

**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**  
**Facultad de Ciencias Administrativas y Contables**  
**Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas**



**TESIS**

**Efectos de la ejecución presupuestaria en proyectos de inversión pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023**

Para Optar : El Título Profesional de Contador Público

Autor(es) : Bach. Rojas Montalvo Marcelina Mayra  
Bach. Oscco Matos Jeremias David

Asesor : Dr. Rojas Leon Cevero Romulo

Línea de Investigación Institucional : Ciencias Empresariales y Gestión de los Recursos

Fecha de Inicio y Culminación : 04.10.2023 – 03-10-2024

Huancayo – Perú  
2024

**HOJA DE APROBACIÓN**  
**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**  
**Facultad de Ciencias Administrativas y Contables**

**TESIS**  
**EFFECTOS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN**  
**PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, DISTRITOS DE LA**  
**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2023**

**PRESENTADA POR:**  
Bach. ROJAS MONTALVO MARCELINA MAYRA  
Bach. OSCCO MATOS JEREMIAS DAVID

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE:**  
Contador Público

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**  
APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

DECANO : \_\_\_\_\_  
DR.

PRIMER MIEMBRO : \_\_\_\_\_

SEGUNDO MIEMBRO : \_\_\_\_\_

TERCER MIEMBRO : \_\_\_\_\_

Huancayo, ..... de ..... del 2024

**Efectos de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión  
Pública, Distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023**

**ASESOR**  
**DR. CEVERO RÓMULO ROJAS LEÓN**

### **Dedicatoria**

A la memoria de mi amada madre Lelia Montalvo, aunque ya no estés físicamente a mi lado, tu amor y guía han sido mi fuente inagotable de inspiración. Esta tesis es un humilde tributo a tu legado, a la mujer valiente que me enseñó a nunca rendirme. Siempre estarás en mi corazón y este logro es un modesto homenaje a la luz que trajiste a mi vida. Te extraño y te amo, hoy y siempre.

**MMRM**

A mi madre por su apoyo moral, afectivo e incondicional, ya que gracias a ella he logrado culminar unas de mis metas y así continuar avanzando en mi trayectoria profesional. **JDOM**

**Los Autores**

### **Agradecimiento**

A la Universidad Peruana los Andes, por la formación profesional en mi carrera profesional de contabilidad y finanzas.

A las Municipalidades y funcionarios que trabajan en ello, por brindarme la información y facilidades para culminar la presente investigación.

A nuestro asesor Dr. Cevero Rómulo Rojas León, agradecemos por la orientación, pero también las críticas constructivas que nos impulsaron a cuestionar y mejorar.

A los docentes por los conocimientos y experiencias impartidas en las aulas.

Queremos reflexionar sobre este viaje académico y agradecer a aquellos que fueron faros y desafíos en nuestra investigación.

**Marcelina y Jeremías**

## CONSTANCIA DE SIMILITUD



NUEVOS TIEMPOS  
NUEVOS DESAFÍOS  
NUEVOS COMPROMISOS

## CONSTANCIA DE SIMILITUD

N ° 0386 - FCAC -2024

La Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones, hace constar mediante la presente, que la **Tesis**, Titulada:

**Efectos de la ejecución presupuestaria en proyectos de inversión pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023**

Con la siguiente información:

Con Autor(es) : Bach. OSCCO MATOS JEREMIAS DAVID  
Bach. ROJAS MONTALVO MARCELINA MAYRA

Facultad : CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

Escuela Académica : CONTABILIDAD Y FINANZAS

Asesor(a) : Dr. ROJAS LEON CEVERO ROMULO

Fue analizado con fecha **03/09/2024**; con **103 págs.**; en el software de prevención de plagio (Turnitin); y con la siguiente configuración:

Excluye Bibliografía.

X

Excluye citas.

X

Excluye Cadenas hasta 20 palabras.

X

Otro criterio (especificar)

--

El documento presenta un porcentaje de similitud de **19** %.

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentajes establecidos en el artículo N° 15 del Reglamento de uso de Software de Prevención Version 2.0. Se declara, que el trabajo de investigación: **Si contiene un porcentaje aceptable de similitud.**

Observaciones:

En señal de conformidad y verificación se firma y sella la presente constancia.

Huancayo, 03 de septiembre del 2024.



MTRA. LIZET DORIELA MANTARI MINCAMI  
JEFA

Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones

## Contenido

### Contenido

Dedicatoria.....	v
Agradecimiento.....	vi
Contenido.....	viii
Contenido de Tablas, figuras, gráficos, cuadros.....	xi
Resumen.....	xiii
Abstract.....	xiv
Introducción.....	xv
<b>CAPÍTULO I</b> .....	<b>17</b>
<b>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b> .....	<b>17</b>
1.1. Descripción de la realidad problemática.....	17
1.2. Delimitación del problema.....	24
1.2.1. Delimitación espacial.....	24
1.2.2. Delimitación temporal.....	25
1.2.3. Delimitación conceptual o temática.....	25
1.3. Formulación del problema.....	26
1.3.1. Problema General.....	26
1.3.2. Problemas Específicos.....	26
1.4. Justificación.....	26
1.4.1. Social.....	26
1.4.2. Teórica.....	27
1.4.3. Metodológica.....	27
1.5. Objetivos.....	28
1.5.1. Objetivo General.....	28
1.5.2. Objetivos Específicos.....	28
<b>CAPÍTULO II</b> .....	<b>29</b>
<b>MARCO TEÓRICO</b> .....	<b>29</b>
2.1. Antecedentes.....	29
2.1.1. Antecedentes Nacionales.....	29

2.1.2.	Antecedentes Internacionales.....	31
2.2.	Bases Teóricas o Científicas .....	32
2.2.1.	Proceso Presupuestario .....	32
2.2.2.	Ejecución Presupuestaria .....	33
2.2.3.	Consideraciones generales .....	33
2.2.4.	Fases de la Ejecución .....	33
2.2.5.	Proyectos de Inversión Pública.....	37
2.2.5.1.	Definiciones conceptuales.....	37
2.2.5.2.	Implicancia .....	38
2.2.5.3.	Período .....	39
2.2.5.4.	Fases del ciclo de inversiones .....	39
2.2.5.5.	Recursos financieros .....	40
2.2.5.6.	Recursos humanos.....	41
2.2.5.7.	Recursos materiales.....	42
2.3.	Marco Conceptual .....	44
CAPÍTULO III.....		47
HIPÓTESIS.....		47
3.1.	Hipótesis General .....	47
3.2.	Hipótesis Específicas.....	47
3.3.	Variables (definición conceptual y operacionalización) .....	47
CAPÍTULO IV.....		51
METODOLOGÍA .....		51
4.1.	Método de Investigación .....	51
Método General.....		51
Método específico .....		51
4.2.	Tipo de Investigación.....	51
4.3.	Nivel de Investigación.....	51
4.4.	Diseño de Investigación .....	52
4.5.	Población y Muestra.....	53
4.6.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	55
4.6.1.	Técnicas de recolección de datos.....	55
4.6.2.	Instrumentos de recolección de datos .....	55

4.6.3. Validez y Confiabilidad.....	55
4.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos .....	56
4.8. Aspectos éticos de la investigación.....	56
CAPÍTULO V.....	58
RESULTADOS.....	58
5.1. Análisis descriptivo.....	58
5.2. Contratación de la hipótesis .....	66
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	72
CONCLUSIONES .....	74
RECOMENDACIONES.....	75
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	76
ANEXOS .....	79
Anexo Nro. 1: Matriz de consistencia.....	80
Anexo Nro. 2: Matriz de operacionalización de variables.....	81
Anexo Nro. 3: Matriz de operacionalización del instrumento .....	83
Anexo Nro. 4: El instrumento de investigación y constancia de su aplicación .....	85
Anexo N° 5: Confiabilidad y validez del instrumento.....	87
Anexo Nro. 6: Data de procesamiento de los datos .....	96
Anexo N° 7: Consentimiento Informado .....	98
Anexo N° 8: Fotos de aplicación del instrumento .....	102

## Contenido de Tablas, figuras, gráficos, cuadros

### Tablas

Tabla 1 Ejecución Presupuestaria a Nivel Mundial (2023) .....	18
Tabla 2 Inversión Pública como Porcentaje del PBI en Perú: Últimos 5 Años .....	19
Tabla 3 Ejecución Presupuestaria de Inversión Pública a Nivel de Regiones del Perú en 2023 (Estimado al 31 de agosto).....	20
Tabla 4 Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA.....	58
Tabla 5 <i>Dimensión Ingresos Públicos</i> .....	59
Tabla 6 Dimensión Gastos Públicos .....	60
Tabla 7 Dimensión Créditos Presupuestarios .....	61
Tabla 8 Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA .....	62
Tabla 9 Dimensión Recursos financieros .....	62
Tabla 10 Dimensión Recursos humanos.....	64
Tabla 11 Dimensión Recursos materiales.....	65
Tabla 12 Correlación Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública.....	67
Tabla 13 Correlación entre Ejecución Presupuestaria y Asignación de Recursos financieros.....	68
Tabla 14 Correlación entre Ejecución Presupuestaria y la Asignación de recursos humanos.....	69
Tabla 15 Correlación entre los Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales .....	70
Tabla 16 Tabla: interpretación de la confiabilidad .....	87
Tabla 17 Casos ejecutados .....	87
Tabla 18 Efectos de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, Distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023 .....	87
Tabla 19 Validación de los expertos de la variable independiente: Ejecución Presupuestaria ....	88
Tabla 20 Validación de los expertos de la variable dependiente: Proyectos de Inversión Pública .....	88

## Figuras

Figura 1 Presupuesto Público total para 2022.....	21
Figura 2 % Ejecutado de Gastos en proyectos: distritos de la provincia de Huancayo 2022 .....	22
Figura 3 Proporción de desnutrición crónica en niños menores de 5 y 3 años .....	24
Figura 4 Distritos de la provincia de Huancayo.....	25
Figura 5 El Proceso Presupuestario .....	33
Figura 6 Etapas de la Ejecución de Ingresos Públicos.....	34
Figura 7 Etapas de Ejecución de Gastos .....	35
Figura 8 Modificaciones Presupuestarias .....	37
Figura 9 Fases del ciclo de inversiones.....	39
Figura 10 Expediente Técnico de Obra .....	42
Figura 11 “El esquema” .....	52
Figura 12 Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA .....	58
Figura 13 Dimensión Ingresos Públicos .....	59
Figura 14 Dimensión Gastos Públicos.....	60
Figura 15 Dimensión Créditos Presupuestarios.....	61
Figura 16 Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA.....	62
Figura 17 Dimensión Recursos financieros .....	63
Figura 18 Dimensión Recursos humanos .....	64
Figura 19 Dimensión Recursos materiales .....	65
Figura 20 Tabla de grado de correlación .....	66

## Resumen

Como **problema general** planteado fue: ¿Cuáles son los efectos de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, de los distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023? Siendo el **objetivo general**, determinar los efectos causales observacionales entre las variables establecidas. La **metodología** que ha permitido su desarrollo fue con el método científico, y el específico hipotético-deductivo; tipo elegido aplicada, nivel de estudio explicativo observacional, diseño no experimental de corte transeccional, con la técnica de la encuesta, cuestionario como instrumento; validado por tres profesionales expertos, y la confiabilidad mediante el Alfa de Cronbach. Los **resultados** procesados con el programa SPSS v.26 se obtuvieron como conclusión general: Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, con correlación directa débil de 0.362 según Spearman; y con un p-valor de  $0.005 < 0.05$ . **Recomendando** a los funcionarios y autoridades ediles que, los presupuestos y los recursos financieros recibidos y asignados en cada período deben ser utilizados en un 100%, aplicando principalmente en la ejecución de obras civiles de acuerdo a las metas establecidas.

### Palabras clave utilizadas en la investigación

Ejecución presupuestaria, proyectos de inversión, metas presupuestales.

## **Abstract**

The general problem posed was: What are the effects of the Budget Execution in Public Investment Projects of the districts of the Provincial Municipality of Huancayo, 2023? The general objective was to determine the observational causal effects between the established variables. The methodology that has allowed its development was with the scientific method, and the specific hypothetical-deductive; chosen type applied, explanatory observational level of study, non-experimental design of transectional cut, with the technique of the survey, questionnaire as instrument; validated by three expert professionals, and the reliability by means of Cronbach's Alpha. The results processed with the SPSS v.26 program were obtained as a general conclusion: There is a significant effect of Budget Execution in Public Investment Projects, with weak direct correlation of 0.362 according to Spearman; and with a p-value of  $0.005 < 0.05$ . Recommending to officials and municipal authorities that the budgets and financial resources received and allocated in each period should be used 100%, applying mainly in the execution of civil works according to the established goals.

### **Keywords used in the research**

Budget execution, investment projects, budget goals.

## Introducción

La **meta** que persigue el presente trabajo, refiere a la deficiente capacidad de ejecución presupuestaria realizada en la ejecución de proyectos de inversión en los principales distritos de la Provincia de Huancayo, quienes no han logrado superar en promedio el 75% de sus presupuestos asignados en el periodo 2022.

El **objetivo general** planteado se describe determinar los efectos entre la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, en los distritos de la Provincia de Huancayo, 2023.

A efectos de desarrollar adecuadamente, la **metodología** utilizada fue el general científico y el método específico el hipotético-deductivo, investigación aplicada como tipo, nivel explicativo observacional, diseño optado fue el no experimental transversal. El recojo de los datos ha sido con la **técnica** de la encuesta y el **instrumento** cuestionario.

El contenido de la investigación se divide en **capítulos** para su mejor comprensión, y es la siguiente:

Capítulo: I, se refirió a la descripción de la realidad problemática, las delimitaciones, formulación de los problemas, justificaciones y los objetivos: general y específicos.

Capítulo: II, considera el punto más importante, el marco teórico, sus antecedentes de referencia tanto nacionales como internacionales, adjuntando bases tanto teóricas como científicas y términos sencillos como marco conceptual.

Capítulo III; presenta la hipótesis general y específicas, incluyendo las variables debidamente conceptualizadas para señalar aspectos en el cuadro de operacionalización.

Capítulo IV; Describe la metodología desarrollada, empezando por señalar el método general y el específico, tipo, nivel, diseño, respectivamente; así como la población y muestra representativa seleccionada. También contempla la técnica y el instrumento utilizado, completando el capítulo con los aspectos éticos de la investigación.

Capítulo V; aquí presenta los resultados y análisis de resultados de la investigación.

Finalmente, considera según la estructura las referencias bibliográficas con el estilo de redacción APA y los Anexos correspondientes.

## CAPÍTULO I

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### 1.1. Descripción de la realidad problemática

A continuación, se describe la siguiente la problemática:

##### **A nivel internacional**

Según el (Banco Mundial, 2020), en América Latina y el Caribe se estima que el déficit de infraestructura asciende a US\$150 mil millones anuales. Esto afecta negativamente la competitividad, la productividad y el crecimiento económico de la región.

También se evidencia la ineficiencia en la ejecución presupuestaria, según un estudio de la (CEPAL, 2022) Comisión Económica para América Latina y el Caribe encontró que, en promedio, los países de la región solo ejecutan el 75% de su presupuesto de inversión pública. Esto se debe a una serie de factores, como la burocracia, la corrupción y la falta de capacidad institucional.

Asimismo, la desigualdad en el acceso a servicios públicos, deviene de la mala calidad de la infraestructura y los servicios públicos afecta de manera desproporcionada a sectores más vulnerables de una determinada población. Esto genera mayor desigualdad y limita las oportunidades de desarrollo.

A continuación, mostramos desempeños en ejecución presupuestaria de principales países del mundo:

**Tabla 1***Ejecución Presupuestaria a Nivel Mundial (2023)*

<b>País</b>	<b>Ejecución Presupuestaria (%)</b>	<b>Fuente</b>
Estados Unidos	82.30%	Oficina de Presupuesto del Congreso: <a href="https://www.cbo.gov/publication/58773">https://www.cbo.gov/publication/58773</a>
China	97.60%	Ministerio de Finanzas
India	78.50%	Controlador y Auditor General de la India
Japón	95.70%	Ministerio de Finanzas
Alemania	93.20%	Ministerio Federal de Finanzas
Francia	89.10%	Dirección General del Tesoro
Reino Unido	92.80%	Oficina de Responsabilidad Presupuestaria
Italia	85.40%	MEF
Canadá	90.60%	MEF
México	87.90%	Secretaría de Hacienda y Crédito Público

*Nota.* Elaboración propia de la base de datos de: <https://data.worldbank.org/>

### **A nivel nacional:**

Entre las diversas situaciones de índole problemático, podemos mencionar el bajo nivel de inversión pública en el Perú, es decir, la inversión pública como porcentaje del PBI ha disminuido en los últimos años. Esto ha limitado la capacidad del Estado para financiar proyectos de infraestructura y desarrollo social.

Seguidamente, se presenta la evolución relacionada a la inversión del sector público en porcentaje del PBI período 2019-2023.

