



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

TESIS

**LA MIGRACIÓN Y SU RELACIÓN CON EL EMPLEO INFORMAL EN LA
REGIÓN DE LORETO 2019 – 2022**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

PRESENTADO POR: ROCIO DEL PILAR NORIEGA PIÑA

ASESOR: ECON. JORGE LUIS ARRUE FLORES, DR.

IQUITOS, PERÚ

2024



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

TESIS

**LA MIGRACIÓN Y SU RELACIÓN CON EL EMPLEO INFORMAL EN LA
REGIÓN DE LORETO 2019 – 2022**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

PRESENTADO POR: ROCIO DEL PILAR NORIEGA PIÑA

ASESOR: ECON. JORGE LUIS ARRUE FLORES, DR.

IQUITOS, PERÚ

2024



Escuela de Postgrado

"Oficina de Asesorías
Académicas"



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS
N°083-2024-OAA-EPG-UNAP

En Iquitos en la Escuela de Postgrado (EPG) de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP) a los diecisiete días del mes de mayo de 2024 a las 04:00 p.m., se dió inicio a la sustentación de la tesis denominada: **"LA MIGRACIÓN Y SU RELACIÓN CON EL EMPLEO INFORMAL EN LA REGIÓN DE LORETO 2019 - 2022"**, aprobado con Resolución Directoral N°0771-2024-EPG-UNAP, presentado por la egresada **ROCIO DEL PILAR NORIEGA PIÑA**, para optar el **Grado Académico de Maestra en Gestión Pública**, que otorga la UNAP de acuerdo a la Ley Universitaria 30220 y el Estatuto de la UNAP.

El jurado calificador designado mediante Resolución Directoral N°0040-2023-EPG-UNAP, esta conformado por los profesionales siguientes:

Lic.Adm. Jorge Luis Mera Ramírez, Dr. (Presidente)
Econ. Américo Navor Gómez Barrera, Mgr. (Miembro)
Lic.Adm. David Eduardo Burga Pérez, Dr. (Miembro)

Después de haber escuchado la sustentación y luego de formuladas las preguntas, éstas fueron respondidas: SATISFECHO CON LA TESIS

Finalizado la evaluación; se invitó al público presente y a la sustentante abandonar el recinto; y, luego de una amplia deliberación por parte del jurado, se llegó al resultado siguiente:

La sustentación pública y la tesis ha sido: APROBADA con calificación BOBNA (16).

A continuación, el Presidente del Jurado da por concluida la sustentación, siendo las 5:00 PM del diecisiete de mayo de 2024; con lo cual, se le declara a la sustentante ADTA, para recibir **Grado Académico de Maestra en Gestión Pública**.

Lic. Adm. Jorge Luis Mera Ramírez, Dr.
Presidente

Econ. Américo Navor Gómez Barrera, Mgr.
Miembro

Lic. Adm. David Eduardo Burga Pérez, Dr.
Miembro

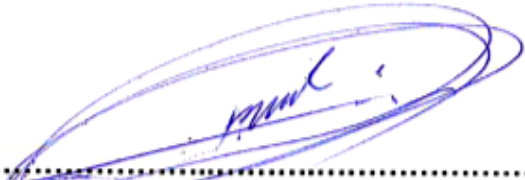
Econ. Jorge Luis Arrué Flores, Dr.
Asesor

Somos la Universidad licenciada más importante de la Amazonía del Perú, rumbo a la acreditación

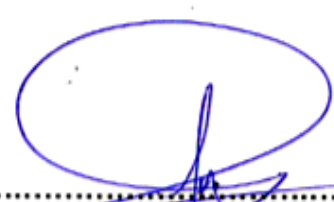
Calle Los Rosales cuadra 5 s/n, San Juan Bautista, Maynas, Perú
Celular: 953 664 439 - 956 875 744
Correo electrónico: postgrado@unapiquitos.edu.pe www.unapiquitos.edu.pe




TESIS APROBADA EN SUSTENTACIÓN PÚBLICA EL 17 DE MAYO DEL 2024 EN LA ESCUELA DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA, EN LA CIUDAD DE IQUITOS – PERÚ.




.....
LIC. ADM. JORGE LUIS MERA RAMIREZ, DR.
PRESIDENTE



.....
ECON. AMERICO NAVOR GOMEZ BARRERA, MGR.
MIEMBRO



.....
LIC. ADM. DAVID EDUARDO BURGA PEREZ, DR.
MIEMBRO



.....
ECON. JORGE LUIS ARRUE FLORES, DR.
ASESOR



Nombre del usuario:
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana

ID de Comprobación:
78489602

Fecha de comprobación:
21.11.2022 09:24:25 -05

Tipo de comprobación:
Doc vs Internet

Fecha del Informe:
21.11.2022 09:29:55 -05

ID de Usuario:
Ocultado por Ajustes de Privacidad

Nombre de archivo: **TESIS Rocio Noriega Piña**

Recuento de páginas: **36** Recuento de palabras: **8445** Recuento de caracteres: **54180** Tamaño de archivo: **514.43 KB** ID de archivo: **89566075**

8.88% de Coincidencias

La coincidencia más alta: **1.6%** con la fuente de Internet (<https://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12737/7>).

8.88% Fuentes de Internet 853 Página 38

No se llevó a cabo la búsqueda en la Biblioteca

15.8% de Citas

Citas 23 Página 39

No se han encontrado referencias

0% de Exclusiones

No hay exclusiones

Este trabajo se lo dedico a mis padres, por su apoyo incondicional, sus consejos y todo el esfuerzo que realizaron para que llegue hasta aquí, también se lo dedico a toda mi familia por motivarme siempre en seguir mis estudios y en esforzarme cada día más para conseguir mis objetivos.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi asesor, el Econ. Jorge Luis Arrué Flores, Dr. por su guía y ayuda durante esta investigación, a los profesores y a todos mis profesores de la maestría en gestión pública por su invaluable colaboración, a mis padres, y a toda mi familia por su gran apoyo.

ÍNDICE DE CONTENIDO

	Páginas
Carátula	i
Contracarátula	ii
Acta de sustentación	iii
Jurado	iv
Resultado del informe de similitud	v
Dedicatoria	vi
Agradecimiento	vii
Índice de contenido	viii
Índice de tablas	x
Índice de figuras	xi
Resumen	xii
Abstract	xiii
INTRODUCCIÓN	01
CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO	03
1.1 Antecedentes	03
1.2 Bases teóricas	06
1.3 Definición de términos básicos	09
CAPÍTULO II: VARIABLES E HIPÓTESIS	12
2.1 Variables y su operacionalización	12
2.2 Formulación de la hipótesis	14
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	15
3.1 Tipo y diseño de la investigación	15
3.2 Población y muestra	16
3.3 Técnicas e instrumentos	16
3.4 Procedimientos de recolección de datos	17
3.5 Técnicas de procesamiento y análisis de los datos	19
3.6 Aspectos éticos	20

CAPÍTULO IV: RESULTADOS	21
CAPÍTULO V: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	29
CAPÍTULO VI: PROPUESTA	31
CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES	32
CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES	34
CAPÍTULO IX: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	35

ANEXOS

1. Matriz de consistencia.
2. Tabla de operacionalización de variables
3. Instrumento de recolección de datos
4. Estadística complementaria

ÍNDICE DE TABLAS

Páginas

Tabla N°1: Estadísticas descriptivas del PBI del departamento de Loreto.	21
Tabla N°2: Estadísticas descriptivas del nivel de ejecución presupuestaria.	23
Tabla N°3: Estadísticas descriptivas de la tasa de desempleo.	25
Tabla N°4: Estadísticas descriptivas del número de migraciones.	26
Tabla N°5: Matriz de correlación de Spearman.	42

ÍNDICE DE FIGURAS

	Páginas
Figura N°1: PBI del departamento de Loreto.	21
Figura N°2: Nivel de ejecución presupuestaria del departamento de Loreto.	22
Figura N°3: Tasa de empleo informal del departamento de Loreto.	24
Figura N°4: Número de migraciones en departamento de Loreto.	26
Figura N°5: Gráfico de dispersión	27

RESUMEN

La migración se presenta como un fenómeno social-demográfico que acompaña a la humanidad desde el inicio de su historia, resultando clave para el beneficio y desarrollo de las sociedades, sucediendo con frecuencia entre localidades cercanas. Diversos factores causan el movimiento de personas de un lugar origen a otro, sin duda el factor principal es el de mejorar las condiciones de vida. En este sentido, el objetivo de la presente investigación es determinar la relación que existe entre la migración y el empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019 - 2022. Puesto que la carencia de oportunidades educativas, laborales, sociales, entre otras, en distintos lugares, especialmente en zonas rurales incentivan a los pobladores a migrar a ciudades más desarrolladas. Para ello se utilizó una metodología de tipo cuantitativa de naturaleza no experimental y de diseño correlacional, y se encontró que la migración posee una relación significativa con el empleo informal en la región de Loreto en el periodo estudiado y esta relación es del 73%, y esto posee consistencia teórica de acuerdo con nuestros antecedentes y bases teóricas.

