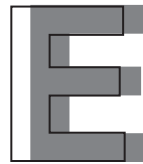


Homicidios en los municipios: más allá de un promedio estatal

Mónica Pascua Purón*

Palabras clave:

demografía municipal
homicidios municipales
indicadores municipales



En tiempos recientes, la violencia y los asesinatos se han vuelto temas centrales para la vida pública y política de México. Pese a que en ocasiones se habla de situaciones violentas en localidades, municipios o ciudades, es el dato estatal el que nos entera sobre los verdaderos niveles de violencia en el país. Como señala Escalante (2009), **aun cuando existe información que estimula la percepción de un país cada vez más violento, faltan análisis más profundos de las cifras (como los realizados por Hernández y Narro, 2010; Meneses y Fondevila, 2012; y Dávila y Pardo, 2014) que permitan dimensionar las ramificaciones, causas y consecuencias de esta violencia a nivel nacional y estatal.**¹ Es necesario también estudiar y analizar el fenómeno en el ámbito municipal. En este trabajo proponemos, más que medir el nivel de violencia en los municipios, poner de manifiesto la importancia y complejidad de realizar análisis a ese nivel.

Intentar medir la violencia municipal entraña un reto importante, que **inicia a partir de la elección de un indicador que pueda representar la situación de los municipios del país.** En primera instancia se puede pensar en utilizar la tasa de homicidios; pero como la población de 93% de los municipios es menor a cien mil habitantes (según el Censo de 2010), y que incluso 46% de ellos tienen menos de diez mil habitantes, la utilización de la tasa de homicidios ofrece, para las poblaciones más pequeñas, una imagen distorsionada.

Otro indicador para apreciar el peso relativo en el conjunto de homicidios es el porcentaje de víctimas en cada municipio respecto del total de homicidios en el país. El problema de un indicador de este tipo a nivel municipal radica en que los municipios pequeños, con pocos homicidios en comparación con otros con más habitantes y mayor número absoluto de homicidios, tendrán un valor escaso o nulo respecto del total nacional, aun cuando sea posible que el impacto de esos relativamente pocos homicidios sea de gran escala para el municipio.

Con datos de homicidios registrados en los municipios entre 2000 y 2009, resulta que en más de 55% de ellos —todos con poblaciones menores a quince mil habitantes—, no llegan a representar siquiera 0.01% de los homicidios totales del país. Este análisis podría realizarse también comparando homicidios municipales respecto al total estatal, en vez de nacional, aunque se perdería el objetivo del estudio municipal, pues las comparaciones volverían al nivel de análisis estatal.

