PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES



El efecto de la migración venezolana en la violencia de pareja en el Perú

Trabajo de investigación para obtener el grado académico de Bachiller en Ciencias Sociales con mención en economía presentado por:

Moran Torres, Alvaro Mauricio

Asesora: Vaccaro Carrillo, Giannina Vanessa

Resumen:

Esta tesis analiza los efectos de la migración venezolana en Perú sobre la violencia de pareja, caracterizando el flujo migratorio como un shock en el mercado laboral. El estudio se enfoca en cómo este shock puede alterar la condición laboral de los individuos y, en consecuencia, las relaciones de poder dentro de la pareja, impactando potencialmente la violencia de pareja. Utilizando datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) para obtener variables individuales, de pareja y del hogar, y datos del Censo de 2007, del INEI y la Superintendencia Nacional de Migraciones para medir la migración, se examina el impacto del porcentaje de población venezolana en diversas formas de violencia de pareja.

Las regresiones preliminares muestran que un mayor porcentaje de población venezolana está significativamente relacionado con una disminución del empleo de mujeres casadas y con una reducción en la probabilidad de sufrir actitudes controladoras por parte de la pareja. Sin embargo, los efectos sobre la violencia física, sexual y psicologica no son consistentes ni significativos en todas las especificaciones. Un análisis adicional con un modelo logit sugiere que el empleo está positivamente relacionado con la probabilidad de sufrir todos los tipos de violencia y actitudes controladoras, indicando que el impacto en el empleo podría influir en la dinámica de control dentro de las parejas.

Palabras clave: migración, violencia de pareja, casada, trabajo

JEL: F22, J01,J16

Abstract:

This thesis analyzes the effects of Venezuelan migration in Peru on intimate partner violence, characterizing the migratory flow as a labor market shock. The study focuses on how this shock can alter individuals' employment conditions and, consequently, the power dynamics within couples, potentially impacting intimate partner violence. Using data from the Demographic and Health Survey (ENDES) to obtain individual, couple, and household variables, and data from the 2007 Census, INEI, and the National Superintendence of Migration to measure migration, the impact of the percentage of Venezuelan population on various forms of intimate partner violence is examined.

Preliminary regressions show that a higher percentage of Venezuelan population is significantly related to a decrease in employment for married women and a reduction in the likelihood of experiencing controlling behaviors from their partners. However, the effects on physical, sexual, and emotional violence are not consistent or significant across all specifications. Additional analysis with a logit model suggests that employment is positively related to the likelihood of experiencing all types of violence and controlling behaviors, indicating that the impact on employment could influence control dynamics within couples.

Keywords: migration, intimate partner violence, married, employment

JEL: F22, J01, J16

Índice de contenido

1.Introducción	1
2. Marco teórico	4
3. Revisión de Literatura de estudios empíricos previos	6
3.1. Efectos de la migración en el mercado laboral	7
3.1.1. Países desarrollados	7
3.1.2. Países en vías de desarrollo	8
3.1.3. Perú	9
3.2. Efectos de la situación laboral y económica en la violencia de pareja	.10
3.2.1. Países desarrollados	.10
3.2.1. Países en vías de desarrollo	.12
3.2.1. Perú	.12
4. Hipótesis	.13
5. Hechos estilizados	.14
5.1. Migración Venezolana	.14
5.2. Violencia íntima de pareja:	.15
5.3. Empleo	.16
6. Metodología y datos a utilizar	.17
6.1. Datos	.17
6.2. Metodología	
7. Conclusiones Preliminares	.20
Bibliografía	.23
Anexos:	.30
Índice de gráficos Gráfico 1: Potencial efecto de un flujo migratorio en el empleo y la violencia de pareja	6
Gráfico 2: Población venezolana residente en el Perú	.15
Grafico 3: Sufrió violencia física y sexual en los últimos 12 meses por parte de su compañero.	.15
Gráfico 4: Tasa de desempleo a nivel nacional por género	
Gráfico 5: Tasa de actividad a nivel nacional por género	
2.2 20. 40 40444 401 Hadional por gonoro	- • •
Tablas Tabla 1: Operacionalización de la hipótesis	.14

1.Introducción

Desde el año 2013, Venezuela entró en una de las crisis más duras de la historia de América Latina debido a que la fuerte caída de los precios del petróleo causó que el enorme gasto público, la destrucción de la industria no petrolera y la sobrevaloración del tipo de cambio durante la revolución bolivariana se volviera insostenible lo cual causo un colapso absoluto de la economía alcanzando una inflación superior al millón por ciento en el año 2018 y una contracción de 57% de su producto interno bruto entre 2013 y 2017. Esto sumado a una situación de aumento de represión e inseguridad ciudadana creo las condiciones para uno de los mayores eventos migratorios sur a sur de la historia el cual ha sido calificado como migración involuntaria lo que lo separa de otros flujos migratorios. Esta ola migratoria fue de tal magnitud que impacto de forma importante en las sociedades y gobiernos de la región sudamericana (Mazza y Villareal, 2023; Caruso et al. ,2021; Freitez,2019). El Perú no fue ajeno a este fenómeno. Y como consecuencia de la crisis venezolana, Perú incrementó su flujo migratorio. Según datos del INEI (INEI, 2016; INEI, 2021b), entre el 2016 y el 2019 los migrantes venezolanos aumentaron en un 12200%. Para el año 2016 había solo 6 615 ciudadanos venezolanos en el Perú, mientras que para el año 2019 ese número había incrementado a 813 114. Siendo el año de mayor flujo migratorio el 2018.

La magnitud de la ola migratoria obligó al gobierno a diseñar una serie de políticas para manejarla, las cuales no han sido consistentes a lo largo de los años. Entre 2015 y la primera mitad de 2018, se implementó un periodo de apertura a la migración que implicó una relativa apertura fronteriza y la creación del Permiso Temporal de Permanencia (PTP). Este permiso permitía a los venezolanos obtener residencia por dos años, lo que les otorgaba acceso a educación, empleo y servicios básicos. No obstante, a partir de la segunda mitad de 2018, bajo el gobierno de Martín Vizcarra, las políticas migratorias se endurecieron. El gobierno adoptó una postura de mayores restricciones, incrementando los requisitos para solicitar el Permiso Temporal de Permanencia (PTP) y elevando las exigencias para la entrada legal al país (Mazza & Villareal, 2023). Esta ola migratoria no solo concernió al gobierno sino a toda la población teniendo un claro efecto sobre la opinión pública. Según un estudio realizado en Lima Metropolitana (Organización Internacional para las Migraciones & Ministerio Público Fiscalía de la Nación, 2022), el 77% percibió la migración venezolana como un problema. Mientras que una encuesta (Maeda, 2021) realizada

durante la campaña presidencial señalaba que más del 50% de las personas entrevistadas deseaban que su candidato tuviera una postura en contra de la migración y que para el 66.3% del electorado la migración era un tema muy o extremadamente importante que debían tocar los candidatos.

La magnitud de este evento despertó un interés en las ciencias sociales en el Perú, incluyendo la economía. Lo que motivo a diversos investigadores a realizar estudios para entender cómo una ola migratoria de tal magnitud podía impactar en un país en vías de desarrollo como el nuestro despertando un interés especial sus potenciales efectos en el mercado laboral. Diversos estudios con metodologías distintas, como los de Asencios y Castellares (2020) y Morales y Pierola (2020) investigaron qué efectos podría tener la migración venezolana en los resultados laborales de los peruanos. Otros estudios no solo se restringieron a buscar responder a esta pregunta. Por ejemplo, Groeger y otros (2022) investigaron el efecto de la migración venezolana en la discriminación laboral local. Para ello utilizaron variables instrumentales tales como el shock de exportaciones y la aproximación de la población venezolana utilizando información censal, así como diversas bases de datos.

Sin embargo, un tema que no ha sido estudiado hasta ahora es el impacto de la migración venezolana sobre la violencia en el Perú. A la fecha, hay pocos estudios que abarcan este tema. Solo uno analiza de manera descriptiva y exploratoria el tema (Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, 2022). Ante este vació en la literatura esta tesis busca explorar el potencial efecto de la migración venezolana en la violencia, particularmente sobre un tipo de violencia: violencia de la pareja. La organización mundial de la salud la define como "los comportamientos de la pareja o expareja que causan daño físico, sexual o psicológico, incluidas la agresión física, la coacción sexual, el maltrato psicológico y las conductas de control" (Organización Mundial de la Salud ,2021).

