

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**



TESIS

**“CALIDAD DEL GASTO PÚBLICO Y EJECUCIÓN DE OBRAS EN
LAS MUNICIPALIDADES DISTRITALES DE LA REGIÓN DE
TACNA, 2023”**

PARA OPTAR:

TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

PRESENTADO POR:

**Bach. GUSTAVO CARLOS GOMEZ COAQUIRA
Bach. THONY SIMON ESCOBAR MARON**

TACNA – PERÚ

2024

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**

TESIS

**“CALIDAD DEL GASTO PÚBLICO Y EJECUCIÓN DE OBRAS EN
LAS MUNICIPALIDADES DISTRITALES DE LA REGIÓN DE
TACNA, 2023”**

Tesis sustentada y aprobada el 6 de noviembre de 2024; estando el jurado calificador integrado por:

PRESIDENTE : Mtro. GIANCARLOS JAVIER MACHACA FRIAS

SECRETARIO : Mtra. GLENDA MILAGROS LINAJA GARCIA

VOCAL : Mtra. ELVIRA ALVARADO AMONES

ASESOR : Mag. FREDY RICHARD CONDORI GOMEZ

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD

Nosotros, Gustavo Carlos Gómez Coaquira y Thony Simón Escobar Marón, egresados de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Privada de Tacna, identificados con DNI 71984201 y 76634115 respectivamente, así como Fredy Richard Condori Gomez con DNI 42564239; declaramos en calidad de autores y asesor que:


1. Somos los autores de la tesis titulada: "*Calidad del gasto público y ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023*", la cual presentamos para optar el Título Profesional de *Ingeniero Civil*
2. La tesis es completamente original y no ha sido objeto de plagio, total ni parcialmente, habiéndose respetado rigurosamente las normas de citación y referencias para todas las fuentes consultadas.
3. Los datos presentados en los resultados son auténticos y no han sido objeto de manipulación, duplicación ni copia.

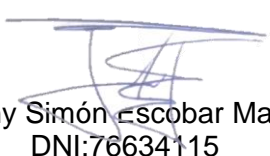
En virtud de lo expuesto, asumimos frente a La Universidad toda responsabilidad que pudiera derivarse de la autoría, originalidad y veracidad del contenido de la tesis, así como por los derechos asociados a la obra.

En consecuencia, nos comprometemos ante a *La Universidad* y terceros a asumir cualquier perjuicio que pueda surgir como resultado del incumplimiento de lo aquí declarado, o que pudiera ser atribuido al contenido de la tesis, incluyendo cualquier obligación económica que debiera ser satisfecha a favor de terceros debido a acciones legales, reclamos o disputas resultantes del incumplimiento de esta declaración.

En caso de descubrirse fraude, piratería, plagio, falsificación o la existencia de una publicación previa de la obra, aceptamos todas las consecuencias y sanciones que puedan derivarse de nuestras acciones, acatando plenamente la normatividad vigente.

Tacna, 06 de noviembre de 2024


Gustavo Carlos Gómez Coaquira
DNI: 71984201


Thony Simón Escobar Marón
DNI: 76634115


Fredy Richard Condori Gomez
DNI: 42564239

DEDICATORIA

Dedico con todo mi corazón mi tesis a mis padres Lic. Antolín Gómez Carita junto a mi madre Juliana Coaquira de Gómez por haberme guiado incondicionalmente durante estos años al convertirme en la persona que soy en la actualidad, asimismo a agradezco a mis hermanos Ing. Donny Fredy Gómez Coaquira y Abg. Wilfredo Abdón Gómez Coaquira por ser mis mentores que desde niño me guiaron a realizarme a ser un excelente profesional, gran parte de mis éxitos se los debo a todos ustedes.

Gustavo Carlos Gómez Coaquira

Con todo mi cariño, dedico esta tesis a mis padres y a mi familia, quienes siempre me han respaldado en la consecución de mis objetivos, siendo este uno de ellos. Agradezco profundamente sus consejos y a Dios por guiar cada uno de mis pasos. También quiero expresar mi gratitud al Ing. Fredy Richard Condori Gomez, nuestro asesor, por habernos orientado en este proyecto con su experiencia y valiosas recomendaciones.

Thony Simón Escobar Marón

AGRADECIMIENTO

Damos gracias a Dios por guiarnos cada día, por brindarnos salud y acompañarnos a lo largo de mi carrera. Él ha sido nuestra luz en los momentos más difíciles, y nuestra fortaleza para seguir adelante y lograr nuestros objetivos. También agradecemos a nuestro asesor por guiarnos en este proyecto, calculando en su experiencia y conocimiento.

Gustavo Carlos Gómez Coaquira

Thony simón Escobar Marón

ÍNDICE GENERAL

PAGINA DE JURADOS.....	II
DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD.....	III
DEDICATORIA.....	IV
AGRADECIMIENTO.....	V
ÍNDICE DE TABLAS.....	VIII
ÍNDICE DE FIGURAS.....	X
ÍNDICE DE ANEXOS.....	XII
RESUMEN.....	XIII
ABSTRACT.....	XIV
INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO I: EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	3
1.1. Descripción del problema.....	3
1.2. Formulación del problema.....	11
1.2.1. Problema general.....	11
1.2.2. Problemas específicos.....	12
1.3. Justificación e importancia.....	12
1.4. Objetivos.....	14
1.4.1. Objetivo general.....	14
1.4.2. Objetivos específicos.....	14
1.5. Hipótesis.....	14
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO.....	16
2.1. Antecedentes de la investigación.....	16
2.2. Bases teóricas.....	22
2.3. Definición de términos.....	34
CAPÍTULO III. MARCO METODOLÓGICO.....	36
3.1. Diseño de la investigación.....	36

3.2. Acciones y actividades.....	37
3.3. Materiales y/o instrumentos.....	37
3.4. Población y/o muestra de estudio.....	38
3.5. Operacionalización de variables.....	39
3.6. Técnica de procesamiento y análisis de datos.....	42
CAPÍTULO IV: RESULTADOS.....	43
4.1. Resultados.....	43
4.1.1. Escala de medición.....	43
4.1.2. Análisis de confiabilidad.....	43
4.1.3. Análisis de alfa de cronbach.....	44
4.1.4. Cuadros descriptivos.....	45
4.1.5. Prueba de normalidad.....	81
4.2. Comprobación de la hipótesis.....	82
CAPÍTULO V: DISCUSIÓN.....	86
RECOMENDACIONES.....	89
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	90
ANEXOS.....	94

