

**UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  
**ESCUELA DE ECONOMÍA**



**EFFECTO DE LA MIGRACIÓN VENEZOLANA SOBRE EL MERCADO  
LABORAL INFORMAL PERUANO DURANTE EL PERIODO 2018-  
2019**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE  
ECONOMISTA**

**AUTOR  
ARIANA DARLENE ARRIAGA LUNA**

**ASESOR  
ANTONIO GILBERTO ESCAJADILLO DURAND**  
<https://orcid.org/0000-0001-8897-0543>

**Chiclayo, 2022**

**EFEECTO DE LA MIGRACIÓN VENEZOLANA SOBRE EL  
MERCADO LABORAL INFORMAL PERUANO  
DURANTE EL PERIODO 2018–2019**

**PRESENTADA POR:**

**ARIANA DARLENE ARRIAGA LUNA**

A la Facultad de Ciencias Empresariales de la  
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo  
para optar el título de

**ECONOMISTA**

**APROBADA POR:**

Joel Vladimir Diaz Plaza

**PRESIDENTE**

Willy Rolando Anaya Morales

**SECRETARIO**

Antonio Gilberto Escajadillo Durand

**VOCAL**

## **Dedicatoria**

Dedico mi investigación a Dios y a mis padres. A Dios porque ha iluminado mi camino en cada etapa de mi vida, dándome fuerza para seguir adelante enfrentando cada obstáculo. A mis padres, por criarme y educarme con buenos principios en un hogar lleno de amor y comprensión.

## **Agradecimientos**

Agradezco a mis amados padres por darme la oportunidad de ejercer mi carrera profesional, llenándome de fortaleza para culminar cada una de mis metas. A mi hermana mayor por ser mi ejemplo para seguir y brindarme la confianza plena para contar con ella en cada una de las dificultades que se me presentaban.

Así mismo, agradezco a mi asesor Antonio Escajadillo Durand por sus enseñanzas brindadas para el desarrollo de esta investigación.

# INFORME FINAL

---

## INFORME DE ORIGINALIDAD

---

18%

INDICE DE SIMILITUD

17%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

9%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

---

## FUENTES PRIMARIAS

---

1	<a href="http://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	2%
2	<a href="http://repositorio.ucv.edu.pe">repositorio.ucv.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
3	Submitted to Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo Trabajo del estudiante	1%
4	<a href="http://tesis.usat.edu.pe">tesis.usat.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
5	<a href="http://www.anif.com.co">www.anif.com.co</a> Fuente de Internet	1%
6	Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola Trabajo del estudiante	1%
7	<a href="http://www.kas.de">www.kas.de</a> Fuente de Internet	1%
8	<a href="http://cybertesis.unmsm.edu.pe">cybertesis.unmsm.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1%

---

## Índice

Resumen .....	7
Abstract .....	8
I. Introducción .....	9
II. Marco teórico .....	12
2.1. Antecedentes .....	12
2.2. Bases teóricas .....	16
III. Metodología .....	19
3.1. Tipo y nivel de investigación: .....	19
3.2. Diseño de investigación: .....	19
3.3. Población, muestra y muestreo: .....	19
3.4. Criterios de Selección: .....	20
3.5. Operacionalización de variables: .....	21
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos: .....	22
3.7. Procedimientos: .....	22
3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos: .....	22
3.9. Matriz de consistencia: .....	24
3.10. Consideraciones éticas: .....	24
IV. Resultados .....	25
4.1. Estadística descriptiva .....	25
4.2. Estadística Inferencial .....	33
V. Discusión .....	36
VI. Conclusiones .....	38
VII. Recomendaciones .....	39
VIII. Referencias .....	40
IX. Anexos .....	42

## Lista de Tablas

Tabla 1 Operacionalización de Variables .....	21
Tabla 2 Resumen del Modelo.....	33
Tabla 3 Variables de la Ecuación .....	34
Tabla 4 Prueba de Homer y Lemeshow .....	34
Tabla 5 Tabla de Clasificación.....	35
Tabla 6 Matriz de Consistencia .....	42

## Lista de Figuras

Figura 1 Mapeo Temático .....	15
Figura 2 Croquis de la Base Teórica.....	18
Figura 3 Distribución de salarios de los venezolanos.....	25
Figura 4 Salarios percibidos por edad.....	26
Figura 5 Sexo de los migrantes venezolanos .....	27
Figura 6 Estado civil de los migrantes venezolanos .....	28
Figura 7 Parentesco con el jefe de hogar .....	28
Figura 8 Carga Familiar de los migrantes venezolanos .....	29
Figura 9 Nivel Educativo .....	30
Figura 10 Empleo .....	31
Figura 11 Actividad Económica.....	32

## Resumen

La presente investigación posee como objetivo primordial llevar a cabo un análisis del efecto originado por la migración venezolana sobre el mercado laboral informal peruano durante el periodo 2018–2019, puesto que la actual coyuntura que atraviesa Venezuela ocasionó que estos se inserten dentro del mercado laboral en busca de empleo, creando cierto grado de incertidumbre con respecto a los salarios percibidos a nivel nacional.

La data utilizada fue extraída de la Encuesta dirigida a la población venezolana (ENPOVE), donde se emplea un modelo de regresión logística para estimar la relación entre las variables estudiadas.

Se demuestra a través del modelo de regresión logística que, el modelo sometido es significativo, ya que el R cuadrado de Cox y Snell y Nagelkerke, tienen un gran nivel de ajuste, ya que poseen un 0.579 respectivamente, lo que refleja que las variables empleadas como la migración venezolana explica e impacta de manera significativa en el mercado laboral informal peruano.

**Palabras Clave:** Empleo, Modelo de regresión logística, Migración.

**Clasificaciones JEL:** C39, E24, B40.

### **Abstract**

The main objective of this research is to carry out an analysis of the effect caused by Venezuelan migration on the Peruvian informal labor market during the period 2018-2019, since the current situation that Venezuela is going through caused them to be inserted into the labor market in job search, creating a certain degree of uncertainty regarding wages earned at the national level.

The data used was extracted from the Survey directed to the Venezuelan population (ENPOVE), where a logistic regression model is used to estimate the relationship between the variables studied.

It is demonstrated through the logistic regression model that the model submitted is significant, since the R squared of Cox and Snell and Nagelkerke, have a high level of adjustment, since they have a 0.579 respectively, which reflects that the variables used How Venezuelan migration explains and significantly impacts the Peruvian informal labor market.

**Keywords:** Employment, Logistic regression model, Migration.

**JEL classifications:** C39, E24, B40.

## I. Introducción

El mercado laboral peruano se encuentra constituido por la interacción de la oferta y demanda laboral en donde la tasa de empleo varió en promedio 1.6% entre el año 2015 y 2019, siendo esta positiva para el desarrollo económico, sin embargo, nuestro país atraviesa por una coyuntura informal elevada desde hace muchos años la cual ha incrementado a la actualidad, situándose en 72% constituida principalmente por los sectores pesca, transporte y comunicaciones, construcción y comercio, los cuales actúan fuera de los regímenes jurídicos y normativos que dirigen la actividad económica peruana.

Tras la crisis económica y política que atraviesa Venezuela desde finales del 2012 hasta la actualidad, se ha desencadenado una serie de afectaciones en los pobladores de este país por distintos factores como la escasez de alimentos, con su consecuente alza de precios; desabastecimiento de medicamentos y falta de empleo. Por lo que se vieron forzados abandonar dicho país y migrar a diferentes territorios donde puedan percibir un ambiente con situaciones propicias para vivir.

Actualmente, Colombia es el primer receptor de venezolanos, seguido de nuestro país el cual se convirtió en el segundo destinatario de estos en busca de trabajo que produzca ingresos para satisfacer sus necesidades básicas y alcanzar mejores condiciones de vida, así como también cooperar en el desarrollo de sus familiares residentes en Venezuela.

Fino (2017) afirma que la llegada de ciudadanos venezolanos impactará sobre los índices de informalidad, los cuales se han visto incrementados en Bogotá – Colombia, debido a las diferentes ocupaciones a las que estos se dedican como lo son el alto rango de comerciantes ambulantes, prostitución e incremento de delincuencia, que han sido adoptados con la finalidad de obtener dinero fácil debido a su condición de vulnerabilidad. De igual forma, el Balance de Economía Colombiana reflejó cifras donde el gasto resulta ser inferior a los ingresos, consecuencia del gran nivel de desempleo e informalidad que presenta, situándose en una tasa de 10.4% y 42.4% respectivamente.

Perú es considerado una de las alternativas de migración con mayor inclinación por parte de las personas en virtud de la simplicidad de regulación migratoria y las diversas coyunturas de desarrollo económico que este dispone. Hasta noviembre del 2019 existían 862,000 venezolanos en el Perú, según la Superintendencia Nacional de Migraciones. De

los cuales 500,000 laboran en el sector informal, según un informe del Ministerio De Trabajo y Promoción de empleo (2019). De los cuales 500,000 laboran en el sector informal según el informe del Ministerio de Trabajo y Promoción de Empleo (2019). Tras estas grandes cifras presentadas la inserción de mano de obra venezolana ha producido una serie de alteraciones en los salarios del mercado laboral peruano, puesto que el estado de precariedad que viven estos desemboca la aprobación de todo tipo de empleos e ingresos, incluso recibiendo un salario por debajo del rango de salario mínimo en Perú, siendo este un atractivo para diferentes comerciantes peruanos que prefieren demandar por el empleo ofrecido de los venezolanos frente a la mano de obra local.

