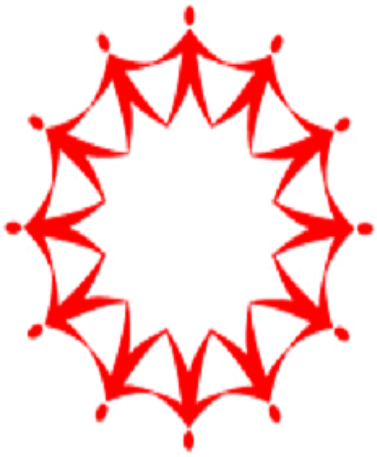


Seguridad, Justicia y Paz

CONSEJO CIUDADANO PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA Y LA JUSTICIA PENAL A.C.

www.seguridadjusticiaypaz.org.mx

Metodología del ranking (2017) de las 50 ciudades más violentas del mundo

Ciudad de México, 6 de marzo de 2018

[Fecha de cierre de investigación: 1 de marzo de 2018]

Tabla de contenido

Presentación 4

1. Listado de las 50 ciudades más violentas del mundo en 2017 7

2. Novedades en el ranking de 2017 9

3 Criterios de selección 12

4. Criterios de cálculo 17

5. Fuentes de información y cálculos 18

Brasil 18

Aracaju (Região Metropolitana de Aracaju) 18

Belém (Região Metropolitana de Belém) 19

Campina Grande 20

Campos dos Goytacazes 21

Cuiabá (e Várzea Grande) 21

Curitiba (Núcleo Urbano Central) 22

Feira de Santana 22

Fortaleza (Região Metropolitana de Fortaleza) 23

Goiânia y Aparecida de Goiânia (conurbación) 24

João Pessoa (conurbación) 24

Macapá 25

Maceió 25

Manaus 26

Natal (Região Metropolitana) 26

Porto Alegre (Região Metropolitana de Porto Alegre) 27

Recife (Região Metropolitana) 27

Salvador (Região Metropolitana de Salvador o Grande Salvador) 28

São Luís (Região Metropolitana de São Luís o Grande São Luís) 28

Teresina 29

Vitoria (Região Metropolitana da Grande Vitória) 29

Vitória da Conquista 30

Colombia 30

Armenia (conurbación) 30

Cali (conurbación) 31

Cúcuta (conurbación)..... 31
Palmira..... 31
El Salvador..... 31
San Salvador (Área Metropolitana de San Salvador)..... 31
Estados Unidos..... 32
Baltimore..... 32
Detroit..... 33
New Orleans..... 33
ST. Louis..... 33
Guatemala..... 33
Guatemala..... 33
Honduras..... 34
Jamaica..... 35
Kingston (metropolitana)..... 35
México..... 35
Puerto Rico..... 41
Sudáfrica..... 41
Cape Town..... 42
eThekwini Metropolitan Municipality (Durban)..... 42
Nelson Mandela Bay Metropolitan Municipality (Port Elizabeth)..... 42
Venezuela..... 42
Barquisimeto..... 47
Caracas (Distrito Metropolitano)..... 48
Ciudad Guayana..... 49
Cumaná (zona metropolitana)..... 50
Gran Barcelona (área metropolitana)..... 50
Maturín..... 50
Valencia (área metropolitana)..... 51

Presentación

Por décima ocasión y octava en que se incluyen 50 urbes, presentamos el ranking de las ciudades de más de 300 mil habitantes con las tasas de homicidio más elevadas del mundo.

Hacemos este ranking con el manifiesto objetivo político ciudadano de llamar la atención sobre la violencia en las urbes, particularmente en América Latina, para que los gobernantes se vean presionados a cumplir con su deber de proteger a los gobernados, de garantizar su derecho a la seguridad pública.

Lo que buscamos también es que nadie, ni gobernantes ni gobernados de un país o jurisdicción subnacional, quieran que su ciudad o ciudades figuren en este ranking y que si su urbe o sus urbes ya están, hagan el máximo esfuerzo para que salgan lo antes posible. Nos complace grandemente tener noticias de la reducción de los homicidios y sobre todo que ciudades salgan del ranking.

El que persigamos un objetivo político con este estudio periódico, no significa que prescindamos del mayor rigor académico que sea posible.

Un esfuerzo de medición como éste sólo puede hacerse con honestidad intelectual, con apego a la verdad. No puede haber lugar para las medias verdades o las exageraciones.

No nos mueve el interés de incluir o excluir ciudades o de torcer los datos para atribuirles tasas superiores o inferiores de homicidios y sus posiciones en el ranking, conforme a alguna agenda política o ideológica. Nuestro interés es simplemente conocer la verdad.

El propósito de exponer la metodología del ranking es transparentar, tanto como sea posible, la forma en que llegamos a los resultados aquí expuestos. Si las operaciones de un ranking o cualquier otro ejercicio de medición no son transparentes, verificables y replicables, entonces sus resultados no pueden ser tomados por verídicos y creíbles.

Por supuesto no estamos exentos de errores, en los que incurrimos siempre de buena fe. El ranking no es 100% exacto y si lo fuera perdería su sentido principal de la oportunidad. El ejercicio quizás sería 100% exacto si se realizara dentro de 10 o 20 años. Para entonces tendría un valor para la investigación histórica, pero no para ejercer presión ciudadana y producir cambios en las políticas públicas.

El mayor obstáculo que este esfuerzo enfrenta es la falta de transparencia de los gobiernos de varios de los países con urbes que se incluyen en el ranking. Pero con el paso de los años, debemos decir, cada vez hay mayor transparencia.

Ahora bien, una parte de las cifras utilizadas para el cálculo de las tasas y las posiciones en el ranking son estimaciones, cuando no hay cifras oficiales o estas no han sido publicadas en el momento de cerrar la edición. En este último caso cuando después comparamos las cifras estimadas con las oficiales, las diferencias son poco significativas en la mayoría de los casos (por lo regular las estimadas son más bajas, dado que optamos por estimaciones conservadoras y a la baja, precisamente).

Asimismo cuando hay indicios fuertes o evidencias de que las cifras oficiales son erróneas, contradictorias o deliberadamente manipuladas, se realizan los ajustes y se explican los criterios y método seguido para el cálculo.

Una faceta más del estudio será tratar de, en todos los casos en que sea posible, incluir todos los municipios que conforman una ciudad y no sólo el municipio que suele ser capital de una jurisdicción subnacional (estado, entidad federativa, provincia, etcétera). Es decir, buscamos conurbaciones, localidades que forman un sistema urbano único, claramente distinguible de otros, independiente de las divisiones geográfico-administrativas dentro de los países

¿Cómo distinguir una ciudad? Basta revisar un mapa satelital. Estos revelan cómo se extiende la mancha urbana de manera continua y para confirmarlo en el terreno basta transitar y encontrarse con una construcción detrás de otra, con algunas interrupciones de lotes baldíos o áreas verdes públicas.

Autoridades de distintos países han reconocido mediante leyes y decretos la existencia de áreas o zonas metropolitanas que reúnen varios municipios. En unos casos esas áreas o zonas coinciden con la definición de ciudad aquí utilizada, pero en otros casos no, pues las orillas de los núcleos de población se encuentran a decenas de kilómetros unas de otras. En estos casos se trata de distintas ciudades y no de la misma. Interrupciones de la mancha urbana de 10 kilómetros o más indican que las localidades cercanas en realidad no forman parte de una misma ciudad.

En la medida de lo posible optamos, en los casos de áreas o zonas metropolitanas que coincidan con ciudades, incluso si dejamos fuera municipios que oficialmente forman parte de las mismas.

Cabe advertir también que no incluimos las ciudades de países que padecen conflictos bélicos abiertos, como ha sido el caso de Siria, Irak, Afganistán, Sudán o Ucrania, pues la mayoría de las muertes violentas no corresponden a la definición

universalmente aceptada de homicidio, sino a muertes provocadas por operaciones de guerra (según la clasificación de la Organización Mundial de la Salud).

1. Listado de las 50 ciudades más violentas del mundo en 2017

	Ciudad	País	Homicidios	Habitantes	Tasa
1	Los Cabos	México	365	328,245	111.33
2	Caracas	Venezuela	3,387	3,046,104	111.19
3	Acapulco	México	910	853,646	106.63
4	Natal	Brasil	1,378	1,343,573	102.56
5	Tijuana	México	1,897	1,882,492	100.77
6	La Paz	México	259	305,455	84.79
7	Fortaleza	Brasil	3,270	3,917,279	83.48
8	Victoria	México	301	361,078	83.32
9	Guayana	Venezuela	728	906,879	80.28
10	Belém	Brasil	1,743	2,441,761	71.38
11	Vitória da Conquista	Brasil	245	348,718	70.26
12	Culiacán	México	671	957,613	70.10
13	ST. Louis	Estados Unidos	205	311,404	65.83
14	Maceió	Brasil	658	1,029,129	63.94
15	Cape Town	Sudáfrica	2,493	4,004,793	62.25
16	Kingston	Jamaica	705	1,180,771	59.71
17	San Salvador	El Salvador	1,057	1,789,588	59.06
18	Aracaju	Brasil	560	951,073	58.88
19	Feira de Santana	Brasil	369	627477	58.81
20	Juárez	México	814	1,448,859	56.16
21	Baltimore	Estados Unidos	341	614,664	55.48
22	Recife	Brasil	2,180	3,965,699	54.96
23	Maturín	Venezuela	327	600,722	54.43
24	Guatemala	Guatemala	1,705	3,187,293	53.49
25	Salvador	Brasil	2,071	4,015,205	51.58
26	San Pedro Sula	Honduras	392	765,864	51.18
27	Valencia	Venezuela	784	1,576,071	49.74
28	Cali	Colombia	1,261	2,542,876	49.59
29	Chihuahua	México	460	929,884	49.48
30	João Pessoa	Brasil	554	1,126,613	49.17
31	Obregón	México	166	339,000	48.96

	Ciudad	País	Homicidios	Habitantes	Tasa
32	San Juan	Puerto Rico	169	347,052	48.70
33	Barquisimeto	Venezuela	644	1,335,348	48.23
34	Manaus	Brasil	1,024	2,130,264	48.07
35	Distrito Central	Honduras	588	1,224,897	48.00
36	Tepic	México	237	503,330	47.09
37	Palmira	Colombia	144	308,669	46.65
38	Reynosa	México	294	701,525	41.95
39	Porto Alegre	Brasil	1,748	4,268,083	40.96
40	Macapá	Brasil	191	474,706	40.24
41	New Orleans	Estados Unidos	157	391,495	40.10
42	Detroit	Estados Unidos	267	672,795	39.69
43	Mazatlán	México	192	488,281	39.32
44	Durban	Sudáfrica	1,396	3,661,911	38.12
45	Campos dos Goytacazes	Brasil	184	490,288	37.53
46	Nelson Mandela Bay	Sudáfrica	474	1,263,051	37.53
47	Campina Grande	Brasil	153	410,332	37.29
48	Teresina	Brasil	315	850,198	37.05
49	Vitória	Brasil	707	1,960,213	36.07
50	Cúcuta	Colombia	290	833,743	34.78

2. Novedades en el ranking de 2017

Más allá de las ciudades que ingresaron, reingresaron o salieron del ranking, los hechos de mayor importancia cualitativa en el presente ranking, en comparación con el del año anterior, son tres:

1. La pronunciada y rápida disminución de los homicidios en las ciudades de Honduras

En 2016 en San Pedro Sula se registró una tasa de 112.09 homicidios por cada 100 mil habitantes, pero en 2017 fue de 51.18: una baja del 54.34% en tan sólo un año. De este modo la urbe pasó de la tercera posición en el ranking en 2016 a la 26 en el de 2017 (y ocupó el primer lugar mundial en los años 2011 a 2014).

