



UNAP



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

TESIS

**“COMPARACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA
REGIÓN LORETO CON EL DE LIMA METROPOLITANA
PERIODO 2014 – 2023”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
ECONOMISTA**

PRESENTADO POR:

ASHLY SCARLETT OLIVEIRA SÁNCHEZ

ASESORA:

ECON. ANDREA ANGULO VELA, Dra.

IQUITOS, PERÚ

2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN



UNAP

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS
FACEN
"COMITÉ CENTRAL DE GRADOS Y TÍTULOS"



ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS N°217-CCGyT-FACEN-UNAP-2024

En la ciudad de Iquitos, a los 21 días del mes de noviembre del año 2024, a horas: 12:00 m. se dio inicio en el Auditorio de ésta Facultad la sustentación pública de la Tesis titulada: "COMPARACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA REGIÓN LORETO CON EL DE LIMA METROPOLITANA PERIODO 2014 - 2023", autorizado mediante Resolución Decanal N°2143-2024-FACEN-UNAP. presentado por la Bachiller en Ciencias Económicas **ASHLY SCARLETT OLIVEIRA SANCHEZ**, para optar el Título Profesional de **ECONOMISTA**, que otorga la UNAP. de acuerdo a Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana.

El Jurado calificador y dictaminador está integrado por los siguientes profesionales:

| | |
|---|--------------|
| Econ. FREDDY MARTIN PINEDO MANZUR, Dr. | (Presidente) |
| Econ. JAVIER DIAZ ZUMAETA, Dr. | (Miembro) |
| Econ. VICTOR LINARES PEZO, Mag. | (Miembro) |

Luego de haber escuchado con atención y formulado las preguntas necesarias, las cuales fueron respondidas: **...SATISFACTORIAMENTE**


El jurado después de las deliberaciones correspondientes, arribó a las siguientes conclusiones:
La Sustentación Pública y la Tesis han sido: **...APROBADAS...** con la calificación **...DIECIOCHO... (...I.E.)**.

Estando la Bachiller apta para obtener el Título Profesional de **ECONOMISTA**.

Siendo las **...13:15 Hs...** del 21 de noviembre del 2024, se dio por concluido el acto académico.


Econ. **FREDDY MARTIN PINEDO MANZUR, Dr.**
Presidente


Econ. **JAVIER DIAZ ZUMAETA, Dr.**
Miembro


Econ. **VICTOR LINARES PEZO, Mag.**
Miembro


Econ. **ANDREA ANGULO VELA, Dra.**
Asesora

Seamos la Universidad licenciada más importante de la Amazonia del Perú, rumbo a la acreditación

Calle Nanay N°352-356- Distrito de Iquitos - Maynas - Loreto
<http://www.unapiquitos.edu.pe> - e-mail: facen@unapiquitos.edu.pe
Teléfonos: #065-234364 /065-243644 - Decanatura: #065-224342 / 944670264



JURADO Y ASESOR

JURADO Y ASESOR



Econ. FREDDY MARTIN PINEDO MANZUR, Dr.
Presidente
CELOR N°61



Econ. JAVIER DIAZ ZUMAETA, Dr.
Miembro
CELOR N°190



Econ. VICTOR LINARES PEZO, Mag.
Miembro
CELOR N°269



Econ. ANDREA ANGULO VELA, Dra.
Asesora
Reg. N°245

RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD

Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO

FACEN_TESIS_OLIVEIRA SANCHEZ.pdf

AUTOR

ASHLY SCARLETT OLIVEIRA SANCHEZ

RECuento de palabras

5620 Words

RECuento de caracteres

30522 Characters

RECuento de páginas

32 Pages

Tamaño del archivo

559.9KB

Fecha de entrega

Sep 29, 2024 2:27 PM GMT-5

Fecha del informe

Sep 29, 2024 2:27 PM GMT-5

● 13% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 11% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 5% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)

Resumen

DEDICATORIA

Este trabajo va dedicado a mi ángel, mi querido padre Raúl Oliveira Valles, el motor de mis más grandes deseos; tu pequeña lo logró. También va dedicado al ser humano más importante en mi vida, mi madre Flor de María Sánchez Chávez, por su apoyo y amor incondicional; te adoro con la vida.

AGRADECIMIENTO

Agradezco al cuerpo docente de la Escuela de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Negocios de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, que, con sus grandes enseñanzas, forjaron en mí una profesional con la capacidad de discernir adecuadamente y con el deseo de querer contribuir positivamente a mi sociedad.

Agradezco a la Dra. Andrea Angulo Vela, asesora de mi tesis, por haber sido una gran maestra y uno de las personas más extraordinarios que la vida me permitió conocer.

ÍNDICE GENERAL

| | Pág. |
|--|-------------|
| PORTADA | i |
| ACTA DE SUSTENTACIÓN | ii |
| JURADO Y ASESOR | iii |
| RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD | iv |
| DEDICATORIA | v |
| AGRADECIMIENTO | vi |
| ÍNDICE GENERAL | vii |
| ÍNDICE DE TABLAS | ix |
| ÍNDICE DE GRÁFICOS | xi |
| RESUMEN | xii |
| ABSTRACT | xiii |
| INTRODUCCION | 1 |
| CAPITULO I: MARCO TEORICO | 4 |
| 1.1 Antecedentes | 4 |
| 1.2 Bases Teóricas | 5 |
| 1.3 Definición de Términos Básicos | 7 |
| CAPITULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES | 10 |
| 2.1 Formulación de Hipótesis | 10 |
| 2.2 Variables y su operacionalización | 10 |
| CAPITULO III: METODOLOGÍA | 12 |

| | | |
|---|---|----|
| 3.1 | Diseño Metodológico | 12 |
| 3.2 | Diseño Muestral | 12 |
| 3.3 | Técnicas e instrumentos de recolección de datos | 13 |
| 3.4 | Procedimiento y análisis de la información | 13 |
| 3.5 | Aspectos éticos | 14 |
| CAPITULO IV: RESULTADOS | | 15 |
| CAPITULO V: DISCUSION | | 24 |
| CAPITULO VI: CONCLUSIONES | | 28 |
| CAPITULO VII: RECOMENDACIONES | | 29 |
| CAPITULO VIII: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | | 30 |
| ANEXOS | | 32 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | Pág. |
|---|------|
| Tabla 1: Tabla de Operacionalización de Variables | 11 |
| Tabla 2: IPC NACIONAL PERIODO 2014 - 2023 | 15 |
| Tabla 3: IPC LORETO PERIODO 2014 - 2023 | 16 |
| Tabla 4: IPC LIMA METROPOLITANA PERIODO 2014 - 2023 | 17 |
| Tabla 5: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2014 | 33 |
| Tabla 6: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2015 | 33 |
| Tabla 7: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2016 | 34 |
| Tabla 8: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2017 | 34 |
| Tabla 9: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2018 | 35 |
| Tabla 10: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2019 | 35 |
| Tabla 11: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2020 | 36 |
| Tabla 12: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2021 | 36 |
| Tabla 13: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2014 | 37 |
| Tabla 14: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2015 | 37 |
| Tabla 15: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2016 | 38 |
| Tabla 16: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2017 | 38 |
| Tabla 17: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2018 | 39 |
| Tabla 18: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2019 | 39 |
| Tabla 19: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2020 | 40 |
| Tabla 20: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2021 | 40 |
| Tabla 21: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2022 | 41 |
| Tabla 22: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2023 | 41 |

Tabla 23: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2022 42

Tabla 24: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2023 42

ÍNDICE DE GRÁFICOS

| | Pág. |
|--|------|
| Gráfico 1: IPC NACIONAL PERIODO 2014 - 2023 | 15 |
| Gráfico 2: IPC LORETO PERIODO 2014 - 2023 | 16 |
| Gráfico 3: IPC LIMA METROPOLITANA 2014 - 2023 | 17 |
| Gráfico 4: IPC LORETO E IPC LIMA METROPOLITANA | 18 |
| Gráfico 5: Variación porcentual IPC LORETO IPC LIMA METROPOLITANA | 19 |