**Tabla 2***Inversión Pública como Porcentaje del PBI en Perú: Últimos 5 Años*

<b>Año</b>	<b>Inversión Pública (% del PBI)</b>	<b>Fuente</b>
2019	5.80%	Banco Central de Reserva del Perú (BCRP): <a href="https://www.bcrp.gob.pe/">https://www.bcrp.gob.pe/</a>
2020	5.60%	Banco Central de Reserva del Perú (BCRP): <a href="https://www.bcrp.gob.pe/">https://www.bcrp.gob.pe/</a>
2021	5.90%	(BCRP): <a href="https://www.bcrp.gob.pe/">https://www.bcrp.gob.pe/</a>
2022	6.30%	Banco Central de Reserva del Perú (BCRP): <a href="https://www.bcrp.gob.pe/">https://www.bcrp.gob.pe/</a>
2023 (Estimado)	6.50%	Ministerio de Economía y Finanzas del Perú: <a href="https://www.mef.gob.pe/">https://www.mef.gob.pe/</a>

*Nota.* Elaboración propia de la base de datos de fuente adicionales de: <https://www.inei.gob.pe/> y <https://www.mef.gob.pe/>

Otros aspectos son retrasos en la ejecución de proyectos, es así que, los proyectos de inversión pública en el Perú suelen sufrir retrasos debido a una serie de factores, como la burocracia, la corrupción y la falta de capacidad institucional. Esto genera sobrecostos y reduce los beneficios esperados de los proyectos.

Asimismo, tenemos la desigualdad en la distribución de la inversión pública; ya que la inversión pública en el Perú no se distribuye de manera equitativa entre las diferentes regiones del país. Esto genera mayores brechas de desarrollo y limita las oportunidades de las poblaciones más pobres.

A nivel regional:

Todavía permanece la limitada capacidad de gestión de proyectos, ya sea en las Regiones, municipalidades provinciales y distritales en el Perú, ya que suelen tener una limitada capacidad para gestionar proyectos orientados a la inversión pública. Esto

ocurre debido a la falta de recursos humanos y financieros, así como a la falta de capacitación del recurso humano.

De similar acción, se tiene la escasa transparencia en la ejecución presupuestaria, presentándose la falta de transparencia en la ejecución presupuestaria de los proyectos de inversión pública dificulta el control social y aumenta el riesgo de corrupción.

Se presenta también, la poca participación ciudadana en la planificación y ejecución de proyectos de inversión pública en el Perú, siendo incipiente, limitando la legitimidad de los proyectos y reducción de su impacto social.

### Tabla 3

*Ejecución Presupuestaria de Inversión Pública a Nivel de Regiones del Perú en 2023*

*(Estimado al 31 de agosto)*

Región	Ejecución Presupuestaria (%)
Amazonas	42.30%
Ancash	48.70%
Apurímac	43.10%
Arequipa	51.20%
Ayacucho	40.80%
Cajamarca	47.50%
Callao	54.90%
Cusco	39.20%
Huancavelica	43.80%
Huánuco	42.70%
Ica	50.30%
<b>Junín</b>	<b>47.90%</b>
La Libertad	43.40%
Lambayeque	52.10%
Lima	53.50%
Loreto	46.70%

Nota. Datos tomado de Ministerio de Economía y Finanzas:  
[https://www.mef.gob.pe/es/?option=com\\_content&view=article&id=7677&Itemid=102627](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&view=article&id=7677&Itemid=102627)

Todo proyecto de investigación tiene su **origen**; en este caso, está evidenciado la falta de capacidad de gasto a través de la ejecución presupuestaria en los proyectos

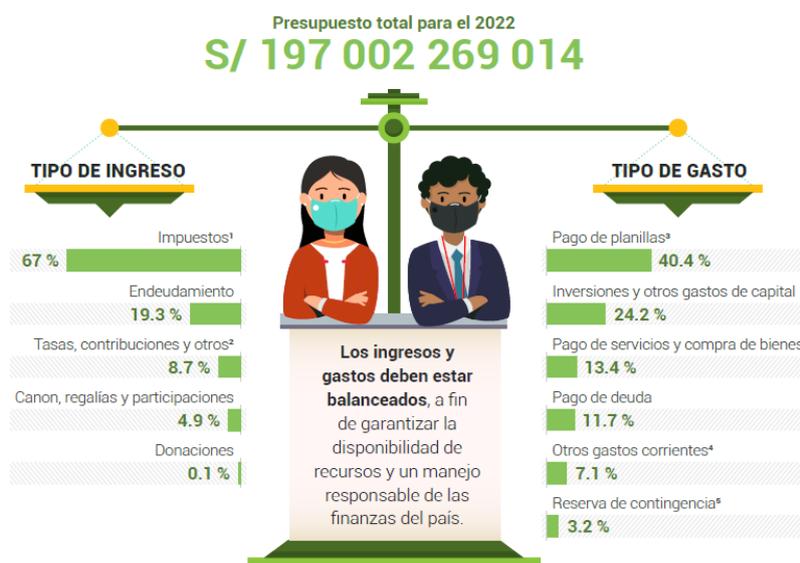
de inversión pública, casi en todos los niveles de gobierno: central, regional y local.

Nos referimos específicamente en los gobiernos locales a nivel de la región Junín, en los distritos de la provincia de Huancayo.

El instrumento de gestión Presupuesto Público, es un documento para la gestión que utiliza el Estado, permitiendo dar un mayor bienestar a la población mediante una asignación adecuada, eficiente y eficaz de los escasos recursos públicos, según lo que dispone como fondos públicos originados de los impuestos que pagamos.

### Figura 1

*Presupuesto Público total para 2022*



Nota. Adaptado de (MEF, 2022) “GUÍA DE ORIENTACIÓN AL CIUDADANO LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO 2022”.

[https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu\\_publ/documentac/guia\\_orient\\_ciudadano\\_2022\\_281221.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/documentac/guia_orient_ciudadano_2022_281221.pdf)

A continuación, se puede apreciar la siguiente figura:

## Figura 2

% Ejecutado de Gastos en proyectos: distritos de la provincia de Huancayo 2022

### Consulta Amigable

Consulta de Ejecución del Gasto

Fecha de la Consulta: 16-febrero-2023

Año de Ejecución: 2022

Incluye: Sólo Proyectos

Provincia 201 HUANCAYO	36,193,113	167,291,095	160,286,447	148,764,631	140,973,127	114,149,578	113,482,995	68.2
Municipalidad	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
DE HUALHUAS	62,704	3,192,646	3,142,605	3,142,302	3,058,205	3,044,724	3,044,220	95.4
DE HUACRAPUQUIO	535,126	1,308,630	1,244,510	1,242,101	1,242,101	1,242,101	1,242,101	94.9
DE CARHUACALLANGA	130,443	639,815	634,252	586,824	586,824	586,824	586,824	91.7
DE CHILCA	877,739	10,812,327	10,603,630	10,471,679	9,915,396	9,915,396	9,915,396	91.7
DE CHONGOS ALTO	398,088	2,288,641	2,250,300	2,143,600	2,138,260	2,056,521	2,053,521	89.9
DE CULLHUAS	24,500	429,429	405,064	393,824	393,163	377,383	377,102	87.9
DE QUICHUAY	196,311	648,043	593,805	592,771	592,771	569,033	569,033	87.8
DE INGENIO	173,134	1,320,185	1,182,358	1,161,511	1,159,261	1,157,840	1,156,802	87.7
DE SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA	647,074	3,257,158	3,228,624	2,951,566	2,948,435	2,847,724	2,847,724	87.4
DE PARIAHUANCA	132,371	1,903,501	1,673,430	1,602,232	1,602,232	1,589,337	1,581,977	83.5
DE HUASICANCHA	122,948	336,553	324,793	315,594	302,594	278,794	262,734	82.8
DE PILCOMAYO	1,000,000	5,446,210	5,388,796	5,334,766	5,334,766	4,447,458	4,447,458	81.7
DE HUAYUCACHI	381,637	6,210,981	5,965,053	5,958,208	5,958,208	5,029,737	5,012,029	81.0
DE HUANCAYO	13,276,574	40,339,814	37,760,802	33,969,956	31,355,364	31,307,811	31,307,811	77.6
DE VIQUES	7,340,514	13,551,176	13,451,062	10,934,017	10,164,843	10,054,847	10,054,847	74.2
DE CHACAPAMPA	184,900	360,376	335,230	307,005	271,205	250,105	250,105	69.4
DE CHUPURO	101,583	1,912,982	1,773,619	1,333,245	1,328,845	1,321,545	1,320,845	69.1
DE SAN JERONIMO DE TUNAN	521,418	3,865,001	3,446,023	2,574,470	2,574,470	2,574,470	2,574,470	66.6
DE SAPALLANGA	465,109	3,138,210	2,953,774	2,292,895	2,290,095	2,013,723	1,978,923	64.2
DE SAN AGUSTIN	561,618	3,825,319	3,340,499	3,340,499	3,340,499	2,376,546	2,376,546	62.1
DE EL TAMBO	6,605,375	14,192,712	12,811,029	11,355,039	11,128,393	8,731,463	8,731,463	61.5
DE CHICCHE	106,554	7,904,422	7,883,594	7,876,579	4,450,007	4,448,007	4,444,407	56.3
DE PUCARA	328,163	10,313,904	10,263,222	10,257,628	10,257,628	5,784,947	5,784,947	56.1
DE COLCA	200,326	701,618	569,912	521,542	492,407	380,526	374,274	54.2
DE HUANCAN	1,076,299	7,552,270	7,348,057	6,470,291	6,459,080	3,979,220	3,425,950	52.7
DE QUILCAS	293,532	1,319,153	1,243,727	1,226,017	1,226,017	645,848	645,848	49.0
DE SICAYA	283,404	10,476,968	10,469,499	10,415,521	10,409,468	4,012,797	4,003,087	38.3
DE SAÑO	165,669	10,043,051	9,999,176	9,992,950	9,992,590	3,124,850	3,112,550	31.1

Nota. Adaptado de <https://acortar.link/hj4Cfx>

Como se puede apreciar, ningún distrito a logrado alcanzar el 100% de haber ejecutado presupuestariamente para gastos en proyectos diversos de inversión asignadas para el ejercicio económico de 2022. En promedio de la provincia se tiene 68.2%

De los cuales, 3 distritos: Quilcas, Sicaya y Saño no superan el 50%

. Las características que se presentan por la poca capacidad de utilizar los recursos públicos recibidos, se empiezan a traslucir lo que todavía se viene presentando, los niveles de corrupción, y la falta de preparación técnica y profesional de los servidores que asumen cargos sin reunir el perfil correspondiente.

Como consecuencias de estas ineficientes acciones, y seguramente por la negligencia en cumplir las funciones asignadas tanto política y administrativamente a los responsables del manejo de los fondos públicos, la población lanza su voz de protesta de una y otra manera, mostrando su total rechazo a personas que probablemente han confiado para atender necesidades insatisfechas a través de buenos servicios públicos: colegios, escuelas, postas médicas, agua potable y alcantarillado, entre otras. Sumiéndose la población en la baja calidad de vida que llevan como consecuencia de la mala atención o inexistentes servicios.

Como síntomas de estos hechos, niños con anemia, TBC, adultos mayores sin protección, madres gestantes sin la debida atención, centros educativos deteriorados, sin muebles ni materiales educativos adecuados, postas médicas sin un profesional que atienda las 24 horas, enfermedades estomacales en diferentes grupos etarios, y seguramente no terminaríamos de seguir mencionando, porque en cada lugar tienen diferentes síntomas del abandono del estado, en este caso del gobierno local.

### Figura 3

#### Proporción de desnutrición crónica en niños menores de 5 y 3 años

TABLA 1. INDICADORES PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD DEL PERÚ

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2109	2020	2021	2022*
<b>Niños menores de 5 años (OMS)</b>														
Proporción de desnutrición crónica	25,2	24,0	23,2	22,1	20,9	19,4	18,8	18,0	17,4	17,1	16,4	16,5	15,1	15,0
0 – 5 meses	11,7	11,0	10,3	10,0	9,9	9,9	9,8	10,0	10,0	10,2	10,0	9,2	10,1	10,3
6 – 11 meses	14,6	13,5	12,8	12,1	11,7	11,0	11,0	10,5	10,4	10,7	10,1	9,5	10,4	10,1
12 – 23 meses	27,6	25,8	25,0	23,6	22,4	20,8	20,5	19,1	18,7	19,0	18,4	17,0	16,4	17,2
24 – 35 meses	33,9	31,7	30,1	28,9	27,2	25,2	23,7	22,3	21,5	20,8	20,4	19,2	17,8	18,0
36 – 47 meses	35,1	33,4	31,5	30,3	28,7	26,8	25,0	23,6	22,8	22,0	20,4	20,1	19,2	18,2
48 – 59 meses	34,9	32,9	31,8	30,0	27,7	25,5	24,1	24,2	21,3	20,0	19,0	18,7	17,5	16,2
Proporción de desnutrición global	5,5	5,0	4,3	4,1	3,8	3,6	4,7	4,3	4,0	3,8	3,8	3,5	3,8	3,8
Proporción de desnutrición aguda	3,0	2,7	2,3	2,1	1,9	1,3	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,6	1,8	1,8
<b>Niños menores de 3 años (OMS)</b>														
Proporción de desnutrición crónica	22,2	21,1	20,4	19,3	18,1	16,9	16,7	16,0	15,5	15,6	15,2	15,1	13,9	14,1
Proporción de desnutrición global	5,3	4,8	4,2	4,1	3,8	3,6	4,4	4,3	4,0	3,9	3,9	3,4	3,7	3,8
Proporción de desnutrición aguda	2,8	2,4	2,0	1,9	1,7	1,4	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,7	1,9	1,7
Proporción de sobrepeso	6,7	6,6	6,7	6,8	7,1	7,2	6,5	6,4	6,6	6,8	6,6	7,0	7,3	7,0
Proporción de obesidad	3,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,5	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	2,2	2,1	1,8
<b>Anemia</b>														
Proporción de anemia <5 años	s.d.	s.d.	s.d.	34,9	43,7	50,0	45,2	40,2	35,6	32,0	28,7	27,4	24,4	24,6
Proporción de anemia <3 años	s.d.	s.d.	s.d.	37,2	47,3	54,5	49,8	45,3	41,4	37,5	33,5	31,8	27,8	28,2
<b>Gestantes</b>														
Proporción de anemia	26,7	27,3	27,6	26,7	25,5	24,4	24,2	23,7	23,2	18,9	18,5	19,6	20,6	20,3
<15 años	25,3	25,7	29,1	27,3	28,5	28,3	27,4	28,7	25,5	21,1	20,7	22,9	22,1	20,2
15 – 19 años	28,5	29,8	30,1	29,3	28,7	27,3	27,8	27,7	27,2	22,4	22,4	23,0	24,0	23,4
20 – 24 años	27,4	28,1	28,3	27,2	25,9	24,8	24,4	23,8	23,9	19,3	19,3	20,6	21,7	21,2
25 – 29 años	25,7	26,0	25,9	25,4	23,8	22,9	22,5	21,1	21,3	17,4	16,9	18,1	19,1	19,4
30 – 34 años	25,0	25,7	25,3	24,7	23,2	22,3	22,1	21,5	20,8	17,1	16,3	17,4	18,8	18,9
35 – 39 años	26,8	26,6	27,2	25,6	24,4	23,6	22,7	22,3	21,8	17,4	16,5	18,1	19,4	18,9
40 – 44 años	29,8	30,1	30,5	29,1	26,6	26,7	25,4	24,0	23,4	19,2	18,0	19,7	20,0	19,7
45 – 49 años	37,7	34,9	33,4	32,5	31,3	32,0	28,6	30,4	28,4	22,6	22,9	25,6	22,8	25,3

*Nota.* Adaptado de (MINSA, 2022) “Estado Nutricional de Niños y Gestantes que acceden a Establecimientos de Salud”

## 1.2. Delimitación del problema

### 1.2.1. Delimitación espacial

Como ámbito de estudio del presente proyecto de investigación, es la provincia de Huancayo y sus distritos.

**Figura 4**

*Distritos de la provincia de Huancayo*



*Nota.* Adaptado de <https://www.deperu.com/calendario/871/creacion-politica-de-la-provincia-de-huancayo>

### **1.2.2. Delimitación temporal**

El año 2023 sirve de referencia para el recojo de datos concerniente a la ejecución presupuestaria de los distritos de la provincia de Huancayo, especialmente los que no han superado el 70% de ejecución.

### **1.2.3. Delimitación conceptual o temática**

En cuanto se refiere a la limitación conceptual, está enmarcado en las variables, así como en las respectivas dimensiones, considerando también a los indicadores.

### **1.3. Formulación del problema**

#### **1.3.1. Problema General**

¿Cuál es el efecto de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023?

#### **1.3.2. Problemas Específicos**

1. ¿Cuál es el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de Recursos financieros, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023?
2. ¿Cuál es el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos humanos, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023?
3. ¿Cuál es el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023?

### **1.4. Justificación**

#### **1.4.1. Social**

La información sistematizada a través de los resultados de la presente investigación, será de beneficio a la población en su conjunto de los distritos que pertenecen a la provincia de Huancayo, especialmente a los distritos seleccionados en la delimitación temporal; así mismo, será de utilidad la información a las autoridades, funcionarios y servidores para la toma de decisiones más acertadas en bien de la ciudadanía en cuanto a la ejecución presupuestaria de alcanzar niveles que lleguen al 100%

#### **1.4.2. Teórica**

La teoría que se incluye en el presente trabajo, servirá como referencia a diversos autores para desarrollar investigaciones sobre el aspecto presupuestal en los gobiernos locales e instituciones públicas; tomando en cuenta la normatividad vigente en materia de gestión presupuestal.

Información que se han obtenido sobre la ejecución presupuestaria en los diferentes distritos de la provincia de Huancayo, permitirán para incrementar los conocimientos sobre uso adecuado de los recursos públicos.