En 2016 en el Distrito Central se registró una tasa de 85.09 homicidios por cada 100 mil habitantes, pero en 2017 fue de 48.00: una baja del 43.59% en tan sólo un año. Con ello pasó de la posición cuarta en el ranking de 2016 a la 35 en 2017.

Estos cambios extraordinarios no ocurrieron por casualidad, sino que son el resultado de un encomiable esfuerzo del gobierno de Honduras por erradicar en forma sistemática a células de grupos criminales, reducir la impunidad y actuar contra los delitos, distintos a los homicidios, que cometen las pandillas, así como poner orden en las prisiones.

2. El incremento de la violencia en urbes de México.

En el sentido contrario a lo sucedido en ciudades de Honduras, en la brasileña Fortaleza la tasa de homicidios pasó de 44.98 en 2016 a 83.48 en 2017, un incremento del 85.59% en tan sólo un año.

Pero el disparo de la violencia homicida de Fortaleza palidece frente al habido en Los Cabos: pasó de 61 homicidios en 2016 a 365 en 2017, casi un 500% más en un año.

La violencia ha repuntado en México. En 2015 cinco ciudades mexicanas se incluyeron en el ranking; en 2017 fueron 12, la misma cifra de 2011. Además en el ranking de 2017 cinco de las 10 ciudades más violentas del mundo son mexicanas.

Ciertamente en 2017 las ciudades mexicanas estuvieron muy lejos de la tasa de casi 300 homicidios por cada 100 mil habitantes que alcanzó Juárez en 2010, pero el incremento de la violencia es innegable.

Y ante la pregunta de por qué ha sucedido esto la respuesta es que se ha hecho lo contrario que en Honduras: no hay una acción para la erradicación sistemática de las milicias privadas de los grupos criminales y se ha permitido que la impunidad llegue a los peores niveles jamás registrados.

3. La creciente dificultad para reconocer la magnitud de la violencia homicida en Venezuela, además del fenómeno demográfico que está sufriendo ese país.

Desde años anteriores, pero sobre todo en 2017 nos enfrentamos a un nuevo fenómeno que expresa la muy grave crisis que en todos los órdenes que enfrenta Venezuela: la creciente incapacidad de contar a sus muertos.

Ante datos oficiales, la información de la prensa sobre el tema en 2017 fue mucho más escasa que en años anteriores, menos periódica y menos específica por lo que hace a la incidencia en las ciudades. Por ello salieron del ranking dos ciudades de Venezuela, sin que tengamos la certeza de que no deberían figurar.

Por otro lado Venezuela está enfrentando un acelerado proceso de despoblamiento. Cuatro millones de sus habitantes han abandonado el país, más de la mitad de ellos en los últimos tres años. Como resultado las estimaciones oficiales de población no son reales, ni tampoco las tasas de homicidios basadas en ellas, sino más altas.

Otras novedades que presenta el ranking 2017 son:

- Incluidas en el ranking de 2016, salieron del de 2017 seis ciudades: Cuiabá (Brasil), Curitiba (Brasil), São Luís (Brasil), Armenia (Colombia), Cumaná (Venezuela) y Gran Barcelona (Venezuela).

- De estas, las dos últimas salieron porque no hay datos para calcular las tasas, no porque exista certeza de que las tasas de homicidios hayan bajado lo suficiente como para ya no figurar en el ranking.

- Las cuatro restantes ciudades tuvieron tasas inferiores a la de Cúcuta, Colombia (34.78 homicidios por cada 100 mil habitantes) que ocupó el lugar 50.

- Las tasas de esas cuatro ciudades fueron las siguientes:

Ciudad	País	Homicidios	Habitantes	Tasa
Cuiabá	Brasil	223	864,131	25.81
Curitiba	Brasil	886	3,319,283	26.69
São Luís	Brasil	540	1,619,377	33.35

Armenia	Colombia	126	378,097	33.32

- Al ranking de 2016 ingresaron las ciudades de Los Cabos (México), por primera vez; La Paz (México), pro primera vez; Tepic (México), la cual reingresa; San Juan (Puerto Rico), la cual reingresa; Porto Alegre (Brasil), un reingreso y Campina Grande (Brasil), que también es un reingreso.

- De las 50 ciudades del ranking 17 se ubican en Brasil, 12 en México, 5 en Venezuela, 4 en Estados Unidos, 3 en Colombia, 3 en Sudáfrica, y 2 en Honduras. Hay una ciudad de El Salvador, Guatemala, Puerto Rico y Jamaica. La abrumadora mayoría de las 50 ciudades más violentas del mundo se ubican en América Latina (42 urbes).

- En las 50 ciudades la tasa promedio fue de 59.17 (41,430 homicidios dolosos entre 70,016,008 habitantes). Pero sólo las primeras 16 ciudades superaron ese promedio.

3 Criterios de selección

Los seis criterios principales para considerar la inclusión de una urbe en el ranking son:

1) Debe ser una unidad urbana claramente definida. No puede ser un área o jurisdicción que sea parte de una ciudad ni pertenecer a un municipio (o jurisdicción equivalente) que en lugar de ser predominantemente urbano sea predominantemente rural.

2) La urbe en cuestión debe tener 300 mil o más habitantes, según datos demográficos de fuentes oficiales.

3) Los datos sobre homicidios deben corresponder a las definiciones universalmente aceptadas de los homicidios dolosos u homicidios intencionales o muertes por agresión (con la excepción de muertes en operaciones de guerra o la muerte legalmente justificada – no en ejecuciones extrajudiciales- de agresores por parte de agentes del orden). No se incluyen cifras sobre homicidios en grado de tentativa.

4) Las cifras de homicidios deben provenir de fuentes oficiales o fuentes alternas. En cualquier caso los datos, las estimaciones y la metodología de cálculo deben ser verificables y/o replicables. En algunos casos los datos son resultado de un conteo propio, a partir del análisis de notas periodísticas.

5) Las cifras deben corresponder al año anterior en que se difunden los resultados. Sólo de manera excepcional se pueden considerar los datos de un año anterior (los de 2014 para 2015, por ejemplo), ante la presunción fundada de que no hubo variación sustancial de la incidencia de homicidios.

6) Las informaciones deben ser asequibles a través de Internet.

Procuramos, siempre que sea posible, que las ciudades incluidas sean unidades urbanas integradas y no localidades parte de ellas, independiente de las jurisdicciones político administrativas. Sólo cuando no hay datos de las ciudades consideramos los datos del municipio o “ciudad principal” de una urbe.

Para la definitiva inclusión en el ranking la ciudad en cuestión debe estar entre las 50 con las tasas más elevadas.

El sentido de considerar sólo ciudades de 300 mil o más habitantes, responde al propósito de reconocer la magnitud de la violencia urbana.

Las poblaciones de algunos miles o cientos de habitantes presentan una realidad criminal diferente a las de las ciudades medianas a grandes. En estas últimas se presentan los fenómenos generales de la aglomeración y el anonimato, así como los fenómenos específicamente criminales, entre otros, la distribución de mayor a menor incidencia a partir de los centros hacia la periferia, en círculos concéntricos o bien la mayor frecuencia de asesinatos en los que victimario y víctima no se conocían (lo cual es característico de las epidemias de violencia urbana y de violencia organizada).

Asimismo en las localidades de unos miles de habitantes puede presentarse fuertes distorsiones estadísticas. Por ejemplo un poblado de 5 mil habitantes del país X, normalmente pacífico, en un año puede haber cinco homicidios (mientras que en el anterior hubo uno y en el año siguiente cero), porque por ejemplo un sujeto enloqueció y mató a todos los miembros de una familia. Entonces ese año la tasa de homicidios dolosos habría sido de 100 por cada 100 mil habitantes, cuando en grandes ciudades en el país X es en promedio de 20. Ello daría la impresión de que esa pequeña población vive una verdadera epidemia de homicidios y no ciudades que durante varios años han tenido tasas de 40 a 60 homicidios por 100 mil habitantes.

Por eso se excluyen las pequeñas poblaciones, además de que según nuestra experiencia a menor población de una ciudad es mayor la dificultad – o de plano imposibilidad- de obtener datos útiles.

Ahora bien, para elaboración del ranking se mantiene un monitoreo a lo largo del año, pero que se torna más meticuloso hacia al final y el inicio del siguiente cuando diversas autoridades gubernamentales dan a conocer sus datos anuales.

En principio todas las ciudades con más de 300 mil habitantes son consideradas, aunque como es lógico hay unas urbes que merecen más atención que otras. Además de algunos países hay una dificultad mínima para obtener datos, mientras que de otros hay una gran dificultad o de plano imposibilidad de acceso.

Las ciudades que merecen mayor atención son las de aquellos países que tienen las tasas de homicidios más elevadas, lo cual no implica suponer que en países con tasas relativamente bajas no haya ciudades con altas tasas.

Por eso un primer paso para la identificación de los ciudades prospectos a figurar en el ranking, es primero analizar las tasas generales de homicidio de los países. Para ello consideramos cuatro tipos de fuentes principales:

- Las cifras de los estudios periódicos sobre incidencia criminal (y operación de los sistemas de justicia penal) de la Oficina contra la Droga y el Delito de Naciones Unidas.

- Las cifras de mortalidad de la Organización Mundial de la Salud.

- Las cifras sobre incidencia criminal de los gobiernos de países, además de los gobiernos de jurisdicciones subnacionales y policías metropolitanas.

- Informaciones periodísticas.

Todas estas ciudades (y cientos de otras más) fueron consideradas para el ranking. Si no figuran no es por falta de información, sino porque o las ciudades no tenían más de 300 mil habitantes o las tasas no fueron los suficientemente elevadas (en el caso de 2016 el lugar cincuenta tuvo una tasa de 34.43 por cada 100 mil habitantes).

Estamos informados de que hay muchas ciudades con tasas más elevadas que las que corresponde a la posición 50, pero que no cumplen con el requisito de tener una población de 300 mil habitantes como es el caso, por sólo citar unos ejemplos, de las ciudades de Mossoró Marabá en Brasil o Colima y Chilpancingo de México.

También haya decenas de municipios en Brasil, Venezuela, México, Honduras y el Salvador, pero que no son ciudades en sí (sino parte de otras) o no tienen más de 300 mil habitantes.

Por similar razón se excluyen ciudades como Belize y Nassau en América y muchas de África.

Hay que hacer otra aclaración. Como ya se dijo, tratamos de reconocer la realidad de la incidencia de homicidios por ciudad y no por municipios y también tratamos de mantener seguimiento al comportamiento de tal o cual ciudad año tras año. La realidad es que en torno a un municipio que suele ser capital de una jurisdicción subnacional (estado, entidad federativa, estado federal, provincia, etcétera) hay otros municipios conurbados, que constituyen una zona metropolitana.

Preferimos las zonas metropolitanas antes que uno de sus municipios, porque eso es más cercano a la realidad de una urbe, más allá de los límites político-administrativos, que en buena medida son arbitrarios, que no responden a la realidad de la integración económica y social de las ciudades.

