

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES  
Facultad de Ciencias Administrativas y Contables  
Escuela Profesional de Administración y Sistemas



**UPLA**  
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

**TESIS**

**Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad  
de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de  
Huamanga, Ayacucho, 2019**

Para Optar : Título Profesional de Licenciado en Administración

Autor(es) : Bach. Ovando Huaman Carmina  
Bach. Ramos Perez Yuri Angel

Asesor : Mtro. Martinez Vitor Paul Denis

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

Fecha de Inicio y  
Culminación : 16.11.2021 – 15.11.2022

Huancayo – Perú  
2022

HOJA DE APROBACIÓN DE JURADOS

**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**  
**Facultad de Ciencias Administrativas y Contables**

**TESIS**  
**EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y CUMPLIMIENTO DE**  
**METAS DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS**  
**SÓLIDOS, MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA,**  
**AYACUCHO, 2019**

**PRESENTADA POR:**

Bach. Ovando Huaman Carmina  
Bach. Ramos Perez Yuri Angel

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE:**

Licenciado en Administración

**ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS**

APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

DECANO : \_\_\_\_\_  
DR. VÁSQUEZ VÁSQUEZ WILBER GONZALO

PRIMER MIEMBRO : \_\_\_\_\_  
MTRA. GUTARRA ELIAS ROCIO MIRELLA

SEGUNDO MIEMBRO : \_\_\_\_\_  
MG. VERASTEGUI VELASQUEZ GRACIELA SOLEDAD

TERCER MIEMBRO : \_\_\_\_\_  
MTRO. VARGAS ARISTE YULIANA

Huancayo, 25 de Noviembre del 2022

**EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y CUMPLIMIENTO DE  
METAS DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS  
SÓLIDOS, MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA,  
AYACUCHO, 2019**

**ASESOR:**

**MTRO. MARTINEZ VITOR PAUL DENIS**

## **DEDICATORIA**

A nuestros padres, pilares fundamentales en nuestras vidas, quienes han puesto toda su confianza en cada uno de nosotros con sus valiosos consejos para lograr nuestros objetivos.

Carmina y Yuri Angel

## **Agradecimiento**

A Dios por darnos sabiduría y fortaleza para alcanzar nuestros objetivos guiándonos a lo largo de nuestras vidas.

A los docentes de la facultad de Ciencias Administrativas y Contables, escuela profesional de Administración de la Universidad Peruana Los Andes por habernos brindado sus enseñanzas durante el tiempo de nuestra formación profesional.

A los colaboradores de la Municipalidad Provincial de Huamanga, por facilitarnos toda la información necesaria para el desarrollo de la presente investigación.

A la Dra. Angélica Sánchez Castro y al Dr. Cesar Solís por ser nuestros guías durante la ejecución de la tesis.

A nuestro asesor Mtro. Martínez Vítor Paul Denis por su aporte profesional durante la ejecución de la tesis.

**Carmina y Yuri Angel.**

# CONSTANCIA DE ÍNDICE SIMILITUD

## (EXPEDITO SEGÚN ART. 8.4)

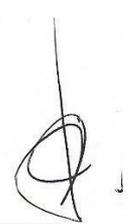
El Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables deja:

### CONSTANCIA

Que, El Bachiller: **OVANDO HUAMAN CARMINA Y RAMOS PEREZ YURI ANGEL**; de la escuela profesional de Administración y Sistemas, han presentado su informe final de TESIS titulado: **“EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y CUMPLIMIENTO DE METAS DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA, AYACUCHO, 2019.”**; originalidad en el **SOFTWARE TURNITIN** obteniendo el **Porcentaje** de similitud de **28%**, el cual se encuentra dentro del porcentaje permitido.

Se expide el presente, para efectos de continuar con los tramites concernientes a la obtención de su título profesional.

Huancayo, 11 de octubre del 2022



**Dr. Armando Juan Adauto Ávila**  
Director de Unidad de Investigación  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

## Introducción

*“Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”* es el título de nuestro trabajo, que se dio inicio debido a que en los últimos años son pocas las entidades que logran ejecutar su presupuesto. El sector público, al año cuenta con un presupuesto asignado al año fiscal, por lo que se notó que existe cierta deficiencia en el logro de metas dentro de las oficinas pertinentes, el cual motivó a iniciar la investigación en este ámbito.

Esta investigación busca lograr determinar la relación existente entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas en la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019. Por ello al elaborar este trabajo, se busca dar a conocer la importancia de la ejecución presupuestaria para el cumplimiento de metas en la entidad Pública, en beneficio de la población huamanguina.

En el plano metodológico, la investigación es de tipo básica, nivel descriptivo y correlacional. Donde la muestra, se compone por 26 personas quienes laboran en la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos en adelante “UGRS” de la Municipalidad Provincial de Huamanga. Para ello, se utilizó como instrumento el cuestionario, utilizando la encuesta como técnica de recolección de datos.

La tesis se estructura en 5 capítulos, en el primer capítulo abarca todo lo referente al planteamiento del problema. En el II capítulo se considera al marco teórico. En el capítulo III, se formula las hipótesis y operacionalización de variables. En el IV capítulo, abarca los componentes relacionados a la metodología, seguidamente en el V capítulo se define los resultados finalizando con las conclusiones, recomendaciones, bibliografía y por último los anexos.

## Contenido

Conformación de los jurados .....	ii
Introducción .....	vii
Contenido .....	viii
CONTENIDO DE TABLAS .....	ix
CONTENIDO DE FIGURAS .....	x
RESUMEN .....	xi
ABSTRACT .....	xii
CAPITULO I.....	13
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	13
1.1. Descripción de la Realidad Problemática .....	13
1.2. Delimitación del problema.....	18
1.3. Formulación del problema del estudio.....	18
1.5. Objetivos .....	20
CAPITULO II .....	21
MARCO TEÓRICO.....	21
2.1. Los antecedentes (nacionales e internacionales).....	21
2.2. Bases Teóricas o Científicas .....	26
2.3. Marco conceptual (variables y dimensiones).....	34
CAPÍTULO III .....	38
HIPÓTESIS.....	38
3.1 La Hipótesis General de la Investigación.....	38
3.2 Hipótesis (s) Específica (s).....	38
3.3 Variables (definición conceptual y operacionalización) .....	38
CAPITULO IV .....	39
METODOLOGÍA .....	39
4.1 Método de Investigación.....	39
4.2 Tipo de Investigación.....	40
4.3 Nivel de Investigación .....	40
4.4 El Diseño de la Investigación.....	41
4.5 La población y la muestra .....	41
4.5.1 La población.....	41
4.5.2 Muestra: .....	42
4.5.3 Criterio de inclusión.....	42
4.5.4 Criterio de exclusión.....	42
4.5.5 Universo.....	42

4.6	Técnicas e Instrumentos de recolección de datos.....	43
4.7	Técnicas de procesamiento y análisis de datos .....	45
4.8	los aspectos éticos de la Investigación .....	46
	CAPÍTULO V .....	48
	RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN .....	48
5.1	Representación de resultados .....	48
	CONCLUSIONES .....	73
	RECOMENDACIONES .....	74
	CAPITULO VI.....	75
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	75
6.	Referencias Bibliográficas (Apa, Vancouver E Iso 690) .....	75
	ANEXOS.....	80
	ANEXO 01: Matriz de Consistencia .....	81
	ANEXO 02: Matriz de operacionalización de variables .....	83
	ANEXO 03: Matriz de operacionalización del instrumento .....	85
	Matriz de operacionalización del instrumento .....	87
	ANEXO 04: Solicitud y autorización para aplicación de instrumento.....	89
	ANEXO 05: Instrumento de investigación .....	91
	ANEXO 06: Confiabilidad y validez del instrumento .....	96
	ANEXO 07: Fotos de aplicación del instrumento.....	108

## CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1.	Cuadro de Asignación de Personal (CAP)-Unidad de Gestión de Residuos Sólidos .....	42
Tabla Nº 2.	<i>Resultados de la Dimensión Certificación presupuestaria de la Unidad de Gestión de Residuos sólidos, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019.....</i>	48
Tabla Nº 3.	<i>Resultados de la segunda dimensión Compromiso de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019.....</i>	49
Tabla Nº 4.	<i>Resultados de la Dimensión Devengado de la “Unidad de Gestión de Residuos sólidos, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019” .....</i>	50
Tabla Nº 5.	<i>Resultados de la Dimensión Pago de la “Unidad de Gestión de Residuos sólidos, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019” .....</i>	51
Tabla Nº 6.	<i>Resultados de la Ejecución presupuestaria de la “Unidad de Gestión de Residuos sólidos, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019” .....</i>	52
Tabla Nº 7.	<i>Resultados de la Dimensión Meta física de la “Unidad de Gestión de Residuos sólidos, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019” .....</i>	54
Tabla Nº 8.	<i>Resultados de la Dimensión Meta financiera de la “Unidad de Gestión de Residuos sólidos, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019” .....</i>	55

Tabla N° 9. <i>Resultados del Cumplimiento de metas de la “Unidad de Gestión de Residuos sólidos, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019”</i> .....	56
Tabla N° 10. <i>La prueba de normalidad de Shapiro-Wilk de las 2 variables</i> .....	57
Tabla N° 11. <i>Correlación de los puntajes de la ejecución presupuestaria y el Cumplimiento de metas</i> .....	58
Tabla N° 12. <i>Correlación de los puntajes de las dimensiones de la ejecución presupuestaria y Cumplimiento de metas</i> .....	59
Tabla N° 13. <i>Correlación de los puntajes de las dimensiones del Cumplimiento de metas y la Ejecución presupuestaria</i> .....	59
Tabla 14. <i>Tabla de contingencia de la Ejecución presupuestaria y Cumplimiento de metas</i> .....	60
Tabla N° 15. <i>Prueba de la hipótesis general mediante la prueba r de Pearson</i> .....	61
Tabla N° 16. <i>Prueba de hipótesis específica 1 mediante la prueba r de Pearson</i> .....	63
Tabla N° 17. <i>Prueba de hipótesis específica 2 mediante la prueba r de Pearson</i> .....	64
Tabla N° 18. <i>Prueba de hipótesis específica 3 mediante la prueba r de Pearson</i> .....	65
Tabla N° 19. <i>Prueba de hipótesis específica 3 mediante la prueba r de Pearson</i> .....	67

## CONTENIDO DE FIGURAS

<b>Figura 1.</b> <i>Gasto público en las dos últimas décadas</i> .....	13
<b>Figura 2.</b> <i>Evolución del Presupuesto periodo 2007-2020</i> .....	14
<b>Figura N° 3</b> <i>Comparación financiera en la UGRS MEF año 2018 - 2019</i> .....	16
<b>Figura N° 4</b> <i>Etapas de la ejecución presupuestaria</i> .....	29
<b>Figura N° 5</b> <i>Dimensiones de la Meta - Nivel de Resultados</i> .....	33
<b>Figura N° 6</b> <i>Resultado gráfico de Certificación presupuestaria, dimensión de la variable 1</i> .....	49
<b>Figura N° 7</b> <i>Resultado gráfico de la dimensión Compromiso</i> .....	50
<b>Figura N° 8</b> <i>Resultado gráfico de la dimensión Devengado</i> .....	51
<b>Figura N° 9</b> <i>Resultado gráfico de la dimensión Pago</i> .....	52
<b>Figura N° 10</b> <i>Resultado gráfico de la Ejecución presupuestaria de la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho 2019</i> .....	53
<b>Figura N° 11</b> <i>Resultado gráfico de la dimensión Meta física</i> .....	54
<b>Figura N° 12</b> <i>Resultado gráfico de la dimensión Meta financiera</i> .....	55
<b>Figura N° 13</b> <i>Resultado gráfico del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho 2019”</i> .....	56
<b>Figura N° 14</b> <i>Diagrama de dispersión de los puntajes de la ejecución presupuestaria y cumplimiento de metas</i> .....	58
<b>Figura N° 15</b> <i>Niveles de Ejecución presupuestaria y los niveles del Cumplimiento de metas</i> .....	60
Fuente: Tabla N° 14 .....	60

## RESUMEN

La presente investigación, titulada “Ejecución presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”, tuvo como problema general: ¿Qué relación existe entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas en la unidad de Gestión de Residuos Sólidos perteneciente a la Municipalidad Provincial de huamanga, Ayacucho, 2019?, el cual tiene como principal objetivo determinar la relación entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Región Ayacucho, periodo, 2019. En el plano metodológico, la investigación que se realizó es de tipo básica, nivel descriptivo y correlacional, diseño no experimental de forma transversal, se utilizó como instrumento el cuestionario ejecutando las dos variables del estudio, aplicándose a 26 participantes quienes trabajan en la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, región Ayacucho. Los instrumentos que se aplicaron obtuvieron un valor de alfa Cronbach de escala Ejecución presupuestaria (0,897) y escala Cumplimiento de metas (0,856) el cual se sitúan en el intervalo de 0,72 a 0,99 lo que muestra una excelente confiabilidad. Se concluyó que si existe relación significativa entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de las metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, aseveración que se hizo mediante la prueba R de Pearson, siendo ( $r=0,769$ ) con un nivel de confianza de 95%.

Los autores

**Palabras clave:** *Ejecución presupuestaria, presupuesto público, Metas.*

## ABSTRACT

The present research, entitled "Budget Execution and Goal Compliance of the Solid Waste Management Unit, Provincial Municipality of Huamanga, Ayacucho, 2019", had as general problem: What is the relationship between budget execution and goal compliance in the Solid Waste Management Unit belonging to the Provincial Municipality of Huamanga, Ayacucho, 2019? The main objective of this research is to determine the relationship between budget execution and the fulfillment of goals of the Solid Waste Management Unit of the Provincial Municipality of Huamanga, Ayacucho Region, 2019. At the methodological level, the research that was conducted is of basic type, descriptive and correlational level, non-experimental design of transversal form, the questionnaire was used as an instrument executing the two variables of the study, applied to 26 participants who work in the UGRS of the Provincial Municipality of Huamanga, Ayacucho region. The instruments that were applied obtained a Cronbach's alpha value of the Budget Execution scale (0.897) and the Goal Fulfillment scale (0.856), which are in the range of 0.72 to 0.99, showing excellent reliability. It was concluded that there is a significant relationship between budget execution and compliance with the goals of the Solid Waste Management Unit, an assertion that was made by means of Pearson's R test ( $r=0.769$ ) with a confidence level of 95%.

The authors

**Keywords:** Budget execution, public budget, Goals,

## CAPITULO I

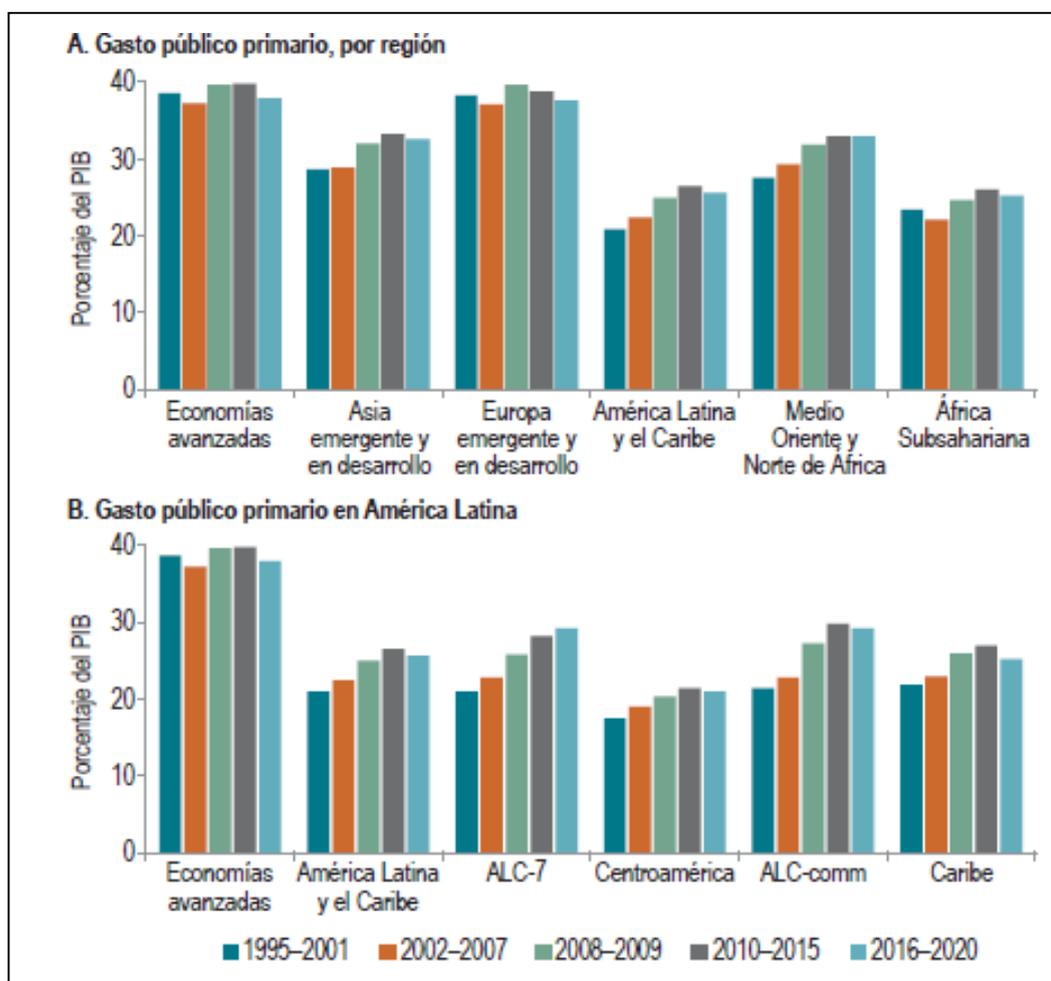
### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### 1.1. Descripción de la Realidad Problemática

En América latina y Caribe, los Gobiernos nacionales cumplen importantes funciones, una de ellas es el manejo y control de los recursos públicos, en base a marcos legales, normas regulatorias, entre otras leyes presupuestarias que tienen cada uno de ellos, basados a la realidad de cada país. Sin embargo, existen deficiencias en cuanto a la asignación y ejecución de presupuesto, el cual conlleva al descontento de la población. La incertidumbre ha caracterizado el panorama macroeconómico en América y el Caribe durante la última década, Haití por ejemplo, experimentó una desaceleración en su actividad entre los años 2014 y año 2018. Tornando el caso de Haití, ya que presenta en ciertas áreas productivas déficits, tales como en infraestructura hidráulica y energética, transporte y otros, donde las oportunidades de crecimiento son numerosas, sin embargo, éstas enfrentan ciertos obstáculos. En consecuencia existen casos donde los países cuentan con instituciones públicas que tienen una débil institucionalidad para formular y gestionar, así como regular las políticas y los programas públicos, el cual limita la efectividad de sus objetivos. (Arenas, A, 2019).

En la figura 1, secciones A y B, indica como el gasto público ha ido en aumento relativamente rápido, como se observa, la economía de América Latina y las economías de Centroamérica han incrementado su gasto público, asimismo el incremento de gasto público de debe a los grandes exportadores de materias primas el cual incrementaron su PIB del 20% al 30% en promedio.

Figura 1.



*Gasto público en las dos últimas décadas.*

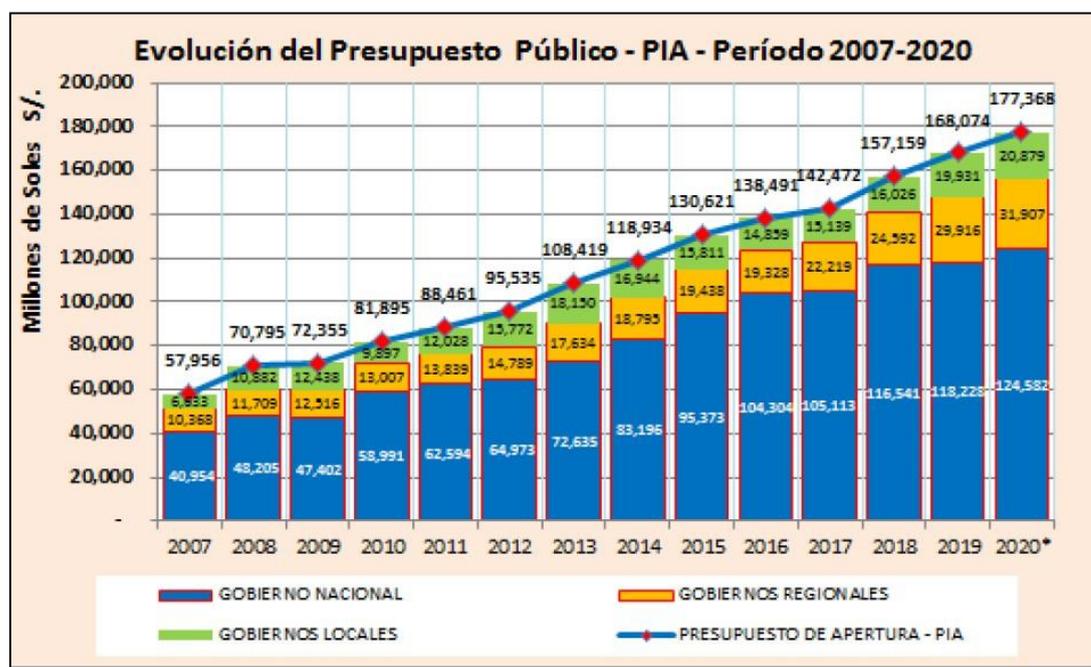
Fuente: “Mejor gasto para mejores vidas”, BID, 2018

Actualmente en el Perú a través del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), se impulsa el crecimiento económico, garantizando una política fiscal en el marco normativo. Es así que el Sistema Nacional de Presupuesto (SNP) forma parte en la Administración Financiera que son aplicados en las entidades públicas y su misión es el de conducir el debido proceso presupuestal en todas las entidades así como en los organismos del sector Público. El “Sistema Nacional de Presupuesto”, con sus siglas SNP comprende tres niveles de gobierno, los cuales son: Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobierno Local. En el estado peruano la ejecución

presupuestaria, Según Directiva N° 0007-2020-E/50.01, el cual se sujeta a la política del presupuesto anual así como sus modificatorias, este presupuesto anual inicia cada primero de enero y finaliza el 31 del mes de diciembre de cada ejercicio fiscal. A lo largo de esta fase se reciben los ingresos y de la misma manera se atienden las obligaciones de gasto, todo ello acorde a las asignaciones presupuestarias.