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Reporte de obras por administración directa.....	9
Tabla 2. Reporte de obras por contrata.....	10
Tabla 3. Variable de calidad de gato público.....	39
Tabla 4. Variable de ejecución de obras.....	41
Tabla 5. Escala de likert.....	43
Tabla 6. Escala de alfa de cronbach.....	44
Tabla 7. Alfa de Cronbach de la variable calidad de gasto público.....	44
Tabla 8. Alfa de Cronbach de la variable ejecución de obras.....	45
Tabla 9. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°01.....	45
Tabla 10. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°02.....	46
Tabla 11. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°03.....	47
Tabla 12. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°04.....	48
Tabla 13. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°05.....	49
Tabla 14. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°06.....	50
Tabla 15. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°07.....	51
Tabla 16. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°08.....	53
Tabla 17. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°09.....	54
Tabla 18. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°10.....	55
Tabla 19. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°11.....	56
Tabla 20. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°12.....	57
Tabla 21. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°13.....	59
Tabla 22. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°14.....	60
Tabla 23. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°15.....	61
Tabla 24. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°16.....	62
Tabla 25. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°17.....	63

Tabla 26. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°18.....	64
Tabla 27. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°19.....	65
Tabla 28. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°20.....	66
Tabla 29. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°01.....	68
Tabla 30. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°02.....	69
Tabla 31. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°03.....	70
Tabla 32. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°04.....	71
Tabla 33. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°05.....	72
Tabla 34. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°06.....	73
Tabla 35. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°07.....	75
Tabla 36. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°08.....	76
Tabla 37. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°09.....	77
Tabla 38. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°10.....	78
Tabla 39. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°11.....	79
Tabla 40. Frecuencias distribuidas de la interrogante N°12.....	80
Tabla 41. Prueba de normalidad de la variable calidad de gasto público y ejecución de obras.....	82
Tabla 42 Correlación de rho de spearman de la calidad de gasto público y ejecución de obras.....	82
Tabla 43 Correlación de rho de spearman de la primacía del gasto y la ejecución de obras.....	83
Tabla 44 Correlación de rho de spearman de la evaluación presupuestal y ejecución de obras.....	85

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Consulta de ejecucion de gasto publico.....	8
Figura 2. Visualización gráfica de la interrogante N°01.....	46
Figura 3. Visualización gráfica de la interrogante N°02.....	47
Figura 4. Visualización gráfica de la interrogante N°03.....	48
Figura 5. Visualización gráfica de la interrogante N°04.....	49
Figura 6. Visualización gráfica de la interrogante N°05.....	50
Figura 7. Visualización gráfica de la interrogante N°06.....	51
Figura 8. Visualización gráfica de la interrogante N°07.....	52
Figura 9. Visualización gráfica de la interrogante N°08.....	53
Figura 10. Visualización gráfica de la interrogante N°09.....	55
Figura 11. Visualización gráfica de la interrogante N°10.....	56
Figura 12. Visualización gráfica de la interrogante N°11.....	57
Figura 13. Visualización gráfica de la interrogante N°12.....	58
Figura 14. Visualización gráfica de la interrogante N°13.....	59
Figura 15. Visualización gráfica de la interrogante N°14.....	60
Figura 16. Visualización gráfica de la interrogante N°15.....	61
Figura 17. Visualización gráfica de la interrogante N°16.....	63
Figura 18. Visualización gráfica de la interrogante N°17.....	64
Figura 19. Visualización gráfica de la interrogante N°18.....	65
Figura 20. Visualización gráfica de la interrogante N°19.....	66
Figura 21. Visualización gráfica de la interrogante N°20.....	67
Figura 22. Visualización gráfica de la interrogante N°01.....	68
Figura 23. Visualización gráfica de la interrogante N°02.....	69
Figura 24. Visualización gráfica de la interrogante N°03.....	71
Figura 25. Visualización gráfica de la interrogante N°04.....	72
Figura 26. Visualización gráfica de la interrogante N°05.....	73

Figura 27. Visualización gráfica de la interrogante N°06.....	74
Figura 28. Visualización gráfica de la interrogante N°07.....	75
Figura 29. Visualización gráfica de la interrogante N°08.....	76
Figura 30. Visualización gráfica de la interrogante N°09.....	78
Figura 31. Visualización gráfica de la interrogante N°10.....	79
Figura 32. Visualización gráfica de la interrogante N°11.....	80
Figura 33. Visualización gráfica de la interrogante N°12.....	81

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia.....	95
Anexo 2. Cuestionario calidad del gasto publico.....	97
Anexo 3. Cuestionario ejecucion de obras.....	98
Anexo 4. Validez y confiabilidad de los instrumentos.....	99
Anexo 5. Validacion de juicio de expertos.....	101
Anexo 6. Base de datos.....	102
Anexo 7. Cuestionarios de calidad de gasto público y ejecucion de obras.....	104
Anexo 8. Cuestionario realizado.....	106

RESUMEN

El estudio titulado "Calidad del gasto público y ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023" tuvo como objetivo principal examinar la conexión entre la eficiencia en el uso de los recursos públicos y el desempeño en la ejecución de proyectos en las municipalidades distritales de Tacna. La investigación se centró en el distrito de Curibaya, tomando su población como referencia para el análisis. Metodológicamente, se trató de un estudio de tipo básico, con un diseño no experimental de corte correlacional. La recopilación de información se realizó mediante cuestionarios con escala Likert del 1 al 5, diseñados para medir las variables de interés. La validez de los instrumentos fue avalada por un grupo de expertos, mientras que la confiabilidad se verificó utilizando el coeficiente Alfa de Cronbach, que presentó valores de 0,80 para la calidad del gasto público y de 0,785 para la ejecución de obras. Los análisis estadísticos arrojaron un p-valor de 0,000, por lo que, al ser menor al nivel de significancia de 0,05, se rechazó la hipótesis nula, aceptando la hipótesis planteada por el investigador, que identificó una evaluación significativa entre ambas variables. Con un coeficiente de estimación de 0,459 (45,9%), los resultados subrayan la importancia de optimizar la gestión de los recursos para mejorar la ejecución de proyectos en las municipalidades de la región.

