



UNAP



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

TESIS

**EL INGRESO PROMEDIO Y EL GASTO PROMEDIO DE
LAS PERSONAS EN EL PERÚ DURANTE EL
PERIODO 2017 - 2021**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN GESTIÓN
EMPRESARIAL**

PRESENTADO POR: GERMÁN VLADIMIR CHONG RÍOS

ASESOR: ECON. FREDDY MARTÍN PINEDO MANZUR, DR.

IQUITOS, PERÚ

2023



UNAP



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

TESIS

**EL INGRESO PROMEDIO Y EL GASTO PROMEDIO DE
LAS PERSONAS EN EL PERÚ DURANTE EL
PERIODO 2017 - 2021**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN GESTIÓN
EMPRESARIAL**

PRESENTADO POR: GERMÁN VLADIMIR CHONG RÍOS

ASESOR: ECON. FREDDY MARTÍN PINEDO MANZUR, DR.

IQUITOS, PERÚ

2023



UNAP

Escuela de Postgrado
"Oficina de Asuntos
Académicos"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS
N°121-2023-OAA-EPG-UNAP

En Iquitos, en la plataforma virtual institucional de la Escuela de Postgrado (EPG) de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), a los dieciséis días del mes de octubre de 2023 a horas 12:00 m., se dio inicio a la sustentación de la tesis denominada **"EL INGRESO PROMEDIO Y EL GASTO PROMEDIO DE LAS PERSONAS EN EL PERÚ DURANTE EL PERIODO 2017 - 2021"**, aprobado con Resolución Directoral N°1263-2023-EPG-UNAP, presentado por el egresado **GERMAN VLADIMIR CHONG RIOS**, para optar el **Grado Académico de Maestro en Gestión Empresarial**, 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°0503-2023-EPG-UNAP, está conformado por los profesionales siguientes:

CPC. Hugo Luis Zevallos Egoavil, Dr.	(Presidente)
Econ. Jorge Luis Arrué Flores, Dr.	(Miembro)
C.P.C. Edgar Alberto Solsol Hidalgo, Dr.	(Miembro)

Después de haber escuchado la sustentación y luego de formuladas las preguntas, éstas fueron respondidas: SATISFACTORIAMENTE

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

La sustentación pública y la tesis han sido: APROBADAS con calificación EXCELENTE.

A continuación, la Presidente del Jurado da por concluida la sustentación, siendo las 1:30 p.m. del dieciséis de octubre de 2023; con lo cual, se le declara al sustentante APTO, para recibir el **Grado Académico de Maestro en Gestión Empresarial**.

CPC. Hugo Luis Zevallos Egoavil, Dr.
Presidenta

Econ. Jorge Luis Arrué Flores, Dr.
Miembro

C.P.C. Edgar Alberto Solsol Hidalgo, Dr.
Miembro

Econ. Freddy Martín Pinedo Manzur, Dr.
Asesor

TESIS APROBADA EN SUSTENTACIÓN VIRTUAL DEL DÍA 16 DEL MES OCTUBRE DEL AÑO 2023, EN LA PLATAFORMA VIRTUAL MEET INSTITUCIONAL DE LA ESCUELA DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA, EN LA CIUDAD DE IQUITOS – PERÚ.



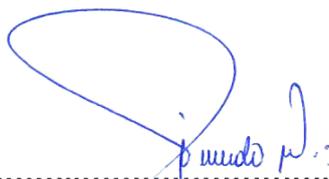
.....
CPC. HUGO LUIS ZEVALLOS EGOAVIL, DR.
PRESIDENTE



.....
ECON. JORGE LUIS ARRÚE FLORES, DR.
MIEMBRO



.....
CPC. EDGAR ALBERTO SOLSOL HIDALGO, DR.
MIEMBRO



.....
ECON. FREDDY MARTÍN PINEDO MANZUR, DR.
ASESOR

NOMBRE DEL TRABAJO	AUTOR
EPG_MAESTRÍA_TESIS_CHONG RIOS.pdf	GERMAN VLADIMIR CHONG RIOS

RECuento DE PALABRAS	RECuento DE CARACTERES
11805 Words	58692 Characters

RECuento DE PÁGINAS	TAMAÑO DEL ARCHIVO
51 Pages	696.9KB

FECHA DE ENTREGA	FECHA DEL INFORME
Aug 8, 2023 9:40 AM GMT-5	Aug 8, 2023 9:40 AM GMT-5

● **18% de similitud general**

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

- 15% Base de datos de Internet
- 4% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de Crossref
- Base de datos de contenido publicado de Crossref
- 16% Base de datos de trabajos entregados

● **Excluir del Reporte de Similitud**

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

A Dios, por guiar mis pasos. A mis padres, por todo el apoyo que siempre me brindan. A mi familia, y sobre todo a mis hijas que son mi razón de ser.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por otorgarme buena salud y orientarme siempre en mi vida cotidiana.

A mi familia, quienes me apoyaron en todo momento y son mi mayor fortaleza en los proyectos que emprendo. Son el motivo de mi existir.

A mi Asesor de tesis Dr. Freddy Martín Pinedo Manzur, por su orientación oportuna y experiencia reconocida en la dirección de esta investigación.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Páginas
Carátula	i
Contracarátula	ii
Acta de sustentación	iii
Jurado	iv
Resultado del informe de similitud	v
Dedicatoria	vi
Agradecimiento	vii
Índice de contenidos	viii
Índice de tablas	ix
Índice de gráficos	x
Resumen	xi
Abstract	xii
INTRODUCCIÓN	01
CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO	04
1.1 Antecedentes	04
1.2 Bases teóricas	08
1.3 Definición de términos básicos	11
CAPÍTULO II: VARIABLES E HIPÓTESIS	13
2.1 Variables y su operacionalización	13
2.2 Formulación de la hipótesis	15
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	16
3.1 Tipo y diseño de la investigación	16
3.2 Población y muestra	16
3.3 Técnicas e instrumentos	17
3.4 Procedimientos de recolección de datos	18
3.5 Técnicas de procesamiento y análisis de los datos	18
3.6 Aspectos éticos	19
CAPÍTULO IV: RESULTADOS	20
CAPÍTULO V: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	42
CAPÍTULO VI: PROPUESTA	45
CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES	47
CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES	49
CAPÍTULO IX: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	51
ANEXOS	
1. Estadística complementaria.	
2. Instrumento de recolección de datos.	
3. Matriz de operacionalización de variables.	

ÍNDICE DE TABLAS

	Páginas
Tabla N° 01: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2017	20
Tabla N° 02: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2018	21
Tabla N° 03: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2019	22
Tabla N° 04: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2020	23
Tabla N° 05: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2021	24
Tabla N° 06: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico tipo de ingreso, periodo 2017	25
Tabla N° 07: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico tipo de ingreso, periodo 2018	26
Tabla N° 08: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico tipo de ingreso, periodo 2019	27
Tabla N° 09: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico tipo de ingreso, periodo 2020	28
Tabla N° 10: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico tipo de ingreso, periodo 2021	29
Tabla N° 11: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2017	30
Tabla N° 12: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2018	31
Tabla N° 13: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2019	32
Tabla N° 14: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2020	33
Tabla N° 15: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2021	34
Tabla N° 16: Relación entre el ingreso promedio y el gasto promedio de las personas en el Perú, periodo 2017 - 2021	35
Tabla N° 17: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2017 - 2021	37
Tabla N° 18: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico, periodo 2017 - 2021	38
Tabla N° 19: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2017 - 2021	39

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Páginas
Gráfico N° 01: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2017	20
Gráfico N° 02: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2018	21
Gráfico N° 03: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2019	22
Gráfico N° 04: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2020	23
Gráfico N° 05: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2021	24
Gráfico N° 06: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico tipo de ingreso, periodo 2017	25
Gráfico N° 07: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico tipo de ingreso, periodo 2018	26
Gráfico N° 08: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico tipo de ingreso, periodo 2019	27
Gráfico N° 09: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico tipo de ingreso, periodo 2020	28
Gráfico N° 10: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico tipo de ingreso, periodo 2021	29
Gráfico N° 11: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2017	30
Gráfico N° 12: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2018	31
Gráfico N° 13: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2019	32
Gráfico N° 14: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2020	33
Gráfico N° 15: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2021	34
Gráfico N° 16: Relación entre el ingreso promedio y el gasto promedio de las personas en el Perú, periodo 2017 - 2021	36
Gráfico N° 17: Ingreso real promedio per cápita mensual según el tipo de ingreso, periodo 2017 - 2021	37
Gráfico N° 18: Ingreso real promedio per cápita mensual según ámbito geográfico, periodo 2017 - 2021	38
Gráfico N° 19: Gasto real promedio per cápita mensual según grupo de gasto, periodo 2017 - 2021	40

RESUMEN

El bienestar de las personas es medido a través del gasto promedio; pero, un análisis a profundidad debe investigar la calidad y el destino final del mismo. El planteamiento de esta tesis magistral está orientado a buscar la asociación entre el ingreso promedio y el gasto promedio de las personas en el Perú, durante el periodo 2017 - 2021. Guiado por este propósito, se lleva adelante esta investigación tipificada como Cuantitativa, de nivel Correlacional y de diseño No Experimental. Las conclusiones a las que se arriban son: el ingreso promedio se relaciona de manera directa con el gasto promedio de las personas, asociación validada mediante el test estadístico donde el Coeficiente de Correlación fue $r = 0.98649521$ y el Coeficiente de Determinación $R^2 = 0.97317280$. De manera complementaria, se puede apreciar que la principal fuente del Ingreso Nacional promedio es el Trabajo, concepto que constituye el 70.32% del total. Por otro lado, investigando el ingreso por ámbito geográfico se puede ver que el ingreso más alto se dio en Lima Metropolitana y El Callao, llegando a registrarse la suma de S/. 1,279.00; llegando a superar ampliamente al ingreso nacional promedio que es de S/. 1,026.00. El segundo ingreso más alto se dio en el ámbito Resto Urbano llegando a la cifra de S/. 1,070.00. El estudio del gasto promedio por concepto del mismo, pone a la luz que se concentró en el grupo Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar, llegando a representar el 27.73% del total.

Palabras Clave: Ingreso Promedio, Gasto Promedio, Tipo de Ingreso, Ingreso Por Ámbito Geográfico, Gasto Por Grupo de Consumo.

ABSTRACT

The welfare of people is measured through average spending; but, an in-depth analysis must investigate the quality and the final destination of it. The approach of this magisterial thesis is oriented to seek the association between the average income and the average expenditure of people in Peru, during the period 2017 - 2021. Guided by this purpose, this research is carried out, classified as Quantitative, of Correlational and non-experimental design. The conclusions reached are: the average income is directly related to the average spending of people, an association validated by means of the statistical test where the Correlation Coefficient was $r = 0.98649521$ and the Determination Coefficient $R^2 = 0.97317280$. In a complementary way, it can be seen that the main source of the average National Income is Labor, a concept that constitutes 70.32% of the total. On the other hand, investigating the income by geographical area, it can be seen that the highest income occurred in Metropolitan Lima and El Callao, reaching the amount of S/. 1,279.00; coming to far exceed the average national income that is S / . 1,026.00. The second highest income occurred in the Urban Rest area, reaching the figure of S/. 1,070.00. The study of the average expense for the same, reveals that it was concentrated in the Food Consumed Inside the Home group, representing 27.73% of the total.

Keywords: Average Income, Average Expense, Type of Income, Income by Geographic Area, Expense by Consumer Group.

INTRODUCCIÓN

Las personas y las familias requieren generar ingresos para poder solventar los gastos que irroga la adquisición de bienes y servicios, llamados a satisfacer las diversas necesidades de los individuos, pudiendo ir desde las básicas y elementales hasta las superfluas o de lujo. Para ello se deben ejecutar una serie de actividades.

Generalmente, los ingresos provienen del trabajo, pero existen otras fuentes que también generan renta, como por ejemplo haber recibido una herencia o vivir de alquileres de inmuebles o maquinarias. La magnitud del ingreso va a depender de varios factores, como, por ejemplo: la calificación del trabajador, contar con habilidades suficientes para desempeñar una tarea, el nivel educativo, si el trabajador se desempeña en el sector formal o informal, entre otros aspectos.

Por su parte, el gasto se lleva a cabo tratando conseguir los bienes y servicios que hagan posible una vida decorosa de las personas. Se ha comprobado que un poblador promedio, con características de ser racional y estar medianamente informado, dedica la mayor parte de su ingreso a la adquisición de alimentos, vestido y calzado; postergando la satisfacción de otras necesidades menos apremiantes. Una persona cuyos ingresos no se encuentran por encima de la línea de pobreza, es considerada como pobre; y si ésta no alcanza para cubrir la canasta alimentaria, es catalogada como pobre extremo. Bajo estas circunstancias, resulta crucial investigar el comportamiento del ingreso y el gasto de las personas en el Perú, más aún habiendo atravesado por una severa crisis en todos los aspectos derivada de la pandemia del COVID – 19. En el año 2020, intempestivamente las empresas fueron obligadas a cerrar por una temporada, con el consiguiente despido de los trabajadores. Con el análisis de esta situación se podrá evidenciar qué tanto se han incrementado o no los pobres en el Perú, o qué medidas gubernamentales se proponen para hacer frente a la situación descrita y se pueda aliviarla.