Algunos gobiernos ya comprenden la necesidad de reconocer esta realidad, mientras que otros (la mayoría) siguen sólo enfocados en clasificar la información según estrechos criterios político-administrativos.

Cuando no hay más información que de un municipio y no de la zona metropolitana, pues no tenemos más remedio que considerarla, a sabiendas que sólo revela una parte de la realidad urbana y de la violencia urbana.

Ahora bien, en ocasiones sólo hay información sobre un municipio en un año, pero al siguiente aparecen datos sobre la zona metropolitana de la que forma parte y a veces, la información es global para esa zona y no está desglosada por los municipios que la integran.

Ante esta situación optamos por tomar la información por zona metropolitana, con la esperanza de que para el siguiente año también haya datos por zona. Decidimos esto conscientes de que se rompe la continuidad en el seguimiento del comportamiento de una localidad o jurisdicción (cuando por ejemplo ya no consideramos como hasta entonces el municipio de Fortaleza en Brasil, sino a la región metropolitana del que el municipio forma parte). Pero entre tratar de reconocer la realidad de una urbe y dar seguimiento al comportamiento de una localidad o jurisdicción (municipio), optamos por lo primero, por ser más cercano a los propósitos del estudio.

Por lo que hace a la definición de homicidios, en primer lugar es pertinente puntualizar que debe tratarse de homicidios consumados y no de tentativas. En segundo lugar es necesario evitar los términos confusos como “muertes violentas”.

Por ejemplo las autoridades de Brasil clasifican a la mayoría de los homicidios dolosos en tres categorías: homicidio doloso, muerte en el marco de un robo con violencia o atraco y muerte como consecuencia de lesiones dolosas. Después las tres categorías se suman en los que se denomina “crímenes violentos letales intencionales”.

Pero el homicidio doloso no es lo mismo que la muerte intencionalmente provocada y ejecutada con violencia. Hay homicidios dolosos que se cometen sin violencia, como los envenenamientos.

Por eso la definición correcta es la de homicidio doloso o como parte de una agresión, según el concepto de la Organización Mundial de la Salud (con exclusión de las operaciones de guerra y los homicidios “justificables” cometidos por agentes del orden en el marco del cumplimiento de la ley y que no sean ejecuciones extrajudiciales).

El diccionario define violencia como el acto que “implica el uso de la fuerza, física o moral” mientras que la definición de agresión es más amplia: “Acto de acometer a alguien para matarlo, herirlo o hacerle daño”.

Asimismo forman parte de los homicidios dolosos aquellos de carácter preterintencional, definidos como aquellos en que la agresión tiene un resultado que excede la intención del agente agresor. Por ejemplo un sujeto usa un arma contra su víctima con el propósito de intimidarla o lesionarla, aunque termina quitándole la vida.

4. Criterios de cálculo

El cálculo de la tasa de algún delito, para el caso homicidios, es muy simple: se divide el número de homicidios entre el número de habitantes y el resultado se multiplica por 100 mil.

En términos ideales la información sobre homicidios debe ser la oficial y definitiva y los datos sobre población deben ser los del año, ya provengan de un censo o de estimaciones oficiales.

Pero no siempre se dan estos supuestos, sobre todo al inicio del año siguiente al del ranking, que es cuando realizamos estos ejercicios y procedemos a su difusión. Además, no pocos gobiernos demoran a difundir sus cifras y algunos las ocultan o manipulan para simular menor incidencia a la real. Por eso no queda más remedio que recurrir a fuentes alternativas de información y/o hacer estimaciones, sobre todo mediante proyecciones estadísticas e inferencias cuando los datos no son completos.

En cualquier caso el criterio es la prudencia. Más vale hacer estimaciones que después se revelaron conservadoras, por debajo de las cifras oficiales definitivas cuando son difundidas, que lo contario. Hasta ahora muy rara vez nuestras estimaciones sobrepasaron las cifras oficiales que después se conocerían.

En cada caso explicamos cuando debimos utilizar las cifras oficiales tal y como estaban, cuando utilizamos una fuente alternativa o porqué y cómo hicimos nuestras estimaciones y proyecciones.

5. Fuentes de información y cálculos

Brasil

Aracaju (Região Metropolitana de Aracaju)

Esta urbe está constituida por los municipios de Aracaju (capital del estado de Sergipe) Barra dos Coqueiros, Nossa Senhora do Socorro y São Cristóvão.

Calcular la tasa de homicidios de la Região Metropolitana de Aracaju es un gran desafío por la ausencia de información oficial completa y confiable. La página de la Secretaria de Estado da Segurança Pública del Estado de Sergipe (http://www.ssp.se.gov.br/) es inaccesible de modo permanente.

Cabe reiterar lo expresado el año pasado: A diferencia de la gran mayoría de los gobiernos de otros estados de Brasil que se afanan en divulgar información de incidencia criminal, el gobierno de Sergipe es un lamentable ejemplo de falta de transparencia y rendición de cuentas.

La Secretaria de Estado da Segurança Pública del Estado de Sergipe emite algunas informaciones a los medios de comunicación informaciones en forma fraccionada, inconexa e incompleta.

Por tanto no quedó más remedio que hacer inferencias a partir de datos parciales.

En 2016 estimamos en 589 los homicidios en la ciudad, a partir de inferencias del porcentaje que los homicidios en la urbe representaron del estado de Sergipe, según el Ministerio de Salud de Brasil. En realidad fueron 751.

En 2017 hubo 1,123 homicidios en el estado de Sergipe, según la nota periodística “Mais de 1.100 foram assassinados em Sergipe em 2017”, publicada el 5 de enero de 2018 (http://fanf1.com.br/mais-de-1-100-foram-assassinados-em-sergipe-em-2017/), de los cuales 326 habrían ocurrido en el municipio de Aracaju, pero no indica cuantos fueron en los otros municipios.

Para inferir el número de homicidios en toda la región metropolitana calculamos el promedio de los porcentajes que los municipios de la ciudad representaron del total de homicidios en Sergipe: 49.39 en 2015 y 48.81 en 2016[1], esto es 49.88.

Ese promedio sirvió para estimar los homicidios en Região Metropolitana de Aracaju: 560, que son el 49.88 de los 1,123 registrados en el Estado de Sergipe.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Belém (Região Metropolitana de Belém)

La Região Metropolitana de Belém se integra por los municipios de Ananindeua, Belém, Benevides, Castanhal, Marituba, Santa Bárbara do Pará y Santa Izabel do Pará.

El estado de Pará, al cual pertenece la ciudad, es otro caso de muy escasa transparencia en cifras de incidencia criminal y rendición de cuentas.

A falta de información oficial de las autoridades de seguridad pública, recurrimos a fuentes de información periodística y la estadística del ya referido Ministerio de Salud de Brasil.

En el ranking anterior calculamos en 1,633 los homicidios, pero según el Ministerio de Salud de Brasil, en 2016 hubo 1,907. (http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sim/cnv/pext10PA.def).

Conforme a la nota "Mais de 4.400 pessoas foram assassinadas no Pará em 2017", publicada el 9 de enero de 2018 ((https://www.diarioonline.com.br/noticias/para/noticia-478152-mais-de-4.400-pessoas-foram-assassinadas-no-para-em-2017.html), en la ciudad hubo 1,417 de los 3,997 homicidios, pero cuando menciona a los municipios que supuestamente forman parte de la Região Metropolitana de Belém, omite varios de ellos.

[1] http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sim/cnv/ext10SE.def

De modo que para calcular el número de homicidios se estableció un promedio entre lo que los homicidios en la ciudad representaron del total del estado en 2015 (el 41.90%) y en 2016 (45.49%), según los datos del Ministerio de Salud, el cual es de 43.60%.

El 43.60% de los 3,997 homicidios es 1,743, cifra que utilizamos para el cálculo de la tasa.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Campina Grande

Hasta el momento del corte sólo se disponía de la información oficial del primer semestre del año. (Boletim Trimestral de Criminalidade: Número de Vítimas de CVLI* na Paraíba - http://www.paraiba.pb.gov.br/especiais/pbunidapelapaz/boletim/2017/Boletim_trimestral_CVLI_2017_2Tri.pdf).

Según estos datos había habido 73 homicidios, cifra que proyectada para todo el año sería de 146.

El 10 de enero de 2018 se publicó la nota "João Pessoa e Campina somam 451 assassinatos em 2017" (http://portalcorreio.com.br/joao-pessoa-e-campina-somam-451-assassinatos-em-2017/), que informa de 153 homicidios. Esa es la cifra que se utilizó para el cálculo de la tasa.

De este modo, la ciudad reingresa al ranking, del cual salió en 2016.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Campos dos Goytacazes

Es un municipio preminentemente urbano del Estado de Rio de Janeiro.

La fuente una base de datos de la Secretaria de Segurança Pública de Río de Janeiro (Séries históricas por município desde janeiro 2014 (números absolutos) - http://www.ispdados.rj.gov.br/estatistica.html)

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Cuiabá (e Várzea Grande)

La zona metropolitana se constituye por los municipios de Cuiabá y Várzea Grande.

La información de la Secretaria de Estado de Segurança Pública del Estado de Mato Grosso obtenida de su sitio de Internet (http://www.seguranca.mt.gov.br/UserFiles/File/fechamentodez_17.pdf) incluye datos de enero a diciembre de 2017. En ese lapso en que se registran 223 homicidios, lo que arroja una tasa de 25.81.

Por tanto la ciudad salió del ranking, en virtud de que la urbe que ocupa la posición 50 tuvo una tasa de 34.78 homicidios por cada 100 mil habitantes.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Curitiba (Núcleo Urbano Central)

El Núcleo Urbano Central oficialmente consta de 29 municipios, pero sólo 14 de ellos están realmente conurbados, a saber: Almirante Tamandaré, Araucária, Campina Grande do Sul, Campo Largo, Campo Magro, Colombo, Curitiba, Fazenda Rio Grande, Itaperuçu, Pinhais, Piraquara, Quatro Barras, Rio Branco Sul y São José dos Pinhais.

La fuente información de homicidios fue el "RELATÓRIO ESTATÍSTICO CRIMINAL QUANTITATIVO DE VÍTIMAS DE CRIMES RELATIVOS À MORTE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2017" de la SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA del estado de Paraná.

Los 14 municipios sumaron 886 homicidios entre enero a diciembre de 2017, lo que arroja una tasa de 26.69. Por tanto la ciudad salió del ranking, en virtud de que la urbe que ocupa la posición 50 tuvo una tasa de 34.78 homicidios por cada 100 mil habitantes.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Feira de Santana

Se trata de un municipio preminentemente urbano del estado de Bahía.

Conforme al documento "CRIMES VIOLENTOS LETAIS INTENCIONAIS (CVLI) - INTERIOR Período: 01/01/2017 à 31/08/2017" de la Secretaria Da Segurança Pública de Bahía, entre enero y agosto de 2017 se registraron 257 homicidios, cifra que si se proyecta para todo el año arroja 386 homicidios.