#### **1.4.3. Metodológica**

Los datos obtenidos serán como resultado de la elaboración del instrumento de investigación, es decir, el cuestionario; el mismo que servirá como fuente primaria para otras investigaciones futuras y en escenarios diversos en el país, promoviendo que se ejecuten otras formas de investigación con mayor profundidad.

## **1.5. Objetivos**

### **1.5.1. Objetivo General**

Determinar el efecto de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023

### **1.5.2. Objetivos Específicos**

1. Determinar el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de Recursos financieros, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.
2. Determinar el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos humanos, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.
3. Determinar el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales, distritos en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1. Antecedentes

##### 2.1.1. Antecedentes Nacionales

Según Jihuallanca(2022) en su tesis de posgrado *Ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de una municipalidad distrital de la provincia de Arequipa, 2021*; conducente al grado académico de Maestro en Gestión Pública; por la Universidad César Vallejo, Chiclayo, Perú; ha tenido como **objetivo** establecer la relación entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021; desarrollando con la **metodología** del enfoque cuantitativa, método científico, hipotético deductivo, nivel descriptivo y explicativo, tipo aplicada, diseño no experimental-transversal, calculada la muestra de la población con 30 personas. Como **resultado** y aplicando el coeficiente de correlación de Rho Spearman determinó una correlación de 0.384, y p-valor de 0.036, llegando a la conclusión de que, existe una correlación positiva media.

Asimismo, (Velásquez, 2022) en la tesis para alcanzar el grado académico de Maestro en Gestión Pública, titulado “*Ejecución presupuestal en los proyectos de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Pimentel*”; por la Universidad César Vallejo, Chiclayo, Perú; cuyo **objetivo** fue la descripción de la incidencia entre la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública, Municipalidad Distrital de Pimentel, 2020; habiendo tomado como metodología, el método científico, tipo fue el descriptivo, el diseño fue el no experimental-

transversal; la muestra seleccionada fue de los reportes extraídos del SIAF del MEF; cuyos **resultados** señaló que, la ejecución presupuestal del gasto sobre las inversiones en la referida municipalidad fue baja, llegando solamente al 25.9 % en 2020, siendo ineficiente y como consecuencia no alcanzaron a los objetivos planteados.

De igual forma, (Aviles, 2019) en su tesis “*EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN SEBASTIÁN- CUSCO DEL AÑO 2018*”; para optar el Título Profesional de Contador Público, por la Universidad Privada Telesup; Lima Perú; ha planteado como **objetivo** Se buscar y analizar cómo el dinero asignado en el presupuesto se utilizó para llevar a cabo los proyectos de construcción y mejora de la Municipalidad de San Sebastián en Cusco durante el año 2018; siendo el método científico como **metodología** utilizada, tipo aplicada, nivel descriptivo y correlacional, diseño no experimental, transversal. Como población identificó a 60 colaboradores entre trabajadores y funcionarios que laboran en dicha Municipalidad, con un muestreo de tipo no probabilístico por conveniencia tomó a 55. Los **resultados** hallados a través del coeficiente Spearman, concluyó que, existió una relación significativa entre las variables analizadas, con un valor de 0,955, positiva muy alta y un p-valor de  $0,000 < 0.05$ .

### 2.1.2. Antecedentes Internacionales

Según expresa (Calderón & Fallas, 2019) en su tesis; para optar el título académico de Licenciado en Contaduría Pública; Universidad Técnica Nacional Sede del Pacífico, Costa Rica; habiendo considerado como objetivo la evaluación del presupuesto de la Municipalidad de Montes de Oro, años 2016-2017, de acuerdo a los resultados alcanzados y relación al Plan Anual Operativo, registrado con el metodología con el enfoque mixto (cuantitativo y cualitativo) de estudio tipo aplicada, nivel descriptivo, con una muestra de nueve funcionarios de la referida municipalidad; llegando a los resultados a través de la conclusión señalando que, la gestión tiene una deficiente planificación y formulación presupuestaria; además de haber determinado la existencia de una deficiente y escasa implementación de métodos para proyectos gastos de los presupuestos asignados.

También (Moyón, 2018) en su tesis de posgrado; para obtener el grado académico de Magíster en Gestión de Proyectos de Desarrollo, por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador; presentó su trabajo planteando el objetivo general “Evaluar las asignaciones presupuestarias de los proyectos de inversión pública en el área urbana del Cantón Riobamba y su incidencia en el Desarrollo Local, período 2015-2016”; aplicando la metodología a través del método científico, tipo de investigación descriptivo, diseño no experimental transversal, con una muestra de 383 casos, adjuntando los resultados especificados en las conclusiones que, el gasto para las inversión de las dimensiones: territorial, gestión local y económica, las obras y/o proyectos

solucionaron en parte las necesidades de la población en cuanto al servicio de agua potable, vías, espacios verdes, entre otros; sin embargo, señaló que no evidenció una adecuada participación ciudadana en la priorización de obras y considerar en el presupuesto debido a una inadecuada gestión administrativa.

Finalmente, (Alvarez, 2018) en su tesis de Grado; por la Universidad Mayor de San Andrés, país de Bolivia; cuyo objetivo principal fue “Demostrar la Asimetría de la Asignación de recursos en la Ejecución de Proyectos del Presupuesto de Inversión Pública del Sector Educación en Bolivia”; optando su desarrollo con la metodología adecuada del enfoque cuantitativo, método deductivo, nivel relacional, diseño no experimental longitudinal; como resultados obtenidos, señaló que, se ha identificado la existencia de una asimetría en la Asignación de Recursos Públicos para Inversión en el Sector Educación, en primer lugar, siendo efectivo la asignación para proyectos capitalizables con el 55% y para proyectos no capitalizables con el 45%; en segundo término para el periodo siguiente en cuanto a estudios de proyectos capitalizables son relevantes, ya que representó el 80% para el sector educación y el 20% para el resto de los sectores que estuvieron concentrados para proyectos no capitalizables.

## **2.2. Bases Teóricas o Científicas**

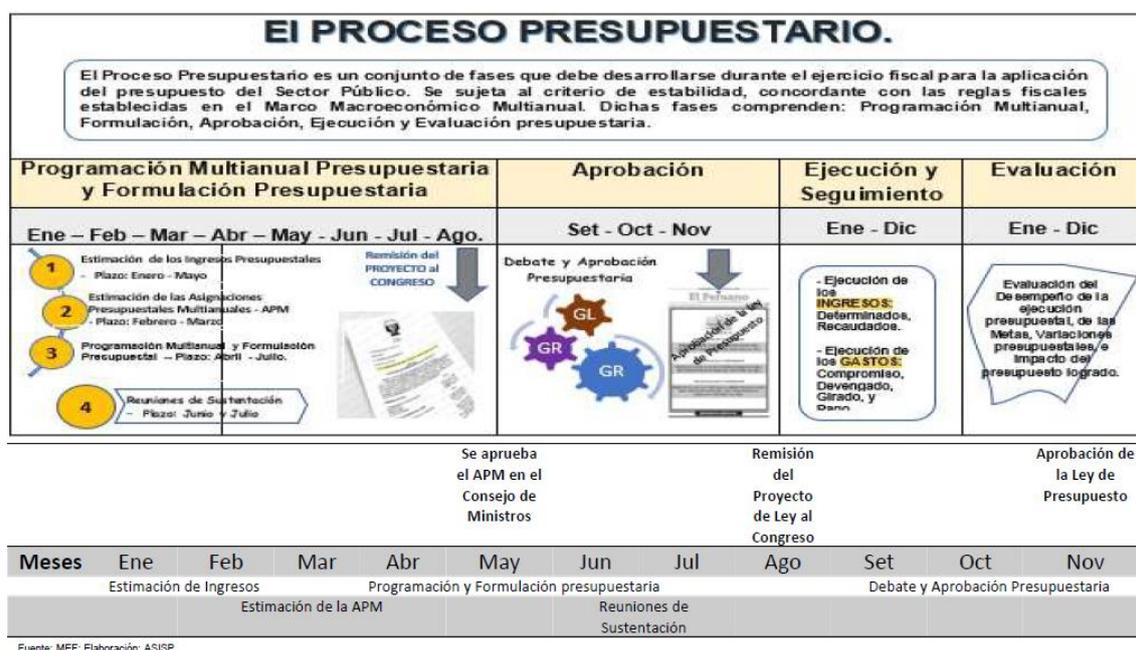
### **2.2.1. Proceso Presupuestario**

“El proceso presupuestario comprende las fases de Programación Multianual, Formulación, Aprobación, Ejecución y Evaluación

Presupuestaria.” (Decreto Legislativo N° 1440 (Presidencia de la República), 2018)

**Figura 5**

*El Proceso Presupuestario*



Nota. Adaptado de (Congreso de la República, 2022)

Por consiguiente, el trabajo de investigación se refiere específicamente a la cuarta fase de la Ejecución Presupuestaria.

### 2.2.2. Ejecución Presupuestaria

### 2.2.3. Consideraciones generales

Tal como está descrito en el D. Leg. Nro. 1440 Sistema nacional de Presupuesto; la fase Presupuestaria se inicia a partir del 1ro de enero y termina el 31 de diciembre, de cada año fiscal.

### 2.2.4. Fases de la Ejecución

Se refiere al estudio de los fondos que recibe el Estado y cómo se destinan estos recursos, según lo establecido en las leyes que aprueban el presupuesto anual y sus cambios posteriores.

#### **a) Ejecución de los Ingresos Públicos**

Esta fase sobre los ingresos públicos se realiza de acuerdo a las siguientes etapas:

##### **1.- Estimación:**

Se trata de estimar la cantidad total de dinero que se espera recibir en un año, considerando las leyes que regulan cada ingreso y las variaciones que pueden ocurrir a lo largo del año.

##### **2.- Determinación:**

Consiste en determinar de manera exacta quién debe pagar qué cantidad de dinero, cuándo debe hacerlo y a quién debe entregárselo, en relación a una obligación financiera con una entidad específica.

##### **3.- Percepción o Recaudación:**

Este es el instante preciso en que se recibe realmente el dinero, ya sea por cobro, recaudación o cualquier otro medio. (Decreto Legislativo N° 1440 (Presidencia de la República), 2018, p. 63)

### **Figura 6**

*Etapas de la Ejecución de Ingresos Públicos*



Nota. Adaptado de (Congreso de la República, 2022)

## b) Ejecución de los Gastos Públicos

Esta fase del presupuesto, se realiza de acuerdo a las etapas siguientes:

**Figura 7**

*Etapas de Ejecución de Gastos*



Nota. Adaptado de (Congreso de la República, 2022)

### 1. Créditos Presupuestarios

Según el D. Leg. 1440:

Es el proceso administrativo que asegura que hay suficiente dinero disponible en el presupuesto para autorizar un gasto específico durante el

año fiscal, siguiendo las normas establecidas y con base en la programación anual de cada entidad. (p. 63)

## **2. Compromiso.**

Consiste en el acto de incurrir en un gasto específico, ya sea de un monto fijo o variable, que reduce el dinero disponible en el presupuesto, de acuerdo con las leyes de presupuesto aprobadas y cualquier cambio posterior que se haya hecho a estas leyes. (p. 64)

## **3. Devengado.**

De acuerdo al Presupuesto Institucional, es la acción formal que confirma la existencia de una deuda que debe ser pagada, basada en un gasto que ya fue autorizado y reservado en el presupuesto. Este reconocimiento se realiza después de presentar pruebas documentales que demuestren que el servicio o producto fue entregado o que el acreedor tiene derecho a recibir el pago (p. 64)

## **4. Pago.**

Acción que consiste en cancelar, ya sea en parte o completamente, una deuda que previamente se había reconocido como válida. Este proceso debe ser oficializado a través de un documento legal específico. (p. 64)

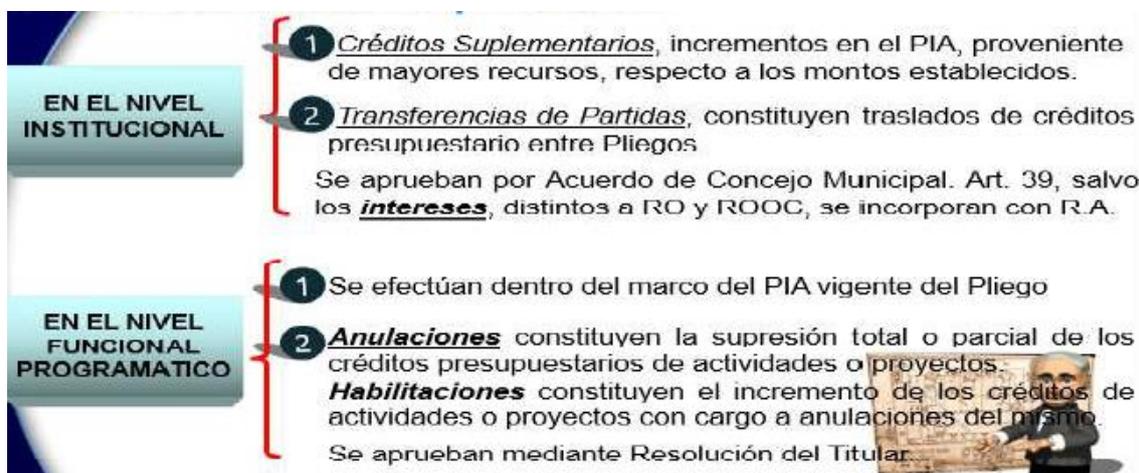
### **c) Créditos Presupuestarios**

El crédito presupuestario es la cantidad máxima de dinero que se asigna a una entidad pública, tanto en el presupuesto inicial como en cualquier ajuste posterior, para que pueda realizar sus gastos durante un periodo determinado. (p. 59)

## d) Modificaciones Presupuestarias

**Figura 8**

*Modificaciones Presupuestarias*



Nota. Adaptado de (Congreso de la República, 2022)

### 2.2.5. Proyectos de Inversión Pública

#### 2.2.5.1. Definiciones conceptuales

En el libro sobre “*PROYECTOS DE INVERSIÓN EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN (1ra. edición)*”; elaborado por (Morales & Morales, n.d.), encontramos varias definiciones, citaremos algunas:

“Son inversiones en renglones de capital que, de antemano, requieren un estudio cuidadoso de todas las áreas que afectará o que justifican el estudio” (p. 8)

Este concepto alude a que los proyectos de inversión involucran a diversas áreas que previamente necesitan un estudio meticuloso de los propósitos, objetivos, metas, presupuesto; en este caso para gastos de

capital o de inversión, ya sea en infraestructuras educativas, deportivas, de salud, cuidado del medio ambiente, entre otras.

Asimismo, continúan los autores señalan que un proyecto de inversión, citando a Cortázar “es la unidad mínima económica de planeación, formada por un conjunto de actividades concatenadas que se suceden, complementan y deciden entre sí, la última de las cuales es parte importante para la toma de decisiones sobre la inversión” (p. 9)

En esta definición, resalta lo manifestado en el sentido de que, un proyecto de inversión debidamente planificada con los recursos necesarios al estar relacionado a un determinado número de actividades y etapas, la toma de decisiones es la más importante, como última etapa para su ejecución.

Al citar a (Rojas, 2022) en el libro que trata sobre la *guía de elaboración de proyectos de inversión pública*; refiere lo siguiente:

Los proyectos de inversión pública son iniciativas temporales financiadas por el Estado para mejorar la infraestructura y los servicios públicos. Estos proyectos, como la construcción de escuelas, hospitales o carreteras, buscan aumentar la capacidad de producción de bienes y servicios esenciales que el gobierno debe garantizar a sus ciudadanos.  
(p. 6)

#### **2.2.5.2. Implicancia**

Un proyecto de inversión de capital o de infraestructura física, permite contemplar en forma adelantada la manera cómo debe ejecutarse una obra, el cual está orientado al cumplimiento de metas para la

satisfacción de necesidades de la población usuaria, ya sea directa o indirecta.

### 2.2.5.3. Período

Casi todos los proyectos de inversión son a largo plazo, ya que se utilizan recursos invertidos y generalmente su recuperación tarda más de un año; esto es cuando se construye un edificio, una maquinaria, unidades de transporte, entre otros; pero si es un proyecto de inversión para atender servicios públicos, los resultados también se esperan no en forma inmediata.

### 2.2.5.4. Fases del ciclo de inversiones

#### Figura 9

*Fases del ciclo de inversiones*

FASE DEL CICLO DE INVERSIONES			
PROGRAMACIÓN	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN	EJECUCIÓN	FUNCIONAMIENTO
<p><b>OPM</b> v</p> <p>Programación Multianual de Inversiones con énfasis en cierre de brechas.</p>	<p><b>UF</b> v</p> <p>Elaboración de estudios y declaratoria de viabilidad.</p>	<p><b>UEI</b> v</p> <p>Ejecución de obra.</p>	<p><b>OPMI</b> v</p> <p>Evaluación e incentivos al cierre de brechas.</p>

*Fuente: MEF.*

Nota. Adaptado de (Rojas, 2022)

Como se observa la figura que precede, las inversiones pasan por las siguientes fases del ciclo de inversiones:

1. Programación

2. Formulación y Evaluación
3. Ejecución
4. Funcionamiento

Asimismo, para la ejecución requiere de recursos, tal como a continuación se describe, tomando en cuenta como dimensiones de la variable.

#### **2.2.5.5. Recursos financieros**

El Estado a través de las instituciones autorizadas (DGTP) asignan recursos presupuestales, a su vez convertido en recursos financieros mediante dispositivos legales, dentro del proceso presupuestario.

