

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



TESIS:

**Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal en proyectos
de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta,
periodo 2000-2023**

Para optar el título profesional de:

ECONOMISTA

PRESENTADO POR:

Bach. Luis Alberto DE LA CRUZ PALOMINO

ASESOR:

Mg. Jesús HUAMÁN PALOMINO

AYACUCHO - PERÚ

2024

DEDICATORIA

Dedico esta investigación a todas las personas que siempre creyeron y apostaron en mí, que a pesar de todas los desafíos y problemas siempre demostré responsabilidad en todas las actividades que realicé.

Asimismo, dedicarme a mí mismo por todo el esfuerzo empleado a lo largo de mi vida para la obtención de logros, y siendo uno de ellos el presente trabajo de investigación.

AGRADECIMIENTO

Eterna gratitud a mi Padre Celestial por todas las bendiciones que me otorga día a día.

A la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga y especialmente a los docentes de la Escuela Profesional de Economía por todos los conocimientos brindados durante los cinco años de pregrado, que ahora es un baluarte para mi desarrollo como profesional.

A mi madre Elsa, quien brindo todo el apoyo incondicional para llegar a realizarme como profesional, persona y ciudadano.

A mi asesor Mg. Jesús Huamán Palomino, por todo el tiempo otorgado para la realización de la presente investigación.

RESUMEN

Esta investigación tiene como objetivo general, determinar en qué medida las fuentes de financiamiento influyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023, la que se realizó a cabo con un tipo de investigación aplicada y un nivel de investigación explicativo y descriptivo, teniendo como instrumento análisis documental, siendo: los recursos ordinarios, recursos directamente recaudados y recursos determinados dimensiones para la variable fuentes de financiamiento; mientras que: la certificación presupuestal, compromiso y devengado dimensiones de la variable ejecución presupuestal, en el que se determina que las fuentes de financiamiento influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023, donde se tiene un coeficiente de determinación R^2 igual a 0.780, lo que muestra la influencia entre dichas variables, en donde por cada unidad adicional que se aumente en la fuente de financiamiento, resultara en un aumento de 0.74 unidades de ejecución presupuestal, reafirmandose dicho comportamiento en que las variaciones de la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta están siendo explicadas por las variaciones de las fuentes de financiamiento en un 78%; los recursos ordinarios influyen positivamente en la ejecución presupuestal, con un coeficiente de determinación R^2 igual a 0.208, los recursos directamente recaudados influyen positivamente en la ejecución presupuestal, con un coeficiente de determinación R^2 igual a 0.080, los recursos determinados influyen positivamente en la ejecución presupuestal con un coeficiente de determinación R^2 igual a 0.503.

Palabras claves: fuentes de financiamiento, ejecución presupuestal.

ABSTRAC

The general objective of this research is to determine to what extent financing sources influence budget execution in public investment projects by the provincial municipality of Huanta in the period 2000 – 2023, which was carried out with a type of applied research. and an explanatory and descriptive level of research, having documentary analysis as an instrument, being: ordinary resources, resources directly collected and resources determined dimensions for the financing sources variable; while: the budget certification, commitment and accrual dimensions of the budget execution variable, in which it is determined that the financing sources positively influence the budget execution in public investment projects by the provincial municipality of Huanta in the period 2000 - 2023 , where there is a coefficient of determination R^2 equal to 0.780, which shows the influence between said variables, where for each additional unit that is increased in the source of financing, it will result in an increase of 0.74 units of budget execution, reaffirming said behavior in which the variations in budget execution in public investment projects by the provincial municipality of Huanta are being explained by the variations in financing sources by 78%; ordinary resources positively influence budget execution, with a coefficient of determination R^2 equal to 0.208, directly collected resources positively influence budget execution, with a determination coefficient R^2 equal to 0.080, determined resources positively influence budget execution with a coefficient of determination R^2 equal to 0.503.

Keywords: financing sources, budget execution.

ÍNDICE

DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTO	ii
RESUMEN	iii
ABSTRAC	iv
INTRODUCCIÓN	1
I. REVISIÓN DE LITERATURA	5
1.1. Marco histórico	5
1.2. Marco referencial	8
1.3. Sistema teórico.....	14
1.3.1. Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal	14
1.3.3. Indicadores de la ejecución presupuestal	20
1.4. Marco conceptual	24
1.4.1. Fuentes de financiamiento	24
1.4.2. Ejecución presupuestal	24
1.4.3. Municipalidad provincial de Huanta	24
II. MATERIALES Y METODOS	25
2.1. Tipo y nivel de investigación	25
2.2. Población y muestra	25
2.3. Fuentes de información	25
2.4. Diseño de investigación	26
2.5. Técnicas e instrumentos	27
2.6. Como tratar el resultado descriptivo e inferencial	27
2.7. Operacionalización de variables e indicadores	28
III. RESULTADOS	31
3.1. Resultados en jerarquía descriptivo	31
3.1.1. Recursos ordinarios	31
3.1.2. Recursos directamente recaudados	34
3.1.3. Recursos determinados	36
3.1.4. Fuentes de financiamiento	39
3.1.5. Certificación presupuestal	41
3.1.6. Compromiso	44
3.1.7. Devengado	46
3.1.8. Ejecución presupuestal	48
3.2. Resultados en jerarquía inferencial	50
3.2.1. Prueba de normalidad	50
3.2.2. Contrastación de hipótesis	52

IV. DISCUSIÓN	65
4.1. Discusión	65
CONCLUSIONES	69
RECOMENDACIONES	71
Bibliografía	72
ANEXOS	77

INTRODUCCIÓN

Como señala Ponce (2013), que en la esfera internacional el gasto público “se encuentra dirigido hacia gasto en inversión como motor del crecimiento económico (enfocado en el capital físico)” (p. 10). Quiere decir, que si la inversión sea pública o privada se contrae, el crecimiento económico disminuye.

En expresión de ComexPerú (2022), para el años 2022, los recursos ordinarios se incrementaron en un 19%, además los recursos determinados en 41%, la que explican el 65.9% y 18% del total respectivamente; en tanto, lo recursos directamente recaudados explican el 3%. Por otro lado, los gobiernos locales tuvieron “una ejecución presupuestal del 73%, la menor entre los tres niveles de gobierno. Solo las municipalidades de Loreto, Callao y Lima superaron una ejecución del 80%” (p. 11). Sin embargo, registraron una ejecución de la inversión sin precedentes de un total de S/20,504 millones, la que expresa un 31% más en comparación al año 2021, con un avance de tan solo el 63%, la menor entre los diferentes niveles de gobierno.

En expresión de Indaluque y Medina (2020, citado por Herrera, 2022), las instituciones no logran recaudar el total de impuestos previstos, la que se traduce en el incumplimiento de los programas presupuestales; por otro lado, las fuentes logradas son administradas con deficiencias, que hace que exista incumplimiento de actividades.

Por su lado para Cuba & Jiménez (2018), “La política fiscal está íntimamente relacionada con el presupuesto público. Es a partir de este que los gobiernos planifican cuanto gastar en un año fiscal cualquiera a partir de un pronóstico de ingresos” (p. 3). Por lo que podemos deducir que, existe una relación entre las fuentes de financiamiento y la ejecución presupuestal, este marco los gobiernos locales según sus ingresos programan sus gastos para cada año fiscal. Es aquí donde la inversión pública como sistema se traduce en un instrumento de política económica para estimular el bienestar de la sociedad.

Por lo que razón tienen Aguilar & Leturia (2018), al señalar con respecto a la Municipalidad Distrital de la Esperanza que, “estaría presentando deficiencias en la etapa de la ejecución del presupuesto ya que se observo una débil capacidad de gestión, la que se ve reflejado en la ejecución presupuestaria” (p. 13), la que afecta las distintas actividades, así como los proyectos programados, dando por resultado que no se logran los metas y objetivos de las instituciones.

En esa dirección, la Municipalidad Provincial de Huanta para el año 2021, según el MEF (2022) tuvo un PIA equivalente a S/24 232 927 y un PIM igual a S/64 082 589, con una ejecución presupuestal del 81.2%. En tanto durante el periodo 2022, inicio su PIA con S/27 405 080 PIA y un PIM de S/59 818 694, con una ejecución presupuestal del 70.5%; quiere decir que en términos relativos la ejecución presupuestal a disminuido, como resultado de debilidad en la gestión presupuestal. La cual, también se evidencia en el empleo de los recursos ordinarios del 48.5%, recursos directamente recaudados-RDR equivalente al 84.4%, y los recursos determinados el 70.8% respectivamente; donde se evidencia que, no se esta logrando los resultados de acuerdo con los planes de inversión pública enfocados en las demandas de la sociedad.

Es por ello que se tiene por interrogante general: ¿En qué medida las fuentes de financiamiento contribuyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023?; por interrogantes específicos: ¿En qué medida los recursos ordinarios influyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023?, ¿En qué medida los recursos directamente recaudados influyen en proyectos de inversión pública por la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023? y ¿En qué medida los recursos determinados influyen en la

ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023?.

Donde la justificación teórica se circunscribe en compilar información necesaria y relevante para definir el impacto de las fuentes de financiamiento sobre la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Huanta; para ello, estudiar y conocer ambas variables proporciona el fundamento intelectual necesario para una gestión financiera efectiva, sostenible y ética. En tanto, desde la vida práctica ayudará a los encargados de dicha municipalidad a tomar mejores decisiones en cuanto al uso adecuado de los recursos financieros y su optimización para alcanzar los objetivos de la organización; mientras que desde la mirada tecnológica se basa en el análisis documental, descriptivo y cuantitativo.

En esa dirección, se fija como objetivo general: determinar en qué medida las fuentes de financiamiento impactan en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023; asimismo, los objetivos específicos: determinar en qué medida los recursos ordinarios impactan en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023; determinar en qué medida los recursos directamente recaudados impactan en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023, y por último, determinar en qué medida los recursos determinados impactan en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Se estableció como hipótesis general, siendo: las fuentes de financiamiento impactan positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023; seguido de las hipótesis específicas: los recursos ordinarios influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000

– 2023, los recursos directamente recaudados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023, y los recursos determinados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Investigación que está organizada primeramente la revisión de literatura; seguido por los materiales y métodos empleados; luego, los resultados, la discusión, y por ultimo las conclusiones y las recomendaciones.

I. REVISIÓN DE LITERATURA

1.1. Marco histórico

La aparición de la necesidad de financiamiento estatal, sobre todo un estado capitalista, se debe al establecimiento de intercambios regulares que involucran tanto productos como dinero, este ha experimentado un aumento en la demanda de recursos financieros, los cuales son obtenidos a través de la recaudación de impuestos y aranceles en especie. En el siglo XVIII, se marca el inicio de cambios significativos, especialmente con la Revolución Industrial en Gran Bretaña. Este período trajo transformaciones en la economía al pasar de una basada en la agricultura y la artesanía a depender fuertemente de la industria. La estabilidad monetaria, gracias a la ausencia de guerras y a un sistema bancario bien organizado, como el Banco de Inglaterra fundado en 1694, fue crucial para el impulso de cambios tecnológicos, socioeconómicos y culturales. Estos cambios, sobre todo económico generó la demanda de indagar otras formas de financiamiento, especialmente para proyectos como el ferrocarril, que requerían inversiones significativas. Así, se intensificó la búsqueda de grandes volúmenes de recursos financieros, llevando a la formación de sociedades anónimas y la consideración de fuentes de financiamiento extranjero para respaldar el desarrollo industrial (Valera, 2000).

En América Latina, a partir de 1929, surge la necesidad de financiamiento debido a la crisis mundial y la subsiguiente recesión, lo que lleva a los gobiernos de la región a desempeñar un papel activo en el estímulo y el financiamiento de la producción. En la década de 1950, se inicia una segunda etapa con la creación de bancos de fomento o desarrollo, esta vez guiada por las directrices de organismos financieros multilaterales, dando lugar a instituciones financieras de desarrollo (Calderón, 2005).

A mediados del siglo XIX, en el Perú, la actividad financiera y comercial estaba marcada por la bonanza del guano, siendo los primeros inversionistas aquellos dedicados a

la producción de guano y la agricultura, esto generó la necesidad de establecer el primer banco en Perú para financiar a los inversionistas dedicados al guano. Posteriormente, el gobierno de Augusto B. Leguía intervino en el sistema financiero, estableciendo un banco central para gestionar, organizar y controlar el sistema crediticio, así como para crear y distribuir la moneda del país (García & Sepúlveda, 2019). Fue hasta 1962, con la Ley n.º 14816, Ley Orgánica del Presupuesto Funcional de la República que, se estable 3 sectores del gobierno: Gobierno Central, Sector Público Independiente y los Gobiernos Locales, también se menciona que en el Presupuesto Público se deben especificar todo tipo de ingresos por fuente de financiamiento, así como, establecer las metas físicas que se incluyen en los programas y sub programas de cada Unidad Ejecutora (Decreto Ley N° 14260, 1962).

Desde hace siglos, la práctica de la presupuestación ha sido una constante en la historia de la humanidad. El término "presupuesto" tiene sus raíces en Gran Bretaña durante el siglo XVII, donde se utilizaba una bolsa denominada "presupuesto" para recaudar impuestos y financiar los gastos públicos. Con el tiempo, esta práctica evolucionó hacia documentos más formales, dando origen al término "presupuesto" para referirse a esta modalidad de organización fiscal (Vázquez, 2015).

Para el siglo XVIII, en Inglaterra, se inició la configuración del presupuesto con el establecimiento de la monarquía parlamentaria, introduciendo planes de gasto y directrices para su ejecución y control. Posteriormente, las revoluciones liberales-burguesas en gran parte de Europa marcaron un hito importante en su adopción por parte de diversos estados, culminando en su difusión generalizada en el siglo XX (Norberto, 2021).

Entre 1918 y 1930, Estados Unidos inició la regulación del gasto del presupuesto público, mientras que en Suiza se establecieron los principios fundamentales del sistema presupuestario. Con el tiempo, se implementaron diversas medidas relacionadas con el presupuesto público, su supervisión y ejecución, incorporando enfoques como el

presupuesto por proyectos y programas, entre otros, que abarcaban los gastos del gobierno federal (Núñez, 2015).

Para (Saravia, 2020) el presupuesto público tuvo 3 etapas en nuestro país:

- i. Etapa de hacienda tradicional (1821-1919), marcada por el legado de la conquista española, los instrumentos administrativos y de gestión experimentaron un desarrollo lento. El concepto de "presupuesto" comenzó a tomar forma durante el gobierno de José de La Mar en 1848, impulsado por el crecimiento económico derivado del guano y el endeudamiento. Este periodo destacó por la necesidad de establecer un sistema administrativo eficiente, donde el presupuesto debía ser presentado como proyecto al Congreso. A pesar de su implementación, este sistema presentaba deficiencias que contribuyeron al aumento del gasto público. Un punto clave se dio en 1879 con la promulgación de la ley de presupuesto, que modernizó todo lo que concierne al presupuesto gubernamental, así como sus fases.
- ii. Etapa moderna (1920-1933): En esta etapa, se implementó el Fondo Nacional de Desarrollo Económico y se crearon diversos institutos para la adecuada administración, control y ejecución del presupuesto estatal. La Ley Orgánica de Presupuesto de 1929 se enfocó en el manejo de los fondos financieros estatales. La Constitución del año 1933, estableció un enfoque estrictamente financiero para el presupuesto, exigiendo al ejecutivo presentar un balance de ingresos y su ejecución. La complejidad creciente del estado llevó a la Ley Orgánica de Presupuesto Funcional con el DL N° 14260 en 1962, que introdujo las etapas del proceso presupuestario, las cuales son: inicialmente la programación, seguido por la formulación, luego la aprobación, y por último, la ejecución y control financiero. Sin embargo, ciertas leyes eran

flexibles, lo que tuvo consecuencias durante el gobierno de Alan García Pérez.

- iii. Etapa contemporánea (1993-actualidad): Bajo el gobierno de Alberto Fujimori, se realizó un proceso de cambios y reestructuración del aparato estatal. La Constitución del año 1993 introdujo un nuevo régimen económico, destacando al Ministerio de Economía y Finanzas-MEF como institución principal responsable del presupuesto público. Esta Constitución estableció criterios técnicos para la formulación de políticas que guíen el uso eficiente del Presupuesto Gubernamental en todas sus fases. (pp. 107-122).

Posterior al año 2000, se crearon leyes importantes respecto al Presupuesto Público, se tiene en el 2005 la Ley n.º 28411 que instaure principios y procesos que regularizan el Sistema Nacional de Presupuesto (SNPP), además establece que, la supervisión de la legalidad de la ejecución del presupuesto público este cargo de la Contraloría General de la República-CGR y los Órganos de Control Interno-OCI. En el 2018 se da el DL N° 1440 con el objetivo de regular el SNPP, en el 2019 se implanta la Ley n.º 30970, mediante el cual se aprueba múltiples medidas presupuestarias para contribuir en la ejecución y la calidad del presupuesto estatal, también hay directivas que regulan todas las fases del Presupuesto Público.

1.2. Marco referencial

De nivel internacional

Mosquera & Cruz (2016) en la investigación: “Plan de mejoramiento en la ejecución presupuestaria del GAD Municipal de Santa Lucía, periodo 2015” en el Ecuador, se enfoca en analizar la ejecución presupuestaria en el Gobierno Autónomo Descentralizado-GAD municipal del Cantón Santa Lucía, además de un enfoque principal en proponer un plan de mejora para lograr un beneficio colectivo. La metodología aplicada en la investigación

incluyo unas propuestas destinadas a mejorar la gestión mediante la distribución eficiente de recursos y la solución de deficiencias y necesidades identificadas.

El GAD municipal del Cantón Santa Lucía, como entidad descentralizada, se ajusta al código orgánico de organización territorial, autonomía y descentralización, así como al código orgánico de planificación y finanzas públicas. Estos marcos normativos guían los procesos y evalúan el cumplimiento de la eficiencia y eficacia, con el objetivo de determinar si se alcanzan las metas establecidas en el método de ordenamiento y desarrollo territorial.

Ayala et al. (2017) en su trabajo de investigación: “Origen y destino de recursos del presupuesto de los GADs Municipales estudio del Cantón Morona” tiene como propósito proporcionar información sobre la procedencia y las categorías de ingresos que obtienen los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD), además de la aplicabilidad y utilización de estos recursos. Se llevó a cabo un estudio de caso centrado en la Municipalidad del Cantón Morona, junto con un análisis de las normativas legales vigentes y una exploración de las etapas de elaboración presupuestaria. Un hallazgo clave de la investigación señala que los gastos de inversión son la categoría de gasto más significativa en los GAD, ya que reflejan la totalidad de los recursos dedicados a la realización de programas y planes en favor de los ciudadanos. Entre las conclusiones adicionales se destaca el rol de los aportantes, las mismas que deberían ser conscientes de la relevancia de desempeñar con sus obligaciones impositivas frente al nivel de gobierno. Esto permitiría que el gobierno gestione de manera efectiva la recaudación tributaria aportada por los contribuyentes para llevar a cabo inversiones que promuevan el desarrollo y progreso del gobierno.

Reinoso & Pincay (2020) en su trabajo de investigación: “Análisis de la ejecución presupuestaria en el Gobierno local Municipal del Cantón Simón Bolívar”, cuyo objetivo es analizar el desempeño de la ejecución presupuestaria en un contexto de obtención de metas destinadas a una gestión eficaz y eficiente del presupuesto. En términos metodológicos, tiene

un enfoque documental cualitativo con una muestra correspondiente al 2017 y 2018. Como resultado principal, a pesar de los problemas en el manejo de la percepción de recursos autónomos, las partidas en fuentes de financiamiento y los recursos tributarios de ingreso estándar, donde el municipio ha informado la obtención de logros durante dos semestres del periodo de investigación. Donde la eficacia y eficiencia podrían mejorarse mediante el fortalecimiento de las formas de aportación, así como de la organización y categorización del presupuesto.

Mora & Cuadrado (2023) en la investigación: “Evaluación de la ejecución presupuestaria 2019-2021, del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Tarqui, Azuay, Ecuador” tienen el propósito principal de evaluar la ejecución presupuestaria durante el período 2019-2021 mediante indicadores presupuestarios que están diseñados para orientar hacia el manejo eficaz y eficiente del presupuesto. Esta investigación se llevó a cabo siguiendo los lineamientos del Sistema Nacional de Finanzas Públicas (SINFIP), el código orgánico de organización territorial y la norma técnica de presupuesto. La metodología utilizada es mixta, exploratoria, descriptiva y longitudinal. Obtuvieron información del departamento financiero del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial. Concluyen que, a pesar de las limitaciones para la percepción de ingresos en fuentes de financiamiento y recursos estatales para el ingreso corriente, el gobierno Parroquial de Tarqui logró un resultado aceptable en el cumplimiento de metas durante los años estudiados, considerando el contexto nacional de confinamiento y recorte presupuestario. No obstante, se destaca la importancia de optimizar la eficacia y eficiencia, mejorando la programación y planificación presupuestaria.

