

Cuando el objeto sí es importante . . .

EVALUACIÓN DEL COSTO DE LA VIOLENCIA CAUSADA POR EL USO DE ARMAS PEQUEÑAS

El estudio del impacto de la violencia armada desde una perspectiva económica puede ser un elemento clave del diseño, la supervisión y la evaluación de las iniciativas de prevención y reducción de la violencia. Debido a que pone de relieve las consecuencias de cada herida por bala más allá de la perspectiva de la víctima y el agresor, dicho estudio ayuda a justificar la importancia de la prevención y reducción de la violencia armada. La violencia causada por el uso de armas pequeñas afecta a la sociedad en general, ya que genera costos materiales para las víctimas, las familias y las instituciones y por consiguiente, pone en peligro la productividad y los posibles logros futuros, y afecta las mentalidades y el bienestar de la población.

El presente capítulo tiene como objetivo evaluar el impacto de las armas pequeñas sobre el costo de la violencia, abordar sus consecuencias en cuanto a las políticas necesarias, en particular en países de ingresos medios y bajos, y presentar los resultados de tres estudios piloto realizados en las ciudades colombianas de Bogotá y Cali, así como en la ciudad brasileña de Río de Janeiro. Dichos estudios fueron realizados sobre la base de los principios metodológicos desarrollados por Small Arms Survey para la Organización Mundial de la Salud (OMS) y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (CDC, por sus siglas en inglés).

El uso ilícito de armas pequeñas representa una inmensa proporción del costo de la violencia.

Algunas de las principales conclusiones del capítulo son las siguientes:

- El uso ilícito de las armas pequeñas representa una inmensa proporción de los costos de atención médica de la violencia. Las heridas por arma de fuego también afectan en general a la población joven potencialmente productiva.
- El tipo de violencia causada por el uso de armas pequeñas (ya sea agresión, suicidio o accidente) determina su gravedad y costo.
- En los países de bajos ingresos afectados por la violencia armada, la escasez de recursos destinados al tratamiento de heridas por bala es a menudo uno de los síntomas de la poca capacidad de respuesta del sistema de atención médica, lo que quiere decir que las heridas por bala son menos susceptibles de ser tratadas y más susceptibles de ser letales.

Existen muy pocas estimaciones de los costos de la violencia armada fuera de los Estados Unidos. Los estudios existentes tienen objetivos distintos, no se concentran en los mismos costos, se fundamentan en métodos todavía no normalizados, y llevan a conclusiones difíciles de comparar. La recolección sistemática de datos sobre el costo de la violencia armada, sobre todo en países en vías de desarrollo, representaría un paso significativo hacia una mejor comprensión de las consecuencias de la violencia causada por el uso de armas pequeñas.

A pesar de estas limitaciones, una gran cantidad de casos demuestran que el uso de armas pequeñas aumenta el costo



Cuadro 8.8 Costo promedio de la atención médica por herida según el objeto utilizado (2003 PPC USD)

	HGNI, Río de Janeiro		HSC, Bogotá		HUV, Cali	
	Arma de Fuego	Objeto punzante	Arma de Fuego	Objeto punzante	Arma de Fuego	Objeto punzante
Ambulancia	219	119	111	129	176	229
Cama*	2,044	702	0	0	2,470	1,355
Consultas	82	58	108	79	362	222
Exámenes	195	161	681	337	1,229	384
Cirugía	845	372	1,932	1,602	3,323	2,427
Medicinas	1,074	85	1,739	563	3,839	1,004
Transfusiones**	37	8	0	0	0	0
Otros*	24	24	2,233	1,291	4	7
Total	4,521	1,529	6,804	4,001	11,403	5,628

* En Bogotá, el costo cama está incluido en 'Otros'.

** En Bogotá y Cali, el costo de las transfusiones está incluido en otros costos, tales como cirugía.

Fuente: Cálculos de Small Arms Survey sobre la base de los datos del ISER (2006b); CERAC (2006c)

promedio de las heridas graves. Los costos de atención médica de las heridas por bala superan ampliamente los costos de otro tipo de heridas graves, y las víctimas de la violencia armada son más jóvenes que las víctimas promedio de la violencia, lo que se traduce en un gran número de oportunidades perdidas.

Sin embargo, la carga que esto representa para los países y las regiones varía considerablemente. Los costos indirectos, tales como las ganancias perdidas, son particularmente altos en países afectados por las peores formas de violencia armada (asesinatos, masacres y suicidios). Los costos totales de atención médica de la violencia armada en países de ingresos medios y bajos son generalmente inferiores a lo que se podría esperar tomando en cuenta los altos índices de violencia causada por el uso de armas pequeñas de esos países. En estos casos, un análisis de costos podría ser útil para identificar las fallas de los sistemas de atención médica y rehabilitación con pocos recursos. Mejorar la capacidad de respuesta de los sistemas públicos de salud ante la violencia armada es esencial para atenuar el sufrimiento de las víctimas y aumentar las probabilidades de supervivencia a estas heridas.

**Las pérdidas de productividad anuales se elevan a 10 mil millones de dólares en PPC en Brasil
y a 4 mil millones de dólares en PPC en Colombia.**

Las conclusiones de los estudios piloto realizados por Small Arms Survey en Brasil (Río de Janeiro) y Colombia (Bogotá y Cali) son compatibles con las conclusiones de trabajos similares realizados en Estados Unidos y Canadá. Si se extrapolan los datos en la esfera nacional, el costo de las heridas por bala representa para los sistemas de atención médica de Brasil y Colombia respectivamente 88 millones de dólares (BRL 100 millones) y 38 millones de dólares (COP 29 mil millones) en paridad de poder de compra (PPC) al año. El tratamiento médico de una herida por bala promedio es entre 1,7 y 3 veces más costoso que el que se requiere en el caso de una cortada o puñalada, es decir, entre 4.500 dólares PPC y 11.500 dólares PPC por herida.

El estudio demuestra además que las víctimas de heridas por bala en Brasil y Colombia pierden más tiempo de producción que las víctimas de cortadas o puñaladas graves. Los sobrevivientes de la violencia armada permanecen hospitalizados más tiempo y su convalecencia, así como su inactividad, es superior a la de los pacientes con heridas punzantes. Asimismo, el estudio afirma, al igual que otros trabajos ya realizados sobre las víctimas de la violencia causada por el uso de armas pequeñas, que una gran proporción de los pacientes hospitalizados por una herida por bala son jóvenes de sexo masculino, lo que se traduce en una considerable pérdida de ganancias, sobre todo si se toma en cuenta que el ingreso promedio de los hombres supera el de las mujeres tanto en Brasil como en Colombia. Sobre la base de una extrapolación de resultados utilizando datos nacionales de mortalidad y morbilidad, la violencia armada está poniendo en peligro 10 mil millones de dólares en PPC de ganancias futuras (BRL 11,3 mil millones) en Brasil por año, y 4 mil millones de dólares en PPC (COP 3,100 mil millones) en Colombia. ■