



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA  
EN GESTIÓN PÚBLICA**

Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias  
en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de  
Apurímac - 2023

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

Maestra en Gestión Pública

**AUTORA:**

Huillca Huallparimachi, Flor Karina (orcid.org/ 0000-0002-9967-8078)

**ASESORES:**

Mtra. Alza Salvatierra, María Soledad (orcid.org/0000-0001-7639-1886)

Dr. Godoy Caso, Juan(orcid.org/000-0003-3011-7245)

Dra. Romero Vela, Sonia Lidia(orcid.org/000-0002-9403-410-x)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Reforma y Modernización del Estado

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

LIMA - PERÚ

2024

## **DEDICATORIA**

Esta tesis está dedicada a mis padres Carlos y Marcelina, hermanos y familiares, que siempre están brindándome el apoyo incondicional en cada objetivo profesional planteado y por la fortaleza que me brindan a diario para seguir siempre adelante

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, padres y hermanos por ser el motivo de seguir escalando profesionalmente.

A mi asesora y docentes de la Universidad por brindarme sus conocimientos, orientación y dedicación en el proceso de elaboración de mi tesis y a todos los que me apoyaron para la concretización de mi trabajo de investigación.

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

### Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ALZA SALVATIERRA MARIA SOLEDAD, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, asesor de Tesis Completa titulada: "Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023", cuyo autor es HUILLCA HUALLPARIMACHI FLOR KARINA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 21 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ALZA SALVATIERRA MARIA SOLEDAD DNI: 40469174 ORCID: 0000-0001-7639-1886	Firmado electrónicamente por: MALZASA el 08-01- 2024 12:49:08

Código documento Trilce: TRI - 0705007

## DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

### **Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, HUILLCA HUALLPARIMACHI FLOR KARINA estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
FLOR KARINA HUILLCA HUALLPARIMACHI <b>DNI:</b> 70324327 <b>ORCID:</b> 0000-0002-9967-8078	Firmado electrónicamente por: FHUILLCAH el 21-12- 2023 20:45:18

Código documento Trilce: TRI - 0705009

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA .....	i
DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTO .....	ii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR .....	iii
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR .....	iv
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	v
ÍNDICE DE TABLAS.....	vi
ÍNDICE DE FIGURAS.....	vii
RESUMEN .....	viii
ABSTRACT .....	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	13
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	13
3.2. Variables y operacionalización .....	14
3.3. Población, muestra y muestreo .....	16
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	17
3.5. Procedimientos .....	19
3.6. Método de análisis de datos.....	20
3.7. Aspectos éticos .....	20
IV. RESULTADOS .....	23
V. DISCUSIÓN.....	36
VI. CONCLUSIONES.....	43
VII. RECOMENDACIONES.....	44
REFERENCIAS .....	45
ANEXOS .....	53

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Juicio de expertos .....	19
<b>Tabla 2</b> Análisis de la prueba de normalidad .....	30
<b>Tabla 3</b> Correlación de las variables Ejecución de inversiones y Cumplimiento de metas presupuestarias.....	31
<b>Tabla 4</b> Correlación de las variables planificación de la inversión y cumplimiento de metas presupuestarias.....	32
<b>Tabla 5</b> Correlación de las variables normativa y cumplimiento de metas presupuestarias.....	33
<b>Tabla 6</b> Correlación de las variables asignación presupuestaria de inversión y cumplimiento de metas presupuestaria.....	34
<b>Tabla 7</b> Confiabilidad del instrumento .....	91
<b>Tabla 8</b> Escalas de confiabilidad.....	91

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1</b>	Resultados de la variable ejecución de inversiones.....	23
<b>Figura 2</b>	Dimensión planificación de la inversión .....	24
<b>Figura 3</b>	Dimensión normativa.....	25
<b>Figura 4</b>	Dimensión asignación presupuestaria de inversión .....	26
<b>Figura 5</b>	Resultados de la variable cumplimiento de metas presupuestarias..	27
<b>Figura 6</b>	Dimensión meta presupuestaria de apertura .....	28
<b>Figura 7</b>	Dimensión meta presupuestaria modificada .....	29
<b>Figura 8</b>	Dimensión meta presupuestaria obtenida .....	30
<b>Figura 9</b>	Genero de los encuestados.....	96
<b>Figura 10</b>	Edad de los encuestados .....	96

## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal determinar la relación existente entre la ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023. Se aplicó el tipo de investigación básico y el enfoque empleado fue cuantitativo de alcance descriptivo correlacional. La población de estudio fueron 84 servidores públicos que laboran en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac y se obtuvo una muestra de 70 servidores públicos. Para poder realizar la recolección de datos se empleó como técnica de investigación la encuesta y el instrumento fue un cuestionario de preguntas. Por otro lado, luego del análisis realizado los resultados obtenidos mostraron la relación positiva considerable entre las unidades de estudio dado que la correlación de Spearman fue 0.898 y un P-valor de 0.000 menor al 0,05 de significancia; de esta manera se concluye que la ejecución de inversiones tiene positiva relación en el cumplimiento de metas presupuestarias.

**Palabras clave:** Planificación de inversiones, articulación de proyectos, asignación presupuestaria, unidades ejecutoras.

## ABSTRACT

The main objective of this research was to determine the relationship between the execution of investments and compliance with budgetary goals in the executing units of a district municipality of Apurímac - 2023. The type of basic research was applied and the approach used was quantitative with a descriptive scope. correlational. The study population was 84 public servants who work in the executing units of a district municipality of Apurimac and a sample of 70 public servants was obtained. In order to collect data, the survey was used as a research technique and the instrument was a questionnaire of questions. On the other hand, after the analysis carried out, the results obtained showed the considerable positive relationship between the study units given that the Spearman correlation was 0.898 and a P-value of 0.000 less than 0.05 of significance; In this way, it is concluded that the execution of investments has a positive relationship in the fulfillment of budgetary goals.

**Keywords:** *Investment planning, project articulation, budget allocation, executing units.*

## I. INTRODUCCIÓN

A nivel nacional con el transcurso de los años la obtención de las metas presupuestarias cogió relevancia en la sociedad debido a que es uno de los indicadores para el desarrollo de la población, por ello, es denominado como una agrupación de acciones que tienen el fin de alcanzar los objetivos planeados en un determinado proyecto para lo cual es importante y esencial evaluar y monitorear su cumplimiento para fortalecer una gestión eficaz del uso de los recursos financieros (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019).

A nivel nacional, según datos brindados por el Ministerio de Economía y finanzas afirma que el monto de inversión pública ejecutada entre enero y julio de 2023 aumentó significativamente, alcanzando más de S/ 21 600 millones. Este monto es un récord de ejecución en la última década, superando en 10,2% el monto ejecutado durante los mismos meses de 2022. Además, representa un avance de 33,4% sobre el Presupuesto Modificado Institucional (PIM) fijado para el presente año (Ministerio de Economía y Finanzas, 2023).

Otros países el tema de elaboración de inversión y el cumplimiento presupuestario de los proyectos es una de las preocupaciones de las instituciones, sin embargo, hay países en los que se dan excepciones, como el de España ya que ha sostenido un crecimiento económico estable desde el término de la pandemia. En el 2023, lidera a los principales países de la eurozona en términos de crecimiento por tercer año consecutivo, gracias a factores como el cumplimiento de objetivos presupuestarios asignados a los proyectos de inversión, el crecimiento de la inversión. España aprovecha el aumento económico para adelantar la reducción de la ejecución de inversiones al 3% en el año 2024 (La Moncloa, 2023).

Las instituciones públicas en diferentes países de Latinoamérica, atienden a la población, pero no priorizan las necesidades o intervenciones de proyectos de inversión por orden de prelación, los fondos públicos de la entidad destinan a gastar en cosas irrelevantes y poco importantes. Existe una gran cantidad de necesidades y estas puedan ser intervenidas mediante la ejecución de proyectos de inversión, para eso se requiere la disponibilidad presupuestal por parte de las instituciones estatales Dussel (2020). América Latina y el Caribe logró un

promedio ponderado del 2,8% del PIB, lo cual es notablemente diferente a los niveles observados en las economías prósperas y en las economías saliente y en progreso de Asia (Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2022).

Hasta julio de 2022, Apurímac ha utilizado el 36.7% de su presupuesto, lo cual corresponde a una inversión de S/688 millones durante el año en curso. El grado de ejecución está por encima de la media nacional del 32.1% y sitúa a Apurímac en el tercer lugar en términos de ejecución de inversión pública hasta la fecha, solo detrás de Madre de Dios (43.5%) y Lambayeque (37.5%) (Instituto Peruano de Economía, 2022).

El trabajo investigativo se desarrolló en una municipalidad distrital de Apurímac, en el cual se apreciaron problemáticas en cuanto a la consecución de objetivos presupuestarios debido a que en la institución pública se observó la falta de planificación adecuada, la asignación de recursos y presupuestos, del mismo modo, la insuficiencia de recursos económicos dificulta la elaboración de inversiones y la obtención de metas presupuestarias. Ya que los fondos asignados no son suficientes o no se utilizan de forma eficiente, puede haber demoras en la ejecución de proyectos e incluso la incapacidad de lograr las metas determinadas.

Asimismo, se pudo apreciar la deficiente coordinación entre los diversos y las diferentes entidades estatales por el cual, los objetivos tienen que estar alineados a la meta que se quiere lograr, la cual dificulta la ejecución de inversiones; por otro lado, la falta de un rastreo exhaustivo y una evaluación regular pueden obstaculizar la detección temprana de problemas en la obtención de inversiones y el alcance de metas presupuestarias. Sin un monitoreo constante, es posible que los problemas no se identifiquen a tiempo y no se tomen las acciones correctas necesarias.

Por lo tanto, se plantea los siguientes problemas; ¿Cuál es la relación existente entre la ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023?; también como preguntas específicas; PE1 ¿Cuál es la relación existente entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas

presupuestarias?; PE2 ¿Cuál es la relación existente entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias?; PE3 ¿Cuál es la relación existente entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023?.

En relación a la justificación teórica, se emplearon fuentes teóricas con el fin de entender y profundizar los conocimientos sobre los temas de ejecución presupuestaria y cumplimiento de metas debido a que son cada vez más rigurosos y sirve como base para futuras investigaciones. Al igual que la justificación práctica, este tema de estudio fue crucial ya que en el país la ejecución efectiva de proyectos no se considera un componente del progreso social y en función a los resultados del estudio se va aportar en las soluciones prácticas. Además, el estudio se realizó utilizando una metodología transaccional, cuantitativa y correlacional que podrá servir para futuras investigaciones, de acuerdo con la lógica metodológica.

Por ende, se planteó el objetivo general; determinar la relación existente entre la ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023; y objetivos específicos OE1. determinar la relación existente entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias; OE2. determinar la relación existente entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias; OE3. determinar la relación existente entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.

Asimismo, se planteó la hipótesis general; Existe relación entre la ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023 y las hipótesis específicas; HE1. Existe relación entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias; HE2. Existe relación entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias y HE3. Existe relación entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023.

## II. MARCO TEÓRICO

En el contexto internacional se tiene el antecedente de Pérez (2020), donde se propuso examinar los procesos y especificaciones necesarios para implementar proyectos de inversión pública en el municipio de Quetzaltenango. Respecto a su marco metodológico desarrolló un estudio explicativo, ya que estableció relaciones de causa y efecto. Para llevar a cabo la investigación, los participantes fueron el alcalde municipal y dos colaboradores de la Dirección Municipal de Planificación de la Municipalidad de Quetzaltenango. Donde llegó a los resultados que según el POA se tenía presupuestado invertir Q.150,367,886.91 en proyectos con inversión estatal, pero, solo el Q.6,333,804.33 fue empleado cuyo monto representa el 8.63%. Se concluye que más del 50% de los proyectos que es financiado por el municipio de Quetzaltenango no tienen una adecuada asignación presupuestal por la mala planificación.

Asimismo, Hurtado (2019), buscó encontrar similitudes entre la ejecución de presupuestos y las contrataciones en una municipalidad del Estado de la ciudad Cantón Ambato. Se optó por un enfoque metodológico cuantitativo con un alcance descriptivo y correlacional. El estudio se diseñó sin intervenir en el campo de estudio y durante el período transaccional. La muestra estuvo compuesta por 120 empleados de la entidad municipal. Los resultados revelaron una evaluación entre las variables, dado que el valor de Rho fue de 0,703 y el valor de p fue de 0,000. Como conclusión, se determinó que es importante elaborar una proyección estratégica y gestionar un POI antes de llevar a cabo una buena ejecución presupuestaria en el sector público, para asegurar que las contrataciones realizadas sean las necesarias según las necesidades de la organización.

Barona (2019), desarrolló un estudio con el fin de presentar un modelo de seguimiento a la ejecución presupuestaria para verificar el cumplimiento de las actividades descritas en el Plan Operativo Anual. El enfoque de investigación utilizado fue cuantitativo, diseño no experimental, alcance correlacional. La unidad de análisis fue el área de Presupuesto y Planificación y como muestra 20 trabajadores públicos. Los resultados mostraron que se obtuvo un Rho de Spearman de 0.739 y un P-valor de 0.000 las cuales nos muestran relación entre las unidades analizadas. La conclusión a la que se llegó es que en la zona 3 no

existen procedimientos por escrito o similares para la elaboración, ejecución y seguimiento del Plan Operativo Anual.

Salas (2022), llevó a cabo una investigación con el objetivo de analizar la ejecución presupuestal y su incidencia en el desarrollo social del distrito de Turbo, Antioquia. La investigación se caracterizó por ser no experimental, descriptiva y con un enfoque cuantitativo. Donde las unidades de estudio fueron los servidores estatales del distrito de Turbo y Antioquia y la muestra fue 40 personas que serán encuestadas. Como se resultado se obtuvo que la ejecución presupuestal incide en el desarrollo social en un 84.3% por lo que se resalta su importancia. La conclusión a la que se llega es que la administración distrital de Turbo debe fortalecer sus capacidades iniciales, mejorar la gestión de sus recursos, especialmente en cuanto al talento humano y los ingresos, así como reducir el gasto público y aumentar las inversiones públicas.

En su investigación, Gancino (2019), se propuso evaluar la incidencia de la planificación presupuestaria en la información financiera. La publicación se basó en un enfoque de investigación cuantitativo, de diseño no experimental. La unidad de análisis 47 personas pertenecientes al área de planificación presupuestaria. Los resultados mostraron que la planificación presupuestaria en cada uno de los departamentos de Fundación Pastaza está adecuadamente organizada, ya que el 69.23% de los encuestados mencionan esta afirmación. Se puede concluir que la planificación presupuestaria no se basa en la experiencia, ya que permite que los diferentes departamentos puedan llevar a cabo sus actividades de manera efectiva.

Dentro de los antecedentes nacionales se tiene a Pinedo (2022), llevó a cabo un estudio con el objetivo de analizar la relación entre el presupuesto público y el logro de metas institucionales en la Unidad de Gestión Educativa Local de Coronel Portillo. El enfoque de este estudio fue metodológico, con un diseño no experimental y un enfoque descriptivo correlacional. La muestra consistió en 109 servidores públicos de la institución, y se utilizaron encuestas y cuestionarios para recolectar los datos. Los resultados revelaron una relación significativa entre el presupuesto público y el cumplimiento de metas institucionales, con un coeficiente de valoración (Rho) de 0,545, lo cual indica una fuerte valoración positiva. En resumen, se concluye que existe una relación

significativa entre las variables estudiadas.

García y Zacarías (2022), realizaron una pesquisa con el fin de examinar el impacto de la ejecución presupuestaria en la calidad del gasto en la municipalidad distrital de Yauyos, en la provincia de Jauja, durante el año 2020, el estudio desarrollo empleando un enfoque cuantitativo de tipo aplicado, con un alcance correlacional y un diseño no experimental; cuya muestra o unidad de análisis fueron 25 servidores públicos de dicha institución; el tipo de muestreo fue el censal. Los resultados muestran que existe asociación entre las unidades de estudio y que se obtuvo un chi cuadrado de 25,752 y p-valor de 0.000 la cual afirma el grado de asociación entre las variables que fueron analizadas. Se concluye que en la ejecución presupuestaria tienen efecto determinante y positivo en la calidad de gasto ya que es uno de las herramientas para el desarrollo y adecuada gestión estatales en las diferentes instituciones del estado.

Valdivia (2023), desarrolló una pesquisa cuyo propósito fue determinar la asociatividad de la ejecución del gasto (devengado) y el cumplimiento y/o registro de metas del Plan Operativo Institucional de la Municipalidad Distrital de Torata. El estudio adoptó un enfoque descriptivo y no experimental debido a las características de la investigación. La unidad de análisis consistió en un total de 34 centros de costo, y se incluyeron a todos los responsables del área. Los resultados revelaron que el 56.5% de los casos presentó una correspondencia significativa entre la ejecución presupuestaria del gasto (devengado) y el cumplimiento y/o registro de las metas del POI de la institución estudiada. Con base en el Rho de Spearman ( $r=0.565$ ) entre las variables EPG y cumplimiento POI, donde se llega a concluir que hay una relación mediana entre ambas categorías; dado que ambas unidades de estudio son dependientes entre sí y en el ámbito de intervención.

La investigación llevada a cabo por Coello y León (2021), tenía como fin evaluar como el efecto de la implementación del presupuesto en el logro de objetivos en la Municipalidad Provincial de Lambayeque durante el periodo comprendido entre 2018 y 2019. La investigación empleó un enfoque descriptivo con un diseño longitudinal correlacional no experimental, empleando técnicas de recolección de datos como el análisis documental y la observación. Donde la

unidad de análisis fueron los servidores estatales. Los resultados revelaron que la ejecución presupuestaria alcanzó el 100.41% y el 109.22% en términos de ingresos para los años 2018 y 2019, respectivamente, lo cual se considera eficiente. Sin embargo, en cuanto a los gastos, la ejecución solo llegó al 57.74% y al 63.24% durante los mismos años fiscales, lo cual se considera ineficiente. En relación al cumplimiento de los objetivos establecidos, se obtuvo un porcentaje del 77.19% y del 77.27% para los años 2018 y 2019, respectivamente, lo cual también se considera ineficiente. En conclusión, se puede determinar que la implementación del presupuesto tiene un impacto significativo en el logro de metas en la Municipalidad Provincial de Lambayeque durante el periodo 2018-2019.

El objetivo de la investigación de Bodero (2019), fue analizar la relación entre la ejecución presupuestaria y el logro de los objetivos financieros en el Cuerpo Nacional de Bomberos del Perú durante el periodo de 2017 al 2018. Utilizando un diseño de investigación transversal no experimental, con un enfoque descriptivo y relacional básico, se recopilaron datos a lo largo de un período de tiempo específico. Los sujetos de estudio fueron los bomberos encargados de la gestión financiera. Los resultados revelaron un Rho de 0,872, lo cual indica una asociación positiva y significativa entre la ejecución presupuestario y el alcance de los objetivos presupuestarias. Por lo tanto, la ejecución presupuestaria alcanzó el 87,2% de las metas establecidas en el presupuesto. Como conclusión, estos hallazgos destacan la importancia de tener en cuenta la ejecución presupuestaria al planificar futuras iniciativas de inversión en las instituciones.

