

# Tras las huellas del conflicto en Colombia: impacto en el rendimiento educativo (2015-2022)

## 1. Introducción

A medida que el país ha enfrentado desafíos persistentes relacionados con la violencia, la migración forzada y la inestabilidad social, entre otros fenómenos sociales, se hace imperativo comprender cómo estas circunstancias adversas afectan la trayectoria educativa de los niños, niñas y adolescentes (NNA) de los municipios más golpeados por este tipo de flagelos.

A pesar del Acuerdo de Paz celebrado a finales del 2016 entre las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC) y el gobierno nacional, la violencia relacionada con el conflicto ha encontrado nuevas formas de impactar en diferentes zonas del país. Precisamente, como lo sostiene *Human Rights Watch* (2022), la población civil de varias regiones del país sigue sufriendo graves abusos cometidos por miembros del Ejército de Liberación Nacional (ELN), disidencias de las FARC y grupos sucesores del paramilitarismo, siendo el 2021 un año en el que aumentaron los asesinatos, masacres y desplazamientos forzados, y a la fecha el fenómeno continúa.

Según el Instituto de Estudios para el Desarrollo y la Paz -Indepaz- (2022), el ELN tuvo un avance importante en los años posteriores a la salida de las FARC-EP, el cual llegó a su punto máximo en el año 2020 cuando se registró actividad en 212 municipios (de los 1.222 que conforman el territorio colombiano), de los cuales gran parte se encuentran en los departamentos de Arauca, Chocó y Norte de Santander, zonas de alta intensidad guerrillera.

De igual forma, con el seguimiento de la actividad de grupos POS-FARC<sup>1</sup> en 2017, su presencia se escaló llegando a duplicar el número de municipios afectados para 2022. Precisamente, Indepaz (2022) evidencia, por un lado, una macrorregión con alta actividad en municipios de Guaviare, Caquetá, Putumayo y Meta y, por otro, sostiene que las Autodefensas Gaitanistas de Colombia (AGC), entre 2016 y 2021 han tenido presencia

---

<sup>1</sup> Según Indepaz, este término agrupa dos categorías: grupos disidentes (estructuras que pertenecieron a las FARC-EP y que alegando divergencias y falta de garantías dentro del acuerdo de paz se han mantenido como organizaciones armadas) y grupos residuales (grupos armados formados para negocios y servicios de seguridad ilegales y que se integran con excombatientes o desertores de la reincorporación).

permanente en 131 municipios, de los cuales 44 pertenecen al departamento de Antioquia, 23 a Córdoba y 21 a Chocó.

A través de un análisis exhaustivo de la información de deserción y repitencia proveniente del Ministerio de Educación Nacional<sup>2</sup> y los resultados en el puntaje global en las Pruebas Saber 11 del ICFES<sup>3</sup>, el presente informe brinda evidencia con relación a los posibles efectos en la permanencia y en el rendimiento académico en los territorios afectados históricamente por el conflicto, a partir de la identificación y análisis de dos factores clave: i) el número de estudiantes NNA<sup>4</sup> en condición de víctima por desplazamiento que se matricula en instituciones educativas y ii) el número de hechos victimizantes registrados en los que se ven involucrados NNA. Al final se presentan algunas conclusiones que esperan contribuir a la formulación de políticas educativas más inclusivas y efectivas en el contexto del postconflicto colombiano.

## 2. Deserción escolar en territorios con más alumnos afectados por el desplazamiento

Según el formulario C600 sobre educación formal del DANE, siete departamentos tuvieron una tasa promedio de estudiantes desplazados por el conflicto mayor o igual al 10% durante el periodo 2015-2022. En primer lugar, se encuentra el Putumayo donde en promedio el 22,2% del total de personas en edad escolar se matriculó como víctima del conflicto<sup>5</sup>. Le sigue Guaviare con el 21,5%; Caquetá con el 16,1%; Chocó y Arauca con el 15,5% cada uno; Antioquia con el 10,4% y Meta con el 10%. Sin embargo, llama la atención el Chocó que registró un incremento importante al pasar del 5% al 20,5% la proporción de estudiantes víctimas del conflicto (ver Gráfico 1).

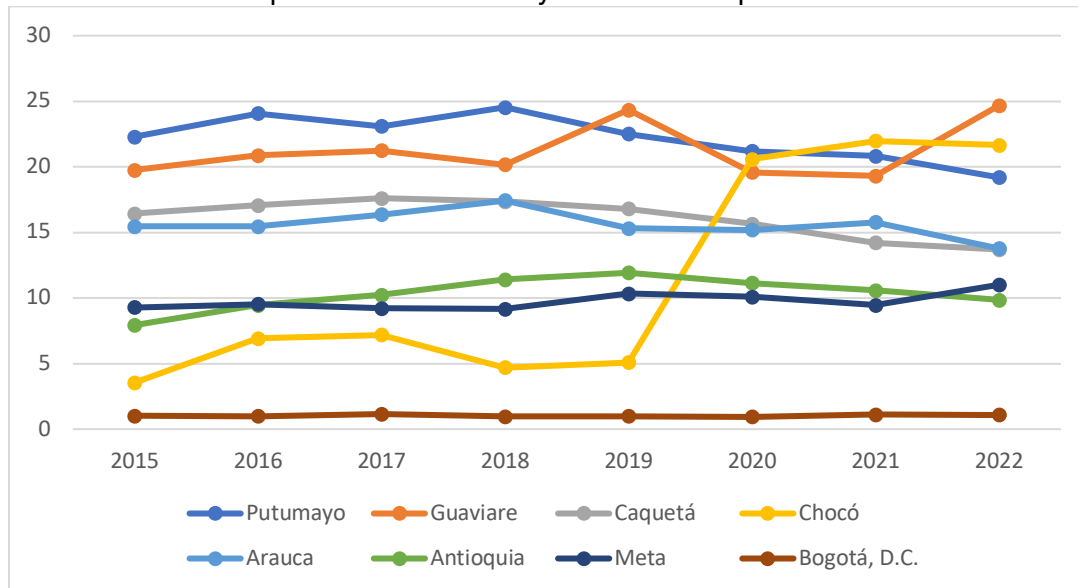
<sup>2</sup> Información que puede ser consultada en <https://acortar.link/ZXvMRv> y <https://acortar.link/i6ISD1>

<sup>3</sup> Los cuales pueden ser descargados en: <https://www.icfes.gov.co/data-icfes>

<sup>4</sup> Niños, niñas y adolescentes de edades entre los 5 y 17 años

<sup>5</sup> Esta información es reportada por cada sede educativa al diligenciar el formulario C600 y ese número se dividió por el total de la población entre 5 y 17 años del departamento o municipio para obtener la tasa.

Gráfico 1. Departamentos con mayor tasa de desplazados 2015-2022

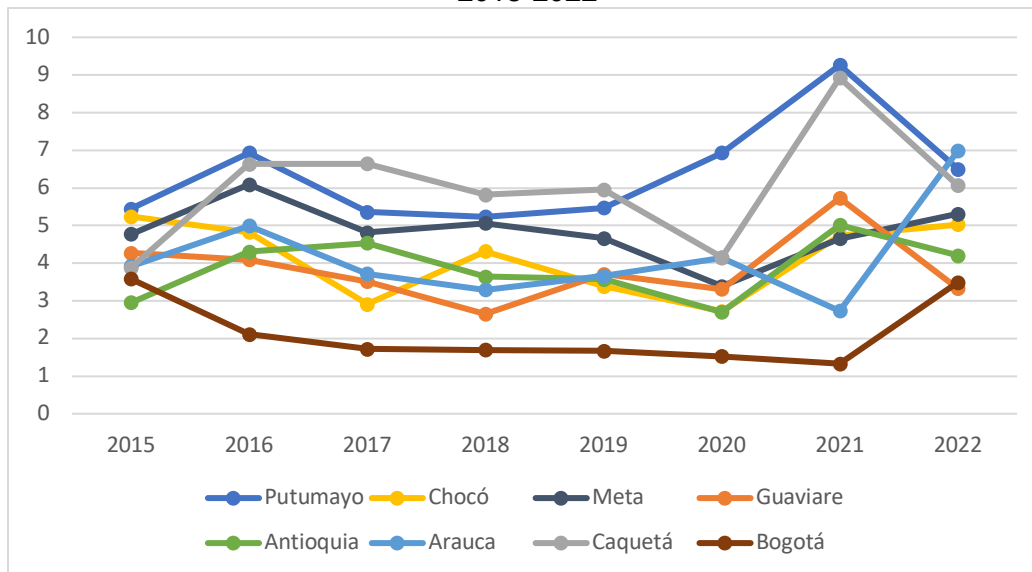


Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

Al analizar el comportamiento de indicadores educativos, como la tasa de deserción (promedio) durante el mismo periodo, los departamentos de Putumayo, Cauquetá y Meta se encuentran entre el top 7 con tasas de 6,4%, 6% y 4.8% respectivamente (gráfico 2). Vale la pena mencionar que en seis de los siete departamentos analizados se evidencia un pico en la deserción para el año 2021, lo que se correlaciona con el aumento de la tasa de alumnos desplazados en Chocó y Arauca (gráfico 1).

Más concretamente, para el caso de Chocó se observó en 2020 el aumento de 15 puntos porcentuales (pp) en la tasa de estudiantes víctimas y en 2021 un aumento de 2pp en la tasa de deserción. De igual forma, para 2021 su tasa de alumnos víctimas aumentó 1.4pp y para el 2022 se presentó un aumento de 0.3pp en la tasa de deserción. El caso de Arauca para este periodo fue similar ya que en 2021 aumentó 0.6pp su tasa de estudiantes víctimas y en 2022 su tasa de deserción creció 4.2pp (ver Gráfico 2).