Esta investigación es de tipo cuantitativa y de nivel correlacional, de diseño no experimental. El objetivo general planteado es determinar la relación entre el ingreso promedio y el gasto promedio de las personas en el Perú durante el periodo 2017 – 2021; objetivo que es estudiado a través de los objetivos específicos que se muestran a continuación: identificar el principal tipo de ingreso que perciben las personas en el Perú, durante el periodo 2017 – 2021; analizar el ámbito geográfico que posee el mayor ingreso promedio en el Perú, en el periodo 2017 – 2021; y evidenciar el grupo de gasto que concentra el mayor gasto promedio de las personas en el Perú, en el periodo 2017 – 2021. La hipótesis general es que existe una relación directa entre el ingreso promedio y el gasto promedio de las personas en el Perú durante el periodo 2017 – 2021; estableciéndose las siguientes hipótesis específicas: el principal tipo de ingreso que perciben las personas en el Perú proviene del trabajo, durante el periodo 2017 – 2021; el ámbito geográfico que posee el mayor ingreso promedio en el Perú es Lima Metropolitana y El Callao, en el periodo 2017 – 2021; y, el grupo de gasto que concentra el mayor gasto promedio en el Perú es Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar, en el periodo 2017 – 2020.

La justificación de esta investigación es que las investigaciones existentes en la actualidad no relacionan el ingreso y el gasto de manera expresa, ni tampoco lo relacionan con la cobertura de la canasta básica como una medida de la pobreza. Pero, la situación post COVID – 19 ha establecido una nueva normalidad, tanto en el predominio de nuevas actividades económicas, así como en la priorización de cobertura de necesidades de salud, que antes habían sido relegadas. En conclusión, se puede afirmar que han habido cambios en la forma de generar ingresos, y también en la manera en que se gastan los mismos. Es por ello que conviene en sumamente importante el desarrollo de la presente tesis magistral, para que evidencie las nuevas realidades existentes.

Los resultados de la investigación arriban a las siguientes conclusiones: existe una relación directa entre el Ingreso Promedio y el Gasto Promedio de las personas en el Perú, durante el periodo 2017 - 2021; validado a través del test estadístico cuyo Coeficiente de Correlación es $r = -$

0.98649521. En ese orden de cosas, el Ingreso Promedio de las personas tiene como principal fuente al Trabajo, representando el 70.32% del ingreso total. Por otro lado, el ámbito geográfico que registra el mayor ingreso promedio es Lima Metropolitana y El Callao con S/. 1,279.00; siendo inclusive superior al promedio nacional (S/. 1,026.00). Analizando la variable independiente se puede ver que el gasto promedio se concentra mayoritariamente en el grupo Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar (27.73%). Por último, se contrastan las hipótesis para obtener las conclusiones de la investigación. Al final, se suscriben las Recomendaciones en un afán de responder a la problemática planteada en el estudio. Se termina detallando la Bibliografía revisada, que es usada para enmarcar a esta tesis magistral.

CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO

1.1 Antecedentes.

En el año 2023 se sustentó una investigación correlacional, cuyo diseño fue no experimental, y la población de estudio fue 10,921,000 contribuyentes; determinó que los ingresos tributarios del país están en concordancia con el desenvolvimiento de la economía; pero, más específicamente, con la demanda global. Dentro del análisis de la demanda global, el autor desagrega la demanda interna de las exportaciones, y se centra básicamente en la primera para ver cómo va la economía. En este sentido, la demanda interna está conformada por tres componentes elementales, como, por ejemplo: el consumo de las familias o también denominado gasto de consumo final privado, el consumo de gobierno o gasto de consumo de gobierno, y la formación bruta de capital. En base a esta descripción se ha podido determinar que el consumo privado es el que aporta en mayor medida a la conformación de la demanda interna, rubro que está compuesto principalmente por la demanda de las familias. El concepto de gasto de gobierno tiene que ver con todas las adquisiciones de bienes y servicios gubernamentales, así como el pago de planillas de los trabajadores de la administración pública. Por su lado, la formación bruta de capital está relacionada con la inversión que vienen haciendo los agentes en infraestructura y adquisición de bienes de capital. Concluyó que se evidencia la existencia de una relación directa entre la demanda global y la recaudación tributaria en el Perú, correspondiente al periodo 2020 – 2021; comprobado con el test estadístico que dio como resultado que el Coeficiente de Correlación llegue a $r = 0.861502676$; y el Coeficiente de Determinación a $R^2 = 0.752186860$; ambos valores superiores a los mínimos exigidos para evidenciar una buena asociación estadística y determinación entre las variables. En ese mismo aspecto, se puede ver que la demanda global estuvo determinada por los valores obtenidos. (Melgarejo, 2023).

En el año 2023 se procedió a ejecutar una investigación cuantitativa - correlacional, cuyo diseño fue no experimental, y la población estuvo compuesta por 16,095,000 que representan las personas que tenían trabajo al 31 de diciembre del 2020; determinó que la generación de puestos de trabajo es sumamente importante para combatir la pobreza, ya que, gracias a ello, los individuos pueden conseguir el ingreso necesario para atender sus gastos. Por otro lado, el pagar a una persona por la labor desempeñada la revaloriza como tal, haciéndola ver que es considerada en la sociedad, y no está mendigando ayuda para poder vivir. Por otro segmento, el sector empresarial privado se ha mostrado muy eficiente en la creación de puestos de trabajo, por lo que el gobierno debería generar legislación para darle estabilidad y procurar una mayor inversión. Como contraparte, el gobierno no ha sido eficiente en la creación de empleo público, pues se ha priorizado el clientelismo político para contratar a una persona, la que muchas veces no es la indicada y no cumple con el perfil requerido, haciendo que el dinero público sea malgastado. También se debe precisar que el último año de la serie estudiada, el 2020, la pobreza se vio incrementada fuertemente por la pandemia del COVID – 19, aumentando el desempleo y golpeando fuertemente la economía de las familias con escasos recursos. Concluyó que existe una muy buena relación inversa entre el empleo y la pobreza, ya que los índices de correlación y determinación así lo indican. Por ejemplo, el Coeficiente de Correlación registró el valor de $r = -0.883500942$; y el Coeficiente de Determinación llegó al valor de $R^2 = 0.780573914$. Ambos resultados confirmaron una muy buena significancia estadística inversa entre las variables estudiadas. Por otro lado, la población empleada, considerada en situación de pobreza, viene prestando sus servicios en el sector informal, lo que conlleva a percibir un salario menor que los trabajadores del sector formal; pero, además, se da la vulneración de derechos laborales elementales. El empleo mantuvo un crecimiento leve y moderado en los primeros cuatro años de la serie, cayendo el año 2020 de manera alarmante producto de la situación crítica imperante. (Soria, 2023).

En el año 2022 se hizo pública una investigación cuantitativa - correlacional, la misma que contó con diseño no experimental, y la población de estudio fue de 206,000 contribuyentes de la región Loreto en el año 2020; determinó que los ingresos tributarios proporcionan recursos al gobierno para poder financiar el gasto y, de esta forma, asegurar el funcionamiento del aparato estatal. En cuanto al gasto de gobierno resulta imperioso discriminar entre el gasto corriente y los gastos de capital. En el primer punto, el gasto corriente no tiene mayor efecto multiplicador en la economía, pero provee de ingresos a los trabajadores públicos, y ellos destinan a la adquisición de bienes y servicios necesarios para poder vivir dignamente. Por otro lado, el gasto de capital es el llamado a sufragar los gastos en bienes duraderos y que hacen que la producción se incremente, o en obras de infraestructura que, por su naturaleza, están ligadas a los servicios que debe brindar al gobierno a los ciudadanos, referidos a vías de comunicación, habilitación de vías carrozables en la amazonía, implementación o ampliación del sistema de la red pública de agua potable, construcción de alcantarillado para la eliminación de excretas, construcción y refacción de colegios, implementación de establecimientos de salud de primer nivel. Concluyó que la paralización casi total de la economía en el año 2020 por la pandemia del COVID – 19, tuvo una repercusión negativa en la recaudación de impuestos de la región y, lo que, es más, muchas de las empresas dejaron de operar en forma definitiva. Ante estos momentos difíciles, el gobierno tuvo que hacer uso del fondo de contingencia para transferir los recursos a las regiones y gobiernos locales, y de esta manera se pueda hacer frente a la crisis en todos los frentes, no solo sanitario. La recaudación proporcionada por el impuesto a la renta fue el que sufrió la más grande caída, repercutiendo directamente en los ingresos totales. Dentro del grupo de tributos internos, el impuesto a la renta de tercera categoría fue el que mostró mayor deterioro, habiéndose contraído en S/. 4,502.69 miles en relación al periodo pre pandémico. Pero, los ingresos captados por operaciones aduaneras sostuvieron un comportamiento variable a lo largo del periodo. (Tuesta, 2022).

En el año 2019, se realizó un estudio tipificado como cuantitativo, de diseño no experimental, de corte transversal y correlacional, tuvo una población de 37,462 personas; determinó que entre la educación y la pobreza hay una relación inversa. De esta forma, a mayor educación, la pobreza se debe reducir notablemente. Pero, un aspecto que debe ser estudiado en cuanto a la educación, es que gran parte de la población vive en la zona andina y en la amazonía, lugares donde se requiere diferentes estrategias metodológicas para llegar al educando de manera efectiva. Así, por ejemplo, la creación de educación bilingüe es muy necesaria y, de preferencia, tiene que estar a cargo de personas de la misma comunidad, que conozcan la forma de pensar y el estilo de vida que allí se lleva. Caso contrario, se trata de implementar modelos urbanos con materiales diferentes, que no son comprendidos por los alumnos pues ellos tienen una realidad distinta. Por ejemplo, la aplicación de escuelas vivas en el dictado de clases debe ser una constante, aprendiendo de manera directa del entorno y el medio ambiente que les rodea. Por otro lado, el concepto de pobreza urbana no es aplicable al medio rural, ya que una determinada necesidad es imperante para el ciudadano, pero no para el habitante del campo; más bien constituye una forma de vida. Concluyó que la población estudiantil se concentra principalmente en alumnos que cuentan con primaria y secundaria, pero estos niveles corresponden a educación básica careciendo de transferencia de habilidades para el trabajo, por lo tanto, poco o nada puede hacer con este nivel educativo cuando salen a buscar trabajo. Es más, en estos niveles se debe estudiar de manera complementaria el nivel de analfabetismo, la deserción escolar, la tasa de repitencia, entre otros indicadores. En resumidas cuentas, el nivel educativo básico no va a generar en el poblador habilidades para el trabajo y, por consiguiente, un nivel remunerativo adecuado, manteniendo a este sector en la pobreza. Bajo este enfoque, se requiere de preparación del futuro ciudadano en técnicas y habilidades que le califiquen para desarrollar con éxito una tarea y pueda ser incorporado al mercado laboral sin problemas. (Huerta y Milla, 2019).

1.2 Bases teóricas.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI (2022) conceptualiza a las líneas de pobreza como a aquella cuantificación monetaria que se compara con el gasto promedio, con el propósito de determinar si las erogaciones realizadas han alcanzado para adquirir los bienes y servicios descritos en la canasta básica; por lo tanto, se puede saber si esta persona se encuentra en condición de pobreza o no. En caso que el gasto no logre adquirir los productos de la canasta alimentaria, se dice que este individuo se halla en pobreza extrema. Para el cálculo del valor de la canasta alimentaria, se seleccionan 110 productos los cuales son sometidos a estudios de evolución del nivel de precios, utilizándose para esto la Encuesta Nacional de Hogares. Los productos conformantes de la canasta tienen la característica de ser socialmente aceptados, lográndose de esta manera la universalización de los mismos, siendo consumidos por todos los niveles. Para la conformación de la canasta alimentaria se considera el consumo calórico de las personas, así como el gasto energético que realizan. Otro aspecto que es tomado en cuenta se relaciona al ámbito geográfico donde se ubica el consumidor. (INEI, 2022).

Vásquez y Winkelried (2020) definen a las políticas sociales como a aquellas medidas implementadas por el gobierno, con el propósito de mejorar el bienestar de las personas que, casi siempre, se encuentran en situación de pobreza. Los programas sociales muchas veces contemplan transferencias monetarias directa, y otras, la entrega de bienes siendo alimentos los principales. Si bien es cierto que los programas sociales buscan aliviar la pobreza, se plantea que ellos deben ser temporales y no permanentes en relación a los beneficiarios, caso contrario, se acostumbran a vivir a expensas del Estado y no se preocupan en buscar trabajo y generar ingresos. Debe tenerse muy presente que algunos programas sociales son sumamente necesarios, y son los referidos a atenciones a los niños y a los ancianos, y el aseguramiento universal de salud. (Vásquez y Winkelried, 2020).

La Organización de las Naciones Unidas (2004) propone que la medición de la pobreza no debe basarse únicamente en que, si una persona tiene que comer no, sino que existen otros aspectos a ser evaluados, diferentes al monetario. Bajo este punto de vista, la valía de los bienes y servicios no está en función de lo que son, sino del uso que se les da y el bienestar que reporta a quien lo consume. Incluye análisis tan disímiles como el aspecto de inclusión de las personas. La pobreza vulnera una serie de derechos humanos y juega un papel decisivo en la no inclusión. Por otro lado, el tema de género también debe ser estudiado, ya que normalmente las mujeres constituyen un sector vulnerable y son marginadas en el acceso a puestos de trabajo y, por último, si ella consigue el puesto, le pagan un salario menor del que se le pagaría a un varón por realizar la misma tarea. La generación de ingresos por parte de las personas va a depender de otros factores diferentes a las de género, tales como la edad, el nivel educativo, la calificación de la mano de obra, la salud de la que goza y, además, del tejido social en el que se desenvuelve. (ONU, 2004).