La ejecución de inversiones se conceptualiza como la marcha del proyecto de inversión con el fin de lograr beneficios financieros y económicos. Este proceso implica destinar recursos, tanto monetarios como de personal, para llevar a cabo las inversiones que se han planificado. Es importante destacar que la ejecución de inversiones implica la planificación continua, la asignación del presupuesto adecuado, ejecución bajo las normativas sobre el proyecto (Medina, 2021).

Según el MEF (2021), indica que la asignación presupuestaria de inversión se realiza en función de las prioridades y necesidades identificadas en los programas y planes de crecimiento del estado. Se busca financiar proyectos de infraestructura, programas sociales, educación, salud, transporte, entre otros, que contribuyan al progreso económico de una comunidad. Respecto a criterios técnico para las asignaciones presupuestales para gasto de capital; se puede mencionar: (i) las proyecciones de ingresos y (ii) la estimación de proyecciones de gasto de proyectos y productos (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

Continuando, se muestra las teorías que sustenta la variable ejecución de inversión son: la teoría del gasto público donde se menciona que es una herramienta crucial para evaluar la gestión y los desempeños públicos y es fundamental tanto para el bienestar social como para la rendición de cuentas pública (Salazar, 2020). En otras palabras, es un instrumento importante para calcular la calidad de la gestión efectiva del gobierno y garantizar que se estén utilizando los recursos públicos de manera responsable y efectiva. Además, el presupuesto también es importante para evaluar el desempeño empresarial y puede ser manipulado como un instrumento de control y gestión empresarial (Solorzano, (2022).

Asimismo, se tiene la teoría del presupuesto público se enfoca en cómo el gobierno utiliza el presupuesto para administrar los ingresos y gastos del Estado y cómo se organiza el ciclo presupuestario para lograr una gestión eficiente y efectiva (Solórzano, 2022). La desorganización entre los gastos y los ingresos previstos tiene un impacto en el uso eficiente de los recursos del estado y la ejecución presupuestaria en los países en desarrollo, lo que podría reducir la cantidad de financiamiento disponible para proyectos y programas cruciales (Azeem y Khan, 2019).

La ejecución de inversiones es considerada como instrumento de política fiscal para administrar los ingresos y gastos del Estado es destacada por la teoría de la elaboración presupuestaria enmarcando en la gestión por objetivos (Jimenez y otros, 2020). La ejecución de inversiones puede impulsar la economía a corto plazo, pero su influencia a largo plazo no es relevante en términos de crecimiento económico. Esto sugiere que, aunque el gasto público puede ser útil para estimular la economía en momentos de crisis o recesión, no es una solución

a largo plazo para el crecimiento económico sostenible (Brahmbhatt, 2018). Es importante tener en cuenta que esta afirmación se basa en la teoría económica y puede modificarse de acuerdo del contexto y las políticas especiales implementadas por cada gobierno (Ramírez & López, 2020).

Continuando, se aprecia la teoría que sustenta la variable cumplimiento de metas presupuestarias: la teoría de Presupuesto Institucional correspondiente al ejercicio fiscal 2021 tiene el propósito de establecer, de acuerdo a las actividades y/o propósitos de las Entidades, la relevancia que posee la obtención de las metas presupuestarias en la realización de los objetivos y acciones estratégicas empresariales, y, en tanto, en el alcance de la misión de la institución (Powell, 2020).

Por otro lado, se tiene la teoría del Presupuesto donde Norichika, et al. (2019), indica que implica la evaluación y supervisión del grado en que se lograrán alcanzar los objetivos establecidos en un presupuesto específico. Estos procedimientos se definen teniendo en cuenta diversas circunstancias que pueden influir en su cumplimiento. Por lo tanto, es esencial contemplar todas las posibles situaciones basadas en proyectos específicos formulados en respuesta a las demandas de los ciudadanos, que son considerados beneficiarios de un presupuesto público particular (Vargas & Zavaleta, 2020).

El procedimiento de evaluar y monitorear el logro de las metas que fueron presupuestadas es crucial para que se garantice el uso adecuado y efectivo de los recursos financieros (Mendoza et al., 2021). Esto implica supervisar de manera constante el ascenso hacia la obtención de los objetivos determinados en el presupuesto, lo que ayuda a identificar posibles desviaciones y tomar medidas correctivas a tiempo (Miller y otros, 2018).

En cuanto a las dimensiones de la primera variable, Medina (2021), menciona que la ejecución de inversiones se dimensiona con la planificación de inversión, normativa, asignación presupuestaria de inversión la cual se desarrolla a continuación:

Respecto a la dimensión planificación de la inversión, según la ONU (2019), conceptualiza como un ciclo de la política de inversión pública a nivel nacional. Este ciclo consta de al menos cuatro etapas, en las cuales participan

diversos actores de los sectores estatal, empresarial y de la sociedad civil, y que involucran diferentes procesos. En otras palabras, el “ciclo de la política de inversión pública nacional” es un proceso complejo que involucra a múltiples actores y procesos, y se divide en diferentes fases que deben ser gestionadas de manera efectiva para lograr una inversión pública exitosa.

Finalmente se puede decir que, la planificación es un proceso de suma importancia en el impulso de la política de inversiones públicas nacionales que implica la creación de estrategias y planes para la inversión pública que deben ser coordinados con la planeación nacional, sectorial y territorial a largo plazo (Organización de las Naciones Unidas, 2019).

Respecto a la dimensión normativa, según la INVIERTE.PE, conceptualiza como las directivas y resoluciones directoras que establecen los lineamientos y procedimientos para la programación, selección, ejecución y seguimiento de los diversos proyectos de inversiones pública (Swaleheen y otros, 2019). Estas normas buscan garantizar la eficiencia, transparencia y calidad en el cumplimiento de las inversiones (Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - INVIERTE.PE, 2023).

Por otro lado, la dimensión asignación presupuestaria de inversión, se conceptualiza como la formulación de los proyectos, su evaluación técnica y económica, y la concesión de los recursos habilitados para su ejecución. Se busca que esta asignación sea equitativa y se ajuste a los lineamientos establecidos por el estado local, los estados regionales y central (Allers & De Greef, 2018).

La segunda variable tiene tres dimensiones, según Díaz et al. (2018), el cumplimiento de metas presupuestarias se dimensiona en meta presupuestaria de apertura, meta presupuestaria modificada y meta presupuestaria obtenida el cual se desarrolla a continuación:

En cuanto a la dimensión de meta presupuestaria de apertura se conceptualiza como una descripción precisa y cuantificable de los resultados culminados de las acciones y proyectos planificados para un año específico. Esta meta está compuesta por cuatro elementos: el propósito, la unidad de medida y la ubicación geográfica (el área geográfica donde se tiene previsto llevar a cabo)

(Ministerio de Economía y Finanzas, 2019). Mediante esta valoración, se pretende evaluar el rendimiento de la gestión financiera, así como el seguimiento de la ejecución de las partidas presupuestarias dentro del contexto del presupuesto orientado a resultados (Aghaei y otros, 2022).

En cuanto a la dimensión meta presupuestaria modificada se conceptualiza como una variante de la meta presupuestaria que se tiene en cuenta durante el año fiscal. Esta meta puede ser ajustada para adaptarse a cambios en las circunstancias o necesidades. Esta categoría abarca tanto los objetivos presupuestarios iniciales como los nuevos objetivos que se añaden durante el año fiscal. En otras palabras, la meta presupuestaria modificada es flexible y se puede modificar según sea necesario para garantizar que se ajuste a las condiciones cambiantes durante el año fiscal (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019).

En cuanto a la dimensión meta presupuestaria obtenida está conformada por cuatro componentes esenciales: la finalidad, la unidad de medida, la cantidad y la ubicación geográfica. Estos elementos definen y caracterizan de manera precisa la meta presupuestaria adaptada para su cumplimiento. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019). Por otro lado, hace referencia a la situación actual de la meta presupuestaria en un momento específico. Corresponde al resultado actual o parcial de la meta establecida y puede ser evaluado en términos de su grado de cumplimiento o ejecución (Zhang y otros, 2021).

La meta presupuestaria obtenida representa el progreso logrado hasta el momento en relación con la meta establecida. Se evalúa mediante indicadores que permiten determinar si se está cumpliendo de acuerdo a lo planificado. Esta evaluación proporciona información relevante para la elección adecuada de decisión y ajustes necesarios en el presupuesto (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019).

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación**

##### **3.1.1. Tipo de investigación:**

La investigación básica se lleva a cabo con el propósito de adquirir conocimientos nuevos acerca de los principios que rigen fenómenos y hechos observables, sin tener una aplicación o uso específico en mente. Este tipo de pesquisa es fundamental para expandir el conjunto de conocimientos en cualquier disciplina y puede ser impulsado por la curiosidad del investigador (Esteban, 2018).

El estudio en desarrollo fue clasificado como investigación básica, ya que su objetivo principal es ampliar los conocimientos sobre las dos variables que se están estudiando. Esta investigación se enfoca únicamente en profundizar la comprensión de dichas variables.

##### **3.1.2. Diseño de investigación:**

Un estudio de investigación no experimental se distingue por recopilar datos sin intención de manipular intencionalmente las variables. En cambio, se realiza una observación minuciosa de los incidentes o del tema de investigación en su entorno original (Hernández & Mendoza, 2018).

El diseño metodológico adecuado para llevar a cabo este estudio fue el no experimental, debido a que no se desarrollaron modificaciones intencionales en los elementos de estudio. En su lugar, se llevó a cabo una observación minuciosa de los fenómenos o eventos que ocurrieron durante un momento de tiempo específico, es decir, la ejecución de inversiones se analizó en su ámbito de desarrollo y del mismo modo, el cumplimiento de metas presupuestarias de las unidades ejecutoras.

En el proceso investigativo se utilizó el enfoque cuantitativo debido a que los datos obtenidos estuvieron examinados de forma numérica aplicando el software estadístico. Por otro lado, los datos recolectados fueron de naturaleza numérica, y, en consecuencia, se optó por emplear un enfoque cuantitativo. Con este enfoque, se pudieron obtener frecuencias numéricas de las variables y dimensiones, y posteriormente se generaron cuadros correlacionales para

analizar las asociaciones entre las variables (Maldonado, 2018).

Dado que el objetivo del estudio es comprender las asociaciones entre las variables “Ejecución de inversiones” y “Cumplimiento de metas presupuestarias”, se realizó a un nivel correlacional. Los estudios correlacionales tienen como objetivo evaluar la asociación entre dos variables, con el fin de observar cómo se comportan en un contexto real, tal y como ocurre en la realidad. Estos estudios buscan medir la relación existente entre las variables y analizar cómo se influyen mutuamente en un entorno natural (Cabezas y otros, 2018).

### **3.2. Variables y operacionalización**

#### **Variable 1: Ejecución de inversiones**

##### **Definición conceptual:**

La ejecución de inversiones implica la marcha del proyecto de inversión con la finalidad de alcanzar beneficios económicos y financieros. Este proceso implica destinar recursos, tanto monetarios como de personal, para llevar a cabo las inversiones que se han planificado. Es importante destacar que la ejecución de inversiones implica la planificación continua, la asignación del presupuesto adecuado, ejecución bajo las normativas sobre el proyecto (Medina, 2021).

##### **Definición operacional:**

Según Medina (2021), menciona que las dimensiones de ejecución de inversiones son planificación de la inversión, normativa, y asignación presupuestaria de inversión. Para poder medir la ejecución de inversiones se empleará como referencia el cuestionario que fue elaborado por Farfán (2022) la cual está conformada por ítems, donde la escala de medición fue; 5 = Siempre, 4 = Casi siempre, 3 = A veces, 2 = Casi nunca, 1 = Nunca.

##### **Dimensiones:**

###### **Planificación de la inversión**

Los indicadores de esta dimensión son: cumplimiento de cronograma, cumplimiento del presupuesto, participación de los interesados y alineación con los objetivos estratégicos.

## **Normativa**

Los indicadores de esta dimensión son: cumplimiento de leyes y regulaciones estatales, cumplimiento de estándares de calidad y transparencia.

## **Asignación Presupuestaria de Inversión**

Los indicadores de esta dimensión son: financiamiento, eficiencia en la asignación presupuestaria, sostenibilidad del presupuesto y equidad presupuestaria.

## **Variable 2: Cumplimiento de metas presupuestarias**

### **Definición conceptual:**

La estrategia de gestión basada en resultados se centra en el uso de métodos y herramientas que promueven la coherencia con las estrategias para alcanzar los objetivos estratégicos comunes en las organizaciones, con el propósito de lograr una meta compartida. en las políticas públicas a nivel local, regional y nacional (Díaz y otros, 2018).

### **Definición operacional:**

Según Díaz et al. (2018), la variable cumplimiento de metas presupuestarias se mide bajo las variantes siguientes, a) Meta Presupuestaria de Apertura b) Meta Presupuestaria Modificada c) Meta Presupuestaria Obtenida. Para poder medir el cumplimiento de las metas presupuestarias se empelará como referencia el cuestionario que fue elaborado por Boderó (2019) la cual está conformada por ítems, donde la escala de medición fue; 5 = Siempre, 4 = Casi siempre, 3 = A veces, 2 = Casi nunca, 1 = Nunca.

### **Dimensiones:**

#### **Meta Presupuestaria de Apertura**

Los indicadores de esta dimensión son: PIA (Presupuesto Institucional de Apertura), % de cumplimiento de las metas presupuestarias de apertura y cumplimiento de las metas por programa

#### **Meta Presupuestaria Modificada**

Los indicadores de esta dimensión son: eficiencia en el logro de las metas presupuestarias modificadas, PIM (Presupuesto Institucional Modificado) y % de cumplimiento de las metas presupuestarias modificadas

### **Meta Presupuestaria Obtenida**

Los indicadores de esta dimensión son: estado situacional del proyecto actual, disponibilidad de recursos y porcentaje de la meta obtenida

### **3.3. Población, muestra y muestreo**

#### **Población**

Según Hernández y Mendoza (2018), se refiere a ese conjunto de sucesos que guarden conexión con un grupo específico de atributos particulares. Este conglomerado de eventos se relaciona con una serie de características particulares.

Según la información proporcionada por la municipalidad, se estableció que la investigación consideró un grupo de 84 servidores públicos que trabajan en las unidades ejecutoras como su unidad de estudio.

#### **Criterios de inclusión**

Funcionarios públicos de las unidades ejecutoras de una municipalidad de Apurímac.

#### **Criterios de exclusión**

Servidores públicos que no pertenecen a las unidades ejecutoras de una municipalidad de Apurímac.

#### **Muestra**

Hace alusión a un subgrupo particular dentro del conjunto global de individuos o elementos en el universo, conformado por muestras representativas que personifican a los sujetos dentro del marco de la investigación. La muestra se convierte en un componente fundamental en la indagación científica, permitiendo calcular la fracción de la población con la que se estudiara. La muestra se emplea como una herramienta esencial en la investigación científica para evaluar la proporcionalidad de la población que será sometida al análisis (Hernández & Carpio, 2019).

Para tal propósito en la presente investigación tuvo una muestra de 70 servidores públicos; ver anexo 6.

#### **Muestreo**

Se refiere a un conjunto de pautas, enfoques y criterios utilizados para seleccionar un grupo de caracteres de una población que funcionan como una

representativa muestra, reflejando las peculiaridades de la población en su totalidad. Estas reglas y procedimientos se utilizan para garantizar que la selección de la muestra sea lo más precisa y representativa posible, de modo que los resultados hallados de la muestra se generalicen con confianza a toda la población. La selección cuidadosa de la muestra es esencial e importante para obtener conclusiones válidas en investigaciones y estudios (Hernández & Carpio, 2019).

Para realizar este estudio, se empleó un método de muestreo aleatorio simple probabilístico, en el cual todos los funcionarios públicos que integran las unidades ejecutoras tenían la misma probabilidad de ser seleccionados durante la recopilación de información verificada.

### **Unidad de análisis**

En relación a la unidad de análisis para el proceso de investigación, se tomó en cuenta a los empleados públicos, específicamente aquellos que pertenecen a las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac.

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

**Técnica;** Son los métodos utilizados para obtener y analizar diversas formas de información. Las técnicas habituales de recopilación de datos incluyen la revisión de documentos relacionados con un tema, así como la realización de cuestionarios, entrevistas y observaciones (Taherdoost, 2021).

**Encuesta:** se refiere a la recolección de información de un grupo de personas mediante sus respuestas a una serie de preguntas (Ponto, 2018).

Mediante el empleo de un cuestionario, se recopiló datos de los servidores públicos, y para este propósito se aplicó una escala tipo Likert. Esto permitirá desarrollar un análisis de las diversas variables y dimensiones involucradas en el estudio. La encuesta se convierte en una herramienta esencial para adquirir información valiosa de los trabajadores de la unidad ejecutora, y la utilización de la escala Likert facilitó la medición y análisis de las múltiples variables y dimensiones consideradas en el estudio (Hernández & Mendoza, 2018).

**Instrumento;** es un procedimiento que se emplea para obtener y registrar información, y puede ser cualquier dispositivo, recurso o formato (Arias, 2012). El instrumento empleado en la investigación es el cuestionario.

**Cuestionario:** es un instrumento utilizado para recopilar datos, que consiste en una serie de preguntas y otras indicaciones con el fin de obtener información de los encuestados (Abawi, 2019).

Para la elaboración del instrumento de la variable ejecución de inversiones se tomó como referencia al instrumento de Farfán (2022), mientras, que para la variable cumplimiento de metas presupuestarias se empleó como referencia el instrumento de Bodero (2019). Es importante destacar que se diseñó un cuestionario específico para cada variable, y se empleará la escala de medición Likert (con valores del 1 al 5) para evaluar las respuestas. Además, es relevante señalar que ambos cuestionarios desarrollados se administraran a la misma población, es decir, a los empleados de la municipalidad. Esta estrategia de cuestionarios personalizados y la aplicación a la misma población garantizan una recopilación de datos precisa y coherente para el estudio de las categorías y dimensiones en estudio (Mousalli, 2017).

**Validez:**

Luego de la creación del instrumento, se procedió a su análisis crítico por parte de especialistas, quienes evaluaron la adecuación, importancia y comprensión de los elementos incluidos en el mismo. Los detalles sobre los expertos que participaron en esta revisión se visualizan en el anexo 2. En base a sus evaluaciones, los especialistas en la materia llegaron a la conclusión de que el instrumento es aplicable y relevante para el estudio en cuestión. Además, se revisó una contrastación en la data que tiene a disposición la SUNEDU para confirmar que estos expertos poseen los grados académicos requeridos. Esto se desarrolló con el fin de asegurar que los revisores cumplan con los estándares académicos necesarios para realizar una evaluación adecuada del instrumento (López y otros, 2019)

Según el procedimiento desarrollado para obtener el V de Aiken para la presente investigación fue de 1 (ver anexo 3); por lo tanto, se afirma que el instrumento hay total acuerdo con todos los ítems con las que fueron planteados.