Pero la nota "349 homicídios registrados em 2017 em Feira de Santana; veja os bairros que registraram assassinatos" publicada el 3 de enero de 2018 y peses a su título da cuenta de 369 homicidios, la cual es la base para el cálculo de la tasa de homicidios.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA

FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Fortaleza (Região Metropolitana de Fortaleza)

La Região Metropolitana de Fortaleza se compone de los municipios de Aquiraz, Cascavel, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba, Pindoretama y São Gonçalo do Amarante

Según la Secretaria de Estado de Segurança Pública y Defesa Social del estado de Ceará indica que al Região Metropolitana de Fortaleza registró 3,270 homicidios [Link: http://www.sspds.ce.gov.br/informacaoDetalhada.do?tipoPortal=1&codNoticia=10273&titulo=Indicadores%20Criminais%20de%202017&action=detail].

Sin embargo esta cifra resulta desconcertante, pues en 2016 los homicidios registrados fueron 1,808, es decir, un incremento del 80.86% en tan sólo un año.

Pero no se trata de un error. Por ejemplo una nota periodística "Número de homicídios mais que duplica em Fortaleza", publicada el 12 de agosto de 2017 refiere: "El último mes de julio registró 475 asesinatos en el Estado, un 86,3% más que el mismo período del año pasado. La media es superior a 15 homicidios por día. En Fortaleza, el aumento fue del 114%" (https://www.opovo.com.br/jornal/cotidiano/2017/08/numero-de-homicidios-mais-que-duplica-em-fortaleza.html).

Una nota más, del 27 de enero de 2018, "CE teve recorde de homicídios em 2017; em Fortaleza, aumento foi de 96,4% em um ano", dice: "Mayor aumento ocurrió en Fortaleza [*se refiere al municipio, capital del estado*], que registró un crecimiento del 96,4%; el año pasado, fueron 1.978 asesinatos y, en 2016, hubo 1.007" (http://brasil.estadao.com.br/noticias/geral,ce-teve-recorde-de-homicidios-em-2017-em-fortaleza-aumento-foi-de-96-4-em-um-ano,70002167953).

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Goiânia y Aparecida de Goiânia (conurbación)

La conurbación que forman los municipios de Goiânia y Aparecida de Goiânia.

Conforme a los datos de la Secretaria de Segurança Pública e Administração Penitenciária del estado de Goiás (http://www.ssp.go.gov.br/painelOcorrencias.html) los homicidios fueron 676, lo que arroja una tasa de 33.66.

Por tanto la ciudad salió del ranking, en virtud de que la urbe que ocupa la posición 50 tuvo una tasa de 34.78 homicidios por cada 100 mil habitantes.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

João Pessoa (conurbación)

Oficialmente la Região Metropolitana de João Pessoa (en el estado de Paraíba) consta de 12 municipios, pero sólo cinco están realmente conurbados: João Pessoa, Bayeux, Cabedelo, Lucena y Santa Rita. Los otros se encuentran a decenas de kilómetros de las orillas de la ciudad.

Como ya se indicó Paraíba Hasta el momento del corte sólo se disponía de la información oficial del primer semestre del año. (Boletim Trimestral de Criminalidade: Número de Vítimas de CVLI* na Paraíba - http://www.paraiba.pb.gov.br/especiais/pbunidapelapaz/boletim/2017/Boletim_trimestral_CVLI_2017_2Tri.pdf).

También como ya se refirió en la nota João Pessoa e Campina somam 451 assassinatos em 2017" (http://portalcorreio.com.br/joao-pessoa-e-campina-somam-451-assassinatos-em-2017/), en João Pessoa hubo 298 homicidios. Respecto a los restantes municipios proyectamos las cifras del primer semestre para todo el año, lo que arrojó los siguientes resultados:

Bayeux	56
Cabedelo	44
João Pessoa	298
Lucena	20
Santa Rita	136
Suma	554

Esta última cifra es la base para el cálculo de la tasa de homicidios.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Macapá

El gobierno de .Amapá y su Secretaria de Estado de Segurança Pública a través de su página web (http://www.portaldaseguranca.ap.gov.br/estatistica.php y http://www.estatistica.portaldaseguranca.ap.gov.br/rel-municipios) informan sobre la incidencia de 191 homicidios.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Maceió

Conforme al Boletim Anual da Estatística Criminal de Alagoas 2017 (http://seguranca.al.gov.br/wp-content/uploads/arquivos/172_arquivos.pdf) la cifra de homicidios fue de 658.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Manaus

El gobierno de Amazonas y su Secretaria de Segurança Pública son otro modelo de transparencia y rendición de cuentas, digno de ser imitado.

De acuerdo con su sistema de indicadores Secretaria de Segurança Pública del estado de Amazonas (http://transparencia.ssp.am.gov.br/) los homicidios registrados en 2017 fueron 1,024.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Natal (Região Metropolitana)

Se integra por los municipios de Arês, Ceará-Mirim, Extremoz, Goianinha, Ielmo Marinho, Macaíba, Maxaranguape, Monte Alegre, Monte das Gameleiras, Natal, Nísia Floresta, São Gonçalo do Amarante, São José de Mipibu y Vera Cruz.

En el "RELATÓRIO ESTATÍSTICO RIO GRANDE DO NORTE CVLIs" 2017, de la Secretaria da Segurança Pública e da Defesa Social del estado de Rio Grande do Norte, hubo 1,378 homicidios.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Porto Alegre (Região Metropolitana de Porto Alegre)

La Região Metropolitana de Porto Alegre se compone de los municipios de Alvorada, Araricá, Arroio dos Ratos, Cachoeirinha, Campo Bom, Canoas, Capela de Santana, Charqueadas, Dois Irmãos, Eldorado do Sul, Estância Velha, Esteio, Glorinha, Gravataí, Guaíba, Igrejinha, Ivoti, Montenegro, Nova Hartz, Nova Santa Rita, Novo Hamburgo, Parobé, Portão, Porto Alegre, Rolante, Santo Antônio da Patrulha, São Jerônimo, São Leopoldo, Sapiranga, Sapucaia do Sul, Taquara, Triunfo y Viamão.

La fuente de información sobre homicidios es la Secretaria da Segurança Pública del estado de Rio Grande do Sul (http://www.ssp.rs.gov.br/indicadores-criminais), la cual reporta 1,748 homicidios, lo cual arroja una tasa de 40.96, con lo cual la ciudad que dejó el ranking en 2016, regresa a éste.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Recife (Região Metropolitana)

La urbe comprende 14 municipios: Abreu e Lima

Araçoiaba, Cabo de Santo Agostinho, Camaragibe, Igarassu, Ilha de Itamaracá, Ipojuca, Itapissuma, Jaboatão dos Guararapes, Moreno, Olinda, Paulista, Recife y São Lourenço da Mata

La fuente de los datos de homicidio es el documento "CRIMES VIOLENTOS LETAIS INTENCIONAIS EVOLUÇÃO ANUAL DOS NÚMEROS DE VÍTIMAS DE CVLI EM PERNAMBUCO POR MUNICÍPIO JANEIRO DE 2004 A DEZEMBRO DE 2017"
(http://www.portaisgoverno.pe.gov.br/c/document_library/get_file?uuid=04ac1a80-c04c-4f0c-ab4c-eb3e429efb1f&groupId=124015) .

La cifra de homicidios fue de 2,364 y se refiere a la región metropolitana de Recife (14 municipios).

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Salvador (Região Metropolitana de Salvador o Grande Salvador)

Incluye tanto el municipio de Salvador, capital del estado, como 12 municipios conurbados más: Camaçari, Candeias, Dias d'Ávila, Itaparica, Lauro de Freitas, Madre de Deus, Mata de São João, Pojuca, São Francisco do Conde, São Sebastião do Passé, Simões Filho y Vera Cruz.

Los documentos CRIMES VIOLENTOS LETAIS INTENCIONAIS (CVLI) – CAPITAL" (http://www.ssp.ba.gov.br/arquivos/File/Estatistica2017/2017/CAPITAL/new/03_CAPITAL_2017_JAN_A_AGO_CVLI.pdf) y "CRIMES VIOLENTOS LETAIS INTENCIONAIS (CVLI) – RMS" dn cuenta de 1,453 homicidios, entre enero y agosto de 2017, la cual proyectada para todo el año sería de 2,180.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

São Luís (Região Metropolitana de São Luís o Grande São Luís)

La urbe se compone de los municipios de: de São José de Ribamar, Raposa, Paço do Lumiar, Alcântara, Bacabeira, Rosário, Santa Rita, Icatu, Axixá, Presidente Juscelino, Morros, Cachoeira Grande e São Luís, situados en el estado de Maranhão.

La cifra de 524 homicidios entre enero y diciembre de 2017 corresponde al sitio web de la Secretaria de Segurança do Estado do Maranhão, del cual São Luís es la capital. Otro ejemplo de transparencia y puntualidad. Este es el link:

https://www.ssp.ma.gov.br/estatisticas/estatisticas-da-grande-sao-luis/

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Teresina

Es la capital del estado de Piauí.

La información sobre homicidios tiene como fuente a la Policía Civil del estado de Piauí. La estadística oficial de enero a diciembre de 2017 indica la ocurrencia de 315 homicidios (http://www.pc.pi.gov.br/download/201801/PC17_448ef88cfc.pdf).

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Vitoria (Região Metropolitana da Grande Vitória)

La urbe está constituida por los municipios de Cariacica, Fundão, Guarapari, Serra, Viana, Vila Velha y Vitória.

La página web de la Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social del estado de Espírito Santo (http://pc4seg.sisp.es.gov.br/homicidio-war/xhtml/estatisticaHomicidios.jsf)) proporciona la cifra para todo el año: 807 homicidios.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Vitória da Conquista

Se trata de un municipio eminentemente urbano del estado de Bahía.

Como se indicó, la información de incidencia criminal del estado de Bahía se limita a los ocho primeros meses 2016 y para Vitória da Conquista se registraron 163 homicidios en ese lapso (una proyección para todo el año sería de 245).

Hay notas periodísticas que refieren 150 homicidios en todo el año, lo cual es absurdo porque para agosto ya iban 186.

La fuente de la información demográfica fue el Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE). Los estimados de población en 2017 son de la institución: "ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2017" (ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2017/estimativa_TCU_2017_20180207.pdf)

Colombia

Las estimaciones de población del Departamento Administrativo Nacional de Estadística.[2]

Armenia (conurbación)

Aunque oficialmente el Área de Conurbación de Armenia incluye los municipios de Armenia, Calarcá, La Tebaida y Circasia, en realidad sólo los dos primeros están conurbados, según el criterio del presente estudio.

Conforme al documento "Información preliminar de lesiones fatales de causa externa en Colombia. Enero a diciembre de 2017" del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Colombia (http://www.medicinalegal.gov.co/observatorio-de-violencia) en el municipio de Armenia se registraron 89 homicidios y 37 en el de Calarcá, para dar un total de

[2] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion

126, lo cual significa una tasa de 33.32 homicidios por cada 100 mil habitantes, con lo cual la ciudad sale del ranking, dado que la urbe que ocupa la posición 50 tuvo una tasa de 34.78 homicidios por cada 100 mil habitantes.

Cali (conurbación)

Conforme al documento "Información preliminar de lesiones fatales de causa externa en Colombia. Enero a diciembre de 2017" del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Colombia (http://www.medicinalegal.gov.co/observatorio-de-violencia) en el municipio de Cali se registraron 1,190 homicidios y 71 en el de Yumbo, para dar un total de 1,261.