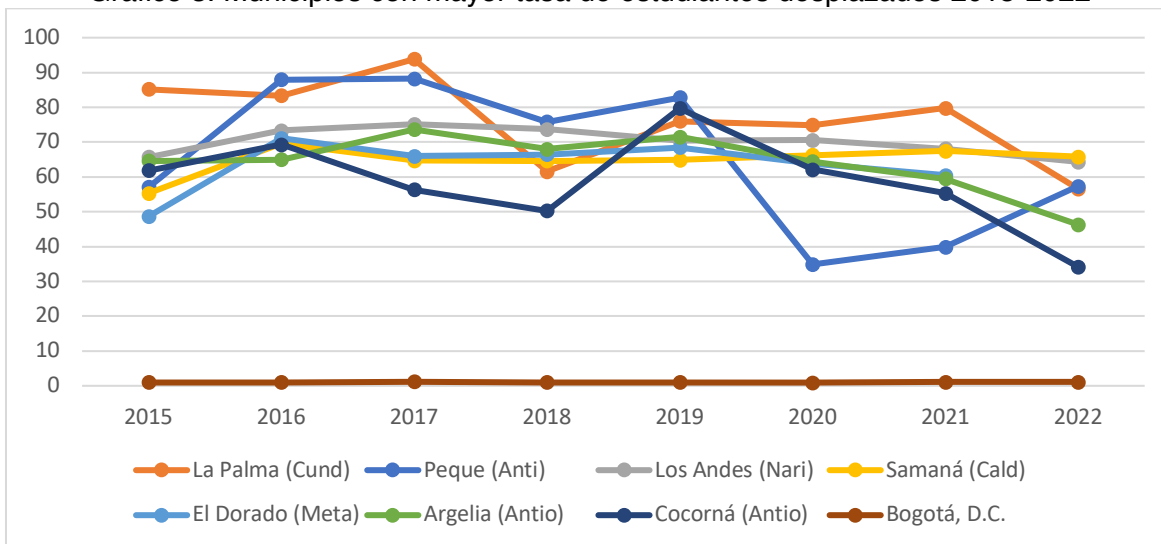
Gráfico 2. Tasa de deserción promedio de departamentos con mayor tasa de desplazados 2015-2022



Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

A nivel municipal, son siete los municipios en Colombia que durante el periodo 2015 y 2022 registraron una tasa promedio de estudiantes desplazados por el conflicto mayor o igual al 60%, de los cuales, tres pertenecen al departamento de Antioquia, tal como se aprecia en el Gráfico 3. En primer lugar, se encuentra La Palma, municipio de Cundinamarca, donde en promedio, el 79,2% del total de NNA se matriculó como víctima del conflicto. Le sigue Peque, en Antioquia, con 72,7%; Los Andes, en Nariño, con 70,1%; Samaná, en Caldas, con el 65%; El Dorado, en Meta, con 63,8%; y Argelia y Cocorná, en Antioquia, con 63,7% y 60% respectivamente. En general, se observan repuntes significativos en 2019 y 2021. Sin embargo, cabe resaltar que esta variable no indica que estos municipios hayan sido el lugar de ocurrencia del conflicto sino municipios cercanos a dichas zonas donde quizá llegan a resguardarse las familias víctimas de desplazamiento para que los NNA continúen sus estudios. Precisamente, los municipios de La Palma, Samaná, Argelia y Cocorná son cercanos a la zona del Magdalena Medio.

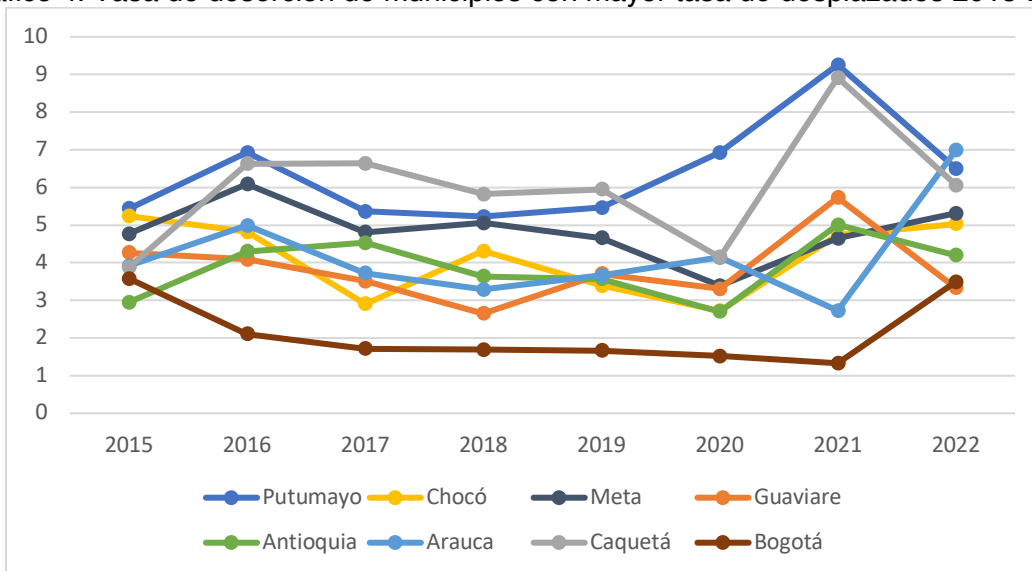
Gráfico 3. Municipios con mayor tasa de estudiantes desplazados 2015-2022



Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

Al analizar indicadores de permanencia se observa rápidamente la correspondencia de picos de algunos municipios también en 2019 y 2021. En 2019 los municipios que presentaron un fuerte incremento fueron El Dorado y Peque, registrando un aumento en la deserción de 2,3pp y 2,1pp respectivamente (ver Gráfico 4). Para este mismo año estos dos municipios presentaron un aumento de 7pp y 2pp en su tasa de alumnos desplazados (gráfico 3). En 2021 los municipios de La Palma, Peque y Samaná, que también presentaron subidas en sus tasas de alumnos desplazados, obtuvieron aumentos de 3,7pp, 1,5pp y 1,3pp en su tasa de deserción respectivamente.

Gráfico 4. Tasa de deserción de municipios con mayor tasa de desplazados 2015-2022



Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

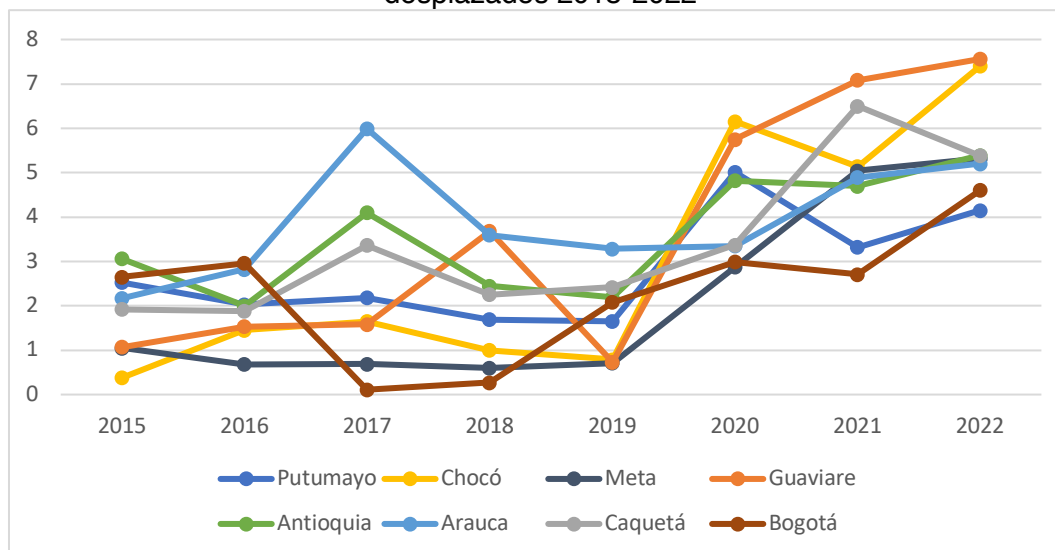
No obstante, llama bastante la atención la brusca subida en los municipios de Cocorná y Argelia en el departamento de Antioquia, ya que, según el gráfico 3, su tasa de alumnos desplazados estaba cayendo desde 2019. Por esta razón, se analizará más adelante la tasa de ocurrencia de eventos victimizantes en NNA según la información reportada por la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas del Gobierno Nacional para así entender otras causas relacionadas directamente con la ocurrencia de hechos violentos sobre potenciales estudiantes que también pueden afectar los indicadores de permanencia y calidad educativa, entre otros.

### 3. Repitencia y aprobación escolar en territorios con más alumnos afectados por el desplazamiento

Entre el top 7 de departamentos con mayor tasa de repitencia promedio durante periodo 2015-2022 se encuentran nuevamente los departamentos de Arauca, Guaviare y Antioquia con el 3,9%, 3,6% y 3,6%, respectivamente.