Gran cantidad de migrantes venezolanos en las ciudades de Arequipa, Lima y Piura, de acuerdo al estudio realizado, se introducen en una contextura laboral sumamente informal y de bajo rendimiento en el que las actividades económicas que centralizan gran demanda de ocupación son el comercio, prestación de servicios e industria que no requiere personal calificado. La migración produce coacción con respecto al sector informal, donde según las encuestas el 92.2% de los venezolanos ocupados se encuentran en una situación informal donde los sueldos son inferiores y la competitividad con la mano de obra local es muy alta. OIM (2019).

Por esta razón me planteé la siguiente interrogante ¿Cuál es el efecto originado por la migración venezolana sobre el mercado laboral informal peruano durante el periodo 2018 - 2019? Y para el desarrollo de la misma buscaré Determinar el efecto originado por la migración venezolana sobre el mercado laboral informal peruano durante el periodo 2018 - 2019. Del mismo modo, en esta investigación busco conocer los sectores en los que existe mayor demanda por mano de obra venezolana frente a los trabajadores locales durante el periodo 2018–2019. A su vez, pretendo analizar el incremento del comercio informal debido a la inserción de ciudadanos venezolanos en el mercado laboral peruano. Y establecer la variación de ingresos como consecuencia de la migración venezolana durante el periodo 2018 – 2019.

La investigación está enmarcada a realizar un análisis en virtud del alto rango de migración en nuestro país, donde se pueden ocasionar problemas como la sobrepoblación, reducción de salarios en el mercado laboral, índices elevado de trabajos informales y fuera de ley, explotación laboral, competitividad con la mano de obra local, entre otros. De tal forma se investiga para obtener un beneficio social, determinará el efecto ocasionado por

el perfil sociodemográfico de los migrantes venezolanos en los salarios del mercado laboral, y la posible afectación que puede causar, como la repentina disminución de salarios en el mercado de trabajo que afecta tanto a trabajadores locales como extranjeros.

Por otro lado, la investigación se encuentra estructurada de la siguiente manera. En el capítulo I se exponen los estudios y teorías relevantes que respaldan el tema tratado. En el capítulo II se expone la metodología que se llevará a cabo para cumplir con cada uno de los objetivos trazados en la investigación. Finalmente, en el capítulo III se obtienen los resultados y se llega a las conclusiones y recomendaciones de la presente investigación.

## II. Revisión de Literatura

### 2.1. Antecedentes:

En los últimos tiempos, la crisis económica que atraviesa Venezuela ha sido cada vez más severa y ello se ve reflejado en el duro suceso inflacionario perjudicando de tal forma el poder adquisitivo de los ciudadanos, el cual origina la falta de servicios públicos y la fuerte penuria de productos que agravan severamente la salud y calidad de vida de la población. La migración ha sido la opción adoptada por dichos ciudadanos, desplazándose por medio de las fronteras en busca de un lugar que garantice su bienestar y supervivencia. Estos desplazados desean insertarse en cualquier índole laboral siendo frecuentada la informalidad, tratando de producir salarios para poder subsistir y mandar remesas a su país. Koechlin (2018)

Es por ello que, Sánchez (2018) en su tesis *“La emigración venezolana y su incidencia en el mercado laboral de la ciudad de Guayaquil durante el periodo 2012 – 2017”* señala que debido al aumento de ciudadanos venezolanos se percibió un incremento en la tasa de empleo informal, elaborando un estudio de carácter cuantitativo con la variable independiente mercado laboral de la ciudad de Guayaquil y como variables dependientes se toma a la migración venezolana y la oferta de empleo inadecuado en esta ciudad. Teniendo como resultados que un 62% posee empleo y un 26% de estos se encuentra laborando en el sector informal. El ingreso abundante de venezolanos si ha incurrido en el mercado laboral de Guayaquil donde se han formado distintos negocios por estos ciudadanos migrantes, incrementando la tasa de informalidad de dicha ciudad.

Rojas et al. (2018), en su artículo: *“Selección positiva o negativa de la migración venezolana en el mercado laboral de Bogotá para el año 2017”*, buscan medir el efecto de la migración venezolana en el mercado laboral de Bogotá. De acuerdo a la estimación de los determinantes salariales se obtiene que para los migrantes con menos tiempo de estadía exactamente un año o menos se presenta un patrón de selección negativa, por lo que se afirma que estos pueden tener dificultades para ser legalizados debido a su poco tiempo en Colombia y por ende no podrían conseguir un empleo ni mucho menos salarios provenientes de este. A su vez, a través de un modelo logit se llega a la conclusión que los migrantes están siendo contratados tomando en cuenta sus cualidades netamente

personales, como sexo, experiencia laboral, nivel de educación, carga familiar, jefe de hogar, estado civil, edad, etc.

A su vez, Salgado et al. (2017), en su investigación: *“La migración venezolana en Santiago de Chile: entre la inseguridad laboral y la discriminación”* realizaron un estudio cuantitativo para identificar el perfil socioeconómico de los migrantes venezolanos para poder insertarse en el mercado laboral chileno, donde se tuvo que la mayoría de migrantes tienen entre veinte y treinta y cinco años de edad, en menor proporción se encuentran en la edad entre 36 y 50 años, donde se puede percibir que la mayor cantidad de migrantes son personas jóvenes con capacidades productivas superiores. Con respecto a su nivel educativo se perciben más venezolanos que culminaron sus estudios universitarios compuesto por mujeres. En cuanto a cómo se han insertado en el mercado laboral se percibió que la formación académica de los migrantes no tiene relevancia en la introducción de estos en el mercado laboral, ya que un 45,1% ejecutan funciones como vendedores y 19,6% como camareros. Por lo cual se puede percibir que el nivel educativo no es un factor fundamental para que estos tengan acceso a un empleo y a los salarios pues solo un 9,8% ejercían trabajos de acuerdo a la profesión que estos habían adoptado en su país de origen.

Therán (2018), en su investigación: *“Impacto de la migración venezolana en el mercado laboral colombiano”* utilizó un modelo de diferencias en diferencias. El primer modelo planteado donde usó la informalidad como variable dependiente se obtuvo que el estimador tiene una significancia del 10%, comprendiendo un efecto positivo, con un impacto del 0,7% sobre la tasa de informalidad por cada área. Lo cual hace referencia a que los venezolanos se están posicionando laboralmente en el sector informal de Colombia, por tanto, también tendrá un efecto alto sobre la oferta de mano de obra originando una baja en el precio del empleo. De forma similar, el otro modelo que posee la variable dependiente salarios, se tiene que la variable de interés es significativa en un 5%, teniendo un efecto positivo sobre los salarios. Ello refleja que quizás se tomó a los venezolanos establecidos en Colombia legalmente y con cierto nivel educativo, lo que es posible que una parte de estos se encuentre en busca inversión o creando nuevos empleos.

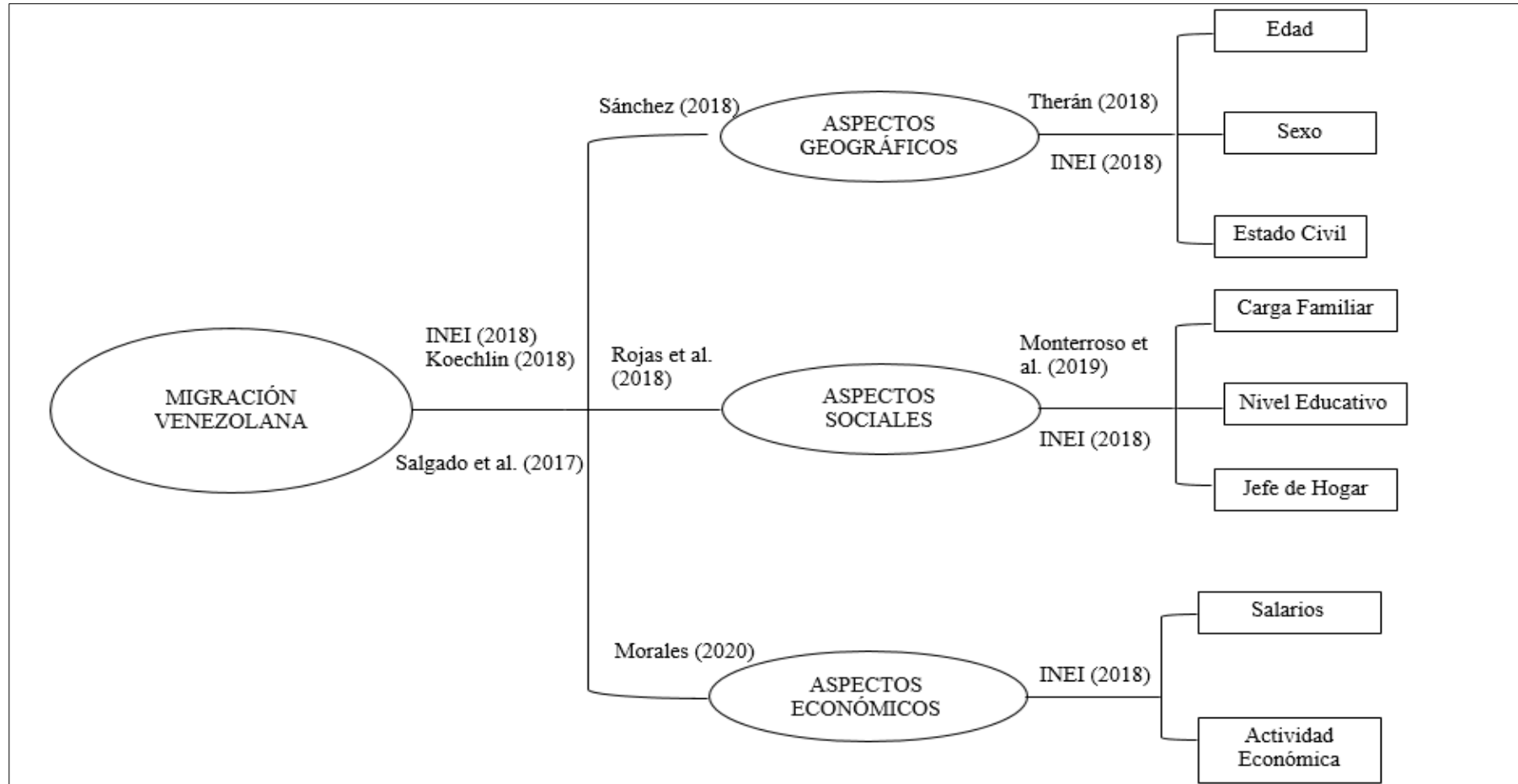
Monterroso et al. (2019), en su trabajo: *“Perfil de competencias profesionales de la población inmigrante venezolana al Perú 2017-2018”*, propone una investigación descriptiva, de corte transversal, adaptando un cuestionario con un muestreo no