Narayan (2001) abarca factores psicológicos para definir la pobreza. Sostiene que pobre es aquella persona que carece de libertad, por lo tanto, se encuentra en un estado muy próximo a la esclavitud, dependiendo totalmente de la incertidumbre que le depara el futuro. En tal sentido, el bienestar no está determinado por la posesión de bienes materiales sino por la aceptación de un individuo en la sociedad, así como las relaciones sociales que posee. La persona considerada como pobre bajo este enfoque se encuentra excluida de los segmentos sociales porque no está en posibilidades de obtener ventajas, lo que le convierte en un vulnerable social. Con estas consideraciones, el autor plantea que resulta necesario identificar las características comunes a este tipo de individuos que los hace vulnerables ante la sociedad, y trabajar en estos aspectos para tratar de mejorarlos. La tenencia de los medios de producción es esquivada a este grupo social, por lo que finalmente concluye en convertirlos en pobres. (Narayan, 2001).

Vallejos (2001) investigó la correlación entre la pobreza y el otorgamiento de microcréditos, partiendo de la hipótesis que los recursos prestados pueden mejorar notablemente la calidad de vida de las personas pobres. Muchas veces éstas requieren de un capital semilla de monto mínimo para comenzar un emprendimiento, recursos que pueden ser empleados como capital de trabajo o para comprar materiales y herramientas para echar a andar el negocio planeado. Se ha dado el caso en el Perú, que una de las solicitudes de dinero más frecuentes por parte de mujeres pobres, tiene como finalidad el dedicarles a la preparación y venta de comida, cobrando precios al alcance de las grandes mayorías. Un aspecto a resaltar es que los montos solicitados como préstamos son tan pequeños que la banca tradicional no los encuentra atractivos; además los solicitantes no poseen historial bancario ni crediticio y, en muchos casos, tampoco tienen bienes que puedan servir de garantía, por lo que casi siempre terminan cayendo en manos de los prestamistas informales, que cobran intereses prohibitivos, pero no exigen requisitos. (Vallejos, 2001).

Porras (2001) plantea la transferencia intergeneracional de la pobreza poniendo como objeto de estudio el embarazo en adolescentes. En este sentido, la autora plantea que la pobreza se hereda, y uno de los caminos es mediante la tenencia de hijos a temprana edad, situación muy común en los hogares pobres. Abordando el problema a profundidad, se estudian los factores que podrían desencadenar en esta situación, siendo el tema educativo el de primigenia importancia. A pesar de ello, existen instituciones educativas que se resisten a incorporar en la malla curricular de estudios secundarios, temas relacionados a aspectos sexuales y la responsabilidad de realizarlo en edad adulta, habiendo pasado la mayoría de edad; es decir, cuando ya han acabado la educación secundaria. Caso contrario, la criatura que traen al mundo viene a agudizar la situación de pobreza de la familia que alberga a la madre adolescente, transmitiendo al recién nacido. (Porras, 2001).

1.3 Definición de términos básicos.

Autoconsumo: productos producidos por una persona con la finalidad de ser consumidos por ella misma, sin dedicarlo al mercado ni tampoco ser intercambiado por otro. (INEI, 2022).

Beneficiarios: grupo de personas incluidas en los programas sociales y que son consideradas como pobres o pobres extremos, y que perciben ayuda temporal para superar la situación por la que vienen pasando, buscando paliar la condición actual (INEI, 2022).

Condiciones de pobreza: hechos relevantes que dan a conocer las características físicas en las que se desenvuelven las personas pobres, tales como: vivienda, educación, salud, etc. (INEI, 2022).

Dimensiones de la pobreza: características de la pobreza que surge de las diferentes percepciones de las personas, y que son utilizados por los investigadores, sobre las carencias y necesidades. (INEI, 2022).

Líneas de pobreza: metodología utilizada para cuantificar la pobreza en base a la determinación del valor de la canasta básica, y si el gasto de la persona logra cubrir este valor. (INEI, 2022).

Lucha contra la pobreza: políticas públicas y actividades desarrolladas por el gobierno con el propósito de aliviar la situación de carencia por la que atraviesa la población. (INEI, 2022).

Mapa de pobreza: identificación territorial de los pobres en una región específica, y que es utilizada para programar las intervenciones estatales a través de los programas sociales. (INEI, 2022).

Necesidades básicas insatisfechas: forma de medir la pobreza a través de la identificación de la no cobertura de necesidades básicas, requeridas para vivir satisfactoriamente. (INEI, 2022).

Pobreza: carencia de libertad de las personas debido a la sobrecarga emocional producto de la incertidumbre del futuro, que va socavando diariamente el estado mental de la misma. (INEI, 2022).

Pobreza absoluta: enfoque de la pobreza que considera que las necesidades se manejan de manera diferente e independiente del estándar de vida de los individuos, y su no satisfacción hacen que caigan en una situación de carencia. (INEI, 2022).

Pobreza extrema: condición en las que se ubican a las personas, cuyo gasto no logra cubrir el costo de la canasta alimentaria, por lo tanto, muestra déficit en el consumo de calorías. (INEI, 2022).

Pobreza objetiva: forma de medir la pobreza de las personas en base al gasto promedio, así como el ingreso; es decir, cuánto gasta en la satisfacción de sus necesidades. (INEI, 2022).

Pobreza relativa: esta forma de pobreza surge de comparar las necesidades de un individuo con relación a la de los demás; en tal sentido, se percibe la existencia de un componente social. (INEI, 2022).

CAPÍTULO II: VARIABLES E HIPÓTESIS

2.1 Variables y su operacionalización.

- Variables.
 - a) Ingreso Promedio.
 - b) Gasto Promedio.

- Definiciones conceptuales.
 - a) Ingreso Promedio: Renta obtenida por las personas en un periodo de tiempo determinado.
 - b) Gasto Promedio: Erogaciones efectuadas por las personas para obtener bienes y servicios.

- Definiciones operacionales.
 - a) Variable Independiente (X): Ingreso Promedio.
 - b) Variable Dependiente (Y): Gasto Promedio.

- Indicadores.
 - a) Tipo de ingreso según fuente.
 - b) Ingreso según el ámbito geográfico.
 - c) Grupo de gasto.

- Índices.
 - a) Del tipo de ingreso según fuente:
 - Trabajo.
 - Transferencias corrientes monetarias.
 - En especie.
 - Otros.

 - b) Del ingreso según ámbito geográfico:
 - Lima Metropolitana y El Callao.
 - Resto urbano.

- Rural.
- c) Del grupo de gasto:
- Alimentos consumidos dentro del hogar.
 - Prendas de vestir y calzado.
 - Bienes y servicios diversos.
 - Otros.

➤ Instrumento.

Para recoger los datos que fueron usados en este estudio, se aplicó el instrumento denominado Ficha de Registro de Datos. En ella se consignaron los datos relacionados al ingreso promedio y al gasto promedio, estudiados a través de la fuente de generación de ingresos y los grupos de gasto, concentrados en el quinquenio de la investigación que es 2017 - 2021.

➤ Tabla de operacionalización de variables.

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Indicador	Índice	Instrumento
Variable Independiente: Ingreso Promedio.	Renta obtenida por las personas en un periodo de tiempo determinado.	Variable Independiente (X): Ingreso Promedio.	a) Tipo de ingreso según fuente. b) Ingreso según el ámbito geográfico	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Trabajo. ➤ Transferencias corrientes monetarias. ➤ En especie. ➤ Otros. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lima Metropolitana y El Callao. ➤ Resto urbano. ➤ Rural 	Ficha de registro de datos. Ficha de registro de datos
Variables Dependiente: Gasto Promedio.	Erogaciones efectuadas por las personas para obtener bienes y servicios.	Variable Dependiente (Y): Gasto Promedio.	a) Grupo de gasto.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alimentos consumidos dentro del hogar. ➤ Prendas de vestir y calzado. ➤ Bienes y servicios diversos. ➤ Otros. 	Ficha de registro de datos.

2.2 Formulación de la hipótesis.

Hipótesis principal:

Existe una relación directa entre el ingreso promedio y el gasto promedio de las personas en el Perú durante el periodo 2017 – 2021.

Hipótesis derivadas:

1. El principal tipo de ingreso que perciben las personas en el Perú proviene del trabajo, durante el periodo 2017 – 2021.
2. El ámbito geográfico que posee el mayor ingreso promedio en el Perú es Lima Metropolitana y El Callao, en el periodo 2017 – 2021.
3. El grupo de gasto que concentra el mayor gasto promedio en el Perú es Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar, en el periodo 2017 – 2020.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de la investigación.

Tipo de Investigación

Basada en su naturaleza, esta tesis magistral es de tipo cuantitativa; además, es correlacional concordante con su nivel de explicación, pues presenta como objetivo determinar la relación entre el ingreso y el gasto de los peruanos en el periodo 2017 – 2021.

Diseño de la investigación.

El diseño responde a una investigación no experimental, ya que las cifras de las variables fueron recogidas tal como se muestran en la base de datos del Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI. Esquemáticamente corresponde a lo siguiente:



Dónde:

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

O₁ = Ingreso promedio.

O₂ = Gasto promedio.

r = Correlación entre variables.

3.2 Población y muestra.

Población de estudio.

La tesis magistral tiene como población de estudio a 17,120,100 personas, que pertenecen a la población ocupada al 31 de diciembre del 2021, y que están en capacidad de generar ingresos.

Tamaño de la muestra de estudio.

La muestra es igual a la población; es decir, 17,120,100 personas que perciben ingresos por pertenecer a la población ocupada.

Tipo de muestreo y procedimiento de selección de la muestra.

No aplica el tipo de muestreo debido a que se trabajó con toda la población.

Criterios de selección.

- Criterios de inclusión: personas que forman parte de la población ocupada y, por ende, generan renta.
- Criterios de exclusión: personas desempleadas cuyos gastos son sufragados por terceros.

3.3 Técnica e instrumentos.

Técnica.

Esta investigación requiere del uso de técnicas, siendo la Revisión de Fuentes Secundarias la que se ejecutó en el desarrollo de la misma. Por medio de ella se obtuvieron las cifras, previamente trabajadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI.

Instrumento de recolección de datos.

El instrumento aplicado para recoger los datos fue la Ficha de Registro de Datos. En el referido instrumento se consignaron los valores del ingreso y gasto de las personas en el Perú, efectuadas durante el lustro 2017 - 2021.

3.4 Procedimientos de recolección de datos.

El procedimiento de recolección de datos se ejecutó de la siguiente manera:

- Los datos fueron recogidos por intermedio de la Ficha de Registro de Datos, la que se confeccionó en base a las variables significativas de la tesis magistral.

- La base de datos utilizada fue principalmente la del Instituto Nacional de Estadística – INEI, ya que es el organismo oficial del Perú para reportar las estadísticas.
- Los valores conseguidos corresponden al ingreso promedio y al gasto promedio de las personas.
- Para el análisis del ingreso se utilizó la fuente de donde proviene, así como el ámbito geográfico donde se genera.
- Para el estudio del gasto, se realizó teniendo en cuenta el grupo de gasto, discriminando la alimentación dentro del hogar, vestido y calzado, entre otros.
- De forma adicional, se estudiaron las líneas de pobreza en base al comportamiento de la canasta básica.

3.5 Técnicas de procesamiento y análisis de los datos.

- Para el procesamiento de los datos obtenidos se hizo uso de herramientas puestas a disposición por la estadística descriptiva y la estadística inferencial.
- Dentro de los estadígrafos cuyo uso se llevó a cabo con mayor recurrencia son: tablas de frecuencia, comparaciones porcentuales, análisis de tendencia, promedios, etc.
- Se ejecutó una prueba estadística conformada por el Coeficiente de Correlación (r) y el Coeficiente de Determinación (R^2).
- El Coeficiente de Correlación (r) fue aplicado para demostrar la asociación entre el ingreso promedio y el gasto promedio.
- El Coeficiente de Determinación (R^2) fue instrumentalizado para comprobar si el ingreso promedio es determinante en el comportamiento del gasto promedio.

3.6 Aspectos éticos.

Uno de los aspectos álgidos observados por los investigadores es el desenvolvimiento ético de los mismos. Para ello, una de las primeras cosas que fue cumplida y demostrada es la Conducta Responsable en Investigación (CRI); la misma que dispone que se debe reconocer la autoría de investigaciones, textos, materiales, etc., a quien pertenece;

así como las citas bibliográficas que obtuvieron el reconocimiento del caso, identificándose al autor. Del mismo modo, los valores y cifras fueron consignados en la investigación de la misma manera como se muestran en la base de datos del Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI. Todos los datos conseguidos tienen como finalidad ser usados en la presente investigación, descartándose cualquier otro destino, o alterándolos de acuerdo al sesgo de los investigadores. También, se descarta la intervención directa de personas o animales como sujetos de estudio, o posible manipuleo adrede.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

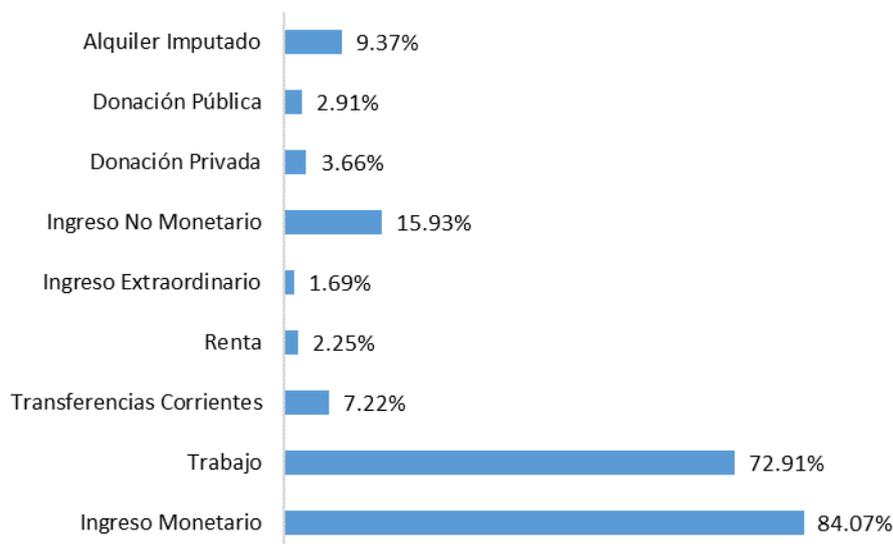
4.1 Ingreso Promedio Según Tipo de Ingreso.