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal examinar el comportamiento de los índices de precios al consumidor (IPC) en la región Loreto en comparación con Lima Metropolitana durante el periodo 2014-2023. Se empleó un enfoque cuantitativo y no experimental, con un diseño longitudinal, con alcance descriptivo-comparativo. La muestra comprendió todas las observaciones de los IPC de Loreto y Lima Metropolitana durante el periodo mencionado, recopiladas del INEI y analizadas mediante estadísticos descriptivos y pruebas de comparación de varianzas. Los resultados más significativos revelaron una relación positiva y significativa entre los IPC de ambas regiones, con un coeficiente estimado que sugiere una influencia considerable de Lima sobre Loreto en términos de variabilidad de precios. Mostrando un comportamiento diferenciado entre los IPC de Loreto y Lima se confirmó, destacando así la interdependencia económica entre estas áreas. Además, se encontró que las variaciones en el IPC de Loreto son notoriamente altas en comparación con las de Lima, lo que resalta la necesidad de considerar estas disparidades en la formulación de políticas económicas y estrategias de desarrollo regional. Estos hallazgos contribuyen al entendimiento de las dinámicas económicas en Perú y ofrecen hallazgos relevantes para la toma de decisiones tanto a nivel local como nacional.

Palabras clave: índice de precios al consumidor, interdependencia económica, inflación, políticas económicas, desarrollo regional.

ABSTRACT

The present research aimed to examine the behavior of Consumer Price Index (CPI) in the Loreto region compared to Lima Metropolitan during the period 2014-2023. A quantitative, non-experimental approach was employed, with a descriptive-comparative longitudinal design. The sample comprised all observations of CPI in Loreto and Lima Metropolitan during the mentioned period, collected from INEI and analyzed using descriptive statistics and variance comparison tests. The most significant results revealed a positive and significant relationship between CPIs of both regions, with an estimated coefficient suggesting a considerable influence of Lima on Loreto in terms of price variability. Confirming a differentiated behavior between Loreto and Lima's CPIs highlighted the economic interdependence between these areas. Additionally, it was found that variations in Loreto's CPI are notably higher compared to Lima's, emphasizing the need to consider these disparities in economic policy formulation and regional development strategies. These findings contribute to the understanding of economic dynamics in Peru and offer relevant insights for decision-making at both local and national levels.

Keywords: Consumer Price Index, economic interdependence, inflation, economic policies, regional development.

INTRODUCCION

En el complejo entramado de la economía peruana, Loreto emerge como una región con características singulares y desafíos particulares que han impactado significativamente en la calidad de vida de sus habitantes. A lo largo del tiempo, Loreto ha sido diagnosticada con diversas falencias que inciden negativamente en su desarrollo integral. Una de las problemáticas más destacadas es su limitada interconectividad con el resto del país, especialmente evidenciada por la carencia de vías terrestres hacia su capital, Iquitos. Esta situación conlleva a costos elevados en los productos no originarios de la región, afectando directamente el poder adquisitivo y el bienestar de la población.

Para paliar esta carencia y fomentar el desarrollo económico en la Amazonía, se han implementado medidas como la exoneración del Impuesto General a las Ventas (IGV) para contribuyentes y empresas ubicadas en la región, según lo estipulado en la Ley de promoción de la inversión en la Amazonía. Estas medidas pueden llevar a la creencia de que los indicadores económicos, como el Índice de Precios al Consumidor, son notablemente inferiores en Loreto en comparación con otras regiones del país.

Un informe técnico del Instituto Peruano de Estadística e Informática resalta las variaciones en los precios de la economía peruana, evidenciando que, en agosto del 2023, Lima Metropolitana experimentó una variación del 0.4% en el Índice de Precios al Consumidor, influenciada por factores como transporte, alimentos y bebidas no alcohólicas. En contraste, ciudades como Iquitos muestran una variación menor, del 0.7%. Estos datos plantean

interrogantes sobre las posibles diferencias entre los índices de precios y su impacto en la calidad de vida de los habitantes de ambas regiones.

En este contexto, la presente investigación se propone describir el comportamiento de los Índices de Precios al Consumidor en la Región Loreto y Lima Metropolitana durante un período de diez años (2014-2023). Se busca entender cómo las diferencias existentes, como la aplicación de medidas exonerativas, influyen en estos indicadores económicos y, por ende, en la vida cotidiana de la población. Asimismo, se pretende identificar variables clave, como la inflación, que juegan un papel determinante en el comportamiento de estos indicadores económicos.

El objetivo central es identificar y analizar el comportamiento de los IPC en Loreto en comparación con Lima Metropolitana durante el período mencionado. Para alcanzar este propósito, se emplea un enfoque metodológico riguroso, basado en un diseño longitudinal, alcance descriptivo-comparativo. Este enfoque permite no solo capturar las tendencias a lo largo del tiempo, sino también explorar las posibles influencias y relaciones entre los factores económicos de ambas regiones. La población de estudio comprende todas las observaciones de los IPC de Loreto y Lima Metropolitana durante el período de estudio, obtenidas de fuentes oficiales como el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). La muestra se selecciona de manera aleatoria simple, garantizando la representatividad y la validez de los resultados obtenidos.

La relevancia de este estudio se extiende más allá de los límites académicos, ya que ofrece una visión detallada de la interconexión económica entre Loreto y Lima. Los hallazgos obtenidos no solo informan sobre las disparidades en los niveles de precios y la variabilidad entre ambas regiones, sino que también proporcionan información crucial para la formulación de políticas económicas y estrategias de desarrollo regional adaptadas a las realidades específicas de cada área. Esta investigación se enmarca en la necesidad de comprender las complejas dinámicas económicas y sociales que afectan a regiones con características geográficas y económicas específicas, como Loreto, y contribuir así al diseño de políticas públicas más efectivas y equitativas para el desarrollo regional en el Perú.

CAPITULO I: MARCO TEORICO

1.1 Antecedentes

En el año 2020, se realizó una tesis de índole aplicativo y de diseño no experimental, abarcando como muestra de análisis las 26 urbes más prominentes del Territorio peruano, integradas por 24 urbes capitales de distritos y localidades como Chimbote y Tarapoto. El estudio concluyó que no se advierte disparidad alguna entre los Índices de Precios al Consumidor (IPC) de las distintas urbes durante el lapso examinado, y dedujo que la exención del Impuesto General a las Ventas (IGV) no reporta ventajas para la zona de Loreto, dado que entre 2016 y 2020, las ciudades amazónicas evidenciaron una inflación superior, aspecto atestiguado por los índices de precios al consumidor. A su vez, se contrastó con otras urbes de la Selva, Costa y Sierra, donde se percibe su avance económico, como en el caso de Huaraz, cuya inflación fue inferior a pesar de carecer del privilegio de la exoneración del IGV. (Fernandez Melendez & Prudencio Caururo, 2020).