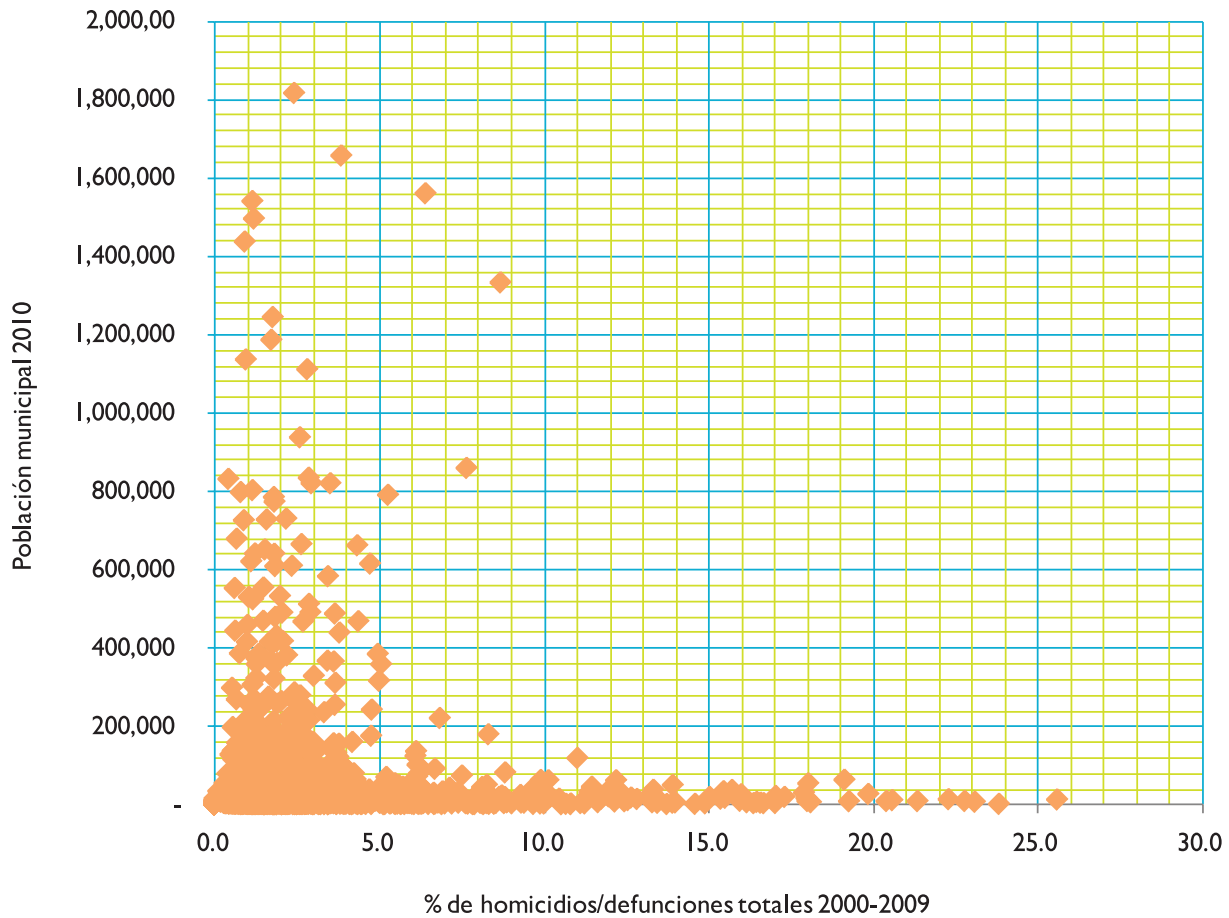
Un indicador de la violencia a nivel municipal, no carente a su vez de problemas intrínsecos de índole diversa, puede ser el porcentaje de homicidios registrados en el municipio con respecto al total de defunciones municipales generales. Esto es, qué porcentaje de las defunciones

totales generales registradas en cada municipio en un cierto periodo se debió a muertes por homicidio. La virtud de este indicador es que sin importar el tamaño del municipio es posible dimensionar y comparar, entre ellos y a lo largo del tiempo, la magnitud de la violencia.

Como ejercicio, estimamos este indicador para los 2,456 municipios del país en el periodo 2000-2009, utilizando las defunciones generales y por homicidio de las Estadísticas Vitales. Encontramos que en alrededor de 10% de los municipios el número de homicidios respecto al total de defunciones ocurridas supera 5% de las mismas, siendo en su mayoría poblaciones menores a doscientos mil habitantes en el año 2010, pero habiendo también **municipios con más de medio millón de habitantes**, en los que un porcentaje significativo de las defunciones en esa década se debieron a homicidios. La gráfica 1 muestra la dispersión de tamaño de los municipios con respecto a su nivel de violencia medido con este indicador.

Medido así, el panorama muestra que la violencia en los municipios no se constriñe a un cierto tamaño poblacional; permite dimensionar el problema surgiendo nuevas preguntas respecto a las causas que pudieran generar esa violencia y posibles implicaciones sobre la población residente en estos municipios.

Gráfica I. Indicador de violencia municipal respecto a la población



Fuente: elaboración propia con base en Censo de Población y Vivienda 2010, Inegi, y Estadísticas Vitales 2000 a 2009.

Para una primera exploración, el cuadro 1 muestra, para el año 2010, los 25 municipios con mayores niveles de violencia total, desagregada por sexo, junto con algunas características poblacionales básicas. Analizando los resultados mostrados y comparándolos con la información estatal, surgen datos interesantes en los que vale la pena profundizar. Es importante destacar que al estimar este indicador para 2010² en países con tasas

de homicidios muy elevadas como son El Salvador, Guatemala y Venezuela —con cifras superiores a 40 homicidios por cada cien mil habitantes— (Naciones Unidas, 2015b), el porcentaje máximo de defunciones generales debidas a homicidios fue de 12.29% en El Salvador, el cual es inferior a los porcentajes obtenidos en los 25 municipios más violentos de México para el periodo 2000-2009.

