



INSTITUTO IGARAPÉ

a think and do tank

Notas de Homicidios 2

Tendencias y proyecciones globales en la violencia homicida

2000 a 2030



Carlos J. Vilalta

Profesor en el Centro de Investigación y Docencia
Económicas (CIDE), México

Index

- 1 Resumen
- 2 Introducción
- 3 Tendencias recientes
- 12 Proyecciones
- 15 Referencias
- 16 Anexo estadístico



Tendencias y proyecciones globales en la violencia homicida 2000 a 2030

Carlos J. Vilalta¹

Resumen

La evolución del homicidio intencional marcadas diferencias a nivel de las regiones el mundo. Aunque a nivel global el homicidio se encuentra históricamente en sus menores niveles, hay regiones en los que sus tasas son persistentes y no muestran signos de reducción. Este documento explora estas variaciones regionales, identificando los países que pueden explicar tendencias pasadas y presentes. En esta Nota de Homicidios también se encuentran proyecciones a corto plazo del comportamiento del homicidio en los años venideros. En esta investigación se encuentra que mientras las tasas de homicidio son decrecientes (África, Asia, Europa y Norte América) o estables (Oceanía), estas continúan aumentando en América Latina. Proyecciones futuras muestran que los homicidios pueden convertirse en eventos raros en algunas partes del mundo, aunque pueden continuar aumentando en América Latina.²

1 Carlos Vilalta es profesor en el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) en México. Esta 'Nota sobre Homicidios' fue editada y revisada por Katherine Aguirre, Renata Gianinni, y Robert Muggah del Instituto Igarapé.

2 La información usada es la reportada por la Oficina de las Naciones Unidas contra las Drogas y el Delito (UNODC por sus siglas en Inglés).

Introducción

La violencia homicida, en el agregado mundial, nunca había sido tan baja desde que se tiene registro. Intelectuales destacados como Steve Pinker, han mostrado evidencias claras de cómo la reducción de los homicidios son el resultado de un proceso histórico y de largo plazo (Pinker, 2011). En el caso de Europa esta reducción empezó desde la Edad Media. Las causas más posibles de este descenso global pueden resumirse en: un mejor estado de derecho que reduce la proclividad a la venganza y justicia por mano propia, mejoras en la gobernanza y arreglos sociales con mayor legitimidad, mayores niveles de protección contra riesgos naturales y sociales que a su vez impulsan una mayor cohesión social, y finalmente el fortalecimiento en el auto-control y un mejor trato entre individuos que ayudan a reducir las posibilidades de confrontación violenta interpersonal (Eisner, 2013).³

A pesar de las mejoras globales en la seguridad personal, todavía hay algunas partes del mundo con muy alto riesgo de homicidio intencional. Esta Nota de Homicidios destaca las tendencias regionales sobre homicidios y ofrece una serie de proyecciones a corto plazo. La dinámica de homicidios en América Latina se compara con las tasas de prevalencia en el resto del mundo. La Nota insta a los líderes de la región a dedicar más atención a las causas subyacentes de la violencia en la región y al establecimiento de objetivos estratégicos para controlar el problema. Al menos que entidades públicas y privadas adonten medidas preventivas, es probable que el homicidio disminuya en todo el mundo salvo en América Central y el Caribe.

³ Si se desea profundizar en el estudio de las posibles causas de la reducción de la violencia homicida. Ver los estudios con resúmenes históricos de la literatura especializada mencionados por Eisner (2012) y que los estudios recientes de LaFree (1999), Nivette (2011) y Trent y Pridemore (2012).

Tendencias recientes

El tema de homicidios sigue siendo considerado tabú en muchas partes del planeta. En muchas sociedades, es un problema limitado al sector de la seguridad y la justicia, manteniéndose por fuera del debate público. Hasta hace relativamente poco tiempo, las Naciones Unidas ni siquiera se permitían reportar tasas de homicidios nacionales por temor a dañar la reputación de los Estados miembros. Estas restricciones empezaron a cambiar durante la última década⁴, y hoy la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC, por sus siglas en inglés) recolecta y disemina datos de número y tasas de homicidios de 219 países y territorios entre 2000 y 2013.⁵ Aunque la información de todos los países para todos los años no esté disponible, es un esfuerzo importante de compilación y organización estadística notable y que permite un análisis comparado.

