

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



TESIS

**Ejecución de obras y liquidación financiera en el Gobierno Regional
de Ayacucho 2021**

Para Optar : El Título Profesional de Contador Público

Autor (es) : Bach. Cerda Garay Manuel Ludim
Bach. Huamani Alcantara Neyda

Asesor : Mtra. Dolorier Aguirre, Carmen Rosa

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

**Fecha de Inicio y
Culminación** : 03/03/2023
02/03/2024

**Huancayo-Perú
2024**

Hoja de aprobación de jurados**TESIS**

“Ejecución de obras y liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021”

PRESENTADA POR:

Bach. Cerda Garay Manuel Ludim

Bach. Huamani Alcantara Neyda

PARA OPTAR EL TITULO DE:

CONTADOR PÚBLICO

APROBADA POR LOS SIGUIENTES JURADOS:

PRESIDENTE

: _____
DR. ROJAS LEON CEVERO ROMULO

PRIMER MIEMBRO

: _____
DR. ROJAS LEON CEVERO ROMULO

SEGUNDO MIEMBRO

: _____
MTRA. PARIONA AMAYA DIANA

TERCER MIEMBRO

: _____
MTRO. CALDERON FERNANDEZ PAUL CESAR

Huancayo, 24 de Junio del 2024

Falsa portada

Asesor

Mtra. Dolorier Aguirre, Carmen Rosa

Dedicatoria:

Dedico a mis padres; por permitirme y regalarme la vida, gracias a ellos pude esforzarme y cumplir con uno de mis objetivos propuestos, con cada paso firme y con la bendición de Dios, demostrando la humildad de antemano que caracteriza mi esfuerzo y la perseverancia para llegar al resultado obtenido.

Manuel Ludim Cerda Garay

Dedico la presente tesis a mi hijo; aunque aún no lo sepas eres y serás lo más importante en mi vida, hoy he dado un paso más para servir de ejemplo a la persona que más amo en este mundo. Gracias a ti he decidido subir un escalón más y crecer como persona y profesional. Espero que un día comprendas que te debo lo que soy ahora y que este logro sirva de herramienta para guiar cada uno de tus pasos.

Neyda Huamani Alcantara

Agradecimiento:

Les agradezco en lo más profundo de mi corazón a los profesores de la UPLA, y a mi tutor. Por la dedicación y paciencia, sin sus palabras y las correcciones adecuadas, no hubiese podido llegar a este momento apreciado. Gracias por su guía y sus recomendaciones los llevaré grabados por siempre en mi memoria y en mi vida profesional.

Neyda & Manuel

CONSTANCIA DE SIMILITUD

**CONSTANCIA DE SIMILITUD**

N ° 0212 - FCAC -2024

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

EJECUCIÓN DE OBRAS Y LIQUIDACIÓN FINANCIERA EN EL GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO 2021

Con la siguiente información:

Con Autor(es) : **Bach. CERDA GARAY MANUEL LUDIM**
Bach. HUAMANI ALCANTARA NEYDA

Facultad : **CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**

Escuela Académica : **CONTABILIDAD Y FINANZAS**

Asesor(a) : **Mtra. DOLORIER AGUIRRE CARMEN ROSA**

Fue analizado con fecha 09/05/2024; con 72 págs.; en el software de prevención de plagio (Turnitin) y con la siguiente configuración:

Excluye Bibliografía.

Excluye citas.

Excluye Cadenas hasta 20 palabras.

Otro criterio (especificar):

X
X

El documento presenta un porcentaje de similitud de **21** %.

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

Observaciones:

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

Huancayo, 09 de mayo del 2024.



MTRA. LIZET DORIELA MANTARI MINCAMI
JEFA
 Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones

Contenido

Hoja de aprobación de jurados.....	ii
Falsa portada	iii
Asesor	iv
Dedicatoria:.....	v
Agradecimiento:.....	vi
Contenido.....	viii
Contenido de tablas.....	xii
Contenido de figuras	xiii
Resumen.....	xiv
Introducción	xvi
CAPÍTULO I	18
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	18
1.1 Descripción de la realidad problemática	18
1.2 Delimitación del problema.....	20
1.2.1 Delimitación espacial	20
1.2.2 Delimitación temporal.....	20
1.2.3 Delimitación conceptual o temática	20
1.3 Formulación del problema	20
1.3.1 Problema general.....	20
1.3.2 Problemas específicos	21
1.4 Justificación de la investigación.....	21
1.4.1 Justificación social.....	21
1.4.2 Justificación teórica.....	21
1.4.3 Justificación metodológica.....	22

1.5 Objetivos de la investigación	22
1.5.1. Objetivo general	22
1.5.2 Objetivos específicos.....	22
CAPÍTULO II.....	23
MARCO TEÓRICO.....	23
2.1 Antecedentes (nacionales e internacionales).....	23
2.1.1 Antecedentes internacionales	23
2.1.2 Antecedentes nacionales.....	25
2.2 Bases teóricas o científicas	28
2.2.1 V1: Ejecución de obras.....	28
2.2.2 V2: Liquidación financiera.....	29
2.3 Marco conceptual (de las variables y dimensiones).....	30
CAPÍTULO III.....	32
HIPÓTESIS.....	32
3.1 Hipótesis general	32
3.2 Hipótesis específico.....	32
3.3 Variables (definición conceptual y operacional).....	32
3.3.1 Definición conceptual.....	32
3.3.2 Definición operacional	33
CAPÍTULO IV.....	35
METODOLOGÍA.....	35
4.1 Método de investigación	35
4.1.1 Metodo general.....	35
4.1.2 Método específico	35
4.2 Tipo de investigación	35

4.3 Nivel de investigación.....	35
4.4 Diseño de investigación	36
4.5 Población y muestra	36
4.5.1 Población	36
4.5.2 Muestra	37
4.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	38
4.6.1 Técnicas de recolección de datos	38
4.6.2 Instrumentos de recolección de datos.....	38
4.6.3. Validez y confiabilidad.....	38
4.7 Técnica de procesamiento y análisis de datos.....	39
4.8 Aspectos éticos de la investigación.....	39
CAPÍTULO V	40
RESULTADOS.....	40
5.1 Descripción de resultados	40
5.1.1 Análisis de resultados	40
5.2 Contrastación de hipótesis.....	42
5.2.1 Hipótesis general	42
5.2.1 Hipótesis específica 1:.....	43
5.2.2 Hipótesis específica 2:.....	44
5.2.3 Hipótesis específica 3:.....	45
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	46
CONCLUSIONES	49
RECOMENDACIONES.....	50
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (APA).....	51
ANEXOS	54

ANEXO 1: Matriz de consistencia:	55
ANEXO 2: Matriz de Operacionalización de variables.....	56
ANEXO 3: Matriz de operacionalización del instrumento.....	59
ANEXO 4: El instrumento de investigación:.....	61
ANEXO 5: Confiabilidad y validez del instrumento.....	63
ANEXO 6: Datos obtenidos de las encuestas	70
ANEXO 7: Consentimiento informado	72
ANEXO 8: Fotos.....	73

Contenido de tablas

Tabla1 Población	36
Tabla2 Muestra	37
Tabla 3 Variable ejecución de obras	40
Tabla 4 Variable liquidación financiera.....	41
Tabla 5 Correlación (ejecución de obras y liquidación financiera)	42
Tabla 6 Correlación la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado.....	43
Tabla 7 Correlación ejecución de obras y la ejecución del gasto	44
Tabla 8 Correlación ejecución de obras y los registros financieros.....	45

Contenido de figuras

Figura 1 Monto invertido en obras paralizadas.....	19
Figura 2 Variable ejecución de obras.....	40
Figura 3 Variable liquidación financiera	41

Resumen

La siguiente investigación titulada “Ejecución de obras y liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021” tuvo como problema general de estudio ¿Qué relación existe entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021?, en función al problema nos planteamos el siguiente objetivo general de estudio: Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. De esta manera planteamos la siguiente hipótesis: Existe relación directa entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Para el logro de los objetivos y la prueba de hipótesis emplearemos la metodología, considerando el método científico cuyo enfoque será el cuantitativo, de tipo aplicada, nivel correlacional, y diseño no experimental, asimismo, la población está conformada por 331 trabajadores del Gobierno Regional de Ayacucho, donde la técnica empleada fue la encuesta, y el instrumento fue el cuestionario el cual contribuyó en el logro de nuestros objetivos siendo sometidos al juicio de expertos para obtener la validez del instrumento y al estadístico Alfa de Cronbach. para obtener la confiabilidad del instrumento, se concluye que, existe relación directa entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman “ r ” = ,974.

Palabras claves: Ejecución de obras y liquidación financiera.

Abstrac

The following research titled “Execution of works and financial settlement in the Regional Government of Ayacucho 2021” had as a general study problem: What relationship exists between the execution of works and financial settlement in the Regional Government of Ayacucho 2021?, based on the problem, we propose the following general study objective: Establish the relationship that exists between the execution of works and the financial settlement in the Regional Government of Ayacucho 2021. In this way we propose the following hypothesis: There is a direct relationship between the execution of works and the financial settlement in the Regional Government of Ayacucho 2021. To achieve the objectives and test hypotheses we will use the methodology, considering the scientific method whose focus will be quantitative, applied, correlational level, and non-experimental design, likewise, the population is made up of 331 workers from the Regional Government of Ayacucho, where the technique used was the survey, and the instrument was the questionnaire which contributed to the achievement of our objectives, being subjected to the judgment of experts to obtain the validity of the instrument and the statistician. Cronbach's alpha. To obtain the reliability of the instrument, it is concluded that there is a direct relationship between the execution of works and the financial settlement in the Regional Government of Ayacucho 2021. Likewise, a very high positive relationship can be evidenced, corroborated with Spearman's rho statistic “ r ” = .974.

Keywords: Execution of works and financial settlement.

Introducción

La investigación titulada “**Ejecución de obras y liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021**”. Tiene como objetivo general: Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. La hipótesis general: Existe relación directa entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021, la metodología empleada es elaborada con el método científico con enfoque cuantitativo; el tipo de investigación será la aplicada, nuestro nivel de investigación será el correlacional. La población estará conformada por 331 trabajadores del Gobierno Regional de Ayacucho, asimismo, la muestra es de tipo no probabilístico, es decir a conveniencia del investigador por lo que estará conformada 67 trabajadores del Gobierno Regional de Ayacucho, para la contratación de la hipótesis utilizaremos el estadístico Rho de Spearman. La validez de los instrumentos será corroborada con el *Alpha* de *Cronbach*. Para un estudio sistemático nuestra investigación se organizó de la siguiente manera:

Capítulo I: En este capítulo se abordó la descripción de la realidad problemática, la justificación y el problema general y específicos, el objetivo general y específicos y la delimitación de la investigación donde se detalla el lugar y periodo en cual es llevado a cabo la investigación.