En el transcurso del año 2021, se concretó una investigación de carácter aplicativo, caracterizada por un diseño no experimental, abarcando como universo de análisis todos los datos estadísticos relativos a la política monetaria y al Índice de precios. La investigación arrojó que la política monetaria efectivamente ejerció influencia sobre la estabilidad de los precios durante la crisis sanitaria del COVID-19 en el Perú durante el año 2020, y llegó a la conclusión de que dicha política monetaria tuvo un impacto considerable en la estabilidad de precios en el contexto de la pandemia por COVID-19 en el año mencionado. Esta

conclusión general fue alcanzada mediante la aplicación práctica de la teoría económica, la cual postula que tanto la tasa de interés de referencia como la tasa de encaje constituyen los principales mecanismos para regular la inflación, especialmente en un escenario tan adverso como una crisis global que afecta a todos los sectores y economías.(Quevedo Coronado, 2021)

Durante el año 2022, se realizó una investigación de carácter observacional, retrospectivo, transversal y analítico, con un diseño no experimental, abordando un grupo específico de países de la región Suramérica. Esta muestra incluyó los datos completos sobre el Índice de Precios al Consumidor (IPC), los ingresos tributarios y las inversiones extranjeras directas de cada país, recopilados entre 2015 y 2020. Los resultados indicaron que existe una relación entre el IPC nacional y los estándares tributarios en la región durante el periodo mencionado. Además, se encontró que el cálculo del IPC no influyó directamente en la carga tributaria en Suramérica durante ese tiempo, según el análisis estadístico realizado, donde el valor de p fue de 0.380 y el coeficiente r de correlación de Pearson fue de -0.115, lo que sugiere una correlación negativa y baja. Se postula que la situación en Venezuela podría haber distorsionado los resultados, debido a su elevada carga tributaria en comparación con el IPC.(Huertas Niquen, 2022).

1.2 Bases Teóricas

Teoría de Libre Mercado

Adam Smith (1789) en el siglo XVIII, en su libro *“La riqueza de las Naciones”* plantea esta teoría tomando como escenario a un mercado capitalista. Para Smith, dentro de la economía de libre mercado, la oferta

y la demanda se regulan solas, lo que quiere decir, que tanto los oferentes, que son las firmas que ofrecen sus productos o servicios; conjunto a los demandantes (personas, familias, etc.), siempre buscan encontrar en sus interacciones el equilibrio para que de esa manera se genere el mayor bienestar posible. (Smith A., 1789). Es aquí donde resalta la gran metáfora de Smith: *La mano Invisible*, que no es más que el escenario en donde se plantea que en una economía, en donde el estado no tiene un papel relevante (o hasta nulo) los individuos actuarán en “libre albedrío” buscando siempre sus propios beneficios, pero que este tendrá repercusión colectiva en todos de manera no directa. (Smith A., 1789)

Teoría del Consumidor

William Stanley (1871) en su libro “*La teoría de la economía política*” explica que para los consumidores, encontrar la satisfacción al consumir un bien o servicio extra es llamada utilidad marginal. La utilidad marginal decrece en medida que el individuo consume más de un solo producto, y por cada unidad adicional, esta seguirá disminuyendo. Este aporte ha servido dentro de las ciencias económicas para poner a calcular el óptimo que un consumidor tiene al consumir un bien o servicio, además que ayuda a determinar las tendencias y comportamientos que los individuos tendrán dentro del mercado. (Stanley W., 1871)

Teoría de la Oferta y la Demanda

Dentro de esta teoría, podemos destacar a representantes muy influyentes como Sir James Steuart y Alfred Marshall.

James Steuart (1767) en el libro *“Estudio de los principios de la economía política”*, Steuart habla de la teoría del valor del dinero, exponiendo que, este tiene valor por la interacción de los productores y demandantes, y que este será determinado al final por el consumidor. También desarrollo gran parte de sus escritos a promover dentro de las sociedades la participación del estado como regulador y ser así promotor del bienestar social. (James S., 1767).

Para Alfred Marshall (1890), su visión dentro de esta teoría en que el valor del dinero y del precio de los mismos serán determinados por la oferta y la demanda. A menor oferta y mayor demanda, mayor será el precio de dicho bien o servicio; caso contrario, si la demanda es superior a la oferta, los precios de dicho bien o servicio será más bajo. También propone un escenario en donde tanto la demanda y la ofertan son iguales, a la que llamó el punto de equilibrio. Para esta teoría y la conducta que se tendrá en el análisis de los individuos, también es necesaria que se tome en consideración aquellos factores que serán determinantes al momento de identificar los efectos que influyen como los gustos, la tecnología, las expectativas de mercado, etc. (Marshall A., 1890)

1.3 Definición de Términos Básicos

a) Índice a Precio de Consumidor. Evalúa la progresión del valor de la cesta de productos de consumo. En la mayoría de los países, incluido Perú, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) se establece oficialmente utilizando la fórmula de Laspeyres. Esta técnica compara el valor actual de una canasta de bienes de consumo típicos de las

familias con su valor en un año de referencia, utilizando los precios actuales.(Glosario del BCRP, 2024)

b) Inflación. Incremento sostenido del nivel global de los precios en la economía, con la correspondiente merma en el poder adquisitivo de la moneda. Se suele cuantificar mediante la alteración en el índice de precios al consumidor. (Glosario del BCRP, 2024)

c) Año Base. Es el lapso en el cual se establece el conjunto de actividades productivas de una economía y se elabora una disposición de precios que se utiliza para evaluar la producción sectorial en el futuro. (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2000)

d) Agentes económicos. Son los agentes económicos (hogares, empresas, sector público) que llevan a cabo las transacciones u operaciones económicas. (INEI, 2009)

e) Impuesto General a las Ventas. Gravamen al valor añadido que impone cada fase del ciclo de producción y comercialización. El tributo abonado en cada fase se considera como crédito fiscal para la siguiente, con el consumidor final soportando el total del impuesto. Este tributo incide en la comercialización de bienes tangibles, la provisión de servicios que generan ingresos sujetos a la tercera categoría del impuesto sobre la renta, los contratos de construcción, la primera transacción de bienes raíces realizada por los constructores y la importación de mercancías. La tasa actual de este gravamen es del 18 por ciento. (Glosario del BCRP, 2024)

f) Canasta de consumo. Colección de productos y servicios comprados por un consumidor que actúa como representante de la economía. En

el caso de Perú, este conjunto sirve como base para la elaboración del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana. Desde enero de 2010, el INEI calcula este índice utilizando una nueva estructura de ponderaciones basada en el año 2009. (BCRP, 2024)

g) Exoneración Tributaria. Exoneración temporal y legalmente conferida La exención de una obligación tributaria o carga fiscal. Un beneficio concedido a un contribuyente, quien es el sujeto pasivo del impuesto, queda eximido de sus responsabilidades fiscales. (BCRP, 2024)

CAPITULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES

2.1 Formulación de Hipótesis

Hipótesis General

Existe un comportamiento significativamente diferente entre los índices de precios al consumidor de la región Loreto en comparación con los índices de precios al consumidor de Lima Metropolitana durante el periodo 2014 al 2023.

Hipótesis Específicas

1. Son altas las variaciones de los índices de precios al consumidor en la región Loreto durante el periodo 2014 al 2023.
2. Son bajas las variaciones de los índices de precios al consumidor en Lima Metropolitana durante el periodo 2014 al 2023.