La figura 2, muestra los montos y porcentajes de lo que fue la distribución entre los tres niveles de Gobierno, se puede observar que durante los últimos años ha ido incrementando la asignación de presupuesto, y quien tiene la mayor asignación presupuestal está bajo la administración del Gobierno Nacional, con 71.9% seguido de los gobiernos Regionales de 16.5% y un 13.2% para los Gobiernos Locales.

**Figura 2.**



*Evolución del Presupuesto periodo 2007-2020*

Fuente: Reporte Presupuestal, proyecto del presupuesto que se asignó al sector público año fiscal 2020. [www.congreso.gob.pe/departamentocomisiones/observatorio](http://www.congreso.gob.pe/departamentocomisiones/observatorio)

A nivel regional Ayacucho ha tenido un incremento en la asignación de presupuesto para el año 2020, el cual refleja un incremento positivo, pero en

comparación de otras regiones como Cusco, Piura, La Libertad, Arequipa y Cajamarca no ha tenido una importante asignación presupuestal. La Municipalidad Provincial de Huamanga, región Ayacucho, se rige de acuerdo a la normativa de municipalidades, la Ley 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, que manifiesta que todo gobierno local debe de gozar de autonomía en los asuntos de su competencia, es así que La Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, como oficina desconcentrada adscrita a la Gerencia Municipal, se convierte en el responsable del manejo de Residuos Sólidos, sin embargo presenta distintas deficiencias respecto al presupuesto asignado, ya que dicho presupuesto no cobertura para ejecutar todas las actividades y/o metas programadas para el año. El principal problema sobre la falta de presupuesto, es que los costos contemplados en el expediente técnico no están actualizados, el cual afecta al cumplimiento de actividades programadas; repercutiendo en la conservación del medio ambiente, el cual genera el descontento de la población, motivo por el cual planteamos la investigación.

Como se observa en la figura 3, el gasto público comparando los años 2018 y 2019 ha tenido un incremento en cuanto a la asignación de su presupuesto, pero que no ha sido ejecutadas al 100% en gasto, es así que en ambos casos han llegado a ejecutar su presupuesto 95.8% para el 2018 y 75.3% para el año 2019.

**Figura N° 3.**

Comparación financiera en la UGRS MEF año 2018 - 2019

<b>Consulta del MEF</b>								
<b>"Consulta de Ejecución del Gasto"</b>								
<b>Año de Ejecutado: 2018</b>								
Municipalidad 050101-300440: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA	49,688,543	85,162,103	75,387,236	67,795,336	66,419,635	66,306,741	66,297,635	77.9
Producto/Proyecto 3000580: ENTIDADES CON SISTEMA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	4,765,796	5,716,730	5,590,950	5,536,022	5,477,884	5,476,515	5,476,504	95.8
Actividad / Acción de Inversión / Obra	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
5004326: MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES	4,765,796	5,716,730	5,590,950	5,536,022	5,477,884	5,476,515	5,476,504	<b>95.8</b>

*Ejecución presupuestaria año 2018, Fuente: MEF, Consulta amigable año 2018*

<b>Consulta del MEF</b>								
<b>"Consulta de Ejecución del Gasto"</b>								
<b>Año de Ejecutado: 2019</b>								
Municipalidad 050101-300440: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA	60,534,527	74,411,230	65,245,093	62,591,854	58,999,432	58,900,224	58,786,538	79.2
Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
Producto/Proyecto 3000848: RESIDUOS SOLIDOS DEL AMBITO MUNICIPAL DISPUESTOS ADECUADAMENTE	6,483,737	7,463,030	5,823,100	5,797,311	5,662,481	5,617,395	5,616,295	<b>75.3</b>

*Ejecución presupuestaria año 2019 Fuente: MEF, Consulta amigable año 2019*

## **1.2. Delimitación del problema**

**Delimitación Espacial.** La presente investigación se realizó en la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Región Ayacucho.

**Delimitación Temporal.** El presente trabajo de investigación tendrá información recogida del año 2019.

## **1.3. Formulación del problema del estudio**

### **1.3.1. Problema General**

¿Qué relación existe entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019?

### **1.3.2. Problemas Específicos**

¿Qué relación existe entre la certificación presupuestaria y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019?

¿Qué relación existe entre el compromiso y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019?

¿Qué relación existe entre el devengado y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019?

¿Qué relación existe entre el pago y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019?

#### **1.4. Justificación del estudio**

##### **1.4.1. Social**

Este trabajo nos permitirá conocer respecto a la ejecución presupuestaria en la UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019, orientadas al cumplimiento de las metas. A través de esta investigación, permitirá visualizar la problemática y la importancia de la ejecución presupuestaria, el cual servirá en la toma de decisiones para así generar calidad de vida, educación ambiental a la población de Huamanga.

##### **1.4.2. Teórica.**

El presupuesto, es muy importante en la ejecución financiera, que ayuda a lograr el desarrollo económico y social del país, es por tal razón que se asignan recursos de acuerdo a las políticas y planes de gobierno. En tal sentido, esta investigación es importante, porque permite establecer la función del presupuesto y la relación con el cumplimiento de metas, todo ello en concordancia al presupuesto asignado.

##### **1.4.3. Metodológica.**

Se argumenta en este plano porque permitió la aplicación del método científico, el cual fue de suma importancia para el desarrollo de las investigaciones que se realizó al interior de la unidad a investigar. Estuvo compuesto por 28 ítems para el primer instrumento y 16 ítems para el segundo instrumento, los cuales permitieron evaluar las variables de estudio a través de

cada una de sus dimensiones.

## **1.5. Objetivos**

### **1.5.1. Objetivo General**

Determinar la relación de la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de las metas de la UGRS perteneciente a la Municipalidad de Huamanga, Región Ayacucho, periodo 2019.

### **1.5.2. Objetivos específicos**

Determinar la relación entre la certificación presupuestaria y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

Determinar la relación entre el compromiso y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

Determinar la relación entre el devengado y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

Determinar la relación entre el pago y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

## CAPITULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1. Los antecedentes (nacionales e internacionales)

Nacionales

**Gaspar (2020)** *El proceso de ejecución presupuestal y su relación en el cumplimiento de metas presupuestales de inversión pública del I semestre en la ejecutora 408, Red de Salud Ambo-2020.* Para el autor el propósito de su estudio fue determinar de qué forma se relaciona el proceso de la ejecución presupuestal y el cumplimiento de metas durante el primer semestre en la ejecutora 408 de la red de salud llamado Ambo correspondiente al año 2020. Para ello realizó un estudio descriptivo no experimental, esto con la finalidad de poder determinar la confiabilidad de su instrumento, para ello aplicó el alfa de Cronbach como coeficiente el cual arrojó como puntaje 0,841 lo que indica que tiene una alta confiabilidad y una relación muy significativa entre sus variables, de la misma manera obtuvo un coeficiente de correlación Rho Spearman de 0,798, concluyendo su investigación en que existe correlación alta positiva entre sus variables, aceptando así su hipótesis planteada en su estudio realizado.

**Villafuerte (2020)** *Control Interno y Ejecución Presupuestal en Posgrado de la UNE 2017.* El objetivo del autor en el estudio que realizó fue el de comprobar la relación que existe entre la ejecución presupuestal y el control interno en el Posgrado de la UNE año 2017, el autor plantea el método hipotético de diseño no experimental, tipo descriptivo correlacional de enfoque cuantitativo. Como población consideró a todos los estudiantes de maestría del posgrado de la UNE periodo 2017, asimismo como muestra consideró un total de 75 alumnos quienes estudian gestión pública; el instrumento que utilizó en su investigación es el cuestionario, que consistió en 32 ítems, aplicó en el tipo de preguntas la escala de Likert. Como resultados de su investigación, determinó que existe significativa

relación entre el control interno y la ejecución de presupuesto del Posgrado. Alcanzando el coeficiente de Rho de Spearman que es de 0.776, así demostró la relación positiva que existe entre las variables estudiadas.

**Bodero (2019)** *Ejecución presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú*. El objetivo principal de su estudio, fue determinar la relación que existe en la ejecución presupuestaria dentro de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, periodo 2017-2018. El autor aplicó una metodología el cual es de tipo básica, nivel descriptivo y correlacional, de diseño no experimental de forma transversal, recolectó información durante un periodo determinado como lo indica su investigación. Los instrumentos que aplicó en su estudio lograron un resultado de alfa de Cronbach equivalente a 0.864, lo que significa que tienen una excelente fiabilidad, además la muestra que utilizó fue tipo censal, conformada por 30 trabajadores que forman parte de la Intendencia de Bomberos Voluntarios del Perú, porque son ellos quienes intervienen directamente en la ejecución del presupuesto según plantea su investigación. Por tanto el autor consiguió determinar que la ejecución de presupuesto tiene relación con las metas presupuestales, y así obtuvo un coeficiente de RhoSpearman de 0.872 esto significa que las dos variables estudiadas tienen una relación positiva, correspondiente a los años 2017 y 2018.

El autor **Ríos (2018)** en su investigación *Ejecución Presupuestal y la Calidad de Gasto Público en la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, 2017*. Explica la correlación que existe entre la Ejecución Presupuestal y la Calidad de Gasto Público investigación que realiza en la Universidad Amazónica de Madre de Dios, del año 2017. Para ello aplicó en su investigación el diseño descriptivo correlacional de corte transversal, con la finalidad de poder verificar la realidad de sus dos variables a estudiar. Determinó la

correlación de sus variables; para ello utilizó en su muestra cuestionarios que aplicó con el fin de poder contrastar su hipótesis planteada, concluyó que el nivel de conocimiento de la ejecución financiera y la calidad de gasto público, presentan una alta y significativa correlación, obteniendo como coeficiente  $r = 0.682$  y como coeficiente de determinación  $R^2 0.465$ , quiere decir que el 46.5% que representa a la variable de calidad de gasto público depende de la otra variable.

**Sedano & Piñas (2018)** *La incidencia de Cumplimiento del Plan de Incentivos en el Presupuesto y el Logro de Metas/Objetivos en la Municipalidad Provincial de Chanchamayo, Periodo 2015-2016.* En esta investigación los autores tuvieron como principal objetivo comprobar la relación que existe en el cumplimiento del plan de incentivos en el presupuesto y el logro de las metas y objetivos en la Municipalidad de Chanchamayo, que corresponde a los años 2015 y 2016. El estudio que desarrollaron es de enfoque cuantitativo, nivel descriptivo correlacional, y método científico deductivo; los autores plantearon como hipótesis que existe positiva y significativa relación entre sus dos variables. Para ello utilizaron como técnica el análisis documental, asimismo aplicaron entrevista a las diferentes áreas quienes son los encargados de ejecutar el cumplimiento de metas, para así contrastar y discutir sus resultados. Finalmente concluyeron que en el estudio que realizaron no existe relación entre los indicadores del plan de incentivos con el presupuesto el logro de metas/objetivos cumplidos en la gestión municipal, periodos 2015-2016; para su resultado aplicaron la Chi cuadrada calculada que corresponde al (0.031) siendo menor al valor del Chi cuadrado crítico (3.8415). es decir que las metas que se proponen para el plan de incentivos se trabajan ineficientemente, repercutiendo así en el logro de las metas planteadas durante la ejecución, afectando negativamente, ya que al no poder cumplir las metas no logran ser beneficiarios de los bonos adicionales que otorga el gobierno.

## **Internacionales**

**Quishpe (2019)** *Análisis de ingresos y gastos del GADM, en el cantón Pallatanga y su incidencia en la ejecución presupuestaria, período 2018*. El autor tuvo como objetivo principal analizar los rubros de ingresos y egresos, para así demostrar la incidencia en la ejecución presupuestaria del GADM de Patallanga, durante el 2018. La metodología de su investigación que utilizó, fue el método deductivo, nivel descriptivo, diseño no experimental de enfoque cualitativo; utilizó como muestra a los funcionarios del departamento financiero, el instrumento que utilizó el autor fue la observación documentaria, encuesta y entrevista, teniendo como resultado que el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal es eficiente respecto a la ejecución presupuestaria, lo que indica que la administración planifica y distribuye sus recursos de manera eficiente, generando así una ejecución presupuestaria mayor al 90%.

**Acaro (2018)** en su pesquisa titulado *Evaluación a la gestión presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Canton El Chaco. Provincia de Napo, periodo 2014-2016*. Evaluó la gestión del presupuesto en la entidad donde desarrolló su estudio, lo que buscó en su investigación es el uso correcto de los recursos que le son asignados, la eficiencia y eficacia en la gestión presupuestaria son bases fundamentales para determinar y comprobar el grado de desempeño/cumplimiento de lo que se programa y lo que se ejecuta. El autor a través de la observación documental y de campo, obtuvo toda la información a través de encuestas que realizó a los funcionarios del departamento financiero del concejo Municipal. Asimismo, aplicó la observación histórica, documental y de campo, a través de los indicadores evaluó el grado de cumplimiento de los objetivos que tiene la entidad, todo ello según la necesidad de la población. Teniendo como resultado que la municipalidad donde se realizó el estudio es deficiente con lo que programan y ejecutan, ya que solo ejecutaron el 82% de los ingresos presupuestados.

**Toledo (2017)** en su investigación *Análisis de la Gestión en la ejecución presupuestaria en la corporación eléctrica del Ecuador CELEC EP unidad de negocios Termoesmeraldas*, determinó como objetivo analizar la gestión para la ejecución presupuestaria en la corporación eléctrica del Ecuador CELEC EP, la investigación es explicativa, intencional y no probabilística, el método de investigación que utilizó es básica y tiene un enfoque cualitativo que utilizó es básica, de enfoque cualitativo. Además, estableció como muestra a los jefes de unidad de esta empresa, utilizando como instrumento la entrevista y fichas de observación. Como resultado se detectó que dentro de la unidad existe la falta de gestión en el seguimiento de indicadores analizados mensualmente, de la misma forma se da a conocer la falta de herramienta integral, sin mandatos de acciones correctivas, preventivas y sin retroalimentación.

**Bustos (2016)** en su estudio titulado *Evaluación de la ejecución presupuestaria en la Dirección Distrital 22D2 Orellana-Loreto-Salud Pública del Cantón Francisco de Orellana, provincia de Orellana, periodo 2015*, evaluó la ejecución de presupuesto en la dirección del distrito de Orellana perteneciente a Loreto año 2015, con el fin de lograr medir la eficiencia así como la eficacia en el uso de los recursos con que cuenta. Usando métodos de investigación inductivos, deductivos, de campo y bibliográficos, el autor utilizó entrevistas, encuestas y análisis para así poder identificar problemas y analizar la situación actual llegando a obtener datos importantes durante su investigación. Realizó la evaluación del presupuesto aplicando indicadores los cuales son la eficiencia y eficacia ello le ayudó a calcular el cumplimiento de los objetivos establecidos y así señalar las metas cumplidas. Concluyó que la institución no cumple con su programación de actividades ni fases presupuestarias, perjudicando el cumplimiento de su eficiencia y eficacia.

**Merino (2016)** *Evaluación de la ejecución presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Matus, provincia de Chimborazo, en el periodo 2014, para medir la eficiencia de la gestión financiera y administrativa.* En su investigación el objetivo del autor fue señalar la relación entre ambas variables para determinar de qué manera incide la evaluación de la ejecución del presupuesto del GAD en la parroquia rural de Matus, en la medición de eficiencia de la gestión administrativa y financiera, para ello el autor, utilizó el método inductivo, diseño documental y de campo, la investigación es de tipo exploratoria y descriptiva. Obteniendo como resultado, que no cuenta con autosuficiencia financiera, el cual incide en la ejecución de gastos, puesto que no cuentan con los suficientes ingresos para así solventar sus gastos. El autor concluye con una propuesta orientada a facilitar un guía de acción para el mejoramiento de la gestión tanto administrativa como presupuestal del GAD Parroquial Rural Matus.

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

### **2.2.1. Ejecución presupuestaria (variable1)**

(Del Castillo, Ager, & Guerrero, 2006), conceptualizan a la ejecución presupuestaria como “aquella parte del ejercicio el cual sintetiza la ejecución de los pagos necesarios, estos son previamente habilitados a nivel genérico mediante Ley, y asimismo requiere el desarrollo de un procedimiento administrativo para así realizar el gasto público”. (pág. 220).

La Ejecución Presupuestaria según la (Directiva N° 0007-2020-EF/50.01, 2020), establece las pautas para la ejecución del presupuesto institucional de los pliegos del Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobiernos Locales, inicia cada primero de enero y como fecha límite para su culminación es hasta el mes de diciembre teniendo como último día el 31 de cada año fiscal. En ese tiempo se generarán todos los ingresos y se atenderán las obligaciones de gasto, todo ello

acorde a los presupuestos aprobados y autorizados llamados también créditos presupuestarios.

Asimismo, se entiende que el presupuesto público es fundamental para el desarrollo de la ejecución presupuestaria, es así que el estado peruano tiene al MEF el cual define al presupuesto público como un instrumento importante de gestión nacional, con el fin de cumplir los metas establecidas, todo ello en beneficio de la población, esto se da a través de las prestaciones de servicios. Asimismo, establece límites de gastos durante el año fiscal, con la finalidad de poder mantener el equilibrio fiscal.

### **El “Sistema Nacional de Presupuesto” (SNP)**

Se gobierna por la ley N° 1440, denominada “Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público”.

(Andia, 2017), conceptualiza a la ejecución presupuestaria como uno de los Sistemas Administrativos y esta a su vez integran la Administración Financiera en el Sector Público, abarcando el conjunto de órganos, normativas, técnicas, métodos del proceso del presupuesto en el sector público, en sus fases de Programación, Formulación, Aprobación, Ejecución y Evaluación. (pág. 103)

(Andia, 2017), Define al proceso presupuestario como un conjunto de procedimientos secuenciales, donde comprende cinco etapas. (pág. 114). El proceso presupuestario comprende 5 fases, los cuales son:

- a. Primera fase – programación.
- b. Segunda fase – Formulación.
- c. Tercera fase – aprobación
- d. Cuarta fase – ejecución
- e. Quinta fase- evaluación.

- a. Primera fase- programación:** En esta fase se constituyen medidas de planificación y asignación, donde los distintos pliegos presupuestarios disponen sus gastos. Tiene por objetivos.
- Definir los objetivos institucionales para el año fiscal correspondiente.
  - Proponer Metas Presupuestarias.
  - Determinar la demanda de gasto, el cual deben ser acordes a los objetivos institucionales.
  - Desarrollar procesos para la proyección de los ingresos.
- b. Segunda fase - Formulación:** En esta fase, se establecen los objetivos y metas de la entidad, donde se asignan los recursos según la disponibilidad, teniendo como fin cumplir las metas establecidas.

En la fase de Programación y Formulación se concreta la disponibilidad de los recursos públicos con que cuenta el Estado y la distribución entre las entidades, asimismo se define los resultados esperados.

- c. Tercera Fase - Aprobación:** En esta fase se desarrollan todos los procedimientos para después aprobar la ley de Presupuesto, el cual se da inicio cuando el “Ministerio de Economía y Finanzas” (MEF) eleva ante el consejo de Ministros el anteproyecto de Ley. Aprobada el proyecto por el Congreso de la República, para su posterior publicación en el Diario oficial “El Peruano”, de la misma manera en el portal de transparencia del MEF.

