

Seguimiento y monitoreo a la crisis migratoria venezolana en la ciudad de Arauca-Colombia, asentamiento El Refugio. Análisis espacio-temporal entre 2015 y 2023

Carlos Enrique Hoyos-Mendoza  

Magister en Ciencias Sociales. Geógrafo
Universidad de Córdoba. Montería, Colombia
carloshoyosm86@gmail.com

Resumen

La migración venezolana ha ejercido impacto en la transformación socioespacial y demográfica del asentamiento El Refugio en la ciudad de Arauca, Colombia. Este fenómeno ha dado lugar a cambios en la configuración territorial, con un marcado aumento en la densidad demográfica y la creación de nuevos sectores habitacionales. El incremento exponencial de hogares en el asentamiento, que pasó de 108 en 2015 a 1.248 en 2023, refleja la magnitud de esta transformación. Sectores como el 20 de abril y Llano Alto experimentaron alto crecimiento, impulsado por la urbanización irregular, acelerada y no planificada. Este crecimiento demográfico ha estimulado el desarrollo económico local, con un florecimiento de emprendimientos comerciales, especialmente en el sector alimentario, y una expansión en sectores como la agricultura y la construcción. Sin embargo, este auge económico ha venido acompañado de desafíos, como la competencia en el mercado laboral y la presión sobre los servicios de salud y educación. Además, la rápida expansión urbana ha generado impactos ambientales preocupantes, como la deforestación y la sobreexplotación de recursos naturales, destacando la necesidad urgente de una planificación urbana y ambiental responsable y sostenible.

Palabras clave: Migración; Espacio-temporal; Asentamiento; Cambios y planificación.

Recibido: 10/04/2024 | Evaluado: 06/06/2024 | Aceptado: 20/06/2024 | Publicado: 01/01/2025



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.

 **Correspondencia:** Carlos Enrique Hoyos-Mendoza. Universidad de Córdoba, carrera 6 No. 77- 305. Montería, Colombia. Correo-e: carloshoyosm86@gmail.com

¿Cómo citar este artículo?

Hoyos-Mendoza, C. E. (2024). Seguimiento y monitoreo a la crisis migratoria venezolana en la ciudad de Arauca-Colombia, asentamiento El Refugio. Análisis espacio-temporal entre 2015 y 2023. *Prospectiva. Revista de Trabajo Social e intervención social*, (39), e20113797. <https://doi.org/10.25100/prts.v0i39.13797>

Follow-up and monitoring of the Venezuelan migratory crisis in the city of Arauca-Colombia, El Refugio settlement. Spatio-temporal analysis between 2015 and 2023

Abstract

Venezuelan migration has had an impact on the socio-spatial and demographic transformation of the El Refugio settlement in the city of Arauca, Colombia. This phenomenon has led to changes in the territorial configuration, with a marked increase in population density and the creation of new housing sectors. The exponential increase in households in the settlement, which rose from 108 in 2015 to 1.248 in 2023, reflects the magnitude of this transformation. Sectors such as 20 de April and Llano Alto experienced high growth, driven by irregular, accelerated and unplanned urbanization.

This demographic growth has stimulated local economic development, with a flourishing of commercial ventures, especially in the food sector, and an expansion in sectors such as agriculture and construction. However, this economic boom has been accompanied by challenges, such as competition in the labor market and pressure on health and education services. Additionally, the rapid urban expansion has led to concerning environmental impacts, such as deforestation and the overexploitation of natural resources, highlighting the urgent need for responsible and sustainable urban and environmental planning.

Keywords: Migration; Spatio-temporal; Settlement; Changes and planning.

Sumario: 1. Introducción, 2. Metodología, 2.1 Contexto, 3. Hallazgos, 3.1 transformación urbana de la ciudad de Arauca asociada a la migración venezolana, 3.2 transformación socioespacial y demográfica del asentamiento El Refugio, 4. Conclusiones, 5. Referencias bibliográficas.

1. Introducción

La crisis migratoria venezolana ha desencadenado una serie de impactos socioeconómicos y demográficos en diversas regiones de América Latina (Eguren, 2021), y Colombia no ha sido la excepción. En medio de esta crisis, Colombia ha surgido como uno de los destinos principales para aquellos que buscan escapar de las dificultades políticas y sociales en su país. El crecimiento de la población venezolana en Arauca ha generado retos en materia de vivienda y reconfiguración del espacio urbano. En este contexto, el asentamiento El Refugio, ubicado en la ciudad de Arauca, se ha destacado como uno de los epicentros de esta migración, experimentando transformaciones en su estructura urbana y demográfica desde 2015 hasta 2023. Este período ha sido testigo de una evolución dinámica, donde la llegada constante de migrantes ha modificado la morfología del asentamiento y ha generado desafíos y oportunidades para la comunidad local y la población proveniente de Venezuela.

Para comprender la magnitud y las implicaciones de esta crisis migratoria en el asentamiento El Refugio, fue necesario realizar un seguimiento y monitoreo de su evolución espacio-temporal. Esta investigación abordó los cambios observados en la configuración territorial del asentamiento y las dinámicas sociales y económicas producto de la migración, apoyándose en información provenientes de diversas fuentes como datos demográficos, cartográficos y análisis de campo recopilados de manera directa. Se utilizaron técnicas cuantitativas y cualitativas, como encuestas y el análisis de datos, para obtener información precisa sobre los migrantes, además de incluir entrevistas individuales para comprender y contextualizar las experiencias y percepciones de los actores institucionales, migrantes y la población de acogida. Este enfoque multidisciplinario permitió examinar cómo la afluencia constante de migrantes ha moldeado la geografía humana del asentamiento El Refugio a lo largo del tiempo, identificando patrones, tendencias y factores determinantes.

Entre los aspectos abordados se encuentran el incremento en la densidad poblacional, la creación de nuevos sectores habitacionales, la aparición de emprendimientos comerciales y servicios para atender las necesidades de la población migrante, así como los desafíos y oportunidades que han surgido en ámbitos como el mercado laboral, la infraestructura urbana, el acceso a servicios básicos y la integración social. Además, este estudio abarcó las implicaciones ambientales de la migración y la expansión acelerada del asentamiento, considerando la preservación de áreas naturales, la sostenibilidad ambiental y la gestión responsable de los recursos naturales en el contexto de desarrollo urbano.

2. Metodología

El diseño metodológico se basó en el paradigma crítico (Van-Dijk, 2016), que analiza las estructuras de poder y las relaciones de dominación en la sociedad, facilitando la comprensión de cómo la migración venezolana y la reconfiguración territorial en El Refugio están influenciadas por factores políticos, económicos y sociales. El tipo de investigación es descriptivo (Cauas, 2015), dirigido a analizar las características de la población migrante venezolana en El Refugio y su influencia en la reconfiguración territorial de Arauca. Para esta investigación se utilizó un enfoque mixto (Acosta-Faneite, 2023) que combina elementos cuantitativos y cualitativos para obtener una comprensión completa del fenómeno estudiado y fortalecer la validez y confiabilidad mediante la triangulación de resultados.