Capítulo II: En este capítulo se presentan los antecedentes de la investigación tanto nacionales e internacionales los cuales son investigaciones realizadas de otros tesis las cuales tienen referencia con nuestras variables de estudio, asimismo se presentan las bases teóricas de la investigación sobre las variables y dimensiones, como también el marco conceptual de las mismas.

Capítulo III: En este capítulo se presenta la hipótesis general y específica, asimismo, se muestra la operacionalización de variables.

Capítulo VI: En este capítulo mostramos la metodología empleada, el tipo, nivel, diseño, las técnicas empleadas, los instrumentos de recolección de datos, asimismo se presenta la población de la investigación de donde es extraído la muestra y se presentan los aspectos éticos de la investigación de acuerdo al código de ética de la Universidad Peruana los Andes.

Capítulo V: en este capítulo presentamos los resultados de la investigación, está compuesta por la descripción y la contrastación de la hipótesis.

Los autores

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática

El problema general de nuestra investigación es la inadecuada liquidación financiera esto en el Gobierno Regional de Ayacucho, ya que la liquidación financiera consiste en el procesamiento realizado para la verificación del movimiento financiero y la determinación del gasto financiero real de la obra o proyecto, que comprende todos los gastos realizados en el pago de mano de obra, materiales de consumo, incluyendo el saldo de otras obras atrasadas. Es así que la falta de liquidación financiera de las obras ejecutadas dentro del gobierno regional, genera un desconocimiento de la misma en tiempo real, por cuanto los servidores no cumplen sus funciones, generando descontento de la población. Asimismo, la falta de capacitación, el no tener personal calificado para dicha área, viene siendo otros de los problemas ya que, al desconocer el monto total ejecutado en una obra, ocasiona que la cuenta de construcciones se incremente notablemente, lo que perjudica no solo al gobierno regional sino también a la población ya que son ellos los que se benefician de manera directa.

Este hecho es causado por la inadecuada ejecución de obras, la cual busca entregar un bien que cubra las necesidades de la sociedad y cumplan una función en el país. Por otro lado, la capacidad operativa o personal, la negligencia de los funcionarios y servidores para efectuar sus funciones como las liquidaciones financieras, vienen siendo otras de las causas que aqueja el problema ya mencionado. Asimismo, podemos mencionar que en el Perú según la Contraloría General de la Republica del Perú y el Órgano de Control Institucional, se tienen que las entidades del Gobierno Nacional y Regional, al 31 de julio del 2021, tienen 867 obras paralizadas por un monto contratado de S/. 16,870,855,767, como se detalla a continuación:

Figura 1
Monto invertido en obras paralizadas

Nivel de Gobierno	Monto contratado		Obras paralizadas	
	S/	%	N°	%
Nacional	8,682,077,012	51	495	57
Regional	8,188,778,755	49	372	43
Total	16,870,855,767	100	867	100

Fuente: Información proporcionada por las Unidades Orgánicas/Gerencias Regionales de Control
Elaboración: Gerencia de Control de Servicios Públicos Básicos.

Consecuentemente este hecho genera atrasos, mala inversión de los recursos destinados con un fin, incapacidad de contratar a personal no calificado, falta de empleo, obras inconclusas que a la larga perjudica a la toda la ciudadanía.

Asimismo, nuestro problema es abarcado a nivel nación por Coacalla, (2021) quien en Puno refiere que, en la municipalidad distrital de Paucarcolla la gestión administrativa influye desfavorablemente en la ejecución presupuestal. Po otro lado, Valdivieso et al., (2019) en Huánuco menciona que, la ejecución de obras públicas por administración directa es liquidada técnica y financieramente en el Gobierno Regional de Huánuco; debido a que, la prueba $X^2 = 272.29357 > a X^2C = 50.9984601$; lo cual implicó rechazar la H_0 y aceptar la H_1 . Asimismo, Arévalo, (2019) en Huallaga menciona que, existe relación entre las variables, fundamentándose en que los resultados de la Prueba de Pearson determinaron un X^2 calculado $(12.22) > X^2$ tabulado (11.07) , lo cual ha permitido ubicarse en la región de rechazo de la hipótesis nula (H_0), por tal motivo se menciona que existe relación significativa ($p < 0,05$). Finalmente, Enríquez (2016) en Chimbote refiere que, de acuerdo al cuadro y gráfico 1 el 90% de los encuestados opinan que la correcta liquidación financiera de la liquidación de obras ejecutadas por la modalidad de administración directa si incide en la gestión de la Municipalidad Distrital de Kimbiri.

A nivel internacional Martínez, (2020) en Ecuador refieren que, la inadecuada aplicación del proceso de contratación pública de Licitación de obras sí influye en el incumplimiento del ciclo presupuestario del GADM de Latacunga; a consecuencia de que, el Coeficiente de correlación Rho de Spearman fue = 0.974, con una significancia bilateral de p-valor < 0.05 ; lo cual conlleva a rechazar la H_0 y aceptar la H_1 . Por otro lado, Guzmán y Salamea, (2018) refiere en Ecuador que, el Consejo Municipal se reúne de manera periódica para crear ordenanzas que tienen duración de 2 años donde en vez de reformar emiten nuevas siendo esto repetitivo constantemente, en caso del registro contable de las obras de infraestructura, el departamento de contabilidad no realiza la reserva de compromiso en las obras de uso público e institucional por administración directa generando impedimento de dar conocer si la entidad dispone de recursos para la ejecución de obras.

1.2 Delimitación del problema

1.2.1 Delimitación espacial

La investigación se realizó en el Gobierno Regional de Ayacucho.

1.2.2 Delimitación temporal

La investigación abarcó el año 2021.

1.2.3 Delimitación conceptual o temática

1.3 Formulación del problema

1.3.1 Problema general

¿Qué relación existe entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021?

1.3.2 Problemas específicos

1. ¿Qué relación existe entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021?
2. ¿Qué relación existe entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021?
3. ¿Qué relación existe entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021?

1.4 Justificación de la investigación

1.4.1 Justificación social

Se muestra una justificación social sólida debido a su impacto directo en el desarrollo y bienestar de la comunidad. Estas actividades no solo mejoran la infraestructura y generan empleo, sino que también promueven la transparencia, la rendición de cuentas y la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos. La ejecución adecuada de obras públicas y la gestión financiera transparente son pilares fundamentales para fortalecer la confianza en las instituciones gubernamentales y contribuir al progreso social y económico de la región.

1.4.2 Justificación teórica

La justificación teórica se fundamenta en la teoría de la inversión pública y la gestión financiera eficiente en el sector público. Según esta teoría, la inversión en infraestructura y el adecuado manejo de los recursos financieros son elementos clave para el desarrollo sostenible de una región. La ejecución de obras públicas se alinea con la teoría del desarrollo económico. Por otro lado, la teoría de la gestión financiera pública enfatiza la necesidad de una administración transparente y eficaz de los recursos públicos para garantizar la eficiencia, la equidad y la rendición de cuentas en la gestión gubernamental.

1.4.3 Justificación metodológica

Se basa en la aplicación de un enfoque científico y metodológico riguroso para evaluar y mejorar la eficiencia y efectividad de estas actividades. El uso de la metodología científica, que incluye métodos de investigación como el método descriptivo, correlacional y el diseño no experimental, permite analizar de manera objetiva la relación entre la EO, la LF. La utilización de técnicas de muestreo probabilístico y la aplicación de instrumentos como encuestas y cuestionarios garantizan la recopilación de datos fiables y representativos para realizar un análisis preciso de la situación. Además, la confirmación de la relación positiva entre la ejecución de obras, la LF a través de estadísticos como el rho de Spearman "r" brinda una base sólida para la toma de decisiones y la formulación de recomendaciones pertinentes para mejorar la gestión en el Gobierno Regional de Ayacucho.

1.5 Objetivos de la investigación

1.5.1. Objetivo general

Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

1.5.2 Objetivos específicos

1. Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.
2. Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.
3. Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes (nacionales e internacionales)

2.1.1 Antecedentes internacionales

Martínez, (2020) sustentó en la Universidad Técnica de Ambato, para optar el Grado Académico de Magíster en Finanzas Públicas, su tesis **“El proceso de contratación pública de licitación de obras y la ejecución del ciclo presupuestario del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Latacunga, en el año 2018”**. Tuvo como objetivo principal establecer la incidencia del proceso de Licitación de obras en la etapa de ejecución presupuestaria para mejorar la eficiencia y la eficacia de la Contratación Pública y el cumplimiento del ciclo presupuestario del GADM de Latacunga, el presente estudio fue una investigación de enfoque mixto (cuali – cuantitativo); de modalidad básica, bibliográfica-documental, investigación de campo, de nivel descriptivo, con una muestra integrada por 12 funcionarios municipales a los cuales se les realizó una encuesta con escala de Likert con sus respectivos cuestionarios confiables y validados. Los resultados obtenidos concluyeron que la inadecuada aplicación del proceso de contratación pública de Licitación de obras sí influye en el incumplimiento del ciclo presupuestario del GADM de Latacunga.

Guzmán y Salamea, (2018) sustentó para optar el título de Contador Público Auditor en la Universidad de Cuenca- Ecuador, su tesis **“Análisis del proceso contable en la construcción de obras de uso público e institucional por contrato en el GAD Municipal de Déleg durante el período 2016 y su impacto en los estados financieros”**. Se plantearon como objetivo establecer los estados financieros del 2016 en el GAD Municipal de Déleg según acuerdo ministerial 067 el cual se debe reclasificar las obras de infraestructura. Se basaron a una metodología a través de la investigación de tipo

exploratoria y descriptiva, de enfoque mixto (cualitativo, cuantitativo); con método inductivo, matemático. Por lo que determinaron que el Consejo Municipal se reúne de manera periódica para crear ordenanzas que tienen duración de 2 años donde en vez de reformar emiten nuevas siendo esto repetitivo constantemente.

Yolanda, (2018) sustento en la Universidad Santo Tomas, para optar el grado de maestra en administración en Bogotá Colombia, la tesis **“La Planificación estratégica como modelo metodológico para afianzar la gestión municipal en proyectos de desarrollo sostenible en dos municipios de Colombia Sopó y Cota en el Departamento de Cundinamarca”**, el objetivo general de la investigación fue, Identificar los lineamientos que aporta la Planificación estratégica como modelo metodológico a la gestión municipal para optimizar los proyectos de desarrollo sostenible en los municipios de Sopó y Cota, la metodología empleada en la investigación fue, de método científico, de tipo básica, la población estuvo conformada por dos municipios de Colombia, concluye que, Los municipios no pueden continuar siendo vistos como entes aislados, y como organizaciones político – administrativas anquilosadas; toda vez, que estos aportan gran parte del crecimiento que tiene el país.

Mendoza & Rodríguez, (2018) sustentaron en la Universidad Tecnológica de Bolívar, para optar el título profesional, la tesis **“Análisis Del Gasto Público Y La Percepción Ciudadana Sobre La Gestión Pública En El Departamento De Bolívar”**, el objetivo general de la investigación fue, Establecer los principales componentes y factores que caracterizan al gasto público y la percepción ciudadana sobre la gestión pública en el departamento de Bolívar y proponer líneas de acción estratégicas. La metodología empleada en la investigación fue, de método científico, de tipo básica, la población estuvo conformada por la ciudadanía del departamento de Bolívar, concluye que, La medición de la percepción en el gasto público y en general de la gestión se viene

realizando periódicamente en otros países y nacionalmente en otros departamentos y alcaldías como Cartagena, Bogotá, Medellín.