Al igual que ocurre con la deserción, en la repitencia también se observa un comportamiento creciente a partir de 2020. En el caso de Chocó, en el mismo 2020 cuando subió fuertemente la tasa de alumnos desplazados, la tasa de repitencia aumentó 5.4pp. Mientras que en Arauca fue en 2021 cuando, al subir su tasa de estudiantes desplazados, la repitencia se incrementó un 1,5pp. También está el caso de Guaviare, cuya tasa de alumnos desplazados aumentó 5.4pp y, paralelamente, la repitencia escolar subió 0.5pp. Finalmente, el departamento del Meta en 2022 aumentó su tasa de estudiantes desplazados en 1.5pp y en el mismo año la repitencia se incrementó en 0.3pp. Lo anterior se aprecia al comparar el Gráfico 2 y Gráfico 5.

Gráfico 5. Tasa de repitencia promedio de departamentos con mayor tasa de estudiantes desplazados 2015-2022

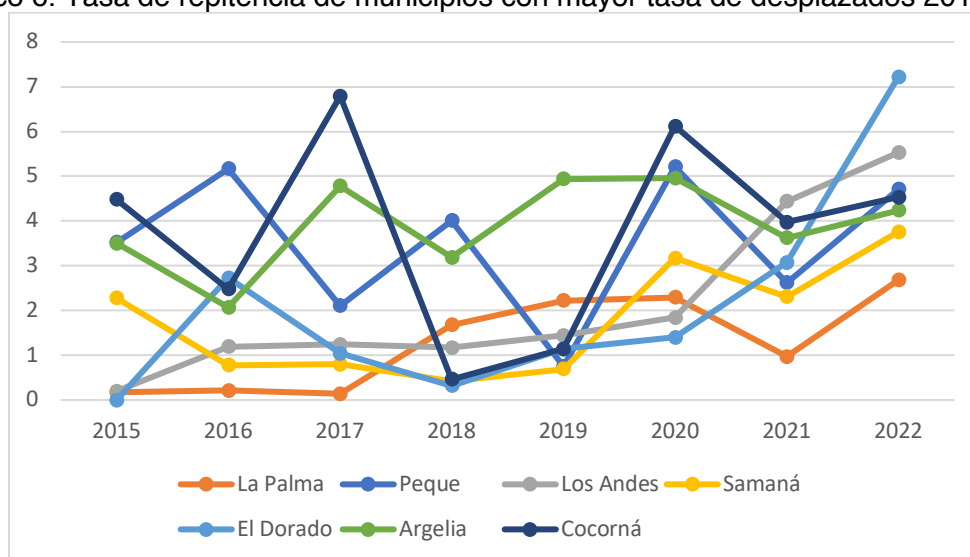


Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

Ahora, dentro del top 10 de departamentos con menor aprobación promedio durante el periodo, Putumayo, Chocó y Guaviare registran tasas de 88,4%; 88,9% y 89,5% respectivamente. Por su parte, entre los cinco departamentos con mayor tasa de reprobación promedio entre 2015 y 2022 también se encuentran Guaviare y Chocó con tasas de 8,5% y 7,2% respectivamente.

Ahora bien, a nivel municipal, los indicadores de repitencia muestran varios municipios con picos en 2019 entre los que se encuentra Argelia, Cocorná y El Dorado, los cuales también en ese mismo año incrementaron considerablemente su tasa de estudiantes desplazados (ver gráfico 3 y 6). Por su parte, en 2020 resalta el pico importante alcanzado por Cocorná, Peque, Samaná y Los Andes. Sin embargo, para este año, solo Samaná y Los Andes presentaron un aumento de su tasa de estudiantes desplazados, pero que luego, en 2021 y 2022 decrece.

Gráfico 6. Tasa de repitencia de municipios con mayor tasa de desplazados 2015-2022



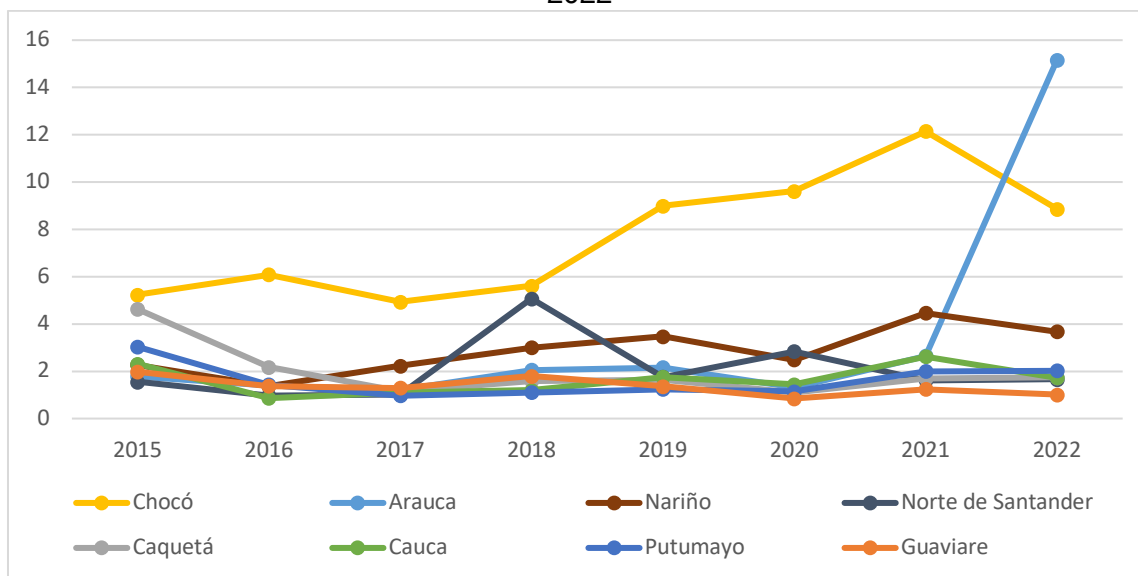
Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

#### 4. Deserción y repitencia escolar en territorios con mayor ocurrencia de hechos victimizantes

Utilizando la información reportada por la Unidad de Víctimas, se calcula la tasa de NNA víctimas según los eventos victimizantes registrados en los departamentos para analizar efectos sobre indicadores educativos en territorios donde se registra la ocurrencia de este tipo de hechos. De los siete departamentos que se revisaron previamente con mayores tasas de alumnos desplazados, se mantienen cinco de ellos en esta nueva variable de análisis (ver Gráfico 7). Sin embargo, Meta y Antioquia ya no están en este ranking y han aparecido nuevos como Norte de Santander, Nariño y Cauca que sí tienen altas tasas de

eventos de conflicto ocurridos. También se observa la caída importante del número de víctimas en 2016, año de la firma del Acuerdo de Paz, y el pico en el año 2021.

Gráfico 7. Departamentos con mayor tasa de NNA registrados en hechos victimizantes 2015-2022

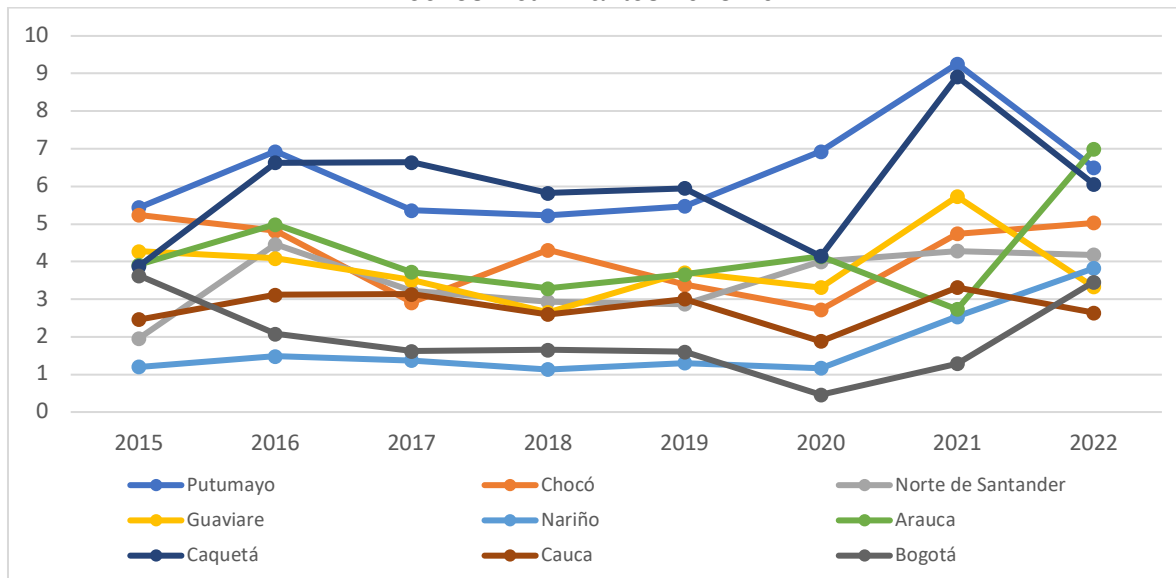


Fuente: Cálculos propios usando datos abiertos Unidad de Víctimas 2015-2022

A continuación, en el Gráfico 8 se presenta la deserción para estos ocho departamentos. Se evidencia que para todos ellos (a excepción de Arauca) se corresponde el aumento en la tasa de deserción en el año 2021 (un aumento promedio de 1,9pp). Para el caso de Arauca también se correlaciona en 2022 el aumento de 4.3pp en la deserción con el aumento de 12.5pp en la tasa de niños afectados por hechos victimizantes. Para los departamentos de Cauca, Nariño y Arauca también se corresponde en 2019 la subida de la deserción (en promedio de 0.3pp) con la subida de número de víctimas en ese mismo año (0.4pp en promedio). Esta comparación se aprecia en el Gráfico 7 y 8.