#### **Presupuesto Institucional de Apertura (PIA)**

El PIA entra en vigencia cada primero de enero de cada año fiscal, previa aprobación del titular de pliego, acorde a los valores establecidos para la entidad. Quienes elaboran su Resolución, son los pliegos nacionales,

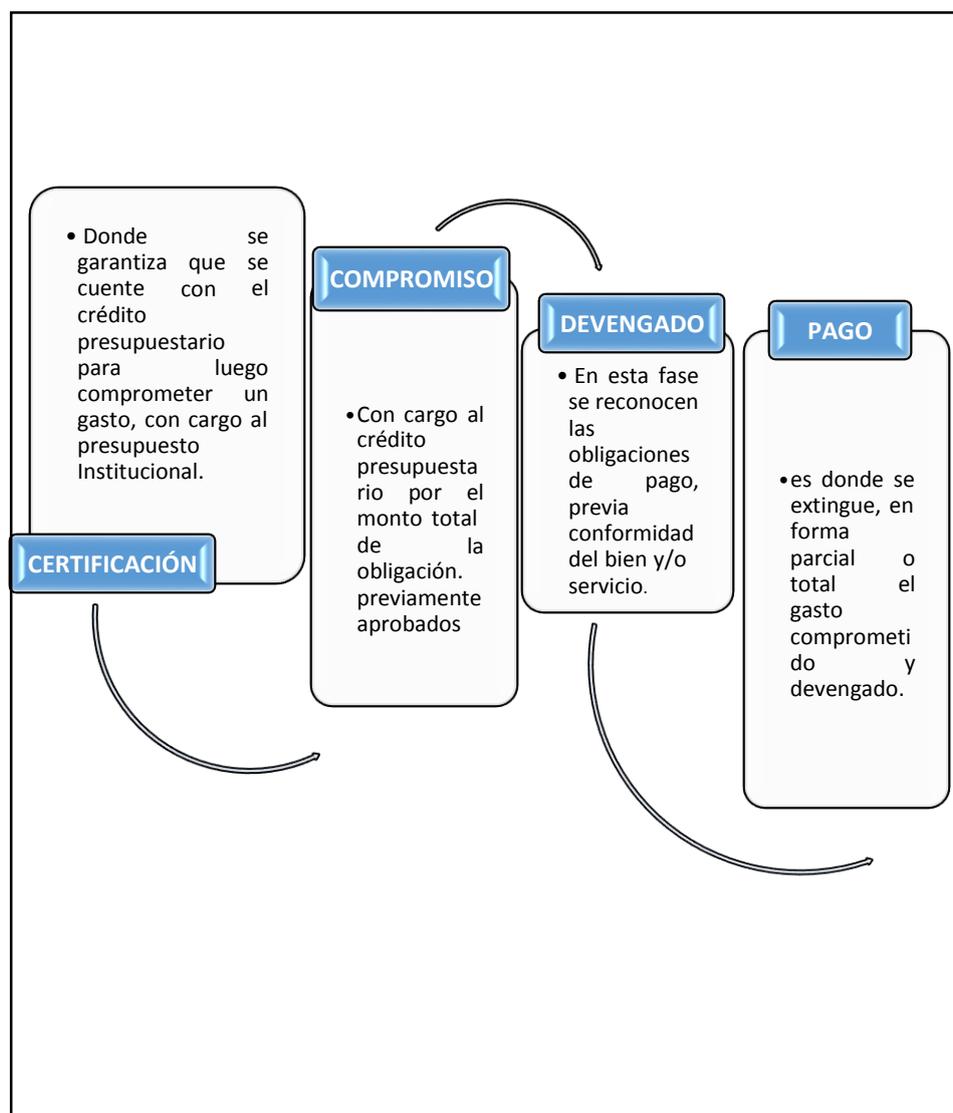
regionales y/o locales según lo establezca el Consejo Regional o Concejo Municipal, el cual son aprobados por las mismas.

**d. Fase - Ejecución:** En esta fase se ejecutan los gastos que están previstos en el presupuesto anual, durante esta etapa, los pliegos pueden realizar modificaciones a sus presupuestos. Inicia cada primero de enero culminando el 31 de diciembre de cada año fiscal. En esta etapa participan las instituciones como:

- La DNPP (Dirección Nacional de Presupuesto Público).
- Unidades ejecutoras, el cual se encuentran ubicadas en los pliegos presupuestarios.
- Banco de la Nación, quienes son los encargados de recaudar los ingresos públicos, asimismo efectúan los pagos a los personales y proveedores del Estado.

**La ejecución del Gasto Público:** Su Directiva 007-2020 EF/50.01, señala, en el Artículo 11, “Ejecución del Gasto Público”, define como aquel proceso donde se atienden todas las obligaciones de gasto, para finalmente lograr los resultados, todo ello acorde a los créditos presupuestarios autorizados en el Presupuesto Institucional de Apertura de cada pliego, asimismo tiene que tener concordancia con la Programación de Compromiso Anual llamado también como PCA. La ejecución del gasto público se realiza conforme al siguiente cuadro:

Figura N° 4.



*Etapas de la ejecución presupuestaria*

Fuente: ley 1440

### Las Etapas de la Ejecución de Gasto:

**La Certificación.** En el Artículo 12 de la Directiva “007-2020 EF/50.01” Certificación del Crédito Presupuestario y su registro en el SIAF, indica que forma parte de un acto de administración todo ello con el fin de poder garantizar que el crédito presupuestario esté disponible y debidamente aprobado, para posteriormente comprometer un gasto con cargo al

presupuesto institucional aprobado para el año de ejecución de gasto. La certificación del presupuesto es registrada por el área competente en el SIAF-SP.

**El Compromiso.** En esta etapa se compromete el presupuesto a nombre de la institución pública, previo cumplimiento de los trámites legítimamente establecidos, afectando parcial o totalmente los créditos presupuestarios. Los pliegos del Gobierno Nacional, Regionales y Local son los encargados de efectuar los compromisos correspondientes a los gastos que se financian, acorde a sus fuentes de financiamiento. El compromiso se sustenta como comprobantes a los siguientes documentos orden de compra, orden de servicio, planillas de pago, movilidad, contratos, entre otros documentos que son importantes para comprometer el presupuesto aprobado, el cual se registra en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP)

**El Devengado.** Donde se reconoce una obligación que corresponde a la etapa de pago, antes previamente comprometido. En esta fase se registra la obligación de pago, previa recepción de la conformidad del bien y/o servicio. Como último día para procesar en esta fase es hasta el 31 del mes de diciembre que corresponde a cada año fiscal. Pasado ello ya no se podrá realizar las fases de ejecución del gasto.

**El Pago.** En esta etapa se realiza en forma parcial o en forma total el monto de la obligación, para ello debe estar previamente devengado y registrado en el SIAF, correspondiente a cada específica de gasto.

(Jorge, 2015). Define al pago como aquella acción que se realiza al extinguirse o finiquitar una obligación, esto se basa en el pago a través de un bien, servicio o activo financiero a cambio de las mismas.

- e. **Evaluación.** Esta etapa corresponde a todas las instituciones del sector público, miden los resultados obtenidos tanto físicas como financieras, esta evaluación es el comienzo de la información para tener en cuenta en la fase de la programación presupuestaria para el siguiente año fiscal.

### 2.2.1. Cumplimiento de Metas (variable 2)

(Locke, 2008)según su teoría de la fijación de Metas u Objetivos, conceptualiza, que la intención de lograr una Meta, es una fuente básica de motivación para el ser humano en el trabajo, es decir que las metas son muy importantes para el ser humano ya que ayudan al desempeño de la persona para lograr sus objetivos. (pág. 19)

**Metas.** Según la (Resolución Directoral N° 024-2016-EF/50.01), lo define como el valor numérico proyectado, según establece la directiva en mención indica que se tiene dos clases de Metas, los cuales son: i) meta física y ii) meta del indicador del desempeño.

i) **La meta física;** donde indica la producción física, ya sea para actividades, proyectos, obras y otros. La meta física cuenta con dos dimensiones:

a. **Dimensión física:** se considera como el valor proyectado de la producción física, concerniente a todos los productos y/o proyectos, actividades de inversión así como las obras. Dentro de esta dimensión se consideran tres elementos:

1. La unidad de Medida, donde se mide físicamente a los productos, proyectos y actividades de inversión u obras.
2. Valor proyectado, se refiere al número de medidas que se espera alcanzar durante la ejecución.

3. Ubigeo, se refiere a la identificación del lugar, distrito, provincia, departamento, donde se realizará los proyectos, actividades de inversión u obras.

**b. Dimensión financiera:** Se refiere al valor en términos monetarios de la dimensión física.

**ii) La Meta del indicador de desempeño;** se refiere al valor estimado en término numérico de los indicadores del desempeño.

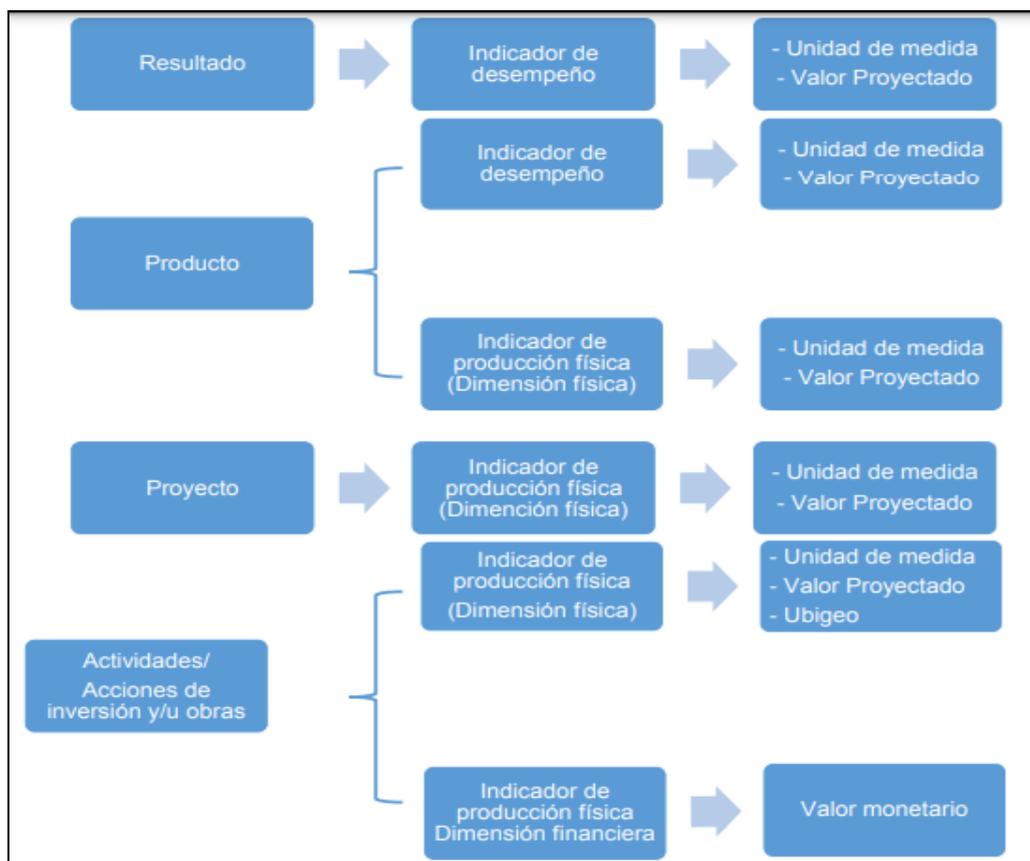
Dentro de sus características generales tenemos:

- las metas deben ser alcanzables, cuantitativas.
- Detalla la fecha máxima o el período de Cumplimiento
- Debe ser objetiva.

**Metas Presupuestarias.** Es la expresión medible y cuantificada donde se identifica el fin de todas las actividades y los proyectos creados para el año fiscal.

Están compuestos por tres elementos, los cuales son:

- Fines (Exactitud del objetivo de la meta).
- La unidad de medida.
- Cantidad.

**Figura N° 5.**

*Dimensiones de la Meta - Nivel de Resultados*

Fuente: Directiva N° 003 -2015-EF/50.01

### 2.3. Marco conceptual (variables y dimensiones)

#### **El Presupuesto**

Conocido como un importante instrumento de gestión, donde se asignan los recursos estatales para así poder atender las necesidades de la población, a su vez estas necesidades se satisfacen con la asignación de los bienes y los servicios para los beneficiarios, financiados a través del presupuesto.

(Ramirez, 1994) Define al presupuesto en una empresa, como la cuantificación en términos monetarios para la toma de decisiones anticipada y los objetivos que son trazados, ya que de esta manera permiten visualizar su efecto, el cual sirve como una herramienta de control administrativo. (pág. 55)

#### **Certificación presupuestal.**

En esta fase se garantiza el crédito presupuestario, éste tiene que estar libre de afectación, con la finalidad de poder comprometer un determinado gasto con cargo al presupuesto de la institución el cual debe encontrarse autorizado y garantizado para el año fiscal respectivamente.

Asimismo, involucra la reserva de crédito presupuestario, hasta dar inicio a la fase de compromiso y la ejecución del registro presupuestal.

### **Compromiso.**

Para esta fase se requiere anticipadamente la Certificación Presupuestal.

En esta fase se comprometen el presupuesto anualizado o de acuerdo a los periodos es el caso de los Contratos Administrativos de los Servicios, llamados como CAS, los contrato de suministro de bienes, pago de servicios, entre otros que se encuentren autorizados por la entidad.

### **Devengado**

Es la fase donde se realiza la obligación de pago de un gasto previamente aprobado y comprometido. En esta fase se realiza el devengado siempre y cuando se dé la conformidad respectiva del bien y/o servicio.

### **Pago**

Compone la fase de la última etapa de la ejecución de gasto, donde el valor del gasto que se devenga se cancela parcialmente o en su totalidad.

El devengado y el pago son las fases donde se encuentran reglamentados de manera concreta por las normas del Sistema Nacional de Tesorería.

### **El Presupuesto Institucional de Apertura - PIA**

El presupuesto de la Apertura institucional llamado también PIA, es una herramienta que gestión financiera importante en el sector público donde contiene todas

las estimaciones de ingresos y los gastos planificados durante el periodo fiscal (Fuente MEF)

### **El Presupuesto Institucional modificado - PIM**

Es el presupuesto actual de toda institución pública, esto se da debido a las modificatorias del presupuesto, esto sucede a nivel de las entidades públicas como también a nivel funcional programático, el cual se desarrolla durante el año fiscal, todo ello se da inicio a partir del Presupuesto Institucional de Apertura (PIA). (Fuente MEF).

### **El Plan Operativo Institucional - POI**

Es un instrumento esencial de gestión, donde tiene todas las programaciones de actividades de los distintos órganos de las entidades públicas, el cual son ejecutadas durante el año fiscal, todo ello orientadas para lograr las metas institucionales, en función de los lineamientos de política y actividades estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI).(fuente Resolución Ministerial 306-2017.EF/41).

### **Metas**

Es la expresión concreta y medible que identifica al producto final de las actividades desarrolladas y los proyectos determinados durante año. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2020)

(Armijo, 2011), definió a las metas como “el nivel de desempeño a conseguir y/o alcanzar, en relación con los indicadores, donde estos son la base fundamental para la planificación operativa y el presupuesto; el cual debe ser objetiva y alcanzable, donde representa un gran desafío” (pág. 88).

### **La Meta Física**

Es un valor numerario programado para el índice de producción física, todo ello corresponde a todos los proyectos, producto, actividad, actividades u obra el cual ha sido ejecutada.

**Meta Financiera**

Es el valor en término monetarios de la correspondiente dimensión física, está establecido para las actividades y acciones de proyectos u obra, asimismo proviene de cuantificar y evaluar los materiales necesarios que se requieran para su ejecución durante el tiempo establecido.

## CAPÍTULO III

### HIPÓTESIS

#### 3.1 La Hipótesis General de la Investigación

Existe la relación significativa entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

#### 3.2 Hipótesis (s) Específica (s)

Existe relación significativa entre la certificación presupuestaria y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

Existe relación significativa entre el compromiso y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

Existe relación significativa entre el devengado y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

Existe relación significativa entre el pago y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

### 3.3 Variables (definición conceptual y operacionalización)

VARIABLES	MARCO CONCEPTUAL	CONCEPTO OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDIDA
V1 Ejecución presupuestaria	(Andia, 2017). Lo define como uno de los Sistemas Administrativos que conforman la administración financiera del sector público, el cual comprenden todo un conjunto de órganos, normas, técnicas, métodos y procedimientos del proceso presupuestario de las entidades públicas (pág. 103)	En la presente investigación se utilizó el cuestionario, este sirvió para medir la variable de ejecución presupuestaria, a través de sus cinco dimensiones:  Cuenta con 28 ítems para tal fin.	D1 certificación presupuestaria	I1, 1: Indica Solicitud de Certificado para la certificación presupuestaria.  I1, 2: Muestra el porcentaje de certificación presupuestal.	<b>Escala de Likert</b>  Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre
			D2 compromiso	I2,1: Evidencia el Plan Anual de Contrataciones.  I2,2: Indica número de procesos de selección a nivel de compromiso	
			D3 devengado	I3,1: evidencia porcentaje de devengado  I3, 2: indica número de conformidad de servicio a nivel de devengado.	
			D4 pago	I6,1: Evidencia comprobante de pago	
V2 Cumplimiento de metas	(Resolución Directoral N° 024-2016-EF/50.01)  “Es el valor numérico previsto del indicador de producción física (productos/ proyectos, actividades/inversión y/u obras)”	En la presente investigación se utilizó el cuestionario, la misma que sirvió para medir la variable de cumplimiento de metas, a través de sus dos dimensiones:  Cuenta con 16 ítems para tal fin.	D1 meta física	I1,1: Evidencia porcentajes de avances del Plan Operativo Institucional  I1, 2 Indica número de actividades que están programadas en el Plan Operativo Institucional.	
			D2 meta financiera	I2, 1 Evidencia porcentaje de avance financiero del Plan Operativo Institucional (POI) año 2019.  I2,2 Indica número de actividades relacionadas a la meta financiera	

Fuente: Elaboración propia

## CAPITULO IV

### METODOLOGÍA

#### 4.1 Método de Investigación

**General:** En la presente investigación se utilizó el método general Científico, según el autor (Sosa, 1990), lo define como aquel proceso racional de proporcionar respuestas a toda una serie de preguntas de manera racional e inteligente, entendiendo su origen, y su relación con uno o varios efectos. (pág. 45). Por tal razón, el método general de la investigación a considerar es el método científico, ya que mediante este método se podrá obtener datos confiables y relevantes para el desarrollo de la investigación, el cual partirá a partir de la observación e identificación del problema, con la finalidad de demostrar la hipótesis.

#### **Específicos:**

**Método deductivo,** según el autor (Elizondo, 2002), precisa a la comprensión de casos concretos, una manera racional que consiste en alcanzar al conocimiento de casos particulares todo a partir de definiciones universales”. (pág. 7) Se utilizará este método en la investigación para realizar la realidad del problema, dando inicio a la descripción a nivel internacional, pasando por la descripción del problema a nivel nacional hasta llegar a describir el problema a nivel local; de esta manera, en el capítulo II que viene a ser el marco teórico se utiliza el método deductivo en la elaboración de los antecedentes.

**Método de análisis,** según el autor (Arias, El Proyecto de investigación introducción a la metodología científica, 2004) puntualiza “el análisis, describe a las distintas operaciones para posteriormente obtener datos y que estos sean sometidos” (pág. 99). Este método de análisis se fundamenta en estudiar minuciosamente un tema, para así entender el contenido de la investigación. Esta investigación hará uso de este método, específicamente en el capítulo II donde se elabora los antecedentes y el marco teórico en general.

**Método síntesis**, según el autor (Muñoz, 1998) menciona a la síntesis como “la relación racional de elementos dispersos para estudiarlos en su totalidad”. (pág. 192). En la presente, el método de la síntesis se realiza en el planteamiento de la hipótesis general y las hipótesis específicas.

**Descriptivo**, (Oseda D. H., 2018) “consiste en las observaciones e interpretaciones de los fundamentos que han sido reunidos con un fin, el cual es el de comprensión y la búsqueda de solución de problemas” (pág. 84) La presente investigación se usó el método descriptivo para redactar los resultados de la aplicación de los instrumentos de investigación.

#### **4.2 Tipo de Investigación**

Según (Baena, 2017) Existe 3 tipos de Investigación: Por su objetivo, aplicada y pura (pág. 18).

(Baena, 2017) “Los tipos de investigación se dividen en tres divisiones principales: investigación documental, investigación de campo e investigación experimental. Pueden complementarse o trabajar independientemente”. (pág. 17).

Considerando los objetivos, la investigación es de tipo básica, debido a que se hace uso de un marco teórico para proponer soluciones al problema de investigación identificado.

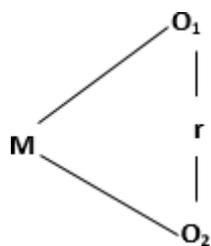
#### **4.3 Nivel de Investigación**

La presente investigación es de nivel correlacional, al respecto (Hernandez Sampieri & Mendoza, 2018), señalan que estas investigaciones “(...) relacionan conceptos, fenómenos, hechos o variables. En el nivel de investigación se miden las variables y su relación en procesos estadísticos”. (pág. 109). La investigación corresponde al nivel descriptivo, ya que nos da a conocer de manera descriptiva las variables, los cuales son ejecución presupuestaria y cumplimiento de metas.

#### 4.4 El Diseño de la Investigación

En el presente estudio desarrollado se utilizó el diseño no experimental, de corte transversal, (hernandez sampieri , fernandez collado, & baptista lucio, 2014) señala que en este diseño se describe las variables y se analiza su incidencia e interrelación en un momento dado. (pág. 154). La información de la muestra ha sido obtenida en un momento dado, y es correlacional. Para el análisis se consideró a la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga.

Su esquema es:



M = representa la Muestra

O1= representa la Observación - variable 1 (ejecución presupuestaria)

O2= representa la Observación - variable 2 (cumplimiento de metas)

r = representa la relación entre ambas variables

#### 4.5 La población y la muestra

##### 4.5.1 La población

(Tamayo & Tamayo, 1997), menciona a la población como la totalidad del fenómeno en estudio, donde la unidad poblacional tiene una particularidad que se estudia y de la cual se derivan los datos de los estudios realizados. (pág. 114). En este estudio se considerará a la población de la UGRS, específicamente a los colaboradores administrativos y técnica, que hacen un total de 26 colaboradores.

#### 4.5.2 Muestra:

El autor (Hernandez Sampieri & Mendoza, 2018, pág. 196) establece que la muestra es un subconjunto de la población del sujeto o universo para lo cual se recopilan los datos relevantes y debe ser representativa de la población a la que se hace referencia.

Se considera a 26 colaboradores de la UGRS, Municipalidad Provincial de Huamanga.