Gibra (2017) Sustento en la Universidad de Girona la tesis ***“Desarrollo de un modelo para el seguimiento y control económico y temporal durante la fase de ejecución en la obra pública”*** la cual tuvo como el objetivo principal de contribuir a la adopción de un sistema activo en el proceso de seguimiento y control de costes en la fase de ejecución de las obras públicas por parte del responsable de la gestión económica y temporal en representación del promotor, el diseño empleado fue el explicativo, la investigación presente no tiene muestra por ser una tesis de desarrollo de un modelo, finalmente concluye que: Existe en la obra pública un abuso comprobado de la figura de las modificaciones contractuales y de los contratos de obras complementarias que derivan en la aparición de sobrecostes e incumplimientos temporales.

2.1.2 Antecedentes nacionales

Coacalla, (2021) sustento en la Universidad Nacional de Altiplano, para optar el título profesional de contador público, de Puno-Perú la tesis **“La Gestión Administrativa Y Su Influencia En La Ejecución Presupuestal De La Municipalidad Distrital De Paucarcolla, Periodo 2017–2018”**, el objetivo de la investigación fue, establecer la influencia de la gestión administrativa en la ejecución presupuestal de la municipalidad, la metodología empleada en la siguiente investigación fue, de tipo descriptivo, de diseño no experimental y enfoque cuantitativo, concluye que, en la municipalidad distrital de Paucarcolla la gestión administrativa influye desfavorablemente en la ejecución presupuestal.

Valdivieso et al., (2019) sustento en la Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco – Perú, para optar el título profesional de contador público, en su tesis **“La ejecución de obras públicas por administración directa y la liquidación técnica y**

financiera en el Gobierno Regional de Huánuco año 2018". Tuvo como objetivo principal establecer en qué medida la ejecución de obras públicas por administración directa son liquidadas técnica y financieramente en el Gobierno Regional de Huánuco-2018, el presente estudio fue una investigación de tipo Aplicada, de método descriptivo, explicativo, con diseño utilizado en relación de causa y efecto; con una población representada por funcionarios del Gobierno Regional de Huánuco y una muestra integrada por 109 empleados a los cuales se les aplicó una encuesta con escala de Escala Likert con sus correspondientes cuestionarios confiables y validados. Los resultados alcanzados concluyeron que la ejecución de obras públicas por administración directa es liquidada técnica y financieramente en el Gobierno Regional de Huánuco.

Arévalo, (2019) sustentó en la Universidad César Vallejo, para optar el grado de maestro en gestión pública, la tesis "**Gestión de los procesos técnicos de abastecimiento y ejecución del gasto público en proyectos de administración directa de la Municipalidad Provincial de Huallaga, 2018**" la siguiente investigación tuvo como objetivo general: establecer la relación entre la gestión de los procesos técnicos de abastecimiento y la ejecución del gasto público en proyectos de administración directa de la Municipalidad Provincial de Huallaga, 2018. La investigación fue descriptiva correlacional, tuvo una muestra de 05 proyectos de inversión pública de administración directa. La técnica utilizada fue análisis documental, concluye que, existe relación entre las variables, fundamentándose en que los resultados de la Prueba de Pearson determinaron un X^2 calculado (12.22) > X^2 tabulado (11.07).

Aguero et al., (2018) sustentó en la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, para optar el título profesional de contador público la tesis "**Las obras ejecutadas por la modalidad de administración directa, y su liquidación financiera en la Municipalidad Distrital de Jacas Grande - Huánuco, periodo 2017**". Tuvo como objetivo principal

establecer que las obras ejecutadas por la modalidad de administración directa inciden en el proceso de la liquidación Financiera en la Municipalidad Distrital de Jacas Grande-2017, el presente estudio fue una investigación de nivel descriptiva, explicativa, de tipo correlacional, con métodos inductivo, descriptivo, y diseño de campo – documental; con una muestra compuesta por 15 trabajadores a los cuales se les realizó una encuesta con escala de Escala Likert con sus respectivos cuestionarios confiables y validados. Los resultados obtenidos determinaron que las obras ejecutadas por la modalidad de administración directa inciden significativamente en el proceso de las liquidaciones financieras en la Municipalidad Distrital de Jacas Grande.

Enríquez (2016) sustentó para optar el título profesional de Contador Público en la Universidad Católica los Ángeles Chimbote en Ayacucho, la tesis titulada **“Auditoría a obras públicas, bajo la modalidad de administración directa y sus incidencias en la liquidación financiera en la gestión de la municipalidad distrital de Kimbiri, 2015”**, tuvo como objetivo determinar que la auditoría a la liquidación de obras ejecutadas por la modalidad de administración directa incide en la liquidación financiera de la Municipalidad Distrital de Kimbiri. El diseño de la investigación fue aplicada no experimental, la población estuvo conformada por el Gobierno Local es de 410 funcionarios y servidores de la Municipalidad Distrital de Kimbiri. Asimismo, concluye que, de acuerdo al cuadro y gráfico 1 el 90% de los encuestados opinan que la correcta liquidación financiera de la liquidación de obras ejecutadas por la modalidad de administración directa si incide en la gestión de la Municipalidad Distrital de Kimbiri.

2.2 Bases teóricas o científicas

2.2.1 V1: Ejecución de obras

2.2.1.1 Definición

Contraloría General de la República (2018) refiere que

Una obra pública define como el resultado derivado de un conjunto de actividades materiales que comprenden la construcción, reconstrucción, recomendación, estructura y habilitación de bienes inmuebles, destinadas a satisfacer necesidades públicas, mediante la planificación el inicio y la suspensión del plazo de la ejecución de obras.

2.2.1.2 Dimensiones

D1: Planificación del plazo de ejecución de obras

Contraloría General de la República, (2016), refieren que “la documentación necesaria para ejecutar una obra de manera adecuada y dentro del plazo establecido incluye la memoria constructiva y la asignación de medios”.

D2: Inicio del plazo de ejecución de obras

Ley de contrataciones del estado, (2015), manifiesta que “El plazo de ejecución de una obra comienza a contar desde el día siguiente en que se cumplan las condiciones necesarias”.

D3: Suspensión del plazo de ejecución de obras

Ley de contrataciones del estado, (2015), refiere

Cuando eventos ajenos a las partes causen la paralización de una obra, estas pueden acordar suspender el plazo de ejecución hasta que dicho evento finalice, sin implicar un aumento en los gastos generales y costos, excepto los necesarios para facilitar la suspensión.

2.2.2 V2: Liquidación financiera

2.2.1.1. Definición

Quispe et al. (2021) refieren que

Es la acción técnica, administrativa y financiera elaborada por una comisión de recepción y liquidaciones de obras públicas, siendo estos designados mediante resolución emitida por el titular de la entidad, debiendo efectuarse mediante registros contables, donde se establezcan el presupuesto ejecutado, ejecución de gasto como es: Maquinarias, materiales, mano de obra entre otros; los cuales generan registros financieros; a fin de determinar de manera objetiva la calidad del trabajo efectuado, el monto invertido y el estado operativo, previa documentación sustentatoria de los gastos efectuados, siendo estos reflejados en las valorizaciones, liquidaciones, registros y rendiciones efectuadas, según corresponda.

2.2.1.2 Dimensiones

D1: Presupuesto ejecutado

Finanzas (2015), “Se refiere al conjunto de acciones para utilizar eficientemente el talento humano y los recursos asignados en el presupuesto, con el fin de obtener los bienes, servicios y obras en la calidad, cantidad y momento previstos” (p.1)

D2: Ejecución de gasto

Ministerio de Economía y Finanzas (2010), “Es el proceso para cumplir con las obligaciones de gasto con el fin de financiar la prestación de bienes y servicios y obtener resultados, de acuerdo con los créditos presupuestarios autorizados en los presupuestos institucionales correspondientes”.

D3: Registros financieros

Sevilla, (2018), “Se define como el documento contable que muestra la situación de la empresa, incluyendo sus activos, pasivos, capital y reservas valuados según los principios contables aceptados” (p.1).

2.3 Marco conceptual (de las variables y dimensiones)

Ejecución de obras

La ejecución de obras llevado a cabo en la construcción de un proyecto, ya sea una edificación, una infraestructura civil, una obra de ingeniería, entre otros.

Planificación del plazo de ejecución de obras

Consiste en establecer un calendario detallado que define las actividades a realizar, los recursos necesarios, las fechas de inicio y finalización de cada tarea, y las interdependencias entre las diferentes etapas del proyecto.

Inicio del plazo de ejecución de obras

Es crucial que se realice de manera oportuna y eficiente para garantizar el éxito del proyecto y cumplir con los plazos establecidos.

Suspensión del plazo de ejecución de obras

Esto puede deberse a factores como condiciones climáticas adversas, problemas de suministro de materiales, conflictos laborales, cambios en los permisos o autorizaciones, entre otros motivos.

Liquidación financiera

La liquidación financiera implica revisar y comparar los costos reales en los que se incurrió durante la construcción con los presupuestados inicialmente.

Presupuesto ejecutado

Es el registro de los costos reales en los que se ha incurrido hasta el momento en la realización de las actividades del proyecto.

Ejecución de gasto

Llevar un registro preciso de la ejecución de gasto para garantizar la transparencia financiera, el control de costos y el cumplimiento de los presupuestos establecidos.

Registros financieros

La llevanza adecuada de los registros financieros es fundamental para la gestión financiera efectiva, la toma de decisiones informadas, el cumplimiento de obligaciones legales y la evaluación del rendimiento financiero.

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS

3.1 Hipótesis general

Existe relación directa entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

3.2 Hipótesis específico

1. Existe relación directa entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.
2. Existe relación directa entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.
3. Existe relación directa entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

3.3 Variables (definición conceptual y operacional)

3.3.1 Definición conceptual

- ✓ Ejecución de obras
- ✓ Liquidación financiera

3.3.2 Definición operacional

Variables	Definición de conceptos	Dimensiones	Indicadores	Instrumento	Escala de medición
Variable 1: Ejecución de obras	Producto obtenido a partir de un conjunto de acciones físicas que abarcan la edificación, reconstrucción, mejora, estructuración y preparación de bienes inmuebles, con el propósito de satisfacer necesidades de interés público, a través de la planificación, el comienzo y la interrupción del período.	D1: Planificación del plazo de ejecución de obras	Información necesaria	Cuestionario	Ordinal
			Plazo requerido		
			Asignación de medios		
		D2: Inicio del plazo de ejecución de obras	Ejecución de la obra		
			Condiciones necesarias		
		D3: Suspensión del plazo de ejecución de obras	Culminación de la obra		
			Reconocimiento de mayores gastos		

Variables	Definición de conceptos	Dimensiones	Indicadores	Instrumento	Escala de medición
Variable 2: Liquidación financiera	Designados a través de una resolución emitida por el responsable de la entidad, que debe llevarse a cabo mediante registros contables.	Presupuesto ejecutado	Conjunto de acciones	Cuestionario	Ordinal
			Talento humano		
			Recursos financieros y materiales		
		Ejecución de gasto	Obligaciones de gasto		
			Prestación de los bienes y servicios		
		Registros financieros	Documento contable		
			Criterios de contabilidad		

CAPÍTULO IV

METODOLOGÍA

4.1 Método de investigación

4.1.1 Método general

El método general de la investigación fue el método científico:

“Es el camino que seguir mediante una serie de operaciones y reglas prefijadas que nos permiten alcanzar un resultado o un objetivo. En otras palabras, es el camino para llegar a un fin o una meta” (Sánchez & Reyes, 2009, p. 23).