A pesar de la aparente desconexión entre la migración y la violencia de pareja, el estudio de Erten y Keskin (2021) investigó esta posibilidad a través de analizar el flujo migratorio de refugiados sirios como un shock de empleo que impacto la composición del mercado laboral lo que tuvo potenciales efectos en la violencia de la pareja . Siendo el canal de trasmisión el empleo. Este no es el único estudio que encuentra que un shock que tenga efectos en el empleo o en variables laborales en general puede impactar en la violencia de la pareja , sino que abarca un campo diverso de la literatura (Bhalotra et al., 2021; Schneider et. al ,2016; Anderdberg et al. ,2016).

Incluso, en nuestro país el potencial efecto de los shocks económicos sobre la violencia de pareja ha sido un tema de estudio en los últimos años (Chong & Velásquez, 2024; Henke & Hsu, 2022). No obstante, la exploración del fenómeno migratorio como causante de un shock laboral y su potencial efecto sobre la violencia de pareja ha sido poco explorado y no se ha encontrado estudios de ese tema en el Perú.

Esta tesis explorará el impacto de la migración venezolana en la violencia de pareja esto por la importancia de la violencia de pareja al hablar de violencia de genero. En el año 2019, según datos del INEI (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2021a), el 29.8% de los feminicidios tuvieron como presunto ejecutor a la pareja/conviviente de la víctima y otro 58.2% fueron el ex conviviente/pareja de la víctima. Es decir, las victimas de feminicidio suelen tener como victimarios a parejas y/o exparejas por lo que analizar la violencia de pareja se vuelve una necesidad. Incluso, cuando la violencia no llega al trágico desenlace de un feminicidio la violencia de pareja es relevante. Según la Organización Mundial de la Salud (World Health Organization ,2021) la violencia de género puede tener efectos devastadores como heridas, embarazos perdidos, un aumento del estrés y la ansiedad, así como un potencial efecto en la salud. Incluso, tener efectos más allá de la víctima directa, sino que también los hijos pueden sufrir de mayor mortalidad infantil y perturbaciones emocionales.

Esta tesis buscará estudiar el efecto que la ola migratoria ha podido tener en el empleo como shock laboral y a su vez como este shock ha podido impactar en la violencia de pareja para lo cual se buscará responder la siguiente pregunta de investigación. ¿Cuál es el efecto de la migración venezolana sobre la violencia de pareja? Este trabajo tendrá como objetivo principal analizar el efecto potencial de la migración venezolana en la violencia de la pareja íntima y como objetivos específicos analizar el efecto de la migración venezolana sobre el empleo tanto de la pareja mujer. Observar el potencial efecto entre diferentes tipos de violencia: física, sexual y psicológico, así como de las actitudes controladoras que puede tener la pareja. El marco temporal elegido abarca desde 2016 a 2019 periodo en el cual se produjo el momento más importante de la ola migratoria. Estos años fueron elegidos debido a la disponibilidad de datos detallados sobre la evolución de esta migración, incluyendo cifras a nivel distrital. A partir del año 2020, la llegada del coronavirus introdujo complicaciones metodológicas debido al ruido generado por este evento. Para esta

investigación, se ha optado por utilizar como fuente de datos la Encuesta ENDES, la cual se realiza de manera anual y proporciona información exhaustiva sobre aspectos demográficos y de violencia de pareja. Además, se integrarán las proyecciones poblacionales elaboradas por el INEI y los datos censales para enriquecer el análisis y la comprensión del fenómeno estudiado. Esta investigación tiene como propósito contribuir a la literatura sobre la violencia de pareja, especialmente aquella que busca detectar el impacto de un shock económico y laboral sobre esta la cual es relativamente escaza en nuestro país.

Este avance presenta en primer lugar el marco teórico en el cual se exploran diversos esquemas teóricos para entender la relación entre las variables. En segundo lugar, la revisión de literatura de estudios empíricos previos que abarca literatura sobre el efecto la migración en el mercado laboral y el efecto del empleo, así como literatura sobre el efecto de la situación laboral en la violencia de pareja íntima. En tercer lugar, presenta una hipótesis basada en lo explorado en el marco teórico y la revisión de literatura. En cuarto lugar, presenta los hechos estilizados de las principales variables y su evolución en el periodo de análisis. En quinto lugar, presenta el modelo econométrico propuesto y los datos a emplear. Por último, las conclusiones preliminares.

2. Marco teórico

Para poder discutir el efecto potencial de la migración venezolana sobre la violencia de pareja. Se va a tratar primero un marco teórico que conecte el efecto de una ola migratoria con el empleo y después como estos cambios en el empleo pueden afectar la violencia de pareja a través de afectar las dinámicas dentro de la pareja.

En primer lugar, La relación entre migración y empleo se puede modelar de forma sencilla considerando que dentro del mercado laboral los migrantes son sustitutos imperfectos de los trabajadores nativos (Dadush, 2014). Esto debido a que lo usual es que la población migrante no se encuentre en las mismas condiciones que la población nativa ya que pueden tener diferencias en cualificación, así como limitaciones legales y discriminación. Dado esta diferencia de la composición del grupo migrante comparado con el nativo implica que los trabajos por los cuales los migrantes competirán serán aquellos en los cuales hay población nativa similar a ellos. Dado esto, en caso la mano de obra migrante sea de baja cualificación y/o enfrenta muchas barreras para acceder a empleos de alta cualificación, la población migrante competirá por los trabajos de baja cualificación y que ocupan aquellos en mayor situación de

vulnerabilidad. Esta competencia con la población nativa en este tipo de empleos podría ocasionar una reducción de salarios y la salida de individuos del mercado laboral debido a la disminución de ingresos, así como la pérdida de empleo por no poder competir en el corto plazo de los trabajadores más vulnerables como por ejemplo aquellos de menor cualificación. Según, esta modelación, serían los menos favorecidos dentro del mercado laboral los más afectados de forma negativa por la migración lo cual convertiría a la ola migratoria en un shock negativo para individuos de mayor vulnerabilidad. A partir de esta premisa podemos caracterizar la migración como un shock laboral el cual afecta principalmente a grupos desfavorecidos.

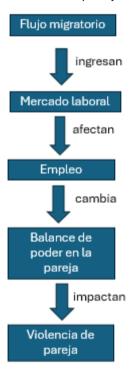
Este shock laboral puede tener potenciales efectos en la relación de poder dentro de las parejas dependiendo de si afecta más a hombres o mujeres reconfigurando la relación. Sin embargo, dentro de la literatura no existe un consenso teórico sobre el efecto que esta reconfiguración podría ocasionar en la violencia de pareja.

Por un lado, un grupo de teorías sostiene que el poder dentro de la relación dada por el trabajo está relacionado negativamente a una menor violencia de pareja. Para este grupo de teorías, si el shock laboral afecta más a los hombres que a las mujeres, esto podría implicar para la pareja masculina un debilitamiento de su posición dentro de la jerarquía de la pareja la cual genera una contradicción con la jerarquía de pareja según la sociedad. Ante la cuál podría decidir responder de forma violenta esto con el propósito de mantener el control y evitar que su pareja gane poder de negociación y apoderarse de los recursos que genere. En cambio, si el shock laboral afecta más a las mujeres que a los hombres, los hombres no sentían que su posición jerárquica se ve afectada por lo cual no habría un efecto en la violencia e incluso esta podría disminuir (Lawson, 2010; Henke & Hsu, 2022). No obstante, estos modelos asumen que salir de la relación no es una opción atractiva o posible para las mujeres lo cual depende de la estructura social (Lenze & Klasen ,2017)

Otro grupo de teorías plantea que el poder de negociación dentro de la relación está relacionado de forma positiva con una menor violencia de pareja. Si el hombre es el más afectado por un shock laboral, esto podría aumentar el poder de negociación de la mujer dentro del hogar, ya que ella se encontraría en una posición relativamente más fuerte. Este aumento del poder de negociación, sumado a la vulnerabilidad económica del hombre, facilitaría que la mujer saliera de una relación abusiva, así como un aumento de los costos de infringir violencia para el hombre. Por el contrario,

en caso el shock laboral afecta más a las mujeres, la mujer tiene un menor poder de negociación, es más dependiente y, por ende, tolera más la violencia al serle más costoso poder salir de la relación (Anderberg et al., 2016; Diaz & Saldarriaga, 2023). Estos modelos asumen que la mujer tiene la posibilidad de salir de su relación dado un aumento de poder de negociación. En resumen, hay un debate si el poder de la mujer dentro del hogar dado su condición laboral esta positiva o negativamente relacionado a la violencia de pareja el cual tiene como eje el atractivo o la facilidad salir de la relación de pareja en caso de violencia.