Palabras claves: calidad de gasto; primacía del gasto; evaluación presupuestal y ejecución de obras.

ABSTRACT

The study titled "Quality of Public Spending and Project Execution in the District Municipalities of the Tacna Region, 2023" aimed to examine the connection between the efficiency in the use of public resources and performance in project execution within the district municipalities of Tacna. The research focused on the district of Curibaya, using its population as a reference for analysis. Methodologically, it was a basic study with a non-experimental correlational design. Data collection was carried out through Likert scale questionnaires (ranging from 1 to 5) designed to measure the variables of interest. The validity of the instruments was confirmed by a panel of experts, while reliability was verified using Cronbach's Alpha coefficient, which showed values of 0.80 for public spending quality and 0.785 for project execution. Statistical analyses yielded a p-value of 0.000, which, being less than the significance level of 0.05, led to the rejection of the null hypothesis and the acceptance of the researcher's hypothesis. This hypothesis identified a significant relationship between the two variables. With a correlation coefficient of 0.459 (45.9%), the results emphasize the importance of optimizing resource management to enhance project execution in the region's municipalities.

Keywords: quality of spending; primacy of spending; budget evaluation y execution of works.

INTRODUCCIÓN

La investigación titulada "Calidad del gasto público y ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023" tuvo como objetivo analizar la relación entre la calidad del gasto público y la ejecución de obras en la municipalidad distrital de Curibaya, situada en la provincia de Candarave, Tacna. Además, se evaluaron factores como la primacía del gasto, la gestión presupuestal y las acciones implementadas para alcanzar la efectividad y capacidad en la ejecución de recursos. El estudio se estructuró en cuatro capítulos, que abordan de manera sistemática los aspectos fundamentales del análisis realizado, proporcionando un enfoque integral sobre el impacto de la gestión pública en el desarrollo de obras en la región.

El capítulo I denominado el problema de investigación, el cual encontraremos el planteamiento del problema, formulación del problema, objetivos de investigación asimismo se encontrará la justificación de la investigación e hipótesis del estudio.

El capítulo II denominado marco teórico, el cual se encontró los antecedentes de estudio que son base de la investigación donde se describe las investigaciones realizadas por diferentes autores, continuando así con las bases teóricas científico los cuales están relacionados directamente con el tema de tesis y por último la definición de términos básicos el cual es útil para tener un concepto claro del trabajo desarrollado.

El capítulo III denominado marco metodológico, la cual se especifica el diseño de la investigación, detallando las acciones y actividades que se analizara y realizara durante la investigación, asimismo se indicara los materiales y/o instrumentos, como también definiremos la población y muestra, operacionalización de variables y por último el procesamiento y análisis de datos.

El capítulo IV denominado resultados, en el cual encontraremos los resultados, como el análisis de confiabilidad de los instrumentos, cuadros descriptivos, prueba de normalidad y la comprobación de hipótesis.

Asimismo, encontraremos la discusión de resultados, las conclusiones y recomendaciones propuestas por el investigador, como también, estarán planteado las referencias bibliográficas, Anexos y los instrumentos de investigación.

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Descripción del problema

La calidad del gasto público es esencial para comprender la importancia de asignar de manera eficiente los recursos disponibles a los gobiernos locales, ya que esto permite tomar decisiones orientadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Una distribución adecuada de estos recursos genera un impacto positivo y tangible en la población, asegurando que las inversiones y proyectos planificados respondan a las necesidades prioritarias de la comunidad. Además, fomenta el desarrollo sostenible y el bienestar colectivo, fortaleciendo el papel de los gobiernos locales en la mejora de las condiciones sociales y económicas. Gestionar correctamente el gasto público no solo optimiza el uso de los fondos asignados, sino que también contribuye a generar confianza en las instituciones locales. Este fortalecimiento institucional se logra al demostrar un compromiso con la mejora continua de los servicios y la infraestructura que se ofrecen a los habitantes. La implementación eficaz de los recursos asegura que se aprovechen de forma óptima, estableciendo una base sólida para futuros proyectos que respondan a las demandas reales de la ciudadanía. La correcta ejecución del gasto público no solo beneficia directamente a la población al garantizar que los recursos disponibles se utilicen de manera estratégica, sino que también contribuye al desarrollo integral de las comunidades. Este enfoque asegura que los proyectos planificados no solo atiendan las necesidades inmediatas, sino que también promuevan el crecimiento sostenible y equitativo. Al garantizar la eficiencia en este proceso, se logra maximizar el impacto positivo de las inversiones públicas, traduciendo los esfuerzos en mejoras concretas para la sociedad. En resumen, la calidad en la gestión del gasto público es una herramienta clave para promover el desarrollo local, mejorar la infraestructura y servicios, y responder de manera efectiva a las demandas de la población. Una gestión eficiente asegura resultados tangibles que no solo elevan la calidad de vida, sino que también fomentan la confianza y el desarrollo sostenible en las comunidades gestionadas por los gobiernos locales (Vargas et. al, 2020).

La ejecución de obras se refiere al proceso mediante el cual los proyectos planificados toman forma, constituyéndose en una de las fases más controladas dentro de la implementación contractual en el ámbito público. Este procedimiento se encuentra regulado por un marco normativo riguroso que, según lo dispuesto en la nueva Ley de Contrataciones del Estado, establece lineamientos claros para garantizar su desarrollo adecuado. Estas normativas tienen como propósito principal promover la transparencia,

la eficiencia y el cumplimiento en cada una de las etapas que conforman el proceso de ejecución. El marco regulatorio no solo busca asegurar que las obras se lleven a cabo conforme a los estándares de calidad previamente establecidos, sino que también procura el cumplimiento de los plazos estipulados y una correcta asignación y uso de los recursos disponibles. Esto es fundamental para garantizar que las obras cumplan con su propósito, impactando positivamente en la calidad de vida de los ciudadanos y en el desarrollo sostenible de las comunidades. Asimismo, la regulación de la ejecución de obras tiene como objetivo fortalecer la gestión pública mediante la implementación de prácticas responsables y efectivas, que aseguren que los recursos destinados a los proyectos se utilicen de manera óptima. Esto contribuye a minimizar riesgos como retrasos, costos adicionales o incumplimientos que puedan perjudicar el resultado final de los proyectos. De este modo, se promueve una administración transparente y eficiente que genera confianza en las instituciones públicas y en los procesos de contratación. En resumen, la ejecución de obras es un componente clave en la gestión pública que, bajo las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, garantiza un proceso ordenado, eficiente y alineado con los principios de calidad, transparencia y responsabilidad en beneficio de la sociedad.