Tal es así que, haciendo referencia a la (R.D. 001-2021-EF/52.03, 2021) explica lo siguiente:

“Artículo 4. De la autorización de la Asignación Financiera”

“4.1 La autorización de la Asignación Financiera por parte de la DGTP a favor de las entidades se realiza sobre la base de la información del Gasto Devengado procesado en el SIAF-SP, con cargo a los siguientes recursos:” (p. 2)

“a) Los recursos de las fuentes de financiamiento que comprenden el Fondo para Intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales (FONDES), creado por el artículo 4 de la Ley N° 30458.” (p. 2)

“b) Los recursos de la fuente de financiamiento Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito, provenientes de la emisión interna de

bonos, destinados al financiamiento de proyectos de inversión y de la contrapartida nacional, de corresponder.” (p. 2)

#### **2.2.5.6. Recursos humanos**

Una vez aprobada la ejecución de una determinada obra de inversión, dentro de la estructura de presupuesto, se encuentra establecido partidas, los cuales son utilizados para la contratación de personal directo e indirecto (mano de obra).

Para cuyo efecto, el MEF a través de la (DIRECTIVA N° 0005-2021-EF/53.01, 2021) sobre “*LINEAMIENTOS PARA LA FORMULACIÓN, APROBACIÓN, REGISTRO Y MODIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO DE PERSONAL (PAP) EN LAS ENTIDADES DEL SECTOR PÚBLICO*” considera dar las instrucciones a fin de tomar en cuenta para la asignación de recursos humanos en las entidades públicas, entre ellas también a las Municipalidades; señalando que: “a fin de contribuir con la asignación y utilización eficientes de los ingresos correspondientes a los recursos humanos del Sector Público, en el marco de la Gestión Fiscal de los Recursos Humanos.” (p. 1)

El Presupuesto Analítico de Personal (PAP), es un documento de gestión a nivel institucional que resume en el presupuesto las plazas que atañen al ingreso del personal permanente, también periódica, en forma excepcional o temporal u ocasional, incluidos en el presupuesto institucional de todas las entidades del Sector Público, asignadas con el crédito presupuestario debidamente aprobado. (p. 4)

Asimismo, según el (DECRETO LEGISLATIVO N° 1442, 2018) emitido por el Congreso de la República sobre la “*LA GESTIÓN FISCAL DE LOS RECURSOS HUMANOS EN EL SECTOR PÚBLICO*”; considera que,

La Gestión Fiscal de los Recursos Humanos es una parte fundamental del sistema que se encarga de administrar la compensación de los empleados públicos en Perú. Este sistema está regulado por la Autoridad Nacional del Servicio Civil, la entidad encargada de supervisar la gestión de los recursos humanos en el sector público. (p. 78)

#### **2.2.5.7. Recursos materiales**

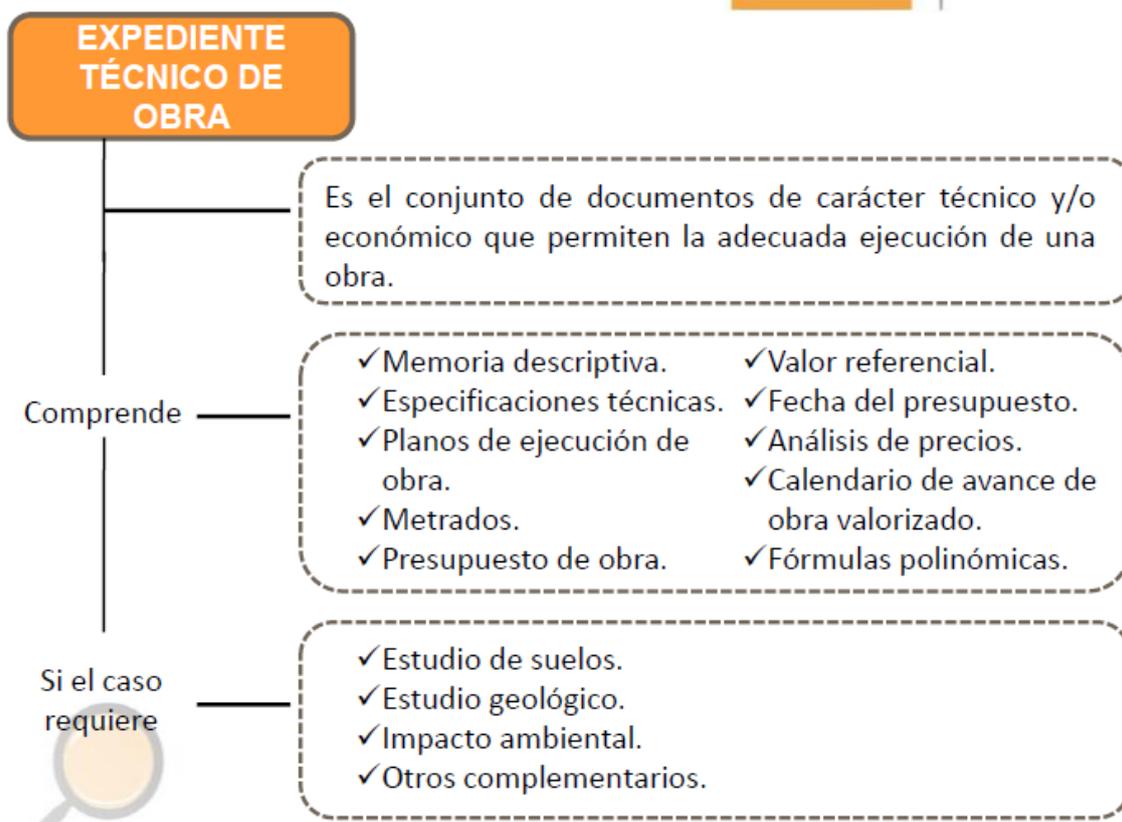
De igual manera, un proyecto de inversión con la asignación financiera, la disponibilidad de recursos humanos, completa el presupuesto asignado de recursos materiales.

En los expedientes técnicos aprobados se encuentran registrados estos recursos, los cuales permiten consolidar su ejecución física las obras priorizadas y debidamente contempladas según cronograma.

Así nos confirma (OSCE, n.d.) en su documento informativo “*EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA*”; tal como se puede apreciar:

#### **Figura 10**

*Expediente Técnico de Obra*



Nota. Adaptado de (OSCE, n.d.)

Y nos concentramos en el componente “Metrados”, en ella están considerados los siguientes elementos:

En cada partida presupuestal está constituido por un costo parcial, cuantificado técnicamente el presupuesto de recursos: tanto mano de obra, **materiales**, así como equipos, herramientas, maquinarias, etc.; los cuales para realizar los cálculos están agrupados estos insumos en lo que corresponde al rubro **materiales**.

## **2.3. Marco Conceptual**

### **CAP**

Instrumento de gestión institucional donde contiene los cargos definidos del personal de la entidad, según la estructura orgánica.

### **Costo directo**

El costo directo de un proyecto, según el expediente técnico, se determina sumando el valor de cada elemento o partida que lo compone. Este valor se obtiene multiplicando la cantidad de cada elemento por su precio unitario establecido en el documento.

### **Costo indirecto**

Son los costos que no es posible considerar ni aplicarse a una partida específica, solo tiene incidencia en el valor total de la obra.

### **Crédito Presupuestario**

Son las asignaciones presupuestales consideradas en el Presupuesto inicial, así como de acuerdo a las modificaciones, constituyendo el monto límite disponibles para la ejecución del gasto correspondiente.

### **Ejecución financiera**

En una determinada obra de inversión son los importes que se consideran según avance físico.

### **Ejecución física**

Son porcentajes de avance de la ejecución física de una determinada obra de inversión.

### **Expediente técnico**

El expediente técnico es un compendio de documentos que detallan los aspectos técnicos y financieros necesarios para llevar a cabo un proyecto específico. En

otras palabras, es un manual completo que indica cómo debe realizarse una obra, desde el diseño hasta la construcción.

### **Ingresos de personal**

Corresponde a las contraprestaciones en dinero, especie, sea permanentes o eventuales, que confieren las entidades públicas al personal activo, de acuerdo a los regímenes laborales, de acuerdo a las normas laborales vigentes.

### **Metrados**

En una obra, es el agrupamiento de datos recogidos a partir de cálculos y mediciones según los planos de construcción.

### **PAP**

Presupuesto Analítico de Personal, es el instrumento de gestión institucional que resume el presupuesto de los cargos en una entidad pública.

### **Planilla de pagos**

Documento que sustenta los pagos al personal de la entidad pública.

### **Plaza**

Categoría o unidad de identificación en el CAP y PAP.

### **Pliegos presupuestarios**

Los pliegos presupuestarios son las distintas organizaciones del Estado, como ministerios, gobiernos regionales y locales, universidades públicas, entre otros, que, de acuerdo a la ley de presupuesto anual, reciben una asignación económica específica para el desarrollo de sus funciones..

### **Presupuesto**

El presupuesto es un instrumento financiero que establece los montos máximos que cada entidad gubernamental, desde el nivel central hasta las localidades, puede utilizar para llevar a cabo sus actividades.

### **Proyectos de inversión**

Corresponde la definición a un plan al que tiene asignado recursos, ya sea de capital, insumos, materiales, recursos humanos y técnicos.

Recursos financieros

## **CAPÍTULO III**

### **HIPÓTESIS**

#### **3.1. Hipótesis General**

Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.

#### **3.2. Hipótesis Específicas**

1. Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de Recursos financieros, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.
2. Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos humanos, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.
3. Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.

#### **3.3. Variables (definición conceptual y operacionalización)**

##### **2.3.1. Variable Independiente: Ejecución Presupuestaria**

En concordancia al (D. Leg. Nro 1440 (Presidencia de la República), 2018) donde está establecido que, cada año se define un período específico, denominado año fiscal, durante el cual el Estado planifica, recauda y gasta los recursos públicos. Este ciclo anual se rige por las leyes de presupuesto aprobadas por el Congreso, las cuales autorizan los montos máximos que cada entidad gubernamental puede gastar en un ejercicio fiscal determinado. En otras palabras, el Sistema Nacional de Presupuesto es el marco legal y

administrativo que ordena y controla la gestión financiera del Estado a lo largo del tiempo. (p. 62)

Asimismo, corrobora a esta definición (Solórzano, 2022) en su artículo científico “*Una visión teórica de la ejecución presupuestaria en el contexto de la gestión por resultados*”; señalando que, la ejecución presupuestaria considerada una de las etapas del proceso de la gestión presupuestaria, inicia con la captación del ingreso que permite financiar las obligaciones del gasto según los créditos presupuestarios aprobados. (p. 1)

### **2.3.2. Variable Dependiente: Proyectos de Inversión Pública**

Según (Morales & Morales, n.d.) en su libro de la 1ra. Edición titulada “*PROYECTOS DE INVERSIÓN EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN (1ra. edición)*”; tiene un alcance amplio en la definición de proyectos de inversión. Inicia con señalar que, de acuerdo al diccionario enciclopédico Océano Uno, proyecto es una idea que existe sobre algo y que se piensa en hacerlo, la manera cómo se puede hacer, para cuyo efecto se hace cálculos tentativos, croquis, dibujos, a fin de plasmar en una obra civil, arquitectónica, entre otros. Asimismo, significa determinar en forma anticipada cómo ejecutar una determinada obra física para brindar un servicio público a la comunidad a fin de satisfacer sus necesidades. (pp. 8-9)

En forma concisa, los proyectos de inversión pública son iniciativas que emprenden los gobiernos para destinar recursos económicos, personal y materiales con el objetivo de satisfacer las necesidades de la población. Al igual que las empresas, los gobiernos invierten en diversos proyectos con el fin de generar bienes o servicios que mejoren la calidad de vida de los ciudadanos,

como la construcción de infraestructuras, la provisión de servicios básicos o el desarrollo de programas sociales. Estos proyectos son fundamentales para el crecimiento económico y el desarrollo social de un país. (p. 9)

### 2.3.3. Operacionalización

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	(Decreto Legislativo N° 1440 (Presidencia de la República), 2018) donde se establece el Sistema Nacional de Presupuesto Público; refiere que: “cada año fiscal, período en el que se perciben los <b>ingresos públicos</b> y se atienden las <b>obligaciones de gasto</b> de conformidad con los <b>créditos presupuestarios</b> autorizados en las Leyes Anuales de Presupuesto del Sector Público y sus modificaciones.” (p. 62) Asimismo, (Solórzano, 2022) en su artículo científico “Una visión teórica de la ejecución presupuestaria en el contexto de la gestión por resultados”; señalando que, la ejecución presupuestaria considerada una de las etapas del proceso de la gestión presupuestaria, inicia con la captación del ingreso que permite financiar las obligaciones del gasto según los créditos presupuestarios aprobados. (p. 1)	Arias (2021) en "Metodología de la Investigación. El método ARIAS para hacer el proyecto de tesis" considera como definición operacional porque permite dar conocimiento del tipo de instrumento a ser utilizado; es decir, el cuestionario para la variable independiente Ejecución Presupuestaria que tiene 9 ítems, con la escala de Likert. (p. 49)	D1 Ingresos Públicos	I1 Estimación
				I2 Determinación
				I3 Percepción
			D2 Gastos Públicos	I1 Compromiso
				I2 Devengado
				I3 Pago
			D3 Créditos Presupuestarios	I1 Importe consignado
				I2 Anulaciones
				I3 Habilitaciones

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	Según (Morales & Morales, n.d.) en “PROYECTOS DE INVERSIÓN EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN (1ra. edición)”; de acuerdo al diccionario enciclopédico Océano Uno, proyecto es una idea que existe sobre algo y que se piensa en hacerlo, la manera cómo se puede hacer, para cuyo efecto se hace cálculos tentativos, croquis, dibujos, a fin de plasmar en una obra civil, arquitectónica, entre otros. En forma concisa, los proyectos de inversión pública constituyen la “ <b>asignación de recursos financieros, humanos y materiales</b> con la finalidad de producir un satisfactor de necesidades humanas. Esta actividad se lleva a cabo en las empresas, pero también en el ámbito gubernamental” (p. 9)	Arias (2021) en "Metodología de la Investigación. El método ARIAS para hacer el proyecto de tesis" considera como definición operacional porque permite dar conocimiento del tipo de instrumento a ser utilizado; es decir, el cuestionario para la variable dependiente Proyectos de inversión pública, que tiene 9 ítems, con la escala de Likert. (p. 49)	D1 Recursos financieros	I1 Recursos financieros Presupuestado
				I2 Recursos financieros Aprobado
				I3 Recursos financieros Ejecutado
			D2 Recursos humanos	I1 Recursos humanos Presupuestado
				I2 Recursos humanos Aprobado
				I3 Recursos humanos Ejecutado
			D3 Recursos materiales	I1 Recursos materiales Presupuestado
				I2 Recursos materiales Aprobado
				I3 Recursos materiales Ejecutado

## **CAPÍTULO IV**

### **METODOLOGÍA**

#### **4.1. Método de Investigación**

##### **Método General**

Es el método científico, y según (Avellaneda et al., 2022, p. 18) señala que, es utilizado debido a que tiene la rigurosidad, la síntesis y el análisis en su desarrollo.

##### **Método específico**

El método específico que corresponde es, el hipotético-deductivo, tal como (Popper, 1980) refiere cuando menciona que toda investigación tiene el planteamiento de una hipótesis anticipada según la problemática estudiada, y de acuerdo a los resultados obtenidos se propone las alternativas de solución. (p. 386)

#### **4.2. Tipo de Investigación**

Tal como refieren (Hadi et al., 2023) en el libro “*Metodología de la investigación: Guía para el proyecto de tesis*”; el tipo de investigación aplicada se nutre del básico, tomando las bases teóricas resuelve problemas prácticos, se enfoca en resolver problemas concretos y prácticos, utilizando los conocimientos y hallazgos obtenidos en estudios previos. A diferencia de la investigación básica, que busca ampliar el conocimiento teórico, la investigación aplicada tiene como objetivo principal desarrollar soluciones y aplicaciones útiles. (p. 54)

#### **4.3. Nivel de Investigación**

Siguiendo a Hadi y otros (2023), nos comentan sobre el nivel explicativo, y se utiliza para establecer la posibilidad de hallar causa-efecto de observaciones

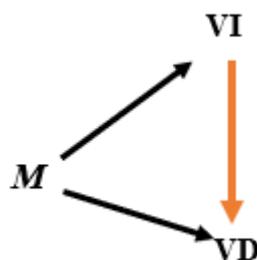
suscitados, así como poder determinar un factor causal o varias causas desconocidas; aquí no se manipulan las variables. (p. 54)

#### 4.4. Diseño de Investigación

Será el no experimental-transversal; y según (Hernández et al., 2014, p. 152) considera que, la investigación no experimental es un tipo de estudio que se caracteriza por la observación de fenómenos tal como ocurren en su contexto natural, sin intervenir ni modificar las variables involucradas. A diferencia de los experimentos, en donde el investigador manipula variables para establecer relaciones de causa y efecto, en la investigación no experimental se limitan a recolectar datos y analizarlos para comprender los patrones y relaciones existentes en un determinado fenómeno. El esquema que se propone será el siguiente:

**Figura 11**

*“El esquema”*



Donde:

**Variable Independiente: Ejecución Presupuestaria**

**Variable Dependiente: Proyectos de Inversión Pública**

M = la muestra

→ = relación o asociación

## 4.5. Población y Muestra

### 4.5.1. Población

La población que corresponde a los distritos de la provincia de Huancayo con no mayor de 100, son finita, constituida por los funcionarios y servidores que totalizan 421 personas.

