

# Análisis de las consecuencias socioeconómicas en el municipio de Pamplona producto de la crisis binacional con Venezuela.

Analysis of the socioeconomic consequences in the municipality of Pamplona as a result of the binational crisis with Venezuela.

Recibido: 25 de julio de 2023

Aprobado: 12 de noviembre de 2023

**Forma de citar:** J. L. Jaimes Quinchoa, G. A. Jaimes Gauta, N. Hernández Pérez, "Análisis de las consecuencias socioeconómicas en el municipio de Pamplona producto de la crisis binacional con Venezuela." , *Mundo Fesc*, vol 14, no. 29, pp. 301-319 de 2024, doi:10.61799/2216-0388.1615

**José Luis Jaimes Quinchoa** 

Especialista en Gerencia de Proyectos,  
joseluisquinchoa@unipamplona.edu.co,  
Universidad de Pamplona,  
Norte de Santander, Colombia

**Gandler Alexander Jaimes Gauta** 

Magíster en Ciencias Económicas y Empresariales,  
Gandler.jaimes@unipamplona.edu.co,  
Norte de Santander, Colombia

**Nathalie Hernández-Pérez** 

Magíster en Paz, Desarrollo y Resolución de Conflictos,  
Nathalie.hernandez@unipamplona.edu.co,  
Norte de Santander, Colombia.

**\*Autor para correspondencia:**  
joseluisquinchoa@unipamplona.edu.co;



# Análisis de las consecuencias socioeconómicas en el municipio de Pamplona producto de la crisis binacional con Venezuela.

## Resumen

El presente estudio tiene como objetivo analizar la incidencia de la crisis binacional entre Colombia y Venezuela sobre el municipio de Pamplona. Es necesario mencionar que, para la realización de la investigación se hizo uso de una metodología inductiva, utilizando el método Delphi acotado donde se realiza una encuesta a expertos en diferentes áreas del conocimiento. De igual manera, se estima un modelo econométrico probabilístico con el objetivo de comparar los resultados obtenidos en el municipio de Pamplona con la realidad del departamento de Norte de Santander. Es necesario mencionar que, para la estimación se hizo uso de datos ofrecidos por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) específicamente de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH). Entre los principales hallazgos se tiene que, la crisis migratoria afectó los sectores del comercio e industria del municipio y agudizó problemáticas sociales como la seguridad y maltrato intrafamiliar. Asimismo, al comparar los resultados del municipio de Pamplona con el obtenido para el departamento se encontró que la migración venezolana tuvo incidencia en el mercado laboral ya que incrementó la competencia de la mano de obra en los diferentes sectores de la economía.

**Palabras clave:** Binacional, Inductiva, Inseguridad, Migración, Método Delphi.

# **Analysis of the socioeconomic consequences in the municipality of Pamplona as a result of the binational crisis with Venezuela.**

## **Abstract**

The objective of this study is to analyze the incidence of the binational crisis between Colombia and Venezuela on the municipality of Pamplona. It is necessary to mention that, to carry out the research, an inductive methodology was used, using the limited Delphi method where a survey is carried out among experts in different areas of knowledge. Likewise, a probabilistic econometric model is estimated with the objective of comparing the results obtained in the municipality of Pamplona with the reality of the department of Norte de Santander. It is necessary to mention that, for the estimation, data provided by the National Administrative Department of Statistics (DANE) was used, specifically from the Large Integrated Household Survey (GEIH). Among the main findings are that the migration crisis affected the commerce and industry sectors of the municipality and exacerbated social problems such as security and domestic abuse. Likewise, when comparing the results of the municipality of Pamplona with those obtained for the department, it was found that Venezuelan migration had an impact on the labor market since it increased the competition of the workforce in the different sectors of the economy.

**Key words:** Binational, Inductive, Insecurity, Migration, Delphi Method

## Introducción

Según la Organización de las Naciones Unidas [1] se considera migrante a aquel individuo que realiza un desplazamiento ya sea dentro de las fronteras del país o fuera de estas. Lo anterior es independiente de las causas del desplazamiento, si lo hace de manera voluntaria o no, la situación jurídica del individuo o la duración de dicho desplazamiento.

En este orden de ideas, el informe Migración desde Venezuela a Colombia realizada por el Banco Mundial [2] señala que el impacto de la migración venezolana en Colombia ha tenido impactos tanto económicos como sociales. En relación con el impacto económico el desplazamiento de venezolanos en Colombia tiene un impacto negativo en el mercado laboral a corto plazo; de igual manera, a los migrantes se les dificulta participar en el sector formal por lo que sería el sector informal el que recibiría el impacto con un aumento del empleo informal, incremento del subempleo y un aumento de la mano de obra disponible lo que bajaría el precio de esta.

Por su parte, el último informe de Migración Colombia [3] indica que en el departamento de Norte de Santander residen alrededor de 164.229 venezolanos en situación de migración. Según este mismo informe en la ciudad de San José de Cúcuta se concentra un mayor número de migrantes (98.680) seguido de Villa de Rosario con 21.970 mientras que en el municipio de Pamplona residen alrededor de 5.135 migrantes venezolanos. Es pertinente mencionar que, según el Plan de Desarrollo para Norte de Santander [4] la migración ha traído consigo algunas problemáticas sociales para el departamento, como el incremento de las madres adolescentes, niveles de pobreza y percepción de inseguridad, por lo que es necesario la toma de decisiones dirigidas a contrarrestar los efectos negativos de la crisis migratoria.