Tabla N° 01
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2017

Tipo de Ingreso	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Ingreso Monetario	897.00	84.07%
Trabajo	778.00	72.91%
Transferencias Corrientes	77.00	7.22%
Renta	24.00	2.25%
Ingreso Extraordinario	18.00	1.69%
Ingreso No Monetario	170.00	15.93%
Donación Privada	39.00	3.66%
Donación Pública	31.00	2.91%
Alquiler Imputado	100.00	9.37%
Total Nacional	1,067.00	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 01
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2017



Fuente: INEI.

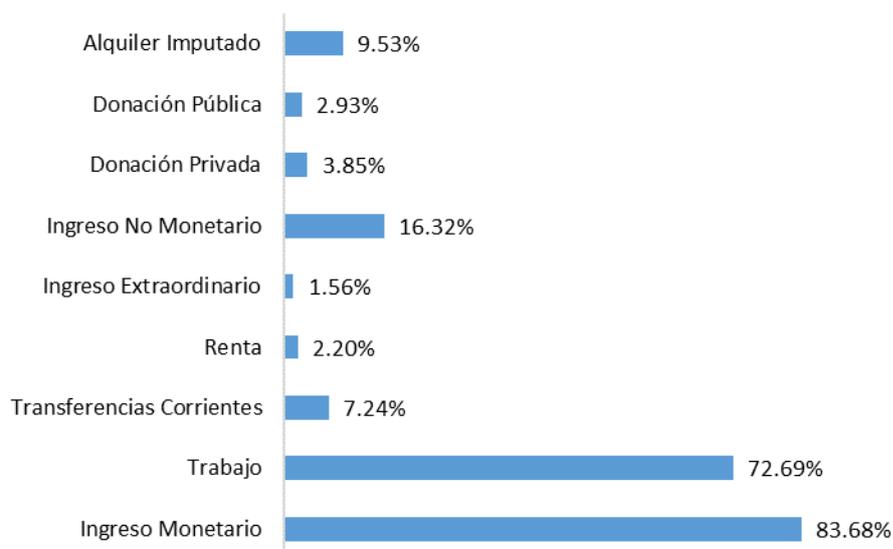
El Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual provino del Ingreso Monetario en un 84.07%, ascendiendo a S/. 897.00; explicado principalmente por el Trabajo en un 72.91% (S/. 778.00).

Tabla N° 02
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2018

Tipo de Ingreso	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Ingreso Monetario	913.00	83.68%
Trabajo	793.00	72.69%
Transferencias Corrientes	79.00	7.24%
Renta	24.00	2.20%
Ingreso Extraordinario	17.00	1.56%
Ingreso No Monetario	178.00	16.32%
Donación Privada	42.00	3.85%
Donación Pública	32.00	2.93%
Alquiler Imputado	104.00	9.53%
Total Nacional	1,091.00	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 02
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2018



Fuente: INEI.

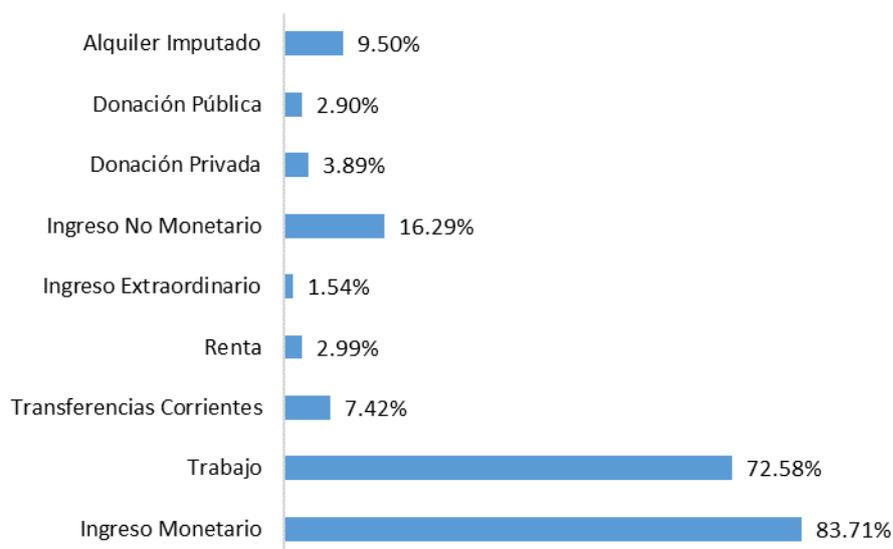
En el año 2018, el Ingreso Real Promedio Per Cápita ascendió a S/. 1,091.00; teniendo como principal explicación al Ingreso Monetario que fue de S/. 913.00; generado principalmente por el Trabajo desarrollado por las personas que fue de S/. 793.00; equivalente al 72.69% del Ingreso Nacional. El segundo mayor ingreso tuvo como fuente el Alquiler Imputado (9.53%) llegando a S/. 104.00.

Tabla N° 03
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2019

Tipo de Ingreso	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Ingreso Monetario	925.00	83.71%
Trabajo	802.00	72.58%
Transferencias Corrientes	82.00	7.42%
Renta	24.00	2.99%
Ingreso Extraordinario	17.00	1.54%
Ingreso No Monetario	180.00	16.29%
Donación Privada	43.00	3.89%
Donación Pública	32.00	2.90%
Alquiler Imputado	105.00	9.50%
Total Nacional	1,105.00	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 03
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2019



Fuente: INEI.

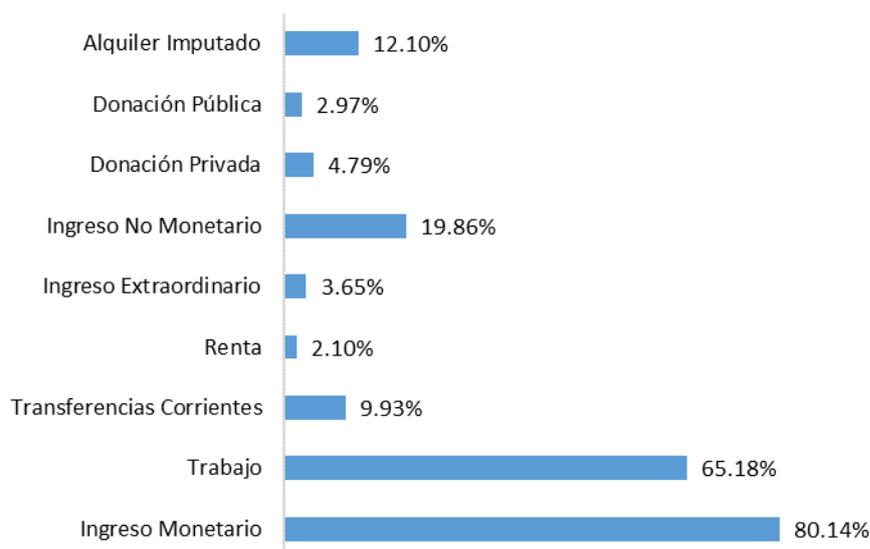
El Ingreso Promedio fue de S/. 1,105.00 el año 2019; gracias al mayor aporte que generó el Trabajo, el mismo que llegó a ascender a S/. 802.00; que representa el 72.58% del Ingreso Nacional, superior al registrado el periodo pasado. El segundo ingreso con mayor valor tuvo como origen al Alquiler Imputado, que llegó a la cifra de S/. 105.00; valor que equivale al 9.50% del Ingreso Nacional.

Tabla N° 04
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2020

Tipo de Ingreso	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Ingreso Monetario	702.00	80.14%
Trabajo	571.00	65.18%
Transferencias Corrientes	87.00	9.93%
Renta	12.00	2.10%
Ingreso Extraordinario	32.00	3.65%
Ingreso No Monetario	174.00	19.86%
Donación Privada	42.00	4.79%
Donación Pública	26.00	2.97%
Alquiler Imputado	106.00	12.10%
Total Nacional	876.00	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 04
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2020



Fuente: INEI.

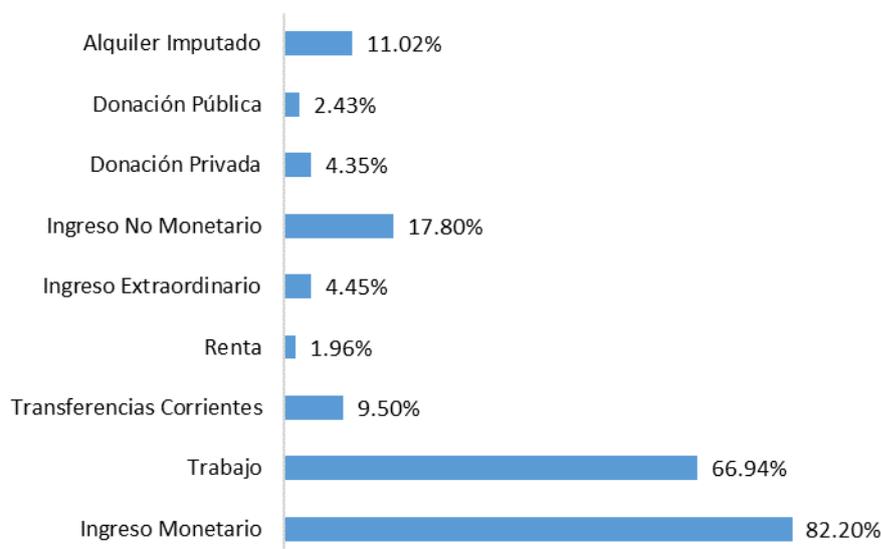
El año 2020, el Ingreso Nacional se vio seriamente afectado por la crisis económica que asoló al país debido al COVID 19, lo que se tradujo en una reducción del mismo llegando a S/. 876.00. Esta cifra tuvo como principal generador al Trabajo desarrollado por las personas habiéndose producido por este medio la suma de S/. 571.00; lo que significa el 65.18%. El Alquiler Imputado fue de S/. 106.00 (12.10%).

Tabla N° 05
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2021

Tipo de Ingreso	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Ingreso Monetario	813.00	82.20%
Trabajo	662.00	66.94%
Transferencias Corrientes	94.00	9.50%
Renta	13.00	1.96%
Ingreso Extraordinario	44.00	4.45%
Ingreso No Monetario	176.00	17.80%
Donación Privada	43.00	4.35%
Donación Pública	24.00	2.43%
Alquiler Imputado	109.00	11.02%
Total Nacional	989.00	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 05
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2021



Fuente: INEI.

El Ingreso Nacional mostró una recuperación importante el año 2021 llegando a S/. 989.00; cifra que tuvo como impulsor al Trabajo llevado a cabo por los individuos que reportó la suma de S/. 662.00; significando el 66.94%. El segundo mayor aporte provino del Alquiler Imputado con la suma de S/. 109.00: equivalente al 11.02% del Ingreso Nacional. Las Transferencias Corrientes llegaron a S/. 94.00.

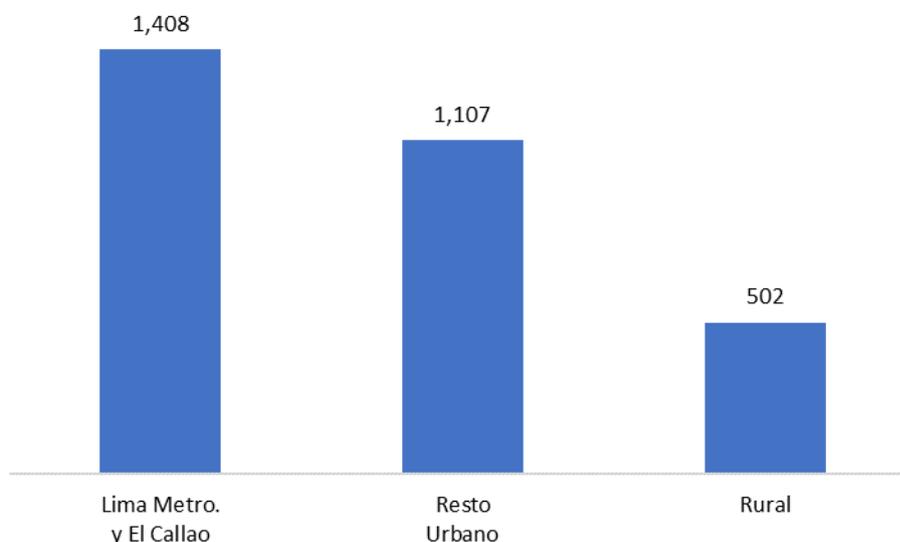
4.2 Ingreso Promedio Según Ámbito Geográfico.