En la fase cuantitativa, se realizó un análisis utilizando datos provenientes de fuentes gubernamentales y académicas, destacando los proporcionados por Migración Colombia. Este análisis se centró en la distribución de la población venezolana en Colombia, con especial énfasis en el departamento y la ciudad de Arauca. Se examinaron estadísticas demográficas y tendencias migratorias a lo largo del tiempo, así como los factores socioeconómicos que influyen en la migración hacia esta zona del país. Además, se emplearon herramientas geoespaciales para mapear la ubicación de los sectores dentro del asentamiento El Refugio y su relación con la infraestructura urbana y los recursos naturales, y se recolectó información primaria directamente en terreno a través de encuestas.

Para la recolección de datos cuantitativos, se aplicaron encuestas¹ diseñadas en la plataforma Kobotoolbox a los hogares del asentamiento, obteniendo información demográfica y socioeconómica de los migrantes venezolanos. Las encuestas se llevaron a cabo de forma presencial, asegurando el consentimiento informado de los participantes y la inclusión equitativa de hombres y mujeres. El análisis de los datos se realizó utilizando técnicas estadísticas, presentando los resultados en gráficos y tablas, y validando la información mediante la comparación con otras fuentes, como datos censales y estadísticas oficiales. La muestra fue no probabilística (Hernández-Sampieri y Mendoza-Torres, 2018, p. 176), abarcando el 100% de los hogares en El Refugio para asegurar la inclusión de diversas categorías de población.

En la fase cualitativa, se realizaron entrevistas semiestructuradas² con miembros de la comunidad, líderes locales y representantes de organizaciones no gubernamentales que trabajan en el ámbito de la migración y el desarrollo urbano en Arauca. Estas entrevistas proporcionaron una perspectiva cualitativa sobre las experiencias y percepciones de los migrantes venezolanos, así como sobre los desafíos y oportunidades asociados con la transformación urbana. Se aplicó

¹ Caracterización sociodemográfica <https://ee.humanitarianresponse.info/x/G5qW7WDX>.

² - Entrevista a actores institucionales <https://ee.humanitarianresponse.info/x/Y0KcsKOM> - Entrevista a población local <https://ee.humanitarianresponse.info/x/zhfVC6iz> - Entrevistas a población migrante y asentada en El Refugio <https://ee.humanitarianresponse.info/x/7wdZMdHO>

un enfoque de muestreo probabilístico (Hernández-Sampieri y Mendoza-Torres, 2018, p. 175) para garantizar la representatividad.

Las entrevistas fueron administradas utilizando un protocolo de preguntas diseñado también en Kobotoolbox, abordando temas como obstáculos y oportunidades para el desarrollo económico, desafíos en la planificación territorial, necesidades de infraestructura y servicios, y participación de la población migrante en la toma de decisiones y gestión del territorio. Los participantes seleccionados incluyeron actores institucionales, funcionarios locales, comunidad de Arauca, migrantes y la población asentada en El Refugio, asegurando una visión diversa y completa de la situación.

Para la entrevista que se aplicó a población local y población migrante y asentada en El Refugio, se aplicó la siguiente fórmula de cálculo.

$$n = \frac{Nz^2p(1-p)}{(N-1)E^2 + z^2p(1-p)}$$

Donde:

n = tamaño de la muestra

N= tamaño de la población

E = margen de error dentro del cual es aceptable la estimación de la proporción
0.05 o 0.01

z= nivel de confianza, puntuación z para la probabilidad de que el valor de las medias caiga dentro del intervalo +/- E si repetimos el muestreo una y otra vez

95%: 1.96, para 99%: 2.5758

p = proporción estimada en la población, cuanto más se aproxime a 0.5, mayor será el tamaño de la muestra.

La selección de la muestra para las entrevistas a actores institucionales y funcionarios se basó en personas de 18 a 59 años, según la encuesta de caracterización. El cálculo de la población total se realizó mediante operaciones aritméticas de las viviendas encuestadas, asegurando que no hubiera duplicación de representación dentro del mismo hogar. A continuación, en la tabla 1 se presenta la distribución muestral utilizada en el estudio. La distribución muestral se realizó con un nivel de confianza del 95% y un error estándar relativo del 7%. Se especifican los grupos de estudio, su población y la muestra correspondiente.

Tabla 1. Selección de la muestra.

Distribución muestral		
Nivel de confianza		95%
Error estándar relativo		7%
Grupos de estudio	Población	Muestra
Personas por hogar	3323	52

Fuente: elaboración propia (2023).

La triangulación de datos cuantitativos y cualitativos permitió obtener una comprensión de los impactos de la migración en la ciudad de Arauca y en el asentamiento El Refugio. Este enfoque facilitó la identificación de desafíos y necesidades, abriendo el camino para orientar estrategias de intervención y de estudios, incluyendo la importancia de una planificación urbana adecuada y sostenible, que promuevan la integración económica y social de los migrantes.

2.1 Contexto

Desde los años 50 Arauca ha sido uno de los departamentos de Colombia fuertemente azotados por la violencia (Plazas-Díaz, 2017). Desde esa época la migración interna, asociada al desplazamiento forzado y otras tipologías del conflicto armado, ha causado miles de movimientos de personas de una región a otra dentro de Colombia. Lo anterior significa que, quienes asumieron el desplazamiento forzado como un mecanismo de protección, buscaron establecer una nueva residencia en otras zonas del departamento. La capital de Arauca tiene 17 barrios de autoconstrucción por causa del conflicto armado.

A la par de las acciones del conflicto armado en contra de la población civil y que ha causado la migración forzada interna que se menciona en el párrafo anterior, Arauca hoy vive las consecuencias de la migración proveniente de Venezuela. Situación que vivieron también diferentes Estados de Venezuela cuando en la época recrudescida del conflicto armado miles de personas de este departamento decidieron migrar hacia el vecino país. En palabras de Koehlin y Eguren (2018), sería “la deuda histórica (...) con Venezuela, gracias a su generosidad en épocas pasadas en la acogida de inmigrantes” (p. 354).

De acuerdo con el informe de distribución de la población venezolana en Colombia proporcionado por Migración Colombia (2024), el número de ciudadanos de este país presentes en el territorio nacional a corte de 31 de diciembre de 2023 asciende a 2.864.796. Dentro de este grupo, 490.304 se encuentran en situación irregular, mientras que 1.981.877 mantienen un estatus regular y 392.615 se encuentran en proceso de obtener el Permiso de Protección Temporal (PPT).

De acuerdo con el reporte de Migración Colombia (2024), en la misma fecha, el departamento de Arauca se mantenía en la undécima posición del ranking nacional en cuanto al número de migrantes, posición que había mantenido desde el informe de octubre de 2022 (Migración Colombia, 2023). Aunque esta posición representa solo el 2.7% del total de migrantes en Colombia, su importancia radica en que constituye el 28.4% de la población total de Arauca según el censo de población del DANE de 2018 (Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE], 2023). “Incluso, es el departamento del país con el mayor número de población migrante venezolana en comparación a la población colombiana del censo 2018” (Hoyos-Mendoza, 2023, p. 1037).

Según Hoyos-Mendoza (2023), la migración venezolana en Colombia ha dado lugar a la formación de 11 asentamientos urbanos improvisados en Arauca. Algunos ocupan terrenos públicos originalmente designados para zonas económicas especiales o proyectos de desarrollo urbano. Otros se encuentran en las orillas del río Arauca, incluso en zonas susceptibles a inundaciones, mientras que algunos están cerca de la laguna de oxidación municipal, lo que aumenta su riesgo de desbordamiento en épocas de lluvia.