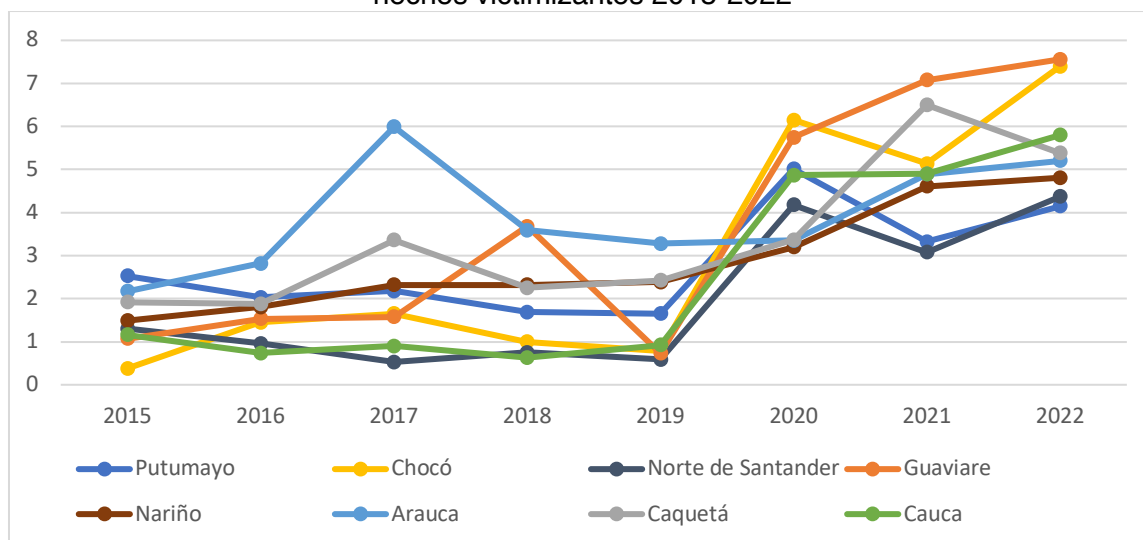
Gráfico 8. Tasas de deserción de los departamentos con mayor tasa de NNA registrados en hechos victimizantes 2015-2022



Fuente: Cálculos propios usando datos abiertos Unidad de Víctimas 2015-2022

Ahora bien, al analizar la repitencia se muestra correspondencia con el aumento en el 2021 para los departamentos del Guaviare, Caquetá y Nariño (en promedio un 1.9pp), mientras que en los demás departamentos el aumento en la repitencia se evidencia en 2022, tal como se aprecia en el Gráfico 9. De igual forma, el repunte considerable que se observa en 2020, a excepción de Norte de Santander, no presenta correspondencia con el comportamiento de la tasa de víctimas para ese mismo año, pero sí con el incremento presentado en el año 2019. Por último, este indicador educativo arroja un posible efecto asociado al pico de tasa de víctimas presentado en 2018 para el departamento de Norte de Santander y Guaviare, pues en este mismo año la repitencia también se eleva.

Gráfico 9. Tasas de repitencia de los departamentos con mayor tasa de NNA registrados en hechos victimizantes 2015-2022



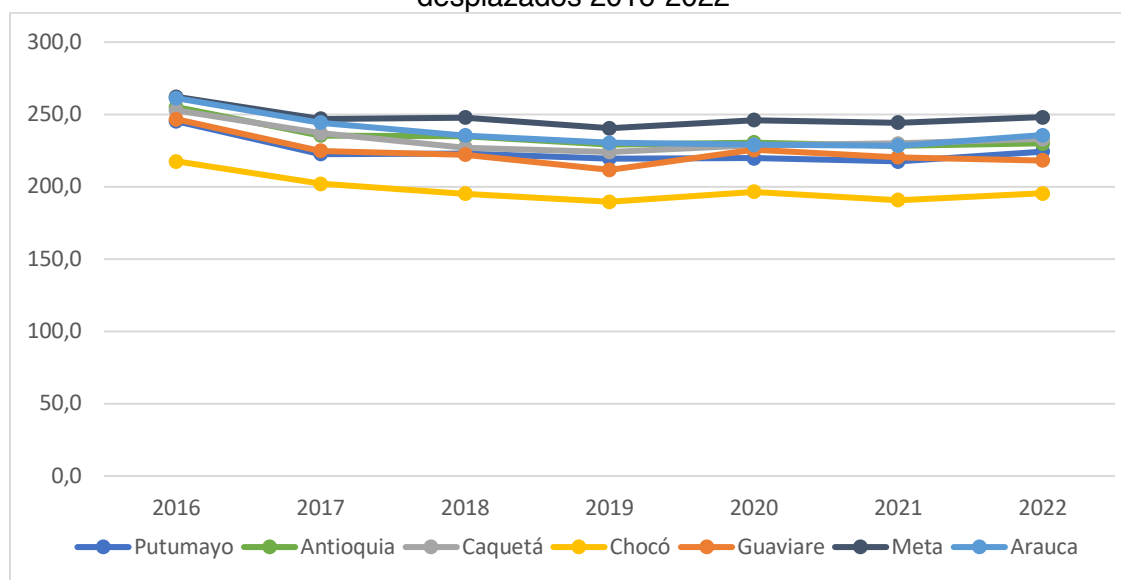
Fuente: Cálculos propios usando datos abiertos Unidad de Víctimas 2015-2022

## 5. Desempeño académico en los territorios con mayores tasas de alumnos desplazados y mayores tasas de NNA afectados en hechos victimizantes

Por su parte, los indicadores de calidad y desempeño también presentan cambios de acuerdo con las dinámicas del conflicto. El Gráfico 10 permite visualizar cómo el puntaje global en las Pruebas Saber 11 de estos departamentos -que suelen emplearse como proxys del desempeño o logro académico-, cae en 2017 (en promedio una caída de 18.2 puntos), siendo Putumayo el más afectado con una reducción de 22.7 puntos. Esto se corresponde con los incrementos en la tasa de alumnos desplazados desde 2016 en casi todos los departamentos (ver gráfico 1).

De igual forma, se evidencia una caída en el puntaje en Guaviare y en Meta en 2019, año en el que aumenta también dicha tasa y luego, a partir de 2020, casi todos los departamentos presentan un leve aumento en este puntaje que coincide con la tendencia decreciente de sus tasas de alumnos desplazados (gráfico 1 y 10).

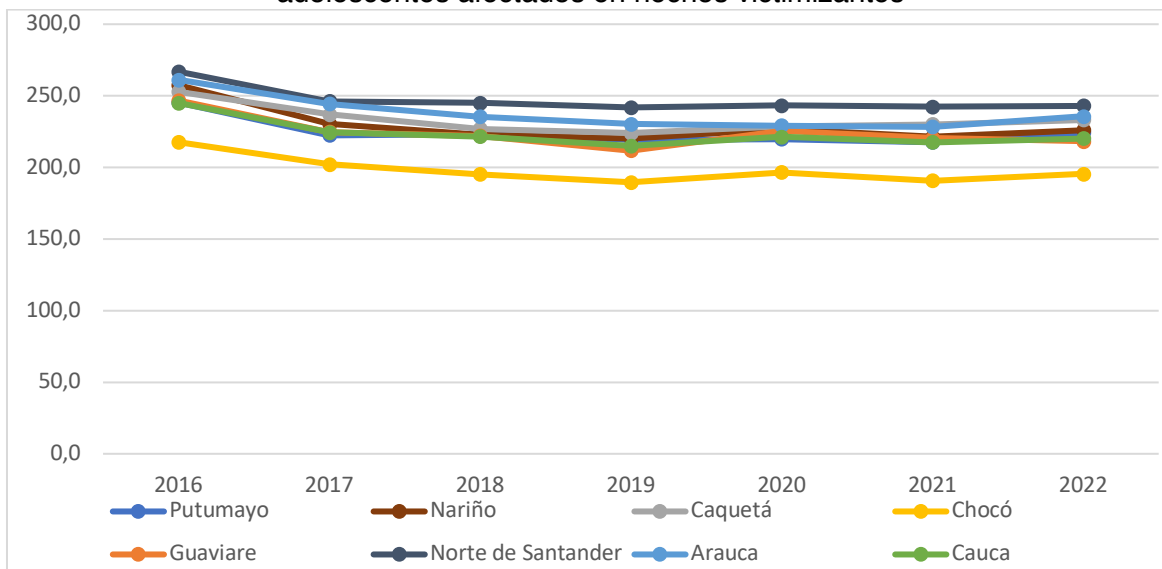
Gráfico 10. Puntaje global en Saber 11 de departamentos con mayor tasa de estudiantes desplazados 2016-2022



Fuente: Cálculos propios usando datos abiertos Unidad de Víctimas y pruebas Saber 11 2015-2022

Por otro lado, el Gráfico 11 permite ver la caída constante en el puntaje global de todos los departamentos entre 2017 y 2019, periodo que también coincide con la tendencia creciente del número de niños y adolescentes registrados en hechos victimizantes (gráfico 7). En promedio, la caída fue de 30 puntos siendo Nariño el más afectado con una disminución de cerca de 37 puntos.