Por otra parte, la migración venezolana es un fenómeno que no solo ha tenido consecuencias, ya sean positivas o negativas, en las personas desplazadas; sino que además ha generado diferentes problemáticas tanto sociales como económicas en el territorio receptor. Es por esto por lo que la presente investigación tiene como objetivo analizar desde la academia los efectos de dicha migración en el municipio de Pamplona y servir de base para la elaboración de acciones dirigidas a contrarrestar dicha problemática.

Por lo anterior, en el presente documento se busca examinar las consecuencias socioeconómicas en el municipio de Pamplona que se derivan de la crisis migratoria venezolana. Cabe mencionar que el documento se encuentra estructurado de la siguiente manera: en primer lugar, se presenta el fundamento teórico sobre el cual descansa el estudio, seguido de la metodología y resultados de la investigación y finalmente se exponen las conclusiones pertinentes.

### Materiales y Métodos

El proyecto se desarrolló utilizando una metodología inductiva, en la cual se establecieron diversos indicadores de interés particular para plantear un resultado de carácter general. La investigación es de tipo cualitativo, aunque también presenta algunos aspectos cuantitativos mediante el uso de la estadística descriptiva y la aplicación de técnicas econométricas. Estas técnicas se emplearon para estimar la incidencia del capital humano de los migrantes en la probabilidad de encontrar empleo en el departamento de Norte de Santander. Para la realización del modelo, se utilizaron datos obtenidos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), proporcionados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) [5]. El modelo econométrico es probabilístico y se basó en una muestra de 12.375 personas formulándose de la siguiente manera:

$$P(\text{ocupado}=1/x)=1/(1+e^{-z})$$

Donde:

$$Z=\beta_0+\beta_1 \text{ Educación}+\beta_2 \text{ Experiencia}+\beta_3 \text{ Experiencia}^2+\beta_4 \text{ Nacionalidad}+\beta_5 \text{ Sexo}$$

De igual manera, se realizaron consultas en bases de datos con el objetivo de obtener información de fuentes secundarias, lo que permitió plantear una fundamentación teórica, tendencial y normativa para la investigación. A partir de esta información, se definieron algunas problemáticas derivadas de la crisis migratoria venezolana en aspectos sociales y económicos en el municipio de Pamplona. Lo anterior se sustenta a través de un banco de indicadores recopilados de fuentes secundarias, los cuales son validados mediante el método Delphi acotado para lograr la triangulación a través de expertos. El instrumento utilizado para la recolección de

datos es una encuesta estructurada en dos categorías: economía y social. Cada una de estas categorías contiene una serie de variables en las que el encuestado debe dar una ponderación de 0 a 5, siendo 0 la importancia nula y 5 la máxima importancia.

### Fases de la investigación

La investigación cuenta con cuatro fases las cuales son:

Fase 1 preparatoria: en esta primera se realiza una revisión de la literatura existente con el ánimo de tener sólido sustento teórico y contribuye en la reflexión final del estudio.

Fase 2 trabajo de campo: en la segunda fase se desarrolla la implementación real del diseño de la investigación. En esta fase se obtienen los datos con los cuales se realizará el análisis.

Fase 3 analítica: en esta fase se realiza el tratamiento de los datos y posterior análisis con el fin de obtener resultados y posteriores conclusiones.

Fase 4 informativa: en la última fase del estudio se presentan las conclusiones y recomendaciones que se desprenden de la investigación final.

### Marco teórico

### Estado del arte

Son muchos los estudios que han analizado la migración ya sea transfronteriza o en el interior de las fronteras del país, y cómo este fenómeno ha tenido consecuencias en el territorio receptor. Frente a esto, [6] al analizar la migración y su incidencia en el desarrollo de España concluye que las migraciones son un fenómeno difícil de controlar debido a lo permeables que son las fronteras. Para el autor, la solución no consiste en tratar de frenar la entrada de los migrantes, sino que se debe tomar acciones dirigidas a lograr un desarrollo en el país de origen. De igual manera, la solución no es intervenir el mercado laboral, sino facilitar el acceso a crédito por parte de la población con menores ingresos y con esto lograr evitar que vayan a otros países en búsqueda de mejores oportunidades. Es necesario mencionar que, según el autor los efectos negativos de la emigración pueden verse contrarrestados por las remesas que reciben las familias que se quedan en el país, por lo que estos podrían mejorar sus condiciones de vida.

Por otra parte, [7] al analizar el impacto de las migraciones en España hace énfasis

en la educación de los migrantes y concluye que, un porcentaje de los migrantes que llegan a este país poseen bajos niveles de ingresos que los obliga a realizar trabajos de oficio; sin embargo, un alto porcentaje de los migrantes poseen niveles educativos altos, incluso llegan a ser superiores a los españoles, por lo que el país se puede beneficiar de las migraciones dado que incrementa el capital humano y con esto contribuir al desarrollo de la nación.

Pese a lo dicho a lo anteriormente mencionado, un informe realizado por [8] señala que la crisis migratoria tuvo efectos negativos en España, siendo uno de estos la ampliación de la brecha salarial existente en el país y una disminución de los salarios medios. Por otra parte, el fenómeno ha tenido efectos sociales dado que se incrementó los niveles de pobreza y los migrantes se ven con dificultades para sobrevivir en el país. Pese a esto, [9] aseguran que la migración en España ha traído consigo un incremento en el bienestar de los migrantes. Para las autoras existen ciertas características de entre los hombres y mujeres migrantes, por ejemplo, cuando el migrante es mujer hay una mayor predisposición a obtener una vivienda o mejorar la que posee, a mejorar sus niveles educativos y disminuir las deudas que posee el hogar.