Palabras Clave: Migración, Empleo informal, desempleo, crecimiento, dinámica demográfica, Loreto, Ejecución presupuestaria, crecimiento económico.

ABSTRACT

Migration is presented as a social-demographic phenomenon that has accompanied humanity since the beginning of its history, being key to the benefit and development of societies, frequently happening between nearby localities. Various factors cause the movement of people from one place of origin to another, without a doubt the main factor is to improve living conditions. In this sense, the objective of this research is to determine the relationship that exists between migration and informal employment in the Loreto region during the period 2019 - 2022. Since the lack of educational, employment, social opportunities, among others, in Different places, especially in rural areas, encourage residents to migrate to more developed cities. For this, a quantitative methodology of a non-experimental nature and correlational design was used, and it was found that migration has a significant relationship with informal employment in the Loreto region in the period studied and this relationship is 73%, and this has theoretical consistency according to our background and theoretical foundations.

Keywords: Migration, Informal employment, unemployment, growth, demographic dynamics, Loreto, Budget execution, economic growth.

INTRODUCCIÓN

La migración se presenta como un fenómeno social-demográfico que acompaña a la humanidad desde el inicio de su historia, resultando clave para el beneficio y desarrollo de las sociedades, sucediendo con frecuencia entre localidades cercanas. Diversos factores causan el movimiento de personas de un lugar origen a otro, sin duda el factor principal es el de mejorar las condiciones de vida.

Los pueblos rurales y más alejados de nuestra región Loreto muestran altos niveles de pobreza y carencias de servicios básicos en comparación con las ciudades urbanas, resultando que la vida sea complicada en dichas zonas, para contrarrestar esto muchas personas optan por migrar a zonas urbanas más desarrolladas buscando mejores oportunidades de salir adelante con la idea de acceder a empleos mejor remunerados, sin embargo, estas creencias colisionan frontalmente con la realidad puesto que al llegar a la ciudad resulta que la vida también es complicada y que los trabajos mejores remunerados requieren mano de obra altamente calificado, entonces al no estar capacitados para desempeñar trabajos bien remunerados optan por prestar sus servicios a sectores que no requieren mano de obra calificada conduciéndolos a acceder a trabajos informales.

La informalidad laboral es un problema que persiste en el Perú desde hace décadas, sin tener resultados significativos en su reducción, según datos del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2022), en el Perú tres de cada cuatro laboran de manera informal aproximadamente y en la región Loreto lo hacen cuarto de cada cinco trabajadores. El trabajo informal es sumamente perjudicial para el desarrollo de un país porque generalmente el empleo informal está asociado con condiciones de trabajo precarias, de bajos ingresos y una falta de protección social formal con acceso al seguro médico y otros beneficios. Por otro lado, reduce el recaudo fiscal, limitando al Estado de proveer bienes y servicios públicos.

En este sentido, el objetivo de la presente investigación es determinar la relación que existe entre la migración y el empleo informal en la región

Loreto durante el periodo 2019 - 2022. Puesto que la carencia de oportunidades educativas, laborales, sociales, entre otras, en distintos lugares, especialmente en zonas rurales incentivan a los pobladores a migrar a ciudades más desarrolladas. Especialmente los jóvenes que se ven tentados en abandonar su lugar de origen.

La realidad en Loreto no es distinta puesto que existe migración interna entre localidades como externa a otras regiones del país. Las altas tasas de informalidad que persisten en la región conllevan a que migrantes acceden a trabajos informales, en este sentido la presente investigación buscara analizar la relación existente entre migración y el empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019-2022, con el fin de encontrar información valiosa para autoridades encargadas de llevar a cabo decisiones de política para beneficiar a la población y lograr disminuir la informalidad laboral.

Una revisión exhaustiva de la bibliografía no encuentra investigaciones relevantes que muestre la relación entre migración y el empleo informal en Loreto, lo que la presente investigación pretende marcar un precedente para investigaciones futuras, resultando útil para la comunidad científica.

Esta investigación mostrará resultados del análisis de la informalidad y migración, por lo tanto, resulta sumamente importante porque permite proponer recomendaciones de política pública para reducir la alta tasa de informalidad laboral y mejorar las condiciones de vida de la población loreтана.

CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO

1.1 Antecedentes.

En 2021, se desarrolló una investigación de tipo cuantitativa, descriptivo y de diseño No Experimental, que incluyó como población de estudio a 1,433,361 personas correspondientes al total del volumen de migrantes en Perú durante el periodo 2012 – 2017. La investigación determinó que la región que más inmigrantes atrajo fue Lima, que recibió alrededor del 50,60% de los que llegaron en busca de trabajo y mejores oportunidades de vida. La segunda región que más inmigrantes atrajo es Ucayali con el 18,80% del total, la tercera el Callao con 10,40%. La mayoría de la población inmigrante tiene educación secundaria, lo que los lleva a ser considerados trabajadores con mano de obra no calificado.

El trabajo de investigación concluyó que la población migrante en el Perú se identifica como de trabajador Dependiente en un 75.41%, y se desenvuelve principalmente en la actividad de servicios (39.40%). Al clasificar a la población inmigrante en edad de trabajar según las condiciones de trabajo, la PEA ocupada se considera en primer lugar, con 819.730 personas, equivalente al 62,72% de la población total. Del mismo modo, los análisis de la población inmigrante muestran que existe una gran concentración en el grupo de edad de 20 a 24 años que representa un total de 238.972 personas, equivalentes a un 16,67%. Estos jóvenes migran no solamente para encontrar mejores oportunidades laborales sino también en busca de una mejor oportunidad educativa. (Saboya, 2021).

En 2021, se desarrolló una investigación de tipo descriptiva y explicativa puesto que busca establecer una relación causal entre la variable independiente y dependiente, de diseño no experimental, que incluyó como población de estudio al total de la Población Económicamente Activa del departamento de La Libertad durante el periodo 2016 al 2020. La investigación determinó las tasas más altas de informalidad se concentran en las pequeñas y microempresas, con un

promedio de 91% de quienes trabajan en microempresas siendo informales y 56% en pequeñas empresas. Los trabajadores informales en empresas medianas y grandes representan un promedio de 18,6%, lo que sugiere que la informalidad del trabajo puede explicarse por el tamaño de la empresa.

El trabajo de investigación concluyó que la edad, sexo, estatus del jefe de hogar, lugar de residencia, nivel educativo, interacción entre nivel de educación rural, tamaño y miembros del hogar, los sectores económico, agropecuario, transporte, construcción y comercio influyen significativamente con alta probabilidad para acceder a un empleo informal en La Libertad, durante el periodo 2016-2020. (Masalias, 2021).

En 2020, se desarrolló una investigación de tipo cuantitativo, deductivo y de diseño No Experimental y de análisis transaccional, porque el fenómeno se observa en su contexto natural y la información se recoge en un solo momento, el estudio incluyó como población de estudio al total de mujeres huancavelicanas que migraron al distrito de Sapallanga. La investigación determinó que los factores sociales que propiciaron la migración de las madres huancavelicanas que pertenecen Programa de Vaso de Leche al distrito de Sapallanga fueron: el acceso a mejores condiciones de empleo (87%), mejores oportunidades educativas 100% (mejor nivel de enseñanza 51%, mayor número de carreras universitarias en Huancayo 21%, acceso de mejores condiciones de preparación Huancayo con 28%), las personas buscan mejores condiciones de vivienda, ya que en ese entonces el 42% cuenta con vivienda propia.

El trabajo de investigación concluyó que los factores que inciden en la migración de madres huancavelicanas que pertenecen al programa Vaso de Leche en el distrito de Sapallanga, de la provincia de Huancayo, son especialmente de carácter social, económico y político, esencialmente para buscar mejores oportunidades de salir adelante, obteniendo trabajos mejores remunerados para dar mejor educación a sus hijos y vivienda en las mejores condiciones, otro factor importante

son los bajos salarios que normalmente se obtienen en su lugar de origen y sin duda el factor más triste es la violencia desmedida que sufrían en su región, lo que los obligó a huir por temor a represalias políticas y el miedo constante a perder la vida. (Condori, Segura, y Reyna, 2020).

En 2019, se desarrolló una investigación de tipo cuantitativo, descriptivo y de diseño No Experimental, para las estimaciones se empleó el método econométrico de Logit. El estudio incluyó como población de estudio al total de migrantes internos en el Perú durante el periodo 2007-2017. La investigación determinó que la informalidad es una característica común de la gran mayoría de los negocios locales de inmigrantes peruanos. Los datos de la Encuesta Nacional de Hogares – ENAHO en el periodo 2007 al 2017 muestran que el 91% de estas pequeñas empresas de inmigrantes en Perú no tienen un R.U.C. En este sentido, este estudio desea aclarar los determinantes, señalando las características de la demografía de los empresarios, las características de las empresas y la confianza en las organizaciones influyen significativamente en el riesgo de inducir a la informalidad de los emprendimientos.