Tabla N° 06
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico y Tipo de Ingreso, Periodo 2017. (En S/.)

Tipo de Ingreso	Lima Metro. y El Callao	Resto Urbano	Rural
Trabajo	1,006	820	369
Principal	861	687	251
Secundario	37	47	44
Autoconsumo / Especies	36	52	71
Extraordinarios	72	33	4
Transferencias Corrientes	184	150	92
Monetarias	104	76	42
En Especie	80	74	50
Renta	36	25	5
Ingreso Extraordinario	20	19	.11
Alquiler Imputado	161	93	25
Total	1,408	1,107	502

Fuente: INEI.

Gráfico N° 06
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico y Tipo de Ingreso, Periodo 2017. (En S/.)



Fuente: INEI.

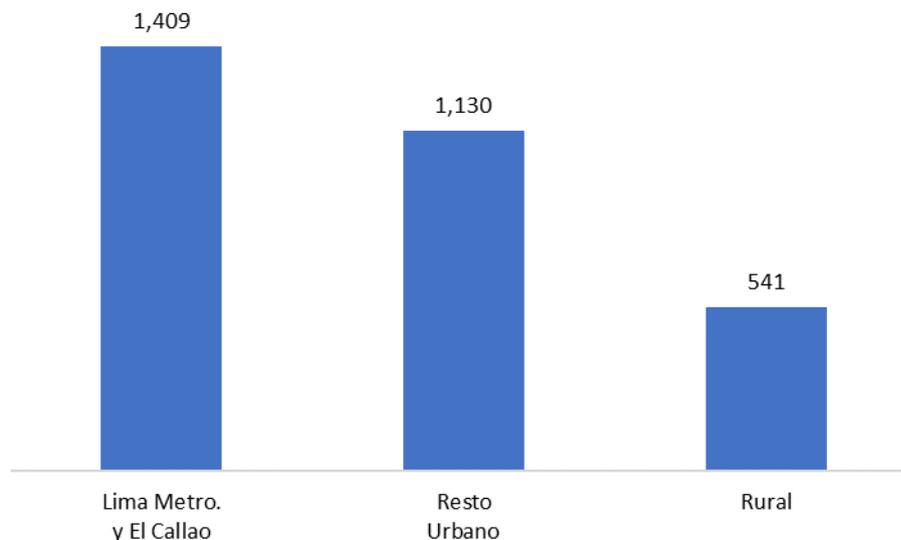
El Ingreso Nacional en el año 2017 fue de S/. 1,067.00; y en Lima Metropolitana y El Callao se retribuyó con un salario superior llegando a S/. 1,408.00; ámbito que concentra a la masa laboral más grande del país. El segundo salario más alto se registró en el Resto Urbano con S/.1,107.00 . En el ámbito Rural fue de S/. 502.00.

Tabla N° 07
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico y Tipo de Ingreso, Periodo 2018. (En S/.)

Tipo de Ingreso	Lima Metro. y El Callao	Resto Urbano	Rural
Trabajo	1,002	835	397
Principal	864	709	278
Secundario	35	46	44
Autoconsumo / Especies	37	52	72
Extraordinarios	66	29	3
Transferencias Corrientes	189	152	100
Monetarias	107	76	46
En Especie	82	76	54
Renta	35	26	5
Ingreso Extraordinario	20	18	12
Alquiler Imputado	164	99	27
Total	1,409	1,130	541

Fuente: INEI.

Gráfico N° 07
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico y Tipo de Ingreso, Periodo 2018. (En S/.)



Fuente: INEI.

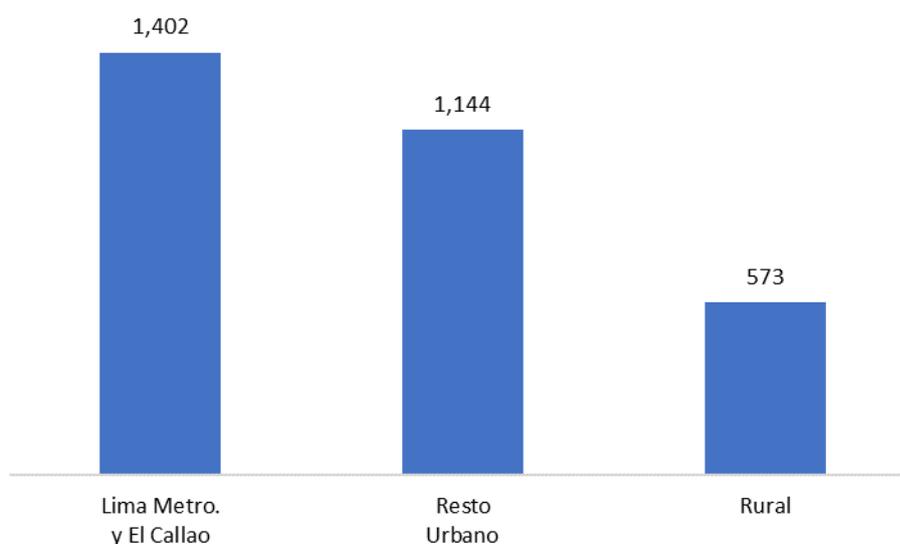
En el año 2018, el Ingreso Nacional ascendió a S/. 1,091.00. La mayor remuneración se otorgó en el ámbito geográfico de Lima y El Callao siendo de S/. 1,409.00; teniendo como explicación el Trabajo Principal desarrollado por las personas que ascendió a S/. 864.00. Por otro lado, el ingreso en el Resto Urbano reportó la suma de S/. 1,130.00 y en el ámbito Rural fue de S/. 541.00.

Tabla N° 08
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico y Tipo de Ingreso, Periodo 2019. (En S/.)

Tipo de Ingreso	Lima Metro. y El Callao	Resto Urbano	Rural
Trabajo	990	845	426
Principal	858	714	297
Secundario	30	46	50
Autoconsumo / Especies	40	55	76
Extraordinarios	62	29	4
Transferencias Corrientes	194	156	101
Monetarias	110	79	44
En Especie	84	77	57
Renta	36	25	6
Ingreso Extraordinario	18	19	13
Alquiler Imputado	165	99	27
Total	1,402	1,144	573

Fuente: INEI.

Gráfico N° 08
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico y Tipo de Ingreso, Periodo 2019. (En S/.)



Fuente: INEI.

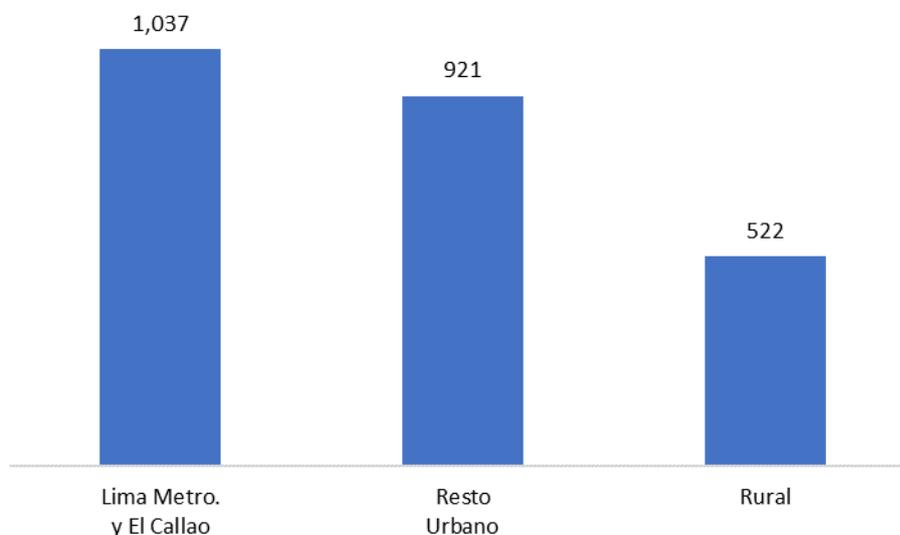
El Ingreso Nacional en el año 2019 alcanzó el valor de S/. 1,105.00. Los ingresos más elevados se registraron en el ámbito de Lima Metropolitana y El Callao donde llegó a S/. 1,402.00; motivado en forma mayoritaria por el Trabajo Principal, rubro que aportó la suma de S/. 858.00. Por otro lado, el ámbito denominado Resto Urbano registró un ingreso promedio de S/. 1,144.00 y Rural S/. 573.00.

Tabla N° 09
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico y Tipo de Ingreso, Periodo 2020. (En S/.)

Tipo de Ingreso	Lima Metro. y El Callao	Resto Urbano	Rural
Trabajo	652	617	342
Principal	572	521	243
Secundario	14	31	30
Autoconsumo / Especies	24	42	67
Extraordinarios	43	23	3
Transferencias Corrientes	160	160	128
Monetarias	92	87	78
En Especie	68	73	50
Renta	18	13	4
Ingreso Extraordinario	41	33	19
Alquiler Imputado	166	98	29
Total	1,037	921	522

Fuente: INEI.

Gráfico N° 09
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico y Tipo de Ingreso, Periodo 2020. (En S/.)



Fuente: INEI.

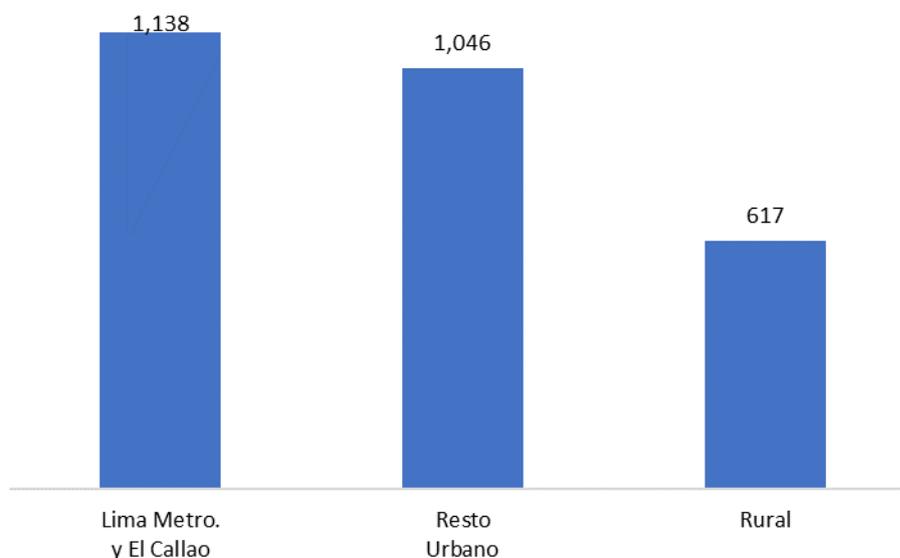
En el periodo 2020, el ingreso promedio nacional fue S/. 876.00; pero la remuneración pagada en el ámbito de Lima Metropolitana y El Callao alcanzó el monto de S/. 1,037.00 explicado básicamente por el Trabajo Principal que ascendió a S/. 572.00; afectado por la crisis pandémica por la que atravesó el país. En ese mismo aspecto, el ingreso en el Resto Urbano fue de S/. 921.00.

Tabla N° 10
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico y Tipo de Ingreso, Periodo 2021. (En S/.)

Tipo de Ingreso	Lima Metro. y El Callao	Resto Urbano	Rural
Trabajo	735	708	437
Principal	644	593	306
Secundario	19	40	47
Autoconsumo / Especies	31	54	81
Extraordinarios	41	21	3
Transferencias Corrientes	169	172	125
Monetarias	104	97	70
En Especie	65	75	55
Renta	17	13	3
Ingreso Extraordinario	47	51	24
Alquiler Imputado	170	102	27
Total	1,138	1,046	617

Fuente: INEI.

Gráfico N° 10
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico y Tipo de Ingreso, Periodo 2021. (En S/.)



Fuente: INEI.

El Ingreso Nacional mostró una ligera recuperación el año 2021 llegando a S/. 989.00; explicado principalmente por los sueldos pagados en el ámbito de Lima Metropolitana y El Callao que fueron de S/. 1,138.00; cifra empujada por la remuneración del Trabajo Principal que ascendió a S/. 644.00. En otro orden de cosas, el sueldo promedio en el ámbito Resto urbano fue de S/. 1,046.00.

4.3 Gasto Promedio Según Grupo de Gasto.

Tabla N° 11
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto,
Periodo 2017

Grupos de Gastos	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Alimentos consumidos dentro del hogar	213	25.98%
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	2	0.24%
Prendas de vestir y calzado	33	4.02%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	169	20.61%
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	29	3.54%
Salud	64	7.80%
Transporte	61	7.44%
Comunicaciones	33	4.02%
Recreación y cultura	32	3.90%
Educación	34	4.15%
Restaurantes y hoteles	108	13.17%
Bienes y servicios diversos	42	5.12%
Total	820	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 11
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto,
Periodo 2017



Fuente: INEI.

El gasto promedio en el año 2017 llegó a S/. 820.00; habiéndose utilizado principalmente en la adquisición de Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar que significó el 25.98% del total, llegando a S/. 213.00. El segundo mayor gasto fue por Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles con S/. 169.00 (20.61%).

Tabla N° 12
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto,
Periodo 2018

Grupos de Gastos	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Alimentos consumidos dentro del hogar	217	26.02%
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	2	0.24%
Prendas de vestir y calzado	33	3.96%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	171	20.50%
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	30	3.60%
Salud	69	8.27%
Transporte	62	7.43%
Comunicaciones	33	3.96%
Recreación y cultura	31	3.72%
Educación	36	4.32%
Restaurantes y hoteles	109	13.07%
Bienes y servicios diversos	41	4.92%
Total	834	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 12
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto,
Periodo 2018



Fuente: INEI.