**Tabla 1. Cuadro de Asignación de Personal (CAP)-Unidad de Gestión de Residuos Sólidos**

Cuadro de Asignación de Personal (CAP) -2016 de la Municipalidad Provincial de Huamanga		
N°	UNIDAD/AREA	TRABAJADORES
1	Gestión de Residuos Sólidos (UGRS)	26

Fuente: Cuadro De Asignación De Personal (CAP)-2016 MPH/RR.HH

#### 4.5.3 Criterio de inclusión.

Se tiene en cuenta a las unidades administrativas directamente involucradas en la ejecución presupuestaria y la toma de decisiones. En este argumento se consideró a la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad de Huamanga.

#### 4.5.4 Criterio de exclusión.

Todas las oficinas que no están involucradas en la toma de decisiones de la UGRS de la Municipalidad de Huamanga.

#### 4.5.5 Universo.

Según el autor (carrasco diaz, 2019) define al universo como “la unión de los elementos. Estos elementos son personas, objetos, programas, sistemas, etc., tanto finitos como infinitos incluyendo a toda la población y la muestra, todo ello en relación con las variables y segmentos problemáticos de la realidad.” (pág. 236).

Como universo se consideró a todas las organizaciones del Estado Peruano que ejecutan el presupuesto del sector público.

#### **4.6 Técnicas e Instrumentos de recolección de datos**

Según (Arias, 2012, pág. 111) señala que: “Las técnicas de recolección de datos son todas formas o formas diferentes de obtener información. Ejemplos de técnicas incluyen observación directa, y preguntas en dos modalidades: Orales y escritas (cuestionario), entrevista, análisis de documentos y análisis de contenido el cual son las más importantes. Del mismo modo, el instrumento es un medio importante para recopilar y almacenar información. En este caso se tiene como ejemplos a las fichas, formatos de cuestionario, pautas para entrevistas, listas de verificación, escalas de actitudes u opinión, grabadoras, cámara fotográfica o de video, entre otros.”

Asimismo (Vara, 2012, pág. 245) Menciona que “cada instrumento está diseñado para medir o registrar una variable o conjunto de variables a través de una serie de preguntas, enunciados o indicadores, llamados – ítems.”

La investigación utilizó como instrumentos de recolección de datos los siguientes: Cuestionario, observación de plataforma del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

#### **Técnicas:**

Para la presente investigación las técnicas que se va usar son los siguientes:

**Observación** que Según el autor (Oseda D. , 2008, pág. 174), señala que la observación es la técnica de observar de cerca un fenómeno, suceso o asunto, obteniendo información para posteriormente analizarla y registrarla. Entonces la observación es parte fundamental de un proceso de investigación; esta técnica es la más confiable para los investigadores quienes buscan obtener la mayor cantidad de datos. En este caso la observación será fundamental ya que nos va permitir registrar información para su posterior análisis dentro de nuestra investigación.

**Análisis Documental:** Se va a verificar documentación sustentadora de la UGRS, tales como el POI, marco presupuestal y otros documentos importantes para el desarrollo de la investigación.

**Instrumentos:**

Para la presente investigación los instrumentos que se va usar es el siguiente:

**Ficha de Observación – Lista de Cotejo** que Según el autor (Oseda D. , 2008, pág. 172) señala al fichaje como una técnica auxiliar de todas las demás técnicas utilizadas en investigación científica; implica el registro de todos los datos obtenidos en instrumentos denominados archivos, los cuales son detallados y secuenciales. Estos archivos contienen la información recopilada durante la encuesta, por lo que es útil para este trabajo ya que ahorra mucho tiempo, espacio y dinero.

**Así mismo se tendrá que realizar la Validez del Documento y verificar si es confiable.** Según el autor (Oseda D. , 2008) sostiene que “La validez es qué tan bien una herramienta realmente mide la variable que está tratando de medir. Ejemplo: un instrumento de inteligencia válido debe medir la inteligencia, no la memoria.” (pág. 174).

Según el mismo (Oseda D. , 2008) la **confiabilidad** es “la medida en que una herramienta produce resultados consistentes, es decir, el uso repetido de la misma en el mismo sujeto u

objeto produce los mismos resultados. Por ejemplo, si la temperatura ambiente se mide con un termómetro, actualmente lee 22 °C, 5 °C después de un minuto y 40 °C después de tres minutos, entonces dicho instrumento no sería confiable.” (pág. 176).

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

Según (Arias, 2012, pág. 111), señala que:

“se describen las distintas etapas que se realizan con los datos obtenidos: clasificación, registro, tabulación y codificación (de corresponder). En términos de análisis, se definirán métodos lógicos, es decir, inductivo, deductivo, analítico – sintético o estadístico (descriptivo o inferencial) para descifrar lo que revelan los datos recogidos”.

Por consiguiente, se trabajó con la estadística descriptiva y la estadística inferencial.

##### **Estadística Descriptiva**

Según (Rey & Ramil, 2007) mencionan que en la Estadística Descriptiva “distingue las variables temporales de las variables permanentes en función del tipo del valor observado. Las primeras se refieren a la misma unidad estadística en diferentes periodos de tiempo (meses, trimestres, años o cualquier otra unidad de tiempo.” (pág. 2).

**Tablas de Frecuencia:** Según (Faraldo & Pateiro, 2013) mencionan que “Las tablas de frecuencias se utilizan para representar los datos contenidos en una muestra de tamaño  $n$  extraída de una población,  $(x_1; : : : ; x_n)$ .” (pág. 3).

**Gráficos de barra:** Según (Faraldo & Pateiro, 2013) señalan que, “Para crear un gráfico de barras, se muestran las clases o categorías de la variable presentada en el eje horizontal y bandas altas proporcionales a la frecuencia de cada categoría (absoluta o relativa).” (pág. 4).

**Medidas de Tendencia Central:** Según (Faraldo & Pateiro, 2013) mencionan que “Como medidas de posición de tendencia central se introducirán la media aritmética o media

muestral, la mediana y la moda. Estas medidas nos proporcionan valores alrededor de los cuales se distribuyen los datos observados en la muestra.” (pág. 7).

**Medidas de Dispersión:** Según (Faraldo & Pateiro, 2013) señalan que “Las medidas de posición o localización indican en torno a qué valores se sitúan los datos, pero para obtener una descripción más precisa de los mismos, es necesario conocer cuál es la dispersión que presentan. Las medidas de dispersión absolutas dependen de las unidades en las que se miden las observaciones, siendo las más conocidas la varianza muestral y la desviación típica muestral, que no es más que la raíz cuadrada de la varianza muestral.” (pág. 8).

**Coefficiente de variación:** Según (Faraldo & Pateiro, 2013) señalan que El coeficiente de variación “Se utiliza para comparar la dispersión de variables. Si lo que queremos es comparar individuos de distintos grupos, debemos utilizar la tipificación de datos. A partir de una muestra  $x_1; \dots; x_n$  con media  $\bar{x}$  y varianza  $s^2$ .” (págs. 11-12).

### **Estadística Inferencial**

Según (Nolberto & Ponce, 2008) mencionan que la Estadística Inferencial es la “Rama de la Estadística que estudia el comportamiento y propiedades de las muestras y la posibilidad, y límites, de la generalización de los resultados obtenidos a partir de aquellas a las poblaciones que representan. Esta generalización de tipo inductivo, se basa en la probabilidad. También se le llama también Estadística Matemática, por su complejidad matemática en relación a la Estadística Descriptiva.” (pág. 17) .

## **4.8 los aspectos éticos de la Investigación**

Para el desarrollo de la presente investigación se consideró al “Reglamento General de Investigación” en el Artículo 27, principios que rigen toda actividad investigativa desde el inciso a) hasta el inciso f); en el cual hace mención que debemos respetar la confidencialidad y la privacidad de las persona involucradas en una investigación, por lo cual se debe mantener plenamente informado al titular del objeto

de estudio para que esté al tanto de la investigación; asimismo se debe cuidar la integridad y bienestar de la persona sin causar ningún daño físico ni psicológico; al mismo tiempo se debe evitar dañar a la naturaleza teniendo respeto por todos los seres vivos, el investigador debe ser muy responsable con el contenido de la investigación al nivel individual, institucional y social; garantizando la veracidad de la investigación realizada.

En el Artículo 28 del Reglamento General de Investigación, sobre las Normas de conducta ética de los investigadores, desde el inciso a) hasta el inciso k) nos menciona que los investigadores deben regirse a las normativas que establece el código de ética concretamente en el artículo V en el cual menciona que se debe ejecutar investigaciones originales, fiables, siendo responsables de lo que se considera en la investigación, garantizando la confidencialidad de las personas implicadas en la investigación; reportando los descubrimientos de manera general, por ningún motivo se debe usar la información obtenida para otros fines que no sean de la investigación, cumpliendo así con todas las normas de investigación, no se debe incurrir en faltas deontológicas, no aceptar ninguna condición inconsistente y por último publicar el trabajo de investigación cumpliendo todas las normas correspondientes estrictamente.

## CAPÍTULO V

### RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

#### 5.1 Representación de resultados

Se muestra los resultados de la investigación de la aplicación de la escala sobre Ejecución presupuestaria y Cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, durante el año 2019, la investigación se centró en determinar tanto las variables como las dimensiones, para finalmente determinar la relación que existe.

A continuación se ilustran los resultados.

##### 5.1.1 Análisis e interpretación de la variable 1- Ejecución presupuestaria

Esta variable de estudio tiene cuatro dimensiones los cuales son: certificación presupuestaria, segunda dimensión compromiso, tercera dimensión devengado y finalmente pago.

##### Tabla N° 2.

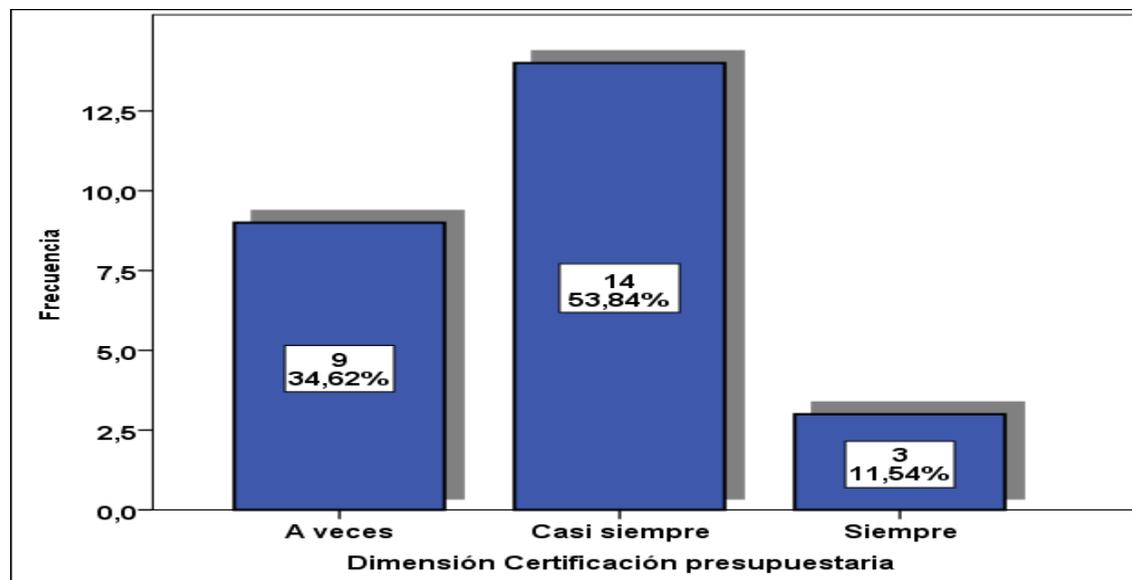
*Resultados de la Dimensión Certificación presupuestaria de la UGRS, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.*

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Nunca	0	0,00	0,00
Casi nunca	0	0,00	0,00
A veces	9	34,62	34,62
Casi siempre	14	53,85	88,47
Siempre	3	11,54	100,00
Total	26	100,00	

Fuente: Escala aplicada a los personales de la UGRS, Municipalidad provincial de Huamanga.

**Figura N° 6.**

*Resultado gráfico de Certificación presupuestaria, dimensión de la variable 1*



Fuente: Tabla N° 2

**Interpretación:** En los resultados alcanzados en la Tabla N° 2 y la Figura N° 6, se identificó que la dimensión “Certificación presupuestaria de la UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, durante el año 2019”, se realiza Casi siempre 53,84% (14), el 34,62% (9) de los personales encuestados señalan que A veces se realiza y el 11,54% (3) de los encuestados afirman que Siempre se da la certificación presupuestaria. La Tabla demuestra que la mayoría 65,38% (17) de los trabajadores encuestados opinan que siempre y casi siempre se realiza la certificación presupuestaria.

**Tabla N° 3.**

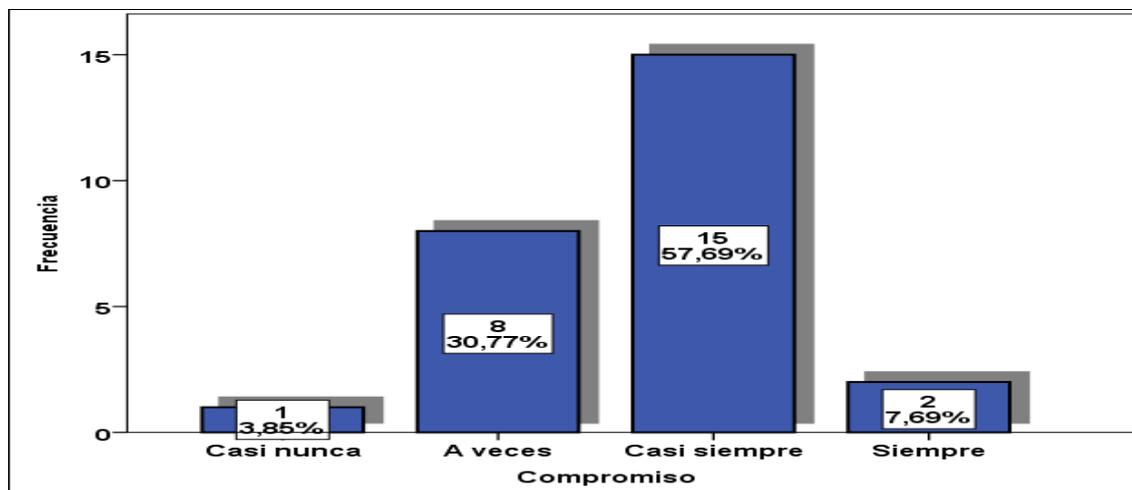
*Resultados de la segunda dimensión Compromiso de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019*

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Nunca	0	0,00	0,00
Casi nunca	1	3,85	3,85
A veces	8	30,77	34,62
Casi siempre	15	57,69	92,31
Siempre	2	7,69	100,00
Total	26	100,00	

Fuente: Escala aplicada a los personales de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga.

**Figura N° 7.**

*Resultado gráfico de la dimensión Compromiso*



Fuente: Tabla N° 3

**Interpretación:** Se observa en la Tabla N° 3 y Figura N° 7 los resultados del Compromiso de los trabajadores de UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho, durante el año 2019, resaltando que Casi siempre 57,69% (15) existe, el 30,77% (8) de los trabajadores encuestados señalan que A veces se da el compromiso, el 7,69% (2) de los encuestados sostiene que Siempre existe el compromiso y el 3,85% (1) de los encuestados afirman que Casi nunca hay compromiso. Se demuestra que la mayoría 65,38% (17) de los trabajadores encuestados indican que Siempre o Casi siempre existe el compromiso de los trabajadores.

**Tabla N° 4.**

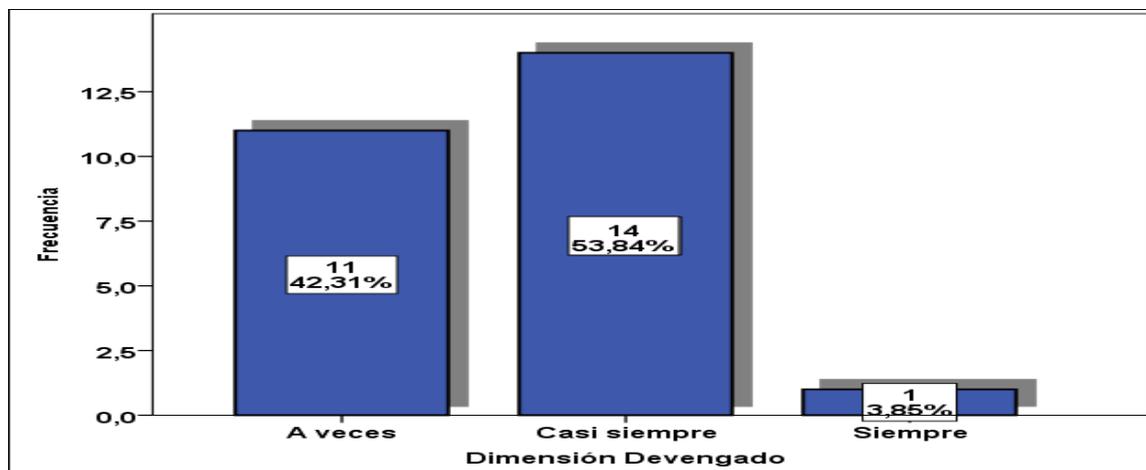
*Resultados de la Dimensión Devengado de la UGRS, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.*

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Nunca	0	0,00	0,00
Casi nunca	0	0,00	0,00
A veces	11	42,31	42,31
Casi siempre	14	53,84	96,15
Siempre	1	3,85	100,00
Total	26	100,00	

Fuente: Escala aplicada a los personales de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga.

**Figura N° 8.**

*Resultado gráfico de la dimensión Devengado*



Fuente: Tabla N° 4

**Interpretación:** Se observa en la Tabla N° 4 y Figura N° 8 los resultados de la dimensión Devengado de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho, durante el año 2019, según la opinión de los trabajadores Casi siempre 53,84% (14) se da, el 42,31% (11) de los trabajadores encuestados afirman que A veces hay devengados y el 3,85% (1) de los encuestados afirman que Siempre hay devengados. La tabla demuestra que la mayoría 96,15% (25) de los trabajadores encuestados indican que A veces o Casi siempre existe devengados en la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga”.

**Tabla N° 5.**

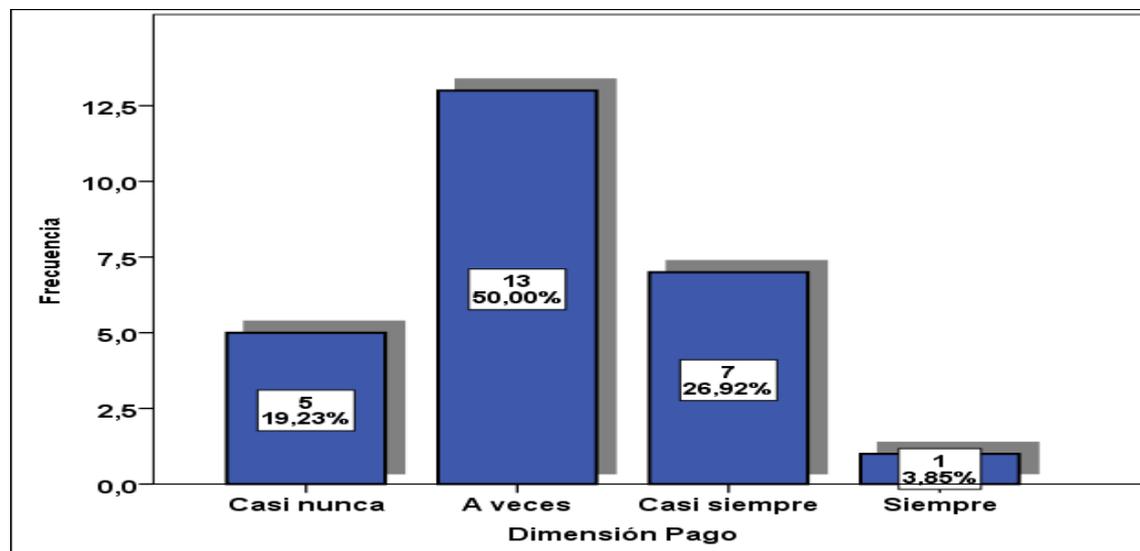
*Resultados de la Dimensión Pago de la UGRS, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019”*

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Nunca	0	0,00	0,00
Casi nunca	5	19,23	19,23
A veces	13	50,00	69,23
Casi siempre	7	26,92	96,15
Siempre	1	3,85	100,00
Total	26	100,00	

Fuente: Escala aplicada a los personales de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga”.

**Figura N° 9.**

*Resultado gráfico de la dimensión Pago*



Fuente: Tabla N° 5

**Interpretación:** Se observa en la Tabla N° 5 y Figura N° 9 los resultados de la dimensión Pago de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho, durante el año 2019, según la opinión de los trabajadores A veces 50,00% (13) se realiza oportunamente, el 26,92% (7) de los trabajadores encuestados afirman que Casi siempre ocurre, el 19,23% (5) de los encuestados señalan que Casi nunca se da y el 3,85% (1) de los encuestados afirman que Siempre se paga. La tabla demuestra que el 30,77% (8) de los trabajadores encuestados indican que Casi siempre o Siempre se realizan los pagos en la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga.

