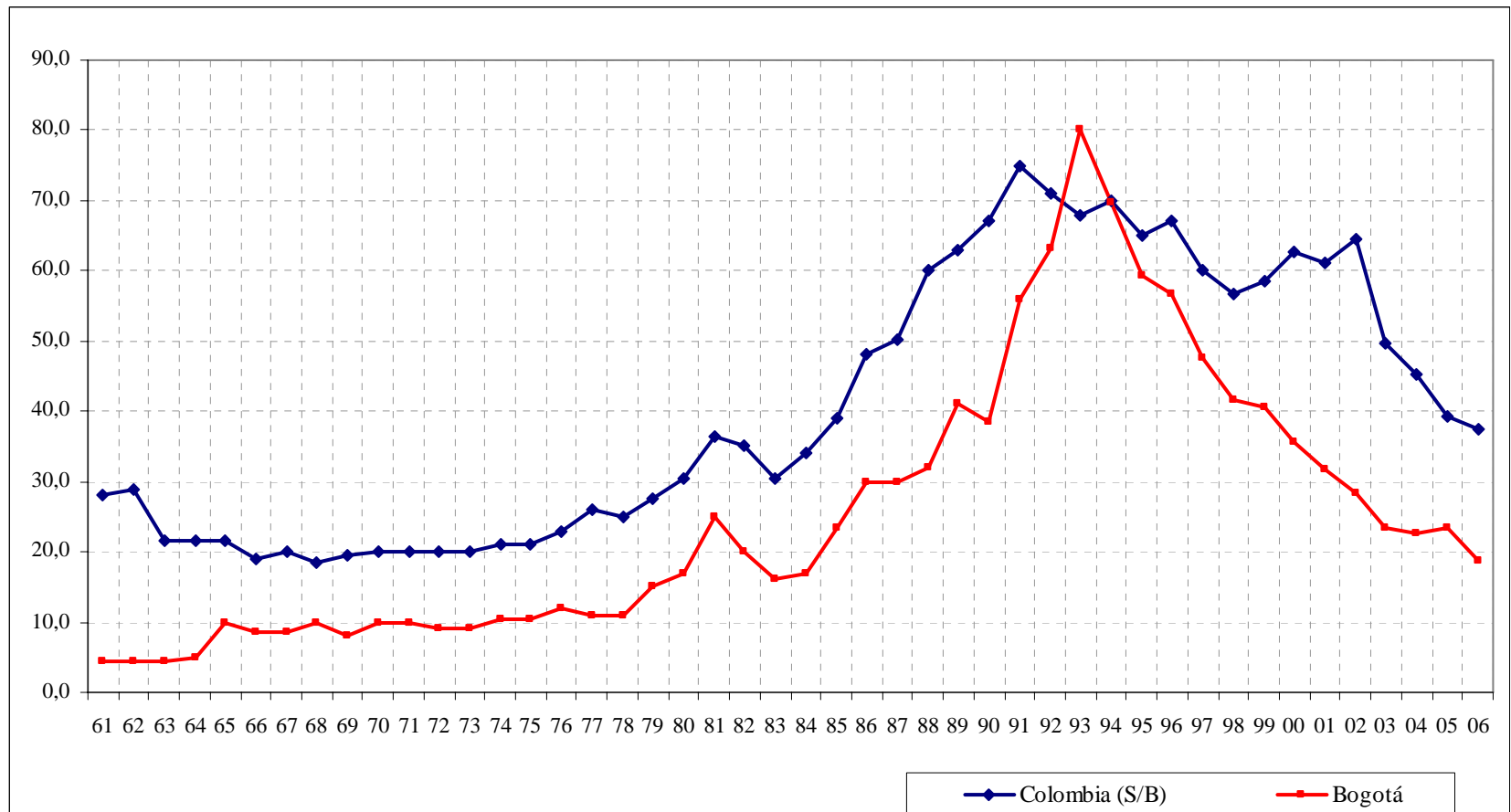
# Ejemplos de Resultados

# Municipios que concentraron el 50% de los homicidios en Colombia en el año 2006



Fuente: DIJIN - POLICÍA NACIONAL

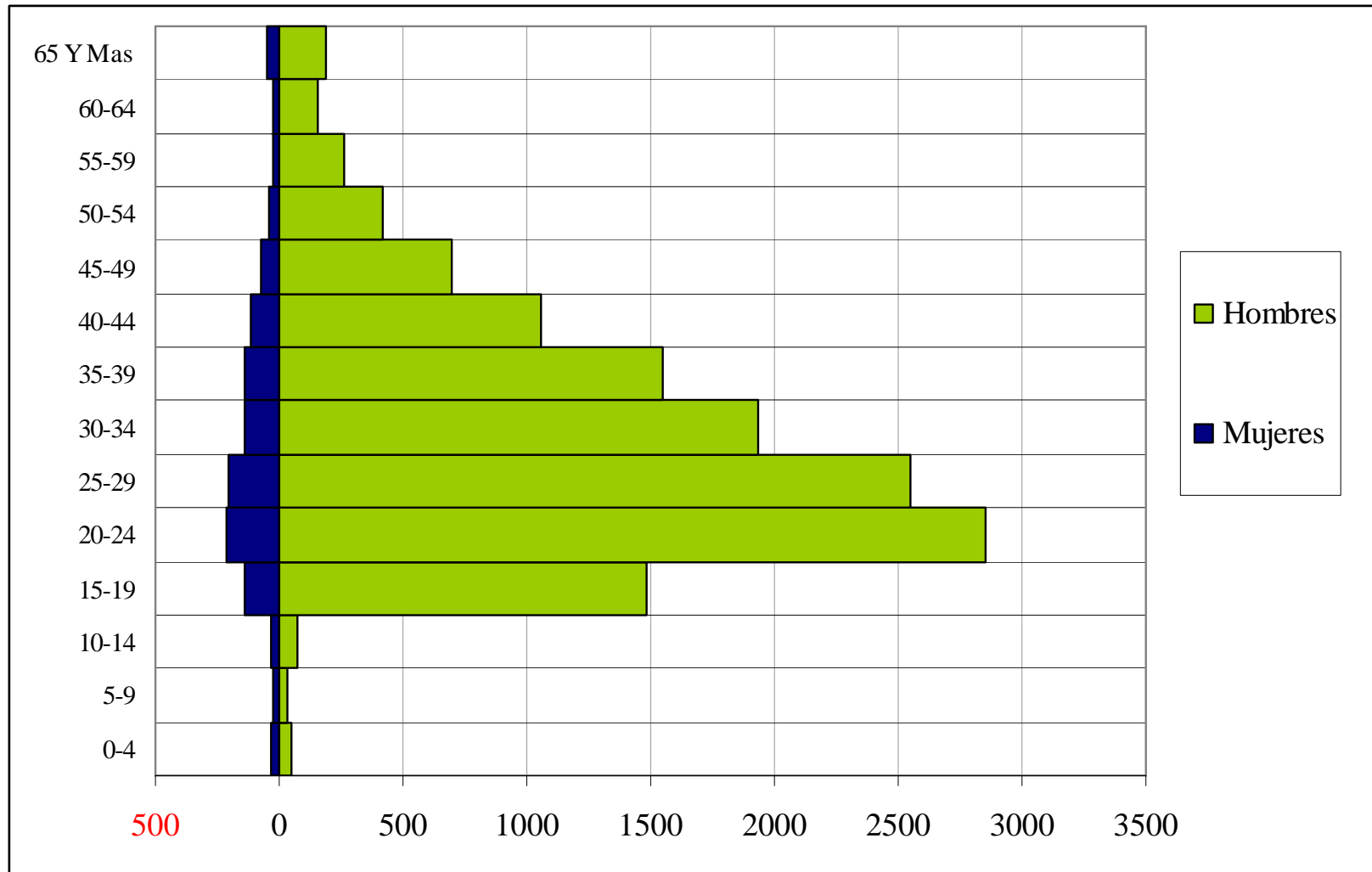
# Tasa de homicidios por 100.000 Hb. en Bogotá y Colombia\*



\*sin Bogotá

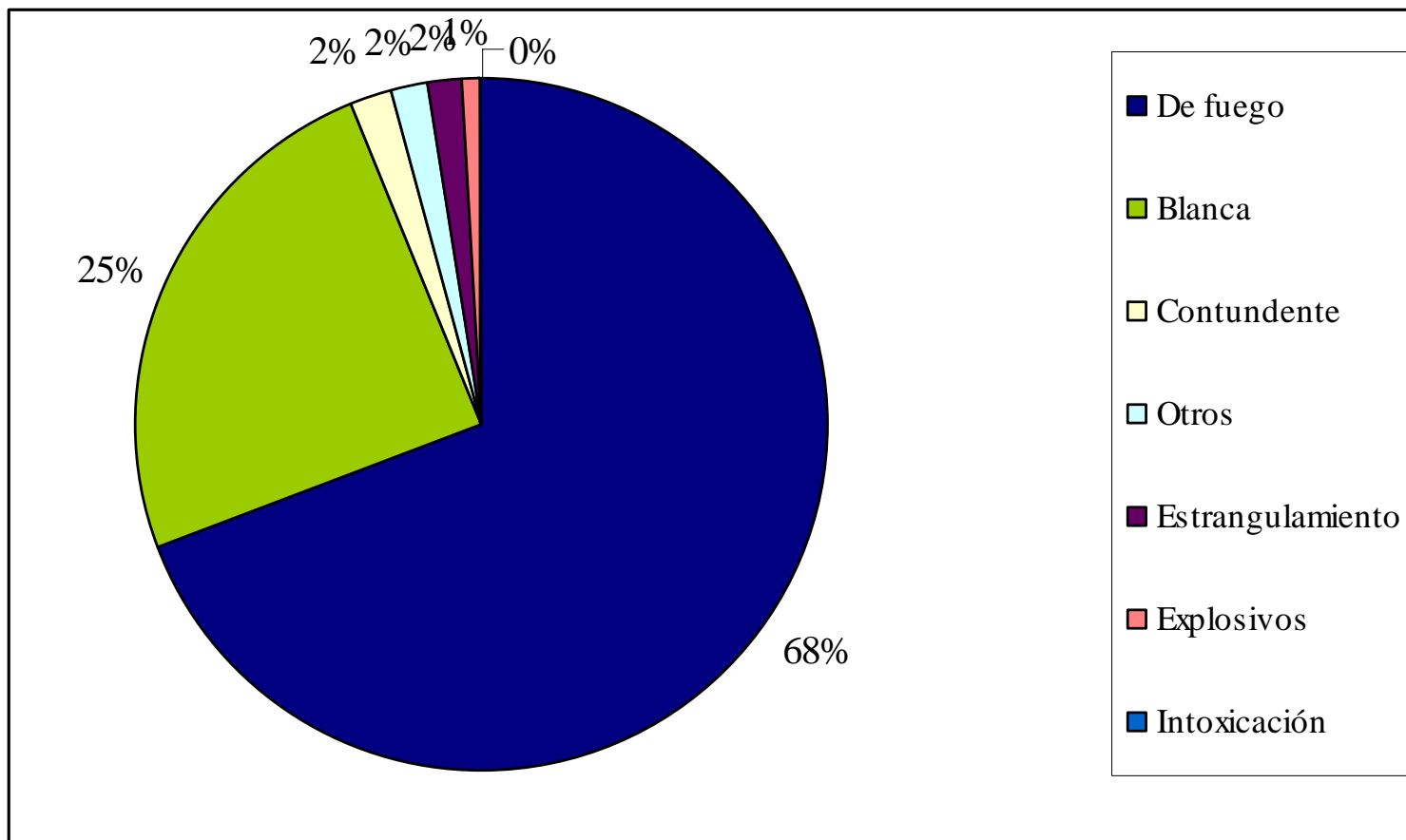
Fuente número homicidios: Instituto Nacional de Medicina Legal y Policía Metropolitana de Bogotá, actualización 11 de enero de 2007  
Cálculos y diseño: Sistema Unificado de Información de Violencia y Delincuencia. Secretaría de Gobierno de Bogotá

# Homicidios según sexo y rango de edad en Bogotá 1999 – 2006

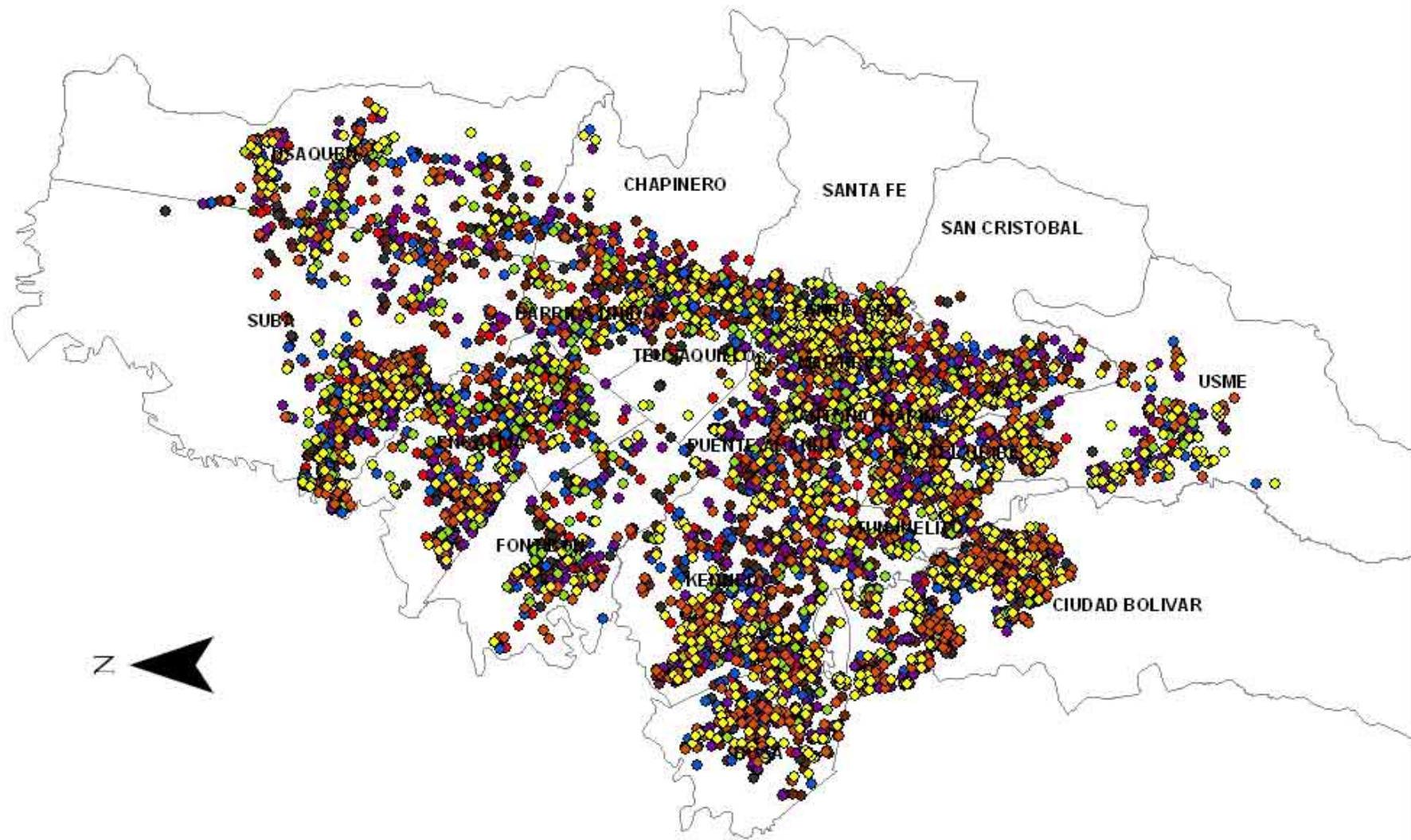


Fuente número homicidios: Instituto Nacional de Medicina Legal y Policía Metropolitana de Bogotá, actualización 11 de enero de 2007  
Cálculos y diseño: Sistema Unificado de Información de Violencia y Delincuencia. Secretaría de Gobierno de Bogotá

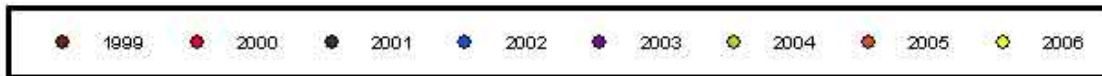
# Porcentaje de homicidios en Bogotá según arma o medio 1999 – 2006



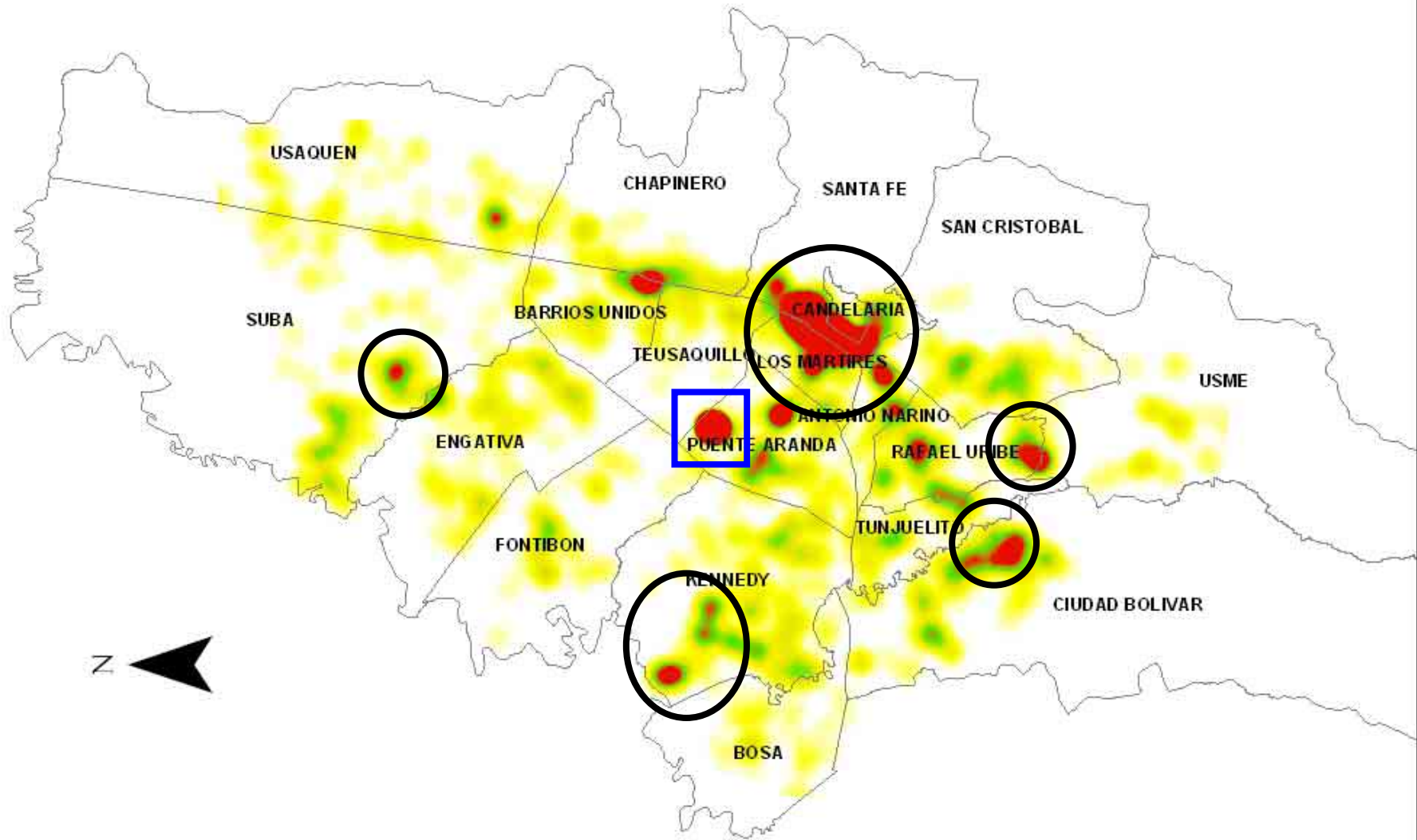
Fuente número homicidios: Instituto Nacional de Medicina Legal y Policía Metropolitana de Bogotá, actualización 11 de enero de 2007  
Cálculos y diseño: Sistema Unificado de Información de Violencia y Delincuencia. Secretaría de Gobierno de Bogotá



