

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN
FACULTAD DE ECONOMÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA
CARRERA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**“EL IMPACTO DEL GASTO PÚBLICO DEPARTAMENTAL SOBRE EL
CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO:
PERIODO 2007 – 2020”**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CRECIMIENTO Y DESARROLLO
ECONÓMICO LOCAL Y REGIONAL
TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE ECONOMISTA**

TESISTAS:

**CALIXTO LUNA, DERCY TREYCI
RUPAY ARANDA, HEIDI MARISELA
SALAZAR HUAMÁN, JEYDI ROSMERY**

ASESOR:

Mg. CASTRO CÉSPEDES JULIO

HUÁNUCO – PERÚ

2023

DEDICATORIA

Esta tesis se la dedicamos a nuestros padres por su sacrificio, apoyo, dedicación de manera incondicional, y ser nuestros pilares fundamentales para que alcancemos nuestras metas alentándonos en cada paso de este camino y brindarnos la oportunidad de ser profesionales.

AGRADECIMIENTO

Queremos expresar nuestro mas profundo agradecimiento a nuestras familias por su apoyo decidido que nos han brindado a lo largo de nuestra formación académica, por creer en nosotras, incluso en momentos de mayor desafío, sus palabras de aliento, paciencia y su amor incondicional para seguir adelante y alcanzar nuestras metas.

A nuestros estimados docentes de la Facultad de Economía por su formación académica, dedicación y compromiso con la enseñanza han sido inspiradores. Agradecemos a cada uno de ellos por compartir con nosotras sus conocimientos, experiencias que nos permitió conocer lo maravilloso y lo útil de la ciencia económica, y por prepararnos para nuestro desarrollo profesional.

Y a nuestro asesor, queremos expresarle nuestra gratitud por orientarnos, apoyarnos y darnos su tiempo para efectuar esta investigación.

RESUMEN

La presente investigación tiene como título el impacto del gasto público departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020, el objetivo general fue determinar el impacto del gasto público departamental sobre el crecimiento económico.

La investigación fue no experimental longitudinal, explicativo – correlacional, el método fue hipotético deductivo que faculto contrastar la hipótesis general de que el gasto público departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco, contrastados con datos secundarios de entidades estatales.

Los resultados de la hipótesis general y el modelo econométrico formulado, aclara en forma aceptable el R^2 estimado es 0.875596 (o 88%), que indica que existe un alto grado que la variable gasto público departamental explica el comportamiento del crecimiento económico en el departamento de Huánuco, en este caso es alto, positivo y significativo.

PALABRAS CLAVE: Gasto Público Departamental, Crecimiento Económico.

ABSTRACT

The present research is entitled the impact of departmental public spending on economic growth in the department of Huánuco: period 2007 - 2020, the general objective was to determine the impact of departmental public spending on economic growth.

The research was non-experimental, longitudinal, explanatory - correlational, the method was hypothetical-deductive, which allowed us to contrast the general hypothesis that departmental public spending has a positive impact on economic growth in the department of Huánuco, contrasted with secondary data from state entities.

The results of the general hypothesis and the econometric model formulated, clarify in an acceptable way the estimated R^2 is 0.875596 (or 88%), which indicates that there is a high degree that the departmental public spending variable explains the behavior of economic growth in the department of Huánuco, in this case, is high, positive and significant..

KEYWORDS: Departmental Public Expenditure, Economic Growth.

ÍNDICE

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTO	3
RESUMEN	4
ABSTRACT	5
INTRODUCCIÓN	10
I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	12
1.1 Fundamentación del Problema de Investigación	12
1.2 Formulación del Problema de Investigación General y Específicos	18
1.2.1 Problema General	18
1.2.2 Problema Específicos	19
1.3 Formulación de Objetivo General y Específicos	19
1.3.1 Objetivo General	19
1.3.2 Objetivos Específicos	19
1.4 Justificación	20
1.5 Limitaciones	21
1.6 Formulación de Hipótesis General y Específicas	21
1.6.1 Hipótesis General	21
1.6.2 Hipótesis Específicas	21
1.7 Variables	22
1.8 Definición Teórica y Operacionalización de Variables	23
II. MARCO TEÓRICO	25
2.1 Antecedentes de la Investigación	25
2.2 Bases Teóricas	31
2.2.1 Crecimiento Económico Endógeno con Gasto Público	31
2.3 Bases Conceptuales	34
2.4 Bases Epistemológicas	36
III. METODOLOGÍA	37
3.1 Ámbito	37
3.2 Población	37
3.3 Muestra	37
3.4 Nivel y Tipo de Estudio	37
3.5 Diseño de Investigación	38
3.6 Métodos, Técnicas e Instrumentos	39
3.7 Validación y Confiabilidad del Instrumento	40
3.8 Procedimiento	42
3.9 Tabulación y Análisis de Datos	42
3.10 Consideraciones Éticas	43

IV. RESULTADOS	44
4.1 Resultados	44
4.2 Resultados Encontrados	44
4.2.1 Resultados de la Estimación del Modelo Econométrico	44
4.2.2 Contraste y Validación de Hipótesis	59
V. DISCUSIÓN	62
5.1 Discusión de Resultados	62
CONCLUSIONES	65
Conclusiones	65
Sugerencias	67
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	68
Anexos	71

Índice de tablas

<i>Tabla 1: Operacionalización de variables</i>	24
<i>Tabla 2: Evolución del gasto público y crecimiento económico departamental, 2007 - 2020</i>	45
<i>Tabla 3: Evaluación en mínimos cuadrados ordinarios crecimiento económico ..</i>	47
<i>Tabla 4: Análisis del signo del parámetro.....</i>	48
<i>Tabla 5: Estadísticos de bondad de ajuste.....</i>	49
<i>Tabla 6: Evolución del gasto corriente y crecimiento económico departamental, 2007 - 2020</i>	50
<i>Tabla 7: Evaluación en mínimos cuadrados ordinarios crecimiento económico ..</i>	52
<i>Tabla 8: Análisis del signo del parámetro.....</i>	53
<i>Tabla 9: Estadísticos de bondad de ajuste.....</i>	53
<i>Tabla 10: Evolución de la inversión pública y crecimiento económico Huánuco, 2007 - 2020</i>	55
<i>Tabla 11: Evaluación en mínimos cuadrados ordinarios crecimiento económico</i>	56
<i>Tabla 12: Análisis del signo del parámetro.....</i>	58
<i>Tabla 13: Estadísticos de bondad de ajuste.....</i>	58
<i>Tabla 14: Análisis individual de significancia de la hipótesis general.....</i>	60
<i>Tabla 15: Análisis individual de significancia de la hipótesis específica 1</i>	60
<i>Tabla 16: Análisis individual de significancia hipótesis específica 2</i>	61

Índice de figuras

<i>Figura 1: Gasto público del Gobierno Regional de Huánuco: 2007 - 2020.....</i>	<i>14</i>
<i>Figura 2: Gasto público de los Gobiernos Locales del departamento de Huánuco: 2007 - 2020</i>	<i>15</i>
<i>Figura 3: Gasto público por tipo de gasto del Gobierno Regional y Gobiernos Locales del departamento de Huánuco: 2007 - 2020.....</i>	<i>16</i>
<i>Figura 4: Crecimiento económico Perú y departamento de Huánuco: 2007 - 2020</i>	<i>17</i>
<i>Figura 5: Variación porcentual de las variables analizadas.....</i>	<i>46</i>
<i>Figura 6: Variación porcentual de las variables analizadas.....</i>	<i>51</i>
<i>Figura 7: Variación porcentual de las variables analizadas.....</i>	<i>56</i>

INTRODUCCIÓN

El gasto público desempeña un papel fundamental en la economía de cualquier país, ya que influye significativamente en su desarrollo y crecimiento económico y tiene el potencial de impulsar o frenar el desarrollo. Durante la década de los ochenta el gasto público era limitado, este panorama cambió con las reformas llevadas a cabo en los años noventa donde se incrementó el gasto público debido a la mayor recaudación tributaria proveniente de las exportaciones y de la expansión de las actividades económicas.

Nuestro país y sobre todo en nuestro departamento de Huánuco con una economía en constante evolución, resulta relevante investigar el impacto del gasto público sobre el crecimiento económico, tomando en cuenta variables como el gasto corriente e inversión pública y el contexto económico de nuestra región. La tesis se justificó porque a través de la reasignación presupuestaria el gasto público se destina a la mejora de productividad, infraestructura, la adecuada prestación de los bienes y provisión de servicios y hacer frente a la desigualdad económica, es por ello que el Ministerio de Economía y Finanzas ha implementado el Presupuesto por Resultados (PpR) que permita incrementar la eficacia y eficiencia del gasto público, esta forma de manejar los recursos ayuda a impulsar el crecimiento económico de nuestro país y departamento.

El objetivo principal de esta investigación es proporcionar información sólida y fundamentada sobre cómo el gasto público impacta en el crecimiento económico en el departamento de Huánuco. Los resultados obtenidos serán útiles a la toma de

decisiones informadas sobre la asignación de recursos económicos y diseñar estrategias que impulsen el crecimiento económico.

La investigación está estructurada con los siguientes capítulos:

En el capítulo I, se efectuó la fundamentación del problema, formulación del problema y presentación de los objetivos de la investigación; además, se formularon las hipótesis y las variables con sus definiciones teóricas y operacionales.

En el capítulo II, se presentó los antecedentes en la cual se revisó estudios a nivel internacional y nacional, también se consignó las respectivas bases teóricas, bases conceptuales y epistemológicas más resaltantes de la investigación.

En el capítulo III, se expuso la metodología, el ámbito, nivel y el tipo de investigación; así también el diseño y el método de investigación, las técnicas e instrumentos y tratamiento de datos.

En el capítulo IV, se consignó los resultados, los cuales fueron obtenidos del análisis estadístico de la investigación.

Por último, capítulo V se presentó la discusión de resultados, llegando a un resultado final para su posterior conclusión y sugerencia.

CAPITULO I

I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1 Fundamentación del Problema de Investigación

En los ochenta el gasto público en nuestro país era limitado, como consecuencia de una elevada inflación, la baja recaudación tributaria y un contexto externo adverso. Con las reformas llevadas a cabo por nuestro país en los noventa este panorama cambio; se redujo la inflación que posibilito la expansión de las actividades económicas y exportaciones garantizando el incremento de la recaudación tributaria. Por otro lado, estas reformas ejecutadas han logrado que se alcance un crecimiento económico sostenido, que ha permitido que los ingresos recaudados por el aumento de las actividades económicas se plasmen en gasto público.

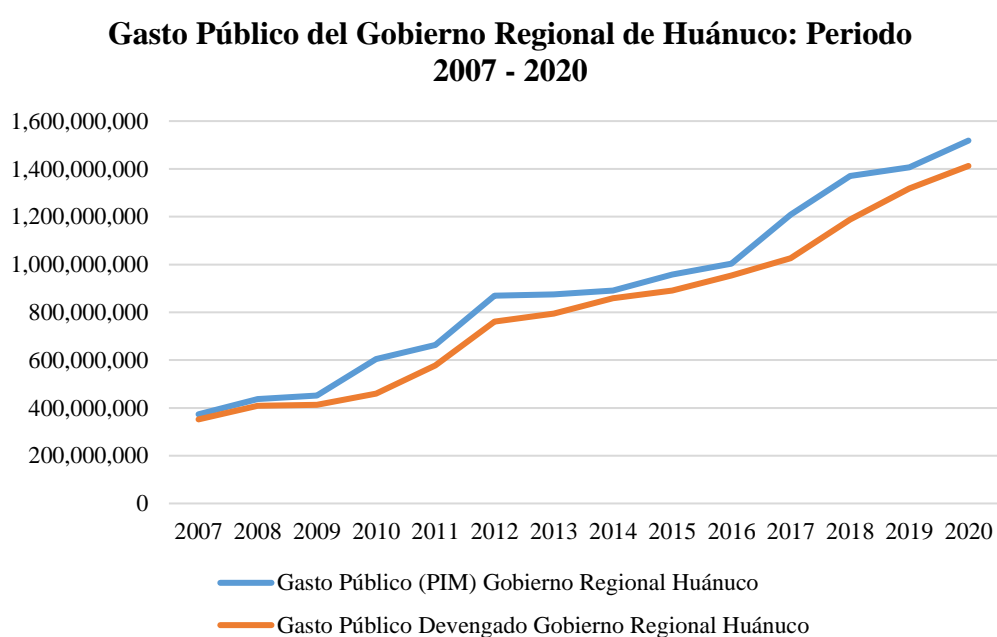
El gasto público es uno de los temas más analizados respecto al crecimiento económico, en especial en la investigación que impugna la relación entre gasto público y crecimiento económico. Existen dos posturas macroeconómicas sobre esta relación; por un lado, la postura Keynesiana y por otro lado la postura Wagneriana (Ley de Wagner). Keynes afirma que el impacto del gasto público es favorable en la demanda agregada y en consecuencia en el producto bruto interno (en adelante PBI); afirma además que el gasto público podría emplearse como un mecanismo contra cíclico usado para disminuir el desfase de la producción real. Para Wagner (1883), el porcentaje del gasto público al interior del PBI es elástico al PBI apuntando a aumentar la transición al desarrollo económico; o sea el crecimiento económico repercute positivamente en el gasto público (como se citó en Campo y Mendoza, 2017, p. 80).

Al mismo tiempo el Estado interviene en la economía porque tiene dos objetivos a nivel microeconómico y macroeconómico; a nivel microeconómico el Estado debe proveer servicios públicos a la población (educación, salud, seguridad, etc.) y disminuir las fallas del mercado; a nivel macroeconómico referido a la estabilización de la economía mediante instrumentos de política fiscal y monetaria. Hay un malentendido con la divergencia entre las políticas fiscal y monetaria, ambas son mecanismos que el gobierno podría hacer uso para incidir en la economía, la tasa de interés y la provisión de dinero es usada por la política monetaria, mientras los impuestos y gastos se refiere a la política fiscal utilizada por los gobiernos para impulsar la economía. El gasto público puede contribuir a reactivar la economía. El gobierno puede apoyar a cubrir el gasto privado que se ha reducido (o aumenta a una tasa debajo de lo usual) en un contexto de menor dinamismo.

El gasto público para el Ministerio de Economía y Finanzas son “Todas las erogaciones efectuadas en el sector público”. Por otro lado, el gasto público ha sido asignado principalmente a la inversión pública, transferencias y programas sociales, dando lugar al incremento constante del gasto. A pesar de estos importantes avances, la eficacia del gasto es una problemática constante en nuestro país y departamento, las entidades públicas a cargo de la administración de recursos a través de productos y resultados no identifican y priorizan a proyectos y programas de relevancia para los ciudadanos.