Municipalidad	POBLACIÓN
DE HUALHUAS	18
120116-301013: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACRAPUQUIO	12
120104-301004: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARHUACALLANGA	10
120108-301008: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONGOS ALTO	14
120113-301011: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CULLHUAS	12
120127-301022: M. D. DE QUICHUAY	15
120122-301018: M. D. DE INGENIO	13
120135-301029: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA	12
120124-301019: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARIAHUANCA	13
120120-301016: M. D. HUASICANCHA	12
120125-301020: M. D. DE PILCOMAYO	60
120121-301017: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYUCACHI	40
120136-301030: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VIQUES	18
120105-301005: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACAPAMPA	12
120111-301009: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHUPURO	12
120130-301025: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JERONIMO DE TUNAN	13
120133-301027: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAPALLANGA	14
120129-301024: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN AGUSTIN	16
120106-301006: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHICCHE	12
120126-301021: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUCARA	15

120112-301010: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLCA	12
120119-301015: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCAN	18
120128-301023: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUILCAS	14
120134-301028: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SICAYA	16
120132-301026: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAÑO	18
TOTAL POBLACIÓN	421

#### 4.5.2. Muestra

Será no probabilística, por conveniencia; seleccionado a personas de los distritos más cercanos a Huancayo, que no han superado el 75% de ejecución presupuestaria en el ejercicio 2022, y con una población no mayor de 20 servidores, haciendo un total de 60.

MUNICIPALIDAD	MUESTRA ALEATORIA
SAN AGUSTIN	16
DE QUILCAS	14
DE SICAYA	16
CHONGOS ALTO	14
<b>TOTAL MUESTRA</b>	<b>60</b>

#### - Criterio de Inclusión

Servidores y funcionarios de las Unidades Orgánicas de municipalidades cercadas a Huancayo, que no han superado el 75% de ejecución presupuestaria y no mayor a 20 personas.

#### - Criterio de Exclusión

No están incluidas en la muestra el resto de servidores y funcionarios no considerados en el criterio de inclusión.

## **4.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

### **4.6.1. Técnicas de recolección de datos**

La técnica a utilizar en el presente proyecto de investigación es la encuesta.

Y en concordancia a lo que (Suárez et al., 2022) considera que, la encuesta “es una técnica que permite la obtención sistemática de la información a través de un instrumento previamente diseñado.” (p. 42)

### **4.6.2. Instrumentos de recolección de datos**

Asimismo, el cuestionario es el instrumento.

Prosiguiendo a Suárez y otros (2022) refiere sobre este documento que, “es un instrumento de investigación conformado por una serie de preguntas, cuya finalidad es obtener información sobre el objeto de estudio.” (p. 43)

### **4.6.3. Validez y Confiabilidad**

Sobre la validez, (Suárez et al., 2022) señalan que son características técnicas que señalan que si “el instrumento está midiendo lo que se quiere medir”. (p. 134)

Y para la validez del contenido, se solicita la opinión de tres expertos.

En cuanto a la confiabilidad, se aplicará una prueba piloto; los mismos autores describen que la confiabilidad indica el grado en que podemos confiar en que los resultados de una medición se mantendrán consistentes a lo largo del tiempo y en diferentes circunstancias. expresa el grado de precisión de la medida, una manera de verificar la precisión es medir lo

mismo varias veces para obtener una media que se estima más precisa que lo que un único observador ha estimado.” (p. 150)

En tanto, el resultado que permite medir se corrobora con el alfa de Cronbach.

#### **4.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos**

(Martínez, 2019, p. 26) nos alcanza una ruta para el procesamiento de datos:

- La codificación, para cada cuestionario
- Tabulación, con cuadros elaborados por el Excel de las diferentes respuestas dadas por los colaboradores.
- Análisis, como resultado de la aplicación del SPSS según tablas de distribución y gráfico de barras.
- La interpretación de los resultados obtenidos en un estudio, ya sea describiendo los datos o realizando inferencias estadísticas a partir de ellos, se basa en el análisis de las pruebas de hipótesis. En este contexto, el coeficiente de Rho de Spearman es una herramienta estadística que permite evaluar la relación entre dos variables, y su valor nos indica la fuerza y dirección de dicha asociación.

#### **4.8. Aspectos éticos de la investigación**

El Reglamento General de Investigación de la Universidad Peruana Los Andes establece en su artículo 30 que todos aquellos miembros de la comunidad universitaria involucrados en actividades de investigación, ya sean docentes, estudiantes, graduados o personal investigador, están obligados a cumplir con las

normas éticas establecidas por la institución. Esto significa que todas las investigaciones realizadas en la UPLA deben ajustarse a los principios éticos que garantizan la integridad académica, la protección de los participantes y el uso responsable de los recursos. (p. 30).

Por consiguiente, se considera para su cumplimiento durante el desarrollo de la investigación hasta su culminación.

## CAPÍTULO V

### RESULTADOS

#### 5.1. Análisis descriptivo

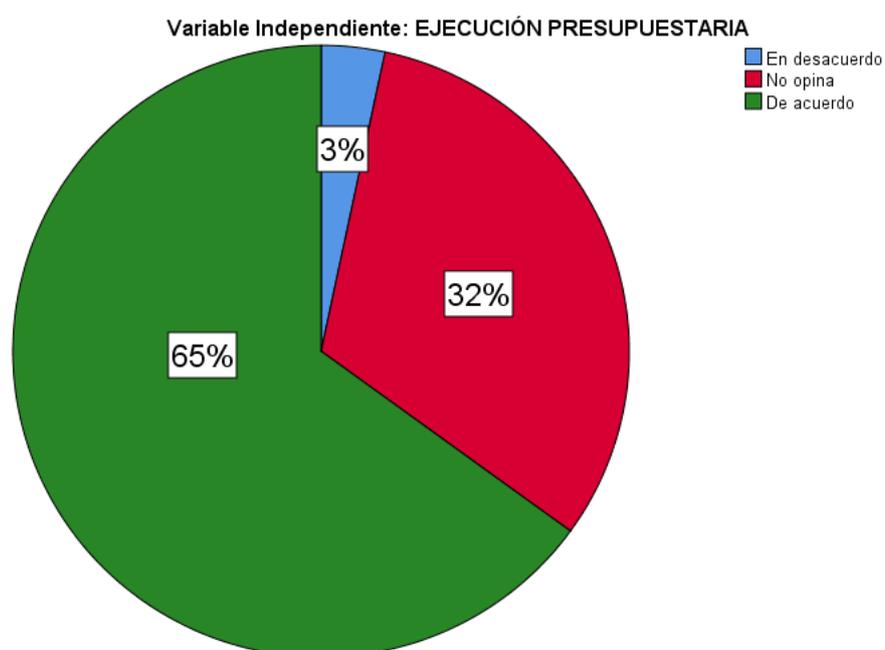
**Tabla 4**

*Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
En desacuerdo	2	3,3	3,3	3,3
Válido No opina	19	31,7	31,7	35,0
De acuerdo	39	65,0	65,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

**Figura 12**

*Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA*

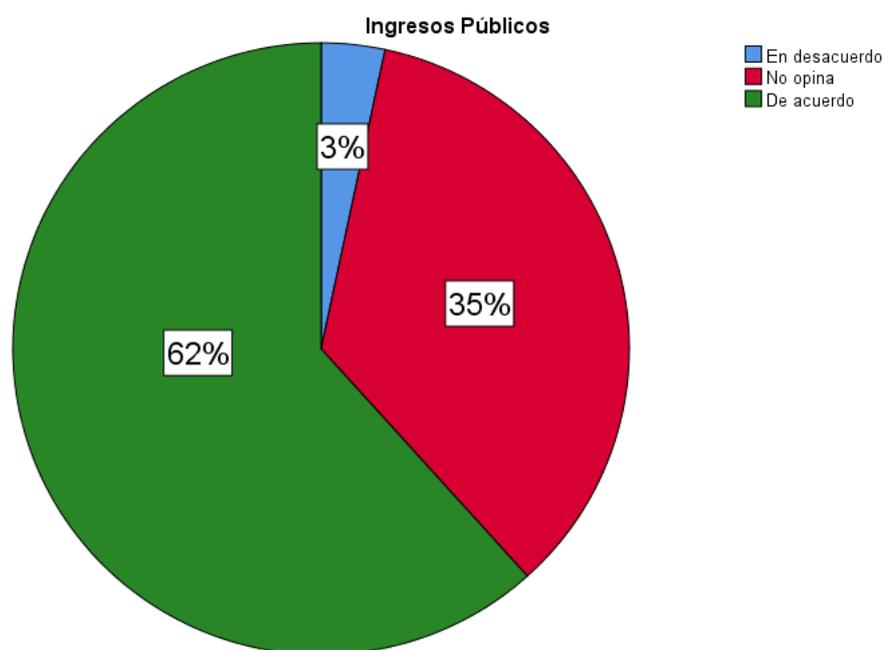


#### INTERPRETANDO

La figura 12, muestra que el 65% señalaron que están de acuerdo con los procedimientos de la ejecución presupuestaria debidamente aprobada; mientras que el 32% no opinaron al respecto, y solo el 3% han estado en desacuerdo.

**Tabla 5***Dimensión Ingresos Públicos*

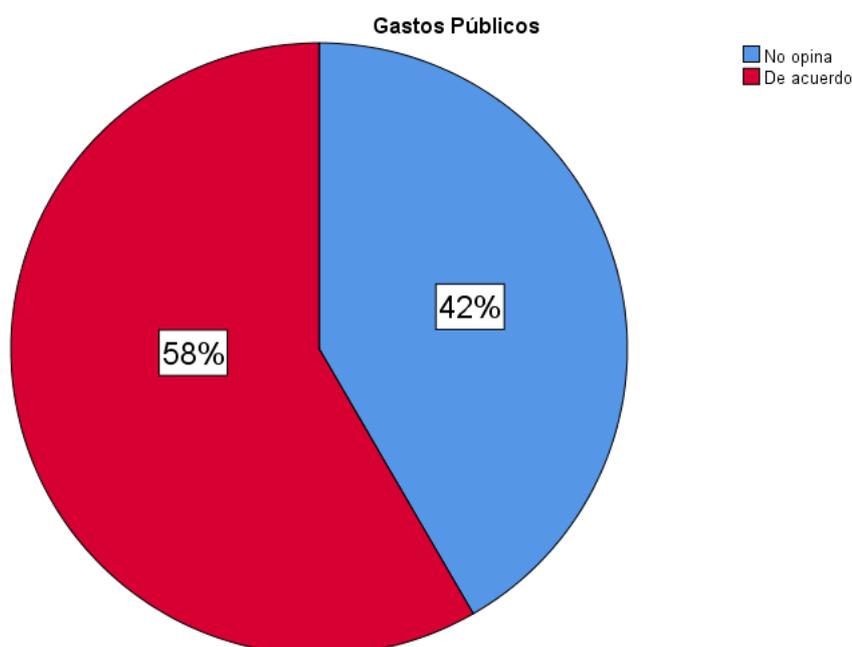
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
En desacuerdo	2	3,3	3,3	3,3
Válido No opina	21	35,0	35,0	38,3
De acuerdo	37	61,7	61,7	100,0
Total	60	100,0	100,0	

**Figura 13***Dimensión Ingresos Públicos***INTERPRETANDO**

Por la figura 13 deducimos que el 62% han considerado estar de acuerdo con la captación y registro permanente de los ingresos públicos, en tanto, el 35% no opinaron, y el 3% en desacuerdo.

**Tabla 6***Dimensión Gastos Públicos*

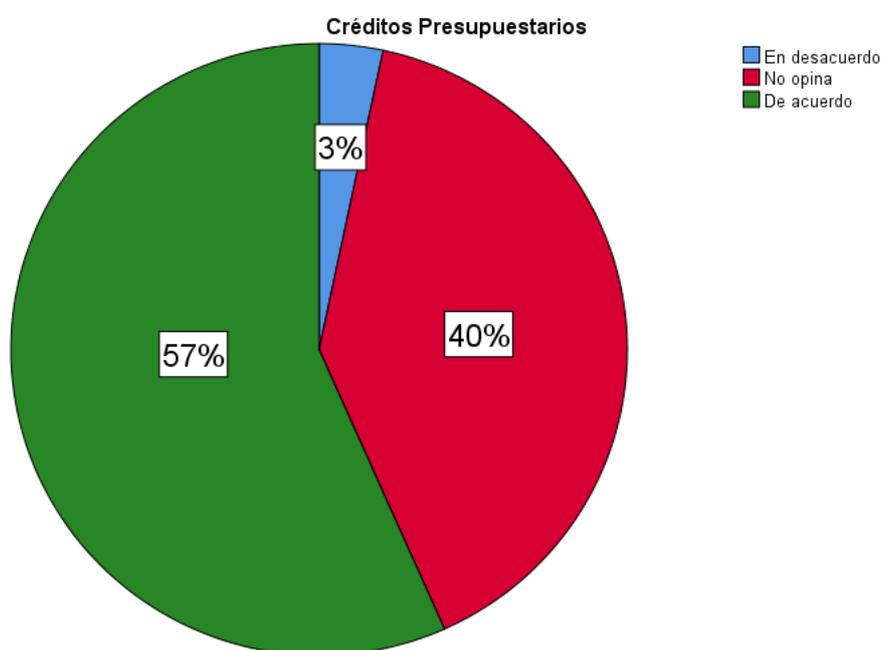
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No opina	25	41,7	41,7
	De acuerdo	35	58,3	100,0
Total	60	100,0	100,0	

**Figura 14***Dimensión Gastos Públicos***INTERPRETANDO**

De acuerdo a la figura 14, se aprecia que, el 58% han manifestado estar de acuerdo con la ejecución de los gastos públicos, mientras que el 42% no opinaron.

**Tabla 7***Dimensión Créditos Presupuestarios*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
En desacuerdo	2	3,3	3,3	3,3
Válido No opina	24	40,0	40,0	43,3
De acuerdo	34	56,7	56,7	100,0
Total	60	100,0	100,0	

**Figura 15***Dimensión Créditos Presupuestarios***INTERPRETANDO**

Según la Figura 15 notamos que el 57% de encuestados manifestaron que están de acuerdo con la gestiones de Crédito Presupuestario en la entidad, pero el 40% no opinaron, y solo el 3% estuvieron en desacuerdo.

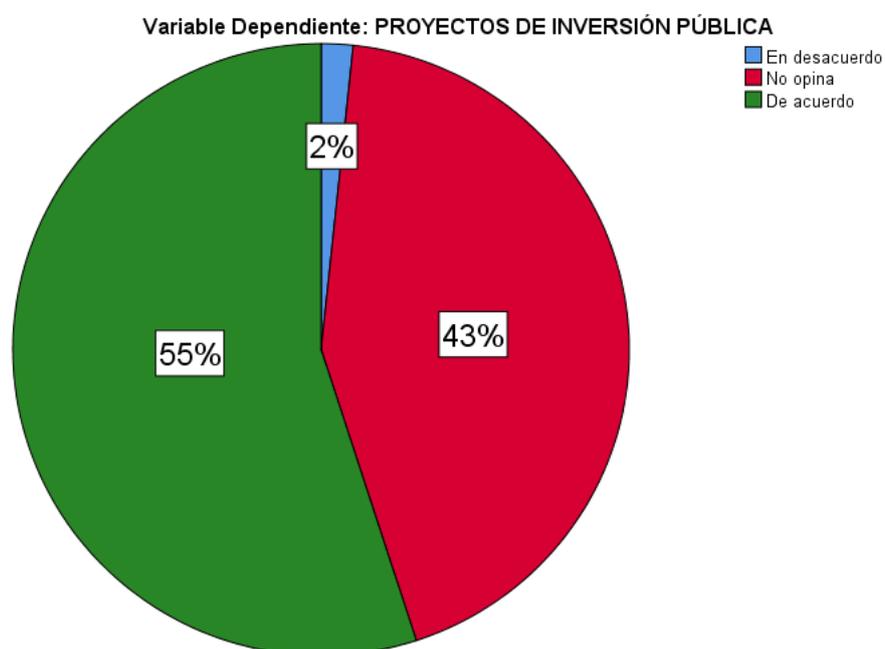
**Tabla 8**

*Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
En desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
Válido No opina	26	43,3	43,3	45,0
De acuerdo	33	55,0	55,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

**Figura 16**

*Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA*



### INTERPRETANDO

En la Figura 16 que, el 55% de los colaboradores manifestaron estar de acuerdo con la gestión de proyectos de inversión pública en entidades estudiadas, pero el 43% no dieron opinión alguna, y solo el 2% estuvieron en desacuerdo.

