

ISSN: 2145-9606

**PREVIVA**

Prevención de Conductas de Riesgo para la Vida



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

1803

**Facultad Nacional de Salud Pública**

**Serie de documentos  
PREVIVA**

**PREVIVA**  
Prevención de Conductas de Riesgo para la Vida



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA  
1803

**Facultad Nacional de Salud Pública**

**Documento 6**

**Porte de armas en  
Medellín y el Área  
Metropolitana, 2003-2004**



## **FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA**

# **Porte de armas en Medellín y el Área Metropolitana, 2003-2004**

ISSN: 2145-9606

Autoría intelectual © Luis F. Duque  
Nilton E. Montoya

Derechos patrimoniales © Universidad de Antioquia

1ª publicación 2006  
2ª publicación 2011

### **CITACIÓN SUGERIDA**

Duque Luis F., Montoya Nilton E. (2011). Serie de documentos PREVIVA. Documento 6: Porte de armas en Medellín y el Área Metropolitana, 2003-2004. Recuperado el (fecha de acceso), del sitio Web de PREVIVA: <http://previva.udea.edu.co/index.php/serie-de-documentos-previva/84-documento-6-porte-de-armas-en-medellin-y-el-area-metropolitana-2003-2004>

Está prohibida la reproducción parcial o total de esta publicación con fines comerciales.

Para utilizar información contenida en esta publicación, se debe citar la fuente.

**previva@saludpublica.udea.edu.co**  
**http://previva.udea.edu.co**  
**Facultad Nacional de Salud Pública**  
**Universidad de Antioquia**  
**Calle 62 No 52-59 Oficina 213 - 236**  
**Teléfonos: (57 4) 2196868 – 2196866**  
**Medellín - Colombia**

## **Porte de armas en Medellín y el Área Metropolitana, 2003-2004**

*Luis Fernando Duque  
Nilton E. Montoya*

### **INTRODUCCIÓN**

Para los programas de prevención y control de la violencia en el Valle de Aburrá, es muy útil conocer las características de las personas que portan armas, tanto de fuego, como armas blancas, con el fin de poder focalizar mejor y más eficientemente las campañas educativas que formen el criterio de lo nocivo que es el porte de armas, así como las acciones de detección y decomiso de armas. En los últimos lustros se ha visto un incremento en la proporción de homicidios cometidos con arma de fuego, que en Medellín llega hoy a cerca del 80 a 90%.

En la encuesta que llevó a cabo PREVIVA en 2003-2004 en los diez municipios del Valle de Aburrá se incluyeron dos preguntas sobre el porte de armas. En este documento presentamos los datos sobre porte de armas en la vida, tanto arma de fuego, como arma blanca

Se calculó la proporción de prevalencia por 100 y se calculó el Chi<sup>2</sup> entre múltiples categorías para detectar si al menos una de ellas es significativamente diferente de las demás.

La descripción de la metodología de la encuesta parte de cuya base de datos se analiza en este informe, ha sido descrita en otras publicaciones, lo mismo que el personal que participó en ella.<sup>1 2</sup>