En gasto promedio del año 2018 se incrementó en relación al año anterior llegando a S/. 834.00. El gasto principal de las familias se concentró en Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar, el mismo que ascendió a S/. 217.00 representando el 26.02% del total. Por otro lado, el gasto por Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles ocupó el segundo lugar con S/. 171.00; igual al 20.50% del total.

Tabla N° 13
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto,
Periodo 2019

Grupos de Gastos	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Alimentos consumidos dentro del hogar	219	25.98%
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	1	0.12%
Prendas de vestir y calzado	35	4.15%
Alojamiento, agua, electricidad gas y otros combustibles	172	20.40%
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	31	3.68%
Salud	69	8.19%
Transporte	65	7.71%
Comunicaciones	34	4.03%
Recreación y cultura	30	3.56%
Educación	35	4.15%
Restaurantes y hoteles	108	12.81%
Bienes y servicios diversos	44	5.22%
Total	843	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 13
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto,
Periodo 2019



Fuente: INEI.

El gasto real promedio fue de S/. 843.00 el periodo 2019, donde el gasto en Alimentos Dentro Del Hogar se ubicó en primera posición con S/. 219.00; que equivale al 25.98% del total. El siguiente gasto mayor fue en Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles con S/. 172.00; que significa el 20.40% del total. El gasto en Restaurantes y Hoteles llegó a S/. 108.00; que equivale al 12.81%.

Tabla N° 14
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto,
Periodo 2020

Grupos de Gastos	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Alimentos consumidos dentro del hogar	223	31.45%
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	1	0.14%
Prendas de vestir y calzado	21	2.96%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	170	23.98%
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	28	3.95%
Salud	62	8.74%
Transporte	42	5.92%
Comunicaciones	30	4.23%
Recreación y cultura	22	3.10%
Educación	22	3.10%
Restaurantes y hoteles	57	8.04%
Bienes y servicios diversos	31	4.37%
Total	709	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 14
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto,
Periodo 2020



Fuente: INEI.

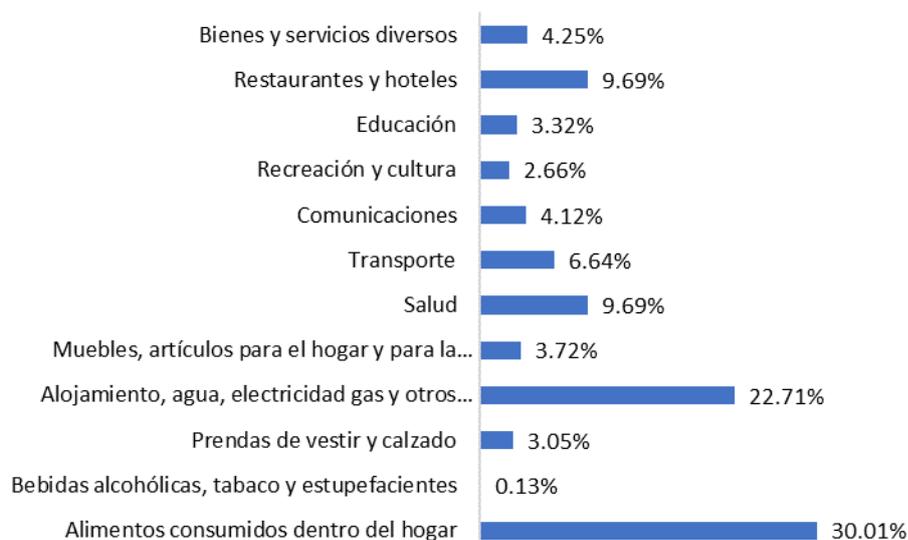
El gasto promedio se redujo el año 2020 cayendo a S/. 709.00 producto de la pandemia por la que venía atravesando el país. El mayor gasto se destinó a la adquisición de Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar que fue de S/. 223.00; equivalente al 31.45% del total. Luego, se destinaron los ingresos al rubro de Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles con S/. 170.00 (23.98%).

Tabla N° 15
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto,
Periodo 2021

Grupos de Gastos	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Alimentos consumidos dentro del hogar	226	30.01%
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	1	0.13%
Prendas de vestir y calzado	23	3.05%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	171	22.71%
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	28	3.72%
Salud	73	9.69%
Transporte	50	6.64%
Comunicaciones	31	4.12%
Recreación y cultura	20	2.66%
Educación	25	3.32%
Restaurantes y hoteles	73	9.69%
Bienes y servicios diversos	32	4.25%
Total	753	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 15
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto,
Periodo 2021



Fuente: INEI.

En el año siguiente de la pandemia (2021), el gasto promedio se incrementó de manera moderada llegando a S/. 753.00; el mismo que se orientó básicamente a la compra de Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar, que fue de S/. 226.00; igual al 20.01%. Por otro lado, el gasto en Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles fue de S/. 171.00; que representa el 22.71% del total.

4.4 Análisis de las variables relevantes.

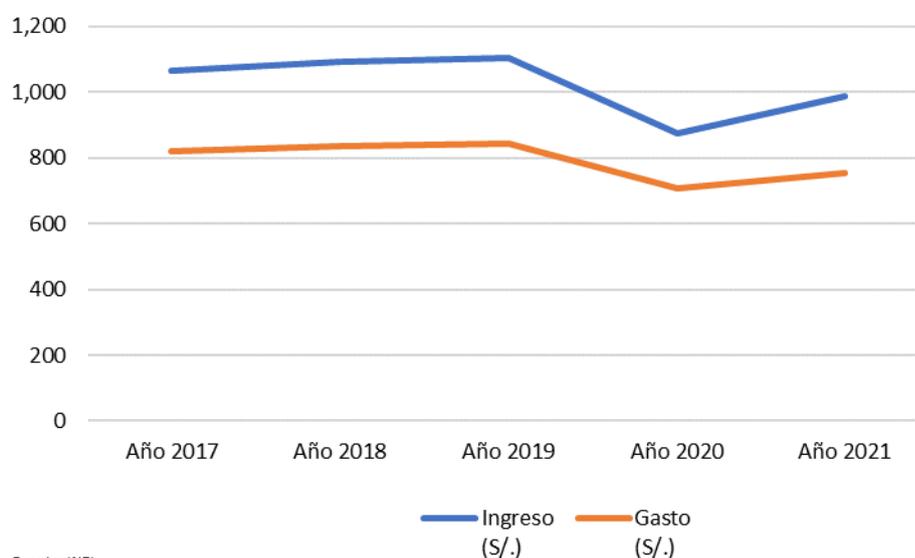
La Tabla N° 16 se puede distinguir la relación entre el ingreso promedio y el gasto promedio de las personas en el Perú, correspondiente al periodo 2017 – 2021. En ese sentido, el ingreso promedio del año 2017 fue de S/. 1,067.00; cifra superior al gasto promedio del mismo periodo que llegó a S/. 820.00. En el año 2018, el ingreso promedio creció en 2.25% situándose en S/. 1.091.00; mientras que el gasto promedio también mostró un incremento de S/. 1.71% llegando a S/. 834.00. La evolución del ingreso promedio en el año 2019 fue positiva en 1.28% situándose en S/. 1,105.00; por su parte, el gasto promedio siguió siendo inferior que el ingreso llegando a S/. 843.00 gracias al aumento de 1.08% en comparación al año 2019. Tal como se mencionó a lo largo de todo el presente estudio, el año 2020 fue un año atípico debido a la aparición de la pandemia del COVID 19 que terminó afectando a todos los sectores de la economía; tal es así que el ingreso promedio se redujo fuertemente en -20.72% cayendo a S/. 876.00; y, de la misma forma, el gasto promedio de ese periodo se contrajo en -15.90% ubicándose en S/. 709.00. El año 2021 fue de recuperación de la economía y, por ende, del nivel de ingresos y gastos. En este sentido, el ingreso promedio arribó a la cifra de S/. 989.00 con un crecimiento de 12.90%, y el gasto promedio sumó el valor de S/. 753.00 gracias a una evolución moderada de 6.21%. El ingreso promedio de los cinco años estudiados fue de S/. 1,026.00 (-1.17%); mientras que el gasto promedio llegó a S/. 792.00 (-1.38%).

Tabla N° 16
Relación Entre el Ingreso Promedio y el Gasto Promedio de Las
Personas en el Perú, Periodo 2017 - 2021

Años	Ingreso (S/.)	Variación (%)	Gasto (S/.)	Variación (%)
Año 2017	1,067	-1.57%	820	0.00%
Año 2018	1,091	2.25%	834	1.71%
Año 2019	1,105	1.28%	843	1.08%
Año 2020	876	-20.72%	709	-15.90%
Año 2021	989	12.90%	753	6.21%
Promedio	1,026	-1.17%	792	-1.38%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 16
Relación Entre el Ingreso Promedio y el Gasto Promedio de Las
Personas en el Perú, Periodo 2017 - 2021



En el test estadístico se da a conocer que el Coeficiente de Correlación obtuvo un valor de $r = 0.98649521$; lo que pone en evidencia una buena asociación estadística directa entre las variables estudiadas. Del mismo modo, el Coeficiente de Determinación fue de $R^2 = 0.97317280$; demostrando determinación entre las mismas.

TEST ESTADÍSTICO	VALOR
Coefficiente de Correlación (r)	0.98649521
Coefficiente de Determinación (R ²)	0.97317280

En conclusión, se acepta la hipótesis general en el sentido que el ingreso promedio y el gasto promedio de las personas tienen una relación directa, correspondiente al periodo 2017 – 2021.

En la Tabla N° 17, se observa el Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el Tipo de Ingreso, para el periodo 2017 – 2021. En este aspecto se puede precisar que el Ingreso Monetario fue de S/. 850.00 y significa el 82.88% del ingreso total, explicado por el comportamiento del ingreso proveniente del Trabajo que arribó a S/. 721.20; significando el 70.32%. El siguiente mayor ingreso

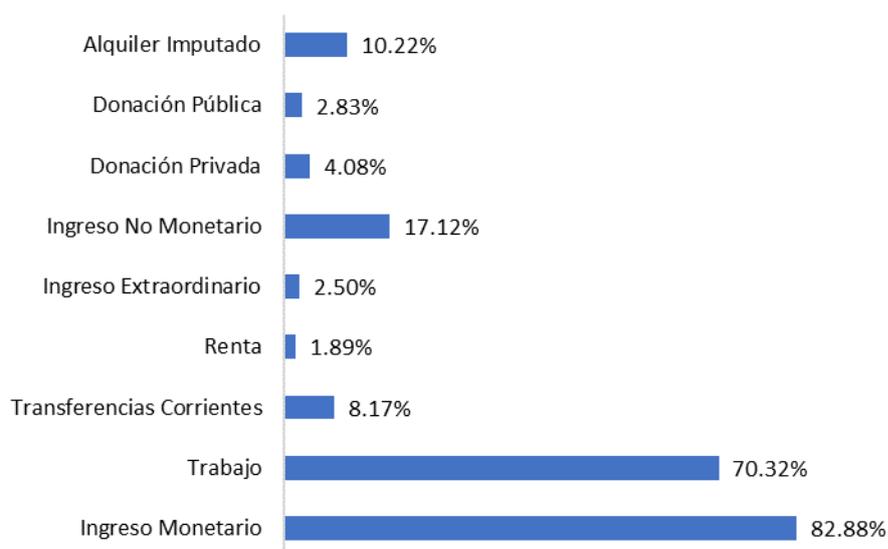
corresponde al Ingreso No Monetario que fue de S/. 175.60 que es igual al 17.12%, cifra que tiene como principal impulsor al Alquiler Imputado con la suma de S/. 104.80; similar al 10.22% del ingreso nacional. Las Transferencias Corrientes se ubican en el tercer lugar con S/. 83.80 significando el 8.17% del ingreso promedio nacional.

Tabla N° 17
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el Tipo de Ingreso, Periodo 2017 - 2021

Tipo de Ingreso	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Ingreso Monetario	850.00	82.88%
Trabajo	721.20	70.32%
Transferencias Corrientes	83.80	8.17%
Renta	19.40	1.89%
Ingreso Extraordinario	25.60	2.50%
Ingreso No Monetario	175.60	17.12%
Donación Privada	41.80	4.08%
Donación Pública	29.00	2.83%
Alquiler Imputado	104.80	10.22%
Total Nacional	1,025.60	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 17
Empleo Promedio Según Rama de Actividad Económica
En el Perú, Periodo 2016 - 2020



Fuente: INEI.

Por lo tanto, se acepta la primera hipótesis específica debido a que el ingreso proveniente del Trabajo de las personas es la principal fuente, representando el 70.32% del total, en el periodo 2017 - 2021.