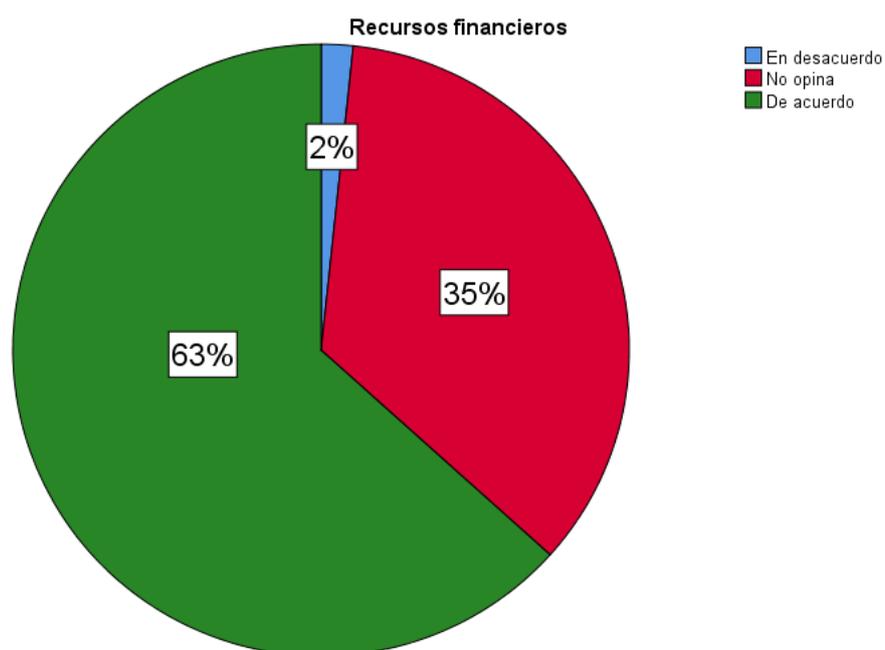
**Tabla 9**

*Dimensión Recursos financieros*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	1,7	1,7
	No opina	21	35,0	36,7
	De acuerdo	38	63,3	100,0
Total	60	100,0	100,0	

**Figura 17**

*Dimensión Recursos financieros*

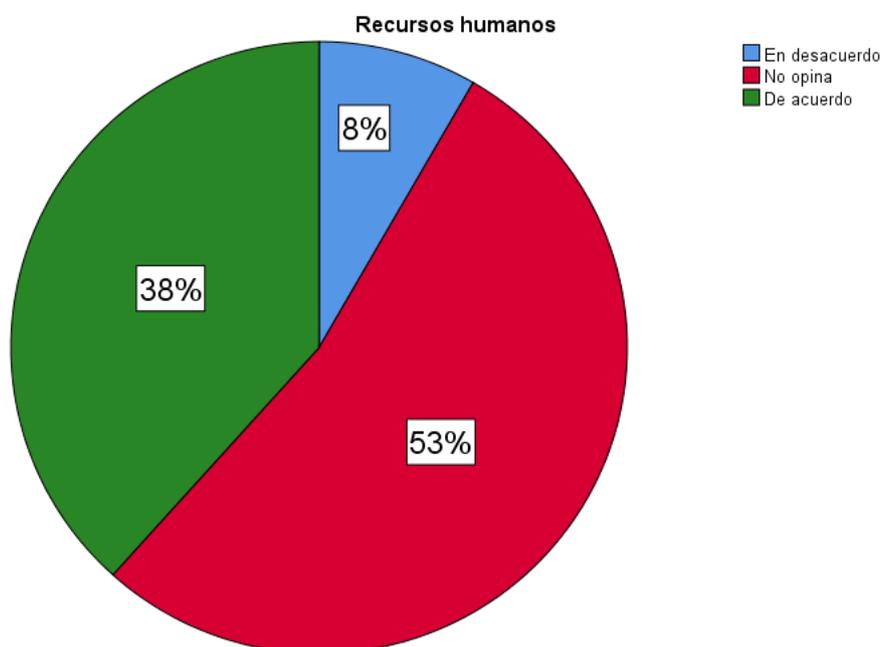


**INTERPRETANDO**

La figura 17 que antecede, nos muestra que el 63% de los entrevistados han estado de acuerdo con la administración de los recursos financieros, mientras que el 35% no dieron su opinión, y el 2% estuvieron en desacuerdo.

**Tabla 10***Dimensión Recursos humanos*

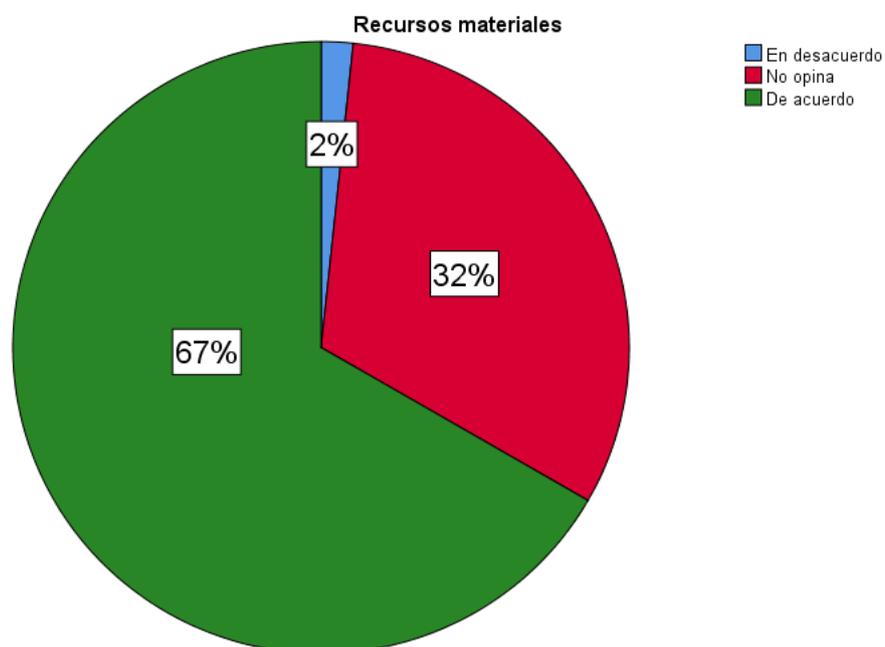
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	5	8,3	8,3	8,3
	No opina	32	53,3	53,3	61,7
	De acuerdo	23	38,3	38,3	100,0
Total		60	100,0	100,0	

**Figura 18***Dimensión Recursos humanos***INTERPRETANDO**

La figura 18, sobre los recursos humanos, los encuestados manifestaron estar de acuerdo con la administración efectiva en un 38%, pero el 53% no dieron su opinión, y el 8% en desacuerdo sobre la dimensión estudiada.

**Tabla 11***Dimensión Recursos materiales*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
En desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
Válido No opina	19	31,7	31,7	33,3
De acuerdo	40	66,7	66,7	100,0
Total	60	100,0	100,0	

**Figura 19***Dimensión Recursos materiales***INTERPRETANDO**

La última figura 19 sobre la gestión de los recursos materiales, el 67% señalaron estar de acuerdo, el 32% no opinaron al respecto, y el 2% en desacuerdo.

## 5.2. Contrastación de la hipótesis

La contrastación de las hipótesis servirá para determinar el nivel de asociación o efecto entre variables independiente y dependiente estudiada, para tal efecto, se utilizó Rho de Spearman, sin ser necesario determinar la causalidad, tomando en cuenta que es observacional. Las interpretaciones se harán con la tabla siguiente:

### Figura 20

*Tabla de grado de correlación*

-0.90 = Correlación negativa muy fuerte.
-0.75 = Correlación negativa considerable.
-0.50 = Correlación negativa media.
-0.25 = Correlación negativa débil.
-0.10 = Correlación negativa muy débil.
0.00 = No existe correlación alguna entre las variables.
+0.10 = Correlación positiva muy débil.
+0.25 = Correlación positiva débil.
+0.50 = Correlación positiva media.
+0.75 = Correlación positiva considerable.
+0.90 = Correlación positiva muy fuerte.

*Nota.* Según (Hernández-Sampieri et al., 2014)

### Hipótesis General

#### - Planteamiento

Ho = No Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.

H1 = Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.

#### - Nivel de significancia

0.05 o 5%

- **Uso de estadístico de prueba**

Estadígrafo Rho de Spearman

**Tabla 12**

*Correlación Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública*

			Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
Rho de Spearman	Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral)	1,000	,362**
		N	60	60
	Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral)	,362**	1,000
		N	60	60

- **p-valor**

$0.005 < 0.05$

- **Decisión estadísticamente**

Rechazado Hipótesis Ho.

- **Conclusión**

Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023, con una relación positiva débil de 0.362 según Rho de Spearman.

- **Hipótesis específica Nro. 1**

**Planteamiento**

Ho = No existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de Recursos financieros, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.

H1 = Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de Recursos financieros, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.

**Tabla 13**

*Correlación entre Ejecución Presupuestaria y Asignación de Recursos financieros*

		Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	Recursos financieros	
Rho de Spearman	Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	Coficiente de correlación	1,000	
		Sig. (bilateral)	,328*	
		N	60	
	Recursos financieros	Coficiente de correlación	,328*	1,000
		Sig. (bilateral)	,011	.
		N	60	60

### **p-valor**

0.011 > 0.05

### **Decisión estadísticamente**

Se rechaza la hipótesis Ho.

### **Conclusión**

Existe efecto significativo entre la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de Recursos financieros, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023; con una relación positiva débil de 0.328 según Rho de Spearman.

- **Hipótesis específica Nro. 2**

**Planteamiento**

Ho = No existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos humanos, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.

H1 = Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos humanos, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023

**Tabla 14**

*Correlación entre Ejecución Presupuestaria y la Asignación de recursos humanos*

		Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA		Recursos humanos
Rho de Spearman	Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	Coeficiente de correlación	1,000	,275*
		Sig. (bilateral)	.	,033
		N	60	60
	Recursos humanos	Coeficiente de correlación	,275*	1,000
		Sig. (bilateral)	,033	.
		N	60	60

**p-valor**

0.033 < 0.05

**Decisión estadísticamente**

Rechazado la hipótesis nula Ho

**Conclusión**

Existe efecto significativo entre la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos humanos, distritos de la Municipalidad Provincial

de Huancayo, 2023; con una relación positiva débil de 0.275 según Rho de Spearman.

- **Hipótesis específica Nro. 3**

**Planteamiento**

Ho = No existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.

H1 = Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023

**Tabla 15**

*Correlación entre los Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales*

		Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	Recursos materiales
Rho de Spearman	Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	Coficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 60
	Recursos materiales	Coficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,136 ,301 60
			,136 ,301 60
			,136 ,301 60

**p-valor**

0.301 > 0.05

**Decisión Estadísticamente**

Acepta la hipótesis Nula Ho

**Conclusión**

No existe efecto significativo entre la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023; con una relación positiva muy débil de 0.136 según Rho de Spearman.

## ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Como objetivo general ha sido determinar efectos de la Ejecución Presupuestaria en los Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023. Habiendo desarrollado los procedimientos estadísticos, cuyo resultado ha sido que, existe efecto significativo entre las variables independiente y dependiente, con un p-valor de  $0.005 < 0.05$  y relación positiva débil de 0.362 según Rho de Spearman.

En cuanto al objetivo específico Nro. 1, se ha determinado que, existe efecto significativo entre la variable independiente y la dimensión Asignación de Recursos financieros; con una relación positiva débil de 0.328 según Rho de Spearman.

Sobre el objetivo específico Nro. 2; está determinado que, existe efecto significativo entre la variable independiente y la dimensión asignación de recursos humanos; con una relación positiva débil de 0.275 según Rho de Spearman.

Del objetivo específico Nro. 3, se determinó que, no existe efecto significativo entre la variable independiente y la dimensión Asignación de recursos materiales; con una relación positiva muy débil de 0.136 según Rho de Spearman.

Estos resultados nos permiten, por lo tanto, hacer discusiones pertinentes con otros estudios considerados como antecedentes.

(Jhuallanca, 2022) luego de utilizar correctamente el coeficiente de correlación de Rho Spearman halló una correlación positiva de 0.384, y p-valor de 0.036, llegando a la conclusión de que, existe una correlación positiva media. Este resultado es prácticamente similar al nuestro, solo que hay una diferencia en el p-valor determinado.

Asimismo, (Aviles, 2019) llega como conclusión a través del coeficiente de Spearman, que, hay relación significativa entre la variable 1 ejecución presupuestaria y la variable 2 proyectos de inversión pública, con 0,955, positiva muy alta y un p-valor

de  $0,000 < 0.05$ . Este resultado es diferente al hallado en nuestro trabajo, ya que considera como positiva muy alta, y el p-valor es similar al determinado en ambos estudios.

En referencia a otros estudios, se ha tenido como limitación para las comparaciones, debido a que en sus conclusiones tanto de los trabajos nacionales como internacionales, solo consideran el análisis descriptivo.

## CONCLUSIONES

1. De conformidad al objetivo general se determinó que, existe efecto significativo de la variable independiente Ejecución Presupuestaria y la variable independiente Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023, con una relación positiva débil de 0.362 según Rho de Spearman; con un p-valor de  $0.005 < 0.05$ .
2. En atención al propuesto objetivo específico Nro. 1 se determinó que; existe efecto significativo entre la variable independiente Ejecución Presupuestaria y la dimensión Asignación de Recursos financieros; con una relación positiva débil de 0.328 según Rho de Spearman., con un p-valor de  $0.011 < 0.05$ .
3. Cumpliendo con el objetivo específico Nro. 2 se determinó que; existe efecto significativo entre la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos humanos; con una relación positiva débil de 0.275 según Rho de Spearman, con p-valor de  $0.033 < 0.05$ .
4. Según el objetivo específico Nro. 3 se determinó que; no existe efecto significativo entre la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales; con una relación positiva muy débil de 0.136 según Rho de Spearman, con p-valor de  $0.301 > 0.05$ .

## RECOMENDACIONES

A los funcionarios y autoridades ediles:

1. Los presupuestos asignados en cada ejercicio económico, deben ser utilizados en un 100%, principalmente en proyectos asignados para inversión de acuerdo a metas programadas. Asimismo, publicar nuestros resultados para conocimiento de todos los integrantes de las entidades estudiadas.
2. De igual manera, en cuanto a recursos financieros recibidos en las fuentes de financiamiento, deben ser ejecutados según programación autorizada y aprobada. En forma paralela los encargados deben adiestrar al personal en temas relacionados a la investigación presentada.
3. En cuanto a los recursos humanos, deben cumplir con las funciones según el perfil de cada persona y acorde a la estructura orgánica y las plazas existentes. Es necesario advertir a los encargados a fin de evitar consecuencias posteriores al no aplicar adecuadamente a fin de no tener observaciones por los organismos de control.
4. Para finalizar, es fundamental el control de los recursos materiales en cada proyecto de inversión a fin de no tener observaciones en las liquidaciones técnicas y financieras. Recomendando también desarrollar con mayor detalle los temas tratados en el presente trabajo.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alvarez, M. (2018). *LA ASIGNACION DE RECURSOS EN EL PRESUPUESTO DE INVERSION PÚBLICA DEL SECTOR EDUCACION EN BOLIVIA (1998-2016)*.
- Avellaneda, L., Morante, P., & Dávila, J. (2022). *La investigación científica. Una aventura epistémica creativa e intelectual*.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.46652/ReligacionPress.7>
- Aviles, O. (2019). EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN SEBASTIÁN- CUSCO DEL AÑO 2018. In *Marytriny( TESIS)*. Recuperado de <https://repositorio.utelesup.edu.pe/bitstream/UTELESUP/1252/1/AVILES%20CONDORI%20OSCAR.pdf>
- Banco Mundial. (2020). *Infraestructura para el desarrollo: América Latina y el Caribe*. Recuperado de <https://documents1.worldbank.org/curated/pt/676711491563967405/114110-REVISED-Rethinking-Infrastructure-Low-Res.pdf>
- Calderón, G., & Fallas, L. (2019). *GESTIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA MUNICIPALIDAD DE MONTES DE ORO EN LOS PERIODOS 2016 -2017*. Recuperado de <https://repositorio.utn.ac.cr/server/api/core/bitstreams/fe29b795-c96d-459b-aa4d-c2b0db978fce/content>
- CEPAL. (2022). *Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2022: dinámica y desafíos de la inversión para impulsar una recuperación sostenible e inclusiva*. Recuperado de [www.issuu.com/publicacionescepal/stacks](http://www.issuu.com/publicacionescepal/stacks)
- Congreso de la República. (2022). PROCESO PRESUPUESTARIO. *Área de Servicios de Investigación y Seguimiento Presupuestal*.
- Decreto Legislativo N° 1440 (Presidencia de la República). (2018). SISTEMA NACIONAL DE PRESUPUESTO PÚBLICO. *Diario Oficial El Peruano*.
- DECRETO LEGISLATIVO N° 1442. (2018). *Congreso de la República*.  
<https://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/DecretosLegislativos/01442.pdf>

- DIRECTIVA N° 0005-2021-EF/53.01. (2021). *MEF*. <https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/directivas/26090-directiva-n-0005-2021-ef-53-01-1/file>
- Hadi, M., Martel, C., Huayta, F., Rojas, R., & Arias, J. (2023). *Metodología de la investigación: Guía para el proyecto de tesis*. Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú. <https://doi.org/10.35622/INUDI.B.073>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*.
- Hernández-Sampieri, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación* (McGraw Hill, Ed.; 6ta edición).
- Jihuallanca, R. (2022). *Ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de una municipalidad distrital de la provincia de Arequipa, 2021*. Recuperado de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/97328/Jihuallanca\\_A RN-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/97328/Jihuallanca_A RN-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Martínez, C. (2019). *Estadística Básica aplicada*.
- MEF (2022). [https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu\\_public/documentacion/guia\\_orient\\_ciudadano\\_2022\\_281221.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_public/documentacion/guia_orient_ciudadano_2022_281221.pdf)
- MINSA. (2022). *Estado Nutricional de Niños y Gestantes que acceden a Establecimientos de Salud*. <http://www.ins.gob.pe>
- Morales, A., & Morales, J. (n.d.). *PROYECTOS DE INVERSIÓN EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN (1ra. edición): Vol. 1ra. Edición*. Retrieved February 4, 2023, from [www.LibrosEnPdf.org](http://www.LibrosEnPdf.org)
- Moyón, L. (2018). *EVALUACIÓN DE LAS ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EL ÁREA URBANA DEL CANTÓN RIOBAMBA Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO LOCAL, PERÍODO 2015-2016*. Recuperado de <http://dspace.esPOCH.edu.ec/bitstream/123456789/8459/1/20T01035.PDF>
- OSCE. (n.d.). *EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA*.
- Popper, K. (1980). *La lógica de la investigación científica*.