**Tabla 1***Juicio de expertos*

N°	Experto	Grado	Criterios de evaluación			Evaluación final
			Coherencia	Relevancia	Claridad	
1	Rosmi Ylla Roca	Magister	4	4	4	Alto nivel
2	Edwin A. Cano Cruz	Magister	4	4	4	Alto nivel
3	Neyza Antonieta saldivar Valverde	Magister	4	4	4	Alto nivel

**Confiabilidad:**

Según Manterola et al. (2018), se puede inferir que la confiabilidad es un concepto empleado para garantizar la exactitud, la capacidad de reproducción y la uniformidad de un indicador. Este indicador se relaciona con la psicometría, es decir, con la coincidencia entre los resultados obtenidos y la carencia de fallas de medición. La coherencia del nivel se logra al evaluar las calificaciones de medición de los elementos del instrumento diseñado. Por lo tanto, es crucial analizar los resultados para determinar si hay una variación significativa en ellos. En la investigación se llevó a cabo la prueba piloto de 20 servidores públicos que laboran en las unidades ejecutoras, los datos se procesaron en el programa Spss, para luego hallar el estadístico Alfa de Cronbach, se obtuvo un 0.914. (ver anexo 7); por lo tanto, se afirma que el instrumento tiene una confiabilidad muy alta la cual procede a recolectar los datos.

**3.5. Procedimientos**

La finalidad de obtener data necesaria para este propósito, se redactó una carta de presentación, el cual fue firmado por una autoridad académica de la “Universidad Cesar Vallejo”, además, se llevó a cabo la gestión de los permisos requeridos en la municipalidad para llevar a cabo el trabajo de campo con los trabajadores de la municipalidad. Durante este proceso, se brindaron respuestas a cualquier pregunta o inquietud relacionada con los aspectos de la investigación. Por último, se recopiló información de los 70 trabajadores de la municipalidad. Posterior a ello se vaseo los datos para que puedan ser procesados en función a los objetivos planificados, y para dicho fin se empleó el software estadístico SPSS-v25.

Este último camino es particularmente ventajoso en contextos donde se busca recopilar información sobre textos asociados con la salud, habilidades, creencias, y otros aspectos importantes (Torres et al., 2019).

### **3.6. Método de análisis de datos**

El procedimiento para el análisis de datos parte de la noción de base de datos, que, para Peña (2017), es un sistema que almacena datos interrelacionados. También puede ser definido como el depósito en el cual una entidad, ya sea una organización, departamento o individuo, guarda información específica que es susceptible de ser recuperada, consultada o integrada.

La presente pesquisa tuvo una base de datos que proviene de fuentes primarias, por lo que se tuvieron registrados los datos en encuestas físicas que luego fueron procesadas en un software estadístico para su tratamiento y manejo. En referencia a los datos obtenidos el rumbo a tomar fue cuantitativo y se desarrolló la estadística descriptiva y dado que se tienen dos variables, se optó por pruebas inferenciales dirigidas al estudio de relación, estas pueden ser: chi cuadrado, coeficiente de Pearson, Spearman, entre otras (test estadísticos), la elección final depende de la naturaleza del dato procesado, y de otros criterios de análisis estadístico, como pruebas de normalidad o cantidad de datos con los que se cuente (Alavi y otros, 2020). Para tal propósito de la investigación se empleó el Rho de Spearman este estadístico se utilizó en función a la prueba de normalidad.

Para realizar un análisis de datos apropiado, es aconsejable tener en cuenta el tipo de información a analizar, el propósito del análisis y la habilidad para manejar la técnica a utilizar Peña (2017). Es importante conocer bien la base de datos, y la naturaleza de los datos, además de los pasos estadísticos previos a la elección de los test estadísticos a usar, para reducir el error en las inferencias finales del estudio.

### **3.7. Aspectos éticos**

El actual avance de las ciencias en todos los campos, ha sido muy acelerado, que en ocasiones los alcances y repercusión que puede tener son admirables, en este sentido es necesario tener un marco lógico reflexivo para la aplicación o revelación de estos conocimientos (Kovac, 2015). Esto alineamiento los da la

ética, en sus diferentes niveles, desde entornos internacionales, hasta aspectos más específicos (Quintero y otros, 2007).

La Universidad César Vallejo, tiene lineamientos de Código de Ética completos y claros, los cuales son expuestos en su resolución del N°0340-2021/UCV del 2021. Esta resolución cita normativas internacionales a cerca del alcance de las investigaciones, en la cuestión específica ofrece lineamientos a cerca de la idoneidad y conducta ética del investigador, además de la importancia de los datos a utilizar entre otros aspectos de suma importancia (Universidad Cesar Vallejo, 2017). Lineamientos que fueron respetados cabalmente en la presente investigación, pues el comportamiento del investigador estuvo alineado con las pautas señaladas, como es la honestidad, justicia y rigor científico en el contenido del trabajo de investigación, por otro lado, el tratamiento de los datos será responsable en el sentido de ofrecer confidencialidad y crédito a las fuentes, de similar modo, los autores considerados recibirán el reconocimiento debido (derechos de autor). Finalmente se tendrá un adecuado uso de las conclusiones y las repercusiones de puedan tener, tendiendo siempre a contribuir con la comprensión de la problemática, y el incremento del bienestar social.

La presente tesis también considera los principios de integridad científica:

### **Objetividad e imparcialidad**

Conceptos que están estrechamente relacionados entre sí, uno se complementa con el otro, pero esto resulta en decisiones variadas y circunstancias. La imparcialidad implica no mostrar ningún favoritismo.

### **Transparencia**

La base primordial de la eficacia de los Estados, es un elemento clave para prevenir cualquier acto relacionado con la corrupción.

### **Respeto a la propiedad intelectual**

El reconocimiento del trabajo intelectual de otros investigadores es una forma de respeto hacia su creación o contribución a la comunidad científica.

### **Independencia**

El principio de autonomía implica que debe ser independiente sin

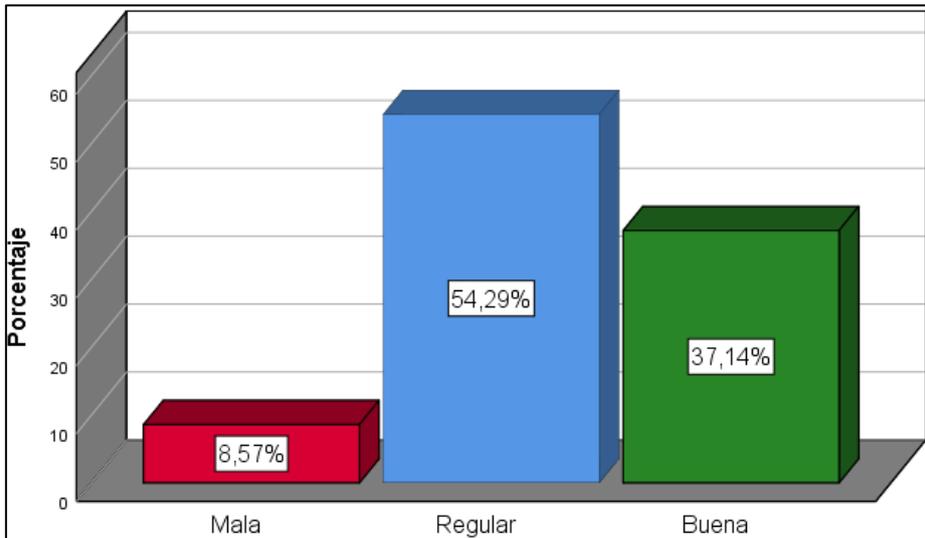
someterse a intereses particulares, lo que nos garantiza un juicio justo de manera fundamental.

#### IV. RESULTADOS

##### 4.1. Resultados descriptivos

**Figura 1**

*Resultados de la variable ejecución de inversiones*

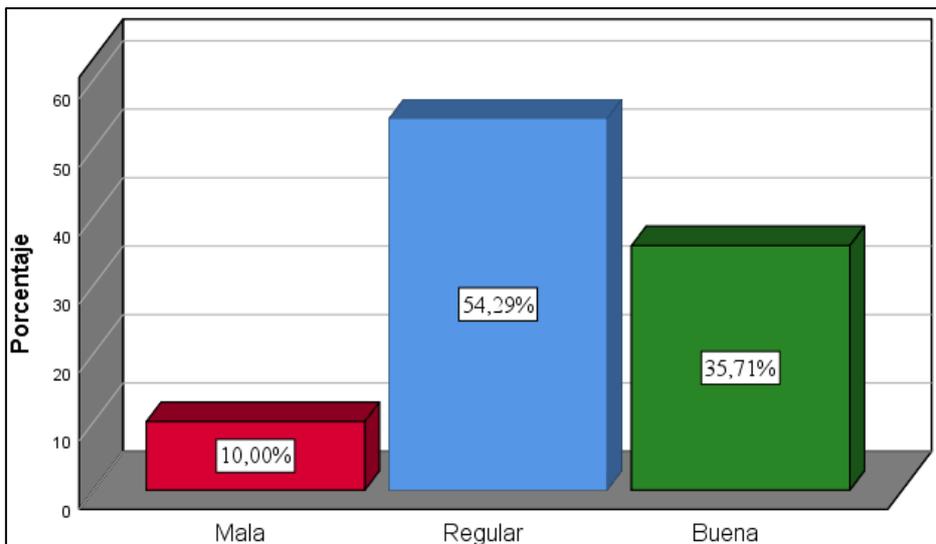


*Nota:* Elaboración propia

Respecto a la variable ejecución de inversiones en la figura 1 se puede observar que, del total de los servidores públicos encuestados, el 54.29% indicó que ejecución de inversiones es gestionada de manera regular; seguido, del 37.14% mencionaron que es buena la gestión de ejecución de inversiones, y, por último, un porcentaje mínimo del 8.57% afirmaron que se realiza de manera mala la ejecución de inversiones.

**Figura 2**

*Dimensión planificación de la inversión*

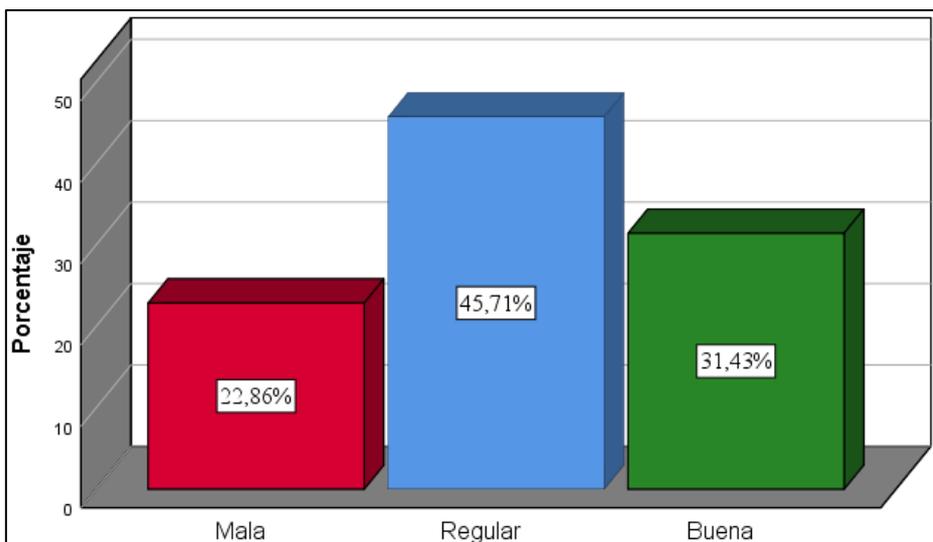


*Nota:* Elaboración propia

Respecto a la dimensión planificación de la inversión en la figura 2 se puede afirmar que, del total de los servidores públicos encuestados, el 54.29% indicó que la planificación de la inversión es gestionada de manera regular en dicha municipalidad; seguido, del 35.71% mencionaron que es buena la planificación de la inversión, y, por último, un porcentaje mínimo del 10.00% afirmaron que se realiza de manera mala la planificación de la inversión.

**Figura 3**

*Dimensión normativa*

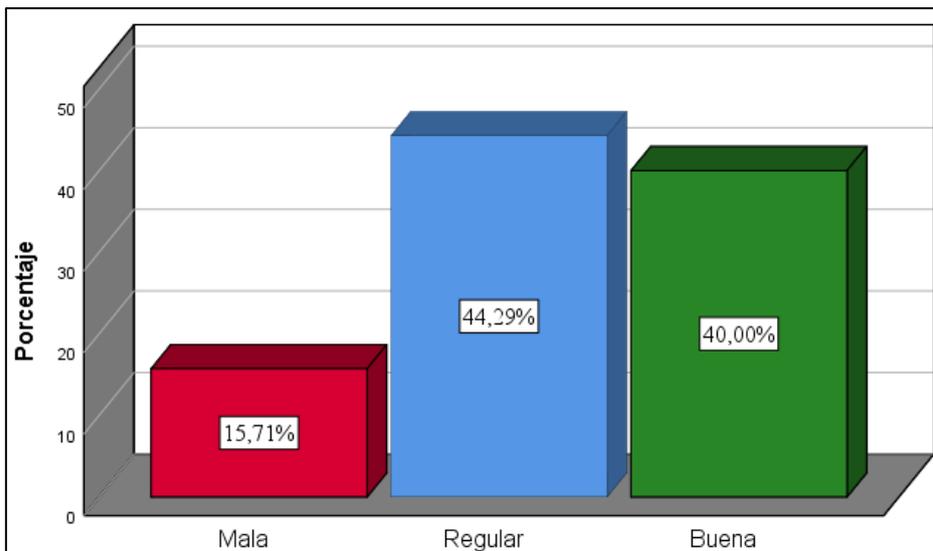


*Nota:* Elaboración propia

Respecto a la dimensión normativa en la figura 3 se puede corroborar que, del total de los servidores públicos encuestados, el 45.71% indicó que la aplicación de la normativa es desarrollada de manera regular; seguido, del 31.43 mencionaron que es buena normativa aplicada en la municipalidad, y, por último, un porcentaje mínimo del 22.86% afirmaron que se realiza de manera mala la aplicación de la normativa.

**Figura 4**

*Dimensión asignación presupuestaria de inversión*

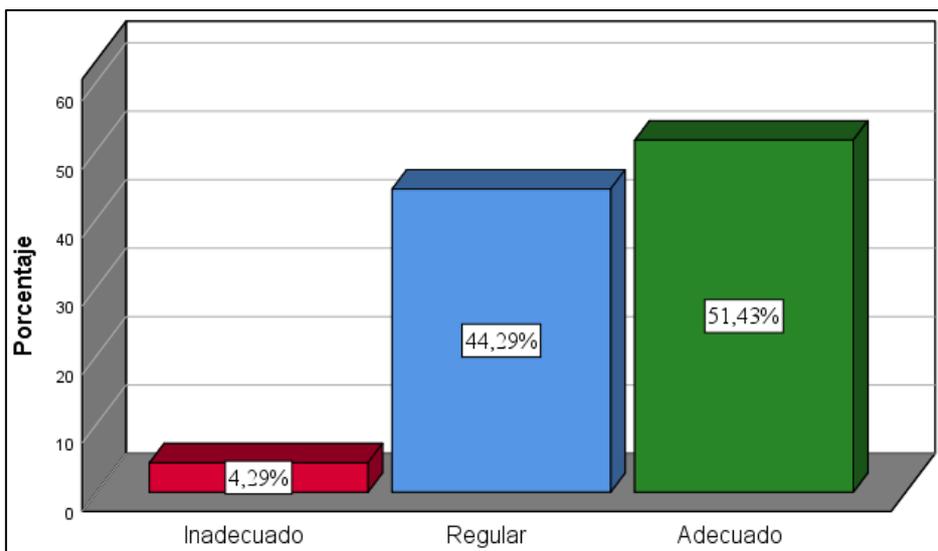


*Nota:* Elaboración propia

Respecto a la dimensión asignación presupuestaria de inversión en la figura 4 se puede comprobar que, del total de los servidores públicos evaluado, el 44.29% indicó que la asignación presupuestaria de inversión es gestionada de manera regular; seguido, del 40.00% mencionaron que es buena la asignación presupuestaria de inversión, y, por último, un porcentaje mínimo del 15.71% afirmaron que se realiza de manera mala la asignación presupuestaria de inversión.

## Figura 5

Resultados de la variable cumplimiento de metas presupuestarias

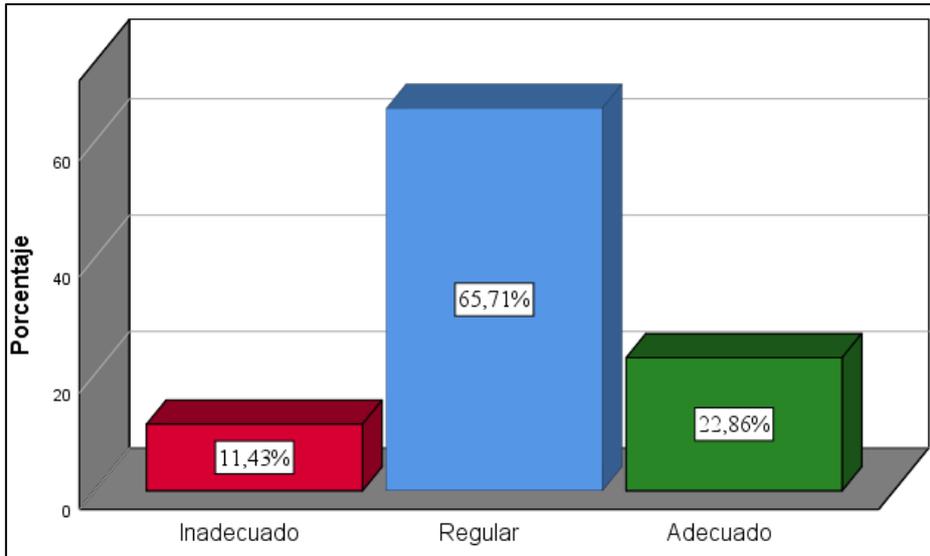


*Nota:* Elaboración propia

En la figura 5 se presenta la percepción de los servidores públicos en relación al cumplimiento de las metas presupuestarias. Se visualiza que el 51.43% de los encuestados mencionaron que se desarrolla de manera adecuada, mientras que el 44.29% indicaron que se realiza de manera regular. Por último, el 4.29% mencionaron que el cumplimiento de las metas presupuestarias se gestiona de manera inadecuada.

**Figura 6**

*Dimensión meta presupuestaria de apertura*

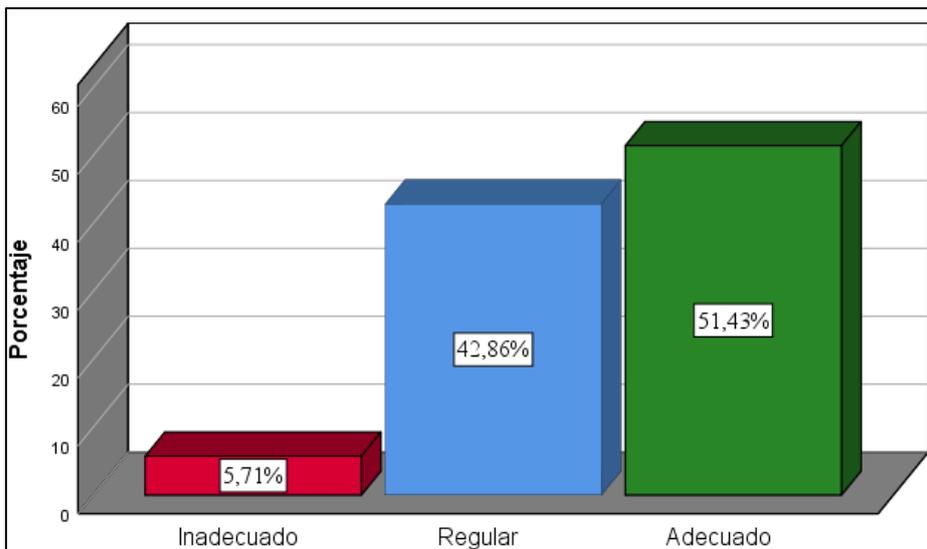


*Nota:* Elaboración propia

En la presente figura 6 se aprecia la percepción de los servidores públicos donde el 65.71% de los encuestados mencionaron que la obtención de la meta presupuestaria de apertura es gestionada de manera regular, mientras, el 22.86% indicaron que la obtención de la meta presupuestaria de apertura es gestionada de manera adecuada y, por último, el 11.43% mencionaron que la obtención de la meta presupuestaria de apertura es gestionada de manera inadecuada.