Cúcuta (conurbación)

En Cúcuta se registraron 244 homicidios, en Los Patios 6 y en Villa del Rosario 40, conforme documento "Información preliminar de lesiones fatales de causa externa en Colombia. Enero a diciembre de 2017" del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Colombia (http://www.medicinalegal.gov.co/observatorio-de-violencia)

Palmira

Con la misma fuente de información sobre homicidios en 2017 se registraron 144.

El Salvador

San Salvador (Área Metropolitana de San Salvador)

Con base en la información del Instituto de Medicina Legal.[3] Las cifras de los 14 municipios que integran el área metropolitana de San Salvador (12 del departamento de San Salvador y 2 del departamento La Libertad). Se reproducen a continuación.

[3] Instituto de Medicina Legal de El Salvador, Homicidios año 2017, en: http://www.transparencia.oj.gob.sv/Filemaster/InformacionGeneral/documentacion/c-40/10796/HOMICIDIOS%20A%C3%91O%202017.pdf

Municipio	Homicidios	Habitantes
Antiguo Cuscatlán (La Libertad)	7	45,115
Apopa	105	185,073
Ayutuxtepeque	27	47,865
Cuscatancingo	34	83,119
Delgado	74	128,012
Ilopango	71	135,703
Mejicanos	94	144,872
Nejapa	28	33,284
San Marcos	26	72,744
San Martín	97	103,245
San Salvador	231	238,244
Santa Tecla (La Libertad)	34	138,695
Soyapango	175	283,223
Tonacatepeque	54	150,394
Suma	1,057	1,789,588

La fuente de información demográfica fue el documento "El Salvador. Proyecciones de población municipales 2005 – 2020" de la Dirección General de Estadística y Censos.

Estados Unidos

Baltimore

La fuente de información de homicidios es la extensa y pormenorizada base de datos del Baltimore Police Department (BPD Part 1 Victim Based Crime Data), que se puede descargar aquí: https://data.baltimorecity.gov/Public-Safety/BPD-Part-1-Victim-Based-Crime-Data/wsfq-mvij

Las estimaciones de población son del United States Census (https://www.census.gov/quickfacts/fact/table/baltimorecitymarylandcounty/SEX255216).

Detroit

La fuente de información sobre homicidios es el documento "2017-Year-End-Stats" del Detroit Police Department (http://www.detroitmi.gov/Portals/0/docs/News/2017-Year-End-Stats.pdf).

Las estimaciones de población son del del United States Census (https://www.census.gov/quickfacts/fact/table/detroitcitymichigan/PST045216).

New Orleans

La fuente de la información sobre homicidios es la nota periodística "New Orleans Murder Map 2018" (http://www.nola.com/crime/index.ssf/page/new_orleans_murders.html)

Las estimaciones de población son del United States Census (https://www.census.gov/quickfacts/fact/table/neworleanscitylouisiana/PST045216) .

ST. Louis

La fuente de incidencia de homicidios fue la estadística del St. Louis Metropolitan Police Department (http://www.slmpd.org/images/Homicide_Stats_for_Website.pdf).

Las estimaciones de población son del United States Census (https://www.census.gov/quickfacts/fact/table/stlouiscitymissouricounty/PST045216).

Guatemala

Guatemala

Cabe recordar que las cifras se refieren al área metropolitana de Guatemala, que según el criterio de este estudio consta de los municipios de Amatitlán, Fraijanes,

Guatemala, Mixco, San José Pinula, San Juan Sacatepéquez, San Miguel Petapa, San Pedro Ayampuc, San Pedro Sacatepequez, Santa Catarina Pinula, Villa Canales y Villa Nueva.

Las cifras de homicidios y habitantes son las siguientes:

Municipio	Homicidios	Habitantes
Amatitlán	62	121,953
Fraijanes	30	51,570
Guatemala	747	994,604
Mixco	239	501,017
San José Pinula	22	83,433
San Juan Sacatepéquez	69	247,173
San Miguel Petapa	57	201,384
San Pedro Ayampuc	40	85,693
San Pedro Sacatepequez	6	46,109
Santa Catarina Pinula	64	101,096
Villa Canales	61	165,698
Villa Nueva	308	587,563
SUMA	1,705	3,187,293

La fuente de los datos sobre homicidios es el documento “Reporte estadístico diciembre 2017” del Consejo Nacional de Seguridad de Guatemala (http://stcns.gob.gt/docs/2017/Reportes_DMC/reportediciembre2017.pdf).

La fuente de información demográfica fue el documento “Guatemala: Estimaciones de la Población total por municipio. Período 2008-2020. (al 30 de junio)” del Instituto Nacional de Estadística (http://www.oj.gob.gt/estadisticaj/files/poblacion-total-por-municipio1.pdf).

Honduras

En el caso de Distrito Central, como en el de San Pedro Sula, la información oficial publicada es sólo hasta junio de 2017 (https://www.sepol.hn/sepol-estadisticas-incidencia-municipio.php).

En el primer semestre se registraron 346 homicidios en Distrito Central y 229 en San Pedro Sula. La proyección simple sería de 692 y 458, respectivamente.

Pero el gobierno hondureño en enero de 2018 reportó con los homicidios habían sido 588 Distrito Central y 392 en San Pedro Sula y esas son las cifras que ocupamos ("Honduras cierra 2017 con 3.791 homicidios, un 26,4 % menos que 2016", https://www.efe.com/efe/america/portada/honduras-cierra-2017-con-3-791-homicidios-un-26-4-menos-que-2016/20000064-3481741).

A falta de estimaciones oficiales de población por municipio, retomamos las utilizadas por el Observatorio Nacional de la Violencia de Honduras en su boletín número 46, de septiembre de 2017, con datos del primer semestre del año (https://iudpas.unah.edu.hn/observatorio-de-la-violencia/boletines-del-observatorio-2/boletines-nacionales/).

Jamaica

Kingston (metropolitana)

Como viene ocurriendo en los últimos años la policía (https://www.jcf.gov.jm/) no publica cifras oficiales de incidencia criminal desagregadas por parish (parroquia o municipio) o bien por división policial. Mediante conferencias de prensa la policía ofrece una cifra global y algunos medios tienen acceso a la información estadística de incidencia criminal desagregada por división policial.

Pero en esta ocasión la prensa publicó cifras por división policial (Jamaica 2017 Murders by Police Division & Parish: St James remains on top - http://falmouth.news/2017-murders-police-division-parish/).

La información sobre estimación de población tuvo esta fuente: http://jis.gov.jm/information/parish-profiles/.

México

Como en otras ocasiones los datos de la principal fuente oficial de información, el Sistema Nacional de Seguridad Pública (SNSP), no pueden tomarse al pie de la letra. Dos son las causas de ello: primera, las cifras del SNSP se siguen refiriendo al número de carpetas de investigación que se inician y no al número de homicidios (puede abrirse una sola carpeta por un asesinato múltiple); segunda, sigue siendo ostensible que algunos gobiernos estatales (quienes alimentan la

estadística del SNSP) manipulan sus cifras para aparentar una incidencia de homicidios inferior a la real.

Ante esta situación las cifras de homicidio del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) son de gran ayuda. El INEGI cuenta homicidios y no carpetas de investigación con base en la explotación minuciosa de archivos administrativos de actas de defunción. Además el INEGI no es un actor político y no tiene la intención de manipular cifras. Ha incurrido en algunos sub-registros, pero no en forma deliberada.

El problema con las cifras del INEGI es que desagregadas por entidad federativa y municipios se publican hasta un año después: las de 2017 se conocerán hasta finales de 2018. Entonces, como en otras ocasiones se procedió hacer estimaciones.

Respecto a 2016 el procedimiento de estimación se basó en los siguientes criterios:

- Se compararon las cifras de dos años anteriores (2014 y 2015) de las dos fuentes (SNSP e INEGI) para establecer diferencias porcentuales.
- Se elaboró un promedio para los dos años. Si ese promedio es inferior a 10%, se consideró tomar por buenos los datos del SNSP para 2017.

A continuación se presenta una comparación entre las cifras estimadas y las que a finales de 2017 dio a conocer INEGI, respecto a 2016:

Municipio	Estimados	INEGI
Acapulco	918	1,019
Cajeme	177	177
Chihuahua	369	409
Culiacán	469	515
Juárez	607	680
Mazatlán	245	246
Tijuana	871	857
Victoria	293	305

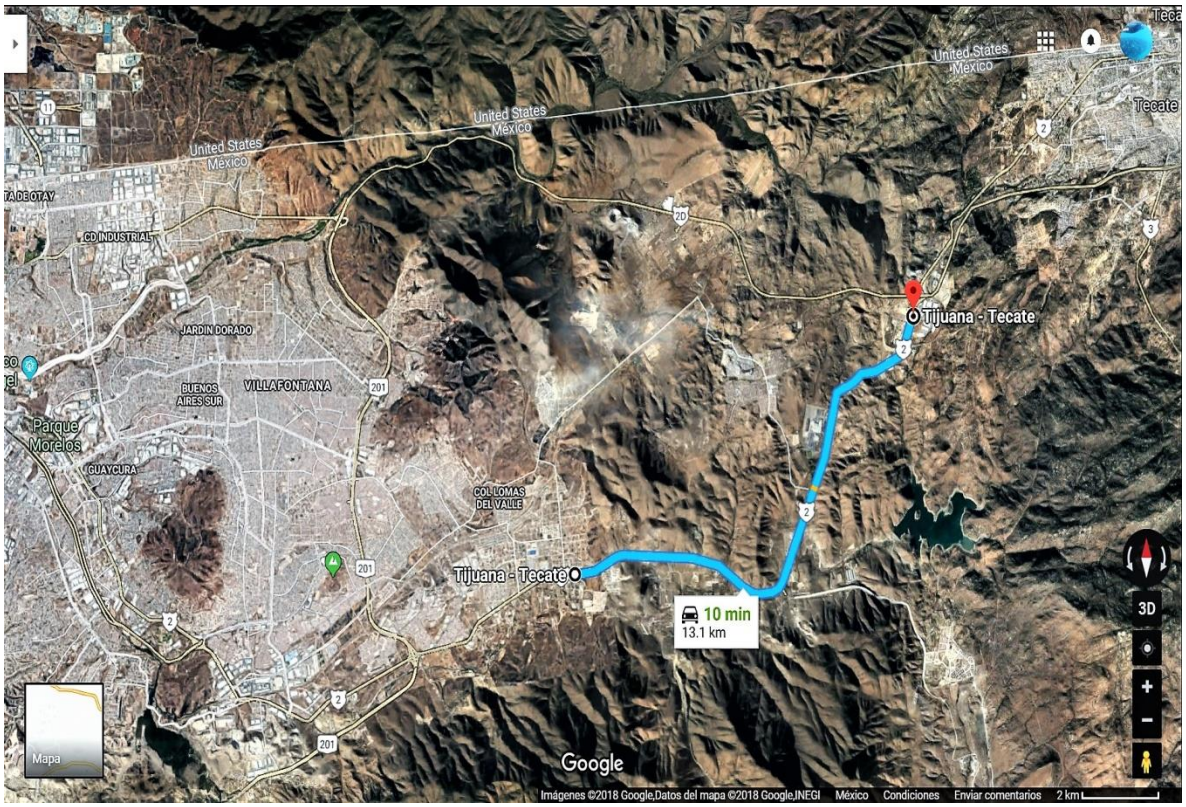
Cajeme, cabe aclarar, es el municipio del cual ciudad Obregón es capital.