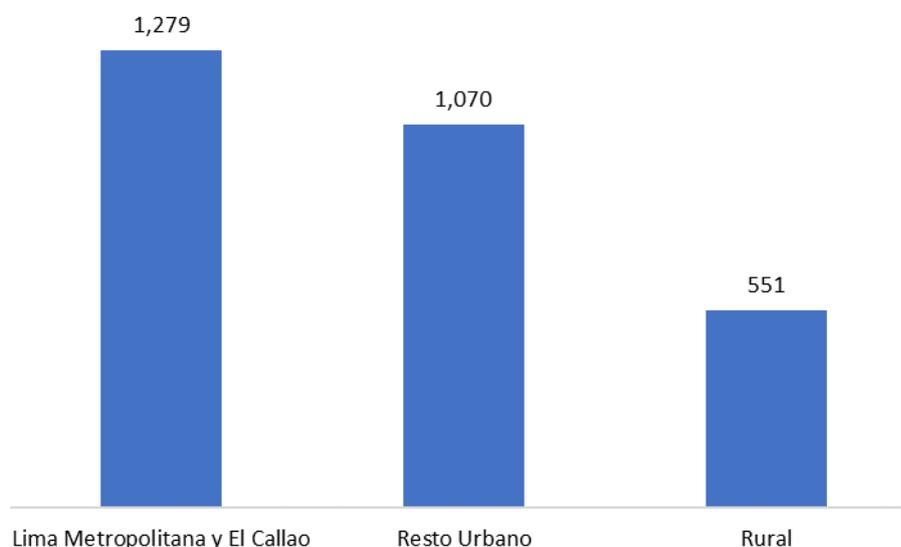
En la Tabla N° 18, se evidencia el Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito Geográfico correspondiente al quinquenio 2017 – 2021. Se distingue que el ingreso más elevado se dio en Lima Metropolitana y El Callao ascendiendo a S/. 1,279.00. En el ámbito Resto Urbano se dio el segundo mayor ingreso con S/. 1,070.00; y, por último, en el ámbito Rural alcanzó la cifra de S/. 551.00 siendo el más bajo en comparación con los demás.

Tabla N° 18
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según
Ámbito Geográfico, Periodo 2017 - 2021

Ámbito Geográfico	Monto (S/.)
Lima Metropolitana y El Callao	1,279
Resto Urbano	1,070
Rural	551

Fuente: INEI.

Gráfico N° 18
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según
Ámbito Geográfico, Periodo 2017 - 2021



Fuente: INEI.

Por lo tanto, se acepta la segunda hipótesis específica debido a que el mayor Ingreso Real Per Cápita Mensual de acuerdo al ámbito geográfico se da en Lima Metropolitana y El Callao (S/. 1,279.00), durante el periodo 2017 – 2021.

La Tabla N° 19 enseña el Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto, llevado a cabo en el periodo 2017 – 2021. Destaca que el mayor gasto se concentró en el grupo Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar ascendiendo a S/. 220.00; significando el 27.73% del gasto total.

Por otro lado, el segundo mayor gasto se concentra en el grupo Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles llegándose a registrar la suma de S/. 171.00; lo que equivale al 21.55% del gasto representativo total del periodo 2017 – 2021.

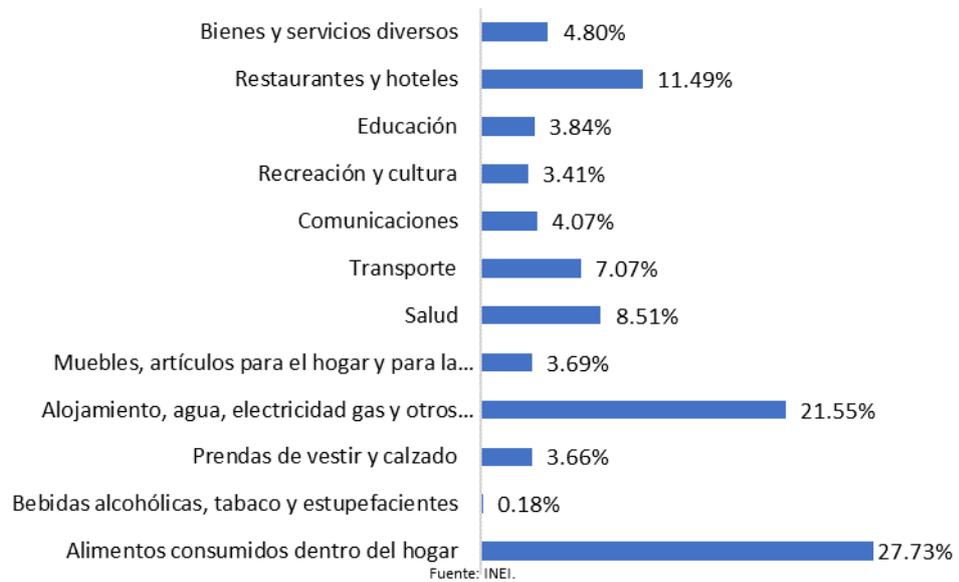
En ese mismo sentido, el concepto Restaurantes y Hoteles representa el 11.49% de los gastos del quinquenio, registrando el valor de S/. 91.00.

Tabla N° 19
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de Gasto, Periodo 2017 - 2021

Grupos de Gastos	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Alimentos consumidos dentro del hogar	220	27.73%
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	1	0.18%
Prendas de vestir y calzado	29	3.66%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	171	21.55%
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	29	3.69%
Salud	67	8.51%
Transporte	56	7.07%
Comunicaciones	32	4.07%
Recreación y cultura	27	3.41%
Educación	30	3.84%
Restaurantes y hoteles	91	11.49%
Bienes y servicios diversos	38	4.80%
Total	792	100.00%

Fuente: INEI.

Gráfico N° 19
 Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo de
 Gasto, Periodo 2017 - 2021



En línea con lo acabado de analizar, se acepta la tercera hipótesis específica debido a el concepto de gasto que concentró el mayor gasto promedio durante el periodo 2017 – 2021 fue Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar (27.73%).

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

En la investigación realizada por Soria (2023), valida el postulado que el empleo está asociado inversamente con la pobreza; lo que significa que, a mayor empleo, menor será la población en condición de pobreza. A través del empleo, la clase trabajadora genera ingresos para poder atender sus necesidades; pero, el ingreso no es un buen indicador de la mejora o el empeoramiento de la pobreza de las personas sino el gasto, ya que por medio del gasto sí se puede analizar qué tanto se están atendiendo las necesidades básicas y prioritarias, así como también si existe un incremento del bienestar o se viene agudizando. En este sentido, Soria (2023) corrobora sus afirmaciones basadas en los resultados del Coeficiente de Correlación, que fue de $r = -0.883500942$; y el Coeficiente de Determinación que llegó a $R^2 = 0.780573914$; demostrando la existencia de una muy buena correlación inversa, así como la determinación del valor de la variable independiente por el comportamiento de la variable dependiente. En la actual tesis magistral se puede ver que el Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual en el Perú tuvo una variación negativa en el quinquenio estudiado 2017 – 2021, agravado principalmente por la crisis del año 2020, ya que en los años anteriores se registraron leves incrementos. Tal es así que el año 2017 fue de S/. 820.00 para luego aumentar en 1.71% y ubicarse en S/. 834.00 en el año 2018. De la misma manera, se puede observar que en el año 2019 la variación fue positiva en 1.08% en comparación con el periodo pasado. Pero, a partir del año 2020, el deterioro fue notable cayendo en -15.90%, lo que también hizo que aumentará la pobreza en el Perú de 20.20% a 30.50% en solo un año, demostrando carencias en varios sectores, pero sobre todo en salud. En este mismo estado de cosas, a partir de la quincena de marzo del 2020 el Gobierno dispuso el cierre de la economía y la paralización de actividades, lo que trajo como consecuencia que dejaran de percibir ingresos por ventas, pero tenían que seguir asumiendo los costos fijos, hasta que se volvió insostenible y comenzaron a despedir al personal y cerrar empresas por el cese de operaciones.

En la investigación efectuada por Vásquez y Winkelried (2020), analizan el papel que juegan los programas sociales para aliviar la pobreza, destacando aquellas transferencias directas que permiten incrementar el ingreso de las personas y, por ende, el nivel de gastos buscando salir del estado de carencia y necesidades no satisfechas. La gran dificultad que afrontan los programas sociales para cumplir su objetivo con eficiencia es la actualización de los padrones de beneficiarios, ya que en ellos se pueden encontrar personas que no están en condición de deterioro del bienestar; pero, sin embargo, perciben la ayuda gracias a los favores políticos o temas de corrupción de funcionarios públicos, desvirtuando por completo la finalidad de los mismos e incrementando innecesariamente el gasto público. El año 2020 incrementó sustancialmente el número de pobres en el Perú, por lo que el alivio y la atención debe darse mediante los programas, por lo que resulta impositivo que se lleve adelante la correcta evaluación de los beneficiarios a ser considerados. Por otro lado, es preciso evaluar el nivel de gasto, así como la calidad del mismo por las personas en el Perú, con el propósito de poder comprobar si se está direccionando a satisfacer necesidades básicas de alimentación, vestido, vivienda, entre otros. Caso contrario, la persona no solo sería pobre, sino que vendría utilizando los escasos recursos en gastos superfluos e innecesarios, dilapidando el poco dinero que posee. En esta tesis magistral se analiza el gasto real promedio per cápita en el Perú durante el quinquenio 2017 – 2021, destacando que el 27.73% del mismo se destina a la adquisición de alimentos consumidos dentro del hogar, lo cual resulta insuficiente ya que ni siquiera la tercera parte es usada para tal fin. En otro aspecto, el segundo concepto que significa el 21.55% del gasto es utilizado para sufragar gastos en alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, considerándose a todos ellos como elementos y servicios básicos para poder vivir dignamente. El tercer concepto que aglutina al mayor gasto llama poderosamente la atención, y corresponde a restaurantes y hoteles, en el que se usa el 11.49% del gasto total, los mismos que podrían ser muy bien suplidos al cocinar y comer en el hogar, aportando un ahorro importante del gasto que podrían ser destinados a cosas de mayor importancia. Asimismo, el gasto en hoteles se podría reducir al mínimo.

Por otro lado, la investigación efectuada por Porras (2001) estudia la forma en que la pobreza se transmite de una generación a otra, atribuyéndose una serie de factores entre los que destacan, el nivel educativo, el embarazo en adolescente y otros, señalando que estos dos se encuentran estrechamente vinculados, y si se añade que se ubican en el ámbito rural, la pobreza es inevitable. Cuando una adolescente se halla embarazada cursando los estudios secundarios, la mayoría de las veces quedan trancos por dedicarse a atender a la nueva criatura. Muchas veces la madre adolescente no ha terminado su fase de desarrollo biológico y se ve obligada a traer al mundo a un nuevo ser, pero además existe el agravante que pertenece a un hogar pobre, donde las limitaciones y carencias están a la orden del día, y aún no cuenta con habilidades o conocimiento de un oficio para que pueda valerse por ella misma y así atender a su bebé, por lo que se agudiza aún más la situación de pobreza en ese hogar. Hace 30 años atrás, la adolescente que salía embarazada estando en la etapa escolar abandonaba el colegio y casi siempre ya no regresaba. Actualmente, esta tendencia ha sido revertida con la presencia de psicólogos en los colegios, médicos y enfermeras que las asisten durante el periodo de gestión y hacen que no abandonen el colegio. Este problema tiene como telón de fondo la carencia de una buena educación en temas relacionados a la sexualidad y el civismo, donde la asunción de responsabilidades y obligaciones del menor tiene que ser tratado en el seno del hogar. En la presente tesis de maestría se analiza el ingreso promedio de las personas por ámbito geográfico, notándose que la mayor retribución a la mano de obra se da en Lima Metropolitana y El Callao ascendiendo a S/. 1,279.00 durante el periodo 2017 – 2021, mientras que el ingreso nacional era de S/. 1,025.00; es decir, en este ámbito geográfico el salario estaba por encima del promedio nacional. Del mismo modo, el ámbito considerado como resto urbano da a conocer que el ingreso de las personas fue de S/. 1,070.00; ligeramente mayor que el promedio nacional. Donde sí se puede ver un claro deterioro del ingreso es en el ámbito rural, lugar donde llegó a S/. 551.00; la mitad del ingreso nacional. Con ello se corrobora que la pobreza en el Perú es rural, encontrándose a los pobres en el campo, a pesar de la existencia de ingentes recursos naturales que no son usados.

CAPÍTULO VI: PROPUESTA

1. Se propone que las familias, sobre todo las pobres, incrementen el nivel de gasto para mejorar su bienestar, ya que el gasto promedio del periodo de cinco años es S/. 792.00 pero el ingreso promedio es S/. 1,026.00; es decir, 29.55% superior, lo que hace suponer que parte del ingreso se está destinando al ahorro. Es por esta razón que el bienestar no se mide a través del ingreso promedio sino del gasto, ya que ahí se evidencia lo que efectivamente adquiere una persona para su manutención y supervivencia. El incremento del gasto promedio debe ser dedicado a la adquisición de alimentos para ser consumidos dentro del hogar y a la cobertura de servicios básicos, tales como agua potable, energía eléctrica, recojo de basura, entre otros. Se debe dejar de lado los gastos inoficiosos que no mejoran el bienestar y, por lo contrario, deterioran las restringidas arcas familiares, quedando demostrado que si se pospone la adquisición de estos productos no afecta mayormente el estándar de vida del poblador.
2. Se propone que en los últimos años de la educación secundaria se incorpore cursos de economía familiar en el currículo de estudios, con el propósito de instruir cómo debe ser el uso eficiente de los recursos escasos traducidos en el ingreso familiar. En tal sentido, se debe dar prioridad al consumo de alimentos buenos y baratos, que ayuden a satisfacer la dieta calórica mínima exigida para las personas; pero, al mismo tiempo, al menor costo, aprovechando alimentos que muchas veces se desperdician por falta de una cultura de consumo de alimentos provechosos y saludables, y dejar de consumir productos altos en grasa, azúcares, etc., que terminan afectando la salud de las personas. Por ejemplo, un consumo saludable y de bajo costo sería la ingesta de pescado de la región en sus diferentes modalidades, el uso de sangre de pollo o de res con alto contenido de hierro y que es muy saludable sobre todo para la población infantil y de la tercera edad.