### HOMICIDIOS EN BOGOTÁ 1999 - 2006



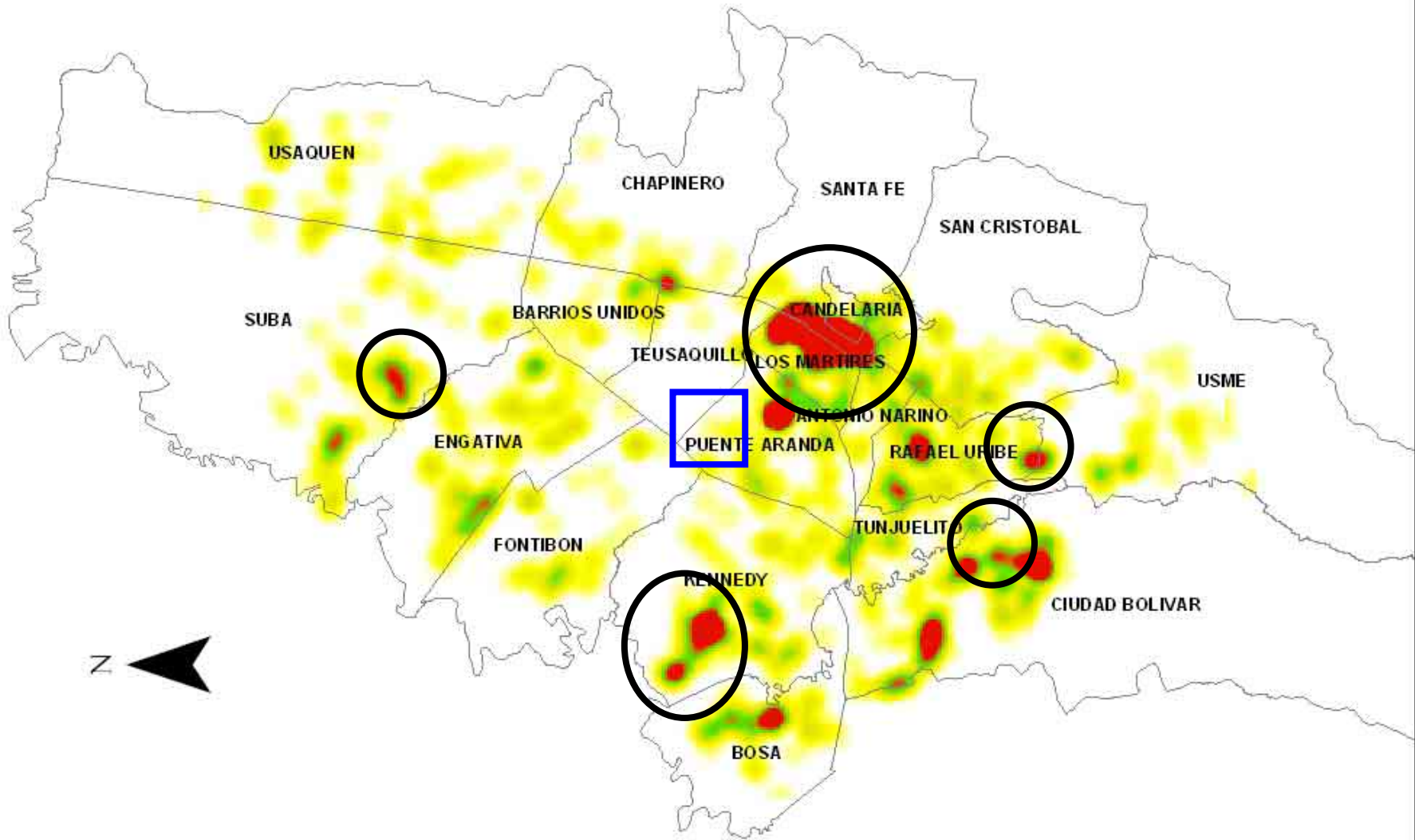
Fuente:  
 DRIP - Instituto Nacional de Medicina Legal  
 Mapa Digital:  
 Departamento Administrativo de Catastro Distrital  
 Elaboración:  
 SUIVD - Secretaría Distrital de Gobierno



**HOMICIDIOS EN BOGOTÁ  
CONCENTRACIÓN POR DENSIDAD  
AÑO 1999**



Fuente:  
DRIP - Instituto Nacional de Medicina Legal  
Mapa Digital:  
Departamento Administrativo de Catastro Distrital  
Elaboración:  
SUIVD - Secretaría Distrital de Gobierno

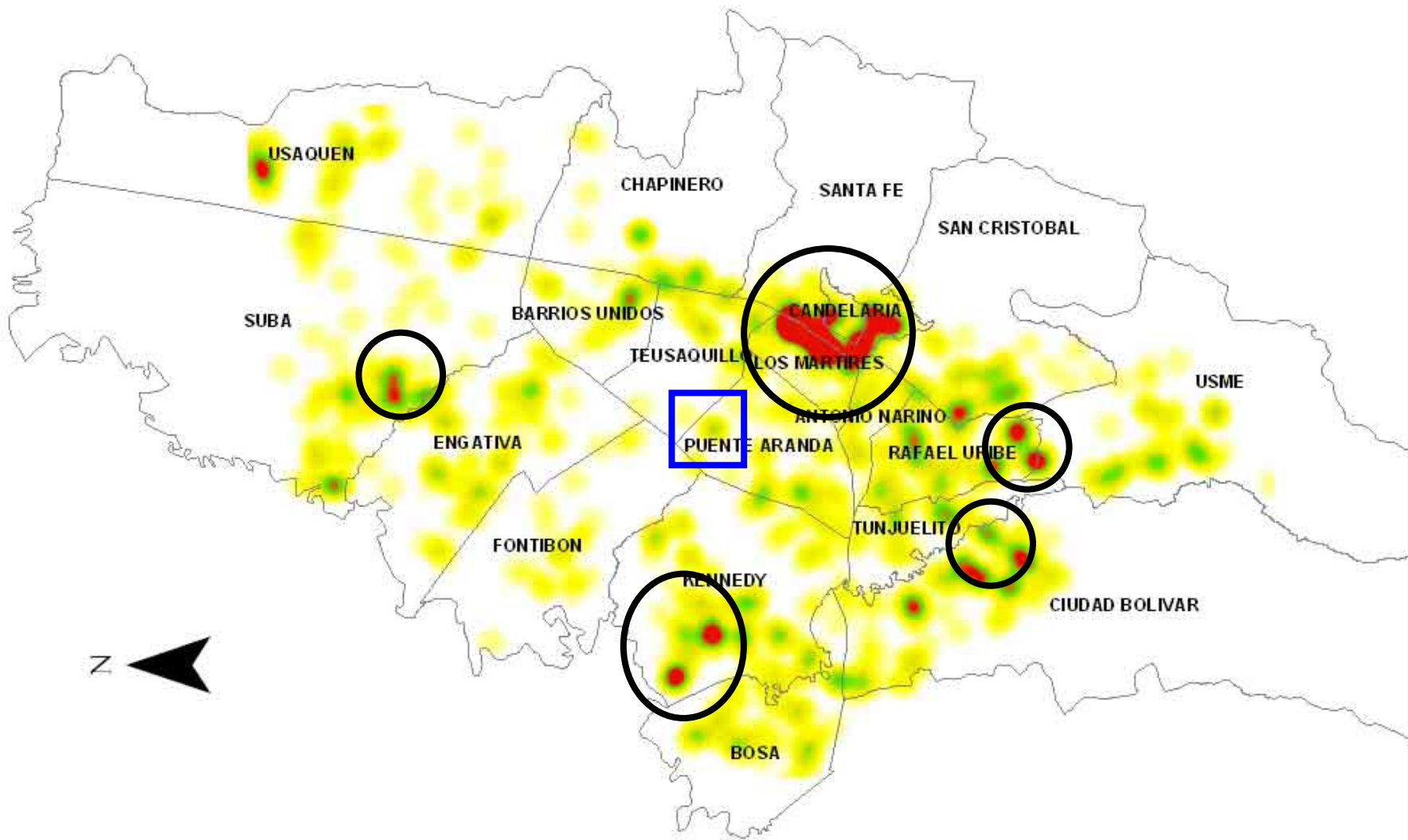


**HOMICIDIOS EN BOGOTÁ  
CONCENTRACIÓN POR DENSIDAD  
AÑO 2003**



Fuente:  
DRIP - Instituto Nacional de Medicina Legal  
Mapa Digital:  
Departamento Administrativo de Catastro Distrital  
Elaboración:  
SUIVD - Secretaría Distrital de Gobierno





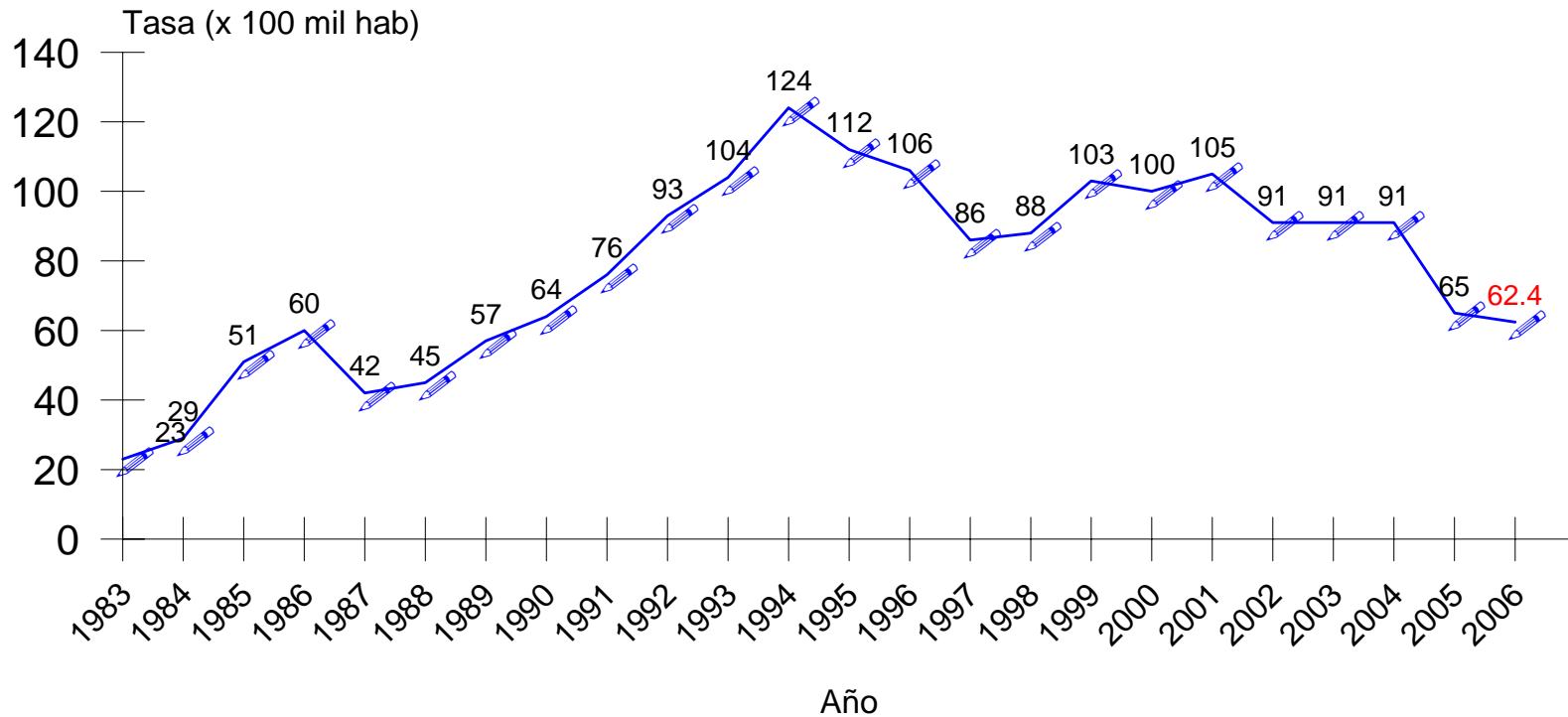
**HOMICIDIOS EN BOGOTÁ  
CONCENTRACIÓN POR DENSIDAD  
AÑO 2006**



Fuente:  
DRIP - Instituto Nacional de Medicina Legal  
Mapa Digital:  
Departamento Administrativo de Catastro Distrital  
Elaboración:  
SUIVD - Secretaría Distrital de Gobierno

# Tendencia de los homicidios en Cali. 1983 - 2006.

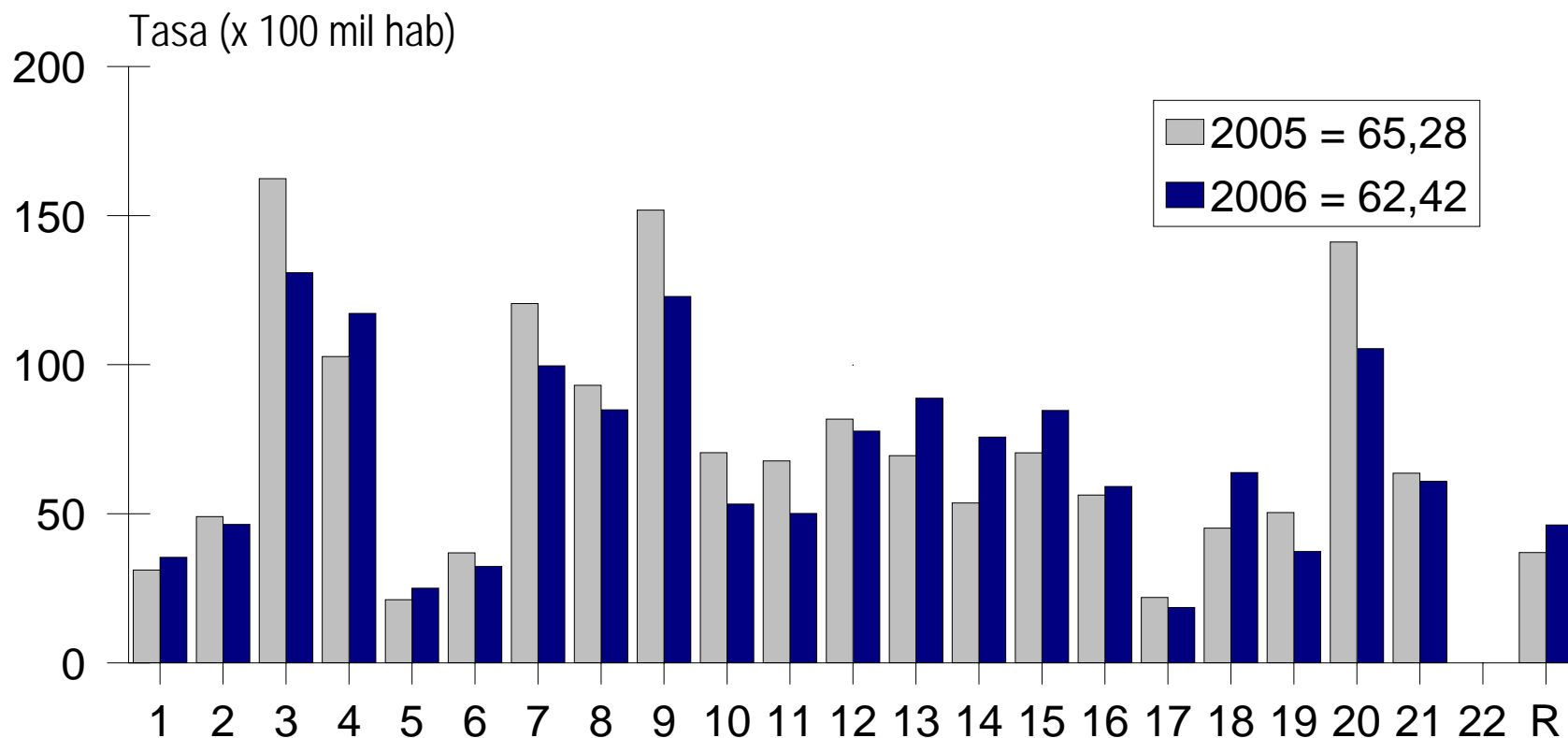
Observatorio de muertes por lesiones de causa externa  
Área Metropolitana de Cali



Elaborado por Instituto CISALVA/UNIVERSIDAD DEL VALLE. Datos de 1983 a 1993: SSPM. Datos de 1994 a 2004: Sistema de Vigilancia de Mortalidad por Causa Externa Cali (Fiscalía, Policía, Instituto de Medicina Legal, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, Sijin, DAS, CTI, Secretaría de Gobierno, CISALVA. Datos 2005: Observatorio Metropolitano de Cali. (Fiscalía, Policía Nacional, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, CISALVA, Personería de Cali, Candelaria, Jamundí, La Cumbre, Vijes, Yumbo). Datos 2006: Observatorio Metropolitano de Cali. (Fiscalía, Policía Nacional, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, CISALVA, Personería de Cali, Candelaria, Jamundí, La Cumbre, Vijes, Yumbo). Datos de la población para Cali fueron tomados de las proyecciones de población del DANE

# Tasa de mortalidad por homicidios en Cali según comuna de ocurrencia

Enero - Diciembre. 2005 - 2006



Elaborado por: Instituto Cisolva/Universidad del Valle.