**Tabla N° 6.**

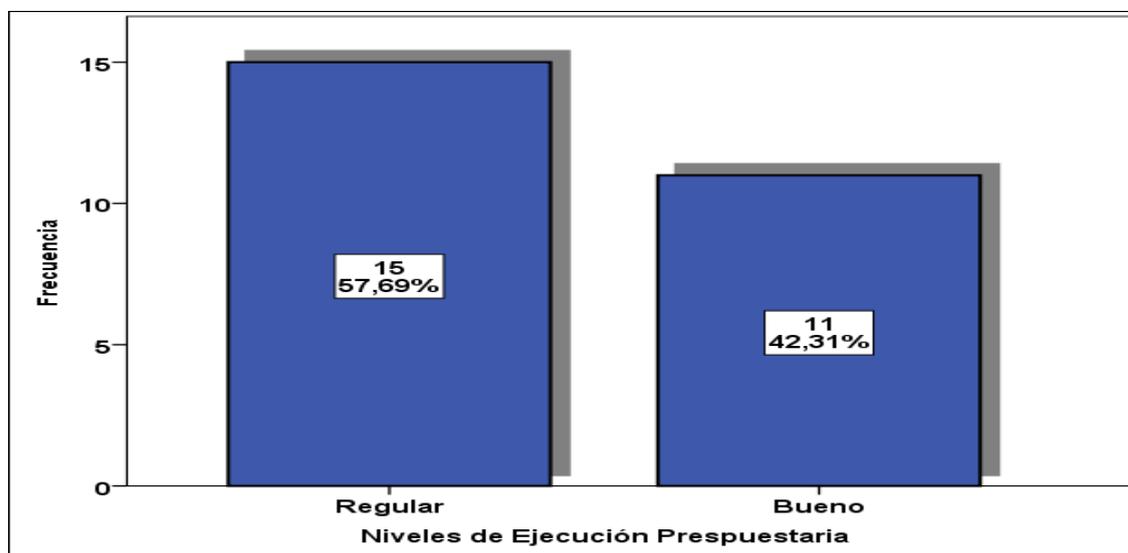
*Resultados de la Ejecución presupuestaria de la UGRS, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019.*

Respuesta	Baremo	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Malo	28 - 65	0	0,00	0,00
Regular	66 - 102	15	57,69	57,69
Bueno	103 - 140	11	42,31	100,00
Total		26	100,00	

Fuente: Escala aplicada a los personales de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga

**Figura N° 10.**

*Resultado gráfico de la Ejecución presupuestaria de la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho 2019*



Fuente: Tabla N° 6

**Interpretación:** En la Tabla N° 6 y Figura N° 10 se observa que en los niveles de la Ejecución presupuestaria de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho, durante el año 2019, según la mayoría 57,69% (15) de los trabajadores encuestados presenta un nivel Regular, el 42,31% (11) de los trabajadores sostienen que la ejecución presupuestaria es Buena y ningún 0,00% (0) encuestado afirma que es Mala la ejecución presupuestaria en la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga.

### **5.1.2 Análisis e interpretación de la variable N° 2 Cumplimiento de metas**

La variable Cumplimiento de metas tiene dos dimensiones: Meta física y Meta financiera.

**Tabla N° 7.**

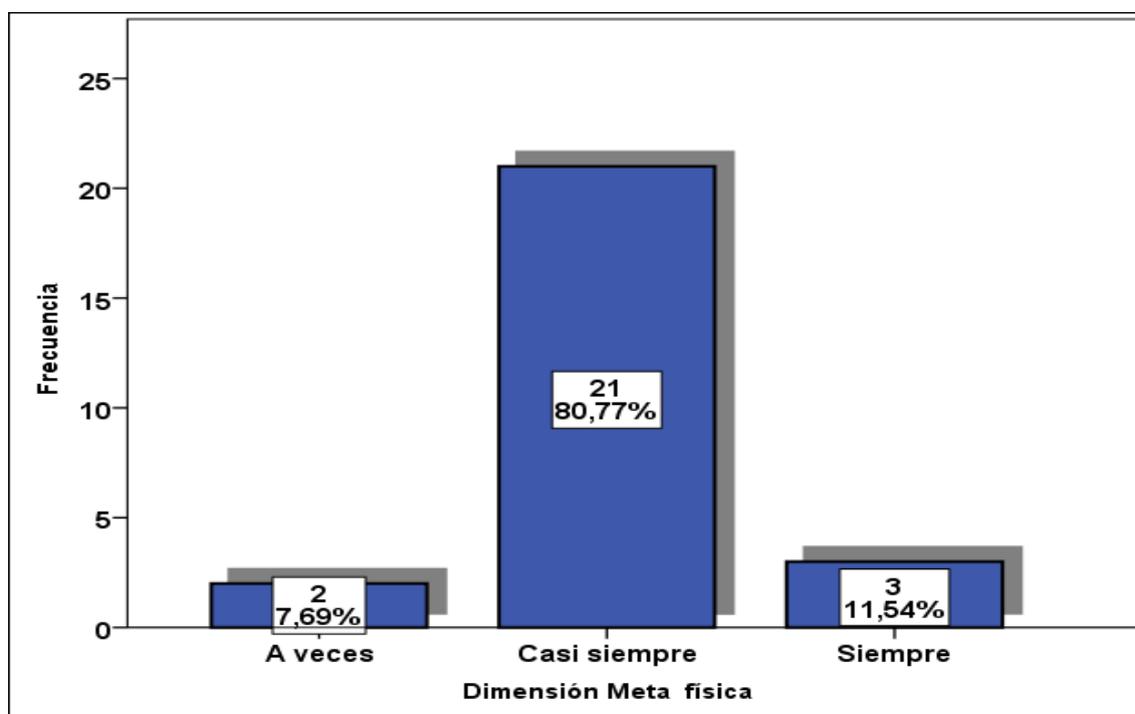
*Resultados de la Dimensión Meta física de la UGRS, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019.*

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Nunca	0	0,00	0,00
Casi nunca	0	0,00	0,00
A veces	2	7,69	7,69
Casi siempre	21	80,77	88,46
Siempre	3	11,54	100,00
Total	26	100,00	

Fuente: Escala aplicada a los trabajadores de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga.

**Figura N° 11.**

Resultado gráfico de la dimensión Meta física



Fuente: Tabla N° 7

**Interpretación:** Como se muestra en los resultados obtenidos en la Tabla N° 7 y Figura N° 11, se identificó que las Metas físicas de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho, durante el año 2019, Casi siempre se cumple 80,77 (21), el 11,54% (3) de los encuestados indican que siempre se cumple y el 7,69% (2) de los trabajadores encuestados señalan que A veces se logran las metas físicas.

**Tabla N° 8.**

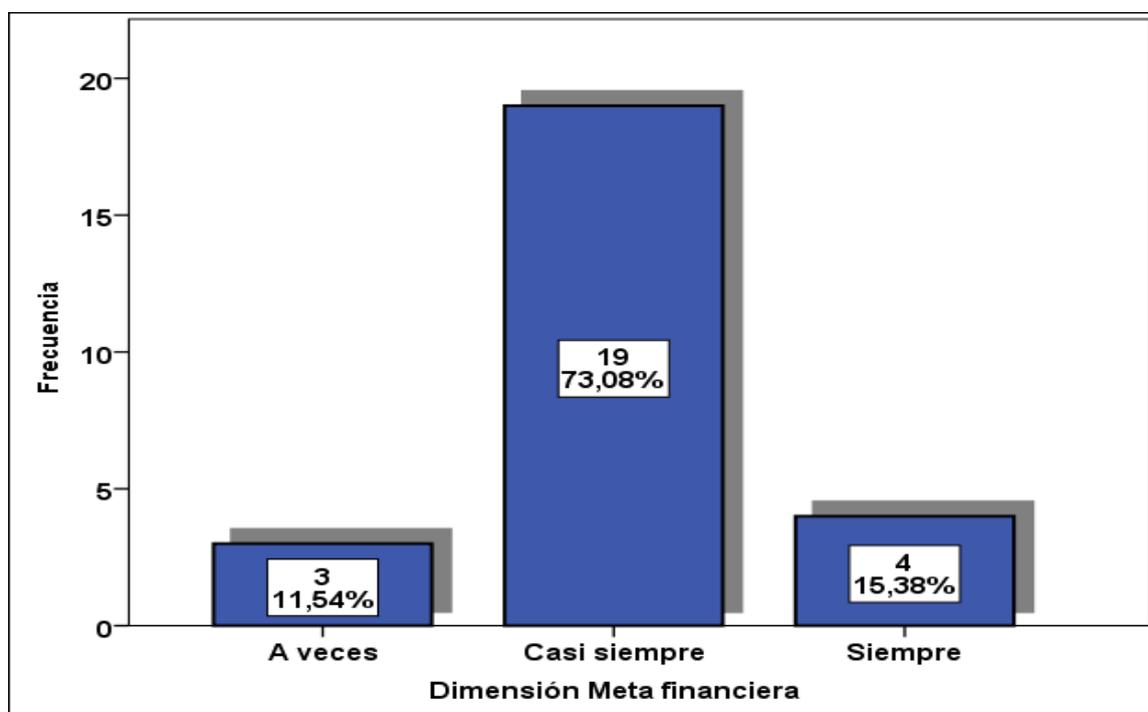
*Resultados de la Dimensión Meta financiera de la UGRS, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019.*

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Nunca	0	0,00	0,00
Casi nunca	0	0,00	0,00
A veces	3	11,54	11,54
Casi siempre	19	73,08	85,34
Siempre	4	15,38	100,00
Total	26	100,00	

Fuente: Escala aplicada a los trabajadores de la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga.

**Figura N° 12.**

*Resultado gráfico de la dimensión Meta financiera*



Fuente: Tabla N° 8

**Interpretación:** Se observa en la Tabla N° 8 y Figura N° 12, que los resultados de la Meta financiera de la “UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho, durante el año 2019”, resaltando que la mayoría 73,08% (19) de los trabajadores encuestados afirman que Casi siempre se logra, el 15,38% (4) de los trabajadores encuestados señalan

que Siempre se logra las metas financieras y el 11,54% (3) de los encuestados afirman que A veces se logra las metas financieras.

**Tabla N° 9.**

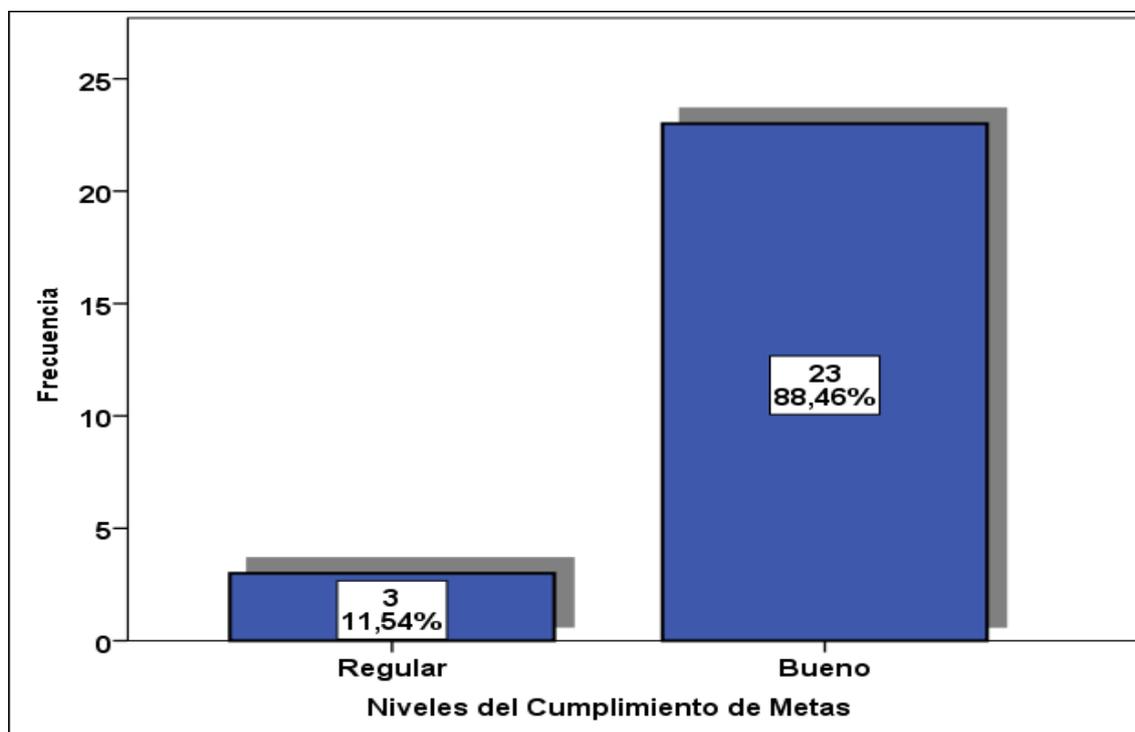
*Resultados del Cumplimiento de metas de la “UGRS, Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho 2019”*

Respuesta	Baremo	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Malo	16 - 37	0	0,00	0,00
Regular	38 - 58	3	11,54	11,54
Bueno	59 - 80	23	88,46	100,00
Total		26	100,00	

Fuente: Escala aplicada a los trabajadores de la “UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga”

**Figura N° 13.**

*Resultado gráfico del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho 2019”*



Fuente: Tabla N° 9

**Interpretación:** Se observa en la Tabla N° 9 y Figura N° 13 los niveles del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga, Ayacucho, durante el año 2019”, según la mayoría 88,46% (23) de los trabajadores encuestados sostienen que

es Bueno el nivel de cumplimiento y el 11,54% (3) de los trabajadores señala que es Regular el cumplimiento de metas en la UGRS de la Municipalidad provincial de Huamanga.

### 5.1.3. Relación que existe entre Ejecución presupuestaria y Cumplimiento de metas

Se realizó un análisis que controla la relación entre las dos variables estudiadas. Para ello se utilizó lo siguiente.

#### La prueba de la normalidad de las variables a estudiar (Shapiro-Wilk $n=26$ )

- Formulación de las hipótesis Nula ( $H_0$ ) y Alternativa ( $H_1$ )

$H_0$ : La distribución de la variable cumple la normalidad como se detalla ( $p\text{-valor} \geq 0,050$ )

$H_1$ : La distribución de la variable no cumple la normalidad como se detalla ( $p\text{-valor} < 0,050$ )

Para ello se halla los valores proporcionados con el SPSS versión 26 y se obtiene la tabla:

#### Tabla N° 10.

*La prueba de normalidad de Shapiro-Wilk de las 2 variables*

	Shapiro-Wilk ( $n \leq 50$ )	
	Estadística	Sig.
Ejecución presupuestaria	0,958	0,358
Cumplimiento de metas	0,935	0,103

Fuente: Elaboración propia

En la tabla N° 10, se aprecia que las 2 variables Ejecución presupuestaria (0,358) y Cumplimiento de metas (0,103) presentan un nivel de significancia asintótica bilateral de mayor nivel de significación el cual equivale a ( $\alpha=0,050$ ), entonces se acepta la hipótesis nula ( $H_0$ ), es decir se acepta que: La distribución de la variable si cumple con la normalidad.

De estos resultados se llegó a concluir que, en la comprobación de las hipótesis de la investigación, se debe utilizar pruebas paramétricas, como la prueba r de Pearson.

**Tabla N° 11.**

*Correlación de los puntajes de la ejecución presupuestaria y el Cumplimiento de metas*

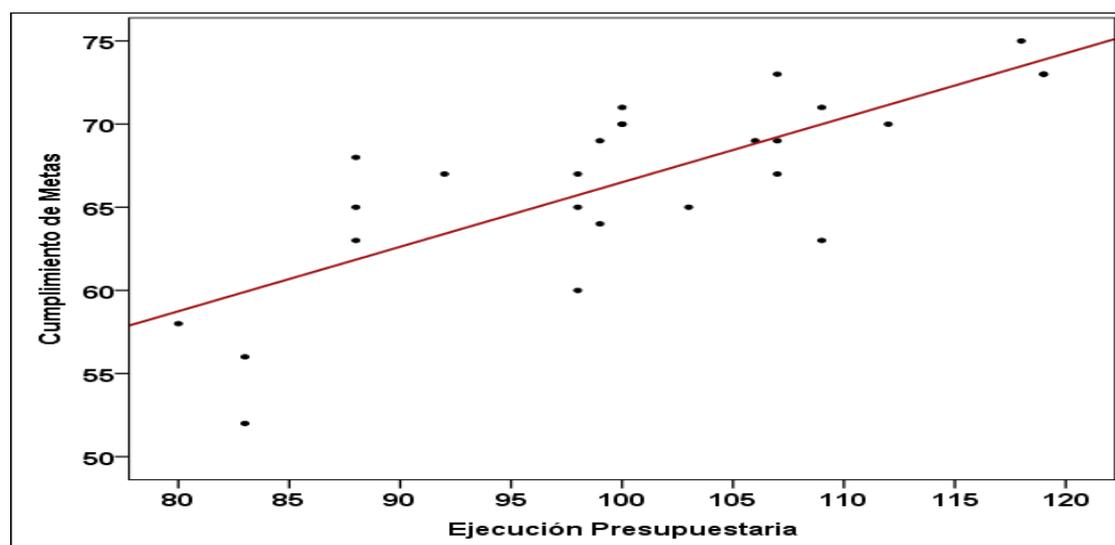
		<b>Cumplimiento de metas</b>	
R de Pearson	<b>Ejecución presupuestaria</b>	Coefficiente de correlación	0,769**
		Sig. (bilateral)	0,000
		N	26

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

En la tabla 11 se muestra el coeficiente de correlación de Pearson obtenido ( $r=0,769$ ), lo que permite aseverar que entre los puntajes de la escala de Ejecución presupuestaria y Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de huamanga, Ayacucho” si existe una correlación positiva significativa, para un nivel de significación de  $\alpha=0,05$ . Este resultado indica que a mayor ejecución presupuestaria existe mayor cumplimiento de metas y menor ejecución presupuestaria existe menor cumplimiento de metas.

**Figura N° 14.**

*Diagrama de dispersión de los puntajes de la ejecución presupuestaria y cumplimiento de metas.*



Fuente: Tabla N° 11

**Tabla N° 12.**

*Correlación de los puntajes de las dimensiones de la ejecución presupuestaria y Cumplimiento de metas.*

	<b>Dimensiones de la Ejecución presupuestaria</b>	<b>Cumplimiento de metas</b>	Sig. bilater al	N
R de Pearson	Certificación presupuestaria	0,617**	0,001	26
	Compromiso	0,678**	0,000	26
	Devengado	0,650**	0,000	26
	Pago	0,427**	0,030	26

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Se observa en la tabla N° 12 que los coeficientes de correlación de R de Pearson entre la variable número 2 Cumplimiento de metas y las dimensiones de la variable Ejecución presupuestaria, donde las cuatro correlaciones son positivas y significativas, esto nos indica que existe una correlación directa y significativa, ya que la significación bilateral obtenida en cada caso es menor al 5% ( $\alpha=0,050$ ). Existe una mayor fuerza de correlación entre la dimensión Compromiso (0,678) y el Cumplimiento de metas, asimismo se aprecia una menor fuerza de correlación entre la dimensión Pago (0,427) y el cumplimiento de metas.

**Tabla N° 13.**

*Correlación de los puntajes de las dimensiones del Cumplimiento de metas y la Ejecución presupuestaria.*

	<b>Dimensiones del Cumplimiento de metas</b>	<b>Ejecución presupuestaria</b>	Sig. bilateral	N
R de Pearson	Meta física	0,754**	0,000	26
	Meta financiera	0,672**	0,000	26

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Se observa en la tabla N° 13, que los coeficientes de correlación de Pearson entre la variable Ejecución presupuestaria y las dimensiones del Cumplimiento de metas son muy significativas y positivas, lo que indica que existe una correlación directa y significativa, ya que la significación bilateral es menor al 5% ( $\alpha=0,050$ ). Existe una mayor fuerza de

correlación entre la dimensión Meta física (0,754) y la Ejecución presupuestaria, asimismo se aprecia una menor fuerza de correlación entre la dimensión Meta financiera (0,672) y la ejecución presupuestaria.

**Tabla 14.**

*Tabla de contingencia de la Ejecución presupuestaria y Cumplimiento de metas.*

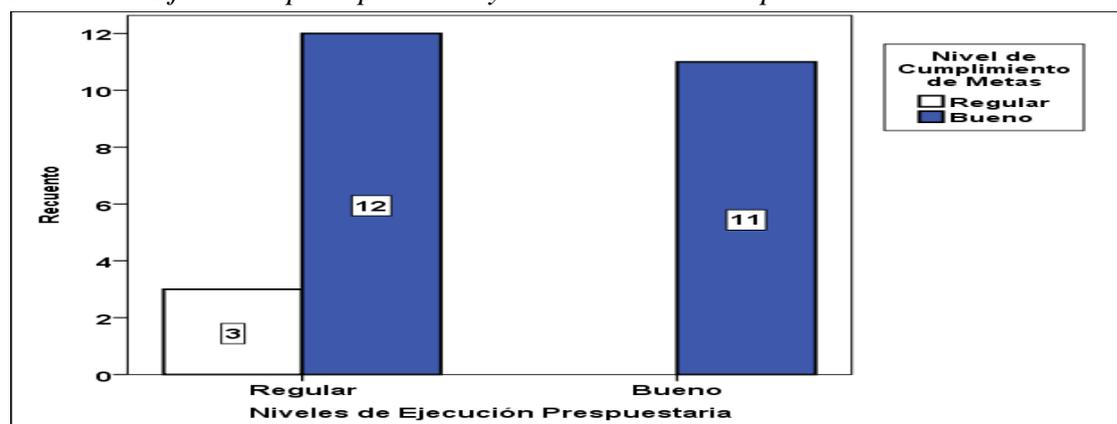
		Cumplimiento de metas		Total
		Regular	Bueno	
Ejecución presupuestaria	Regular	3	12	15
	Bueno	0	11	11
	Total	3	23	26

Fuente: Elaboración propia

La tabla N° 14 muestra la tabla de contingencia de las dos variables de investigación, donde se observa que el 46,15% (12) de los trabajadores encuestados en la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, indica que es Regular la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas es Bueno, el 42,31% (11) de los encuestados señala que la ejecución presupuestaria es Bueno y el cumplimiento de metas también es Bueno y el 11,54% (3) de los trabajadores encuestados sostiene que la ejecución presupuestaria es Regular y el cumplimiento de metas también es Regular.