Gráfico 11. Puntaje global en Saber 11 de departamentos con mayor tasa de niños y adolescentes afectados en hechos victimizantes



Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado y pruebas Saber 11 2015-2022

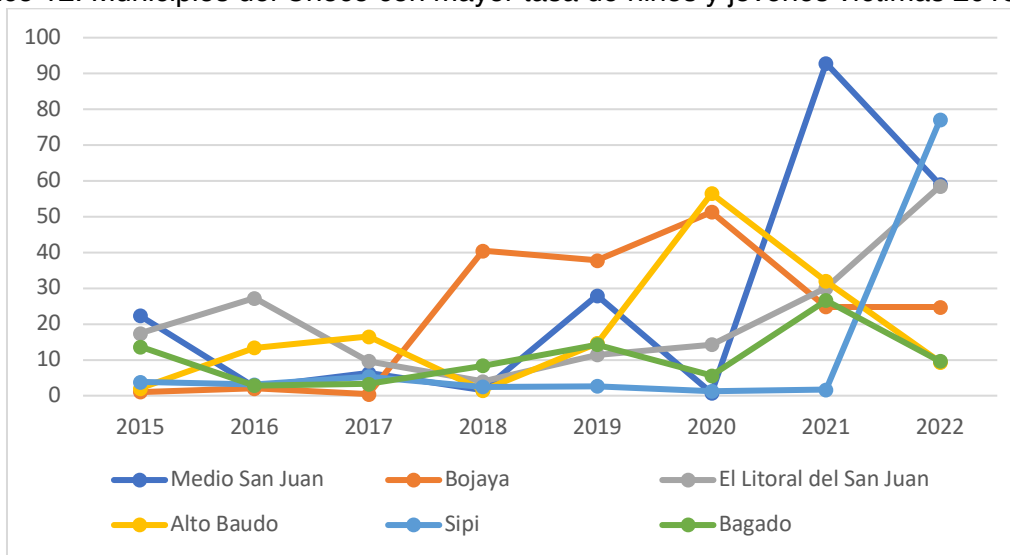
## 6. Los casos de Chocó, Arauca y Nariño

Al hacer un acercamiento al comportamiento de los departamentos de Chocó, Arauca, Nariño y Antioquia, territorios históricamente afectados por el conflicto armado, se encuentran patrones similares. En este caso se analizan estos cuatro territorios; los tres primeros porque registran el mayor número de NNA afectados por hechos victimizantes respecto a su población total y, el último, Antioquia, porque cuenta con el mayor número de municipios con altas tasas de alumnos víctimas del conflicto.

### 6.1. Chocó

En el departamento del Chocó, seis municipios registran tasas de NNA registrados en eventos victimizantes superiores al 10%. Además, de los 30 municipios que tiene este departamento, 28 de ellos cuentan con tasas superiores al 1%. Como se muestra en el Gráfico 12 se presentan tendencias de crecimiento importantes entre 2018 y 2021.

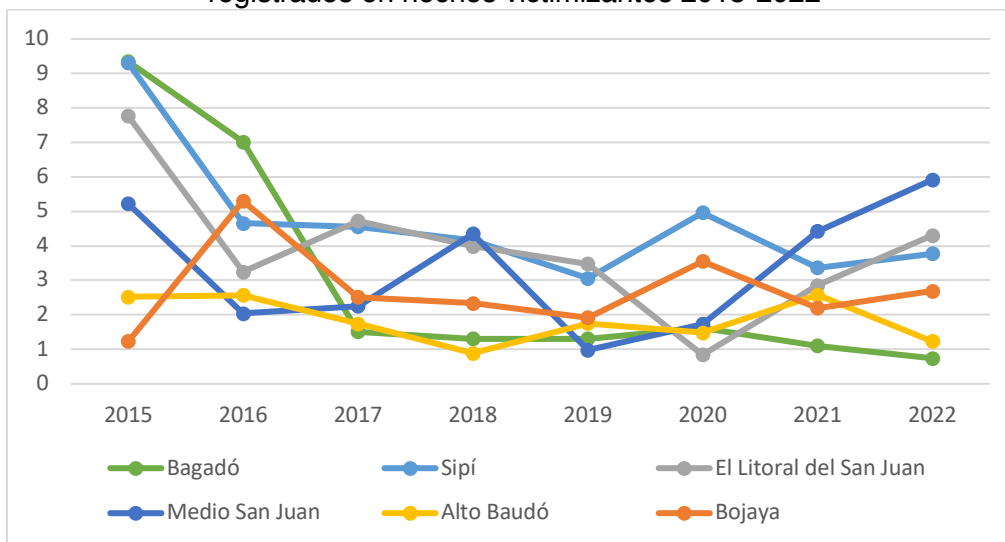
Gráfico 12. Municipios del Chocó con mayor tasa de niños y jóvenes víctimas 2015-2022



Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

En cuanto a la deserción, cabe mencionar que, de los años pico, solo en 2020 los municipios de Sipí y Bojayá hicieron parte del top 10 de mayor deserción en el departamento y solo en 2022 Medio San Juan formó parte de dicho ranking. Esto sugiere que en este departamento los municipios con mayor deserción no están asociados necesariamente con mayor registro de hechos victimizantes, pues es un departamento donde estas dinámicas están generalizadas y, por tanto, son otros factores los que explican más el desempeño de este tipo de indicadores educativos. Sin embargo, en el municipio de Bojayá, vale la pena notar en 2020 la correspondencia de tendencias crecientes en NNA afectados (aumento de 13.5pp) y la deserción (aumento de 1.6pp). Así como el aumento en promedio de 2.3pp en la deserción de El Litoral del San Juan y Medio San Juan en 2021 cuando su tasa de niños afectados aumentó 15pp y 92pp respectivamente (ver Gráfico 12 y 13).

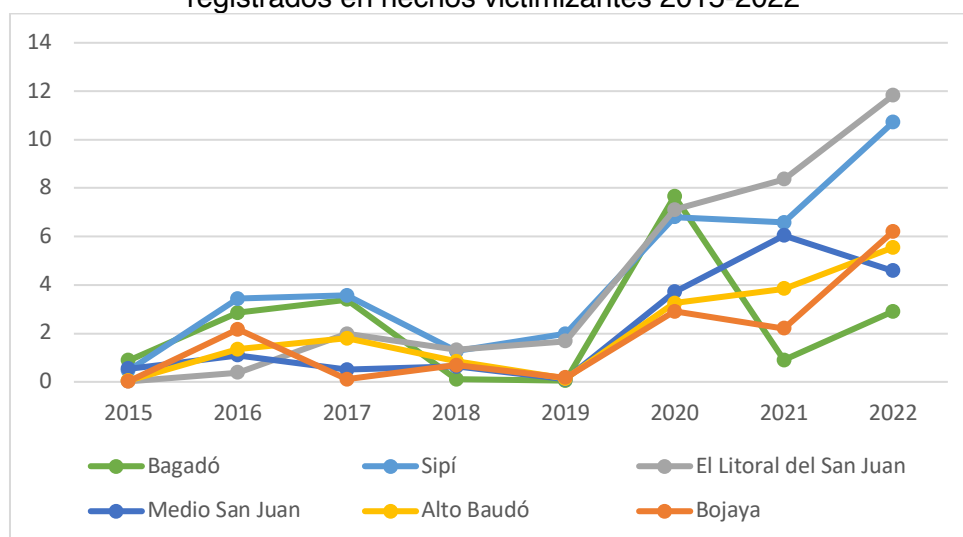
Gráfico 13. Tasas de deserción de municipios del Chocó con mayor tasa de niños y jóvenes registrados en hechos victimizantes 2015-2022



Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

Respecto a la repitencia, los municipios de Sipí y El Litoral del San Juan estuvieron entre los primeros 10 municipios con mayor repitencia en el periodo 2019-2022. En 2020 ingresó Bagadó y en 2021 el Medio San Juan a dicho ranking. Como se aprecia en el Gráfico 14 se observan picos en la repitencia en 2020 para todos los municipios (en promedio un aumento de 4.5pp), el pico de 2021 en el Medio San Juan (aumento de 2.3pp) que coincide, según el gráfico 12, con el pico de su tasa de NNA afectados y el pico en 2022 para la mayoría de los municipios, en especial de Sipí y El Litoral de San Juan que también alcanzaron en ese año una tasa de niños afectados de 75.5% y 28.4% (una de las más altas de todo el periodo).

Gráfico 14. Tasas de repitencia de municipios del Chocó con mayor tasa de niños y jóvenes registrados en hechos victimizantes 2015-2022



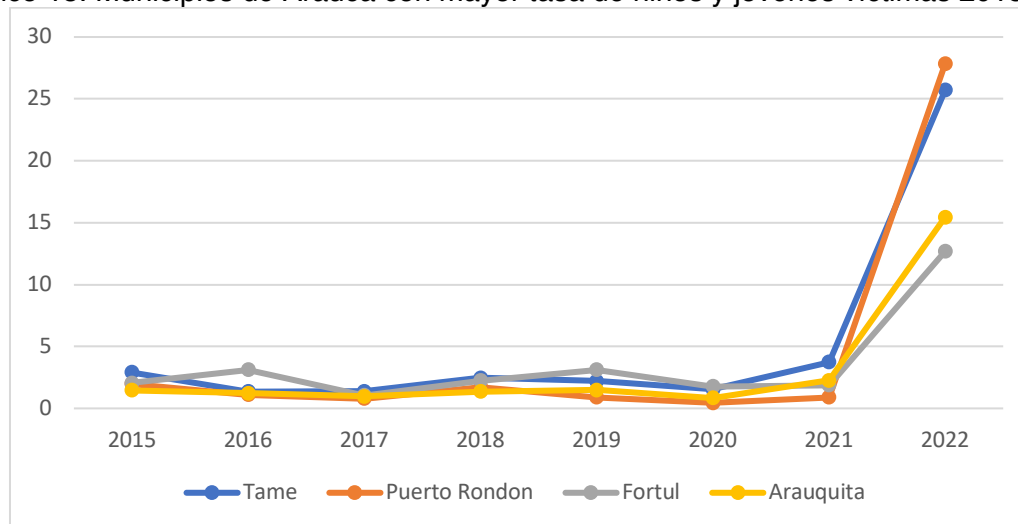
Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

En cuanto a la reprobación, El Litoral de San Juan, Sipí y Bagadó pertenecieron al top 10 de municipios con mayor reprobación escolar en 2019 y 2022. Por otra parte, el municipio de El Litoral del San Juan también hizo parte del top 10 con menores tasas de aprobación en el departamento durante 2019-2022 (88.4%, 90.1%, 85.5% y 80.1%), ocupando en este último año el primer lugar. Esto coincide con la tendencia creciente de la tasa de NNA afectados en hechos victimizantes desde 2019 en dicho municipio (ver gráfico 12).