En nuestro país y Huánuco el gasto público ha aumentado, el presupuesto para gasto realizado por el Gobierno Regional de Huánuco se orienta a actividades (gasto corriente) y proyectos de inversión, en el periodo 2007 – 2020 ha aumentado 307% pasando de 373,164,598 soles (2007) a 1,518,427,462 soles en el año 2020.

Figura 1: Gasto público del Gobierno Regional de Huánuco: 2007 - 2020



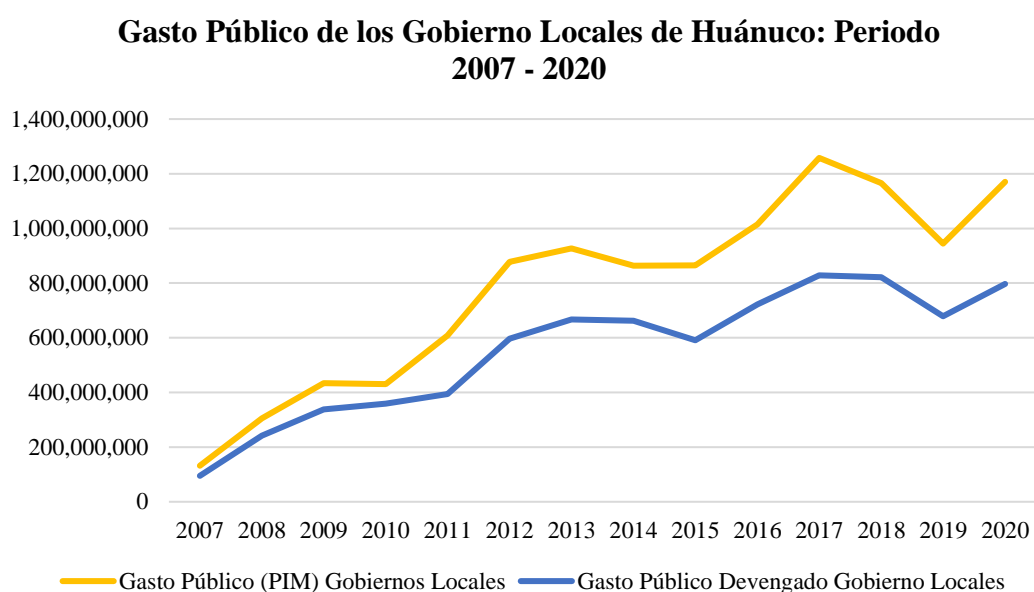
Fuente: Consulta Amigable, Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: Propia

Apreciamos en la figura anterior, que el presupuesto asignado al Gobierno Regional de Huánuco a pesar de haberse incrementado la asignación presupuestal para gasto público, la ejecución presupuestal medida por el devengado realizado se encuentra por debajo del gasto del Presupuesto Institucional Modificado (PIM) en todo el periodo de estudio.

Por otro lado, al igual que el Gobierno Regional el presupuesto para gasto de los Gobiernos Locales del departamento de Huánuco también se orienta a actividades (gasto corriente) y proyectos de inversión, en el periodo de estudio se ha incrementado en 787%, el incremento ha sido mayor que la asignación presupuestal del Gobierno Regional.

Figura 2: Gasto público de los Gobiernos Locales del departamento de Huánuco: 2007 – 2020



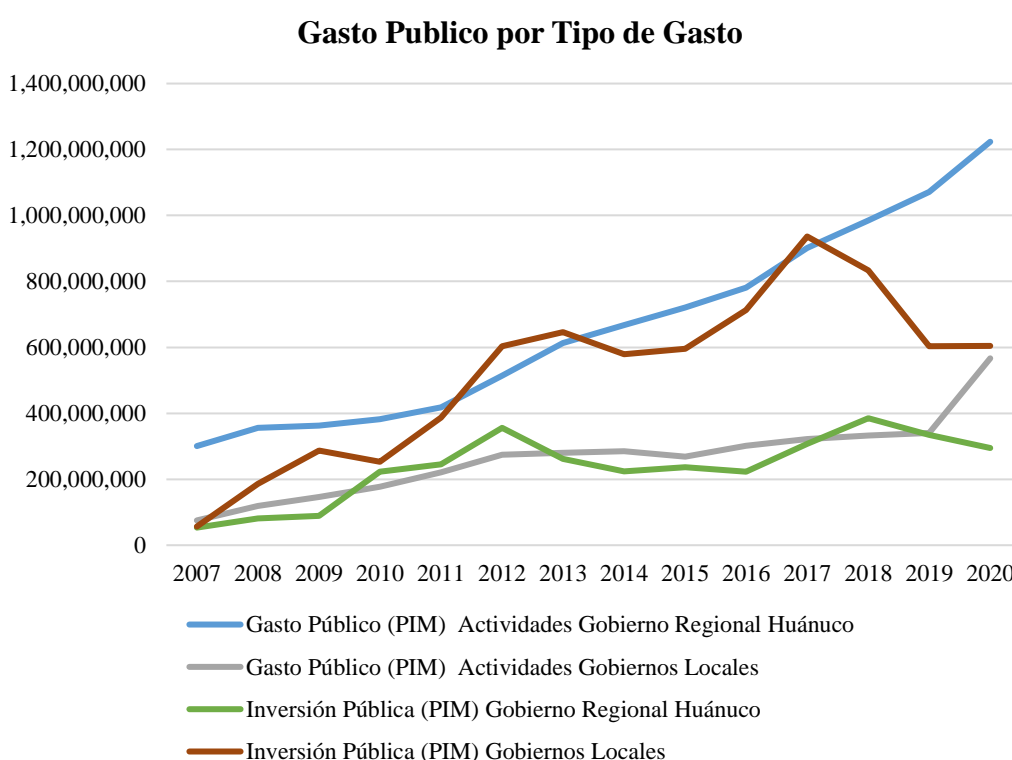
Fuente: Consulta Amigable, Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: Propia

La utilidad del gasto público en el avance de la calidad de vida de las personas mediante la prestación de bienes y provisión de servicios de calidad, no se conoce si ha cumplido su cometido, las entidades y autoridades de nuestro país y departamento generalmente gastan en actividades y proyectos de escaso impacto en la población que no logra mejorar las condiciones de vida de la población.

El gasto público en el país y región está orientado a la expansión del tamaño del Estado, a pesar que en las últimas décadas se ha contado con suficiente asignación presupuestal para mejorar las condiciones de vida, el gasto corriente es mayor que la inversión pública, esta aseveración se demuestra en la siguiente figura.

Figura 3: Gasto público por tipo de gasto del Gobierno Regional y Gobiernos Locales del departamento de Huánuco: 2007 – 2020



Fuente: Consulta Amigable, Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: Propia

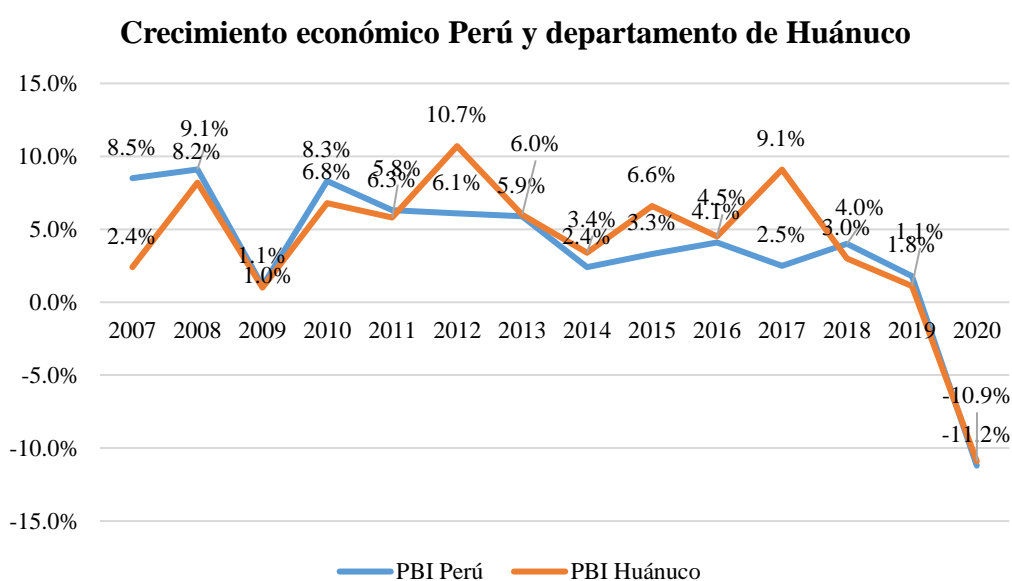
El gasto corriente del Gobierno Regional y Gobiernos Locales en el departamento de Huánuco está referido a los gastos no recuperables en gastos de planilla y compra de bienes y servicios para el funcionamiento de las entidades. En el periodo de estudio se ha visto incrementado en las genéricas de gasto personal y obligaciones, bienes y servicios destinados al funcionamiento de las

entidades. Existe evidencia que ampliar la burocracia estatal no es la vía adecuada para que las entidades sean más eficaces. Se supone que la burocracia pública es actor clave en la economía, orientado a proveer servicios, prestaciones e infraestructura.

La calidad de la burocracia y por ende el gasto, explican las diferencias del crecimiento económico. La presencia de burócratas con interés propio, podría conducir a políticas fiscales inadecuadas, exceso regulatorio o el funcionamiento inapropiado del mercado de trabajo, perjudicando a los incentivos y ocasionando costos de eficacia y eficiencia.

En el periodo de estudio nuestro país y Huánuco han tenido un significativo crecimiento económico, nuestro país ha crecido en promedio 3.7% y Huánuco 4.1% que se está por encima del promedio nacional.

Figura 4: Crecimiento económico Perú y departamento de Huánuco: 2007 - 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
Elaboración: Propia

Diversos estudios indican que la inversión pública es el motor del crecimiento económico, la asignación presupuestal asignada a la inversión para el Gobierno Regional de Huánuco fue en promedio para el periodo de estudio el 26.3%, mientras que en los Gobiernos Locales fue 66.3%, vemos que los Gobiernos Locales invierten más que el Gobierno Regional de Huánuco, el presupuesto del Gobierno Regional ha sido asignado mayormente a gasto corriente. El gasto en inversión pública en el departamento de Huánuco ha sido destinado a los sectores de educación y transporte en mayor medida y menores recursos destinados a salud y saneamiento. A pesar que existe brechas de cobertura en sectores como saneamiento los recursos que se destinan son insuficientes.

Aun cuando, la asignación presupuestal del Gobierno Regional y Gobiernos Locales de Huánuco se incrementado, se precisa conocer el impacto que ha tenido en el crecimiento departamental. Por esta razón, la tesis pretende responder la interrogante ¿Cuál es el impacto del gasto público departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020?

1.2 Formulación del Problema de Investigación General y Específicos

1.2.1 Problema General

¿Cuál es el impacto del gasto público departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020?

1.2.2 Problema Específicos

- a) ¿Cuál es el impacto del gasto corriente departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco?
- b) ¿Cuál es el impacto de la inversión pública departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco?

1.3 Formulación de Objetivo General y Específicos

1.3.1 Objetivo General

Determinar el impacto del gasto público departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020.

1.3.2 Objetivos Específicos

- a) Determinar el impacto del gasto corriente departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.
- b) Determinar el impacto de la inversión pública departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

1.4 Justificación

La tesis se justificó porque a través de la reasignación presupuestal del gasto público, el Estado aborda la desigualdad, la mejora de productividad, la infraestructura y así como garantizar la adecuada provisión de los bienes y prestación de servicios.

La implementación del Presupuesto por Resultados (PpR) por parte del Ministerio de Economía y Finanzas permite incrementar la eficacia y eficiencia del gasto público, esta forma de manejar los recursos ayuda a impulsar el crecimiento económico de nuestro país y departamento. Distintos autores entre los que resalta Barro y Sala-i-Martin aceptan que el gasto público contribuye al crecimiento de la economía.

Tomando en cuenta la postura teórica la investigación se justificó porque a través de la comprensión de las variables analizadas se permitió su conocimiento teórico y a su vez comprender si el gasto público departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico, además la contrastación de los resultados se obtendrá información válida.

La tesis desde el punto de vista práctico se justificó porque a través de su análisis y estudio posibilita analizar el impacto del gasto público departamental sobre el crecimiento económico; proporcionando a los responsables y encargados contar con información sólida, para la toma de decisiones informadas, permitiendo que se destine el gasto público de manera más efectiva y eficiente, para que estas tengan un mayor impacto en el desarrollo económico departamental.

1.5 Limitaciones

Durante el desarrollo de nuestra investigación, nos encontramos con las siguientes limitaciones:

- Limitaciones en el acceso a la información, restricciones de data secundaria sobre las variables analizadas para el estudio.
- Limitación de alcance temporal, la información sobre las variables de estudio, antes al 2007 tiene incoherencias y no permite ampliar el periodo de análisis.

1.6 Formulación de Hipótesis General y Específicas

1.6.1 Hipótesis General

El gasto público departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020.

Hipótesis estadísticas

H₀: El gasto público departamental no impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020.

H₁: El gasto público departamental si impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020.

1.6.2 Hipótesis Específicas

El gasto corriente departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

Hipótesis estadísticas

H₀: El gasto corriente departamental no impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

H₁: El gasto corriente departamental si impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

La inversión pública departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

Hipótesis estadísticas

H₀: La inversión pública departamental no impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

H₁: La inversión pública departamental si impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

1.7 Variables

Variable Independiente

Gasto Público. - referido al dinero que el gobierno asigna para bienes, servicios, programas y proyectos para satisfacer las necesidades de la sociedad.

Indicadores

- Gasto Corriente e Inversión Pública del Gobierno Regional.
- Gasto Corriente e Inversión Pública de los Gobiernos Locales.

Variable Dependiente

Crecimiento Económico. – es la expansión continua del Producto Bruto Interno (PBI) de un país durante un periodo de tiempo prolongado.

Indicadores

- Tasa de Crecimiento Económico del departamento de Huánuco.

1.8 Definición Teórica y Operacionalización de Variables

- **Crecimiento Económico:** De acuerdo al Instituto Peruano de Economía (s.f.) “se entiende como crecimiento económico a la variación porcentual (positiva) del producto bruto interno (PBI) de una economía en un periodo determinado”.
- **Gasto Público:** Según el Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) es el “conjunto de erogaciones que se realizan en el ámbito del sector público”.