Observatorio Metropolitano de Cali. (Cali, Candelaria, Jamundí, La Cumbre, Vijes, Yumbo)

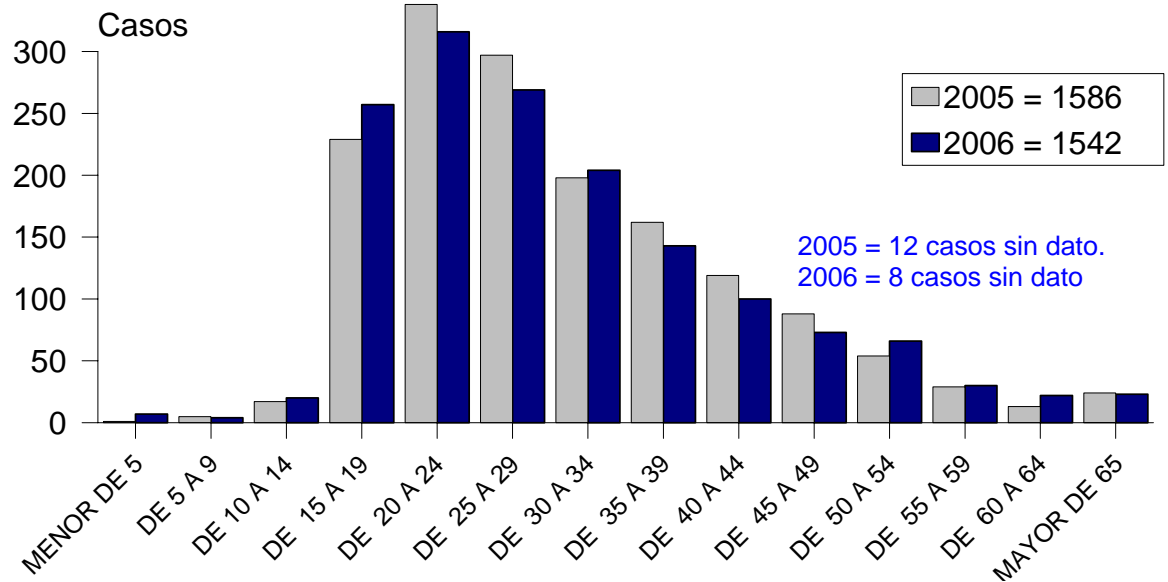
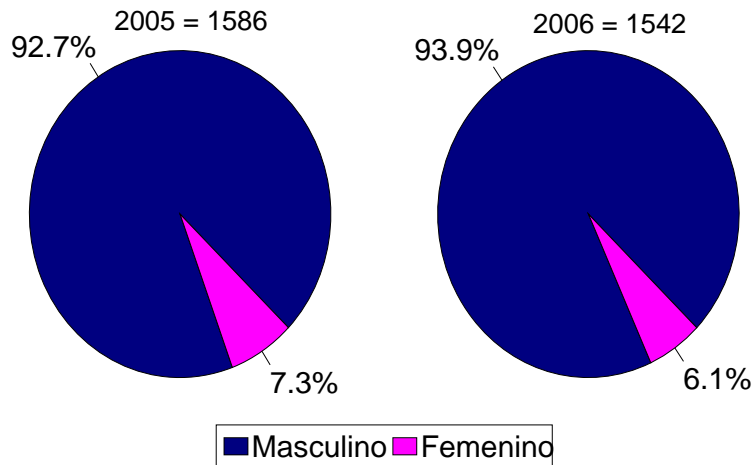
Datos 2005: Observatorio Metropolitano de Cali. (Fiscalía, Policía Nacional, Instituto de Medicina Lega y Ciencias Forenses, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, CISALVA, Personería de Cali, Candelaria, Jamundí, La Cumbre, Vijes, Yumbo.

Datos 2006: Fiscalía, CTI, Policía Nacional, Instituto de Medicina Lega y Ciencias Forenses, Secretaría de Tránsito de Cali, Observatorio Social, CISALVA.

Población: Proyecciones DANE 2005.

\* Tasa por 100 mil habitantes.

# Homicidios en Cali según edad y sexo de la víctima. Enero Diciembre 2005 - 2006



Elaborado por: Instituto Cisolva/Universidad del Valle.

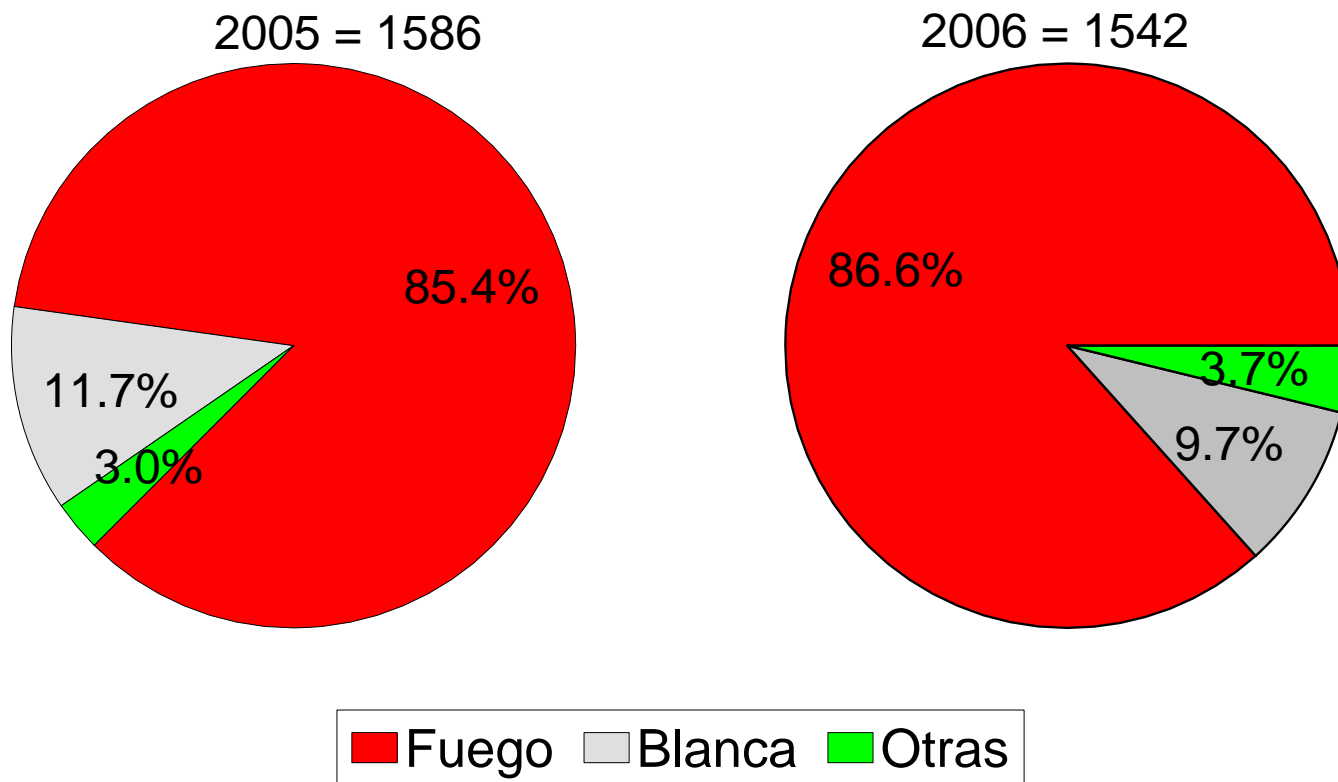
Observatorio Metropolitano de Cali (Cali, Candelaria, Jamundí, La Cumbre, Vijes, Yumbo).

Datos 2005: Observatorio Metropolitano de Cali. (Fiscalía, Policía Nacional, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, CICALVA, Personeria de Cali, Candelaria, Jamundi, LaCumbre, Vijes, Yumbo).

Datos 2006: Fiscalía, Policía, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, Observatorio social, CICALVA.

# Homicidio en Cali según arma utilizada

Enero - Diciembre. 2005 - 2006



Elaborado por: Instituto Cisolva/Universidad del Valle.

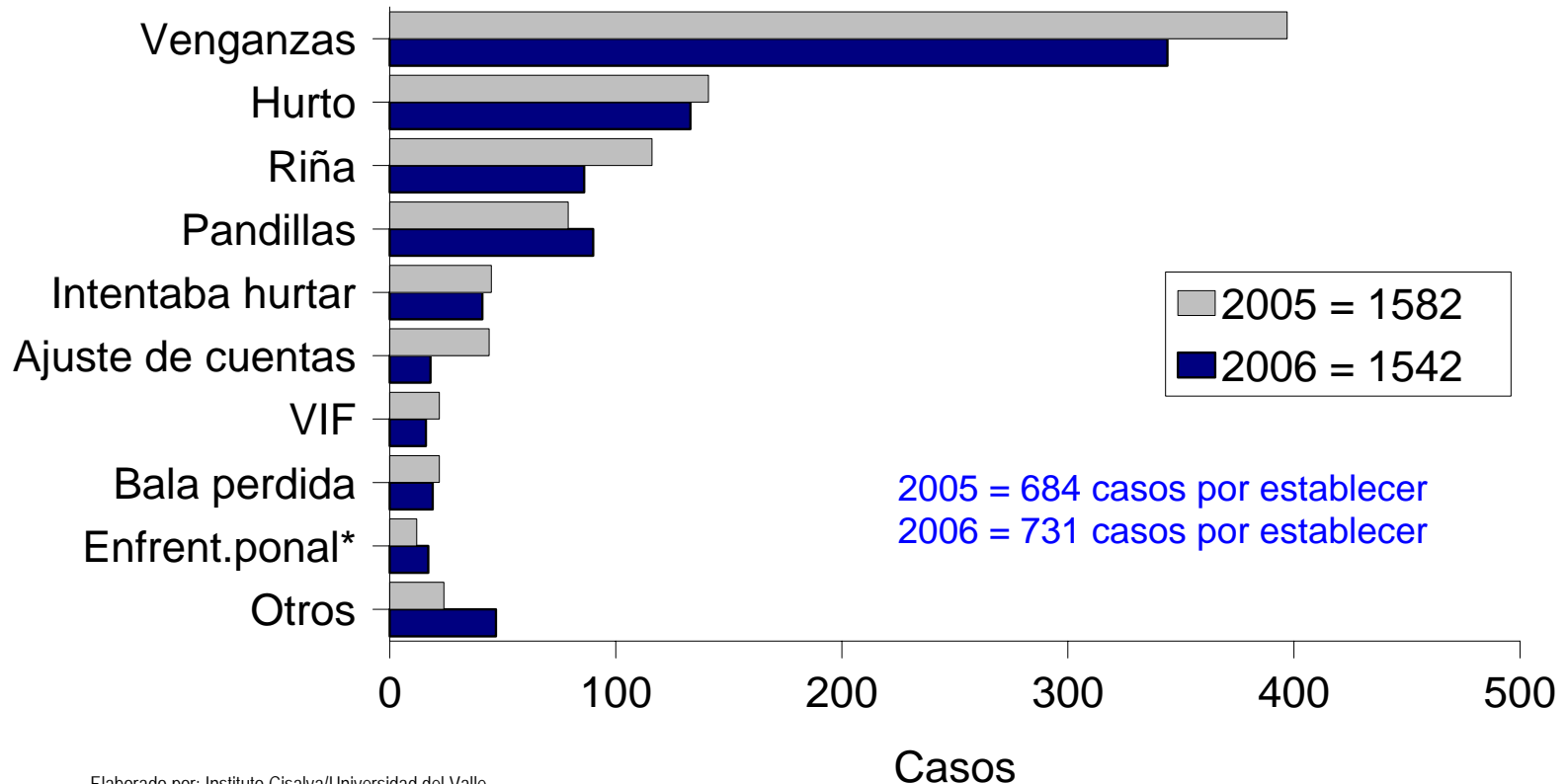
Observatorio Metropolitano de Cali (Cali, Candelaria, Jamundí, La Cumbre, Vijes, Yumbo).

Datos 2005: Observatorio Metropolitano de Cali. (Fiscalía, Policía Nacional, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, CICALVA, Personería de Cali, Candelaria, Jamundí, LaCumbre, Vijes, Yumbo).

Datos 2006: Fiscalía, Policía, Instituto de Medicina Lega y Ciencias Forensesl, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, Observatorio social, CICALVA.

# Homicidios en Cali según posible móvil del hecho

Enero - Diciembre. 2005 - 2006



Elaborado por: Instituto Cisalva/Universidad del Valle.

Observatorio Metropolitano de Cali (Cali, Candelaria, Jamundi, La Cumbre, Vijes, Yumbo).

Datos 2005: Observatorio Metropolitano de Cali. (Fiscalía, Policía Nacional, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, CISALVA, Personería de Cali, Candelaria, Jamundi, LaCumbre, Vijes, Yumbo).

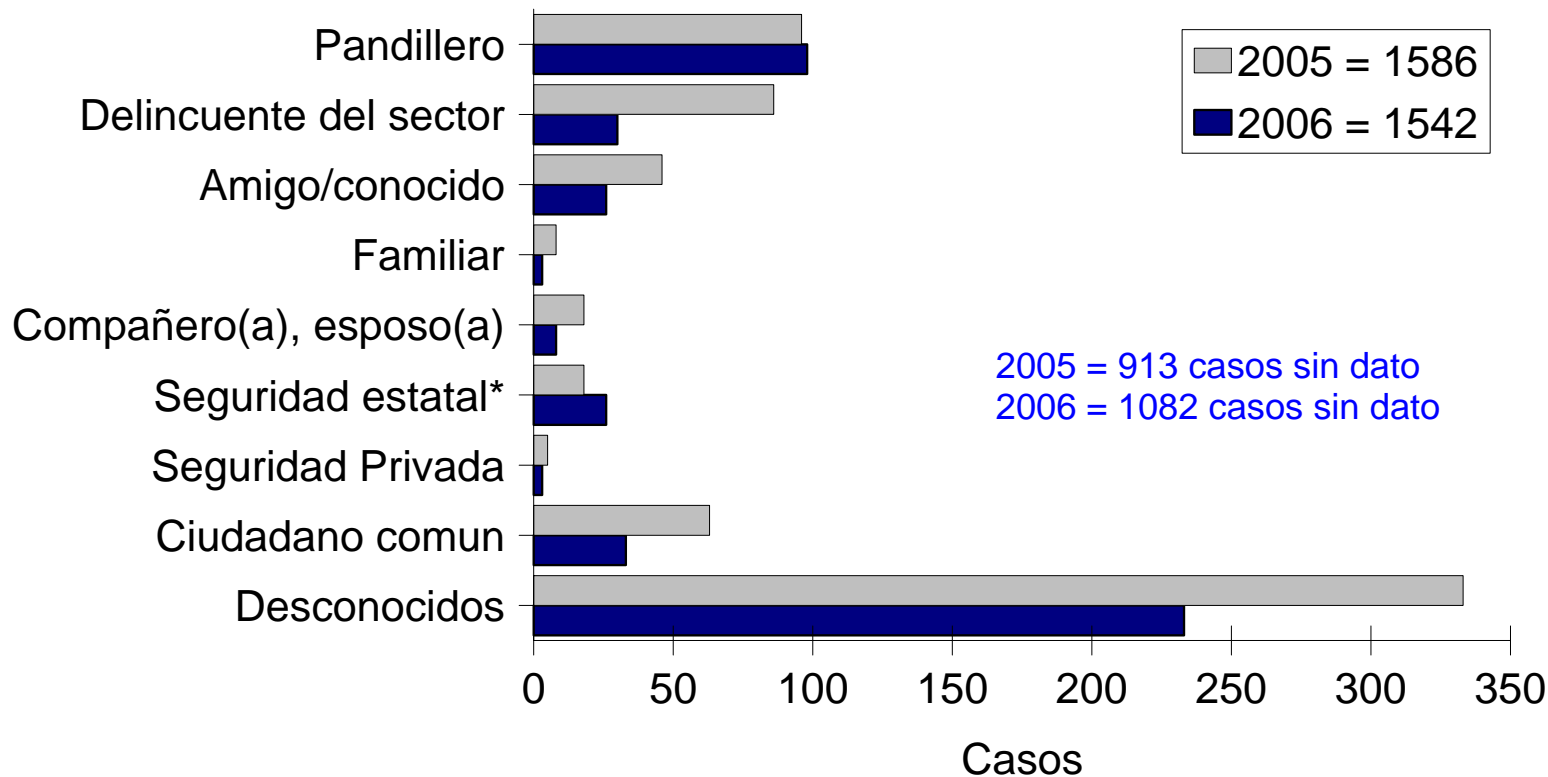
Datos 2006: Fiscalía, Policía, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, Observatorio social, CISALVA.

\*Acción legal del estado

# Homicidios en Cali según presunto agresor.

Enero Diciembre 2005 - 2006

Enero - Diciembre. 2005 - 2006



Elaborado por: Instituto Cisolva/Universidad del Valle.

Observatorio Metropolitano de Cali (Cali, Candelaria, Jamundí, La Cumbre, Vijes, Yumbo).

Datos 2005: Observatorio Metropolitano de Cali. (Fiscalía, Policía Nacional, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, CISALVA, Personeria de Cali, Candelaria, Jamundi, LaCumbre, Vijes, Yumbo).