probabilístico, incorporando 727 venezolanos en Perú para comprender los factores que participan en la percepción del Ingreso laboral. De acuerdo a los resultados de los factores demográficos se halló que un 64,48% eran hombres y el mayor porcentaje (39.97%) se inclinaba hacia los jóvenes que se encuentran en la capacidad de trabajar con la finalidad de generar salarios incluso recibiendo uno por debajo del salario mínimo, para poder enviar a sus familiares residentes de Venezuela. Así mismo, el mayor índice de venezolanos era solteros exactamente un 62,15% de las personas encuestadas. Tras este análisis de las características personales de los venezolanos se afirma que la inmigración tiene un efecto positivo dentro del mercado laboral, pues estos inmigrantes son personas jóvenes y productivas que pueden desenvolverse de manera satisfactoria dentro del mercado laboral peruano. No obstante, la migración venezolana no es gozada en su máximo por el mercado laboral local, ya que estos migrantes en su gran mayoría, con respecto a las encuestas realizadas tienen una profesión y están siendo insertados en el empleo informal y de menor cargo.

Morales (2020) en su artículo: “Venezuelan Migration in Perú: Short-term Adjustments in the Labor Market” expone que los trabajadores venezolanos que ingresan a Perú afectan a la mano de obra peruana, es decir, aquellos trabajadores locales que enfrentan la competencia venezolana, pero no tienen estudios superiores, lo que conlleva a que estos reduzcan su participación en 3% en el sector formal de servicios. Si bien los peruanos con calificaciones de educación superior (avanzada) tienen más probabilidades de ser empleados en otros sectores distintos de los servicios, frente a la competencia venezolana, existen efectos tanto positivos como negativos de las migraciones dentro del mercado laboral peruano y por consiguiente a los salarios percibidos, lo que lo coloca en una posición de incertidumbre laboral y económica.

Figura 1

*Croquis de Artículos Científicos*



Fuente: Elaboración Propia

## **2.2. Bases Teóricas:**

### ***2.2.1. Teoría de los factores push - pull.***

Ravestein (1885) designa un modelo sobre el flujo migratorio, este se fundamenta en un grupo de componentes tomando el lugar de origen y de destino. Existe una relación entre los elementos que expulsan (alta coacción en la población, ingresos bajos, inferior calidad de vida, opresión) y los que atraen (características positivas del lugar al que migran). Este modelo evalúa los pro y contras de los migrantes con respecto a la tierra destinataria, para de aquella forma decidir por la alternativa que mejor se ajuste a sus exigencias y resulte beneficioso para ellos, tanto en el ámbito laboral como personal.

### ***2.2.2. Teoría del mercado segmentado.***

Portes et al. (1985) La teoría del mercado adopta una perspectiva más macro y se centra en el nivel de mercado efectivo. Según esta teoría, la inmigración es el resultado de la demanda del mercado laboral en los países industrializados avanzados. Se supone que el mercado laboral de estos países se divide en dos departamentos. El departamento principal está compuesto por trabajos seguros y bien remunerados, que pueden proporcionar una amplia gama de beneficios y oportunidades de promoción. El segundo departamento incluye trabajos inestables y mal remunerados con malas condiciones laborales (generalmente peligrosas). La gente piensa que existe muy poco contacto entre estos dos departamentos. Debido a una escasez sistémica de trabajadores con bajo nivel educativo dispuestos a aceptar trabajos en el segundo departamento, por otro lado, se ha visto un aumento en la demanda de inmigrantes en las economías industrializadas.

### ***2.2.3. Teoría de la reacción en cadena.***

Karanassou y Snower (1996) según esta teoría el mercado laboral se acopla poco a poco a shocks exteriores ya que la mayoría las decisiones del mercado laboral están relacionadas a costes de ajustes como los costos de contratación, el establecimiento de los ingresos laborales, costos en la eficiencia laboral, entre otros. La finalidad de esta teoría es determinar los factores económicos inmersos en las variaciones de la tasa de desempleo, para ello se realizan ecuaciones con los distintos efectos que pueden darse dentro del mercado laboral. Karanassou, Sala y Snower (2007).

Así mismo, las variaciones en la tasa de desempleo son conocidos como “reacción en cadena” puesto que son el resultado a los shocks temporales e indefinidos en el mercado laboral. Estos shocks son los cambios que se dan en la variable dependiente, es decir, en la tasa de desempleo.

Las ecuaciones que explican este modelo vienen dadas por la oferta laboral, demanda laboral y la fijación de salarios:

$$l_t = \alpha_2 l_{t-1} + \beta_2 z_t$$

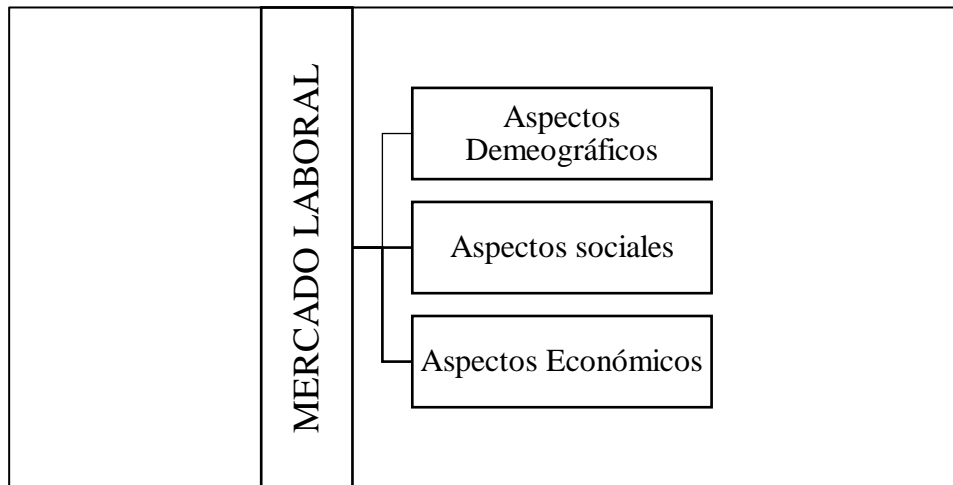
$$n_t = \alpha_1 n_{t-1} + \beta_1 k_t - y w_t$$

$$w_t = \beta_3 x_t - \delta u_t$$

Donde  $l_t$  es la fuerza laboral,  $n_t$  empleo y  $w_t$  es el ingreso laboral, estas tres variables serán las independientes.  $z_t$  es la población en edad de ser empleadas,  $k_t$  es el stock de capital y  $x_t$  corresponde a un determinante de presión salarial. Por otro lado, los parámetros son  $\alpha_2$ ,  $\alpha_1$  las cuales son mayores a 0 y menores que 1. Por último,  $y$ ,  $\beta$  y  $\delta$  son constantes positivas.

#### **2.2.4. Leyes de las migraciones.**

Ravestein (1885) La principal razón de la inmigración son las diferencias económicas. La mayoría de ellos son de distancia corta y estos suelen ingresar principalmente a actividades como comercio. La decisión de emigrar se toma después de diferenciar de manera deliberada los pro y contras de los países, los factores decisivos de dicha interacción son: brechas en los ingresos, posibilidad de mejorar una carrera profesional, obtener un empleo, gastos de viajes, distancia entre países, diferencias en los idiomas, entre otros. Generalmente el país de origen suele estar relacionado en algunos aspectos al país destinatario, es por ello que deciden migran a ese territorio similar.

**Figura 2***Croquis de la Base Teórica*

Fuente: Elaboración Propia

### **III. Metodología**

#### **3.1. Tipo y Nivel de Investigación:**

En la presente investigación se lleva a cabo un enfoque cuantitativo, puesto que quiere determinar el efecto originado por la migración venezolana sobre el mercado laboral informal peruano durante el periodo 2018 - 2019, para ello se utilizará un modelo de regresión logística, usando técnicas estadísticas para el procesamiento de los datos obtenidos de la Encuesta Dirigida a la Población Venezolana que reside en el país (ENPOVE - 2018). Del mismo modo, el proyecto de investigación es de tipo aplicada porque actualizará un conocimiento referente a migraciones masivas e informalidad en el mercado laboral, describiendo la relación de las variables antes mencionadas. Por último, es de nivel descriptivo correlacional ya que se realizará un análisis de las variables migración y mercado laboral informal peruano.

#### **3.2. Diseño de Investigación:**

El diseño aplicado en la investigación es no – experimental, puesto que no habrá manipulación de las variables analizadas mercado laboral y migración. A su vez, se aplica un diseño longitudinal retrospectivo donde las variables antes descritas se tratarán en el periodo 2018 - 2019, extrayendo la micro data de la Encuesta Dirigida a la Población Venezolana (ENPOVE) para desarrollar el modelo econométrico y de tal forma alcanzar los objetivos del presente proyecto de investigación.