Cuadro I. Algunas características demográficas de los 25 municipios más violentos según porcentaje de homicidios sobre defunciones, 2000-2009

Estado	Municipio	Tasa de homicidios 2010 (por 100,000 habs.)		Defunciones en el periodo 2000-2009		% homicidios sobre defunciones 2000-09		Población		Edad mediana*		Relación hombres-mujeres**	
		Totales	Por homicidio	Totales	Por homicidio	Hombres	Mujeres	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Oaxaca		19.4	5,994	184,968	3.2	5.2	0.8	3,801,962	24	91.7			
	Santiago Amoltepec	653	167		25.6	38.9	2.9	12,313	15	92.9			
	Santa María Cortijo	42	10		23.8	27.3	20.0	1,083	22	91.0			
	Santa Lucía Miahuatlán	188	32		17.0	25.6	2.9	3,356	18	94.9			
	Santiago Xanica	102	17		16.7	23.0	7.3	2,884	19	98.1			
	Santiago Textitlán	175	29		16.6	28.2	0.0	4,170	16	96.5			
	San Miguel Panixtlahuaca	237	39		16.5	28.5	0.0	6,161	17	86.2			
	San Mateo Yucurindó	165	27		16.4	29.4	2.5	3,034	20	94.4			
		184.2	10,650	177,654	6.0	9.3	1.2	3,406,465	26	98.8			
		637	147		23.1	32.4	5.8	6,458	25	100.9			
Chihuahua	Guadalupe	325	74		22.8	29.7	3.3	8,441	22	111.4			
	Chinipas	539	115		21.3	27.4	3.6	8,200	22	102.5			
	Uruachi	304	62		20.4	27.1	4.4	8,343	21	105.6			
	Morelos	221	40		18.1	24.7	1.6	5,312	24	109.4			
	Moris	2,514	453		18.0	23.9	3.1	53,499	19	102.3			
	Guadalupe y Calvo	44.7	8,097	122,698	6.6	10.4	1.5	3,388,768	23	94.4			
		386	86		22.3	32.5	7.1	13,025	20	103.7			
		350	72		20.6	27.8	9.4	10,516	17	91.9			
		1,836	351		19.1	27.9	2.8	62,690	18	96.0			
		578	100		17.3	25.9	4.3	18,855	17	92.3			
Guerrero	Tlacoachistlahuaca	411	70		17.0	26.7	2.4	21,306	17	91.7			

Continúa

Cuadro I. Algunas características demográficas de los 25 municipios más violentos según porcentaje de homicidios sobre defunciones, 2000-2009

Estado	Municipio	Tasa de homicidios 2010 (por 100,000 habs.)		Defunciones en el periodo 2000-2009		% homicidios sobre defunciones 2000-09			Población		Edad mediana*		Relación hombres-mujeres**	
		Totales	Por homicidio	Totales	Por homicidio	Total	Hombres	Mujeres	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Durango		66.9	2,801	71,796	3.9	6.3	0.7	1,632,934	24	97.0				
	Tamazula		102	514	19.8	26.7	2.1	26,368	20	108.2				
	Topia		52	289	18.0	25.6	2.1	8,581	21	105.0				
Michoacán		17.3	6,730	202,468	3.3	5.4	0.7	4,351,037	25	93.5				
	Tumbiscatio		57	296	19.3	27.5	2.1	7,890	20	101.4				
	Aguilla		164	913	18.0	25.3	4.4	16,214	22	101.7				
	Chinicuila		37	229	16.2	22.6	2.7	5,271	23	104.7				
Sinaloa		88.5	5,889	114,983	5.1	8.1	0.7	2,767,761	26	98.9				
	Badiraguato		290	1,621	17.9	25.1	2.7	29,999	24	107.3				
Nayarit		47.3	1,322	47,086	2.8	4.3	0.7	1,084,979	26	99.5				
	Huajicori		69	404	17.1	24.6	2.9	11,400	20	104.2				

* Edad hasta la cual se acumula 50% de la población total.