De la información disponible públicamente es posible generar tasas anuales de homicidios intencionales para cada región. Generalmente, hay noticias positivas para la mayor parte del mundo. Por ejemplo, la tasa de homicidio global se ha reducido ligeramente entre 2000 y 2012 al pasar de 8.6 por cada 100.000 a 8.3 por cada cien mil habitantes.⁶ Esta reducción global ha sido parcialmente lineal y muy progresiva. De hecho, se destaca que en el año 2011 se registró la tasa más baja de todo el periodo con sólo 8.0 homicidios por cien mil habitantes.

En muchas sociedades, el homicidio es un tema limitado al sector de la seguridad y la justicia, manteniéndose por fuera del debate público

4 Véase, por ejemplo, *El Global Burden of Armed Violence* (2008), que incluye la primera evaluación sistemática de los datos de homicidios de la UNODC a escala nacional. Desde entonces, UNODC ha publicado informes de homicidios en 2011, 2013 y 2015.

5 Esta información se encuentra disponible en: <https://data.unodc.org/>. Para información a nivel global consultar el Observatorio de Homicidios. Disponible en: homicide.igarape.org.br.

6 Nótese que para el año 2013, UNODC solo cuenta con información de 86 países, en comparación con años anteriores en donde se cuenta con información para muchos más países. El número de países reportando cada año afecta los promedios regionales y el global, por lo que el dato de 2013, aunque disponible, no fue incluido en este análisis debido al bajo número de países reportando datos actualizados para ese año. Ver cuadros 3 y 4 en el anexo.

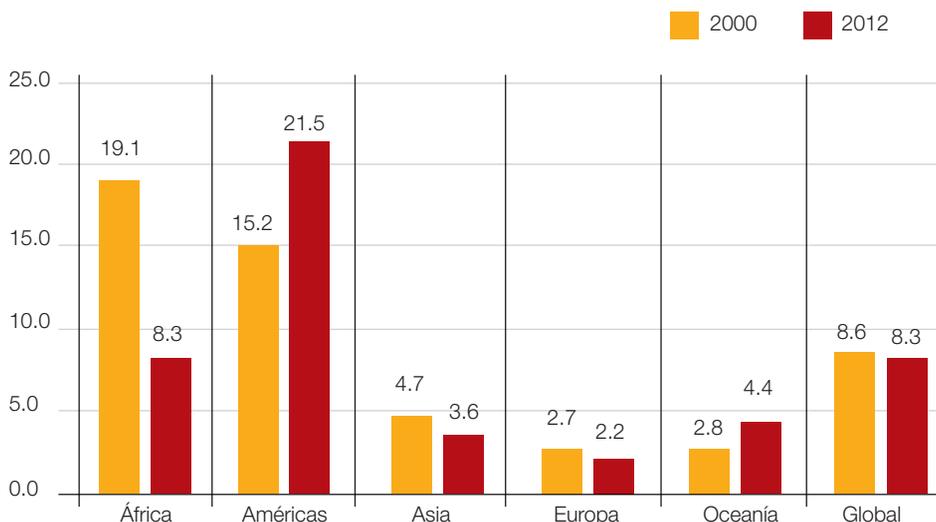
Cuadro 1. Estadísticos descriptivos de los promedios de las tasas de homicidio por región del mundo, 2000 a 2013