El trabajo de investigación concluyó que la informalidad está asociada con trabajadores migrantes que son independientes, solteros, más jóvenes, menos educados, tienen más hijos y tienen menos confianza en las instituciones gubernamentales y la policía. Además, está asociado con emprendimientos que llevan menor tiempo de funcionando en el mercado, con la cantidad de trabajadores mínimos y el nivel de ingresos bajos, que no corresponden a los sectores de comercio y de servicios que requieren de profesionales, además pertenecen a sectores de manufactura y venta de alimentos que no tienen acceso a financiamiento y otros puestos que no requieren mano de obra calificada. (Alméstara y Valdiviezo, 2019).

1.2 Bases teóricas.

La migración interna no se entiende solo por el movimiento dentro de una región de origen, sino que está va más allá, involucrando y experimentando complejas y diversas formas de vida del migrante. Se analiza las circunstancias que motivan a una persona a migrar fuera de su lugar de nacimiento, se comprueba que el motivo principal es la búsqueda de mejores condiciones de vida, este aspecto está íntimamente relacionado con la adquisición de empleo y salarios futuros mejores remunerados. Muchas de estas personas lo han perdido casi todo en su país o región de origen, por lo que no tienen nada que perder emigrando a otro lugar, pero con la esperanza de encontrar mejores oportunidades. De modo que la vida resulta difícil en el país o región receptor y que muchas veces estas personas sufren de discriminación, de trabajos poco dignos y muy bajas remuneraciones, sin embargo, estas condiciones precarias resultan mejores comparadas con el lugar de donde salieron, optando por la decisión de quedarse y empezar de cero. (Smith, Finney, Halfacree, y Walford, 2015).

Germaná (2005), señala que la migración masiva a escala mundial se da principalmente por la universalización e interdependencia de la economía, la reestructuración de la producción en los países más desarrollados y la necesidad de mano de obra barata, el incremento del consumo internacional, y la búsqueda de incrementar la rentabilidad, además teniendo en cuenta el país de origen estos se encuentran con diversos problemas como, la pobreza, el acelerado crecimiento poblacional, el nivel de degradación continua del medioambiente, factores económicos y social que acontecen y estallan conflictos repentinos que provocan el traslado de la población y se ven obligados a abandonar su país o ciudad de origen. (Germaná, 2005).

De acuerdo con la Organización Internacional Para las Migraciones (2020), establece que la migración laboral se define como el movimiento de personas en edad de trabajar de un lugar a otro, sea al interior de un país o entre diferentes países, generalmente el motivo

principal es para encontrar trabajos bien remunerados y en condiciones dignas, usualmente siempre existe un miembro de la familia que emigra primero, este al consolidarse envía remesas a su familia y se prepara para recibir a otros miembros de la familia. Los trabajadores migrantes son objeto constante de discriminación laboral y salarial, sufriendo muchas veces xenofobia, además se ven obligados a realizar trabajos poco dignos que muchos ciudadanos no quieren efectuar y les pagan salarios por debajo del promedio, esta situación se agrava cuando los migrantes son mujeres, puesto que son propensas a sufrir acoso por parte de su empleador y compañeros de trabajo. (Organización Internacional Para Las Migraciones, 2020).

Galvis (2012), considera que el empleo informal tiene dos enfoques teóricos, el estructural y el institucional. El enfoque estructuralista se centra en el lado de la oferta y la demanda, ya que se le atribuye la escasez del capital físico y humano, en la existencia de empresas monopólicas y la insuficiencia de mano de obra productiva, lo que determina la que gran parte de la PEA sea inducida hacia el sector informal de baja productividad. El enfoque institucional combina la informalidad con la elección individual en el lado de la oferta laboral debido a las barreras de entrada impuestas por el estado, lo que limita el acceso al sector formal y, por lo tanto, determina el surgimiento del mercado laboral informal. El Estado restringe la movilidad laboral, evitando así que el mercado se vacíe por no lograr un salario eficiente. (Galvis, 2012).

De acuerdo con Fields (1990), nos indica que las personas eligen de manera voluntaria trabajar en el sector informal, este autor fue uno de los primero en mencionar la segmentación del mercado laboral voluntaria puesto que cuando se les pregunta por qué trabajan de esta manera, responden que tienen mayores posibilidades de ganar más dinero de esta manera que con el trabajo formal y en el caso que ganasen menos, siguen optando por preferir trabajar de manera informal puesto que trabajan de forma independiente a la hora que desean, en el lugar donde se sientan más cómodos considerándose trabajadores

libres, aunque esto implique romper protocolos normativos y muchas veces infringiendo la ley, caso contrario suceden cuando se labora de manera formal. (Fields, 1990).

La postura de Tello (2015), indica que existe una segmentación en el mercado laboral, además, el empleo informal es la última opción y muchas veces resulta involuntario, asimismo el empleo de trabajadores con mismo nivel de capital humano difiere en términos de remuneración u otras características, de modo que el acceso a trabajos en mejores condiciones y más remunerativos es escasa y limitada. Por lo que eventualmente las personas optan por trabajar en el sector informal, especialmente los trabajadores que son independientes puesto que consideran tener tienen mayores ingresos en comparación con el trabajo formal, convirtiéndose en una decisión voluntaria. (Tello, 2015).

Según Portes y Haller (2004), en los países con mayores niveles de desarrollo económico no se encuentran con problemas graves de economía informal. De hecho, el concepto de economía informal aparece en países que no se consideran desarrollados. Tanto es así que los primeros postulados teóricos no asumen la existencia de una economía informal, de modo que los postulados de economía informal surgieron precisamente después de diversos estudios sobre la economía y las condiciones de trabajo urbano en el continente africano. Lo que podría explicar las altas tasas de informalidad debido al poco nivel de desarrollo económico de nuestro país. (Portes y Haller, 2004).

Dentro de nuestra búsqueda de bases teóricas consideramos relevante lo mencionado por De Soto (1989) en su libro titulado “El otro Sendero” quien argumenta que Estado provoca una gran distorsión en el mercado que dificulta el correcto funcionamiento del mercado laboral con trabas institucionalistas y que la a causa principal de la informalidad es que los mercados están excesivamente controlados por muchas barreras burocráticas con numerosos procedimientos y engorrosas normas, que ponen obstáculos y limita el acceso a la formalización de empresas, lo que eventualmente genera altos costos de entrada al

mercado formal, que persiste de forma considerable en el tiempo debido a que el proceso de registro conlleva muchos trámites además de ser tedioso y el costo de es considerablemente elevado. (De Soto, 1989).

De mismo modo Carbonetto, Hoyle y Tueros (1988), considera que el sector informal no está protegido por el estado, ya que cuenta con garantías salariales ni sociales, como en el sector formal. En dicho enfoque también se analiza que las condiciones estructurales de la economía conducen a la informalidad. En particular, la mano de obra no calificada se centra en sectores en industrias tradicionales, de lo contrario sucede con las industrias modernas puesto que requieren mayor capital humano para realizar sus labores por ello existe una elevada relación entre capital y trabajo. (Carbonetto, Hoyle, y Tueros, 1988).

El INEI (2018), menciona dos conceptos básicos para entender la informalidad del mercado laboral y su inclusión en la Encuesta Nacional de Hogares ENAHO. El primero, el sector informal incluye empresas que no están registradas ante la administración tributaria (SUNAT). Segundo, incluye los trabajadores independientes que se encuentra en el sector informal; los que no reciben seguro social pagados por el empleador, independientemente del carácter formal o informal de la unidad productiva en la que laboran. (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2018).

1.3 Definición de términos básicos.

Área de destino: es el área en la que los migrantes llegan a residir después de cruzar los límites geográficos dentro del país o fuera de este, además el área donde termina el traslado del proceso migratorio desde el área de origen. (INEI, 2022).

Área de origen: es el lugar de origen donde nació el migrante o reside habitualmente, además es el área donde empieza el traslado a través de territorios hacia el área de destino. (INEI, 2022).

Categoría Ocupacional: se define como la categoría en el que la persona labora; En consecuencia, puede ser el en el sector servicio, trabajador independiente, dependiente, privado, trabajador doméstico, etc. (INEI, 2022).

Emigrante: individuo que sale de su lugar de nacimiento o residencia para trasladarse a otro, convirtiéndose este en su nuevo lugar de residencia. (INEI, 2022).

Empleo informal: Incluye cualquier trabajo remunerado o no, que no esté reconocido, regulado o protegido por leyes del Estado, Los empleos informales no cuentan con contratos donde ese registre los seguros, protección social, gratificaciones, etc. (Organización Internacional del Trabajo , 2022).

Inmigrante: individuo considerado migrante en su lugar de origen, es decir, son personas que llegan a un determinado lugar a residir ya sea de manera eventual o permanente. (INEI, 2022).

Migración: cambio o traslado del lugar donde se reside a otro de uno o más individuos, esto conlleva a cruzar límites geográficos ya sea de lugar cercanos o lejanos. (INEI, 2022).

Migrante: es el individuo o persona que se traslada de su lugar de residencia a otro, ya sea de manera eventual o permanente, cruzando límites geográficos entre localidades, regiones o de un determinado país. (INEI, 2022).