Cómo se puede apreciar las estimaciones fueron más bajas o iguales que las cifras del INEGI, excepto en el caso de Tijuana. La pequeña diferencia, sin embargo, implica una tasa más baja para esta ciudad: de 52.21 y no de 53.06, lo que implica que su posición en el ranking de 2016 no habría sido el 22, sino el 23 y el 22 habría correspondido a Guatemala, que tuvo una tasa de 52.73.

En esta ocasión, además de la inclusión de un mayor número de ciudades mexicanas (algunas por primera vez), optamos por estimaciones todavía más conservadoras.

Asimismo en el caso de Tijuana optamos por reconocer que en realidad existe una conurbación entre los municipios de Tijuana y Playas de Rosarito y por lo tantos las cifras de homicidios como de habitantes tienen que ser consideradas.

Oficialmente la conurbación de Tijuana también incluye al municipio de Tecate, pero según el criterio utilizado en este estudio Tecate en realidad no está conurbado con Tijuana. Es decir, no existe una mancha urbana continua con tramos sin conurbación inferiores a los diez kilómetros en al menos alguna dirección (norte, sur, oriente o poniente), como se puede apreciar en las imágenes de fotografía satelital.



Para la estimación más conservadora se utilizaron dos comparaciones: entre las cifras del SNSP y el INEGI en los años 2015 y 2016 y entre las diferencias que presentan las cifras de capetas de investigación por homicidios en los estados (de las ciudades consideradas en el estudio) y las cifras de víctimas de homicidio que el propio SNSP difunde. Después se procedió a elegir la estimación más baja que resultara de las dos comparaciones.

Municipio	Estado	2015			2016				2017	
		SNSP	INEGI	Diferencia %	SNSP	INEGI	Diferencia %	Promedio	SNSP	Estimación
Playas de Rosarito	Baja California	49	43	-12.24	77	60	-22.08	-17.16	108	89
Tijuana	Baja California	612	644	5.23	872	857	-1.72	1.75	1618	1646
La Paz	Baja California Sur	112	138	23.21	123	150	21.95	22.58	211	259
Los Cabos	Baja California Sur	33	35	6.06	49	61	24.49	15.28	317	365
Chihuahua	Chihuahua	142	253	78.17	275	409	48.73	63.45	363	593
Juárez	Chihuahua	269	440	63.57	470	680	44.68	54.12	642	989
Acapulco	Guerrero	902	1,029	14.08	918	1,019	11.00	12.54	834	939
Tepic	Nayarit	31	47	51.61	30	45	50.00	50.81	172	259
Xalisco	Nayarit	4	5	25.00	0	4		12.50	0	0

Culiacán	Sinaloa	400	470	17.50	400	515	28.75	23.13	607	747
Mazatlán	Sinaloa	74	102	37.84	168	246	46.43	42.13	174	247
Cajeme	Sonora	108	140	29.63	156	177	13.46	21.55	226	275
Reynosa	Tamaulipas	51	87	70.59	78	102	30.77	50.68	225	339
Victoria	Tamaulipas	56	89	58.93	216	305	41.20	50.07	230	345

Entonces si se considera la diferencia promedio de 2015 y 2016 entre las cifras del SNSP y el INEGI, el mismo porcentaje habría que añadir a las cifras del SNSP para 2017 y el resultado final aparece en la última columna.

Otra alternativa de cálculo es atribuir a las cifras del SNSP sobre incidencia de homicidio en los municipios, el mismo porcentaje de diferencia entre las cifras según capetas de investigación y según víctimas de los estados, estos dos últimas igualmente del SNSP.

Estado	Número carpetas o "denuncias"	Número de víctimas	Diferencia %
Baja California	2,092	2,311	10.47
Baja California Sur	560	788	40.71
Chihuahua	1,578	2,000	26.74
Guerrero	2,318	2,530	9.15
Nayarit	255	352	38.04
Sinaloa	1,332	1,473	10.59
Sonora	693	727	4.91
Tamaulipas	805	1,053	30.81

A continuación se presenta el ejercicio en el que figuran:

- En primer lugar las cifras del SNSP reportadas en 2017 y que en realidad se refieren no a víctimas de homicidio sino a carpetas iniciadas.

- Las estimaciones con base en la diferencia entre las cifras del SNSP y del INEGI en 2015 y 2016 (cuarta columna)

- Las diferencias entre la cifra de carpetas de investigación o “denuncias” del SNSP y la cifra de víctimas en los estados del mismo SNSP (quinta columna).

- En la sexta columna se exponen las cifras que finalmente utilizamos y que son en cada caso las más bajas, ya sea de un cálculo o del otro.

Municipio	Estado	Reportadas por el SNSP en 2017	Cálculo según diferencia promedio SNSP/ INEGI 2015 y 2016	Cálculo según diferencia de estados entre carpetas y víctimas - 2017	Definitiva
Acapulco	Guerrero	834	939	910	910
Cajeme	Sonora	226	275	237	237
Chihuahua	Chihuahua	363	593	460	460
Culiacán	Sinaloa	607	747	671	671
Juárez	Chihuahua	642	989	814	814
La Paz	Baja California Sur	211	259	297	259
Los Cabos	Baja California Sur	317	365	446	365
Mazatlán	Sinaloa	174	247	192	192
Reynosa	Tamaulipas	225	339	294	294
Tepic	Nayarit	172	259	237	237
Victoria	Tamaulipas	230	345	301	301
Xalisco	Nayarit	0	0	0	

De este ejercicio se excluyeron los municipios de Tijuana y Playas de Rosarito ¿Por qué? Porque el gobierno del estado de Baja California, al cual pertenecen, es el único en México que además de las cifras de carpetas de investigación o "denuncias" presenta las cifras de víctimas, mismas que retomamos y se encuentran en estos links:

http://www.seguridadbc.gob.mx/Estadisticas/2017/inci_Tijuana.pdf?id=1280192156

http://www.seguridadbc.gob.mx/Estadisticas/2017/inci_Rosarito.pdf?id=299968467

http://www.seguridadbc.gob.mx/contenidos/estadisticas2.php

Y respecto a ciudad Obregón, como en otros años, hicimos la estimación de que el 75% de los homicidios ocurren en esta urbe que es capital del municipio de Cajeme.

Respecto a los datos de población, por primera vez y en lo sucesivo, ya no hicimos nuestras propias estimaciones sino retomamos las estimaciones o proyecciones del Consejo Nacional de Población, las cuales incluyen los niveles de desagregación estatal, municipal y por localidad (http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones)

Conforme a tales proyecciones es que se estableció que los municipios de Los Cabos y La Paz, del estado de Baja California Sur, ya cuentan con más de 300 mil habitantes.

Por lo que hace a Tepic, que reingresó al ranking, consideramos como ciudad no sólo al municipio capital del estado de Nayarit, sino también al municipio conurbado de Jalisco.

Cabe señalar que respecto a Los Cabos, un medio de comunicación presentó una cifra de homicidios de 380, que es ligeramente superior a nuestra estimación. Sin embargo el citado medio no explica las fuentes de su información o método de cálculo si se trata de estimaciones ("2017: 651 muertos" - http://www.metropolimx.com/reportajes/491/2017-651-muertos).

Puerto Rico

San Juan reingresa al ranking, el cual había dejado en 2014.

La cifra de homicidios tiene como fuente a la policía de Puerto Rico (https://www.policia.pr.gov/herramientas-estadisticas-incidencia-criminal/).

Y los estimados de población son de la oficina de censos de Estados Unidos (https://www.census.gov/quickfacts/fact/table/sanjuanmunicipiopuertorico/PST045216).

Sudáfrica

Las cifras corresponden al período que va de marzo de 2015 a abril de 2016, según la estadística del South African Police Service.[4] Estos datos no se encuentran organizados por ciudad, sino por provincia y estación de policía. De modo que de las cifras de homicidios de las estaciones de cada provincia sumamos las que corresponden a cada ciudad.

En todos los casos también la fuente de información demográfica fue el sitio oficial Statistics South Africa, con datos del censo de 2016 (http://cs2016.statssa.gov.za/). Las cifras están en miles.

[4] https://www.saps.gov.za/services/crimestats.php

Cape Town

La fuente de incidencia de homicidios fue: South African Police Service.

eThekwini Metropolitan Municipality (Durban)

La fuente de incidencia de homicidios fue: South African Police Service

Nelson Mandela Bay Metropolitan Municipality (Port Elizabeth)

La fuente de incidencia de homicidios fue: South African Police Service

Venezuela

Determinar la real incidencia de homicidios en este país ha sido un creciente desafío. El problema fundamental es la inexistencia de cifras oficiales, que además sean verídicas y verificables. En todos los temas estadísticos el gobierno de Venezuela no está interesado en la verdad, en informar objetivamente y en rendir cuentas; su imperativo es la propaganda.

Gobernantes nacionales o locales venezolanos con frecuencia proclaman reducciones de los índices delictivos en general y de los homicidios en particular, que mencionan porcentajes, sin ofrecer cifras absolutas. Si nos atuviéramos a la acumulación de los dichos de estas autoridades, estaríamos ante el absurdo de que los homicidios han bajado al grado de que las víctimas han empezado a…resucitar.

Por eso desde hace años no hemos tenido más remedio que recurrir a fuentes alternativas de información, en primer lugar a la prensa que realiza conteos de los homicidios de los que los medios tienen conocimiento y, en segundo lugar, a organizaciones no gubernamentales. Sin embargo el problema persistente con las segundas es que no explican la fuente de sus cifras y, si hacen estimaciones, hay una ausencia de explicación y fundamentación de las mismas. Además con mucha

frecuencia hablan de tasas, pero sin referir las cifras absolutas de homicidios ni las cifras de población, que sirven como base para sus cálculos.

Pero en 2016 y sobre todo en 2017 nos enfrentamos a un nuevo fenómeno que expresa la muy grave crisis que en todos los órdenes (económico, político, social) enfrenta Venezuela: la creciente incapacidad de contar a sus muertos.

La información de la prensa sobre el tema en 2017 fue mucho más escasa que en años anteriores, menos periódica y menos específica por lo que hace a la incidencia en las ciudades. Por lo demás sería sorprendente que la terrible crisis generalizada de Venezuela no hubiera afectado a su prensa.

Ante esta escasez de información, por un lado no hay más remedio que recurrir estimaciones a partir de menos datos duros y, por otro lado, el no incluir ciertas ciudades, porque ni siquiera hay datos para hacer inferencias. Por eso en esta edición no se incluyeron las ciudades de Cumaná y Gran Barcelona.

No podemos afirmar que esas ciudades hayan tenido disminuciones en su incidencia de homicidios, como para que hayan salido del ranking general de las 50 urbes más violentas del mundo. Simplemente es que no sabemos si eso ha ocurrido o lo contrario y en tal caso preferimos no ofrecer cifras producto de la mera especulación.

Por supuesto que eso afecta al ranking en su conjunto y probablemente dos o tres de las ciudades del mundo sí incluidas en los dos o tres últimos lugares, en realidad podrían no haber ingresado al listado y si lo hacen es porque de ciertas ciudades venezolanas simplemente no hay el menor dato.

Lo que sí parece ser cierto es que en 2017 en Venezuela se registraron menos homicidios que en 2016. El Observatorio Venezolano de la Violencia estimó en 2016 un total de 28,479 homicidios y 26,616 en 2017: una baja del 6.54%.