** Hombres por cada 100 mujeres.

Fuente: elaboración propia con base en Censo de Población y Vivienda 2010, Inegi, y Estadísticas Vitales de Mortalidad 2000 a 2009.

Al analizar la desagregación por sexo del porcentaje de homicidios sobre defunciones, resulta que en estos municipios el porcentaje de homicidios de varones respecto a las defunciones generales es siempre superior a 20%, representando los homicidios masculinos —en el caso del municipio de Santiago Amoltepec en Oaxaca, el más violento según nuestro indicador— hasta casi 39% de las defunciones de hombres en el municipio. En cuanto al porcentaje de homicidios femeninos sobre las defunciones generales de mujeres, se observa una gran diversidad, oscilando entre 20% en Santa María Cortijo, Oaxaca —que ocupa el segundo lugar en violencia total— y 0% (ningún homicidio femenino) en los municipios de Santiago Textitlán y San Miguel Panixtlahuaca, también oaxaqueños, con lo que podría surgir una hipótesis a explorar: que en términos generales son los homicidios de varones los que les están dando a estos 25 municipios la calidad de municipios violentos.

Sin embargo, al observar los datos estatales de este mismo indicador de violencia se vuelve clara la dilución de la problemática municipal; así, por ejemplo, aun cuando entre 2000 y 2009 en Oaxaca se encuentran los municipios con un mayor porcentaje de homicidios sobre defunciones, el indicador estatal es relativamente bajo con respecto a estados como Chihuahua y Guerrero.

Respecto a las causas que pudieran estar dando origen a tan elevados niveles de violencia en determinados municipios, es importante buscarlas en el contexto nacional o estatal, pero analizando también sus propias características demográficas, socioeconómicas, culturales y políticas para poder, en consecuencia, canalizar los recursos necesarios para comprender y atacar sus causas y consecuencias.

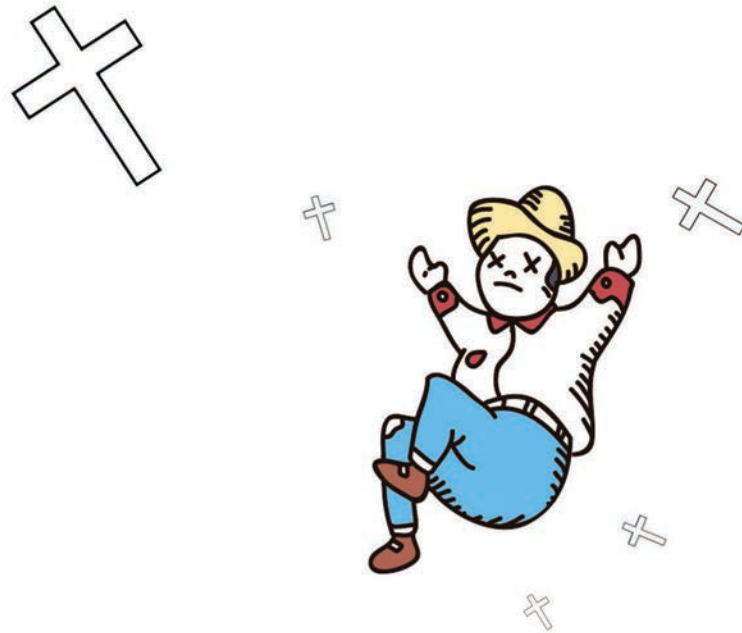
¿Estos homicidios están relacionados con problemas de narcotráfico, o se trata más bien de problemas internos de los municipios en los que se involucran cuestiones de usos y costumbres? ¿O son homicidios derivados de la falta de seguridad pública?

Desde la perspectiva de la diversidad municipal, es claro que no se debieran delinear hipótesis utilizando datos estatales. Si se analizan las características demográficas de estos 25 municipios se pueden observar diferencias importantes; por ejemplo, la edad mediana, que en 2010 tenía variaciones que iban de los 15 y 19 años en Oaxaca y Guerrero, similar a la edad mediana de los países menos desarrollados en 2010 (Naciones Unidas, 2015a), hasta municipios en los que la edad mediana supera los 22 años.