En Suramérica, [10] al estudiar la migración internacional y sus efectos encontró que los migrantes al llegar al país de destino comienzan a vivir en condiciones desfavorables, hacinamiento, pobreza, discriminación, explotación y vulneración de los derechos humanos. Para el autor, las remesas que envían los migrantes a sus familias pueden ser un motor para el desarrollo dado que tiene incidencia positiva para reducir la pobreza; sin embargo, el estudio mostró que su impacto es leve en comparación con la educación y la capacidad institucional.

En Venezuela [11] afirman que las migraciones tienen aspectos positivos y negativos tanto para el país de origen como para el país receptor. Para el país de origen, el incremento de las remesas contribuye a mejorar la calidad de vida de los familiares del migrante; sin embargo, entre los efectos negativos más notables es la pérdida del capital humano. Para el país receptor el fenómeno migratorio contribuye a incrementar la disponibilidad de mano de obra calificada; no obstante, también surgen problemas como se incrementan los niveles de pobreza, que el local tenga que competir con el migrante debido a que este último esté dispuesto a trabajar por un menor salario, entre otros.

En Colombia, los diversos tipos de migración han sido una problemática que ha aquejado a la sociedad ya sea la migración interna y externa provocada, entre otros factores, por la inseguridad y la violencia armada, o la actual crisis migratoria venezolana. Frente a esto, [12] afirma que la migración en Colombia

está determinada por un conjunto de problemas sociales y económicos tales como la pobreza, el conflicto armado y la falta de oportunidades laborales. Es pertinente mencionar que, para el autor la migración trae consigo otros problemas como el trabajo infantil, es decir, cuando el migrante se da cuenta que sus ingresos no son suficientes y que las ayudas del estado son escasas para cubrir sus necesidades, ven en los niños una oportunidad para generar ingresos para el hogar por lo que los exponen a los diversos riesgos de la calle.

Ahora bien, en relación con la migración venezolana [13] sostiene que, durante la segunda ola migratoria, Colombia obtuvo beneficios debidos a que los migrantes invertían en el país en diferentes sectores de la economía contribuyendo con esto a la generación de empleo. De igual manera, la industria del petróleo se vio beneficiada dado que incorporó mano de obra calificada lo que incrementó su productividad.

Así mismo, [14] analizan las características de los migrantes venezolanos que han llegado a Colombia y encuentran que los venezolanos que han llegado al país en su mayoría no tienen niveles educativos altos lo que es un aspecto negativo ya que incrementan los niveles de informalidad en el país. De igual manera, se incrementó el uso de los servicios de salud por parte de los venezolanos lo que puede generar una saturación en el sistema.

Por su parte, [15] afirman que durante la primera ola migratoria los venezolanos que ingresaron a Colombia tenían en promedio niveles educativos altos, es decir, ingresó al mercado laboral colombiano mano de obra con altos niveles de capital humano; esto contribuyó al incremento de la productividad en el país. Ahora, durante la segunda ola, los efectos encontrados no son significativos estadísticamente, aunque el autor hace la salvedad de que este resultado sea debido a un sesgo de selección dado que los migrantes en este periodo se trasladaron a departamentos con altos niveles de productividad.

Norte de Santander es uno de los departamentos que ha recibido un alto porcentaje de migrantes venezolanos, convirtiéndose en una problemática socio económico en el territorio. Ahora, [16] al estudiar la migración venezolana y su impacto socioeconómico en Pamplona encontraron que, uno de los sectores más golpeados por la crisis fue el del comercio debido a las estrechas relaciones que los comerciantes mantenían con Venezuela y que fue terminada con la crisis en el vecino país. Lo anterior, provocó que muchos comerciantes tuvieran que cerrar sus negocios, disminuir el número de trabajadores o incursionar en nuevos mercados lo que les ha obligado a trasladarse hacia el interior del país. Es necesario señalar

que, la planeación y gestión por parte de las entidades públicas no han generado los resultados necesarios, demostrando la débil institucionalidad existente en el país y en todo el departamento de Norte de Santander.

De igual manera, para [17] la ciudad de San José de Cúcuta no tiene el acompañamiento necesario para hacer frente a la crisis migratoria lo que ha causado desequilibrios internos en el municipio. Para el autor, la ciudad no cuenta con los recursos ni la capacidad para enfrentar una crisis migratoria y por lo tanto surge la necesidad de una reactivación económica que permita a la ciudad salir de la crisis socioeconómica agudizada por la migración venezolana. Asimismo, para [18] la crisis migratoria afectó considerablemente la economía de las ciudades receptoras ya que los migrantes no cuentan con los documentos que les permita permanecer legalmente en el territorio, así como un incremento de la oferta de mano de obra lo que se traduce en un aumento de los niveles de desempleo en el territorio. Frente a esto, [19] señala que el gobierno de Cúcuta tuvo que implementar estrategias para mitigar los efectos de la migración en la ciudad, con fin de mejorar las condiciones de vida de los locales y brindarles oportunidades a los venezolanos.