El segundo gran problema que Venezuela plantea es el de la magnitud de su población, elemento indispensable para el cálculo de las tasas de homicidios.

Hasta 2016 hemos considerado como válidas (a falta de cifras de fuentes alternativas) las estimaciones de población del Instituto Nacional de Estadística, elaboradas en 2014 a partir de los datos del censo de 2011.

Si, como estima la ONG Observatorio Venezolano de la Violencia, en 2017 hubo 26,616 homicidios[5] y la población estimada para el año pasado fue de 31,431,164 habitantes, entonces la tasa fue de 84.68 por cada 100 mil habitantes (el Observatorio la calculó en 89 por cada 100 mil habitantes).

Pero no podemos proceder así, como si Venezuela no estuviera atravesando por, también, una severa crisis demográfica, que no tiene precedentes en ese país y en ninguno de América Latina: el acelerado proceso de despoblamiento.

Los indicios del fenómeno son evidentes. Si bien desde los inicios del primer gobierno de Hugo Chávez comenzó una salida creciente de venezolanos para residir definitivamente en el extranjero, la tendencia se aceleró desde 2013 y sobre todo en el último año. A partir de 1999 Venezuela experimentó el fenómeno nunca antes visto de ser un país expulsor de nacionales, cuando que, por el contrario había sido una nación que captaba migrantes de otros países.

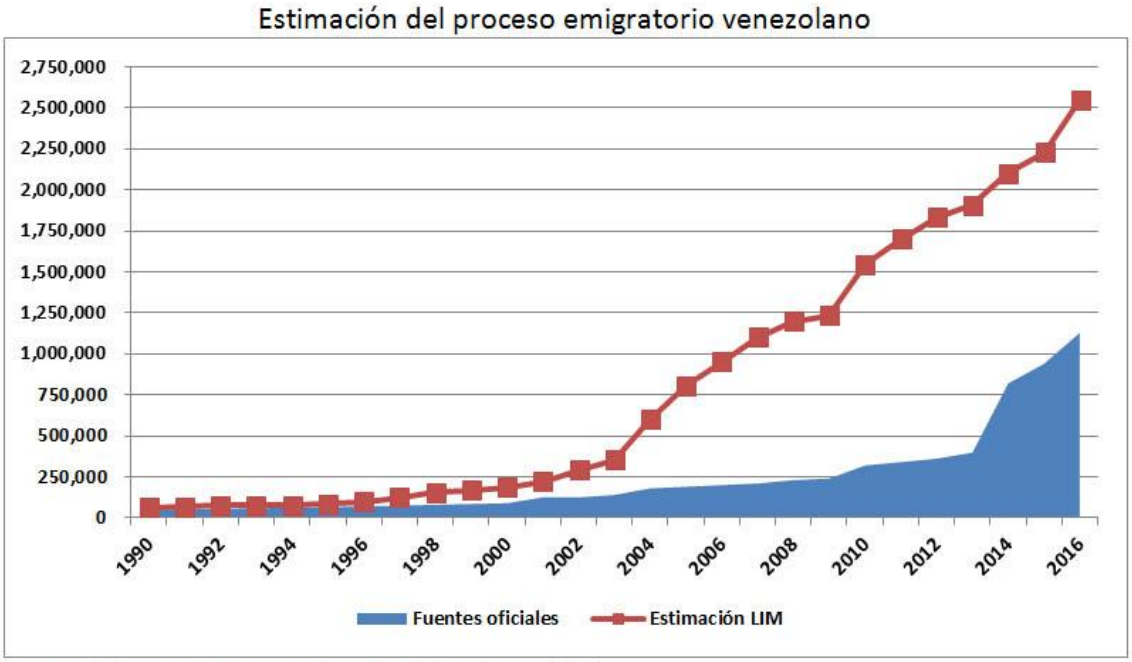
La crisis en todos los órdenes ha expulsado a millones de venezolanos, que prácticamente huyen de su país y dejan todo atrás, movidos por la desesperación ante la contracción económica del 40% del PIB en cinco años, la hiperinflación, el peor desplome del poder adquisitivo, el desempleo que ronda el 30%, la escasez generalizada y masiva de todo tipo de productos y servicios, la inseguridad y la represión política.

El único país en el mundo que en épocas recientes experimenta tal expulsión de nacionales es Siria, a pesar de que Venezuela no enfrenta como la nación medio oriental, una guerra civil abierta.

En los últimos 12 meses, según las cifras del gobierno de Colombia más de medio millón de venezolanos huyeron hacia el país vecino[6]. Todos los países vecinos de Venezuela están experimentando en diferentes grados un colapso de servicios públicos, particularmente en localidades fronterizas, ante el súbito aumento de la demanda por parte de la avalancha de migrantes forzados venezolanos.

[5] Observatorio Venezolano de Violencia, “Informe OVV de Violencia 2017”, 5 de enero de 2018 - https://observatoriodeviolencia.org.ve/category/informes/

[6] El País, “Más de 550 mil venezolanos están en territorio nacional, dice Migración Colombia”, 6 de febrero de 2018 - http://www.elpais.com.co/colombia/mas-de-550-mil-venezolanos-estan-en-territorio-nacional-dice-migracion.html



Fuente: Laboratorio Internacional de Migraciones (LIM).

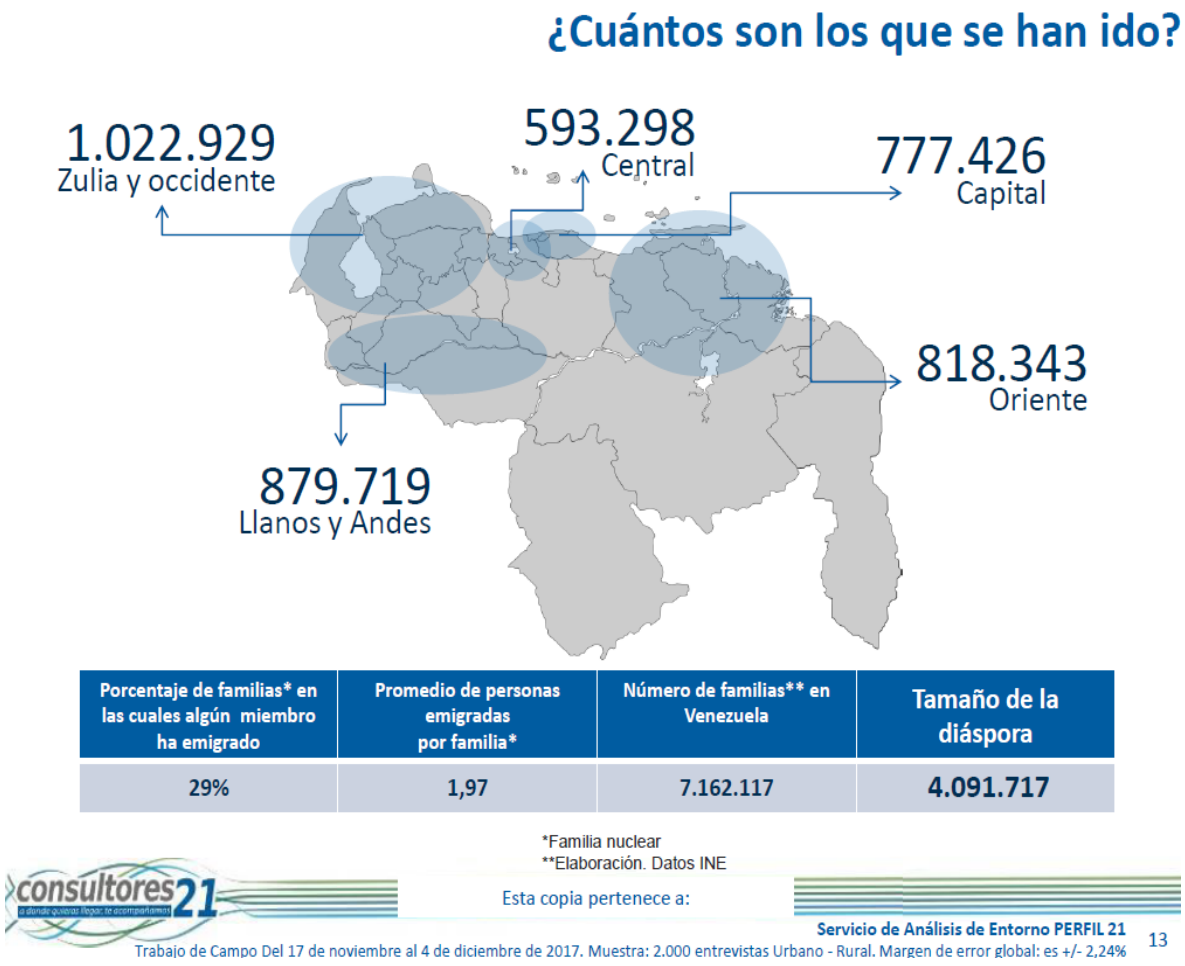
El Laboratorio Internacional de Migraciones estimaba, para noviembre de 2016, que 2.6 millones habían abandonado su país desde 1999. [7]

Pero, como ya se indicó, el fenómeno se aceleró a partir de 2013. Si hasta 2012 los migrantes eran aproximadamente un millón y medio, para 2016 ya se habían sumado un millón cien mil más.[8]

Pero en enero de 2018 un estudio reveló la real magnitud de la migración. Conforme a la encuesta de la empresa de consultoría Consultores 21, hasta el de diciembre de 2017, la cifra de Venezolanos que habían abandonado su país era de 4,091,717. Y el origen de los migrantes se expone en este mapa.

[7] El Estímulo, "Venezuela, un país de inmigrantes que ahora emigran", 10 de marzo de 2017 - http://elestimulo.com/blog/venezuela-un-pais-de-inmigrantes-que-ahora-emigran/

[8] La Patilla, "Gracias a las malas políticas del Gobierno bolivariano, más de 4 millones de venezolanos se han ido del país (encuesta)", 19 de enero de 2018 - https://www.lapatilla.com/site/2018/01/19/gracias-a-las-malas-politicas-del-gobierno-bolivariano-mas-de-4-millones-de-venezolanos-se-han-ido-del-pais-encuesta/



Porcentaje de familias* en las cuales algún miembro ha emigrado	Promedio de personas emigradas por familia*	Número de familias** en Venezuela	Tamaño de la diáspora
29%	1,97	7.162.117	**4.091.717**

*Familia nuclear
**Elaboración. Datos INE

consultores21 — Esta copia pertenece a: — Servicio de Análisis de Entorno PERFIL 21 — 13

Trabajo de Campo Del 17 de noviembre al 4 de diciembre de 2017. Muestra: 2.000 entrevistas Urbano - Rural. Margen de error global: es +/- 2,24%

De modo que si comparamos la cifra estimada de 2016 de 2.6 millones de migrantes, desde entonces 1.4 millones de venezolanos han huido de su país.

Si consideramos a 2011, desde entonces 2,591,717 venezolanos emigraron del país. Por tanto la estimación oficial de 31,431,164 habitantes en Venezuela en 2017, que ignora el reciente fenómeno migratorio, es incorrecta y la más aproximada a la realidad sería de 28,839,447 habitantes.

El efecto de este re-cálculo de la población es que con 26,616 homicidios, la tasa no sería de 84.68 por cada 100 mil habitantes sino de 92.29 en 2017.