A nivel internacional, la evaluación de la calidad del gasto público y el desarrollo de indicadores precisos se han consolidado como componentes esenciales en los esfuerzos por mejorar la gestión financiera estatal. Estos indicadores permiten analizar y medir la eficiencia en el uso de los recursos públicos, promoviendo una asignación más estratégica y orientada hacia resultados concretos. Las experiencias internacionales demuestran que la implementación de herramientas de monitoreo y evaluación contribuye significativamente a optimizar la ejecución presupuestal, asegurando beneficios tangibles para la ciudadanía. En el caso de México, los avances hacia una mayor eficiencia en el gasto público se apoyan en dos ejes principales de la administración pública contemporánea: la austeridad y el combate a la corrupción. La política de austeridad está diseñada para reducir el gasto innecesario, redirigiendo los recursos hacia áreas prioritarias que generan un impacto positivo en la población. Por otro lado, las estrategias contra la corrupción buscan erradicar prácticas que desvían o malversan los fondos públicos, garantizando que los recursos asignados se utilicen de manera transparente y efectiva para cumplir con sus objetivos. La combinación de estas políticas ha contribuido a fortalecer la confianza ciudadana en las instituciones públicas, al tiempo que fomenta un uso más responsable y eficiente del presupuesto. Este enfoque no solo promueve la transparencia en la administración pública, sino que también asegura que los recursos estén orientados hacia el desarrollo sostenible y el

bienestar de la población. En conclusión, la integración de herramientas de evaluación, políticas de austeridad y anticorrupción han demostrado ser fundamentales para mejorar la calidad del gasto público, optimizar la ejecución de las medidas presupuestales y consolidar una gestión financiera estatal más eficiente y transparente. Estas acciones refuerzan el compromiso con el desarrollo sostenible y el beneficio colectivo (Centro de estudios de las Finanzas Publicas, 2021).

En el ámbito nacional, el ministro de Economía y Finanzas ha destacado la corrupción como un problema crítico que profundiza las deficiencias en la administración pública. Frente a esta situación, señaló la necesidad urgente de implementar medidas orientadas a optimizar el uso del gasto público y combatir la corrupción en todos los niveles de gobierno. Estas acciones buscan no solo fortalecer la gestión estatal, sino también restaurar y mejorar la confianza de la ciudadanía en las instituciones públicas. En relación con la recaudación de ingresos, el ministro subrayó la importancia de mejorar la transparencia y eficiencia en las municipalidades, con el propósito de generar recursos de manera más efectiva. Aclaró que estas medidas no están diseñadas para aumentar los impuestos, sino para garantizar un uso más eficiente de los recursos existentes. Este enfoque tiene como meta asegurar que los gobiernos locales puedan financiar sus proyectos de forma sostenible, evitando una mayor carga para los contribuyentes. Además, el ministro anunció la creación de una lista de proyectos prioritarios que serán incorporados en el presupuesto del año 2024. Este esfuerzo estratégico tiene el objetivo de evitar la dispersión de fondos y garantizar una ejecución más eficaz de los proyectos en las diferentes regiones del país. . Las iniciativas se centran en dirigir los recursos hacia intervenciones estratégicas que promuevan el desarrollo regional, maximizando el impacto positivo del presupuesto público. En resumen, las medidas propuestas no solo buscan optimizar la eficiencia del gasto y reforzar la transparencia, sino también alinear los recursos con las prioridades de desarrollo regional. Al abordar tanto la lucha contra la corrupción como la gestión eficiente de los recursos, estas estrategias tienen el potencial de transformar positivamente la administración pública, fortaleciendo la sostenibilidad financiera y beneficiando directamente a las comunidades en todo el país (Gestión, 2023).

En el distrito de Curibaya, los desafíos asociados con la gestión pública reflejan problemas comunes a muchas localidades. Aunque el Estado asigna anualmente un presupuesto destinado a garantizar servicios de calidad y fomentar el desarrollo integral y sostenible de la población, persisten deficiencias notables en la ejecución de obras y en la administración eficiente del gasto dentro de los plazos establecidos. Estos recursos buscan atender las necesidades prioritarias de la comunidad, así como

impulsar la competitividad, modernizar las instituciones y promover la inclusión social. Sin embargo, en numerosos casos, las obras planificadas y aprobadas no se llevaron a cabo, lo que ha generado malestar y descontento entre los habitantes del distrito. Esta situación pone de manifiesto una brecha significativa entre la etapa de planificación y la ejecución efectiva, impactando negativamente en la percepción ciudadana sobre la gestión municipal. La incapacidad de cumplir con los proyectos aprobados no solo retrasa el desarrollo del distrito, sino que también debilita la confianza de la población en las autoridades locales, dificultando la construcción de un vínculo sólido entre gobernantes y ciudadanos. Ante esta problemática, resulta imperativo implementar mecanismos que garanticen una administración más eficiente y responsable de los recursos públicos, asegurando que las obras destinadas a mejorar la calidad de vida de los habitantes de Curibaya se ejecuten de manera oportuna y efectiva. Esto incluye fortalecer la planificación, optimizar los procesos de ejecución y establecer sistemas de control y seguimiento que permitan identificar y corregir deficiencias a tiempo. En definitiva, un enfoque integral que priorice la transparencia, la eficiencia y el compromiso con los resultados es esencial para abordar las necesidades de la población y restaurar la confianza en la gestión municipal. Con una administración más eficiente, se podría transformar el potencial del presupuesto asignado en beneficios tangibles que impulsan el desarrollo sostenible del distrito.