La operacionalización de variables fue:

Tabla 1: Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
<p>Variable Independiente Gasto Público.</p>	<p>Denominación: Gasto Público. Tipo: Independiente. Naturaleza: Cuantitativa. Medición: De razón. Indicador: Gasto Corriente e Inversión Pública del Gobierno Regional. Gasto Corriente e Inversión Pública de los Gobiernos Locales. Unidad de Medida: Porcentaje Instrumento: Ficha de registros de datos. Dimensión: Gasto corriente. Inversión Pública. Definición Operacional: Gastos que se realizan en el sector público.</p>	<p>Gasto corriente. Inversión Pública</p>	<p>Gasto Corriente e Inversión Pública del Gobierno Regional. Gasto Corriente e Inversión Pública de los Gobiernos Locales.</p>
<p>Variable Dependiente Crecimiento Económico.</p>	<p>Denominación: Crecimiento Económico. Tipo: Dependiente. Naturaleza: Cuantitativa. Medición: De razón. Indicador: Tasa de Crecimiento Económico del departamento de Huánuco. Unidad de Medida: Porcentaje. Instrumento: Ficha de registros de datos. Dimensión: Aumento de capital físico. Actividades productivas. Definición Operacional: Variación porcentual del PBI real comúnmente un año</p>	<p>Aumento de capital físico. Actividades productivas.</p>	<p>Tasa de Crecimiento Económico del departamento de Huánuco.</p>

Elaboración: Propia

CAPÍTULO II

II. MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la Investigación

A nivel internacional

Devarajan, Vinaya & Heng-Fu (1996) “*The composition of public expenditure and economic growth*”; con datos de panel de 43 vías países en desarrollo durante 20 años, analizan la estructura del gasto público y el crecimiento económico. La conclusión principal es, el aumento en la proporción del gasto corriente su efecto en el crecimiento es positivo y estadísticamente significativo. En cambio, el componente de capital de gasto público se relaciona con el crecimiento per cápita de modo negativo. Así, los gastos presuntamente productivos, usados en exceso, podrían volverse improductivos. Los resultados muestran que gobiernos de naciones en desarrollo han estado asignando incorrectamente los gastos públicos por los gastos de capital a favor de los gastos corrientes (pp. 313-344).

Romero de Ávila & Strausch (2003) “*Finanzas públicas y crecimiento a largo plazo en Europa: Evidencia a partir de un análisis de datos de panel*”; el objetivo del estudio es determinar si las finanzas públicas brindan instrumentos de política que contribuyen a un mayor crecimiento tendencial o si, en el mejor de los casos, se puede esperar que tengan un impacto a corto plazo en el desempeño económico. Usando técnicas de cointegración de panel, encuentran evidencia abrumadora de cointegración entre ambos lados del presupuesto, como se esperaría en términos teóricos. Estiman la el efecto a largo plazo de las políticas fiscales sobre el crecimiento utilizando un modelo de rezago distribuido. Los

principales hallazgos son que, por el lado de los gastos del presupuesto parece afectar consistentemente el crecimiento a largo plazo durante el ciclo económico. Específicamente, se encuentra que tanto el consumo del gobierno como las transferencias del gobierno tienen un claro efecto negativo sobre el crecimiento, mientras que la inversión pública parece afectar positivamente el crecimiento. Existe evidencia menos clara de un efecto directo de los impuestos sobre el crecimiento. Los datos confirman un fuerte impacto negativo de los impuestos directos sobre la acumulación de capital físico (pp. 25-26).

Comín, Díaz & Revuelta (2009) “*La relación entre el crecimiento económico y el gasto público en Argentina, Brasil, España y México durante el siglo XX*”; usando el análisis econométrico de cointegración y causalidad de series temporales de los 4 países (1900 al 2000), analizan la hipótesis Keynesiana y la Ley de Wagner. El resultado de la investigación indica que en los 4 países se cumple la Ley de Wagner en el largo plazo, es decir si un país presenta crecimiento económico en el largo plazo el sector público se hará al mismo tiempo más grande. Igualmente, la hipótesis Keynesiana también se cumple o sea más gasto público provoca el incremento del crecimiento económico, la relación de las variables es bidireccional (pp. 11-12).

Wu, Tang & Lin (2010) “*El impacto del gasto público en el crecimiento económico: ¿Cuán sensible al nivel de desarrollo?*”; la investigación examina el vínculo causal del gasto público y crecimiento económico por medio de la prueba de causalidad de Granger utilizando datos de panel de 182 países entre 1950 a 2004. Los resultados respaldan la Ley de Wagner y la hipótesis de que el gasto

público es conveniente para el crecimiento económico al margen de cómo se mida el tamaño del gobierno y el crecimiento económico. Cuando las naciones son desagregadas por ingresos y corrupción, los resultados del mismo modo corroboran la causalidad bidireccional entre las actuaciones del Estado y el crecimiento económico para las distintas submuestras de naciones, con excepción de las naciones de bajos ingresos. Se sugiere que el rasgo característico de las naciones de bajos ingresos posiblemente se deba a sus gobiernos ineficientes y escasa institucionalidad (p. 804-817).

Butkiewics & Yanikaya (2011) en “*Institutions and the impact of government spending on growth*”; con datos del PBI per cápita e inicial formulan un modelo de crecimiento y utilizan la regresión aparentemente no relacionada y efectos fijos para correlacionar las variables. La conclusión principal es, la política fiscal puede tener importantes efectos sobre el crecimiento. Los impuestos recaudados para financiar los gastos distorsionan los incentivos y crean cuñas fiscales. Los gastos públicos pueden sustituir o desplazar el gasto privado. Los gastos públicos y subvenciones también pueden afectar la asignación de recursos, ya sea positiva o negativamente. Los gastos públicos en capital y educación son inversiones que pueden estimular el crecimiento (p. 338).

Vente (2016), en “*Efectos del gasto público sobre la tasa de crecimiento económico: Análisis departamental para Colombia 2004 – 2014*”; el estudio evaluó si el efecto del gasto de los gobiernos locales y departamentales es mayor en el crecimiento económico de las regiones menos desarrolladas clasificados de acuerdo al índice de desarrollo humano del PNUD. Usó un modelo de panel de

datos de corte transversal y para el análisis econométrico utilizo los estimadores de efectos aleatorios, efectos fijos y el test de Hausman. La principal conclusión de la tesis muestra que el gasto destinado a infraestructura presenta efecto positivo sobre el crecimiento económico y también la inversión privada; por otro lado, el gasto corriente tiene efecto negativo en la tasa de crecimiento. En los departamentos desarrollados el incremento de gastos corrientes tiene efecto positivo sobre la tasa de crecimiento, en cambio los departamentos con desarrollo inferior el gasto corriente y la inversión privada tiene efecto negativo en la tasa de crecimiento, la razón puede ser el incremento del gasto genera un efecto crowding out en la producción (p. 48).

En el artículo de Mejía, Reyes & Sánchez (2017) titulado “*Gasto público y crecimiento económico de los estados del centro de México: un análisis estructural para el periodo 1980 – 2012*”; el objetivo fue determinar si existe relación constante de largo plazo entre el gasto público y el PBI per cápita. Se determino con un modelo econométrico de cointegración y usando datos de gasto público y crecimiento de los estados del centro. Concluyen que los resultados “muestran una relación positiva y significativa del PIB per cápita con el gasto total” (p.58).

Campo & Mendoza (2018) “*Gasto público y crecimiento económico: un análisis regional para Colombia, 1984 – 2012*”; con datos de las ejecuciones presupuestales del Departamento Nacional de Planeación y datos de población del Departamento Administrativo Nacional de Estadística sobre población, la hipótesis formulada indica que el gasto público tiene efecto positivo y

significativo sobre el producto bruto interno. Mediante un modelo de datos de panel de cointegración formulan un modelo econométrico. La conclusión del estudio señala “las dos pruebas de cointegración aplicadas evidencian la existencia de una relación de largo plazo entre el gasto público y el PIB para cada uno de los departamentos” (p.101).

A nivel nacional

En la tesis de Colonna (2013) titulada “*Impacto del gasto público sobre el crecimiento económico de la región Piura 2000 – 2010*”; el objetivo del estudio fue determinar el impacto del gasto público sobre el crecimiento económico, para realizar las correlaciones se usaron datos de gasto público y producto bruto interno de la región Piura. La conclusión de la tesis indica, que el aumento del gasto público fue determinante en el crecimiento económico; además, el impacto del gasto corriente sobre crecimiento es positivo. Adicionalmente, el impacto del gasto de capital es negativo sobre el crecimiento. Igualmente, en el corto plazo el sector transporte no es relevante; finalmente, los sectores expuestos no explican el crecimiento económico (p. 83).

Alvarado (2018) “*Análisis de la gestión del gasto público en inversión y su incidencia sobre la reducción de los niveles de pobreza en el Perú*”; analizó la incidencia del gasto público en inversión sobre la reducción de los niveles de pobreza de 1994 – 2015. El nivel de la investigación fue descriptivo y explicativo, correlacional y longitudinal, para la realización de la correlación se usó datos de serie de tiempo. La conclusión de la investigación, demuestra el impacto directo del gasto público en inversión sobre la pobreza, mayor gasto en inversión pública

disminuye la pobreza para el periodo de análisis (p. 40).

En el artículo de Aparco (2019) titulado “*La hipótesis Keynesiana del gasto público frente a la Ley de Wagner: un análisis de cointegración y causalidad para Perú*”; verificó si se cumple la Ley de Wagner frente a la hipótesis Keynesiana del gasto público. Se usaron datos de gasto público y crecimiento económico en series anuales. A través de la de series de tiempo realizaron la estimación econométrica del Modelo de Vector de Corrección de Errores (VECM). La conclusión del estudio, los resultados corroboran que a largo plazo la Ley de Wagner evidencia una relación de causalidad unidireccional del crecimiento económico al gasto público, la significancia de 10% confirma que el gasto público genera crecimiento económico cumpliéndose la hipótesis Keynesiana (p.69).

En la tesis de Chambilla (2020) titulada “*El gasto público y su relación con el crecimiento económico de la Macro Región del Sur del Perú, periodo 2015 – 2019*”; determinó si el gasto público corriente se relaciona con el crecimiento económico y de igual forma con el gasto de capital, el estudio fue correlacional usando el Rho de Spearman. Las conclusiones del estudio son, el gasto corriente se relaciona con el crecimiento económico, se aprecia que el gasto corriente se usa para el pago de remuneraciones y servicios de los gobiernos locales. El gasto de capital se relaciona con el crecimiento económico, este rubro se destina a las inversiones que realizan los gobiernos locales con los recursos asignados en su presupuesto, las transferencias mayormente son por canon minero (p. 64).

En la tesis de Picón & Rojas (2021). en “*La influencia del gasto público en el crecimiento económico e indicadores sociales del departamento de Huánuco en el marco del Presupuesto por Resultados: periodo 2007 – 2020*”; estableció la influencia del gasto público sobre el crecimiento económico y los indicadores sociales en el marco del presupuesto por resultados. El diseño fue no experimental, descriptivo explicativo, usando datos de series de tiempo de gasto público, indicadores sociales y crecimiento económico efectuaron el análisis econométrico mediante mínimos cuadrados ordinarios. Los resultados de la tesis indican que “el gasto público tiene el potencial de influir positivamente en el crecimiento económico, mostrando un mejor desempeño en los indicadores sociales del departamento de Huánuco en el marco del presupuesto por resultados, durante el periodo 2007 – 2020, la ecuación del modelo planteado se obtuvo como resultado que el coeficiente del crecimiento económico e indicadores sociales respecto al gasto público es de $0.93E-07$, lo cual significa que, si se incrementa en cien millones de soles el gasto público, se aumentará en 0.92% el crecimiento económico y la mejora de los indicadores sociales del departamento de Huánuco” (p. 95).

2.2 Bases Teóricas

2.2.1 Crecimiento Económico Endógeno con Gasto Público

Barro (1990) propone un modelo de crecimiento endógeno con gasto público productivo modelado como una externalidad, inspirado en Romer (1986). Solow (1994) analiza la pertinencia de los modelos de crecimiento endógeno basados en externalidades y, en particular, los fundamentos de los rendimientos globales constantes a escala, como en la función de

producción de Barro (1990). En el artículo original, el propio Barro (1990) analiza el problema de la maximización del primer mejor o del planificador social, el bienestar inter temporal, pero también el impacto del gasto de consumo en comparación con el gasto productivo. Sobre este último punto, concluye que los impuestos a tanto alzado financian el consumo público siempre reducen el crecimiento a largo plazo. La teoría del crecimiento endógeno, integra dos hipótesis fundamentales, a saber, que la productividad del capital privado no debería estar disminuyendo y el concepto de externalidad.

Las cosas cambiaron radicalmente desde el modelo de Barro (1990) con gasto público productivo. En su modelo, aumentar el gasto público es un aumento a largo plazo, e incluso es óptimo establecer un valor estrictamente positivo para la tasa impositiva distorsionadora (sobre los ingresos), en términos de crecimiento económico (y bienestar) a largo plazo.

Se llama crecimiento endógeno porque es por factores determinados endógenamente. Los requisitos del modelo es la eliminación de los rendimientos decrecientes del capital.

Supuestos del modelo:

- La inversión privada es igual al ahorro privado como parte constante de la renta.
- El gasto público se financia con impuestos.

El modelo propuesto por Barro & Sala-i-Martin de crecimiento endógeno con gasto público se inicia a partir de una función de producción Cobb-Douglas:

$$Y = AK^\alpha L^{1-\alpha} G^{1-\alpha} \quad (1)$$

Donde:

G : Bien público productivo que se financia con impuestos.

Y : Producto.

K : Capital privado.

L : Trabajo.

A : Término constante.

G : Gasto público.

También se formula como sigue:

$$Y = AK^\alpha (LG)^{1-\alpha} \quad (2)$$

L constante, si G no varía.

K tiene rendimientos decrecientes.

G se incrementa en la misma cantidad que K , se tendrán rendimientos constantes y K y G , la economía tendrá crecimiento endógeno.

El presupuesto del gobierno es equilibrado y el impuesto es proporcional:

$$G = rY \quad (3)$$

Donde:

r : Tasa de impuesto.

r (tasa de impuesto) y el gasto público (G/Y porción del ingreso), por tanto, r y G son constantes.