De nivel Nacional

Villegas (2016) en la investigación: “Caracterización de las fuentes de financiamiento y su incidencia en la ejecución presupuestaria de las municipalidades del Perú” tiene como finalidad exponer las particularidades fundamentales de las fuentes de financiamiento y su impacto en la realización presupuestaria de las municipalidades en el Perú, centrándose en la provincia de Piura a lo largo del año 2015. Su investigación corresponde al tipo descriptivo, cuyo diseño es no experimental a nivel cualitativo. Utilizando la metodología de revisión bibliográfica y documental, junto con herramientas como entrevistas, observación directa y cuestionarios, concluye de manera significativa que, la provincia de Piura valora el rol de las fuentes de financiamiento. Además, señala que ante ascendentes ingresos por recaudación tributaria y un incremento en las transferencias hacen que la municipalidad sea autosostenible.

Yauri & Moran (2016) en la tesis: “Ejecución presupuestal y los créditos suplementarios de la fuente de financiamiento de recursos determinados de la Universidad Nacional Huancavelica – 2013” tienen como propósito principal comprobar la correspondencia entre la ejecución presupuestal y los créditos suplementarios de la fuente de financiamiento de recursos determinados de la Universidad Nacional de Huancavelica-UNH, en el año 2013. El trabajo, es de índole cualitativa y enfoque aplicado. Por último, concluye que no hay relación directa ni reveladora entre la ejecución presupuestal y los créditos suplementarios de la fuente de financiamiento de recursos determinados de la UNH en el año 2013, demostrado por el valor Xi cuadrado (0.42), inferior al punto crítico ($X^2_{0.95} = 9.49$).

Cuadros (2018) en el estudio: “Fuentes de financiamiento y obras ejecutadas en la municipalidad distrital de Jesús Nazareno de la provincia de Huamanga, 2017” cuyo propósito general fue establecer la correspondencia directa entre las fuentes de

financiamiento y las obras de infraestructura realizadas en la referida municipalidad, durante el 2017. Empleó un enfoque aplicativo y un nivel relacional, con un método descriptivo. La población bajo estudio consistió en 163 trabajadores y 5 autoridades del gobierno local. Los instrumentos utilizados fueron cuestionarios, con un Alfa de Cronbach, diseñados mediante 12 ítems para explorar la relación entre las variables mencionadas. Donde resulto la existencia de una relación directa de las fuentes de financiamiento de los recursos ordinarios y los recursos de operaciones oficiales de crédito, con las obras de infraestructura ejecutadas por el distrito de Jesús Nazareno, con un Rho de Spearman de 0.813 y 0.799 respectivamente. Se observó que ante un incremento en las fuentes de financiamiento está asociado con un incremento en la realización de obras de infraestructura.

Águila y García (2019) en la experiencia de investigación “Evaluación de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de San Martín, gestión 2018” tiene como objetivo valorar la ejecución presupuestal del municipio provincial según: las genéricas de gasto, por empleos y fuentes de financiamiento. El trabajo adopta una orientación cualitativa, además del diseño archivístico, utilizando la observación sumada el acervo documentario como técnicas para recopilar información. Donde llega a la conclusión que, la ejecución presupuestal de la provincia de San Martín durante la el año 2018 es eficaz, con un avance del 80.6% en la fase devengado. En cuanto a la ejecución presupuestal por genéricas del gasto, la tenencia de activos no financieros y servicios y bienes se tiene valores de 77.2% y 78.2% respectivamente. La ejecución presupuestal por funciones, destaca el comercio con la mayor ejecución (94.9 %), además de previsión social (92.6 %) e industria (92.5%). Por último, la ejecución presupuestal por fuentes de financiamiento resulta similar, varía entre 84.5% y 87.4%.

Linares (2020) en su trabajo de investigación: “Fuentes de financiamiento y su nivel de influencia en la ejecución presupuestal de la municipalidad provincial de Leoncio Prado,

período 2011 – 2019”, donde establece como objetivo establecer y analizar cómo influyen las fuentes de financiamiento en la ejecución presupuestal de la referida municipalidad durante los años 2011 al 2019. Realiza un trabajo aplicado, cuyo diseño es no experimental, también recopiló información con ayuda de análisis documental. Con este análisis encontró que existe una reciprocidad de Pearson de 0.531, este señala que existe una relación reveladora y positiva entre las fuentes de financiamiento y la ejecución presupuestal en la referida municipalidad mencionada durante 2011 – 2019.

Sosa (2020) en la experiencia de investigación: “La ejecución presupuestal del Hospital de Emergencias José Casimiro Ulloa, 2016 – 2018” tiene como propósito principal analizar la conducta de la ejecución presupuestal en el referido hospital. La investigación adoptó un enfoque cuantitativo y se clasificó como básico estudio con un diseño descriptivo y transversal; se tiene una población, bajo estudio consistió en la información del presupuesto periódico durante los años 2016 al 2018 del mencionado hospital, obtenidos de la página del Ministerio de Economía y Finanzas-MEF. Utilizo la técnica de análisis documental, y como instrumento empleado fue la ficha del análisis documental. Los resultados revelaron que la actuación de la ejecución presupuestal fue idónea, permitiendo llegar aun un porcentaje del 93.3% durante el periodo 2016, disminuyendo al 88.84% durante el año 2017 y experimentando un notable incremento del 96.13% en 2018. Además, la línea de tendencia de la ejecución presupuestal mostró un crecimiento.

Vela & Montenegro (2021) en su investigación “Fuentes de Financiamiento y Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de San Martín, año 2020” tienen como fin realizar un análisis del impacto de las fuentes de financiamiento sobre la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de San Martín durante el 2020. Su investigación es de tipo cuantitativo y básico, asimismo, el diseño fue descriptivo. Donde la población para su respectivo estudio está conformada por toda información de alcance presupuestal de

la mencionada municipalidad durante el 2020, realizan el análisis documental respectivo, llegando a la conclusión que, las fuentes de financiamiento impactan de forma positiva a la ejecución presupuestal de la municipalidad de San Martín durante el año 2020, de las cuales el 44.3% y el 23.6% de la ejecución presupuestal corresponde a las fuentes de financiamiento de recursos determinados y recursos por operaciones oficiales de crédito respectivamente, solo el 17% corresponde a la ejecución presupuestal de los recursos ordinarios de la municipalidad de San Martín durante el 2020.

Herrera (2022) en su tesis de máster titulada “Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Mariscal Ramón Castilla, Loreto – 2021” tiene como fin primordial establecer la correspondencia existente de las fuentes de financiamiento y la ejecución presupuestal de municipalidad de Mariscal Ramón Castilla durante el 2021. Donde se tiene, un tipo de investigación básica, cuyo diseño es no experimental y además se maneja datos transversales. La fuente de información principal fueron informes presupuestales, tiene como instrumento la ficha de verificación de información, y obtiene como resultado que, las fuentes de financiamiento cuenta con una relación directa y significativa con la ejecución presupuestal dentro de la mencionada municipalidad durante el 2021, con una correlación positiva de 0.74; además señala que, los recursos determinados, recursos directamente recaudados y recursos ordinarios, con r de Pearson de 0.65, 0.76 y 0.67 y respectivamente, son los recursos que más influyen en la ejecución presupuestal de la referida municipalidad durante el 2021.

1.3. Sistema teórico

1.3.1. Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal

El financiamiento dentro de las instituciones o empresas desempeñan un papel crucial al proporcionar el corriente de efectivo básico para adquirir los activos de capital así como el capital de trabajo. Este financiamiento es vital para el ciclo operativo de cualquier

institución; puesto que, facilitan el aumento de la productividad, fomentan la innovación al disponer de los recursos necesarios y aumentan la posibilidad de cumplir con sus metas establecidas (López García et al., 2022). En términos gubernamentales, los capitales que respaldan el presupuesto estatal suelen derivar principalmente de los impuestos, el aprovechamiento de los capitales naturales, tasas y contribuciones, endeudamiento, y dádivas. En este contexto, alrededor del 66% del presupuesto público proviene de los recursos ordinarios (Canta, 2019).

En ese entender, las fuentes de financiamiento son métodos empleados por los diferentes niveles de gobierno o instituciones para obtener recursos financieros necesarios para llevar a cabo actividades específicas para alcanzar metas y objetivos (Linares, 2020). Los municipios, amparados en su independencia económica, administrativa y política según la ley, mayormente obtienen sus ingresos mediante transferencias del gobierno central. Destacan figuras como el Fondo de Compensación Municipal-Foncomun, el canon y sobrecanon, y otras transferencias, ordenadas en términos de importancia. Otras fuentes significativas de ingresos comprenden los ingresos de financiamiento, tanto corrientes como de capital (CEPAL, 2023).

Según Soto (2020) “las fuentes de financiamiento comprenden los fondos públicos de donde se obtienen los ingresos públicos, como también de donde se originan los gastos públicos” (p. 17) y se dividen en: recursos directamente recaudados, recursos por operaciones oficiales de crédito, y recursos determinados, recursos ordinarios, donaciones y transferencias; asimismo, añade que:

Las fuentes de financiamiento se establecen en la Ley Anual de Equilibrio del Presupuesto del Sector Público (PSP) y su clasificación específica se aprueba por Resolución Directoral de la Dirección General de Presupuesto Público (DGPP) del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). (p. 17)

En cuanto a la ejecución presupuestaria engloba procesos organizados, administrativos y regulados las cuales posibilitan el empleo de los recursos previstos destinados para satisfacer los gastos planeados en las entidades. Además, en esta misma etapa las instituciones del estado cierran brechas de la población (Vaicilla et al., 2020).

El Ministerio de Finanzas del Ecuador (2010) afirma que:

La ejecución presupuestaria es una fase del ciclo presupuestario que comprende el conjunto de acciones destinadas a la utilización óptima del talento humano, y los recursos materiales y financieros asignados en el presupuesto con el propósito de obtener los bienes, servicios y obras en la cantidad, calidad y oportunidad previstos en el mismo. (p. 36)

Asimismo, Álvarez (2015) define a la ejecución presupuestal como “etapa del proceso presupuestario en la que se perciben ingresos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos autorizados en el presupuesto” (p. 337), esto con miras a realizar los objetivos proyectados con anticipación para el año fiscal, además esta etapa exige una proporción entre los gastos e ingresos de las instituciones; asimismo, cuenta con las etapas: la certificación presupuestal, el compromiso, el devengado, el girado y por último pagado. Finalmente, en el Decreto Legislativo n.º 1440 se menciona que la ejecución presupuestaria empieza “el 1 de enero y culmina el 31 de diciembre de cada año fiscal, periodo en el que se perciben los ingresos públicos y se atienden las obligaciones de gasto” acorde al crédito presupuestario autorizado según las leyes presupuestales del sector público (Ministerio de Economía y Finanzas, 2018, p. 62). Igualmente, el MEF (2019), a través de la Resolución Directoral n.º 003-2019-EF/50.01 al aprobar la Directiva n.º 001-2019-E/50.01 “Directiva para la ejecución presupuestaria”, señala que la ejecución se realiza en las siguientes etapas: certificación, compromiso, devengado y pago.

Esta etapa está regulada por la "Directiva para la ejecución del proceso presupuestario" aplicable a cada nivel gubernamental, emitida antes del inicio de cada año fiscal. Según esta norma, el flujo de recursos requiere una planificación trimestral mensualizada de ingresos y egresos. Esta planificación se materializa en los calendarios de compromisos, que representan las autorizaciones máximas de gastos para los pliegos en un trimestre, basándose en la proyección de ingresos realizada (Shack, 2006).

1.3.2. Indicadores de las fuentes de financiamiento del presupuesto

a. Recursos ordinarios

Estos recursos representan ingresos derivados de la recaudación tributaria y otras percepciones. Después de deducir las cantidades asociadas a comisiones de tributación y demás servicios crediticios, estos fondos, se convierten en recursos disponibles para una programación flexible. Además, abarcan fondos generados por la monetización de productos, como provisiones, enmarcado de acuerdo con el gobierno americano mediante la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) - Ley Pública n.º 480 (Centro de capacitación y gestión Pública, 2020).

Adicionalmente, se tiene un concepto técnico encontrado en el Portal del Estado Peruano (s.f.) que nos indica que, son recursos ordinarios “ingresos del Tesoro Público provenientes de la recaudación tributaria y otros conceptos y que constituyen una fuente de financiamiento de las actividades de las Unidades Ejecutoras”.

Asimismo, estos recursos “constituyen fondos disponibles de libre programación, esos ingresos provienen de la recaudación tributaria y otros conceptos, además se considera la principal fuente de financiamiento del sector público”, está compuesto por impuesto general a las ventas-IGV, impuesto a la renta, impuesto a las transacciones financieras, impuesto selectivo al consumo-ISC, impuesto a las importaciones y la monetización de productos. (Soto Cañedo, 2020, p. 17).

Para Pinto (2019) los recursos ordinarios son parte de “recursos que financian el presupuesto público, considerados fuente de financiamiento destinados para los gastos de capital que comprende obras, gastos corrientes que comprende el pago al personal, bienes y servicios” (p. 11); anualmente, estos recursos son objeto de estimación y asignación a través de una ley presupuestaria. Esta legislación determina los recursos destinados hacia los créditos presupuestarios del sector público, englobando a los pliegos presupuestarios de todos los niveles de gobierno, cuyos montos pueden variar de un año a otro.

b. Recursos directamente recaudados

Según Montalva (2020) para los gobiernos locales, regionales y algunas unidades ejecutoras, los recursos directamente recaudados son:

Aquellos que son utilizados para subvencionar gastos básicos, están compuestos por los pagos de arbitrios, tasas, patrimonio vehicular o intereses por atrasos en los pagos a municipios, autorizaciones de edificaciones o funcionamiento para un establecimiento. (p. 1)

Según el MEF (2012, citado en Calloquispe, 2018) a nivel nacional “el 12.1% del presupuesto proviene de los recursos directamente recaudados, sin embargo, en algunos distritos de la región el porcentaje disminuye a menos del 5%” (p. 23).

Los recursos directamente recaudados “comprenden una variada gama de ingresos que son generados y administrados directamente por las entidades públicas”, siendo una de ellas: tasas, las rentas de la propiedad, prestación de servicios y venta de bienes (Soto Cañedo, 2020, p. 17).

El Ministerio de Economía y Finanzas (2023), hace referencia a los ingresos forjados por las entidades estatales y gestionados independiente por ellas. Engloban diversas fuentes, como los ingresos derivados de la propiedad, ingresos por el comercio de bienes, tasas y la oferta de servicios, etc. También comprenden los ingresos establecidos conforme la

normativa legal vigente. No se contemplan los ingresos a los engloba el Decreto Supremo n.º 043-EF-2022 y sus modificaciones.

c. Recursos determinados

Los recursos determinados “engloban fondos públicos que, en la mayoría de los casos son empleados exclusivamente por las municipalidades y gobiernos regionales para financiar sus ingresos y gastos”, está compuesto por fondo de compensación municipal - Foncomun, contribuciones a fondos, canon y sobrecanon, impuestos municipales, regalías, entre otros (Soto, 2020, p. 17).

Para Parco Soto (2019) estos recursos tienen el propósito de “atender el gasto social y proyectos de inversión dentro del marco de InviertePe, a favor de la población para disminuir brechas e impulsar el desarrollo sostenible del país” (p. 57); tales fondos son manejados por el gobierno central con ayuda de la Dirección General de Presupuesto Público-DGPP y Dirección General de Endeudamiento y Tesoro Público del Ministerio de Economía y Finanzas-MEF.

El Ministerio de Economía y Finanzas (2023) especifica que estos recursos tienen la siguiente clasificación:

- Contribuciones a Fondos: Engloba los fondos derivados de los aportes compulsorios hechos por los trabajadores conforme a la normativa actual, así como las contribuciones obligatorias realizadas por los empleadores al régimen de prestaciones de salud del Seguro Social de Salud.
- Fondo de compensación Municipal: Engloba los ingresos generados por el rendimiento del impuesto de promoción municipal, el impuesto al rodaje y el impuesto a las embarcaciones de recreo.
- Impuesto Municipales: Constituyen los tributos que benefician a los Gobiernos Locales, y su cumplimiento no da lugar a una contraprestación directa de la

municipalidad al contribuyente. Estos tributos comprenden los impuestos: predial, alcabala, patrimonio vehicular, a las apuestas, a los juegos, a los espectáculos no deportivos, a los juegos de casino y a los juegos de máquinas tragamonedas.

-Fondo de compensación Regional: Incluye los ingresos derivados del rendimiento de las operaciones sujetas al impuesto general a las ventas, conforme a lo dispuesto en la Ley 31069.

-Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones: Corresponde a los ingresos que los pliegos presupuestarios deben recibir, de acuerdo con la legislación, por la explotación económica de recursos naturales extraídos de su territorio. Incluye los fondos generados por regalías, los recursos provenientes de la participación en las rentas de aduanas.

1.3.3. Indicadores de la ejecución presupuestal

a. Certificación presupuestal

Según el Ministerio de Economía y Finanzas (2020) la certificación presupuestal:

Para comprometer un gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año fiscal correspondiente, previo cumplimiento de las disposiciones legales vigentes que regulen el objeto del compromiso, es un acto administrativo que garantiza que se cuenta con el crédito presupuestario disponible y sin afectación. El registro presupuestario correspondiente y la reserva del crédito presupuestario hasta el compromiso son parte de esta certificación.

La certificación se emite a atención de un responsable de un área determinada que autoriza dicha acción, este documento es esencial siempre en cuando se planea efectuar gastos, celebrar contratos o asumir compromisos, y debe adjuntarse al expediente clasificado (Ministerio de Economía y Finanzas, 2018). Para Álvarez (2015, citado en Campos, 2022) la certificación presupuestaria posibilita la incorporación de partidas y conceptos

presupuestarios según las necesidades específicas de bienes y servicios. Su propósito es asegurar una distribución equitativa para llevar a cabo el gasto, garantizando así la adquisición y el cumplimiento puntual de los pagos a los proveedores, lo que resulta en una atención oportuna a las áreas usuarias de la entidad pública (Campos, 2022, p. 26).

b. Compromiso

El compromiso es “el acto mediante el cual se acuerda, la realización de gastos previamente aprobados, por un importe determinado, afectando total o parcialmente los créditos presupuestarios” (p. 343), asimismo, este acto de comprometer se efectúa seguido de la creación de la compromiso establecida por Ley, convenio o contrato; este debe ser asignado de manera preventiva al flujo de gastos, reduciendo su cantidad del saldo utilizable en el crédito presupuestario mediante la utilización del documento oficial correspondiente (Álvarez, 2015).

Es un proceso de gestión en el cual el responsable acreditado para la contratación y responsable del compromiso de fondos en nombre de la institución, aprueba la ejecución de los gastos ya aprobados con específico monto, afectando así los créditos presupuestarios, todo dentro de los límites establecidos por los presupuestos aprobados. Este compromiso se lleva a cabo después de la generación de la obligación, que puede surgir de acuerdos legales, contratos o convenios (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

Conocida también como afectación o incidencia presupuestaria, el compromiso es la fase donde “se acuerda la realización de gastos previamente aprobados, afectando total o parcialmente los créditos presupuestarios aprobados, se efectúa con posterioridad a la generación de la obligación a través del SIAF” (Javier, 2012, p. 70).

En esa dirección, el MEF (2019) señala, que el compromiso se hace “con cargo al crédito presupuestario por el monto total de la obligación que corresponde al año fiscal” (p. 8).

c. Devengado

Álvarez Illanes (2015) define esta etapa como “el acto mediante el cual se reconoce una obligación de pago, derivada de un gasto aprobado y comprometido, que se produce previa acreditación documental ante el órgano competente” (p. 344), Debe realizarse de manera definitiva en el Presupuesto Institucional, con débito a la cadena de gasto correspondiente, esta imputación de la obligación. La liquidación, la identificación del prestamista y la determinación del monto forman parte de este proceso, todo lo cual se formaliza mediante el documento oficial correspondiente. Se establece a partir de la confirmación de la conformidad del bien recibido o del servicio prestado en situaciones que involucren bienes y servicios. El cumplimiento de los requisitos legales y administrativos en los gastos sin una compensación inmediata o directa también puede ser la causa (Shack, 2006).