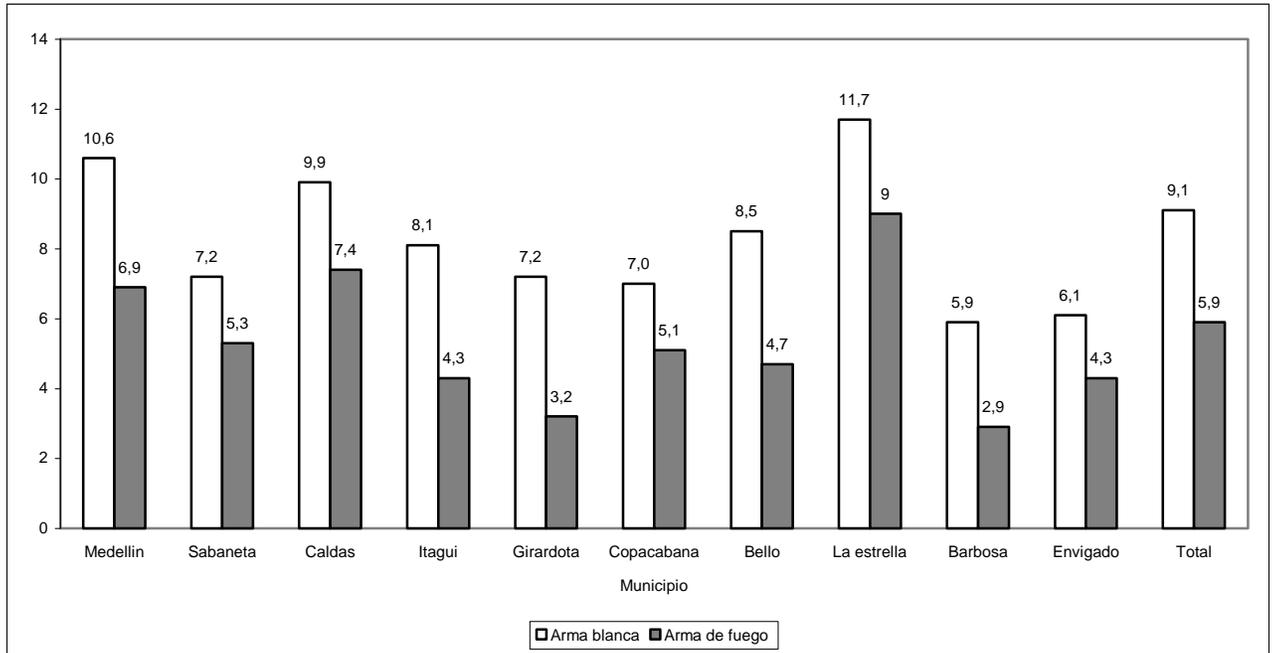
### **PORTE DE ARMAS POR MUNICIPIO Y POR ZONA DE MEDELLIN**

El 9,1% de los habitantes del Valle de Aburrá ha portado un arma blanca y el 5,9% ha portado un arma de fuego. El municipio en el cual hay una mayor proporción de personas que ha portado arma blanca y arma de fuego es La Estrella y se encuentra la menor proporción en Barbosa. La diferencia es significativa (arma blanca  $p = 0,0042$ ; arma de fuego  $p = 0,0009$ ) Grafico 1.

<sup>1</sup> PREVIVA. *Serie de documentos PREVIVA' Documento 1. Metodología...* Marzo, 2006.

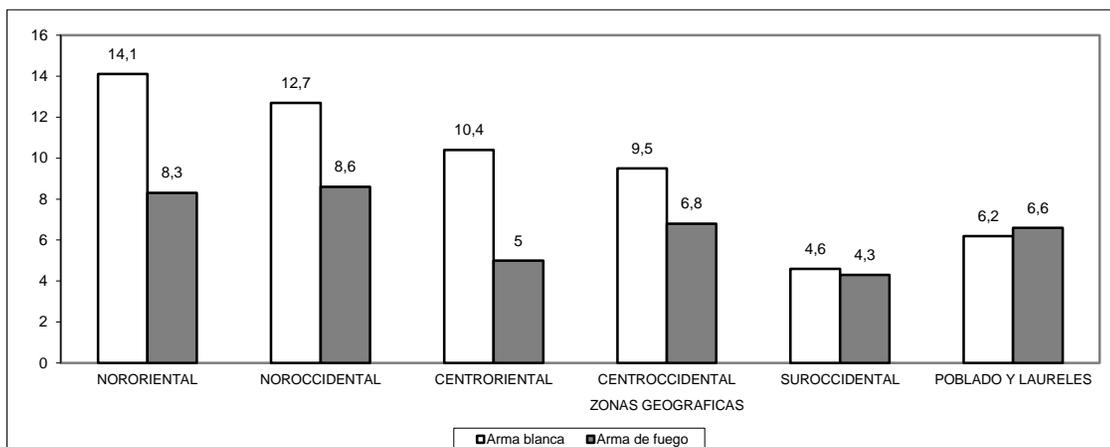
<sup>2</sup> Duque LF. *La Violencia en el Valle de Aburrá. Su magnitud y programa para reducirla. Universidad de Antioquia y Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Medellín. Fotográficas Mario Salazar Cía. Ltda. 2005.*

**Grafico 1. Proporción de personas 12-60 años que ha portado arma. Municipios del Valle de Aburrá. 2003-2004.**



La zona de Medellín en la cual se reportó la menor proporción de porte de armas es la zona Suroccidental (fuego = 4,3%; blanca = 4,6%), y las zonas en las cuales se reportó el mayor porte de armas fueron la Nororiental para porte de arma blanca (14,1%) y para porte de arma de fuego las zonas Nororiental (8,3%) y Noroccidental (8,6%).