## Figura 7

### Dimensión meta presupuestaria modificada

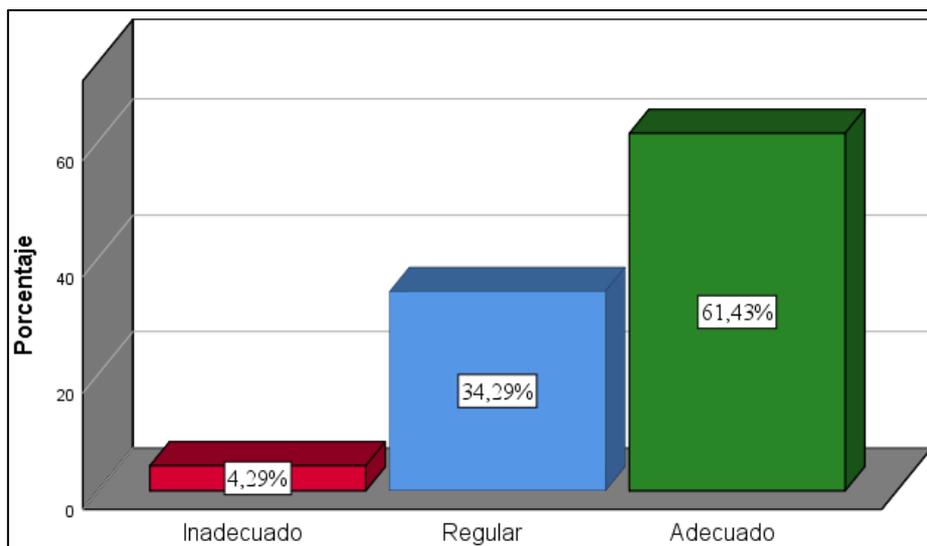


Nota: Elaboración propia

En la presente figura 7 se aprecia la percepción de los servidores públicos donde el 51.43% de los encuestados mencionaron que la obtención de la meta presupuestaria modificada es de manera adecuada, mientras, el 42.86% indicaron que la obtención de la meta presupuestaria modificada es desarrollada de manera regular y, por último, el 5.71% mencionaron que la obtención de la meta presupuestaria modificada es de manera inadecuada.

**Figura 8**

*Dimensión meta presupuestaria obtenida*



*Nota:* Elaboración propia

En la presente figura 8 se aprecia la percepción de los servidores públicos donde el 61.43% de los encuestados mencionaron que la obtención de la meta presupuestaria obtenida es de manera adecuada, mientras, el 34.29% indicaron que la obtención de la meta presupuestaria obtenida es desarrollada de manera regular y, por último, el 4.29% mencionaron que la obtención de la meta presupuestaria obtenida es ejecutada de manera inadecuada.

#### **4.2. Resultados inferenciales**

##### **Prueba de normalidad**

**Tabla 2**

*Análisis de la prueba de normalidad*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Ejecución de inversiones	,151	70	,000	,964	70	,043
Cumplimiento de metas presupuestarias	,118	70	,017	,946	70	,004

a. Corrección de significación de Lilliefors

*Nota:* Elaboración propia

Al examinar los resultados mostrados en la tabla 2, se puede apreciar la normalidad de los datos, que para tal fin se analizó con el Kolmogorov – Smirnov

dado que nuestros datos procesados fueron superior a las 50 unidades, por otro lado, la significancia bilateral de ambas variables de estudio fue menor al 0.05 con el cual se afirma que la data obtenida no tienen una distribución normal o no son datos paramétricos en consecuencias se aplicara el coeficiente de relación de Spearman para alcanzar los grados de asociatividad entre ambas variables y sus respectivas dimensiones

### **Contrastación de hipótesis general:**

**H.A.** Existe relación entre la ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.

**H.0.** No existe relación entre la ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.

**Tabla 3**

*Correlación de las variables Ejecución de inversiones y Cumplimiento de metas presupuestarias*

			<b>Ejecución de inversiones</b>	<b>Cumplimiento de metas presupuestarias</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Ejecución de inversiones</b>	Coefficiente de correlación	1,000	,898**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	70	70
	<b>Cumplimiento de metas presupuestarias</b>	Coefficiente de correlación	,898**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	70	70

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

Al analizar los resultados presentados en la tabla 3, se puede observar que el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) es 0.898, lo cual indica una relación positiva fuerte entre las variables analizadas en este estudio. Esto significa que una correcta ejecución de inversiones por parte de las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac contribuirá al cumplimiento de las metas presupuestarias. Además, el nivel de significancia calculado es de

0,00, que es menor a 0,05. Por lo tanto, se puede concluir que la hipótesis alternativa propuesta por el investigador, que sugiere una relación entre la ejecución de inversiones y el cumplimiento de las metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023, es aceptada; mientras que la hipótesis nula es rechazada.

### **Contrastación de hipótesis específica 1:**

**H.A.** Existe relación entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.

**H.0.** No existe relación entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.

### **Tabla 4**

*Correlación entre planificación de la inversión y cumplimiento de metas presupuestarias*

			<b>Planificación de la inversión</b>	<b>Cumplimiento de metas presupuestarias</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Planificación de la inversión</b>	Coeficiente de correlación	1,000	,770**
		Sig. (bilateral)	.	,000
	<b>Cumplimiento de metas presupuestarias</b>	N	70	70
		Coeficiente de correlación	,770**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	70	70

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

Al analizar los resultados presentados en la tabla 4, se puede observar que el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) tiene un valor de 0.770. Este resultado indica una relación sólida y positiva entre las variables examinadas en este estudio. Esto significa que una adecuada planificación de inversiones por parte de las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac fortalecerá el cumplimiento de las metas presupuestarias. Además,

se ha determinado que el nivel de significancia es de 0.00, lo cual es menor a 0.05. Por lo tanto, se puede concluir que la hipótesis alternativa propuesta por el investigador, que sugiere una asociación entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023, es aceptada; mientras que la hipótesis nula es rechazada.

### **Contrastación de hipótesis específica 2:**

**H.A.** Existe relación entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.

**H.0.** No existe relación entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.

**Tabla 5**

*Correlación entre normativa y cumplimiento de metas presupuestarias*

		Normativa	Cumplimiento de metas presupuestarias
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Normativa</b>	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,737**
		N	70
	<b>Cumplimiento de metas presupuestarias</b>	Coefficiente de correlación	,737**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	70

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

Al examinar los resultados presentados en la tabla 5, se puede observar que el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) tiene un valor de 0,737. Este resultado indica que existe una relación positiva alta entre las variables analizadas en este estudio. Esto significa que un buen cumplimiento de las normativas gubernamentales por parte de las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac incentivará el cumplimiento de las metas presupuestarias. Además, se encontró un nivel de significancia de 0.00, lo cual

es menor a 0.05. Por lo tanto, en cuanto a la hipótesis específica 2 propuesta por el investigador (hipótesis alternativa), se puede concluir que existe una relación entre la normativa y el cumplimiento de las metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023, y la hipótesis nula es rechazada.

### Contrastación de hipótesis específica 3:

**H.A.** Existe relación entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.

**H.0.** No existe relación entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.

### Tabla 6

*Correlación entre asignación presupuestaria de inversión y cumplimiento de metas presupuestarias*

		<b>Asignación presupuestaria de inversión</b>			<b>Cumplimiento de metas presupuestarias</b>		
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Asignación presupuestaria de inversión</b>	Coeficiente de correlación	1,000			,766**	
		Sig. (bilateral)	.			,000	
	N	70			70		
	<b>Cumplimiento de metas presupuestarias</b>	Coeficiente de correlación		,766**			1,000
		Sig. (bilateral)		,000			.
		N		70			70

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

Al examinar los resultados presentados en la tabla 6, se puede observar que el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) tiene un valor de 0,766. Este valor indica que existe una relación positiva alta entre las variables analizadas en este estudio. Esto significa que una correcta asignación presupuestaria de inversión por parte de las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac ayudará al cumplimiento de las metas presupuestarias. Además, se encontró un nivel de significancia de 0.00, lo cual

es menor a 0.05. Por lo tanto, en cuanto a la hipótesis específica 3 propuesta por el investigador (hipótesis alternativa), se puede concluir que existe una relación entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de las metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac. - 2023, y la hipótesis nula es rechazada.

## V. DISCUSIÓN

En la presente investigación se tuvo los hallazgos descriptivos en el estudio tales como la ejecución de inversiones que es desarrollada por los servidores públicos de las unidades ejecutoras lo realizan de manera regular ya que el 54.29% de ellos indican dicha afirmación. Respecto a la dimensión planificación de inversión se obtuvo que el 54.29% de los servidores mencionan que es regular; sin embargo, respecto a la dimensión normativa el 45.71% menciona que es desarrollada de manera regular y, por último, la dimensión asignación presupuestaria de inversión es desarrollada de manera regular ya que el 44.29% menciona dicha afirmación.

Estos resultados a ser contrastados por el estudio de Gancino (2019), tienen similitud ya que la planificación de inversión, normativa de inversión y la asignación presupuestaria de inversión no son elaboradas de manera superficial ya que es necesario para avanzar en el ciclo de inversión, alcanzar objetivos estratégicos, mantener y actualizar activos, y aprovechar oportunidades competitivas. Asimismo, la teoría de Ramírez y López (2020), menciona que la ejecución de inversiones es el motor impulsar la economía a corto plazo, pero su influencia a largo plazo no es relevante en términos de crecimiento económico para la comunidad.

El cumplimiento de metas presupuestarias en el presente estudio resulto que el 51.43% indica que es desarrollado de manera adecuada; respecto a la dimensión meta presupuestaria de apertura el 65.71% de los servidores públicos de las unidades ejecutoras categorizan como regular, sin embargo, a la dimensión meta presupuestaria modificada el 51.43% de los servidores públicos de las unidades ejecutoras califican como adecuado y, por último, la dimensión meta presupuestaria obtenida el 61.43% de los servidores públicos de las unidades ejecutoras califican como adecuado.

Estos resultados a ser contrastados por el estudio de Pérez (2020), tienen similitud ya que la eficiente planificación y gestión de recursos de los proyectos de ejecución como también la implementación de estrategias de control financiero y seguimiento de gastos ha permitido un mejor manejo de los presupuestos asignados, lo que ha favorecido el logro de las metas establecidas

en términos económicos para dicho fin tuvo la colaboración activa de la comunidad en la supervisión y control de los proyectos. Asimismo Azeem y Khan (2019), en su teoría menciona que el cumplimiento de metas presupuestarias es uno de los impulsores del desarrollo social de una determinada población.

Respecto al objetivo general que consistió en analizar la relación de la Ejecución de inversiones y Cumplimiento de metas presupuestarias se puede apreciar que en la investigación tiene una asociación positiva moderada ya que el Rho de Spearman fue de 0.898 por lo tanto, la importancia de una adecuada ejecución de inversión tendrá efectos positivos en el cumplimiento de metas y con ello el éxito y la efectividad de los proyectos públicos. También, permiten una gestión eficiente de los recursos, control de costos, cumplimiento de plazos, transparencia y rendición de cuentas, y el logro de objetivos y beneficios esperados. Estas prácticas son esenciales para la gestión responsable y a favor del interés público en el ámbito de los proyectos gubernamentales.

El estudio de Hurtado (2019), llegó a encontrar la asociatividad entre la ejecución presupuestal y contrataciones en una municipalidad del Estado de la ciudad Cantón Ambato; donde tuvo como resultado de Rho de Spearman fue igual a 0,703 y el valor de p fue igual a 0,000. Por lo que se puede decir que ambas investigaciones tienen similitud ya que indican que es fundamental contar con una adecuada ejecución presupuestaria en el sector público para llevar a cabo una estratégica planificación y desarrollo de un POI. Esto garantiza que los convenios se desarrollen de acuerdo a las necesidades que demande la institución.

Por otro lado, apoyados de la teoría de presupuesto público de Solórzano (2022), donde indica que la desorganización entre los gastos y los ingresos previstos tiene un impacto en el uso eficiente de los recursos del Estado y la ejecución presupuestaria en los países en desarrollo, lo que podría reducir la cantidad de financiamiento disponible para proyectos y programas cruciales. Asimismo, Jiménez, et al. (2020), en su teoría asegura que las inversiones pueden tener un impacto afirmativo en las economías en el corto plazo al generar actividad económica y generar empleo. Sin embargo, su efecto a largo plazo en términos de crecimiento económico sostenible no parece ser significativo.

Esto nos lleva a pensar que, si bien el gasto público puede ser una herramienta útil para estimular la economía durante momentos de crisis o recesión, no puede considerarse una solución a largo plazo para lograr un crecimiento económico sostenible y estable. El gasto público puede ser una herramienta útil para amortiguar los impactos negativos de una crisis económica. Al impulsar la demanda agregada mediante la inversión en infraestructura y otros proyectos, puede generar empleo y reactivar la economía en momentos de dificultades económicas.

En efecto, la ejecución de las inversiones estatales puede tener impactos positivos en la consecución de la meta presupuestaria al contribuir al alcance de metas, generando ingresos adicionales, mejorando la eficiencia, productividad, y promoviendo el bienestar de la población. Estos efectos pueden fortalecer la gestión presupuestaria y fomentar el desarrollo sostenible del país. Al realizar inversiones estatales, se pueden generar beneficios económicos y sociales que permitan a la nación avanzar hacia un futuro próspero y equitativo. Además, estas inversiones pueden impulsar la creación de empleo, mejorar los servicios públicos y la infraestructura, estimular el crecimiento económico a mediano a largo plazo.

Asimismo, ejecución de inversiones estatales es fundamental en múltiples aspectos debido a que posibilita el desarrollo de infraestructuras para el país, la provisión de servicios públicos y el impulso de la economía. Asimismo, las inversiones estatales o desarrolladas por el Estado pueden desempeñar un papel importante en la reproducción de empleos y en el mejoramiento del bienestar de la sociedad. La ejecución de inversiones estatales implica destinar recursos financieros a proyectos que fortalezcan la infraestructura de un país, como la construcción de carreteras, puentes, hospitales, escuelas y sistemas de transporte público.

Caso contrario se da en la presente investigación ya que la ejecución de inversiones que es desarrollada por los servidores públicos de las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac, lo realizan de manera regular ya que el 54.29% de ellos indican dicha afirmación esto se debe a que la planificación de inversión, normativa de inversión y la asignación presupuestaria de inversión no son elaboradas de manera superficial ya que es necesario para

avanzar en el ciclo de inversión, alcanzar objetivos estratégicos, mantener y actualizar activos, y aprovechar oportunidades competitivas.

Respecto al objetivo específico uno que consistió en analizar la asociatividad entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias donde se apreció que existe relación significativa debido a que el coeficiente de correlación fue de 0.770 por lo que se puede afirmar que hay una vinculación entre las unidades de estudio. Por lo que para que se pueda dar en una institución estatal una adecuada adquisición de las metas presupuestarias se requiere con anticipación la correcta planificación de la inversión que cierren las brechas institucionales.

Por otro lado, el estudio de Pinedo (2022), donde busco examinar la relación entre el presupuesto público y el cumplimiento de metas institucionales donde llego a los resultados que el coeficiente de valoración (Rho) fue de 0,545 cuyo resultado es similar a los resultados alcanzados en la presente tesis; por lo que un adecuado cumplimiento de metas en entidades públicas está sujeta a una buena planificación de presupuesto anual.

También apoyados con la teoría brindada por ONU en el 2019 menciona que en las políticas estatales de inversión pública siempre divergen factores tales como los sectores estatales, sector empresarial, sociedad civil ya que ellos serán los evaluadores neutrales sobre los beneficios y deficiencias de los proyectos de inversión.

En la realidad peruana el INVIERTE,.PE indica que La planificación de la inversión es un ciclo elemental para certificar la efectividad y el impacto positivo de las inversiones en la economía. Al considerar las necesidades y prioridades, evaluar los recursos financieros, analizar los riesgos y beneficios, y establecer un marco de seguimiento, se puede garantizar que las inversiones se realicen de manera estratégica y contribuyan al crecimiento económico sostenible. Este enfoque integral permite que las inversiones no solo generen beneficios a corto plazo, sino que también contribuyan al desarrollo a largo plazo, fortaleciendo así la base económica de manera sostenible.

En consecuencia, planificación de la inversión en proyectos estatales radica en asegurar la eficiencia y el impacto positivo de las inversiones en la

economía peruana. Al considerar las necesidades y prioridades, evaluar los recursos financieros, analizar los riesgos y beneficios, y establecer un marco de seguimiento, se puede garantizar que las inversiones se realicen de manera estratégica y contribuyan al crecimiento económico sostenible. Además, la organización estratégica en los planes de inversión es fundamental para maximizar su eficiencia y efectividad en la economía con el propósito de minimizar las brechas.

Respecto al objetivo específico dos que consistió en analizar la relación entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias donde se llegó a demostrar la relación que existe entre las unidades en estudio ya que tuvo como Rho de Spearman 0.737 el cual indica que las normativas dictadas por las entidades competentes tienen influencia directa en el cumplimiento de los presupuestos ya que la mayoría de los actores principales de la ejecución de inversiones están al margen de las leyes promulgadas.

Estos resultados al ser contrastados con el estudio de García y Zacarías (2022) donde llegó a obtener una significancia bilateral de 0.000 y un Rho de Spearman de 0.854 lo que indica que existe relación entre las variables analizadas por que es importante trabajar bajo las normativas de la ejecución presupuestaria el cual tendrá repercusiones en el alcance de los proyectos el desarrollo de la población. Asimismo, Boderó (2019), obtuvo un Rho de Spearman de 0.872 lo que indica que ejecución presupuestaria y el alcance de los objetivos presupuestarios se relacionan un destaca la importancia de la planificación estratégica para futuros proyectos de inversión en bien de la comunidad.

Estas afirmaciones pueden ser corroboradas por las referencias de Swaleheen et al. (2019), donde indica que las normativas consisten en directrices y disposiciones que definen los lineamientos y procesos para la correcta planificación, selección, ejecución y monitoreo de los distintos proyectos de inversión pública. Estas normativas son fundamentales para garantizar la transparencia, eficacia, eficiencia y efectividad en la gestión de los proyectos de inversión.