Con relación al concepto de devengado se destaca como una herramienta adecuada para la elaboración de estados financieros, siendo reconocido como la piedra angular de las transacciones económicas y financieras. Este principio establece que los registros contables deben realizarse, independientemente de si hay o no movimientos de efectivo (Díaz & Coba, 2016).

Este proceso se debe de realizar solo sí: hubo una recepción satisfactoria de los bienes solicitados, si hubo una correcta prestación de algún servicio contratado y si hubo adherencia a las cláusulas legales o contractuales. Una vez registrado el gasto de devengado en el SIAF, impactando de tal manera que es irrevocable la específica del gasto comprometido, implica el reconocimiento de la existencia del gasto (Cosme, 2010).

Con respecto al devengado, el MEF (2019) considera que es el “reconocimiento de la obligación de pago previa constatación de que el bien o servicio se ha realizado. Afecta el presupuesto institucional de forma definitiva” (p. 8).

d. Giro

El giro presupuestal, para la Contraloría Departamental del Tolima (2014), “es la autorización que se da para el respectivo pago de acuerdo a la programación y saldo del PAC disponible y previo cumplimiento de los requisitos legales” (p. 2). Donde el PAC señala el monto máximo mensual de fondos disponibles, con el que se asume el monto máximo mensual de pago.

Vilchez (2016) hace una comparación entre girado y pagado, el primero hace referencia al cómo o de qué forma se va pagar la obligación previamente devengada; mientras que, el segundo término hace referencia a que ya se realizó el pago de alguna obligación, con el cual se extingue el gasto.

En la Directiva N° 0022-2021, la siguiente fase después del devengado es el pago de la obligación, este es el “acto de administración mediante el cual se extingue, en forma parcial o total, el monto de la obligación reconocida, debiendo formalizarse a través del documento oficial correspondiente” (p. 15), también señala que no está permitido por ningún motivo efectuar el desembolso de las obligaciones que no fueron devengadas con anterioridad (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021). Realizar este proceso puede darse de manera inmediata en el mismo mes o posterior a la realización del devengado, además que se procesará de manera automática en el sistema SIAF con la información brindada de las ordenes o cheques pagadas remitidas por el banco del estado (MEF, 2021).

1.4. Marco conceptual

1.4.1. Fuentes de financiamiento

Son recursos presupuestarios dirigidos a proyectos, programas, obras y otras iniciativas. Estas fuentes contienen información esencial para una financiación efectiva, además abarcan fondos públicos de los cuales se derivan los gastos e ingresos públicos y están establecidas conforme a la normativa vigente, respaldadas por el Ministerio de Economía y Finanzas-MEF (Soto, 2020).

1.4.2. Ejecución presupuestal

Una etapa del proceso presupuestario es la ejecución presupuestaria, en la que se realizan los gastos de acuerdo con los créditos autorizados en el presupuesto y se obtienen ingresos. Para lograr los objetivos establecidos para el año fiscal, este proceso implica equilibrar los ingresos y los gastos de las instituciones estatales. Además, se desglosa en etapas que incluyen el compromiso, devengado, girado y pagado (Álvarez, 2015; MEF, 2019).

1.4.3. Municipalidad provincial de Huanta

La Municipalidad Provincial de Huanta es una entidad de gobierno local surgida del respaldo popular, impulsa activamente el desarrollo en áreas clave como el sector productivo y agroindustrial, turismo y recreación, entre otros. Su enfoque se centra en proporcionar servicios de alta calidad, destacándose como una entidad moderna con una economía sólida y en constante crecimiento (Municipalidad Provincial de Huanta, s.f.).

II. MATERIALES Y METODOS

2.1. Tipo y nivel de investigación

Tipo de investigación. La investigación es aplicada, conforme con la expresión de Murillo (2008, citado por Vargas, 2009), “se caracteriza porque busca la aplicación o utilización de conocimientos adquiridos, a la vez que se adquieren otros” (p. 159). Es así que, aquí se hace uso de los conocimientos de fuentes de financiamiento y su ejecución presupuestal, así como sus correspondientes indicadores; de las cuales al final se tiene un resultado.

Nivel. La investigación descriptiva, para Muguira (2024), estudia las características de la variable, en el que no le interesa la explicación del porque se produce un fenómeno, es así que esta centrado en el ‘que’, más no así en el ‘por que’ ocurre. Por otro lado, la investigación explicativa para Ortega (2024), trata sobre la relaciones de causa y efecto, que utilizando datos secundarios permite hacer generalizaciones. En esa dirección, aquí se describirán las variables e indicadores, y a través de la relación causa efecto de las fuentes de financiamiento versus la ejecución presupuestal permitira conocer el nivel de explicación de la variable exógena y sus indicadores sobre la variable endógena.

2.2. Población y muestra

Población. En la presente investigación la población está constituida por toda la información sobre fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por parte de la Municipalidad Provincial de Huanta a través del tiempo.

Muestreo. El tipo de muestreo es no probabilístico por conveniencia.

Muestra. Comprende los años de estudio: 2000 al 2023.

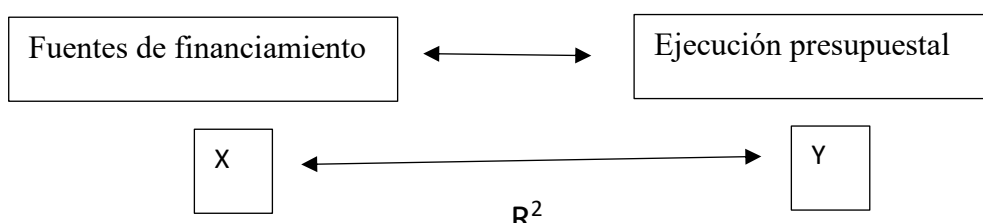
2.3. Fuentes de información

Secundaria. Se recurrió a los archivos de la municipalidad provincial de Huanta – oficina general de planeamiento y presupuesto, oficina general de administración, gerencia

municipal, unidad formuladora, oficina de programación multianual de inversiones, unidad ejecutora de inversiones, al Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI y el Ministerio de Economía y Finanzas-MEF.

2.4. Diseño de investigación

Según Dzul (s.f.), en el diseño no experimental las variables no son manipuladas, debido a que ocurrieron sin la intervención del investigador, por lo que también es denominado 'ex post facto' (hechos que ya ocurrieron). Cuya expresión de relación de causalidad se mide a través del coeficiente de explicación, bajo el siguiente esquema:



Donde:

X : Variable exógena

Y : Variable endógena

R^2 : Coeficiente de explicación

Modelo matemático:

$$Y = f(X)$$

$$Y = \alpha + \beta X$$

Donde: $X = x_i$

X = Recursos ordinarios (x_1), recursos directamente recaudados (x_2)

y recursos determinados (x_3)

Donde: $Y = y_i$

Y = Certificación presupuestal (y_1), compromiso (y_2), devengado

(y_3), y pagado (y_4)

Modelo econométrico:

$$Y = \alpha + \beta X + e_i$$

2.5. Técnicas e instrumentos

a. Técnica. La técnica empleada fue el análisis documental.

Esta técnica, según Peña & Pirela (2007), “se encuentran involucrados los componentes de la triada, documento – sujeto – procesos, los cuales se afectan mutuamente y generan un entramado de relaciones en las que intervienen las características y particularidades de cada uno de ellos” (p. 2), entonces depende del método y capacidad de análisis de la información, para lo cual es de importancia la recuperación y segmentación de la información; la misma, que se tiene en cuenta en la presente investigación.

b. Instrumento. Se empleo la ficha de registro de datos.

Este instrumento, en expresión de Estudia México (2023), “es un documento o formulario diseñado para recopilar información específica Su objetivo principal es facilitar la recopilación sistemática de datos relevantes para su posterior uso, análisis y seguimiento” (párr. 2), la que posee por características los campos de uso, la estructura y la flexibilidad. Los mismos que influyen en los hallazgos de la investigación, ya que se trata de variables e indicadores.

2.6. Como tratar el resultado descriptivo e inferencial

Se utilizan tablas y figuras para apoyar el aspecto descriptivo. Por otro lado, se emplearon los coeficientes de determinación r^2 , para realizar el aspecto inferencial. (Gujarati, 2010) es la medida más común de la “bondad de ajuste” de una línea de regresión, que mide la proporción o el porcentaje de la variación total en Y que se explica en el modelo de regresión. Se pueden observar dos propiedades de r^2 :

- Es una cantidad positiva

- Los límites son $0 \leq r^2 \leq 1$, donde un r^2 de 1 señala un ajuste perfecto y un r^2 de cero indica que no existe relación alguna entre la variable dependiente e independiente.

2.7. Operacionalización de las variables e indicadores

Operacionalización de la variable uno (X): Fuentes de financiamiento

Variable X	Concepto	Indicador	Unidad de medida	Escala de medición
X: Fuentes de financiamiento	Son recursos presupuestarios dirigidos a proyectos, programas, obras y otras iniciativas. Estas fuentes contienen información esencial para una financiación efectiva, además abarcan fondos públicos de los cuales se derivan los gastos e ingresos estatales y están establecidas conforme a ley, respaldadas por el Ministerio de Economía y Finanzas-MEF (Soto, 2020).	Recursos Ordinarios	S/	α β R^2
		Recursos Directamente Recaudados	S/	
		Recursos Determinados	S/	

Operacionalización de la variable dos (Y): Ejecución presupuestal

Variable Y	Concepto	Indicador	Unidad de medida	Escala de medición
Y: Ejecución Presupuestal	Se describe como una fase del proceso presupuestario donde se cumplen los compromisos de gastos de acuerdo a los créditos autorizados en el presupuesto. El propósito de este proceso es lograr las metas establecidas para un año, requiriendo un equilibrio entre los ingresos y gastos de las instituciones. Además, se desglosa en las fases siendo: certificación presupuestal, el compromiso, el devengado y girado (Álvarez, 2015; MEF, 2019).	Certificación Presupuestal	S/	α β R^2
		Compromiso	S/	
		Devengado	S/	
		Giro	S/	

III. RESULTADOS

3.1. Resultados en jerarquía descriptivo

La información procesada, es el resultado de la utilización del instrumento para examinarlos a nivel descriptivo, como se muestra en las tablas y figuras; por lo que resulta un análisis descriptivo.

3.1.1. Recursos ordinarios

De acuerdo a la tabla 1, se muestra la asignación de la data como resultado del indicador recursos ordinarios en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, durante los años 2000-2023, el cual contempla el código de la fuente de financiamiento y la rúbrica que le corresponda, la que se distribuye a nivel del análisis descriptivo.

Tabla 1

Partición de la data para efecto del indicador recursos ordinarios

Año	Rubro	Fuente de financiamiento	Tasa de crecimiento
	00/ Recursos ordinarios	1/ Recursos ordinarios	
2000	5,522,203	5,522,203	27%
2001	7,208,534	7,208,534	31%
2002	7,939,935	7,939,935	10%
2003	5,332,139	5,332,139	-33%
2004	3,988,651	3,988,651	-25%
2005	6,949,970	6,949,970	74%
2006	9,416,458	9,416,458	35%
2007	3,710,220	3,710,220	-61%
2008	7,978,589	7,978,589	115%
2009	6,099,216	6,099,216	-24%
2010	717,088	717,088	-88%
2011	3,695,855	3,695,855	415%

2012	21,098,796	21,098,796	471%
2013	51,586,794	51,586,794	145%
2014	39,943,153	39,943,153	-23%
2015	13,024,993	13,024,993	-67%
2016	4,405,774	4,405,774	-66%
2017	631,427	631,427	-86%
2018	2,815,667	2,815,667	346%
2019	838,437	838,437	-70%
2020	740,667	740,667	-12%
2021	6,877,135	6,877,135	829%
2022	5,128,537	5,128,537	-25%
2023	9,596,831	9,596,831	87%

Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023)

De acuerdo a la tabla y figura 1, tiene los resultados del indicador recursos ordinarios, en la cual se observa una evolución relativamente cíclica. En el periodo 2000 al 2010, se muestra un crecimiento mínimo, siendo el más significativo en el año 2008 con 115% respecto al año anterior de S/. 3,710,220 a S/. 7,978,589 soles; sin embargo, en los años 2010, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019, y 2022 se contemplan tasas de crecimiento bajas; por otro lado, en el año 2011 se tiene una tasa de crecimiento significativo de 415%, ello debido a que se logró el financiamiento con recursos ordinarios para la realización del proyecto “Reconstrucción y mejoramiento de infraestructura de la I.E. N° 38263/mx-p Nuestra Señora del Rosario del distrito de Huanta, provincia de Huanta – Ayacucho”, y en el año 2012 creció 471%, ello debido a que se logró el financiamiento con recursos ordinarios para la realización del proyecto “Ampliación y mejoramiento de servicio de educación inicial en diez I.E. del distrito de Huanta, provincia de Huanta – Ayacucho”; mientras que en el año 2021 creció 829%, ello debido a que se logró el

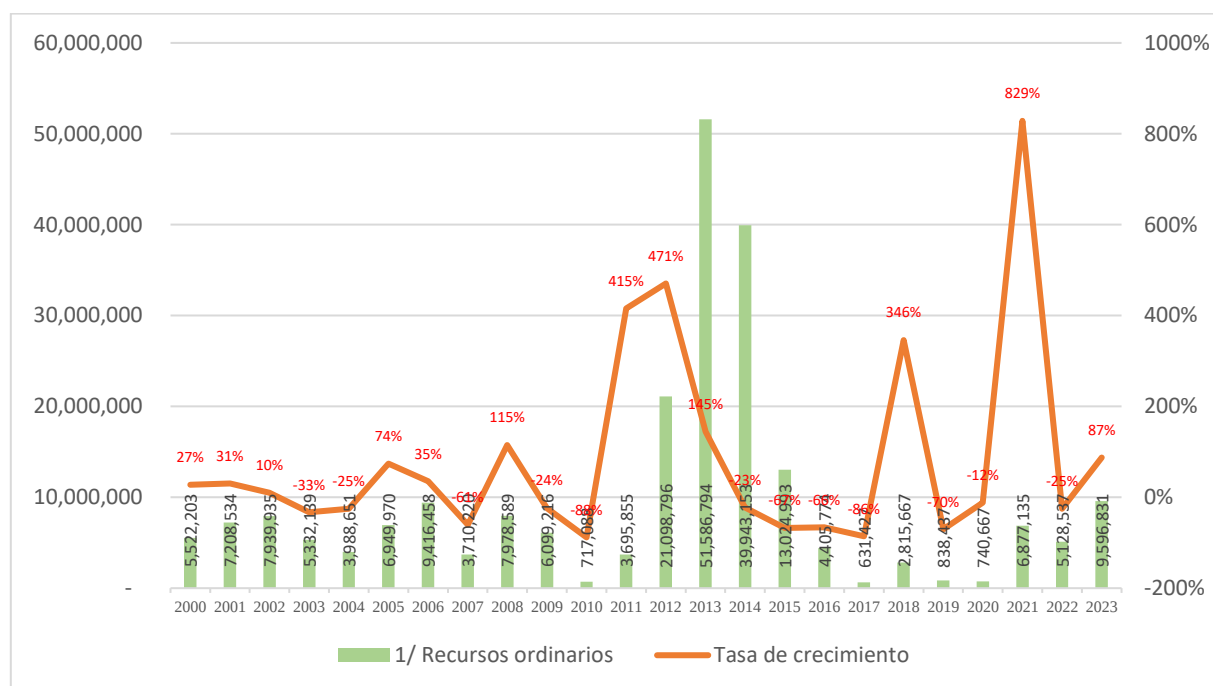
financiamiento con recursos ordinarios para la realización del proyecto “Mejoramiento y ampliación de los servicios de seguridad ciudadana, del distrito de Huanta - provincia de Huanta - departamento de Ayacucho”.

Los recursos ordinarios dependen de la evolución de la economía del país, he ahí la importancia de los ingresos tributarios, ya que ello incidió positivamente en un incremento del presupuesto del sector estatal para los años en crecimiento.

Cabe indicar que en el año 2013 se tiene un fuerte financiamiento de presupuesto con la fuente recursos ordinarios de S/. 51,586,794 soles, así como en el año 2014 con el importe de S/. 39,943,153 para proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta.

Figura 1

Asignación de la data para resultado del indicador recursos ordinarios



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023)

3.1.2. Recursos directamente recaudados

En la tabla 2, se muestra la distribución de la data como consecuencia del indicador recursos directamente recaudados en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, durante los años 2000 al 2023, el cual contempla el código de la fuente de financiamiento y la rúbrica que le corresponda, la que se distribuye a nivel del análisis descriptivo.

Tabla 2

Partición de la data para efecto del indicador recursos directamente recaudados

Año	Rubro	Fuente de Financiamiento	Tasa de crecimiento
	09/ Recursos	2/ Recursos	
	Directamente	Directamente	
	Recaudados-RDR	Recaudados-RDR	
2000	10,865	10,865	2%
2001	11,137	11,137	3%
2002	12,002	12,002	8%
2003	14,860	14,860	24%
2004	61,378	61,378	313%
2005	108,069	108,069	76%
2006	22,732	22,732	-79%
2007	73,136	73,136	222%
2008	32,510	32,510	-56%
2009	140,076	140,076	331%
2010	391,084	391,084	179%
2011	15,715	15,715	-96%
2012	5,782	5,782	-63%
2013	58,469	58,469	911%
2014	184,026	184,026	215%
2015	99,133	99,133	-46%
2016	38,202	38,202	-61%
2017	575,684	575,684	1407%
2018	149,889	149,889	-74%

2019	52,917	52,917	-65%
2020	45,455	45,455	-14%
2021	48,066	48,066	6%
2022	38,707	38,707	-19%
2023	68,152	68,152	76%

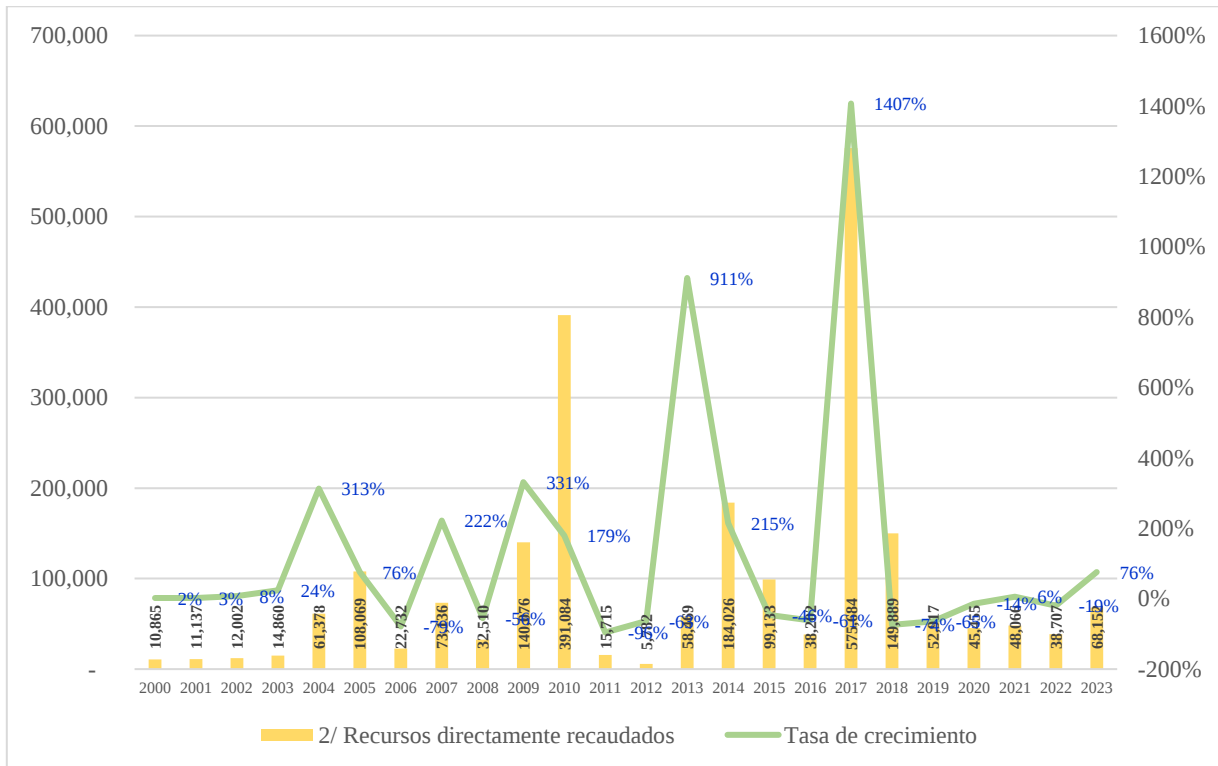
Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023)

De acuerdo a la tabla y figura 2, tiene los resultados del indicador recursos directamente recaudados, en la cual se observa una evolución relativamente cíclica. Se muestra un crecimiento con más relevancia en los años 2013 y 2017, con 911%, y 1407% respectivamente, ello debido a que se asignó recursos directamente recaudados para la realización del proyecto “Ampliación del sistema de alcantarillado de calles periféricas de la zona norte y zona sur de la ciudad de Huanta, provincia de Huanta - Ayacucho”, y para el proyecto “Mejoramiento de servicio educativo en seis instituciones educativas del nivel primario en zonas alto andinas del distrito de Huanta, provincia de Huanta – Ayacucho”, respectivamente; mientras que en el periodo 2018 al 2023 el crecimiento fue bajo desde S/. 149,889 soles hasta llegar a S/. 68,152 soles para los proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta.