2.2 Variables y su operacionalización

Variable: Índice a Precios de Consumidor (IPC)

Indicadores:

- IPC de Loreto
- IPC de Lima Metropolitana

Tabla 1: Tabla de Operacionalización de Variables

| Variable | Definición | Tipo por su naturaleza | Indicador | Escala de medición | Categorías | Valores de las categorías | Medio de Verificación |
|--|---|------------------------|---------------------------|--------------------|---|----------------------------|---|
| Variable: Índice del Precio al Consumidor (IPC) | Mide la evolución del costo de la canasta de consumo. En el Perú, al igual que en la mayor parte de países, el índice de precios al consumidor (IPC) se calcula oficialmente utilizando la fórmula de Laspeyres, en la que se compara el valor de una canasta de bienes de consumo típica de las familias, a precios corrientes, con el valor de la misma canasta en un año base. (Glosario del BCRP, 2024) | Cuantitativa | IPC de Loreto | De Razón | <ul style="list-style-type: none"> • Alto • Medio • Bajo | > 100% = 100% < 100% | Plataforma del INEI. Estadísticas: IPC https://systems.inei.gob.pe/SIRTO/D/app/consulta |
| | | | IPC de Lima Metropolitana | De Razón | <ul style="list-style-type: none"> • Alto • Medio • Bajo | > 100% = 100% < 100% | |

CAPITULO III: METODOLOGÍA

3.1 Diseño Metodológico

El presente estudio adopta un enfoque cuantitativo al recolectar datos para su posterior análisis, lo que permitirá representar de manera adecuada los procesos organizados secuencialmente para verificar hipótesis. Se caracteriza por ser de tipo no experimental, ya que no involucra la manipulación intencionada de variables y se limita a observar los fenómenos en su entorno natural para su análisis. Además, se emplea un diseño longitudinal al recolectar datos en distintos momentos temporales, lo que facilita inferencias. La investigación se centra en la evolución del problema investigado o fenómeno, junto con sus causas y efectos. El alcance elegido es descriptivo-comparativo, ya que se dedica a detallar las propiedades y características de conceptos, fenómenos, variables o eventos en un contexto particular. (Hernández Sampieri & Mendoza Torres, 2018)

3.2 Diseño Muestral

Población de estudio

La muestra seleccionada para este estudio abarca todas las observaciones de la variable Índice de Precios al Consumidor de la Región Loreto y de Lima Metropolitana en el periodo 2014 – 2023.

Tamaño de la población de estudio

El tamaño de la muestra es equivalente a toda la población mencionada anteriormente, compuesta por 240 observaciones de la variable Índice de Precios al Consumidor de la Región Loreto y de Lima Metropolitana durante el periodo 2014 - 2023. Para el análisis de datos,

se emplearán las hojas de cálculo de Microsoft Excel versión 16 y STATA. De estas observaciones, 120 corresponderán al Índice de Precios al Consumidor de la Región Loreto y 120 al Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana durante el periodo especificado.

Muestreo o selección de la muestra

El proceso de muestreo se llevará a cabo mediante un muestreo aleatorio simple, también conocido como muestreo aleatorio irrestricto, donde cada elemento o unidad dentro de la población tendrá una oportunidad igual de ser seleccionado. (Bencardino C., 2012)

Criterios de selección

- **Criterios de inclusión:** Los datos a analizar serán los Índices de Precios al Consumidor de la Región Loreto y de Lima Metropolitana en el lapso comprendido entre 2014 y 2023.
- **Criterios de exclusión:** No hay dato de la población que vaya ser excluido de la presente investigación.

3.3 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica a emplear será el análisis documental, puesto que las observaciones recabadas de cada variable serán extraídas de la plataforma del INEI-SIRTOD.

El instrumento de recolección de datos será la matriz de datos que ayudarán a precisar o identificar los parámetros de las variables de estudio.

3.4 Procedimiento y análisis de la información

Se realizará el procesamiento y análisis de datos de la siguiente manera:

- Se usará el paquete estadístico de Microsoft Excel versión 16 y STATA, con el cual se procederá a realizar el cálculo de los estadígrafos descriptivos de las varianzas.
- Se realizará la comparación entre varianzas de dos poblaciones Distribución F.
- Se validarán las hipótesis valiéndonos del nivel de relación existente entre las varianzas de las dos poblaciones y si están distribuidas normalmente.

3.5 Aspectos éticos

No será necesario solicitar ningún documento para obtener permiso para el análisis y procesamiento de los datos de las variables en estudio, ya que estos están disponibles al público en las plataformas del INEI.

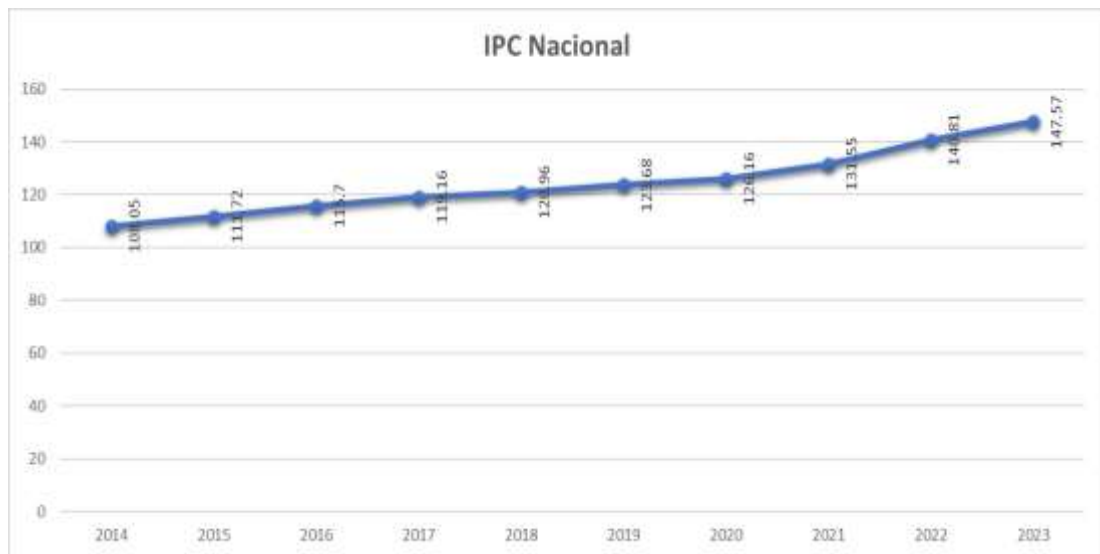
CAPITULO IV: RESULTADOS

Tabla 2: IPC NACIONAL PERIODO 2014 - 2023

| Años | IPC Nacional |
|------|--------------|
| 2014 | 108.05 |
| 2015 | 111.72 |
| 2016 | 115.7 |
| 2017 | 119.16 |
| 2018 | 120.96 |
| 2019 | 123.68 |
| 2020 | 126.16 |
| 2021 | 131.55 |
| 2022 | 140.81 |
| 2023 | 147.57 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Gráfico 1: IPC NACIONAL PERIODO 2014 - 2023



Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Como se observa en el gráfico 1, en el año 2014 el IPC a nivel nacional fue de 108.05 puntos y al final del periodo de estudio, en el año 2023, el IPC a nivel nacional fue de 147.57 puntos, existiendo entre ambos periodos una variación porcentual de 36.57% haciéndose notorio el comportamiento creciente de la variable.

Tabla 3: IPC LORETO PERIODO 2014 - 2023

| Años | IPC Loreto |
|------|------------|
| 2014 | 116.41 |
| 2015 | 119.5 |
| 2016 | 123.29 |
| 2017 | 125.95 |
| 2018 | 127.72 |
| 2019 | 133.06 |
| 2020 | 139.76 |
| 2021 | 148.42 |
| 2022 | 158.36 |
| 2023 | 163.45 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Gráfico 2: IPC LORETO PERIODO 2014 - 2023



Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Como se observa en el gráfico 2, en el año 2014 el IPC de Loreto fue de 116.41 puntos y al final del periodo de estudio, en el año 2023, el IPC de Loreto fue de 163.45 puntos, existiendo entre ambos periodos una variación