En los últimos años, el uso del gasto público para la ejecución de obras en el distrito de Curibaya ha mostrado, en ciertos casos, una planificación acertada y la finalización eficiente de algunas inversiones, lo que ha evitado una sobrecarga en la cartera de proyectos. No obstante, todavía persisten retos significativos que afectan la percepción de los ciudadanos respecto a la gestión municipal. Uno de los problemas más evidentes es la devolución de fondos asignados al Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) debido a la incapacidad de utilizarlos dentro de los plazos estipulados. Este inconveniente refleja no solo fallas en la ejecución presupuestaria, sino también una previsión insuficiente para atender las prioridades del distrito de manera oportuna. Además, las demoras en la ejecución de obras se han convertido en un punto crítico, generando insatisfacción entre los habitantes, quienes exigen una gestión más efectiva y ágil de los recursos públicos. Estas dificultades han incrementado el nivel de escrutinio hacia la municipalidad, llevando a la ciudadanía a cuestionar las estrategias implementadas a lo largo del tiempo para optimizar el uso del presupuesto asignado. Para hacer frente a estas problemáticas, es indispensable adoptar medidas que refuercen la planificación y promuevan una mayor eficiencia en la ejecución de los proyectos. Esto incluye diseñar estrategias que garanticen una gestión más efectiva del

tiempo y los recursos, evitando la pérdida de oportunidades de inversión para el distrito. Asimismo, se deben priorizar mecanismos que aseguren que los recursos asignados se traduzcan en beneficios reales y concretos para la población. Una administración más eficiente no solo permitirá cumplir con los proyectos planificados, sino que también contribuirá a recuperar la confianza de los ciudadanos en la capacidad de las autoridades locales para satisfacer las necesidades de la comunidad y fomentar el desarrollo sostenible del distrito de Curibaya.

La Figura 1 muestra un análisis detallado de la ejecución del gasto público correspondiente al año 2024, basado en datos extraídos del portal de consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). Este informe abarca diferentes etapas del proceso presupuestario, comenzando por el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) y el Presupuesto Institucional Modificado (PIM), que reflejan las asignaciones iniciales y los ajustes realizados durante el ejercicio fiscal. Además, incluye información clave sobre la certificación presupuestal, el compromiso anual, la atención del compromiso mensual, el devengado y los montos efectivamente girados. Estos datos permiten evaluar el nivel de cumplimiento y eficiencia en la gestión de los recursos públicos, brindando una visión clara sobre cómo se distribuyen y utilizan los fondos asignados. Este tipo de análisis es fundamental para identificar posibles áreas de mejora en la administración presupuestal y garantizar que los recursos se empleen de manera adecuada para cumplir con los objetivos planificados.

Esta consulta también permite un análisis detallado de las tres fases principales de la ejecución del gasto público en las municipalidades del departamento de Tacna, ofreciendo una perspectiva clara sobre los avances alcanzados, tanto en términos porcentuales como en los montos gestionados. Esta herramienta es de gran utilidad para evaluar la eficiencia en el manejo de los recursos asignados a nivel local, ya que facilita la detección de áreas críticas que requieren mejoras en su administración.

La información se enfoca específicamente en los gobiernos locales, presentando un desglose detallado de los datos por municipio. Esto permite realizar análisis comparativos entre las distintas entidades, destacando los niveles de ejecución presupuestal y la certificación de los recursos disponibles. Este enfoque no solo proporciona un panorama integral del desempeño financiero de cada municipalidad, sino que también permite identificar tendencias y patrones que pueden orientar la toma de decisiones estratégicas para mejorar la gestión pública.

Al presentar un desglose detallado de los indicadores clave, esta herramienta resulta indispensable para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas, ya que permite evaluar de manera objetiva cómo se están utilizando los recursos públicos. Además, brinda a las autoridades locales la oportunidad de optimizar procesos, priorizar inversiones y garantizar que los fondos asignados se traduzcan en beneficios tangibles para la población.

Figura 1

Consulta de ejecución de gasto publico

Portal del MEF | Portal de Transparencia Económica

Consulta Amigable
Consulta de Ejecución del Gasto

viernes, 06 de septiembre del 2024

Navegador | Buscador | Reportes | Descargas

Reiniciar | Exportar | Graficar

Año 2024 | Actividades/Proyectos

¿Quién gasta?		¿En qué se gasta?			¿Con qué se financian los gastos?		¿Cómo se estructura el gasto?	¿Dónde se gasta?		¿Cuándo se hizo el gasto?	
Provincia		Categoría Presupuestal	Producto/Proyecto	Función	Fuente	Rubro	Genérica	Departamento		Trimestre	Mes
▲ TOTAL		240.806.216.645	259.653.062.933	224.306.995.903	198.964.222.861	161.130.418.070	149.203.542.586	146.368.705.542	57.5		
▲ Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES		34.742.034.645	48.772.376.297	39.619.322.096	31.382.547.535	28.016.858.580	23.725.292.502	22.964.483.298	48.6		
▲ Gob.Loc./Mencom. M: MUNICIPALIDADES		34.742.034.645	48.761.529.409	39.609.536.301	31.372.806.178	28.007.313.652	23.721.599.164	22.961.075.885	48.6		
▲ Departamento 23: TACNA		927.500.512	1.146.566.450	835.052.353	734.470.604	702.042.830	565.586.314	552.767.253	49.3		

Municipalidad	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
230101-301778: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA	167.111.460	194.402.870	126.428.719	109.382.884	106.776.564	93.516.996	90.028.625	48.1
230102-301779: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ALTO DE LA ALIANZA	37.563.240	53.699.252	33.070.926	31.912.669	31.660.488	23.767.996	23.548.468	44.3
230103-301780: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALANA	7.639.009	8.298.741	6.053.491	5.135.713	4.651.227	3.994.610	3.937.167	48.1
230104-301781: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA	33.001.490	51.369.439	43.101.206	40.417.582	40.317.186	27.165.150	26.823.492	52.9
230105-301782: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INCLAN	13.565.369	12.182.957	8.590.953	8.044.845	7.903.435	6.400.283	6.270.233	52.5
230106-301783: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHA	8.340.630	11.201.886	6.619.090	6.531.153	6.424.621	5.877.177	5.619.577	52.5
230107-301784: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALCA	18.155.199	19.178.657	7.553.972	7.194.725	6.602.492	5.423.626	5.262.413	28.3
230108-301785: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE POCOLLAY	28.088.085	31.385.325	27.001.543	21.127.800	19.613.833	18.172.388	17.611.287	57.9
230109-301786: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMÁ	11.747.443	26.337.307	14.324.315	13.296.620	12.682.509	10.203.061	9.511.139	38.7
230110-301838: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA	137.198.225	178.470.319	155.564.761	143.894.232	136.446.754	105.034.081	104.012.055	58.9
230111-301869: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA YARADA LOS PALOS	50.934.752	55.326.347	49.474.926	34.947.152	34.795.745	20.294.985	20.034.164	36.7
230201-301787: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANDARAVE	16.200.627	18.013.543	11.175.219	8.237.798	8.154.042	7.137.150	6.970.738	39.6
230202-301788: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAIRANI	6.343.391	6.303.131	4.307.670	2.950.569	2.767.731	1.360.465	1.354.874	21.6
230203-301789: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAMILACA	15.879.703	17.329.437	11.267.750	11.013.135	10.209.900	6.411.879	6.325.841	37.0
230204-301790: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIBAYA	2.508.045	5.474.149	1.757.134	1.438.432	1.420.632	1.323.714	1.316.015	24.2
230205-301791: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANUARA	2.204.027	7.907.398	6.665.804	1.408.447	1.210.724	1.037.840	917.084	13.1

Buscar ítem | Por código | Por descripción | ¿Cómo buscar?