Migración interna: se define como el individuo que migra dentro de un territorio, en el caso peruano el que migra dentro del país o dentro de una región, provincia o distrito. (INEI, 2022).

Nivel de instrucción: Es el grado máximo de estudios alcanzado o que se encuentra realizando la persona, a partir de los 6 años de edad. (INEI, 2022).

Población Económicamente Activa (PEA): es el conjunto de personas que se encuentran en la edad mínima para trabajar (desde los 14 años en el caso del Perú), estas personas ofertan su mano de obra en el mercado laboral. Por lo tanto, la PEA considera a todas las personas que contribuyen o están disponibles para la producción de bienes y servicios. (INEI, 2022).

Sector informal: se define como las actividades dedicadas a la prestación de servicios o a la producción de bienes no establecidas en la sociedad con el marco legal y no se encuentran en los registros de la entidad encargada de la administración tributaria. (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2019).

Xenofobia: Se define como el odio o rechazo al inmigrante o persona de nacionalidad extranjera, mediante diversas actitudes que manifiestan agresión y discriminación, hacia dichas personas. (Organización de la Naciones Unidas, 2022).

CAPÍTULO II: VARIABLES E HIPÓTESIS

2.1 Variables y su operacionalización.

- Variables.
 - a) Empleo informal.
 - b) Migración.
- Definición conceptual.
 - a) Empleo informal: Incluye toda realización de trabajo remunerado o no, que no se encuentre reconocido, regulado, protegido por la ley o normativas vigentes, Los empleos informales no cuentan con contratos donde ese registre los seguros médicos, protección social, entre otros beneficios.
 - b) Migración: Se define como toda persona que se traslada del lugar en el que suele habitar a otro, esto conlleva a cruzar límites geográficos ya sea de lugar cercanos o lejanos.
- Definición operacional.
 - a) Variable dependiente (Y): Empleo informal.
 - b) Variable independiente (X): Migración.
- Indicadores.
 - a) Nivel de empleo informal.
 - b) Nivel de migración
 - c) Producto Bruto Interno.
 - d) Ejecución presupuestaria
- Índices (Ítem).
 - a) Del comportamiento del nivel de empleo informal:
 - Creciente.
 - Decreciente.
 - Constante.
 - b) Del Comportamiento de la migración
 - Creciente.

- Decreciente.
- Constante.

c) Del nivel del PBI

- Creciente.
- Decreciente.
- Constante.

d) Del nivel de ejecución presupuestaria.

- Creciente.
- Decreciente.
- Constante.

➤ Instrumento.

El instrumento que se utilizará para la recopilación de datos es la Ficha de Registro de Datos, en la cual se registrará los datos que comprenden a la migración y el empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019 al 2022.

➤ Tabla de operacionalización de las variables.

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Indicador	Índice	Instrumento
Variable Dependiente: Empleo Informal	Incluye toda realización de trabajo remunerado o no, que no se encuentre reconocido, regulado, protegido por la ley o normativas vigentes.	Variable Dependiente (Y): Empleo Informal	a) Nivel de empleo informal. b) Producto Bruto Interno. c) Ejecución presupuestaria	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Creciente. ➤ Decreciente ➤ Constante. 	Ficha de registro de datos.

Variable Independiente: Migración.	Se define como toda persona que se traslada del lugar en el que suele habitar a otro, esto conlleva a cruzar límites geográficos ya sea de lugar cercanos o lejanos.	Variable Independiente (X): Migración.	b) Nivel de migración	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Creciente. ➤ Decreciente ➤ Constante. 	Ficha de registro de datos.
---------------------------------------	--	---	-----------------------	---	-----------------------------

2.2 Formulación de la hipótesis.

2.2.1 Hipótesis general.

Existe una relación lineal directa entre la migración y el empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019 – 2022.

2.2.2 Hipótesis específicas

1. Existe una relación lineal directa entre el PBI del departamento de Loreto y el empleo informal durante el periodo 2019 – 2022.
2. Existe una relación lineal directa entre el PBI del departamento de Loreto y la migración durante el periodo 2019 – 2022.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de la investigación.

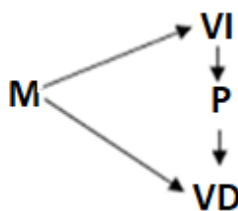
Tipo de investigación:

El presente estudio de investigación es de tipo descriptivo, cuantitativo y correlacional. Es descriptivo debido que se procura describir las principales características del comportamiento de la migración y el empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019 al 2022. Es cuantitativo por su naturaleza y por el uso de herramientas estadísticas para el procesamiento de los datos. Es correlacional porque se pretende encontrar el grado de asociación entre las variables.

Diseño de investigación:

El diseño que se empleará para el desarrollo de la investigación será de tipo no experimental, ya que no existe una manipulación intencional de los valores de las variables de estudio, de modo que los datos serán tomados de la fuente sin sufrir alteración alguna.

Responde al siguiente esquema:



Dónde:

M = Muestra de la investigación (en este caso es igual a la Población).

O1 = Variable Empleo Informal.

O2 = Variable Migración.

r = Correlación entre variables.

3.2 Población y muestra.

Población de estudio.

La población de estudio estará constituida por 330,497 personas migrantes de la región Loreto durante el periodo 2019 – 2022.

Tamaño de la muestra de estudio.

La muestra de estudio será idéntica al de la población, es decir, 330,497 personas migrantes de la región Loreto durante el periodo 2019 – 2022.

Criterios de selección.

- Criterios de inclusión: población migrante de la región Loreto y los datos el empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019 al 2022.
- Criterios de exclusión: población que no es migrante en la región de Loreto, de mismo modo los datos que no forman parte del empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019 al 2022.

3.3 Técnica e instrumentos.

Técnica.

Para llevar a cabo la recolección de datos se empleó la técnica denominada revisión documental, la cual consiste en recopilar la información a través de diferentes fuentes ya existentes por la que se trabajó con datos provenientes de registros oficiales de denominación pública y fidedigna, como son las base de datos de la Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO que se encuentran en la web del Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI y de la Superintendencia Nacional de Migraciones, los datos seleccionados corresponderán al periodo de estudio, del 2019 al 2022.

Instrumento de recolección de datos.

Para llevar a cabo la recolección de datos, se empleó el instrumento conocido como la ficha de registro de datos, donde se recopilaron los datos estadísticos de las variables de estudio concernientes a la migración y el empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019 – 2022.

3.4 Procedimientos de recolección de datos.

- Una vez definida las variables y el periodo de estudio, así como también los criterios de inclusión y exclusión se empezó a elaborar el instrumento de recolección de datos en una hoja que calculo Excel.
- Luego se procedió a realizar la revisión documental de manera extensa en diversas plataformas web que tuvieron la información de interés para estudio.
- Seguidamente se seleccionaron aquellas plataformas que cuenten con la base de datos requerida, descartando las otras plataformas que no obtengan datos estadísticos concernientes a la migración y el empleo informal en la región Loreto en el periodo de 2019 – 2022.
- Como siguiente punto se procedió a realizar una búsqueda en la base de datos del Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, para recopilar información sobre las variables relevantes de la región Loreto en el periodo de estudio.
- Luego de conseguido los datos, se procedió a desechar todos aquellos datos que no presentaron relevancia para la investigación, de mismo modo se seleccionaron solamente aquellos datos que resultan relevantes referidos a la migración, el nivel de educación del migrante y el empleo informal en la región Loreto en el periodo 2019-2022.

- Posteriormente, los datos fueron clasificados de manera trimestral y de forma cronológica desde el primer trimestre del 2019 hasta el cuarto trimestre del 2022.
- Por último, luego de realizar la limpieza adecuada de los datos estos serán llenados en la Ficha de Registro de Datos, para posteriormente ser procesados y analizados.

3.5 Técnicas de procesamiento y análisis de los datos.

- Luego de haber registrado los datos necesarios en nuestra ficha de registro de datos, se procedió a elaborar una base de datos organizada para la investigación.
- Se elaboraron tablas con datos concernientes a la migración, así como también el nivel educativo del migrante y el empleo informal en la región Loreto. Tuvimos como herramienta una hoja de cálculo Excel de Microsoft Office.
- Se elaboraron gráficos, tablas y cuadros ilustrativas teniendo en consideración los objetivos y las hipótesis planteadas en la presente investigación, para analizar las tendencias de cada una de las variables de estudio.
- Se ingreso la base de datos al software estadístico Eviews para realizar el procesamiento econométrico necesario, obteniendo los parámetros de regresión lineal.
- Se realizo la prueba estadística denominada Coeficiente de Correlación (r) para manifestar si existe asociación entre las variables que representa la migración y el empleo informal, siendo necesaria para la validar o rechazar nuestra hipótesis de investigación.
- Se realizará test estadísticos como el t-student para corroborar que la regresión no sea considerada espuria y poder realizar los análisis con correspondientes.
- Finalmente, si algún miembro del jurado o cualquier autoridad competente realiza alguna observación, se realizará las correcciones necesarias inmediatamente.