En consecuencia, el crecimiento endógeno se cumple, es decir, el incremento del gasto público favorece a la tasa de crecimiento económico. El modelo de Barro (1990) constituye sin duda un punto de quiebre, al permitir el gasto público productivo, es decir, el gasto público que aumenta la productividad marginal del capital privado, el autor identifica la existencia de una correlación positiva entre el gasto público y el crecimiento económico a largo plazo.

2.3 Bases Conceptuales

Crecimiento Económico: De acuerdo al Instituto Peruano de Economía (s.f.) “se entiende como crecimiento económico a la variación porcentual (positiva) del producto bruto interno (PBI) de una economía en un periodo determinado”.

Gasto Público: Según el Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) es el “conjunto de erogaciones que se realizan en el ámbito del sector público”.

Gasto de Capital: De acuerdo al Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) el gasto de capital es las “erogaciones destinadas a la adquisición o producción de activos tangibles e intangibles y a inversiones financieras en la

entidad pública, que incrementan el activo del Sector Público y sirven como instrumentos para la producción de bienes y servicios”.

Gasto Corriente: El gasto corriente para el Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) “comprende las erogaciones destinadas a las operaciones de producción de bienes y prestación de servicios, tales como gastos de consumo y gestión operativa, servicios básicos, prestaciones de la seguridad social, gastos financieros y otros. Están destinados a la gestión operativa de la entidad pública durante la vigencia del año fiscal y se consumen en dicho período”.

Gasto Devengado: Para el Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) “Reconocimiento de una obligación de pago derivado del gasto comprometido previamente registrado. Se formaliza a través de la conformidad del área correspondiente en la entidad pública o Unidad Ejecutora que corresponda respecto de la recepción satisfactoria de los bienes y la prestación de los servicios solicitados y se registra sobre la base de la respectiva documentación sustentatoria”.

Inversión Pública: La inversión pública para el Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) es “toda erogación de recursos de origen público destinada a crear, incrementar, mejorar o reponer las existencias de capital físico de dominio público, con el objeto de ampliar la capacidad del país para la prestación de servicios y producción de bienes”.

2.4 Bases Epistemológicas

Para Mendoza (2014) “la epistemología puede definirse como la rama de la filosofía cuyo objeto de estudio es el conocimiento. En suma, es la teoría del conocimiento. Se ocupa de la naturaleza del conocimiento humano, el estudio de las condiciones que conducen a su obtención, los criterios para justificarlo o invalidarlo. La epistemología nos ofrece también la definición de conceptos fundamentales como el de la verdad y la objetividad” (p, 15).

En el estudio se identifica el problema como una relación causa efecto derivado de teorías y modelos, entre el gasto público departamental y el crecimiento económico, analizando el desempeño del periodo 2007 – 2020.

La tesis pretendió analizar, describir y explicar la causalidad del gasto público departamental y el crecimiento económico, para conocer la relación de los sucesos sociales desde una perspectiva económica, usando el método científico.

La tesis determinó el impacto del gasto público departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco, mediante el conocimiento de los modelos o teorías presentes en la teoría económica.

El estudio usó el método deductivo, en donde un resultado es producto de hipótesis, en el método la presencia de una teoría es requisito necesario para generar conocimiento; se empleó data de series de tiempo de indicadores de las variables examinadas, se usó el R^2 , Durbin Watson y t-student (estadísticos de prueba de hipótesis) permitiendo comparar y verificar las hipótesis formuladas

CAPITULO III

III. METODOLOGÍA

3.1 **Ámbito**

Para llevar a cabo esta investigación, se plantea el ámbito de estudio en el Departamento de Huánuco, tomando en cuenta los periodos desde el 2007 – 2020.

3.2 **Población**

El diseño se utilizó fue no experimental, que abarcó toda la población en general. Se evaluaron las series de tiempo de ambas variables del periodo 2007 – 2020, es decir, durante un periodo de 14 años, la fuente de datos utilizada fue el Ministerio de Economía y Finanzas e Instituto Nacional de Estadística e Informática.

3.3 **Muestra**

La investigación prescindió de tomar una muestra, ya que se analizó la totalidad del periodo de estudio, por lo tanto, se utilizó la población como muestra.

3.4 **Nivel y Tipo de Estudio**

El nivel de la tesis fue correlacional, porque buscamos establecer la asociación de las variables gasto público y crecimiento económico, teniendo como objetivo examinar la asociación de las variables estudiadas del departamento de Huánuco durante el periodo 2007 – 2020.

El nivel explicativo que tuvo la tesis fue para identificar como las variables se encuentran correlacionadas, y comprender estas relaciones de causa y efecto de las variables.

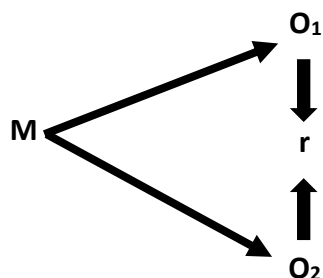
La tesis fue de tipo aplicada, porque se apoya en bases teóricas y conocimientos ya generados en investigaciones básicas, para su posterior contrastación con la serie de datos de gasto público departamental y crecimiento económico, con la finalidad de solventar los requerimientos disciplinares.

3.5 Diseño de Investigación

La tesis tuvo un diseño no experimental, lo que significa que no se llevaron manipulaciones de las variables. en cambio, se basó en el análisis de los datos secundarios recopilados, sin intervenir directamente, el cual tuvo como objetivo analizar y evaluar su impacto entre nuestras variables de interés (gasto público y crecimiento económico) durante el periodo 2007-2020.

La tesis fue longitudinal, lo que implica que esta se llevó a cabo durante un periodo de tiempo, con el objetivo de observar y analizar los cambios que ocurren a lo largo del tiempo ya que la investigación se desarrolló en un momento específico (2007 – 2020), buscando determinar la relación entre la variable gasto público departamental (variable explicativa) y el crecimiento económico (variable explicada).

La tesis tuvo el siguiente esquema.



M: Muestra.

O1: Gasto Público Departamental.

O2: Crecimiento Económico.

r: Correlación de las variables.

3.6 Métodos, Técnicas e Instrumentos

El método empleado en el estudio fue hipotético deductivo, utilizado para probar o refutar hipótesis, en esta tesis garantizó comprobar la hipótesis formulada de que el gasto público departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco, al ser comparados con la data secundaria que se obtuvo de fuentes del gobierno.

La información se recopiló de fuente secundaria, y luego se llevó a cabo el análisis documental.

El análisis documental es una metodología de investigación que se centra en la revisión y estudio detallado de cualquier tipo de registros y fuentes documentales relevantes. Este tipo de análisis nos permitió obtener datos de gasto público departamental y crecimiento económico, el instrumento fue la ficha de registro de datos, la cual nos ayudó a recopilar y organizar información

relevante durante nuestra investigación.

Por otro lado, es importante destacar que los indicadores de las variables ya estaban disponibles con anterioridad al inicio de la tesis, y han sido debidamente registrados, clasificados y almacenados. Estos datos fueron recopilados de fuentes gubernamentales, lo que implica que la validez y confiabilidad está implícita.

3.7 Validación y Confiabilidad del Instrumento

La validez del estudio permitió medir la veracidad las variables analizadas, asegurando que estas mediciones fueran precisas y adecuadas. Por otro lado, la confiabilidad de la investigación, permitió obtener de los resultados de manera sistémica. La investigación se basó en la recopilación de data de fuentes secundarias, lo que permitió establecer correlaciones, habiendo una conexión indirecta con el objeto de análisis. Los indicadores de las variables fueron obtenidos previamente al inicio de la tesis y fueron recabados del Ministerio de Economía y Finanzas e Instituto Nacional de Estadística e Informática respecto a gasto público departamental y crecimiento económico.

Una vez recopilados los datos de la investigación, se procesaron (base de datos); la data de los indicadores fue obtenida de las fuentes secundarias y analizada usando diversos instrumentos, esta información de los indicadores fue procesada por académicos y se utilizaron en el estudio. Los datos fueron de entidades estatales, por tanto, se asume implícitamente la validez y confiabilidad de la información.

Para los resultados se utilizó el R^2 permitiendo que los mismos tengan

validez y confiabilidad, el R cuadrado (R^2) indica la bondad de ajuste del modelo a la variable que se desea explicar. Este estadístico indica la variabilidad de la variable gasto público departamental indicando su correlación con la variable crecimiento económico.

Se usó el R^2 (R cuadrado), para comprobar la hipótesis, que permitió la validez y confiabilidad de los resultados. La ecuación de regresión lineal: x : $CE (y/x) = \beta_0 + \beta_1 x$..., señala el valor esperado de y es una función lineal de x .

$$CE = f (GPD)$$

$$CE = \beta_1 + \beta_2 GPD + \mu t$$

Donde:

CE: Crecimiento Económico.

GPD: Gasto Público Departamental.

β_1, β_2 : Parámetros a calcular.

μ : Término de perturbación u otras variables.

Invariablemente el R^2 se encuentra entre 0 y 100%. Si $0 < r < 1$ indica una correlación positiva, las dos variables estarán más relacionadas si el valor se aproxima a 1 y menor si se acerca a 0. Si $-1 < r < 0$ la correlación es negativa, la correlación indica la aproximación de los datos en la línea de regresión ajustada. Para realizar la regresión de los datos se utilizó el software EViews, usado para el análisis econométrico, permitió ejecutar la estimación y análisis del modelo, facilitando en la aplicación de predicciones adicionales.

3.8 Procedimiento

Una vez que se recopilaron los datos secundarios, se procedió a su procesamiento y clasificación, con el propósito de presentar los resultados en forma de tablas y gráficos, que muestran la evolución y comportamiento del gasto público departamental y el crecimiento económico en el departamento de Huánuco durante el periodo 2007 – 2020, para el realizar el análisis de las correlaciones entre las variables y determinar cuantitativamente si el gasto público departamental tiene un impacto positivo en el crecimiento económico, se emplearon técnicas estadísticas y econométricas. Esta investigación conto con el respaldo de programas como Excel 2019 y EViews 12, que facilitaron la realización de los cálculos y análisis necesarios. El objetivo fundamental era obtener una comprensión sólida y fundamental de la relación entre estas variables

3.9 Tabulación y Análisis de Datos

La búsqueda y recolección de la data (longitudinal), se usó la base de datos abiertos de las entidades públicas mencionadas.

La técnica de recolección que se usó fue el análisis documental, que permitió identificar la información relativo al tema expuesto en la investigación y posteriormente a través de ficha de registro de datos se ordenó para poder procesarlos en el programa Excel y luego en EViews.

El análisis de datos implica analizar la data recopilada para lograr conclusiones de la información que permitan profundizar el conocimiento sobre la tesis presentada. Los datos se sometieron al análisis econométrico para

lograr las correlaciones entre variables y poder comprobar y comparar las teorías fundamentados en el estudio.

Recogida la data cuantitativa, el plan de tabulación conllevó a determinar los resultados de las variables para presentarlos, así como identificar sus relaciones entre ellas son necesarias para responder las hipótesis planteadas. Posteriormente, se realizó una evaluación descriptiva y comparativa, se procedió usando la econometría para determinar la causalidad de las variables y poder presentar los resultados en tablas.

3.10 Consideraciones Éticas

Los autores de las fuentes bibliográficas fueron debidamente reconocidos, y se siguió el sistema estándar APA, que es requerida por la Universidad Nacional Hermilio Valdizán – Facultad de Economía para las citas y redacción.

La modelación econométrica se realizó de manera íntegra y no se manipularon las variables. Los datos presentados fueron para su verificación y corroboración.

CAPITULO IV

IV. RESULTADOS

4.1 Resultados

Presentamos la estimación econométrica de la tesis (resultados); que garantizo comprobar la hipótesis formulada. En la discusión de resultados se efectuó la comparación de los hallazgos con los alcanzados en otras investigaciones a nivel internacional y nacional.

4.2 Resultados Encontrados

De acuerdo al modelo econométrico se presenta los resultados, se usó estadísticos, para analizar y concluir los resultados que corresponden a la hipótesis general; donde se menciona que el gasto público departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

4.2.1 Resultados de la Estimación del Modelo Econométrico

Por medio de la recolección de indicadores estadísticos y recurriendo a la serie histórica de la variable endógena y la exógena, con periodicidad anual de trece años se obtuvo 14 observaciones del 2007 a 2020.

Hipótesis General

El gasto público departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020.

Hipótesis estadísticas

H₀: El gasto público departamental no impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020.

H₁: El gasto público departamental si impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020.

Tabla 2: Evolución del gasto público y crecimiento económico departamental, 2007 - 2020

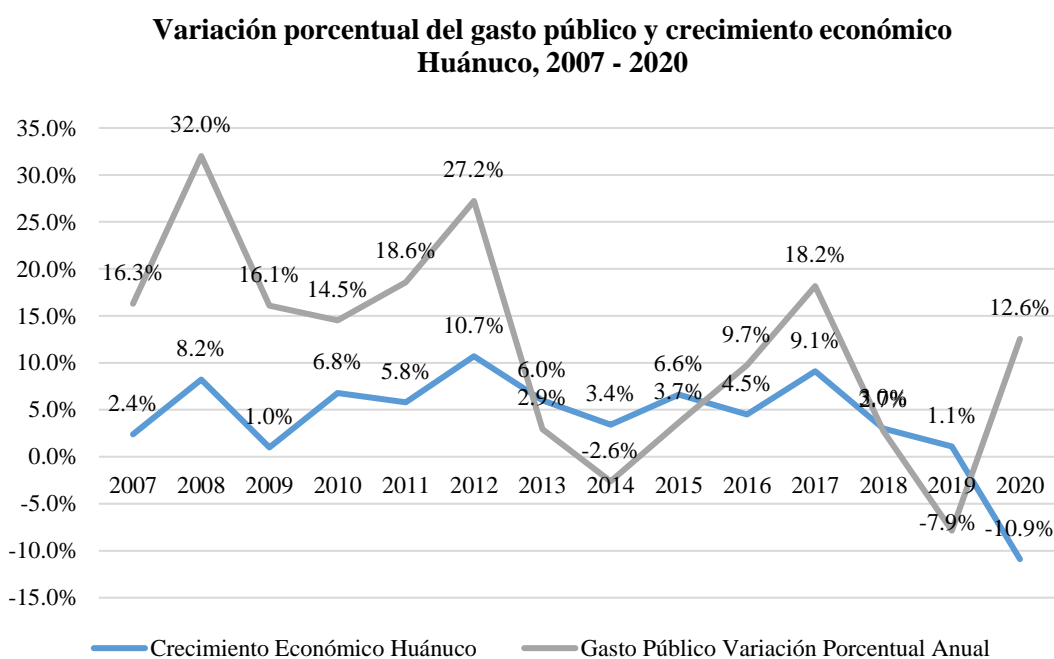
AÑOS	CRECIMIENTO ECONÓMICO HUÁNUCO	GASTO PÚBLICO DEPARTAMENTAL TOTAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL
2007	2.4%	505,077,218	16.3%
2008	8.2%	742,847,668	32.0%
2009	1.0%	885,201,473	16.1%
2010	6.8%	1,035,545,519	14.5%
2011	5.8%	1,271,986,207	18.6%
2012	10.7%	1,748,274,801	27.2%
2013	6.0%	1,801,261,774	2.9%
2014	3.4%	1,755,325,259	-2.6%
2015	6.6%	1,821,894,959	3.7%
2016	4.5%	2,018,402,518	9.7%
2017	9.1%	2,466,370,693	18.2%
2018	3.0%	2,535,927,461	2.7%
2019	1.1%	2,351,001,294	-7.9%
2020	-10.9%	2,688,635,187	12.6%

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Instituto Nacional de Estadística e Informática
Elaboración: Propia

En la tabla anterior se presenta la evolución del gasto público departamental y el crecimiento económico, el gasto público entre los años 2007 – 2020 presenta un incremento significativo de S/ 2,183,557,969 soles, vemos que las cifras de

crecimiento económico son positivas, excepto en el año 2020 se aprecia una fuerte contracción de la economía a causa de la pandemia COVID 19, hecho que no se precavió a nivel nacional e internacional, pero su impacto si fue significativo en nuestra economía a nivel departamental. Y sus efectos se hicieron sentir en diversos sectores que experimentaron una disminución considerable en sus actividades, debido a las medidas restrictivas implementadas para contener la propagación del virus el cuál género una fuerte contracción económica como se representa en la siguiente figura. La variación porcentual de las variables se presenta en la Figura 5.