En términos espaciales, el asentamiento El Refugio, que abarca aproximadamente 40 hectáreas, está ubicado al este de la ciudad de Arauca a los 7° 4' 46.38" latitud norte y 70° 44' 15.95" longitud oeste, cerca del puente internacional José Antonio Páez que conecta a Colombia y Venezuela. Al norte se encuentra la laguna de oxidación del municipio y los asentamientos Puerto Alegre y Brisas del Puente, así como el río Arauca. Al sur se encuentra el Aeropuerto Santiago Pérez Quiroz, al este el barrio Meridiano 70 y al oeste la vereda Monserrate. La rápida expansión del asentamiento El Refugio ha generado cambios en la densidad demográfica, con áreas antes desocupadas ahora pobladas por nuevos residentes. Esta transformación urbana ha llevado a la construcción de viviendas improvisadas y a la creación de sectores periurbanos específicos, lo que ha impactado en la calidad de vida y en la sostenibilidad ambiental. La deforestación, la fragmentación de ecosistemas naturales y la sobreexplotación de recursos son preocupaciones ambientales que deben abordarse mediante una planificación responsable y colaborativa entre las autoridades locales, las organizaciones no gubernamentales y la comunidad en general.

El Refugio fue construido en terrenos invadidos, lo que ha resultado en la falta de servicios básicos como agua potable, alcantarillado y gas natural. Sin embargo, cuenta con suministro de energía eléctrica proporcionado por la empresa ENELAR E.S.P. El acceso al agua se realiza a través de pozos profundos o puntillos de agua, aunque muchos de ellos están contaminados. En términos de salud, el asentamiento depende del ESE Hospital San Vicente de Arauca, que brinda atención hospitalaria. Además, organizaciones de cooperación internacional ofrecen servicios de salud complementarios en áreas como control prenatal, anticoncepción, odontología y medicina general. En cuanto a la educación, los niños y adolescentes en edad escolar asisten al colegio Gustavo Villa Díaz, mientras que los jóvenes continúan su educación técnica y tecnológica a través de programas ofrecidos por el SENA en Arauca. El transporte público es limitado en el

asentamiento, siendo el mototaxi el medio de transporte más común. Los servicios de taxi están disponibles bajo solicitud. La recolección de basura se realiza dos veces por semana en la vía principal.

El Refugio se compone de 10 sectores y se encuentra en una zona propensa a inundaciones. Las viviendas fueron inicialmente improvisadas con materiales reciclados, pero con el tiempo han sido mejoradas utilizando materiales de construcción más sólidos. En cada sector, hay líderes y organizaciones sociales y comunitarias de base que, representados por los presidentes, forman parte de la Junta de Acción Comunitaria del asentamiento. Es importante tener en cuenta que la creación de una Junta de Acción Comunal (JAC) está destinada a barrios legalmente constituidos. (Hoyos-Mendoza, 2023, p. 1039)

El Refugio se compone de 10 sectores y se encuentra en una zona propensa a inundaciones. Las viviendas fueron inicialmente improvisadas con materiales reciclados, pero con el tiempo han sido mejoradas utilizando materiales de construcción más sólidos. En cada sector, hay líderes y organizaciones sociales y comunitarias de base que, representados por los presidentes, forman parte de la Junta de Acción Comunitaria del asentamiento. Es importante tener en cuenta que la creación de una Junta de Acción Comunal (JAC) está destinada a barrios legalmente constituidos.

3. Hallazgos

8

La migración venezolana en Arauca ha dejado una profunda huella en la transformación territorial, particularmente en lo que respecta a la estructura urbana y territorial de la ciudad de Arauca. La llegada masiva de migrantes desde Venezuela ha conducido a una reconfiguración del territorio, manifestada en el establecimiento de nuevos asentamientos informales en áreas previamente desocupadas o deprimidas. Esta concentración de migrantes en sectores específicos ha dado lugar a desafíos en términos de integración y acceso a servicios.

La rápida expansión del asentamiento El Refugio ha generado cambios significativos en la densidad demográfica, con áreas antes desocupadas ahora pobladas por nuevos residentes. Esta transformación urbana ha llevado a la construcción de viviendas improvisadas y a la creación de sectores periurbanos específicos, lo que ha impactado en la calidad de vida y en la sostenibilidad ambiental. La deforestación, la fragmentación de ecosistemas naturales y la sobreexplotación de recursos son preocupaciones ambientales que deben abordarse mediante una planificación responsable y colaborativa entre las autoridades locales, las organizaciones de cooperación internacional y la comunidad en general.

3.1 Transformación urbana de la ciudad de Arauca asociada a la migración venezolana

La migración venezolana en Arauca ha ejercido un profundo impacto en la transformación del territorio, especialmente en lo que respecta a la estructura urbana y territorial de la ciudad. La llegada masiva de migrantes provenientes de Venezuela ha generado algunos cambios en la reconfiguración del territorio, dado que estas personas han buscado asentarse en diferentes áreas (Buitrago-Ruiz, 2022). Uno de los aspectos más notorios es el aumento en el número de sectores de asentamientos y construcción de viviendas en zonas deprimidas o desocupadas previamente. Los migrantes, al llegar a Arauca, han establecido comunidades en áreas donde la infraestructura y los servicios básicos son limitados, lo que ha dado lugar a la formación de nuevos asentamientos informales, como es el caso de El Refugio.

Esta concentración de migrantes en ciertas áreas ha llevado a la creación, además de los 11 asentamientos humanos, 10 barrios o sectores periurbanos³ específicos con una identidad cultural y social propia, generando una diversidad de comunidades que han enriquecido la vida urbana pero también han presentado desafíos en términos de integración y acceso a servicios. Además, la migración ha impulsado la expansión de la ciudad en general, con una mayor demanda de servicios, recursos y empleo. Esto ha llevado a un incremento en la necesidad de construir y fortalecer la infraestructura urbana, como carreteras, escuelas y centros de salud, con el fin de dar respuesta a las necesidades de la creciente población. Sin embargo, esta rápida expansión también ha generado desafíos para la planificación urbana y territorial, ya que la infraestructura y los servicios existentes están siendo sobrepasados y la falta de una planificación adecuada da lugar a problemas de congestión, falta de espacios públicos y desigualdades socioeconómicas en ciertas áreas.

³ Nueva Jerusalén, Lagunita, Miramar y Libertadores. Corregimiento Caracol y veredas Clarineteros, El Vapor, La Panchera, Todos los Santos y Sinaí.

Figura 1. Incremento de la población migrante en la ciudad y departamento de Arauca durante el periodo 2019-2022.

Fuente: Migración Colombia (2023).