**Figura N° 15.**

*Niveles de Ejecución presupuestaria y los niveles del Cumplimiento de metas.*



Fuente: Tabla N° 14

## 5.2. Prueba de hipótesis

### a) Hipótesis general

**El objetivo general:** Es determinar la relación entre las dos variables los cuales son ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

### Hipótesis general

Existe relación significativa entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, periodo del 2019

### Formulación de $H_0$ y $H_1$

**$H_0$ :** en esta formulación se plantea que no existe correlación significativa entre los puntajes de la ejecución presupuestaria y los puntajes del cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

**$H_1$ :** en esta formulación se plantea que si existe correlación significativa entre los puntajes de la ejecución presupuestaria y los puntajes del cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

**Prueba estadística:** Se maneja la prueba de hipótesis de correlación llamado r de Pearson donde las dos variables provienen de una distribución normal.

### Tabla N° 15.

*Prueba de la hipótesis general mediante la prueba r de Pearson.*

			<b>Cumplimiento de metas</b>
R de Pearson	<b>Ejecución presupuestaria</b>	Coefficiente de correlación	0,769**
		Sig. (bilateral)	0,000
		N	26

Fuente: Elaboración propia

**Regla de decisión:** Con un nivel de significancia de  $\alpha=0,05$  se demuestra que: Si existe correlación significativa entre los puntajes obtenidos de la ejecución presupuestaria y los

puntajes obtenidos del cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”, ya que se puede apreciar en la tabla N° 15 que el coeficiente de correlación de Pearson entre las 2 variables es significativo ( $r=0,769$ ) y el p-valor (0,000) es menor a la significancia  $\alpha=0,050$ .

**Conclusión:** Al demostrar la hipótesis alterna, se manifiesta la validez de la hipótesis general de investigación: donde eexiste relación significativa entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas de la “UGRS Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”, afirmación que se hace para un nivel de confianza de 95%.

#### **b) Hipótesis específicas**

##### **Objetivo específico 1**

Determinar la relación entre la Certificación presupuestaria y el cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

##### **Hipótesis específica 1**

Existe relación significativa entre la Certificación Presupuestaria y el Cumplimiento de Metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, año, 2019”.

##### **Formulación de $H_0$ y $H_1$**

**$H_0$ :** se plantea que No existe correlación significativa entre los puntajes de la Certificación presupuestaria y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, año 2019”.

**$H_1$ :** se plantea que Si existe correlación significativa entre los puntajes de la Certificación presupuestaria y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, año 2019”.

**Prueba estadística:** Para ello se utiliza la prueba de hipótesis de correlación  $r$  de Pearson ya que las dos variables provienen de una distribución normal.

**Tabla N° 16.**

*Prueba de hipótesis específica 1 mediante la prueba  $r$  de Pearson.*

		<b>Cumplimiento de metas</b>	
		Coeficiente de correlación	0,617**
R de Pearson	<b>Certificación presupuestaria</b>	Sig. (bilateral)	0,001
		N	26

Fuente: Elaboración propia

**Regla de decisión:** Con un nivel de significancia de  $\alpha=0,05$  se demuestra que: Si existe correlación significativa entre los puntajes de la Certificación presupuestaria y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, para el año 2019”, ya que en la tabla número 16 se aprecia que el coeficiente de correlación entre las variables es significativa ( $\rho=0,617$ ) y el p-valor (0,001) es menor a la significancia  $\alpha=0,050$ .

**Conclusión:** Al evidenciar la hipótesis alterna, se demuestra la validez de la hipótesis específica 1: es decir que existe relación significativa entre la certificación presupuestaria y el Cumplimiento de Metas de la UGRS Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, para el año 2019, afirmación que se hace para un nivel de confianza de 95%.

**Como objetivo específico 2**

Como objetivo 2 lo que se pretende es determinar la relación que existe entre el Compromiso y el cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, año 2019”.

### Hipótesis específica 2

Existe relación significativa entre el Compromiso y el cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, periodo 2019”.

### Formulación de $H_0$ y $H_1$

**$H_0$ :** Se formula que No existe correlación significativa entre los puntajes del Compromiso y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

**$H_1$ :** Se formula que Si existe correlación significativa entre los puntajes del Compromiso y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

**Prueba estadística:** Se utiliza la prueba de hipótesis de correlación  $r$  de Pearson porque las dos variables estudiadas provienen de una distribución normal.

### Tabla N° 17.

*Prueba de hipótesis específica 2 mediante la prueba  $r$  de Pearson.*

			Cumplimiento de metas
R de Pearson	<b>Compromiso</b>	Coefficiente de correlación	0,678**
		Sig. (bilateral)	0,000
		N	26

Fuente: Elaboración propia

**Regla de decisión:** Con un nivel de significación de  $\alpha=0,05$  se demuestra que: Si existe correlación significativa entre los puntajes del Compromiso y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”, ya que en la tabla N° 17 se verifica que el coeficiente de correlación entre las variables es significativo ( $\rho=0,678$ ) y el p-valor (0,000) es menor a la significancia  $\alpha=0,050$ .

**Conclusión:** Al comprobarse la hipótesis alterna, se demuestra la validez de la hipótesis específica 2: Existe relación significativa entre el Compromiso y el Cumplimiento de Metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”, aseveración que se hace para un nivel de confianza de 95%.

### **Objetivo específico 3**

Determinar la relación entre el Devengado y el cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

### **Hipótesis específica 3**

Existe relación significativa entre el Devengado y el cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

### **Formulación de $H_0$ y $H_1$**

**$H_0$ :** No existe correlación significativa entre los puntajes del Devengado y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

**$H_1$ :** Si existe correlación significativa entre los puntajes del Devengado y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

**Prueba estadística:** Se utiliza la prueba de hipótesis de correlación  $r$  de Pearson ya que las dos variables provienen de una distribución normal.

**Tabla N° 18.** Prueba de hipótesis específica 3 mediante la prueba  $r$  de Pearson.

		<b>Cumplimiento de metas</b>	
		Coeficiente de correlación	0,650**
R de Pearson	<b>Devengado</b>	Sig. (bilateral)	0,000
		N	26

Fuente: Elaboración propia

**Regla de decisión:** Con un nivel de significancia de  $\alpha=0,05$  se demuestra que: Si existe correlación significativa entre los puntajes del Devengado y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”, ya que en la tabla N° 18 se aprecia que el coeficiente de correlación entre las variables es significativo ( $\rho=0,650$ ) y el p-valor (0,000) es menor a la significancia  $\alpha=0,050$ .

**Conclusión:** Al comprobarse la hipótesis alterna, se demuestra la validez de la hipótesis específica 3: Existe relación significativa entre el Devengado y el Cumplimiento de Metas de la “UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019”, aseveración que se hace para un nivel de confianza 95%.

#### **Objetivo específico 4**

Determinar la relación entre el Pago y el cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

#### **Hipótesis específica 4**

Existe relación significativa entre el Pago y el cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

#### **Formulación de $H_0$ y $H_1$**

**$H_0$ :** No existe correlación significativa entre los puntajes del Pago y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

**$H_1$ :** Si existe correlación significativa entre los puntajes del Pago y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”.

**Prueba estadística:** Se utiliza la prueba de hipótesis de correlación  $r$  de Pearson ya que las dos variables provienen de una distribución normal.

**Tabla N° 19.**

*Prueba de hipótesis específica 3 mediante la prueba  $r$  de Pearson.*

			<b>Cumplimiento de metas</b>
		Coeficiente de correlación	0,427**
R de Pearson	<b>Pago</b>	Sig. (bilateral)	0,030
		N	26

Fuente: Elaboración propia

**Regla de decisión:** Con un nivel de significancia de  $\alpha=0,05$  se demuestra que: Si existe correlación significativa entre los puntajes del Pago y los puntajes del Cumplimiento de metas de la “UGRSs de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”, ya que en la tabla N° 19 se observa que el coeficiente de correlación entre las variables es significativo ( $\rho=0,427$ ) y el p-valor (0,000) es menor a la significancia  $\alpha=0,050$ .

**Conclusión:** Al comprobarse la hipótesis alterna, se demuestra la validez de la hipótesis específica 4: Existe relación significativa entre el Pago y el Cumplimiento de Metas de la “UGRSde la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”, aseveración que se hace para nivel de confianza un 95%.

**Análisis y discusión de los resultados**

La intención de determinar la relación entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga, región Ayacucho, periodo 2019”, se afirmó que la ejecución presupuestaria si se relaciona con el cumplimiento de metas de la “UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho 2019”, el cual se concluye aceptando la hipótesis planteada , con un coeficiente de la prueba  $r$  de Pearson ( $r=0,769$ ) y el p-valor (0,000) el cual es menor a la significancia  $\alpha=0,050$ , esto indica que existe una relación significativa entre ambas variables.

Estos resultados guardan relación con lo que sostiene Gaspar, W.L. (2020), donde llega a la conclusión que el “proceso de ejecución Presupuestal si se relaciona en el cumplimiento de metas presupuestales de inversión pública del I semestre en la Unidad Ejecutora 408, Red de Salud Ambo-2020”, indicando como coeficiente de correlación de Rho Spearman que dio como resultado 0.798, esto indica que existe una correlación alta positiva entre las dos variables mencionadas. Asimismo, en los hallazgos hechos por Villafuerte, L. (2020) demostró que existe una positiva relación de evaluación y gastos programados, teniendo como resultado, que existe relación significativa del “control interno con la ejecución presupuestal de la escuela de posgrado de la Universidad de Educación Enrique Guzmán y Valle”; obteniendo así un coeficiente de Rho Spearman de 0.776 que demuestra una relación positiva entre las variables estudiadas. Otro hallazgo importante es del autor Boderó, R.A. (2018), donde los instrumentos aplicados alcanzaron un valor alfa de Cronbach del 0.864, donde significó que tiene una fiabilidad excelente, obteniendo como resultado que la ejecución presupuestal si tiene relación con las metas presupuestarias, obteniendo así un coeficiente de correlación de Rho Spearman que es de 0.872 que significa una relación positiva entre las dos variables estudiadas, correspondientes a los periodos del 2017 y 2018. Asimismo Ríos, M. (2018) concluyó en su investigación que el nivel de conocimiento de la ejecución presupuestal y la calidad de gasto público, tienen una correlación alta y significativa, así lo demuestra en la obtención de su coeficiente  $r = 0.682$  y su coeficiente de determinación  $R^2 0.465$ , lo que significa que el 46.5% que representa a la variable de calidad de gasto público depende de la otra variable que es ejecución presupuestal. Por otro lado Quishpe, P.A (2019). Con su tema “Análisis de ingresos y gastos del GADM, cantón Pallatanga y su incidencia en la ejecución presupuestaria, período 2018”. Indica que tiene una alta eficiencia en la ejecución presupuestaria de sus ingresos. Estos autores expresan que la ejecución presupuestal tiene

relación muy significativa con respecto a cumplimiento de metas. Todo ello es acorde con lo que se halla en este estudio.

Sin embargo, los autores Acaro, I.d.C. (2018), Sedano, V.V. y Piñas, L.L (2018), Toledo, Y.A. (2017), Bustos, N.M. (2016), Merino, C.W. (2016), mencionan en sus estudios hallados, donde expresan que su ejecución presupuestaria y/o cumplimiento de metas es deficiente, en este estudio no se encontraron dichos resultados.

Para los autores, del Castillo et. al, (2006), conceptualizan a la ejecución del presupuesto como parte del resumen la ejecución de los pagos necesarios, que fue previamente aprobado por una ley debidamente establecida a nivel general, y que, a su vez, requiere el desarrollo de un procedimiento administrativo para su ejecución, es decir que la ejecución del presupuesto está regulada por ley, lo cual es importante para el desarrollo o implementación de los objetivos planificados.

Por otro lado, el estudio también apuntó a determinar la relación entre la certificación presupuestaria y cumplimiento de metas, cuyos resultados demuestran que existe relación significativa entre la Certificación presupuestaria y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019, aseveración que se hace mediante la prueba  $r$  de Pearson que se utilizó y que resultó el ( $r=0,617$ ) y para un 95% de nivel de confianza. Estos resultados guardan relación con el autor Boderó R.A. (2019) donde estableció que la certificación de crédito presupuestario se relaciona positivamente con respecto al cumplimiento de metas presupuestarias, 2017-2018 con un factor de significancia de  $p=0.000<0.05$ , lo que significa que el cumplimiento de metas presupuestarias es generado en 76,4%. Del mismo modo Gaspar, W.L. (2020); Villafuerte, L. (2020); Ríos, M. (2018) evidenciaron en sus resultados donde el crédito presupuestario se relaciona en forma positiva con respecto a su otra variable.

En el Artículo 12 de la Directiva 007-2020 EF/50.01 “Certificación del Crédito Presupuestario y su registro en el SIAF –SP”, constituye un acto de administración esto con la finalidad de garantizar que se cuente con el crédito presupuestario disponible y que esté debidamente aprobado, para finalmente comprometer un gasto con cargo al presupuesto institucional aprobado para el año fiscal. La certificación del crédito presupuestario es registrada por el área competente en el SIAF-SP. Entonces para dar inicio al proceso de ejecución presupuestaria, el área responsable de ejecutar su presupuesto tiene que garantizar que se cuente con la certificación de crédito presupuestario disponible.

Del mismo modo el hallazgo realizado entre compromiso y Cumplimiento de metas indica que existe relación significativa entre la dimensión y variable de la “Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019”, aseveración que se hace mediante la prueba  $r$  de Pearson ( $r=0,678$ ) y para un nivel de confianza de un 95%. Estos resultados tienen relación con las investigaciones de Bodero, R.A (2019) y modo Gaspar, W.L. (2020) donde establecieron que el compromiso se relaciona de manera positiva con su otra variable.

Según la Directiva “007-2020 EF/50.01”, define al compromiso, mediante el cual se compromete el presupuesto a nombre de la entidad pública, previo cumplimiento de los procedimientos legales que afecten parcial o totalmente las asignaciones presupuestarias. Las obligaciones correspondientes a los gastos financiados son responsabilidad de los pliegos del Gobierno Nacional, Regionales y Locales, encargados de efectuar los compromisos correspondientes a los gastos que se financian, acorde a sus fuentes de financiamiento.

La investigación también apuntó a determinar la relación entre el Devengado y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad Provincial de Huamanga,

Ayacucho, 2019, donde existe relación significativa entre las variables Devengado y el cumplimiento de metas aseveración que se hace mediante la prueba  $r$  de Pearson ( $r=0,650$ ) y para un 95% de nivel de confianza. Continuando con el autor Boderó, R.A (2019) donde establece que el Devengado si se relaciona en forma positiva con el cumplimiento de metas presupuestarias, teniendo el resultado de su hipótesis un factor de significancia de  $p = 0,000 < 0.05$ .

La Ley 1440 define al Devengado como la obligación de pago, previa conformidad de bien y/o servicio, el cual se formaliza a través de la conformidad del área correspondiente en la entidad pública.

Finalmente, en el hallazgo realizado entre el Pago y cumplimiento de metas de la “Unidad de Residuos Sólidos de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019”, donde se planteó y corroboró que existe relación que existe relación entre la dimensión y variable mencionada, aseveración que se hizo mediante la prueba de  $r$  de Pearson ( $r=0,427$ ) y un 95% de nivel de confianza. Este hallazgo tiene relación con el hallazgo obtenido por Boderó, R.A (2019), donde el pago se relaciona significativamente de manera positiva con el logro de los objetivos presupuestarios de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, periodo 2017-2018, obteniendo un factor de significación de  $p=0.003 > 0.05$ , lo que significa que la meta presupuestaria alcanza en un 52.9%. Del mismo modo Gaspar, W.L. (2020) en su resultado obtenido muestra que existe relación significativa entre el girado y pagado en el cumplimiento de metas del presupuesto de inversión pública del I Semestre en la Ejecutora 508, de la Red de Salud Ambo-2020.

Jorge, Steven (2015) define al pago como una acción tomada para terminar o cancelar una obligación basada en la provisión de un bien, servicio o activo financiero. En

otras palabras, cuando se hace un pago, la obligación con el tercero se cancela en su totalidad o en parte.

## CONCLUSIONES

1. En el estudio realizado se logró confirmar que existe relación significativa entre estas dos variables de ejecución presupuestaria y el logro de las metas de la UGRS año 2019 del municipio provincial de Huamanga, Ayacucho, aseveración que se hace mediante la prueba aplicada de r de Pearson ( $r=0,769$ ) y para un nivel de confianza de 95%.”
2. En el estudio realizado se confirmó que existe relación significativa entre la certificación presupuestaria y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019, aseveración que se hace mediante la prueba r de Pearson ( $r=0,617$ ) y para un nivel de confianza de 95%.
3. En el estudio realizado se confirmó que existe relación significativa entre el compromiso y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019, aseveración que se hace mediante la prueba r de Pearson ( $r=0,678$ ) y para un nivel de confianza de 95%.
4. En el estudio realizado se confirmó que existe relación significativa entre el devengado y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019, aseveración que se hace mediante la prueba r de Pearson ( $r=0,650$ ) y para un nivel de confianza del 95%.
5. En el estudio realizado se confirmó que existe relación significativa entre el Pago y el cumplimiento de metas de la UGRS de la Municipalidad de Huamanga, Ayacucho, 2019, aseveración que se hace mediante la prueba r de Pearson ( $r=0,427$ ) y para un nivel de confianza de 95%.

## RECOMENDACIONES

1. Con este estudio que se realiza se recomienda que en la ejecución presupuestaria, se tomen acciones estratégicas y se prioricen las actividades de acuerdo al Plan Operativo Institucional, con la finalidad de lograr los objetivos durante el año fiscal, el cual permitirá realizar una gestión eficiente en beneficio de la ciudadanía.
2. Se recomienda a la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos en coordinación con la unidad de abastecimiento soliciten oportunamente los requerimientos para su certificación presupuestaria, para evitar anulaciones de partidas presupuestales.
3. Se recomienda que la UGRS continúe formulando oportunamente los requerimientos de bienes y servicios, con sus respectivas especificaciones técnicas o términos de referencia según corresponda, con la finalidad de facilitar a la unidad de abastecimiento para realizar el estudio de mercado, para la ejecución presupuestaria en la fase de compromiso.
4. Se recomienda a la unidad de contabilidad seguir continuando en la oportuna afectación del presupuesto en su fase de devengado.
5. Se recomienda a la unidad de tesorería materializar la ejecución de pago oportunamente, evitando retrasos innecesarios, para evitar malestar por parte de los proveedores.

## CAPITULO VI

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### Referencias Bibliográficas

- Acaro, I.d.C. (2018) *Evaluación a la gestión presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón El Chaco, provincia de Napo, periodo 2014-2016* [tesis de grado, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo]. Repositorio institucional EP. <http://dspace.esPOCH.edu.ec>
- Andia, W. (2017). *Manual de gestión pública*. Ediciones Arte y Pluma.
- Arenas, A. (2019). *Finanzas públicas y presupuesto: fortalecimiento institucional de la Dirección General de Presupuesto (DGB) y modernización de la gestión presupuestaria en Haití*. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- Arias, F. (2004). *El Proyecto de investigación introducción a la metodología científica* (quinta ed.). Episteme.
- Arias, F. (2012). *El Proyecto de Investigación introducción a la Metodología Científica*. Episteme.
- Armijo, M. (2011). *Planificación estratégica e indicadores de desempeño en el sector público*. Obtenido de <https://www.enp.edu.uy/images/libros/Manual%20Planific%20est.pdf>
- Baena, G. (2017). *Metodología de la Investigación*. patria.

- Bodero, R.A. (2019). *Ejecución presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú* [tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional UP. <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/36102>
- Bustos, N.M. (2016). *Evaluación de la ejecución presupuestaria en la Dirección Distrital 22D2 Orellana-Loreto-Salud Pública del Cantón Francisco de Orellana, provincia de Orellana, periodo 2015* [tesis de grado, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo]. Repositorio institucional EP. <http://dspace.esPOCH.edu.ec>
- carrasco diaz, s. (2019). *Metodología de la Investigación Científica. Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación*. San Marcos EIR LTDA.
- Del Castillo, L., Ager, A., & Guerrero, J. A. (2006). *Cuerpo administrativo de la comunidad autónoma de las Illes Balears* (Vol. II). MAD.
- Directiva N° 0007-2020-EF/50.01*. (2020). Obtenido de <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/aprueban-la-directiva-no-0007-2020-ef5001-directiva-para-resolucion-directoral-no-0034-2020-ef5001-1916350-1/>
- Elizondo, A. (2002). *Metodología de la Investigación Contable* (tercera ed.). Thomson.
- Faraldo, P., & Pateiro, B. (2013). *Curso: Estadística y Metodología de la Investigación*. . Departamento de Estadística e Investigación Operativa.
- Gaspar, W.L. (2020). *El proceso de ejecución presupuestal y su relación en el cumplimiento de metas presupuestales de inversión pública del I semestre en la ejecutora 408, Red de Salud Ambo-2020*. [Tesis de grado, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional UP. <http://repositorio.udh.edu.pe/handle/123456789/2590>.