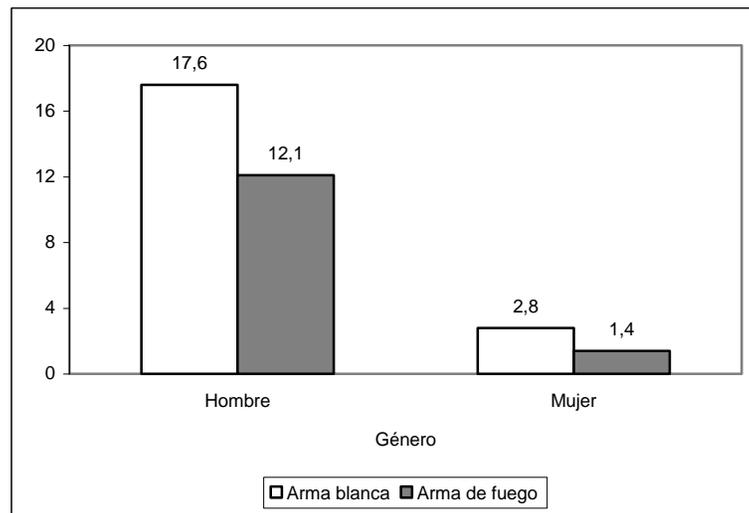
**Grafico 2. Proporción de personas 12-60 años que ha portado arma. Zonas de Medellín. 2003-2004.**



### DISTRIBUCIÓN POR SEXO Y EDAD

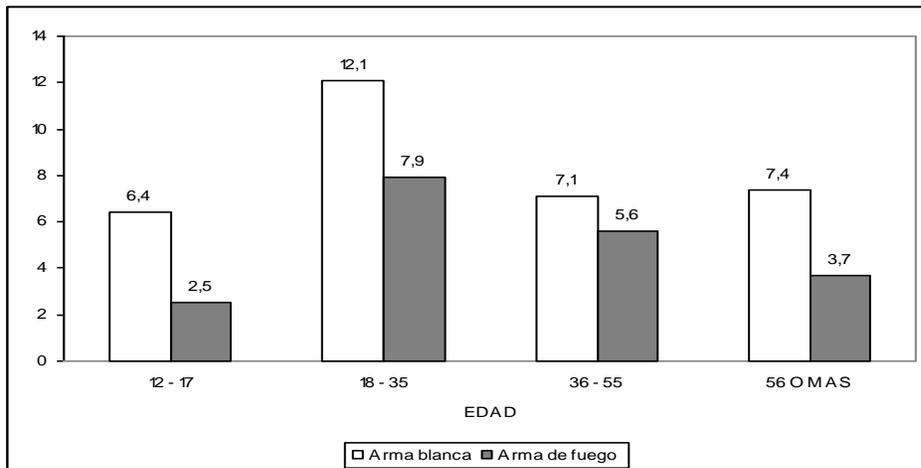
La diferencia de porte de arma por sexo es altamente significativa ( $p < 0,0000$ ). Siendo seis veces más la probabilidad de que un hombre porte un arma blanca que una mujer y ocho y media veces mayor en lo referente a porte de arma de fuego.

**Grafico 3. Proporción de personas 12-60 años que ha portado arma, por sexo. Municipios del Valle de Aburrá. 2003-2004.**



La tendencia al porte de armas por edad asciende de los menores de edad hasta los adultos jóvenes, en los cuales se observa la mayor proporción, y va descendiendo luego en las edades mayores. ( $p < 0,0000$ )