El método científico se utilizó porque se obtiene conocimientos fiables que refuerzan la validez de los resultados y por ende el conocimiento obtenido.

4.1.2 Método específico

Método inductivo y deductivo

Para la obtención de conclusiones y recomendaciones. (Valderrama, 2017, p.62).

4.2 Tipo de investigación

Se plasmó el tipo aplicado:

Sánchez y Reyes, (2009), el tipo fue “La aplicada, debido a que nuestra investigación tiene fines prácticos; es decir nuestra investigación ayuda a la solución de un problema social por eso, este tipo de investigación es llamada también constructivista o utilitaria” (p.37).

4.3 Nivel de investigación

Se utilizo el nivel correlacional:

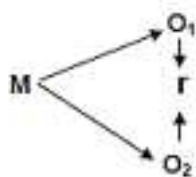
Hernández, Fernández, y Baptista, (2014), el nivel de la investigación fue “correlacional porque asocian variables mediante un patrón predecible para un grupo o población” (p. 93).

4.4 Diseño de investigación

Se utilizó el diseño no experimental:

Hernández, Fernández y Baptista (2014), el diseño general fue “el no experimental que podría definirse como la investigación que se realiza sin manipular deliberadamente variables. Es decir, se observa los fenómenos tal y como se dan en un texto natural, para después analizarlos” (p. 152).

Esquema:



Donde:

M = Muestra

O₁ = Observación de la V.1.

O₂ = Observación de la V.2.

r = Correlación entre dichas variables.

4.5 Población y muestra

4.5.1 Población

“Es el conjunto de todos los elementos (unidades de análisis) que pertenecen al ámbito espacial donde se desarrolla el trabajo de investigación” (Carrasco, 2016, p.236).

Por lo tanto, la población fue finita ya que se conoce la cantidad de la población, la cual está conformado por 331 trabajadores del Gobierno Regional de Ayacucho, tal como se muestra en la tabla 1:

Tabla1

Relación de trabajadores según el CAP

Gobierno Regional de Ayacucho	
Funcionarios (EP)	2
Funcionarios	37
Directivos	30
Profesionales	133
Técnicos	123
Auxiliares	6
TOTAL,	331

Nota: Según CAP del G.R.A.

4.5.2 Muestra

Hernández Sampieri & Mendoza Torres (2018) refiere que

El muestreo fue el no probabilístico el cual es el procedimiento que no es mecánico ni se basa en fórmulas de probabilidad, sino que depende del proceso de toma de decisiones de un grupo de investigadores y, desde luego, las muestras seleccionadas obedecen a otros criterios de investigación” (p.200).

Es así que nuestra muestra serán 67 trabajadores del Gobierno Regional de Ayacucho.

Tabla2

Relación de trabajadores

Gobierno Regional de Ayacucho	
Órgano o Unidad Orgánica	Total
Órgano de control institucional	9
Gerencia general	6
Gerencia regional de planeamiento presupuestario y Acon. Territ.	3
Sub gerencia de planeamiento	6
Sub gerencia de finanzas	8
Oficina regional de administración	4
Oficina de contabilidad	8
Oficina de tesorería	8
Oficina de abastecimientos y patrimonio fiscal	6
Sub gerencia de obras	5
Subgerencia de supervisión y liquidación	4
TOTAL,	67

Nota: Elaboración propia

CRITERIOS DE INCLUSION: Se Encuentran todas las áreas que son consideradas referentes a nuestras variables de estudio por lo que se considera que son trabajadores que conocen sobre las variables.

CRITERIOS DE EXCLUSION: Se encuentran las áreas que no tienen referencia con nuestras variables de estudio, por lo que se considera que no conocen sobre la ejecución e obras y la liquidación financiera.

4.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

4.6.1 Técnicas de recolección de datos

La técnica empleada en la investigación fue la encuesta ya que, Según Hernández et al., (2014) las técnicas de recolección de datos “son los procedimientos y actividades que le permiten al investigador obtener la información necesaria para dar cumplimiento a sus objetivo de investigación” (p. 198).

4.6.2 Instrumentos de recolección de datos

Se utilizo el cuestionario:

Sierra, (1996) “el instrumento que se utilizó es el cuestionario, la cual contiene un conjunto de preguntas con el objetivo de obtener informaciones y datos de los encuestados referente a las variables mencionadas” (p. 263).

4.6.3. Validez y confiabilidad

4.6.3.1 Validez

Esta prueba de validez de contenido se realizó por separado: validez de pertinencia, relevancia y claridad (Valderrama & Jaimes, 2019 p.270).

En esta oportunidad se desarrollará la validez del instrumento por el juicio de tres expertos, tal como se muestra en el anexo 6.

4.6.3.2 Confiabilidad

(Valderrama & Jaimes, 2019) refieren que

Para aplicar la prueba de confiabilidad se utilizó los resultados de la prueba piloto y debe ser como mínimo 30 sujetos encuestados con similares características de la muestra, para ello, los resultados deben estar almacenados en una base de datos. El análisis estadístico que se empleó fue el Alfa de Cronbach por tener escalas de medición ordinales (p.265).

Presentadas a continuación:

Asimismo, la data del procesamiento de los datos se anexa en el anexo 7

4.7 Técnica de procesamiento y análisis de datos.

Se utilizo la estadística descriptiva y la inferencial.

4.8 Aspectos éticos de la investigación

Se llevó a cabo siguiendo el RGI de la UPLA. Se cumplieron los principios establecidos en los artículos 27 y 28, como el respeto al tiempo de la universidad, el anonimato de los participantes, la participación voluntaria de los encuestados y la no perjudicación a personas o entidades públicas. Se obtuvo el consentimiento de la universidad, se respetaron los plazos establecidos, se garantizó la originalidad de la investigación y se considera la publicación abierta y completa de los hallazgos.

CAPÍTULO V

RESULTADOS

5.1 Descripción de resultados

5.1.1 Análisis de resultados

Tabla 3

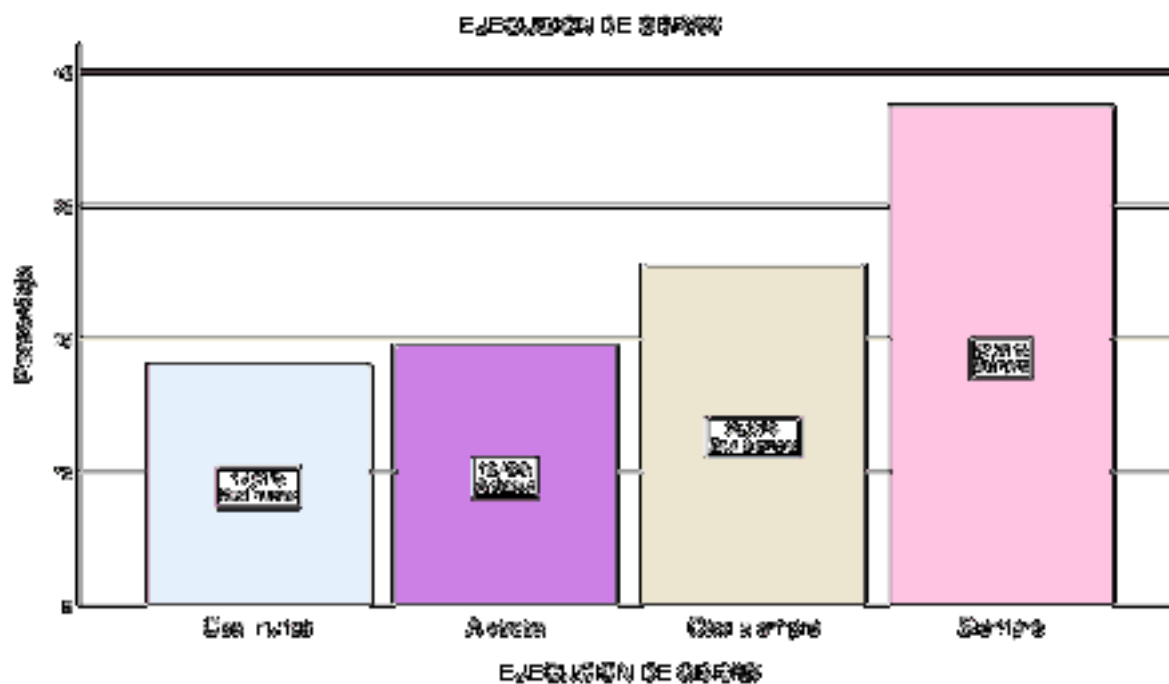
Variable ejecución de obras

Válido	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
Frecuencia	12	13	17	25
Porcentaje	17,9	19,4	25,4	37,3

Nota: Elaboración propia SPSS

Figura 2

Variable ejecución de obras



Interpretación:

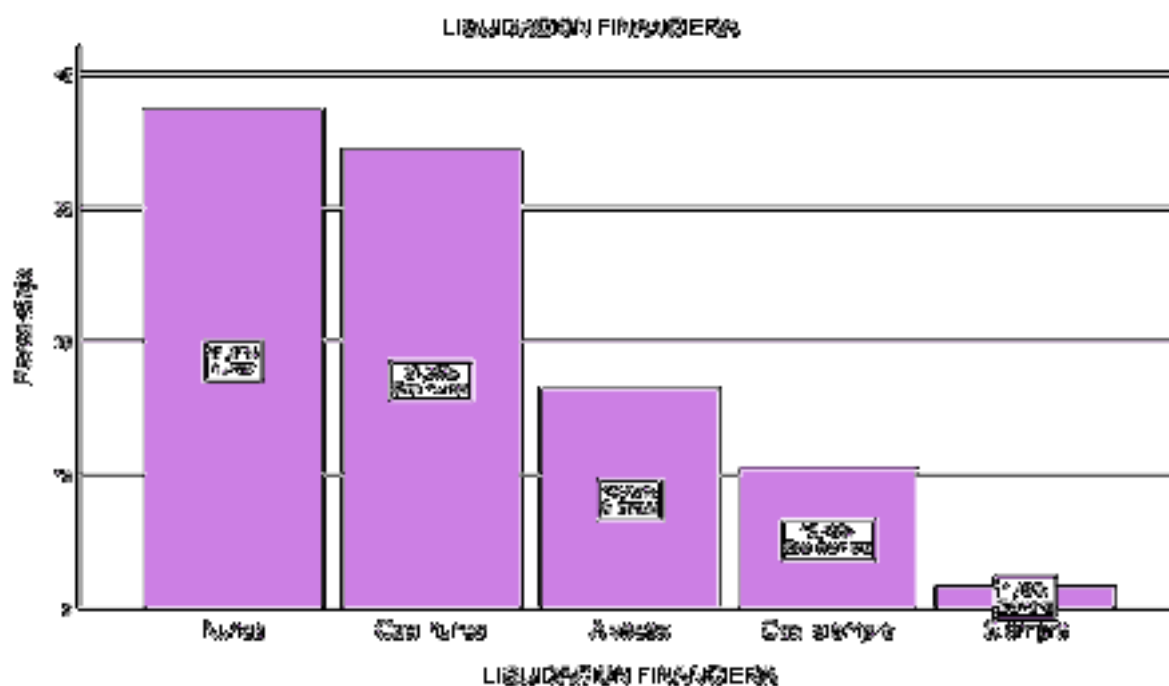
Podemos mencionar que en la tabla 3, mediante la encuesta realizada a los 67 trabajadores, el 37% respondió que siempre se han mostrado las características y los recursos para la ejecución de obras, sin embargo, muchas de estas han quedado paralizadas por falta de iniciativa y estrategias por parte de los funcionarios de la entidad.