Figura 5: Variación porcentual de las variables analizadas



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Instituto Nacional de Estadística e Informática
Elaboración: Propia

Mediante mínimos cuadrados ordinarios se ha estimado la regresión.

Tabla 3: Evaluación en mínimos cuadrados ordinarios crecimiento económico

Dependent Variable: CE
 Method: Least Squares
 Date: 12/06/23 Time: 08:27
 Sample: 2007 2020
 Included observations: 14

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.246721	1.326248	1.485339	0.0031
GPD	0.009862	2.21E-04	2.693941	0.0037
R-squared	0.875596	Mean dependent var		3.643641
Adjusted R-squared	0.853437	S.D. dependent var		1.846736
S.E. of regression	2.396228	Akaike info criterion		3.562938
Sum squared resid	4.374916	Schwarz criterion		3.427263
Log likelihood	3.427342	Hannan-Quinn criter.		3.442728
F-statistic	3.335682	Durbin-Watson stat		1.841267
Prob(F-statistic)	0.000039			

Fuente: Datos de GPD y CE Analizados en EViews12

Elaboración: Propia

El modelo es:

$$CE = 3.246721 + 0.009862GPD$$

$$\beta_1 = 3.246721$$

$$\beta_2 = 0.009862$$

El modelo ajustado es:

$$CE = 3.25 + 0.009862GPD$$

Dónde:

- β_1, β_2 : son coeficientes calculados del Gasto Público Departamental (*GPD*) e intercepto respectivamente.
- El intercepto de la ecuación es 3.25, un valor marginal para el coeficiente β_1 de cifra y tendencia positiva, indicando el valor del

gasto público departamental, independiente de las intervenciones de la variable crecimiento económico.

- La ecuación econométrica del modelo formulado alcanzó como resultado que el coeficiente del crecimiento económico respecto al gasto público departamental es 0.009862, significando que, si hay un incremento en 100 millones del gasto público departamental, el crecimiento económico del departamento de Huánuco crecerá 0.9862%. La probabilidad del gasto público departamental es 0.00 inferior al 0.05 se rechaza la hipótesis nula.

Tabla 4: Análisis del signo del parámetro

Parámetro	Signo Teórico	Signo Estimado	Contrastación
GPD	+	+	Correcto

Fuente: Datos de GPD y CE Analizados en EViews12

Elaboración: Propia

Del análisis del signo concluimos sobre la contrastación del mismo.

- De modo empírico y esperado el signo es positivo para la variable gasto público departamental, del cual deducimos que el gasto público en el Departamento de Huánuco, viene contribuyendo en forma significativa y positivo en el crecimiento económico.

Tabla 5: Estadísticos de bondad de ajuste

R-squared	0.875596	Mean dependent var	3.643641
Adjusted R-squared	0.853437	S.D. dependent var	1.846736
S.E. of regression	2.396228	Akaike info criterion	3.562938
Sum squared resid	4.374916	Schwarz criterion	3.427263
Log likelihood	3.427342	Hannan-Quinn criter.	3.442728
F-statistic	3.335682	Durbin-Watson stat	1.841267
Prob(F-statistic)	0.000039		

Fuente: Datos de GPD y CE Analizados en EViews 12

Elaboración: Propia

Los indicadores más importantes son R cuadrado (R^2) y el R ajustado (R^2 adjusted) que son estadísticos de bondad de ajuste, indican la validación o no del modelo econométrico de la investigación.

- R cuadrado (R^2) para Eviews, debe ser mayor al 0.7 (o 70%), a fin que el modelo econométrico sea explicado de forma adecuada; observamos en la Tabla 5 el (R^2) calculado es 0.875596 (o 88%), indicando que existe un alto grado que la variable gasto público departamental explica el comportamiento del crecimiento económico en el departamento de Huánuco, en este caso es alto, positivo y significativo.
- El Durbin Watson stat es de $1.841267 < 2$, existiendo una correlación lineal positiva entre la relación del Gasto Público Departamental y el crecimiento económico en la Región Huánuco.

Hipótesis Especifica 1

El gasto corriente departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

Hipótesis estadísticas

H₀: El gasto corriente departamental no impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

H₁: El gasto corriente departamental si impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

Para examinar la hipótesis especifica 1, se obtuvo datos de gasto corriente y crecimiento económico (2007 – 2020):

Tabla 6: Evolución del gasto corriente y crecimiento económico departamental, 2007 - 2020

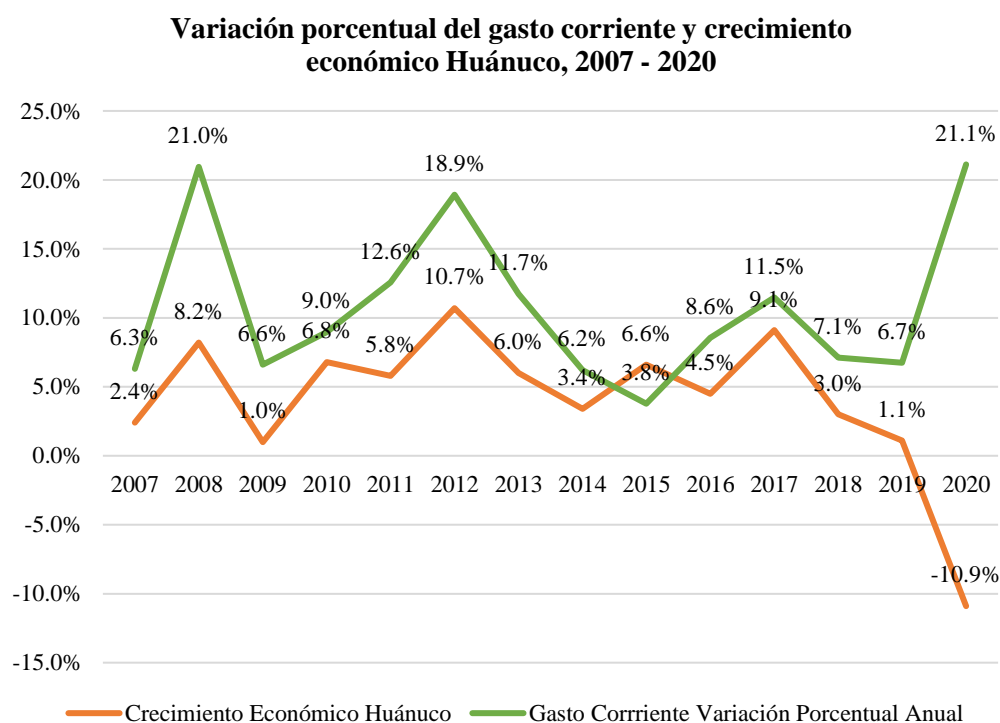
AÑOS	CRECIMIENTO ECONÓMICO HUÁNUCO	GASTO CORRIENTE DEPARTAMENTAL TOTAL	GASTO CORRIENTE VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL
2007	2.4%	375,840,045	6.3%
2008	8.2%	475,471,524	21.0%
2009	1.0%	509,056,313	6.6%
2010	6.8%	559,163,292	9.0%
2011	5.8%	639,492,001	12.6%
2012	10.7%	788,783,426	18.9%
2013	6.0%	893,564,037	11.7%
2014	3.4%	952,725,653	6.2%
2015	6.6%	990,100,674	3.8%
2016	4.5%	1,082,717,365	8.6%
2017	9.1%	1,223,118,125	11.5%
2018	3.0%	1,316,825,414	7.1%
2019	1.1%	1,412,140,645	6.7%
2020	-10.9%	1,790,296,514	21.1%

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Instituto Nacional de Estadística e Informática

Elaboración: Propia

En la tabla precedente se puede ver que el gasto corriente departamental entre 2007 al 2020 ha aumentado en S/ 1,414,456,469 soles, en este periodo Huánuco ha tenido un crecimiento económico positivo, hubo una contracción del crecimiento económico en el 2020 por la pandemia COVID 19. La variación porcentual de las variables se presenta en la Figura 6.

Figura 6: Variación porcentual de las variables analizadas



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Instituto Nacional de Estadística e Informática
Elaboración: Propia

Mediante mínimos cuadrados ordinarios se ha estimado la regresión.

Tabla 7: Evaluación en mínimos cuadrados ordinarios crecimiento económico

Dependent Variable: CE
Method: Least Squares
Date:12/06/23 Time: 10:41
Sample: 2007 2020
Included observations: 14

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.846343	1.759724	1.358494	0.0014
GCD	0.005156	2.32E-05	1.248735	0.0021
R-squared	0.727583	Mean dependent var		3.446521
Adjusted R-squared	0.704675	S.D. dependent var		2.424867
S.E. of regression	2.423814	Akaike info criterion		3.386238
Sum squared resid	4.237587	Schwarz criterion		4.263868
Log likelihood	3.392074	Hannan-Quinn criter.		4.384153
F-statistic	4.479226	Durbin-Watson stat		1.837892
Prob(F-statistic)	0.000043			

Fuente: Datos de GCD y CE Analizados en EViews 12

Elaboración: Propia

El modelo es:

$$CE = 2.846343 + 0.005156GCD$$

$$\beta_1 = 2.846343$$

$$\beta_2 = 0.005156$$

El modelo ajustado es:

$$CE = 2.85 + 0.005156GCD$$

Dónde:

- β_1, β_2 : son los coeficientes aproximados del Gasto Corriente Departamental (*GCD*) e intercepto respectivamente.
- El intercepto de la ecuación es 2.85, un valor marginal para el coeficiente β_1 de cifra y tendencia positiva, indicando el valor

del gasto corriente departamental, independiente de las intervenciones de la variable crecimiento económico.

- La ecuación del modelo planteado se obtuvo como resultado que el coeficiente del crecimiento económico respecto al gasto corriente departamental es 0.005156, significando que, si hay un incremento en 100 millones del gasto corriente departamental, el crecimiento económico del departamento de Huánuco crecerá 0.5156%. La probabilidad del gasto corriente departamental es 0.00 inferior al 0.05 se rechaza la hipótesis nula.

Tabla 8: Análisis del signo del parámetro

Parámetro	Signo Teórico	Signo Estimado	Contrastación
GCD	+	+	Correcto

Fuente: Datos de GCD y CE Analizados en EViews 12

Elaboración: Propia

Del análisis del signo concluimos sobre la contrastación del mismo.

- De modo empírico y esperado el signo es positivo para la variable gasto corriente departamental.

Tabla 9: Estadísticos de bondad de ajuste

R-squared	0.727583	Mean dependent var	3.446521
Adjusted R-squared	0.704675	S.D. dependent var	2.424867
S.E. of regression	2.423814	Akaike info criterion	3.386238
Sum squared resid	4.237587	Schwarz criterion	4.263868
Log likelihood	3.392074	Hannan-Quinn criter.	4.384153
F-statistic	4.479226	Durbin-Watson stat	1.837892
Prob(F-statistic)	0.000043		

Fuente: Datos de GCD y CE Analizados en EViews 12

Elaboración: Propia

Los indicadores más importantes son R cuadrado (R^2) y el R ajustado (R^2 adjusted) que son estadísticos de bondad de ajuste, indican la validación o no del modelo econométrico de la investigación.

- R cuadrado (R^2) para Eviews, el estadístico (R^2) debe ser mayor al 0.7 (o 70%), a fin que el modelo econométrico sea explicado de forma adecuada; observamos en la tabla anterior el (R^2) estimado es de 0.727583 (o 73%), indicando que el modelo planteado es explicado en un 73% por la variable gasto corriente departamental explica el comportamiento del crecimiento económico. El R^2 ajustado, confirma de forma más ajustada la validación del modelo con 70%.
- El Durbin Watson stat es de $1.837892 < 2$, existiendo una correlación lineal positiva.

Hipótesis Especifica 2

La inversión pública departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

H₀: La inversión pública departamental no impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

H₁: La inversión pública departamental si impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.

Para examinar la hipótesis específica 1, se obtuvo datos de inversión pública departamental y crecimiento económico (2007 – 2020):

Tabla 10: Evolución de la inversión pública y crecimiento económico Huánuco, 2007 - 2020

Años	Crecimiento Económico Huánuco	Inversión Pública Departamental Total	Inversión Pública Variación Porcentual Anual
2007	2.4%	129,237,173	44.9%
2008	8.2%	267,376,144	51.7%
2009	1.0%	376,145,160	28.9%
2010	6.8%	476,382,227	21.0%
2011	5.8%	632,494,206	24.7%
2012	10.7%	959,491,375	34.1%
2013	6.0%	907,697,737	-5.7%
2014	3.4%	802,599,606	-13.1%
2015	6.6%	831,794,285	3.5%
2016	4.5%	935,685,153	11.1%
2017	9.1%	1,243,252,568	24.7%
2018	3.0%	1,219,102,047	-2.0%
2019	1.1%	938,860,649	-29.8%
2020	-10.9%	898,906,500	-4.4%

*Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Instituto Nacional de Estadística e Informática
Elaboración: Propia*

En la tabla 10 expuesta, se muestra que la inversión pública departamental entre 2007 al 2020 ha aumentado en S/ 769,669,327 soles, la variación porcentual anual negativa que se aprecia en algunos años se debe al escaso número de proyectos programados para su ejecución y también la poca gestión para el financiamiento de proyectos, en el año 2020 se nota una contracción del crecimiento económico a causa del COVID 19, pero en los demás años las cifras de crecimiento económico son positivas. La variación porcentual de las variables se presenta en la Figura 7.