3. Se propone que el Gobierno implemente políticas más efectivas para atraer a la inversión privada, ya que esa es una de las maneras más saludables de mover la economía y generar empleo. Tal como se ha podido ver en el análisis de los resultados, la principal fuente del ingreso de las personas es el trabajo (70.32%), por lo que se debería incidir en la generación del mismo, siendo uno de los principales motores la inversión privada. Para ello, se le debe dar seguridad al inversionista, con un marco jurídico adecuado y estabilidad social, donde las reglas de juego estén claras y sean estables en el tiempo. De esta manera, se estaría haciendo frente a la pobreza de una forma efectiva, mejorándose el bienestar del poblador peruano.

CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES

1. Existe una relación estadística directa entre el Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual y el Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual de las personas en el Perú, durante el periodo 2017 – 2021. Afirmación basada en los resultados del Coeficiente de Correlación que fue de $r = 0.98649521$; que evidencia una muy buena asociación entre ellas, induciendo que, ante un aumento del ingreso promedio, el gasto promedio también se incrementa. Asimismo, el Coeficiente de Determinación fue de $R^2 = 0.97317280$; demostrando que el ingreso promedio (variable independiente) determina el comportamiento del gasto promedio (variable dependiente).
2. Las personas en el Perú tienen como principal fuente de ingreso al Trabajo, siendo la fuente del 70.32% del Ingreso Nacional durante el periodo 2017 – 2021. En tal sentido, el Gobierno debe promover el funcionamiento de un mercado laboral estable dentro de la formalidad, dando muestras claras de atraer la inversión privada como una manera de hacer crecer el empleo. En la actualidad, un tema que afecta el normal desarrollo de este mercado es la informalidad del empleo, llegando al 80.20% (INEI, 2022), lo que hace que se vulneren los diferentes derechos de los trabajadores, por un lado; y por otro, los salarios suelen ser menores que en el sector formal.
3. El análisis del ingreso promedio de acuerdo con el ámbito geográfico en el Perú muestra que el mayor ingreso se registra en Lima Metropolitana y El Callao, ascendiendo a S/. 1,279.00 durante el periodo 2017 – 2021, superior al ingreso nacional promedio que fue de S/. 1,026.00. El mayor ingreso en este ámbito geográfico se debe a que las principales empresas del país se ubican justamente en Lima Metropolitana y El Callao, gracias a la oferta de servicios básicos como energía eléctrica y agua potable, así como la interconexión con el resto del país a través de las diferentes vías.

4. El mayor gasto promedio de las personas en el Perú, durante el periodo 2017 – 2021, se concentra en el grupo Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar ascendiendo a S/. 220.00; lo que significa el 27.73% del gasto total. Con ello queda demostrado que los hogares en el Perú destinan menos de un tercio del gasto a consumir bienes básicos para su supervivencia, pudiéndose incrementar un poco más y con ello aumentar su bienestar.

CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES

1. Se recomienda que las personas mejoren su bienestar incrementando el gasto promedio, ya que en la actualidad el ingreso promedio le supera en 29.55%; es decir, el ingreso promedio asciende a S/. 1,026.00 mientras que el gasto promedio es de S/. 792.00; existiendo un amplio margen para su incremento y con ello procurar una mejora en el bienestar de las personas. El tema es que el gasto se debe efectuar en bienes y servicios elementales, que ayuden a mejorar el nivel de vida de las personas, sobre todo de aquellas que se encuentran en situación de pobreza y vulnerabilidad.
2. Se recomienda que el gobierno impulse el crecimiento del empleo a través de políticas públicas que incentiven la inversión privada, toda vez que se ha podido ver en los resultados que la principal fuente del ingreso de las personas es el Trabajo. Por otro lado, cuando se habla de la creación y crecimiento del empleo se esta refiriendo al empleo formal, pues el empleo informal se ha convertido en un gran problema para los gobernantes del turno pues representan el 80.20% del empleo total, siendo personas que se mantienen al margen de la formalidad laborando sin contrato alguno y viéndose vulnerado una serie de derechos; pero, además, con sueldos inferiores a los percibidos por los trabajadores formales.
3. Se recomienda que los trabajadores que buscan obtener mejores ingresos se ubiquen laboralmente en Lima Metropolitana y El Callao, ya que es el ámbito geográfico que remunera mejor a los trabajadores. Pero, no basta con ubicarse en esta área, sino que tienen que capacitarse y adquirir habilidades dominando oficios que le procuren esta mejor remuneración en comparación con los demás. Asimismo, la capacitación debe ser tomada de forma permanente pues cada vez surgen innovaciones tecnológicas que requieren más preparación.

4. Se recomienda que el gasto se incremente en grupos de consumo básicos para la supervivencia de las personas, pues el gasto en el grupo Alimentos Consumidos Dentro Del Hogar tan solo representa el 27.73% del total; sin embargo, un gasto no elemental en la vida cotidiana como es Restaurantes y Hoteles significan el 11.49% del total gastado, considerándose como un gasto inoficioso que bien podría ser derivado a otro grupo de gasto con mayor impacto en el bienestar de las personas.

CAPÍTULO IX: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Banco Central de Reserva del Perú. (2021). “Glosario de Términos Económicos”. (Publicación). Lima: Gerencia de Estudios Económicos del Banco Central de Reserva del Perú.
- Calderón, L. (1982). “Distribución Funcional del Ingreso y Grado de Concentración del Mercado en el Sector Industrial de la Economía Peruana”. (Tesis). Lima: Facultad de Economía de la Pontificia Universidad Católica Del Perú.
- Comisión Económica Para América Latina - CEPAL. (1998). “CEPAL 50 Años”. Fondo Editorial de la Comisión Económica Para América – Organización de las Naciones Unidas; Santiago de Chile - Chile.
- Comisión Económica Para América Latina – CEPAL (2021). “Observatorio Regional de Planificación Para el Desarrollo”. (Publicación). Santiago de Chile: Fondo Editorial de las Naciones Unidas.
- Hausmann, R.; Santos, M.; Muci, F.; Tudela Pye, J. y otros. (2020). “Diagnóstico de Crecimiento de Loreto: Principales Restricciones al Desarrollo Sostenible”. (Documento de Trabajo). Cambridge: Center for International Development at Harvard University, Massachusetts – EE. UU.
- Huerta, Y. y Milla, K. (2019). “Educación y Pobreza en el Perú, 2018”. (Tesis de Grado). Huaraz: Facultad de Economía y Contabilidad. Universidad Santiago Antúnez de Mayolo.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI. (2022). “Evolución de la Pobreza Monetaria”. (Informe Técnico). Lima: Departamento de Estudios Económicos.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. (2021). “Glosario de Términos”. (Publicación). Lima: Departamento de Estudios Económicos.
- Keynes, J.M. (1936). “Teoría General del Empleo, la Tasa de Interés y el Dinero”. (Publicación). Editorial Palgrave MacMillan. Reino Unido de Gran Bretaña: Cambridge University.
- Melgarejo, D. (2023). “La Demanda Global y Los Ingresos Tributarios en el Periodo Post Pandemia 2020 – 2021”. (Tesis Doctoral). Iquitos: Programa de Doctorado en Ciencias Empresariales. Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana.
- Ministerio de Economía y Finanzas – MEF. (2021). “Glosario de Términos Presupuestarios”. (Publicación). Lima: Oficina de Publicaciones del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Modigliani, F. (1958). “Teoría del Ciclo Vital y los Ingresos”. (Publicación). Chicago: Escuela de Economía de la Universidad de Chicago, Estados Unidos de Norteamérica.
- Narayan, D. (2001). “La Voz de los Pobres: Claman Por el Cambio”. (Publicación). Washington: Fondo Editorial del Banco Mundial (EE. UU.).
- Organización de las Naciones Unidas. (2004). “Los Derechos Humanos y la Reducción de la Pobreza”. (Publicación). Ginebra: Oficina del Alto Comisionado Para los Derechos Humanos. Suiza.

- Porras, J. (2001). “Transferencia Intergeneracional de la Pobreza: Maternidad Adolescente ¿Determinante o Resultado? Una Aproximación en Lima Metropolitana”. (Investigación). Lima: Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico.
- Sachs, J. y Larraín, F. (1991). “Macroeconomía en la Economía Global”. (Publicación). México: Editorial Joaquín Porrúa.
- Salinas, R. (2022). “El Gasto Del Sector Educación y la Pobreza en el Departamento de Loreto Periodo 2016 – 2020”. (Tesis Magistral). Iquitos: Programa de Maestría en Auditoría. Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana.
- Smith, A. (1776). “La Riqueza de las Naciones”. (Publicación). México: Editorial Antoni Bosch.
- Soria, M. (2023). “Población Económicamente Activa Ocupada y la Pobreza en el Perú Periodo 2016 – 2020”. (Tesis Magistral). Iquitos: Programa de Maestría en Gestión Pública. Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana.
- Tuesta, A. (2022). “Efecto del Cierre de la Economía Por Pandemia en la Recaudación Tributaria Del Departamento de Loreto Periodo 2020”. (Tesis Magistral). Iquitos: Programa de Maestría en Gestión Empresarial. Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana.
- Vallejos, J. (2001). “¿Puede el Microcrédito Mejorar la Situación Económica y Social de los Pobres Extremos en el Perú?”. (Investigación). Lima: Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico.
- Vásquez, E. y Winkelried, D. (2020). “Buscando el Bienestar de los Pobres: ¿Cuán Lejos Estamos?”. (Texto). Lima: Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico.
- Webb, R. y Figueroa, A. (1995). “Distribución Del Ingreso en el Perú”. (Publicación). Lima: Instituto de Estudios Peruanos.

A N E X O S

1. Estadística complementaria.

Estadística Complementaria N° 01
Población Económicamente Activa Según Características, Periodo 2016 - 2020
(Miles de Personas)

Características	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020
Sexo					
Masculino	9 097.0	9 211.2	9 354.9	9 549.3	8 612.9
Femenino	7 100.1	7 299.8	7 421.6	7 583.8	6 288.8
Grupos de Edad					
De 14 a 24 años	2 865.1	2 873.3	2 837.8	2 873.2	2 516.3
De 25 a 44 años	7 834.6	7 947.7	8 072.7	8 113.2	7 024.1
De 45 a 64 años	4 567.5	4 726.8	4 831.3	5 054.6	4 411.7
De 65 y más años	930.0	963.2	1 034.7	1 092.1	949.7
Nivel de Educación					
Primaria o menos	4 222.5	4 217.4	4 186.5	4 136.7	3 620.1
Secundaria	6 871.9	7 100.0	7 153.1	7 288.4	6 579.7
Superior no Universitaria	2 412.9	2 426.2	2 533.4	2 679.3	2 283.2
Superior Universitaria	2 683.1	2 764.8	2 902.8	3 024.6	2 414.0
No Especificado	6.8	2.7	0.8	4.1	4.7
Tamaño de Empresa					
De 01 a 10 Personas	11 574.6	11 915.6	12 148.8	12 409.0	11 203.0
De 11 a 50 Personas	1 169.5	1 209.5	1 246.8	1 229.4	911.9
Más de 50 Personas	3 290.5	3 371.3	3 372.3	3 480.6	2 769.5
No Especificado	162.5	14.6	8.6	14.1	17.4

Fuente: INEI.

2. Instrumento de recolección de datos.

Ficha de Registro de Datos N° 01
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según el
Tipo de Ingreso, Periodo 2017 - 2021

Tipo Ingreso	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Trabajo		
Transferencias corrientes monetarias		
En especie		
Renta		
Ingreso extraordinario		
Alquiler imputado		
Total		

Fuente INEI.

Ficha de Registro de Datos N° 02
Ingreso Real Promedio Per Cápita Mensual Según Ámbito
Geográfico, Periodo 2017 - 2021

Ámbito Geográfico	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Lima Metropolitana y El Callao		
Resto urbano		
Rural		
Total		

Fuente INEI.

Ficha de Registro de Datos N° 03
Gasto Real Promedio Per Cápita Mensual Según Grupo
de Gasto, Periodo 2017 - 2021

Grupo de Gasto	Monto (S/.)	Porcentaje (%)
Alimentos consumidos dentro del hogar		
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes		
Prendas de vestir y calzado		
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros		
Muebles y artículos para el hogar		
Salud		
Transportes		
Comunicaciones		
Educación		
Restaurantes y hoteles		
Bienes y servicios diversos		
Total		

Fuente INEI.

3. Tabla de operacionalización de variables.

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Indicador	Índice	Instrumento
Variable Independiente: Ingreso Promedio.	Renta obtenida por las personas en un periodo de tiempo determinado.	Variable Independiente (X): Ingreso Promedio.	a) Tipo de ingreso según fuente. b) Ingreso según el ámbito geográfico.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Trabajo. ➤ Transferencias corrientes monetarias. ➤ En especie. ➤ Otros. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lima Metropolitana y El Callao. ➤ Resto urbano. ➤ Rural. 	Ficha de registro de datos. Ficha de registro de datos.
Variable Dependiente: Gasto Promedio.	Erogaciones efectuadas por las personas para obtener bienes y servicios.	Variable Dependiente (Y): Gasto Promedio.	a) Grupo de gasto.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alimentos consumidos dentro del hogar. ➤ Prendas de vestir y calzado. ➤ Bienes y servicios diversos. ➤ Otros. 	Ficha de registro de datos.