En tanto, se puede decir que la Municipalidad Provincial de Huanta ejecuta proyectos mediante los recursos directamente recaudados en función de la recaudación que realiza, así mismo son administradas por sí misma, lo cual contribuye con la efectividad de su administración, estos ingresos provienen de la enajenación de bienes, ofrecer servicios, tasas, entre otros.

Figura 2

Asignación de la data para resultado del indicador recursos directamente recaudados



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

3.1.3. Recursos determinados

Conforme a la tabla 3, se muestra la asignación de la data como consecuencia del indicador recursos determinados en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, periodo 2000-2023, la misma que contempla el código de la fuente de financiamiento y rubro que le corresponda, la que se distribuye a nivel del análisis descriptivo.

Tabla 3*Partición de la data para efecto del indicador recursos determinados*

Año	07/ Fondo de compensación municipal	08/ Impuestos municipales	18/ Canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones	5/Recursos determinados	Tasa de crecimiento
2000	110,991		237,048	348,039	26%
2001	121,478		348,697	470,174	35%
2002	141,971		400,435	542,406	15%
2003	182,019		511,572	693,590	28%
2004	260,277		680,148	940,425	36%
2005	513,208	10,850	703,427	1,227,485	31%
2006	1,443,999	31,117	604,049	2,079,165	69%
2007	1,559,920	21,707	2,717,023	4,298,650	107%
2008	2,567,543	-	5,966,736	8,534,279	99%
2009	6,442,542		9,880,385	16,322,927	91%
2010	4,360,789	20,455	8,706,633	13,087,877	-20%
2011	3,731,875		9,871,193	13,603,068	4%
2012	6,370,731		14,592,911	20,963,642	54%
2013	7,380,968		14,118,447	21,499,415	3%
2014	7,704,339		7,175,380	14,879,719	-31%
2015	6,104,572		4,133,365	10,237,937	-31%
2016	6,623,091	50,000	4,939,213	11,612,304	13%
2017	3,305,565		12,928,959	16,234,524	40%
2018	4,072,071	30,597	22,658,518	26,761,186	65%
2019	4,923,367	72,811	19,593,757	24,589,935	-8%
2020	5,423,469	50,211	13,626,961	19,100,641	-22%
2021	4,567,741	95,098	11,729,769	16,392,608	-14%
2022	5,722,866		15,675,783	21,398,649	31%
2023	6,629,322		17,124,482	23,753,804	11%

Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

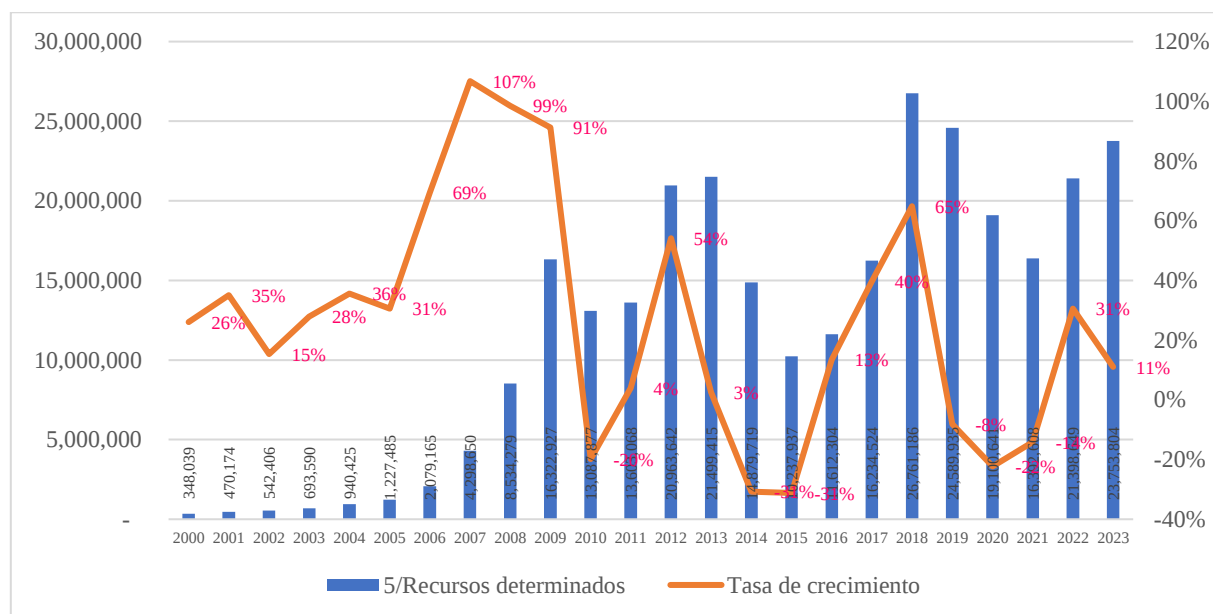
Conforme a la tabla y figura 3, se tiene los resultados del indicador recursos determinados, la que tiene una evolución relativamente cíclica. Se muestra que del año 2000 al

2007 tuvo un crecimiento significativo desde 26% hasta llegar a 107%, con importes desde S/. 348,039 hasta S/. 4,298,650 soles; a ello, el rubro que contribuyó con mayor incidencia a los recursos determinados fue el canon y sobrecanon, renta de aduanas, regalías y participaciones; por otro lado, se observa que en el año 2012 y 2013 se tiene proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta con alta asignación, así como S/. 20,963,642, y S/. 21,499,415 soles; otro periodo con mayor relevancia contempla el año 2018 con un importe de S/. 26,761,186 soles con una tasa de crecimiento de 65%; por otro lado, se observa que existen periodos con bajas tasas de crecimiento tales como el año 2010 con -20%, 2014 y 2015 con -31%.

Es así que, la Municipalidad Provincial de Huanta ejecuta proyectos con los recursos determinados en función a los ingresos en los rubros de Fondo de Compensación Municipal - Foncomun, canon y sobrecanon, impuestos municipales, regalías, participaciones y renta de aduanas; es así que en el año 2022 se tiene al proyecto con mayor asignación presupuestaria: “Mejoramiento y ampliación del servicio de energía eléctrica en la localidad de chola valdivia del distrito de Llochegua - provincia de Huanta - departamento de Ayacucho”; así como también, en el 2023 al proyecto: “Reparación de pavimento, señales de tráfico, cuneta y sardinel; en el(la) jirones de Ayacucho, Sucre, La Mar, Córdova, Psjes mercado 5 esquinas, Juana Landa, Puno y demás jirones del distrito de Huanta, provincia Huanta, departamento Ayacucho”.

Figura 3

Asignación de la data para resultado del indicador recursos determinados



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

3.1.4. Fuentes de financiamiento

La tabla 4, muestra la asignación de la data como consecuencia de la variable fuentes de financiamiento en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, periodo 2000-2023, el cual contempla el código de la fuente de financiamiento y rubro que le corresponda, la que se distribuye a nivel del análisis descriptivo.

Tabla 4

Partición de la data como efecto de la variable fuentes de financiamiento

Año	1/ Recursos Ordinarios	2/ Recursos Directamente Recaudados	5/Recursos Determinados	Fuentes de Financiamiento	Tasa de crecimiento
2000	5,522,203	10,865	348,039	5,881,107	14%
2001	7,208,534	11,137	470,174	7,689,845	31%
2002	7,939,935	12,002	542,406	8,494,343	10%

2003	5,332,139	14,860	693,590	6,040,589	-29%
2004	3,988,651	61,378	940,425	4,990,454	-17%
2005	6,949,970	108,069	1,227,485	8,285,524	66%
2006	9,416,458	22,732	2,079,165	11,518,355	39%
2007	3,710,220	73,136	4,298,650	8,082,006	-30%
2008	7,978,589	32,510	8,534,279	16,545,378	105%
2009	6,099,216	140,076	16,322,927	22,562,219	36%
2010	717,088	391,084	13,087,877	14,196,049	-37%
2011	3,695,855	15,715	13,603,068	17,314,638	22%
2012	21,098,796	5,782	20,963,642	42,068,220	143%
2013	51,586,794	58,469	21,499,415	73,144,678	74%
2014	39,943,153	184,026	14,879,719	55,006,898	-25%
2015	13,024,993	99,133	10,237,937	23,362,063	-58%
2016	4,405,774	38,202	11,612,304	16,056,280	-31%
2017	631,427	575,684	16,234,524	17,441,635	9%
2018	2,815,667	149,889	26,761,186	29,726,742	70%
2019	838,437	52,917	24,589,935	25,481,289	-14%
2020	740,667	45,455	19,100,641	19,886,763	-22%
2021	6,877,135	48,066	16,392,608	23,317,809	17%
2022	5,128,537	38,707	21,398,649	26,565,893	14%
2023	9,596,831	68,152	23,753,804	33,418,787	26%

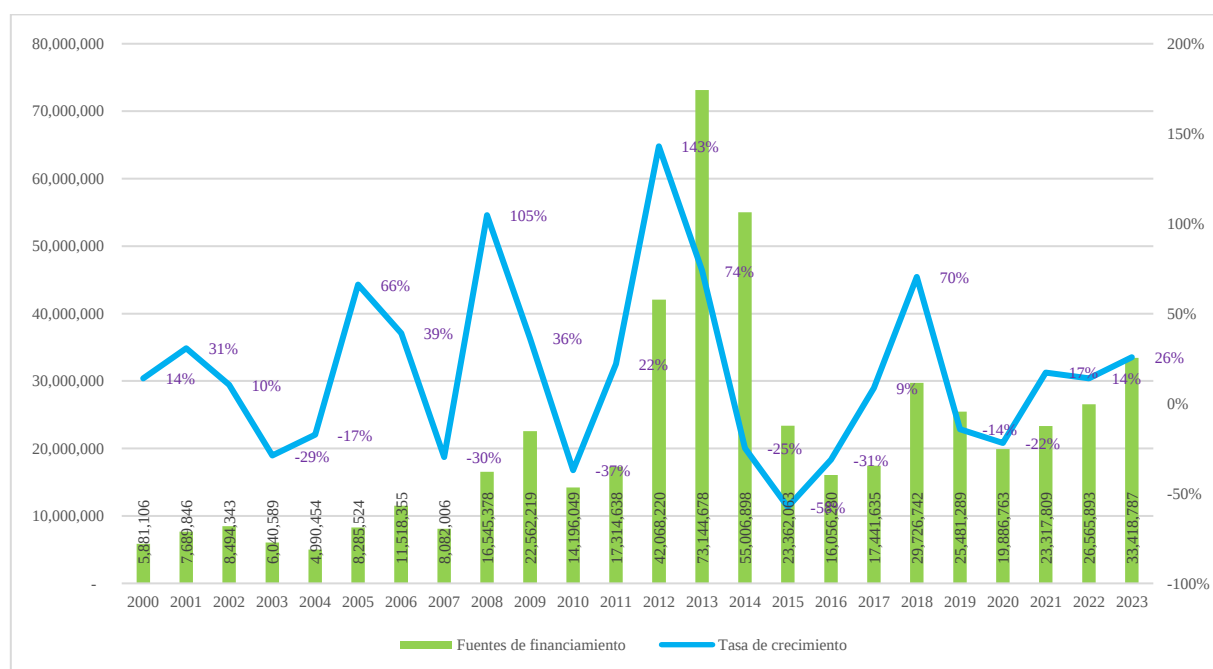
Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

Conforme a la tabla y figura 4, se tiene como resultados que la variable fuentes de financiamiento, la que está compuesta por la suma de los recursos directamente recaudados , recursos ordinarios y recursos determinados; en función a ello se muestra que las fuentes de financiamiento tienen una tasa de crecimiento muy variado, tal es el caso en el año 2005 creció 66% de S/. 4,990,454 soles a S/. 8,285,524 soles; comportamiento que se muestra acentuada el año 2008 al crecer en un 105%, de 8,082,006 soles a S/. 16,545,378 soles; en tanto, una fracción mayor de crecimiento se tuvo el año 2012 de S/. 143%, de 17,314,638 soles, S/. 42,068,220 soles.

Dicho comportamiento, son explicadas por las asignaciones que tuvieron mayor relevancia como los proyectos: “Rehabilitación, mejoramiento del camino vecinal de Yanasraccay - Cunya del distrito de Huanta, provincia de Huanta – Ayacucho”, así como también: “Ampliación del sistema de alcantarillado de calles periféricas de la zona norte y zona sur de la ciudad de Huanta, provincia de Huanta – Ayacucho”; así como también: “Reconstrucción, mejoramiento y equipamiento de infraestructura educativa en la I.E. N° 38263 / mx - p Nuestra Señora del Rosario, provincia de Huanta – Ayacucho”.

Figura 4

Asignación de la data como efecto de la variable fuentes de financiamiento



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

3.1.5. Certificación presupuestal

De acuerdo a la tabla 5, se muestra la asignación de la data como consecuencia del indicador certificación presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad

Provincial de Huanta, periodo 2000-2023, la que se distribuye a nivel de la estadística descriptiva.

Tabla 5

Partición de la data para efecto del indicador certificación presupuestal

Año	Certificación	Tasa de crecimiento
2000	3,539,606	58%
2001	7,247,246	105%
2002	8,026,643	11%
2003	5,558,789	-31%
2004	4,488,554	-19%
2005	8,083,524	80%
2006	11,496,255	42%
2007	8,079,806	-30%
2008	16,543,178	105%
2009	18,322,297	11%
2010	12,688,964	-31%
2011	10,245,954	-19%
2012	15,484,185	51%
2013	28,299,541	83%
2014	52,110,264	84%
2015	21,260,287	-59%
2016	13,685,113	-36%
2017	8,580,750	-37%
2018	27,021,089	215%
2019	20,970,694	-22%
2020	17,539,876	-16%
2021	21,597,352	23%
2022	19,665,204	-9%
2023	29,181,701	48%

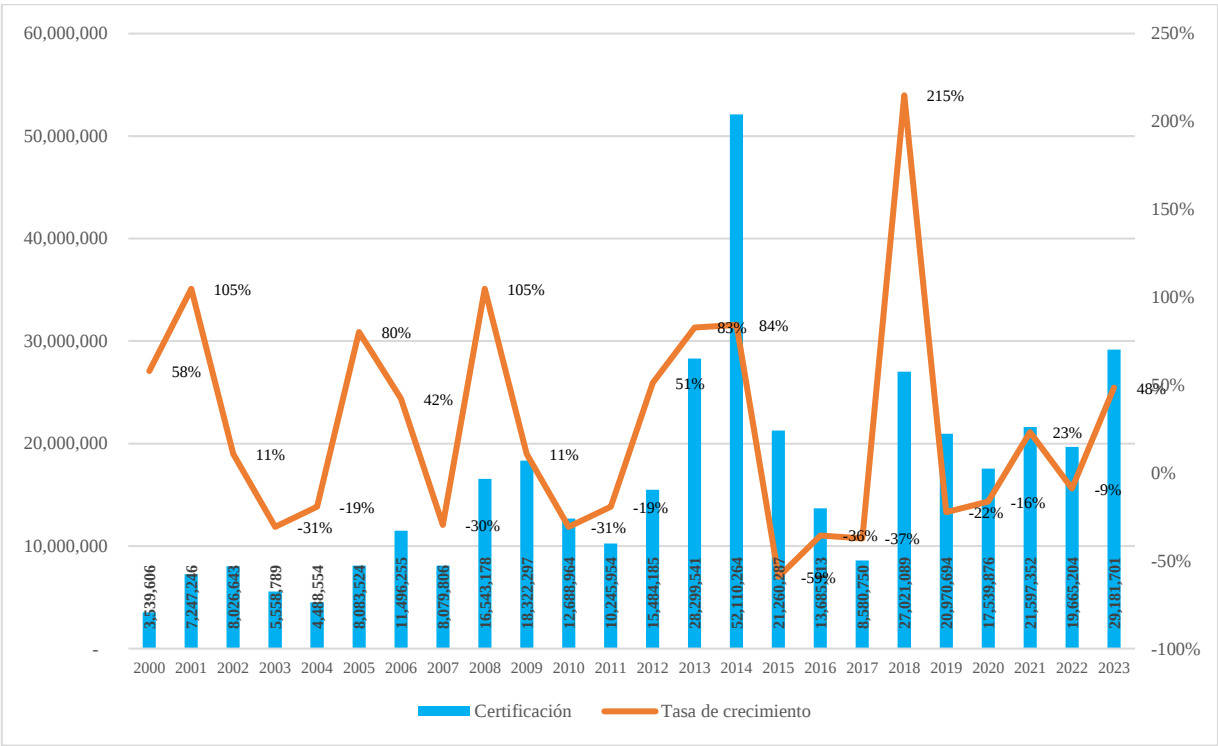
Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

La tabla y figura 5, muestra la evolución de la certificación presupuestal para proyectos de inversión pública en la Municipalidad Provincial de Huanta. Donde apreciamos un comportamiento cíclico, toda vez que los momentos más representativos contemplan los años fiscales 2001 donde la certificación creció en 105%, es decir de S/. 3,539,606 soles a S/. 7,247,246 soles; en tanto, en el año 2005 creció en un 80%, de S/. 4,488,554 soles a S/. 8,083,524 soles; comportamiento similar se muestra para los demás años, siendo las más resaltante la del año 2018 con un 215%. Llegando a una certificación de crédito presupuestario de S/. 29,181,701 en el último año del periodo en estudio, ello explicado por la ejecución del proyecto: “Mejoramiento y rehabilitación del camino vecinal tramo: Santa Rosa de Araujo - Nuevo Progreso - Challhuan distrito de Santillana - provincia de Huanta - departamento de Ayacucho”, así como el proyecto “Reparación de pavimento, señales de tráfico, cuneta y sardinel; en el(la) jirones de Ayacucho, Sucre, La Mar, Córdova, Psjes mercado 5 esquinas, Juana Landa, Puno y demás jirones del distrito de huanta, provincia Huanta, departamento Ayacucho”, en consecuencia el certificado de crédito presupuestario involucra preservar el crédito presupuestario, mientras se concibe la obligación de cada proyecto en ejecución, en función a ello se afectan a los créditos presupuestarios en forma anticipada, entretanto se afina la necesidad y se realiza el registro presupuestario.

Cabe resaltar al año fiscal 2014, el cual registró una certificación de crédito presupuestario en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta por la suma ascendente de S/. 52,110,264 soles, ello respaldado en el proyecto: “Mejoramiento y Ampliación del sistema de agua potable y del sistema de alcantarillado de la ciudad de Huanta” y el proyecto: “Mejoramiento del servicio educativo en diez instituciones educativas del nivel inicial en zonas altoandinas del distrito de huanta, provincia de Huanta – Ayacucho”, los cuales tuvieron las certificaciones mayores.

Figura 5

Asignación de la data para resultado del indicador certificación presupuestal



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

3.1.6. Compromiso

La tabla 6, muestra la asignación de la data como consecuencia del indicador compromiso en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, periodo 2000-2023, la que se distribuye a nivel del análisis descriptivo.