## 6.2. Arauca

El departamento de Arauca presenta una dinámica muy distinta, ya que fue en el año 2022 donde se incrementó de forma abrupta el número de personas afectadas por hechos victimizantes, lo cual coincide con el aumento de la deserción y la repitencia en ese mismo año. En este caso se presentan los 4 municipios (de 7 en total) con tasas promedio superiores al 3% (ver Gráfico 15).

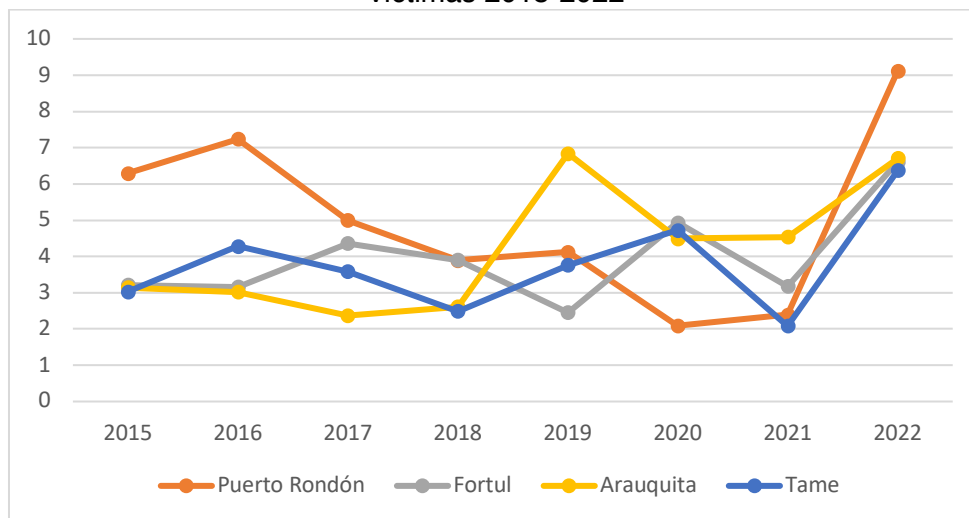
Gráfico 15. Municipios de Arauca con mayor tasa de niños y jóvenes víctimas 2015-2022



Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

Al observar los efectos en la deserción, se evidencia la correspondencia de los picos en 2019 y 2022. En este último año la deserción aumentó, en promedio, 4pp y la tasa de NNA afectados también aumentó en 18.2pp (ver Gráfico 15 y 16). Así mismo, al analizar de forma general en el departamento, Arauquita, Puerto Rondón y Tame hicieron parte del top 3 con mayor deserción en el 2019. En 2020 Fortul y Tame hicieron parte del mismo, en 2021 aparecieron Arauquita y Fortul, y en 2022 estuvieron Puerto Rondón y Arauquita.

Gráfico 16. Tasa de deserción de municipios de Arauca con mayor tasa de niños y jóvenes víctimas 2015-2022

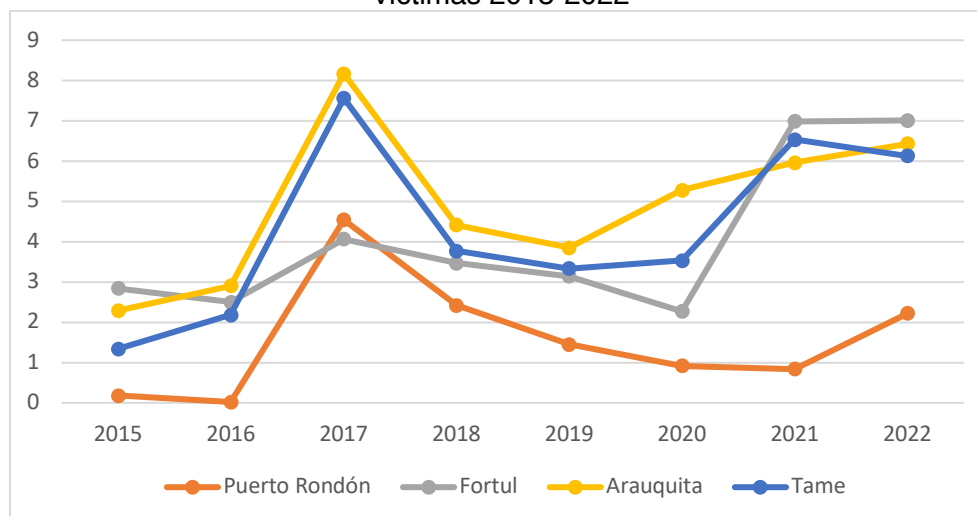


Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

Respecto a la repitencia, los municipios de Fortul, Tame y Arauquita ocuparon en 2021 y 2022 los tres primeros lugares en mayor repitencia escolar. Por su parte, Arauquita ocupó el primer puesto en el ranking de menor tasa de aprobación y mayor reprobación en 2021 y 2022.

En el Gráfico 17 se aprecian los picos de repitencia en 2021 para Fortul y Tame (aumentos promedio de 3.8pp cuando la tasa de NNA subió también en promedio 1.2pp) y en 2022 para Fortul, Arauquita y Puerto Rondón (aumento promedio de 0.6pp cuando la tasa de niños afectados subió también en promedio 17pp). Sin embargo, no hay explicación clara para el pico en 2017.

Gráfico 17. Tasa de repitencia de municipios de Arauca con mayor tasa de niños y jóvenes víctimas 2015-2022

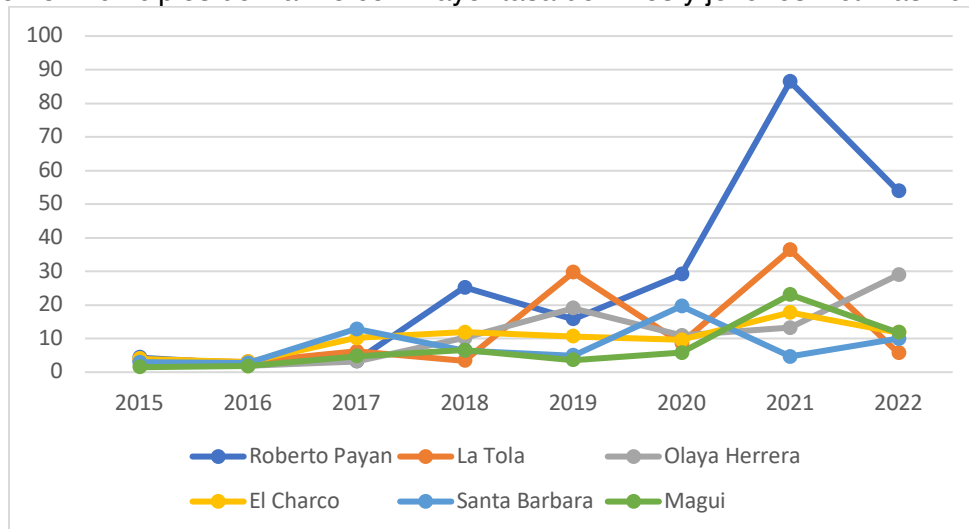


Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

### 6.3. Nariño

En el departamento de Nariño por su parte, la situación es también focalizada, pues solo seis municipios tienen tasas promedio superiores al 7% y fue durante 2019 y 2021 que se alcanzaron los picos más importantes. En ese último año, sin contar al municipio de Santa Bárbara, la tasa de NNA afectados por eventos de conflicto subió en promedio 22.5pp (ver Gráfico 18).

Gráfico 18. Municipios de Nariño con mayor tasa de niños y jóvenes víctimas 2015-2022



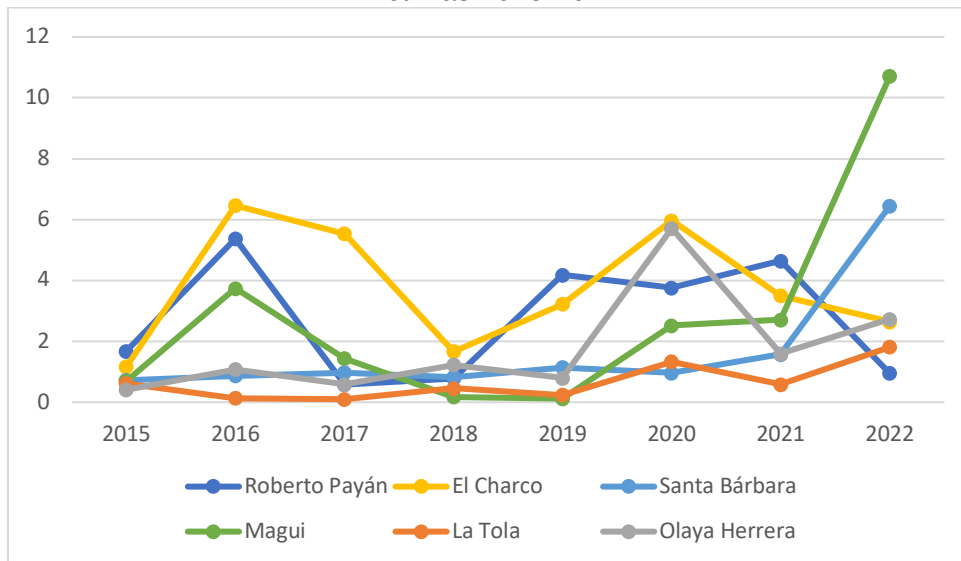
Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

El comportamiento de la deserción de estos municipios también deja en evidencia picos durante 2020 y 2022. A nivel general, los municipios de Roberto Payán y El Charco formaron parte de los diez municipios de Nariño con mayor deserción en 2019. Mientras que en 2020 estos dos municipios y Olaya Herrera ocuparon los tres primeros puestos de dicho ranking. Ya para 2022 Magui y Santa Bárbara ocuparon los dos primeros puestos.