#### **3.3. Población, Muestra y Muestreo:**

Para llevar a cabo esta investigación se tomó como base la Encuesta Dirigida a la Población Venezolana (ENPOVE), constituida por las viviendas, hogares y personas llegadas de Venezuela residentes en el área urbana de las diferentes ciudades de nuestro país. Del mismo modo, el tamaño de la muestra son los venezolanos con 13 años a más que se encuentren empleados formal o informalmente en el Perú. Por último, el tipo de muestra aplicada es probabilística, estratificada en cada ciudad y zonas del Perú.

### **3.4. Criterios de Selección:**

Para delimitar la muestra de la presente investigación se ha tenido en consideración los criterios de Inclusión y Exclusión. Estos criterios son los siguientes: en primera instancia, que sean migrantes venezolanos entre los 13 años a más, ya que esta es la edad en el que los individuos empiezan a laborar; segundo, que estos migrantes se encuentren inmersos en el mercado laboral peruano, realizando cualquier actividad laboral que le permita recibir un salario. Finalmente, todos los datos necesitados serán extraídos de la Encuesta dirigida a la población venezolana (ENPOVE).

### 3.5. Operacionalización de Variables:

Tabla 1

#### *Operacionalización de variables*

Variable	Definición de las Variables		Dimensión	Indicadores
	Conceptual	Operacional		
Mercado Laboral Informal (Dependiente)	Suma monetaria que perciben las personas por la prestación de sus servicios laborales.	Medida con datos recogidos de la Encuesta Dirigida Venezolanos que residen en el Perú (ENPOVE)	Económica	Empleo Informal
Migración Venezolana (Independiente)	Cualidades y rasgos propias de los residentes venezolanos que se desenvuelven en el mercado laboral peruano.	Medida con datos recogidos de la Encuesta Dirigida Venezolanos que residen en el Perú (ENPOVE)	Demográficas  Sociales  Económicas	Edad, Sexo, Estado Civil  Carga Familiar, Nivel Educativo, Jefe de Hogar  Actividad Económica Salarios

Fuente: Elaboración Propia

### **3.6. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos:**

Para la recolección de datos se tomaron como base la Encuesta Dirigida a La población venezolana (ENPOVE). Esta presenta 12 módulos donde se registran las características de todos los ciudadanos venezolanos para el año 2018. De estos 12 módulos se tomarán: 1) Características del representante del hogar, 2) Educación, 3) Situación Migratoria en el Perú y 4) Empleo.

### **3.7. Procedimientos:**

Para el cálculo de la variable dependiente mercado laboral informal peruano, se tiene que buscar la Encuesta dirigida a la población venezolana (ENPOVE), la cual se encuentra en la página web del INEI, para que de esa forma se puedan extraer las ocupaciones informales de cada uno de los trabajadores venezolanos residentes en el Perú.

Para las variables independientes, las cuales vienen determinadas por el perfil sociodemográfico de migrantes venezolanos, también será extraída de la encuesta dirigida a la población venezolana (ENPOVE). Dentro de esta variable de encuentran los factores demográficos como sexo, edad y estado civil. Así mismo, factores sociales como carga familiar, nivel educativo, jefe de hogar y educación. Por último, los factores económicos como variable empleo y ocupación.

Una vez obtenida dicha información se acude a la depuración de datos que no estén dentro de la muestra establecida, dejando solo aquellos que nos servirán para el desarrollo adecuado de la investigación.

### **3.8. Plan de Procesamiento y Análisis de Datos:**

Los datos extraídos de la Encuesta dirigida a la población venezolana (ENPOVE) serán procesados mediante el programa estadístico Stata 14 para estimar los resultados a través del modelo logit.

El modelo de regresión logística es un método de múltiples variables que logra estimar la relación que existe entre la variable endógena, con un grupo de variables explicativas.

Este modelo busca estimar la probabilidad que ocurra un acontecimiento vinculado a cada categoría menor o igual a la tratada, lo que dependerá de gran manera los valores de las variables independientes. La ecuación del presente modelo se encuentra establecida por:

$$\text{logit}(p_i) = \log\left(\frac{p_i}{1-p_i}\right) = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_k X_k$$

Por el lado izquierdo se puede percibir el logaritmo para descifrar la probabilidad ya sea de éxito o de fracaso que puede existir en la variable dependiente. Mientras que por el lado derecho se puede observar cualquier otra ecuación lineal básica que explicará a la variable endógena a investigar.

Teniendo en consideración lo que comprende el modelo de regresión logística, se define la variable dependiente que viene dada por los salarios de los trabajadores venezolanos, la cual fue extraída de la Encuesta dirigida a la población venezolana (ENPOVE).

Dado lo antes mencionado se procederá a plantear la ecuación empleada en la investigación, la cual viene dada por:

$$\log\left(\frac{p_i}{1-p_i}\right) = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 \dots + \beta_8 X_8$$

Donde:

$\log\left(\frac{p_i}{1-p_i}\right)$ : La probabilidad de poseer un empleo informal

$\beta_1 X_1$ : Sexo

$\beta_2 X_2$ : Jefe de hogar

$\beta_3 X_3$ : Edad

$\beta_4 X_4$ : Estado civil

$\beta_5 X_5$ : Carga familiar

$\beta_6 X_6$ : Nivel educativo

$\beta_7 X_7$ : Actividad Económica

$\beta_8 X_8$ : Salarios

Después de regresionar el modelo descrito líneas atrás, analizando tanto variable dependiente como independientes, se tiene como finalidad medir el grado de significancia que poseen cada una de estas. Así mismo, se busca lograr los objetivos de la investigación tanto general y específicos.

### **3.9. Matriz de Consistencia:**

*Anexo 1.*

### **3.10. Consideraciones Éticas:**

En el presente proyecto de investigación se poseen algunas consideraciones éticas como la autenticidad en el registro de datos obtenidos de la encuesta ENPOVE, de este modo se garantiza información de calidad y resultados verídicos para su desarrollo adecuado. Los datos son extraídos con total legalidad y certeza de la micro data de INEI, la cual realiza sus encuestas con el total consentimiento de sus participantes y un trato justo e igualitario hacia ellos. Esta investigación busca contribuir en el conocimiento de posibles riesgos que corre la sociedad por el alto índice de migraciones en el Perú.

## IV. Resultados

### 4.1. Estadística Descriptiva

#### 4.1.1. Perfil de las Variables

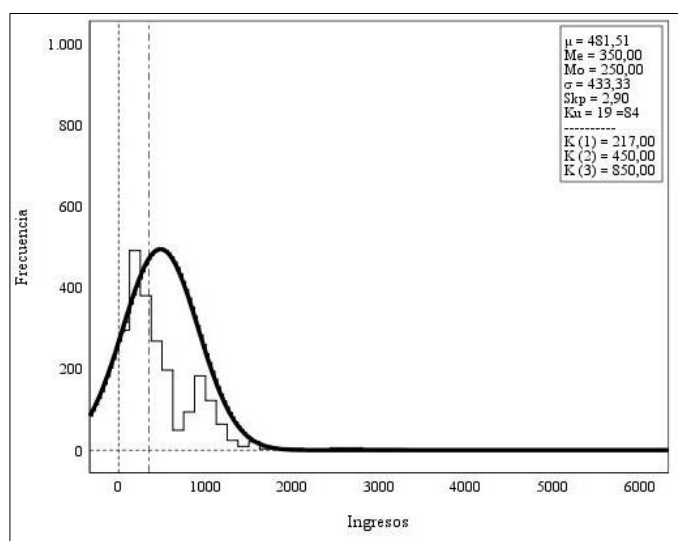
##### 4.1.1.1. Distribución de los salarios.

Desarrollando el debido análisis de los migrantes venezolanos que se insertan laboralmente en el Perú, se puede visualizar en la figura 3, que los salarios que perciben estos están por debajo del salario mínimo equivalente a s/.930, puesto que el mayor flujo de salarios se encuentra entre los s/.400 a s/.600, lo que refleja claramente que a pesar de llevar dos años ya insertados en el mercado laboral, estos han sido incapaces de encontrar un trabajo donde les puedan retribuir sus actividades con un salario significativo que solviente sus necesidades básicas.

Es posible evidenciar que los migrantes se encuentran en un estado total de precariedad lo que repercute en la aceptación de puestos laborales que generan salarios sumamente bajos para subsistir en el país. Sin embargo, se espera que al aumentar el tiempo de residencia en el Perú su salario sea progresivo y tienda a ajustarse a sus necesidades.