3.6 Aspectos éticos.

En la presente investigación se tomó una correcta postura ética donde se reconoció y respeto toda teoría citada, además las fuentes de información que se utilizaron fueron confiables y de libre acceso para todo público. En este sentido, se afirma que no existió manipulación alguna de los datos ni en cualquier otro procedimiento, de modo que los resultados que se mostraron en el presente estudio puedan ser replicados utilizando la misma metodología en cualquier otra instancia.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4.1 Análisis de variables.

En esta sección procedemos a analizar nuestras variables. En este sentido procedemos a analizar primero el producto bruto interno (PBI) del departamento de Loreto durante el periodo 2019 – 2022.

El PBI del departamento de Loreto durante el periodo 2019 – 2022 muestran una tendencia creciente con un leve proceso de recesión, de hecho podemos identificar solo un periodo de recesión en 2020, en el que el PBI del departamento de Loreto cayo de 9,336,037 miles de soles registrados en el 2019 a solo 8,040,734 miles de soles registrados en el 2020; esta reducción del PBI o en otras palabras, esta recesión fue ocasionada por las consecuencias económicas de la pandemia del Covid-19, en la que muchas empresas quebraron tuvieron que cerrar y despidieron miles de personas, deduciendo enormemente el PBI.

Por otro lado, observamos además que a partir del en el 2021 hubo una recuperación económica, fomentada principalmente por la reactivación que impulso el estado peruano, así como el incremento en el gasto publico impulsado por una serie de estímulos fiscales para fomentar la recuperación económica de la región, en este sentido el PBI se incrementó a 8,886,191 miles de soles; pero para el 2022, debido a los acontecimientos internacionales negativos como la guerra de Rusia – Ucrania que incremento el precio del combustible y la crisis política interna del país el PBI de este departamento creció ligeramente poco, y según el último pronostico oficial del INEI, este alzara un valor de 9,099,459 miles de soles.

De acuerdo con nuestras estadísticas descriptivas, la media del PBI de la región de Loreto fue de 8,840,605 miles de soles, esto nos indica el precio promedio del PBI de la región durante todo el periodo de estudio, por otro lado, el crecimiento y los periodos de decrecimiento del PBI del departamento está representada mediante el estadístico de dispersión, el cual es la desviación estándar. Este estadístico mide el grado de variación o dispersión de los datos de la muestra, en otras palabras, mientras se muestra una gran

tasa de crecimiento o una gran tasa de decrecimiento mayor será este estadístico, para este caso fue relativamente moderado mostrando un coeficiente de 564,012 miles de soles.

Figura 1: PBI del departamento de Loreto.

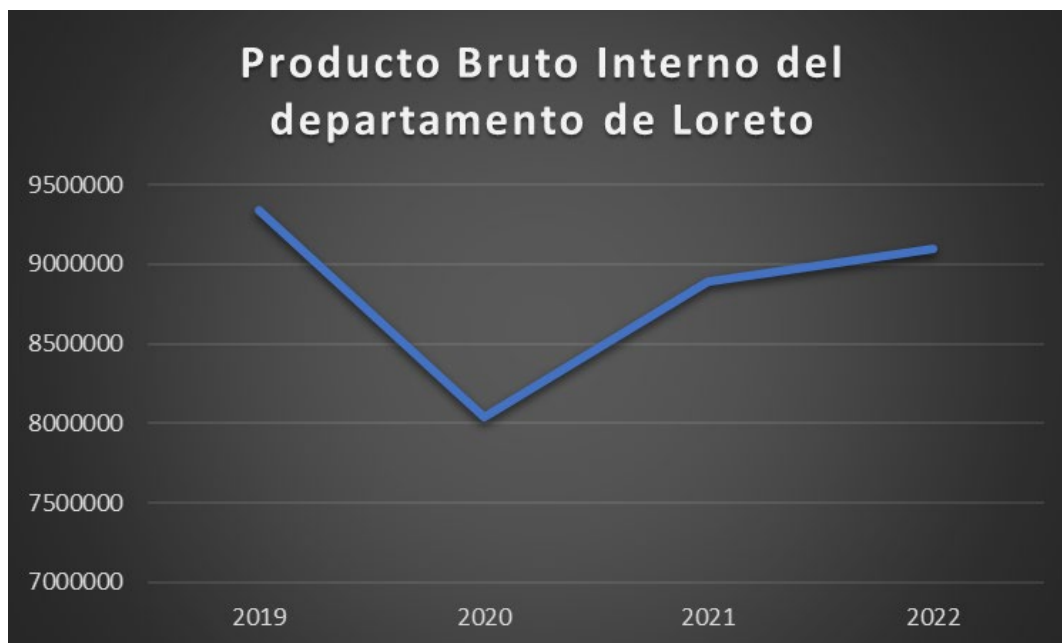


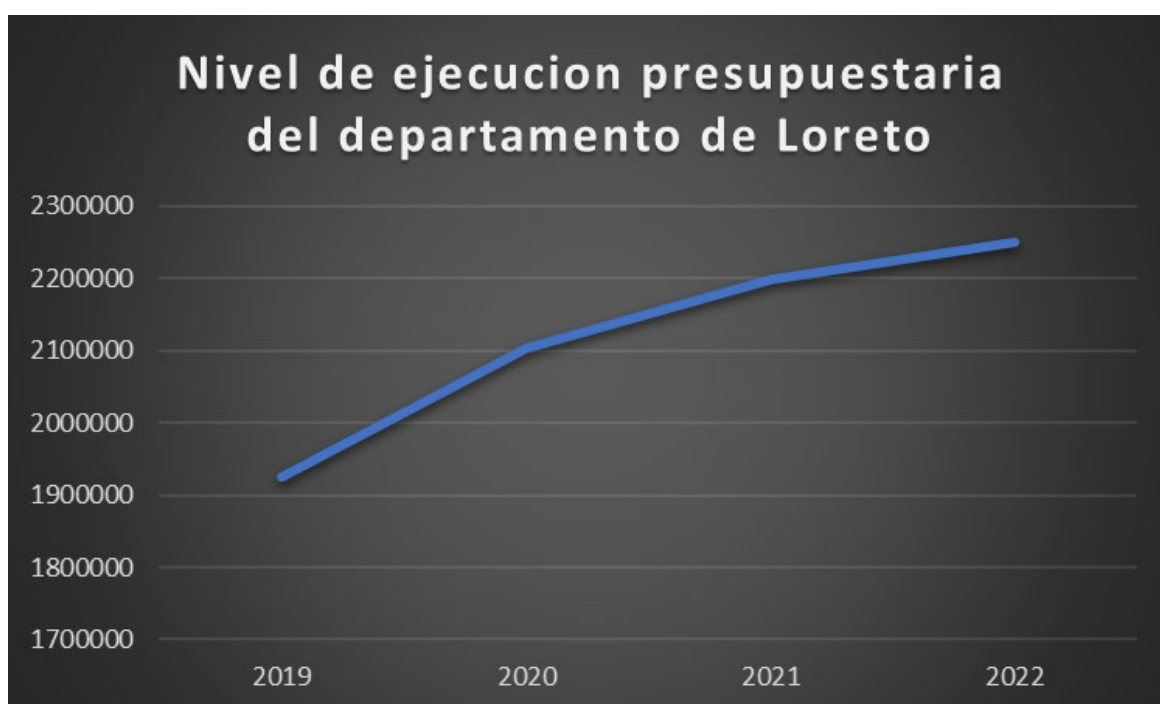
Tabla 1: Estadísticas descriptivas del PBI del departamento de Loreto.

Estadísticas descriptivas	
Media	8840605.4
Desviación estándar	564012.49
Mínimo	8040734
Máximo	9336037

La segunda variable que observamos es el nivel de ejecución presupuestaria del departamento de Loreto durante el periodo 2019 – 2022, esta variable muestran una tendencia creciente durante todo el periodo de estudio, en el año 2019 se registró un nivel de ejecución presupuestaria del 1,923,975 miles de soles y este fue creciendo considerablemente, incluso en pandemia, alcanzando un máximo en el 2021 del 2,197,247 miles de soles y según la última proyección brindada por el MEF el nivel de ejecución

presupuestaria para el año 2022 del departamento de Loreto sería de 2,249,981 miles de soles; este crecimiento se debió principalmente al incremento de la asignación presupuestaria en la región debido al boom de commodities y el incremento del canon. Por otro lado, a partir del 2020 este incremento se debió al incremento de la asignación del presupuesto en la región para combatir la pandemia, y para incentivar la reactivación económica.

Figura 2: Nivel de ejecución presupuestaria del departamento de Loreto.



De acuerdo con nuestras estadísticas descriptivas, la media del nivel de ejecución presupuestaria del departamento de Loreto fue de 2,118,646 miles de soles, esto nos indica el precio promedio del nivel de ejecución presupuestaria durante todo el periodo de estudio, por otro lado, este crecimiento del nivel de ejecución presupuestaria del departamento está representada mediante el estadístico de dispersión, el cual es la desviación estándar.

Este estadístico mide el grado de variación o dispersión de los datos de la muestra, en otras palabras mientras se muestra una gran tasa de crecimiento o una gran tasa de decrecimiento del comportamiento de esta

serie mayor será este estadístico, en este sentido, se observa que la variación es relativamente baja y es de 143,244 miles de soles.