	África	Américas	Asia	Europa	Oceanía	Global
2000	19.1	15.2	4.7	2.7	2.8	8.6
2001	14.0	15.6	4.1	2.7	4.4	8.7
2002	12.4	17.4	4.0	2.7	3.8	9.2
2003	9.8	16.7	4.1	2.7	4.9	8.6
2004	7.5	17.3	3.8	2.6	3.3	8.2
2005	6.4	18.1	4.8	2.6	4.4	8.5
2006	6.2	18.4	4.7	2.4	4.6	8.7
2007	8.1	18.4	5.2	2.2	3.1	8.7
2008	7.7	19.5	3.5	2.6	3.9	8.5
2009	7.2	21.1	3.2	2.3	4.0	8.6
2010	7.2	22.4	3.4	2.3	4.5	8.5
2011	5.9	22.2	3.2	2.2	4.6	8.0
2012	8.3	21.5	3.6	2.2	4.4	8.3
Promedio	9.2	18.8	4.0	2.5	4.1	8.5
Mediana	7.7	18.4	4.0	2.6	4.4	8.6
Desviación Estándar	3.7	2.3	0.6	0.2	0.6	0.3
Coefficiente de variación	39.8	12.4	15.7	8.3	15.3	3.2

Fuente: Elaboración propia con datos del UNODC. Las tasas promedio son por cien mil habitantes y representan el promedio del conjunto de países por cada región. El coeficiente de variación es la desviación estándar dividida entre el promedio multiplicado por cien.

Nota: La tasa de homicidio promedio se diferencia a la tasa de homicidios global reportada por UNODC, que se calcula como la sumatoria de los homicidios globales sobre la población del mundo, y que es de 6.2 para 2012.

Gráfico 1. Promedios de las tasas de homicidios por región del mundo, 2000 y 2012



Fuente: Elaboración propia con datos del UNODC. Las tasas promedio son por cien mil habitantes y representan el promedio del conjunto de países por cada región.

La reducción global del homicidio es función de la combinación de las reducciones regionales. Mientras que un número de regiones han hecho avances importantes, las reducciones más significativas en el homicidio se han dado en África y Asia. Contrario a la falsa percepción popular, África ha experimentado la reducción más dramática durante la pasada década.⁷ Esto está principalmente asociado a reducciones muy notables y sostenidas en el tiempo en países como Malawi, Sudáfrica y Zimbabue han contribuido importantemente en esta tendencia de mejoramiento en el continente. Para poner la reducción del homicidio de África en perspectiva, la región pasó de un promedio regional correspondiente al doble de la tasa global en 2000, a un promedio regional alrededor del global. Sin duda, sigue con una tasa regional elevada solo por detrás de las Américas, pero la mejora es muy destacable.

⁷ Nótese también en este punto que esta información corresponde a la que entregan anualmente los países miembros de las Naciones Unidas voluntariamente y que en su mayor parte se refieren a homicidios sucedidos fuera de conflictos o guerras civiles. Es importante resaltar también que hay retos con respecto a la calidad de la información y limitaciones en la mayoría de los países africanos.



Mientras tanto, Asia, que ya tenían una de las cifras más bajas, también han visto su violencia homicida reducirse desde el 2000. Es importante notar que las reducciones (y los incrementos) son empíricamente menores en países con tasas bajas que con tasas altas. Entre los países de Asia que más han avanzado en reducir sus niveles de violencia homicida se destacan: China, Indonesia, Mongolia y Japón. De hecho, Japón ha registrado las menores tasas de homicidio en el mundo desde hace muchos años.⁸ También resaltan las reducciones de la violencia en las ex-republicas soviéticas más orientales, como son los casos Kazajistán, Kirguistán y Tayikistán, con reducciones también entre el 70% y el 100% en sus tasas nacionales.

8 Si en 2003 mostraba una tasa de 0.6 homicidios por cien mil habitantes, en 2013 Japón pasó a tener una tasa de 0.3. Esto es una reducción del 50% en diez años, o de 697 homicidios registrados, a tener solo 370 en un país de más de 126 millones de residentes.

La región europea presenta la tasa de violencia homicida más bajas del mundo. Al interior de Europa, sin embargo, los países del Este son los que muestran las más importantes reducciones de su violencia homicida entre 2000 y 2012. Específicamente, Bielorrusia, Bulgaria, Lituania, Letonia, Moldavia and Polonia resaltan por sus importantes reducciones en homicidios.

Mientras tanto, algunos países en el sureste europeo como Croacia, Eslovenia y Serbia que también presentan avances importantes. Al mismo tiempo, España registra tasas de homicidios por debajo del 1 por cien mil habitantes, ubicando el país en el mismo sub-grupo de Alemania, Austria, Holanda y Suiza, los cuales son considerados como los países más pacíficos del mundo.