Gráfico 1: Potencial efecto de un flujo migratorio en el empleo y la violencia de pareja



Elaboración propia

3. Revisión de Literatura de estudios empíricos previos

Los estudios sobre el impacto de la migración y violencia son escasos siendo los estudios sobre los efectos de la migración y la violencia de pareja menos comunes encontrándose hasta la fecha solo el estudio de Erten, y Keskin (2021) el cuál analiza los efectos de la migración siria en empleo y la violencia de pareja en Turquía .Con este propósito el estudio emplea una variable instrumental para exogeneizar la migración la cual se basa en predecir el número de migrantes dada la distancia de cada provincia turca a siria. Con esta metodología encuentra que la migración trajo

efectos negativos en el empleo de las mujeres. No obstante, la migración habría disminuido el riesgo de sufrir violencia de pareja. El autor señala que es probable que estos resultados se expliquen porque muchas de las parejas masculinas pueden haber aplicado o usado violencia para apropiarse y controlar los recursos de sus parejas lo cual pudo haberse reducido debido al shock en empleo. Es decir, habría una potencial relación entre empleo, migración y violencia de pareja.

Debido a la escasez de literatura sobre el tema, se realizarán dos análisis separados de las principales relaciones. En primer lugar, se analizarán los estudios referentes a los efectos potenciales que la migración sobre el mercado laboral (empleo, salario, formalidad y otros). En segundo lugar, se revisarán los estudios concernientes a los efectos que la situación laboral y sus cambios pueden tener sobre la violencia íntima de pareja.

3.1. Efectos de la migración en el mercado laboral

El efecto de la migración en el mercado laboral ha sido ampliamente discutida, analizada y debatida encontrándose situaciones diferentes para países desarrollados y en vías de desarrollo. Por este motivo, está parte de la revisión se subdividirá en países desarrollados, países en vías de desarrollo y los estudios realizados en Perú.

3.1.1. Países desarrollados

En los países desarrollados se ha estudiado en gran medida los efectos de la migración, especialmente los de la migración voluntaria y sus efectos han sido diversos. Por un lado, estudios como el de Borjas (2003) que utilizando el método de variables instrumentales empleando data censal y encuestas disponibles desde 1960 a 2001 encuentra que la migración tiene efectos negativos en las oportunidades laborales de los estadounidenses siendo sus efectos más pronunciados en aquellos de menor educación disminuyendo sus salarios. Similares resultados sobre los salarios se encontraron para un estudio alemán que analizó la migración de checos, impulsada por los beneficios para migrar que recibieron después de la caída del muro de Berlín (Dustamann et. al ,2017) utilizando el método de control sintético y una variable instrumental de cercanía a la frontera encuentran que esta ola migratoria tuvo moderados efectos negativos en los salarios de los alemanes, además tuvo fuertes efectos negativos en empleo. Otro estudio alemán (Glitz, 2012) que explora la migración interna que hubo durante la reunificación alemana empleando variables instrumentales y asumiendo habilidades homogéneas de los migrantes encontró

efectos similares al estudio de Dustmann y otros (2017) como efectos negativos en empleo, no obstante, no encontró efecto significativo en salario.

No todos los estudios sobre migración presentan efectos exclusivamente negativos. Por ejemplo, un estudio realizado en el Reino Unido (Dustmann et al., 2013) encontró que los efectos de la migración varían por niveles de ingreso. Los individuos de bajos ingresos presentan efectos negativos de la migración. Mientras que los individuos de altos ingresos presentan mejoras en su salario. Esto puede ser debido a desajustes en el mercado laboral que afectan de forma negativa a los nativos de menores ingresos. Incluso, hay estudios que presentan que puede no haber efectos como el estudio realizado sobre el efecto del éxodo de Mariel y la llegada masiva de migrantes cubanos a Miami en los empleos de Miami (Card,1990) empleando el método de diferencias en diferencias no encuentra efectos de la migración ni en empleo ni en salarios. Esto posiblemente a la capacidad del mercado laboral de Miami de absorber a la población migrante. Otro estudio con resultados similares es el de Friedberg (2001) que analiza lo sucedido en Israel durante la ola migratoria posterior a la caída de la unión soviética empleando el método de variables instrumentales, utilizando la ocupación dentro de la Unión Soviética de la población migrante inicial para aproximarse a la población migrante posterior como instrumento. Este estudio no descarta la posibilidad de que la migración no haya tenido efectos en las variables laborales debido a que se encontraron resultados inconsistentes en las múltiples regresiones realizadas. Hay estudios que podrían señalar que el efecto es inclusive positivo como el de Ortega y Verdugo (2014) que utilizando el modelo de Borjas (2003) encuentra efectos positivos en los salarios franceses .Esto es posible según el autor debido a las diferencias en el mercado laboral francés que es más rígido que el estadounidense lo que lleva a los franceses desplazarse a actividades más cualificadas como causa de la migración .Así como la limitación del modelo de Borjas de adaptarse a la economía francesa.

3.1.2. Países en vías de desarrollo

La literatura sobre efectos de migración en el país receptor ha sido menor en las migraciones de sur a sur global. No obstante, en los últimos años eventos como la crisis migratoria venezolana, la crisis de refugiados sirios, entre otros han sido despertado el interés de analizar los efectos de la migración en el mercado laboral y sus efectos son diferentes a los encontrados en países desarrollados. Un estudio realizado en Turquía por Ceritoglu et al. (2013) analizó los efectos de la migración siria

a causa de la guerra civil utilizando el método de diferencias en diferencias. El estudio encontró que el flujo de refugiados tuvo efectos negativos en el empleo del sector informal, especialmente en el empleo femenino. Al mismo tiempo, se observó una ligera creación de empleos en el sector formal, posiblemente debido al aparato social requerido para atender a los refugiados. El empleo informal como el más sensible a la migración es un fenómeno también encontrado en un estudio realizado en Colombia por Caruso et al. (2013). Este estudio, que emplea una variable instrumental para aproximar la migración por departamento basada en un cálculo de la migración venezolana a causa de la crisis política y económica de la década del 2010s, utiliza la distancia de cada departamento a una provincia de Venezuela como instrumento. Los resultados del estudio mostraron un efecto negativo y significativo en los salarios del sector informal, mientras que en el sector formal no se observó un efecto significativo. Otro estudio dentro de esta misma línea es el de Biavaschi y otros (2018) el cual analiza la migración ocurrida en la Sudáfrica post apartheid la cuál es muy diversa y abarca desde migración europea motivada por razones económicas hasta incluso migración a causa de guerras como la proveniente de mozambique utilizando el método de variables instrumentales empleando como instrumento una aproximación a la distribución de migrantes al momento del análisis a través de la distribución de la población durante el apartheid. Esta investigación tuvo resultados diferentes a nivel nacional y distrital. Por un lado, al analizar a nivel nacional, la migración no tiene un impacto promedio en las tasas de empleo de los nativos, pero sí causa una disminución significativa en los ingresos totales. Además, el efecto en el empleo varía entre diferentes tipos de trabajadores, siendo positivo y significativo en las tasas de autoempleo. Por otro lado, a nivel distrital se encuentra una reducción en las tasas de empleo de los nativos y no efectos en los ingresos. Esto puede deberse a que probablemente a la emigración de distritos con alta inmigración y a la transición de los nativos del mercado laboral formal al informal.