### Figura 3

*Distribución de los salarios percibidos por migrantes venezolanos*



Elaboración Propia

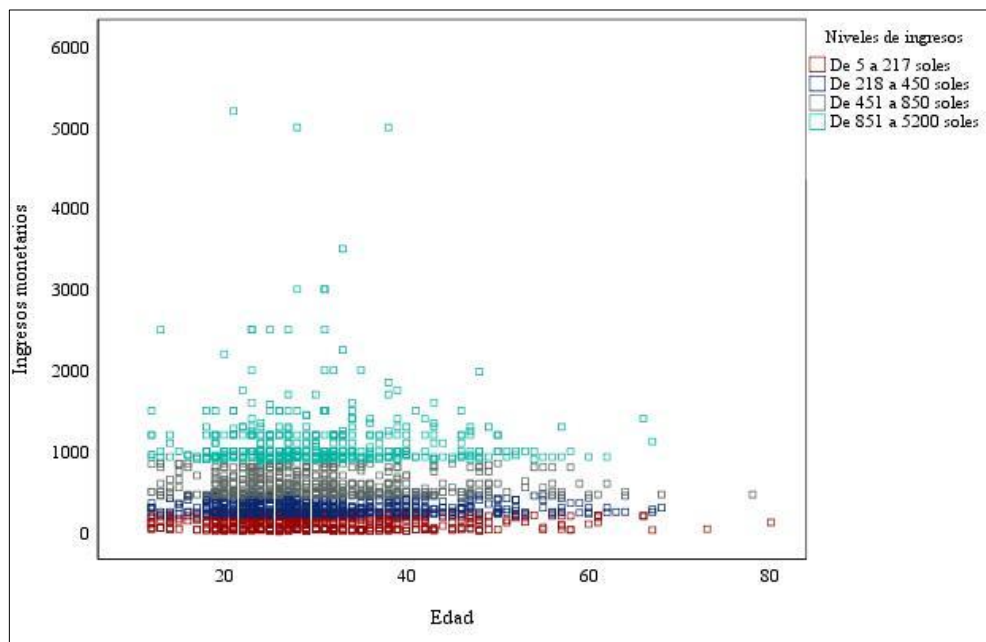
#### 4.1.1.2. Edad de los migrantes venezolanos residentes en el Perú.

En la figura 4 se pudo apreciar los salarios percibidos según la edad de los venezolanos, los cuales fueron clasificados por niveles y se visualizó que la mayor proporción de salarios la obtienen los migrantes entre los 20 a 40 años de edad, ya que estos son los migrantes con mayor capacidad productiva, lo cual genera que se inserten rápidamente dentro del mercado laboral.

A su vez, se logró analizar los salarios por edad, donde se observa que los niveles de salarios en este caso también se encuentran situados imponentemente en S/. 5 a S/. 17 y de S/.218 a S/.450, lo que muestra que aun siendo personas jóvenes las que se encuentran laborando, van a tener que recibir salarios por debajo de la escala mínima, y esto se podría explicar que al ser personas muy jóvenes y con escasa experiencia, se están situando en los sectores informales del Perú, lo que repercute en la percepción de salarios bajos.

**Figura 4**

*Salarios percibidos por edad*



Elaboración Propia

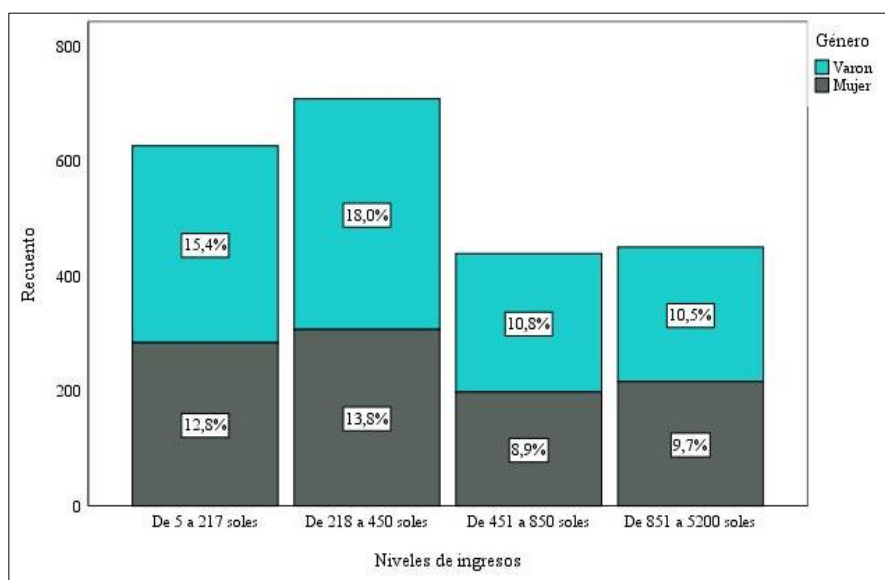
#### 4.1.1.3. Sexo de los migrantes venezolanos.

En la figura se perciben los salarios por género, donde se afirma que en el Perú aún sigue existiendo una brecha significativa de género con respecto al mercado laboral, puesto que los mayores salarios son tomados por los varones ya que en todas las barras los varones están por encima del flujo de salarios de las mujeres, teniendo en cada nivel de salario los mayores porcentajes, siendo más representativa segunda barra que refleja el 18.0% con salarios entre los 218 a 450 soles a diferencia de las mujeres las cuales se sitúan con el 13,8%.

Asimismo, en la primera barra se pudo apreciar que el 15,4% de migrantes varones se sitúan percibiendo salarios entre S/5 a S/17, mientras que las mujeres presentan un 12,8%, aunque la diferencia con respecto al género de los migrantes es pequeña, estos salarios siguen siendo muy bajos para que estos logren subsistir en el país de una forma adecuada.

**Figura 5**

*Sexo de los migrantes venezolanos*



Elaboración Propia

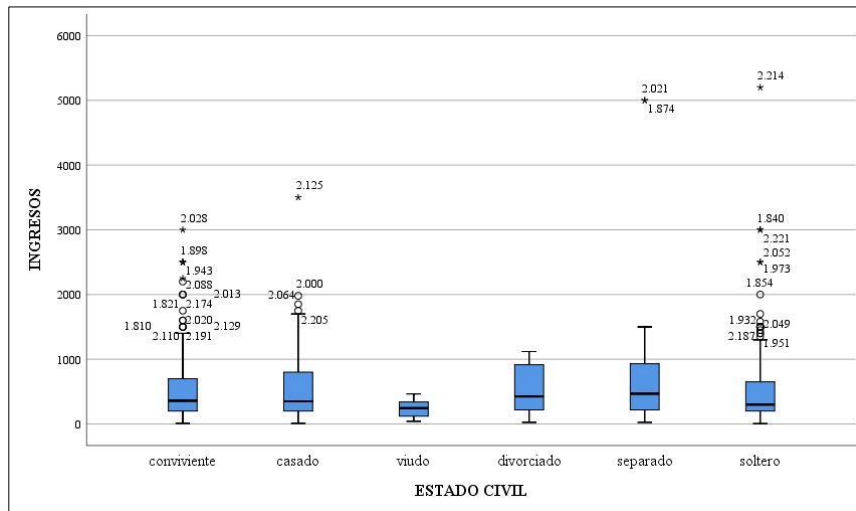
#### 4.1.1.4. Estado civil de los migrantes.

El mayor flujo de salarios es percibido por los migrantes en estado casado, ganando un salario menor a S/1,000 y esto se explica a que los migrantes que tienen una familia

se pueden encontrar obligados a conseguir un empleo que le brinde salarios para poder mantenerse él y su familia, ya que estas pueden necesitar del envío de remesas para poder vivir en su país de origen.

**Figura 6**

*Estado Civil de los migrantes venezolanos*



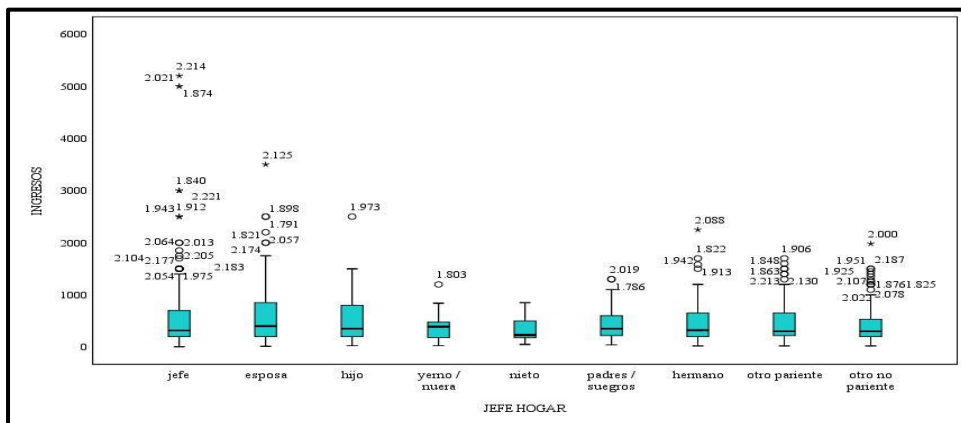
Elaboración Propia

**4.1.1.5. Parentesco con el jefe de hogar.**

En la figura 7 se puede observar que para el caso del jefe de hogar este percibe un salario inferior a los S/. 1,000. Por otro lado, la esposa gana entre los S/. 1,000 a más, sin embargo, la diferencia es pequeña por lo que los soles que ganará por encima del esposo serán diminutos.