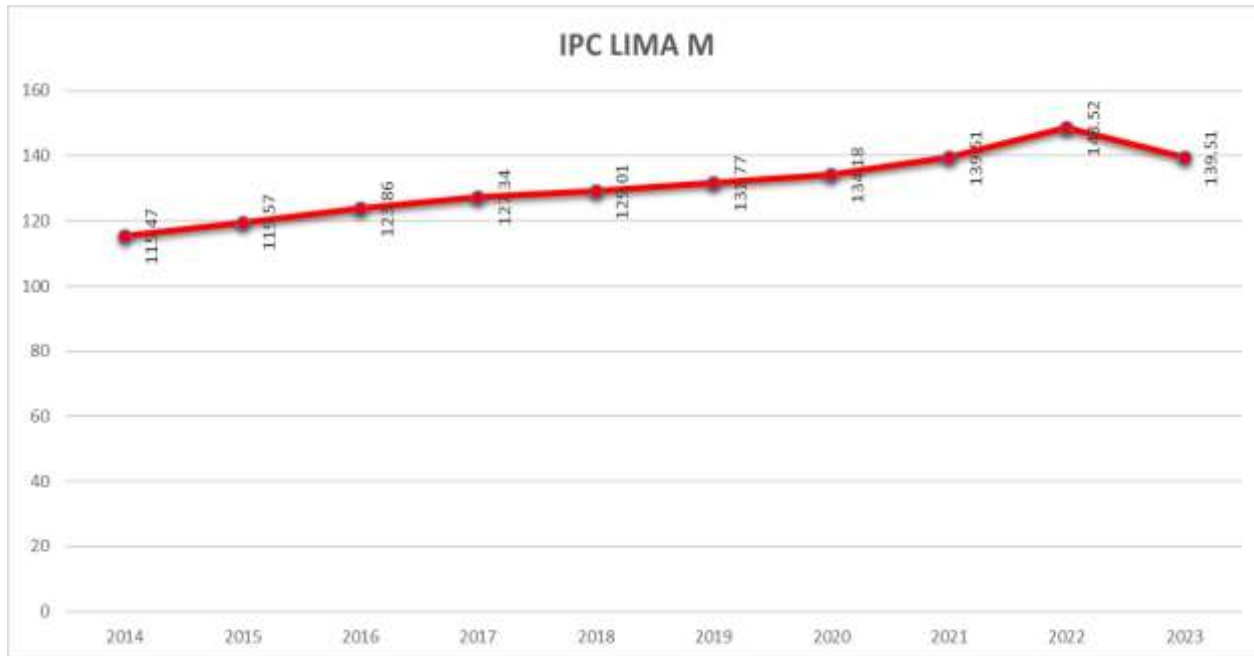
porcentual de 40.40% haciéndose notorio el comportamiento creciente de la variable.

Tabla 4: IPC LIMA METROPOLITANA PERIODO 2014 - 2023

| Años | IPC LIMA M |
|------|------------|
| 2014 | 115.47 |
| 2015 | 119.57 |
| 2016 | 123.86 |
| 2017 | 127.34 |
| 2018 | 129.01 |
| 2019 | 131.77 |
| 2020 | 134.18 |
| 2021 | 139.51 |
| 2022 | 148.52 |
| 2023 | 139.51 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Gráfico 3: IPC LIMA METROPOLITANA 2014 - 2023

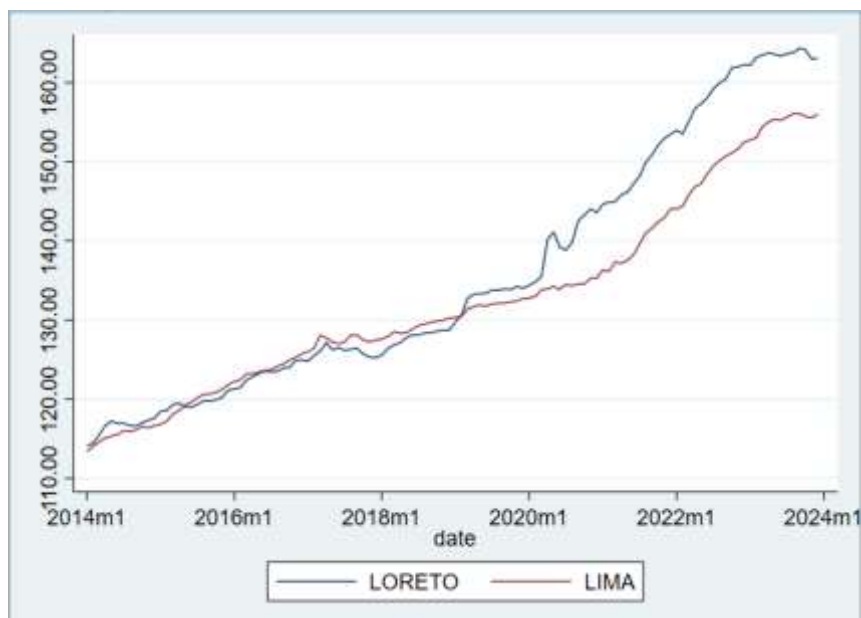


Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Como se observa en el gráfico 3, en el año 2014 el IPC de Lima Metropolitana fue de 115.47 puntos y al final del periodo de estudio, en el año

2023, el IPC de Lima Metropolitana fue de 139.51 puntos, existiendo entre ambos periodos una variación porcentual de 20.81% haciéndose notorio el comportamiento creciente de la variable.

Gráfico 4: IPC LORETO E IPC LIMA METROPOLITANA



Fuente: Elaboración propia con datos del INEI en el programa STATA

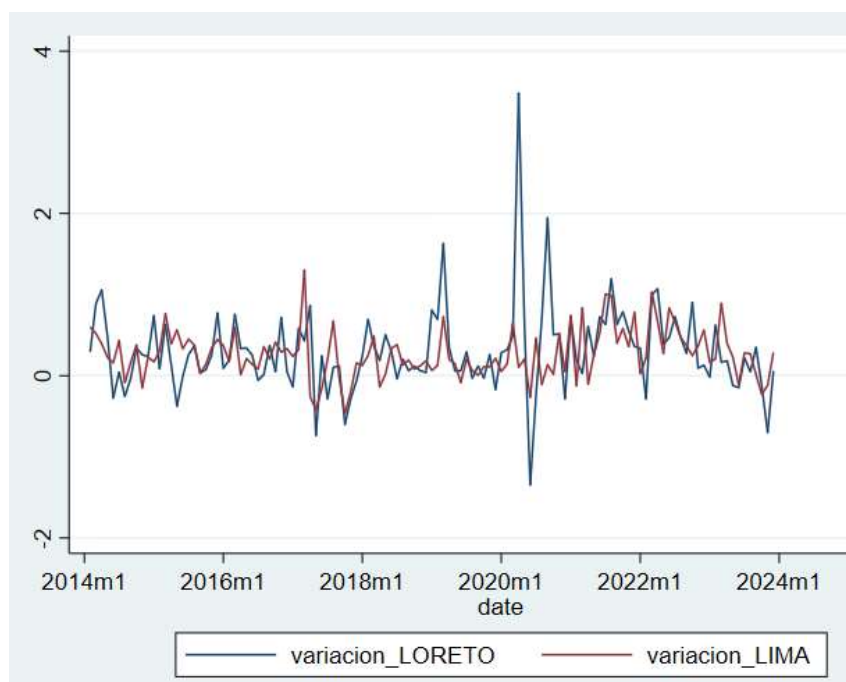
En la gráfica 4 tanto Loreto como Lima muestran un crecimiento sostenido del IPC, lo que indica que ha habido un aumento generalizado de los precios en ambas regiones a lo largo del tiempo. Este aumento refleja la inflación tanto en Loreto como en Lima Metropolitana.

Sin embargo, El IPC de Lima Metropolitana presenta un incremento más moderado. Al ser la capital del país, Lima puede haber tenido mejores condiciones de control de precios, con una economía más diversificada y mayor acceso a productos y servicios que podrían ayudar a mantener la inflación bajo control.

Hasta 2020, ambos índices parecen seguir trayectorias similares, pero a partir de 2021, el IPC de Loreto muestra un crecimiento más pronunciado

que el de Lima Metropolitana. Esto podría deberse a factores locales que han impulsado los precios en Loreto más rápidamente que en la capital, como por ejemplo el haber sido una de las regiones más golpeadas durante el COVID 19.