### Enfoque teórico

#### La teoría del bienestar

Según [20] la economía del bienestar está relacionada con las recomendaciones que se hacen en un territorio sobre la elaboración de políticas económica. Ahora bien, en su fundamentación teórica se incluyen elementos que guardan relación con las preferencias de los consumidores, la satisfacción, la utilidad o el nivel de bienestar alcanzado por medio de la renta y asignación de los recursos disponibles.

En este orden de ideas, se entiende como bienestar el sentimiento de un individuo al ver satisfechas las diversas necesidades que puede tener, tanto fisiológicas como psicológicas, de igual manera, contar con expectativas alentadoras hacia el futuro. Por lo tanto, el poder realizar los anhelos a corto, mediano y largo plazo es un aspecto fundamental en dicho sentir de bienestar. Por lo anterior, el bienestar social se encuentra en el sentimiento de saciedad que tienen los miembros de una sociedad al tener sus necesidades básicas y superfluas satisfechas; asimismo, el tener una prospectiva hacia el porvenir y la posibilidad de realización.

Algunos aspectos primordiales para el bienestar de un individuo pueden ser el

tener una adecuada alimentación, salud, educación y acceso a la vivienda. Ahora, otros elementos pueden ser más complejos, tales como ser aceptados en la sociedad y la autorrealización como individuo. Es necesario mencionar que, el nivel de importancia que se le da a cada uno de estos aspectos suele variar entre los individuos, por lo que al realizarse una valoración de las diferentes ventajas sociales e individuales se debe tener en cuenta esta variación.

### **Bienestar social**

El concepto de bienestar social comprende a todos aquellos factores que tienen incidencia sobre la calidad de vida de los individuos y que contribuyen a que la vida de este tenga tranquilidad y satisfacción. Cabe señalar que, no se puede medir el grado de bienestar social dado que es una condición que no se puede observar directamente sino a través de juicios. Por lo anterior, y dado que el bienestar social es un concepto abstracto, parte de la subjetividad, aunque también tiene correlación con aspectos económicos que son objetivos.

### **Economía del bienestar**

Esta subdisciplina se encarga de cuantificar y medir los beneficios y costos de las distintas alternativas de asignación de los recursos, así como la investigación de los principios estructurales de la política económica y social. El análisis del costo beneficio busca conocer si una decisión política contribuye en mejorar el bienestar de una sociedad determinada en su conjunto. Es por lo anterior que es plausible afirmar que el fin último de la economía del bienestar es aplicar y definir criterios para medir y valorar el bienestar en un territorio.

### **Bienestar económico**

Para medir el bienestar económico de un territorio se tiende a mirar el PIB per-capital, es decir, la división de la cantidad de mercancías y servicios producidos en un territorio entre cada uno de los individuos. Aunado a esto, existe una relación entre el PIB per capital y la esperanza de vida que poseen las personas en una comunidad determinada. No obstante, existen otros factores como el desempleo, distribución de la renta, PIB per- capital.

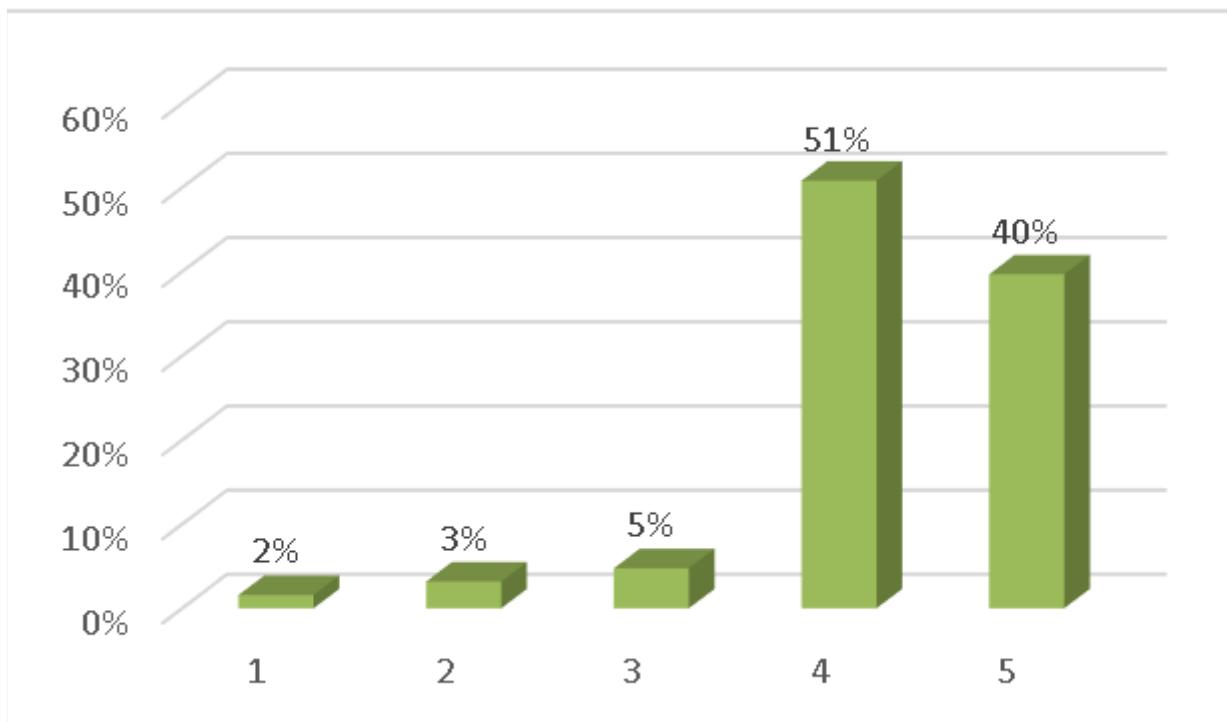
## **Resultados y Discusión**

A continuación, se realiza un análisis de los resultados de la encuesta aplicada a los expertos. Es necesario mencionar que, las variables se dividen en cuatro categorías las cuales son, Económico, Social, Político y Vulnerabilidad. Asimismo, los encuestados dieron una ponderación que oscila entre cero y cinco dependiendo

de la importancia que tenga cada variable.