**Figura 7**

*Parentesco con el jefe de hogar*



Elaboración Propia

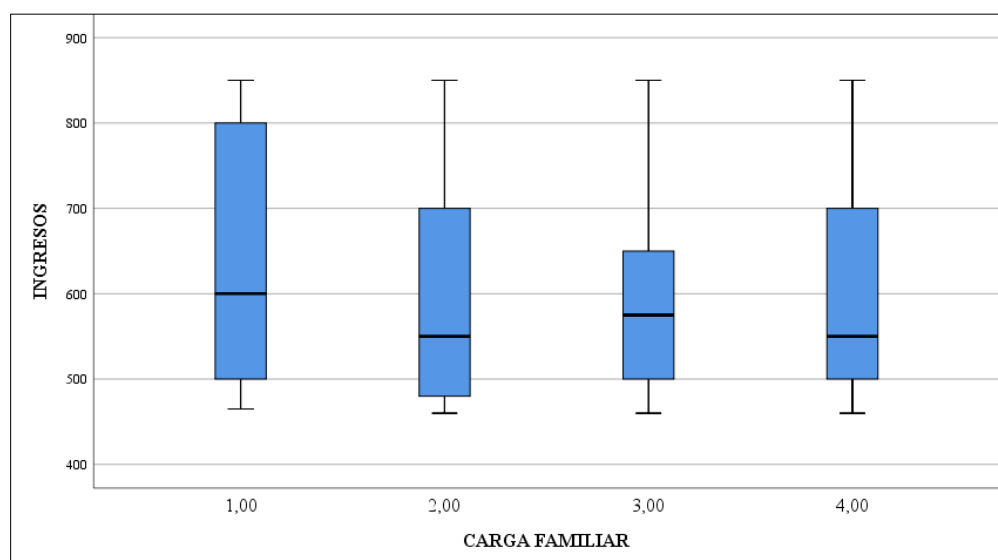
#### 4.1.1.6. Carga Familiar

Después del análisis realizado, los migrantes que tienen solo un miembro más en su casa obtuvieron un salario entre los S/.500 a S/.800, situándose con mayor imponencia en un salario de S/. 600. A su vez, los que poseen dos miembros en su hogar, perciben un ingreso entre los S/500 a S/.700.

Con respecto a los migrantes que poseen tres miembros en su casa, estos percibieron un salario entre los S/ 500 a S/.650, con mayor flujo en S/580. Por último, los que tienen de cuatro a más miembros en su hogar, obtuvieron salarios iguales a los de dos miembros, fijándose en los S/500 a S/.700.

**Figura 8**

*Carga familiar de los migrantes venezolanos*



Elaboración Propia

#### 4.1.1.7. Nivel Educativo

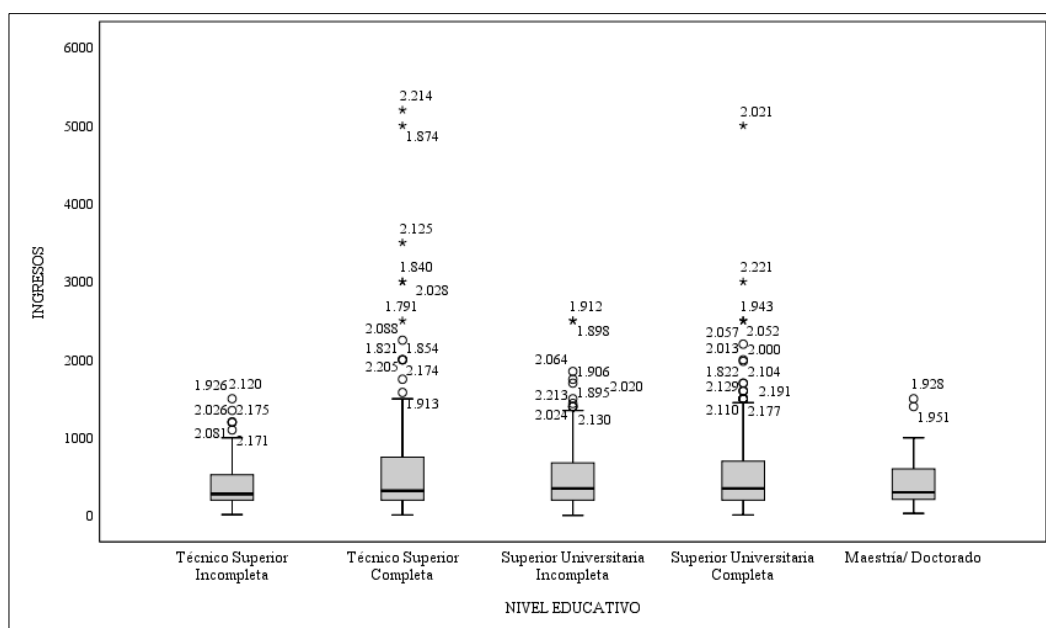
En la figura 9 se tiene a los salarios de los migrantes según su nivel educativo, donde los que presentan mayor flujo son los que se encuentran con Técnico Superior Completa, ya que estos percibirán salarios desde los S/. 1,000 hasta los S/. 2,214, siendo este el mayor ingreso percibido hasta ahora.

Del mismo modo, los que se encuentran con Superior Universitaria Completa, obtuvieron salarios entre los S/1,000 hasta los S/. 2,201. Por último, los de Superior Universitaria Incompleta percibieron salarios entre los S/. 1,000 y S/. 1,912.

Como se pudo analizar, el factor nivel educativo es el más importante, ya que el recibir un salario digno va a depender mucho del grado de educación que los migrantes hayan tenido. Sin embargo, estos se encuentran desenvolviéndose en puestos laborales que no están relacionados a su nivel educativo, podemos suponer que estos están siendo insertados en el mercado laboral más por el trato que puede brindar a los demás, ya que son individuos más preparados a diferencia de los que no poseen ningún estudio superior.

### Figura 9

Nivel Educativo de los migrantes venezolanos



Elaboración Propia

#### 4.1.1.8. Empleo

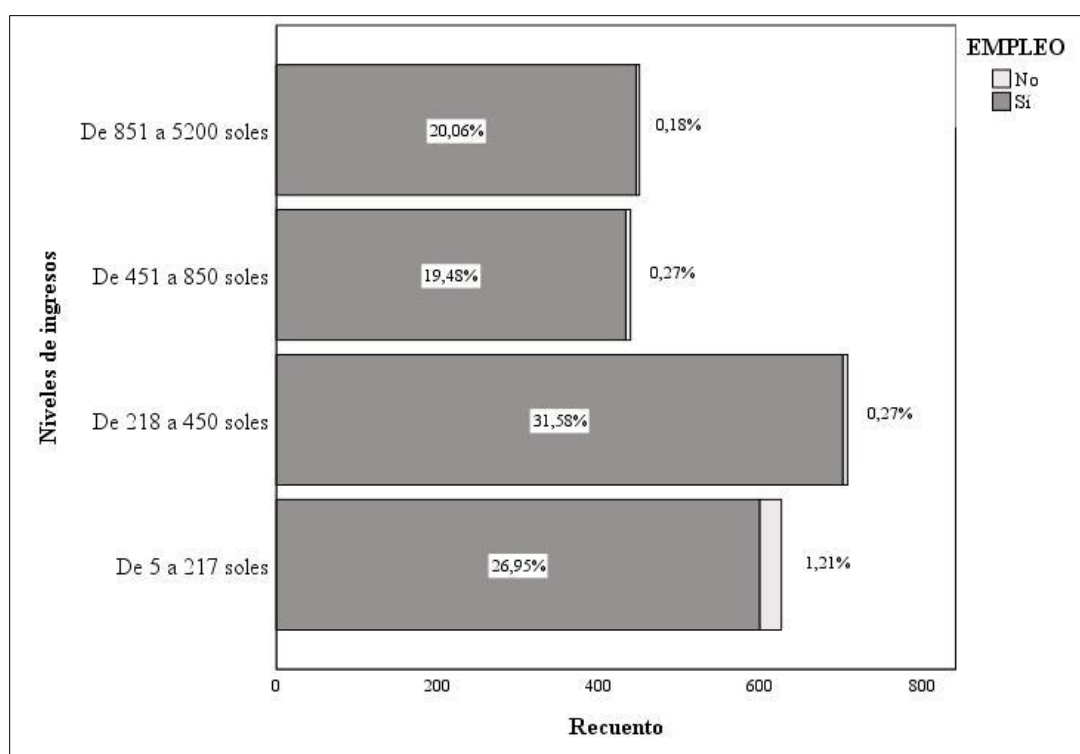
En la variable empleo, según los datos, la mayoría de venezolanos se encontraron empleados en el Perú. El 31,58% posee empleo y percibe salarios entre los S/. 218 a S/. 450. A su vez, el 26,95% recibió salarios de S/. 5 a S/. 17.

Por otro lado, con menores porcentajes se encuentra el 19,48% de migrantes ganan entre S/. 451 a S/. 850. Finalmente solo el 20,06% obtuvo salarios de S/. 851 a S/. 5,200.

Como es posible apreciar, la mayoría de migrantes se encuentra insertado en el mercado laboral peruano, aprovechando las oportunidades laborales que se brindan tanto en el sector formal como informal, sin embargo, estos se posicionan en una situación muy compleja ya que los salarios que reciben por la prestación de sus servicios es muy baja y poco probable que solvente los gastos personales y familiares.