R.D. 001-2021-EF/52.03. (2021). *MEF*. [www.gob.pe/mef](http://www.gob.pe/mef)

Rojas, L. (2022). *GUÍA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA*.  
[www.propuestaciudadana.org.pe](http://www.propuestaciudadana.org.pe)

Solórzano, J. (2022). Una visión teórica de la ejecución presupuestaria en el contexto de la gestión por resultados. *Ciencia Latina*.  
<https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/3450/5234>

Suárez, I., Varguillas, C., & Ronceros, C. (2022). Técnicas e instrumentos de investigación. Diseño y validación desde la perspectiva cuantitativa. In *Técnicas e instrumentos de investigación. Diseño y validación desde la perspectiva cuantitativa*. Universidad Pedagógica Experimental Libertador Instituto Pedagógico de Barquisimeto “Luis Beltrán Prieto Figueroa.”  
<https://doi.org/10.46498/upelipb.lib.0013>

Velásquez, M. (2022). Ejecución presupuestal en los proyectos de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Pimentel. *Marytriny( Tesis)*. Recuperado de  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/78289/Velasquez\\_C M-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/78289/Velasquez_C M-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

**ANEXOS**

## Anexo Nro. 1: Matriz de consistencia

## Efectos de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, Distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	METODOLOGIA
<b>PG:</b> ¿Cuál es el efecto de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023?	<b>OG:</b> Determinar el efecto de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023	<b>HP:</b> Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.	<b>Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA</b>	<b>MÉTODO</b> Científica Hipotético-deductivo
			<b>DI Ingresos Públicos</b>	<b>TIPO</b> Aplicada
			<b>D2 Gastos Públicos</b>	<b>NIVEL</b> Explicativo no causal
			<b>D3 Créditos Presupuestarios</b>	<b>DISEÑO</b> No experimental, transversal
<b>PE1:</b> ¿Cuál es el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de Recursos financieros, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023?	<b>OE1:</b> Determinar el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de Recursos financieros, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.	<b>HE1:</b> Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de Recursos financieros, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.	<b>Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	<b>Esquema:</b> 
			<b>D1 Recursos financieros</b>	
			<b>D2 Recursos humanos</b>	
			<b>D3 Recursos materiales</b>	
<b>PE2:</b> ¿Cuál es el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos humanos, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023?	<b>OE2:</b> Determinar el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos humanos, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.	<b>HE2:</b> Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos humanos, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.	<b>POBLACION:</b> finita, 421 personas de principales distritos de la Provincia de Huancayo.	Donde: VI: Ejecución Presupuestaria VD: Proyectos de Inversión Pública M = Muestra = Efecto
<b>E3:</b> ¿Cuál es el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023?	<b>OE3:</b> Determinar el efecto de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.	<b>HE3:</b> Existe efecto significativo de la Ejecución Presupuestaria en la Asignación de recursos materiales, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023.	<b>MUESTRA:</b> no probabilística, por conveniencia, 60 personas.	<b>TÉCNICA:</b> Encuesta <b>INSTRUMENTO:</b> Cuestionario

**Anexo Nro. 2: Matriz de operacionalización de variables**

**Objetivo General:** Determinar los efectos de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	(Decreto Legislativo N° 1440 (Presidencia de la República), 2018) donde se establece el Sistema Nacional de Presupuesto Público; refiere que: “cada año fiscal, período en el que se perciben los ingresos públicos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en las Leyes Anuales de Presupuesto del Sector Público y sus modificaciones.” (p. 62) Asimismo, (Solórzano, 2022) en su artículo científico “Una visión teórica de la ejecución presupuestaria en el contexto de la gestión por resultados”; señalando que, la ejecución presupuestaria considerada una de las etapas del proceso de la gestión presupuestaria, inicia con la captación del ingreso que permite financiar las obligaciones del gasto según los créditos presupuestarios aprobados. (p. 1)	Arias (2021) en "Metodología de la Investigación. El método ARIAS para hacer el proyecto de tesis" considera como definición operacional porque permite dar conocimiento del tipo de instrumento a ser utilizado; es decir, el cuestionario para la variable independiente Ejecución Presupuestaria que tiene 9 ítems, con la escala de Likert. (p. 49)	D1 Ingresos Públicos	I1 Estimación	1	ORDINAL
				I2 Determinación	2	
				I3 Percepción	3	
			D2 Gastos Públicos	I1 Compromiso	4	
				I2 Devengado	5	
				I3 Pago	6	
			D3 Créditos Presupuestarios	I1 Importe consignado	7	
				I2 Anulaciones	8	
				I3 Habilitaciones	9	

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	Según (Morales & Morales, n.d.) en "PROYECTOS DE INVERSIÓN EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN (1ra. edición)"; de acuerdo al diccionario enciclopédico Océano Uno, proyecto es una idea que existe sobre algo y que se piensa en hacerlo, la manera cómo se puede hacer, para cuyo efecto se hace cálculos tentativos, croquis, dibujos, a fin de plasmar en una obra civil, arquitectónica, entre otros. En forma concisa, los proyectos de inversión pública constituyen la "asignación de recursos financieros, humanos y materiales con la finalidad de producir un satisfactor de necesidades humanas. Esta actividad se lleva a cabo en las empresas, pero también en el ámbito gubernamental" (p. 9)	Arias (2021) en "Metodología de la Investigación. El método ARIAS para hacer el proyecto de tesis" considera como definición operacional porque permite dar conocimiento del tipo de instrumento a ser utilizado; es decir, el cuestionario para la variable dependiente Proyectos de inversión pública, que tiene 9 ítems, con la escala de Likert. (p. 49)	D1 Recursos financieros	I1 Recursos financieros Presupuestado	10	ORDINAL
				I2 Recursos financieros Aprobado	11	
				I3 Recursos financieros Ejecutado	12	
			D2 Recursos humanos	I1 Recursos humanos Presupuestado	13	
				I2 Recursos humanos Aprobado	14	
				I3 Recursos humanos Ejecutado	15	
			D3 Recursos materiales	I1 Recursos materiales Presupuestado	16	
				I2 Recursos materiales Aprobado	17	
				I3 Recursos materiales Ejecutado	18	

### Anexo Nro. 3: Matriz de operacionalización del instrumento

**Objetivo General:** Determinar los efectos de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMES	OPCIONES DE RESPUESTA
Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	DI Ingresos Públicos	I1 Estimación	1). Los ingresos públicos se inician con la estimación y deben tener el sustento según la normativa vigente	1. En desacuerdo 2. No opina 3. De acuerdo
		I2 Determinación	2). La determinación de los ingresos públicos sirve de base para la percepción a favor de la entidad	
		I3 Percepción	3). Con la percepción se configuran los ingresos públicos en forma efectiva	
	D2 Gastos Públicos	I1 Compromiso	4). El compromiso es la primera etapa para realizar los gastos públicos con afectación al crédito presupuestario	
		I2 Devengado	5). El devengado corresponde a la obligación de pago y debe sustentarse con documentos fuentes	
		I3 Pago	6). Los gastos públicos completan la fase con el pago para la ejecución presupuestaria mediante el documento oficial	
	D3 Créditos Presupuestarios	I1 Importe consignado	7). Los créditos presupuestarios deben tener el importe límite consignado para el gasto público	
		I2 Anulaciones	8). Para las anulaciones de los créditos presupuestarios deben tener el sustento técnico de supresión de los proyectos de inversión	
		I3 Habilitaciones	9). Las habilitaciones para nuevos proyectos deben tener la aprobación mediante Resolución de Alcaldía	

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	OPCIONES DE RESPUESTA
Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	D1 Recursos financieros	I1 Recursos financieros Presupuestado	10). Los proyectos de inversión deben tener presupuestado para recursos financieros	1. En desacuerdo 2. No opina 3. De acuerdo
		I2 Recursos financieros Aprobado	11). Los recursos financieros son aprobados mediante resolución del titular para su ejecución.	
		I3 Recursos financieros Ejecutado	12). Los proyectos de inversión tienen que ser ejecutados sobre los importes financieros aprobados.	
	D2 Recursos humanos	I1 Recursos humanos Presupuestado	13). Para recursos humanos deben ser debidamente presupuestados y registrados en los proyectos de inversión pública	
		I2 Recursos humanos Aprobado	14). Los recursos humanos considerados en el expediente técnico de los proyectos de inversión son aprobados por el titular	
		I3 Recursos humanos Ejecutado	15). Los proyectos de inversión son ejecutados en forma física con el personal calificado y no calificado	
	D3 Recursos materiales	I1 Recursos materiales Presupuestado	16). Las partidas para los recursos materiales son presupuestadas en el expediente técnico	
		I2 Recursos materiales Aprobado	17). Los materiales de un proyecto de inversión son aprobados y forma parte de los metrados	
		I3 Recursos materiales Ejecutado	18). Los recursos materiales de una obra son ejecutados según cronograma aprobado	

**Anexo Nro. 4: El instrumento de investigación y constancia de su aplicación**

**CUESTIONARIO**

Estimados colaboradores:

El presente instrumento corresponde al proyecto de investigación " **Efectos de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023**", y para su culminación agradeceré marcar con una (X) en todos los ítems según su opinión. Muchas gracias.

<b>1. En desacuerdo</b>	<b>2. No opina</b>	<b>3. De acuerdo</b>
-------------------------	--------------------	----------------------

N°	ITEMS		RESPUESTA		
	Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA		1	2	3
	Ingresos Públicos				
1	Los ingresos públicos se inician con la estimación y deben tener el sustento según la normativa vigente				
2	La determinación de los ingresos públicos sirve de base para la percepción a favor de la entidad				
3	Con la percepción se configuran los ingresos públicos en forma efectiva				
	<b>Gastos Públicos</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
4	El devengado corresponde a la obligación de pago y debe sustentarse con documentos fuentes				
5	Los gastos públicos completan la fase con el pago para la ejecución presupuestaria mediante el documento oficial				
6	Los créditos presupuestarios deben tener el importe límite consignado para el gasto público				
	<b>Créditos Presupuestarios</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
7	Los créditos presupuestarios deben tener el importe límite consignado para el gasto público				
8	Para las anulaciones de los créditos presupuestarios deben tener el sustento técnico de supresión de los proyectos de inversión				
9	Las habilitaciones para nuevos proyectos deben tener la aprobación mediante Resolución de Alcaldía				

## CUESTIONARIO

Estimados colaboradores:

El presente instrumento corresponde al proyecto de investigación " Efectos de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023", y para su culminación agradeceré marcar con una (X) en todos los ítems según su opinión. Muchas gracias.

<b>1. En desacuerdo</b>	<b>2. No opina</b>	<b>3. De acuerdo</b>
-------------------------	--------------------	----------------------

N°	Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA		RESPUESTA		
	<b>Recursos financieros</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1		Los proyectos de inversión deben tener presupuestado para recursos financieros			
2		Los recursos financieros son aprobados mediante resolución del titular para su ejecución.			
3		Los proyectos de inversión tienen que ser ejecutados sobre los importes financieros aprobados.			
	<b>Recursos humanos</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
4		Para recursos humanos deben ser debidamente presupuestados y registrados en los proyectos de inversión pública			
5		Los recursos humanos considerados en el expediente técnico de los proyectos de inversión son aprobados por el titular			
6		Los proyectos de inversión son ejecutados en forma física con el personal calificado y no calificado			
	<b>Recursos materiales</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
7		Las partidas para los recursos materiales son presupuestadas en el expediente técnico			
8		Los materiales de un proyecto de inversión son aprobados y forma parte de los metrados			
9		Los recursos materiales de una obra son ejecutados según cronograma aprobado			

## Anexo N° 5: Confiabilidad y validez del instrumento

### - Confiabilidad

**Tabla 16**

*Tabla: interpretación de la confiabilidad*

Rangos	Magnitud
“0,81 a 1,00”	“Muy alta”
“0,61 a 0,80”	“Alta”
“0,41 a 0,60”	“Moderada”
“0,21 a 0,40”	“Baja”
“0,01 a 0,20”	“Muy Baja”

*Nota.* Los rangos son adaptados de Ruiz (2002) y Pallella y Martins (2003)

**Tabla 17**

*Casos ejecutados*

	N	%
Válido	16	100,0
Casos Excluido <sup>a</sup>	0	,0
Total	16	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

**Tabla 18**

*Efectos de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, Distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023*

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,892	18

## INTERPRETANDO

La prueba piloto del instrumento fue procesada con el alfa de Cronbach, siendo el resultado de ,892, ubicándose según el rango como muy alta.

- **Validación del Instrumento**

**Tabla 19**

*Validación de los expertos de la variable independiente: Ejecución Presupuestaria*

<b>NOMBRE DE LOS EXPERTOS</b>	<b>GRADO ACADÉMICO</b>	<b>OPINIÓN</b>
PEDRO BERNABÉ OSCCO MATOS	CPC	Aplicable
YVES DERVI CHOQUEHUANCA SALGADO	CPC	Aplicable
PAÚL CÉSAR CALDERÓN FERNANDEZ	MAESTRO	Aplicable

**Tabla 20**

*Validación de los expertos de la variable dependiente: Proyectos de Inversión Pública*

<b>NOMBRE DE LOS EXPERTOS</b>	<b>GRADO ACADÉMICO</b>	<b>OPINIÓN</b>
PEDRO BERNABÉ OSCCO MATOS	CPC	Aplicable
YVES DERVI CHOQUEHUANCA SALGADO	CPC	Aplicable
PAÚL CÉSAR CALDERÓN FERNANDEZ	MAESTRO	Aplicable

## Planilla de Juicio de Expertos (I)

### Validez de contenido del instrumento de información

Estimado Experto:

Mucho agradeceré evaluar el instrumento de investigación, cuyo título es: "Efectos de la Ejecución Presupuestaria en Proyectos de Inversión Pública, distritos de la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2023".

Nombres y apellidos del experto: PEDRO BERNABE OSCCO MATOS

Formación académica: CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

Áreas de experiencia profesional: PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Tiempo de servicios: 02 años Cargo Actual: OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y MODERNIZACIÓN DEL SECTOR SALUD

Institución: MINISTERIO DE SALUD

Según los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>Suficiencia</b> Los ítems que pertenecen a una misma dimensión bastan para obtener la medición de esta	1.No cumple con el criterio 2.Nivel bajo 3.Nivel moderado 4. Nivel alto	1.Los ítems no son suficientes para medir la dimensión 2.Los ítems miden algún aspecto de la dimensión, pero no corresponden de la dimensión total 3.Se deben incrementar algunos ítems para poder evaluar la dimensión completamente 4.Los ítems son suficientes
<b>Claridad</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1.No cumple con el criterio 2.Nivel bajo 3.Nivel moderado 4.Nivel alto	1.El ítem no es claro 2.El ítem requiere muchas modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas 3.Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem 4.El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>Coherencia</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo	1.No cumple con el criterio 2.Nivel bajo 3.Nivel moderado 4.Nivel alto	1.El ítem no tiene relación lógica con la dimensión 2.El ítem tiene una relación tangencial con la dimensión. 3.El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que está midiendo 4.El ítem se encuentra completamente relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>Relevancia</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido	1.No cumple con el criterio. 2.Nivel bajo 3.Nivel moderado 4.Nivel alto	1.El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión. 2.El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste. 3.El ítem es relativamente importante 4.El ítem es muy relevante y debe ser incluido

**Cuestionario de la variable independiente: Ejecución Presupuestaria**  
**FICHA INFORME DE EVALUACIÓN A CARGO DEL EXPERTO**

DIMENSIÓN	ITEM	Suficien- cia	Claridad	Coheren- cia	Rele- vancia	EVALUA- CION CUALITA- TIVA POR ITEMS	OBSER- VACIONES
<b>D1 Ingresos Públicos</b>	1). Los ingresos públicos se inician con la estimación y deben tener el sustento según la normativa vigente	4	4	4	4		
	2). La determinación de los ingresos públicos sirve de base para la percepción a favor de la entidad	4	4	4	4		
	3). Con la percepción se configuran los ingresos públicos en forma efectiva	4	4	4	4		
<b>D2 Gastos Públicos</b>	4). El devengado corresponde a la obligación de pago y debe sustentarse con documentos fuentes	4	4	4	4		
	5). Los gastos públicos completan la fase con el pago para la ejecución presupuestaria mediante el documento oficial	4	4	4	4		
	6). Los créditos presupuestarios deben tener el importe límite consignado para el gasto público	4	4	4	4		
<b>D3 Créditos Presupuestarios</b>	7). Los créditos presupuestarios deben tener el importe límite consignado para el gasto público	4	4	4	4		
	8). Para las anulaciones de los créditos presupuestarios deben tener el sustento técnico de supresión de los proyectos de inversión	4	4	4	4		
	9). Las habilitaciones para nuevos proyectos deben tener la aprobación mediante Resolución de Alcaldía	4	4	4	4		
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA POR CRITERIOS</b>							

Fuente: Adaptado de Mucha (2019) "Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación"

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios tomando como medida de tendencia central: la moda.