### Análisis del aspecto económico

Para iniciar, al preguntarle a los expertos sobre el impacto de la migración en el nivel de desempleo del municipio de Pamplona, el 91% de los encuestados consideran que el fenómeno tuvo un importante impacto en los niveles de desempleo del municipio, esto se puede evidenciar en la gráfica 1. Por otra parte, el 37% de los encuestados afirmaron que el fenómeno migratorio tiene una importancia máxima en relación con la competencia de mano de obra en el sector formal de la economía. Mientras que el 33% le da una ponderación de 3 al impacto de la migración sobre la competencia en el mercado laboral formal; mientras que el 8% no le da ninguna importancia. De lo anterior se puede decir que, pese a que el flujo migratorio incrementó la oferta de mano de obra, el nativo de la región cuenta con habilidades que le permiten hacer frente a esta nueva competencia.

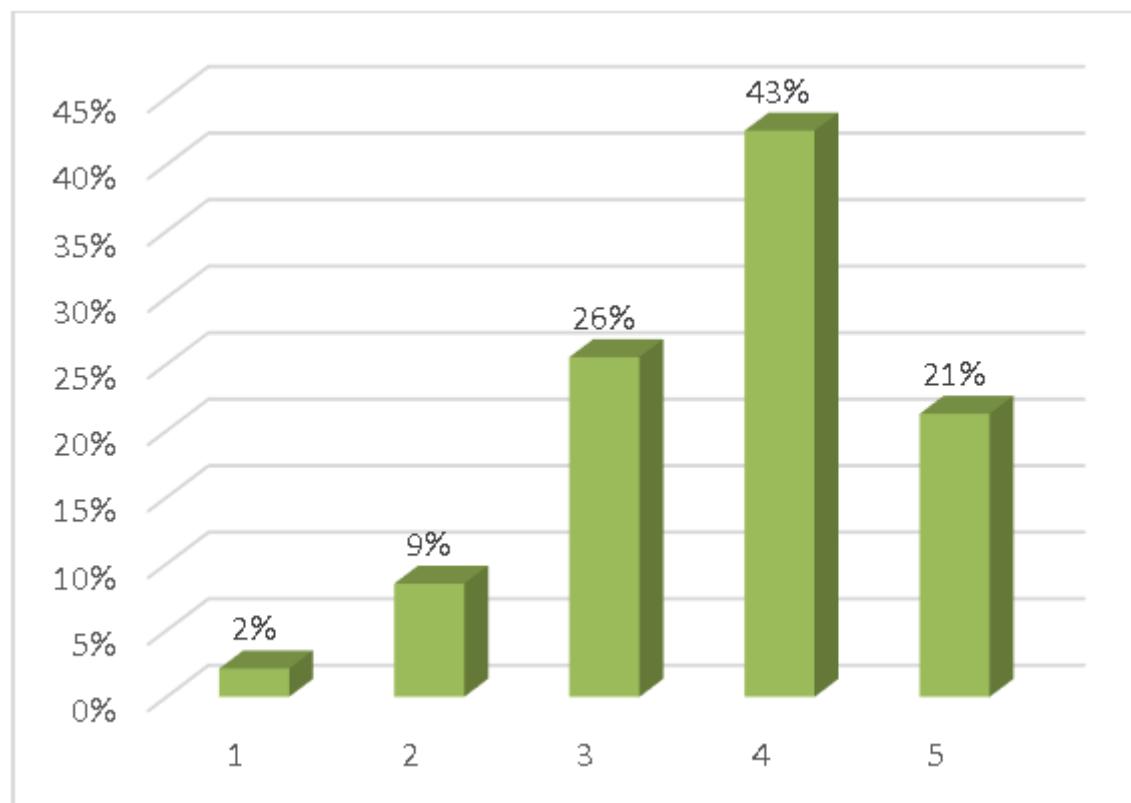


Gráfica 1. Impacto de la migración sobre el nivel de desempleo.

Un factor para tener en cuenta durante el análisis de un fenómeno migratorio es el capital humano con el que la migrante cuenta. Frente a esto, el 29% de los encuestados manifestó que existe una importancia máxima, mientras que el 31% le da una importancia de 4, por lo que se puede afirmar que los migrantes

venezolanos cuentan con alto capital humano lo cual puede beneficiar el crecimiento económico; sin embargo, hace presión a la oferta de mano de obra en el mercado laboral.