**Grafico 4. Proporción de personas que ha portado arma, por grupo etario. Municipios del Valle de Aburrá. 2003-2004.**

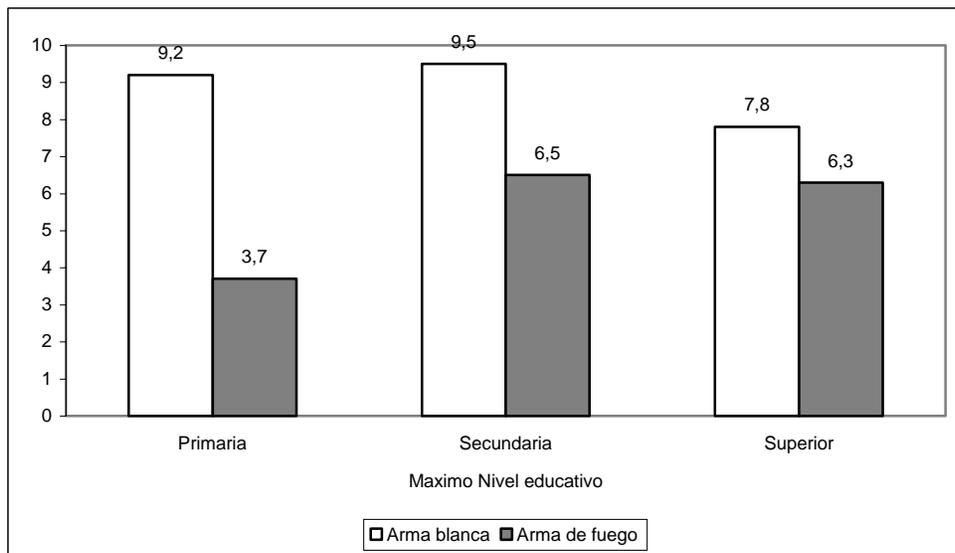


## DISTRIBUCIÓN POR NIVEL EDUCATIVO Y ESTRATO ECONÓMICO Y SOCIAL.

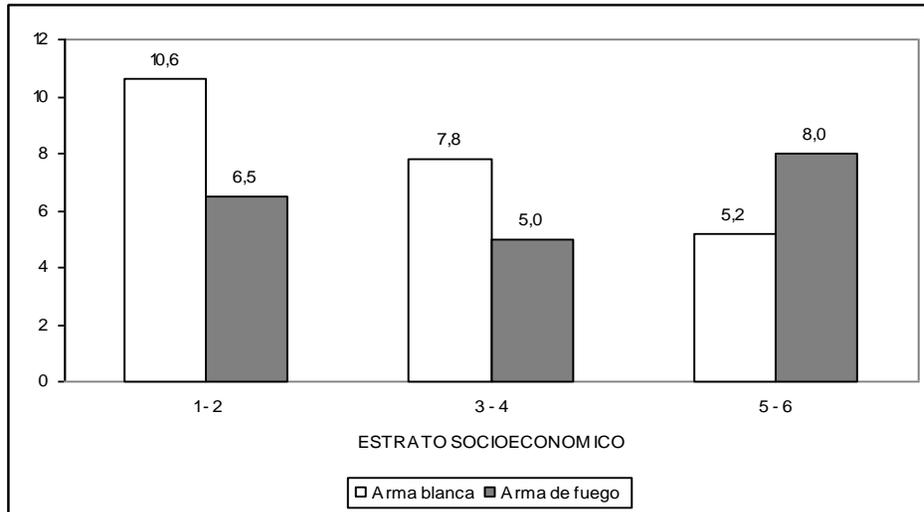
El nivel educativo no parece estar asociado al porte de armas blancas ( $P=0,1725$ ), pero sí al de armas de fuego, siendo menor la proporción de personas que ha llegado a la educación superior que ha portado armas, que las que han alcanzado menores niveles educativos ( $p=0,0026$ ).

Las personas de los estratos económico y social más alto (5 y 6) reportaron la menor proporción de porte de arma blanca (5,2%) y la mayor de porte de arma de fuego (8,0%). Las diferencias entre estratos económicos y sociales son de significación (arma blanca  $p<0,0000$ ; arma de fuego  $p=0,02$ ).

**Grafico 5. Proporción de personas 12-60 años que ha portado arma, por nivel educativo. Municipios del Valle de Aburrá. 2003-2004.**



**Grafico 6. Proporción de personas 12-60 años que ha portado arma, por estrato económico y social. Municipios del Valle de Aburrá. 2003-2004.**



## RESUMEN

Las personas que en mayor proporción ha portado arma de fuego se hallan entre los hombres, habitantes de La Estrella, Medellín y Caldas, y en las zonas Nororiental y Noroccidental de Medellín, y entre los adultos jóvenes (18 a 35 años de edad). Las personas de los estratos económicos y sociales más altos reportaron una alta proporción de porte de armas.