Los efectos de estas consideraciones para los propósitos del presente ranking son dos:

- En virtud de que la citada encuesta de Consultores 21 no presenta un grado de desagregación de ciudades (con la excepción de la capital del país, Caracas) no sabemos en qué medida hay que recalcular la población de las ciudades, si bien lo más probable es que el número de habitantes sea

inferior al de las estimaciones demográficas oficiales. La consecuencia es que con menor población las tasas de homicidios en las ciudades venezolanas deben ser más elevadas que las que calculamos.

- En el caso de Caracas la encuesta sí ofrece un número de migrantes originados ahí: 777,426. Pero sería incorrecto restar esa cifra a la población estimada de la ciudad para 2017 y que fue de 3,319,849. En virtud de que la diferencia para todo Venezuela entre la cifra oficial y la recalculada (más de 2.5 millones de habitantes menos entre 2012 y 2017) es del orden del 8.25%, si el mismo porcentaje se atribuye a Caracas, entonces hablamos de 273,745 habitantes menos, es decir, la cifra real de habitantes de la ciudad sería de 3,046,104.

Barquisimeto

Ciudad compuesta por los municipios de Iribarren y Palavecino del Estado de Lara.

Ninguna información proporcionó la cifra de homicidios en los dos municipios para todo el año, de modo que fue necesario hacer inferencias.

Las dos principales informaciones periodísticas para determinar el número de homicidios fueron la nota publicada por el periódico La Prensa el 4 de julio de 2017, titulada "SEIS MESES DE SANGRE CON 411 ASESINATOS" (http://www.laprensalara.com.ve/?p=116562), la cual informa que en los primeros seis meses del año se registraron 279 en el municipio de Iribarren y 31 en el municipio de Palavecino, para dar un total de 310 para la ciudad. La cifra proyectada para todo el año sería de 620 homicidios. Asimismo la cifra para todo el Estado de Lara fue de 411 homicidios, cifra que proyectada para todo el año sería de 822.

Por otro lado, Radiowebinformativa, con fecha 3 de enero de 2018 publicó la nota "Lara registró 1.050 muertes violentas en 2017" (http://radiowebinformativa.com/?p=3417). Dado que en 2016 los homicidios en Barquisimeto representaron el 63.56% de los ocurridos en el Estado de Lara si se aplicara el mismo porcentaje a 2017, la cifra de homicidios en Barquisimeto habría sido de 667.

La cifra finalmente estimada es un promedio entre 667 y la proyección ya referida de 620, esto es, 644 homicidios.

Caracas (Distrito Metropolitano)

Por la ciudad de Caracas entendemos el Distrito Metropolitano de Caracas, que agrupa al municipio Libertador del Distrito Capital y los municipios Baruta, Chacao, El Hatillo y Sucre, del estado Miranda.

En virtud de la ausencia de estadísticas oficiales, como en otros años respecto a esta urbe lo único que quedó para estimar la incidencia de homicidios fue calcular una cifra a partir de los datos de ingresos a la morgue de Bello Monte.

Procedimos, al igual que en 2015 y 2016, a estimar el número de homicidios a partir de determinar la variación en el número de ingresos en la morgue. Esa misma variación porcentual en ingresos de cadáveres es la que atribuimos a la cifra de homicidios calculada para el año precedente, para así obtener la estimada de 2017.

Sabemos que la morgue no es exclusivamente para el Distrito Metropolitano de Caracas, sino para un área más amplia y que el 80% de los cadáveres corresponde a homicidios dolosos y no el 100%.

En consideración de los anterior, la variación porcentual de los ingresos en la morgue en la misma variación porcentual que atribuimos a los homicidios previamente calculados.

Sin embargo en esta ocasión no obtuvimos información periodística completa, sino parcial de los ingresos, correspondientes a los meses de enero a agosto y el resultado fue de 3,009, cifra que proyectada para 12 meses es de 4,514 cadáveres ingresados a la morgue. La cifra es un 21.37% inferior a la de 2016 (5,741).

Por tanto esa misma variación 21.37% de ingresos se la atribuimos a los homicidios propiamente dichos. Si en 2016 estos fueron 4,308 nuestra estimación para 2017 es de 3,403.

El Observatorio Venezolano de la Violencia calculó un número menor de homicidios en Caracas en 2017 (El Pitazo, “3.064 muertes violentas se registraron en la Gran Caracas”, 2 de febrero de 2018, https://elpitazo.com/especiales/3-064-muertes-violentas-se-registraron-en-la-gran-caracas-durante-2017/): 3,064 y con base en esa cifra calculó una tasa de 104 homicidios por cada 100 mil habitantes.

Hay una discordancia entre las cifras de ingresos a la morgue entre la citada fuente y otras periodísticas que con consultamos: “De acuerdo con la data de la ONG Monitor de Víctimas, recogida entre mayo y diciembre de 2017, se pudo

determinar que agosto fue el mes más violento, con 183 ingresos a la morgue; julio, con 161; octubre, con 158 y mayo, con 150".

Por citar dos ejemplos en mayo registramos 355 y no 150 como dice la citada nota (A Todo Momento, "Mayo registró 355 cadáveres ingresados a la Morgue de Bello Monte", 1 de junio de 2017 - https://atodomomento.com/sucesos/mayo-cadaveres-ingresados-morgue/).

El Observatorio no precisa sus fuentes ni método de cálculo.

Aunque se consideraron las estimaciones oficiales, la población base del cálculo no es la oficial, según se explicó en la introducción del presente apartado.

Ciudad Guayana

Caroní es el municipio del cual la ciudad es capital del estado de Bolívar y casi toda su población es urbana.

En esta ocasión no se encontró algún conteo de homicidios que cubriera todo el año, por lo cual se procedió a estimaciones a partir de datos parciales, de dos fuentes principales.

Una primera información refiere los homicidios ocurridos en el primer trimestre del año: 213, cifra que proyectada para todo el daño daría 852 (Correo del Caroní, "213 homicidios en Ciudad Guayana durante primer trimestre evidencian minusvalía estatal para frenar la violencia", 2 de abril de 2017 - http://correodelcaroni.com/index.php/sucesos/item/54806-213-homicidios-en-ciudad-guayana-durante-primer-trimestre-evidencian-minusvalia-estatal-para-frenar-la-violencia).

Una segunda información presenta un corte a agosto de 2017: 485 homicidios; la proyección para todo el año sería de 728 (Costa del Sol FM, "485 personas han sido asesinadas en Ciudad Guayana durante el año", 5 de septiembre de 2017, - http://www.costadelsolfm.net/2017/09/05/485-personas-han-sido-asesinadas-en-ciudad-guayana-durante-el-ano/)

La segunda estimación, la más baja es la que elegimos, cifra consiste con la de 727 de 2016.

La fuente de la información demográfica es el documento "Proyección de la población al 30 de junio con base al censo 2011, según entidad federal y municipios, 2000-2050" del Instituto Nacional de Estadísticas

(http://www.ine.gov.ve/index.php?option=com_content&view=category&id=98&Itemid=51). Si bien estas estimaciones son cuestionables por las razones expuestas en la introducción de este apartado, debemos utilizarlas a falta de cifras alternativas. La población en la ciudad debe ser menor a la oficialmente estimada y por ende la tasa de homicidios más elevada.

Cumaná (zona metropolitana)

La ciudad es capital del municipio de Sucre y capital del estado del mismo nombre. Pero su zona metropolitana incluye además al municipio de Bolívar.

A falta de datos que al menos permitieran alguna inferencia o estimación, preferimos en esta ocasión no incluirla, aunque no tenemos ninguna certeza de que la incidencia de homicidios haya descendido.

Gran Barcelona (área metropolitana)

Área metropolitana Barcelona - Puerto La Cruz o Gran Barcelona está compuesta por los municipios de Simón Bolívar, capital del Estado Anzoátegui, (Barcelona), Juan Antonio Sotillo (Puerto La Cruz), Guanta y Diego Bautista (Lechería), que totalizan una población de 846,353 habitantes.

A falta de datos que al menos permitieran alguna inferencia o estimación, preferimos en esta ocasión no incluirla, aunque no tenemos ninguna certeza de que la incidencia de homicidios haya descendido.

Maturín

El municipio es capital del estado de Monagas.

En esta ocasión sólo hubo información parcial de cuatro meses (de junio a septiembre). Las informaciones periodísticas refieren 108 homicidios; la cifra la proyectamos para todo el año, esto es, 327.

Las fuentes de los datos de homicidios fueron:

- El Periódico de Monagas, "Homicidios aumentaron en junio", 3 de julio de 2017 - http://elperiodicodemonagas.com.ve/ww/homicidios-aumentaron-junio/

- El Periódico de Monagas, "Maturín cerró el mes de julio con 34 homicidios", 2 de agosto de 2017 - http://elperiodicodemonagas.com.ve/ww/maturin-cerro-mes-julio-34-homicidios/

- El Periódico de Monagas, "Agosto dejó 32 muertes violentas en Monagas", http://elperiodicodemonagas.com.ve/ww/agosto-dejo-32-muertes-violentas-monagas/

- El Periódico de Monagas, "Septiembre cerró con 32 homicidios en Monagas", 2 de octubre de 2017 - http://elperiodicodemonagas.com.ve/ww/septiembre-cerro-32-homicidios-monagas/

La fuente de la información demográfica es el documento "Proyección de la población al 30 de junio con base al censo 2011, según entidad federal y municipios, 2000-2050" del Instituto Nacional de Estadísticas (http://www.ine.gov.ve/index.php?option=com_content&view=category&id=98&Itemid=51). Si bien estas estimaciones son cuestionables por las razones expuestas en la introducción de este apartado, debemos utilizarlas a falta de cifras alternativas. La población en la ciudad debe ser menor a la oficialmente estimada y por ende la tasa de homicidios más elevada.

Valencia (área metropolitana)

Esta ciudad, del estado de Carabobo, está integrada por cinco municipios, a saber: Valencia, Naguanagua, San Diego, Libertador y Los Guayos.

En 2017, a diferencia de los anteriores, la información sobre homicidios desagregada por municipio y por mes fue pobre: sólo hay datos completos de cuatro meses: marzo, septiembre, octubre y noviembre. En esos cuatro meses los homicidios en la ciudad fueron 250. Si se proyecta la cifra para todo el año el resultado es 750.

El total de homicidios en el municipio de Valencia en 2017 fue de 455 y en el estado de Carabobo de 1,358 (El Carabobeño, "El 2017 cerró con mil 358 asesinatos en Carabobo", 2 de enero de 2018 - https://www.el-carabobeno.com/2017-cerro-1358-asesinatos-carabobo/).

Una constante observada que los homicidios en la ciudad representan en promedio el 60% del estado. En este caso se trataría de 819 homicidios. La cifra estimada para el cálculo es un promedio entre ésta y la de 750, como resultado de la proyección, esto es, 784 homicidios.

La fuente de la información demográfica es el documento "Proyección de la población al 30 de junio con base al censo 2011, según entidad federal y municipios, 2000-2050" del Instituto Nacional de Estadísticas (http://www.ine.gov.ve/index.php?option=com_content&view=category&id=98&Itemid=51). Si bien estas estimaciones son cuestionables por las razones expuestas en la introducción de este apartado, debemos utilizarlas a falta de cifras alternativas. La población en la ciudad debe ser menor a la oficialmente estimada y por ende la tasa de homicidios más elevada.