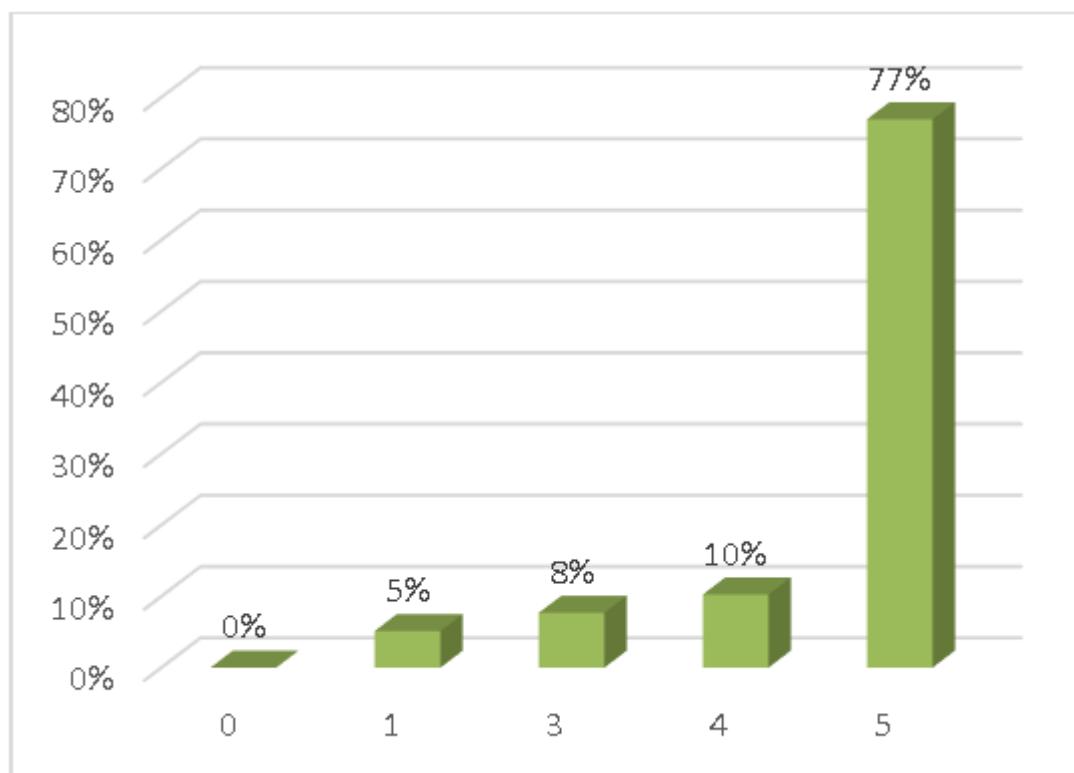
Ahora bien, en relación con la incidencia del fenómeno migratorio sobre el consumo en Pamplona, el 43% de los encuestados le dio una ponderación de 4, mientras que el 21% le dio la máxima ponderación. Es decir, para los expertos hubo un considerable incremento en el consumo, lo cual se evidencia en la gráfica 2. De igual manera, el 42% de los expertos considera que el incremento de migrantes tuvo un importante impacto sobre el sector del comercio; asimismo, el 35% de los encuestados le dio una puntuación de 5 a la incidencia de la migración sobre el comercio. Ahora, al preguntarle a los expertos sobre el impacto de la migración sobre el sector industrial, el 66% considera que el fenómeno migratorio afectó de este sector, lo cual tiene incidencia sobre el nivel de producción del municipio.



**Gráfica 2.** Impacto de la migración sobre el consumo de mercancías y servicios.

### Análisis del aspecto social

Al preguntarle a los expertos sobre el efecto del fenómeno migratorio sobre la seguridad del municipio de Pamplona, el 77% de los encuestados manifestaron que el incremento de migrantes tuvo un importante efecto sobre la seguridad, lo cual agudiza las problemáticas sociales ya existentes. Frente a esto, el 69% de los encuestados consideran que las riñas callejeras incrementaron considerablemente.



**Gráfica 3. Efecto de la migración sobre la seguridad.**

Otra problemática social que presentó un incremento según la información suministrada por los expertos es la violencia intrafamiliar. El 69% de los encuestados le dieron una ponderación entre 4 y 5 lo cual se traduce en que los expertos consideran que hubo un aumento significativo en dicho problema social. De igual manera, el 78% de los expertos consideran que el impacto del fenómeno migratorio sobre la tasa de hurtos en el municipio fue alto. Es por todo lo anterior que es plausible afirmar que, la crisis migratoria incrementó la problemática social del municipio de Pamplona.

## Estimación del modelo econométrico

en el presente apartado se presenta los resultados de la estimación econométrica realizada con el fin de estimar la incidencia del capital humano en la probabilidad de que un migrante se encuentre trabajando en el departamento de Norte de Santander a fin compararlo con los resultados obtenidos para el municipio de Pamplona.

Para iniciar, al aplicar la prueba de Wald se tiene que con un nivel de significancia del 95% el modelo en su conjunto es significativo para explicar la probabilidad de que un individuo se encuentre ocupado en el departamento de Norte de Santander. Asimismo, con un nivel de significancia del 95% las variables educación, experiencia y experiencia<sup>2</sup> son significativas para explicar de manera individual el fenómeno objeto de estudio, mientras que las variables nacionalidad y sexo no tienen significancia individual. A continuación, se presenta los resultados de la estimación realizada. Donde se busca estimar la incidencia del capital humano sobre la probabilidad de que un individuo se encuentre ocupado en el departamento de Norte de Santander.