En cuanto a la relación hombres-mujeres para el año 2010, se constatan también diferencias que merecerían analizarse en términos de su posible relación con los altos niveles de violencia, pues aun cuando a nivel estatal la relación hombres-mujeres puede considerarse equilibrada —y similar incluso a la relación estimada en 2010 para las regiones más desarrolladas, de 94.7 hombres por cada cien mujeres (Naciones Unidas, 2015a)—, en estos 25 municipios la relación hombres-mujeres en dicho año acusa desequilibrios importantes entre sexos, que van desde 86.2 hasta 111.4 hombres por cada cien mujeres. Tal diversidad indica una complejidad mayor sobre el impacto que pudieran tener los diferentes tipos de violencia en la población municipal, pues aunados a las defunciones por homicidios de varones o mujeres específicamente, es posible que estén implicadas también cuestiones migratorias internas e internacionales propias de cada municipio, resaltando así, de nuevo, la necesidad de ahondar y entender la información a nivel municipal.

Finalmente, cabe señalar que para analizar y evaluar más profundamente las posibles causas de la violencia municipal, al igual que su relación e implicaciones para la población, se vuelve imprescindible considerar la diversidad demográfica, socioeconómica, política y cultural de esos municipios, así como la elección de indicadores relevantes que tomen en cuenta esta misma diversidad.

* Doctorado en Estudios de Población,
El Colegio de México,
mpascua@colmex.mx



x Eduardo Flores "Jeremy"
[behance.net/Jeremy_Flowers](https://www.behance.net/Jeremy_Flowers)

Notas

¹ En estos trabajos se muestran diversas perspectivas sobre el homicidio: Hernández y Narro (2010) presentan una revisión estatal de la ocurrencia de homicidios en México, por sexo, de 2000 a 2008, evaluando sus niveles y tendencias; Meneses y Fondevila (2012) analizan las estructuras y procesos relacionados con el contexto situacional de los homicidios; mientras tanto, Dávila y Pardo (2014) estiman los años de vida perdidos en Colombia y México a causa de la mortalidad por homicidios en el periodo 2000-2011.

² Dicha estimación se realizó con base en los datos del número de defunciones totales y el número de defunciones por homicidio en el año 2010 publicadas por Naciones Unidas (2015b). En el caso de México, para el año 2010 la tasa de homicidios se estimó en 22.7 homicidios por cada cien mil habitantes, mientras que el porcentaje de defunciones generales debidas a homicidios es de 4.36 por ciento.

Referencias

DÁVILA, C. A., Y PARDO, A. M. (2014), “Magnitud y tendencia de la mortalidad por homicidios en Colombia y México, 2000-2011”, *Revista Panamericana de Salud Pública*, Vol. 36, Núm. 1, pp. 11.

ESCALANTE, F. (2009), *El homicidio en México entre 1990 y 2007. Aproximación estadística*, México, El Colegio de México, Secretaría de Seguridad Pública Federal.

HERNÁNDEZ, H. Y NARRO, J. (2010), “El homicidio en México, 2000-2008”, *Papeles de Población*, Vol. 16, Núm. 63, pp. 243-271.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI) (2000), *XII Censo General de Población y Vivienda 2000*, México.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI) (2010), *Censo de Población y Vivienda 2010*, México.

MENESES REYES, R., Y G. FONDEVILA (2012), “Procesos y estructuras de una muerte violenta: homicidios en la Ciudad de México”, *Papeles de Población*, Vol. 18, Núm. 74, pp. 1-20.

NACIONES UNIDAS (ONU) (2015A), *World Population Prospects, 2015 Revision*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division, Recuperado de: <http://esa.un.org/unpd/wpp/DataQuery/>, 1 de octubre, 2015.

NACIONES UNIDAS (ONU) (2015B), *UN Data, Deaths by sex*, United Nations Statistics Division, Recuperado de: <http://data.un.org/Data.aspx?d=POP&f=tableCode%3a6>, 29 de octubre de 2015.

SISTEMA ESTATAL Y MUNICIPAL DE BASES DE DATOS (SIMBAD), *Estadísticas Vitales de Mortalidad, 2000 a 2009*, México, Inegi, Recuperado de: <http://sc.inegi.org.mx/cobdem/>, 3 de septiembre, 2014.