En consecuencia, la normativa y sus regulaciones desempeñan un papel crucial en la gestión y desarrollo de los proyectos de inversión pública. Su importancia radica en asegurar un control adecuado de los recursos asignados, lo que contribuye a la eficacia en la ejecución de los proyectos y garantiza la transparencia en su utilización. Además, establecen un marco legal que fomenta la integridad y la legalidad en la implementación de los proyectos. En definitiva, estos elementos son fundamentales para promover el correcto funcionamiento y éxito de las iniciativas de inversión pública.

Respecto al objetivo específico tres que consistió en analizar la relación entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias donde se llegó a demostrar la relación que existe entre las unidades en estudio ya que tuvo como Rho de Spearman 0.766 lo cual indica que se llegara a cumplir las metas asignadas en un proyecto siempre y cuando se tenga una correcta asignación presupuestaria ya que se vio que por la inadecuada asignación presupuestaria no se llega a concretar proyectos que están alineados a satisfacer las necesidades de la población cerrando brechas de mejora.

Al comparar estos resultados con el estudio realizado por Valdivia (2023), que buscaba comprobar la analogía entre la ejecución del gasto devengado y el cumplimiento y/o registro de metas del Plan Operativo Institucional de la Municipalidad Distrital de Torata. El cual al contrastar resultados de ambas investigaciones se puede afirmar que existe similitud debido a que el 56.5% de los encuestados mencionan que las metas de Plan Operativo Institucional son cumplidas debido a que se desarrolla de manera correcta ejecución del devengado, donde obtuvo un p-valor de 0.000 y un Rho de Spearman de 0.687 lo cual indica que las variables estudiadas (ejecución del gasto devengado y cumplimiento y/o registro de metas) tienen relación positiva, la cual se identifica la importancia de una correcta asignación presupuestaria.

Estas afirmaciones pueden ser corroboradas por las teorías propuestas por Allers y De Greef (2018), donde menciona que la asignación presupuestaria de inversión se basa en un análisis exhaustivo de las prioridades y necesidades del Estado, teniendo en cuenta factores como el crecimiento económico. Se busca asignar los recursos de manera estratégica y eficiente, con el propósito de

maximizar el impacto favorable en la sociedad.

A su vez, el MEF (2021), indica que el estado peruano, realiza la asignación presupuestaria de inversión considerando las prioridades y necesidades establecidas en los programas y planes de crecimiento del estado. El objetivo principal es financiar proyectos de infraestructura, programas sociales, educación, salud, transporte y otros, que contribuyan al avance económico de una comunidad determinada. De esta manera, se busca impulsar el desarrollo y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a través de la inversión en sectores clave para el progreso.

Por consiguiente, la asignación presupuestaria de inversión y el logro de metas presupuestarias son aspectos fundamentales para asegurar el éxito de los proyectos públicos. Estos elementos desempeñan un papel crucial al permitir una planificación adecuada, una ejecución eficiente y un seguimiento riguroso de los proyectos, lo cual a su vez garantiza el empleo óptimo de los recursos estatales y la consecución de las metas establecidas.

## VI. CONCLUSIONES

1. Respecto al objetivo general se concluye que el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) tiene un valor de 0.898, lo cual refleja una relación muy alta entre las variables analizadas, comprobándose la hipótesis planteada. Por lo tanto, la ejecución de las inversiones tiene efectos favorables en el cumplimiento de los objetivos presupuestarios, ya que contribuye al logro de metas, genera ingresos adicionales, mejora la eficiencia y productividad, y promueve el bienestar de la población.
2. Respecto al objetivo específico 1 se concluye que el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) tiene un valor de 0.770, lo cual refleja una relación alta positiva entre la planificación de inversión y el cumplimiento de metas. Por lo tanto, una planificación cuidadosa y bien ejecutada tiene impacto significativo en el éxito del cumplimiento de metas institucionales.
3. En cuanto al segundo objetivo específico, se puede concluir que el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) tiene un valor de 0.737, lo cual indica una fuerte relación positiva entre la normativa y el cumplimiento de metas. Por lo tanto, tanto la normativa como el logro de las metas presupuestarias son elementos esenciales que juegan un papel fundamental en la gestión y avance de los proyectos de inversión pública.
4. En relación al tercer objetivo específico, se puede concluir que el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) tiene un valor de 0.766, lo cual indica una relación positiva alta entre la asignación presupuestaria y el cumplimiento de metas. Por lo tanto, la asignación presupuestaria y el cumplimiento de metas son factores cruciales para cerrar brechas y satisfacer las necesidades de la población.

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. Se recomienda a las unidades ejecutoras establecer prioridades y objetivos claros en función a una correcta ejecución presupuestaria para que repercuta en el cumplimiento de objetivos en beneficio de la población en su conjunto.
2. Se sugiere a las autoridades municipales que desarrollen programas detallados de implementación presupuestaria con la finalidad de reducir las disparidades, coordinando de manera integral las demandas y requerimientos de la población local, con el cual se busca asegurar una asignación de recursos más equitativa y efectivamente, alineada con las necesidades reales de la comunidad, promoviendo así un impacto positivo y sostenible en el desarrollo municipal.
3. Se sugiere a población de un distrito de Apurímac, que se organicen de manera colaborativa con el objetivo de llevar a cabo un monitoreo constante de la implementación de inversiones en los proyectos en curso, los cuales están diseñados para beneficiar a la población local. Esta coordinación permitirá una participación activa de la comunidad en el proceso, asegurando así que las inversiones se traduzcan de manera efectiva en mejoras tangibles para el bienestar general.
4. Se recomienda al gobierno local de un distrito de Apurímac, que desarrolle planes o proyectos con una asignación presupuestaria adecuada, ya que muchos de los proyectos actualmente carecen de este elemento crucial. Con esta recomendación busca asegurar que los recursos financieros sean asignados de manera proporcional y suficiente, contribuyendo así a superar la limitación presupuestaria que afecta a numerosas iniciativas en la región.

## REFERENCIAS

- Abawi , K. (2019). *Data Collection Instruments (Questionnaire & Interview)*. Geneva Foundation for Medical Education and Research. <https://www.gfmer.ch/SRH-Course-2012/Geneva-Workshop/pdf/Data-collection-instruments-Abawi-2013.pdf>
- Aghaei, M., Ah Hchami, S., & Hasan , Z. (2022). The effect of the open budget on overall financial management. *World Bulletin of Management and Law*, 12(1), 99-106. <https://scholarexpress.net/index.php/wbml/article/view/1170/1059>
- Alavi, M., Visentin, D., Thapa, D., Hunt, G., Watson, R., & Cleary, M. (2020). Chi-square for model fit in confirmatory factor analysis. *Journal of Advanced Nursing*, 76(9), 2209-2211. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/jan.14399>
- Allers, M., & De Greef, J. (2018). Intermunicipal cooperation, public spending and service levels. *Local Government Studies*, 44(1), 127-150. <https://doi.org/10.1080/03003930.2017.1380630>
- Arias, F. (2012). *El Proyecto de Investigación. Introducción a la Metodología Científica*. Editorial Espisteme. [https://tauniversity.org/sites/default/files/libro\\_el\\_proyecto\\_de\\_investigacion\\_de\\_fidias\\_g\\_arias.pdf](https://tauniversity.org/sites/default/files/libro_el_proyecto_de_investigacion_de_fidias_g_arias.pdf)
- Barona, L. (2019). *El plan operativo anual y la ejecución presupuestaria de las universidades y escuelas politécnicas públicas de la zona 3*. Universidad Técnica De Ambato. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/29136/1/T4416M.pdf>
- Bodero, R. (2019). *Ejecución presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018*. Universidad Cesar Vallejo. [repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/36102/Bodero\\_CR.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/36102/Bodero_CR.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Brahmbhatt, A. (2018). Managing personal and professional ethics: A step towards quality life. *International Journal of Multidisciplinary Research and Modern*

*Education (IJMRME)*, 2(1), 140-146. <https://rdmodernresearch.org/wp-content/uploads/2016/02/151.pdf>

Cabezas, E., Andrade, D., & Torres, J. (2018). *Introducción a la metodología de la investigación científica* (Primera ed.). Sangolquí: Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. <http://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/15424/1/Introduccion%20a%20la%20Metodologia%20de%20la%20investigacion%20cientifica.pdf>

Coello, K., & León, A. (2021). *Análisis de la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de las metas en la Municipalidad Provincial de Lambayeque, período 2018 - 2019*. Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. [https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12893/10008/Coello\\_Guerrero\\_Kiara\\_Mirelly\\_y\\_Le%c3%b3n\\_Dami%c3%a1n\\_Alexis\\_Joel.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12893/10008/Coello_Guerrero_Kiara_Mirelly_y_Le%c3%b3n_Dami%c3%a1n_Alexis_Joel.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2022). Estudio Económico de América Latina y el Caribe, 2022. *Naciones Unidas*, 1(74), 1-273. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/f221aa4c-8df5-439f-aaa4-f4b1bb5c0e82/content>

Díaz, J., Núñez, L., & Cáceres, K. (2018). Influencia de las competencias gerenciales y la gestión por resultados en la imagen institucional. *Fides Et Ratio*, 16(1), 169 - 197. [http://www.scielo.org.bo/pdf/rfer/v16n16/v16n16\\_a10.pdf](http://www.scielo.org.bo/pdf/rfer/v16n16/v16n16_a10.pdf)

Dussel, E. (2020). Monitor of Chinese Infrastructure in Latin America e Caribbean 2021. *Red ALC-China*, 1(1), 1-14. [https://www.researchgate.net/publication/351847781\\_MONITOR\\_OF\\_CHINESE\\_INFRASTRUCTURE\\_IN\\_LATIN\\_AMERICA\\_AND\\_THE\\_CARIBBEAN\\_2021](https://www.researchgate.net/publication/351847781_MONITOR_OF_CHINESE_INFRASTRUCTURE_IN_LATIN_AMERICA_AND_THE_CARIBBEAN_2021)

Farfan, C. (2022). *Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en la Gerencia de Desarrollo Económico del Gobierno Regional Cusco-2021*. Universidad Cesar Vallejo. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/86874/Farfan\\_CC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/86874/Farfan_CC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

- Gancino, A. (2019). *La planificación presupuestaria y su incidencia en la información financiera de la Fundación Pastaza en el período 2009*. Universidad Técnica De Ambato. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/2055/1/TA0246.pdf>
- García, J., & Zacarias, B. (2022). *Ejecución presupuestal y calidad de gasto en la Municipalidad Distrital de Yauyos – Jauja, periodo 2020*. Universidad Continental. [https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/12676/2/IV\\_FCE\\_310\\_TE\\_Garcia\\_Zacarias\\_2022.pdf](https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/12676/2/IV_FCE_310_TE_Garcia_Zacarias_2022.pdf)
- Guedes, M., & Melo, G. (2021). Sustainability Index of the Gruta do Lago Azul Natural Monument, Bonito Mato Grosso do Sul, Brazil. *Sociedade & Natureza*, 33(1), 5. <https://doi.org/https://doi.org/10.14393/SN-v33-2021-53828>
- Hernández, C., & Carpio, N. (2019). Introducción a los tipos de muestreo. *Alerta: Revista científica del instituto nacional de salud*, 2(1), 76-79. <https://doi.org/https://doi.org/10.5377/alerta.v2i1.7535>
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: McGraw-Hill Interamericana Editores. [http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales\\_de\\_consulta/Drogas\\_de\\_Abuso/Articulos/SampieriLasRutas.pdf](http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/SampieriLasRutas.pdf)
- Hurtado, K. (2019). *La planificación, el presupuesto, la contratación pública y su relación con el cumplimiento de los objetivos institucionales de las empresas públicas municipales del Cantón Ambato*. Universidad Técnica De Ambato. <https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/29974/1/T4585M.pdf>
- Instituto Peruano de Economía. (2022). *Apurímac es la tercera región con mayor avance de inversión pública en lo que va del 2022*. Chaski. <https://www.ipe.org.pe/portal/apurimac-es-la-tercera-region-con-mayor-avance-de-inversion-publica-en-lo-que-va-del-2022/#:~:text=AI%20analizar%20la%20inversi%C3%B3n%20p%C3%BA>

blica,el%2036.9%25%20de%20su%20presupuesto.

Jimenez, A., Merino, C., & Sosa, J. (2020). Local Public Investment Drivers in Peru. *Revista economía*, 43(86), 57-78.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.18800/economia.202002.003>

Kovac, J. (2015). Ethics in Science: The Unique Consequences of Chemistry. *Accountability in Research*, 22(6), 312–329.  
<https://doi.org/10.1080/08989621.2015.1047709>

La Moncloa. (2023). España adelanta a 2024 la reducción del déficit público al 3% aprovechando el crecimiento económico, la creación de empleo y el impacto del Plan de Recuperación. *Asuntos Económicos y Transformación Digital*, 1(1).  
<https://www.lamoncloa.gob.es/serviciosdeprensa/notasprensa/asuntos-economicos/paginas/2023/280423-programa-estabilidad-plan-nacional-reformas.aspx>

López, R., Avello, R., & Palmero, D. (2019). Validation of instruments as a guarantee of credibility in scientific research. *Cuban Journal of Military Medicine*, XLVIII(1), 20-25.  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0138-65572019000500011](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-65572019000500011)

Maldonado, J. (2018). *Metodología de la investigación social, paradigmas: cuantitativo, sociocrítico, cualitativo, complementario* (Primera ed.). Bogotá: Ediciones de la U.  
[https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=FTSjDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA23&dq=metodologia+tipo+de+investigacion+&ots=6l7I2MGC\\_1&sig=L0kUWMspqk9JcEkTQ-OtK5uA6vY#v=onepage&q&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=FTSjDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA23&dq=metodologia+tipo+de+investigacion+&ots=6l7I2MGC_1&sig=L0kUWMspqk9JcEkTQ-OtK5uA6vY#v=onepage&q&f=false)

Manterola, C., Grande, L., Otzen, T., García, N., Salazar, P., & Quiroz, G. (2018). Reliability, precision or reproducibility of the measurements. Methods of assessment, utility and applications in clinical practice. *Chilean journal of infectious diseases*, 35(6), 1.  
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182018000600680>

Medina, J. (2021). Los proyectos especiales de inversión pública y el modelo de

- ejecución de inversiones públicas: revisión de las herramientas que pueden emplearse para mejorar las contrataciones del Estado. *Revista IUS ET VERITAS*, 1(26), 131-151. <https://doi.org/https://doi.org/10.18800/iusetveritas.202101.007>
- Mendoza, W., Vega, M., Rojas, C., & Anastacio, Y. (2021). Fiscal rules and public investment: The case of Peru, 2000-2019. *EconStor*, 1(1), 1-90.
- Miller, G., Hildreth, B., & Rabin, J. (2018). *Performance based budgeting*. Westview Press. <https://doi.org/0367098792>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). *Glosario de terminos*. El Peruano. <https://www.mef.gob.pe/es/glosario-sp-5902>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). *Criterios para la desagregación de la Asignación Presupuestaria Multianual del gasto de materia de inversión pública*. MEF. [https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu\\_publ/capacita/2021/23032021\\_CRIT\\_DESAG\\_ASIG\\_PRESUP\\_MULTIA\\_GASTO\\_MAT\\_INV.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/capacita/2021/23032021_CRIT_DESAG_ASIG_PRESUP_MULTIA_GASTO_MAT_INV.pdf)
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2023). Aprueban el reglamento del decreto legislativo n° 1252, decreto legislativo que crea el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones. Lima: dirección de normatividad. <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/temas/sistema-nacional-de-programacion-multianual-y-gestion-de-inversiones-invierte-pe/18648-decreto-supremo-n-284-2018-ef-2/file>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2023). *La ejecución de la inversión pública no se detiene, registrando entre enero y julio más de S/21 600 millones*. Editorial Economía y Finanzas. [https://www.mef.gob.pe/es/?option=com\\_content&view=article&id=7859&Itemid=102627#:~:text=La%20ejecuci%C3%B3n%20de%20la%20inversi%C3%B3n%20p%C3%ABlica%20entre%20enero%20y%20julio,mismos%20meses%20del%20a%C3%B1o%202022.](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&view=article&id=7859&Itemid=102627#:~:text=La%20ejecuci%C3%B3n%20de%20la%20inversi%C3%B3n%20p%C3%ABlica%20entre%20enero%20y%20julio,mismos%20meses%20del%20a%C3%B1o%202022.)
- Mousalli, G. (2017). Los instrumentos de evaluación en la investigación educativo. 12. [https://www.researchgate.net/profile/Gloria-Mousalli/publication/321397866\\_Los\\_Instrumentos\\_de\\_Evaluacion\\_en\\_I](https://www.researchgate.net/profile/Gloria-Mousalli/publication/321397866_Los_Instrumentos_de_Evaluacion_en_I)

a\_Investigacion\_Educativa/links/5a2081d5aca272ab5a61e9b3/Los-Instrumentos-de-Evaluacion-en-la-Investigacion-Educativa.pdf

Norichika, K., Griggs, D., Young, O., Waddell, S., Shrivastava, P., Haas, P., Broadgate, W., Gafney, O., & Kőrös, C. (2019). Rules to goals: emergence of new governance strategies for sustainable development. *Sustainability Science*, 14(1), 1745–1749. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s11625-019-00729-1>

Organizacion de las Naciones Unidas. (2019). *Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - Invierte.pe de Perú*. [observatorioplanificacion.cepal.org](http://observatorioplanificacion.cepal.org). [https://observatorioplanificacion.cepal.org/sites/default/files/infographic/files/Infograia\\_sistemas\\_nacionales\\_invercion\\_publica.pdf](https://observatorioplanificacion.cepal.org/sites/default/files/infographic/files/Infograia_sistemas_nacionales_invercion_publica.pdf)

Peña, S. (2017). *Análisis de Datos*. Fondo editorial Areandino. <https://core.ac.uk/download/pdf/326425169.pdf>

Pérez, C. (2020). *Análisis de la ejecución presupuestaria en proyectos de inversión de la municipalidad de Quetzaltenango*. Universidad Rafael Landívar. <http://recursosbiblio.url.edu.gt/tesiseortiz/2021/04/26/Perez-Carlos.pdf>

Pinedo, G. (2022). *Presupuesto publico y el cumplimiento de metas institucionales en la unidad de gestión educativa local de Coronel Portillo, 2019*. Universidad Nacional de Ucayali. [http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/5749/B9\\_2022\\_UNU\\_MAESTRIA\\_TM\\_2022\\_GIANELLA\\_PINEDO\\_V1.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/5749/B9_2022_UNU_MAESTRIA_TM_2022_GIANELLA_PINEDO_V1.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Ponto, J. (2018). Understanding and Evaluating Survey Research. *Journal of the Advanced Practitioner in Oncology*, 6(2), 168-171. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4601897/pdf/jadp-06-168.pdf>

Powell, J. (2020). Opening remarks: New economic challenges and the fed's monetary policy review. *Proceedings-Economic Policy Symposium-Jackson Hole*, 1(1), 1-18.

<https://www.federalreserve.gov/newsevents/speech/powell20200827a.htm>

Quintero, J., Machado, I., & Ojeda, J. (2007). La ética en la investigación. *9*(2), 345-357.