Gráfico 5: Variación porcentual IPC LORETO IPC LIMA METROPOLITANA



Fuente: Elaboración propia con datos del INEI en el programa STATA

En el Gráfico 5, Lima Metropolitana presenta una inflación más estable y predecible, Loreto ha experimentado fluctuaciones mucho más amplias en

| Source | SS | df | MS | Number of obs | = | 120 |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---|---------|
| Model | 28604.4294 | 1 | 28604.4294 | F(1, 118) | = | 4169.25 |
| Residual | 809.575175 | 118 | 6.86080657 | Prob > F | = | 0.0000 |
| Total | 29414.0046 | 119 | 247.176509 | R-squared | = | 0.9725 |
| | | | | Adj R-squared | = | 0.9722 |
| | | | | Root MSE | = | 2.6193 |

| LORETO | Coefficient | Std. err. | t | P> t | [95% conf. interval] |
|--------|-------------|-----------|--------|-------|----------------------|
| LIMA | 1.299595 | .020127 | 64.57 | 0.000 | 1.259738 1.339452 |
| _cons | -36.51307 | 2.676111 | -13.64 | 0.000 | -41.81249 -31.21364 |

su inflación mensual debido a factores locales como la logística, choques externos y estacionalidad, con un impacto notable en los años de pandemia.

Regresión entre IPC Lima metropolitana e IPC LORETO

- Coeficiente de Lima metropolitana: El coeficiente estimado para la variable LIMA METROPOLITANA es de 1.299595. Esto significa que, en promedio, por cada unidad de cambio en el IPC de Lima Metropolitana, el IPC de Loreto cambia en aproximadamente 1.299595 unidades, manteniendo todo lo demás constante.
- Valor p: El valor p asociado con el coeficiente de LIMA METROPOLITANA es prácticamente cero (0.000). Esto indica que el coeficiente es estadísticamente significativo, lo que significa que el efecto de Lima Metropolitana en el IPC de Loreto no es debido al azar.
- R-cuadrado: El R-cuadrado ajustado es extremadamente alto, alrededor de 0.9991. Esto sugiere que alrededor del 97.25% de la variabilidad en el IPC de Loreto puede ser explicada por el IPC de Lima Metropolitana en este modelo de regresión. Es decir, el IPC de Lima Metropolitana parece ser un predictor extremadamente bueno del IPC de Loreto en este contexto.

Eigenvalue stability condition

| Eigenvalue | Modulus |
|------------------------|---------|
| .02767812 + .9791609i | .979552 |
| .02767812 - .9791609i | .979552 |
| .4134342 + .8551498i | .949847 |
| .4134342 - .8551498i | .949847 |
| -.4690391 + .8237811i | .947952 |
| -.4690391 - .8237811i | .947952 |
| -.8835317 + .3060241i | .935029 |
| -.8835317 - .3060241i | .935029 |
| .7400349 + .5504947i | .922332 |
| .7400349 - .5504947i | .922332 |
| -.7819638 + .475926i | .915409 |
| -.7819638 - .475926i | .915409 |
| .1248699 + .8474663i | .856616 |
| .1248699 - .8474663i | .856616 |
| -.2967444 + .7902299i | .844109 |
| -.2967444 - .7902299i | .844109 |
| -.6211571 + .5704628i | .843365 |
| -.6211571 - .5704628i | .843365 |
| .6040958 + .5882465i | .843188 |
| .6040958 - .5882465i | .843188 |
| -.8207672 + .06590575i | .823409 |
| -.8207672 - .06590575i | .823409 |
| .3464456 + .7236124i | .802271 |
| .3464456 - .7236124i | .802271 |

All the eigenvalues lie inside the unit circle.
VAR satisfies stability condition.

- Los resultados del modelo VAR muestran que tanto "LORETO" como "LIMA METROPOLITANA" tienen coeficientes significativos en sus propias ecuaciones. Esto sugiere que ambas regiones tienen variaciones significativas en sus índices de precios al consumidor.
- El coeficiente R-cuadrado para "LORETO" es 0.7626, lo que sugiere que aproximadamente el 76.26% de la variabilidad en el IPC de Loreto se explica por sus propios valores rezagados y los de Lima Metropolitana. Los cambios en los precios en Loreto pueden ser explicados por los precios

pasados tanto de Loreto como de Lima Metropolitana. Esto indica variaciones considerables en los precios al consumidor en Loreto

- Lagrange-Multiplier Test

Resultado para lag 1: Chi-cuadrado = 4.2833, $p = 0.36902$

Resultado para lag 2: Chi-cuadrado = 5.4286, $p = 0.24608$

Interpretación: No se rechaza la hipótesis nula de no autocorrelación en los rezagos probados, lo que sugiere que no hay autocorrelación serial significativa en los residuos del modelo.

- Estabilidad del VAR

Condición de estabilidad

Todos los valores propios están dentro del círculo unitario.

Interpretación: El VAR satisface la condición de estabilidad, lo que implica que el modelo es estable y fiable

CAPITULO V: DISCUSION

Para demostrar que comportamiento es significativamente diferente entre los índices de precios al consumidor de la región Loreto en comparación con los índices de precios al consumidor de Lima Metropolitana durante el periodo 2014 al 2023, se tomó como base la siguiente información:

- Los resultados de nuestra investigación sugieren un comportamiento significativamente diferente entre los índices de precios al consumidor (IPC) de la región Loreto y Lima Metropolitana durante el periodo 2014-2023. Esta conclusión contrasta con los hallazgos de la investigación de 2020 de Fernandez Melendez & Prudencio Caururo, que determinaron que no existía diferencia significativa entre los IPC de las principales ciudades del Perú durante su periodo de estudio (2016-2020). Sin embargo, el estudio actual amplía el marco temporal y se enfoca específicamente en la comparación entre Loreto y Lima Metropolitana, revelando diferencias notables en el comportamiento de los IPC de estas dos regiones.
- La investigación de Quevedo Coronado (2021) determinó que la política monetaria tuvo un impacto significativo en la estabilidad de precios en Perú durante la pandemia de COVID-19 en 2020, concluyendo que instrumentos como la tasa de interés de referencia y la tasa de encaje fueron cruciales para regular la inflación en un periodo de crisis global. Aunque nuestro estudio no se centra específicamente en el impacto de la política monetaria, los resultados sugieren una alta interdependencia entre los IPC de Lima y Loreto. Es posible que la política monetaria, que influye en los IPC a nivel nacional, también impacte en la relación entre los IPC de estas dos regiones. Nuestro estudio destaca que la influencia de Lima en Loreto es

significativa y estable, lo cual podría reflejar los efectos indirectos de las políticas monetarias nacionales implementadas durante y después de la pandemia.

- La investigación de Huertas Niquen (2022) examinó la relación entre el IPC, la recaudación tributaria y las inversiones extranjeras directas en diez países de Sudamérica durante 2015-2020, concluyendo que no existía una afectación directa del IPC nacional en la carga tributaria regional, con una correlación negativa y baja (p -valor = 0.380, $r = -0.115$). Aunque su enfoque fue más amplio en términos geográficos y de variables, ambos estudios comparten el análisis del IPC en contextos específicos. Nuestro estudio se centra en dos regiones dentro de Perú y encuentra una relación estrecha y significativa entre los IPC de Lima y Loreto, mientras que Huertas Niquen no encontró una relación fuerte a nivel regional en Sudamérica. La estabilidad y alta significancia de los coeficientes en nuestro modelo VAR, junto con la alta varianza explicada (R-cuadrado), sugieren una relación más directa y fuerte dentro del país comparado con la baja correlación encontrada a nivel internacional.