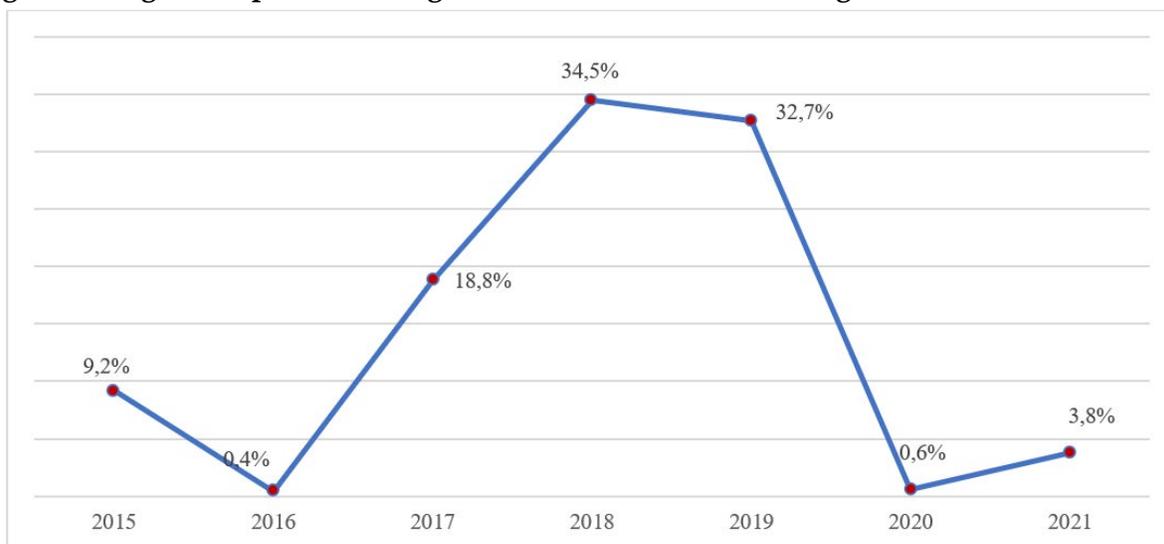
10

Durante estos meses Venezuela experimentó una crisis de varios rostros que motivó una migración masiva de sus ciudadanos. Ese país enfrentó una grave situación económica, con hiperinflación de 9585.49% para el año 2019 (Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la Universidad Católica Andrés Bello [IIES-UCAB], 2022), escasez de alimentos y medicinas, y una pérdida generalizada del poder adquisitivo. Además, la inestabilidad política y las tensiones entre el gobierno y la oposición generaron un clima de incertidumbre y violencia. Las protestas fueron reprimidas por las fuerzas de seguridad, lo que llevó a preocupaciones sobre la seguridad y los derechos civiles. El colapso de los servicios públicos y la falta de empleo y oportunidades también afectaron la calidad de vida de los venezolanos. Ante esta situación, muchos ciudadanos decidieron buscar refugio en otros países, incluyendo Colombia.

A lo largo del periodo analizado, desde junio de 2020 hasta enero de 2021, se observó una cierta estabilidad en las tasas de crecimiento de la migración, manteniéndose alrededor del 1.3% para la ciudad y 2.6% para el departamento de Arauca. La pandemia de COVID-19 desempeñó un papel notorio, ya que las restricciones de viaje, cierres de fronteras y medidas de confinamiento a nivel global limitaron la movilidad de las personas, incluidos los migrantes. A partir de agosto de 2021, se presentó un cambio en las tendencias de crecimiento. En este periodo, las tasas de crecimiento en la ciudad de Arauca disminuyeron al 1%, mientras que en el departamento se redujeron al 1.8%, diferente del resto de Colombia, donde para ese periodo de tiempo se comenzaban a registrar un repunte en la llegada de población venezolana.

Bajo esta perspectiva temporal de la evolución y cambios del éxodo venezolano a Arauca, la gráfica a continuación muestra la llegada de población migrante al asentamiento El Refugio entre los años 2015 y 2021. Para el año 2015 se registra la llegada del 9.2% de los migrantes al asentamiento. En este año, Venezuela ya estaba inmersa en una crisis económica caracterizada por altos niveles de inflación y escasez de alimentos y bienes básicos. El descontento social se manifestó a través de protestas y conflictos. En contraste, el año 2016 mostró el menor crecimiento con tan solo un 0.4%. Esta cifra revela una disminución drástica en la llegada de migrantes en comparación con el año inmediatamente anterior, sugiriendo una reducción de flujos migratorios hacia el asentamiento durante ese periodo. A continuación, se presenta la figura 2 que ilustra las variaciones anuales en el porcentaje de migrantes que llegaron a este asentamiento durante el periodo entre 2015 y 2021.

Figura 2. Llegada de población migrante al asentamiento El Refugio entre los años 2015-2021.



Fuente: elaboración propia (2023).

En 2017, se produjo un repunte en la llegada de población migrante, alcanzando un crecimiento del 18.8%. Este año la crisis política se intensificó con la convocatoria de la Asamblea Nacional Constituyente, un proceso que fue ampliamente cuestionado y rechazado por la oposición y gran parte de la comunidad internacional. Esto aumentó la polarización política y las tensiones en Venezuela. La tendencia de crecimiento continuó en 2018, con un marcado incremento del 34.5% en la llegada de migrantes al asentamiento El Refugio. Este año representó uno de los periodos con mayor crecimiento, reflejando un éxodo masivo hacia Arauca. El año mencionado se caracterizó por una hiperinflación desenfrenada, lo que afectó drásticamente el poder adquisitivo de los venezolanos y exacerbó la crisis económica. La migración desde Venezuela aumentó en este contexto, ya que muchos ciudadanos buscaban estabilidad económica y oportunidades en el extranjero.

El año 2019 mantuvo una tasa elevada de crecimiento del 32.7%, lo que indica que la llegada de población migrante al asentamiento El Refugio siguió siendo significativa y constante en ese periodo. En Venezuela la crisis política se agudizó aún más con el surgimiento de dos presidencias paralelas. Este conflicto político exacerbó la situación y llevó a una intensificación de las protestas y la represión. En 2020, se evidenció una vez más una drástica disminución en el crecimiento, con solo un 0.6% de aumento en la llegada de migrantes al Refugio. Este descenso está relacionado con la pandemia de COVID-19, que afectó la movilidad y los flujos migratorios en todo el mundo. A pesar de las restricciones de viaje, la migración venezolana persistió, con muchos ciudadanos huyendo hacia otros países en busca de mejores condiciones de vida y oportunidades.

Finalmente, en el año 2021, se observa un leve crecimiento con un 3.8%, aunque aún se mantuvo por debajo de las tasas de crecimiento experimentadas en años anteriores. Una de las razones de este reinicio está alineado a la flexibilización de las medidas sanitarias por COVID-19. Con la reducción de restricciones y el alivio de las medidas de confinamiento, se facilitaron los desplazamientos y la movilidad de las personas. Esto creó una ventana de oportunidad para que los migrantes venezolanos retomaran o aumentaran sus planes de migración hacia Colombia.