3.1.3. Perú

Debido al gran flujo de la migración venezolana en el Perú, también ha despertado el interés de estudiar el impacto de este fenómeno en nuestro país y si bien aún hay discusión en los resultados la mayoría de estudio dan resultados similares a los encontrados en otros países en vías de desarrollo. Asencios y Castellares (2020) analizan el efecto de la migración en los mercados laborales de Lima Metropolitano utilizando un modelo de selección de Heckman y encuentran que

la migración tiene efectos negativos en el empleo y los salarios ,especialmente en el de las mujeres y aquellos con menor nivel educativo. Estos efectos son similares a los encontrados por Morales y Pierola (2020). A diferencia del estudio anterior, estos investigadores emplean el método de variables instrumentales, siendo el instrumento elegido la proporción de la población venezolana actual en base a la población del último censo antes de la ola migratoria. Usando este método, no encuentran efectos negativos en la población general ni en el empleo ni en la probabilidad de pasar de formales a informales. Sin embargo, sí se observan efectos negativos en aquellos de bajos ingresos, similar a lo reportado en el estudio de Asencios y Castellares (2020). En la misma línea, aunque con ciertas diferencias, el estudio de Vera y Jiménez (2022) utilizando el método de variables instrumentales empleando como instrumento la ocupación que tenían los migrantes venezolanos antes de venir a Perú se encuentra que los peruanos más vulnerables estarían perdiendo empleo formal y creando empleo informal lo que también ha permitido absorber el shock migratorio. No obstante, no todos los estudios encuentran efectos negativos. A diferencia de los estudios anteriores, el estudio realizado por Groeger y otros (2022) encuentra empleando múltiples variables instrumentales efectos positivos ya que se aumentó el empleo formal e informal beneficiando a trabajadores de alta y poca cualificación.

En conclusión, la migración tiene efectos potenciales de naturaleza mixtas en los mercados laborales tanto en países desarrollados como en vías de desarrollo. Si bien el efecto es debatido incluso dentro del mismo país la gran mayoría de estudios, especialmente los realizados en países en vías de desarrollo, encuentran afecta de forma negativo a aquellas poblaciones más vulnerables como mujeres o individuos de bajos ingresos dentro del corto plazo. Incluso, en los estudios realizados en el Perú si bien los efectos difieren estos suelen ser negativos para aquellos individuos de bajos ingresos.

3.2. Efectos de la situación laboral y económica en la violencia de pareja

El efecto de la situación laboral y económica en la violencia de la pareja ha sido un tema estudiado en la literatura y se han encontrado efectos potenciales. Similar a la sección anterior se dividirá en efectos potenciales en países desarrollados, en vías de desarrollo y en Perú.

3.2.1. Países desarrollados

A nivel empírico se han realizado diversos estudios que vinculan los efectos de la situación laboral y la violencia de pareja como el realizado por Schneider y otros

(2016) utilizando datos panel para analizar los efectos de la gran recesión en la violencia de pareja encuentra que durante esta crisis económica hubo un aumento de la actitud controladora de las parejas, pero no de violencia física lo que va en línea con la teoría de que el hombre intentara tener un mayor control si su rol de proveedor del hogar se ve amenazado. Este posible efecto de la cultura y roles de género en como el empleo afecta la violencia se profundiza más en el estudio de Macmillan y Gartner (1999), que analizando la situación en Canadá enfocándose a parejas casadas empleando un modelo de regresión logístico polinomial encontró que los factores culturales pesan más que el empleo de forma directa en el aumento de la violencia. Además, encuentra que los riesgos de violencia conyugal no aumentan cuando la mujer tiene trabajo, pero si cuando tiene trabajo y su pareja no lo tiene. Esta relación entre quien tiene el trabajo en el hogar y la violencia también se encuentra presente en otros estudios como el de Alonso-Borrego y Carrasco (2017) que analizando el caso español usando un modelo probit multivariado encuentra que la relación entre el empleo y la violencia de pareja tanto física como no física está muy relacionada a las relaciones de empleo del hombre y la mujer. Siendo menor el riesgo de violencia si ambos estan empleados y mayor si es la mujer la que tiene el rol de proveedora del hogar. La situación "tradicional" en el que el hombre es proveedor y la mujer realiza tareas en el hogar está en un punto intermedio en términos de esta probabilidad. Similares resultados fueron encontrados por Zhang & Breunig (2023), a diferencia el estudio anteriormente mencionado el cual analizaba empleo, al analizar la situación en Australia empleando el método de variables instrumentales utilizando como instrumento el ingreso potencial encuentra que, si bien el nivel de ingresos no tiene un efecto en violencia, el hecho de que la mujer gane más que el hombre dentro de la pareja aumenta las probabilidades de que haya violencia de pareja. Esta diferencia de resultados por situación laboral de los miembros de la pareja se encuentra presente también en un estudio realizado en el contexto de la gran recesión en el Reino Unido (Anderdberg et al. ,2016) que empleando un modelo probit encuentra efectos contrarios. Un menor empleo masculino reduce la probabilidad de abuso y violencia doméstica, mientras que un mayor empleo masculino la aumenta. Además, un menor empleo femenino está asociado también a un aumento de la violencia. Mientras que a nivel general no se encuentra efectos. Esto debido a que los hombres en situación económica de vulnerabilidad pueden verse menos tentados a tomar el riesgo de romper la relación mientras que las mujeres en situación laboral estarán más predispuestas a soportar la violencia debido a que son más dependientes de su pareja.

3.2.1. Países en vías de desarrollo

El efecto de guien tiene el trabajo y los ingresos en una relación en el efecto del empleo y la violencia domestica también se observa cuando se analizan países en vías de desarrollo. Por ejemplo, Bhalotra y otros (2021) analizaron el efecto de los ciclos económicos en la violencia de pareja en países en vías de desarrollo y el efecto de los ciclos económicos en violencia dando como resultado que si el empleo disminuye para ambos miembros de la pareja no hay efectos, pero si disminuye para el hombre y no la mujer aumenta la probabilidad de violencia doméstica. Otros estudios también encuentran resultados diferentes dependiendo de si es el hombre o la mujer el más perjudicado/beneficiado por el shock. No obstante la dirección de sus resultados difiere como el estudio realizado por Erten y Keskin(2024) analiza que a través de un método de variables instrumentales encuentra que el aumento de las oportunidades laborales debido a la entrada de Camboya a la Organización Mundial del Comercio aumento la probabilidad de las mujeres de sufrir violencia. Sin embargo, no todos los estudios en países en vías de desarrollo encuentran una relación tan significativa y directa entre el empleo y la violencia de pareja. En Jordania, un estudio (Lenze & Klasen ,2017) empleando el método de variables instrumentales halló que el trabajo no tiene efectos significativos en la violencia de pareja a nivel general, pero si disminuye las probabilidades de sufrir violencia sexual. Mientras que en estudios como el de Perova y otros (2023) que analiza el caso brasileño empleando el método de diferencias en diferencias observa que un mayor empoderamiento de la mujer a nivel laboral disminuye la probabilidad de que se reporte violencia de pareja y feminicidios solo cuando hay variables institucionales presentes como la presencia de comisarías especializadas en atender casos de género. Es decir, no solo depende del trabajo, sino de la institucionalidad que hay detrás.

3.2.1. Perú

En el Perú también se han realizado estudios sobre el efecto de la situación laboral y económica sobre la violencia de pareja. Uno de estos estudios es el realizado por Vaccaro y Mayorca (2023) que analizando La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES y la Encuesta Nacional Sobre Relaciones Sociales (ENARES) empleando diversos modelos logit para analizar los potenciales factores de riesgo de sufrir violencia domestica de pareja encuentra que el hecho de que una mujer trabaje

es un factor de riesgo significativo en la violencia física y con menor significancia en las probabilidades de sufrir violencia económica. No obstante, no se encuentra significancia en la probabilidad de sufrir violencia emocional o sexual. Otro estudio es el realizado por Chong y Velásquez (2024) los cuales realizan un análisis sobre la liberalización de Perú durante los 2000 empleando variables instrumentales. Este estudio encuentra que los efectos de esta liberalización fueron mayores en las mujeres más económicamente vulnerables. Además, que una disminución de tarifas en sectores feminizados aumenta la posibilidad de sufrir violencia de pareja mientras que la disminución de estas tarifas en sectores masculinizados tiene el efecto contrario. Lo que puede afirmar que un deterioro en el empleo femenino las puede volver más vulnerables a la violencia doméstica. Otro estudio (Henke, & Hsu, 2022), evaluando a través del método de diferencias en diferencias el efecto que tuvo la COVID 19 y sus efectos en la economía de los hogares en la violencia domestica encontró que la situación económica y el estrés causado por esa tuvo efectos sobre el aumento de la violencia doméstica. Similares efectos se encuentran en un estudio que analiza los eventos de fuertes lluvias y seguias en los andes peruanos (Diaz & Saldarriaga ,2023) a través de modelos paramétricos y no paramétricos encontraron que los shocks de seguía aumentan la violencia, mas no los de lluvia. Esta violencia suele ser mayormente moderada, pero también hay un fuerte aumento de la violencia física Detrás de este aumento se encontraron que se encuentra la vulnerabilidad económica, la mayor convivencia en el hogar con las parejas, la pobreza y el nivel de empoderamiento. Con respecto a la relación entre violencia de pareja y migración internacional, no se ha encontrado hasta la fecha estudios realizados en Perú.