<https://doi.org/https://www.redalyc.org/pdf/993/99318750010.pdf>

Ramírez, E., & López, F. (2020). *Gasto público y crecimiento en américa latina: la ley de wagner y la hipótesis de Keynes*. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. <https://www.scielo.org.mx/pdf/ineco/v80n316/0185-1667-ineco-80-316-109.pdf>

Salas, J. (2022). *Estudio Sobre la Ejecución Presupuestal y su Incidencia en el Desarrollo Social del Distrito de Turbo, Antioquia*. Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD. <https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/48699/jsalass.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Salazar, C. (2020). *Gasto público y crecimiento económico: Controversias teóricas y evidencia para México*. Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM. <https://www.scielo.org.mx/pdf/eunam/v17n50/1665-952X-eunam-17-50-53.pdf>

Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - INVIERTE.PE. (2023, mayo 7). [www.gob.pe](http://www.gob.pe). <https://www.gob.pe/852-sistema-nacional-de-programacion-multianual-y-gestion-de-inversiones-invierte-pe>

Solórzano, J. (2022). Una visión teórica de la ejecución presupuestaria en el contexto de la gestión por resultados. *Ciencia Latina Revista Multidisciplinar*, *6*(5), 4. [https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v6i5.3450](https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i5.3450)

Swaleheen, M., Ben Ali, M., & Temimi, A. (2019). Corruption and public spending on education and health. *Applied Economics Letters*, *26*(4), 321-325. <https://doi.org/10.1080/13504851.2018.1468549>

Taherdoost, H. (2021). Data Collection Methods and Tools for Research; A Step-

by-Step Guide to Choose Data Collection Technique for Academic and Business Research Projects. *International Journal of Academic Research in Management*, 10(1), 10-38. <https://hal.science/hal-03741834v1/file/Data%20Collection%20Methods%20and%20Tools%20for%20Research%20.pdf>

Torres, M., Paz, K., & Salazar, F. (2019). Metodos de recoleccion de datos para una investigación. *Facultad de Ingeniería - Universidad Rafael Landívar*, 1(1), 4. <http://148.202.167.116:8080/jspui/bitstream/123456789/2817/1/M%c3%a9todos%20de%20recolecti%c3%b3n%20de%20datos%20para%20una%20investigaci%c3%b3n.pdf>

Universidad Cesar Vallejo. (2017). *Resolucion de consejo universitario N°0126-2017/UCV*. Consejo Universitario. <https://www.ucv.edu.pe/wp-content/uploads/2020/09/C%C3%93DIGO-DE-%C3%89TICA-1.pdf>

Valdivia, M. (2023). *Ejecución presupuestal de gasto y cumplimiento del plan operativo institucional de la municipalidad distrital de Torata – Moquegua en el periodo 2021*. Universidad José Carlos Mariátegui. [https://repositorio.ujcm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12819/1845/Maria\\_tesis\\_titulo\\_2023.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ujcm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12819/1845/Maria_tesis_titulo_2023.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Vargas, J., & Zavaleta, W. (2020). The management of the budget for results and the quality of expenditure in local governments. *Future vision*, 24(2), 60 - 81. <https://doi.org/10.36995/j.visiondefuturo.2020.24.02.002.es>

Zhang, D., Mohsin, M., Rasheed, A., Chang, Y., & Hesary, F. (2021). Public spending and green economic growth in BRI region: Mediating role of green finance. *Energy Policy*, 153(1), 1-10. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.enpol.2021.112256>

## ANEXOS

### ANEXO 1. TABLA DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

TÍTULO: EJECUCIÓN DE INVERSIONES Y CUMPLIMIENTO DE METAS PRESUPUESTARIAS EN LAS UNIDADES EJECUTORAS DE UNA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE APURÍMAC - 2023					
VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
Ejecución de inversiones	La ejecución de inversiones implica la puesta en marcha de proyectos de inversión con el propósito de obtener beneficios económicos y financieros. Este proceso implica destinar recursos, tanto monetarios como de personal, para llevar a cabo las inversiones que se han planificado. Es importante destacar que la ejecución de inversiones implica la planificación continua, la asignación del presupuesto adecuado, ejecución bajo las normativas sobre el proyecto. (Medina, 2021).	Para poder medir la ejecución de inversiones se empeará como referencia el cuestionario que fue elaborado por Farfán (2022), donde la escala de medición fue; 5 = Totalmente de acuerdo, 4 = De acuerdo, 3 = Indiferente, 2 = En desacuerdo, 1 = Totalmente en desacuerdo.	Planificación de la inversión	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento del cronograma</li> <li>Cumplimiento del presupuesto</li> <li>Participación de los interesados</li> <li>Alineación con los objetivos estratégicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Totalmente de acuerdo (5)</li> <li>De acuerdo (4)</li> <li>Indiferente (3)</li> <li>En desacuerdo (2)</li> <li>Totalmente en desacuerdo (1)</li> </ul>
			Normativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento de leyes y regulaciones estatales</li> <li>Cumplimiento de estándares de calidad</li> <li>Transparencia</li> </ul>	
			Asignación presupuestaria de inversión	<ul style="list-style-type: none"> <li>Financiamiento</li> <li>Eficiencia en la asignación presupuestaria</li> <li>Sostenibilidad del presupuesto</li> <li>Equidad presupuestaria</li> </ul>	
Cumplimiento de metas presupuestarias	Expresión concreta y cuantificable que caracteriza el producto o productos finales de las Actividades y Proyectos establecidos para el año fiscal. Se compone de cuatro elementos: (i) Finalidad, (ii) Unidad de medida, (iii) Cantidad, (iv) Ubicación geográfica. La meta presupuestaria se analiza bajo las siguientes variantes, a) Meta Presupuestaria de Apertura b) Meta Presupuestaria Modificada c) Meta Presupuestaria Obtenida. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019)	Para poder medir el cumplimiento de las metas presupuestarias se empeará como referencia el cuestionario que fue elaborado por Bodero (2019), la cual está conformada por 20 ítems, donde la escala de medición fue; 5 = Totalmente de acuerdo, 4 = De acuerdo, 3 = Indiferente, 2 = En desacuerdo, 1 = Totalmente en desacuerdo.	Meta presupuestaria de apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>PIA (Presupuesto Institucional de Apertura)</li> <li>% de cumplimiento de las metas presupuestarias de apertura</li> <li>Cumplimiento de las metas por programa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Totalmente de acuerdo (5)</li> <li>De acuerdo (4)</li> <li>Indiferente (3)</li> <li>En desacuerdo (2)</li> <li>Totalmente en desacuerdo (1)</li> </ul>
			Meta presupuestaria modificada	<ul style="list-style-type: none"> <li>PIM (Presupuesto Institucional Modificado)</li> <li>% de cumplimiento de las metas presupuestarias modificadas</li> <li>Eficiencia en el logro de las metas presupuestarias modificadas</li> </ul>	
			Meta presupuestaria obtenida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado situacional del proyecto actual</li> <li>Disponibilidad de recursos</li> <li>Porcentaje de la meta obtenida</li> </ul>	

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: EJECUCIÓN DE INVERSIONES Y CUMPLIMIENTO DE METAS PRESUPUESTARIAS EN LAS UNIDADES EJECUTORAS DE UNA MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE APURÍMAC - 2023						
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES			
<p>¿Cuál es la relación existente entre la ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023?</p> <p><b>Problemas específicos</b></p> <p>1. ¿Cuál es la relación existente entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023?</p>	<p>Determinar la relación existente entre la ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.</p> <p><b>Objetivos específicos</b></p> <p>1. Determinar la relación existente entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023.</p>	<p>Existe relación entre la ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.</p> <p><b>Hipótesis específicas</b></p> <p>1. Existe relación entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023.</p>	<b>Variable 1: Ejecución de inversiones</b>			
			<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Ítems</b>	<b>Escala</b>
			<b>Planificación de la inversión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento del cronograma</li> <li>Cumplimiento del presupuesto</li> <li>Participación de los interesados</li> <li>Alineación con los objetivos estratégicos</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Existe un cumplimiento de los plazos establecidos en el cronograma del proyecto.</li> <li>El presupuesto asignado se mantuvo dentro de los límites presupuestarios establecidos.</li> <li>Las unidades ejecutoras fomentan la participación activa de los interesados en los proyectos.</li> <li>El proyecto está alineado con los objetivos estratégicos de la municipalidad distrital de Apurímac.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Totalmente de acuerdo (5)</li> <li>De acuerdo (4)</li> <li>Indiferente (3)</li> <li>En desacuerdo (2)</li> <li>Totalmente en desacuerdo (1)</li> </ul>
<b>Normativa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento de leyes y regulaciones estatales</li> <li>Cumplimiento de estándares de calidad</li> <li>Transparencia</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Los proyectos de ejecución de inversiones están alineados bajo las leyes y regulaciones estatales actuales.</li> <li>En los proyectos en desarrollo existen estándares de calidad que se cumplen a cabalidad.</li> <li>En la ejecución de inversiones existen controles de transparencia periódicamente.</li> </ol>				
<b>Asignación presupuestaria de inversión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Financiamiento</li> <li>Eficiencia en la asignación presupuestaria</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Para todo el proceso de la ejecución de inversión existe financiamiento seguro.</li> </ol>				

<p>Apurímac - 2023?</p> <p>2. ¿Cuál es la relación existente entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023?</p> <p>3. ¿Cuál es la relación existente entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023?</p>	<p>2. Determinar la relación existente entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023.</p> <p>3. Determinar la relación existente entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023.</p>	<p>Apurímac - 2023.</p> <p>2. Existe relación entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023.</p> <p>3. Existe relación entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostenibilidad del presupuesto</li> <li>• Equidad presupuestaria</li> </ul>	<p>9. Existe eficiencia en la asignación de presupuesto para la elaboración de los proyectos de inversión.</p> <p>10. Existe sostenibilidad del presupuesto para la culminación de los proyectos que están encaminados por las unidades ejecutoras.</p> <p>11. La municipalidad distrital tiene políticas y procedimientos para garantizar la equidad en la asignación de recursos presupuestarios.</p>	
<b>Variable 2: Cumplimiento de metas presupuestarias</b>						
<b>Dimensiones</b>		<b>Indicadores</b>		<b>Ítems</b>		<b>Escalas</b>
<b>Meta presupuestaria de apertura</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PIA (Presupuesto Institucional de Apertura)</li> <li>• % de cumplimiento de las metas presupuestarias de apertura</li> <li>• Cumplimiento de las metas por programa</li> </ul>		<p>12. Cree usted que las áreas usuarias planifican y determinan sus requerimientos de bienes y servicios basándose en las actividades previstas en el Plan Operativo Institucional (POI)</p> <p>13. Usted cree, que son adecuadas las metas presupuestarias de apertura para cada proyecto.</p> <p>14. Usted cree, que se cumplen las metas presupuestarias de apertura según el cronograma establecido.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Totalmente de acuerdo (5)</li> <li>• De acuerdo (4)</li> <li>• Indiferente (3)</li> <li>• En desacuerdo (2)</li> <li>• Totalmente en desacuerdo (1)</li> </ul>
<b>Meta presupuestaria modificada</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PIM (Presupuesto Institucional Modificado)</li> <li>• % de cumplimiento de las metas presupuestarias modificadas</li> </ul>		<p>15. Crees que el presupuesto institucional modificado satisface las necesidades de la entidad.</p> <p>16. Usted cree, que son necesarias las metas presupuestarias modificadas para cada proyecto.</p> <p>17. En los proyectos de ejecución de inversiones, cree que existe</p>		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficiencia en el logro de las metas presupuestarias modificadas</li> </ul>	eficiencia en el logro de metas presupuestarias modificadas.	
			<b>Meta presupuestaria obtenida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado situacional del proyecto actual</li> <li>• Disponibilidad de recursos</li> <li>• Porcentaje de la meta obtenida</li> </ul>	<p>18. El estado situacional del proyecto está en relación con los objetivos establecidos en el proyecto.</p> <p>19. Existe una disponibilidad de los recursos con las cuales se puede cubrir las carencias del proyecto.</p> <p>20. Considera usted que, en la entidad, la meta física obtenida se ejecuta en relación al cumplimiento de los objetivos</p>	
<b>TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN</b>		<b>POBLACIÓN Y MUESTRA</b>				
<p><b>Enfoque:</b> Cuantitativo</p> <p><b>Tipo:</b> Básica</p> <p><b>Diseño:</b> No experimental</p> <p><b>Nivel:</b> Correlacional</p>		<p><b>Población:</b> 84 servidores públicos de las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac.</p> <p><b>Muestra:</b> 70 servidores públicos de las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac.</p> <p><b>Muestreo:</b> Probabilístico aleatorio simple</p>		<p><b>Variable 1:</b></p> <p><b>Técnica:</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento:</b> Cuestionario de preguntas</p> <p><b>Variable 2:</b></p> <p><b>Técnica:</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento:</b> Cuestionario de preguntas</p>		<p><b>Estadística descriptiva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frecuencias y porcentajes</li> </ul> <p><b>Estadística inferencial:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rho de Sperman</li> </ul>

## ANEXO 2: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO  
ESCUELA DE POSTGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA



“EJECUCIÓN DE INVERSIONES Y CUMPLIMIENTO DE METAS  
PRESUPUESTARIAS EN LAS UNIDADES EJECUTORAS DE UNA MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE APURÍMAC - 2023”

### Encuesta:

Estimado, me dirijo a usted para solicitar su apoyo respondiendo de manera honesta y precisa a la siguiente encuesta. Su participación es fundamental para recopilar información sobre **Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023**. Agradezco de antemano su colaboración y le aseguro que sus respuestas serán tratadas con confidencialidad.

### Datos generales:

#### 1. Genero

- a) Masculino
- b) Femenino

#### 2. Edad

- a) 18 a 25 años de edad
- b) 26 a 35 años de edad
- c) 36 a 45 años de edad
- d) 46 a 55 años de edad
- e) 56 a más años de edad

### CUESTIONARIO DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DE INVERSIONES

ESCALA				
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1	2	3	4	5

ÍTEMS		Escala de valoración				
		1	2	3	4	5
<b>EJECUCIÓN DE INVERSIONES</b>						
<b>Planificación de la inversión</b>						
1	Existe un cumplimiento de los plazos establecidos en el cronograma del proyecto.	1	2	3	4	5
2	El presupuesto asignado se mantuvo dentro de los límites presupuestarios establecidos.	1	2	3	4	5
3	Las unidades ejecutoras fomentan la participación activa de los interesados en los proyectos.	1	2	3	4	5
4	El proyecto está alineado con los objetivos estratégicos de la municipalidad distrital de Apurímac.	1	2	3	4	5
<b>Normativa</b>						
5	Los proyectos de ejecución de inversiones están alineados bajo las leyes y regulaciones estatales actuales.	1	2	3	4	5
6	En los proyectos en desarrollo existen estándares de calidad que se cumplen a cabalidad.	1	2	3	4	5
7	En la ejecución de inversiones existen controles de transparencia periódicamente.	1	2	3	4	5
<b>Asignación presupuestaria de inversión</b>						
8	Para todo el proceso de la ejecución de inversión existe financiamiento seguro.	1	2	3	4	5
9	Existe eficiencia en la asignación de presupuesto para la elaboración de los proyectos de inversión.	1	2	3	4	5
10	Existe sostenibilidad del presupuesto para la culminación de los proyectos que están encaminados por las unidades ejecutoras.	1	2	3	4	5
11	La municipalidad distrital de Apurímac tiene políticas y procedimientos para garantizar la equidad en la asignación de recursos presupuestarios.	1	2	3	4	5

### Ficha técnica de la variable Ejecución de inversiones

<b>Nombre del Instrumento:</b>	Ejecución de inversiones en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023
<b>Autor:</b>	Huillca Huallparimachi, Flor Karina
<b>Técnica:</b>	Encuesta
<b>Tipo de Instrumento:</b>	Cuestionario de preguntas
<b>Objetivo:</b>	Determinar cómo se da la ejecución de inversiones en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.
<b>Muestra:</b>	El tipo de muestreo fue probabilístico, aleatorio simple; para lo cual resulto ser 70 servidores públicos de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.
<b>Tiempo de aplicación:</b>	4-10 minutos
<b>Aplicación:</b>	Presencial
<b>Escala de medición del instrumento:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Totalmente en desacuerdo (1)</li><li>• En desacuerdo (2)</li><li>• Indiferente (3)</li><li>• De acuerdo (4)</li><li>• Totalmente de acuerdo (5)</li></ul>
<b>Número de preguntas:</b>	11 ítems
<b>Descripción:</b>	El instrumento fue adaptado por Flor Karina Huillca Huallparimachi, donde ejecutó de forma presencial pidiendo los permisos respectivos.
<b>Estructura:</b>	El cuestionario de preguntas fue de 11 ítems, con 05 respuestas.
<b>Fecha de campo:</b>	11 al 21 de noviembre

**CUESTIONARIO DE LA VARIABLE CUMPLIMIENTO DE METAS  
PRESUPUESTARIAS**

<b>ESCALA</b>				
<b>Totalmente en desacuerdo</b>	<b>En desacuerdo</b>	<b>Indiferente</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

<b>ÍTEMS</b>		<b>Escala de valoración</b>				
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>CUMPLIMIENTO DE METAS PRESUPUESTARIAS</b>						
<b>Meta presupuestaria de apertura</b>						
1	Cree usted que las áreas usuarias planifican y determinan sus requerimientos de bienes y servicios basándose en las actividades previstas en el Plan Operativo Institucional (POI)	1	2	3	4	5
2	Usted cree, que son adecuadas las metas presupuestarias de apertura para cada proyecto.	1	2	3	4	5
3	Usted cree, que se cumplen las metas presupuestarias de apertura según el cronograma establecido.	1	2	3	4	5
<b>Meta presupuestaria modificada</b>						
4	Creer que el presupuesto institucional modificado satisface las necesidades de la entidad.	1	2	3	4	5
5	Usted cree, que son necesarias las metas presupuestarias modificadas para cada proyecto.	1	2	3	4	5
6	En los proyectos de ejecución de inversiones, cree que existe eficiencia en el logro de metas presupuestarias modificadas.	1	2	3	4	5
<b>Meta presupuestaria obtenida</b>						
7	El estado situacional del proyecto está en relación con los objetivos establecidos en el proyecto.	1	2	3	4	5
8	Existe una disponibilidad de los recursos con las cuales se puede cubrir las carencias del proyecto.	1	2	3	4	5
9	Considera usted que, en la entidad, la meta física obtenida se ejecuta en relación al cumplimiento de los objetivos	1	2	3	4	5

### Ficha técnica de la variable Cumplimiento de metas presupuestarias

<b>Nombre del Instrumento:</b>	Cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023
<b>Autor:</b>	Huillca Huallparimachi, Flor Karina
<b>Técnica:</b>	Encuesta
<b>Tipo de Instrumento:</b>	Cuestionario de preguntas
<b>Objetivo:</b>	Determinar cómo se da el cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.
<b>Muestra:</b>	El tipo de muestreo fue probabilístico, aleatorio simple; para lo cual resultó ser 70 servidores públicos de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023.
<b>Tiempo de aplicación:</b>	4-10 minutos
<b>Aplicación:</b>	Presencial
<b>Escala de medición del instrumento:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Totalmente en desacuerdo (1)</li> <li>• En desacuerdo (2)</li> <li>• Indiferente (3)</li> <li>• De acuerdo (4)</li> <li>• Totalmente de acuerdo (5)</li> </ul>
<b>Número de preguntas:</b>	9 ítems
<b>Descripción:</b>	El instrumento fue adaptado por Flor Karina Huillca Huallparimachi, donde ejecutó de forma presencial pidiendo los permisos respectivos de la Universidad Cesar Vallejo y de la Municipalidad.
<b>Estructura:</b>	El cuestionario de preguntas fue de 9 ítems, con 05 respuestas.
<b>Fecha de campo:</b>	11 al 21 de noviembre

## ANEXO 3: EVALUACION POR JUICIO DE EXPERTOS

### ANEXO 2

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y Que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Rosmi Yila Rocca
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ( )
Área de formación académica:	Clinica ( ) Social (X) Educativa ( ) Organizacional ( )
Áreas de experiencia profesional:	5 años
Institución donde labora:	Municipalidad Distrital de Chalhuanhuacho
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ( ) Más de 5 años (X)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario de Ejecución de Inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias
Autora:	Flor Karina Huilica Huallparimachi
Procedencia:	Cusco
Administración:	Por persona
Tiempo de aplicación:	4 minutos
Ámbito de aplicación:	Municipalidad Distrital
Significación:	Variable 1: Ejecución de Inversiones (Planificación de la Inversión, Normativa, Asignación presupuestaria de Inversiones) Variable 2: Cumplimiento de metas presupuestarias (Meta presupuestaria de apertura, Meta presupuestaria modificada, Meta presupuestaria obtenida)

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Ejecución de inversiones	- Planificación de la inversión - Normativa -Asignación presupuestaria de inversión	La ejecución de inversiones implica la puesta en marcha de proyectos de inversión con el propósito de obtener beneficios económicos y financieros. Este proceso implica destinar recursos, tanto monetarios como de personal, para llevar a cabo las inversiones que se han planificado. Es importante destacar que la ejecución de inversiones implica la planificación continua, la asignación del presupuesto adecuado, ejecución bajo las normativas sobre el proyecto. (Medina, 2021).