Nota. Se observa el presupuesto a nivel de PIA, PIM, certificación y compromiso anual, asimismo la ejecución de gasto público en sus tres fases mediante el MEF (consulta amigable).

La Tabla 1 presenta un informe detallado de las obras ejecutadas bajo la modalidad de administración directa en el distrito de Curibaya, recopilado a través de la plataforma INFObras. Este informe incluye información clave como el código de identificación de las obras, el nombre del proyecto, la modalidad de ejecución, el estado de la obra, la fecha de inicio y el monto correspondiente al expediente técnico. En el análisis se identifican cuatro proyectos registrados en esta modalidad. Sin embargo, tres de ellos figuran con el estado "sin ejecución", lo que representa un motivo de preocupación para la población del distrito, ya que dichas obras aún no han comenzado a desarrollarse pese a los recursos asignados.

Tabla 1

Reporte de obras por administración directa

Código INFOBRAS	Código Único de Inversión	Código SNIP	Nombre de la obra	Modalidad de ejecución	Estado de obra	Fecha de Inicio	Monto Expediente Técnico
8694	2090862	88866	“Construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales en el distrito de Curibaya CANDARAVE tacna”	Administración directa	Finalizado	01/12/2012	S/ 377 229,47
136827	2497595	2497595	“Mejoramiento del sistema de agua para riego en los sectores de Andahuay Saucini y Callacazal en el distrito de Curibaya provincia de Candarave departamento de Tacna”	Administración directa	Sin Ejecución		S/ 981 653,56
154705	2497595	2497595	“Mejoramiento del sistema de agua para riego en los sectores de Tucopampa y Vila Vila en el distrito de Curibaya provincia de Candarave departamento de Tacna”	Administración directa	En Ejecución	26/11/2021	S/ 981 653,56
518016	2624037	2624037	“Mejoramiento del servicio de espacios públicos urbanos en la plaza principal del distrito de Curibaya de la provincia de Candarave del departamento de tacna”	Administración directa	Sin Ejecución		

Nota. Se presenta 4 proyectos que se encuentran bajo la modalidad de administración directa sin embargo 3 de ellas figuran “sin ejecución” lo que causa preocupación e interrogante en la población del distrito, información recopilada mediante INFOBRAS.

La Tabla 2 muestra un informe de obras ejecutadas bajo la modalidad de contrata en el distrito de Curibaya, según datos de INFObras. Se incluyen cuatro proyectos, de los cuales dos están finalizados y dos en ejecución, con inversiones que van desde S/1,139,381.65 hasta S/5,870,467.39. Entre las intervenciones destacan el "Mejoramiento del servicio de agua para riego" y la "Conducción de agua para uso agrícola". Esta modalidad ha demostrado mayor efectividad en comparación con la administración directa, evidenciando una mejor capacidad para cumplir plazo y objetivos, optimizando así los recursos y satisfaciendo las necesidades de la población.

Tabla 2

Reporte de obras por contrata

Código INFOBRAS	Código Único de Inversión	Código SNIP	Nombre de la obra	Modalidad de ejecución	Estado de obra	Fecha de inicio	Monto expediente técnico
64140	2238773	269751	"Mejoramiento del servicio de agua del sistema de almacenamiento para riego de la sección Logeña y del canal de riego en Ventana 01 sección Camulle sección Tellería sección Padricucho sección caserón sección Chalaquita sección Churicala distrito de Curibaya Candarave Tacna"	Contrata	Finalizado	20/05/2017	S/ 3 419 844,36
67119	2222395	240953	"Mejoramiento de la trocha carrozable tramo chintari banderani sector Curibaya distrito de curibaya provincia de candarave región Tacna"	Contrata	En Ejecución	28/12/2016	S/ 1 756 435,49
157939	2521284	2521284	"Mejoramiento del sistema de tratamiento de aguas residuales del centro poblado de Curibaya del distrito de Curibaya provincia de Candarave departamento de Tacna"	Contrata	Finalizado	13/05/2022	S/ 1 139 381,65
163800	2329736	366091	"Mejoramiento del servicio de conducción de agua para uso de riego agrícola de la Sección de riego caserón Chiviraca Sinvicani Churicala ramal 01 Cosmelozta Gentilar Chutamarca Logena ramal 01 Logena ramal 02 Churicala ramal 02 del anexo Curibaya distrito de curibaya provincia de Candarave Tacna "	Contrata	En Ejecución	22/11/2022	S/ 5 870 467,39

Nota. Se presenta 4 proyectos que se encuentran bajo la modalidad contrata o indirecta la cual constata que por esta modalidad las obras son eficaces en su ejecución, INFOBRAS.