En conclusión, la relación entre las condiciones laborales y la violencia de pareja es un tema debatido. Si bien, la mayoría de los estudios encuentra una relación. Los potenciales canales de trasmisión son aún debatidos dentro de la literatura, así como sus efectos. La cultura de los lugares de estudio, la naturaleza del shock que afecte al empleo y el contexto institucional parecen tener influencias en los resultados que obtienen los diversos estudios.

4. Hipótesis

En base al marco teórico construido y la literatura revisada, se espera que la migración tenga efectos negativos en el empleo del grupo de análisis, que son las mujeres casadas. Además, considerando estos efectos negativos en el empleo, se anticipa que la migración afecte las relaciones de poder dentro de las parejas e influya sobre

la violencia de pareja. Se espera que este efecto resulte en un menor nivel de violencia. Esto se basa en estudios como el de Vaccaro y Mayorca (2023), quienes encuentran que en Perú el empleo de la mujer está relacionado con un mayor riesgo de sufrir violencia de pareja. En resumen, se espera que la migración afecte negativamente el empleo de las mujeres y, a su vez, disminuya la probabilidad de sufrir violencia de pareja.

Tabla 1: Operacionalización de la hipótesis

Objetivo	Hipótesis	Variables	Variables
		dependientes	independientes ¹
Analizar el impacto de	La migración venezolana tendrá	Empleo	Variables
la migración	efectos negativos en la	pagado	demográficas
venezolana en el	probabilidad de tener empleo y	Violencia física	Variables del hogar
empleo y la violencia	estará relacionado a una menor	Violencia	Variables de pareja
de pareja	probabilidad de violencia de	sexual	
	pareja.	Violencia	Población migrante
		psicológica	en la provincia en un
			año

Elaboración propia

5. Hechos estilizados

A continuación, se presentarán las principales variables para el estudio y su evolución a lo largo de los años como lo son la migración venezolana, la evolución de la violencia de pareja detectado por la ENDES y variables de empleo como la tasa de desempleo y la tasa de actividad por género.

5.1. Migración Venezolana

Como se puede observar en el grafico entre 2016-2019, la migración venezolana creció de forma abismal siendo sus mayores años de crecimiento el año 2018 y 2019. Si se toma de referencia las proyecciones de la población peruana del INEI (Instituto Nacional de Estadística e Informática, s./f. b) la población venezolana en el Perú paso de representar el 0.02% de la población en 2016 al 2.5% de la población para el año 2019

_

¹ En el anexo 1 se encuentra detallado las variables a emplear

900,000 813,114 800,000 635,000 700,000 600,000 500,000 400,000 300,000 200,000 37,600 100,000 6,615 0 2016 2017 2018* 2019 Año

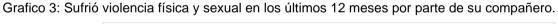
Gráfico 2: Población venezolana residente en el Perú

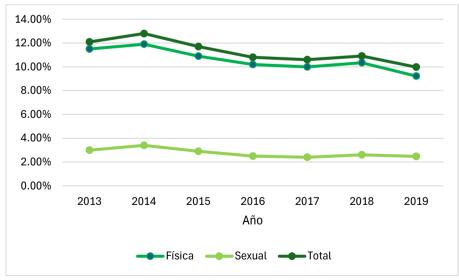
Fuentes: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Perú: Estadísticas de la Emigración Internacional de Peruanos e Inmigración de Extranjeros (2016;2017;2021b) y Superintendencia Nacional de Migraciones-Informe de Evaluación de Resultados del Plan Estratégico Institucional (2019) *Nota: el dato del año 2018 se extrajo del Informe de Evaluación de Resultados del Plan Estratégico Institucional 2017-2019

Elaboración propia

5.2. Violencia íntima de pareja:

En el gráfico 2 lo que se puede observar es que entre el año 2014-2017 había una clara tendencia a la baja con excepción al año 2018 que hubo un ligero aumento. Para tener una caída fuerte en el año 2019





Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2019 (2020)

Elaboración propia

5.3. Empleo

En el grafico 3 se puede observar la evolución de la tasa de desempleo por género. Siendo mayor entre mujeres que entre hombre y teniendo una tendencia a ampliarse entre 2018 y 2019.

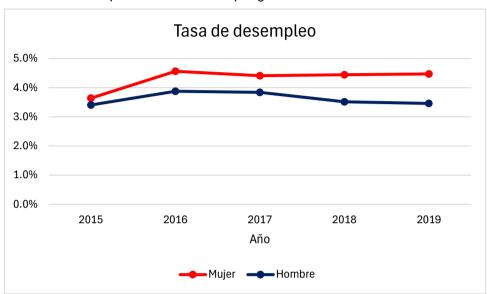


Gráfico 4: Tasa de desempleo a nivel nacional por género

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Estadísticas: Empleo (s./f. a) Elaboración propia

Para el análisis también es relevante observar la tasa de actividad la cual señala el porcentaje de la población que forma parte de la población económicamente activa. Según el grafico 4 esta se ha mantenido constante en la población masculina y ha tenido ligero aumento en la de la femenina entre 2015-2019.

Tasa de actividad

85.0%

80.0%

75.0%

70.0%

60.0%

2015

2016

2017

2018

2019

Año

Mujer

Hombre

Gráfico 5: Tasa de actividad a nivel nacional por género

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e informática- Estadísticas: Empleo (s./f. a) Elaboración propia.

6. Metodología y datos a utilizar

6.1. Datos

A continuación, se describirán las variables a emplear y de que fuentes se obtendrán Variables a nivel de individuo

Si bien existen dos encuestas que permiten medir la violencia de pareja, la ENDES y la ENARES (esta última permite medir violencia económica), se ha elegido la ENDES por su frecuencia anual y su tamaño muestral, que supera las 30 mil mujeres encuestadas por año, en comparación con la ENARES, que solo presenta datos de 2019 y tiene una muestra reducida de aproximadamente mil mujeres entrevistadas. La ENDES incluye las principales variables de resultado a analizar: si la mujer está actualmente empleada, así como preguntas relacionadas con la violencia física, sexual y psicológica reciente, y con actitudes controladoras reportadas por la entrevistada. Esto permite construir indicadores sobre si la mujer ha sufrido violencia física, psicológica y sexual, así como si ha experimentado actitudes controladoras. Además, proporciona variables de control asociadas con el empleo y la violencia a nivel individual (como el nivel educativo, el número de hijos, la edad, etc.), a nivel de pareja (como el nivel educativo y la edad de la pareja) y a nivel del hogar (como la zona de residencia, ya sea urbana o rural, y el nivel socioeconómico, entre otros). Para este análisis solo se enfocara en mujeres que declaren estar casadas por lo que la muestra total es de 75361 observaciones. Este conjunto de variables se explica en mayor detalle en el anexo 1 con la especificación de las variables a emplear y el anexo 2 las variables descriptivas.

Variables de migración

El stock de la migración por año se obtendrá de los informes de "Perú: Estadísticas de la Emigración Internacional de Peruanos e Inmigración de Extranjeros" publicados por el INEI con cierta periodicidad. Aunque estos informes se basan en datos administrativos que podrían subestimar el flujo de migración venezolana, son la fuente pública más fiable y constante disponible sobre el fenómeno. Además, tanto para testear el instrumento como para hacer comparaciones entre modelos, se solicitó a Migraciones información sobre la población venezolana a nivel provincial y distrital, incluyendo el año de ingreso. Esta información se basa en los registros administrativos del número de venezolanos que realizaron algún trámite, desglosado por provincia, distrito y año de ingreso. No obstante, esta información no es perfecta, ya que aproximadamente el 30% de los venezolanos registrados no presentan datos de residencia, lo que presenta parte de las limitaciones de estos datos.