#### 1. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario **Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias** elaborado por Flor Karina Huilica Hualparimachi en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	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. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (altonivel)	El ítem se encuentra está 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	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

### Dimensiones del instrumento: 1.-Ejecución de inversiones

- Primera dimensión: Planificación de la inversión
- Objetivos de la Dimensión: 1. Determinar la relación existente entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las Unidades Ejecutoras de una Municipalidad Distrital de Apurímac - 2023

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Cumplimiento del cronograma	¿Existe un cumplimiento de los plazos establecidos en el cronograma del proyecto?	4	4	4	
Cumplimiento del presupuesto	¿El presupuesto asignado se mantuvo dentro de los límites presupuestarios establecidos?	4	4	4	
Participación de los interesados	¿Las unidades ejecutoras fomentan la participación activa de los interesados en los proyectos?	4	4	4	
Alineación con los objetivos estratégicos	¿El proyecto está alineado con los objetivos estratégicos de la municipalidad distrital de Apurímac?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Normativa
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la relación existente entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias en las Unidades Ejecutoras de una Municipalidad Distrital de Apurímac - 2023

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Cumplimiento de leyes y regulaciones estatales	¿Los proyectos de ejecución de inversiones están alineados bajo las leyes y regulaciones estatales actuales?	4	4	4	
Cumplimiento de estándares de calidad	¿En los proyectos en desarrollo existen estándares de calidad que se cumplen a cabalidad?	4	4	4	
Transparencia	¿En la ejecución de inversiones existen controles de transparencia periódicamente?	4	4	4	

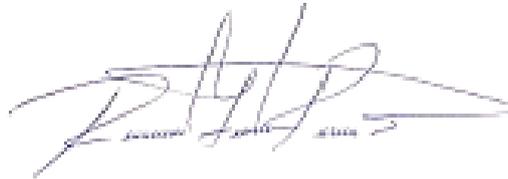
- Tercera dimensión: Asignación presupuestaria de inversión
- Objetivos de la Dimensión: 3. Determinar la relación existente entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las Unidades Ejecutoras de una Municipalidad Distrital de Apurímac - 2023

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Financiamiento	¿Para todo el proceso de la ejecución de inversión existe financiamiento seguro?	4	4	4	
Eficiencia en la asignación presupuestaria	¿Existe eficiencia en la asignación de presupuesto para la elaboración de los proyectos de inversión?	4	4	4	
Sostenibilidad del presupuesto	¿Existe sostenibilidad del presupuesto para la culminación de los proyectos que están encaminados por las unidades ejecutoras?	4	4	4	

Equidad presupuestaria	¿La municipalidad distrital tiene políticas y procedimientos para garantizar la equidad en la asignación de recursos presupuestarios?	4	4	4	
------------------------	---	---	---	---	--

Firma del evaluador

DNI: 71847594



Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1988) (citados en McGarland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

## ANEXO 2

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y Que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Rosmi Ylla Rocca
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ( )
Área de formación académica:	Clínica ( ) Social (X) Educativa ( ) Organizacional ( )
Áreas de experiencia profesional:	8 años
Institución donde labora:	Municipalidad Distrital de Challhuahuacho
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ( ) Más de 5 años (X)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario de Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias
Autora:	Flor Karina Huilca Huallparimachi
Procedencia:	Cusco
Administración:	Por persona
Tiempo de aplicación:	4 minutos
Ámbito de aplicación:	Municipalidad Distrital
Significación:	Variable 1: Ejecución de inversiones (Planificación de la inversión, Normativa, Asignación presupuestaria de inversiones) Variable 2: Cumplimiento de metas presupuestarias (Meta presupuestaria de apertura, Meta presupuestaria modificada, Meta presupuestaria obtenida)

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cumplimiento de metas presupuestarias	- Meta presupuestaria de apertura - Meta presupuestaria modificada - Meta presupuestaria obtenida	Expresión concreta y cuantificable que caracteriza el producto o productos finales de las Actividades y Proyectos establecidos para el año fiscal. Se compone de cuatro elementos: (i) Finalidad, (ii) Unidad de medida, (iii) Cantidad, (iv) Ubicación geográfica. La meta presupuestaria se analiza bajo las siguientes variantes, a) Meta Presupuestaria de Apertura b) Meta Presupuestaria Modificada c) Meta Presupuestaria Obtenida. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019)

## 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias elaborado por Flor Karina Huilca Huallparimachi en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	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. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está 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	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del Instrumento: 2-Cumplimiento de metas presupuestarias

• Primera dimensión: Meta presupuestaria de apertura

INDICADORES	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
PIA - (Presupuesto Institucional de apertura)	¿Cree usted que las áreas usuarias planifican y determinan sus requerimientos de bienes y servicios basándose en las actividades previstas en el Plan Operativo Institucional (POI)?	4	4	4	
% de cumplimiento de las metas presupuestarias de apertura	¿Usted cree, que son adecuadas las metas presupuestarias de apertura para cada proyecto?	4	4	4	
Cumplimiento de las metas por programa	¿Usted cree, que se cumplen las metas presupuestarias de apertura según el cronograma establecido?	4	4	4	

• Segunda dimensión: Meta presupuestaria modificada

INDICADORES	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
PIM (Presupuesto Institucional Modificado)	¿Crees que el presupuesto institucional modificado satisface las necesidades de la entidad?	4	4	4	
% de cumplimiento de las metas presupuestarias modificadas	¿Usted cree, que son necesarias las metas presupuestarias modificadas para cada proyecto?	4	4	4	
Eficiencia en el logro de las metas presupuestarias modificadas	¿En los proyectos de ejecución de inversiones, cree que existe eficiencia en el logro de metas presupuestarias modificadas?	4	4	4	

• Tercera dimensión: Meta presupuestaria obtenida

INDICADORES	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Estado situacional del proyecto actual	¿El estado situacional del proyecto está en relación con los objetivos establecidos en el proyecto?	4	4	4	
Disponibilidad de recursos	¿Existe una disponibilidad de los recursos con los cuales se puede cubrir las carencias del proyecto?	4	4	4	
Porcentaje de la meta obtenida	¿Considera usted que, en la entidad, la meta física obtenida se ejecuta en relación al cumplimiento de los objetivos?	4	4	4	

Firma del evaluador

DNI: 71847594



Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1988) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaesnacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

## ANEXO 2

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el Instrumento "Ejecución de Inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias". La evaluación del Instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y Que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Edwin A. Cano Cruz
Grado profesional:	Maestría (X)                      Doctor ( )
Área de formación académica:	Clinica ( )                      Social (X) Educativa ( )                      Organizacional ( )
Áreas de experiencia profesional:	4 años
Institución donde labora:	Municipalidad Distrital de Ccatcca
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X) Mas de 5 años ( )
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Titulo del estudio realizado.

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del Instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario de Ejecución de Inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias
Autora:	Flor Karina Hulla Huallparimachi
Procedencia:	Cusco
Administración:	Por persona
Tiempo de aplicación:	4 minutos
Ámbito de aplicación:	Municipalidad Distrital
Significación:	Variable 1: Ejecución de Inversiones (Planificación de la Inversión, Normativa, Asignación presupuestaria de Inversiones)  Variable 2: Cumplimiento de metas presupuestarias (Meta presupuestaria de apertura, Meta presupuestaria modificada, Meta presupuestaria obtenida)

#### 4. Soporta teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
-----------------	----------------------------	------------

Ejecución de Inversiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planificación de la inversión</li> <li>- Normativa</li> <li>-Asignación presupuestaria de inversión</li> </ul>	La ejecución de Inversiones implica la puesta en marcha de proyectos de Inversión con el propósito de obtener beneficios económicos y financieros. Este proceso implica destinar recursos, tanto monetarios como de personal, para llevar a cabo las Inversiones que se han planificado. Es importante destacar que la ejecución de Inversiones implica la planificación continua, la asignación del presupuesto adecuado, ejecución bajo las normativas sobre el proyecto. (Medina, 2021).
--------------------------	---	---

**5. Presentación de Instrucciones para el Juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario Ejecución de Inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias elaborado por Flor Karina Huallica Hualpartimachi en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	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. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está 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	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**Dimensiones del Instrumento: 1.-Ejecución de Inversiones**

- **Primera dimensión: Planificación de la Inversión**

Objetivos de la Dimensión: 1. Determinar la relación existente entre la planificación de la Inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las Unidades Ejecutoras de una Municipalidad Distrital de Apurímac - 2023

INDICADORES	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Cumplimiento del cronograma	¿Existe un cumplimiento de los plazos establecidos en el cronograma del proyecto?	4	4	4	
Cumplimiento del presupuesto	¿El presupuesto asignado se mantuvo dentro de los límites presupuestarios establecidos?	4	4	4	
Participación de los Interesados	¿Las unidades ejecutoras fomentan la participación activa de los interesados en los proyectos?	4	4	4	
Alineación con los objetivos estratégicos	¿El proyecto está alineado con los objetivos estratégicos de una municipalidad distrital de Apurímac?	4	4	4	

- **Segunda dimensión: Normativa**

Objetivos de la Dimensión: Determinar la relación existente entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias en las Unidades Ejecutoras de una Municipalidad Distrital de Apurímac - 2023

INDICADORES	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Cumplimiento de leyes y regulaciones estatales	¿Los proyectos de ejecución de Inversiones están alineados bajo las leyes y regulaciones estatales actuales?	4	4	4	
Cumplimiento de estándares de calidad	¿En los proyectos en desarrollo existen estándares de calidad que se cumplen a cabalidad?	4	4	4	
Transparencia	¿En la ejecución de Inversiones existen controles de transparencia periódicamente?	4	4	4	

- Tercera dimensión: Asignación presupuestaria de inversión
- Objetivos de la Dimensión: 3. Determinar la relación existente entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las Unidades Ejecutoras de una Municipalidad Distrital de Apurímac - 2023

INDICADORES	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obj./ Recomendaciones
Financiamiento	¿Para todo el proceso de la ejecución de inversión existe financiamiento seguro?	4	4	4	
Eficiencia en la asignación presupuestaria	¿Existe eficiencia en la asignación de presupuesto para la elaboración de los proyectos de inversión?	4	4	4	
Sostenibilidad del presupuesto	¿Existe sostenibilidad del presupuesto para la culminación de los proyectos que están encaminados por las unidades ejecutoras?	4	4	4	
Equidad presupuestaria	¿La municipalidad distrital tiene políticas y procedimientos para garantizar la equidad en la asignación de recursos presupuestarios?	4	4	4	

Firma del evaluador

  
 .....  
 .....  
 CPC. Edwin A. Cano Cruz  
 MAT. 03-6142  
 DNI: 75858916

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGarland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkás et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un Instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos Instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al Instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkás et al. (2003).

Ver: <https://www.revistaspaacios.com/olied2017/olied2017-23.pdf> en otra bibliografía

## ANEXO 2

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y Que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Edwin A. Cano Cruz
Grado profesional:	Maestría (X)                      Doctor ( )
Área de formación académica:	Clinica ( )                      Social (X) Educativa ( )                      Organizacional ( )
Áreas de experiencia profesional:	4 años
Institución donde labora:	Municipalidad Distrital de Ccatoca
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X) Más de 5 años ( )
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario de Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias
Autora:	Flor Karina Huilca Huallparimachi
Procedencia:	Cusco
Administración:	Por persona
Tiempo de aplicación:	4 minutos
Ámbito de aplicación:	Municipalidad Distrital
Significación:	Variable 1: Ejecución de inversiones (Planificación de la inversión, Normativa, Asignación presupuestaria de inversiones)  Variable 2: Cumplimiento de metas presupuestarias (Meta presupuestaria de apertura, Meta presupuestaria modificada, Meta presupuestaria obtenida)

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cumplimiento de metas presupuestarias	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meta presupuestaria de apertura</li> <li>- Meta presupuestaria modificada</li> <li>- Meta presupuestaria obtenida</li> </ul>	Expresión concreta y cuantificable que caracteriza el producto o productos finales de las Actividades y Proyectos establecidos para el año fiscal. Se compone de cuatro elementos: (i) Finalidad, (ii) Unidad de medida, (iii) Cantidad, (iv) Ubicación geográfica. La meta presupuestaria se analiza bajo las siguientes variantes, a) Meta Presupuestaria de Apertura b) Meta Presupuestaria Modificada c) Meta Presupuestaria Obtenida. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019)

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias elaborado por Flor Karina Huilca Huallparimachi en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	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. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial/lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está 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	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

### Dimensiones del instrumento: 2.-Cumplimiento de metas presupuestarias

- Primera dimensión: Meta presupuestaria de apertura

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
PIA - (Presupuesto institucional de apertura)	¿Cree usted que las áreas usuarias planifican y determinan sus requerimientos de bienes y servicios basándose en las actividades previstas en el Plan Operativo Institucional (POI)?	4	4	4	
% de cumplimiento de las metas presupuestarias de apertura	¿Usted cree, que son adecuadas las metas presupuestarias de apertura para cada proyecto?	4	4	4	
Cumplimiento de las metas por programa	¿Usted cree, que se cumplen las metas presupuestarias de apertura según el cronograma establecido?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Meta presupuestaria modificada

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
PIM (Presupuesto Institucional Modificado)	¿Crees que el presupuesto institucional modificado satisface las necesidades de la entidad?	4	4	4	
% de cumplimiento de las metas presupuestarias modificadas	¿Usted cree, que son necesarias las metas presupuestarias modificadas para cada proyecto?	4	4	4	
Eficiencia en el logro de las metas presupuestarias modificadas	¿En los proyectos de ejecución de inversiones, cree que existe eficiencia en el logro de metas presupuestarias modificadas?	4	4	4	

• Tercera dimensión: Meta presupuestaria obtenida

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Estado situacional del proyecto actual	¿El estado situacional del proyecto está en relación con los objetivos establecidos en el proyecto?	4	4	4	
Disponibilidad de recursos	¿Existe una disponibilidad de los recursos con las cuales se puede cubrir las carencias del proyecto?	4	4	4	
Porcentaje de la meta obtenida	¿Considera usted que, en la entidad, la meta física obtenida se ejecuta en relación al cumplimiento de los objetivos?	4	4	4	

Firma del evaluador

DNI  
  
 .....  
 .....  
 CFC. Edwin A. Cano Cruz  
 MAT. 03-6142  
 DNI: 75858916

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> en otra bibliografía

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y Que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Neyza Antonieta Saldívar Valverde
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ( )
Área de formación académica:	Clínica ( ) Social (X) Educativa ( ) Organizacional ( )
Áreas de experiencia profesional:	8 años
Institución donde labora:	Gobierno Regional de Apurímac
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X) Más de 5 años ( )
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario de Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias
Autora:	Flor Karina Huilca Huallparimachi
Procedencia:	Cusco
Administración:	Por persona
Tiempo de aplicación:	4 minutos
Ámbito de aplicación:	Municipalidad Distrital
Significación:	Variable 1: Ejecución de inversiones (Planificación de la inversión, Normativa, Asignación presupuestaria de inversiones)  Variable 2: Cumplimiento de metas presupuestarias (Meta presupuestaria de apertura, Meta presupuestaria modificada, Meta presupuestaria obtenida)

### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Ejecución de inversiones	- Planificación de la inversión - Normativa -Asignación presupuestaria de inversión	La ejecución de inversiones implica la puesta en marcha de proyectos de inversión con el propósito de obtener beneficios económicos y financieros. Este proceso implica destinar recursos, tanto monetarios como de personal, para llevar a cabo las inversiones que se han planificado. Es importante destacar que la ejecución de inversiones implica la planificación continua, la asignación del presupuesto adecuado, ejecución bajo las normativas sobre el proyecto. (Medina, 2021).

## 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias elaborado por Flor Karina Huilca Huallparimachi en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	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. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está 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	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**Dimensiones del Instrumento: 1.-Ejecución de Inversiones**

- **Primera dimensión: Planificación de la inversión**
- **Objetivos de la Dimensión: 1. Determinar la relación existente entre la planificación de la inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las Unidades Ejecutoras de una Municipalidad Distrital de Apurímac - 2023**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Cumplimiento del cronograma	¿Existe un cumplimiento de los plazos establecidos en el cronograma del proyecto?	4	4	4	
Cumplimiento del presupuesto	¿El presupuesto asignado se mantuvo dentro de los límites presupuestarios establecidos?	4	4	4	
Participación de los interesados	¿Las unidades ejecutoras fomentan la participación activa de los interesados en los proyectos?	4	4	4	
Alineación con los objetivos estratégicos	¿El proyecto está alineado con los objetivos estratégicos de la municipalidad distrital de Apurímac?	4	4	4	

- **Segunda dimensión: Normativa**
- **Objetivos de la Dimensión: Determinar la relación existente entre la normativa y el cumplimiento de metas presupuestarias en las Unidades Ejecutoras de una Municipalidad Distrital de Apurímac - 2023**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Cumplimiento de leyes y regulaciones estatales	¿Los proyectos de ejecución de inversiones están alineados bajo las leyes y regulaciones estatales actuales?	4	4	4	
Cumplimiento de estándares de calidad	¿En los proyectos en desarrollo existen estándares de calidad que se cumplen a cabalidad?	4	4	4	
Transparencia	¿En la ejecución de inversiones existen controles de transparencia periódicamente?	4	4	4	

- **Tercera dimensión: Asignación presupuestaria de inversión**
- **Objetivos de la Dimensión: 3. Determinar la relación existente entre la asignación presupuestaria de inversión y el cumplimiento de metas presupuestarias en las Unidades Ejecutoras de una Municipalidad Distrital de Apurímac - 2023**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Financiamiento	¿Para todo el proceso de la ejecución de inversión existe financiamiento seguro?	4	4	4	
Eficiencia en la asignación presupuestaria	¿Existe eficiencia en la asignación de presupuesto para la elaboración de los proyectos de inversión?	4	4	4	
Sostenibilidad del presupuesto	¿Existe sostenibilidad del presupuesto para la culminación de los proyectos que están encaminados por las unidades ejecutoras?	4	4	4	
Equidad presupuestaria	¿La municipalidad distrital tiene políticas y procedimientos para garantizar la equidad en la asignación de recursos presupuestarios?	4	4	4	

### Firma del evaluador



.....