Esta investigación tiene como objetivo principal analizar la relación entre la calidad del gasto público y la ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna durante el año 2023. Para ello, se abordarán diversos aspectos vinculados a la gestión de los recursos públicos, Comenzando con la priorización en la asignación de fondos, un elemento clave para garantizar que las inversiones se enfoquen en atender las necesidades más urgentes de la población. Además, se examinarán los procesos de evaluación presupuestal, que permiten medir la eficiencia y eficacia en el uso de los recursos disponibles, identificando posibles áreas de mejora en la planificación y ejecución de proyectos. Otro punto de análisis serán las estrategias y medidas implementadas por las municipalidades para asegurar una gestión más responsable de los fondos públicos, promoviendo resultados tangibles que beneficien a las comunidades. El de este estudio es identificar de qué manera estos factores, en conjunto, impactan en la capacidad de las municipalidades para ejecutar obras de infraestructura y servicios de manera efectiva, cumpliendo con los objetivos propuestos y atendiendo las expectativas propósito de la ciudadanía. Para entender mejor esta relación, se busca proporcionar información útil que pueda orientar a los gestores públicos en la toma de decisiones más informadas, promoviendo prácticas que maximicen el impacto positivo del gasto público. En última instancia, este análisis contribuirá al fortalecimiento de la gestión municipal en la región de Tacna, fomentando una cultura de transparencia, eficiencia y responsabilidad en el uso de los recursos públicos. Los resultados esperados no solo permitirán recomendaciones evaluar el desempeño actual, sino también proponer que apoyen una mejora continua en la ejecución de obras y en la calidad del gasto público, impulsando así un desarrollo más equitativo y sostenible para la región y sus comunidades.

1.2. Formulación del problema

Para la siguiente investigación se tendrá la problemática general y específica.

1.2.1. Problema general

¿Cuál es la relación entre la calidad del gasto público y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la región de Tacna, 2023?

1.2.2. Problemas específicos

- a) ¿Cuál es la relación entre la primacía del gasto y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la región de Tacna, 2023?
- b) ¿Cuál es la relación entre la evaluación presupuestal y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la región de Tacna, 2023?
- c) ¿Cuál es la relación entre las acciones destinadas para el alcance de la eficiencia, eficacia y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la región de Tacna, 2023?

1.3. Justificación e importancia

1.3.1. Justificación

Este estudio se justificará a través de la justificación teórica, metodológica y social.

Justificación Teórica: Los datos obtenidos en esta investigación servirán como base para la construcción de un modelo teórico que beneficiará a futuros especialistas en la materia. Este modelo estará diseñado para generar resultados precisos y aplicables en diversos escenarios, contribuyendo al diseño de estrategias efectivas dentro del ámbito estudiado. Además, el estudio se consolidará como una referencia relevante, proporcionando información clave para investigaciones posteriores y fomentando el desarrollo del conocimiento en este campo. Al posicionarse como una fuente de consulta importante, el trabajo realizado no solo abordará las necesidades actuales, sino que también tendrá un impacto duradero al ofrecer herramientas útiles para enfrentar desafíos futuros. Este enfoque garantiza que los resultados obtenidos sean relevantes tanto para la práctica profesional como para el avance académico. De este modo, se asegura la transferencia de conocimientos que podrán ser aplicados en diferentes contextos, promoviendo soluciones innovadoras y efectivas. En resumen, esta investigación no solo generará un aporte significativo en el presente, sino que también establecerá un fundamento sólido para futuras exploraciones en el área. Al combinar un análisis riguroso con un enfoque práctico, el estudio permitirá el desarrollo de estrategias que mejoren la comprensión y resolución de problemas relacionados, posicionándose como un recurso valioso para la comunidad académica y profesional.

Justificación Metodológica: El instrumento desarrollado y aplicado en esta investigación tiene el potencial de convertirse en una herramienta valiosa para futuras exploraciones relacionadas con temas similares. Su diseño está pensado para proporcionar resultados confiables y replicables, lo que facilita su adaptación a

contextos distintos dentro del mismo ámbito de estudio. Este enfoque permite a investigadores posteriores utilizarlo como base para profundizar en problemáticas afines, optimizando los tiempos y esfuerzos en la recolección de datos. Además, los instrumentos empleados en esta investigación representan un aporte significativo para el análisis de fenómenos similares, ya que están diseñados para capturar información precisa y relevante. Su utilidad radica en la capacidad de evaluar variables clave de manera consistente, contribuyendo así a la generación de conocimiento más robusto y fundamentado. Al ofrecer una estructura metodológica clara y aplicable, este estudio no solo cumple con los objetivos específicos planteados, sino que también aporta un modelo de referencia útil para quienes deseen abordar investigaciones en áreas relacionadas. En definitiva, los instrumentos utilizados no solo benefician el presente análisis, sino que también tienen el potencial de influir positivamente en investigaciones futuras, promoviendo la continuidad y expansión del conocimiento en este campo.

Justificación Social: Los resultados obtenidos en esta investigación brindarán a los profesionales interesados en la gestión pública información fundamental sobre la relación entre la eficiencia en el uso de los recursos públicos y la ejecución de proyectos en las municipalidades distritales de la región de Tacna. Este estudio aportará datos relevantes que facilitarán una comprensión más profunda de cómo una administración eficiente del gasto público influye directamente en la materialización de obras, fortaleciendo el desarrollo local y promoviendo beneficios sostenibles para la comunidad. Además, los hallazgos generados serán una herramienta valiosa para quienes deseen explorar y ampliar sus conocimientos en esta temática, ya que ofrecerán una base sólida para analizar y proponer estrategias innovadoras que optimicen la gestión pública en contextos similares. Estos resultados no solo permitirán identificar las áreas clave que requieren mejoras, sino que también impulsarán la formulación de políticas y prácticas orientadas a maximizar el impacto positivo del gasto público. En resumen, este estudio tiene el potencial de contribuir significativamente al desarrollo de las municipalidades distritales, proporcionando a los responsables de la gestión pública y a los investigadores una guía práctica basada en datos concretos. De este modo, se fomenta una administración más efectiva, que prioriza las necesidades locales y promueve un desarrollo integral en las comunidades de la región.

1.3.2. Importancia

Este estudio es altamente relevante, ya que se centra en examinar los factores que influyen en las municipalidades distritales de la región de Tacna en relación con la calidad del gasto público y la ejecución de obras. La investigación busca proporcionar un análisis detallado sobre cómo interactúan estos elementos, permitiendo identificar áreas clave para mejorar la gestión de recursos y optimizar los resultados en términos de infraestructura y servicios ofrecidos a la comunidad. Los hallazgos contribuirán al desarrollo de estrategias más efectivas, beneficiando tanto a las autoridades locales como a los habitantes de la región.

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo general

Establecer la relación entre la calidad de gasto público y la ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023.

1.4.2. Objetivos específicos

- a) Establecer la relación entre la primacía del gasto y la ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023.
- b) Establecer la relación entre la evaluación presupuestal y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la región de Tacna, 2023.
- c) Establecer la relación entre las acciones destinadas para el alcance de la eficiencia, eficacia y la ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023.