6.2. Metodología

Se empleará una especificación similar a las empleadas por Erten y Keskin (2021), Groeger y otros (2024), y Chong y Velásquez (2024) para analizar el impacto de un shock económico, en este caso el flujo migratorio sobre el empleo y la violencia de pareja. La cual tiene la siguiente forma:

$$\mathbf{y_{itp}} = \beta_1 * \left(\mathbf{migrantes}_{tp} / \mathbf{Pop_{tp}} \right) + \alpha * X_{itp} + \theta_t + \theta_{rt} + \epsilon_{itp}$$

En la que y_{itp} representa las variables dummys correspondientes a las variables de resultado de interés: empleo, violencia física, violencia psicológica, violencia sexual y conductas controladoras. (migrantes $_{td}/Pop_{td}$) representa la proporción de migrantes en un año t en la provincia p con respecto a la población de una provincia p en un año t siendo esta la variable de interés en el estudio. X_{itp} representa a un vector de variables de control de características del individuo: edad, nivel educativo, quintil socioeconómico al que pertenece, entre otros. Además, se incluyen efectos fijos del departamento y año para controlar por variables propias del departamento. Así como efecto del tiempo para controlar por ciertos cambios en el tiempo no observables. Esta especificación busca aprovechar las variaciones en la concentración geográfica de la población venezolana. Esta especificación busca aprovechar las variaciones en la concentración geográfica de la población venezolana.

Al analizar la data administrativa, se encontró que la población venezolana está distribuida de forma heterogénea en el territorio. Por lo tanto, se pueden emplear estas variaciones geográficas para capturar el efecto de la migración en el empleo y la violencia. Dado lo anteriormente mencionado la variable de interés será (migrantes $_{td}$ / Pop_{td}) que captura esta variación geográfica.

No obstante, como mencionan diversos estudios (Erten & Keskin ,2021; Morales & Pierola, 2020; Friedberg, 2001) la migración puede resultar endógena ya que hay características de ciertos zonas como el mercado laboral, la seguridad o las condiciones económicas previas pueden hacerlos más atractivos para la población migrante, especialmente ante una ola migratoria de gran envergadura. Es por ello que se recomienda el uso de variables instrumentales para desendogeneizar la migración en zonas específicas. En la literatura se discuten bastantes instrumentos cuando se trata de estudiar fenómenos migratorios. Este estudio plantea utilizar uno que ha resultado exitoso para estudios sobre la migración en Perú que es utilizar la distribución de los venezolanos en el censo de 2007 para calcular la actual proporción como hacen estudios como el de Morales y Pierola (2020) que asume que los migrantes son más propensos a ir a zonas donde tienen conciudadanos. Este instrumento se basa en el supuesto de que los migrantes suelen ir donde ya han tenido conexiones previas lo cual puede desendogenizar las tendencias de la población venezolana durante la ola migratoria (Bahar et. al,2020). Este instrumento se calcula usando la siguiente formula:

$$\left(\text{migrantes}_{tp}/Pop_{tp}\right)^{IV} = \frac{1}{L_{pt}} \frac{M_p}{\sum_{r}^{R} M_p} \text{Venezolano} s_t$$

La proporción de migrantes por provincia se calcula multiplicando la proporción de venezolanos que había en una provincia con respecto al total de la población venezolana en Perú para el año del censo de 2007 $(\frac{M_p}{\sum_r^R M_p})$. Multiplicado por la población proyectada de cada provincia en un año t (L_{pt}) y la población de venezolanos en el año t $(Venezolanos_t)$. De esta forma se desendogeniza la migración venezolana por provincia. Empleando base administrativa se obtuvo que este instrumento esta fuertemente correlacionado con la proporción de venezolanos que se obtiene con la base administrativa.

Esta especificación permite aproximarse a los posibles efectos del porcentaje de la población venezolana migrante en una provincia en un año sobre las variables de resultado, tanto de violencia como de empleo. Sin embargo, establecer una conexión directa entre el efecto de la migración en el empleo y su impacto en la violencia de pareja es metodológicamente complejo. Por lo tanto, en este avance no se presentará dicho análisis.

7. Conclusiones Preliminares

En conclusión, esta tesis buscará analizar los potenciales efectos de la migración venezolana en el Perú sobre la violencia, específicamente la violencia en la pareja. Para ello, se caracterizará el flujo migratorio como un shock en el mercado laboral, debido a la enorme población migrante que llegó en un margen corto de tiempo. Este shock laboral puede alterar la condición laboral de los individuos y, en consecuencia, afectar las relaciones de poder dentro de una relación, lo cual puede impactar en la violencia de pareja. Existen pocos estudios en el Perú sobre el rol de los shocks laborales en la violencia de pareja y no se ha encontrado investigaciones específicas sobre el impacto del shock migratorio en la violencia de pareja.

Para este estudio, se utilizó la principalmente la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) como base de datos para obtener variables individuales y del hogar, así como las principales variables de resultado relacionadas con la violencia física, sexual y psicológica, además de las actitudes controladoras de la pareja. Para obtener las variables correspondientes a la migración y su distribución poblacional previa a la ola migratoria se emplearon datos del Censo de 2007. Mientras que para obtener las proyecciones de la población a nivel de provincia se empleó la base de datos obtenida en base a solicitudes al INEI . Mientras que a Superintendencia Nacional de Migraciones se solicitó el dato administrativo de la población venezolana por provincia, distrito y año de ingreso que tenían registrado.

Para medir el impacto, se utilizó una especificación que empleaba como instrumento una predicción de la cantidad de venezolanos que vivían en una provincia, basada en el porcentaje de venezolanos que ya vivían en Perú según el último censo previo al shock migratorio. Esta especificación permite analizar si el porcentaje de población venezolana impacta en las variables de resultado. Sin embargo, debido a dificultades metodológicas, observar el impacto de la migración en el empleo y cómo este incide en la violencia de pareja resulta extremadamente difícil de distinguir, por lo que no se abordará en este avance.

Se realizaron regresiones preliminares al modelo las cuales se encuentran en el anexo 3 y se encontró que, tanto en el modelo que emplea la variable instrumental

como en el que utiliza datos administrativos, el porcentaje de la población venezolana dentro de una provincia está relacionado de forma significativa y negativa con el empleo de las mujeres casadas. Además, en ambos modelos, se encontró que dicha variable está relacionada de forma significativa y negativa con la probabilidad de sufrir actitudes controladoras por parte de la pareja. También, al emplear datos administrativos, se observó un efecto débilmente significativo en la violencia física, mientras que este efecto no se encontró cuando se utilizó la variable instrumental. Para el resto de las variables de resultado (violencia psicológica y sexual), no se encontraron efectos significativos con esta especificación.

Es importante destacar que el efecto sobre el empleo, que es negativo, era esperable en relación con la migración venezolana dado el marco teórico planteado. No obstante, los efectos sobre la violencia no se encuentran dentro de lo esperado, ya que solo el efecto sobre las actitudes controladoras resulta significativo en ambas estimaciones. Esto puede deberse a que, si bien el impacto sobre el empleo es significativo, puede ser muy reducido, lo que no afecta a las variables de violencia más explícitas como la violencia psicológica, física o sexual. Por otro lado, sí puede haber tenido efectos sobre las actitudes controladoras de la pareja, lo cual sugiere la posibilidad de que las parejas vieran disminuida la necesidad de ejercer control debido a los efectos negativos en el empleo. Para adentrarse en esta posibilidad se estimo un modelo logit simple en el que usando las variables independientes empleada en el modelo anterior de violencia e incluyendo como variable dependiente el empleo, se estimó los efectos sobre las variables de violencia física, sexual y psicológica, así como las actitudes controladoras. Sus resultados se enlistan en el anexo 4 ,se encontró que el trabajo esta relacionado de forma positiva con las probabilidades de sufrir todos los tipos de violencia, así como de sufrir actitudes controladoras lo que iría en línea con lo anteriormente mencionado.

Por último, las próximas líneas de acción para este trabajo incluyen evaluar la conveniencia de utilizar instrumentos más complejos para abordar la pregunta de investigación, como la inclusión de la distancia de viaje o las ocupaciones dentro de la variable proyectada, además de ampliar la revisión de la literatura. Asimismo, se planea una mayor profundización en la base de datos, incluyendo los testeos correspondientes para la regresión.