Hernandez Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación*. Mcgraw-Hill.

Jorge, S. (2015). *Economipedia.com*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/pago.html>

Locke, E. (2008). *Recurso Humanos, retribución del Personal*. Vértice.

Merino, C.W. (2016). *Evaluación de la ejecución presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Matus, provincia de Chimborazo, en el periodo 2014, para medir la eficiencia de la gestión financiera y administrativa* [tesis de grado, Universidad Nacional de Chimborazo]. Repositorio institucional UN. <http://dspace.unach.edu.ec/>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2020). *Glosario de Presupuesto Público*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: <https://www.mef.gob.pe/es/glosario-sp-5902>

Muñoz, C. (1998). *Como elaborar y asesorar una tesis* (primera ed.). Prentice Hall Hispanoamericana S.A.

Nolberto, V., & Ponce, M. (2008). *Estadística Inferencial Aplicada*. Unidad de Post Grado de la Facultad de Educación.

Oseda, D. (2008). *Metodología de la Investigación*. Pirámide.

Oseda, D. H. (2018). *Metodos y tecnicas de la Investigación Cualitativa*. Perú: Soluciones Gráficas SAC.

Oseda, D., & Cori, S. (2017). *Teoria y Practica de la Investigacion Cientifica*. Dosedag.

- Quishpe, P.A (2019). *Análisis de ingresos y gastos del “GADM”, cantón Pallatanga y su incidencia en la ejecución presupuestaria, período 2018* [tesis de grado, Universidad Nacional de Chimborazo]. Repositorio institucional UN. <http://dspace.unach.edu.ec/>
- Ramirez, D. (1994). *Contabilidad Adminsitrativa* (octava ed.). Mc Graw Hill.
- Resolución Directoral N° 024-2016-EF/50.01.* (s.f.). Obtenido de [https://www.mef.gob.pe/es/?option=com\\_content&language=es-ES&Itemid=101530&view=article&catid=191&id=5457&lang=es-ES](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=101530&view=article&catid=191&id=5457&lang=es-ES)
- Rey, C., & Ramil, M. (2007). *Introducción a la estadística descriptiva*. Netbiblo.
- Ríos, M. (2018). *Ejecución Presupuestal y la Calidad de Gasto Público en la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, 2017*. [Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo].Repositorio institucional UP. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/27589>
- Sedano, V.V. y Piñas, L.L. (2018). *La incidencia de Cumplimiento del Plan de Incentivos en el Presupuesto y el Logro de Metas/Objetivos en la Municipalidad Provincial de Chanchamayo, Período 2015-2016*. [Tesis de grado, Universidad Peruana Los Andes] Repositorio institucional UP <https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/693>
- Sosa, J. (1990). *Método Científico*. Sitsa.
- Tamayo, M., & Tamayo. (1997). *El Proceso de la Investigación científica*. Limusa S.A.
- Toledo, Y.A. (2017). *Análisis de la Gestión en la ejecución presupuestaria en la corporación eléctrica del Ecuador CELEC EP unidad de negocios Termoesmeraldas* [tesis de maestría, Pontificia Universidad Católica del Ecuador]. Repositorio institucional UP. <http://repositorio.pucese.edu.ec>

Vara, A. (2012). *Desde la idea hasta la sustentación : 7 pasos para una tesis exitosa, un método efectivo para las ciencias empresariales*. USMP Facultad de ciencias administrativas y Recursos Humanos.

Villafuerte, L. (2020). *Control Interno y Ejecución Presupuestal en Posgrado de la UNE 2017*. [Tesis de Posgrado, Universidad Nacional Enrique Guzmán y Valle]. Repositorio institucional UP. <https://repositorio.une.edu.pe/handle/UNE/4521>.

# ANEXOS

**ANEXO 01: Matriz de Consistencia**

**Título: Ejecución presupuestaria y cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019**

<b>PROBLEMA</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>HIPOTESIS</b>	<b>VARIABLES – DIMENSIONES E INDICADORES</b>	<b>METODOLOGIA</b>
<p><b>Problema general:</b></p> <p>¿Qué relación existe entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019?</p>	<p><b>Objetivo general:</b></p> <p>Determinar la relación entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019</p>	<p><b>Hipótesis general:</b></p> <p>Existe relación significativa entre la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019</p>	<p><b>V1:Ejecución presupuestaria</b></p> <p>D1:Certificación presupuestaria</p> <p>I1, 1: Indica Solicitud de Certificado para la certificación presupuestaria.</p> <p>I1,2: Muestra el porcentaje de certificación presupuestal</p> <p>D2: Compromiso</p> <p>I2, 1: Evidencia el Plan Anual de Contrataciones</p> <p>I2,2: Indica número de procesos de selección a nivel de compromiso</p> <p>D3: Devengado</p> <p>I3,1: Evidencia porcentaje de devengado</p>	<p><b>Método general:</b></p> <p><b>Científico</b></p> <p><b>Método específico:</b></p> <p>.....</p> <p><b>Tipo de investigación:</b></p> <p>Básica</p> <p><b>Nivel de investigación:</b></p> <p>correlacional</p> <p><b>Diseño de investigación:</b></p> <p>Diseño no experimental de corte transversal</p> <p><b>Población y muestra (cuantificada)</b></p> <p>P: Unidad de Gestión de Residuos Sólidos</p> <p>M: Unidad de Gestión de Residuos Sólidos.</p> <p><b>Técnicas e Instrumentos de recolección de datos</b></p> <p>Revisión documentaria</p>
<p><b>Problemas específicos:</b></p> <p>¿Qué relación existe entre la Certificación presupuestaria y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019?</p>	<p><b>Objetivos específicos:</b></p> <p>Determinar la relación entre la Certificación presupuestaria y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019</p>	<p><b>Hipótesis específicas</b></p> <p>Existe relación significativa entre la Certificación Presupuestaria y el Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019</p>		
<p>¿Qué relación existe entre el Compromiso y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad</p>	<p>Determinar la relación entre el Compromiso y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la</p>	<p>Existe relación significativa entre el Compromiso y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la</p>		

Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019?	Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019	Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019	I3, 2: Índica número de conformidad de servicio a nivel de devengado. D4: Pago	Cuestionario <b>Técnicas de procesamiento y análisis de datos</b> <b>Estadística Descriptiva</b>
¿Qué relación existe entre el Devengado y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019?	Determinar la relación entre el Devengado y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019	Existe relación significativa entre el Devengado y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019	I4,1:Evidencia comprobante de pago  <b>V2: Cumplimiento de Metas</b> D1: Meta física  I1,1: Evidencia porcentajes de avances del Plan Operativo Institucional	-Tablas de Frecuencia -Gráficos de barra -Medidas de Tendencia Central - Medidas de Dispersión -Coeficiente de variación  <b>Estadística Inferencial</b> -r de PEARSON  -----
¿Qué relación existe entre el Pago y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019?	Determinar la relación entre el Pago y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019	Existe relación significativa entre el Pago y el cumplimiento de metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019	I1, 2 Indica número de actividades programadas en el Plan Operativo Institucional.  D2: Meta financiera  I2,1 Evidencia porcentaje de avance financiero del Plan Operativo Institucional (POI) año 2019. I2,2 Indica número de actividades relacionadas a la meta financiera.	

**ANEXO 02: Matriz de operacionalización de variables**

<b>VARIABLES</b>	<b>DEFINICION CONCEPTUAL</b>	<b>DEFINICION OPERACIONAL</b>	<b>DIMENSIONES</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>ESCALA DE MEDICION</b>
V1 Ejecución presupuestaria	Andía, W. (2017). Lo define como uno de los Sistemas Administrativos que conforman la Administración Financiera del Sector Público, el cual comprenden todo un conjunto de órganos, normas, técnicas, métodos y procedimientos del proceso presupuestario de las entidades públicas (pag.103)	En la presente investigación se utilizará la ficha de análisis, la misma que servirá para medir la variable de ejecución presupuestaria, a través de sus cinco dimensiones:  Cuenta con 28 ítems para tal fin.	D1 Certificación presupuestaria	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indica Solicitud de Certificado para la certificación presupuestaria.</li> <li>Muestra el porcentaje de certificación presupuestal</li> </ol>	<b>Escala de Likert</b>  Nunca  Casi nunca  A veces  Casi siempre  Siempre
			D2 Compromiso	<ol style="list-style-type: none"> <li>Evidencia el Plan Anual de Contrataciones</li> <li>Indica número de procesos de selección a nivel de compromiso</li> </ol>	<b>Escala de Likert</b>  Nunca  Casi nunca  A veces  Casi siempre  Siempre
			D3 Devengado	<ol style="list-style-type: none"> <li>Evidencia porcentaje de devengado.</li> <li>indica número de conformidadde servicio a nivel de devengado.</li> </ol>	<b>Escala de Likert</b>  Nunca  Casi nunca  A veces  Casi siempre  Siempre

			D4 Pago	1. Evidencia comprobante de pago	<b>Escala de Likert</b> Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre
V2 Cumplimiento de metas	Diario el Peruano (2016) Directiva N° 002-2016-EF/50.01  Describe como el valor numérico estimado del indicador de producción física (para productos/proyectos, y actividades/acciones de inversión y/u obras)	En la presente investigación se utilizará la ficha de análisis, la misma que servirá para medir la variable de cumplimiento de metas, a través de sus dos dimensiones:  Cuenta con 16 items para tal fin.	D1 Meta física	1. Evidencia porcentajes de avances del Plan Operativo Institucional  2. Indica número de actividades programadas en el Plan Operativo Institucional.	<b>Escala de Likert</b>  Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre
			D2 Meta financiera	1. Evidencia porcentaje de avance financiero del Plan Operativo Institucional (POI) año 2019.  2. Indica número de actividades relacionadas a la meta financiera	

**ANEXO 03: Matriz de operacionalización del instrumento**

**Título del instrumento: Ejecución Presupuestaria**

Variable	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Respuesta
<b>V1. Ejecución presupuestaria</b>	<b>D1 Certificación presupuestal</b>	<p>I1, 1 Indica Solicitud de Certificado para la certificación presupuestaria</p> <p>I1, 2 Muestra el porcentaje de certificación presupuestal</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Considera que, las solicitudes de Certificación de Crédito Presupuestario (CCP) requeridas por el área usuaria, guardan relación con el cuadro de necesidades aprobado.</li> <li>2. Las unidades orgánicas, presentan sus requerimientos de solicitudes de Certificado de Crédito Presupuestario (CCP), en forma oportuna y debidamente sustentadas</li> <li>3. La unidad de Planeamiento y Presupuesto verifica la disponibilidad de crédito presupuestario para después emitir el certificado de crédito presupuestario</li> <li>4. Es importante contar con certificación presupuestal para su elaboración de las notas de pedido</li> <li>5. En caso se detecte que el monto de compromiso es inferior a la Certificación de Crédito Presupuestario, se proceda a anular la Certificación de Crédito Presupuestario, por el valor no comprometido</li> <li>6. La certificación presupuestal es responsabilidad de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS) para su posterior seguimiento.</li> <li>7. La oficina de Contabilidad es quien remite el reporte de la ejecución presupuestaria en forma mensual a la oficina de Presupuesto</li> <li>8. La unidad de Logística coordina con la unidad de Planeamiento y Presupuesto para realizar la Certificación Presupuestal.</li> </ol>	<p align="center"><b>Escala de Likert</b></p> <p align="center">Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre</p>
	<b>D2 Compromiso</b>	I2, 1 Evidencia el Plan Anual de Contrataciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>9. El Plan Anual de Contrataciones (PAC) refleja la programación del cuadro de necesidades</li> <li>10. Las modificaciones de actividades originan que se tenga que efectuar cambios en el Plan Operativo Institucional (POI) de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos.</li> <li>11. La Unidad de Gestión de Residuos sólidos remite su cuadro de necesidades para considerar el plan anual de contrataciones</li> <li>12. Las notas de pedido de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos están relacionadas al plan Anual de contrataciones (PAC)</li> </ol>	<p align="center"><b>Escala de Likert</b></p>

		I2, 2 Indica número de procesos de selección a nivel de compromiso	<p>13. Los requerimientos de bienes y servicios de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos cumplen los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado.</p> <p>14. La entidad cuenta con profesionales especialistas en contrataciones del estado para llevar los procesos de selección de manera eficiente.</p> <p>15. Los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada según su meta presupuestaria.</p> <p>16. La oficina de Administración y Logística participan en los procesos de selección.</p>	<p>Nunca</p> <p>Casi nunca</p> <p>A veces</p> <p>Casi siempre</p> <p>Siempre</p>
	<b>D3 Devengado</b>	<p>I3,1 evidencia porcentaje de devengado</p> <p>I3, 2 indica número de conformidad de servicio a nivel de devengado.</p>	<p>17. La unidad orgánica otorga en el plazo determinado la conformidad para su posterior devengado</p> <p>18. En la fase de devengado, se cumplen dentro del tiempo establecido por la normatividad de la Ley de Presupuesto</p> <p>19. La Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS) cumple con aplicar las penalidades moratorias correspondientes</p> <p>20. La obligación de pago se realiza después de realizar el devengado correspondiente</p> <p>21. La Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS), cumple con otorgar oportunamente la conformidad de servicio dentro de los plazos establecidos.</p> <p>22. La Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS), verifica el cumplimiento de los términos contractuales</p> <p>23. La oficina de Tesorería cumple en realizar los pagos dentro del plazo de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado</p> <p>24. La unidad de Tesorería verifica que la documentación recepcionada cumpla con la documentación sustentatoria</p>	<p><b>Escala de Likert</b></p> <p>Nunca</p> <p>Casi nunca</p> <p>A veces</p> <p>Casi siempre</p> <p>Siempre</p>
	<b>D4 Pago</b>	I4 1 evidencia comprobante de pago	<p>25. La oficina de Tesorería verifica que el gasto devengado cuente con toda la documentación sustentatoria.</p> <p>26. Los pagos a los proveedores se realizan de manera oportuna</p> <p>27. Es importante tener los comprobantes de pago para llevar el control de ejecución presupuestaria de la unidad de Gestión de Residuos Sólidos</p> <p>28. Es importante que los informes para los pagos sean visados por la jefatura de la unidad de gestión de Residuos Sólidos.</p>	<p><b>Escala de Likert</b></p> <p>Nunca</p> <p>Casi nunca</p> <p>A veces</p> <p>Casi siempre</p> <p>Siempre</p>

### Matriz de operacionalización del instrumento

#### Título del instrumento: Cumplimiento de Metas

Variable	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Respuesta
<b>V2: Cumplimiento de metas</b>	D1 Meta física	<p>II,1 Evidencia porcentajes de avances del Plan Operativo Institucional.</p>	<p>1 Ejecutan el tratamiento y reaprovechamiento de residuos sólidos            2 Se realizan capacitaciones a organizaciones sociales en buenas prácticas ambientales sostenibles en reducción, reúso, reciclaje y disposición de residuos sólidos            3 Ejecutan campañas en educación ambiental, participación ciudadana en el manejo de residuos sólidos            4 Implementan el servicio de limpieza y barridos de espacios públicos</p>	<p><b>Escala de Likert</b>             Nunca             Casi nunca             A veces             Siempre             Casi siempre</p>
		<p>II,2 Indica número de actividades programadas en el Plan Operativo Institucional.</p>	<p>5 El Plan Operativo Institucional (POI), permite la ejecución de presupuesto de acuerdo al presupuesto asignado con criterios de eficiencia            6 Se cumple con los plazos establecidos de las actividades programadas en la Unidad de Gestión de Residuos sólidos            7 El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) asignado, permite lograr las metas presupuestarias establecidas en el Plan Operativo Institucional (POI) de la Unidad de Gestión de Residuos sólidos            8 El Plan Anual de Contrataciones (PAC) de la entidad tiene relación con el cuadro de necesidades de las áreas usuarias</p>	

	D2 Meta financiera	I2,1 Evidencia porcentaje de avance financiero del Plan Operativo Institucional (POI) año 2019.  I2,2 Indica número de actividades relacionadas a la meta financiera	<p>9. La unidad de Gestión de Residuos Sólidos son los encargados de reportar y realizar el seguimiento mensual registrando en el aplicativo CEPLAN.</p> <p>10. El presupuesto asignado a la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos garantiza la ejecución de las metas programadas</p> <p>11. La meta ejecutada en la Unidad de Gestión Residuos Sólidos refleja la ejecución de gasto presupuestario en la página del Ministerio de Economía y finanzas (MEF).</p> <p>12. Al concluir el año, se realiza un diagnóstico del estado situacional del Plan Operativo Institucional (POI) aprobado de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos para el siguiente año fiscal.</p> <p>13. El cumplimiento de los gastos ejecutados tiene relación con las metas físicas ejecutadas</p> <p>14. La implementación del Presupuesto Por Resultados ayuda en el cumplimiento de metas</p> <p>15. La meta física tiene relación con la ejecución financiera</p> <p>16. La meta ejecutada en la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, refleja la ejecución del gasto presupuestal</p>	<p><b>Escala de Likert</b></p> <p>Nunca</p> <p>Casi nunca</p> <p>A veces</p> <p>Siempre</p> <p>Casi siempre</p>
--	-----------------------	--	--	---

**ANEXO 04: Solicitud y autorización para aplicación de instrumento**

Solicito: Autorización para realizar  
trabajo de investigación

Ing. Hernán Zamalloa Bravo

Jefe de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial  
de Huamanga

**Presente**

Nosotros, Ovando Huamán, Carmina con DNI N° 45894552 y Ramos  
Pérez, Yuri Ángel, con DNI N° 41931579; ante usted respetuosamente nos  
presentamos y exponemos:

Qué, habiendo culminado la carrera de Administración y Sistemas en la  
Universidad Peruana Los Andes, es de nuestro interés desarrollar la  
investigación cuyo título es: "Ejecución presupuestaria y Cumplimiento de Metas  
de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de  
Huamanga, Ayacucho, 2019".

El objetivo de esta petición, es solicitar su autorización para desarrollar el  
trabajo de investigación, comprometiéndonos a presentar un ejemplar, una vez  
culminado el proceso de análisis de los datos.

En tal sentido, agradeceremos atender a nuestra solicitud.

Ayacucho, 02 de Diciembre de 2019

  
Yuri Ramos Pérez  
41931579.

  
Carmina Ovando Huamán  
45894552



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
GERENCIA MUNICIPAL  
UNIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS  
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



Ayacucho, 09 de diciembre del 2019

CARTA N° 052-2019-MPH-UGRS-12.56

SEÑOR : CARMINA OVANDO HUAMAN  
: YURI ANGEL RAMOS PEREZ  
Tesisistas.

CIUDAD.

ASUNTO: ACEPTACION DE SOLICITUD

REF. : SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA REALIZAR TRABAJO DE INVESTIGACION

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial, con relación al documento de la referencia, comunico a usted, la aceptación para realizar el trabajo de investigación, en la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, que represento, para ello deberán realizar las coordinaciones con los responsables de áreas de la unidad.

Sin otro particular me suscribo de Ud.

Atentamente;

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA  
UNIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

ING. HERNAN ZAMALLOA BRAVO  
JEFE

## ANEXO 05: Instrumento de investigación

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES  
CARRERA PROFESIONAL DE: ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

### CUESTIONARIO 1

Mediante el presente cuestionario, me presento ante Usted, a fin de que dé respuesta a las preguntas formuladas, esta información servirá para el desarrollo de la tesis titulada: Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019; el cual permitirá medir las variables de estudio y probar la hipótesis, por tal propósito acudo a Ud. Para que apelando a su buen criterio de respuestas con toda honestidad; quedando agradecida (o) por su intervención.

**Instrucciones:** Por favor, lea cuidadosamente cada una de las preguntas, y marca una sola respuesta que considere la correcta.

Nunca

Casi nunca

A veces

Casi siempre

Siempre

#### Consentimiento Informado

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, conducida por: Bach. Carmina Ovando Huamán y Bach. Yuri Ángel Ramos Pérez. He sido informado (a) de que la meta de este estudio es desarrollar un trabajo de investigación

Me han indicado también que tendré que responder las preguntas del cuestionario, lo cual tomará aproximadamente 20 minutos. Reconozco que la información que yo provea en el trabajo de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de este estudio sin mi consentimiento. He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin que esto acarree perjuicio alguno para mi persona.

Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido.