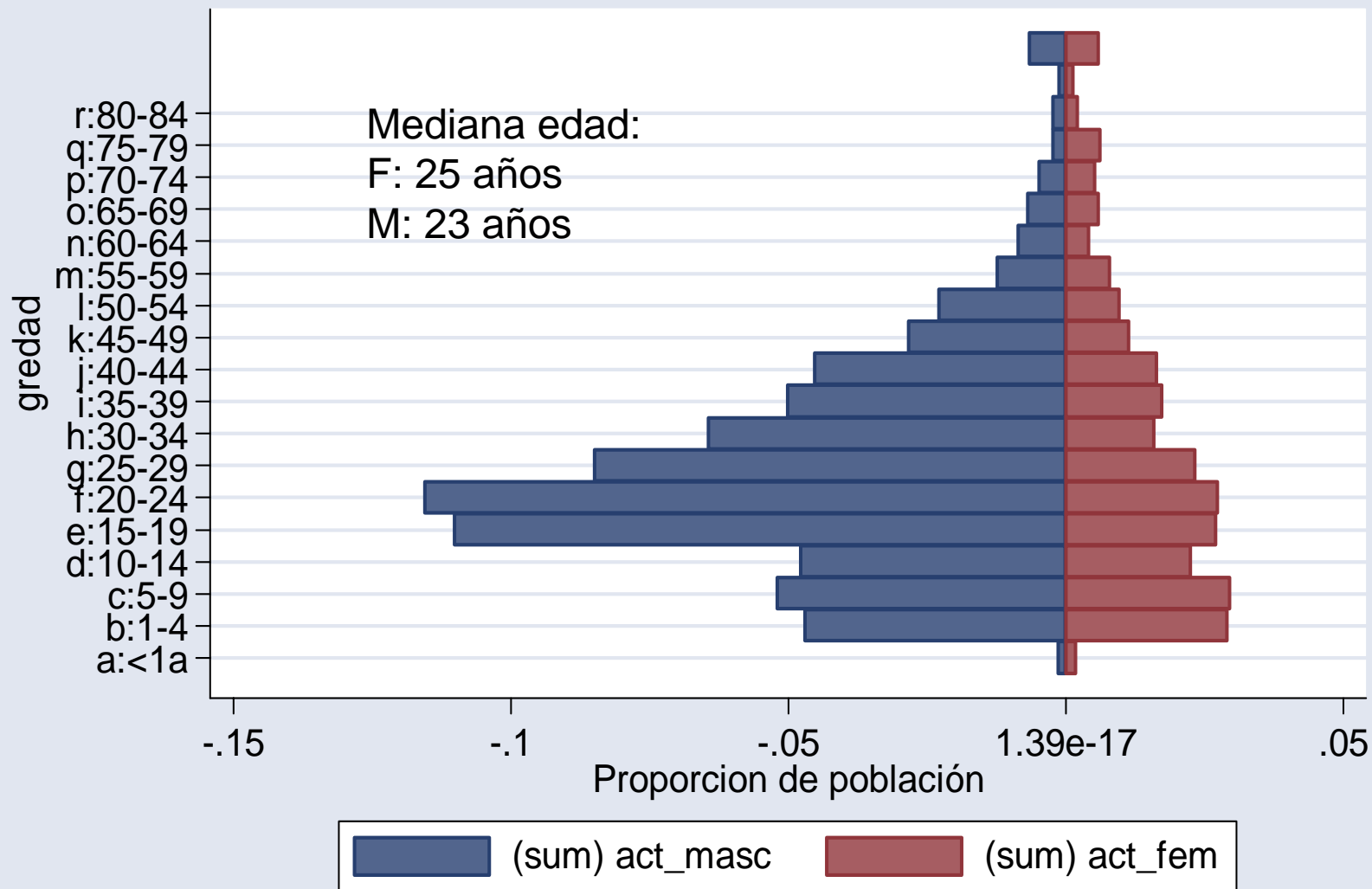
Datos 2006: Fiscalía, Policía, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Centro Diagnóstico Automotor del Valle, Secretaría de Tránsito, Observatorio social, CISALVA.

**Lesiones**



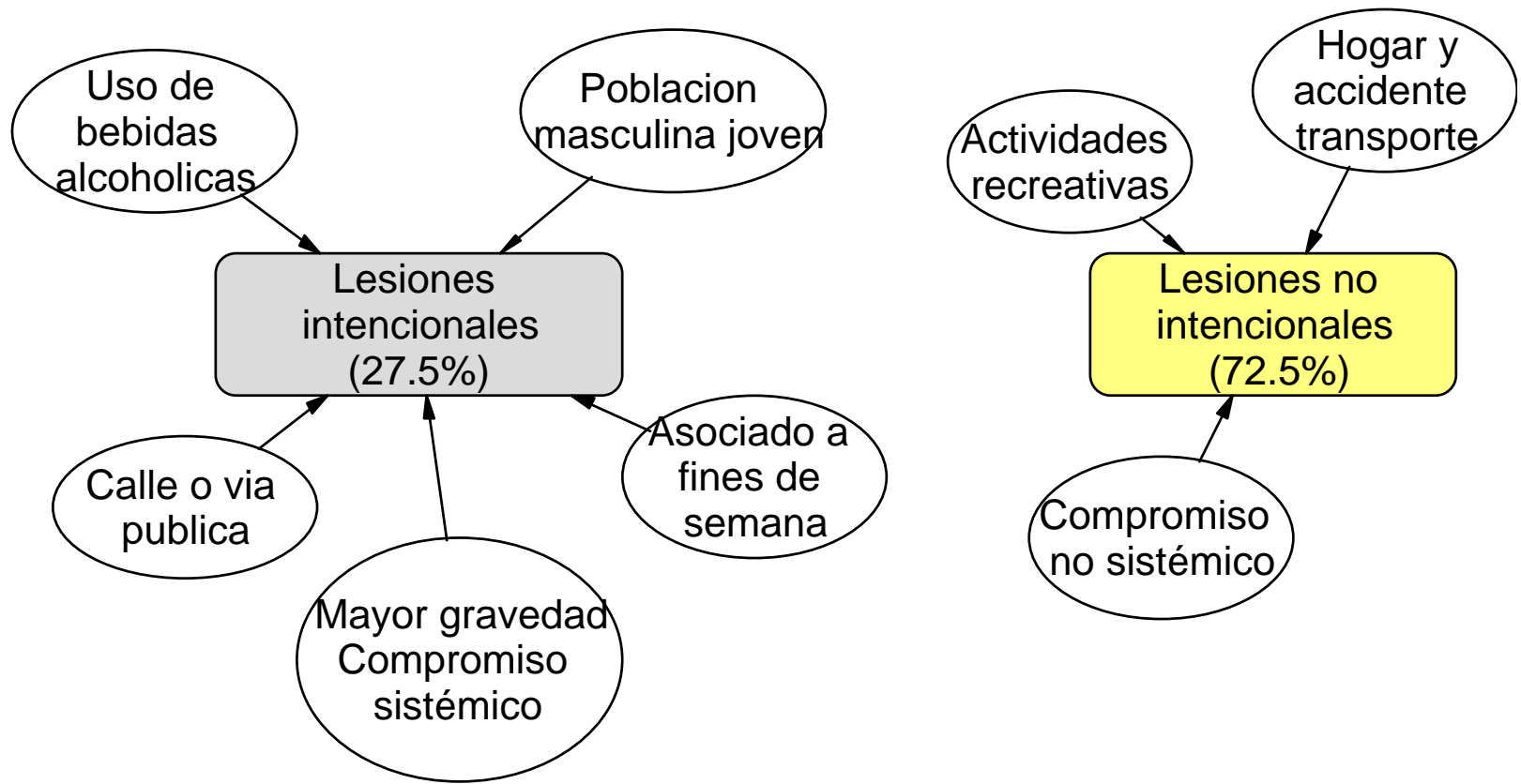
# SVLCE HMCR.

2003-2005



<b>TIPO DE LESIÓN</b>	<b>LESIÓN NO INTENCIONAL Frecuenc (%)</b>	<b>LESIÓN INTENCIONAL Frecuenc (%)</b>	<b>OR (IC<sub>95%</sub>)</b>
<b>Laceración, abrasión, lesión superficial</b>	<b>452</b> (22.6%)	84 (7.2%)	0.26 (0.20-0.33)
<b>Cortada, mordida, herida abierta</b>	<b>599</b> (29.9%)	359 (30.7%)	1.03 (0.88-1.21)
<b>Lesión profunda, penetrante</b>	67 (3.3%)	<b>540</b> (46.1%)	<b>24.74</b> <b>(18.9-32.3)</b>
<b>Esguince o luxación</b>	191 (9.5%)	9 (0.7%)	0.07 (0.03-0.14)
<b>Fractura</b>	357 (17.8%)	57 (4.9%)	0.23 (0.17-0.31)
<b>Quemadura</b>	37 (1.8%)	5 (0.4%)	0.22 (0.08-0.58)
<b>TOTAL</b>	2001	1170	

<b>HÁBITOS</b>	<b>LESIONES NO INTENCIONALES Frec (%)</b>	<b>LESIONES INTENCIONALES Frec (%)</b>	<b>TOTAL Frec (%)</b>
<b>Ingesta de bebidas alcohólicas (n=3.061) OR= 7.95 (IC<sub>95%</sub> 6.5 – 9.7)</b>			
Si ha consumido	144 (8.2%)	<b>408</b> (37.2%)	604 (19.7%)
Sospecha de uso	47 (2.7%)	<b>111</b> (10.1%)	174 (5.7%)
No ha consumido	<b>1,516</b> (86.8%)	518 (47.2%)	2176 (71.1%)
No se sabe	40 (2.3%)	59 (5.4%)	107 (3.5%)
<b>Consumo de psicofármacos (n=3001) OR= 4.33 (IC<sub>95%</sub> 3.3 – 5.6)</b>			
Si ha consumido	62 (3.6%)	<b>98</b> (9.2%)	173 (5.7%)
Sospecha de uso	35 (2.0%)	<b>91</b> (8.5%)	134 (4.5%)
No ha consumido	<b>1,574</b> (90.9%)	707 (66.4%)	2446 (81.5%)
No se sabe	61 (3.5%)	168 (15.8%)	248 (8.2%)



Factores asociados a las lesiones de causa externa. HMCR.  
2003-2006

# INSTITUCIONES DONDE FUNCIONA EL SISTEMA SAN JUAN DE PASTO

INSTITUCION	NIVEL DE ATENCION	TIPO
HOSPITAL DEPARTAMENTAL	III	PUBLICA
CLINICA ANDES	III	PRIVADA
HOSPITAL SAN PEDRO	II y III	PRIVADA
CLINICA ISS	II	PUBLICA
CLINICA FATIMA	II	PRIVADA
CLINICA PALERMO	II	PRIVADA
CLINICA FASERS	II	PRIVADA
HOSPITAL INFANTIL	II	PRIVADA
HOSPITAL CIVIL	I	PUBLICA
C.S. LORENZO	I	PUBLICA
C.S. SAN VICENTE	I	PUBLICA
PROINSALUD	I	PRIVADA
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	

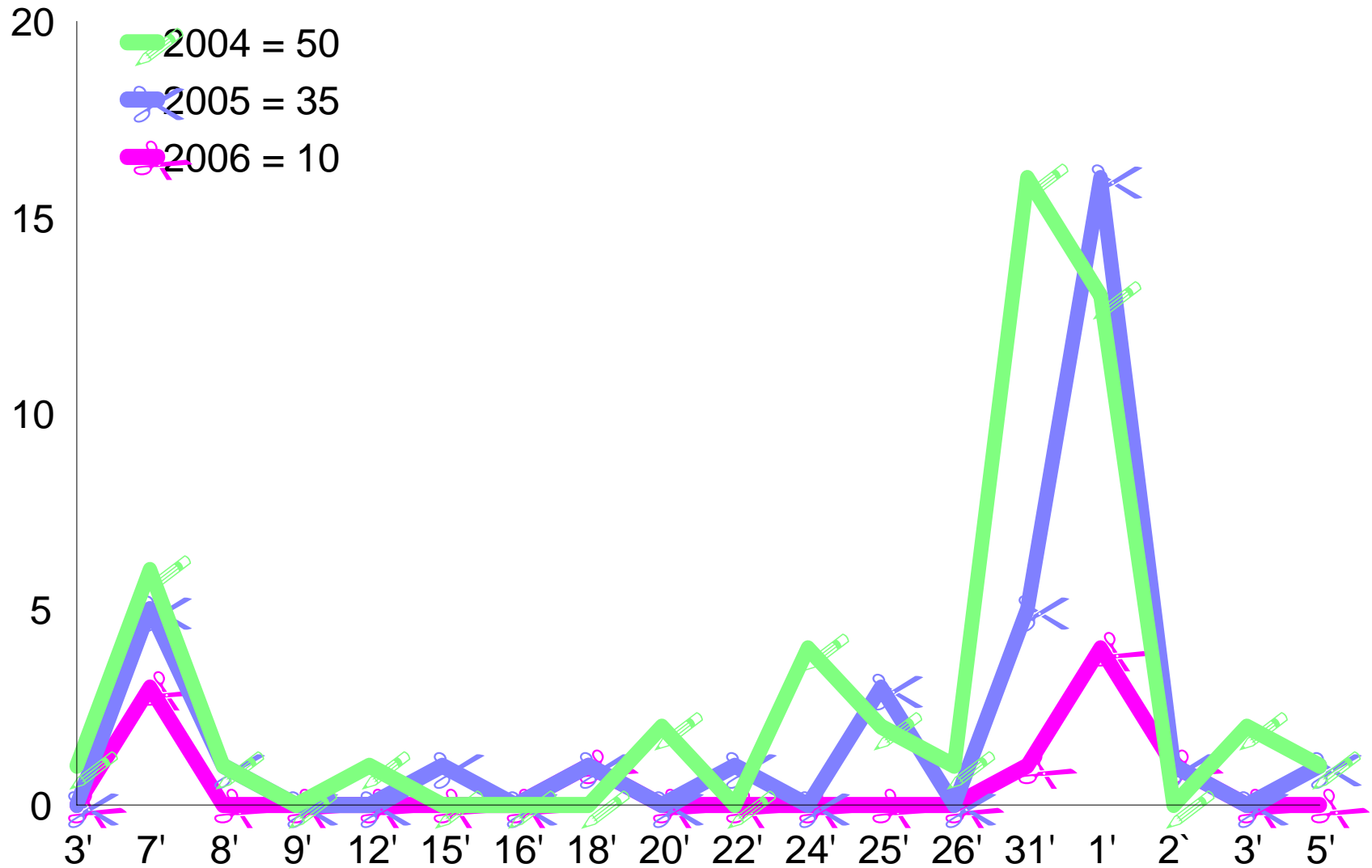
# Tasas de lesiones de causa externa.

## Municipio de Pasto. Comparativo 2005 - 2006

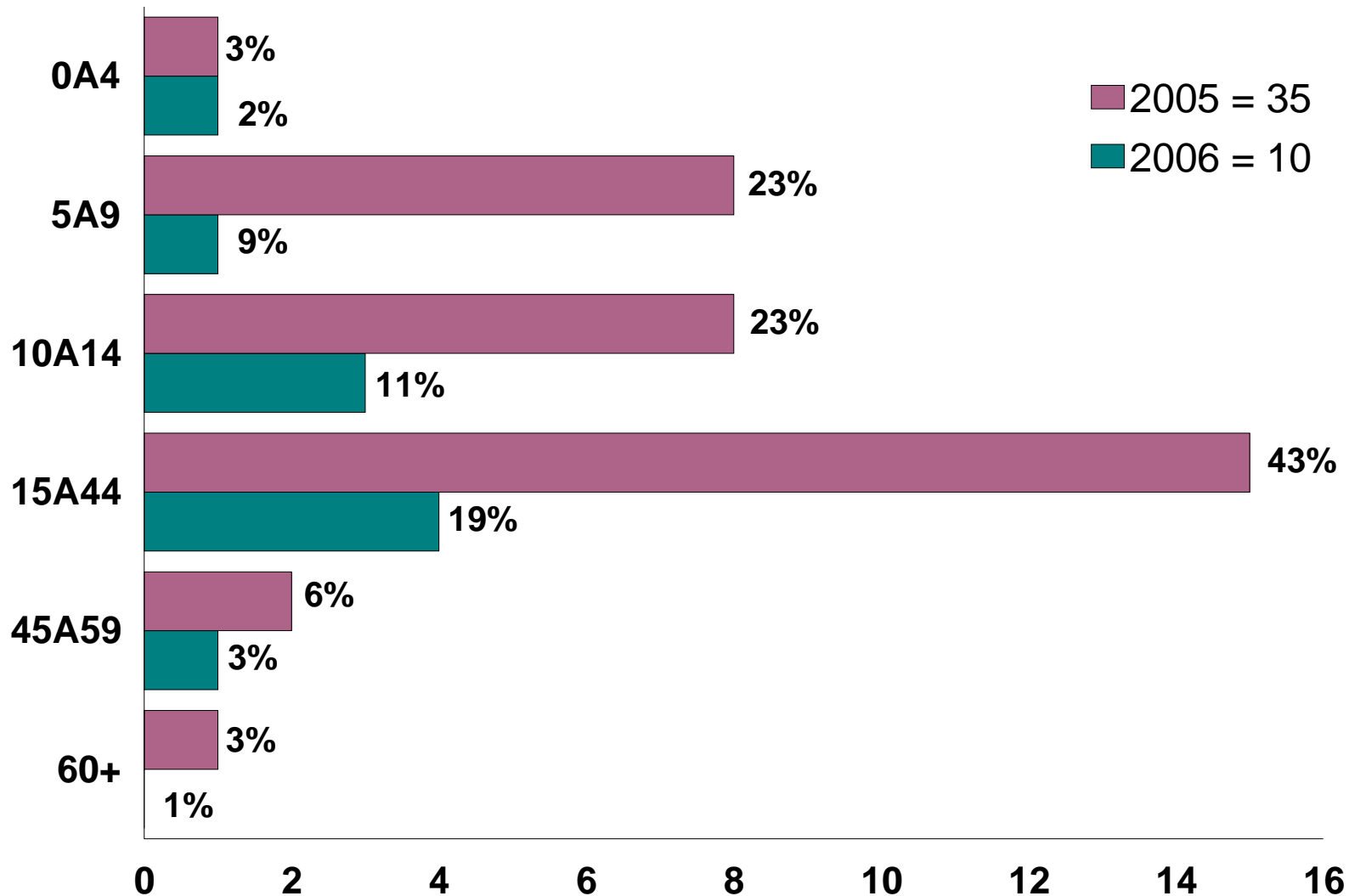
evento	año 2005		año 2006	
	Casos	tasa x 100.000	Casos	tasa x 100.000
L x V Interpersonal	2.818	664	2.712	629
L x V Auto inflingida	261	61.5	257	59.6
*L x V intrafamiliar	1.081	254	2.018	468
Lesiones de tránsito	2.317	546	2.307	535
L. no intencionales	6.660	1.569	8.337	1.933

\* Sistema de vigilancia interinstitucional

# Tendencia Quemaduras por Pólvora Municipio de Pasto - Colombia. Comparativo 2004 -2006



## Quemaduras por Pólvora, según Edad Municipio de Pasto - Colombia. Comparativo 2005 -2006

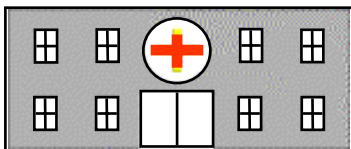




# Violencia intrafamiliar

# METODOLOGÍA DE LOS OBSERVATORIOS DE VIF

**Direcciones  
locales de salud**



**Reciben y digitan  
la información**



## **ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN**

**Información de Bienestar  
Familiar, Comisarías de  
Familia, Medicina Legal,  
Fiscalía, Policía, Salud.**



### **Usuarios del Observatorio**

- Alcaldes, Secretarios de despacho, Justicia, Protección, Educación
- Consejos de política social
- Comité de vigilancia epidemiológica
- Servicios de salud
- Instituciones de salud (Planeación)