Bibliografía

Alonso-Borrego, C., & Carrasco, R. (2017). Employment and the risk of domestic violence: does the breadwinner's gender matter?. *Applied Economics*, 49(50), 5074-5091. https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00036846.2017.1299103

Anderberg, D., Rainer, H., Wadsworth, J., & Wilson, T. (2016). Unemployment and domestic violence: Theory and evidence. *The Economic Journal*, *126*(597), 1947-1979. https://academic.oup.com/ej/article-abstract/126/597/1947/5077969

Asencios, R., & Castellares, R. (2020). Impacto de la Inmigración Venezolana en el Empleo y los Salarios: el Caso Peruano. Banco Central de Reserva del Perú. https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Documentos-de-trabajo-002-2020-esp.pdf

Bahar, D., Ibañez, A. M., & Rozo, S. V. (2020). *Allowing forced migrants to work: Impacts of work permits on labor markets and crime*. mimeo, Interamerican Development Bank. https://sistemas.colmex.mx/Reportes/LACEALAMES/LACEA-LAMES2019 paper 723.pdf

Bhalotra, S., Kambhampati, U., Rawlings, S., & Siddique, Z. (2021). Intimate partner violence: The influence of job opportunities for men and women. *The World Bank Economic Review*, *35*(2), 461-479. https://academic.oup.com/wber/article-abstract/35/2/461/5614217

Biavaschi, C., Facchini, G., Mayda, A. M., & Mendola, M. (2018). South—South migration and the labor market: evidence from South Africa. *Journal of Economic Geography*, 18(4), 823-853. https://academic.oup.com/joeg/article-abstract/18/4/823/4962130

Borjas, G. J. (2003). The labor demand curve is downward sloping: Reexamining the impact of immigration on the labor market. *The quarterly journal of economics*, 118(4), 1335-1374. https://academic.oup.com/qje/article-abstract/118/4/1335/1925108

Caruso, G., Canon, C. G., & Mueller, V. (2021). Spillover effects of the Venezuelan crisis: migration impacts in Colombia. *Oxford Economic Papers*, 73(2), 771-795. https://academic.oup.com/oep/article-abstract/73/2/771/5647315?redirectedFrom=fulltext

Ceritoglu, E., Yunculer, H. B. G., Torun, H., & Tumen, S. (2017). The impact of Syrian refugees on natives' labor market outcomes in Turkey: evidence from a quasi-experimental design. *IZA Journal of Labor Policy*, 6, 1-28. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927537114000566

Chong, A., & Velásquez, D. (2024). Does Trade Liberalization Foster Intimate Partner Violence?. *Economic Development and Cultural Change*, 72(2), 563-602. https://www.journals.uchicago.edu/doi/full/10.1086/720717

Dadush, U. (2014). The effect of low-skilled labor migration on the host economy. World Bank KNOMAD Working Paper Series, 1. https://www.knomad.org/sites/default/files/2017-04/KNOMAD%20Working%20Paper%201%20Dadush%20Effect%20of%20Low%20Skilled%20Labor.pdf

Díaz, J. J., & Saldarriaga, V. (2023). A drop of love? Rainfall shocks and spousal abuse: evidence from rural Peru. *Journal of health economics*, *89*, 102739. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167629623000164

Dustmann, C., Frattini, T., & Preston, I. P. (2013). The effect of immigration along the distribution of wages. *Review of Economic Studies*, 80(1), 145-173. https://academic.oup.com/restud/article-abstract/80/1/145/1596869

Dustmann, C., Schönberg, U., & Stuhler, J. (2017). Labor supply shocks, native wages, and the adjustment of local employment. *The Quarterly Journal of Economics*, 132(1), 435-483. https://academic.oup.com/gje/article-abstract/132/1/435/2724541

Erten, B., & Keskin, P. (2021). Female employment and intimate partner violence: evidence from Syrian refugee inflows to Turkey. *Journal of Development*

Economics, 150. 102607.

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304387820301826

Erten, B., & Keskin, P. (2024). Trade-offs? The impact of WTO accession on intimate partner violence in Cambodia. *Review of Economics and Statistics*, 1-12. https://direct.mit.edu/rest/article-abstract/doi/10.1162/rest_a_01140/108829

Freitez, A. (2019). Crisis humanitaria y migración forzada desde Venezuela. *Crisis y migración de población venezolana. Entre la desprotección y la seguridad jurídica en Latinoamérica*, 33-58. https://www.sdi.unam.mx/docs/libros/SUDIMER-CyMdPV.pdf

Friedberg, R. M. (2001). The impact of mass migration on the Israeli labor market. The Quarterly Journal of Economics, 116(4), 1373-1408. https://academic.oup.com/qje/article-abstract/116/4/1373/1903234

García, L. A. (2014). Teorías criminológicas sobre la violencia contra la mujer en la pareja. In *Anales de la catedra Francisco Suarez*,Vol. 48, pp. 49-79. https://revistaseug.ugr.es/index.php/acfs/article/view/2780

Glitz, A. (2012). The labor market impact of immigration: A quasi-experiment exploiting immigrant location rules in Germany. *Journal of Labor Economics*, 30(1), 175-213. https://www.journals.uchicago.edu/doi/abs/10.1086/662143

Groeger, A., León-Ciliotta, G., & Stillman, S. (2024). Immigration, labor markets and discrimination: Evidence from the venezuelan exodus in perú. *World Development*, 174, 106437. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305750X23002553

Henke, A., & Hsu, L. (2022). COVID-19 and domestic violence: Economics or isolation?. *Journal of family and economic issues*, *43*(2), 296-309. https://link.springer.com/article/10.1007/s10834-022-09829-0

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2016). *Perú: Estadísticas de la Emigración Internacional de Peruanos e Inmigración de Extranjeros*, 1990 – 2015.

https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1423/libro.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2017). *Perú: Estadísticas de la Emigración Internacional de Peruanos e Inmigración de Extranjeros, 1990 – 2017*. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1549/libro.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2020). *Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2019.*https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Endes201

9/

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2021a). Feminicidio y Violencia contra la Mujer, 2015 – 2019. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1793/libro.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2021b). *Perú: Estadísticas de la Emigración Internacional de Peruanos e Inmigración de Extranjeros, 1990 – 2019.* https://www.gob.pe/institucion/inei/informes-publicaciones/3315838-peruestadisticas-de-la-emigracion-internacional-de-peruanos-e-inmigracion-de-extranjeros-1990-2021

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (s./f.a). Estadísticas: Empleo. https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/ocupacion-y-vivienda/#url

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (s./f.b). Estadísticas: Población y vivienda. https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/poblacion-y-vivienda/

Lawson, J. (2012). Sociological theories of intimate partner violence. *Journal of Human Behavior in the Social Environment*, 22(5), 572-590. https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10911359.2011.598748

Lenze, J., & Klasen, S. (2017). Does women's labor force participation reduce domestic violence? Evidence from Jordan. *Feminist Economics*, 23(1), 1-29. https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13545701.2016.1211305

Macmillan, R., & Gartner, R. (1999). When she brings home the bacon: Labor-force participation and the risk of spousal violence against women. *Journal of Marriage and the Family*, 947-958. https://www.jstor.org/stable/354015

Maeda, J. (2021). Boletín Nº 01 - Encuesta de Percepción sobre el rol de las y los líderes de opinión y la migración venezolana en el Perú. Instituto de Democracia y Derechos Humanos de la Pontificia Universidad Católica del Perú (IDEHPUCP). https://idehpucp.pucp.edu.pe/publicaciones/boletin-n1-encuesta-de-percepcion-sobre-el-rol-de-las-y-los-lideres-de-opinion-y-la-migracion-venezolana-en-el-peru/

Mazza, J., & Villarreal, N. F. (2023). Perú and Migration from Venezuela: From Early Adjustment to Policy Misalignment. In *The Palgrave Handbook of South–South Migration and Inequality* (pp. 653-678). Palgrave Macmillan, Cham. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-39814-8_30

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos (2022). Migración y crimen en el Perú. https://www.gob.pe/institucion/minjus/informes-publicaciones/2998723-migracion-y-crimen-en-el-peru

Morales, F., & Pierola, M. D. (2020). *Venezuelan migration in Peru: Short-term adjustments in the labor market* (No. IDB-WP-1146). IDB Working Paper Series. https://www.econstor.eu/handle/10419/234715

Organización Internacional para las Migraciones & Ministerio Público Fiscalía de la Nación (2022). Estudio sobre el Fenómeno migratorio venezolano y la percepción de inseguridad en Lima Metropolitana [Informe]. https://peru.iom.int/es/news/ministerio-publico-y-oim-peru-realizaron-estudio-sobre-el-fenomeno-migratorio-venezolano-y-la-percepcion-de-inseguridad

Organización Mundial de la Salud (2021). *Violencia contra la mujer*. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/violence-against-women

Ortega, J., & Verdugo, G. (2014). The impact of immigration on the French labor market: Why so different?. *Labour Economics*, 29, 14-27. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927537114000566

Perova, E., Reynolds, S., & Schmutte, I. (2023). Does the Gender Wage Gap Influence Intimate Partner Violence in Brazil?: Evidence from Administrative Health Data. Journal of Human Resources. https://jhr.uwpress.org/content/early/2023/06/01/jhr.0421-11603R4.abstract

Schneider, D., Harknett, K., & McLanahan, S. (2016). Intimate partner violence in the great recession. *Demography*, *53*(2), 471-505. https://read.dukeupress.edu/demography/article/167596?searchresult=1&searchresult=1&utm_source=TrendMD&utm_medium=cpc&utm_campaign=Demography_TrendMD_1

Superintendencia Nacional de Migraciones. (2019). Informe de Evaluación de Resultados del Plan Estratégico Institucional 2017-2019. https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1689325/Eva_pei_2017-2019_Anual-2019%5B1%5D.pdf.