Figura 7: Variación porcentual de las variables analizadas

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Instituto Nacional de Estadística e Informática

Elaboración: Propia

Mediante mínimos cuadrados ordinarios se ha estimado la regresión.

Tabla 11: Evaluación en mínimos cuadrados ordinarios crecimiento económico

Dependent Variable: CE

Method: Least Squares

Date: 12/06/23 Time: 11:29

Sample: 2007 2020

Included observations: 14

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.131648	1.643278	1.426637	0.0008
IPD	0.006629	2.28E-03	1.336715	0.0014
R-squared	0.814852	Mean dependent var		3.375632
Adjusted R-squared	0.799641	S.D. dependent var		2.697254
S.E. of regression	2.254732	Akaike info criterion		3.737832
Sum squared resid	4.288146	Schwarz criterion		4.641275
Log likelihood	3.341826	Hannan-Quinn criter.		4.534263
F-statistic	3.236156	Durbin-Watson stat		1.848562
Prob(F-statistic)	0.000041			

Fuente: Datos de IPD y CE Analizados en EViews 12

Elaboración: Propia

El modelo es:

$$CE = 2.131648 + 0.006629IPD$$

$$\beta_1 = 2.131648$$

$$\beta_2 = 0.006629$$

El modelo ajustado es:

$$CE = 2.13 + 0.006629IPD$$

Dónde:

- β_1, β_2 : son los coeficientes aproximados de la inversión pública departamental (*IPD*) e intercepto respectivamente.
- El intercepto de la ecuación es 2.13, un valor marginal para el coeficiente β_1 de cifra y tendencia positiva, indicando el valor de la inversión pública departamental, independiente de las intervenciones de la variable crecimiento económico.
- La ecuación del modelo formulado se obtuvo como resultado que el coeficiente del crecimiento económico respecto a la inversión pública departamental es 0.006629, significando que, si hay un incremento en 100 millones de la inversión pública departamental, el crecimiento económico del departamento de Huánuco crecerá 0.6629%. La probabilidad de la inversión pública departamental es 0.00 inferior al 0.05 se rechaza la hipótesis nula.

Tabla 12: Análisis del signo del parámetro

Parámetro	Signo Teórico	Signo Estimado	Contrastación
IPD	+	+	Correcto

Fuente: Datos de IPD y CE Analizados en EViews 12

Elaboración: Propia

Del análisis del signo concluimos sobre la contrastación del mismo.

- De modo empírico y esperado el signo es positivo para la variable inversión pública departamental

Tabla 13: Estadísticos de bondad de ajuste

R-squared	0.814852	Mean dependent var	3.375632
Adjusted R-squared	0.799641	S.D. dependent var	2.697254
S.E. of regression	2.254732	Akaike info criterion	3.737832
Sum squared resid	4.288146	Schwarz criterion	4.641275
Log likelihood	3.341826	Hannan-Quinn criter.	4.534263
F-statistic	3.236156	Durbin-Watson stat	1.848562
Prob(F-statistic)	0.000041		

Fuente: Datos de IPD y CE Analizados en EViews 12

Elaboración: Propia

Los indicadores más importantes son R cuadrado (R^2) y el R ajustado (R^2 adjusted) que son estadísticos de bondad de ajuste, indican la validación o no del modelo econométrico de la investigación.

- R cuadrado (R^2) para Eviews, el estadístico (R^2) debe ser mayor al 0.7 (o 70%), a fin que el modelo econométrico sea explicado de forma adecuada; observamos en la tabla anterior el (R^2) estimado es de 0.814852 (o 81%), indicando que el modelo formulado es explicado en 81% por la variable

inversión pública departamental explica el comportamiento del crecimiento económico. El R^2 ajustado, confirma de forma más ajustada la validación del modelo con 80%.

- El Durbin Watson stat es de $1.848562 < 2$, existiendo una correlación lineal positiva.

4.2.2 Contraste y Validación de Hipótesis

Pruebas de Significancia Individual para los Coeficientes Estimados del Modelo.

Prueba “T- Student”

a) Prueba de Hipótesis General

Se realizó el test de significancia, donde usamos la Prueba “t-Student”, planteando la hipótesis correspondiente de la variable exógena; Crecimiento Económico (*CE*) y determinar si son significativos estadísticamente para explicar el comportamiento de la variable endógena Gasto Público Departamental (*GPD*).

La fórmula del estadístico “t-Student” es:

$$\frac{(\hat{\beta}_1 - \beta_i)}{\hat{\sigma}_{\beta_i}}$$

Dónde: $\hat{\sigma}_{\beta_i}$ es la desviación estándar para cada β_i . Se tomó los valores de los coeficientes y el error estándar, ver la siguiente tabla.

Tabla 14: Análisis individual de significancia de la hipótesis general

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.246721	1.326248	1.485339	0.0031
GPD	0.009862	2.21E-04	2.693941	0.0037

Fuente: Resultado de EViews 12

Elaboración: Propia

b) Prueba de hipótesis Específica 1

Se realizó el test de significancia, donde usamos la Prueba “t-Student”, planteando la hipótesis correspondiente de la variable exógena; Crecimiento Económico (*CE*) y determinar si son significativos estadísticamente para explicar el comportamiento de la variable endógena Gasto Corriente Departamental (*GCD*).

Tabla 15: Análisis individual de significancia de la hipótesis específica 1

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.846343	1.759724	1.358494	0.0014
GCD	0.005156	2.32E-05	1.248735	0.0021

Fuente: Resultado de EViews 12

Elaboración: Propia

c) Prueba de hipótesis Específica 2

Se realizó el test de significancia, donde usamos la Prueba “t-Student”, planteando la hipótesis correspondiente de la variable exógena; Crecimiento Económico (*CE*) y determinar si son significativos estadísticamente para explicar el comportamiento de la variable endógena Inversión Pública Departamental (*IPD*).

Tabla 16: Análisis individual de significancia hipótesis específica 2

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.131648	1.643278	1.426637	0.0008
IPD	0.005629	2.28E-03	1.336715	0.0014

Fuente: Resultado de EViews 12

Elaboración: Propia

CAPITULO V

V. DISCUSIÓN

5.1 Discusión de Resultados

El resultado señala que el gasto público departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco, el resultante de la evaluación econométrica señala que las variables exhiben una correlación positiva y no existe problema de multicolinealidad ya que la probabilidad es 0.00, el R^2 es 0.87 cifra apropiada para explicar el impacto entre variables, el Durbin Watson es $1.841267 < 2$ que indica una correlación lineal positiva.

Los resultados están acordes con las investigaciones descritas del marco teórico; del estudio a nivel internacional Comín, Díaz, & Revuelta (2009) analizan la hipótesis Keynesiana y la Ley de Wagner, el resultado de la investigación indica que en los 4 países se cumple la Ley de Wagner en el largo plazo, es decir si un país presenta crecimiento económico en el largo plazo el sector público se hará al mismo tiempo más grande. Igualmente, la hipótesis Keynesiana también se cumple o sea más gasto público provoca el incremento del crecimiento económico, la relación de las variables es bidireccional (pp. 11-12). A nivel nacional el artículo Aparco (2019), el objetivo fue verificar si se cumple la Ley de Wagner respecto a la hipótesis Keynesiana del gasto público en el Perú, la conclusión del estudio, indica que los resultados corroboran la Ley de Wagner en el largo plazo, la relación es de causalidad unidireccional del crecimiento económico al gasto público. Por otro lado, la significancia de 10% confirma que el gasto público genera crecimiento económico cumpliéndose la hipótesis Keynesiana (p.69).

El resultado del estudio de la hipótesis 1 que el gasto corriente departamental impacta positivamente en el crecimiento económico del departamento en el Huánuco, concuerda con la investigación a nivel internacional Devarajan, Vinaya & Heng-Fu (1996) quienes analizan la estructura del gasto público y el crecimiento económico, la conclusión principal es, el aumento en la proporción del gasto corriente su efecto en el crecimiento es positivo y estadísticamente significativo. Los resultados muestran que gobiernos de naciones en desarrollo han estado asignando incorrectamente los gastos públicos por los gastos de capital a favor de los gastos corrientes (pp. 313-344). A nivel nacional la tesis de Colonna (2013) quien determina el impacto del gasto público sobre el crecimiento económico, la conclusión de la tesis es la siguiente, en primer lugar, el incremento del gasto público fue determinante para el crecimiento económico; además, el impacto del gasto corriente en el crecimiento es positivo (p. 83).

La hipótesis específica 2 que se refiere a que la inversión pública departamental impacta positivamente en el crecimiento económico del departamento en el Huánuco, a nivel nacional la tesis de Chambilla (2020) determinó que el gasto público corriente se relaciona con el crecimiento económico en la macro región sur del Perú y de igual forma con el gasto de capital, la conclusión señala que el gasto de capital se relaciona con el crecimiento económico, este rubro se destina a las inversiones que realizan los gobiernos locales con los recursos asignados en su presupuesto, las transferencias mayormente son por canon minero (p. 64).

De acuerdo a lo presentado en las bases teóricas, en el departamento de Huánuco se cumple el crecimiento endógeno con gasto público, es decir, el incremento del gasto público favorece a la tasa de crecimiento económico.

El gasto público del Gobierno Regional y Gobiernos Locales del departamento de Huánuco, es necesario que este gasto sea productivo, es decir, el gasto público que aumenta la productividad marginal del capital privado, y también se destine para contribuir la mejora de la calidad de los habitantes de Huánuco.

CONCLUSIONES

Conclusiones

Las conclusiones que arribamos en la presente tesis son las siguientes:

- En función a la hipótesis general formulada, el gasto público departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020, la ecuación econométrica del modelo formulado se alcanzó como resultado que el coeficiente del crecimiento económico respecto al gasto público departamental es 0.009862, significando que, si hay un incremento en 100 millones del gasto público departamental, el crecimiento económico del departamento de Huánuco crecerá 0.9862%.
- En cuanto a la hipótesis específica 1, de que el gasto corriente departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco durante el periodo 2007 – 2020, tuvo resultado que el coeficiente del crecimiento económico respecto al gasto corriente departamental es 0.005156, significando que, si hay un incremento en 100 millones del gasto corriente departamental, el crecimiento económico del departamento de Huánuco crecerá 0.5156%.
- La hipótesis específica 2, de que la inversión pública departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco, tuvo como resultado que el coeficiente del crecimiento económico respecto a la inversión pública departamental es 0.006629, significando que, si hay un incremento en 100 millones de la

inversión pública departamental, el crecimiento económico del departamento de Huánuco crecerá 0.6629%.

- De acuerdo con lo expuesto en las bases teóricas, en el departamento de Huánuco se confirma la existencia del crecimiento endógeno relacionado con el gasto público, lo que significa que un aumento en el gasto público tiene un efecto positivo en la tasa de crecimiento económico.
- Es fundamental que el gasto público realizado por el Gobierno Regional y los Gobiernos Locales en Huánuco sea de naturaleza productiva. Esto implica que el gasto público debe contribuir a aumentar la productividad marginal del capital privado y, al mismo tiempo, debe estar dirigido hacia la mejora de la calidad de vida de los habitantes de Huánuco.

SUGERENCIAS

- Se sugiere al Gobierno Regional y Gobiernos Locales del departamento de Huánuco, la mejora de la ejecución del gasto público la cual tendrá un efecto positivo en el aspecto económico, ya que esta implica utilizar eficientemente los recursos disponibles y canalizarlos para que estas generen beneficios a la población, la cual contribuirá en el desarrollo sostenible y estimulará el crecimiento económico de nuestra región.

- Se sugiere a los encargados y responsables de las entidades públicas orienten el gasto público asignado hacia la inversión pública, ya que es crucial garantizar el uso adecuado de estos recursos en proyectos y programas que beneficien a la población y contribuya al cierre de brechas existentes en nuestro departamento.

- Es necesario que los futuros egresados puedan realizar estudios relacionados al impacto del gasto público departamental, y con ella analizar y comprender como los recursos públicos se utilizan para disminuir la pobreza y con ello contribuir a tomar decisiones más informadas en beneficio de la población.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alvarado, J. (2018). *Análisis de la gestión del gasto público en inversión y su incidencia sobre la reducción de los niveles de pobreza en el Perú*. Universidad nacional Mayor de San Marcos. Quipucamayoc 26 (51). pp. 33-41.
- Aparco, E. & Flores, A. (2019). *La hipótesis Keynesiana del gasto público frente a la Ley de Wagner: un análisis de cointegración y causalidad para Perú*. DOI: <http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/economia/a.7764>.
- Barro, R. (1990). *Government Spending in a Simple Model of Economic Growth*. Journal of Political Economy, 98. pp. 103-125.
- Barro, Robert. (1991). *Economic growth in a cross section of countries*. Quarterly Journal of Economics, Vol. 106, No. 2, pp. 407-443.
- Butkiewics, J., & Yanikaya, H. (2011). *Institutions and the impact of government spending on growth*. Journal de Applied Economics. Vol XIV, N° 2 (November 2011). pp. 319-341.
- Chambilla, P. (2020). *El gasto público y su relación con el crecimiento económico de la Macro Región del Sur del Perú, periodo 2015 – 2019* [Tesis para optar el título profesional de contador público con mención en auditoría]. Universidad Privada de Tacna – Facultad de Ciencias Empresariales. Escuela Profesional de Ciencias Contables y Financieras. Repositorio institucional.
- Campo, J., & Mendoza, H. (2018). *Gasto público y crecimiento económico: un análisis regional para Colombia, 1984 – 2012*. Lecturas de Economía – N° 88. Medellín, enero-junio de 2018.