### **Utilidades del sistema**

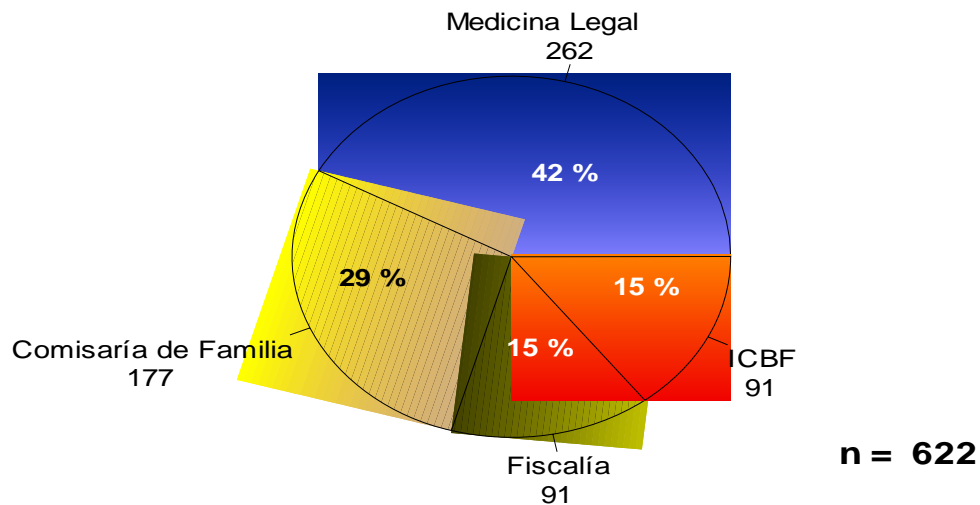
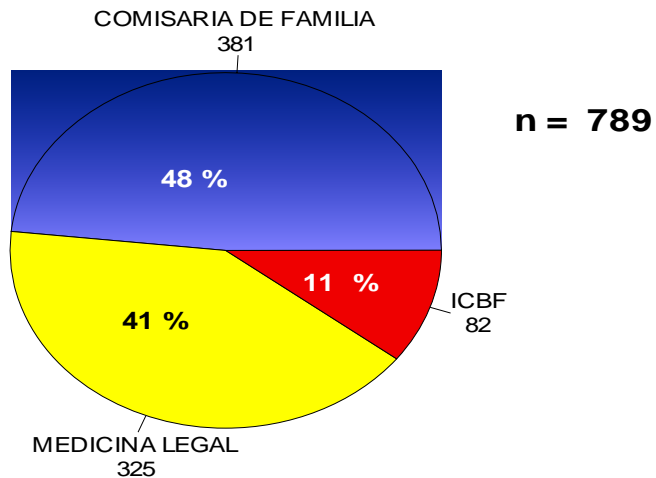
- Mejorar y complementar información
- Detección de reincidentes, personas a riesgo, hacer seguimiento
- Informes (Quién?, Donde?, Qué?, Agresores?, Acciones)
- Mapas, focalización del problema





# Buga

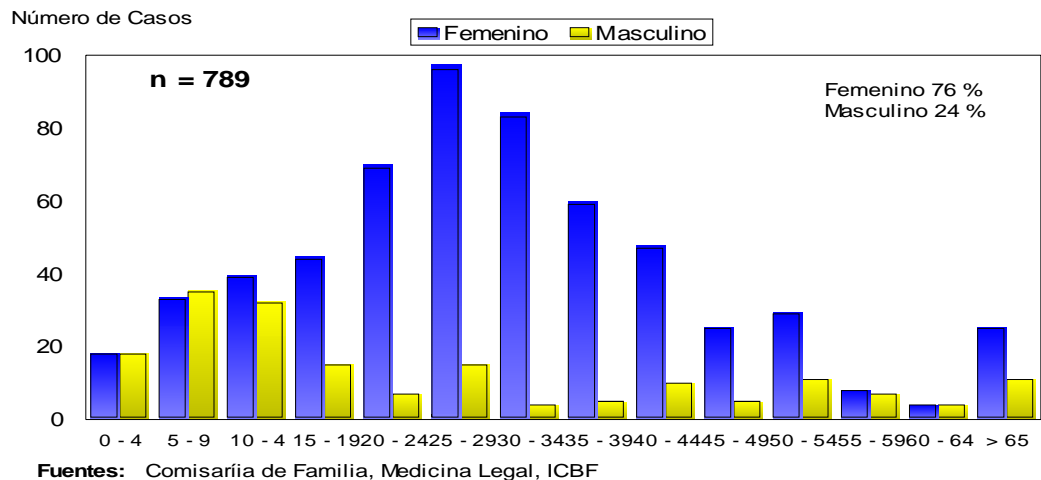
## Distribución de casos según institución de reporte



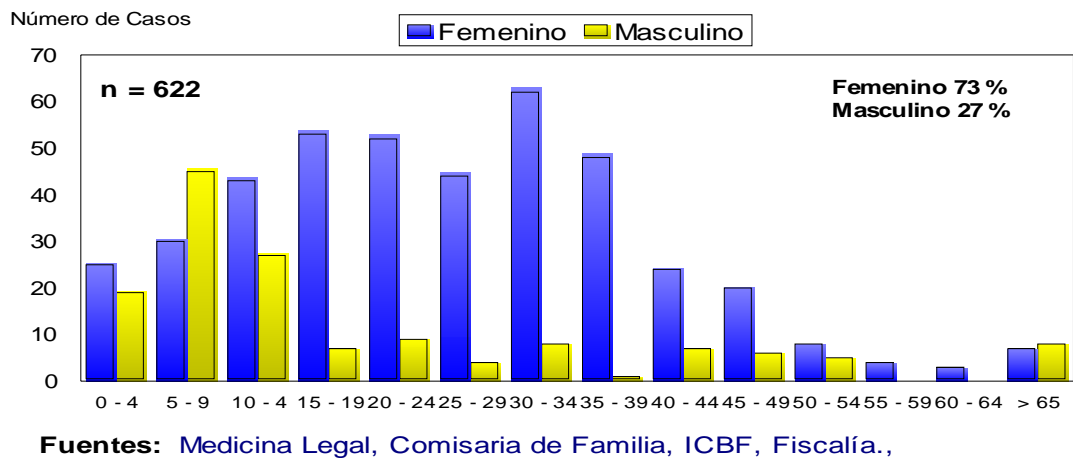


# Buga

## Distribución de casos según grupos de edad y sexo



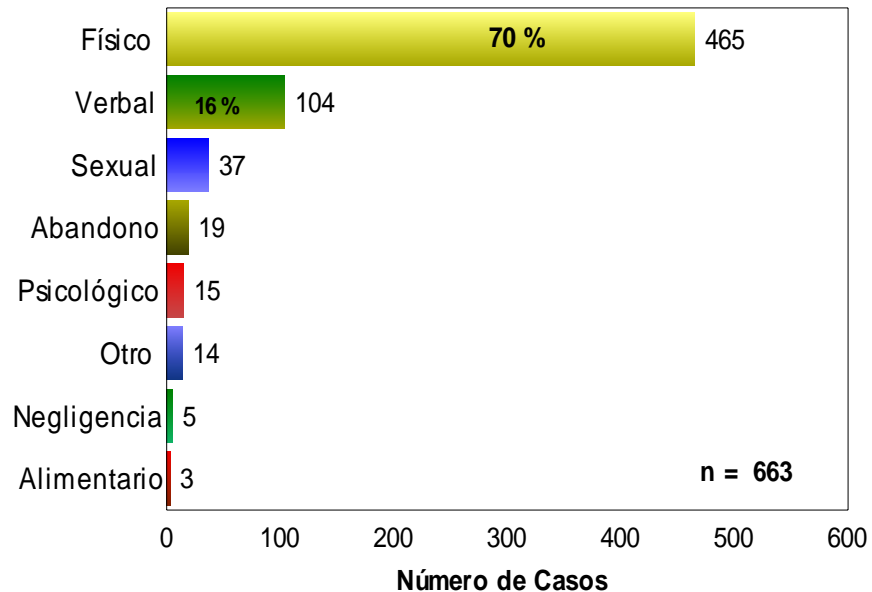
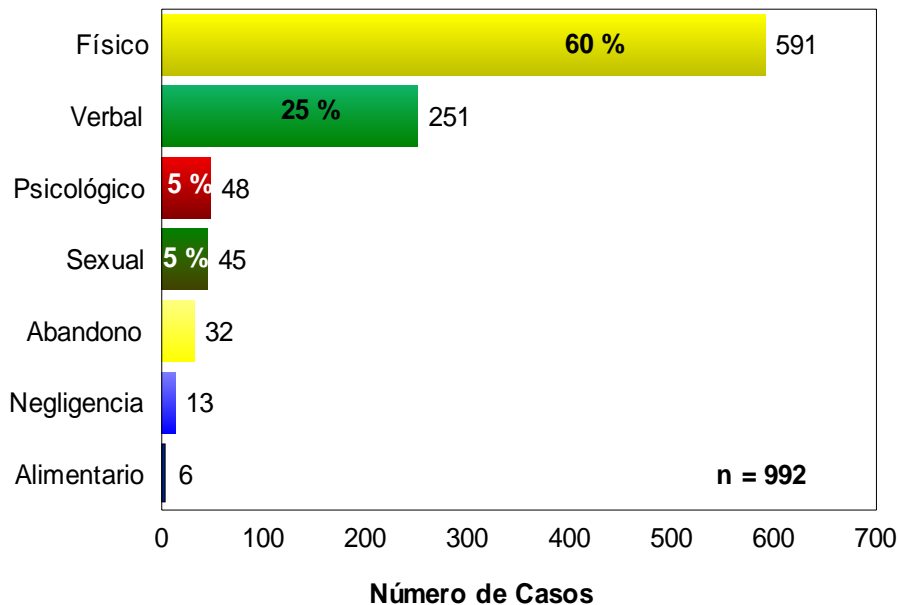
### DISTRIBUCIÓN SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO 2003





# Buga

## Distribución de casos según tipo de maltrato



Fuentes: Comisaría de Familia, Medicina Legal, ICBF

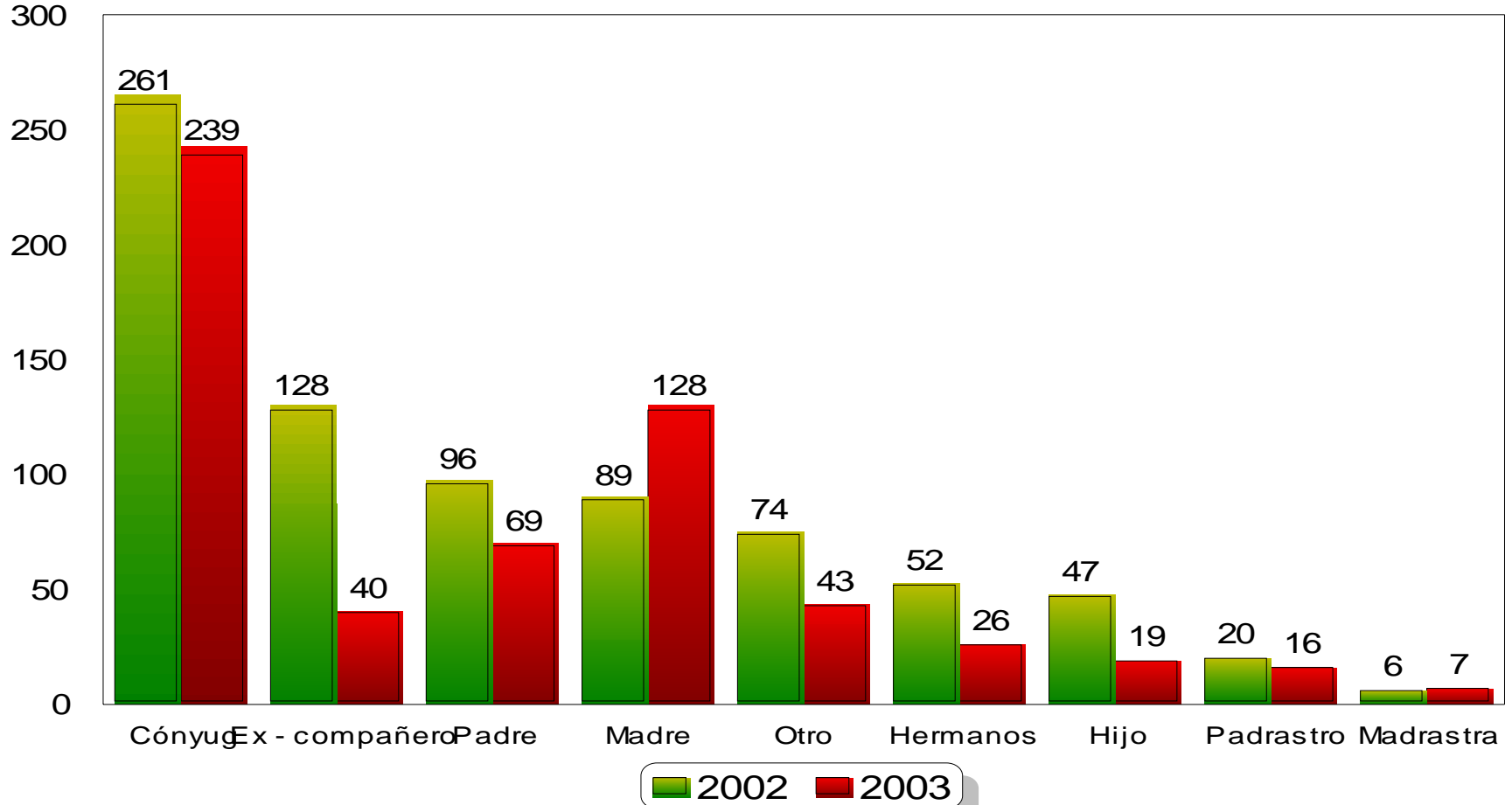
Fuentes: Medicina Legal, Comisaria de Familia, ICBF, Fiscalía.,



# Buga

## Distribución de casos según tipo de agresor

Número de Casos





# MUNICIPIO DE BUGA

CASOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

ENERO 2002 - OCTUBRE 2003

CASOS DE VIF

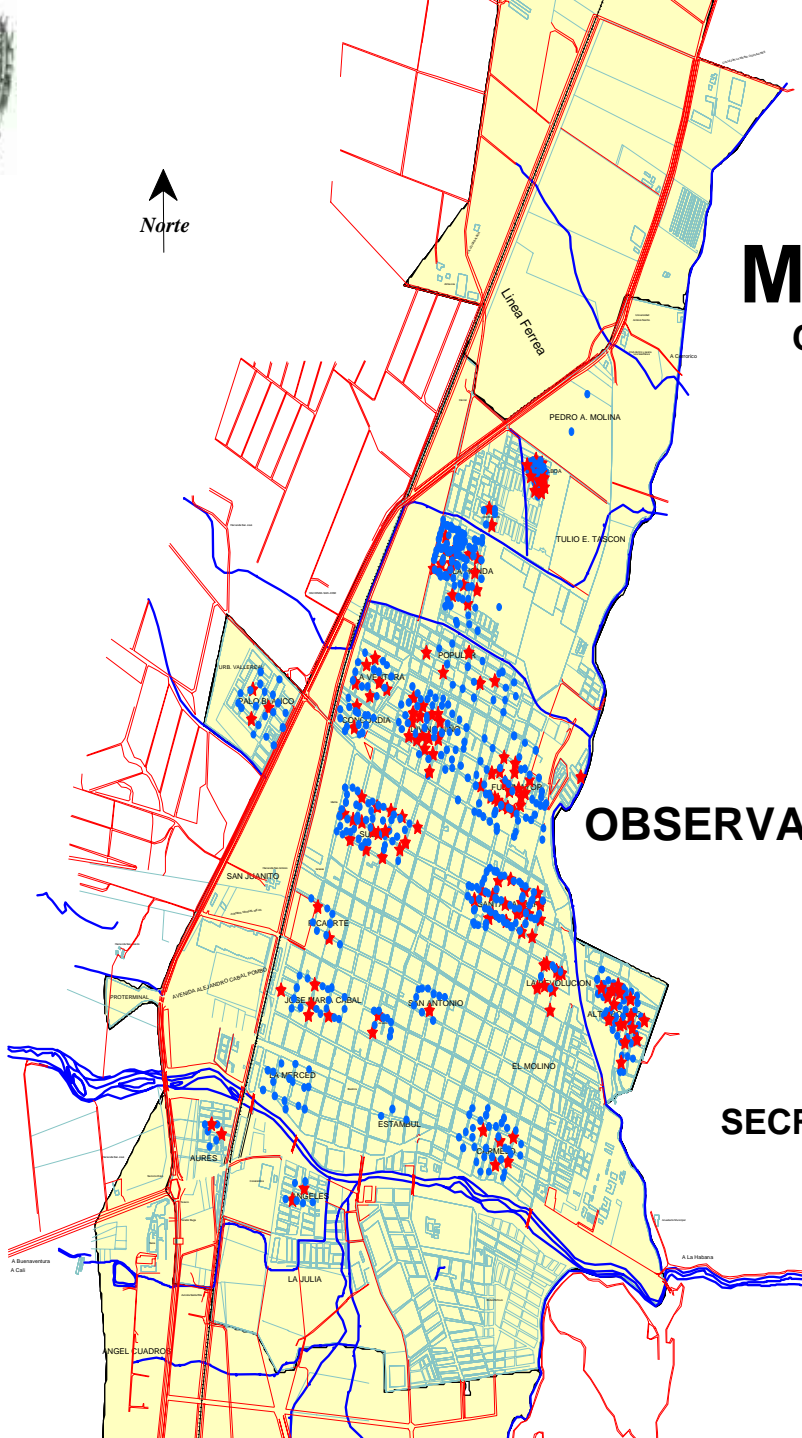
• 2002

★ 2003

OBSERVATORIO DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

INSTITUTO CISALVA

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL  
DEL VALLE DEL CAUCA





**Encuestas**

# Encuesta de victimización en el Valle de Aburrá (Medellín y su área metropolitana)

N = 7.654

Forma de agresión	Prevalencia	% de no denuncia
Golpes con objetos	4,7%	93%
Robo a mano armada	24,5%	77%
Herida con arma blanca	3,9%	81%
Disparo de arma de fuego	2,9%	77%
Víctima de abuso sexual	1,4%	84%

Fuente: Duque, Montoya y Toro. PREVIVA. Universidad de Antioquia. Facultad Nacional de SP.