---

Variable dependiente: Ocupados

Método Binario Probabilístico (Newton-Raphson / Marquardt steps)

Muestra: 1 2375

Observaciones incluidas: 2375

Convergencia lograda después de tres iteraciones

Coeficiente de covarianza Computada utilizando el método Hessiano

Variable	Coeficiente	Error estándar	Estadístico Z	Probabilidad
NACIONALIDAD	0.036930	0.219273	0.168422	0.8663
EXPERIENCIA	-0.003732	0.001074	-3.475.915	0.0005
EXPERIENCIA <sup>2</sup>	5.94E-06	3.14E-06	1.888.949	0.0589
EDUCACION	0.038829	0.012060	3.219.733	0.0013
SEXO	0.040593	0.055686	0.728954	0.4660
C	-0.569071	0.227353	-2.503.030	0.0123
Mean dependent var				
McFadden R-squared	0.012646			0.287158
S.E. of regression				
S.D. dependent var	0.452531			0.449903

Akaike info criterion	1.189.062	Sum squared resid	4.795.163
Schwarz criterion	1.203.646	Log likelihood	-1.406.011
Hannan-Quinn criter.	1.194.370	Deviance	2.812.022
Restr. deviance	2.848.039	Restr. log likelihood	-1.424.020
LR statistic	3.601.740	Avg. log likelihood	-0.592005
Prob(LR statistic)	0.000001		

**Fuente:** Información basada en datos de la GEIH. Elaboración propia.

### Efectos marginales

En cuanto a los efectos marginales se tiene que, la probabilidad promedio autónoma de que una persona se encuentre ocupada en el departamento de Norte de Santander es -19%, lo cual se explica dado el contexto económico del departamento. Por otra parte, un aumento en el logro educativo genera un aumento de la probabilidad de que esté ocupado en un 1.3%. Mientras que un incremento en la experiencia disminuye la probabilidad de que el individuo se encuentre ocupado en un 0.12%; ahora un incremento de la experiencia al cuadrado incrementa la probabilidad en 0.0002%. Por otra parte, se encontró que, si el individuo es venezolano, la probabilidad de que se encuentre ocupado incrementa un 1.2%. de igual manera, si el individuo es hombre la probabilidad de que se encuentre ocupado incrementa un 1.3%.

Tabla I. Efectos marginales.

Efectos Marginales	
Variable	Media
Educación	0.013050
Experiencia	-0.001254
Experiencia <sup>2</sup>	2.00E-06
Nacionalidad	0.012412
Sexo	0.013643
C	-0.191261

**Fuente:** Elaboración Propia.

Los resultados de la estimación econométrica refuerzan los hallazgos del estudio realizado en el municipio de Pamplona, debido a que se evidencia que el hecho de una persona sea venezolano incrementa la probabilidad de que se encuentre trabajando en el departamento de Norte de Santander. En otras palabras, los empresarios prefieren a los migrantes venezolanos que, al local a la hora de buscar un nuevo trabajador, esto se debe al capital humano con el que cuentan los migrantes y la posibilidad de pagar menores salarios.

Al comparar los resultados obtenidos con investigaciones previas que descansan en la revisión literaria realizada se encuentra que, es evidente la incidencia de la migración venezolana sobre el mercado laboral del municipio de Pamplona y, a su vez, se hace evidente la necesidad de estrategias enfocadas en disminuir el impacto social de la migración tal como lo afirma [16], para el cual el gobierno local debe crear políticas públicas enfocadas en disminuir el impacto de la migración en los diferentes aspectos de la sociedad como la convivencia, la economía, entre otros. De igual manera, se evidenció un impacto de la migración sobre diferentes sectores de la economía, siendo el sector comercio uno de los que mayor impacto presentó, esto se refuerza con los resultados obtenidos por [13] para los cuales este sector tuvo que hacer frente a los altos niveles de informalidad, el cierre de negocios y diferentes problemáticas relacionadas con el incremento de migrantes venezolanos en el municipio.

## Conclusiones

A continuación, se presenta las principales conclusiones que se desprenden del estudio realizado el cual tiene como objetivo analizar los efectos en el municipio de Pamplona de la crisis binacional entre Colombia y Venezuela. En primer lugar, en relación con el aspecto económico se encontró que, si bien es cierto que hubo un incremento en el consumo, la crisis migratoria afectó considerablemente los sectores de comercio e industria. De igual manera, el incremento de mano de obra generó presión en la oferta de mano de obra local, aumentando la competencia en el sector formal de la economía; esto se debe al capital humano con el que cuentan los extranjeros y la aceptación de salarios menores en relación con los locales.

Ahora bien, en cuanto al aspecto social la información suministrada por los expertos revela que se presentó aumento de las problemáticas sociales en el municipio de Pamplona. Para los expertos, debido al fenómeno migratorio se presentó un incremento en las riñas callejeras, maltrato intrafamiliar y en los hurtos.

Ahora, como resultado de la estimación econométrica se tiene que el hecho de que

una persona sea venezolana tiene un efecto positivo a la hora de conseguir trabajo en el departamento de Norte de Santander. Esto concuerda con los resultados del análisis realizado al municipio de Pamplona debido a que se evidenció que la migración afectó la economía debido a la presión ejercida en el mercado laboral ya que los migrantes incrementaron la competencia con los locales por los puestos de trabajo.

Finalmente, de los resultados obtenidos surgen diferentes recomendaciones a tener en cuenta para hacer frente a la crisis migratoria venezolana. Para iniciar, es fundamental la elaboración de políticas públicas enfocadas en brindarle oportunidades a los migrantes venezolanos, así como disminuir su situación de vulnerabilidad. De igual manera, es importante que los empresarios locales soliciten la documentación reglamentaria y paguen salarios dignos, pero a su vez que se de igualdad de condiciones entre el local y el migrante a la hora de realizar una contratación. Asimismo, el presente estudio sirve como suministro teórico para futuras investigaciones sobre la migración y sus efectos en la sociedad.