Interpretación y significado de los resultados

- Coeficiente de Lima Metropolitana: El coeficiente estimado de 1.299595 indica una relación positiva y significativa entre el IPC de Lima Metropolitana y el de Loreto. Esto sugiere que los cambios en el IPC de Lima tienen un impacto considerable en el IPC de Loreto, posiblemente debido a la interdependencia económica entre estas regiones.
- Valor p y R-cuadrado: Un valor p prácticamente cero y un R-cuadrado ajustado extremadamente alto (0.9991) demuestran que el IPC de Lima

Metropolitana es un predictor altamente fiable del IPC de Loreto. Esto subraya la influencia significativa que Lima Metropolitana ejerce sobre Loreto en términos de variabilidad de precios.

Debilidades y Fortalezas del Estudio

Fortalezas:

- **Amplio Periodo de Estudio:** Abarcar un periodo de casi una década permite una mejor comprensión de las tendencias a largo plazo y sus implicaciones.
- **Modelos Estadísticos Robustecidos:** El uso de un modelo VAR y la verificación de la estabilidad del modelo aseguran la solidez de nuestros análisis.
- **Significatividad Estadística:** Los valores p extremadamente bajos y los altos coeficientes R-cuadrado validan la relevancia de nuestras hipótesis.

Debilidades:

- **Limitación Geográfica:** El estudio se limita a dos regiones específicas, lo que puede no capturar las dinámicas presentes en otras partes del país.
- **Factores Externos:** No se han considerado otros factores externos que podrían influir en los IPC de ambas regiones, como cambios en políticas fiscales, eventos económicos globales, etc.

Aspectos Nuevos y Significativos Encontrados en el Estudio

Nuestro estudio revela la fuerte interconexión económica entre Lima Metropolitana y Loreto, donde las fluctuaciones en los precios de Lima tienen un impacto directo y significativo en Loreto. Esto es un hallazgo nuevo que no fue identificado en los estudios anteriores mencionados en los antecedentes. Además, la estabilidad del modelo VAR, como lo indica la condición de

estabilidad cumplida y la ausencia de autocorrelación significativa en los residuos, refuerza la fiabilidad de nuestros resultados.

Consecuencias Teóricas y Aplicaciones Prácticas

Teóricas:

Interdependencia Regional: Los resultados subrayan la importancia de considerar la interdependencia entre regiones en estudios económicos y de políticas públicas.

Modelos de Predicción: Refuerzan el uso de modelos VAR para la predicción y análisis de IPC en estudios futuros.

Prácticas:

Política Económica: Los responsables de políticas en Loreto pueden necesitar prestar especial atención a los cambios en el IPC de Lima Metropolitana para diseñar estrategias locales más efectivas.

Desarrollo Regional: La identificación de la fuerte influencia de Lima sobre Loreto podría guiar estrategias para equilibrar el desarrollo económico y reducir la dependencia.

CAPITULO VI: CONCLUSIONES

- **Confirmación de la Hipótesis General:** Existe un comportamiento significativamente diferente entre los índices de precios al consumidor (IPC) de la región Loreto en comparación con los índices de precios al consumidor de Lima Metropolitana durante el periodo 2014 - 2023. Los resultados muestran que los cambios en el IPC de Lima tienen un impacto considerable y predecible en el IPC de Loreto, evidenciando una fuerte interdependencia económica entre estas dos regiones.
- **Confirmación de la Hipótesis Específica 1:** Las variaciones de los índices de precios al consumidor en la región Loreto durante el periodo 2014-2023 son altas. La investigación muestra que el IPC de Loreto presenta una alta variabilidad, explicada en un 76.26% por sus propios valores rezagados y los de Lima Metropolitana, lo cual indica que los cambios en Loreto son significativos y están influenciados tanto por factores internos como por las dinámicas de precios en Lima.
- **Confirmación de la Hipótesis Específica 2:** Las variaciones de los índices de precios al consumidor en Lima Metropolitana durante el periodo 2014 - 2023 son relativamente bajas. El estudio indica que aproximadamente el 85.34% de la variabilidad en el IPC de Lima Metropolitana se explica por sus propios valores rezagados y los de Loreto, sugiriendo que Lima tiene una variabilidad de precios más controlada en comparación con Loreto.

CAPITULO VII: RECOMENDACIONES

- **Desarrollo de Políticas Regionales:** Dado el impacto significativo que el IPC de Lima Metropolitana tiene sobre el IPC de Loreto, se recomienda que las autoridades regionales de Loreto consideren las dinámicas económicas de Lima en la formulación de sus políticas económicas. Estrategias locales deben incluir medidas de contingencia que puedan mitigar los efectos adversos derivados de cambios en los precios en Lima. Así como se sugiere establecer un sistema de monitoreo conjunto entre las autoridades económicas de Lima y Loreto para anticipar y gestionar mejor las fluctuaciones en los precios al consumidor, permitiendo una respuesta más rápida y coordinada ante cambios económicos significativos.
- **Modelos Econométricos Avanzados:** Se recomienda utilizar modelos econométricos más complejos que puedan capturar mejor las relaciones dinámicas entre múltiples variables económicas. Modelos como el Vector de Corrección de Errores (VEC) podrían ser útiles para entender las relaciones de largo plazo entre los IPC de diferentes regiones.
- **Descentralización de Políticas Económicas:** Se recomienda explorar opciones para la descentralización de ciertas políticas económicas, permitiendo que las regiones tengan mayor autonomía para adaptar estrategias a sus necesidades específicas. Esto podría contribuir a un desarrollo económico más equilibrado y reducir la dependencia excesiva de regiones periféricas en la economía de Lima Metropolitana.

CAPITULO VIII: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BCRP. (2024). *BCRP*. Obtenido de BCRP:
<https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/c.html>
- BCRP. (2024). *BCRP*. Obtenido de BCRP:
<https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/e.html>
- BCRP. (2024). *Glosario del BCRP*. Obtenido de
<https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/i.html>
- Bencardino C. (2012). *Estadística y Muestreo*. Bogotá: ECOE ediciones Ltda.
- Celina, R. T. (2019). *FACTORES MACROECONOMICOS DE LA INFLACIÓN EN PERÚ EN EL PERÍODO 2000 - 2018*. PIMENTEL: UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPAN.
- Fernandez Melendez , W. J., & Prudencio Caururo, I. K. (2020). *Eficiencia de la Exoneración del IGV en los precios al Consumidor de la Región Loreto, 2016-2020*. LIMA.
- Hernández Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. (2018). *Metodología de la Investigación. Las rutas cuantitativa, culitativa y mixta*. México: Mc Graw Hill Education.
- Huertas Niquen, W. V. (2022). *El Índice de Precios al Consumo Nacional y los estándares tributarios en la región Sur América"*. Callao.
- INEI. (2009). *INEI*. Obtenido de INEI:
<https://proyectos.inei.gob.pe/web/biblioineipub/bancopub/Est/Lib0949/glosario.pdf>
- INEI. (2023). *Variación de los Indicadores de precio de la economía*.
Lima.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2000). *Metodologías Estadísticas*. 8.
- James S. (1767). *Estudio de los principios de la economía política*.
- Marshall A. (1890). *Principios de Economía*.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (30 de diciembre de 1998). *Congreso de la República*. Obtenido de
[https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con2_uibd.nsf/4393BC0C7116FCED052575C3005211C2/\\$FILE/Ley_27037_de_Promoci%C3%B3n_Inv.en_la_Amazonia.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con2_uibd.nsf/4393BC0C7116FCED052575C3005211C2/$FILE/Ley_27037_de_Promoci%C3%B3n_Inv.en_la_Amazonia.pdf)

Quevedo Coronado, R. E. (2021). *Impacto de la política monetaria en la estabilidad de precios durante la pandemia del COVID - 19 en el Perú, 2020*. Lima.

Smith A. (1789). *La riqueza de las Naciones*.

Stanley W. (1871). *La teoría de la economía política*.