Tabla 6

Partición de la data para efecto del indicador compromiso

Año	Compromiso	Tasa de crecimiento
2000	3,539,606	58%
2001	7,247,246	105%
2002	8,026,643	11%
2003	5,558,789	-31%

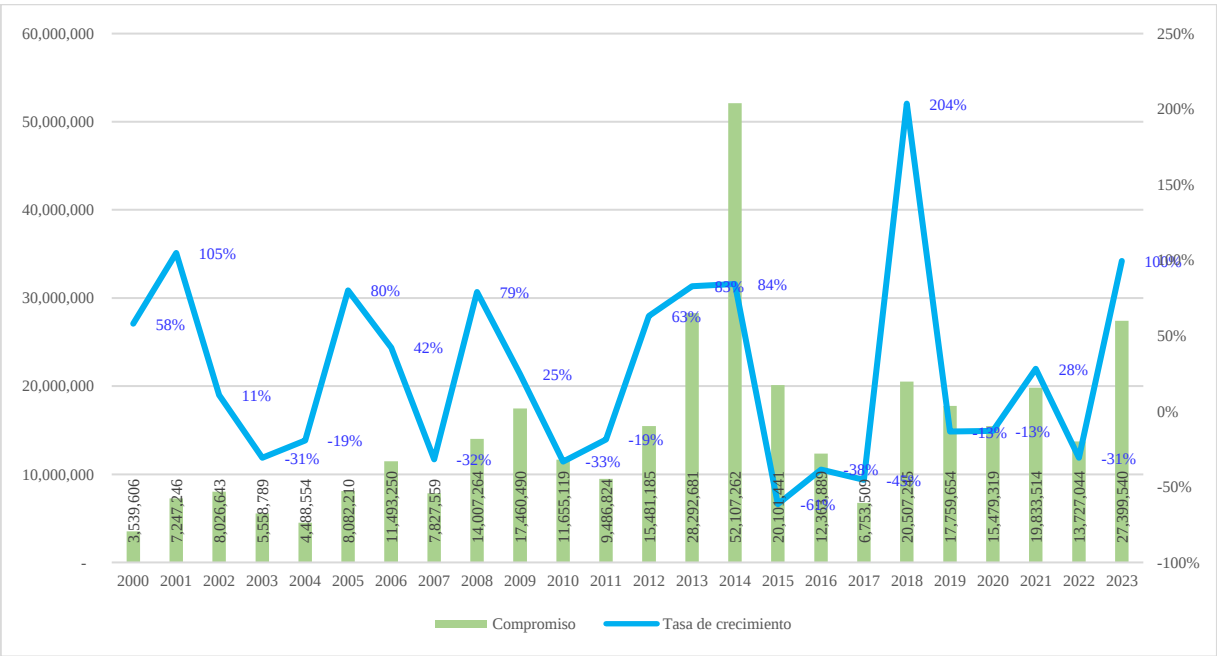
2004	4,488,554	-19%
2005	8,082,210	80%
2006	11,493,250	42%
2007	7,827,559	-32%
2008	14,007,264	79%
2009	17,460,490	25%
2010	11,655,119	-33%
2011	9,486,824	-19%
2012	15,481,185	63%
2013	28,292,681	83%
2014	52,107,262	84%
2015	20,101,441	-61%
2016	12,363,889	-38%
2017	6,753,509	-45%
2018	20,507,245	204%
2019	17,759,654	-13%
2020	15,479,319	-13%
2021	19,833,514	28%
2022	13,727,044	-31%
2023	27,399,540	100%

Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la municipalidad provincial de Huanta (2000-2023).

Conforme a la tabla y figura 6, exhibe los compromisos en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta. Es así que los años fiscales con altas tasas de crecimiento corresponde a 2001, 2005, 2008, 2013, 2014, 2018 y el 2023, con tasas 105%, 80%, 79%, 83%, 84%, 204%, 100% respectivamente, ello explicado por los compromisos con altos importes en los proyectos como: “Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y del sistema de alcantarillado de la ciudad de Huanta” y en el proyecto “Mejoramiento del servicio educativo de la institución educativa Huanta, provincia de Huanta – Ayacucho”.

Figura 6

Asignación de la data para resultado del indicador compromiso



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

3.1.7. Devengado

La tabla 7, muestra la asignación de la data como consecuencia del indicador devengado en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, periodo 2000-2023, la que se distribuye a nivel del análisis descriptivo.

Tabla 7

Partición de la data para efecto del indicador devengado

Año	Devengado	Tasa de crecimiento
2000	3,539,606	57%
2001	7,247,246	105%
2002	8,008,592	11%
2003	5,558,058	-31%
2004	4,488,554	-19%

2005	8,081,209	80%
2006	11,475,478	42%
2007	7,827,559	-32%
2008	14,007,264	79%
2009	17,422,446	24%
2010	11,653,449	-33%
2011	9,486,824	-19%
2012	15,481,185	63%
2013	28,252,113	82%
2014	51,774,236	83%
2015	20,094,811	-61%
2016	12,050,089	-40%
2017	6,173,529	-49%
2018	13,258,470	115%
2019	13,761,620	4%
2020	13,887,620	1%
2021	16,228,108	17%
2022	12,756,066	-21%
2023	27,399,540	115%

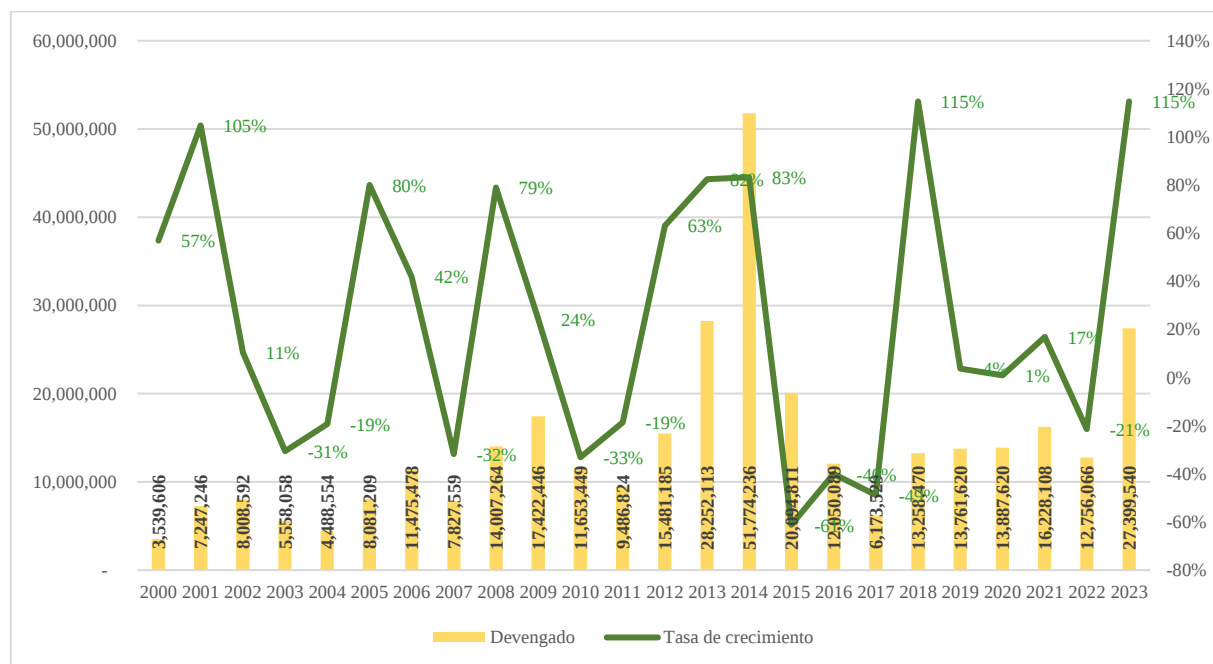
Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

La figura 7, muestra el devengado en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, donde para el 2013 tiene un devengado de S/. 28,252,113 soles, en la misma línea en el año 2014 se contempla un devengado de S/. 51,774,236 soles, con tasas de crecimiento de 82% y 83% con respecto al periodo que precede respectivamente; en ello repercutieron los devengados correspondiente a los proyectos: “Ampliación y mejoramiento de servicio de educación inicial en diez I.E. del distrito de Huanta, provincia de Huanta – Ayacucho” y el proyecto “Mejoramiento del servicio educativo en diez instituciones educativas del nivel inicial en zonas altoandinas del distrito de Huanta, provincia de Huanta – Ayacucho”; mientras que los años 2015 al 2017 las tasas de crecimiento de los devengados bajaron en una

fracción de -61% y -49%, los cuales son explicadas por la menos certificación presupuestal con destino a los proyectos de inversión ejecutados por la Municipalidad Provincial de Huanta.

Figura 7

Asignación de la data como efecto del indicador devengado



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

3.1.8. Ejecución presupuestal

La tabla 8, muestra la asignación de la data como consecuencia de la variable ejecución presupuestal (girado) en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, periodo 2000-2023, para lo que se distribuye a nivel del análisis descriptivo.

Tabla 8*Partición de la data para efecto de la variable ejecución presupuestal*

Año	Ejecución presupuestal	Tasa de crecimiento
2000	3,536,677	58%
2001	7,240,481	105%
2002	7,995,797	10%
2003	5,547,677	-31%
2004	4,482,839	-19%
2005	8,077,971	80%
2006	11,469,217	42%
2007	7,826,681	-32%
2008	13,996,870	79%
2009	17,396,530	24%
2010	11,630,064	-33%
2011	9,474,832	-19%
2012	15,473,927	63%
2013	28,238,026	82%
2014	51,771,817	83%
2015	20,076,276	-61%
2016	12,048,810	-40%
2017	6,173,529	-49%
2018	13,256,362	115%
2019	13,761,478	4%
2020	13,886,853	1%
2021	16,228,108	17%
2022	12,756,066	-21%
2023	27,399,480	115%

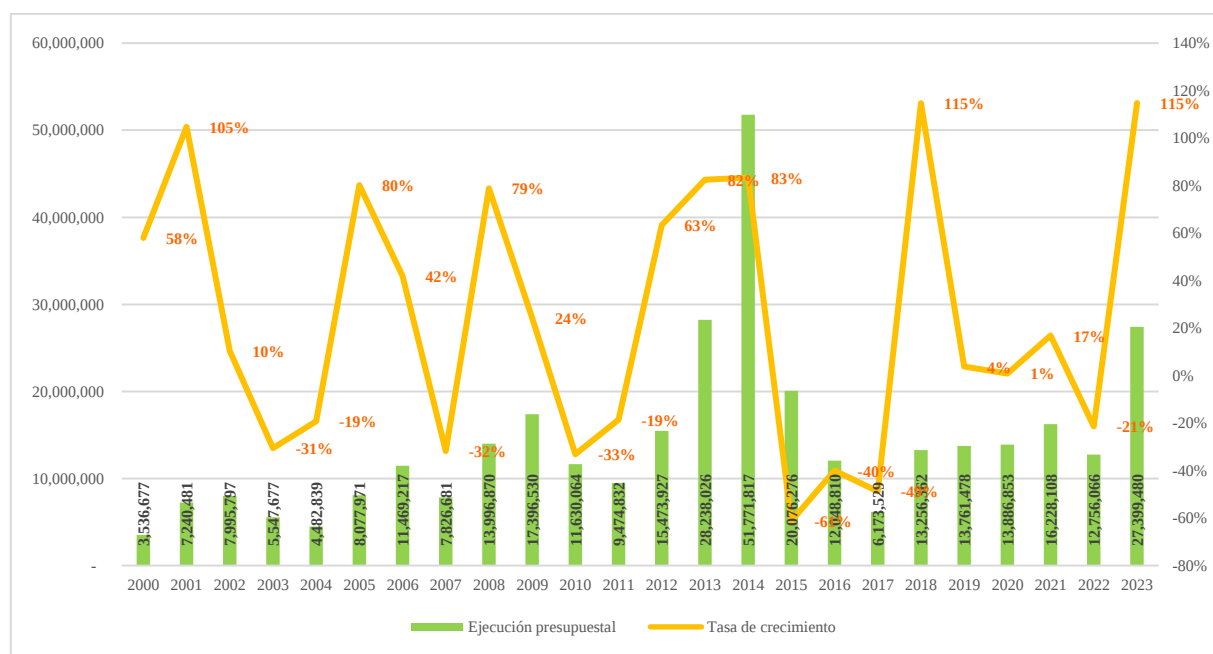
Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

Conforme a la tabla y figura 8, exhibe el desenvolvimiento de la ejecución presupuestal, donde se contempla los girados con respecto a los proyectos por parte de la Municipalidad

Provincial de Huanta en el periodo de estudio. Cuyo resultado indica una muestra cíclica, es así que en año fiscal 2001 se tiene una tasa de crecimiento de 105% desde S/. 3,536,677 soles a S/. 7,240,481 soles, en tanto en el 2005 varió en 80% de S/. 4,482,839 soles a S/. 8,077,971 soles, mientras que en el año 2014 varió de S/. 28,238,026 a S/. 51,771,817 con una tasa de crecimiento de 83%, ello reflejado por el proyecto: “Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y del sistema de alcantarillado de la ciudad de Huanta”.

Figura 8

Partición de la data para efecto de la variable ejecución presupuestal

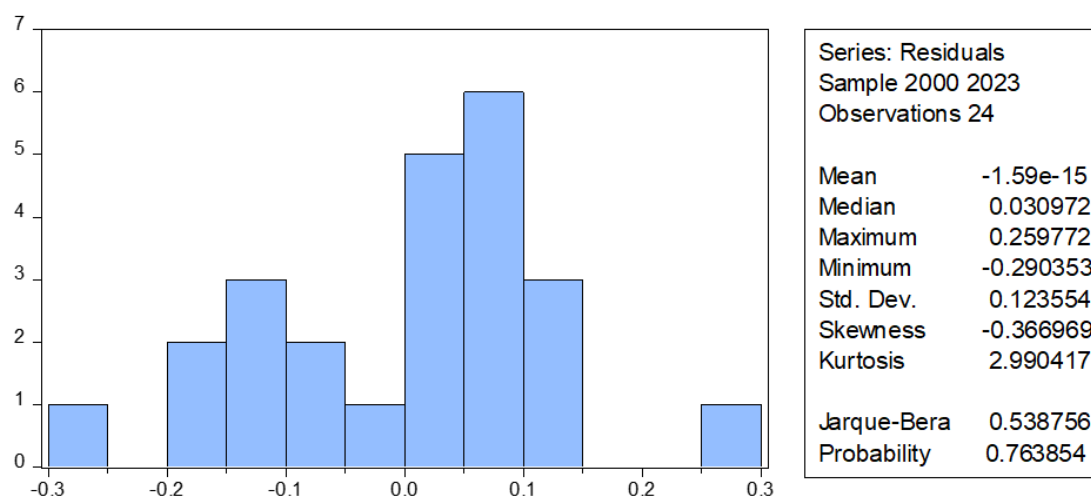


Nota: Ministerio de Economía y Finanzas (s.f.) – consulta amigable, y SIAF Operaciones en línea - reporte obtenido del SIAF por Melissa v3.0 de la Municipalidad Provincial de Huanta (2000-2023).

3.2. Resultados en jerarquía inferencial

3.2.1. Prueba de Normalidad

A fin de saber si nuestra distribución es normal o no normal, se procedió a realizar la prueba de normalidad.

Tabla 9*Prueba de normalidad*

Conforme a la tabla 9, se tiene el histograma de los residuos resultantes de la tabla 4 y 8.

El estadístico de Jarque-Bera es de 0.538 y el valor p es superior a 0.05, lo que confirma la hipótesis de que los errores están distribuidos normalmente; es así que, 0.763 es superior a 0.05. Observa que los coeficientes de curtosis y asimetría están muy cerca de 0 y 3 para una distribución normal.

La asimetría es una medida de la asimetría de la distribución que se encuentra cerca del promedio. Tiene una dispersión de cero para una serie de distribución normal. La flacidez es positiva cuando la distribución posee una cola derecha relativamente larga, mientras que la flacidez es negativa cuando la distribución posee una cola izquierda relativamente larga. Además, Kurtosis determina si la distribución posee un punto máximo o es relativamente baja. Kurtosis es 3 para una distribución normal. Si la Kurtosis tiene un valor superior a 3, la distribución tiene un pico, que está relacionada con la normal, mientras que, si el valor de Kurtosis posee un valor inferior a 3, la distribución será chata.

La prueba de normalidad muestra la distribución es normal cuando el nivel de significación es mayor a 0.05 y la distribución no es normal ($p < 0.05$) cuando el nivel de significación es menor a 0.05. En este caso particular se tiene una distribución normal (niveles de significancia superiores a 0.05).

Por cual, el estadístico elegido para comprobar la hipótesis planteada es el coeficiente de determinación R^2 .

3.2.2. *Contrastación de hipótesis*

Hipótesis general:

Las fuentes de financiamiento influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Proposición:

Ho: Las fuentes de financiamiento no influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Ha: Las fuentes de financiamiento influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Regla de decisión:

Si el p valor es mayor a 0.05 ($p \text{ valor} > 0.05$) se acepta la hipótesis nula.

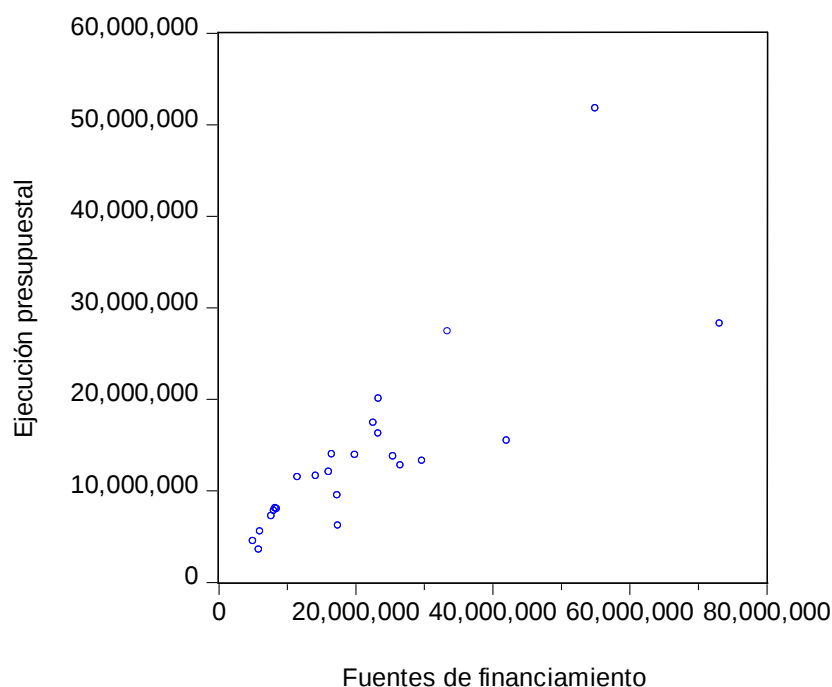
Si el p valor es menor a 0.05 ($p \text{ valor} < 0.05$) se rechaza la hipótesis nula y por lo tanto aceptamos Ha, hipótesis alterna.

La referida regla de decisión, también sirve para las hipótesis específicas: a), b), c).

Solución:

Conforme a la tabla 4 y 8 se tiene los resultados siguientes.

El siguiente diagrama de dispersión exhibe una relación no lineal entre las fuentes de financiamiento y la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, por lo tanto, no es apropiado intentar modificar una relación lineal simplemente observando el diagrama de dispersión. Para que la relación entre los datos transformados parezca aproximadamente lineal, intentamos transformar primero los datos en este caso.



Teniendo en cuenta que la ecuación potencial, la transformación doble logarítmica es la más utilizada porque podría comprender una gama amplia de relaciones no lineales.

$$Y = \alpha \cdot X^{\beta}$$

Y= La Ejecución Presupuestal

X= Las Fuentes de Financiamiento

α y β son parámetros que no se conocen, los que señalan la pendiente de la función y la ordenada en el origen.

Administrando transformación logarítmica doble o doble logarítmica, se tiene la ecuación siguiente:

$$\text{Log}Y = \text{Log}\alpha + \beta\log X$$

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = \text{Log } \alpha + \beta\text{LogLas fuentes de financiamiento}$$

De modo general, el resultado logrado permite conocer la influencia de las fuentes de financiamiento logarítmica (Log las fuentes de financiamiento) en la ejecución presupuestal (Log ejecución presupuestal).

Tabla 10

Las fuentes de financiamiento influyen en la ejecución presupuestal

Dependent Variable: EJECUCION_PRESUPUESTAL

Method: Least Squares

Date: 05/06/24 Time: 21:04

Sample: 2000 2023

Included observations: 24

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
FUENTES_DE_FINANCIAMIENTO	0.748621	0.084557	8.853445	0.0000
C	1.659680	0.611651	2.713442	0.0127
R-squared	0.780840	Mean dependent var		7.070086
Adjusted R-squared	0.770879	S.D. dependent var		0.263922
S.E. of regression	0.126331	Akaike info criterion		-1.220171
Sum squared resid	0.351108	Schwarz criterion		-1.122000
Log likelihood	16.64206	Hannan-Quinn criter.		-1.194126
F-statistic	78.38350	Durbin-Watson stat		1.376018
Prob(F-statistic)	0.000000			

En esa dirección de análisis, la ecuación lineal se establece de la manera siguiente.

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = \text{Log } \alpha + \beta\text{LogLas fuentes de financiamiento}$$

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = 1.66 + 0.75\text{LogLas fuentes de financiamiento}$$

Se tiene que, el valor del coeficiente de determinación R^2 es igual a 0.780 muy cerca de 1 y el Durbin-Watson de 1.37 distante a 2, denota que las estimaciones ya no muestran el problema de la autocorrelación positiva, también con las probabilidades inferiores a 0.05 conciben confiable los resultados del T estadístico. En esa dirección, se puede deducir que por

cada unidad adicional que se incremente la fuente de financiamiento, proporcionará por resultado un aumento de 0.75 unidades de ejecución presupuestal. Por parte de la significancia individual muestra que son significativas las variables, debido a que el p-valor es inferior a 0.05, se rechaza la hipótesis nula, la que da lugar a aceptar la hipótesis alterna, que refiere: las fuentes de financiamiento influyen de forma positiva en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023. Aseverándose dicho comportamiento en que, las variaciones la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta están siendo explicadas por las variaciones de las fuentes de financiamiento en un 78%.

Hipótesis específica a)

Los recursos ordinarios influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Proposición:

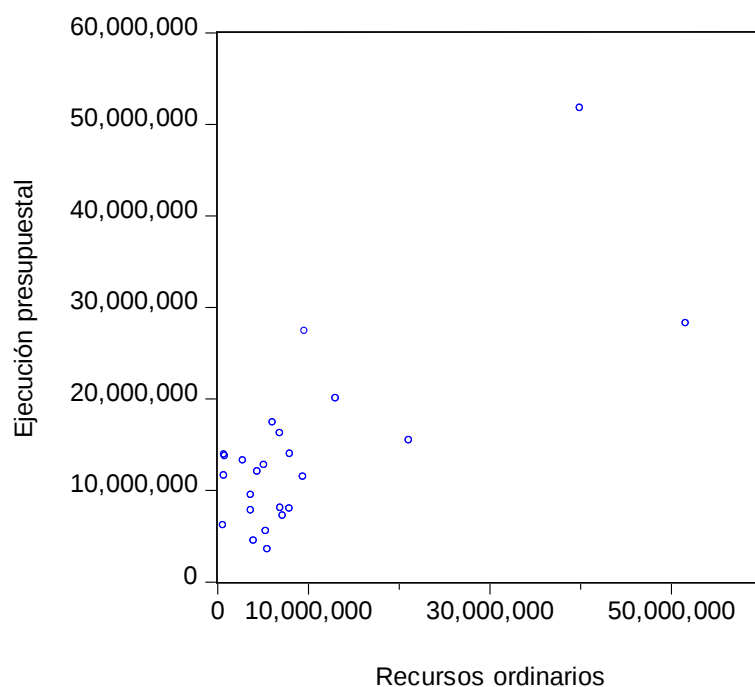
Ho: Los recursos ordinarios no influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Ha: Los recursos ordinarios influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Solución:

Conforme a la tabla 1 y 8 se tiene los resultados siguientes.

El siguiente diagrama de dispersión exhibe una relación no lineal entre las fuentes de financiamiento y la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, por lo tanto, no es apropiado intentar modificar una relación lineal simplemente observando el diagrama de dispersión. Para que la relación entre los datos transformados parezca aproximadamente lineal, intentamos transformar primero los datos en este caso.



Se puede abarcar una amplia gama de relaciones no lineales mediante la transformación logarítmica doble, teniendo en cuenta que la ecuación potencial es la siguiente:

$$Y = \alpha \cdot X^{\beta}$$

Donde:

Y= La ejecución presupuestal

X1= Los recursos ordinarios

α y β son parámetros que no se conocen, los que señalan la pendiente de la función y la ordenada en el origen.

Administrando transformación logarítmica doble o doble logarítmica se tiene la siguiente ecuación:

$$\text{Log}Y = \text{Log}\alpha + \beta\text{log}X$$

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = \text{Log}\alpha + \beta\text{Logrecursos_ordinarios}$$

De modo general, el resultado logrado permite conocer la influencia de recursos ordinarios logarítmica en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta (Log recursos ordinarios) en la ejecución presupuestal (Log La ejecución presupuestal).

Tabla 11

Los recursos ordinarios influyen en la ejecución presupuestal

Dependent Variable: EJECUCION_PRESUPUESTAL				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/24 Time: 21:07				
Sample: 2000 2023				
Included observations: 24				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
RECURSOS_ORDINARIOS	0.243973	0.101208	2.410601	0.0247
C	5.430458	0.681936	7.963294	0.0000
R-squared	0.208946	Mean dependent var		7.070086
Adjusted R-squared	0.172989	S.D. dependent var		0.263922
S.E. of regression	0.240011	Akaike info criterion		0.063395
Sum squared resid	1.267321	Schwarz criterion		0.161566
Log likelihood	1.239261	Hannan-Quinn criter.		0.089440
F-statistic	5.810999	Durbin-Watson stat		0.509071
Prob(F-statistic)	0.024725			

En esa dirección de análisis, la ecuación lineal se establece de la manera siguiente.

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = \text{Log}\alpha + \beta\text{Logrecursos_ordinarios}$$

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = 5.43 + 0.24\text{Logrecursos_ordinarios}$$

Se tiene que, el valor del coeficiente de determinación R^2 igual a 0.21 y un Durbin-Watson de 0.509 distante a 2, denota que las estimaciones ya no muestran el problema de la autocorrelación positiva, también con las probabilidades inferiores a 0.05 conciben confiable los

resultados del T estadístico. En esa dirección, se puede deducir que por cada unidad adicional que se incremente los recursos ordinarios, proporcionará por resultado un aumento de 0.24 unidades de ejecución presupuestal. Por parte de la significancia individual muestra que son significativas las variables, debido a que el p-valor es inferior a 0.05, se rechaza la hipótesis nula, la que da lugar a aceptar la hipótesis alterna, que refiere: los recursos ordinarios influyen de forma positiva en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023. Aseverándose dicho comportamiento en que, las variaciones la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta están siendo explicadas por las variaciones de los recursos ordinarios en un 21%.

Hipótesis específica b)

Los recursos directamente recaudados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Proposición:

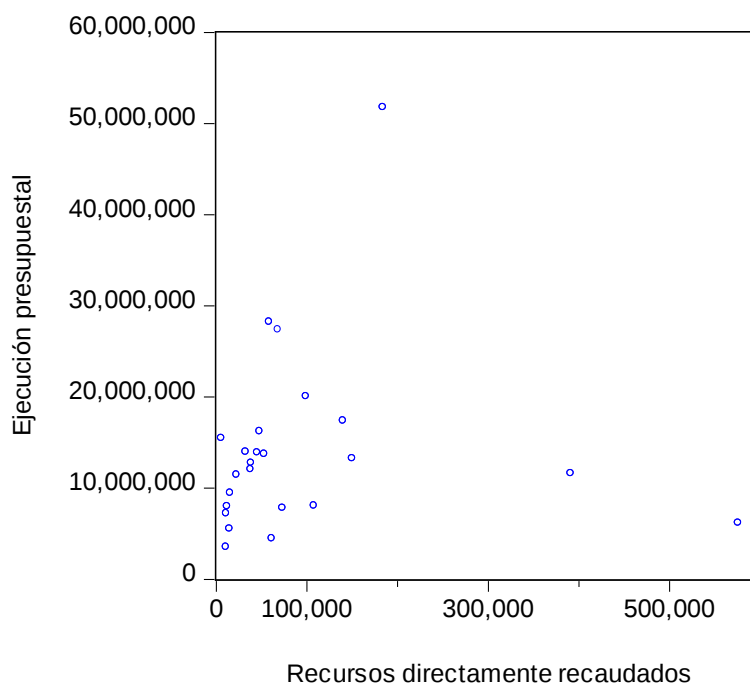
Ho: Los recursos directamente recaudados no influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Ha: Los recursos directamente recaudados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Solución:

En base a la tabla 2 y 8 se obtiene los resultados siguientes:

El siguiente diagrama de dispersión exhibe una relación no lineal entre las fuentes de financiamiento y la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, por lo tanto, no es apropiado intentar modificar una relación lineal simplemente observando el diagrama de dispersión. Para que la relación entre los datos transformados parezca aproximadamente lineal, intentamos transformar primero los datos en este caso.



Se puede abarcar una amplia gama de relaciones no lineales mediante la transformación logarítmica doble, teniendo en cuenta que la ecuación potencial es la siguiente:

$$Y = \alpha \cdot X^{\beta}$$

Donde:

Y= La ejecución presupuestal

X1= Recursos directamente recaudados

α y β son parámetros que no se conocen, los que señalan la pendiente de la función y la ordenada en el origen.

Administrando transformación logarítmica doble o doble logarítmica se tiene la siguiente ecuación:

$$\text{Log}Y = \text{Log}\alpha + \beta \text{Log}X$$

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = \text{Log}\alpha + \beta \text{Logrecursos directamente recaudados}$$

De modo general, el resultado logrado permite conocer la influencia de recursos directamente recaudados logarítmica en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta (Log recursos directamente recaudados) en la ejecución presupuestal (Log La ejecución presupuestal).

Tabla 12

Los recursos directamente recaudados influyen en la ejecución presupuestal

Dependent Variable: EJECUCION_PRESUPUESTAL					
Method: Least Squares					
Date: 05/06/24 Time: 21:08					
Sample: 2000 2023					
Included observations: 24					
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.	
RECURSOS_DIRECTAMENTE_RECAUDAD					
OS	0.149523	0.107755	1.387617	0.0179	
C	6.368476	0.508374	12.52715	0.0000	
R-squared	0.080478	Mean dependent var		7.070086	
Adjusted R-squared	0.038682	S.D. dependent var		0.263922	
S.E. of regression	0.258768	Akaike info criterion		0.213882	
Sum squared resid	1.473135	Schwarz criterion		0.312054	
Log likelihood	-0.566590	Hannan-Quinn criter.		0.239927	
F-statistic	1.925481	Durbin-Watson stat		0.873254	
Prob(F-statistic)	0.017915				

En esa dirección de análisis, la ecuación lineal se establece de la manera siguiente.

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = \text{Log}\alpha + \beta \text{Logrecursos directamente recaudados}$$

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = 6.36 + 0.14 \text{Logrecursos directamente recaudados}$$

Se tiene que, el valor del coeficiente de determinación R^2 igual a 0.080 y un Durbin-Watson de 0.87 distante a 2, denota que las estimaciones ya no muestran el problema de autocorrelación positiva, también con las probabilidades inferiores a 0.05 conciben confiable los resultados del T estadístico. En esa dirección, se puede deducir que por cada unidad adicional

que se incremente los recursos directamente recaudados, proporcionará por resultado un aumento de 0.14 unidades de ejecución presupuestal. Por parte de la significancia individual muestra que son significativas las variables, debido a que el p-valor es inferior a 0.05, se rechaza la hipótesis nula, la que da lugar a aceptar la hipótesis alterna, que refiere: los recursos directamente recaudados influyen de forma positiva en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023. Aseverándose dicho comportamiento en que, las variaciones la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta están siendo explicadas por las variaciones de los recursos directamente recaudados en un 8%.

Hipótesis específica c)

Los recursos determinados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Proposición:

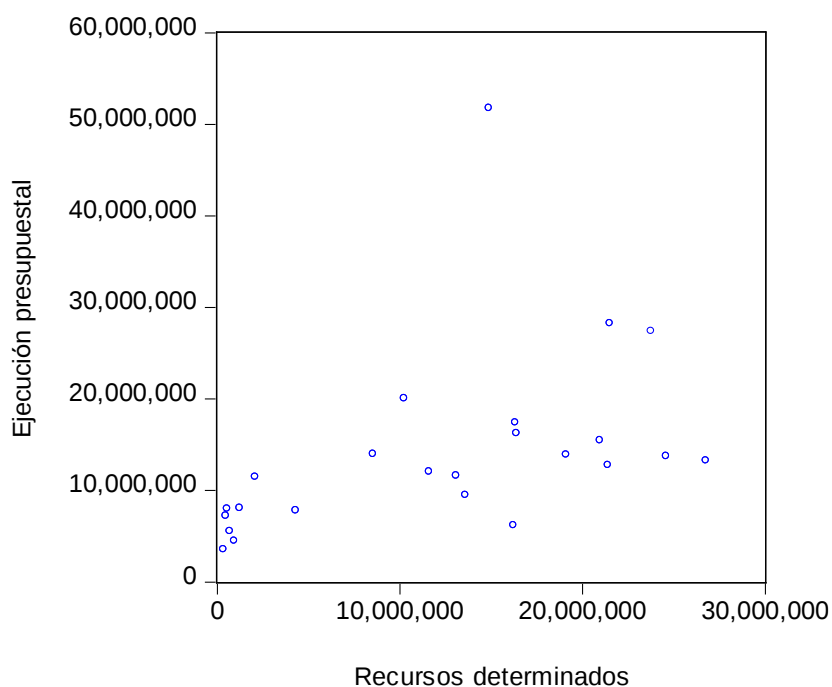
Ho: Los recursos determinados no influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Ha: Los recursos determinados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.

Solución:

En base a la tabla 3 y 8 se obtiene los resultados siguientes.

El siguiente diagrama de dispersión exhibe una relación no lineal entre las fuentes de financiamiento y la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, por lo tanto, no es apropiado intentar modificar una relación lineal simplemente observando el diagrama de dispersión. Para que la relación entre los datos transformados parezca aproximadamente lineal, intentamos transformar primero los datos en este caso.



Se puede abarcar una amplia gama de relaciones no lineales mediante la transformación logarítmica doble, teniendo en cuenta que la ecuación potencial es la siguiente:

$$Y = \alpha \cdot X^\beta$$

Donde:

Y= La ejecución presupuestal

X1= Los recursos determinados

α y β son parámetros desconocidos que indican la ordenada en el origen y la pendiente de la función.

Administrando transformación doblemente logarítmica o logarítmica doble, se logra la siguiente ecuación:

$$\text{Log}Y = \text{Log}\alpha + \beta \text{log}X$$

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = \text{Log } \alpha + \beta \text{Logrecursos determinados}$$

De modo general, el resultado alcanzado permite conocer la influencia de recursos determinados logarítmica en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta (Log recursos determinados) en la ejecución presupuestal (Log La ejecución presupuestal).

Tabla 13

Los recursos determinados influyen en la ejecución presupuestal

Dependent Variable: EJECUCION_PRESUPUESTAL
Method: Least Squares
Date: 05/06/24 Time: 21:09
Sample: 2000 2023
Included observations: 24

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
RECURSOS_DETERMINADOS	0.291450	0.061718	4.722306	0.0001
C	5.086652	0.421804	12.05928	0.0000
R-squared	0.503388	Mean dependent var		7.070086
Adjusted R-squared	0.480815	S.D. dependent var		0.263922
S.E. of regression	0.190168	Akaike info criterion		-0.402162
Sum squared resid	0.795605	Schwarz criterion		-0.303991
Log likelihood	6.825945	Hannan-Quinn criter.		-0.376117
F-statistic	22.30017	Durbin-Watson stat		1.256318
Prob(F-statistic)	0.000103			

En esa dirección de análisis, la ecuación lineal queda de la siguiente manera.

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = \text{Log } \alpha + \beta \text{Logrecursos determinados}$$

$$\text{LogLa ejecución presupuestal} = 5.08 + 0.29 \text{Logrecursos determinados}$$

Se tiene que, el valor del coeficiente de determinación R^2 igual a 0.503 y un Durbin-Watson de 1.25 distante a 2, denota que las estimaciones ya no muestran el problema de autocorrelación positiva, también con las probabilidades inferiores a 0.05 conciben confiable los

resultados del T estadístico. En esa dirección, se puede deducir que por cada unidad adicional que se incremente los recursos determinados, proporcionará por resultado un aumento de 0.29 unidades de ejecución presupuestal. Por parte de la significancia individual muestra que son significativas las variables, debido a que el p-valor es inferior a 0.05, se rechaza la hipótesis nula, la que da lugar a aceptar la hipótesis alterna, que refiere: los recursos determinados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023. Aseverándose dicho comportamiento en que, las variaciones la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta están siendo explicadas por las variaciones de los recursos determinados en un 50%.

IV. DISCUSIÓN

4.1. Discusión

Las fuentes de financiamiento influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública llevados a cabo por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023, puesto que tiene un coeficiente de determinación R^2 igual a 0.780, por lo que, la ejecución presupuestal está siendo explicada en un 78% por las fuentes de financiamiento; en esa línea de análisis, los recursos ordinarios influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública llevadas a cabo por la Municipalidad Provincial de Huanta, con un coeficiente de determinación R^2 igual a 0.208, lo que señala que, la ejecución presupuestal está siendo explicada en un 21% por la fuente de financiamiento recursos ordinarios.

Mientras que los recursos directamente recaudados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública ejecutados por la municipalidad provincial de Huanta, con un coeficiente de determinación R^2 igual a 0.080, por lo que, los recursos directamente recaudados explican en un 8% la ejecución presupuestal; por su parte, los recursos determinados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública a nivel de la Municipalidad Provincial de Huanta, con un coeficiente de determinación R^2 igual a 0.503, por lo cual la ejecución presupuestal está siendo explicada en un 50% por los recursos determinados.

Por lo que, Mora & Cuadrado (2023) en la investigación respecto del “Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Tarqui, Azuay, Ecuador”. Concluyen que, a pesar de las limitaciones para la recaudo de recursos en fuentes de financiamiento y recursos estatales para el ingreso corriente, el gobierno Parroquial de Tarqui logró un resultado aceptable en el cumplimiento de metas durante los años estudiados, considerando el contexto nacional de

confinamiento y recorte presupuestario. No obstante, se destaca la importancia de optimizar la eficacia y eficiencia, mejorando la programación y planificación presupuestaria.

Por su lado, Villegas (2016) en la tesis: “Caracterización de las fuentes de financiamiento y su incidencia en la ejecución presupuestaria de las municipalidades del Perú”, concluye de manera significativa que, la Municipalidad Provincial de Piura considera la importancia de las fuentes de financiamiento. Además, reconoce que ante un aumento de ingresos por tributos y un incremento en las transferencias hacen que esta municipalidad sea autosostenible.

Mientras que, Yauri & Moran (2016) en la tesis: “Ejecución presupuestal y los créditos suplementarios de la fuente de financiamiento de recursos determinados de la Universidad Nacional Huancavelica – 2013”, menciona que, no hay una relación significativa ni directa entre la ejecución presupuestal y los créditos suplementarios de la fuente de financiamiento de recursos determinados de la universidad para el año 2013, demostrado por el valor Xi cuadrado (0.42), inferior al punto crítico ($X^2_{0.95} = 9.49$).

Por su parte, Cuadros (2018) en el estudio: “Fuentes de financiamiento y obras ejecutadas en la municipalidad distrital de Jesús Nazareno de la provincia de Huamanga, 2017”, arriba al resultado que existe una relación directa entre las fuentes de financiamiento de los recursos ordinarios y los recursos de operaciones oficiales de crédito, con las obras de infraestructura ejecutadas por la municipalidad distrital, con un Rho de Spearman de 0.813 y 0.799 respectivamente. Se observó que ante un incremento en estas fuentes de financiamiento está asociado con un incremento en la ejecución de obras de infraestructura.

Para Linares (2020) en la investigación: “Fuentes de financiamiento y su nivel de influencia en la ejecución presupuestal de la municipalidad provincial de Leoncio Prado, período 2011 – 2019”, encontró que existe una correlación de Pearson de 0.531, esto señala que

existe una relación positiva y significativa entre las fuentes de financiamiento y la ejecución presupuestal en la municipalidad.

Mientras que para Sosa (2020) en la experiencia de investigación: “La ejecución presupuestal del Hospital de Emergencias José Casimiro Ulloa, 2016 – 2018” los resultados revelaron que fue óptimo el comportamiento de la ejecución presupuestal, alcanzando un porcentaje en el 2016 un 93.3%, disminuyendo al 88.84% en 2017 y experimentando un notable aumento al 96.13% en 2018, por lo que, la ejecución presupuestal mostró una línea de tendencia creciente.