- Colonna, G. (2013). *Impacto del gasto público sobre el crecimiento económico de la región Piura 2000 – 2010* [Tesis para optar el título profesional de economista]. Universidad Nacional de Piura. Repositorio institucional.
- Comín, F., Díaz, D., & Revuelta, J. (2009). *La relación entre el crecimiento y el gasto público en Argentina, Brasil, España y México durante el siglo XX*. XVI Encuentro de Economía Pública, Granada, España.
- Devarajan, S., Vinaya, S., & Heng-fu, Z. (1996). *The composition of public expenditure and economic growth*. *Journal of Monetary Economics* 37. pp. 313-344
- Joharji, G., & Starr, M. (2011). *Fiscal policy and growth in Saudi Arabia*. *Review of Middle East Economics and Finance*, Vol. 6, No. 3, pp. 24-45.
- Mejía, P., Reyes, R., & Sánchez, K. (2017). *Gasto público y crecimiento económico de los estados del centro de México: un análisis estructural para el periodo 1980 – 2012*. *Paradigma Económico*. Año 9, Núm. 2. julio-diciembre 2017. ISSN: 2007-3062. pp. 33-64.
- Picón, M., & Rojas, S. (2021). *La influencia del gasto público en el crecimiento económico e indicadores sociales del departamento de Huánuco en el marco del Presupuesto por Resultados: periodo 2007 – 2020* [Tesis para optar el título de economista]. Universidad Nacional Hermilio Valdizán – Facultad de Economía. Repositorio institucional.
- Pussetto, L. (2002). *Gasto público y crecimiento económico: Evidencia para el caso argentino*. Documentos CEDE, No. 002759. Universidad de los Andes, Colombia.
- Romer, P. (1986). *Increasing Returns and Long-Run Growth*. *Journal of Political Economy*, 94. pp.1002-1037.

- Romero de Ávila, D.; & Strausch, R. (2003). *Public finances and longterm growth in Europe: Evidence from a panel data análisis*. European Journal of Political Economy, Vol. 24, No. 1, pp. 172-191.
- Solow, R. (1994), Perspectives on Growth Theory. Journal of Economic Perspectives, 8. pp. 45-54.
- Vente, V. (2016). *Efectos del gasto público sobre la tasa de crecimiento económico: Análisis departamental para Colombia 2004 – 2014* [Tesis de grado para optar el título de economista]. Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Programa Economía. Repositorio institucional.
- Wu, S.; Tang, J. & Lin, E. (2010). *The impact of government expenditure on economic growth: How sensitive to the level of development?* Journal of Policy Modeling, Vol. 32, No. 6, pp. 804-817.

ANEXOS

Anexo 1

Matriz de Consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES,	DIMENSIONES	METODOLOGÍA
<p>General ¿Cuál es el impacto del gasto público departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020?</p>	<p>General Determinar el impacto del gasto público departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020.</p>	<p>“El gasto público departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco: periodo 2007 – 2020”.</p>	<p>Independiente Gasto Público Departamental.</p>	<p>Dimensión Gasto corriente. Inversión Pública.</p> <p>Indicadores Gasto Corriente e Inversión Pública del Gobierno Regional de Huánuco. Gasto Corriente e Inversión Pública de los Gobiernos Locales.</p>	<p>Tipo de Investigación Descriptivo y explicativo.</p> <p>Nivel de Investigación Correlacional</p> <p>Diseño El diseño de la investigación fue no experimental, siendo el propósito esencial describir las variables formuladas y analizar su relación en el periodo 2007 – 2020. El estudio es de corte longitudinal dado que la observación se desarrolla en un periodo de tiempo específico (2007 – 2020), así mismo se busca determinar el impacto (relación) entre la variable explicativa (gasto público departamental) y la variable explicada (crecimiento económico).</p>
<p>Específicos ¿Cuál es el impacto del gasto corriente departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco? ¿Cuál es el impacto de la inversión pública departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco?</p>	<p>Específicos Determinar el impacto del gasto corriente departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.</p> <p>Determinar el impacto de la inversión pública departamental sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.</p>	<p>Específicos El gasto corriente departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.</p> <p>La inversión pública departamental impacta positivamente sobre el crecimiento económico en el departamento de Huánuco.</p>	<p>Dependiente Crecimiento Económico.</p>	<p>Dimensión Aumento de capital físico. Actividades productivas.</p> <p>Indicador Tasa de Crecimiento Económico del departamento de Huánuco.</p>	<p>El Modelo $CE = f(GPD)$ $CE = \beta_1 + \beta_2 GPD + \mu t$ Donde: GPD: Gasto Público Departamental. CE: Crecimiento Económico. β_1, β_2: Parámetros a estimar. μt: Término de perturbación u otras variables.</p> <p>Población y Muestra Debido a que el diseño de investigación es no experimental se tomará a la población en general, se analizará las series de tiempo de gasto público y crecimiento económico con</p>

sus indicadores en el periodo 2007 – 2020 con un total de 14 años, tomando como fuente principal el Ministerio de Economía y Finanzas e Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI.

El estudio no implica de una muestra, por cuanto se trabajó el periodo de estudio, por consiguiente, se hizo uso de una población – muestra.

Métodos, Técnicas e Instrumentos de Investigación

El método de la investigación es hipotético deductivo. La técnica será el análisis documental y el instrumento la ficha de registro de datos.

Procesamiento y Presentación de la Información

Recopilación de la información.

Clasificación de la información.

Cálculo de la relación de las variables a través de los estadígrafos econométricos.

En tablas.

Análisis e interpretación de resultados.

Elaboración: Propia

Anexo 2

Operacionalización de Variables

Variables	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores
Variable Independiente Gasto Público.	<p>Denominación: Gasto Público. Tipo: Independiente. Naturaleza: Cuantitativa. Medición: De razón. Indicador: Gasto Corriente e Inversión Pública del Gobierno Regional de Huánuco. Gasto Corriente e Inversión Pública de los Gobiernos Locales. Unidad de Medida: Porcentaje. Instrumento: Ficha de registros de datos. Dimensión: Gasto corriente. Inversión Pública Definición Operacional: Gastos que se realizan en el sector público. Denominación: Crecimiento Económico. Tipo: Dependiente. Naturaleza: Cuantitativa. Medición: De razón. Indicador: Tasa de Crecimiento Económico del departamento de Huánuco. Unidad de Medida: Porcentaje. Instrumento: Ficha de registros de datos. Dimensión: Aumento de capital físico. Actividades productivas. Definición Operacional: Variación porcentual del PBI real comúnmente un año</p>	<p>Gasto corriente. Inversión Pública.</p> <p>Aumento de capital físico. Actividades productivas.</p>	<p>Gasto Corriente e Inversión Pública del Gobierno Regional de Huánuco. Gasto Corriente e Inversión Pública de los Gobiernos Locales. Tasa de Crecimiento Económico del departamento de Huánuco.</p>

Elaboración: Propia

Anexo 3

Ficha Sistemática Documental Usada en la Tesis

Parámetros Documentales

Nombre del autor (es)

Destinatarios

Número de expediente

Registro general

Institución encargada

Temas

Observaciones

Gasto público

Crecimiento económico

Parámetros Hemerográficos

Título de la publicación

Año de publicación

Número de publicación

Lugar de publicación

Fecha

Temas

Observaciones

Gasto público

Crecimiento económico

Elaboración: Propia

Anexo 4

Datos que se Usaron para la Demostración de la Hipótesis General

Años	Crecimiento Económico Huánuco	Gasto Público Departamental Total	Gasto Público Variación Porcentual Anual
2007	2.4%	505,077,218	16.3%
2008	8.2%	742,847,668	32.0%
2009	1.0%	885,201,473	16.1%
2010	6.8%	1,035,545,519	14.5%
2011	5.8%	1,271,986,207	18.6%
2012	10.7%	1,748,274,801	27.2%
2013	6.0%	1,801,261,774	2.9%
2014	3.4%	1,755,325,259	-2.6%
2015	6.6%	1,821,894,959	3.7%
2016	4.5%	2,018,402,518	9.7%
2017	9.1%	2,466,370,693	18.2%
2018	3.0%	2,535,927,461	2.7%
2019	1.1%	2,351,001,294	-7.9%
2020	-10.9%	2,688,635,187	12.6%

Elaboración: Propia

Anexo 5

Datos que se Usaron para la Demostración de la Hipótesis Específica 1

Años	Crecimiento Económico Huánuco	Gasto Corriente Departamental Total	Gasto Corriente Variación Porcentual Anual
2007	2.4%	375,840,045	6.3%
2008	8.2%	475,471,524	21.0%
2009	1.0%	509,056,313	6.6%
2010	6.8%	559,163,292	9.0%
2011	5.8%	639,492,001	12.6%
2012	10.7%	788,783,426	18.9%
2013	6.0%	893,564,037	11.7%
2014	3.4%	952,725,653	6.2%
2015	6.6%	990,100,674	3.8%
2016	4.5%	1,082,717,365	8.6%
2017	9.1%	1,223,118,125	11.5%
2018	3.0%	1,316,825,414	7.1%
2019	1.1%	1,412,140,645	6.7%
2020	-10.9%	1,790,296,514	21.1%

Elaboración: Propia

Anexo 6

Datos que se Usaron para la Demostración de la Hipótesis Específica 2

Años	Crecimiento Económico Huánuco	Inversión Pública Departamental Total	Inversión Pública Variación Porcentual Anual
2007	2.4%	128,237,173	44.9%
2008	8.2%	267,376,144	51.7%
2009	1.0%	376,145,160	28.9%
2010	6.8%	476,382,227	21.0%
2011	5.8%	632,494,206	24.7%
2012	10.7%	959,491,375	34.1%
2013	6.0%	907,697,737	-5.7%
2014	3.4%	802,599,606	-13.1%
2015	6.6%	831,794,285	3.5%
2016	4.5%	935,685,153	11.1%
2017	9.1%	1,243,252,568	24.7%
2018	3.0%	1,219,102,047	-2.0%
2019	1.1%	938,860,649	-29.8%
2020	-10.9%	898,906,500	-4.4%

Elaboración: Propia

Anexo 7

Validación del Instrumento por Jueces

El análisis de la data secundaria, permitió la contratación de la hipótesis formulada de la tesis “**EL IMPACTO DEL GASTO PÚBLICO DEPARTAMENTAL SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO: PERIODO 2007 – 2020**” se usó el r para medir la variabilidad de las variables formuladas, se presenta y explica los rangos que tiene el coeficiente.

Resultado

La estimación del coeficiente de determinación (R^2) indica la variabilidad de los datos que se explica por el impacto (relación) entre el Gasto Público Departamental y Crecimiento Económico, el resultado es $R^2 = 0.875596$.



“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN - HUÁNUCO

FACULTAD DE ECONOMÍA



LICENCIADA CON RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N° 099-2019-SUNEDU/CD

RESOLUCIÓN N° 104-2022-UNHEVAL-FE-D

Cayhuayna, 11 de abril de 2022

VISTO:

Los documentos que se acompañan en ocho (08) folios;

CONSIDERANDO:

Que, con Resolución N° 077-2020-UNHEVAL-CEU, de fecha 11.DIC.2020, se resuelve proclamar y acreditar a partir del 14.DIC.2020 hasta el 13.DIC.2024, a los Decanos de las 13 facultades de la UNHEVAL, siendo el Dr. Isidro Teodolfo ENCISO GUTIERREZ, Decano de la Facultad de Economía;

Que, en el Reglamento General de Grados y Títulos 2022 de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco, en el **TÍTULO III TESIS, Art. 35°** señala: *“El interesado que va a obtener el título profesional o el profesional que va a obtener el título de segunda especialidad profesional, por la modalidad de tesis, debe solicitar al Decano de la Facultad, mediante solicitud, en el último año de estudios, la designación de un Asesor de Tesis adjuntando un (1) ejemplar de Proyecto de tesis cuantitativa, cualitativa o mixto, aprobado en el desarrollo de la asignatura de tesis o similar, con visto bueno del docente. Previamente deberá contar con la Constancia de Exclusividad de Tema que será expedida y remitido por la Unidad de investigación de la Facultad”;*

Que, mediante **solicitud, de fecha 23.MAR.2022**, presentado por los Bachilleres: **Dercy Treyci CALIXTO LUNA, Heidi Marisela RUPAY ARANDA, Jeydi Rosmery SALAZAR HUAMAN** de la Escuela Profesional de Economía, solicitan Constancia de Exclusividad de tema para el proyecto de tesis: **“EL IMPACTO DEL GASTO PÚBLICO DEPARTAMENTAL SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO: PERIODO 2007 - 2020”;**

Que, mediante **Constancia N° 006-2022-UNHEVAL-FE/UI de fecha 09.ABR.2022**, la Dra. Janeth L. TELLO CORNEJO, Directora de la Unidad de Investigación de la facultad de Economía, emite la Constancia de Exclusividad de Tema;

Estando a las atribuciones otorgadas al Decano por la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto Reformado de la UNHEVAL;

SE RESUELVE:

- 1° **APROBAR** la Exclusividad del título del proyecto de tesis titulado: **“EL IMPACTO DEL GASTO PÚBLICO DEPARTAMENTAL SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO: PERIODO 2007 - 2020”**, presentado por los Bachilleres: **Dercy Treyci CALIXTO LUNA, Heidi Marisela RUPAY ARANDA, Jeydi Rosmery SALAZAR HUAMAN**, quedando registrado en la Unidad de Investigación de la facultad de Economía; por lo expuesto en los considerandos de la presente Resolución.
- 2° **NOMBRAR** al docente **Mg. Julio César CASTRO CÉSPEDES**, como Asesor de los Bachilleres: **Dercy Treyci CALIXTO LUNA, Heidi Marisela RUPAY ARANDA, Jeydi Rosmery SALAZAR HUAMAN**.
- 3° **DAR A CONOCER** la presente Resolución al asesor y a los interesados.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dr. Isidro Teodolfo ENCISO GUTIERREZ
DECANO

Distribución:
Asesor /Interesados (03) /Archivo
dov/Sec.



"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "
UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN - HUÁNUCO
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE ECONOMÍA
LICENCIADA CON RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N° 099-2019-SUNEDU/CD



CONSTANCIA N° 006-2022-UNHEVAL-FE/UI

CONSTANCIA DE EXCLUSIVIDAD PARA TÍTULO DE TESIS

LA DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN:

Hace constar que el título de la tesis: **"EL IMPACTO DEL GASTO PÚBLICO DEPARTAMENTAL SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO: PERIODO 2007-2020"**, presentado por los Bachilleres: **Dercy Treyci CALIXTO LUNA, Heidi Marisela RUPAY ARANDA, Jeydi Rosmery SALAZAR HUAMAN**, en cumplimiento al Art. 35° del Reglamento General de Grados y Títulos 2022 de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, aprobado con Resolución Consejo Universitario N° 0734-2022-UNHEVAL.