Tabla 4
Variable liquidación financiera

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	25	37,3
	Casi nunca	23	34,3
	A veces	11	16,4
	Casi siempre	7	10,4
	Siempre	1	1,5
	Total	67	100,0

Nota: Elaboración propia SPSS

Figura 3
Variable liquidación financiera



Interpretación:

El 37% de los trabajadores encuestados afirmaron que tanto las obras como las liquidaciones financieras nunca se finalizaron, lo cual tuvo consecuencias negativas para la población en su conjunto.

5.2 Contratación de hipótesis

5.2.1 Hipótesis general

1 Planteamiento de Hipótesis General:

Ho: Existe relación directa entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

Hg: Existe relación directa entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

2 Establecer el nivel de significancia:

Nivel de Significancia (alfa) $\alpha = 5\% = 0,05$

3 Seleccionar estadístico de prueba:

Rho de Spearman

4 Valor de p= 0,000

Lectura del p-valor:

Con una probabilidad de error de 0,000 menor que el 0,05, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: Existe relación directa entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman “r” = ,974

5 Toma de decisiones

A medida que aumenta la cantidad o calidad de las obras ejecutadas, se espera que la situación financiera también mejore. En otras palabras, se plantea que la inversión en la ejecución de obras puede tener un impacto positivo en la estabilidad y eficiencia de la liquidación financiera en la entidad.

Tabla 5
Correlación (ejecución de obras y liquidación financiera)

	Coeficiente	Sig.
Rho de Spearman Ejecución de obras Liquidación financiera	0,974	0,000

Nota: SPSS versión 25

5.2.1 Hipótesis específica 1:

1 Planteamiento de HE1:

Ho: No Existe relación directa entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

HE1: Existe relación directa entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

2 Establecer el nivel de significancia:

Nivel de Significancia (alfa) $\alpha = 5\% = 0,05$

3 Seleccionar estadístico de prueba:

Rho de Spearman

4 Valor de $p = 0,000$

Lectura del p-valor:

Con una probabilidad de error de 0,000 menor que el 0,05, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: Existe relación directa entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman " r " = ,968

5 Toma de decisiones

A medida que aumenta la ejecución de obras planificadas y presupuestadas, se espera que el presupuesto asignado se ejecute de manera más eficiente y efectiva. En resumen, se plantea que una mayor ejecución de obras puede contribuir a una gestión más efectiva y exitosa del presupuesto.

Tabla 6

Correlación la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado

	Coefficiente	Sig.
Rho de Spearman Ejecución de obras Presupuesto ejecutado	0,968	0,000

Nota: SPSS versión 25

5.2.2 Hipótesis específica 2:

1 Planteamiento de HE2:

Ho: No Existe relación directa entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

HE2: Existe relación directa entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

2 Establecer el nivel de significancia:

Nivel de Significancia (alfa) $\alpha = 5\% = 0,05$

3 Seleccionar estadístico de prueba:

Rho de Spearman

4 Valor de $p = 0,000$

Lectura del p-valor:

Con una probabilidad de error de 0,000 menor que el 0,05, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: Existe relación directa entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman " r " = ,967

5 Toma de decisiones

A medida que se aumenta la ejecución de obras planificadas, se espera que la gestión del gasto también mejore, lo que significa que los recursos se utilizan de manera más eficiente y efectiva para llevar a cabo las obras programadas.

Tabla 7
Correlación ejecución de obras y la ejecución del gasto

	Coeficiente	Sig.
Rho de Spearman Ejecución de obras Ejecución de gastos	0,967	0,000

Nota: SPSS versión 25

5.2.3 Hipótesis específica 3:

1 Planteamiento de HE3:

Ho: No Existe relación directa entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

HE3: Existe relación directa entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

2 Establecer el nivel de significancia:

Nivel de Significancia (alfa) $\alpha = 5\% = 0,05$

3 Seleccionar estadístico de prueba:

Rho de Spearman

4 Valor de $p = 0,000$

Lectura del p-valor:

Con una probabilidad de error de 0,000 menor que el 0,05, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: Existe relación directa entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman " r " = ,963

5 Toma de decisiones

A medida que aumenta la ejecución de obras, se espera que los registros financieros reflejen de manera más precisa y detallada la información relacionada con los costos, ingresos y gastos asociados a dichas obras.

Tabla 8
Correlación ejecución de obras y los registros financieros

	Coeficiente	Sig.
Rho de Spearman Ejecución de obras Liquidación financiera	0,963	0,000

Nota: SPSS versión 25

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Mediante los resultados obtenidos podemos mencionar que:

Para la variable ejecución de obras, podemos mencionar que en la tabla 3, mediante la encuesta realizada a los 67 trabajadores, el 37% llegando a ser la mayoría de los encuestados manifestaron que siempre se han mostrado las características y los recursos para la ejecución de obras, sin embargo, muchas de estas han quedado paralizadas por falta de iniciativa y estrategias por parte de los funcionarios de la entidad. Seguidamente, para la segunda variable liquidación financiera, de lo vertido en la tabla 4 podemos mencionar que de la mayoría de los encuestados llegando a ser 37%, manifestaron que nunca se llegaron a concluir las obras ni las liquidaciones financieras, lo que repercutió en la población en general. Dichos resultados fueron corroborados con la investigación de Coacalla, (2021) sustento en la Universidad Nacional de Altiplano, para optar el título profesional de contador público, de Puno-Perú la tesis “La Gestión Administrativa Y Su Influencia En La Ejecución Presupuestal De La Municipalidad Distrital De Paucarcolla, Periodo 2017–2018”, concluye que, en la municipalidad distrital de Paucarcolla la gestión administrativa influye desfavorablemente en la ejecución presupuestal.

El objetivo general de la investigación fue: Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Con una probabilidad de error de 0,000 menor que el 0,05, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: Existe relación directa entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman “ r ” = ,974. La ejecución de obras mejora en la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Dicho resultado es corroborado con la investigación de, Valdivieso et al., (2019) sustento en la Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco – Perú, para optar el título

profesional de contador público, en su tesis “La ejecución de obras públicas por administración directa y la liquidación técnica y financiera en el Gobierno Regional de Huánuco año 2018”. Los resultados alcanzados concluyeron que la ejecución de obras públicas por administración directa es liquidada técnica y financieramente en el Gobierno Regional de Huánuco; debido a que, la prueba $X^2 = 272.29357 > a X^2_C = 50.9984601$; lo cual implicó rechazar la H_0 y aceptar la H_1 .

Asimismo, el objetivo específico 1: Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Con una probabilidad de error de 0,000 menor que el 0,05, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: Existe relación directa entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman “r” = ,968. La ejecución de obras mejora el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

Seguidamente, el objetivo 2: Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Con una probabilidad de error de 0,000 menor que el 0,05, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: Existe relación directa entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman “r” = ,967. La ejecución de obras mejora la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

Por lo que, el objetivo 3: Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Con una probabilidad de error de 0,000 menor que el 0,05, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: Existe relación directa entre la ejecución de obras y los registros financieros en el

Gobierno Regional de Ayacucho 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman “ r ” = ,963. La ejecución de obras mejora los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.

Fueron corroboradas con las siguientes investigaciones: Arévalo, (2019) sustento en la Universidad César Vallejo, para optar el grado de maestro en gestión pública, la tesis “Gestión de los procesos técnicos de abastecimiento y ejecución del gasto público en proyectos de administración directa de la Municipalidad Provincial de Huallaga, 2018”, concluye que, existe relación entre las variables, fundamentándose en que los resultados de la Prueba de Pearson determinaron un X^2 calculado (12.22) > X^2 tabulado (11.07), lo cual ha permitido ubicarse en la región de rechazo de la hipótesis nula (H_0), por tal motivo se menciona que existe relación significativa ($p < 0,05$). Seguidamente, Agüero et al., (2018) sustento en la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, para optar el título profesional de contador público la tesis “Las obras ejecutadas por la modalidad de administración directa, y su liquidación financiera en la Municipalidad Distrital de Jacas Grande - Huánuco, periodo 2017”. Los resultados obtenidos determinaron que las obras ejecutadas por la modalidad de administración directa inciden significativamente en el proceso de las liquidaciones financieras en la Municipalidad Distrital de Jacas Grande; puesto que, en el índice de relación obtuvo 66 puntos presentando un nivel medio significativo de consistencia y veracidad; por lo que, se rechazó la H_0 y aceptar la H_1 . Asimismo, Enríquez (2016) sustento para optar el título profesional de Contador Público en la Universidad Católica los Ángeles Chimbote en Ayacucho, la tesis titulada “Auditoría a obras públicas, bajo la modalidad de administración directa y sus incidencias en la liquidación financiera en la gestión de la municipalidad distrital de Kimbiri, 2015”, concluye que, de acuerdo al cuadro y gráfico 1 el 90% de los encuestados opinan que la correcta liquidación financiera de la liquidación de obras ejecutadas por la modalidad de administración directa si incide en la gestión de la Municipalidad Distrital de Kimbiri.