# Encuesta de victimización en Cali 2002

	Total	
	Cantidad	Denuncia
<b>DELITOS</b>	<b>179.552</b>	
Hurto a Personas	130.656	8.9
Hurto a Residencias	22.853	19.8
Cohecho por dar u ofrecer	6.248	14.3
Extorsión	4.143	32.0
Contravenciones	28.885	8.6
Riña en via pública	11.464	11.6
Riñas y Golpes	8.541	22.0
Arrojar basura en sitio público	2.343	-----
Disparar sin motivo arma de fuego	1.515	-----

**Fuente: DANE**

**ENCUESTAS DE ACTITUDES  
COMPORTAMIENTOS Y PRÁCTICAS DE  
VIOLENCIA**

**BOGOTÁ, MEDELLÍN Y CALI**

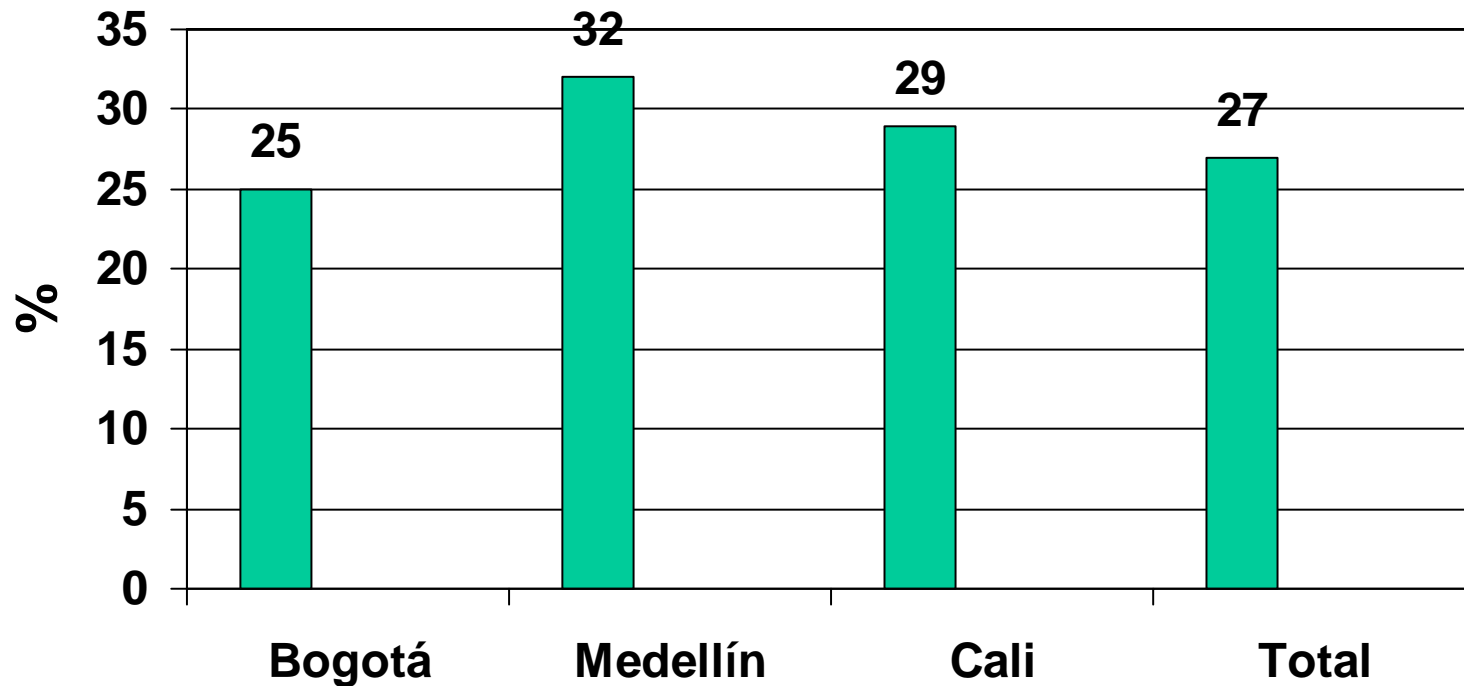
**2003**

**Ministerio de la Protección Social**

# ACTITUDES 2003

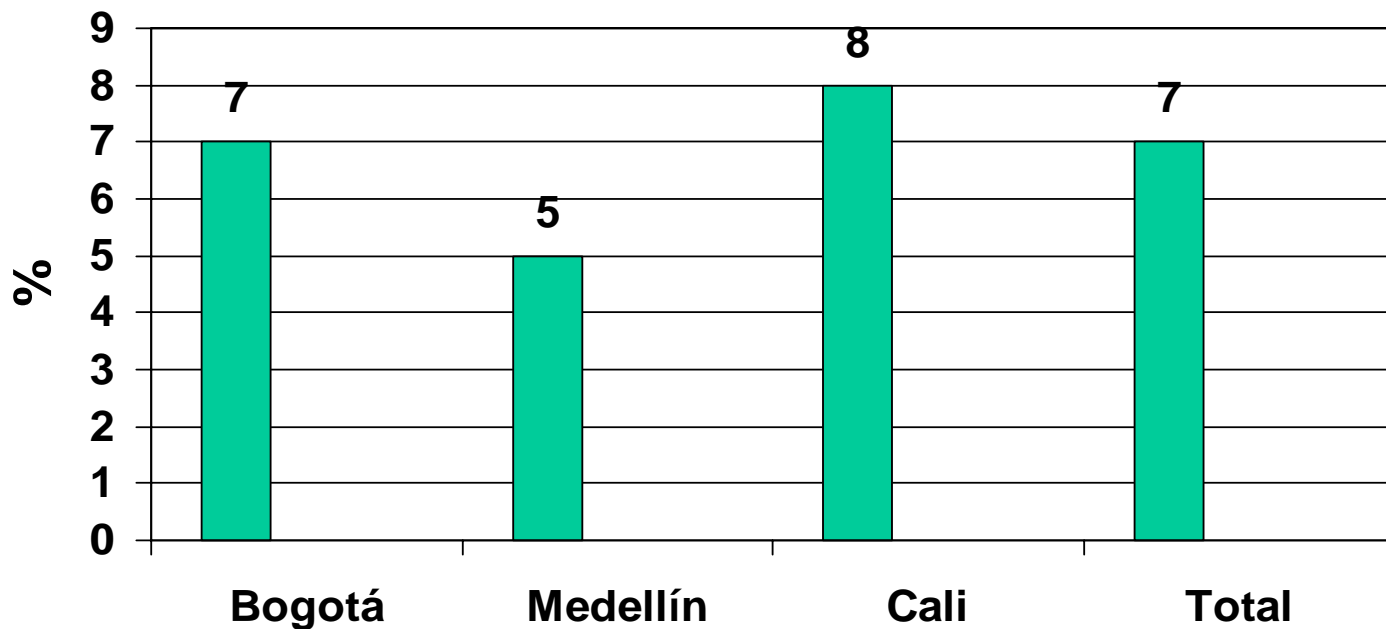
El castigo físico a veces es necesario para educar a los hijos

**De acuerdo**



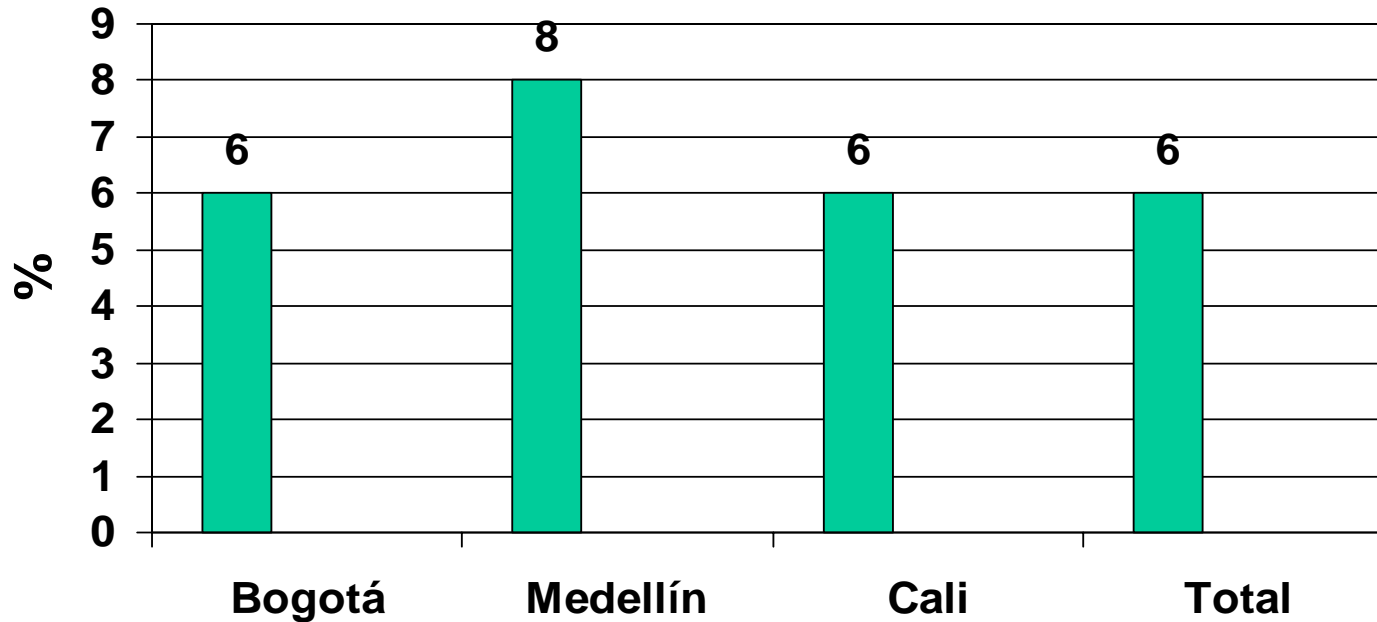
A veces se justifica que un hombre le dé una bofetada a una mujer

**De acuerdo**



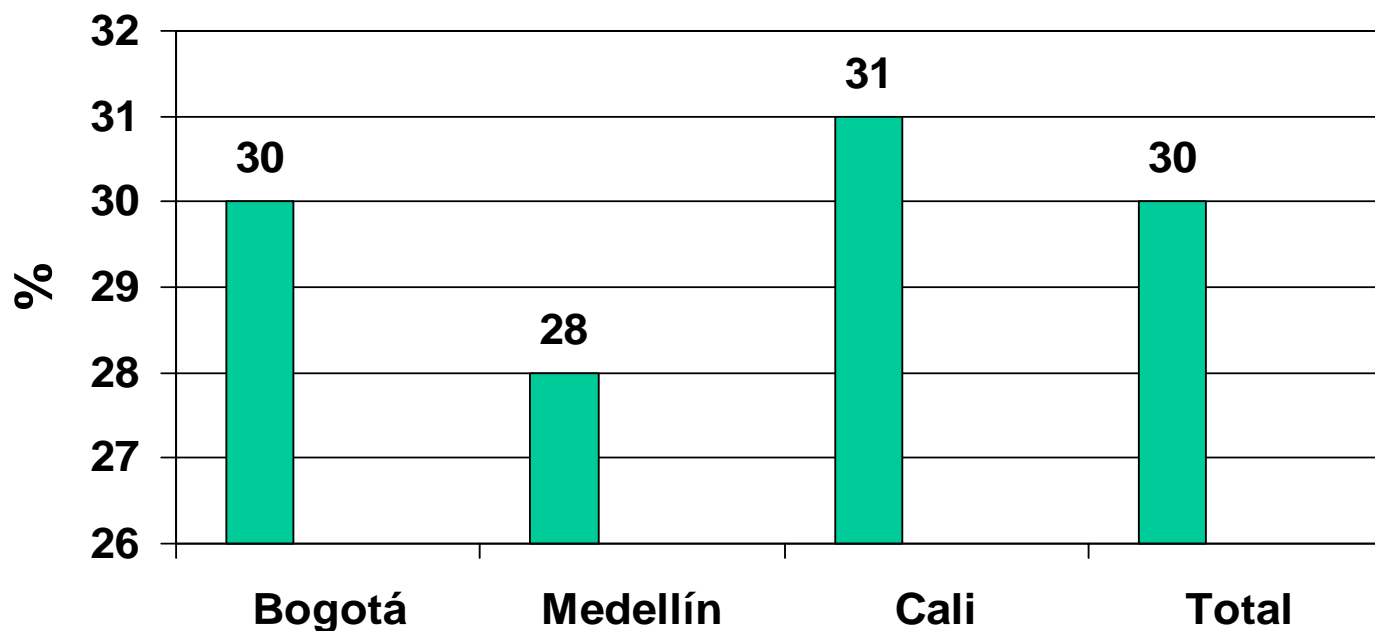
# La gente tiene derecho a tomar la justicia por sus propios medios