En el caso de Roberto Payán, la deserción en 2021 aumentó 0.9pp y en ese mismo año su tasa de NNA afectados subió 57pp (ver gráfico 18 y 19). Por su parte, la deserción en 2022 de Santa Bárbara y Olaya Herrera aumentó en promedio 3pp y sus respectivas tasas de niños afectados en hechos victimizantes también aumentó en promedio 10,5pp.



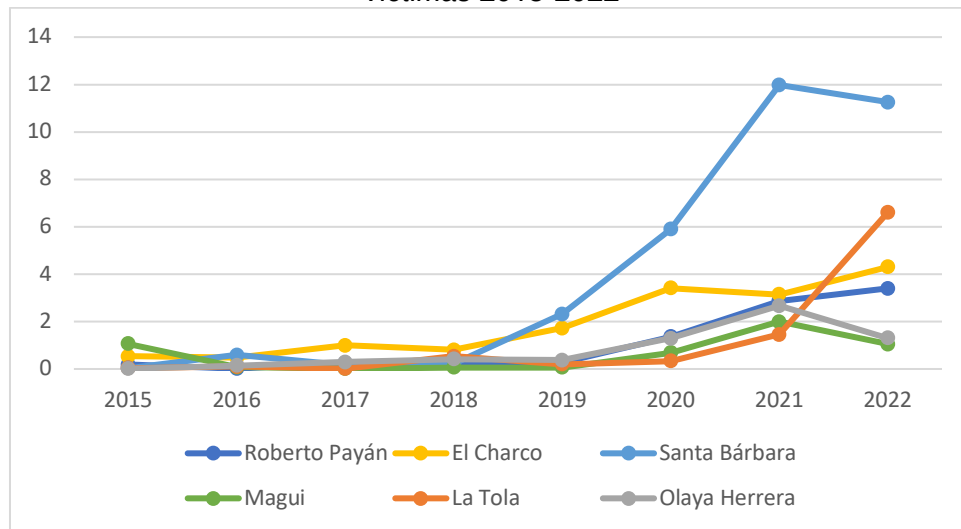
Gráfico 19. Tasa de deserción de municipios de Nariño con mayor tasa de niños y jóvenes víctimas 2015-2022



Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

En cuando a la repitencia, el municipio de Santa Bárbara hizo parte del top 10 de municipios con mayor repitencia escolar en el departamento durante 2020-2022. En el Gráfico 20 es posible observar el pico en 2020 y 2021 de los municipios de Santa Bárbara, Roberto Payán y Magui (en promedio de 1.8pp) los cuales también experimentaron incrementos promedio de 10pp en sus tasas de NNA afectados por el conflicto.

Gráfico 20. Tasa de repitencia de municipios de Nariño con mayor tasa de niños y jóvenes víctimas 2015-2022



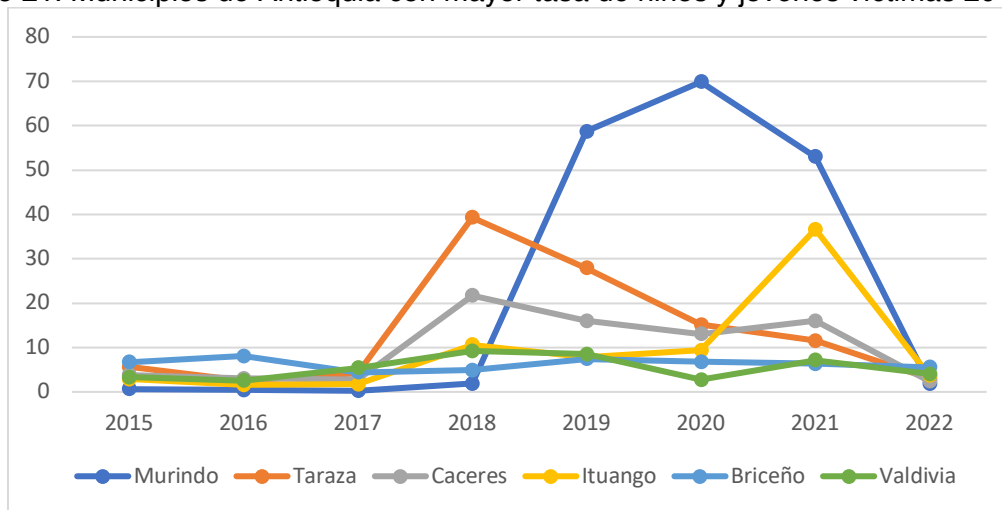
Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

Finalmente, cabe mencionar que en 2020 el municipio de El Charco y en 2022 los municipios de Magui y Santa Bárbara estuvieron dentro del top de municipios con menor aprobación escolar (entre el 85% y 90%).

#### 6.4. Antioquia

Para el caso de Antioquia, se observan dos picos importantes en 2018 y 2021, así como una caída pronunciada en todos los municipios en el 2022. En 2018 particularmente esta tasa subió en promedio 11.5pp. Sin embargo, en estos seis municipios con tasas de NNA en hechos victimizantes superiores al 5% no se encuentra ninguno de los municipios que presentaban altas tasas de alumnos desplazados (mostrados en el Gráfico 4). Esto indica que los municipios donde más se registran hechos victimizantes son diferentes a aquellos en los que más se matriculan niños y adolescentes víctimas del conflicto (ver Gráfico 21).

Gráfico 21. Municipios de Antioquia con mayor tasa de niños y jóvenes víctimas 2015-2022

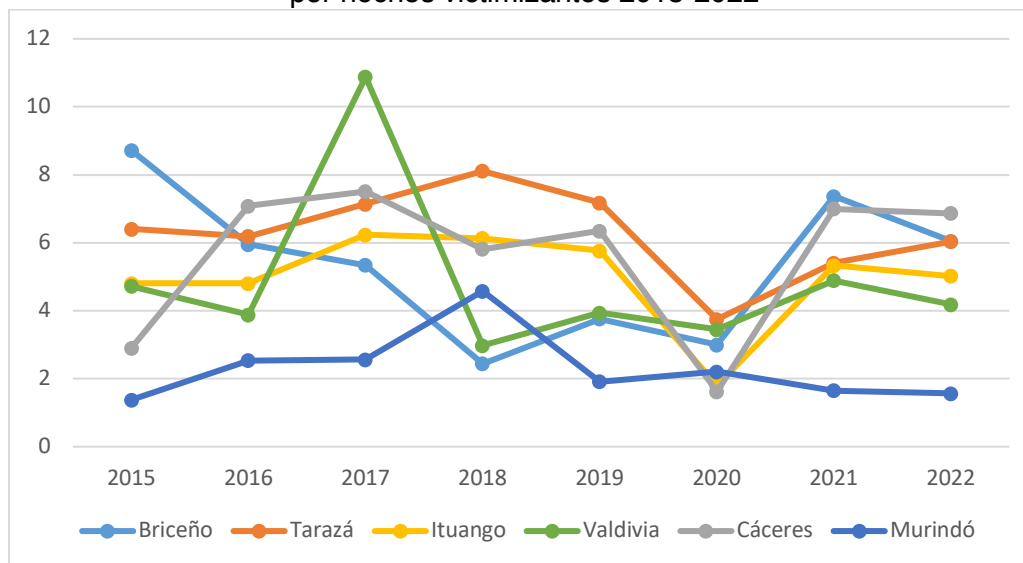


Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

Cuando se analiza el top 10 de municipios con mayor tasa de deserción del departamento, el municipio de Tarazá ocupa el primer lugar en 2018 con una tasa del 8,1% y el municipio de Ituango el puesto 8 con 6,1%. En 2019 Tarazá pasa a ocupar el segundo lugar, Cáceres el cuarto lugar e Ituango el noveno con tasas de 7,2%; 6,3% y 5,8% respectivamente. Por su parte, el municipio de Murindó si bien en este periodo analizado tiene la tasa promedio más alta no se encuentra en el top de municipios con mayor deserción, lo que podría indicar que sus efectos se encuentran en otros indicadores educativos. Luego en 2022 entra a formar parte del top el municipio de Briceño y reaparecen Cáceres y Tarazá.

En el Gráfico 22 es posible verificar la tendencia bajista de la deserción en 2020 con excepción de Murindó, lo cual se corresponde con la dinámica de las tasas de NNA afectados en hechos victimizantes mostrada en el gráfico 21. Luego, en 2021, los municipios de Ituango, Cáceres y Valdivia experimentaron un aumento en la deserción de 3.4pp en promedio y para ese mismo año su tasa de niños registrados en hechos victimizantes también aumentó en promedio 11.5pp.