CONCLUSIONES

1. Existe una relación directa entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021, con una relación positiva muy alta confirmada por el estadístico rho de Spearman " r " = 0,974. Por lo que la finalización de las obras está estrechamente relacionada con la liquidación financiera.
2. Se observa una relación directa entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021, con una relación positiva muy alta respaldada por el estadístico rho de Spearman " r " = 0,968. Esto indica que la ejecución de obras está fuertemente vinculada al presupuesto utilizado.
3. Existe una relación directa entre la ejecución de obras y la ejecución del gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021, con una relación positiva muy alta respaldada por el estadístico rho de Spearman " r " = 0,967. De lo que la ejecución de obras está directamente relacionada con el gasto realizado.
4. Se evidencia una relación directa entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021, con una relación positiva muy alta confirmada por el estadístico rho de Spearman " r " = 0,963. Esto indica que la ejecución de obras está estrechamente vinculada a los registros financieros mantenidos.

RECOMENDACIONES

1. Se recomienda al gerente general la realizar de capacitaciones especializadas, a todos los funcionarios servidores responsables en la ejecución de obras con el propósito de agilizar los procesos de liquidación financiera al concluir los proyectos, lo cual resulta en beneficios directos para la población de la Región Ayacucho.
2. Se recomienda a la Sub gerencia de Infraestructura del GRA llevar a cabo inspecciones consecutivas sobre la ejecución de obras, con el objetivo de garantizar que las entidades asuman compromisos después de la emisión del certificado de disponibilidad presupuestal, para una gestión eficiente de los recursos.
3. Se recomienda a la Sub gerencia de Infraestructura y Órgano de Control Institucional se involucre activamente más en la ejecución de obras realizadas del GRA, asegurando así una ejecución de gastos adecuada y transparente en el sector público.
4. Se recomienda al Gobierno Regional Ayacucho, formular políticas de lineamiento y directivas actualizadas, para optimizar oportunamente los procedimientos finales en las ejecuciones de obras, de tal manera que generen mejoramientos en la Liquidación Financiera de los registros financieros.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (APA)


- Aguero, R. X. Y., Polinar, D. L. M., & Rios, B. W. G. (2018). *Las obras ejecutadas por la modalidad de administración directa, y su liquidación financiera en la Municipalidad Distrital de Jacas Grande—Huánuco, periodo 2017*. Universidad Nacional Hermilio Valdizán.
- Arévalo, C. S. (2019). “*Gestión de los procesos técnicos de abastecimiento y ejecución del gasto público en proyectos de administración directa de la Municipalidad Provincial de Huallaga, 2018*”. Universidad César Vallejo.
- Cando, L., & Rodríguez, B. (2015). “*Auditoria de cumplimiento al proceso precontractual, contractual de ejecución y utilización de los servicios de la coordinación zonal 8-INEC de la ciudad de Guayaquil 2014* [Universidad Politécnica Salesiana]. <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/9943/1/UPS-GT001064.pdf>
- Coacalla, C. W. (2021). *LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SU INFLUENCIA EN LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARCOLLA, PERIODO 2017–2018*. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO.
- Contraloría General de la República. (2016a). *Obras públicas*.
- Contraloría General de la República. (2016b). *Obras públicas*.
- Enriquez, A. (2016). “*Auditoría a obras públicas, bajo la modalidad de administración directa y sus incidencias en la liquidación financiera en la gestión de la municipalidad distrital de Kimbiri, 2015*” [Universidad Católica los Angeles de Chimote]. http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/444/AUDITORIA_OBRAS_ENRRIQUEZ_AGUIRRE_ELVA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Finanzas. (2015). *Ejecución Presupuestaria*.

- Guzmán, C. D. P., & Salamea, L. L. (2018). *Análisis del proceso contable en la construcción de obras de uso público e institucional por contrato en el GAD Municipal de Déleg durante el período 2016 y su impacto en los Estados Financieros*. UNIVERSIDAD DE CUENCA.
- Hernández, S. R., Fernández, C. C., & Baptista, L. P. (2014). *Metodología de la Investigación* (6°). MacGraw-Hill.
- Hernández, S. R., Fernández, C. C., Baptista, L. P., Méndez, V. S., & Mendoza, T. C. P. (2014). *Metodología de la investigación*. McGraw-Hill Education.
- Ley de contrataciones del estado*, (2015) (testimony of Ley N° 30225).
- Martínez, B. G. (2020). *EL PROCESO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE LICITACIÓN DE OBRAS Y LA EJECUCIÓN DEL CICLO PRESUPUESTARIO DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE LATACUNGA, EN EL AÑO 2018*. Universidad Técnica de Ambato.
- Mendoza, S. V. H., & Rodríguez, G. I. O. (2018). *ANÁLISIS DEL GASTO PÚBLICO Y LA PERCEPCIÓN CIUDADANA SOBRE LA GESTIÓN PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR*. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2010). *EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA*.
- Quispe, H. J., Reyes, A. W., & Cabrera, S. C. M. (2021). *El proceso de liquidación técnica y financiera de las obras por Administración Directa ejecutadas por la Gerencia Regional de Infraestructura de los Gobiernos Regionales de Ayacucho e Ica en el año 2018*.
- Sánchez, C. H., & Reyes, M. C. (2009). *Metodología y Diseño en la Investigación Científica* (Cuarta). Visión Universitaria.
- Sevilla, A. A. (2018). Registros financieros. *Economipedia*.

- Sierra, B. R. (1996). *Tesis doctorales y trabajos de investigación científicas* (4. ed). Ed. Paraninfo.
- Valdivieso, S. E. K., Orizano, R. L. M., & Caldas, C. J. E. (2019). *La ejecución de obras públicas por administración directa y la liquidación técnica y financiera en el Gobierno Regional de Huánuco año 2018*. Universidad Nacional Hermilio Valdizan Huánuco.
- Yolanda, T. M. (2018). *La Planificación estratégica como modelo metodológico para afianzar la gestión municipal en proyectos de desarrollo sostenible en dos municipios de Colombia Sopó y Cota en el Departamento de Cundinamarca*. Universidad Santo Tomás.

ANEXOS

ANEXO 1: Matriz de consistencia:

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL:	HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLES E INDICADORES	MÉTODO
¿Qué relación existe entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021?	Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.	Existe relación directa entre la ejecución de obras y la liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.	Variable 1: Ejecución de obras Dimensiones: D1: Planificación del plazo de ejecución de obras D2: Inicio del plazo de ejecución de obras D3: Suspensión del plazo de ejecución de obras	Enfoque: Cuantitativo Método: Científico Tipo: Aplicada Nivel: Correlacional Diseño de la investigación: No experimental
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS		
¿Qué relación existe entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021?	Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.	Existe relación directa entre la ejecución de obras y el presupuesto ejecutado en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.		 <p>Donde: M = Muestra Q₁ = Observación de la V₁ Q₂ = Observación de la V₂ r = Correlación entre dichas variables.</p>
¿Qué relación existe entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021?	Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.	Existe relación directa entre la ejecución de obras y la ejecución el gasto en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.	Variable 2: Liquidación financiera Dimensiones: D1: Presupuesto ejecutado D2: Ejecución de gasto D3: Registros financieros	
¿Qué relación existe entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021?	Establecer la relación que existe entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.	Existe relación directa entre la ejecución de obras y los registros financieros en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021.		

Población: 331
Muestra: 67
Las técnicas de recolección de datos
 Encuesta
El instrumento de recolección de datos
 El cuestionario

ANEXO 2: Matriz de Operacionalización de variables

Variables	Definición de conceptos	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Instrumento	Escala de medición
Variable 1: Ejecución de obras	Contraloría General de la República (2016) refiere que Una obra pública define como el resultado derivado de un conjunto de actividades materiales que comprenden la construcción, reconstrucción, recomendación, estructura y habilitación de bienes inmuebles, destinadas a satisfacer necesidades públicas, mediante la planificación el inicio y la suspensión del plazo de la ejecución de obras.	Se elaboró un cuestionario de escalamiento tipo Likert con 12 ítems para medir las siguientes dimensiones: planificación del plazo de ejecución de obras, inicio del plazo de ejecución de obras y la suspensión del plazo de ejecución de obras.	D1: Planificación del plazo de ejecución de obras	Información necesaria	Cuestionario	Ordinal
				Plazo requerido		
				Asignación de medios		
			D2: Inicio del plazo de ejecución de obras	Ejecución de la obra		
			Ley de contrataciones del estado, (2015), refiere que “El inicio del plazo de ejecución de obra comienza a regir desde el día siguiente de que se cumplan las condiciones necesarias”.	Condiciones necesarias		
			D3: Suspensión del plazo de ejecución de obras	Culminación de la obra		
			Ley de contrataciones del estado, (2015), dice que			

Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originan la paralización de la obra, estas pueden acordar la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión

Reconocimiento de mayores gastos

Variables	Definición de conceptos	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Instrumento	Escala de medición
Variable 2: Liquidación financiera	Quispe et al. (2021) refieren que Es la acción técnica, administrativa y financiera elaborada por una comisión de recepción y liquidaciones de obras públicas, siendo estos designados mediante resolución emitido por el titular de la entidad, debiendo efectuarse mediante registros contables, donde se	Se elaboró un cuestionario de escalamiento de tipo Likert con 12 ítems para medir las siguientes dimensiones: presupuesto ejecutado, ejecución de gasto y registros financieros.	Presupuesto ejecutado Finanzas (2015), menciona que “Comprende el conjunto de acciones destinadas a la utilización óptima del talento humano, y los recursos materiales y financieros asignados en el presupuesto con el propósito de obtener los bienes, servicios y obras en la calidad, cantidad y oportunidad previstos en el mismo” (p.1)	Conjunto de acciones Talento humano Recursos financieros y materiales	Cuestionario	Ordinal

establezcan el presupuesto ejecutado, ejecución de gasto como es: Maquinarias, materiales, mano de obra entre otros; los cuales generan registros financieros; a fin de determinar de manera objetiva la calidad del trabajo efectuado, el monto invertido y el estado operativo, previa documentación sustentatoria de los gastos efectuados, siendo estos reflejados en las valorizaciones, liquidaciones, registros y rendiciones efectuadas, según corresponda.

Ejecución de gasto

Ministerio de Economía y Finanzas (2010), nos dice que “Es el proceso a través del cual se atienden las obligaciones de gasto con el objeto de financiar la prestación de los bienes y servicios y, a su vez, lograr resultados, conforme a los créditos presupuestarios autorizados en los respectivos presupuestos institucionales”.

Obligaciones de gasto

Prestación de los bienes y servicios

Registros financieros

Sevilla, (2018), refiere que “Se define como el documento contable que informa acerca de la situación de la empresa, presentando sus derechos y obligaciones, así como su capital y reservas, valorados de acuerdo a los criterios de contabilidad generalmente aceptados” (p.1).