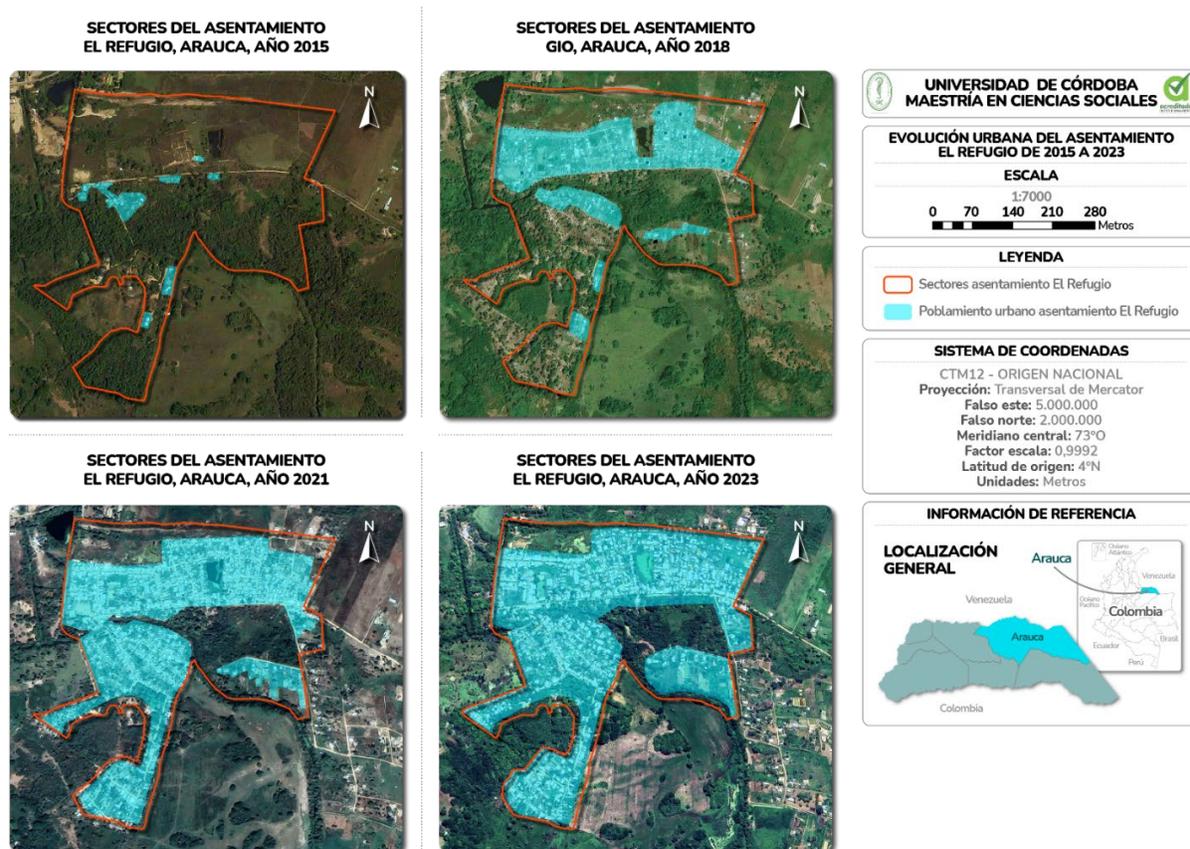
Lo expuesto hasta aquí proporciona una visión del impacto que ha tenido la migración venezolana en Arauca entre los años 2015 y 2023, tanto a nivel local como en el contexto nacional. Estos fenómenos migratorios se conectan con las cuarta y quinta oleadas migratorias identificadas por Hoyos-Mendoza (2024, pp. 22-23). Según el autor, entre 2016 y octubre de 2022, el número de migrantes venezolanos en Colombia aumentó de 53.747 a 2.894.593, lo que representa un incremento de más de 5.280%.

3.2 Transformación socio espacial y demográfica del asentamiento el refugio

Mediante el uso y desarrollo de información cartográfica, a continuación, se visualiza claramente cómo la afluencia de migrantes venezolanos ha dado lugar a cambios en la configuración territorial. El asentamiento El Refugio ha experimentado un incremento en su densidad demográfica desde el año 2015 hasta la actualidad, con áreas que inicialmente estaban desocupadas y ahora ocupadas por nuevos residentes, incluyendo víctimas del conflicto, población de acogida y por ende, migrantes. Así mismo, se observa una dispersión de la población hacia sectores antes menos poblados, donde se han establecido comunidades de migrantes venezolanos. Este análisis proporciona una perspectiva sobre cómo la migración ha influenciado la geografía humana de la ciudad de Arauca, permitiendo comprender mejor los desafíos y oportunidades que surgen como resultado de este fenómeno migratorio en curso. A continuación, en la figura 3 se presenta un mapa que muestra cambios significativos en la

estructura y expansión del asentamiento en los años 2015, 2018, 2021 y 2023, evidenciando el rápido crecimiento y transformación de El Refugio.

Figura 3. Transformación de El Refugio: Evolución urbana del asentamiento de 2015-2023.



Fuente: elaboración propia (2023).

Sumando a lo anterior, durante el período comprendido entre 2015 y 2023, el asentamiento El Refugio continuó experimentando múltiples cambios, entre ellos el relacionado con la estructura poblacional, reflejados en el número de hogares en cada uno de sus sectores. Según los datos primarios recopilados directamente en campo, en 2015 se contabilizaron un total de 108 hogares en el asentamiento, mientras que para el año 2023, este número se incrementó significativamente a 1.248 hogares, es decir, en 9 años el incremento de hogares fue superior al 1.000%, como se evidencia en la tabla 2.

Tabla 2. Número de hogares por sectores del asentamiento El Refugio entre 2015-2023.

Sectores de El Refugio	2015	2017	2019	2021	2023
20 de abril	2	115	214	308	336
Llano Alto	62	81	151	286	312
Javillos	*	63	99	142	148
La Paz	19	36	61	78	83
San José	*	*	*	66	82
Cinaruco	13	24	51	62	75
Los Naranjos	5	32	68	69	73
Villa Linda	*	*	*	51	64
Las Parcelas	7	31	34	45	48
Resguardo indígena	*	*	*	*	27
TOTAL	108	382	678	1.107	1.248
*	Sectores que no habían sido creados.				

Fuente: elaboración propia (2023).

Entre los diferentes sectores de El Refugio, se observaron variadas dinámicas demográficas. Por ejemplo, el sector 20 de abril mostró un crecimiento pronunciado, aumentando de tan solo 2 hogares en 2015 a 336 hogares en 2023, lo que representa un incremento porcentual del 16.700%. Esta área en particular experimentó una acelerada urbanización. Otro sector que experimentó un crecimiento notable fue Llano Alto, con un aumento de 62 hogares en 2015 a 312 hogares en 2023, lo que representa un incremento porcentual del 403.2%. Este sector también experimentó un aumento considerable en la demanda de viviendas y servicios durante el período estudiado.

Sectores como Javillos, San José, Villa Linda y Resguardo indígena, no presentaron datos disponibles en 2015, por lo que su creación e inicio de construcción de viviendas fue posterior al año señalado, incluso, la creación de San José y Villa Linda se dio en el año 2020 y el sector de Resguardo indígena en el 2023. También se destaca el caso del sector Los Naranjos, que experimentó un crecimiento en términos porcentuales, pasando de 5 hogares en 2015 a 73 hogares en 2023, lo que representa un aumento porcentual del 1.360%. Este rápido crecimiento indica una fuerte dinámica de urbanización en esa área en particular.

La presencia de la población migrante en el asentamiento El Refugio y sus alrededores ha impulsado un florecimiento de emprendimientos comerciales y servicios diseñados específicamente para atender las demandas y necesidades de esta comunidad en crecimiento. Uno de los sectores que ha experimentado un fuerte desarrollo es el de tiendas y negocios especializados en alimentos y productos típicos venezolanos. Estos establecimientos ofrecen una variedad de productos que recuerdan a los migrantes su cultura y tradiciones, permitiéndoles sentirse más conectados con sus raíces y facilitando la adaptación a su nueva vida en un entorno diferente al de su país de origen. El surgimiento de estos emprendimientos comerciales y servicios

especializados no sólo ha enriquecido la oferta local, sino que también ha generado oportunidades de empleo para los propios migrantes y miembros de la comunidad local que han decidido participar en estas iniciativas empresariales. Esto ha contribuido a la integración económica y social de los migrantes, fomentando la colaboración y el entendimiento mutuo entre las distintas comunidades presentes en el asentamiento y sus alrededores.