Además, cabe resaltar que el valor mínimo registrado del nivel de ejecución presupuestaria fue de 1,923,975 miles de soles, registrado en el 2019, mientras que el valor máximo fue registrado en el 2022 según las proyecciones del INEI y fue de 2,249,981 miles de soles.

Tabla 2: Estadísticas descriptivas del nivel de ejecución presupuestaria.

<i>Estadísticas descriptivas</i>	
Media	2118646
Desviación estándar	143244.43
Mínimo	1923974.6
Máximo	2249980.9

En cuanto a la variable de empleo informal que observamos es la tasa de empleo informal del departamento de Loreto, este mostro una tendencia decreciente durante el periodo 2019 – 2022 y muestra un pequeño pico de incremento durante el 2020, este pico de incremento en el 2020 de la tasa de desempleo correspondió al cierre de empresas y perdidas de puestos de trabajo por causa del Covid-19, en el que las consecuencias de la pandemia fue la principal causante de este incremento del empleo informal debido que muchas personas del sector formal que perdieron sus puestos de trabajo se tuvieron que refugiar en el sector formal.

Por otro lado, a partir del 2021 este empezó a descender debido al incremento de la reactivación económica y el incremento del empleo durante el 2021 y el 2022 corresponde a un incremento del crecimiento económico del departamento, en el que este incremento incentivo la creación de empresas y más puestos de trabajos.

Figura 3: Tasa de empleo informal del departamento de Loreto.



De acuerdo con nuestras estadísticas descriptivas, la media de la tasa de empleo informal del departamento de Loreto fue de 81.15%, esto nos indica la tasa promedio del empleo informal durante todo el periodo de estudio, por otro lado, la variación de esta tasa de empleo informal en la región de Loreto está representada mediante el estadístico de dispersión, el cual es la desviación estándar.

Este estadístico mide el grado de variación o dispersión de los datos de la muestra, en otras palabras, mientras se muestra una gran tasa de crecimiento o una gran tasa de decrecimiento de la tasa de empleo informal mayor será este estadístico, en este sentido, se observa que la variación es relativamente baja y es de 2%.

Además, cabe resaltar que el valor mínimo registrado de la tasa de empleo informal en la región fue de 79.2%, registrado en el 2019, mientras que el valor máximo fue registrado en el 2020 y fue de 83.5%.

Tabla 3: Estadísticas descriptivas de la tasa de desempleo.

<i>Estadísticas descriptivas</i>	
Media	81.15
Desviación estándar	2.086
Mínimo	79.2
Máximo	83.5

Finalmente, analizamos el comportamiento de migraciones, el cual corresponde al total de inmigraciones y emigraciones registradas en el departamento de Loreto, durante el periodo de estudio, observando la tendencia del total de migraciones del departamento de Loreto, durante el periodo de estudio, observamos una tendencia relativamente creciente durante todo este periodo, de manera específica observamos que las migraciones se incrementaron durante todo el periodo de estudio pasando de 709,662 migraciones en el 2010 a 92,421 en el 2022, mostrando una aceleración en el 2020 debido a la pandemia del Covid-19 en el que millones de personas en todo el país, se movilizaron para retornar a sus departamentos de origen, mostrando también un patrón de migración interna hacia las zonas rurales para escapar de los mayores efectos de la pandemia que ocurrían en las zonas urbanas.

De acuerdo con nuestras estadísticas descriptivas, el promedio de las migraciones internas en el departamento de Loreto durante el periodo de estudio fue de 82,623 migraciones, esto nos indica que la migración del departamento durante el periodo de estudio fue relativamente elevada, por otro lado, la variación del número de migraciones en la región de Loreto está representada mediante el estadístico de dispersión, el cual es la desviación estándar.

Este estadístico mide el grado de variación o dispersión de los datos de la muestra, en otras palabras mientras se muestra una gran tasa de crecimiento o una gran tasa de decrecimiento de la migración mayor será este

estadístico, en este sentido, se observa que la variación es relativamente moderada y es de 8,882 migraciones.

Figura 4: Número de migraciones en departamento de Loreto.

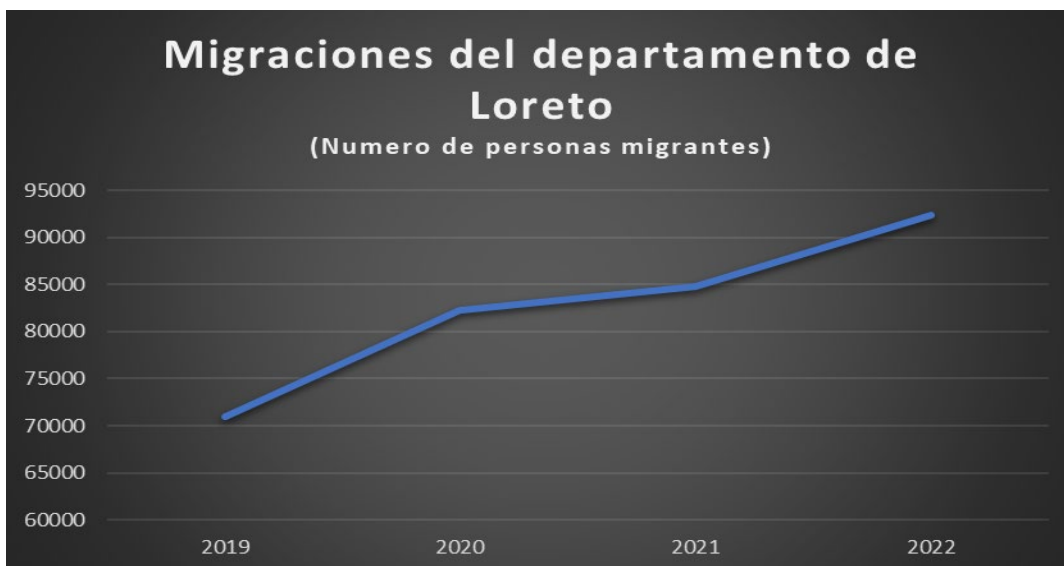


Tabla 4: Estadísticas descriptivas del número de migraciones.

<i>Estadísticas descriptivas</i>	
Media	82623.97
Desviación estándar	8882.14
Mínimo	70965.54
Máximo	92420.69

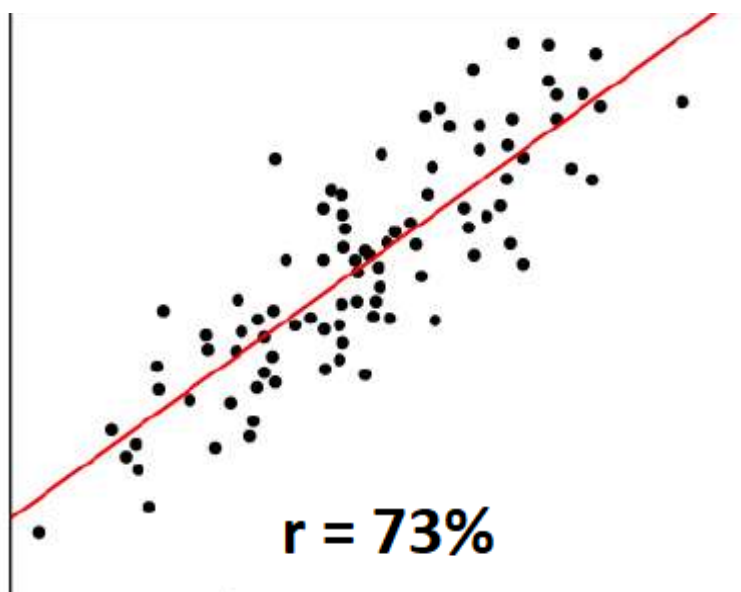
4.1 Modelo Estadístico y estimación:

En la tabla 5, que se encuentra en los anexos de estadística complementaria, podemos observar los coeficientes de correlación de acuerdo al modelo de correlación de Spearman, en esta tabla, se muestran las correlaciones de nuestras variables, estas correlaciones son lineales y se calcularon mediante un modelo denominado coeficiente de correlación de Spearman, este modelo se utilizó porque dado que es el modelo de correlación más general de todos, y no está restringida por la naturaleza o distribución de los datos.

De acuerdo con nuestro modelo, observamos que existe una relación o correlación entre la tasa de empleo informal del departamento de Loreto y las migraciones registradas en el periodo de estudio, esta relación fue lineal, directa (positiva) y de alta magnitud (mayor al 50%) mostrando un coeficiente del 0.7341 o del 73%. Esto nos indica que si la migración crece el empleo informal también crecerá en una proporción del 73%.

Esta relación se puede observar de manera grafica mediante un gráfico de dispersión y una línea de correlación que nos muestra el grado de asociación lineal de una variable, y esta relación es del 73%.