Gráfico 22. Tasa de deserción de municipios de Antioquia con mayor tasa de NNA afectados por hechos victimizantes 2015-2022



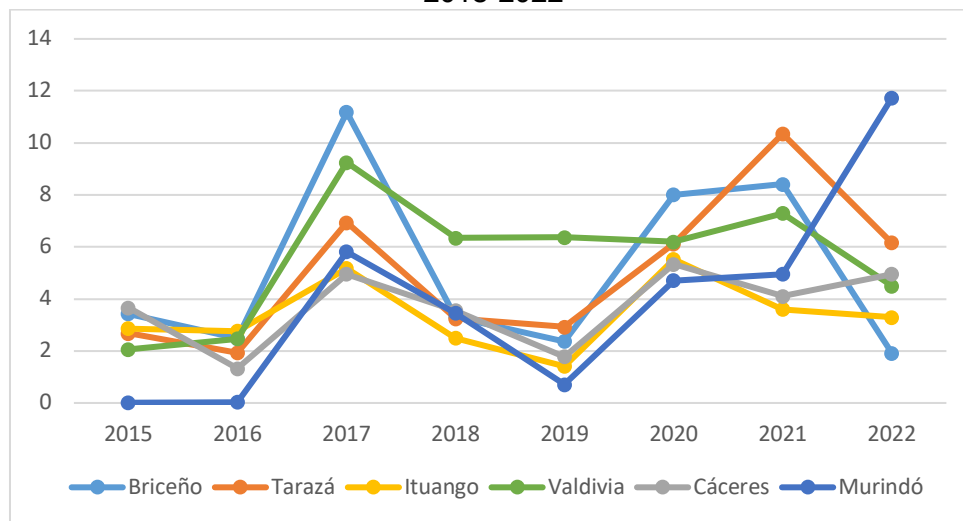
Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

Al revisar los indicadores de reprobación y aprobación, Tarazá y Briceño estuvieron entre los cinco municipios de Antioquia con mayor tasa de reprobación y menor tasa de aprobación del 2018. En 2020 y 2022 el municipio de Tarazá siguió apareciendo en dichos rankings. De igual forma, cabe resaltar que Murindó se ubica en el top 10 de menor aprobación durante 2020 que fue también el año pico en su tasa de niños y adolescentes afectados en hechos victimizantes. Mientras que, al analizar el top 10 de mayor reprobación este municipio formó parte durante 2020, 2021 y 2022.

En cuanto a repitencia, el municipio de Valdivia hizo arte del top 10 de municipios de Antioquia con mayor repitencia en 2018 y 2019. Mientras que en 2020 y 2021 aparecen Briceño y Tarazá. En 2022 es Murindó el que ocupa el primer puesto en mayor repitencia.

En el Gráfico 23 se evidencia el aumento de la repitencia en 2020 de Ituango y Murindó (4pp en promedio) que coincide con el aumento de hechos victimizantes con NNA afectados (6pp en promedio según gráfico 21). Así mismo, se observa la correspondencia de comportamientos en Murindó y Valdivia durante 2021.

Gráfico 23. Tasa de repitencia de municipios de Antioquia con mayor tasa de NNA víctimas 2015-2022



Fuente: Cálculos propios usando C600 módulo conflicto armado 2015-2022

## Conclusiones

Chocó, Arauca, Guaviare y Putumayo están dentro del top 7 de departamentos del país con mayor tasa de estudiantes víctimas de desplazamiento y de NNA afectados en hechos victimizantes durante el 2015 y 2022. Del mismo modo, estos departamentos como bien se sabe, son reconocidos por sus altas tasas de pobreza e inseguridad, así como por el abandono estatal y la falta de infraestructura, aspectos que son causa y a la vez consecuencia del conflicto armado.

Es posible observar una correlación media alta entre el comportamiento de NNA afectados por hechos victimizantes y los indicadores de deserción, repitencia, aprobación y reprobación. Esto indica que la inestabilidad del entorno producida por este tipo de eventos puede afectar el aprendizaje efectivo y el desarrollo académico de los estudiantes no solo porque se dificulta su asistencia a la institución educativa sino también por la escasez de recursos y la falta de profesionales capacitados en estas zonas.

Chocó y Guaviare están entre los departamentos que albergan el mayor número de estudiantes desplazados por el conflicto en relación con su población total en edad escolar. A su vez, son los que más bajas tasas de aprobación, más altas tasas de repitencia y reprobación y menor puntaje de saber 11 presentan, en promedio, durante 2015-2022.

Los municipios de El Litoral del San Juan y Medio San Juan en Chocó, Tame en Arauca, El Charco en Nariño y Tarazá en Antioquia estuvieron entre aquellos con mayor número de NNA víctimas de eventos de conflicto y, a su vez, presentaron altos niveles de



deserción, repitencia y reprobación escolar. Esto se alinea con lo reportado por Mapp OEA quien señala que, en territorios colectivos de comunidades indígenas de Cáceres, al igual que en las áreas urbanas y rurales de Cauca, Zaragoza y Tarazá, en Antioquia se ha dado reclutamiento de menores por parte del grupo armado Los Caparros<sup>6</sup>. Además, según Indepaz (2021), también se evidencia un crecimiento en los enfrentamientos hacia el Medio San Juan, donde a agosto de 2021 se tenía registro de por lo menos 1150 personas desplazadas debido a disputas por el oro.

Los municipios que registraron más NNA afectados por eventos de conflicto no son necesariamente donde más se matriculan estudiantes en condición de desplazamiento. Esto sugiere que los territorios focos de hechos victimizantes tienen efectos de expulsión muy fuertes y terminan siendo otros municipios los que reciben a dichas familias desplazadas.

El año 2021 representó un pico tanto en el número de alumnos desplazados y hechos victimizantes como en los niveles de deserción y repitencia escolar para la gran mayoría de territorios analizados. También fue un año de caída para el puntaje global en las Pruebas Saber 11 del ICFES. Esta tendencia se correlaciona con las advertencias hechas en 2021 por la Defensoría del Pueblo sobre la expansión territorial tanto de las AGC como del ELN en Chocó y Antioquia y que causaron un crecimiento en los reclutamientos forzados de menores de edad

El conflicto armado en Colombia ha sido un factor importante para explicar la interrupción de la educación ya que profundiza los desafíos económicos que enfrentan las familias afectadas y esto también puede estar reforzando las barreras para la participación y permanencia en la escuela. Además, al generar desplazamientos forzados, obliga a la migración de familias enteras, afectando con ello la continuidad educativa de los estudiantes. Esto, además, se vuelve un círculo vicioso ya que, por lo general, estos departamentos y municipios más afectados no son atractivos para la inversión, profundizando así las brechas educativas regionales y el atraso económico y social.

## Recomendaciones

- Es necesario que el gobierno nacional y local, con base en estas nuevas dinámicas de conflicto POS-FARC refuerce la implementación de programas de apoyo psicosocial que incluyan terapia individual y grupal, así como actividades que fomenten la resiliencia y el bienestar emocional.
- Fomentar la creación de redes de apoyo comunitario donde las víctimas puedan compartir sus experiencias, recibir apoyo mutuo y participar en actividades que promuevan la cohesión social.

---

<sup>6</sup> Grupos ilegales continúan administrando justicia en las áreas rurales, dice Misión de la OEA. Ver en: <https://www.mapp-oea.org/el-espectador-grupos-ilegales-continuan-administrando-justicia-en-las-areas-rurales-dice-mision-de-la-oea/>



- Implementar programas de reintegración que ayuden a las víctimas de desplazamiento a recuperarse emocionalmente, reconstruir sus vidas y reintegrarse de manera exitosa en sus nuevas comunidades. Por ejemplo, diferentes actores de la sociedad pueden unir esfuerzos para proporcionar apoyo económico a través de programas de empleo, capacitación vocacional y microcréditos para ayudar a los desplazados a generar ingresos y mejorar su situación económica.
- Fortalecer la inversión en infraestructura educativa, estrategias de nivelación académica, y acciones de seguimiento y recuperación de los estudiantes desertores en estas regiones.

## Referencias bibliográficas

Human Rights Watch (2022). Informe Mundial 2022: Colombia. Disponible en <https://www.hrw.org/es/world-report/2022/country-chapters/colombia>

Indepaz (2021). Los focos del conflicto en Colombia: informe sobre presencia de grupos armados. Disponible en <https://www.indepaz.org.co/wp-content/uploads/2021/10/INFORME-DE-GRUPOS-2021.pdf>

Indepaz (2022). INFORME SOBRE PRESENCIA DE GRUPOS ARMADOS EN COLOMBIA 2021 – 2022. Disponible en <https://indepaz.org.co/informe-sobre-presencia-de-grupos-armados-en-colombia-2021-2022-1/>



**El Laboratorio de Economía de la Educación (LEE) es una iniciativa de la Pontificia Universidad Javeriana que investiga, evalúa, analiza y provee información cuantitativa sobre el sistema educativo.**

**LEE pretende guiar la toma de decisiones, así como también el desarrollo de innovaciones y políticas educativas efectivas para impulsar la transformación de la educación en Colombia.**

---

***Si necesita citar este documento, hágalo de la siguiente manera:***

*Laboratorio de Economía de la Educación (LEE) de la Pontificia Universidad Javeriana. (2023). Informe No. 87. Tras las huellas del conflicto en Colombia: impacto en el rendimiento educativo(2015-2022) Disponible en <https://lee.javeriana.edu.co/publicaciones-y-documentos>*