Las Américas es la única región en el mundo que está experimentando un aumento de la violencia homicida entre 2000 y 2012

Las noticias desde Oceanía son menos positivas. Por un lado, las tasas de homicidio en Australia y Nueva Zelanda han registrado reducciones progresivas en el periodo 2000 a 2010. Sin embargo, últimamente las tasas de homicidio han permanecido más o menos constantes alrededor de los 4.0 y 4.6 homicidios por cien mil habitantes. Estos aumentos tan importantes en la violencia letal a inicios de los 2000s pueden deberse a los cambios en países como Papúa Nueva Guinea, las Islas Salomón y Timor Leste, países que han sufrido intensos conflictos armados internos. A pesar de estos retos, esta región se halla muy por debajo de la media global de violencia homicida.

Por otro lado, la situación en la mayoría de las partes de Las Américas es desastrosa. De hecho, es la única región en el mundo que ha experimentado un aumento de la violencia homicida entre 2000 y 2012. El promedio regional se ha disparado de 15 a más de 20 homicidios por cien mil habitantes. Pero así como en el caso con el promedio global, el promedio regional esconde diferencias entre subregiones y países.

Específicamente, UNODC divide a las Américas en cuatro subregiones: Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica y el Caribe (ver cuadro 2 en el anexo). Las diferencias entre estas subregiones son profundas. Mientras la violencia homicida se ha reducido en Norteamérica y Sudamérica, en Centroamérica y el Caribe ha alcanzado niveles epidémicos. Hoy el promedio subregional en Centro América es aproximadamente 29 homicidios por cien mil habitantes, y sobre 17 en el Caribe. Centroamérica es la región del mundo con la tasa promedio de homicidios más elevada del planeta.



Japón tiene la tasa de homicidios más baja del mundo. Foto: Karolina Lubryczynska

Cuadro 2. Estadísticos descriptivos de los promedios de las tasas de homicidio por subregión de las Américas: 2000 a 2013

	Norteamérica	Centroamérica	Sudamérica	Caribe	América
2000	7.6	21.1	20.5	11.8	15.2
2001	10.8	22.8	21.2	11.2	15.6
2002	7.5	24.6	23.6	14.1	17.4
2003	4.8	24.7	20.7	14.1	16.7
2004	7.0	25.3	20.7	14.9	17.3
2005	7.0	27.7	16.9	17.1	18.1
2006	5.9	28.5	17.1	18.3	18.4
2007	3.1	28.2	16.5	19.4	18.4
2008	8.3	31.1	17.7	18.8	19.5
2009	10.3	35.7	16.8	20.5	21.1
2010	6.8	37.1	16.6	23.1	22.4
2011	4.9	38.2	16.6	22.3	22.2
2012	4.5	33.8	16.6	22.4	21.5
Promedio	6.8	29.1	18.6	17.5	18.8
Mediana	7.0	28.2	17.1	18.3	18.4
Desviación Estándar	2.1	5.4	2.3	3.9	2.3
Coefficiente de variación	31.3	18.5	12.5	22.1	12.4

Fuente: Elaboración propia con datos del UNODC. Las tasas promedio son por cien mil habitantes y representan el promedio del conjunto de países por cada región.

Las variaciones regionales en el homicidio intencional en América son alarmantes. Las tasas en Norteamérica se han reducido dramáticamente. De hecho, Canadá y los EE.UU. han experimentado una caída del del 40% en la violencia homicida, con algunas ciudades que registran las tasas más bajas desde que comenzaron los registros. Mientras tanto, en Sudamérica, la violencia

homicida ha aumentado en Bolivia, Brasil, Uruguay y Venezuela. Por otro lado, Colombia ha experimentado una marcada reducción de la violencia homicida durante el período 2000-2012.⁹ En el balance, sin embargo, la violencia en estas subregiones ha reducido.



Niños en un área vulnerable en Brasil. El país presentó un incremento en las tasas de homicidios entre 200 y 2012. Foto: Yosef Hadar / Banco Mundial.

Más preocupantemente, las tasas de homicidio se han disparado en Centroamérica y el Caribe. En el caso de Centroamérica la violencia homicida ha literalmente estallado en casi todos los países que la conforman.¹⁰ Entre 2000 y 2012, la tasa de homicidios se ha más que duplicado en Belice y México, y aumentado en un 75% en Honduras y Panamá.¹¹ En Guatemala, la tasa de homicidios se incrementó un 54%, en Costa Rica un 34%, en Nicaragua un 22%, y en El Salvador un 5%. El

9 Los niveles de violencia letal en Colombia aún son altos, con tasas de homicidio intencional que alcanzan los 30 por cada 100,000 habitantes.

10 Nótese que para efectos estadísticos, el UNODC considera a México como parte de Centroamérica. Ver cuadro 3 en el anexo.

11 Sin embargo, en Centroamérica hay dos regiones con dinámicas de violencia muy distintas y con tasas de homicidios diferentes. Los países del Triángulo Norte (Guatemala, El Salvador y Honduras) han reportado tasas de homicidios entre las más altas del mundo. Diferentemente de los países del Triángulo Sur (Nicaragua, Costa Rica y Panamá).

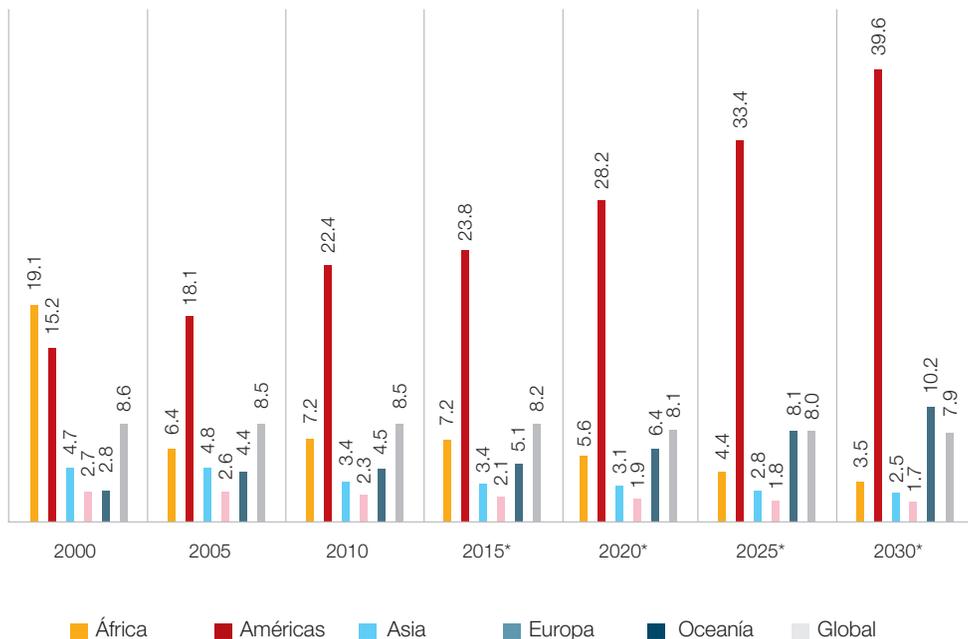
país que reporta la mayor tasa de homicidios ese año de 2012 era Honduras con 90 homicidios por cien mil habitantes (más de 10 veces el promedio mundial) y el país con la menor tasa era Costa Rica con 8.5 por cada 100,000 (cerca del promedio global). México ha reducido su tasa de homicidios de forma progresiva en los últimos años, pero seguía en 2012 con una tasa muy elevada de 22 por cien mil habitantes.

En el Caribe, si bien también hay huecos de información, es posible observar incrementos en los niveles de violencia en países con niveles ya previamente altos. Entre los países particularmente afectados se encuentran Jamaica (39 homicidios por cien mil), Trinidad y Tobago (28 homicidios por cien mil) y la República Dominicana (22 homicidios por cien mil). Debe notarse que las tasas estimadas en países con poblaciones pequeñas no son fácilmente comparables con las de otros países: por ejemplo, la población de Islas Vírgenes es de poco más de cien mil habitantes: un cambio pequeño en el número de homicidios puede llevar a cambios dramáticos en la tasa nacional. Aun así, varios países han duplicado sus tasas de homicidios, lo cual sugiere que es poco probable que las tendencias generales en la violencia letal en estas dos regiones se reviertan en los próximos años. Las tasas de homicidio son elevadas y los incrementos muy significativos.

Proyecciones

El pronóstico de la violencia homicida en los próximos quince años es generalmente positivo cuando se examina desde una perspectiva global. La historia se vuelve más compleja cuando se consideran las tendencias regionales. La sección final de esta *Nota* destaca trayectorias futuras hasta 2030. La proyección para el periodo 2015 a 2030 para cada región del mundo fue calculada bajo la premisa de una tasa de cambio anual estable idéntico al presentado entre 2000 y 2012 en cada región. Con base en este supuesto, el gráfico de abajo resume lo que podría esperarse.

Grafico 2. Dinámica regional y global en las tasas promedio de homicidios: 2000 a 2030



Nota: Elaboración propia con datos del UNODC. Las tasas promedio son por cien mil habitantes y representan el promedio del conjunto de países por cada región.

*El asterisco denota una cifra proyectada.

Fuente: Vilalta, C (2015)

Cuando se considera el panorama global, la historia futura presenta una tendencia generalmente optimista. Para 2030, casi todas las regiones del mundo, excepto las notables excepciones de Las Américas y Oceanía, deberían tener tasas promedio de homicidios por debajo de los 5 por cien mil habitantes. Esto por sí solo no tiene precedentes y podría llegar a ser un logro histórico notable. El promedio europeo podría alcanzar los 1.7 homicidios por cien mil habitantes y los países de Asia podrían registrar un promedio regional muy cercano al de 2.5 homicidios por cien mil habitantes. Si la violencia en estos dos continentes prosigue su tendencia, el homicidio se convertirá en un evento raro en esos lugares.

Sin embargo, al considerar las tendencias en América Latina y el Caribe, la historia es muy diferente. Suponiendo que las condiciones subyacentes no cambian, entonces la tasa promedio de homicidios podría rozar los 39 homicidios por cien mil habitantes. Adicionalmente, la elevada variación entre subregiones y países del continente Americano será cada vez más significativa. Al menos que el tema de la prevención y reducción de los homicidios se convierta en una prioridad regional, el homicidio será un evento todo lo opuesto a raro de este lado del planeta, en especial en Centroamérica y el Caribe.

Referencias

Eisner, M. (2012). What Causes Large-scale Variation in Homicide Rates? (Working Paper, July 2012). La versión final será publicada en Heinze, J. y Kortuem, H. (Eds.) Aggression in Humans and Primates. Berlin: deGruyter. Disponible en: http://www.crim.cam.ac.uk/people/academic_research/manuel_eisner/large_scale-variation.pdf.

Eisner, M. (2013, June) Homicide Declines, 600-2060 AD: A Generalising Framework. Artículo presentado en la Mesa Redonda sobre Tendencias del Crimen en Estados Unidos, National Academy of Sciences (NAS), Washington, DC.

LaFree, G. D.(1999). A Summary and Review of Comparative Cross-National Studies of Homicide. In M. D. Smith & M. A. Zahn (Eds.), Homicide: A Sourcebook of Social Research (pp. 125-145). Beverly Hills: Sage.

Nivette, A. E. (2011). Cross-National Predictors of Homicide: A meta-analysis. Homicide Studies, 15 (2), 103-131.

Pinker, S. (2011). The Better Angels of Our Nature: Why Violence Has Declined. New York: Penguin Books.

Trent, C. L. S., y Pridemore, W. A. (2012). A Review of the Cross-National Empirical Literature on Social Structure and Homicide. En M. C. A. Liem y W. A. Pridemore (Eds.), Handbook of European Homicide Research. Springer New York.

Anexo estadístico

Cuadro 3. Número de países sobre los que hay información sobre homicidios por región, 2000 a 2013

	África	América	Asia	Europa	Oceanía	Global
2000	4	38	18	32	5	97
2001	9	39	21	33	5	107
2002	10	40	22	33	5	110
2003	12	41	30	32	5	120
2004	18	43	33	38	6	138
2005	18	43	34	37	6	138
2006	21	45	34	35	8	143
2007	23	45	37	37	9	151
2008	27	47	41	40	10	165
2009	28	45	41	41	10	165
2010	27	39	42	42	9	159
2011	18	34	38	40	6	136
2012	42	35	38	38	12	165
2013*	7	16	22	38	3	86

Fuente: Elaboración propia con datos del UNODC.

*Debido al reducido número de países frente a los demás años inmediatamente previos, los datos de este año no fueron incluidos en el análisis.

Cuadro 4. Países por subregión en las Américas (N = 49)

Norteamérica (N = 5)	Centroamérica (N = 8)	Sudamérica (N = 13)	Caribe (N = 23)
Bermuda	Belice	Argentina	Anguilla
Canadá	Costa Rica	Bolivia	Antigua y Barbuda
Groelandia	El Salvador	Brasil	Aruba
San Pierre y Miquelón	Guatemala	Chile	Bahamas
Estados Unidos de América	Honduras	Colombia	Barbados
	México	Ecuador	Islas Vírgenes Británicas
	Nicaragua	Guyana Francesa	Islas Caimán
	Panamá	Guyana	Cuba
		Paraguay	Dominica
		Perú	República Dominicana
		Surinam	Granada
		Uruguay	Guadalupe
		Venezuela	Haití
			Jamaica
			Martinica
			Montserrat
			Puerto Rico
			San Cristobal y Nieves
			Santa Lucía
			San Vicente y las Granadinas
			Trinidad y Tobago
			Islas Turcas y Caicos
			Islas Vírgenes

Fuente: Elaboración propia con datos del UNODC.

Las **Notas de Homicidios** son una serie de artículos cortos que subrayan las causas y consecuencias en el largo plazo de los homicidios, las formas como los gobiernos lo han dimensionado y las estrategias innovadoras para prevenir y reducir la violencia letal. Los Apuntes sobre Homicidios son parte del Observatorio de Homicidios, una herramienta de visualización de datos desarrollada por el Instituto Igarapé en colaboración con la Open Society Foundation (OSF) y el Peace Research Institute Oslo (PRIO), con contribuciones de la Oficina de las Naciones Unidas para las Drogas y el Crimen (UNODC).



INSTITUTO IGARAPÉ
a think and do tank



OPEN SOCIETY
FOUNDATIONS

Visite el sitio del Observatorio de Homicidios

homicide.igarape.org.br



INSTITUTO IGARAPÉ
a think and do tank

El Instituto Igarapé es un *think and do tank* dedicado a políticas basadas en evidencia y a promover acciones para tratar de desafíos sociales complejos en Brasil, Latinoamérica y África. El objetivo del Instituto es estimular el debate, promover conexiones y catalizar acciones que traten de la seguridad y del desarrollo. Localizado en el Sur, el Instituto Igarapé realiza diagnósticos, genera conocimiento, y diseña soluciones con colaboradores públicos y privados, utilizando a menudo de nuevas tecnologías. Entre las áreas clave de acción de Igarapé se incluyen la seguridad ciudadana, la política de drogas, y la cooperación internacional. El Instituto está localizado en Rio de Janeiro, y cuenta con investigadores en Brasil, Colombia y México. Igarapé recibe el apoyo de agencias bilaterales, fundaciones, organizaciones internacionales y donantes privados.

Editores:

Robert Muggah, Renata Giannini y Katherine Aguirre

Dirección de arte:

Raphael Durão - STORM.pt

ISSN 2359-0998



Notas de Homicídios 2



INSTITUTO IGARAPÉ

a think and do tank

Rua Conde de Irajá, 370

Botafogo, Rio de Janeiro – RJ – Brasil - 22271-020

Tel/Fax: +55 (21) 3496-2114

contato@igarape.org.br

facebook.com/institutoigarape

twitter.com/igarape_org