Sin embargo, cabe señalar que también han surgido desafíos asociados con este auge comercial y la rápida expansión del asentamiento. La competencia entre los negocios, especialmente aquellos que atienden a un mercado específico como el de alimentos y productos venezolanos, ha llevado a una saturación del mercado y, en algunos casos, a la falta de sostenibilidad para ciertos emprendimientos, incluso, hasta para los emprendimientos y pequeños negocios de la población local.

Al igual que en el comercio, la disponibilidad de una fuerza laboral adicional también ha impulsado sectores como la agricultura y la construcción, contribuyendo al crecimiento económico de la región. Con la llegada de población proveniente de Venezuela uno de los sectores más beneficiados ha sido la agricultura, ya que la disponibilidad de más trabajadores ayuda a aumentar la producción agrícola y mejorar la eficiencia en la cosecha y cultivo de productos locales. Según cifras de la red de información y comunicación del sector agropecuario colombiano (Agronet) del Ministerio de Agricultura (2023), el rendimiento del cacao en la ciudad de Arauca ha experimentado un aumento en los últimos años. En 2018, se registró un rendimiento de 0.60 toneladas por hectárea, manteniéndose en ese nivel desde 2015. Sin embargo, en 2019, este rendimiento aumentó a 0.82 toneladas por hectárea y ha continuado por encima de 0.80 toneladas por hectárea en los años 2020 y 2021.

15

En cuanto al cultivo de plátano, el área cosechada ha experimentado un crecimiento notable. En 2017, se cultivaron 289,5 hectáreas de plátanos, pero este número se incrementó significativamente a 800 hectáreas en 2020, registrando un aumento progresivo en los años 2018 y 2019. La papaya y la piña son cultivos que no se habían cosechado previamente en la ciudad de Arauca. En 2016, no se registró la producción de ninguna de estas frutas, pero para 2021, se cosecharon 14 hectáreas de papaya y 25 hectáreas de piña. Por último, el cultivo de yuca también ha experimentado un aumento en el área sembrada. En 2015, se cultivaron 450 hectáreas de yuca, y esta cifra aumentó a 710 hectáreas en 2021.

La participación de los migrantes en esta área ha revitalizado la actividad agrícola y ha contribuido a la generación de ingresos para los agricultores y trabajadores del campo. Además, el sector de la construcción ha experimentado un impulso clave gracias a la mano de obra adicional disponible. La construcción de viviendas, infraestructuras y proyectos comerciales son algunos que se han atendido con la creciente demanda de mano de obra.

Según la Cámara de Comercio de Arauca, citada por Colombia Joven (2022) el sector empresarial experimentó un incremento en las inscripciones y actualizaciones de matrículas, principalmente para micro negocios relacionados con servicios de alimentación y bebidas, comercio minorista, producción de alimentos, prendas de vestir, mantenimiento y reparación de vehículos, entre otros (p. 1). Por ejemplo, en el año 2019 se inscribieron 50 emprendimientos que fueron financiados con recursos de la USAID (Cámara de Comercio de Arauca, 2020). Un aspecto a destacar es que este impulso de fuerza laboral y emprendimientos no solo ha beneficiado a los sectores específicos mencionados, sino que también tiene un efecto positivo en la economía local.

Sin embargo, lo negativo es que, con el aumento en la oferta de mano de obra debido a la migración venezolana ha generado una situación de competencia en el mercado laboral, especialmente en áreas donde los migrantes y los trabajadores locales compiten por empleos similares. De acuerdo con información obtenida en terreno, esta competencia ha llevado a una presión a la baja en los pagos de salarios y condiciones laborales, ya que los empleadores aprovechan la disponibilidad de trabajadores para reducir costos y maximizar sus ganancias.

A fecha de 2023, el valor diario de trabajo a jornal se sitúa en un rango de 40 a 45 mil pesos colombianos. Sin embargo, por la situación mencionada anteriormente esta cifra disminuye, alcanzando entre 30 y 35 mil pesos, y en el caso de los trabajadores venezolanos, algunos empleadores reducen los salarios de jornal aún más, llegando a niveles de 25 a 30 mil pesos colombianos. Como resultado, algunos trabajadores locales sienten que sus oportunidades de empleo y sus condiciones laborales se han visto afectadas negativamente por la presencia de migrantes dispuestos a aceptar salarios más bajos. Esta situación genera tensiones y descontento en la comunidad de Arauca, ya que los trabajadores locales han percibido a los migrantes como una amenaza para su estabilidad laboral y sus ingresos.

La migración venezolana ha ejercido un fuerte impacto en la infraestructura urbana del asentamiento El Refugio y sus alrededores. El incremento de la población debido a la llegada de nuevos migrantes ha generado una demanda creciente de viviendas y servicios básicos, lo que ha impulsado la construcción de nuevas viviendas improvisadas sin regulación urbana y permisos de construcción en sectores de asentamientos y/o zonas deprimidas. La necesidad de albergar a la creciente población migrante ha llevado a la creación de nuevos barrios y sectores, como los ya mencionados a inicios de este capítulo, algunos de los cuales han surgido de manera espontánea como asentamientos informales. Estas viviendas improvisadas, aunque proporcionan un lugar de residencia para los migrantes, el 100% carecen de infraestructura básica adecuada, como acceso a agua potable y alcantarillado, lo que plantea desafíos para la calidad de vida y el bienestar de quienes las habitan.

La expansión del asentamiento hacia áreas previamente desocupadas también ha generado transformaciones en la estructura urbana de la zona. Se han formado nuevos barrios y sectores de construcción frecuente, lo que ha modificado la morfología y la dinámica de la ciudad. Estos

cambios en la infraestructura urbana son tanto positivos como negativos. Por un lado, el crecimiento de nuevos barrios y sectores trae consigo el desarrollo de nuevas infraestructuras como vías de acceso, parques y centros comunitarios, lo que mejoraría la calidad de vida de los habitantes. Por otro lado, la expansión rápida y desorganizada también da lugar a problemas de congestión vial, saturación de servicios públicos y falta de planificación en el desarrollo urbano.

Esta acelerada expansión del asentamiento El Refugio y de algunos sectores en Arauca también tiene implicaciones ambientales. La construcción de nuevas viviendas y el crecimiento urbano afecta los ecosistemas locales, así como el uso y disponibilidad de recursos naturales como el agua y la tierra. Para abordar estas dinámicas, es esencial una planificación urbana adecuada y la colaboración entre las autoridades locales, las organizaciones de cooperación internacional y la comunidad en general. Además, es importante asegurar que el desarrollo urbano sea sostenible, inclusivo y respetuoso con el medio ambiente. La creación de políticas que promuevan el acceso a viviendas adecuadas, servicios básicos y oportunidades de empleo para los migrantes es esencial para lograr una integración efectiva y una convivencia armónica entre las diferentes comunidades presentes en el asentamiento y de la ciudad de Arauca.