Vela & Montenegro (2021) en su investigación “Fuentes de Financiamiento y Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de San Martín, año 2020” , concluyen que, las fuentes de financiamiento impactan de manera positiva y significativa a la ejecución presupuestal de la referida municipalidad, de las cuales el 23.6% y el 44.3% de la ejecución presupuestal corresponde a las fuentes de financiamiento de recursos por operaciones oficiales de créditos y recursos determinados respectivamente, solo el 17% corresponde a la ejecución presupuestal de los recursos ordinarios de la Municipalidad Provincial de San Martín durante el año 2020.

En el estudio de Herrera (2022), a través de la tesis de máster titulada: “Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Mariscal Ramón Castilla, Loreto – 2021” obtiene por resultado que, las fuentes de financiamiento tienen relación significativa y directa con la ejecución presupuestal dentro de la mencionada municipalidad durante el 2021, con una correlación positiva de 0.74; además señala que, los recursos directamente recaudados, recursos ordinarios y recursos determinados, con r de Pearson de 0.76, 0.67 y 0.65 respectivamente, son los recursos que más influyen en la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Mariscal Ramón Castilla, Loreto durante el 2021.

Es así que, las fuentes de financiamiento tienen relación directa y significativa y explican la ejecución presupuestal. En ese entender, los recursos directamente recaudados, los recursos ordinarios y los recursos determinados explican en diferentes proporciones la ejecución presupuestal. Siendo el mejor consolidado los recursos determinados y poco significativo, los recursos directamente recaudados.

CONCLUSIONES

Conclusión general:

Las fuentes de financiamiento influyen directamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública llevados a cabo por la Municipalidad Provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023; en donde, por cada unidad adicional que se aumente en la fuente de financiamiento, se tendrá como resultado un aumento de 0.75 unidades de ejecución presupuestal; aseverándose dicho comportamiento con el coeficiente de determinación R^2 igual a 0.780; por lo tanto, las variaciones la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta están siendo explicadas por variaciones de las fuentes de financiamiento en un 78%.

Conclusiones específicas:

- a. Los recursos ordinarios influyen directamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública llevadas a cabo por la Municipalidad Provincial de Huanta; en el periodo 2000 – 2023, en la que, por cada unidad adicional que se aumente a los recursos ordinarios, se tendrá como resultado un aumento de 0.24 unidades de ejecución presupuestal; aseverándose dicho comportamiento en que las variaciones de la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta están siendo explicadas por variaciones de los recursos ordinarios en un 21%.
- b. Los recursos directamente recaudados influyen directamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública concebidos por la Municipalidad Provincial de Huanta; donde, por cada unidad adicional que se incremente los recursos directamente recaudados, se tendrá como resultado un incremento de 0.14 unidades de ejecución presupuestal reafirmandose dicho comportamiento en que las variaciones de la ejecución

presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta están siendo explicadas por variaciones de los recursos directamente recaudados en un 8%.

- c. Los recursos determinados influyen directamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública llevados a cabo por la Municipalidad Provincial de Huanta; en la que, por cada unidad extra que se incremente los recursos determinados, dará como resultado un incremento de 0.29 unidades de ejecución presupuestal, reafirmandose dicho comportamiento en que las variaciones de la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta están siendo explicadas por las variaciones de los recursos determinados en un 50%.

RECOMENDACIONES

- a) La Municipalidad Provincial de Huanta, para mejorar la relación de causalidad de los recursos ordinarios y la ejecución presupuestal, debe hacer un seguimiento al supervisor de obra y la ejecución del proyecto in situ, a través de la UEI, a fin de no postergar su culminación.
- b) La Municipalidad Provincial de Huanta, con la finalidad de mejorar la relación de causalidad entre los recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal, debe establecer un ranking de prioridades de proyectos a ser ejecutados con RDR.
- c) Para mejorar la ejecución presupuestal con los recursos directamente recaudados en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta, se debe contemplar estrategias de recaudación tributaria, para con ello cubrir la adquisición de bienes y servicios programados en el Presupuesto Institucional de Apertura, y con los mayores ingresos financiar los proyectos de inversión pública.
- d) Para poder mejorar la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la Municipalidad Provincial de Huanta con los recursos determinados, deben mejorar en la distribución en la ejecución de los recursos del rubro fondo de compensación municipal - Foncomun, de los impuestos municipales, y el rubro canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones.

Bibliografía

- Aguilar, J. J., & Leturia, K. R. (2018). *Ejecución presupuestal y su incidencia en el cumplimiento de objetivos y metas de la municipalidad distrital de la Esperanza año 2017*. (Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público, Universidad César Vallejo) Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26624/aguilaj.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Álvarez, J. F. (2015). *Guía de clasificadores presupuestarios 2015*. Instituto Pacífico. Obtenido de <https://es.scribd.com/document/673669564/Guia-de-Clasificadores-Presupuestarios-2015>
- Ayala, S. N., Zaruma, M. E., & Barragán, H. M. (2017). Origen y destino de recursos del presupuesto de los GADs Municipales: estudio del Cantón Morono. *Killkana Sociales*, 1(3), 29-36. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6297489>
- Calderón, R. (2005). La banca de desarrollo de América Latina y El Caribe. *CEPAL*, 157. Obtenido de <https://hdl.handle.net/11362/5138>
- Calloquispe Rodríguez, Y. (2018). *Recursos directamente recaudados y su ejecución de inversión por administración directa en la Municipalidad Provincial de San Martín periodo 2015 - 2017*. Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/28759>
- Campos, J. Y. (2022). *Certificación presupuestal y la gestión de compras de la dirección regional de agricultura - Huánuco 2021*. Tesis de Titulación, Universidad de Huánuco. Obtenido de <http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/3697>
- Canta, M. (06 de Setiembre de 2019). *Fuentes de financiamiento del Presupuesto del Sector Público 2020*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: https://www.congreso.gob.pe/Docs/comisiones2019/Presupuesto/files/exposiciones/mef_financiamiento_presupuesto_2020_060919.pdf
- Centro de capacitación y gestión Pública. (2020). *Modulo administrativo y financiero*. Obtenido de Sistema Integrado de Administración financiera: <https://www.ccgpe.edu.pe/wp-content/uploads/2020/10/SIAF-04-Y-05-MODULO-TESORERIA.pdf>
- CEPAL. (2023). *Sistema de financiamiento municipal urbano del Perú*. Obtenido de Plataforma Urbana y de Ciudades: <https://plataformaurbana.cepal.org/es/sistemas/financiamiento/sistema-de-financiamiento-municipal-urbano-del-peru>
- ComexPerú. (2 de Diciembre de 2022). *Presupuesto público 2023: Institucionalidad fiscal en riesgo*. Obtenido de <https://www.comexperu.org.pe/articulo/presupuesto-publico-2023-institucionalidad-fiscal-en-riesgo>
- Cosme, M. A. (noviembre de 2010). *Devengado*. Obtenido de SIAF - Sistema Integrado de Administración Financiera: <https://marcoacosmel.blogspot.com/2010/11/devengado.html>
- Cuadros, H. M. (2018). *Fuentes de financiamiento y obras ejecutadas en la municipalidad distrital de Jesús Nazareno de la provincia de Huamanga, 2017*. Tesis de Titulación, Universidad a las Peruanas, Huamanga. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12990/6615>

- Cuba, E., & Jiménez, E. (2018). *Gastos tributarios: Balance y agenda*. Obtenido de https://cies.org.pe/wp-content/uploads/2018/06/gastos_tributarios_balance_y_agenda.pdf
- Decreto Ley N°14260. (1962). *Ley Orgánica del Presupuesto Funcional de la República*. Obtenido de <https://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/Leyes/14260.pdf>
- Del Águila, C. A., & García, A. C. (2019). *Evaluación de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de San Martín, gestión 2018*. Tesis de Titulación, Universidad Peruana Unión, Tarapoto. Obtenido de <http://hdl.handle.net/20.500.12840/2014>
- Díaz, J. F., & Coba, E. (2016). El devengado como principio y fundamento para el reconocimiento contable del anticipo impuesto a la renta en el Ecuador. *UNIANDES EPISTEME: Revista de Ciencia, Tecnología e Innovación*, 3(2), 164-176. Obtenido de <https://revista.uniandes.edu.ec/ojs/index.php/EPISTEME/article/view/215>
- Dzul, M. (s.f.). *Diseño no experimental*, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Obtenido de https://www.uaeh.edu.mx/docencia/VI_Presentaciones/licenciatura_en_mercadotecnia/fundamentos_de_metodologia_investigacion/PRES38.pdf
- Estudia México. (2023). *Ficha de registro*, Blog. Obtenido de <https://estudiamexico.com.mx/ficha/registro/>
- García, D., & Sepúlveda, M. (2019). *Evolución del sistema financiero y comercial en Perú y Chile*. Obtenido de <https://hdl.handle.net/10901/20196>
- Gujarati, D. N. (2010). *Econometría*. Mexico.
- Herrera, K. F. (2022). *Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Mariscal Ramón Castilla, Loreto - 2021*. Tesis de Mestría, Universidad César Vallejo, Lima. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/83565>
- Javier, L. (2012). Eficacia del presupuesto por resultados en el marco de la planificación estratégica multianual. *Quipukamayoc*, 20(38), 65-74. Obtenido de <https://core.ac.uk/reader/304895000>
- Linares, V. J. (2020). *Fuentes de financiamiento y su nivel de influencia en la ejecución presupuestal de la municipalidad provincial de Leoncio Prado, periodo 2011 - 2019*. Tesis de Titulación, Universidad de Huánuco, Huánuco. Obtenido de <http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/2554>
- López García, A., Ramírez Urquidy, M. A., & López García, A. C. (2022). El financiamiento como estrategia de desarrollo en microempresas artesanales de San Bartolo Coyotepec, Oaxaca, México. *Economía y Sociedad Territorial*, 22(68), 23-56. doi:<http://dx.doi.org/10.22136/est20221723>
- MEF. (11 de Enero de 2019). *Resolución Directoral N°003-2019-EF/50.01. Aprueba la Directiva N°001-2019-EF/50.01 "Directiva para la Ejecución presupuestaria"*, El Peruano. Obtenido de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/323837/RD-003-2019-EF-50.01.pdf>
- MEF. (2021). *Sistema Integrado de Administración Financiera para los Gobierno Locales (SIAF-GL)*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: https://mef.gob.pe/contenidos/siaf/documentos/que_es_siafgl.pdf
- MEF. (2022). *Transparencia Económica - Consulta amigable*. Obtenido de <https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx?y=2022&ap=ActProy>

- Ministerio de Economía y Finanzas. (16 de setiembre de 2018). *Decreto Legislativo N°1440*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: <https://www.gob.pe/institucion/mef/normas-legales/201360-1440>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (31 de Diciembre de 2021). Directiva para la ejecución presupuestaria - Resolución Directorial N°0022-2021-EF/50.01. *El Peruano*. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/directivas/28010-directiva-n-0002-2021-ef-50-01/file>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2023). *Clasificador de fuentes de financiamiento - Año fiscal 2023*. Obtenido de https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4008488/Anexo_4_Clasificador_Fuentes_Financiamiento_Rubros_2023.pdf?v=1672379365
- Ministerio de Finanzas del Ecuador. (Octubre de 2010). *Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas*. Obtenido de https://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/09/CODIGO_PLANIFICACION_FINAZAS.pdf
- Montalva, J. M. (2020). *Recursos directamente recaudados y ejecución presupuestal en la unidad ejecutora de la PNP, 2020*. Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/48175>
- Mora, E. P., & Cuadrado, G. P. (2023). Evaluación de la ejecución presupuestaria 2019-2021, del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Tarqui, Azuay, Ecuador. *Revista Multidisciplinaria, Investigación Contemporánea*, 1(2), 2-28. doi:<https://doi.org/10.58995/redlic.ic.v1.n2.a48>
- Mosquera, L. S., & Cruz, P. J. (2016). *Plan de mejora en la ejecución presupuestaria del GAD Municipal de Santa Lucía, periodo 2015*. Tesis de Titulación, Universidad de Guayaquil, Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/19866>
- Muguira, A. (2024). *¿Qué es la investigación descriptiva?*, QuestionPro. Obtenido de <https://www.questionpro.com/blog/es/investigacion-descriptiva/>
- Municipalidad Provincial de Huanta. (s.f.). *Información Institucional*. Obtenido de Gob.pe: <https://www.gob.pe/munihuanta>
- Norberto, B. (2021). Presupuesto Público. Breve Historia. Reglas, ficción y realidad en la República Argentina. *Revista de Investigaciones del Departamento de Ciencias Económicas (RINCE)*, 11(21). Obtenido de <https://repositoriocyt.unlam.edu.ar/bitstream/123456789/1239/1/RInCE%2011.22.10.pdf>
- Núñez, A. (2015). *Evolución histórica del presupuesto*. Obtenido de Gestipolis: <https://gestipolis.com/evolucion-historica-de-los-presupuestos-ensayo/>
- Ortega, C. (2024). *¿Qué es la investigación explicativa?*, QuestionPro. Obtenido de <https://www.questionpro.com/blog/es/investigacion-explicativa/>
- Parco Soto, J. (2019). *Recursos determinados y proyectos de inversión social en la municipalidad provincial de Tayacaja periodo 2018*. Tesis de Titulación, Universidad Peruana Los Andes, Huancayo. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12848/1845>

- Peña, T., & Pirela, J. (2007). *La complejidad del análisis documental*, Universidad de Zulia - Venezuela. Obtenido de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-17402007000100004
- Pinto, F. (2019). *Los recursos ordinarios y la pobreza de la región Cusco 2007 - 2018*. Tesis de Titulación, Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Lima. Obtenido de <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/5915>
- Ponce, S. S. (2013). *Inversión pública y desarrollo económico regional*. (Tesis para optar el grado de Magister en Economía, pontificia Universidad Católica del Perú) Obtenido de https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/4837/PONCE_SONO_STEFAHNIE_SOFIA_INVERSION.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Portal del Estado Peruano. (s.f.). *Glosario - Portal de Transparencia*. Obtenido de Portal de transparencia : https://www.transparencia.gob.pe/ayuda/pte_transparencia_glosario.aspx?id_tipo=10
- Reinoso, Y., & Pincay, D. (2020). Análisis de la ejecución presupuestaria en el gobierno local Municipal del Cantón Simón Bolívar. *Digital Publisher*, 5(2), 14-30.
- Saravia, J. (2020). Los gastos del Leviatán: Breve aproximación histórica a la evolución del presupuesto gubernamental siglo XIX-XXI. *Pluriversidad*, 103-126. doi:<https://doi.org/10.31381/pluriversidad.v0i5.3209>
- Shack, N. (2006). *Presupuestar en Perú*. CEPAL. Obtenido de <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/ff6b3e0f-4aa9-4f2c-909d-7a6c8b4caa2f/content>
- Sosa, M. Y. (2020). *La ejecución presupuestal del Hospital de Emergencias José Casimiro Ulloa, 2016 - 2018*. Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo, Lima. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/45260>
- Soto, C. A. (2020). Las fuentes de financiamiento del sector público y su importancia en el presupuesto del sector público (PSP). En C. A. Soto Cañedo, *Presupuesto Público: Las fuentes de financiamiento del sector público* (págs. VII-17 a VII-20). Instituto Pacífico. Obtenido de <https://www.congreso.gob.pe/Docs/biblioteca/files/alerta-bibliografica/actualidadgube-142.pdf>
- Vaicilla, M. M., Narváez, C. I., Erazo, J. C., & Torres, M. M. (2020). Transparencia y efectividad en la ejecución presupuestaria y contratación pública en los gobiernos cantonales. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria KOINONIA*, 5(10), 774-805. doi:<https://doi.org/10.35381/r.k.v5i10.716>
- Valera, F. (2000). *La financiación internacional del siglo XX*. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10272/369>
- Vargas, S. R. (2009). *La investigación aplicada: Una forma de conocer las realidades con evidencia científica*, Universidad de Costa Rica. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/440/44015082010.pdf>
- Vázquez, L. (2015). El presupuesto público. (17). doi:<https://repositorio.uca.edu.ar/bitstream/123456789/2376/1/presupuesto-publico-lisandro-vazquez.pdf>

- Vela, J., & Montenegro, C. Y. (2021). *Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de San Martín, año 2020*. Tesis de Titulación, Universidad Nacional de San Martín, Tarapoto. Obtenido de <http://hdl.handle.net/11458/4403>
- Vilchez, P. (2016). *Conceptos Básicos del SIAF*. Obtenido de R&C Consulting: <https://rc-consulting.org/blog/2016/01/conceptos-basicos-del-siaf/>
- Villegas, J. L. (2016). *Caracterización de las fuentes de financiamiento y su incidencia en la ejecución presupuestaria de las municipalidades del Perú*. Tesis de Titulación, Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, Piura. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.13032/1330>
- Yauri, M. A., & Moran, S. (2016). *Ejecución presupuestal y los créditos suplementarios de la fuente de financiamiento de recursos determinados de la Universidad Nacional Huancavelica - 2013*. Tesis de Titulación, Universidad Nacional de Huancavelica. Obtenido de <http://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/1349>

ANEXOS

Anexo 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta, periodo 2000-2023

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES E INDICADORES	METODOLOGÍA
1. Problema general ¿En qué medida las fuentes de financiamiento influyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023? 2. Problemas específicos a) ¿En qué medida los recursos ordinarios influyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023? b) ¿En qué medida los recursos directamente recaudados influyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023? c) ¿En qué medida los recursos determinados influyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023?	1. Objetivo general Determinar en qué medida las fuentes de financiamiento influyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023. 2. Objetivos específicos a) Determinar en qué medida los recursos ordinarios influyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023. b) Determinar en qué medida los recursos directamente recaudados influyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023. c) Determinar en qué medida los recursos determinados influyen en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.	1. Hipótesis general Las fuentes de financiamiento influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023. 2. Hipótesis específicas a) Los recursos ordinarios influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023. b) Los recursos directamente recaudados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023. c) Los recursos determinados influyen positivamente en la ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta en el periodo 2000 – 2023.	1. Variable exógena X. Fuentes de financiamiento Indicadores: x1. Recursos ordinarios x2. Recursos directamente recaudados x3. Recursos determinados 2. Variable endógena Y. Ejecución presupuestal Indicadores: y1. Certificación presupuestal y2. Compromiso y3. Devengado y4. Giro	1. Tipo de investigación. Aplicada 2. Nivel de investigación Descriptivo y explicativa. 3. Población y muestra Población. Información sobre fuentes de financiamiento y ejecución través de los años. Muestra. Comprende los años de estudio: 2000 al 2023. 4. Técnica e instrumento. Técnica: Análisis documental Instrumento: Ficha de registro de datos

Anexo 2: BASE DE DATOS - X. FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Año	1/ Recursos ordinarios	2/ Recursos directamente recaudados	5/Recursos determinados	Fuentes de financiamiento
2000	5,522,203	10,865	348,039	5,881,106
2001	7,208,534	11,137	470,174	7,689,846
2002	7,939,935	12,002	542,406	8,494,343
2003	5,332,139	14,860	693,590	6,040,589
2004	3,988,651	61,378	940,425	4,990,454
2005	6,949,970	108,069	1,227,485	8,285,524
2006	9,416,458	22,732	2,079,165	11,518,355
2007	3,710,220	73,136	4,298,650	8,082,006
2008	7,978,589	32,510	8,534,279	16,545,378
2009	6,099,216	140,076	16,322,927	22,562,219
2010	717,088	391,084	13,087,877	14,196,049
2011	3,695,855	15,715	13,603,068	17,314,638
2012	21,098,796	5,782	20,963,642	42,068,220
2013	51,586,794	58,469	21,499,415	73,144,678
2014	39,943,153	184,026	14,879,719	55,006,898
2015	13,024,993	99,133	10,237,937	23,362,063
2016	4,405,774	38,202	11,612,304	16,056,280
2017	631,427	575,684	16,234,524	17,441,635
2018	2,815,667	149,889	26,761,186	29,726,742
2019	838,437	52,917	24,589,935	25,481,289
2020	740,667	45,455	19,100,641	19,886,763
2021	6,877,135	48,066	16,392,608	23,317,809
2022	5,128,537	38,707	21,398,649	26,565,893
2023	9,596,831	68,152	23,753,804	33,418,787

Anexo 3: BASE DE DATOS -Y. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Año	Certificación	Compromiso	Devengado	Ejecución presupuestal
2000	3,539,606	3,539,606	3,539,606	3,536,677
2001	7,247,246	7,247,246	7,247,246	7,240,481
2002	8,026,643	8,026,643	8,008,592	7,995,797
2003	5,558,789	5,558,789	5,558,058	5,547,677
2004	4,488,554	4,488,554	4,488,554	4,482,839
2005	8,083,524	8,082,210	8,081,209	8,077,971
2006	11,496,255	11,493,250	11,475,478	11,469,217
2007	8,079,806	7,827,559	7,827,559	7,826,681
2008	16,543,178	14,007,264	14,007,264	13,996,870
2009	18,322,297	17,460,490	17,422,446	17,396,530
2010	12,688,964	11,655,119	11,653,449	11,630,064
2011	10,245,954	9,486,824	9,486,824	9,474,832
2012	15,484,185	15,481,185	15,481,185	15,473,927
2013	28,299,541	28,292,681	28,252,113	28,238,026
2014	52,110,264	52,107,262	51,774,236	51,771,817
2015	21,260,287	20,101,441	20,094,811	20,076,276
2016	13,685,113	12,363,889	12,050,089	12,048,810
2017	8,580,750	6,753,509	6,173,529	6,173,529
2018	27,021,089	20,507,245	13,258,470	13,256,362
2019	20,970,694	17,759,654	13,761,620	13,761,478
2020	17,539,876	15,479,319	13,887,620	13,886,853
2021	21,597,352	19,833,514	16,228,108	16,228,108
2022	19,665,204	13,727,044	12,756,066	12,756,066
2023	29,181,701	27,399,540	27,399,540	27,399,480

Anexo 4: PRUEBA DE NORMALIDAD

a. Hipótesis.