ANEXOS

**BIENES Y SERVICIOS INCLUIDO EN EL IPC
(AÑO BASE 2009)**

Tabla 5: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2014

| Indice | IPC LORETO |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 122.31 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 124.48 |
| Cuidados, conservación de la salud | 107.56 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 105.24 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 105.85 |
| Otros bienes y servicios | 112.07 |
| Transportes y comunicaciones | 112.60 |
| Vestido y calzado | 105.95 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 6: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2015

| Indice | IPC LORETO |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 128.68 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 116.14 |
| Cuidados, conservación de la salud | 109.89 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 106.74 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 108.21 |
| Otros bienes y servicios | 115.71 |
| Transportes y comunicaciones | 111.51 |
| Vestido y calzado | 106.19 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 7: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2016

| Indice | IPC LORETO |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 132.52 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 120.06 |
| Cuidados, conservación de la salud | 113.04 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 110.15 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 112.97 |
| Otros bienes y servicios | 121.31 |
| Transportes y comunicaciones | 114.83 |
| Vestido y calzado | 107.73 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 8: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2017

| Indice | IPC LORETO |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 135.41 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 127.87 |
| Cuidados, conservación de la salud | 117.88 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 112.73 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 114.54 |
| Otros bienes y servicios | 122.35 |
| Transportes y comunicaciones | 116.30 |
| Vestido y calzado | 108.53 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 9: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2018

| Indice | IPC LORETO |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 136.68 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 131.06 |
| Cuidados, conservación de la salud | 121.07 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 113.75 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 116.01 |
| Otros bienes y servicios | 124.76 |
| Transportes y comunicaciones | 120.25 |
| Vestido y calzado | 107.93 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 10: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2019

| Indice | IPC LORETO |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 142.97 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 137.00 |
| Cuidados, conservación de la salud | 125.36 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 115.91 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 119.03 |
| Otros bienes y servicios | 125.20 |
| Transportes y comunicaciones | 130.42 |
| Vestido y calzado | 108.93 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 11: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2020

| Indice | IPC LORETO |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 151.85 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 142.15 |
| Cuidados, conservación de la salud | 133.62 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 117.10 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 120.09 |
| Otros bienes y servicios | 127.92 |
| Transportes y comunicaciones | 141.15 |
| Vestido y calzado | 109.62 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 12: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2021

| Indice | IPC LORETO |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 158.916 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 154.41 |
| Cuidados, conservación de la salud | 140.851 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 118.97 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 124.70 |
| Otros bienes y servicios | 131.70 |
| Transportes y comunicaciones | 167.17 |
| Vestido y calzado | 110.59 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 13: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2014

| Indice | IPC LIMA M |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 121.64 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 112.36 |
| Cuidados, conservación de la salud | 113.90 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 115.40 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 105.71 |
| Otros bienes y servicios | 110.85 |
| Transportes y comunicaciones | 108.70 |
| Vestido y calzado | 115.59 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 14: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2015

| Indice | IPC LIMA M |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 127.47 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 117.79 |
| Cuidados, conservación de la salud | 118.44 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 120.03 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 107.47 |
| Otros bienes y servicios | 113.62 |
| Transportes y comunicaciones | 109.21 |
| Vestido y calzado | 118.54 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 15: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2016

| Indice | IPC LIMA M |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 132.77 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 123.54 |
| Cuidados, conservación de la salud | 124.32 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 125.23 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 110.18 |
| Otros bienes y servicios | 118.26 |
| Transportes y comunicaciones | 110.15 |
| Vestido y calzado | 121.24 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 16: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2017

| Indice | IPC LIMA M |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 137.025 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 126.34 |
| Cuidados, conservación de la salud | 127.61 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 130.05 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 112.42 |
| Otros bienes y servicios | 121.99 |
| Transportes y comunicaciones | 111.89 |
| Vestido y calzado | 123.07 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 17: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2018

| Indice | IPC LIMA M |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 136.52 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 131.59 |
| Cuidados, conservación de la salud | 128.82 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 134.87 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 114.09 |
| Otros bienes y servicios | 124.5 |
| Transportes y comunicaciones | 113.52 |
| Vestido y calzado | 124.58 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 18: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2019

| Indice | IPC LIMA M |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 138.85 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 135.19 |
| Cuidados, conservación de la salud | 130.81 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 140.53 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 115.58 |
| Otros bienes y servicios | 127.06 |
| Transportes y comunicaciones | 115.51 |
| Vestido y calzado | 125.35 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 19: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2020

| Indice | IPC LIMA M |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 141.48 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 138.22 |
| Cuidados, conservación de la salud | 133.98 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 144.62 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 115.87 |
| Otros bienes y servicios | 129.16 |
| Transportes y comunicaciones | 116.97 |
| Vestido y calzado | 125.44 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 20: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2021

| Indice | IPC LIMA M |
|---|-------------------|
| Alimentos y bebidas | 148.11 |
| Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad | 150.17 |
| Cuidados, conservación de la salud | 138.31 |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | 147.84 |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | 117.61 |
| Otros bienes y servicios | 130.93 |
| Transportes y comunicaciones | 122.16 |
| Vestido y calzado | 125.63 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

**BIENES Y SERVICIOS INCLUIDO EN EL IPC
(AÑO BASE 2021)**

Tabla 21: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2022

| Indice | IPC LORETO |
|--|-------------------|
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 107.29 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 102.24 |
| Bebidas alcohólicas, tabaco y Estupefacientes | 104.75 |
| Bienes y servicios diversos | 104.14 |
| Comunicaciones. | 100.12 |
| Educación | 102.06 |
| Muebles, artículos para el hogar y la conservación del hogar | 105.49 |
| Prendas de vestir y calzado | 104.80 |
| Recreación y cultura | 102.98 |
| Restaurantes y hoteles | 105.37 |
| Salud | 105.24 |
| Transportes | 103.90 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 22: BIENES Y SERVICIOS IPC LORETO AÑO 2023

| Indice | IPC LORETO |
|--|-------------------|
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 115.56 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 100.40 |
| Bebidas alcohólicas, tabaco y Estupefacientes | 113.27 |
| Bienes y servicios diversos | 107.24 |
| Comunicaciones. | 99.82 |
| Educación | 104.56 |
| Muebles, artículos para el hogar y la conservación del hogar | 112.47 |
| Prendas de vestir y calzado | 107.21 |
| Recreación y cultura | 105.38 |
| Restaurantes y hoteles | 112.57 |
| Salud | 111.47 |
| Transportes | 105.99 |

Tabla 23: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2022

| Indice | IPC LIMA M |
|--|------------|
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 108.09 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 101.60 |
| Bebidas alcohólicas, tabaco y Estupefacientes | 101.79 |
| Bienes y servicios diversos | 103.36 |
| Comunicaciones. | 100.90 |
| Educación | 102.83 |
| Muebles, artículos para el hogar y la conservación del hogar | 101.98 |
| Prendas de vestir y calzado | 101.08 |
| Recreación y cultura | 104.07 |
| Restaurantes y hoteles | 105.18 |
| Salud | 102.34 |
| Transportes | 105.90 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI

Tabla 24: BIENES Y SERVICIOS IPC LIMA METROPOLITANA AÑO 2023

| Indice | IPC LIMA M |
|--|------------|
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 120.39 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 102.175 |
| Bebidas alcohólicas, tabaco y Estupefacientes | 106.12 |
| Bienes y servicios diversos | 109.34 |
| Comunicaciones. | 101.64 |
| Educación | 109.27 |
| Muebles, artículos para el hogar y la conservación del hogar | 104.72 |
| Prendas de vestir y calzado | 104.33 |
| Recreación y cultura | 108.81 |
| Restaurantes y hoteles | 113.79 |
| Salud | 106.50 |
| Transportes | 111.06 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI