

CONFLICTOS Y VIOLENCIA POLÍTICA

Análisis descriptivo de eventos de conflicto.

IT ACADEMY



Estudiante: Andrea Carozza

Mentor: Yunier Córdova

Metodología:

Limpieza de Datos: Python (2708208 registros, 32 columnas)

Visualización de Datos: Flourish, Seaborn

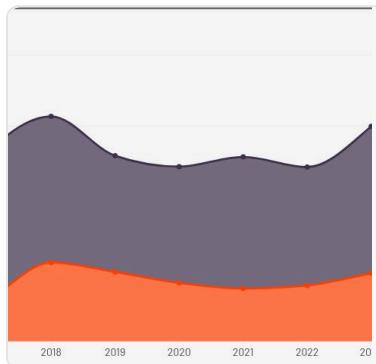
Presentación: Gamma

Fuente de Datos: ACLED (Armed Conflict Location & Data Event), Banco Mundial



ENFRENTAMIENTO BÉLICO

Battles: ACLED define un evento de *Batallas* como una interacción violenta entre dos grupos armados organizados en un momento y lugar determinados. Las batallas pueden ocurrir entre grupos armados y organizados estatales, no estatales o externos, en cualquier combinación. No existe un mínimo de víctimas mortales para su inclusión.



Flourish

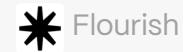
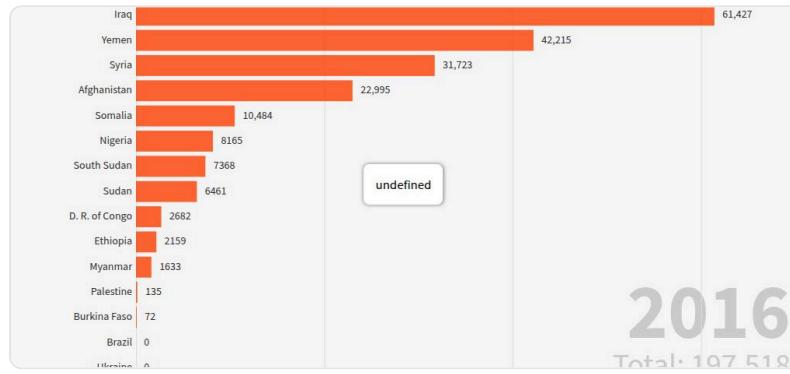
1 - battle

A Flourish data visualization by Andrea Carozza



¿Hay más enfrentamiento bélico?

No hay más eventos en cuanto tal, pero la mortalidad de los eventos aumenta visiblemente y registra el 2025 como uno de los años más violentos en términos de víctimas por conflictos armados 'convencionales'.



4 – Country Bar Race

A Flourish data visualization by Andrea Carozza





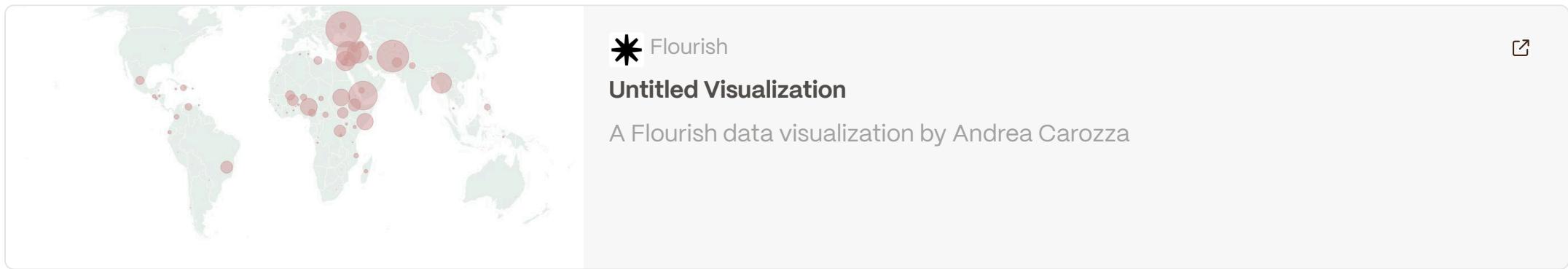
2 – all conflict

A Flourish data visualization by Andrea Carozza



¿El conflicto está cambiando?

El gráfico de áreas muestra qué composición tienen los actos de guerra y el enfrentamiento bélico a lo largo de los últimos 10 años. Los drones tienen un impacto muy grande en los escenarios de guerra de alta intensidad.

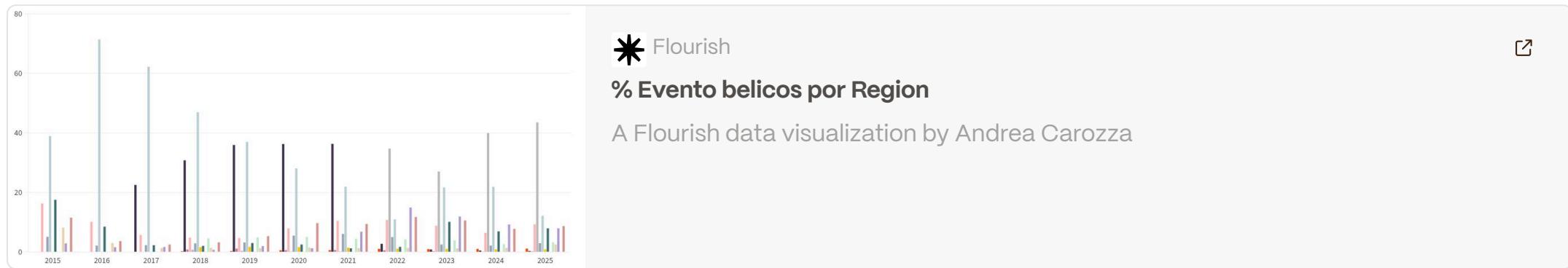


Untitled Visualization

A Flourish data visualization by Andrea Carozza



% Eventos bélicos por Región

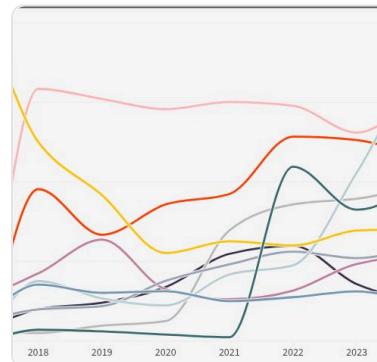


- Middle east pasa de tener el 71% de eventos bélicos en 2017 al 12% en el 2025.
- Europa del 1% del 2021 al 44% de eventos bélicos en el 2025.

Collateral Damage: "El daño colateral se refiere al perjuicio no intencional o incidental causado a civiles y bienes de carácter civil durante operaciones militares dirigidas contra objetivos militares legítimos." (Fuente: IHL)

Civilian Targeting: "Eventos en los que los civiles fueron el objetivo principal o el único objetivo de un evento" ...
"Los eventos en los que los civiles resultaron heridos de manera incidental no se incluyen en esta categoría." (ACLED)

Events Targeting Civilians (TOP10)

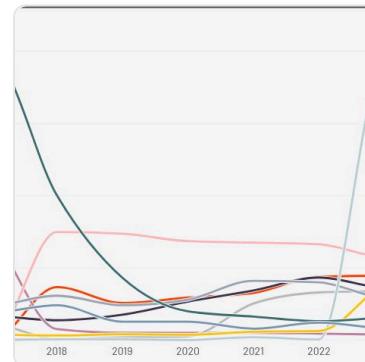


Events

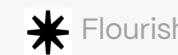


7 – Events Targeting Civilians

A Flourish data visualization by Andrea Carozza



Fatalities



Targeting Civilian: Fatalities

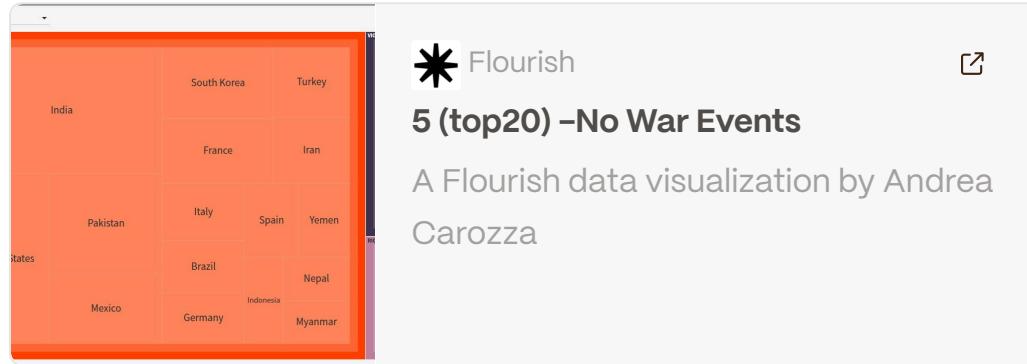
A Flourish data visualization by Andrea Carozza



¿Qué otros tipos de eventos de violencia política?

ALL EVENTS

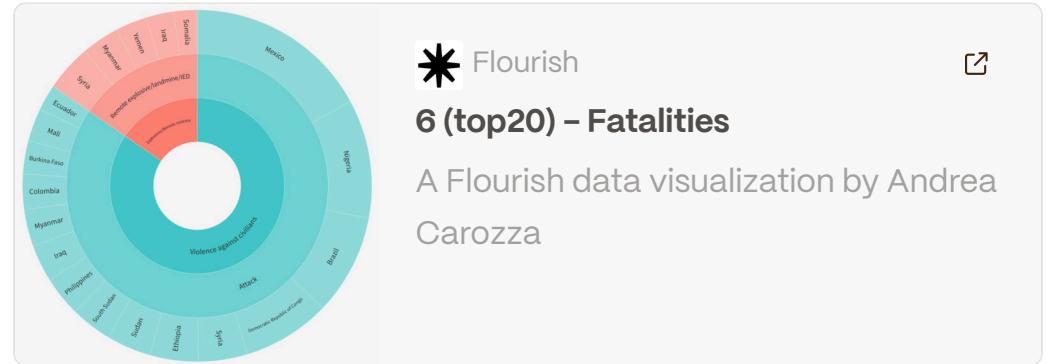
TOP 20 por número de eventos



5 (top20) –No War Events

A Flourish data visualization by Andrea Carozza

Top 20 por número de víctimas mortales



6 (top20) – Fatalities

A Flourish data visualization by Andrea Carozza

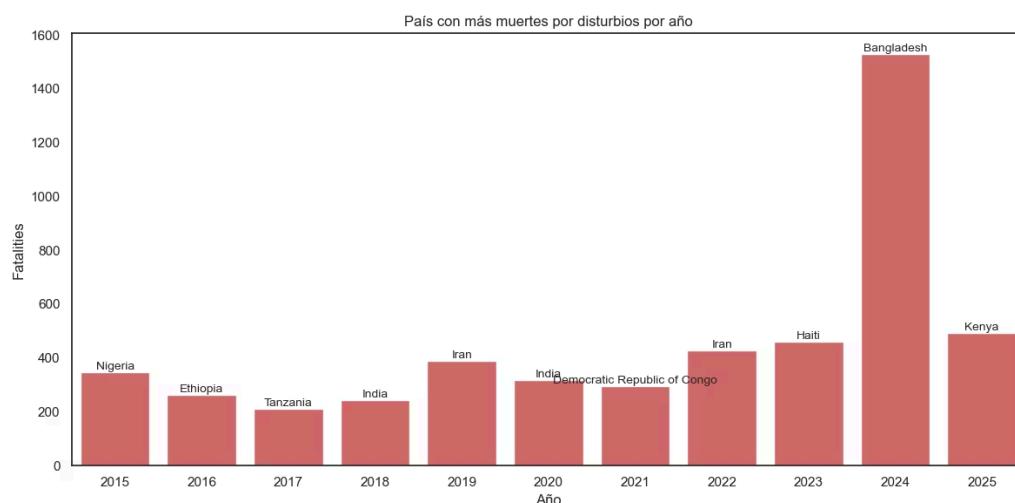
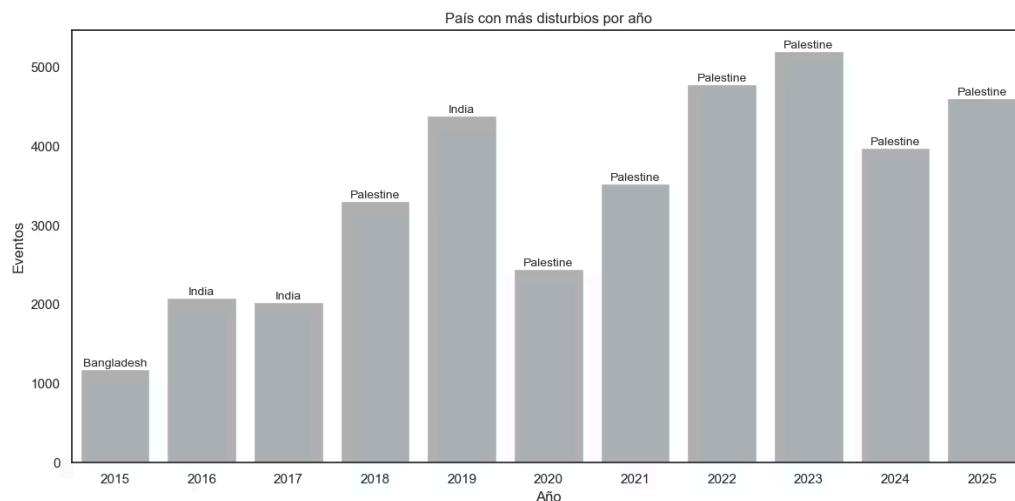
- La mayoría de los eventos corresponden a **protestas (61%)**, y dentro de ellas predominan claramente las **protestas pacíficas (96%)**, con India y Estados Unidos entre los países más representados.
- Los **ataques (85% dentro de la categoría violenta)** y los **disturbios (9%)** representan una proporción mucho menor del total de eventos.

- La mayoría de las muertes se concentran en **violencia contra civiles (73%)**, y dentro de esta categoría predominan claramente los **ataques (99%)**, con México y Nigeria entre los países más afectados.
- Las explosiones y artefactos explosivos (19%) y los disturbios (6%) representan una proporción mucho menor del total de víctimas.

RIOT: Los disturbios son eventos violentos en los que manifestantes o multitudes de tres o más personas participan en actos violentos o destructivos, incluidos, entre otros, peleas físicas, lanzamiento de piedras, destrucción de propiedad, etc. Pueden dirigirse contra individuos, propiedades, negocios, otros grupos que también están amotinados o actores armados.

Disturbios

- **Palestina** es el país con más disturbios en los últimos 6 años.
- La muerte de una joven kurda iraní de 22 años, bajo custodia policial en Teherán en septiembre de 2022, desató protestas masivas en Irán.
- En 2019, los disturbios en **India** estuvieron relacionados con la oposición social y política a una nueva ley de ciudadanía percibida como excluyente, lo que generó protestas multitudinarias.



- En 2024, **Bangladesh** vivió una ola masiva de protestas iniciadas por una controvertida reforma del sistema de cuotas en empleos públicos. Las manifestaciones estudiantiles escalaron rápidamente hacia una crisis política más amplia contra el gobierno. La fuerte represión estatal y los enfrentamientos con la policía multiplicaron los disturbios en todo el país.

País	Disturbios	% O muertes
Democratic R. C.	2477	58.094469
Etiopía	479	61.377871
Tanzania	294	65.646259
Nigeria	3152	67.829949
Kenia	4798	71.988328
Irán	1289	77.889837
Bangladesh	7770	80.39897
Haití	1946	80.832477
India	24618	92.407994
Palestina	31703	98.263231

¿Existe una correlación entre indicadores económicos y eventos?

GDP per cápita, PPA (constante 2021):

Indicador monetario consistente y comparable del nivel de desarrollo económico.

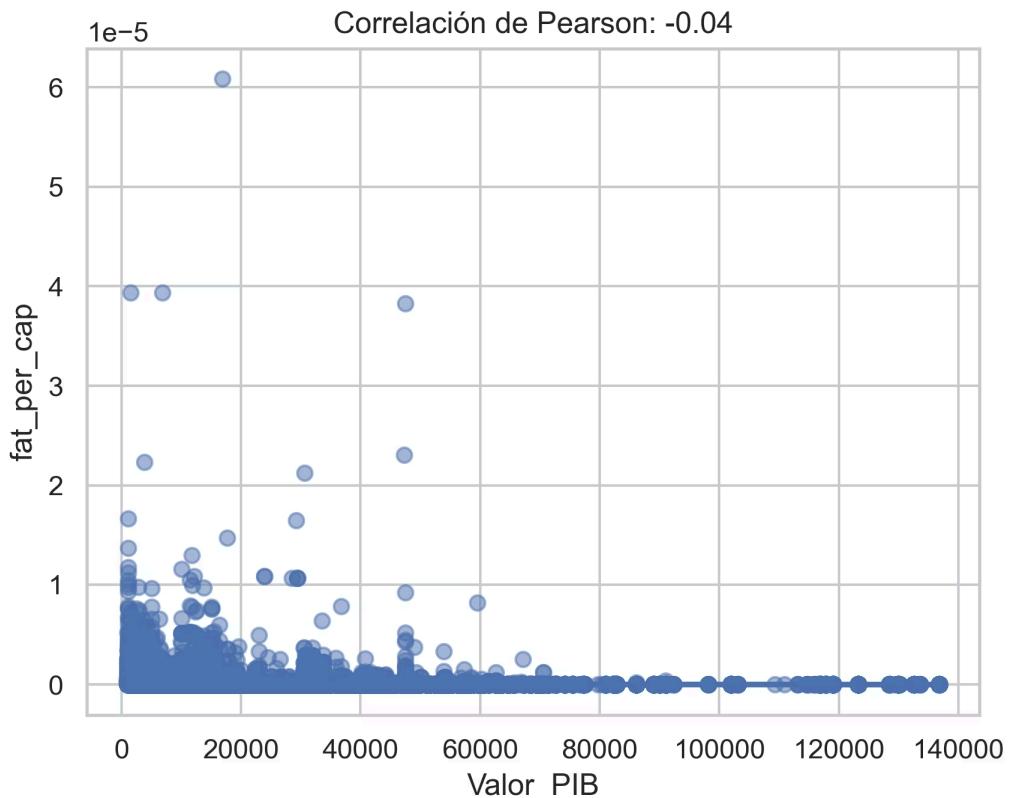
Coeficiente de Gini

El índice de Gini mide la **desigualdad de ingresos** dentro de un país.

Va de **0 a 100** (o 0 a 1):

- **0** → igualdad perfecta (todos ganan lo mismo)
- **100** → desigualdad máxima (una sola persona concentra todo el ingreso)

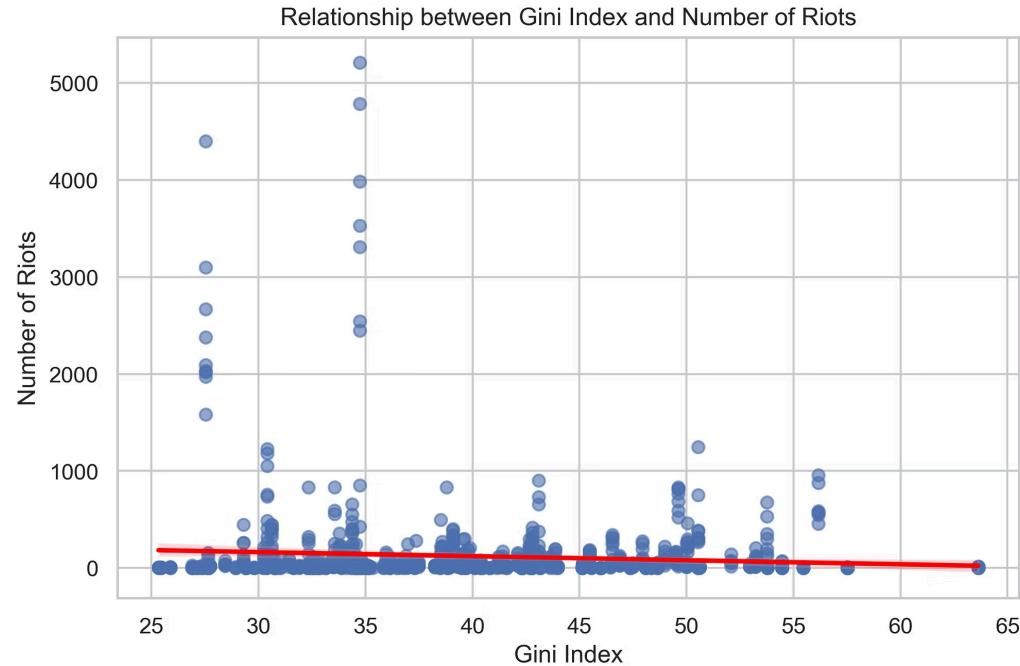
En análisis comparados de conflicto, el Gini captura la **tensión estructural por cómo se distribuyen los recursos**, no cuán rico es un país.



Fatalidad (per cápita) PIB

Nivel de análisis: micro evento

- En países con PIB más bajo se observa una mayor dispersión y presencia de eventos relativamente más letales;
- En países con PIB más alto, los eventos tienden a ser menos letales y se concentran cerca de cero. Esto sugiere que la severidad relativa de los eventos no bélicos disminuye a medida que aumenta el nivel económico, mientras que en contextos más pobres existe mayor variabilidad y mayor probabilidad de eventos con impacto relativo más alto.



Número de Disturbios y Gini

Nivel de análisis: macro país x año

No hay relación lineal clara entre el índice de Gini y el número de disturbios.

- La línea de regresión casi horizontal indica que la desigualdad no predice cuántos disturbios ocurren.
- Los puntos están muy dispersos, lo que muestra que países con desigualdad alta pueden tener pocos disturbios y viceversa.

CONCLUSIONES:

En los últimos años, los datos de ACLED muestran un **aumento significativo tanto de los eventos bélicos como de la violencia política**, con incrementos porcentuales que reflejan una expansión sostenida de la conflictividad en múltiples regiones. Sin embargo, al analizar los factores asociados, se observa que **los indicadores económicos tradicionales —como el PIB per cápita o la desigualdad medida por el Gini— explican mucho menos de lo esperado**.

Los contextos más violentos no son necesariamente los más pobres ni los más desiguales. En cambio, los **indicadores políticos** —niveles de represión, competencia política, fragmentación del poder, crisis institucionales— resultan mucho más reveladores para entender dónde y por qué la violencia se intensifica.