La planificación adecuada del uso del suelo también se ha vuelto esencial para evitar el desarrollo desorganizado y caótico. Es importante definir zonas para vivienda, comercio, áreas verdes y servicios, de manera que se promueva un desarrollo urbano equilibrado y se eviten conflictos de uso del suelo. La planificación territorial debe considerar la protección de áreas naturales y la sostenibilidad ambiental, evitando impactos negativos en el entorno y fomentando el uso responsable de los recursos naturales.

El crecimiento acelerado del asentamiento El Refugio ha generado un impacto ambiental preocupante. La deforestación, pérdida de hábitats naturales y sobreexplotación de recursos naturales ponen en riesgo la sostenibilidad ambiental de la ciudad de Arauca, lo que requiere un enfoque responsable en la planificación y desarrollo urbano. Con la expansión del asentamiento hacia áreas previamente desocupadas, se han talado árboles y eliminado áreas verdes para dar paso a nuevas construcciones y viviendas improvisadas. Esta deforestación tiene consecuencias irreversibles para la biodiversidad local, afectando la fauna y la flora nativa que dependen de estos hábitats para su supervivencia.

Además, la urbanización y la construcción de infraestructuras conlleva a la degradación y fragmentación de ecosistemas naturales. Los corredores biológicos y áreas de conservación quedan interrumpidos, lo que dificulta el flujo de especies y disminuye su capacidad de adaptarse al cambio climático y a otras perturbaciones ambientales. La pérdida de áreas verdes también aumenta la temperatura local y contribuye al fenómeno de isla de calor urbana, afectando la calidad del aire y la salud de los habitantes. Otro impacto ambiental preocupante es la sobreexplotación de recursos naturales. La rápida expansión del asentamiento aumenta la demanda de recursos como agua y suelo, lo que lleva a una explotación no sostenible de estos

recursos y a su agotamiento en el largo plazo. Además, el aumento de la población resulta en un mayor consumo de energía y generación de residuos, lo que requiere una gestión adecuada de los desechos y una transición hacia prácticas más sostenibles y amigables con el medio ambiente.

Si bien en el *Plan de Desarrollo Municipal de Arauca 2020-2023* (Alcaldía de Arauca, 2020) y en el *Plan Básico de Ordenamiento Territorial 2015* (Alcaldía de Arauca, 2015), se abordan enfoques de desarrollo ambiental sostenible de la zona donde se ubica el asentamiento El Refugio, ambos planes desconocieron la creciente problemática de urbanización no planificada que se estaba generando producto de la migración venezolana en Colombia. Por ejemplo, en el plan de desarrollo de Arauca no hay consignados programas o proyectos que tengan como objetivo el desarrollo urbano y ambiental de esta zona, en otras palabras, para la administración municipal este sector poblado dentro del entorno urbano de Arauca parece pasar desapercibido. En cuanto al Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Arauca 2015 (PBOT), dentro de las únicas referencias a la zona de El Refugio es que se considera inapropiada para cualquier tipo de construcción, ya sea vial, residencial, de entretenimiento, comercial o industrial. En su lugar, el PBOT resalta su valor en la preservación del entorno natural y el ecosistema circundante (Acuerdo 200.02.013 de 2015), sin considerar adecuadamente el problema de la urbanización no planificada.

Para abordar estos desafíos, es necesario implementar una planificación urbana responsable y sostenible. Se deben considerar estrategias de desarrollo que promuevan la conservación de áreas verdes y hábitats naturales, así como la restauración de zonas degradadas. La creación de áreas protegidas y corredores biológicos ayuda a preservar la biodiversidad local y asegurar la conectividad entre ecosistemas. Además, es esencial que se promuevan prácticas de construcción y urbanización sostenibles que minimicen el impacto ambiental, sin embargo, al ser un terreno de la institucionalidad la autoridad ambiental (Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – Corporinoquia) le ha dado la espalda a esta problemática.

Por lo anterior, en el asentamiento El Refugio es clave la presencia de Corporinoquia, a fin de trabajar articuladamente con la comunidad en temas relacionados con la educación ambiental y la concientización sobre la importancia de la conservación y el uso responsable de los recursos naturales, claves para fomentar una cultura de respeto y cuidado del medio ambiente, especialmente por la riqueza ambiental de esa zona, tal como la laguna que está en medio del sector del 20 de abril, el caño de Llano Alto y demás zonas inundables de Las Parcelas.

El acceso a servicios de salud es un aspecto crítico que ha sido impactado por la migración venezolana en la ciudad de Arauca. El aumento de la población debido a la llegada de migrantes ha ejercido una presión adicional en los sistemas de salud existentes, lo que ha generado desafíos en términos de capacidad y recursos, especialmente para la red de salud pública. Basado en el derecho a la salud, se debe garantizar que todos los residentes de Arauca, tanto migrantes como población local, tengan acceso equitativo a servicios de salud sin barreras, especialmente en los

servicios de urgencias. Sin embargo, para lograrlo, es esencial fortalecer y ampliar la infraestructura y los recursos en los centros de atención médica, incluidos el Hospital San Vicente de Arauca, centros de salud y clínicas, a fin de satisfacer la creciente demanda de atención médica. Además, la necesidad de colaboración entre organismos gubernamentales y organizaciones de cooperación internacional es fundamental. Por ello, la coordinación de esfuerzos y recursos ayudaría a enfrentar de manera efectiva las demandas adicionales que la migración ha generado en los sistemas de salud y garantizar que todos tengan acceso a servicios de salud digna y de calidad.

En lo que respecta al ámbito de la salud, el asentamiento El Refugio se encuentra en una situación compleja debido a su estatus como una urbanización informal y sin la debida legalización de sus terrenos. Como resultado de ello, carece de cualquier tipo de infraestructura de salud para atender las necesidades de su población. Para suplir esta atención, el asentamiento depende en gran medida del ESE Hospital San Vicente de Arauca, que proporciona servicios hospitalarios esenciales y de las organizaciones de cooperación internacional quienes realizan brigadas de salud, especialmente para mujeres embarazadas, en edad reproductiva y niños y niñas.

En términos de educación, la migración venezolana también ha generado retos en el acceso a la educación, especialmente para los niños y jóvenes migrantes que buscan integrarse en el sistema educativo de Arauca. La ayuda de organizaciones de cooperación ha sido esencial a fin de garantizar el suministro efectivo de servicios educativos en medio de la emergencia migratoria. Sumado a ello, la migración genera experiencias traumáticas y estrés emocional, y contar con servicios de apoyo psicológico ayuda a mitigar los efectos negativos y facilitar la adaptación y resiliencia de los migrantes en su nuevo entorno, especialmente en el educativo. En El Refugio tampoco hay infraestructura educativa de ningún nivel. A pesar del alto número de niños, niñas y adolescentes en edad escolar identificados en la caracterización poblacional, la posibilidad de establecer un centro educativo se ve obstaculizada por la falta de regularización legal de los terrenos donde se ubica el asentamiento.

4. Conclusiones

La migración venezolana en la ciudad de Arauca, ha desencadenado una serie de transformaciones tanto socioespaciales como demográficas. Este fenómeno ha sido evidenciado por el rápido crecimiento de la población migrante y la consiguiente transformación urbana del territorio, con la formación de asentamientos informales como El Refugio y la aparición de nuevos barrios periurbanos. La crisis económica, política y social en Venezuela ha sido el principal motor de este éxodo, exacerbada por la hiperinflación, la escasez de alimentos y medicinas, y la inestabilidad de las instituciones.