**De acuerdo**



# Aceptaría la mediación de un tercero en un conflicto

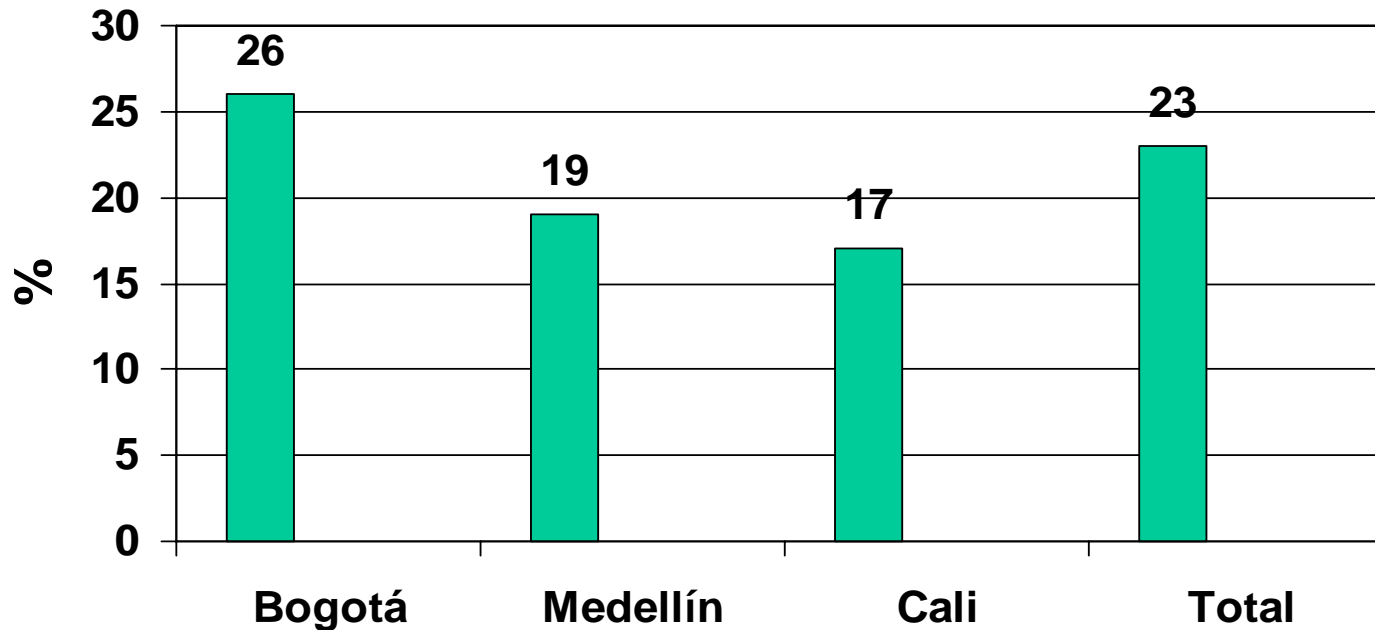
**No aceptaría**



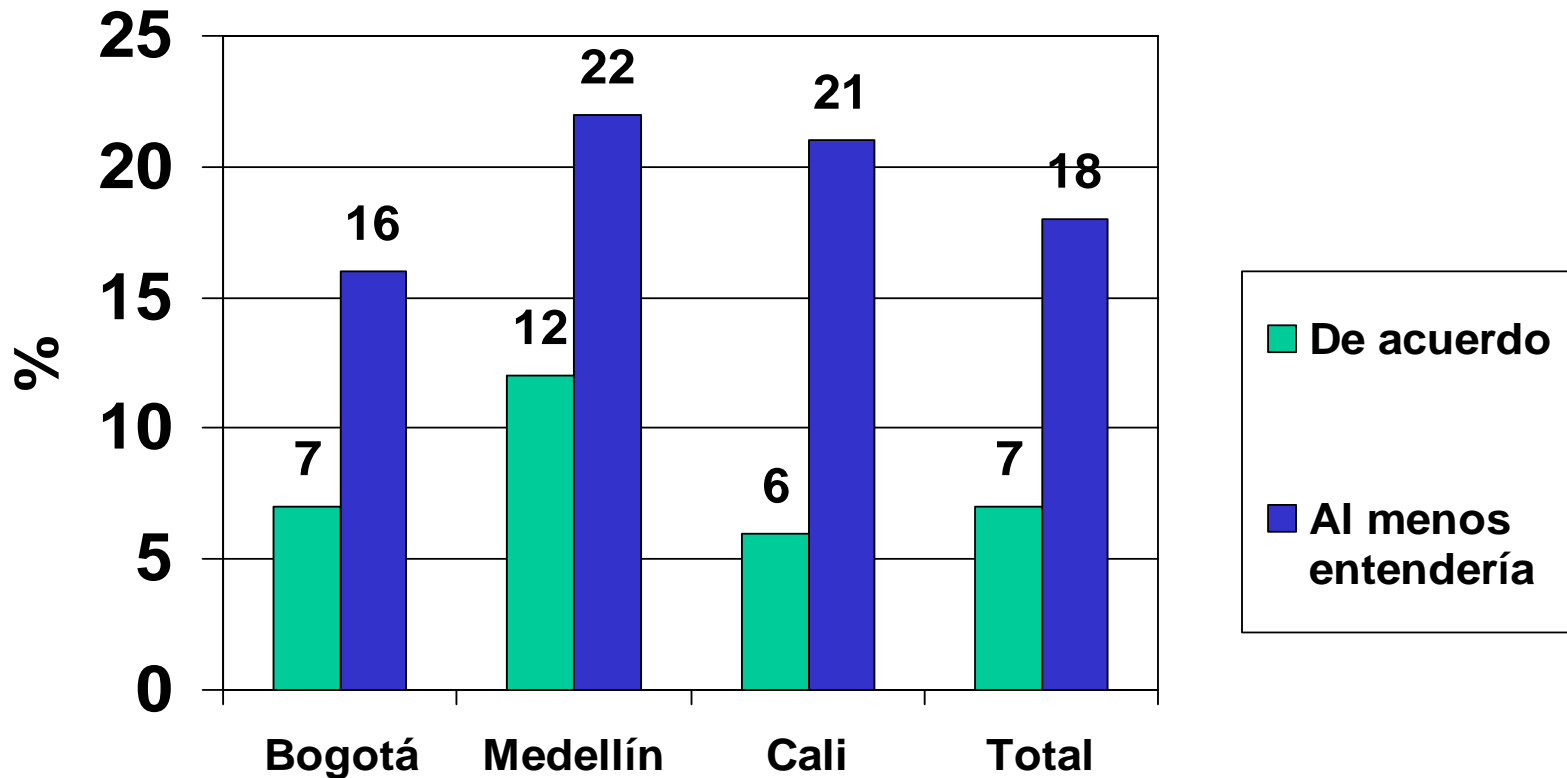


# Buscaría ayuda en una comisaría de familia, juez de paz, etc., ante un conflicto

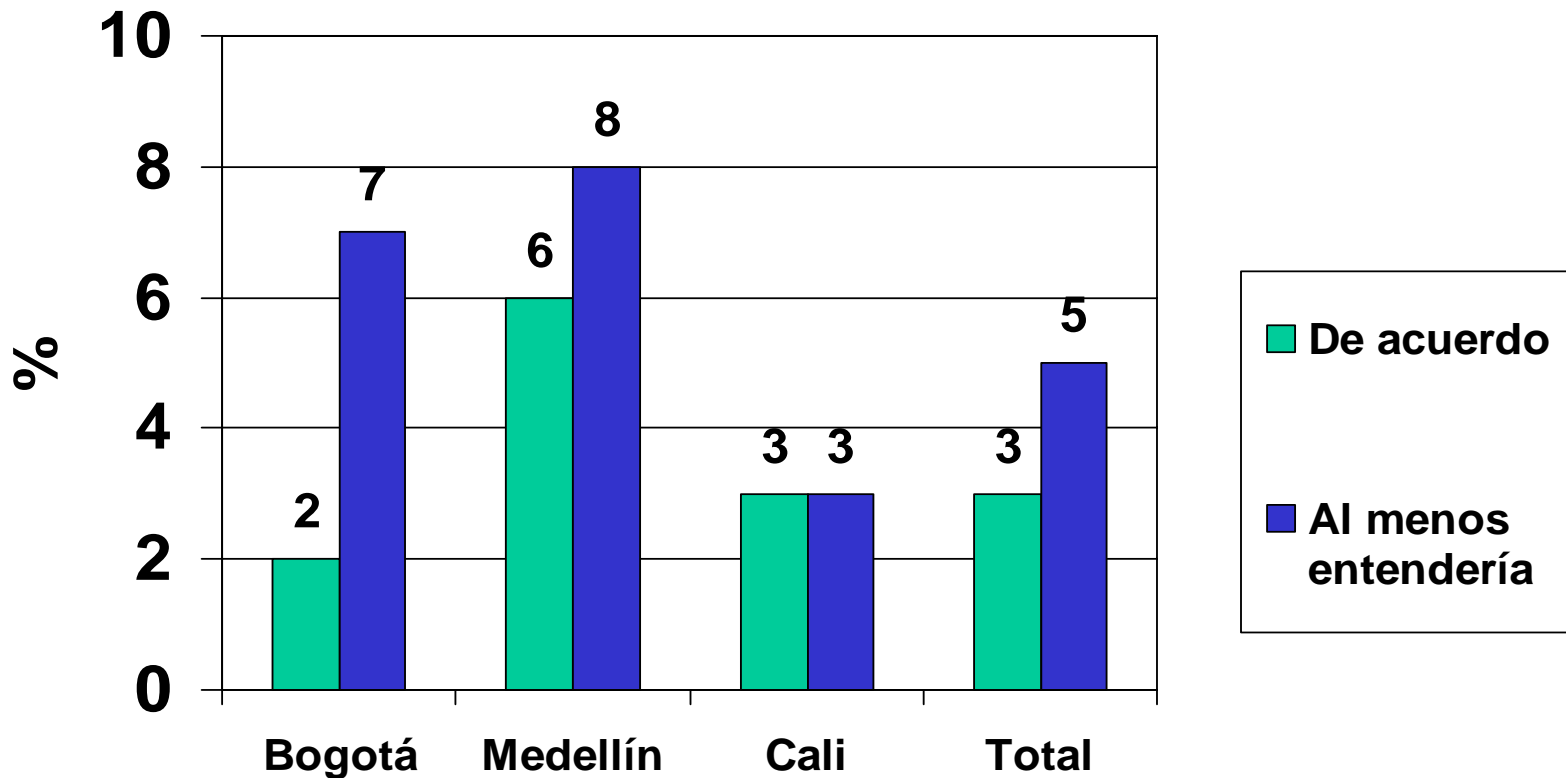
**No buscaría**



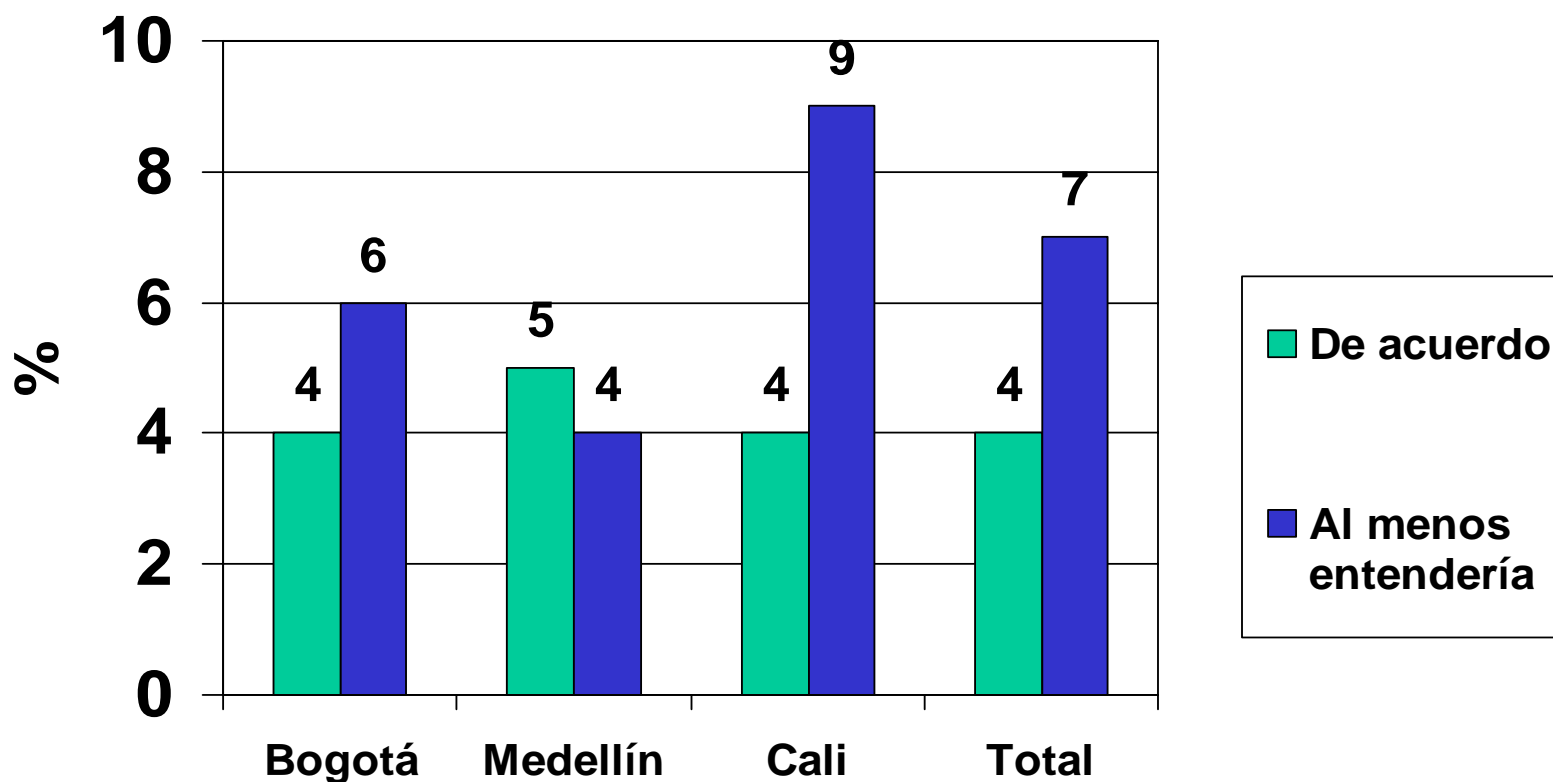
Si un hombre hiere seriamente a alguien que le quitó la esposa...



Ante un problema de negocios  
alguien decide mandar un sicario a  
otro que no quiere pagar...



Alguien mata o manda a matar gamines, prostitutas, pandilleros...



**PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD**

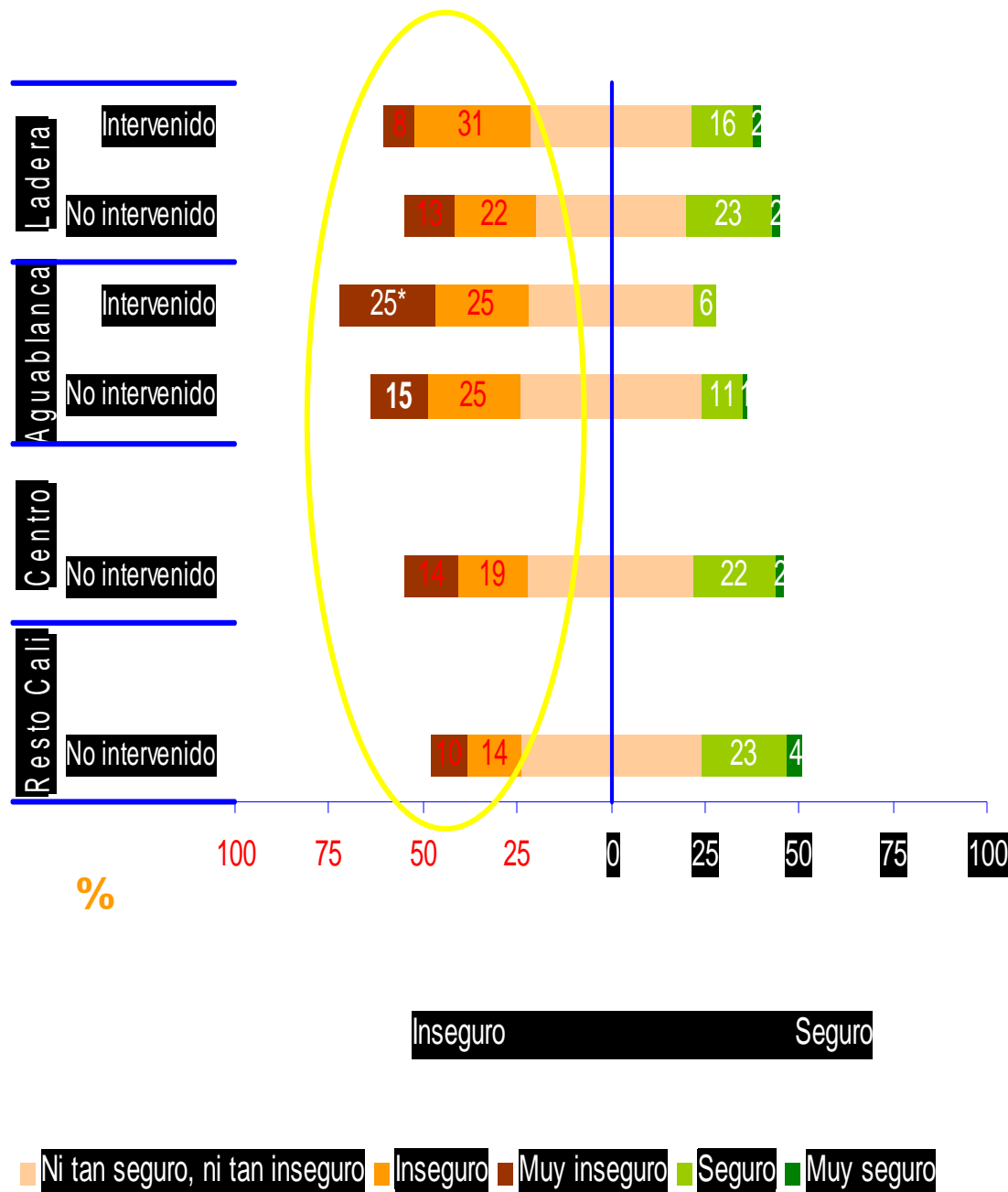
**EVALUACIÓN DE IMPACTOS  
TEMPRANOS**

**PROYECTOS DE CONVIVENCIA  
CIUDADANA**

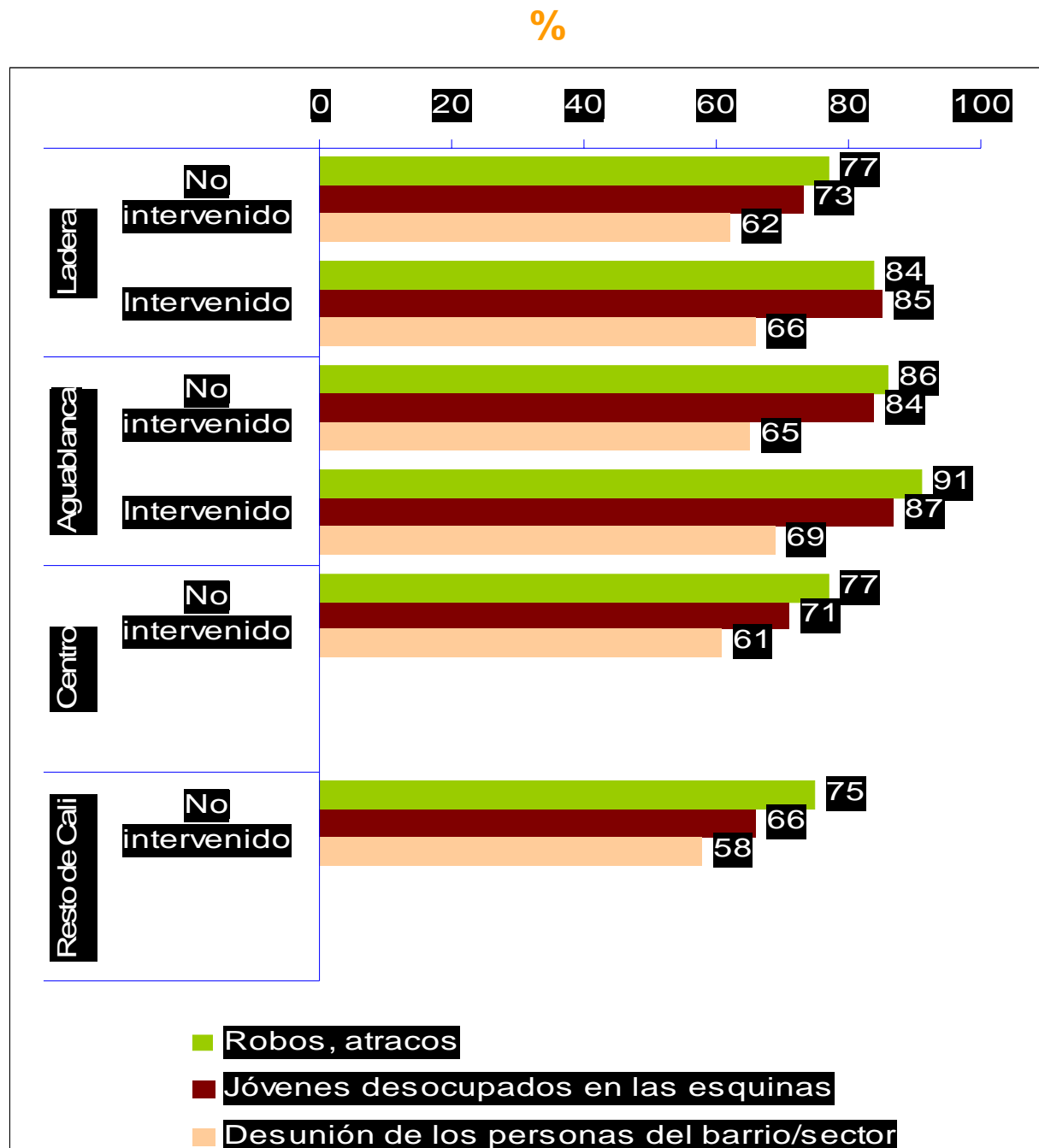
**Alcaldía de Cali**

**Banco Interamericano de Desarrollo**

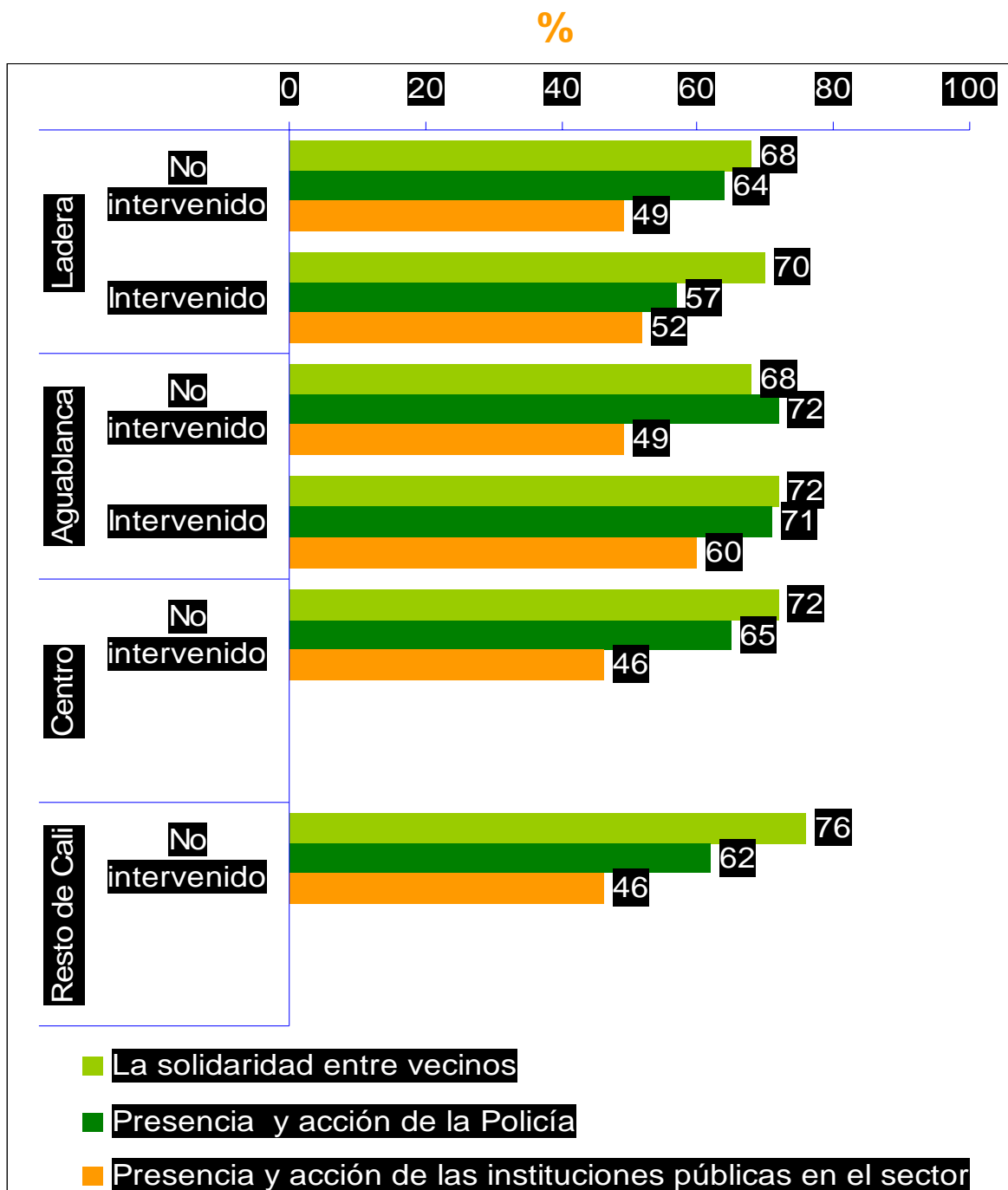
# ¿Qué calificación le da a su sector en seguridad?