**Figura 10**

*Empleo*



Elaboración Propia

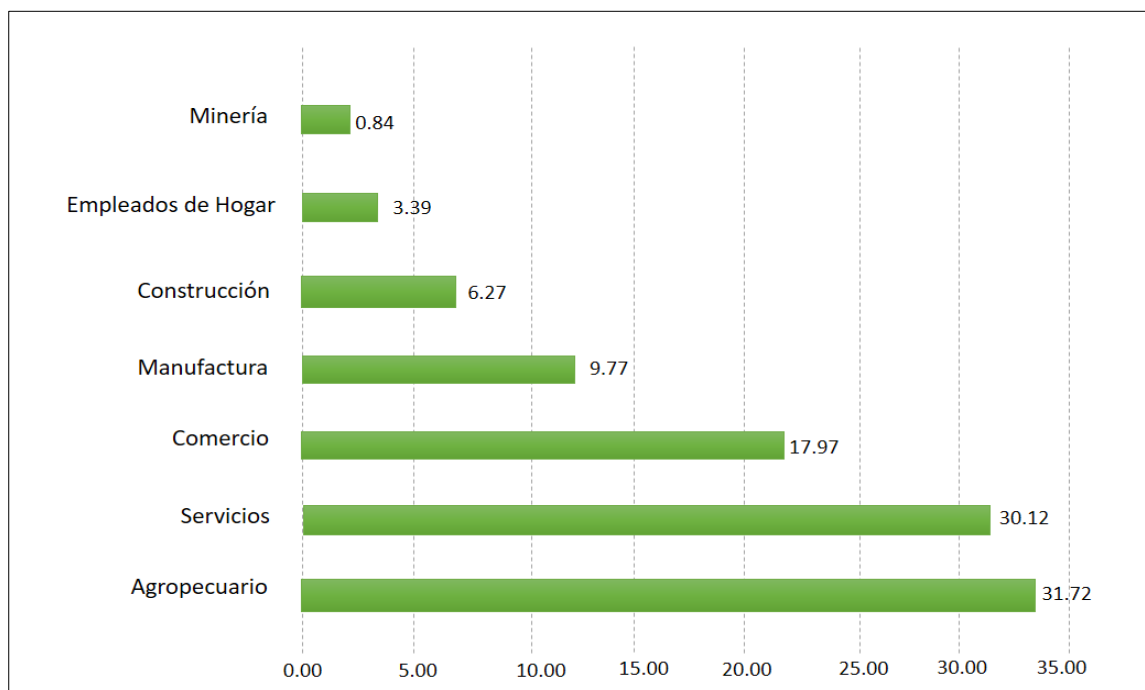
#### 4.1.1.9. Actividad Económica

De acuerdo a los resultados en la figura 11 se tiene que los migrantes venezolanos se están insertando en menor proporción en el sector minería ya que presenta el 0.75% de presencia de estos en su campo laboral. Por otro lado, en cuanto a los venezolanos que se dedican a la limpieza y cuidado de hogares presentan una posición del 2.98%. Seguido del sector construcción que posee un resultado del 6.27%. Un tanto alejado y con mayor presencia de estos trabajadores venezolanos se presenta el sector comercio el cual tiene un mayor flujo de estos, el cual es igual a 17.97%.

Los sectores con mayor presencia de venezolanos es servicios y agropecuario, los cuales poseen un nivel de 30.12% y 31.72% respectivamente.

**Figura 11**

*Actividad Económica*



Elaboración Propia

## 4.2. Estadística Inferencial

### 4.2.1. Impacto de la Migración Venezolana sobre el Mercado Laboral Informal Peruano.

**Tabla 2**

*Resumen del Modelo – R cuadrado de Nagelkerke, Cox y Snell.*

Paso	Logaritmo de la verosimilitud -2	R cuadrado de Cox y Snell	R cuadrado de Nagelkerke
1	1188,162 <sup>a</sup>	0.643	0.579

Fuente: INEI – Encuesta dirigida a la población venezolana

R cuadrado de Cox y Snell y R cuadrado de Nagelkerke muestra una parte de la varianza de la variable explicada por el modelo que en este caso es salarios. Existen dos R cuadrado en el modelo de regresión logística, en donde las dos son aceptadas. Esto se interpreta que en cuanto más alto resulta la R-cuadrado más explicativo es el modelo, lo cual quiere decir, que las explicativas son válidas y justifican bien a la variable explicada.

Como se puede observar en la tabla 2 el R cuadrado de Cox y Snell y Nagelkerke, se encuentran bien ajustados, ya que poseen un 0.643 y 0.579 respectivamente, lo que quiere decir que las variables empleadas dentro de la investigación explican de manera correcta al mercado laboral informal peruano, obteniendo un efecto positivo y significativo.

### 4.2.2. Sectores con Mayor Demanda por Mano de Obra Venezolana.

Según la tabla con las variables de la ecuación se obtiene que la variable actividad económica que comprende todas las actividades ocupacionales de acuerdo al sector en el que se encuentran laborando los migrantes venezolanos, presenta una influencia significativa del 0,003. Lo que demuestra que los venezolanos se posicionan con un perfil imponente en el mercado laboral peruano. Esta variable en su estudio ha sido dividida por los sectores minería, empleados de hogar, construcción, manufactura, comercio, servicios y agropecuario.

**Tabla 3***Variables de la Ecuación*

	B	Error estándar	Wald	gl	Sig.	Exp(B)	93% C.I. para EXP(B)	
							Inferior	Superior
Paso 1 <sup>a</sup> SEXO	0,033	0,014	11,315	1	0,001	1,049	1,012	1,051
JEFE_HOGAR	0,117	0,407	0,137	8	0,379	1,175	0,284	3,042
EDAD	0,036	0,010	12,123	8	0,002	1,031	1,017	1,062
ESTADO_CIVIL	0,240	0,698	0,134	5	0,001	1,461	0,674	4,268
CARGA_FAMILIAR	0,037	0,016	14,276	3	0,348	1,987	1,316	1,347
NIVEL_EDUCATIVO	0,067	0,017	15,467	4	0,676	1,079	1,019	1,082
ACT. ECONOMICA	0,045	0,011	12,149	999	0,001	1,046	1,010	1,167
SALARIOS	0,052	0,015	11,084	3	0,003	1,059	1,018	1,092
Constante	-2.301	1,034	14,550	1	0,001	0,013		

Fuente: INEI – Encuesta dirigida a la población venezolana

**4.2.3. Impacto de Informalidad.**

Para el análisis de la informalidad se tiene en consideración a la variable explicada, la cual arrojó un nivel de significancia del 0.001, lo que confirma su imponente dentro del mercado laboral peruano, teniendo un efecto considerable. A su vez, la informalidad ha ido incrementando ya que según el estudio realizado las actividades a las que se dedican aquellos migrantes poseen condiciones fuera de los regímenes y estándares laborales peruanos.

Asimismo, dentro del modelo se realiza la prueba de Hosmer y Lemeshow la cual permite medir el nivel de ajuste del modelo de regresión logística que se fundamenta en la realización de una distinción de los valores esperados por el modelo frente a los valores que han sido verdaderamente reflejados. Donde evalúa a la variable estudiada empleo informal sobre el mercado laboral peruano.

**Tabla 4***Prueba de Hosmer y Lemeshow.*

Paso	Chi-cuadrado	gl	Sig.
1	3.774566476	6.000	0.618

Fuente: INEI – Encuesta dirigida a la población venezolana

Con respecto a la Tabla 3 se puede apreciar que el ajuste del modelo es muy bueno ya el valor de la probabilidad predicha, es alto, y muy cercano a de la variable explicada, el análisis de la tabla nos arroja que este tiene un valor de 0.618, lo que quiere decir que el modelo tiene un grado de ajuste válido y bueno, lo que significa que la variable migración venezolana ha originado un incremento significativo de empleos informales dentro del mercado laboral peruano.

#### 4.2.4. Variación de Ingresos.

Los Ingresos Laborales en el mercado laboral han presentado una disminución tras la inserción de los nuevos migrantes, ya que en la tabla 5 se muestra que en su gran mayoría suelen percibir salarios por debajo del salario mínimo en Perú referente a los S/.930 que se tomó como punto de corte para el debido análisis. La presencia de migrantes ocasiona altos niveles de oferta laboral, lo que repercute en la disminución de los salarios.

**Tabla 5**

*Tabla de Clasificación*

Observado	Pronosticado		Porcentaje correcto		
	Ingresos.dummy.930				
	Ingresos monet menor	Ingresos monet mayor			
Paso 1	ingresos.dummy.930	ingresos monet menor	2031	216	52,4
		ingresos monet mayor	163	20	19,3
Porcentaje global					75,1

Fuente: INEI – Encuesta dirigida a la población venezolana

## V. Discusión

El objetivo de la presente investigación fue determinar el efecto originado por la migración venezolana en el mercado laboral informal peruano, por lo cual, de acuerdo a los resultados mencionados anteriormente en la investigación, se obtuvo que seis de las variables descritas en el modelo de regresión logística son significativas con un grado de significancia inferior al 0.005, lo que permite ver el grado de influencia positiva de estas variables sociodemográficas en la variable salarios.

Dentro de mi investigación tras el estudio realizado y según los resultados del impacto de estos migrantes, obtuve resultados totalmente de acuerdo a lo esperado, ya que, según los R – Cuadrado estudiados en el modelo, arrojaron un nivel del 0.643 y 0.579 lo que evidencia que si bien los migrantes que han llegado al país en busca de nuevas oportunidades laborales, aumenta el nivel de empleo en el país, estos se están sometiendo a labores totalmente informales y fuera de los estándares establecidos por el Ministerio de Trabajo y Promoción de Empleo.

Siendo este factor muy influyente en mi investigación, comparo el trabajo de Sánchez (2018), señala que la inserción de migrantes en Guayaquil, originó un incremento en la tasa de empleo informal, ya que del 62% de migrantes venezolanos que se encuentran laborando dentro del mercado laboral de Guayaquil, arrojó que el 26% de estos suele estar ejecutando actividades en calidad totalmente informal dentro de este país, lo que repercute en el gran incremento de su tasa de informalidad.

En definitiva, se afirma que la inserción de migrantes al mercado laboral peruano presenta un incremento considerable del empleo informal, lo que a su vez ocasiona la competencia entre la mano de obra nacional y extranjera.

A su vez, con respecto a los salarios, estos se han visto disminuidos tras la inserción de la gran masa de migrantes al mercado laboral de Perú. La alta competitividad de mano de obra ocasiona que exista un alza en la oferta laboral del mercado, lo cual repercute en que los salarios tiendan a la baja gracias a la existencia de muchas personas en busca de un trabajo que le genere ingresos retribuidos por la prestación de sus servicios. Se refleja que se perciben salarios muy por debajo del salario mínimo en el Perú, el cual es relevante al monto de S/930.00, lo cual refleja el descontento de muchos peruanos y extranjeros.