Documento contable

Criterios de contabilidad

ANEXO 3: Matriz de operacionalización del instrumento

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	PREGUNTAS	ÍTEMS	ESCALA DE LIKERT
Variable 1: Ejecución de obras	Planificación del plazo de ejecución de obras	Información necesaria	¿La entidad formula el presupuesto institucional de apertura en forma oportuna?	1	1: Nunca 2: Casi nunca 3: A veces 4: Casi siempre 5: Siempre
		Plazo requerido	¿Cree Ud., que la ejecución del gasto tiene como objetivo financiar la prestación de los bienes y servicios públicos?	2	
			¿Cree Ud., que el compromiso es realizado dentro del marco de los créditos presupuestarios aprobados en el presupuesto institucional del pliego para el año fiscal??	3	
		Asignación de medios	¿Sabe Ud., cuáles son los procedimientos para la certificación del crédito?	4	
	Inicio del plazo de ejecución de obras	Ejecución de la obra	¿Considera usted que en la etapa del proceso presupuestario se percibe los ingresos de manera correcta?	5	
		Condiciones necesarias	¿El Gobierno Regional cumple con los trámites correspondientes para la ejecución del gasto público?	6	
			¿La entidad pone límites en la ejecución presupuestal?	7	
			¿El proceso de asignación presupuestal está orientado al cumplimiento de los objetivos institucionales y a la obligación de pago?	8	
	Suspensión del plazo de ejecución de obras	Culminación de la obra	¿Considera importante conocer las fuentes y conceptos de ingresos dirigidos a los servicios públicos?	9	
		Reconocimiento de mayores gastos	¿Sabe Ud., de qué manera se determina la priorización de la ejecución de un servicio o proyecto público?	10	
			¿Sabe Ud., cual es la importancia de mantener documentación, registros e informes de los gastos de manera correcta?	11	
			¿Sabe Ud., de qué manera el crédito presupuestario permite el cumplimiento de metas municipales?	12	

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	PREGUNTAS	ÍTEMS	ESCALA DE LIKERT	
Variable 2: Liquidación financiera	Presupuesto ejecutado	Conjunto de acciones	¿La entidad ejecuta obras por administración directa con personal y maquinaria propias?	1	1: Nunca 2: Casi nunca 3: A veces 4: Casi siempre 5: Siempre	
				¿La ejecución de obras por contrato se efectúa en los plazos establecidos?		2
		Talento humano	¿La utilización óptima del talento humano es la adecuada dentro de la entidad?	3		
		Recursos financieros y materiales	¿La ejecución de obras por encargo cuenta con la rendición de gasto en forma oportuna?	4		
	Ejecución de gasto	Obligaciones de gasto	¿La ejecución de gastos directos se efectúa en función al presupuesto analítico?	5		
			¿La ejecución de gastos indirectos se efectúa de acuerdo al presupuesto analítico de obra?	6		
		Prestación de los bienes y servicios	¿La prestación de los bienes y servicios son los adecuados?	7		
			¿La valorización de obra cuentan con el sustento correspondiente?	8		
	Registros financieros	Documento contable	¿La falta de rendición de gastos afecta la formulación de la liquidación financiera?	9		
			¿Los registros financieros son debidamente registrados mostrando la fehaciencia de la misma?	10		
		Criterio de contabilidad	¿Los préstamos de materiales de una obra a otra es motivo para la falta de formulación de la liquidación financiera?	11		
			¿Sabe cuál es la situación financiera de la entidad?	12		

ANEXO 4: El instrumento de investigación:

CUESTIONARIO DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DE OBRAS

Nº	Preguntas	1	2	3	4	5
Planificación del plazo de ejecución de obras						
01	¿La entidad formula el presupuesto institucional de apertura en forma oportuna?					
02	¿Cree Ud., que la ejecución del gasto tiene como objetivo financiar la prestación de los bienes y servicios públicos?					
03	¿Cree Ud., que el compromiso es realizado dentro del marco de los créditos presupuestarios aprobados en el presupuesto institucional del pliego para el año fiscal??					
04	¿Sabe Ud., cuáles son los procedimientos para la certificación del crédito?					
Inicio del plazo de ejecución de obras						
05	¿Considera usted que en la etapa del proceso presupuestario se percibe los ingresos de manera correcta?					
06	¿El Gobierno Regional cumple con los trámites correspondientes para la ejecución del gasto público?					
07	¿La entidad pone límites en la ejecución presupuestal?					
08	¿El proceso de asignación presupuestal está orientado al cumplimiento de los objetivos institucionales y a la obligación de pago?					
Suspensión del plazo de ejecución de obras						
09	¿Considera importante conocer las fuentes y conceptos de ingresos dirigidos a los servicios públicos?					
10	¿Sabe Ud., de qué manera se determina la priorización de la ejecución de un servicio o proyecto público?					
11	¿Sabe Ud., cual es la importancia de mantener documentación, registros e informes de los gastos de manera correcta?					
12	¿Sabe Ud., de qué manera el crédito presupuestario permite el cumplimiento de metas municipales?					

CUESTIONARIO DE LA VARIABLE LIQUIDACIÓN FINANCIERA

N°	Preguntas	1	2	3	4	5
Presupuesto ejecutado						
01	¿La entidad ejecuta obras por administración directa con personal y maquinaria propias?					
02	¿La ejecución de obras por contrato se efectúa en los plazos establecidos?					
03	¿La utilización óptima del talento humano es la adecuada dentro de la entidad?					
04	¿La ejecución de obras por encargo cuenta con la rendición de gasto en forma oportuna?					
Ejecución de gasto						
05	¿La ejecución de gastos directos se efectúa en función al presupuesto analítico?					
06	¿La ejecución de gastos indirectos se efectúa de acuerdo al presupuesto analítico de obra?					
07	¿La prestación de los bienes y servicios son los adecuados?					
08	¿La valorización de obra cuentan con el sustento correspondiente?					
Registros financieros						
09	¿La falta de rendición de gastos afecta la formulación de la liquidación financiera?					
10	¿Los registros financieros son debidamente registrados mostrando la fehaciencia de la misma?					
11	¿Los préstamos de materiales de una obra a otra es motivo para la falta de formulación de la liquidación financiera?					
12	¿Sabe cuál es la situación financiera de la entidad?					

ANEXO 5: Confiabilidad y validez del instrumento

Estadística de fiabilidad del cuestionario de la variable ejecución de obras

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,890	12

Nota: Elaboración según SPSS

Estadístico de fiabilidad del cuestionario de la variable liquidación financiera

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,941	12

Nota: Elaboración según SPSS

Escala de vellis

Por debajo de .60	Es inaceptable
De .60 a .65	Es indeseable
Entre .65 y .70	Es mínimamente aceptable
De .70 a .80	Es respetable
De .80 a .90	Es muy buena

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Tomando en uso el programa SPSS versión 25, calculamos el nivel de confiabilidad de nuestro primer instrumento ejecución de obras, compuesto por 12 preguntas cuyo *Alfa de Cronbach* de 0,890 y de acuerdo a la escala de Vellis; asimismo para el segundo instrumento ejecución financiera se obtuvo un *Alfa de Cronbach* de 0,941 de los 12 elementos, el cual según la escala de Vellis, es muy buena.

Validez del instrumento

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

VARIABLE: Ejecución de obras

SUFICIENCIA	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA
1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio
2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo
3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado
4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto

Nº	PREGUNTAS	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia
D1: Presupuesto ejecutado					
01	¿La entidad ejecuta obras por administración directa con personal y maquinaria propias?	4	4	4	4
02	¿La ejecución de obras por contrato se efectúa en los plazos establecidos?	4	4	4	4
03	¿La utilización óptima del talento humano es la adecuada dentro de la entidad?	4	4	4	4
04	¿La ejecución de obras por encargo cuenta con la rendición de gasto en forma oportuna?	4	4	4	4
D2: Ejecución del gasto					
05	¿La ejecución de gastos directos se efectúa en función al presupuesto analítico?	4	4	4	4
06	¿La ejecución de gastos indirectos se efectúa de acuerdo al presupuesto analítico de obra?	4	4	3	4
07	¿La prestación de los bienes y servicios son los adecuados?	4	4	4	4
08	¿La valorización de obra cuentan con el sustento correspondiente?	4	4	4	4
D3: Registros financieros					
09	¿La falta de rendición de gastos afecta la formulación de la liquidación financiera?	4	4	4	4
10	¿Los registros financieros son debidamente registrados mostrando la fehaciencia de la misma?	4	4	4	4
11	¿Los préstamos de materiales de una obra a otra es motivo para la falta de formulación de la liquidación financiera?	4	4	4	4
12	¿Sabe cuál es la situación financiera de la entidad?	3	4	4	4

EXPERTO	GRADO ACADEMICO	EVALUACION	OBSERVACIONES
Quinta Solier, Wilfredo	Maestro	CALIFICACION PROMEDIO 4	El instrumento esta conforme a lo requerido
Firma y sello del Validador en señal de conformidad		 CPC. WILFREDO QUINTA SOLIER CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO MATRICULA: 817-1834	

Ayacucho 08 de noviembre del 2022

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

VARIABLE: Ejecución de obras

SUFICIENCIA	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA
1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio
2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo
3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado
4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto

Nº	PREGUNTAS	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia
D1: Planificación del plazo de ejecución de obras					
01	¿La entidad formula el presupuesto institucional de apertura en forma oportuna?	4	4	4	4
02	¿Cree Ud., que la ejecución del gasto tiene como objetivo financiar la prestación de los bienes y servicios públicos?	4	4	4	4
03	¿Cree Ud., que el compromiso es realizado dentro del marco de los créditos presupuestarios aprobados en el presupuesto institucional del pliego para el año fiscal??	4	4	4	3
04	¿Sabe Ud., cuáles son los procedimientos para la certificación del crédito?	4	4	4	4
D2: Inicio del plazo de ejecución de obras					
05	¿Considera usted que en la etapa del proceso presupuestario se percibe los ingresos de manera correcta?	4	4	4	4
06	¿El Gobierno Regional cumple con los trámites correspondientes para la ejecución del gasto público?	3	4	4	4
07	¿La entidad pone límites en la ejecución presupuestal?	4	4	4	4
08	¿El proceso de asignación presupuestal está orientado al cumplimiento de los objetivos institucionales y a la obligación de pago?	4	4	4	4
D3: Suspensión del plazo de ejecución de obras					
09	¿Considera importante conocer las fuentes y conceptos de ingresos dirigidos a los servicios públicos?	4	4	4	4
10	¿Sabe Ud., de qué manera se determina la priorización de la ejecución de un servicio o proyecto público?	4	4	3	4
11	¿Sabe Ud., cual es la importancia de mantener documentación, registros e informes de los gastos de manera correcta?	4	4	4	4
125	¿Sabe Ud., de qué manera el crédito presupuestario permite el cumplimiento de metas municipales?	4	4	4	4

EXPERTO	GRADO ACADEMICO	EVALUACION	OBSERVACIONES
Quinta Solier, Wilfredo	Maestro	CALIFICACION PROMEDIO 4	El instrumento esta conforme a lo requerido
Firma y sello del Validador en señal de conformidad	➔	 CPC. WILFREDO QUINTA SOLIER CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO MATRICULA: 9171834	

Ayacucho 08 de noviembre del 2022

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

VARIABLE: Liquidación financiera

SUFICIENCIA	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA
1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio
2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo
3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado
4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto

N°	FREGUNTAS	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia
D1: Presupuesto ejecutado					
01	¿La entidad ejecuta obras por administración directa con personal y maquinaria propias?	4	4	4	4
02	¿La ejecución de obras por contrato se efectúa en los plazos establecidos?	4	4	4	4
03	¿La utilización óptima del talento humano es la adecuada dentro de la entidad?	4	4	4	4
04	¿La ejecución de obras por encargo cuenta con la rendición de gasto en forma oportuna?	4	4	4	4
D2: Ejecución del gasto					
05	¿La ejecución de gastos directos se efectúa en función al presupuesto analítico?	4	4	4	4
06	¿La ejecución de gastos indirectos se efectúa de acuerdo al presupuesto analítico de obra?	4	4	3	4
07	¿La prestación de los bienes y servicios son los adecuados?	4	4	4	4
08	¿La valorización de obra cuentan con el sustento correspondiente?	4	4	4	4
D3: Registros financieros					
09	¿La falta de rendición de gastos afecta la formulación de la liquidación financiera?	4	4	4	4
10	¿Los registros financieros son debidamente registrados mostrando la fehaciencia de la misma?	4	4	4	4
11	¿Los préstamos de materiales de una obra a otra es motivo para la falta de formulación de la liquidación financiera?	4	4	4	4
12	¿Sabe cuál es la situación financiera de la entidad?	3	4	4	4

EXPERTO	GRADO ACADÉMICO	EVALUACION	OBSERVACIONES
Escalante Soto Amilkar	Maestro	CALIFICACION PROMEDIO 4	El instrumento si cumple con los criterios establecidos
Firma y sello del Validador en señal de conformidad	➔	 Amilkar Escalante Soto Contador Público Colegiado Matrícula: 017 - 1294	

Ayacucho 08 de noviembre del 2022

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

VARIABLE: Ejecución de obras

SUFICIENCIA	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA
1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio
2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo
3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado
4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto

Nº	PREGUNTAS	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia
D1: Planificación del plazo de ejecución de obras					
01	¿La entidad formula el presupuesto institucional de apertura en forma oportuna?	4	4	4	4
02	¿Cree Ud., que la ejecución del gasto tiene como objetivo financiar la prestación de los bienes y servicios públicos?	4	4	4	4
03	¿Cree Ud., que el compromiso es realizado dentro del marco de los créditos presupuestarios aprobados en el presupuesto institucional del pliego para el año fiscal??	4	4	4	3
04	¿Sabe Ud., cuáles son los procedimientos para la certificación del crédito?	4	4	4	4
D2: Inicio del plazo de ejecución de obras					
05	¿Considera usted que en la etapa del proceso presupuestario se percibe los ingresos de manera correcta?	4	4	4	4
06	¿El Gobierno Regional cumple con los trámites correspondientes para la ejecución del gasto público?	3	4	4	4
07	¿La entidad pone límites en la ejecución presupuestal?	4	4	4	4
08	¿El proceso de asignación presupuestal está orientado al cumplimiento de los objetivos institucionales y a la obligación de pago?	4	4	4	4
D3: Suspensión del plazo de ejecución de obras					
09	¿Considera importante conocer las fuentes y conceptos de ingresos dirigidos a los servicios públicos?	4	4	4	4
10	¿Sabe Ud., de qué manera se determina la priorización de la ejecución de un servicio o proyecto público?	4	4	3	4
11	¿Sabe Ud., cual es la importancia de mantener documentación, registros e informes de los gastos de manera correcta?	4	4	4	4
125	¿Sabe Ud., de qué manera el crédito presupuestario permite el cumplimiento de metas municipales?	4	4	4	4

EXPERTO	GRADO ACADEMICO	EVALUACION	OBSERVACIONES
Escalante Soto Amilkar	Maestro	CALIFICACION PROMEDIO 4	El instrumento si cumple con los criterios establecidos
Firma y sello del Validador en señal de conformidad	➔	 Amilkar Escalante Soto Contador Público Colegiado Matrícula: 017 - 1254	

Ayacucho 08 de noviembre del 2022

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO**VARIABLE: Liquidación de obras**

SUFICIENCIA	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA
1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio
2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo
3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado
4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto

N°	PREGUNTAS	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia
D1: Presupuesto ejecutado					
01	¿La entidad ejecuta obras por administración directa con personal y maquinaria propias?	4	4	4	4
02	¿La ejecución de obras por contrato se efectúa en los plazos establecidos?	4	4	4	4
03	¿La utilización óptima del talento humano es la adecuada dentro de la entidad?	4	4	4	4
04	¿La ejecución de obras por encargo cuenta con la rendición de gasto en forma oportuna?	4	4	4	4
D2: Ejecución del gasto					
05	¿La ejecución de gastos directos se efectúa en función al presupuesto analítico?	4	4	4	4
06	¿La ejecución de gastos indirectos se efectúa de acuerdo al presupuesto analítico de obra?	4	4	3	4
07	¿La prestación de los bienes y servicios son los adecuados?	4	4	4	4
08	¿La valorización de obra cuentan con el sustento correspondiente?	4	4	4	4
D3: Registros financieros					
09	¿La falta de rendición de gastos afecta la formulación de la liquidación financiera?	4	4	4	4
10	¿Los registros financieros son debidamente registrados mostrando la fehaciencia de la misma?	4	4	4	4
11	¿Los préstamos de materiales de una obra a otra es motivo para la falta de formulación de la liquidación financiera?	4	4	4	4
12	¿Sabe cuál es la situación financiera de la entidad?	3	4	4	4

EXPERTO	GRADO ACADEMICO	EVALUACION	OBSERVACIONES
Rojas Canchari, Nancy Rusmire	Maestra	CALIFICACION PROMEDIO 4	El instrumento no necesita mejoras
Firma y sello del Validador en señal de conformidad	➔	 	

Arequeno 08 de noviembre del 2022

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

VARIABLE: Ejecución de obras

SUFICIENCIA	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA
1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio	1: No cumple con el criterio
2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo
3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado
4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto

Nº	PREGUNTAS	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia
D1: Planificación del plazo de ejecución de obras					
01	¿La entidad formula el presupuesto institucional de apertura en forma oportuna?	4	4	4	4
02	¿Cree Ud., que la ejecución del gasto tiene como objetivo financiar la prestación de los bienes y servicios públicos?	4	4	4	4
03	¿Cree Ud., que el compromiso es realizado dentro del marco de los créditos presupuestarios aprobados en el presupuesto institucional del pliego para el año fiscal??	4	4	4	3
04	¿Sabe Ud., cuáles son los procedimientos para la certificación del crédito?	4	4	4	4
D2: Inicio del plazo de ejecución de obras					
05	¿Considera usted que en la etapa del proceso presupuestario se percibe los ingresos de manera correcta?	4	4	4	4
06	¿El Gobierno Regional cumple con los trámites correspondientes para la ejecución del gasto público?	3	4	4	4
07	¿La entidad pone límites en la ejecución presupuestal?	4	4	4	4
08	¿El proceso de asignación presupuestal está orientado al cumplimiento de los objetivos institucionales y a la obligación de pago?	4	4	4	4
D3: Suspensión del plazo de ejecución de obras					
09	¿Considera importante conocer las fuentes y conceptos de ingresos dirigidos a los servicios públicos?	4	4	4	4
10	¿Sabe Ud., de qué manera se determina la priorización de la ejecución de un servicio o proyecto público?	4	4	3	4
11	¿Sabe Ud., cual es la importancia de mantener documentación, registros e informes de los gastos de manera correcta?	4	4	4	4
125	¿Sabe Ud., de qué manera el crédito presupuestario permite el cumplimiento de metas municipales?	4	4	4	4

EXPERTO	GRADO ACADÉMICO	EVALUACION	OBSERVACIONES
Rojas Canchari, Nancy Ruzmire	Maestra	CALIFICACION PROMEDIO 4	El instrumento no necesita mejoras
Firma y sello del Validador en señal de conformidad	➔	 	

Ayacucho 08 de noviembre del 2022

ANEXO 6: Datos obtenidos de las encuestas

Muestra	EJECUCION DE OBRAS												SUMA Total
	D1: Planificación del plazo de ejecución de obras				D2: Inicio del plazo de ejecución de obras				D3: Suspensión del plazo de ejecución de obras				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	19
2	1	1	1	1	1	2	1	3	3	2	2	2	20
3	1	1	1	2	2	2	1	3	3	2	2	2	22
4	1	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	2	23
5	1	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	2	23
6	1	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	24
7	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	25
8	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	25
9	2	3	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	26
10	2	3	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	27
11	2	3	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	27
12	2	3	2	2	3	2	1	3	3	3	2	3	29
13	3	3	3	2	3	2	1	3	3	3	2	3	31
14	3	3	3	2	3	2	1	3	3	3	2	3	31
15	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	33
16	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	34
17	3	4	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	35
18	3	4	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	35
19	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	37
20	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	37
21	4	4	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	39
22	4	4	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	39
23	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	40
24	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	4	41
25	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	4	41
26	4	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	42
27	4	4	4	3	4	4	2	4	4	3	3	4	43
28	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	45
29	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	45
30	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	45
31	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	45
32	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	46
33	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	46
34	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	46
35	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	47
36	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	47
37	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	47
38	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	48
39	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	49
40	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	51
41	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	52
42	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	52
43	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	54
44	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	54
45	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	54
46	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	54
47	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	54
48	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	54
49	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	54
50	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	54
51	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	54
52	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	55
53	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	56
54	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
55	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
56	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
57	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
58	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
59	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
60	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
61	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
62	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
63	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
64	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
65	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
66	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58
67	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	58

ANEXO 7: Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO		
<p>SOLICITO: Autorización de aplicación de instrumento de recolección de datos en la Oficina Sub Región Huanca Sancos – Gobierno Regional de Ayacucho.</p>		
<p>Ing: Emiliano Fernández Cabana Director de la oficina Sub Región Huanca Sancos</p>		
<p>Presente. -</p> <p>Yo, MANUEL LUDIM CERDA GARAY, identificado con DNI N° 70428011, asimismo, NEYDA HUAMANI ALCÁNTARA, identificado con DNI N° 70245167, de la carrera profesional de Contabilidad y Finanzas.</p> <p>Que, al estar en la etapa de desarrollo de mi proyecto de investigación, titulado "Ejecución de obras y liquidación financiera en el Gobierno Regional de Ayacucho 2021", para obtener el título profesional de licenciado(a) en contabilidad, solicito a usted se sirva autorizar a la suscrita para poder aplicar el instrumento de investigación que sea necesario para la obtención de información y procesamiento de datos para la realización del trabajo de investigación, el cual se realizará en forma anónima a los profesionales administrativos, oficinas y demás áreas.</p> <p>Por lo expuesto:</p> <p>Solicitar dar una carta de propuesta con autorización para concluir la investigación de mi tesis.</p> <p style="text-align: right;">Huanca sancos, 28 de abril del 2022.</p>		
 Bach. Manuel Ludim Cerda Garay DNI N° 70428011	 Bach. Neyda Huamani alcántara DNI N° 70245167	

ANEXO 8: Fotos