46103846

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> en otra bibliografía.

# Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y Que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

## 1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Neyza Antonieta Saldívar Valverde
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/> Doctor <input type="checkbox"/>
Área de formación académica:	Clinica <input type="checkbox"/> Social <input checked="" type="checkbox"/> Educativa <input type="checkbox"/> Organizacional <input type="checkbox"/>
Áreas de experiencia profesional:	6 años
Institución donde labora:	Gobierno Regional de Apurímac
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años <input checked="" type="checkbox"/> Más de 5 años <input type="checkbox"/>
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

## 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

## 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Questionario de Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias
Autora:	Flor Karina Huilca Huallparimachi
Procedencia:	Cusco
Administración:	Por persona
Tiempo de aplicación:	4 minutos
Ámbito de aplicación:	Municipalidad Distrital
Significación:	Variable 1: Ejecución de inversiones (Planificación de la inversión, Normativa, Asignación presupuestaria de inversiones) Variable 2: Cumplimiento de metas presupuestarias (Meta presupuestaria de apertura, Meta presupuestaria modificada, Meta presupuestaria obtenida)

## 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cumplimiento de metas presupuestarias	- Meta presupuestaria de apertura - Meta presupuestaria modificada - Meta presupuestaria obtenida	Expresión concreta y cuantificable que caracteriza el producto o productos finales de las Actividades y Proyectos establecidos para el año fiscal. Se compone de cuatro elementos: (i) Finalidad, (ii) Unidad de medida, (iii) Cantidad, (iv) Ubicación geográfica. La meta presupuestaria se analiza bajo las siguientes variantes, a) Meta Presupuestaria de Apertura b) Meta Presupuestaria Modificada c) Meta Presupuestaria Obtenida. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019)

## 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias elaborado por Flor Karina Huilca Huallparimachi en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	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. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está 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	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: 2.-Cumplimiento de metas presupuestarias

• **Primera dimensión: Meta presupuestaria de apertura**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
PIA - (Presupuesto institucional de apertura)	¿Cree usted que las áreas usuarias planifican y determinan sus requerimientos de bienes y servicios basándose en las actividades previstas en el Plan Operativo Institucional (POI)?	4	4	4	
% de cumplimiento de las metas presupuestarias de apertura	¿Usted cree, que son adecuadas las metas presupuestarias de apertura para cada proyecto?	4	4	4	
Cumplimiento de las metas por programa	¿Usted cree, que se cumplen las metas presupuestarias de apertura según el cronograma establecido?	4	4	4	

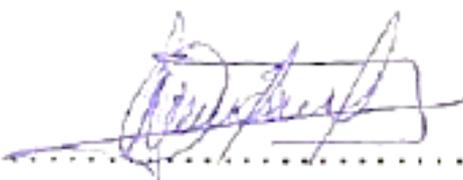
• **Segunda dimensión: Meta presupuestaria modificada**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
PIM (Presupuesto Institucional Modificado)	¿Crees que el presupuesto institucional modificado satisface las necesidades de la entidad?	4	4	4	
% de cumplimiento de las metas presupuestarias modificadas	¿Usted cree, que son necesarias las metas presupuestarias modificadas para cada proyecto?	4	4	4	
Eficiencia en el logro de las metas presupuestarias modificadas	¿En los proyectos de ejecución de inversiones, cree que existe eficiencia en el logro de metas presupuestarias modificadas?	4	4	4	

• **Tercera dimensión: Meta presupuestaria obtenida**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Obs/ Recomendaciones
Estado situacional del proyecto actual	¿El estado situacional del proyecto está en relación con los objetivos establecidos en el proyecto?	4	4	4	
Disponibilidad de recursos	¿Existe una disponibilidad de los recursos con las cuales se puede cubrir las carencias del proyecto?	4	4	4	
Porcentaje de la meta obtenida	¿Considera usted que, en la entidad, la meta física obtenida se ejecuta en relación al cumplimiento de los objetivos?	4	4	4	

### Firma del evaluador



46103846

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> en otra bibliografía

Validez del instrumento, según el **V de Aiken**

Ítems	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Juez 6	Suma	V de Aiken
1	1	1	1	1	1	1	6	1
2	1	1	1	1	1	1	6	1
3	1	1	1	1	1	1	6	1
4	1	1	1	1	1	1	6	1
5	1	1	1	1	1	1	6	1
6	1	1	1	1	1	1	6	1
7	1	1	1	1	1	1	6	1
8	1	1	1	1	1	1	6	1
9	1	1	1	1	1	1	6	1
10	1	1	1	1	1	1	6	1
11	1	1	1	1	1	1	6	1
12	1	1	1	1	1	1	6	1
13	1	1	1	1	1	1	6	1
14	1	1	1	1	1	1	6	1
15	1	1	1	1	1	1	6	1
16	1	1	1	1	1	1	6	1
17	1	1	1	1	1	1	6	1
18	1	1	1	1	1	1	6	1
19	1	1	1	1	1	1	6	1
20	1	1	1	1	1	1	6	1

Para obtener el V de Aiken del instrumento se tiene que sacar el promedio de los V de Aiken de los ítems el cual resulta 1.

## **ANEXO 4: MODELO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO**

Título de la investigación: Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023

Investigadora (a): Flor Karina Huilca Huallparimachi

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023”, cuyo objetivo es determinar la relación existente entre la ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac – 2023. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de posgrado del programa académico de Maestría en Gestión de Pública, de la Universidad César Vallejo del campus Ate, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución Municipalidad distrital de Coyllurqui.

Describir el impacto del problema de la investigación.

.....  
...

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada:” Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de Apurímac - 2023”.
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 08 minutos y se realizará en el ambiente laboral de la institución de la Municipalidad Distrital de Coyllurqui. Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria (principio de autonomía):

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de No maleficencia):

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con la Investigadora:  
Huillca Huallparimachi, email: florkarina940704@gmail.com

y Docente asesor (Apellidos y Nombres) ..... email:

.....

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos: .....

Fecha y hora: .....

Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google.

## ANEXO 5: RESULTADO DE REPORTE DE SIMILITUD DE TURNITIN

### PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias  
en las unidades ejecutoras de una municipalidad distrital de  
Apurímac - 2023

#### TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

#### AUTORA:

Huillca Huallparimachi, Flor Karina ([orcid.org/0000-0002-9967-8078](https://orcid.org/0000-0002-9967-8078))

#### ASESORES:

Mtra. Alza Salvatierra, María Soledad ([orcid.org/0000-0001-7639-1886](https://orcid.org/0000-0001-7639-1886))

#### Resumen de coincidencias

# 19 %

< >

Se están viendo fuentes estándar

EN Ver fuentes en inglés

Coincidencias

1	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	7 % >
2	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	5 % >
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1 % >
4	repositorio.ujcm.edu.pe Fuente de Internet	1 % >
5	www.coursehero.com	1 % >

## ANEXO 6: CALCULO DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA

Esta ecuación se utiliza para garantizar que la muestra sea lo suficientemente representativa y estadísticamente significativa para obtener resultados fiables en la investigación.

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

Donde:

n = Tamaño de la muestra

N = Tamaño de la población

Z $\alpha$  = Nivel de confianza al 95

e = Margen de error del 5%

Entonces:

$$n = \frac{84 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * (84 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = \frac{82.21}{1.78}$$

$$n = 70.29 \equiv 70$$

## ANEXO 7: CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

### Base de datos estudio piloto

	Ítem N°1	Ítem N°2	Ítem N°3	Ítem N°4	Ítem N°5	Ítem N°6	Ítem N°7	Ítem N°8	Ítem N°9	Ítem N°10	Ítem N°11	Ítem N°12	Ítem N°13	Ítem N°14	Ítem N°15	Ítem N°16	Ítem N°17	Ítem N°18	Ítem N°19
Encuesta N° 1	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4
Encuesta N°2	4	2	2	1	4	2	2	4	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	2
Encuesta N° 3	4	4	4	1	4	3	3	4	3	2	3	2	4	3	3	4	3	4	2
Encuesta N° 4	4	1	4	1	4	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 6	5	4	5	4	5	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	5
Encuesta N° 7	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 8	5	4	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 9	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	3	5	5	5	4	4	4	4	5
Encuesta N° 10	5	4	4	4	3	5	4	4	3	4	2	5	4	5	2	2	4	4	4
Encuesta N° 11	5	3	3	3	4	3	3	3	5	4	3	4	3	4	5	3	4	3	4
Encuesta N° 12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
Encuesta N° 13	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5	2	5	3	5	3	4	4	3	3
Encuesta N° 14	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5
Encuesta N° 15	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

**Tabla 7**

*Confiabilidad del instrumento*

Alfa de Cronbach	N de ítems
,914	19

Nota: Elaboración propia

De acuerdo con la tabla 6, la confiabilidad del instrumento es de 0.914, la cual es considerada como muy alta, por lo que se concluye que el instrumento puede ser empleado para la recolección de datos.

**Tabla 8**

Escalas de confiabilidad

Nivel	Magnitud
0,81 a 1,00	Muy Alta
0,61 a 0,80	Alta
0,41 a 0,60	Moderada
0,21 a 0,40	Baja
0,01 a 0,20	Muy baja

Nota: (Guedes & Melo, 2021)

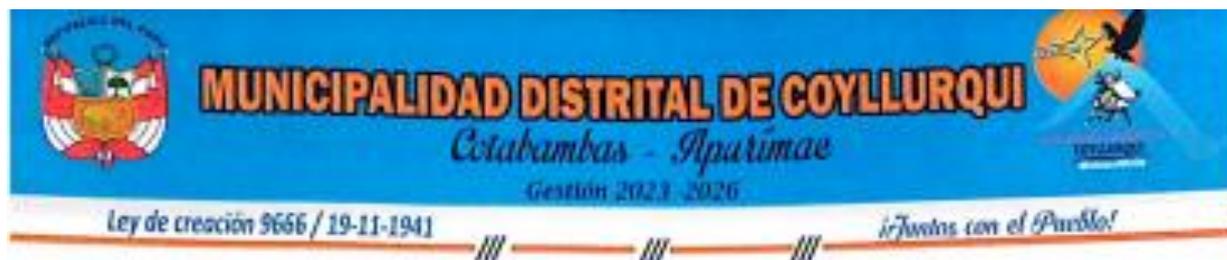
## ANEXO 8: BASE DE DATOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

	Ítem N°1	Ítem N°2	Ítem N°3	Ítem N°4	Ítem N°5	Ítem N°6	Ítem N°7	Ítem N°8	Ítem N°9	Ítem N°10	Ítem N°11	Ítem N°12	Ítem N°13	Ítem N°14	Ítem N°15	Ítem N°16	Ítem N°17	Ítem N°18	Ítem N°19
Encuesta N° 1	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4
Encuesta N°2	4	2	2	1	4	2	2	4	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	2
Encuesta N° 3	4	4	4	1	4	3	3	4	3	2	3	2	4	3	3	4	3	4	2
Encuesta N° 4	4	1	4	1	4	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 6	5	4	5	4	5	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	5
Encuesta N° 7	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 8	5	4	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 9	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	3	5	5	5	4	4	4	5	5
Encuesta N° 10	5	4	4	4	3	5	4	4	3	4	2	5	4	5	2	2	4	4	4
Encuesta N° 11	5	3	3	3	4	3	3	3	5	4	3	4	3	4	5	3	4	3	4
Encuesta N° 12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
Encuesta N° 13	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5	2	5	3	5	3	4	4	3	3
Encuesta N° 14	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5
Encuesta N° 15	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 16	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4
Encuesta N°17	4	2	2	1	4	2	2	4	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	2
Encuesta N° 18	4	4	4	1	4	3	3	4	3	2	3	2	4	3	3	4	3	4	2
Encuesta N° 19	4	1	4	1	4	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 21	5	4	5	4	5	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	5
Encuesta N° 22	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 23	5	4	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 24	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	3	5	5	5	4	4	4	5	5
Encuesta N° 25	5	4	4	4	3	5	4	4	3	4	2	5	4	5	2	2	4	4	4
Encuesta N° 26	5	3	3	3	4	3	3	3	5	4	3	4	3	4	5	3	4	3	4
Encuesta N° 27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
Encuesta N° 28	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5	2	5	3	5	3	4	4	3	3
Encuesta N° 29	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5
Encuesta N° 30	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 31	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4
Encuesta N° 32	4	2	2	1	4	2	2	4	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	2
Encuesta N° 33	4	4	4	1	4	3	3	4	3	2	3	2	4	3	3	4	3	4	2
Encuesta N° 34	4	1	4	1	4	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 36	5	4	5	4	5	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	5
Encuesta N° 37	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 38	5	4	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
Encuesta N° 39	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	3	5	5	5	4	4	4	5	5





## ANEXO 9: AUTORIZACION DE APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS



EL QUE SUSCRIBE, ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COYLLURQUI, EMITE LA SIGUIENTE:

### AUTORIZACION

SE AUTORIZA A LA SRTA. FLOR KARINA HUILLCA HUALLPARIMACHI, CON DNI N° 70324327, ESTUDIANTE DE LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO - POST GRADO, PARA REALIZAR LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS A LOS TRABAJADORES DE LA INSTITUCION, A FIN DE CUMPLIR CON SU TRABAJO DE INVESTIGACION Y LA CONCLUSION DE LA TESIS DENOMINADA "EJECUCIÓN DE INVERSIONES Y CUMPLIMIENTO DE METAS PRESUPUESTARIAS EN LAS UNIDADES EJECUTORAS DE UNA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE APURÍMAC - 2023"

SE EXPIDE LA PRESENTE AUTORIZACION A SOLICITUD DEL INTERESADO MEDIANTE EL EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO N° 11038, PARA LOS FINES QUE CONSIDERE CONVENIENTE.

COYLLURQUI, 20 DE OCTUBRE DEL 2023.

ALCALDE

 Plaza de Armas de Coyllurqui s/n - Cotabambas - Apurímac

 [www.municoyllurqui.gob.pe](http://www.municoyllurqui.gob.pe)

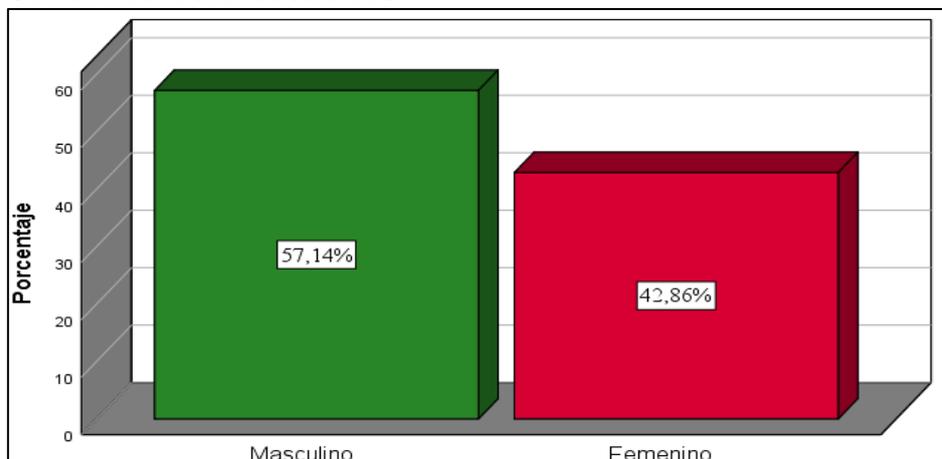
 Cel: 914625190

 [municoyllurqui@gmail.com](mailto:municoyllurqui@gmail.com)

## ANEXO 10: GÉNERO Y EDAD DE LOS ENCUESTADOS

**Figura 9**

*Genero de los encuestados*

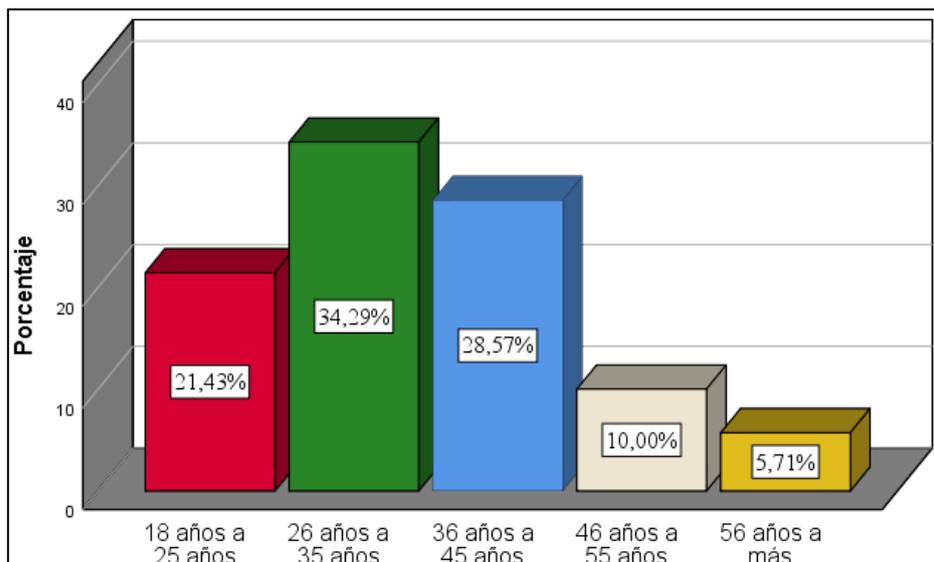


*Nota:* Elaboración propia

La figura 9 indica que de la muestra total de 70 participantes el 57.14% del personal encuestado es de género masculino, mientras, que la diferencia del 42.86% es de género femenino.

**Figura 10**

*Edad de los encuestados*



*Nota:* Elaboración propia

Respecto a la figura 10 se muestra que, del total de los servidores públicos encuestados, el 34.29% se encuentra en el rango de 26 a 35 años de edad,

seguido del 28.57% se encuentra en el rango de 36 a 45 años de edad, asimismo, el 21.43% se encuentra en el rango de 18 a 25 años de edad, posterior a ello el 10.00% se encuentra en el rango de 46 a 55 años de edad, finalmente el 5.71% de los encuestados son mayores de 56 años de edad.