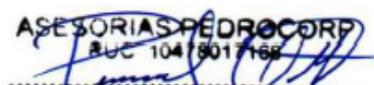
<b>Calificación:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No cumple con el criterio</li> <li>2. Nivel bajo</li> <li>3. Nivel moderado</li> <li>4. Nivel alto</li> </ol>
----------------------	---

Encuesta: Validez de contenido

Cuadro N° 1  
Evaluación final del experto

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
C.P.C. PEDRO BERNABE OSCCO MATOS	CONTADOR PÚBLICO	9	NIVEL ALTO

**FIRMA Y SELLO:**

  
**ASESORIAS PEDRO CORP**  
 RUC 10418017168  
 -----  
**CPC Pedro B Oscco Matos**  
 CONTADOR PÚBLICO  
 CPC N° 08-4372

## Cuestionario de la variable dependiente: Proyectos de Inversión Pública

## FICHA INFORME DE EVALUACIÓN A CARGO DEL EXPERTO

DIMENSIÓN	ITEM	Suficien- cia	Claridad	Coheren- cia	Rele- vancia	EVALUA- CION CUALITA- TIVA POR ITEMS	OBSER- VACIONES
D1 Recursos financieros	10). Los proyectos de inversión deben tener presupuestado para recursos financieros	4	4	4	4		
	11). Los recursos financieros son aprobados mediante resolución del titular para su ejecución.	4	4	4	4		
	12). Los proyectos de inversión tienen que ser ejecutados sobre los importes financieros aprobados.	4	4	4	4		
D2 Recursos humanos	13). Para recursos humanos deben ser debidamente presupuestados y registrados en los proyectos de inversión pública	4	4	4	4		
	14). Los recursos humanos considerados en el expediente técnico de los proyectos de inversión son aprobados por el titular	4	4	4	4		
	15). Los proyectos de inversión son ejecutados en forma física con el personal calificado y no calificado	4	4	4	4		
D3 Recursos materiales	16). Las partidas para los recursos materiales son presupuestadas en el expediente técnico	4	4	4	4		
	17). Los materiales de un proyecto de inversión son aprobados y forma parte de los metrados	4	4	4	4		
	18). Los recursos materiales de una obra son ejecutados según cronograma aprobado	4	4	4	4		
EVALUACIÓN CUALITATIVA POR CRITERIOS							

Fuente: Adaptado de Mucha (2019) "Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación"

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios tomando como medida de tendencia central: la moda.

<b>Calificación:</b>	1. No cumple con el criterio 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto
----------------------	---

Encuesta: Validez de contenido

Cuadro N° 1  
Evaluación final del experto

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
C.P.C. PEDRO BERNABE OSCCO MATOS	CONTADOR PÚBLICO	9	NIVEL ALTO

FIRMA Y SELLO:

ASESORIAS PEDROCORP  
BUC 10419017168  
CPC Pedro B Oscco Matos  
CONTADOR PÚBLICO  
C P C N° 08-4372

## Cuestionario de la variable independiente: Ejecución Presupuestaria

## FICHA INFORME DE EVALUACIÓN A CARGO DEL EXPERTO

DIMENSIÓN	ITEM	Suficien- cia	Claridad	Coheren- cia	Rele- vancia	EVALUA- CIÓN CUALITA- TIVA POR ITEMS	OBSER- VACIONES
D1 Ingresos Públicos	1). Los ingresos públicos se inician con la estimación y deben tener el sustento según la normativa vigente	4	4	4	4		
	2). La determinación de los ingresos públicos sirve de base para la percepción a favor de la entidad	4	4	4	4		
	3). Con la percepción se configuran los ingresos públicos en forma efectiva	4	4	4	4		
D2 Gastos Públicos	4). El devengado corresponde a la obligación de pago y debe sustentarse con documentos fuentes	4	4	4	4		
	5). Los gastos públicos completan la fase con el pago para la ejecución presupuestaria mediante el documento oficial	4	4	4	4		
	6). Los créditos presupuestarios deben tener el importe límite consignado para el gasto público	4	4	4	4		
D3 Créditos Presupuesta- rios	7). Los créditos presupuestarios deben tener el importe límite consignado para el gasto público	4	4	4	4		
	8). Para las anulaciones de los créditos presupuestarios deben tener el sustento técnico de supresión de los proyectos de inversión	4	4	4	4		
	9). Las habilitaciones para nuevos proyectos deben tener la aprobación mediante Resolución de Alcaldía	4	4	4	4		
EVALUACIÓN CUALITATIVA POR CRITERIOS							

Fuente: Adaptado de Mucha (2019) "Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación"

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios tomando como medida de tendencia central: la moda.

<b>Calificación:</b>	1. No cumple con el criterio 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto
----------------------	---

Encuesta: Validez de contenido

Cuadro N° 1  
Evaluación final del experto

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
C.P.C. YVES DERVI CHOQUEHUANCA SALGADO	CONTADOR PÚBLICO	9	NIVEL ALTO

FIRMA Y SELLO:

  
CPC. CHOQUEHUANCA SALGADO YVES DERVI  
GERENTE DE OPERACIONES  
Nro Matrícula 08 - 4324

## Cuestionario de la variable dependiente: Proyectos de Inversión Pública

## FICHA INFORME DE EVALUACIÓN A CARGO DEL EXPERTO

DIMENSIÓN	ITEM	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	EVALUACIÓN CUALITATIVA POR ÍTEMS	OBSERVACIONES
D1 Recursos financieros	10). Los proyectos de inversión deben tener presupuestado para recursos financieros	4	4	4	4		
	11). Los recursos financieros son aprobados mediante resolución del titular para su ejecución.	4	4	4	4		
	12). Los proyectos de inversión tienen que ser ejecutados sobre los importes financieros aprobados.	4	4	4	4		
D2 Recursos humanos	13). Para recursos humanos deben ser debidamente presupuestados y registrados en los proyectos de inversión pública	4	4	4	4		
	14). Los recursos humanos considerados en el expediente técnico de los proyectos de inversión son aprobados por el titular	4	4	4	4		
	15). Los proyectos de inversión son ejecutados en forma física con el personal calificado y no calificado	4	4	4	4		
D3 Recursos materiales	16). Las partidas para los recursos materiales son presupuestadas en el expediente técnico	4	4	4	4		
	17). Los materiales de un proyecto de inversión son aprobados y forma parte de los metrados	4	4	4	4		
	18). Los recursos materiales de una obra son ejecutados según cronograma aprobado	4	4	4	4		
EVALUACIÓN CUALITATIVA POR CRITERIOS							

Fuente: Adaptado de Mucha (2019) "Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación"

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios tomando como medida de tendencia central: la moda.

<b>Calificación:</b>	1. No cumple con el criterio 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto
----------------------	---

Encuesta: Validez de contenido

Cuadro N° 1  
Evaluación final del experto

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
C.P.C. YVES DERVI CHOQUEHUANCA SALGADO	CONTADOR PÚBLICO	9	NIVEL ALTO

FIRMA Y SELLO:

  
C.P.C. CHOQUEHUANCA SALGADO YVES DERVI  
GERENTE DE OPERACIONES  
Nro Matricula 08 - 4324

## Cuestionario de la variable independiente: Ejecución Presupuestaria

## FICHA INFORME DE EVALUACIÓN A CARGO DEL EXPERTO

DIMENSIÓN	ITEM	Criterios de Evaluación				EVALUACIÓN CUALITATIVA POR ÍTEMS	OBSERVACIONES
		Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia		
D1 Ingresos Públicos	1). Los ingresos públicos se inician con la estimación y deben tener el sustento según la normativa vigente	4	4	4	4		
	2). La determinación de los ingresos públicos sirve de base para la percepción a favor de la entidad	4	4	4	4		
	3). Con la percepción se configuran los ingresos públicos en forma efectiva	4	4	4	4		
D2 Gastos Públicos	4). El devengado corresponde a la obligación de pago y debe sustentarse con documentos fuentes	4	4	4	4		
	5). Los gastos públicos completan la fase con el pago para la ejecución presupuestaria mediante el documento oficial	4	4	4	4		
	6). Los créditos presupuestarios deben tener el importe límite consignado para el gasto público	4	4	4	4		
D3 Créditos Presupuestarios	7). Los créditos presupuestarios deben tener el importe límite consignado para el gasto público	4	4	4	4		
	8). Para las anulaciones de los créditos presupuestarios deben tener el sustento técnico de supresión de los proyectos de inversión	4	4	4	4		
	9). Las habilitaciones para nuevos proyectos deben tener la aprobación mediante Resolución de Alcaldía	4	4	4	4		
EVALUACIÓN CUALITATIVA POR CRITERIOS							

Fuente: Adaptado de Mucha (2019) "Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación"

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios tomando como medida de tendencia central: la moda.

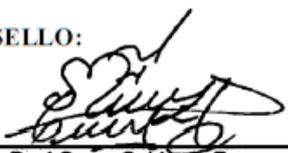
Calificación:	1. No cumple con el criterio
	2. Nivel bajo
	3. Nivel moderado
	4. Nivel alto

Encuesta: Validez de contenido

Cuadro N° 1  
Evaluación final del experto

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
MG. CALDERON FERNANDEZ PAUL CESAR	MAESTRIA	9	NIVEL ALTO

FIRMA Y SELLO:

  
Mtro. Paul Cesar Calderon Fernandez  
Docente  
Email: d.pcalderon@upla.edu.pe

## Cuestionario de la variable dependiente: Proyectos de Inversión Pública

## FICHA INFORME DE EVALUACIÓN A CARGO DEL EXPERTO

DIMENSIÓN	ITEM	Suficien- cia	Claridad	Coheren- cia	Rele- vancia	EVALUA- CION CUALITA- TIVA POR ITEMS	OBSER- VACIONES
D1 Recursos financieros	10). Los proyectos de inversión deben tener presupuestado para recursos financieros	4	4	4	4		
	11). Los recursos financieros son aprobados mediante resolución del titular para su ejecución.	4	4	4	4		
	12). Los proyectos de inversión tienen que ser ejecutados sobre los importes financieros aprobados.	4	4	4	4		
D2 Recursos humanos	13). Para recursos humanos deben ser debidamente presupuestados y registrados en los proyectos de inversión pública	4	4	4	4		
	14). Los recursos humanos considerados en el expediente técnico de los proyectos de inversión son aprobados por el titular	4	4	4	4		
	15). Los proyectos de inversión son ejecutados en forma física con el personal calificado y no calificado	4	4	4	4		
D3 Recursos materiales	16). Las partidas para los recursos materiales son presupuestadas en el expediente técnico	4	4	4	4		
	17). Los materiales de un proyecto de inversión son aprobados y forma parte de los metrados	4	4	4	4		
	18). Los recursos materiales de una obra son ejecutados según cronograma aprobado	4	4	4	4		
EVALUACIÓN CUALITATIVA POR CRITERIOS							

Fuente: Adaptado de Mucha (2019) "Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación"

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios tomando como medida de tendencia central: la moda.

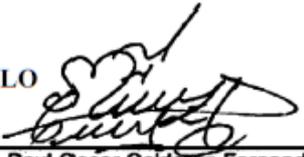
Calificación:	1. No cumple con el criterio
	2. Nivel bajo
	3. Nivel moderado
	4. Nivel alto

Encuesta: Validez de contenido

Cuadro N° 1  
Evaluación final del experto

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
MG. CALDERON FERNANDEZ PAUL CESAR	MAESTRIA	9	NIVEL ALTO

FIRMA Y SELLO

  
Mtro. Paul Cesar Calderón Fernandez  
Docente  
Email; d.pcalderon@upla.edu.pe

## Anexo Nro. 6: Data de procesamiento de los datos

ITEMS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL
Variables	Variable Independiente: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA									Variable Dependiente: PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA									
Dimen.	Ingresos Públicos			Gastos Públicos			Créditos Presupuestarios			Recursos financieros			Recursos humanos			Recursos materiales			
1	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	42
2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	50
3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	42
4	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	2	2	3	2	2	32
5	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	2	3	3	3	47
6	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	43
7	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	50
8	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	51
9	3	3	1	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48
10	3	1	2	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	43
11	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	1	3	1	1	3	3	3	3	45
12	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	48
13	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	1	47
14	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	45
15	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	48
16	3	3	2	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	49
17	3	1	2	3	1	3	2	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	42
18	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	45
19	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	48
20	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	48
21	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	3	3	2	1	3	3	3	46
22	2	1	2	3	3	3	3	3	1	3	1	3	2	1	1	3	3	3	41
23	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	43
24	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	47
25	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	49
26	3	3	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	46
27	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	49
28	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	47
29	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	45
30	3	3	1	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	42
31	3	2	2	3	3	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	42
32	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	43
33	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	48
34	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	44
35	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	3	1	2	2	2	40

36	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	44
37	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	47
38	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	46
39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
40	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	50
41	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	3	3	3	45
42	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	49
43	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	50
44	2	2	1	3	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	33
45	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	53
46	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	2	1	2	40
47	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	49
48	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	47
49	2	2	1	3	3	2	3	3	1	3	1	3	3	1	3	3	3	3	43
50	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	50
51	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	46
52	3	3	2	3	3	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	47
53	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
54	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	3	3	3	50
55	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	49
56	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	48
57	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3	3	3	46
58	3	3	3	3	2	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3	41
59	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	22
60	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	1	1	3	2	3	45

## Anexo N° 7: Consentimiento Informado

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

**SOLICITO: CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE TESIS; EFECTOS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, DISTRITOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2023.**

### ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN AGUSTIN DE CAJAS

Por el presente las solicitantes **ROJAS MONTALVO MARCELINA MAYRA** con DNI: 70380911, y **OSCCO MATOS JEREMIAS DAVID** con DNI: 47044422; bachilleres de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, especialidad de Contabilidad y Finanzas de la Universidad Peruana los Andes, ante usted nos presentamos muy respetuosamente para solicitar su autorización para **EL CONSENTIMIENTO INFORMADO** para el desarrollo de la investigación titulada **"EFECTOS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, DISTRITOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2023"**, para realizar una entrevista a profundidad a su persona, obtener evidencias, fotos y las evidencias que sean pertinentes.

Huancayo, 17 de Octubre del 2023.

17 OCT 2023

Atentamente;

  
 ROJAS MONTALVO MARCELINA MAYRA  
 COD.MAT. E04805G  
 DNI: 70380911

  
 OSCCO MATOS JEREMIAS DAVID  
 COD.MAT. E04039F  
 DNI. 47044422

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



SOLICITO: CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE TESIS: EFECTOS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, DISTRITOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2023.

**ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONGOS BAJO**

Por el presente las solicitantes ROJAS MONTALVO MARCELINA MAYRA con DNI: 70380911, y OSCCO MATOS JEREMIAS DAVID con DNI: 47044422; bachilleres de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, especialidad de Contabilidad y Finanzas de la Universidad Peruana los Andes, ante usted nos presentamos muy respetuosamente para solicitar su autorización para EL CONSENTIMIENTO INFORMADO para el desarrollo de la investigación titulada "EFECTOS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, DISTRITOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2023", para realizar una entrevista a profundidad a su persona, obtener evidencias, fotos y las evidencias que sean pertinentes.

Huancayo, 17 de Octubre del 2023.

Atentamente;

  
 ROJAS MONTALVO MARCELINA MAYRA  
 COD.MAT. E04805G  
 DNI: 70380911

  
 OSCCO MATOS JEREMIAS DAVID  
 COD.MAT. E04039F  
 DNI. 47044422



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

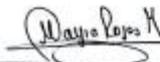
**SOLICITO: CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE TESIS: EFECTOS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, DISTRITOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2023.**

#### ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUILCAS

Por el presente las solicitantes **ROJAS MONTALVO MARCELINA MAYRA** con DNI: 70380911, y **OSCCO MATOS JEREMIAS DAVID** con DNI: 47044422; bachilleres de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, especialidad de **Contabilidad y Finanzas** de la Universidad Peruana los Andes, ante usted nos presentamos muy respetuosamente para solicitar su autorización para **EL CONSENTIMIENTO INFORMADO** para el desarrollo de la investigación titulada **"EFECTOS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, DISTRITOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2023"**, para realizar una entrevista a profundidad a su persona, obtener evidencias, fotos y las evidencias que sean pertinentes.

Huancayo, 17 de Octubre del 2023.

Atentamente;

  
 ROJAS MONTALVO MARCELINA MAYRA  
 COD.MAT. E04805G  
 DNI: 70380911

  
 OSCCO MATOS JEREMIAS DAVID  
 COD.MAT. E04039F  
 DNI. 47044422

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



SOLICITO: CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE TESIS; EFECTOS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, DISTRITOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2023.

#### ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONGOS ALTO

Por el presente las solicitantes **ROJAS MONTALVO MARCELINA MAYRA** con DNI: 70380911, y **OSCCO MATOS JEREMIAS DAVID** con DNI: 47044422; bachilleres de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, especialidad de Contabilidad y Finanzas de la Universidad Peruana los Andes, ante usted nos presentamos muy respetuosamente para solicitar su autorización para EL CONSENTIMIENTO INFORMADO para el desarrollo de la investigación titulada "EFECTOS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, DISTRITOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2023", para realizar una entrevista a profundidad a su persona, obtener evidencias, fotos y las evidencias que sean pertinentes.

Huancayo, 17 de Octubre del 2023.

Atentamente;

ROJAS MONTALVO MARCELINA MAYRA  
COD.MAT. E04805G  
DNI: 70380911

OSCCO MATOS JEREMIAS DAVID  
COD.MAT. E04039F  
DNI. 47044422

Anexo N° 8: Fotos de aplicación del instrumento