Hechos que mas contribuyen a la **INSEGURIDAD** en el sector:



Hechos que mas contribuyen a la **SEGURIDAD** en el sector:





**ENCUESTA A JÓVENES**

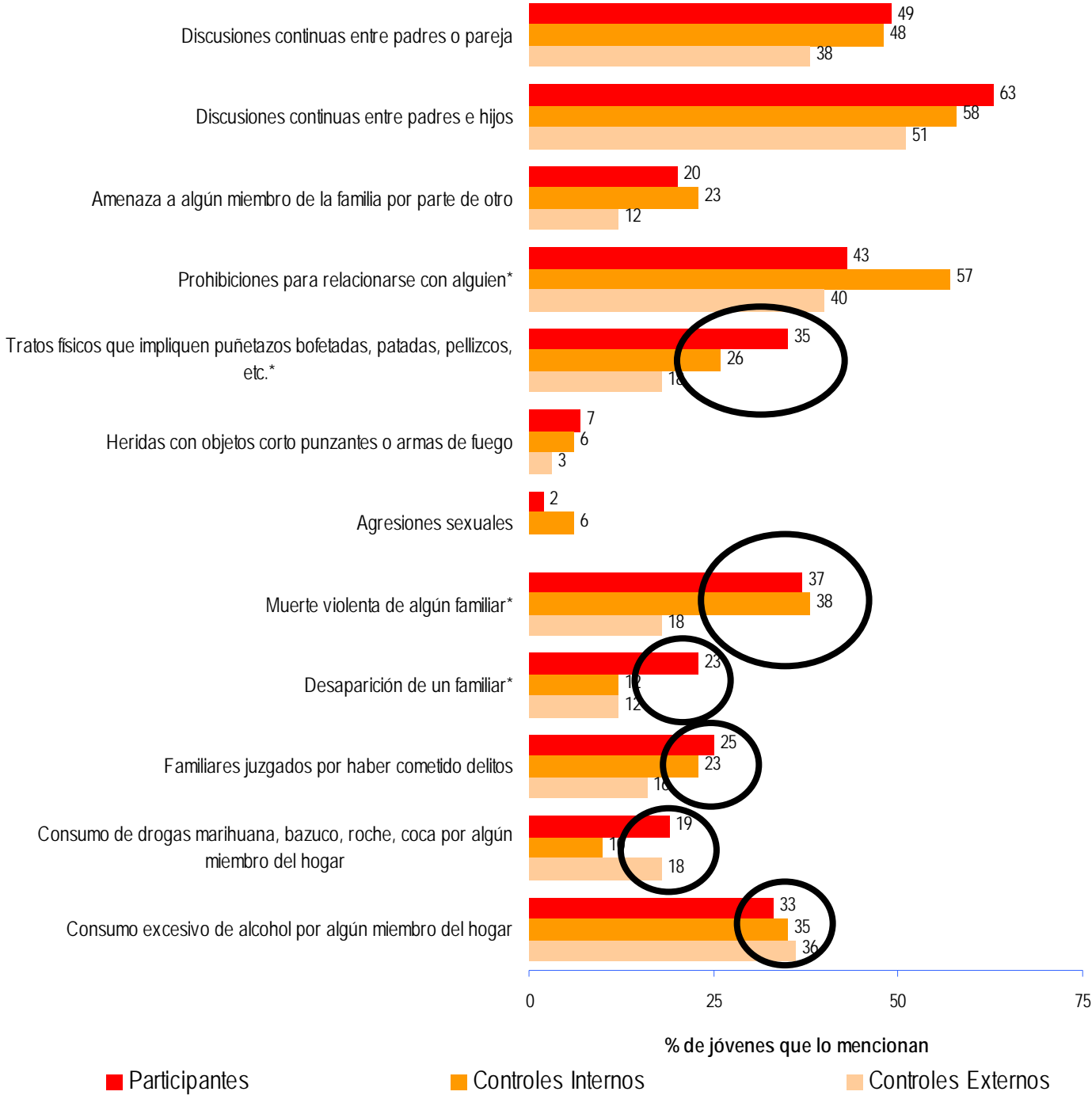
**EVALUACIÓN DE IMPACTOS  
TEMPRANOS**

**PROYECTOS DE CONVIVENCIA  
CIUDADANA**

**Alcaldía de Cali**

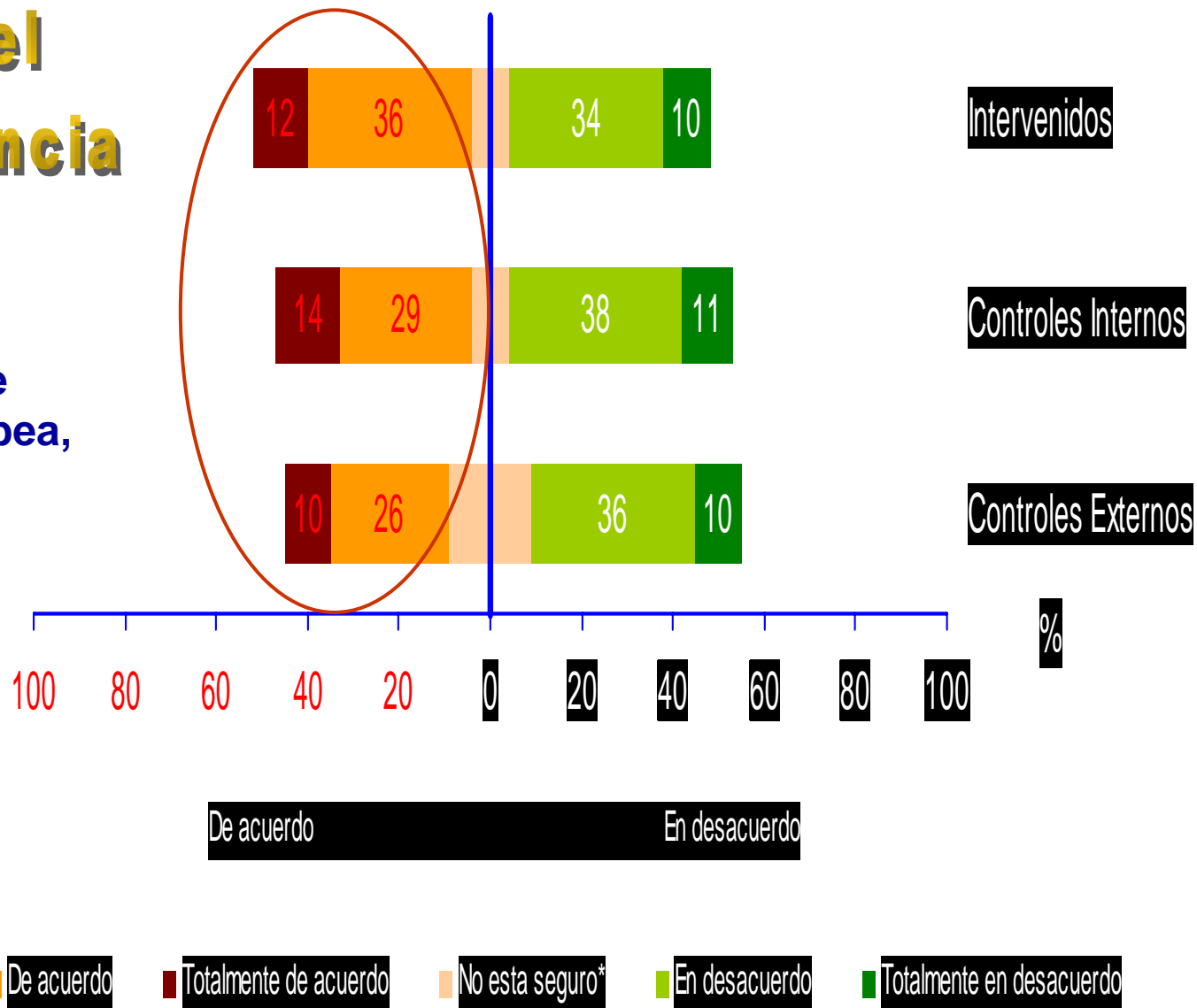
**Banco Interamericano de Desarrollo**

# Historia de Vida Jóvenes en riesgo



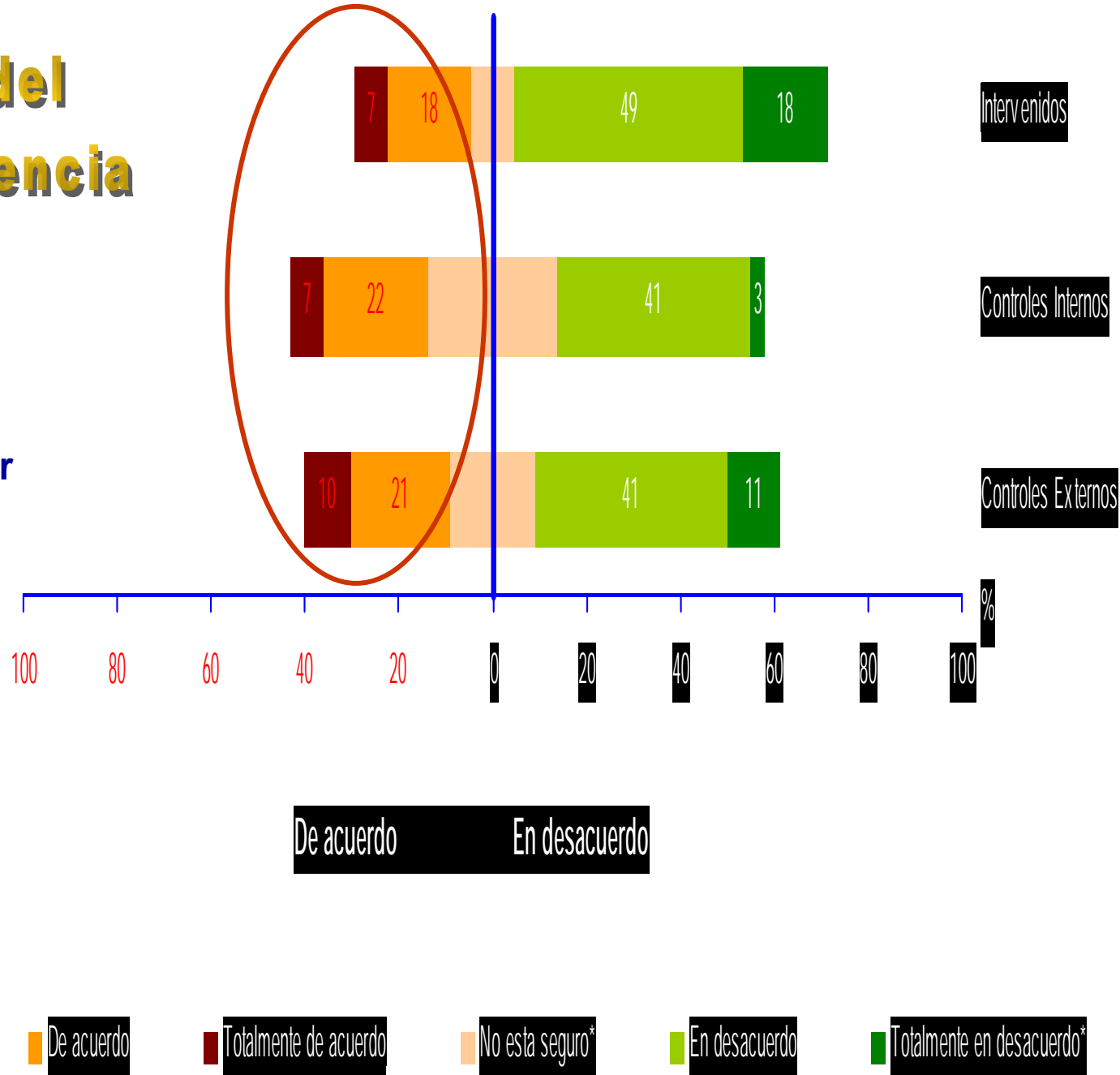
# Validación del uso de la violencia

A tu hermano menor, le dirías: Si alguien te golpea, golpéalo tú también



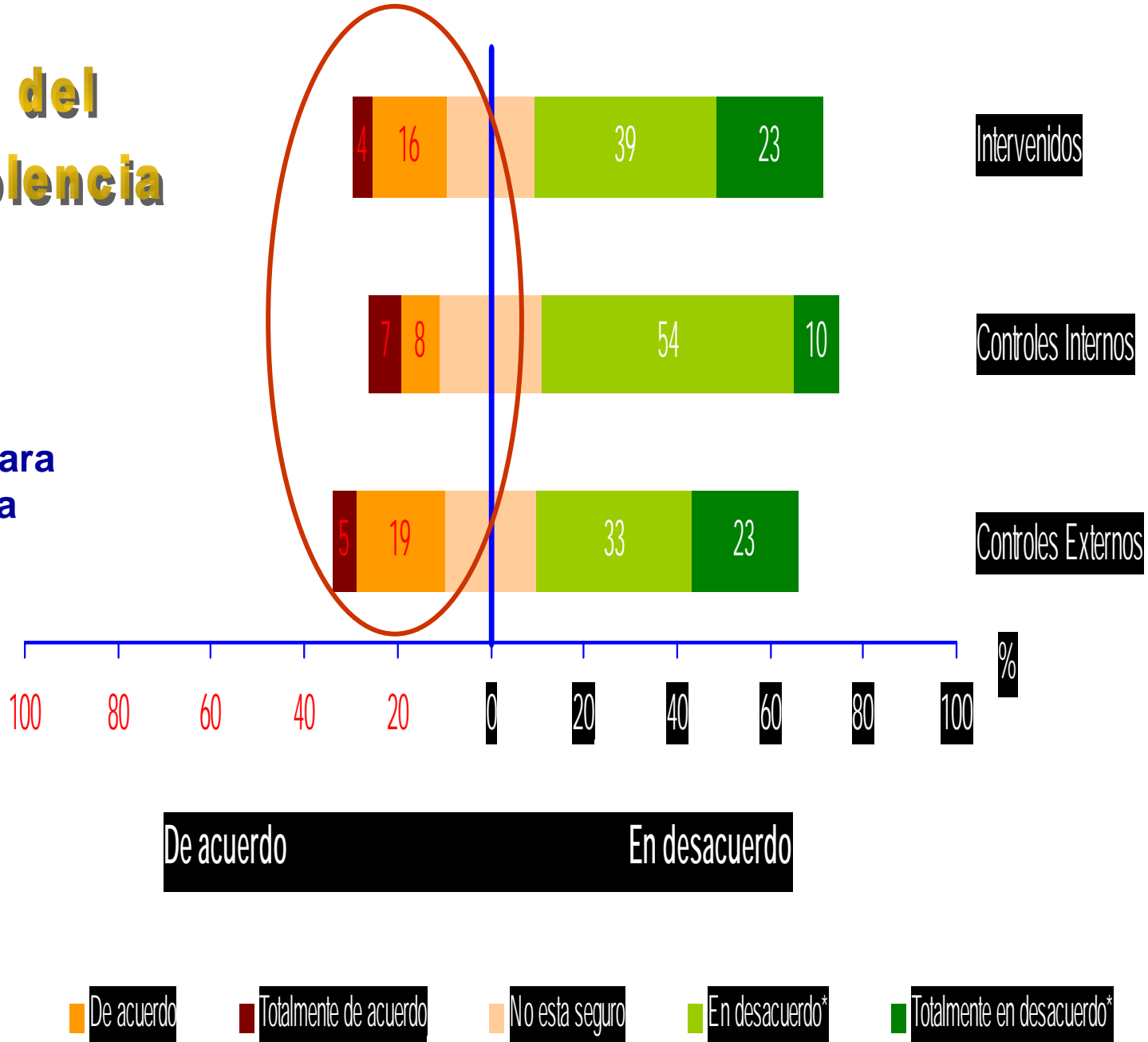
# Validación del uso de la violencia

Si alguien comete un robo, merece ser golpeado



# Validación del uso de la violencia

Una persona tiene derecho a matar para defender su familia



# Propuesta metodológica

# Métodos para registrar violencia y delitos

DELITOS	FUENTE	MÉTODO	CONFIABILIDAD	SUGERENCIA	PROPUESTA
<b>Homicidio / tránsito</b>	<b>Policía</b>	Investigaciones y denuncias	Buena cobertura, información parcial	Fortalecer capacidad	Validación de casos
	<b>Medicina Legal</b>	Autopsias	Regular cobertura, Información buena	Fortalecer capacidad	Validación de casos
	<b>Fiscalía</b>	Inspecciones de cadáveres, denuncias	Buena cobertura, información parcial, Deficiente sistema de información	Fortalecer capacidad	Validación de casos
	<b>Salud</b>	Atención en hospitales y certificado de defunción	Mala cobertura, información parcial	Fortalecer capacidad	Validación de casos
<b>Lesiones personales</b>	<b>Policía</b>	Denuncias e investigaciones	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de victimización periódicas
	<b>Medicina Legal</b>	Requerimientos de peritaje	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de victimización periódicas
	<b>Fiscalía</b>	Denuncias e investigaciones	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de victimización
	<b>Salud</b>	Atención de víctimas en los hospitales	Buena cobertura, información parcial	Sistema de vigilancia de lesiones	Complementar con Encuestas de victimización

# Métodos para registrar violencia y delitos

DELITOS	FUENTE	MÉTODO	CONFIABILIDAD	SUGERENCIA	PROPUESTA
<b>Violencia familiar/doméstica</b>	<b>Policía</b>	Denuncias e investigaciones	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de victimización y factores de riesgo periódicas
	<b>Medicina Legal</b>	Requerimientos de peritaje	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de victimización y factores de riesgo periódicas
	<b>Fiscalía</b>	Denuncias e investigaciones	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de victimización y factores de riesgo periódicas
	<b>Salud</b>	Atención de víctimas en los hospitales	Buena cobertura, información parcial	Sistema de vigilancia de lesiones	Encuestas de victimización y factores de riesgo periódicas
	<b>Otras fuentes:</b> Comisarías de la mujer y la familia, Protección al menor, etc.	Denuncias e investigaciones	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de victimización y factores de riesgo periódicas



# Métodos para registrar violencia y delitos

DELITOS	FUENTE	MÉTODO	CONFIABILIDAD	SUGERENCIA	PROPUESTA
<b>Hurtos/Robos</b>	<b>Policía</b>	Denuncias investigaciones	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de Victimización periódicas
	<b>Fiscalía</b>	Denuncias investigaciones	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de Victimización periódicas
<b>Extorsión</b>	<b>Policía</b>	Denuncias investigaciones	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de Victimización periódicas
	<b>Fiscalía</b>	Denuncias investigaciones	Mala cobertura, información parcial	Sensibilización y fomento a la denuncia	Encuestas de Victimización periódicas
<b>Jóvenes</b>	<b>Salud</b>	Atención en salud y programas	Mala cobertura, información parcial	Mejoramiento de los servicios para jóvenes	Escuesta de factores de riesgo en escolares y adolescentes



# Gracias

[www.cisalva.univalle.edu.co](http://www.cisalva.univalle.edu.co)

[www.prevencionviolencia.org.co](http://www.prevencionviolencia.org.co)