## Referencias

- [1] Organización de las Naciones Unidas, "Refugiados y migrantes," 2021. [En línea]. Disponible: <https://refugeesmigrants.un.org/es/definitions#:~:text=Aun%20cuando%20no%20existe%20una,utilizados%2C%20legales%20u%20otros%C2%BB>. [Accedido: 12-agosto-2024].
- [2] Banco Mundial, "Apoyo del Banco Mundial a la migración venezolana en Colombia," 2018. [En línea]. Disponible: <https://www.bancomundial.org/es/programs/world-bank-support-to-the-venezuelan-migration/colombia#:~:text=El%20movimiento%20de%20migrantes%20y,m%C3%A1s%20afectados%20en%20Am%C3%A9rica%20Latina>. [Accedido: 12-agosto-2024].
- [3] Migración Colombia, "Boletín anual: Estadísticas de flujos migratorios 2021," 2021. [En línea]. Disponible: <https://www.migracioncolombia.gov.co/publicaciones-migracion-colombia/boletin-anual-estadisticas-flujos-migratorios-2021-273735>. [Accedido: 12-agosto-2024].
- [4] Gobernación Norte de Santander, "Plan de Desarrollo Departamento de Norte de Santander 2020-2023," 2020. [En línea]. Disponible: <https://ids.gov.co/plan-de-desarrollo-del-departamento-de-norte-de-santander-2020-2023>.

co/2020/PLANES/PDD/PDD\_NdS\_2020-2023.pdf. [Accedido: 12-agosto-2024].

[5] Departamento Administrativo Nacional de Estadística, "Gran Encuesta Integrada de Hogares," 2023. [En línea]. Disponible: <https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/782>. [Accedido: 12-agosto-2024].

[6] J. L. G. Cardosa, "Migraciones y desarrollo: nuevas teorías y evidencia," *Revista de economía mundial*, vol. 14, pp. 251-274, 2006.

[7] F. Entrena Durán, "Impacto de las migraciones: especial referencia a sus efectos educativos," 2010.

[8] C. Ioé, "Notas sobre los efectos socioeconómicos de la crisis para la población inmigrada," *Papeles de relaciones ecosociales y cambio global*, vol. 113, pp. 85-95, 2011.

[9] Z. E. Mejía, M. Y. Ordoñez Díaz, y L. M. Ponce Espinoza, "Efectos socioeconómicos de la migración a España, en las familias del sector nueve del Municipio de Somoto, Madriz," *Tesis doctoral*, 2012.

[10] D. S. N. del Prado, "Causas y efectos de la migración internacional," *Perspectivas*, vol. 22, pp. 161-180, 2008.

[11] J. M. Gutiérrez, J. R. Borré, R. A. Montero, y X. F. B. Mendoza, "Migración: Contexto, impacto y desafío. Una reflexión teórica," *Revista de Ciencias Sociales*, vol. 26, no. 2, pp. 299-313, 2020.

[12] D. K. Castéras, "Efectos de la migración sobre el trabajo infantil en Colombia," *Revista de economía institucional*, vol. 11, no. 20, pp. 229-252, 2009.

[13] M. C. Robayo, "Venezolanos en Colombia, un eslabón más de una historia compartida," 2013. [En línea]. Disponible: [https://www.urosario.edu.co/urosario\\_files/2e/2ee3361e-eec6-4230-925b-3e6d91c83ab0.pdf](https://www.urosario.edu.co/urosario_files/2e/2ee3361e-eec6-4230-925b-3e6d91c83ab0.pdf). [Accedido: 12-agosto-2024].

[14] J. Guataquí, A. García-Suaza, C. Ospina Cartagena, D. Londoño Aguirre,

P. Rodríguez Lesmes, y J. Baquero, "Características de los migrantes de Venezuela a Colombia," *Informe*, vol. 3, pp. 1-9, 2017.

[15] C. J. Ríos, L. M. Montaño, O. M. Mutis, y V. Monroy, "Crisis u oportunidad: impacto de la migración venezolana en la productividad colombiana," *Desarrollo y Sociedad*, no. 89, pp. 13-56, 2021.

[16] P. A. Arteada, A. F. Carvajal Villamizar, y R. M. Guerrero Jaimes, "La migración venezolana y su impacto socioeconómico en el municipio de Pamplona Norte de Santander," *The Venezuelan migration and its economic partner impact in the municipality of Pamplona north of*, 2017.

[17] W. Y. Castillo Jaimes, "Análisis de las políticas públicas migratorias sobre la población migrante venezolana en la ciudad de Cúcuta," 2020.

[18] L. S. Paz Montes, G. N. Chacón, y E. Solano Becerra, "Realidad socioeconómica de la población migratoria venezolana en Cúcuta," *Revista De Investigación, Administración E Ingeniería*, vol. 8, no. 3, pp. 138-144, 2020.

[19] M. Avendaño Sánchez, "Cúcuta, política y economía frente a la migración venezolana," Tesis de pregrado, Escuela de Economía, Administración y Negocios, Facultad de Negocios Internacionales, 2020.

[20] T. A. Duarte y R. E. Jiménez, "Aproximación a la teoría del bienestar," *Scientia et technica*, vol. 5, no. 37, pp. 305-310, 2007