Ho: La variable aleatoria no tiene una distribución normal

H1: La variable aleatoria tiene una distribución normal b. Estadístico de prueba

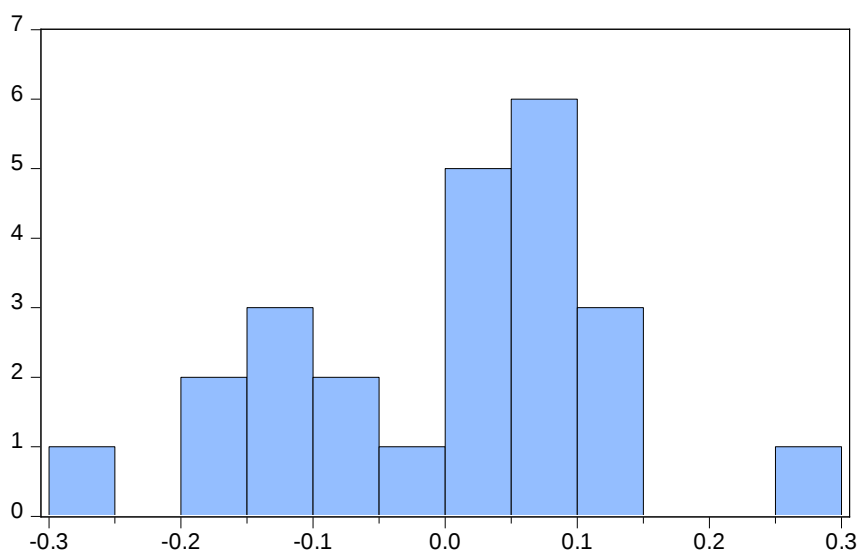
$$W_c = \frac{b^2}{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}$$

El término $b = \sum_{i=1}^k a_i [X_{(n-i+1)} - X_i]$, siendo a_i el valor de un coeficiente que se

encuentra tabulado para cada tamaño de muestra y la posición i de cada observación. El término $[X_{(n-i+1)} - X_i]$ = diferencias sucesivas que se obtienen al restar el primer valor al último valor, el segundo al penúltimo, el tercero al antepenúltimo y así hasta llegar a restar el último al primer valor.

Zona de aceptación para H0:

La zona de aceptación para Ho está formada por todos los valores del estadístico de prueba W_c menores al valor esperado o tabulado $W_{(1-\alpha;n)}$



Series: Residuals	
Sample 2000 2023	
Observations 24	
Mean	-1.59e-15
Median	0.030972
Maximum	0.259772
Minimum	-0.290353
Std. Dev.	0.123554
Skewness	-0.366969
Kurtosis	2.990417
Jarque-Bera	0.538756
Probability	0.763854

Anexo 5: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANTA DEL ÚLTIMO PERIODO DE ESTUDIO

Año de Ejecución: 2023

Incluye: Sólo Proyectos

Municipalidad 050401-300464: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANTA	20,255,794	33,450,559	29,182,386	27,399,982	27,399,540	27,399,540	27,399,480	81.9
Producto / Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2045164: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE HUANTA	0	753,197	544,797	544,756	544,313	544,313	544,313	72.3
2288272: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PROMOCION Y COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS AGROPECUARIOS AGROINDUSTRIALES, ARTESANALES, CULTURALES Y TURISTICOS A TRAVES DE FERIAS Y EXPRESIONES ORIGINARIAS EN EL DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA - AYACUCHO	0	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	100.0
2301299: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL TRAMO: SANTA ROSA DE ARAUJO - NUEVO PROGRESO - CHALLHUAN DISTRITO DE SANTILLANA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	6,422,282	7,429,692	7,393,858	7,393,858	7,393,858	7,393,858	7,393,858	99.5
2321789: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN LOS JIRONES LA FLORIDA 1ERA CDRA, BELLAVISTA 3ERA CDRA, SIMON ENRIQUE S. 4TA Y 5TA CDRA, LEONCIO PRADO 1ERA CDRA, SERGIO CANALES 1ERA CDRA, 9 DE DICIEMBRE 1ERA CDRA, BASE SUR 1ERA CDRA Y CIRO VALENZUELA 1ERA A 5TA CDRA, DEL BARRIO NUEVA JERUSALEN, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	5,167	5,167	5,167	5,167	5,167	5,167	100.0
2323281: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN CINCO LOCALIDADES DEL CENTRO POBLADO DE CULLUCHACA DISTRITO HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA - AYACUCHO	0	94,100	77,160	77,160	77,160	77,160	77,160	82.0
2458111: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO; EN EL(LA) LOCALIDAD DE LAMBRAS, DISTRITO DE CHACA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	9,400	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	74.5
2466246: CONSTRUCCION DE SEÑALES DE TRAFICO; EN EL(LA) ZONA URBANA, DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	228,002	37,072	37,072	37,072	37,072	37,072	16.3
2500360: CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION, CONEXIONES DOMICILIARIAS Y VALVULA DE CONTROL; EN EL(LA) EN PAGO DE ESPIRITU SANTO, DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	4,999	4,999	4,999	4,999	4,999	4,999	100.0
2500890: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS A TRAVES DE LA PROMOCION DE LA IDENTIDAD CULTURAL, FOLKLORICA, ARTESANAL AGROPECUARIA Y GASTRONOMICA EN EL DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	425,615	1,896,086	1,746,979	1,745,479	1,745,479	1,745,479	1,745,419	92.1
2501261: RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR ALBERTO SANCHEZ PEREZ, CENTRO POBLADO DE PUCACOLPA, DISTRITO DE PUCACOLPA - PROVINCIA DE HUANTA - REGION AYACUCHO	0	356,395	346,687	346,687	346,687	346,687	346,687	97.3
2502405: CONSTRUCCION DE COLECTOR SECUNDARIO, BUZON Y CONEXIONES DOMICILIARIAS; EN EL(LA) BARRIO DE HOSPITAL BAJA Y LOS SAUCES DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	3,170	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	94.6

2520983: CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) PARQUE DE LA JUVENTUD, DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	755,781	732,967	732,967	732,967	732,967	732,967	97.0
2525524: RENOVACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) COMUNIDADES DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA, SIVIA, UCHURACCAY, SANTILLANA, HUAMANGUILLA, PUCACOLPA, CHACA Y DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	100.0
2527612: CONSTRUCCION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) VIA VECINAL EN LA COMUNIDAD DE RAYOCCASA A CORPACANCHA. DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	745,497	459,803	286,169	247,217	247,217	247,217	247,217	53.8
2529029: CREACION DE CAMINO VECINAL DE LOS SECTORES DE CALVARIO PAMPA A TANTARNIYOC HUAYCCO DEL CENTRO POBLADO DE HUANCAYOCC, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	1,000,000	520,000	399,843	364,679	364,679	364,679	364,679	70.1
2531941: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL AA. HH. DE LA VICTORIA, SANTA CLARA Y ACCOSCA DEL DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	34,327	27,883	27,883	27,883	27,883	27,883	81.2
2532557: CREACION DE CAMINO VECINAL EMPALME DE LA VIA CCANIS BAJA CON LA VIA CULLUCHACA, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	301,120	438,788	385,274	379,023	379,023	379,023	379,023	86.4
2535249: CONSTRUCCION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) TRAMO DE ATOCC HUACHANAN A LAMBRAS COCHA EN LAS COMUNIDADES DE CORPACANCHA Y HUARACOPATA, DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	100.0
2541032: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO MEDIANTE UN RESERVOIRIO EN EL SECTOR PATA CCAWARINA EN LA COMUNIDAD DE PICAS DISTRITO DE SANTILLANA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	100.0
2541827: CREACION DEL SERVICIO DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO INTRADOMICILIARIO EN EL GRUPO ORGANIZADO DE DESPLAZADOS ESPIRITO SANTO, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	312,385	245,721	237,890	237,666	237,666	237,666	237,666	96.7
2541836: CREACION DE VIA VECINAL DE HUAMANCCACCA A LAMBRASNIYOC EN LA LOCALIDAD DE HUAMANCCACCA, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	384,223	600,716	547,153	539,553	539,553	539,553	539,553	89.8
2541842: CREACION DEL SERVICIO DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO INTRADOMICILIARIO EN EL GRUPO ORGANIZADO DE DESPLAZADOS LAS AGUILAS DE HUANTA DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	335,470	259,829	259,828	259,828	259,828	259,828	259,828	100.0
2541845: CREACION DEL SERVICIO DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO CON ARRASTRE HIDRAULICO, EN LA LOCALIDAD DE OCCOCHACA (TABLACHACA), DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	527,496	683,813	672,740	672,739	672,739	672,739	672,739	98.4
2541984: RENOVACION DE SUPERFICIE DE RODADURA; EN EL(LA) AV. MARIO VARGAS LLOSA INTERSECCION CON LA AV. CARLOS CH. HIRAOKA AL COLEGIO HUANTA Y DE LA VIA CHANCARAY - SECCLLAS CRUCE CHANCARAY AL INICIO DEL CAMINO DE HERRADURA DE LA CATARATA SIRENACHAYOCC, DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	100.0
2542077: CREACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ASOCIACION DESPLAZADOS PRIMAVERAL - SECTOR ESMERALDA, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	766,811	827,682	786,068	784,268	784,268	784,268	784,268	94.8
2543937: CREACION DE LOCAL COMUNAL MULTIUSO EN LA LOCALIDAD DE ÑAHUINPUQUIO, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	152,632	143,936	140,199	140,199	140,199	140,199	91.9

2543990: CREACION DE LOCAL COMUNAL MULTIUSO EN LA LOCALIDAD DE RUNGUYOCC, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	386,617	459,695	446,216	443,883	443,883	443,883	443,883	96.6
2543991: CREACION DE LOCAL COMUNAL MULTIUSO EN LA LOCALIDAD DE SAN LUIS, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	100,000	366,181	364,029	364,029	364,029	364,029	364,029	99.4
2543992: CREACION DE LOCAL COMUNAL MULTIUSO EN LA LOCALIDAD DE CHACCO, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	100,000	344,626	329,788	329,788	329,788	329,788	329,788	95.7
2544331: AMPLIACION DEL SERVICIO DE DOTACION DEL AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHANCARRAY, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	100,000	443,352	384,000	370,755	370,755	370,755	370,755	83.6
2544336: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE DOTACION DEL AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA LOCALIDAD DE PALMAYOCC, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	100,000	324,046	305,123	302,967	302,967	302,967	302,967	93.5
2544341: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE DOTACION DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO EN LA LOCALIDAD DE UYUVIRCA, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	389,310	450,713	409,369	407,495	407,495	407,495	407,495	90.4
2546057: MEJORAMIENTO DE CANAL DE RIEGO EN LAS LOCALIDADES DE PULTUNCHARA Y UCHCUMARCA DEL DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	698,060	675,080	672,996	672,996	672,996	672,996	96.4
2546064: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE NAHUINPUQUIO - CHILLICOPAMPA, DEL DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	1,500,324	1,475,290	1,464,164	1,464,164	1,464,164	1,464,164	97.6
2549766: CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) IE 38257 SAN RAMON - HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	392,133	391,490	391,490	391,490	391,490	391,490	99.8
2556131: CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA 1RA Y 2DA CUADRA DEL JR. LOS ANDES DEL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA JERUSALEN, DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	443,943	443,086	443,086	443,086	443,086	443,086	99.8
2556959: AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA Y DESAGÜE EN LOS JR. SIMON BOLIVAR CDRA 1, JR. CUEVA DE LOS TALLOS CDRA 2, JR. SIMON ENRIQUE SANCHEZ CDRA 5 Y 6; PSJE S/N CDRA 2, PSJE QUILLA Y PSJE TABOADA. DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	526,309	450,184	449,808	449,808	449,808	449,808	85.5
2566408: RENOVACION DE SISTEMA DE SUMINISTRO ELECTRICO Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MERCADO DE ABASTO DE 05 ESQUINAS Y MERCADO CENTRAL DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	98,480	37,606	32,303	32,303	32,303	32,303	32.8
2572638: REPARACION DE PAVIMENTO, SEÑALES DE TRAFICO, CUNETAS Y SARDINEL; EN EL(LA) JIRONES DE AYACUCHO, SUCRE, LA MAR, CORDOVA, PSJES MERCADO 5 ESQUINAS, JUANA LANDA, PUNO Y DEMAS JIRONES DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	3,445,770	3,401,504	3,265,026	3,265,026	3,265,026	3,265,026	94.8
2572639: REPARACION DE PAVIMENTO, SEÑALES DE TRAFICO, CUNETAS Y SARDINEL; EN EL(LA) JIRONES DE MAXIMO VELANDO, CHAVEZ GAVILAN, ZARUMILLA, CAHUIDE, MARIANO SOSA, TARAPACA, ANDRES A. C. Y DEMAS JRS DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	1,663,057	1,535,077	1,481,124	1,481,124	1,481,124	1,481,124	89.1
2591099: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL JR. MANUEL JESUS URBINA, JR. FERNANDO BELAUNDE TERRY CUADRA 02, Y PASAJES S/N 01 Y 02 DEL BARRIO PISCOTUNA DISTRITO DE HUANTA DE LA PROVINCIA DE HUANTA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	100.0
2591445: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA AV. SALVADOR VIDALON EN EL SECTOR DE	0	277,970	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	13.7

CHANCARAY DEL DISTRITO DE HUANTA DE LA PROVINCIA DE HUANTA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO								
2591864: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL LA AV. MARIO VARGAS LLOSA EN EL SECTOR DE CHILLICOPAMPA DEL DISTRITO DE HUANTA DE LA PROVINCIA DE HUANTA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	100.0
2601424: CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) I.E. HUANTA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	402,652	402,651	402,651	402,651	402,651	402,651	100.0
2601426: CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) I.E. ESMERALDA DE LOS ANDES DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	401,750	401,012	401,012	401,012	401,012	401,012	99.8
2606753: CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SECTOR PUCHCAS ALTA DE LA COMUNIDAD DE PUCHCAS DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	0	139,226	7,700	7,608	7,608	7,608	7,608	5.5
2609390: CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN EL LOCAL COMUNAL DE LA LOCALIDAD DE CCACCAS DEL DISTRITO DE HUANTA DE LA PROVINCIA DE HUANTA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	0	471,235	99,624	99,624	99,624	99,624	99,624	21.1

**UNSCH**FACULTAD DE
CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**DECANATO**

TRANSCRIPCION DE ACTA DE SUSTENTACIÓN

En la ciudad de Ayacucho, el día 24 de julio de 2024, a las 05:00 p.m. horas, en la Sala de Grados de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, se reunieron los miembros de la Comisión del Jurado Evaluador, conformado por los profesores: Econ. Pelayo Hilario Valenzuela, Econ. Efraín Castillo Quintero, Econ. Richard Atao Quispe y Econ. Jesús Huaman Palomino (Asesor-Jurado); bajo la presidencia del Dr. Pelayo Hilario Valenzuela, como Decano de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, en el acto académico de la sustentación de tesis y actuando como secretario el Econ. Ruly Valenzuela Pariona;

El secretario da lectura de la Resolución Decanal N° 556-2024-UNSCH-FCEAC-D, de fecha 18 de julio de 2024, el cual declara expedito al bachiller LUIS ALBERTO DE LA CRUZ PALOMINO, para la sustentación de la tesis: **Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta, periodo 2000 - 2023**, para optar el título profesional de Economista.

Acto seguido el presidente de los jurados invita al sustentante a dar inicio a la exposición de la mencionada tesis en un tiempo aproximado de cuarenta (30) minutos. Concluida la sustentación el presidente solicita a los miembros del jurado evaluador formular las preguntas y repreguntas necesarias para lo cual disponen de cuarenta y cinco (45) minutos, las mismas que fueron absueltas satisfactoriamente.

Concluida la sustentación, el presidente de los jurados invita al sustentante y público asistente abandonar la sala de grados con la finalidad de deliberar y emitir la calificación correspondiente, con el siguiente resultado:

Jurado 1	13
Jurado 2	12
Jurado 3	12

Resultando aprobado por unanimidad con el calificativo de DOCE (12)

Siendo las 06:30 p.m. horas del mismo día, se dio por concluido el acto académico y en fe de lo actuado firman al pie del presente los profesores: Dr. Pelayo Hilario Valenzuela (Presidente), Econ. Efraín Castillo Quintero, Econ. Richard Atao Quispe y Econ. Jesús Huaman Palomino (Asesor - Jurado).

Libro N° 04, con folio N° 363

Ayacucho, 05 de setiembre de 2024

Prof. Jesús Augusto Badajoz Ramos
Secretario Docente



UNSCH

FACULTAD DE
CIENCIAS ECONOMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

DECANATO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD CON DEPÓSITO

N° 065-2024-EPE/FCEAC/UNSCH.

1. Apellidos y nombres del investigador:

✓ DE LA CRUZ PALOMINO, Luis Alberto

2. Escuela Profesional: Economía

3. Facultad: Ciencias Económicas, Administrativas y Contables

4. Tipo de trabajo académico evaluado: Tesis.

5. Título del trabajo de investigación:

Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta, periodo 2000-2023

6. Software de similitud: TURNITIN

7. Fecha de recepción: 23-08-2024

8. Fecha de evaluación: 26-08-2024

9. Evaluación de originalidad.

Porcentaje de similitud	Resultado
• 15%	** APROBADO

• Consignar el porcentaje de similitud.

** Consignar **APROBADO** si se encuentra dentro del rango de porcentaje establecido, subsanar las observaciones o **DESAPROBADO** si se excede el porcentaje permisible de similitud.

Ayacucho, 26 de agosto de 2024

Mg. Ruly Valenzuela Pariona
Docente-Instructor

Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta, periodo 2000-2023

por Luis Alberto De La Cruz Palomino

Fecha de entrega: 26-ago-2024 12:15p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2438522247

Nombre del archivo: Luis_Alberto_De_La_Cruz_Palomino.docx (3.4M)

Total de palabras: 19844

Total de caracteres: 117729

Fuentes de financiamiento y ejecución presupuestal en proyectos de inversión pública por la municipalidad provincial de Huanta, periodo 2000-2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

15%	15%	7%	10%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga	5%
	Trabajo del estudiante	
2	hdl.handle.net	3%
	Fuente de Internet	
3	repositorio.udh.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
4	repositorio.unapiquitos.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
5	repositorio.uandina.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
6	"Estudios regionales: análisis y propuestas de desarrollo económico y social", Universidad del Pacifico, 2021	1%
	Publicación	
7	repositorio.unsch.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	

8	issuu.com Fuente de Internet	<1 %
9	Submitted to Universidad Nacional de Tumbes Trabajo del estudiante	<1 %
10	repositorio.upsc.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
11	repositorio.unsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
12	repositorio.upci.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
13	munihuanta.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
14	dspace.esPOCH.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
15	tesis.unsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
16	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 30 words

Excluir bibliografía

Activo