Por otra parte, según Therán (2018) en su investigación donde realizó un modelo de diferencias en diferencias para determinar el nivel de impacto de la migración en el mercado laboral de Bogotá, obtuvo que presenta una significancia del 10% y positiva. Lo cual evidencia que estos trabajadores se emplean en el ámbito informal de la capital de Colombia. Asimismo, los salarios poseen un nivel de significancia del 5%, demostrando su impacto relativamente fuerte, lo que demuestra que estos se han visto afectados tras las grandes cifras presentadas de migración en la ciudad.

## VI. Conclusiones

La migración venezolana impacta de manera significativa en el mercado laboral informal peruano ya que, a través del modelo de regresión logística y el estudio de las pruebas, resulta que el R cuadrado de Cox y Snell y Nagelkerke, tienen un gran nivel de ajuste, ya que poseen un 0.643 y 0.579 respectivamente, lo que refleja que las variables empleadas como migración venezolana influye de manera imponente dentro del mercado laboral peruano.

Para conocer el nivel de influencia de la actividad económica de los migrantes en el mercado laboral informal peruano, se demostró su nivel de significancia del 0.001 lo cual afirma que estos se están posicionando en una condición netamente informal, donde los sectores con mayor mano de obra de venezolanos son el sector de servicios con un porcentaje equivalente al 30.12% del total de presencia en el mercado laboral informal. De forma semejante, sucede con el sector agropecuario con una presencia imponente del 31.72%, demostrando de tal forma la gran masa de migrantes que debido a su condición de precariedad acepta formar parte de negocios y organizaciones que llevan a cabo sus actividades fuera de los reglamentos laborales en el Perú.

El empleo informal se ha visto incrementado significativamente tras la inserción de nuevos migrantes al mercado laboral, puesto que, la prueba de Hosmer y Lemeshow que pretende estimar la relación entre las variables explicativas con respecto a la variable explicada que en este caso es mercado laboral informal peruano. Estos arrojaron resultados del 0.618, lo que evidencia el nivel de incremento de los empleos informales en el mercado peruano.

Con respecto a la variación de los ingresos, estos se han visto disminuidos notablemente como consecuencia de la migración venezolana, ya que un gran flujo de individuos percibe salarios por debajo al salario mínimo en Perú, que hace referencia a los S/930.00. Ello se explica por la gran presencia de estos migrantes ofreciendo su mano de obra, lo cual crea una sobre oferta en el mercado laboral peruano, produciendo el aumento de personas en busca de empleos que genere ingresos convenientes. Sin embargo, están siendo mal retribuidos por la prestación de sus servicios al mercado laboral de Perú.

## **VII. Recomendaciones**

En primer lugar, con respecto a la presencia del gran índice de venezolanos en el país, el cual es de más de 862,000 migrantes, y en su gran mayoría se han insertado en el mercado laboral peruano, lo que trae consigo un impacto de gran relevancia tanto en el ámbito social como económico y de suma complejidad para ser solucionado por el gobierno nacional. De este modo, se recomienda la implementación de nuevas políticas migratorias, que aseguren una mejor organización y supervisión de los migrantes en el Perú, y poner más énfasis en aquellos que generen algún tipo de conflictos o actividades delictivas que arremetan contra la salud y bienestar de los ciudadanos peruanos.

Por otro lado, dado el contexto de los salarios percibidos en el mercado laboral peruano por parte de los venezolanos, los cuales suelen ser inferiores al salario mínimo en Perú. Se recomienda a los venezolanos poner en práctica charlas y reuniones con los jefes de las empresas en las que desarrollan sus labores, para que de esta forma aumenten sus salarios de forma significativa y puedan cubrir sus necesidades básicas. A su vez, se solicita las empresas brindar un mayor índice de ofertas laborales en beneficio de los trabajadores peruanos que se desenvuelven en los sectores más endeble del país, puesto que, estos son los más afectados por el gran índice de migrantes debido a la existencia de un mayor índice de competencia en el mercado laboral.

Finalmente, debido a los venezolanos con cierto nivel educativo que se encuentran laborando en empleos mal remunerados, se recomienda poner en efecto shocks de inversión para que las diferentes organizaciones privadas del Perú para que de este modo contraten la nueva mano de obra venezolana, ante todo en aquella que posee alto grado educacional, y de esta forma contribuir al aumento de producción nacional y, además, el desarrollo y crecimiento económico.

## VIII. Referencias Bibliográficas

OIM, OIT, MTPE, UARM, Koechlin Costa, J., Solórzano Salleres, X., Larco Drouilly, G., & Fernández-Maldonado Mujica, E. (2019, agosto). Impacto de la inmigración venezolana en el mercado laboral de tres ciudades: Lima, Arequipa y Piura.

Universidad Antonio Ruiz de Montoya Instituto de Ética y Desarrollo, Konrad Adenauer Stiftung e.V, Organización Internacional para las Migraciones, Observatorio Iberoamericano sobre Movilidad Humana, Migraciones y Desarrollo, Koechlin, J., & Eguren, J. (2018, diciembre). El éxodo venezolano: entre el exilio y la emigración.

Cruz, M. S. C. (2018). La emigración venezolana y su incidencia en el mercado laboral de la ciudad de Guayaquil durante el periodo 2012 – 2017.

Calderón, N. R., & Enríquez, H. (2018, diciembre). Selección positiva o negativa de la migración venezolana en el mercado laboral de Bogotá para el año 2017 (N.o 94-127). Jorge Andrés Domínguez Moreno.

Salgado Bustillos, F., Contreras Painemal, C., & Albornoz, L. (2018). La migración venezolana en Santiago de Chile: Entre la inseguridad laboral y la discriminación. RIEM. Revista internacional de estudios migratorios, 8(1), 81.

Lozano, M. P. T. (2018). Impacto de la migración venezolana en el mercado laboral colombiano.

Rojas Mora, C. D., & Monterroso Coronado, C. A. (2019). Perfil de Competencias Profesionales de la Población Inmigrante Venezolana al Perú 2017-2018. Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía, 4(8), 128.

Díaz, B. N. A., & Quispe, J. D. C. (2018). Nivel de prejuicio sutil y manifiesto hacia inmigrantes venezolanos, un estudio descriptivo realizado en Arequipa metropolitana.

León, A. M. (2005). Teorías y conceptos asociados al estudio de las migraciones internacionales. 18. Términos fundamentales sobre migración. (2020, 4 febrero). Organización Internacional para las Migraciones.

S. (2018, 31 octubre). Significado de Migración. Significados.

Kiziryan, M. (2020, 23 marzo). Mercado laboral. Economipedia.

Sánchez Villagómez, M., & Chafloque Céspedes, R. (2019, abril). La informalidad laboral en el Perú (n.o 25). Fondo Editorial USMP.

Ruiz Medina, M. I. (2011, marzo). Políticas públicas en salud y su impacto en el seguro popular en Culiacán, Sinaloa, México.

S. (2018a, enero 4). Significado de Explotación laboral. Significados.

Loayza, N., Ulyssea G. & Utsumi, T. (2018, febrero). Informality and the Labor Market Effects of Mass Migration: Theory and Evidence from Syrian Refugees in Turkey.

Aggarwal V., La China F. & Vaculova V. (2015, septiembre). Irregular Migration, Refugees and Informal Labour Markets in the EU: The rise of European Sweatshops?

Visseth A. (2020, Julio). Immigration and Employment: Substitute Versus Complementary Labor in Selected African Countries.

ILO (2018). How Immigrants Contribute to Developing Countries' Economies.

Morales F. & Pierola D. (2020, agosto). Venezuelan Migration in Peru: Short-term Adjustments in the Labor Market.

Pinzon, J. L. F. (2016). Análisis del impacto en el mercado laboral informal de Bogotá frente a la inmigración de venezolanos a nuestro país 2016 -2017.

Merchán, G. R. T. (2018). Impacto de la migración en la economía ecuatoriana. periodo 2014-2018

## IX. Anexos

Tabla 6

*Matriz de Consistencia*

Título	Problema	Objetivos	Variables	Dimensión	Indicador	Metodología
<b>Efecto de la migración venezolana sobre el mercado laboral informal peruano durante el periodo 2018 – 2019.</b>	¿Cuál es el efecto originado por la migración venezolana sobre el mercado laboral informal peruano durante el periodo 2018 - 2019?	<p><b>General:</b> Determinar el efecto originado la migración venezolana sobre el mercado laboral informal peruano durante el periodo 2018 – 2019.</p> <p><b>Específicos:</b> * Conocer los sectores en los que existe mayor demanda por mano de obra venezolana frente a los trabajadores locales durante el periodo 2018 – 2019. * Analizar el incremento del comercio informal debido a la inserción de ciudadanos venezolanos en el mercado laboral peruano. * Establecer la variación de ingresos como consecuencia de la migración venezolana durante el periodo 2018 - 2019.</p>	Empleo (Dependiente)	Económica	Empleo Informal	<p><b>Tipo:</b> Aplicada <b>Método:</b> Cuantitativo <b>Diseño de investigación:</b> No experimental</p> <p>La estimación del proyecto se llevará a cabo mediante el modelo de regresión logística.</p>
			Migración Venezolana (Independiente)	Demográficas	Edad Sexo Estado Civil	<p><b>Población:</b> Hogares y personas llegadas de Venezuela residentes en el área urbana de las diferentes ciudades de nuestro país.</p> <p><b>Muestra:</b> Venezolanos de 13 años a más que se encuentren empleados en el mercado laboral peruano.</p>
				Sociales	Carga Familiar Nivel Educativo Jefe de Hogar	
				Económicas	Actividad Económica Salarios	

Elaboración Propia