A pesar de las restricciones impuestas en época de la pandemia del COVID-19, el éxodo poblacional persistió, aunque con tasas fluctuantes debido a las condiciones sanitarias y las políticas de movilidad. Sin embargo, con la flexibilización de las medidas, se observó un reinicio en el crecimiento de la migración en 2021. Esta situación ha planteado desafíos en términos de integración y acceso a servicios básicos para la población migrante, así como presionado la infraestructura y los recursos locales. Por ello es necesario una planificación urbana y territorial responsable que aborde las necesidades de esta población, garantizando su integración y el desarrollo sostenible de la ciudad de Arauca.

Además, el aumento de la población migrante ha estimulado el crecimiento económico a través del florecimiento de emprendimientos comerciales y el impulso de sectores como la agricultura y la construcción. Sin embargo, también ha generado competencia en el mercado laboral y desafíos en términos de salarios y condiciones laborales para los trabajadores locales. En términos de salud y educación, la migración ha ejercido presión en los sistemas, exigiendo una ampliación y fortalecimiento de la infraestructura y recursos disponibles para garantizar el acceso equitativo a estos servicios.

A nivel ambiental, la expansión acelerada del asentamiento El Refugio ha generado preocupaciones sobre la deforestación, la pérdida de hábitats naturales y la sobreexplotación de recursos naturales. Esto señala la necesidad de una planificación urbana y ambiental adecuada para mitigar estos impactos, y de promover prácticas de desarrollo urbano sostenible y conservación ambiental, así como fomentar la colaboración entre autoridades locales, organizaciones de cooperación internacional y la comunidad en general para abordar estos desafíos de manera efectiva.

Financiación

El autor declara que no recibió recursos para la escritura o publicación de este artículo.

Contribuciones de los autores

Carlos Enrique Hoyos: curaduría de datos, análisis formal, investigación, visualización escritura (borrador original), escritura (revisión del borrador y revisión/corrección).

Conflictos de interés

El autor declara que no tiene ningún conflicto de interés en la escritura o publicación de este artículo.

Implicaciones éticas

El autor no tiene ningún tipo de implicación ética que se deba declarar en la escritura y publicación de este artículo.

5. Referencias bibliográficas

- Acosta-Faneite, S. F. (2023). Los enfoques de investigación en las Ciencias Sociales. *Revista Latinoamericana Ogmios*, 3(8), 82-95. <https://doi.org/10.53595/rlo.v3.i8.084>
- Acuerdo 200.02.013 de 2015. [Concejo Municipal de Arauca]. Por medio del cual se adopta la revisión y ajuste por vencimiento de la vigencia de largo plazo del plan básico de ordenamiento territorial del municipio de Arauca. Septiembre 9 de 2015. <https://www.arauca-arauca.gov.co/Transparencia/Normatividad/ACUERDO%20No.%20200.02.013.pdf>
- Alcaldía de Arauca. (2020). *Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023. Diagnóstico de población migrante del municipio de Arauca*. <https://www.arauca-arauca.gov.co/Transparencia/Documents/Capitulo%20Especial%20de%20Migrantes.pdf>
- Buitrago-Ruiz, D. A. (2022). Territorios de migrantes. Conformación urbano-arquitectónica en tres procesos de asentamiento en Venezuela. *Revista Ciudades, Estados y Política*, 9(2), 97-115. <https://doi.org/10.15446/cep.v9n2.98257>
- Cámara de Comercio de Arauca. (2020). *Informe de gestión 2019*. https://ccarauca.org/wp-content/uploads/2020/03/INFORME-DE-GESTION_2019_Para-Publicar.pdf
- Cauas, D. (2015). *Definición de las variables, enfoque y tipo de investigación*. https://www.academia.edu/11162820/variables_de_Daniel_Cauas
- Colombia Joven. (2022). *Informe de Juventud 2018 - 2022*. Consejería Presidencial para la Juventud. https://issuu.com/colombiajoven/docs/informe_de_gestio_n_juventud-gobierno_2018-2022
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE]. (2023). *Proyecciones de población DANE 2021*. https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/poblacion/proyepobla06_20/ProyeccionMunicipios2005_2020.xls
- Eguren, J. (2021). La inmigración venezolana y su impacto en América Latina y el Caribe. *AULA Revista de Humanidades y Ciencias Sociales*, 67(2), 59-65. <https://doi.org/10.33413/aulahcs.2021.67i2.179>
- Hernández-Sampieri, R., y Mendoza-Torres, C. P. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw Hill.
- Hoyos-Mendoza, C. E. (2023). Desigualdades en movimiento: Asentamiento el Refugio, Arauca, Colombia. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(6), 1033-1058. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i6.8743
- Hoyos-Mendoza, C. E. (2024). Construcción de políticas públicas asociadas a la migración venezolana en Colombia: caso Arauca. En Á. Torres-Toukoumidis, M. Pallo-Chiguano, J.

- Carmona y J. Loucky (Coords.), *Sociología de las migraciones: perspectiva iberoamericana* (pp. 13-48). ABYA-YALA. <https://doi.org/10.17163/abyaups.55.421>
- Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la Universidad Católica Andrés Bello (IIES-UCAB). (2022). *Informe de coyuntura Venezuela, octubre de 2022*. https://www.ucab.edu.ve/wp-content/uploads/2022/10/Informe-de-Coyuntura-IIES-UCAB-octubre-2022_compressed.pdf
- Koehlin, J., y Eguren, J. (Eds.). (2018). *El éxodo venezolano: entre el exilio y la emigración* (Vol. 4). Universidad Antonio Ruiz de Montoya; Konrad Adenauer Stiftung; Organización Internacional para las Migraciones; Observatorio Iberoamericano sobre Movilidad Humana, Migraciones y Desarrollo (OBIMID). <https://repositorio.uarm.edu.pe/handle/20.500.12833/2031>
- Migración Colombia. (2023). *Distribución de venezolanas y venezolanos en Colombia. Con corte octubre 2022*. <https://www.migracioncolombia.gov.co/infografias-migracion-colombia/infografias-2022>
- Migración Colombia. (2024). *Radiografía de migrantes venezolanas(os) en Colombia. Corte 31 de diciembre de 2023*. https://unidad-administrativa-especial-migracion-colombia.micolombiadigital.gov.co/sites/unidad-administrativa-especial-migracion-colombia/content/files/001127/56343_informe-distribucion-migrantes-venezolanos-diciembre-2023-ejecutivo.pdf
- Ministerio de Agricultura. (2023). *Reporte: área, producción, rendimiento y participación municipal en el departamento por cultivo*. <https://www.agronet.gov.co/estadistica/Paginas/home.aspx?cod=4>
- Plazas-Díaz, L. C. (2017). Los inicios del Frente Domingo Laín del ELN en Arauca, 1970-1978. *Procesos Históricos*, (31), 4-16. <http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/procesoshistoricos/article/view/9850>
- Van-Dijk, T. A. (2016). Análisis crítico del discurso. *Revista Austral de Ciencias Sociales*, (30), 203-222. <https://doi.org/10.4206/rev.austral.cienc.soc.2016.n30-10>