Asesor de tesis: Mg. Julio César CASTRO CÉSPEDES.

Tiene la **EXCLUSIVIDAD DEL TÍTULO**, por lo que, se emite la constancia para los fines correspondientes.

Cayhuayna, 09 de abril de 2022

DRA. JANETH L. TELLO CORNEJO
DIRECTORA DE LA UNIDAD
DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD ECONOMÍA



“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL ”

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN - HUÁNUCO

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE ECONOMÍA

LICENCIADA CON RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N° 099-2019-SUNEDU/CD



CONSTANCIA N° 028-2022-UNHEVAL-FE/UI

CONSTANCIA DE ANTIPLAGIO

LA DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN:

Hace constar:

Que, se ha aplicado el software antiplagio TURNITIN, a la tesis titulada: **“EL IMPACTO DEL GASTO PÚBLICO DEPARTAMENTAL SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO: PERIODO 2007 – 2020”**, presentado por los Bachilleres **Heidi Marisela RUPAY ARANDA, Dercy Treyci CALIXTO LUNA, Jeydi Rosmeri SALAZAR HUAMAN**, emite una similitud del **26 %**, el cual se concluye que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio, por lo que, la tesis adjunta cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias, además de presentar un índice de similitud menor al 35% establecido en Reglamento General de Grados y Títulos modificado de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, aprobado con Resolución Consejo Universitario N° 3412-2022-UNHEVAL.

Cayhuayna, 11 de noviembre de 2022

DRA. JANETH L. TELLO CORNEJO
DIRECTORA DE LA UNIDAD
DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD ECONOMÍA

NOMBRE DEL TRABAJO

EL IMPACTO DEL GASTO PÚBLICO
DEPARTAMENTAL SOBRE EL CRECI-
MIENTO ECONÓMICO EN EL DEPAR-
TAMENTO DE HUÁNUCO: PERIODO
2007-2020

AUTORES

DERCY TREYCI CALIXTO LUNA
HEIDI MARISELA RUPAY ARANDA
JEYDI ROSMERY SALAZAR HUAMAN

RECUENTO DE PALABRAS

11996 Words

RECUENTO DE CARACTERES

68318 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

78 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

385.9KB

FECHA DE ENTREGA

Nov 10, 2022 8:58 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Nov 10, 2022 9:04 PM GMT-5

● **26% de similitud general**

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

- 25% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- Crossref 6% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de

● **Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 12 palabras)
- Material citado

● 26% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 25% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 6% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	repositorio.unheval.edu.pe Internet	20%
2	docobook.com Internet	1%
3	nanopdf.com Internet	<1%
4	Universidad San Ignacio de Loyola on 2020-01-26 Submitted works	<1%
5	aprendeenlinea.udea.edu.co Internet	<1%
6	repositorio.upt.edu.pe Internet	<1%
7	mriuc.bc.uc.edu.ve Internet	<1%
8	Universidad San Ignacio de Loyola on 2021-11-30 Submitted works	<1%

9	repositorio.uta.edu.ec Internet	<1%
10	Universidad San Ignacio de Loyola on 2022-07-10 Submitted works	<1%
11	repositorio.unp.edu.pe Internet	<1%
12	dspace.unitru.edu.pe Internet	<1%
13	docplayer.es Internet	<1%
14	revistas.utm.edu.ec Internet	<1%
15	Universidad Continental on 2021-06-27 Submitted works	<1%
16	centrodeconocimiento.ccb.org.co Internet	<1%
17	dspace.unl.edu.ec Internet	<1%
18	doaj.org Internet	<1%
19	repositorio.udh.edu.pe Internet	<1%
20	repositorio.ug.edu.ec Internet	<1%



"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILO VALDIZÁN - HUÁNUCO
FACULTAD DE ECONOMÍA



LICENCIADA CON RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N° 099-2019-SUNEDU/CD
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OTORGAMIENTO DEL
TÍTULO PROFESIONAL DE ECONOMISTA

En la ciudad universitaria de Cayhuayna a los 01 días del mes de setiembre del 2023, siendo las 9.00 am horas, se reunieron en el auditorio de la Facultad de Economía, Pabellón Nueve de la UNHEVAL, los Miembros Integrantes del Jurado Examinador de la Tesis Titulada: "EL IMPACTO DEL GASTO PÚBLICO DEPARTAMENTAL SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO: PERIODO 2007 - 2020", presentado por los Bachilleres en Economía Dercy Treyci CALIXTO LUNA, Heidi Marisela RUPAY ARANDA y Jeydi Rosmery SALAZAR HUAMAN, aprobada con aprobada con RESOLUCIÓN N° 354-2022-UNHEVAL-FE-D, de fecha 27.SEP.2022, procediendo a dar inicio el acto de sustentación para obtener el Título Profesional de Economista, siendo los Miembros del Jurado los siguientes docentes:

Dr. Javier Gonzalo LOPEZ Y MORALES PRESIDENTE
Dr. Roque VALDIVIA JARA SECRETARIO
Mg. Emigidio RAMOS CORNELIO VOCAL
Mg. Lourdes Lucila CESPEDES AGUIRRE ACCESITARIO

Asesor de Tesis: Mg. Julio Cesar CASTRO CESPEDES (Resolución N° 104-2022-UNHEVAL-FE-D de fecha 11.ABR.2022)

Finalizada la sustentación de la Tesis, el Jurado procedió a deliberar y verificar, habiendo obtenido el siguiente calificativo:

Apellidos y Nombres del Tesista	1er. Miembro	2do. Miembro	3er. Miembro	Promedio Final
CALIXTO LUNA Dercy Treyci	16	16	16	16
RUPAY ARANDA Heidi Marisela	16	16	16	16
SALAZAR HUAMAN Jeydi Rosmery	16	16	16	16

Que de acuerdo al Art. 78° del Reglamento General de Grados y Títulos modificado vigente, tiene el equivalente a

B.U.B.N.O

OBSERVACIONES:

Se dio por concluido el acto de sustentación a horas 10.45 am en fe de lo cual firmamos.


Dr. Javier Gonzalo LOPEZ Y MORALES
PRESIDENTE


Dr. Roque VALDIVIA JARA
SECRETARIO


Mg. Emigidio RAMOS CORNELIO
VOCAL

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DIGITAL Y DECLARACIÓN JURADA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR UN GRADO ACADÉMICO O TÍTULO PROFESIONAL

1. Autorización de Publicación: (Marque con una "X")

Pregrado	<input checked="" type="checkbox"/>	Segunda Especialidad		Posgrado:	Maestría		Doctorado	
----------	-------------------------------------	----------------------	--	-----------	----------	--	-----------	--

Pregrado (tal y como está registrado en SUNEDU)

Facultad	ECONOMÍA
Escuela Profesional	ECONOMÍA
Carrera Profesional	ECONOMÍA
Grado que otorga	-----
Título que otorga	ECONOMISTA

Segunda especialidad (tal y como está registrado en SUNEDU)

Facultad	-----
Nombre del programa	-----
Título que Otorga	-----

Posgrado (tal y como está registrado en SUNEDU)

Nombre del Programa de estudio	-----
Grado que otorga	-----

2. Datos del Autor(es): (Ingrese todos los datos requeridos completos)

Apellidos y Nombres:	CALIXTO LUNA DERCY TREYCI								
Tipo de Documento:	DNI	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>	C.E.	<input type="checkbox"/>	Nro. de Celular:	997598028	
Nro. de Documento:	77533677				Correo Electrónico:				treyci1512@gmail.com

Apellidos y Nombres:	RUPAY ARANDA HEIDI MARISELA								
Tipo de Documento:	DNI	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>	C.E.	<input type="checkbox"/>	Nro. de Celular:	929629344	
Nro. de Documento:	72753393				Correo Electrónico:				heidirupayaranda@gmail.com

Apellidos y Nombres:	SALAZAR HUAMAN JEYDI ROSMERY								
Tipo de Documento:	DNI	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>	C.E.	<input type="checkbox"/>	Nro. de Celular:	921293267	
Nro. de Documento:	73596098				Correo Electrónico:				jeydisalazar99@gmail.com

3. Datos del Asesor: (Ingrese todos los datos requeridos completos según DNI, no es necesario indicar el Grado Académico del Asesor)

¿El Trabajo de Investigación cuenta con un Asesor?: (marque con una "X" en el recuadro del costado, según corresponda)										<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> X	<input type="checkbox"/> NO
Apellidos y Nombres:	CASTRO CESPEDES JULIO CESAR							ORCID ID:	https://orcid.org/ 0000-0001-5996-8380			
Tipo de Documento:	DNI	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>	C.E.	<input type="checkbox"/>	Nro. de documento:	22512685				

4. Datos del Jurado calificador: (Ingrese solamente los Apellidos y Nombres completos según DNI, no es necesario indicar el Grado Académico del Jurado)

Presidente:	LOPEZ Y MORALES JAVIER GONZALO
Secretario:	VALDIVIA JARA ROQUE
Vocal:	RAMOS CORNELIO EMIGIDIO
Vocal:	-----
Vocal:	-----
Accesario	CESPEDES AGUIRRE LOURDES LUCILA

5. Declaración Jurada: (Ingrese todos los datos requeridos completos)

a) Soy Autor (a) (es) del Trabajo de Investigación Titulado: (Ingrese el título tal y como está registrado en el Acta de Sustentación)
“EL IMPACTO DEL GASTO PÚBLICO DEPARTAMENTAL SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO: PERIODO 2007 - 2020”
b) El Trabajo de Investigación fue sustentado para optar el Grado Académico ó Título Profesional de: (tal y como está registrado en SUNEDU)
TITULO PROFESIONAL DE ECONOMISTA
c) El Trabajo de investigación no contiene plagio (ninguna frase completa o párrafo del documento corresponde a otro autor sin haber sido citado previamente), ni total ni parcial, para lo cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias.
d) El trabajo de investigación presentado no atenta contra derechos de terceros.
e) El trabajo de investigación no ha sido publicado, ni presentado anteriormente para obtener algún Grado Académico o Título profesional.
f) Los datos presentados en los resultados (tablas, gráficos, textos) no han sido falsificados, ni presentados sin citar la fuente.
g) Los archivos digitales que entrego contienen la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado.
h) Por lo expuesto, mediante la presente asumo frente a la Universidad Nacional Hermilio Valdizan (en adelante LA UNIVERSIDAD), cualquier responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido del Trabajo de Investigación, así como por los derechos de la obra y/o invención presentada. En consecuencia, me hago responsable frente a LA UNIVERSIDAD y frente a terceros de cualquier daño que pudiera ocasionar a LA UNIVERSIDAD o a terceros, por el incumplimiento de lo declarado o que pudiera encontrar causas en la tesis presentada, asumiendo todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse de ello. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse para LA UNIVERSIDAD en favor de terceros con motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido del trabajo de investigación. De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el trabajo haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Nacional Hermilio Valdizan.

6. Datos del Documento Digital a Publicar: (Ingrese todos los datos requeridos completos)

Ingrese solo el año en el que sustentó su Trabajo de Investigación: (Verifique la Información en el Acta de Sustentación)				2023		
Modalidad de obtención del Grado Académico o Título Profesional: (Marque con X según Ley Universitaria con la que inició sus estudios)	Tesis	x	Tesis Formato Artículo	Tesis Formato Patente de Invención		
	Trabajo de Investigación		Trabajo de Suficiencia Profesional	Tesis Formato Libro, revisado por Pares Externos		
	Trabajo Académico		Otros (especifique modalidad)			
Palabras Clave: (solo se requieren 3 palabras)	GASTO PÚBLICO	CRECIMIENTO	ECONÓMICO			
Tipo de Acceso: (Marque con X según corresponda)	Acceso Abierto	X	Condición Cerrada (*)			
	Con Periodo de Embargo (*)		Fecha de Fin de Embargo:			
¿El Trabajo de Investigación, fue realizado en el marco de una Agencia Patrocinadora? (ya sea por financiamientos de proyectos, esquema financiero, beca, subvención u otras; marcar con una "X" en el recuadro del costado según corresponda):				SI	NO	X
Información de la Agencia Patrocinadora:						

El trabajo de investigación en digital y físico tienen los mismos registros del presente documento como son: Denominación del programa Académico, Denominación del Grado Académico o Título profesional, Nombres y Apellidos del autor, Asesor y Jurado calificador tal y como figura en el Documento de Identidad, Título completo del Trabajo de Investigación y Modalidad de Obtención del Grado Académico o Título Profesional según la Ley Universitaria con la que se inició los estudios.

7. Autorización de Publicación Digital:



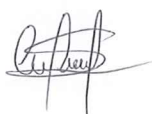





UNHEVAL
UNIVERSIDAD NACIONAL
HERMILIO VALDIZÁN

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN



A través de la presente. Autorizo de manera gratuita a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán a publicar la versión electrónica de este Trabajo de Investigación en su Biblioteca Virtual, Portal Web, Repositorio Institucional y Base de Datos académica, por plazo indefinido, consintiendo que con dicha autorización cualquier tercero podrá acceder a dichas páginas de manera gratuita pudiendo revisarla, imprimirla o grabarla siempre y cuando se respete la autoría y sea citada correctamente. Se autoriza cambiar el contenido de forma, más no de fondo, para propósitos de estandarización de formatos, como también establecer los metadatos correspondientes.

 Firma:		
Apellidos y Nombres: CALIXTO LUNA DERCY TREYCI DNI: 77533677	Huella Digital	
 Firma:		
Apellidos y Nombres: RUPAY ARANDA HEIDI MARISELA DNI: 72753393	Huella Digital	
 Firma:		
Apellidos y Nombres: SALAZAR HUAMAN JEYDI ROSMERY DNI: 73596098	Huella Digital	
Fecha: 5 DE SEPTIEMBRE DE 2023		

Nota:

- ✓ No modificar los textos preestablecidos, conservar la estructura del documento.
- ✓ Marque con una X en el recuadro que corresponde.
- ✓ Llenar este formato de forma digital, con tipo de letra **calibri**, **tamaño de fuente 09**, manteniendo la alineación del texto que observa en el modelo, sin errores gramaticales (*recuerde las mayúsculas también se tildan si corresponde*).
- ✓ La información que escriba en este formato debe coincidir con la información registrada en los demás archivos y/o formatos que presente, tales como: DNI, Acta de Sustentación, Trabajo de Investigación (PDF) y Declaración Jurada.
- ✓ Cada uno de los datos requeridos en este formato, es de carácter obligatorio según corresponda.