**Título del cuestionario:**

**Ejecución Presupuestaria**

PREGUNTAS	NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1. Considera que las solicitudes de Certificación de Crédito presupuestario (CCP) requeridas por el área usuaria, guardan relación con el cuadro de necesidades aprobado					
2. Las unidades orgánicas, presentan sus requerimientos de solicitudes de Certificado de Crédito Presupuestario (CCP), en forma oportuna y debidamente sustentadas.					
3. La unidad de Planeamiento y Presupuesto verifica la disponibilidad de crédito presupuestario para después emitir el certificado de crédito presupuestario					

PREGUNTAS	NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
4. Es importante contar con certificación presupuestal para su elaboración de las notas de pedido					
5. En caso se detecte que el monto de compromiso es inferior a la certificación de Crédito Presupuestario, se proceda a anular la Certificación de Crédito Presupuestario (CCP), por el valor no comprometido					
6. La certificación presupuestal es responsabilidad de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS) para su posterior seguimiento					
7. La oficina de contabilidad es quien remite el reporte de la ejecución presupuestaria en forma mensual a la oficina de presupuesto					
8. La unidad de Logística coordina con la unidad de Planeamiento y Presupuesto para realizar la Certificación Presupuestal					
9. El Plan Anual de Contrataciones (PAC) refleja la programación del cuadro de necesidades					
10. Las modificaciones de actividades originan que se tenga que efectuar cambios en el Plan Operativo Institucional (POI) de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS)					
11. La Unidad de Gestión de Residuos sólidos remite su cuadro de necesidades para considerar el plan anual de contrataciones					
12. Las notas de pedido de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos están relacionadas al plan Anual de contrataciones					
13. Los requerimientos de bienes y servicios de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos cumplen los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado					
14. La entidad cuenta con profesionales especialistas en contrataciones del estado para llevar los procesos de selección de manera eficiente					

PREGUNTAS	NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
15. Los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada según su meta presupuestaria.					
16. La oficina de administración y logística participan en los procesos de selección.					
17. La unidad orgánica otorga en el plazo determinado la conformidad para su posterior devengado					
18. En la fase de devengado, se cumplen dentro del tiempo establecido por la normatividad de la Ley de Presupuesto					
19. La Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS) cumple con aplicar las penalidades moratorias correspondientes					
20. La obligación de pago se realiza después de realizar el devengado correspondiente					
21. La Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS) cumple con otorgar oportunamente la conformidad de servicio dentro de los plazos previstos					
22. La Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS), verifica el cumplimiento de los términos contractuales					
23. La oficina de Tesorería cumple en realizar los pagos dentro del plazo de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado					
24. La unidad de Tesorería verifica que la documentación recepcionada cumpla con la documentación sustentatoria					
25. La oficina de Tesorería verifica que el gasto devengado cuente con toda la documentación sustentatoria.					
26. los pagos a los proveedores se realizan de manera oportuna					
27. Es importante tener los comprobantes de pago para llevar el control de ejecución presupuestaria de la unidad de Gestión de Residuos Sólidos					
28. Es importante que los informes para los pagos sean visados por la jefatura de la unidad de gestión de Residuos Sólidos					

Gracias por su colaboración

**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**CARRERA PROFESIONAL DE: ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS**

## CUESTIONARIO 2

Mediante el presente cuestionario, me presento ante Usted, a fin de que dé respuesta a las preguntas formuladas, esta información relevante servirá para el desarrollo de la tesis titulada: Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019; el que permitirá medir las variables de estudio y probar la hipótesis, por tal propósito acudo a Ud. Para que apelando a su buen criterio de respuestas con toda honestidad; quedando agradecida (o) por su intervención.

**Instrucciones:** Por favor, lea cuidadosamente cada una de las preguntas, y marca una sola respuesta que considere la correcta.

Nunca

Casi nunca

A veces

Casi siempre

Siempre

### Consentimiento Informado

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, conducida por: Bach. Carmina Ovando Huamán y Bach. Yuri Ángel Ramos Pérez. He sido informado (a) de que la meta de este estudio es desarrollar un trabajo de investigación

Me han indicado también que tendré que responder las preguntas del cuestionario, lo cual tomará aproximadamente 20 minutos. Reconozco que la información que yo provea en el trabajo de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de este estudio sin mi consentimiento. He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin que esto acarree perjuicio alguno para mi persona.

Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido.

**Título del cuestionario:**

**Cumplimiento de Metas**

PREGUNTAS	NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1. Ejecutan el tratamiento y reaprovechamiento de residuos sólidos					
2. Se realizan capacitaciones a organizaciones sociales en buena prácticas ambientales sostenibles en reducción, reúso, reciclaje y disposición de residuos sólidos					
3. Ejecutan campañas en educación ambiental, participación ciudadana en el manejo de residuos sólidos					
4. Implementan el servicio de limpieza y barridos de espacios públicos					
5. El Plan Operativo Institucional (POI) permite la ejecución de presupuesto de acuerdo al presupuesto asignado con criterios de eficiencia					

<b>PREGUNTAS</b>	<b>NUNCA</b>	<b>CASI NUNCA</b>	<b>A VECES</b>	<b>CASI SIEMPRE</b>	<b>SIEMPRE</b>
6. Se cumple con los plazos establecidos de las actividades programadas en la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos					
7. El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) asignado permite lograr las metas presupuestarias establecidas en el Plan Operativo Institucional (POI) de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos					
8. El Plan Anual de Contrataciones (PAC) de la entidad tiene relación con el cuadro de necesidades de las áreas usuarias					
9. La Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, son los encargados de reportar y realizar el seguimiento mensual registrando en el aplicativo CEPLAN?					
10. El presupuesto asignado a la Unidad Gestión de Residuos Sólidos (UGRS) garantiza la ejecución de las metas programadas					
11. La meta ejecutada en la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS) refleja la ejecución de gasto presupuestario en la página del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)					
12. Al concluir el año se realiza un diagnóstico del estado situacional del Plan Operativo Institucional (POI) aprobado de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos (UGRS) para el siguiente año fiscal					
13. El cumplimiento de los gastos ejecutados tiene relación con las metas físicas ejecutadas					
14. La implementación del presupuesto por resultados ayuda en el cumplimiento de metas					
15. La meta física tiene relación con la ejecución financiera					
16. La meta ejecutada en la unidad de Gestión de Residuos Sólidos, refleja la ejecución del gasto presupuestal					

Gracias por su colaboración

### ANEXO 06: Confiabilidad y validez del instrumento

Se utilizó la fórmula del coeficiente Alfa de Cronbach para evaluar la confiabilidad de los instrumentos: Escala Ejecución presupuestaria y la escala Cumplimiento de metas a una muestra piloto de 26 trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho. Se utilizó la siguiente fórmula:

$$a = \frac{K}{K - 1} \left( 1 - \frac{\sum s_i^2}{S_t^2} \right)$$

La tabla N° 1 muestra los datos necesarios para el cálculo del coeficiente de confiabilidad:

**Tabla 1**

Resultados del cálculo del coeficiente de confiabilidad de los instrumentos

Instrumentos/ Escala	Coeficiente alfa de Cronbach ( $\alpha$ )	N de elementos
Ejecución presupuestaria	0,897	28
Cumplimiento de metas	0,856	16

Fuente: Elaboración propia

Se observa que el coeficiente Alfa de Cronbach hallado en los dos instrumentos de investigación: escala Ejecución presupuestaria (0,897) y escala Cumplimiento de metas (0,856) se ubican en el intervalo de 0,72 a 0,99 (según la tabla N° 2) lo que indica que los instrumentos presentan una excelente confiabilidad.

**Tabla 2**

Escala de interpretación de la confiabilidad

Intervalo	Descripción
0,53 a menos	Confiabilidad nula
0,54 a 0,59	Confiabilidad baja
0,60 a 0,65	Confiable
0,66 a 0,71	Muy confiable
0,72 a 0,99	Excelente confiabilidad
1,00	Confiabilidad perfecta

Fuente: Fernández, M.; Cayssials, A. y Pérez, M. (2009). Curso Básico de Psicometría. Argentina: Lugar editorial S.A.

### Confiabilidad del instrumento Escala Ejecución presupuestaria por ítems

#### Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
item1	96,38	111,526	0,530	0,892
item2	96,46	111,618	0,687	0,890
item3	96,81	107,762	0,635	0,890
item4	96,35	112,155	0,475	0,894
item5	96,92	114,714	0,487	0,894
item6	96,73	115,405	0,354	0,896
item7	96,73	113,485	0,488	0,894
item8	96,81	114,642	0,497	0,894
item9	96,65	114,315	0,373	0,896
item10	96,77	114,265	0,391	0,895
item11	96,88	111,866	0,586	0,892
item12	96,77	110,345	0,703	0,889
item13	96,77	113,945	0,450	0,894
item14	96,81	105,522	0,722	0,887
item15	96,77	108,585	0,665	0,889
item16	96,42	112,414	0,406	0,895
item17	96,88	117,626	0,219	0,898
item18	96,77	117,225	0,205	0,899
item19	96,62	114,166	0,425	0,895
item20	96,69	116,702	0,303	0,897
item21	96,69	111,022	0,674	0,890
item22	96,65	111,595	0,589	0,892
item23	97,15	110,855	0,444	0,895
item24	97,12	111,466	0,597	0,891

item25	97,42	113,214	0,444	0,894
item26	98,38	118,646	0,095	0,902
item27	96,96	117,078	0,234	0,898
item28	96,00	113,440	0,383	0,896

### Confiabilidad del instrumento Escala Cumplimiento de metas por ítems

#### Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
j1	62,38	28,806	0,216	0,861
j2	62,54	27,538	0,471	0,848
j3	62,38	28,726	0,312	0,855
j4	62,38	27,766	0,368	0,853
j5	62,27	25,485	0,685	0,836
j66	62,65	29,515	0,390	0,853
j7	62,42	27,934	0,478	0,848
j8	62,54	26,178	0,627	0,839
j9	62,69	28,382	0,322	0,855
j10	62,65	26,875	0,537	0,844
j11	62,65	26,075	0,669	0,837
j12	62,65	27,195	0,658	0,841
j13	62,62	27,766	0,423	0,850
j14	62,54	26,018	0,537	0,845
j15	62,31	26,302	0,568	0,843
j16	62,12	26,666	0,498	0,847

## ANEXO 6

## VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO DE INFORMACIÓN

## Planilla Juicio de Expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “**CUESTIONARIO**” que hace parte de la investigación: “**Ejecución Presupuestaria Y Cumplimiento De Metas De La Unidad De Gestión De Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial De Huamanga, Ayacucho, 2019**” La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sean válidos y que los resultados obtenidos a partir de estos sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

Nombres y apellidos del juez: **YESSER SORIANO QUISPE**

Formación académica: Licenciado en Administración

Áreas de experiencia profesional: Gestión Pública y Gestión de recursos humanos

Tiempo: 8 años actual: Coordinador de la Escuela Profesional de Administración – UPLA Filial Chanchamayo

Institución: Universidad Peruana Los Andes

De acuerdo con 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

### Ficha informe de evaluación a cargo del experto

Cuestionario 1: título: Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

Variable: Ejecución Presupuestaria

DIMENSIÓN	ITEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACION CUALITATIVA POR ÍTEMS	OBSERVACIONES
D1	1	4	4	4	4	Alto	
	2	4	4	4	4	Alto	
	3	4	4	4	4	Alto	
	4	3	4	4	4	Alto	
	5	4	4	4	4	Alto	
	6	4	4	4	4	Alto	
	7	4	4	4	4	Alto	
	8	3	4	4	4	Alto	
D2	9	4	4	3	4	Alto	
	10	4	3	4	4	Alto	
	11	4	4	4	4	Alto	
	12	4	4	4	4	Alto	
	13	4	4	4	4	Alto	
	14	4	4	4	3	Alto	
	15	4	4	4	4	Alto	
	16	4	4	4	4	Alto	
D3	17	4	4	4	4	Alto	
	18	4	4	4	4	Alto	
	19	4	3	4	4	Alto	
	20	4	4	4	4	Alto	
	21	4	4	4	4	Alto	
	22	4	4	4	4	Alto	
	23	3	4	4	4	Alto	
	24	4	4	4	4	Alto	
D4	25	4	4	4	4	Alto	
	26	4	4	4	4	Alto	
	27	4	4	4	4	Alto	
	28	4	4	3	4	Alto	
EVALUACION CUALITATIVA POR CRITERIOS		Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	

Fuente: tomado del libro Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación: Luis F. Mucha Hospinal

Evaluación final por el experto: por criterios y ítems, 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

Validez de contenido

Cuadro 1  
Evaluación final

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
YESSER SORIANO QUISPE	MAESTRO	28	Nivel alto

Sello y Firma:



YESSER SORIANO QUISPE

### Ficha informe de evaluación a cargo del experto

Cuestionario 1: título: Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga. Ayacucho, 2019.

Variable: Cumplimiento de Metas

DIMENSIÓN	ITEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACION CUALITATIVA POR ÍTEMS	OBSERVACIONES
D1	1	4	4	4	4	Alto	
	2	4	4	4	3	Alto	
	3	4	4	4	4	Alto	
	4	4	4	4	4	Alto	
	5	4	4	4	4	Alto	
	6	4	4	4	4	Alto	
	7	4	4	4	4	Alto	
	8	4	4	4	3	Alto	
D2	9	4	3	4	4	Alto	
	10	4	4	3	4	Alto	
	11	4	4	4	4	Alto	
	12	4	4	4	4	Alto	
	13	3	4	4	4	Alto	
	14	4	4	4	4	Alto	
	15	4	4	3	4	Alto	
	16	4	4	4	4	Alto	
EVALUACION CUALITATIVA CRITERIOS	POR	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	

Fuente: tomado del libro Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación: Luis F. Mucha Hospital

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

<b>Calificación:</b>	5. No cumple con el criterio
	6. Nivel bajo
	7. Nivel moderado
	8. Nivel alto

Validez de contenido

Cuadro 1  
Evaluación final

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
YESSER SORIANO QUISPE	MAESTRO	16	Nivel alto

Sello y Firma:



YESSER SORIANO QUISPE

## ANEXO 6

## VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO DE INFORMACIÓN

## Planilla Juicio de Expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “**CUESTIONARIO**” que hace parte de la investigación: “**Ejecución Presupuestaria Y Cumplimiento De Metas De La Unidad De Gestión De Resíduos Sólidos, Municipalidad Provincial De Huamanga. Ayacucho, 2019**” La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sean válidos y que los resultados obtenidos a partir de estos sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

Nombres y apellidos del juez: Christian Barja Huayta  
 Formación académica: Magister Licenciado en Administración  
 Áreas de experiencia profesional: Administración pública y privada  
 Tiempo: 10 años actual: Docente a tiempo completo  
 Institución: Universidad Peruana Los Andes – Filial Chanchamayo

De acuerdo con 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

### Ficha informe de evaluación a cargo del experto

Cuestionario 1: título: Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga. Ayacucho, 2019.

Variable: Ejecución Presupuestaria

DIMENSIÓN	ITEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACION CUALITATIVA POR ÍTEMS	OBSERVACIONES
D1	1	4	4	4	4	Alto	
	2	4	4	4	4	Alto	
	3	4	4	4	4	Alto	
	4	3	4	4	4	Alto	
	5	4	4	4	4	Alto	
	6	4	4	4	4	Alto	
	7	4	4	4	4	Alto	
	8	3	4	4	4	Alto	
D2	9	4	4	3	4	Alto	
	10	4	3	4	4	Alto	
	11	4	4	4	4	Alto	
	12	4	4	4	4	Alto	
	13	4	4	4	4	Alto	
	14	4	4	4	3	Alto	
	15	4	4	4	4	Alto	
	16	4	4	4	4	Alto	
D3	17	4	4	4	4	Alto	
	18	4	4	4	4	Alto	
	19	4	3	4	4	Alto	
	20	4	4	4	4	Alto	
	21	4	4	4	4	Alto	
	22	4	4	4	4	Alto	
	23	3	4	4	4	Alto	
	24	4	4	4	4	Alto	
D4	25	4	4	4	4	Alto	
	26	4	4	4	4	Alto	
	27	4	4	4	4	Alto	
	28	4	4	3	4	Alto	
EVALUACION CUALITATIVA POR CRITERIOS		Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	

Fuente: tomado del libro Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación: Luis F. Mucha Hospinal

Evaluación final por el experto: por criterios y ítems, 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
----------------------	---

Validez de contenido

Cuadro 1  
Evaluación final

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
CHRISTIAN ROMULO BARJA HUAYTA	MAESTRO	28	Nivel alto

Sello y Firma:

  
 Mg. Christian Barja Huayta  
 Reg. COBESAO Nº 15029  
 DOCENTE UPLA - TITIAL CHANCHAMAYO  
**CHRISTIAN ROMULO BARJA HUAYTA**

### Ficha informe de evaluación a cargo del experto

Cuestionario 2: título: Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga. Ayacucho, 2019.

Variable: Cumplimiento de Metas

DIMENSIÓN	ITEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACION CUALITATIVA POR ÍTEMS	OBSERVACIONES
D1	1	4	4	4	4	Alto	
	2	4	4	4	3	Alto	
	3	4	3	4	4	Alto	
	4	3	4	4	4	Alto	
	5	4	4	4	4	Alto	
	6	4	4	4	4	Alto	
	7	4	4	3	4	Alto	
	8	4	4	4	3	Alto	
D2	9	4	3	4	4	Alto	
	10	4	4	3	4	Alto	
	11	4	4	4	4	Alto	
	12	4	4	4	4	Alto	
	13	3	4	4	4	Alto	
	14	4	4	3	4	Alto	
	15	4	4	3	4	Alto	
	16	3	4	4	4	Alto	
EVALUACION CUALITATIVA CRITERIOS	POR	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	

Fuente: tomado del libro Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación: Luis F. Mucha Hospital

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

<b>Calificación:</b>	5. No cumple con el criterio
	6. Nivel bajo
	7. Nivel moderado
	8. Nivel alto

Validez de contenido

Cuadro 2  
Evaluación final

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
CHRISTIAN ROMULO BARJA HUAYTA	MAESTRO	16	Nivel alto

Sello y Firma:



Mg. Christian Barja Huayta  
REG. COLEGIO Nº 13002  
DOCENTE UPLA - TITULAR CHANCHAMAYO

CHRISTIAN ROMULO BARJA HUAYTA

## ANEXO 6

## VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO DE INFORMACIÓN

## Planilla Juicio de Expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “CUESTIONARIO” que hace parte de la investigación: “Ejecución Presupuestaria Y Cumplimiento De Metas De La Unidad De Gestión De Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial De Huamanga. Ayacucho, 2019” La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sean válidos y que los resultados obtenidos a partir de estos sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

Nombres y apellidos del juez: **MICHAEL RICAR ROJAS VEGA**

Formación académica: LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN

Áreas de experiencia profesional: DIRECCIÓN COMERCIAL Y MARKETING

Tiempo: 5 AÑOS actual: JEFE REGIONAL DE VENTAS FILTROS LYS S.A.

Institución: Universidad Peruana Los Andes

De acuerdo con 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

### Ficha informe de evaluación a cargo del experto

Cuestionario 1: título: Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga, Ayacucho, 2019.

Variable: Ejecución Presupuestaria

DIMENSIÓN	ITEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACION CUALITATIVA POR ÍTEMS	OBSERVACIONES
D1	1	4	4	4	4	Alto	
	2	4	4	4	4	Alto	
	3	4	4	4	4	Alto	
	4	3	4	4	4	Alto	
	5	4	4	4	4	Alto	
	6	4	4	4	4	Alto	
	7	4	4	4	4	Alto	
	8	3	4	4	4	Alto	
D2	9	4	4	3	4	Alto	
	10	4	3	4	4	Alto	
	11	4	4	4	4	Alto	
	12	4	4	4	4	Alto	
	13	4	4	4	4	Alto	
	14	4	4	4	3	Alto	
	15	4	4	4	4	Alto	
	16	4	4	4	4	Alto	
D3	17	4	4	4	4	Alto	
	18	4	4	4	4	Alto	
	19	4	3	4	4	Alto	
	20	4	4	4	4	Alto	
	21	4	4	4	4	Alto	
	22	4	4	4	4	Alto	
	23	3	4	4	4	Alto	
	24	4	4	4	4	Alto	
D4	25	4	4	4	4	Alto	
	26	4	4	4	4	Alto	
	27	4	4	4	4	Alto	
	28	4	4	3	4	Alto	
EVALUACION CUALITATIVA POR CRITERIOS		Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	

Fuente: tomado del libro Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación: Luis F. Mucha Hospinal

Evaluación final por el experto: por criterios y ítems, 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>
----------------------	---

Validez de contenido

Cuadro 1  
Evaluación final

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
MICHAEL ROJAS VEGA	MÁSTER	28	Nivel alto

Sello y Firma:



Mg. Michael Rojas Vega  
LIC. EN ADMINISTRACIÓN  
CLAD. 02426

### Ficha informe de evaluación a cargo del experto

Cuestionario 1: título: Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de Metas de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, Municipalidad Provincial de Huamanga. Ayacucho, 2019.

Variable: Cumplimiento de Metas

DIMENSIÓN	ITEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACION CUALITATIVA POR ÍTEMS	OBSERVACIONES
D1	1	4	4	4	4	Alto	
	2	4	4	4	3	Alto	
	3	4	4	4	4	Alto	
	4	4	4	4	4	Alto	
	5	4	4	4	4	Alto	
	6	4	4	4	4	Alto	
	7	4	4	4	4	Alto	
	8	4	4	4	3	Alto	
D2	9	4	3	4	4	Alto	
	10	4	4	3	4	Alto	
	11	4	4	4	4	Alto	
	12	4	4	4	4	Alto	
	13	3	4	4	4	Alto	
	14	4	4	4	4	Alto	
	15	4	4	3	4	Alto	
	16	4	4	4	4	Alto	
EVALUACION CUALITATIVA CRITERIOS	POR	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	

Fuente: tomado del libro Validez y Confiabilidad de instrumentos de investigación: Luis F. Mucha Hospital

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

<b>Calificación:</b>	5. No cumple con el criterio
	6. Nivel bajo
	7. Nivel moderado
	8. Nivel alto

Validez de contenido

Cuadro 1  
Evaluación final

Experto	Grado académico	Evaluación	
		Ítems	Calificación
MICHAEL ROJAS VEGA	MÁSTER	16	Nivel alto

Sello y Firma:

  
**Mg. Michael Rojas Vega**  
 LIC. EN ADMINISTRACIÓN  
 CLAD. 02426

**ANEXO 07: Fotos de aplicación del instrumento**