Vaccaro G. & Mayorca E. (2023). ¿Qué factores determinan la violencia doméstica de pareja y su recurrencia en el Perú? (Factviolencia). Pontificia Universidad Católica del Perú y Consorcio de Investigación Económica y Social. https://cies.org.pe/investigacion/quefactores-determinan-la-violencia-domestica-de-pareja-y-su-recurrencia-en-el-peru-factviolencia

Vera, C. P., & Jiménez, B. (2022). Do immigrants take or create natives' jobs? Evidence of Venezuelan immigration in Peru. *Documento de Trabajo Nº 9. Universidad de Piura*. http://limase.pe/descargas/workingpaper/Working%20paper%20009.pdf

World Health Organization (2024). *Violence against women* [Fact sheet]. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/violence-against-women#:~:text=The%20United%20Nations%20defines%20violence,private%20life%20%20(1).

Zhang, Y., & Breunig, R. (2023). Female breadwinning and domestic abuse: evidence from Australia. *Journal of Population Economics*, 36(4), 2925-2965. https://link.springer.com/article/10.1007/s00148-023-00975-9

Anexos:

Anexo 1: Tabla de principales variables a emplear

Variable	Fuente	Explicación	Valores	Usado en
Trabajo pagado	ENDES	Reporta si la mujer se encuentra trabajando y si reporta que trabaja por dinero	1= reporto haber trabajado pagado. 0= no reporto haber trabajado pagado.	Empleo
Violencia física	ENDES	Construida en base a las preguntas de la ENDES correspondientes a la violencia física recientemente.	 1= reporto haber sufrido violencia física recientemente. 0= no reporto haber sufrido violencia física recientemente. 	Violencia
Violencia sexual	ENDES	Construida en base a las preguntas de la ENDES correspondientes a la violencia sexual recientemente	1=reporto violencia sexual reciéntenme 0=no reporto violencia sexual reciéntenme	Violencia
Violencia psicológica	ENDES	Construida en base a las preguntas de la ENDES correspondientes a la violencia psicológica recientemente	1=reporto violencia psicológica reciéntenme 0=no reporto violencia psicológica reciéntenme	Violencia
Control	ENDES	Construida en base a las preguntas de la ENDES correspondientes a actitudes controladoras	1=reporto actitudes controladoras 0=no reporto actitudes controladoras	Violencia
Nivel educativo	ENDES	Variable categórica que indica su nivel educativo	Educación Superior Educación primaria Educación secundaria Sin educación	Empleo y violencia
indígena	ENDES	Variable categórica que indica si es indígena	1=es indígena 0=no es indígena	Empleo y violencia
urbano	ENDES	Variable categórica que indica si vive en la urbe	1=vive en zona urbana 0=vive en zona rural	Empleo y violencia
edad	ENDES	Variable que indica la edad del entrevistado	Continua	Empleo y violencia
Número de miembros	ENDES	Número de miembros del hogar	Continua	Empleo y violencia
Cabeza del hogar mujer	ENDES	Variable dicotómica que indica si la cabeza del hogar es mujer	1=cabeza del hogar es mujer 0=cabeza del hogar es hombre	Empleo y violencia
Nivel educativo de la pareja	ENDES	Variable categórica que indica el nivel educativo de la pareja	Superior Primaria Secundaria	violencia

			Sin educación	
Edad de la pareja	ENDES	Edad de la pareja en años cumplidos	Continua	violencia
Vive con pareja	ENDES	Variable dicotómica que indica si vive o no con la pareja	1=Si vive con la pareja 0=No vive con la pareja	Empleo y violencia
Riqueza del hogar	ENDES	Variable categórica que indica la riqueza del hogar encuestado	Medio Muy pobre Muy rico Pobre Rico	Empleo y violencia
Gana más que su pareja	ENDES	Variable dicotómica que indica que gana más que la pareja	1=Si gana más que la pareja 0=No gana más que la pareja	Violencia
Población venezolana en el 2007	Censo	Población venezolana por provincia de análisis	Continua	Construcción de variable instrumental
Población proyectada por provincia	Data solicitada al INEI	Estimaciones del INEI acerca del número de habitantes por provincia entre 2016 y 2019(incluye Censo de 2017)	Continua	Empleo y Violencia

Elaboración propia

Anexo 2: Estadísticas de las principales variables a emplear(restringido a mujeres casadas)

Variables	Promedio/Porcentaje	Mínimo	Máximo	Desviación estándar
Tipos de violencia				
violencia física	10%	0	1	0.30
violencia sexual	2%	0	1	0.15
violencia psicológica	13%	0	1	0.34
Control	50%	0	1	0.50
Características del individuo				
Trabajo pagado	50%	0	1	0.50
edad	32.29	15	49	7.80
vive con pareja	93%	0	1	0.26
indígena	38%	0	1	0.48
es cabeza hogar	9%	0	1	0.28
Educación Superior	30%	0	1	0.46
Educación primaria	24%	0	1	0.43
Educación secundaria	44%	0	1	0.50
sin educación	2%	0	1	0.15
Gana más que su pareja	6%	0	1	0.23
Características de la pareja				
mayor	28%	0	1	0.45
primaria	19%	0	1	0.39
secundaria	53%	0	1	0.50
sin educación	1%	0	1	0.09
edad de la pareja	36.18	15	98	9.05
Características de la vivienda				

Medio	20%	0	1	0.40
Muy pobre	29%	0	1	0.45
Muy rico	10%	0	1	0.30
Pobre	27%	0	1	0.44
Rico	15%	0	1	0.35
urbano	67%	0	1	0.47
cabeza del hogar es mujer	13%	0	1	0.34
numero de miembros	4.64	1	19	1.66
hijos	1.04	0	6	0.69

N=75361 Fuente: ENDES Elaboración propia

Anexo 3: Resultados preliminares de los efectos del porcentaje de población venezolana en una provincia

	(1) Datos administrativos	(2) IV	
Resultado	Dated daminiotratives		
Trabajo pagado	-1.425***	-1.194***	
	(0.490)	(0.299)	
Violencia Psicologica	-0.268	-0.121	
_	(0.348)	(0.212)	
Violencia física	-0.529*	-0.264	
	(0.314)	(0.191)	
Violencia Sexual	-0.0989	-0.0433	
	(0.159)	(0.0967)	
Control	-1.097 ^{**}	-0.861***	
	(0.508)	(0.310)	
Observaciones	75,361	75,361	
Errores estándar en paréntesis			
	1, ** p<0.05, * p<0.1		
ρ<0.0	1, p\0.00, p\0.1		

Anexo 4 : Resultados del coeficiente del empleo sobre los diferentes tipos de violencia en el modelo logit

VARIABLES	Coeficiente de empleo	
Violencia sexual	0.0118*** (0.00124)	
Violencia física	0.0332*** (0.00244)	
Violencia psicológica	0.0377*** (0.00271)	
Actitudes controladoras	0.0494*** (0.00396)	
Errores estándar en parentesis / *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1		

Anexo 5 : Correlación entre el porcentaje de venezolanos por provincia registrado en los datos administrativos con el instrumento

	Data administrativa	Instrumento
Data administrativa	1	0.88
Instrumento	0.88	1