Figura 5: Grafico de dispersión



Esta grafica muestra que la relación de las dos variables es de $0 < 0.734 < 1$ o 74%, esto demuestra que la el empleo informal posee un co-movimiento

con la migración, esto nos indica que el número de migrantes en la región incrementa el nivel de empleo informal, puesto que un mayor número de entrada de inmigrantes a la región abarrotan el mercado laboral formal y como generalmente los migrantes poseen un menor nivel de cualificación estos se ocupan en el sector informal; por otro lado mientras mayor es el número de emigrantes, entonces se abren nuevos puestos de trabajo mediante el cual puede ser ocupado por nuevos trabajadores dinamizando más la economía de la región, por lo que se puede determinar que la migración posee una relación directa con el empleo informal de la región de Loreto, durante el periodo 2019 – 2022.

En cuanto al PBI del departamento podemos ver que esta muestra una relación positiva con todas las variables estudiadas en el periodo de análisis, de manera específica el PBI muestra una correlación con nivel de ejecución presupuestaria del departamento de Loreto del 0.9546 o del 95%; es decir poseen una correlación lineal positiva (o directa) y además esta relación es alta (mayor al 50%). Esto nos indica que si se incrementa el nivel de ejecución presupuestaria también tendrá un incremento del PBI en una proporción del 95%.

En este sentido, también observamos una correlación positiva entre el PBI de la región y el empleo informal esta relación es positiva y está mostrando un coeficiente del 76% o en otras palabras muestra un coeficiente de correlación del 0.7612. Esto nos indica que si el empleo informal se incrementa este incremento corresponderá en un 76% con el incremento del PBI. También existe una relación entre el PBI y las migraciones, en este sentido, observamos que esta relación es de 0.5618 o del 56%. Esto nos indica que si la migración se incrementa este incremento corresponderá en un 56% con el incremento del PBI.

Por otro lado, observamos que existe una relación entre la ejecución presupuestaria y el empleo informal y esta relación es del 0.6372 o del 63%; esto nos indica que si la ejecución presupuestaria se incrementa este incremento corresponderá en un 63% con el empleo informal. Y finalmente nuestros resultados muestran además que la ejecución presupuestaria se relaciona positivamente con las migraciones del Loreto durante el periodo 2019 – 2022, y esta relación es positiva y del 73.4%.

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

De acuerdo con nuestros resultados podemos observar que existe una relación o correlación entre la tasa de empleo informal del departamento de Loreto y las migraciones registradas en el periodo de estudio, esta relación fue lineal y positiva mostrando un coeficiente del 73%.

Este resultado es coherente con nuestros antecedentes, en específico son similares a los encontrados por Alméstara y Valdiviezo (2019), quienes encontraron que la informalidad está asociada con trabajadores migrantes sobre todo en trabajos que no requieren mano de obra calificada y que necesita acceso a financiamiento.

Por otro lado, el mecanismo de transmisión de los migrantes al mercado laboral informal está explicado por los resultados de Saboya (2021), quien encuentra que la población migrante en el Perú se identifica como de trabajador Dependiente en un 75.41%, y se desenvuelve principalmente en las actividades de baja cualificación. Al clasificar a la población inmigrante en edad de trabajar según las condiciones de trabajo, la PEA ocupada está equivalente al 62,72% de la población total. Del mismo modo, los análisis de la población inmigrante muestran que existe una gran concentración en el grupo de edad de 20 a 24 años que representa un total del 16,67%. Estos jóvenes migran no solamente para encontrar mejores oportunidades laborales sino también en busca de una mejor oportunidad educativa.

En cuanto al PBI del departamento podemos ver que esta muestra una relación positiva con todas las variables estudiadas en el periodo de análisis, de manera específica el PBI muestra una correlación con la migración 56% y con el empleo informal del 76%.

Esto nos indica claramente que la migración se da principalmente por motivos económicos y dinamiza el mercado laboral, sobre todo el informal al incrementarse la mano de obra de relativamente bajo costo, esto incrementa la producción de las empresas en busca de incrementar sus rentabilidades, además de incrementar el consumo de las personas, dinamizando la demanda agregada y incrementando el PBI. Además de

combatir problemas agregados y migran debido a la pobreza, el acelerado crecimiento poblacional en solo ciertos sectores y los conflictos sociales, que provocan el traslado de la población y se ven obligados a abandonar sus lugares de origen, o para simplemente buscar mejores oportunidades.

De esta manera la migración puede afectar la economía de manera positiva, incrementando la oferta laboral, disminuyendo el salario real de equilibrio, lo que incrementa la producción y la contratación de trabajadores por parte de las empresas, incrementa su producción, disminuye el desempleo, incrementa el salario promedio de la economía y los individuos gastan más, lo que ocasiona que se incremente considerablemente la demanda agregada incentivando a más producción; haciendo que el estado recaude mas recursos e incremente el nivel de gasto social e inversión publica reduciendo la pobreza y en ultima instancia incrementando el PBI del departamento de Loreto.

Por otro lado, el motivo de que la migración afecte principalmente al empleo informal se debe a que en países en vías de desarrollo existe una segmentación en el mercado laboral y este empleo informal es la última opción y muchas veces resulta involuntario para las personas de baja cualificación o migrantes, asimismo el empleo de trabajadores con mismo nivel de capital humano difiere en términos de remuneración u otras características sociales, priorizando a los residentes, de modo que el acceso a trabajos en mejores condiciones y más remunerativos es escasa y limitada para los migrantes. Por lo que eventualmente estas personas optan por trabajar en el sector informal.

CAPÍTULO VI: PROPUESTAS

De acuerdo con nuestra discusión de resultados, se presentan las siguientes propuestas para hacer que la mayor parte de migrantes se integre al sector formal y disminuya el empleo informal:

- Para estimular la economía, el gobierno de la región de Loreto puede reducir impuestos o aumentar el gasto mejorando el ciclo económico en la región.
- Reducir los impuestos funciona de manera similar a bajar las tasas de interés. Ambos dan a las empresas y a los consumidores más dinero para gastar. Eso aumenta la demanda. Les da a las empresas más efectivo para invertir y contratar a más trabajadores e incrementa la probabilidad de que los trabajadores informales pasen al sector formal.
- El gasto público también puede tomar la forma de programas de empleo. El gobierno puede contratar empleados directamente. También contrata con empresas para construir cosas y proporcionar servicios, esto proporciona a las familias el efectivo que necesitan para comprar más productos y las empresas incrementen su producción y necesiten financiamiento, para lo cual deberán acudir al sector formal.
- Otra forma de mejorar el empleo y reducir el empleo informal o desempleo es financiando la educación. Las personas mejor educadas pueden obtener trabajos mejor pagados y especializados en el sector formal.

CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES

De acuerdo con nuestros resultados y análisis, podemos llegar a las siguientes conclusiones:

- En línea a nuestra pregunta principal de investigación, podemos concluir que existe una relación lineal directa entre la migración y el empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019 – 2022, de manera específica, corroboramos nuestra hipótesis general, pues demostramos que la migración posee una relación significativa con el empleo informal en la región de Loreto en el periodo estudiado y esta relación es del 73%, y esto posee consistencia teórica de acuerdo a nuestros antecedentes y bases teóricas.
- En cuanto a nuestra primera pregunta de investigación específica, y nuestro primer objetivo específicos también las cumplimos corroborando nuestra primera hipótesis específica, pues corroboramos que existe una relación lineal directa entre el PBI del departamento de loreto y el empleo informal durante el periodo 2019 – 2022, de manera específica, esta relación es del 76%.
- En cuanto a nuestra segunda pregunta específica de investigación, la respondemos corroborando nuestra segunda hipótesis específica, en la que verificamos que Existe una relación lineal directa entre el PBI del departamento de loreto y la migración durante el periodo 2019 – 2022, y de manera específica, esta relación es 56%.
- De esta manera la migración puede afectar la economía de manera positiva, incrementando la oferta laboral, disminuyendo el salario real de equilibrio, lo que incrementa la producción y la contratación de trabajadores por parte de las empresas, incrementa su producción, disminuye el desempleo, incrementa el salario promedio de la economía y los individuos gastan más, lo que ocasiona que se incremente considerablemente la demanda

agregada incentivando a más producción; haciendo que el estado recaude más recursos e incremente el nivel de gasto social e inversión pública reduciendo la pobreza y en última instancia incrementando el PBI del departamento de Loreto.

- Por otro lado, el motivo de que la migración afecte principalmente al empleo informal se debe a que en países en vías de desarrollo existe una segmentación en el mercado laboral y este empleo informal es la última opción y muchas veces resulta involuntario para las personas de baja cualificación o migrantes, asimismo el empleo de trabajadores con mismo nivel de capital humano difiere en términos de remuneración u otras características sociales, priorizando a los residentes, de modo que el acceso a trabajos en mejores condiciones y más remunerativos es escasa y limitada para los migrantes. Por lo que eventualmente estas personas optan por trabajar en el sector informal.
- Por tanto, para reducir el empleo informal e incentivar la economía en la región de Loreto, se necesitan políticas que logren incrementar la migración de mano de obra calificada y reduzca el costo de ser formal para las empresas a través de mayores flexibilidades del mercado laboral. Dicho de otro modo, las políticas orientadas a incrementar el nivel de educación, incrementar la productividad en el sector público o privado, lo que incrementa el ingreso promedio, reducirá el nivel de empleo informal e incrementará la migración de mano de obra calificada incrementando el crecimiento económico.

CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES

La región y el país, debe impulsar la educación, pues es un poderoso motor del desarrollo, ya que, al promover la educación en todos sus niveles, tendrá efectos benéficos en el desarrollo económico y la reducción del empleo informal incentivando una migración con una mayor cualificación y capital humano.

Para reducir el empleo informal, se recomienda incrementar los compromisos públicos, pues para mejorar las condiciones de trabajo, que deben incluirse en las declaraciones sobre esclavitud moderna y trata de personas, así las personas migrantes estarán más seguras y con menos vulnerabilidades y podrán encontrar un trabajo decente y formal.

Se recomienda igual, mejorar las políticas públicas, pues estas acciones y programas deben diseñarse para descubrir y abordar lo que realmente está sucediendo en las cadenas de suministro complejas, especialmente en los niveles más bajos donde la visibilidad es baja y los trabajadores son más vulnerables sobre todo a los migrantes.

Se recomienda incrementar la transparencia del estado en cada nivel, para comprender características como la división de género, los tipos de empleo y la provisión de una legislación laboral justa; así mismo, se recomienda, mejorar la legislación laboral del empleo.

Se recomienda adaptar mercados laborales, para que sean más resilientes al clima y más inclusivos, pues los gobiernos y las empresas deben adaptarse a los mercados laborales resilientes al clima, incluida la prestación de una buena atención médica, educación y servicios públicos. Las empresas deben invertir en capital humano que pueda aumentar la capacidad de las comunidades, incluidas las poblaciones indígenas, para hacer frente a los impactos del cambio climático, en particular mediante el empoderamiento de las mujeres y los jóvenes, que a menudo son los primeros en enfrentar altas tasas de desempleo.

CAPÍTULO IX: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alméstara, M., y Valdiviezo, F. (2019). Determinantes de la situación de informalidad de los emprendimientos de migrantes internos en el Perú - Un estudio empírico en el periodo 2007-2017. Universidad de Piura, Piura.
- Carbonetto, D., Hoyle, J., y Tueros, M. (1988). Lima: sector informal. Lima, Perú: Centro de Estudios para el Desarrollo y la Participación.
- Condori, M., Segura, S., y Reyna, G. (2020). Factores influyentes de migración en mujeres huancavelicanas a un distrito de la Sierra Central del Perú. Universidad Nacional del Centro del Perú -UNCP, Ayacucho.
- De Soto, H. (1989). El otro Sendero. Lima, Perú: Editorial El Barranco.
- Fields, G. (1990). Labour Market Modelling and the Urban Informal Sector: Theory and Evidence. Organisation for Economic Co-operation and Development, París, Francia.
- Galvis, L. (2012). Informalidad laboral en las áreas urbanas de Colombia. Banco de la República-Colombia, Cartagena.
- Germaná, C. (2005). Una aproximación a la migración internacional calificada en el Perú. Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM, Lima.
- INEI. (2022). Anexo metodológico. Instituto Nacional de Estadística e Informática.
- INEI. (2022). Instituto Nacional de Estadística e informática. Obtenido de <https://www.inei.gov.pe/>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018). Producción y Empleo Informal en el Perú. Lima: INEI.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2019). Producción y Empleo Informal en el Perú Cuenta Satélite de la Economía Informal 2007-2018. IIMA: INEI. Obtenido de https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1701/libro.pdf
- Masalias, F. (2021). Determinantes de empleo informal en la Libertad, 2016-2020. Universidad Privada del norte, Trujillo.
- Organización de la Naciones Unidas. (2022). ONU. Obtenido de <https://www.un.org/es/>
- Organización Internacional del Trabajo . (mayo de 2022). OIT. Obtenido de <https://www.oitcinterfor.org/taxonomy/term/3366ord>
- Organización Internacional Para Las Migraciones. (2020). Informe Sobre Las Migraciones en el Mundo 2020. Ginebra, Suiza: Organización de las Naciones Unidas - ONU.
- Portes, A., y Haller, W. (2004). La economía informal. Santiago de Chile, Chile: CEPAL.

- Saboya Torrejón, U. (2021). Caracterización de la población migrante del Perú en relación con el empleo, durante el quinquenio 2012 - 2017. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana- UNAP, Iquitos.
- Smith, D. P., Finney, N., Halfacree, K., y Walford, N. (2015). Internal Migration Geographical Perspectives and Processes. Londres: Routledge.
- Tello, M. D. (2015). ¿Es la informalidad una opción voluntaria o la última alternativa de empleo en el Perú? Pontificia Universidad Católica del Perú - PUCP, Lima, Perú.

ANEXOS

Anexo N°01: Matriz de consistencia.

Título de la investigación	Problema de investigación	Objetivos de la investigación	Hipótesis	Tipo de diseño de estudio	Población de estudio y procesamiento	Instrumento de recolección
LA MIGRACIÓN Y SU RELACIÓN CON EL EMPLEO INFORMAL EN LA REGIÓN DE LORETO, 2019 – 2022	<p><u>General</u> ¿Cuál es la relación Las características sociodemográficas y la creación de negocios en el departamento de Loreto, durante el periodo 2019?</p>	<p><u>General</u> Determinar la relación entre la migración y el empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019 – 2022.</p>	<p><u>General</u> Existe una relación lineal directa entre la migración y el empleo informal en la región Loreto durante el periodo 2019 – 2022.</p>	<p><u>Tipo de investigación.</u> Cuantitativa por su naturaleza, y Correlacional por su nivel de explicación.</p>	<p><u>Población.</u> 330,497 personas migrantes de la región Loreto durante el periodo 2019 – 2022.</p>	Ficha de registro de datos.
	<p><u>Específicos</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ¿Cuál es la relación entre el PBI del departamento de loreto y el empleo informal durante el periodo 2019 – 2022? ¿Cuál es la relación entre el PBI del departamento de loreto y la migración durante el periodo 2019 – 2022? 	<p><u>Específicos</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Determinar la relación entre el PBI del departamento de loreto y el empleo informal durante el periodo 2019 – 2022. Determinar la relación entre el PBI del departamento de loreto y la migración durante el periodo 2019 – 2022. 	<p><u>Específicas</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Existe una relación lineal directa entre el PBI del departamento de loreto y el empleo informal durante el periodo 2019 – 2022. Existe una relación lineal directa entre el PBI del departamento de loreto y la migración durante el periodo 2019 – 2022. 	<p><u>Diseño de investigación.</u> No Experimental.</p>	<p><u>Procesamiento</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se sistematizó la data con Excel. ➤ Se elaboraron tablas y gráficos. ➤ Se calculó el Coeficiente de Correlación (r). ➤ Se elaboró el Informe Final de Tesis. 	

Anexo N° 02: Tabla de operacionalización de variables

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Indicador	Índice	Instrumento
Variable Dependiente: Empleo Informal	Incluye toda realización de trabajo remunerado o no, que no se encuentre reconocido, regulado, protegido por la ley o normativas vigentes.	Variable Dependiente (Y): Empleo Informal	a) Nivel de empleo informal. b) Producto Bruto Interno. c) Ejecución presupuestaria	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Creciente. ➤ Decreciente ➤ Constante. 	Ficha de registro de datos.
Variable Independiente: Migración.	Se define como toda persona que se traslada del lugar en el que suele habitar a otro, esto conlleva a cruzar límites geográficos ya sea de lugar cercanos o lejanos.	Variable Independiente (X): Migración.	b) Nivel de migración	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Creciente. ➤ Decreciente ➤ Constante. 	Ficha de registro de datos.

Anexo N° 03: Instrumento de recolección de datos

Ficha de Registro de Datos N° 01

Empleo informal en la región Loreto periodo
2019-2022

Año	Cantidad	Porcentaje (%)
2019		
2020		
2021		
2022		
Promedio		

Fuente: INEI.

Ficha de Registro de Datos N° 02

Población migrante en la región Loreto periodo
2019-2022

Año	Emigrante	Inmigrante
2019		
2020		
2021		
2022		
Promedio		

Fuente: INEI.

Ficha de Registro de Datos N° 02

PBI de la región Loreto periodo 2019 - 2022

Año	Cantidad	Porcentaje (%)
2019		
2020		
2021		
2022		
Promedio		

Fuente: INEI.

Ficha de Registro de Datos N° 02

Nivel de ejecución presupuestaria en la región
Loreto periodo 2019 - 2022

Año	Cantidad	Porcentaje (%)
2019		
2020		
2021		
2022		
Promedio		

Fuente: INEI.

Anexo N° 04: Estadística complementaria

Tabla 5: Matriz de correlación de Spearman.

Variables	PBI	Ejecución presupuestaria.	Empleo Informal	Migraciones
PBI	1	0.9546	0.7612	0.5618
Ejecución presupuestaria.	0.9546	1	0.6372	0.4312
Empleo Informal	0.7612	0.6372	1	0.7341
Migraciones	0.5618	0.4312	0.7341	1