1.5. Hipótesis

Existe una relación significativa entre la calidad de gasto público y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la región de Tacna, 2023.

- a) Existe relación significativa entre la primacía del gasto y la ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023.
- b) Existe relación significativa entre la evaluación presupuestal y la ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023.

- c) Existe relación significativa entre las acciones destinadas para el alcance de la eficiencia, eficacia y la ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.1. Internacionales

Bohórquez y Castro (2018), en el estudio titulado "La acotación de las líneas de inversión local como un determinante del mejoramiento de la eficacia de la ejecución presupuestal de las alcaldías locales de Bogotá DC durante el periodo 2013-2016" , se analizó cómo la delimitación de líneas de inversión local puede influir en la mejora de la eficacia en la ejecución presupuestal anual durante el período estudiado. El principal fue evaluar el impacto de esta estrategia en los niveles de cumplimiento presupuestal, identificando los beneficios derivados de una planificación más estructurada y estratégica. Para ello, se empleó una metodología basada en el análisis de panel de datos, que permitió establecer una relación lógico-matemática entre las variables seleccionadas. Este enfoque analítico brinda una visión detallada de cómo las líneas de inversión definidas influyen directamente en los indicadores de ejecución presupuestal. Los resultados del estudio evidenciaron un aumento del 4,21% en la eficacia de la ejecución anual del presupuesto, acompañado de una reducción promedio del 6,67% en los retrasos presupuestales durante el periodo analizado. Estos hallazgos resaltan la importancia de implementar una planificación estratégica para optimizar la utilización de los recursos públicos. Al delimitar claramente las líneas de inversión local, se facilita la priorización de proyectos y se reducen las ineficiencias asociadas a retrasos en la gestión presupuestaria. Este enfoque no solo mejora el desempeño operativo de las alcaldías locales, sino que también genera un impacto positivo en la calidad de vida de la población beneficiaria. En conclusión, el estudio demuestra que una correcta planificación y delimitación de las líneas de inversión locales contribuye significativamente a mejorar la eficacia presupuestaria, destacando la relevancia de estrategias basadas en datos y análisis lógico-matemático para optimizar los procesos de gestión financiera en el ámbito público. . Estos resultados subrayan el papel de la planificación como herramienta clave para alcanzar una administración más eficiente y orientada a resultados.

Armijo y Espada (2005), la investigación titulada "Calidad del gasto público y reformas institucionales en América Latina" tuvo como propósito impulsar mayores oportunidades de desarrollo económico en América Latina y el Caribe, garantizando una distribución más equitativa de los recursos públicos. A través del análisis de nueve países, el estudio identificó innovaciones presupuestarias claves dirigidas a mejorar la calidad del gasto público. Entre estas innovaciones destacan la definición clara de

prioridades gubernamentales, el establecimiento de metas de desarrollo vinculados a marcos de mediano plazo, la adopción de presupuestos plurianuales y la integración de sistemas de monitoreo y evaluación de desempeño en los procesos de planificación presupuestaria. Los resultados obtenidos mostraron avances importantes en la generación de información relevante sobre programas públicos, gracias a la implementación de herramientas de monitoreo y evaluación en varios países de la región. Estas herramientas permitieron una mejor comprensión del desempeño de las políticas públicas y de su impacto en los programas gubernamentales, lo que facilitó la toma de decisiones basada en evidencia. Sin embargo, el estudio también identificó desafíos importantes, como la insatisfacción de los contratistas con el funcionamiento del Sistema Nacional de Contratación Pública, evidenciando áreas pendientes de mejora en la implementación de reformas institucionales. A pesar de estas dificultades, las herramientas de monitoreo y evaluación resultaron fundamentales para fortalecer la efectividad de las políticas públicas y garantizar un uso más eficiente de los recursos. Estos avances sentaron las bases para la mejora continua en la gestión del gasto público, promoviendo un enfoque más transparente y orientado a resultados en los países analizados. En conclusión, la investigación subrayó la importancia de las reformas institucionales y la implementación de sistemas innovadores de gestión presupuestaria para optimizar el gasto público. Estos hallazgos destacan la necesidad de continuar fortaleciendo los mecanismos de monitoreo y evaluación como pilares esenciales para fomentar un desarrollo más equitativo y sostenible en América Latina y el Caribe.

Toriz Flores (2006), la investigación titulada “Análisis del gasto público y proceso presupuestario en México” se enfocó en estudiar el procedimiento presupuestario y la administración del gasto público en ese país, con el objetivo de establecer bases sólidas para la implementación de posibles reformas legales. A través de una metodología mixta que combina análisis cuantitativo y cualitativo, el estudio abordó la temática desde una perspectiva institucional amplia, destacando tanto las prácticas actuales como las áreas susceptibles de mejora. Entre los hallazgos más relevantes, se resaltaron los esfuerzos dirigidos a evaluar el desempeño estatal, enfatizando la importancia de profundizar en el análisis de la calidad del gasto público. Este enfoque implica procesos más complejos, que requieren la incorporación de sistemas basados en indicadores específicos, permitiendo una evaluación más precisa y efectiva de cómo se asignan y utilizan los recursos públicos en relación con los objetivos establecidos. La implementación de estas herramientas de evaluación no solo mejora la transparencia, sino que también contribuye a optimizar el impacto de las inversiones públicas en la

sociedad. En sus conclusiones, la investigación identificó una relación significativa entre la calidad del gasto público y su adecuación a las metas propuestas. Esto pone de manifiesto la necesidad de fortalecer los procesos presupuestarios y de gestión financiera en México, con el fin de garantizar una distribución más eficiente de los recursos disponibles. Según el análisis, mejorar la calidad del gasto público podría traducirse en un impacto positivo en el desempeño general del Estado, impulsando el desarrollo socioeconómico del país. En resumen, este estudio subraya la importancia de establecer mecanismos de evaluación más robustos para garantizar una administración pública más eficiente y orientada a resultados. Asimismo, propone que la mejora en la calidad del gasto público es un factor clave para fomentar un crecimiento sostenible y equitativo en México, consolidando así un sistema de gestión financiera más efectivo y transparente.

2.1.2. Nacionales

Arce (2022), la investigación titulada “Ejecución de obras y calidad del gasto en la Municipalidad Distrital de Pajarillo, 2022” tuvo como propósito analizar la relación entre la ejecución de obras y la calidad del gasto público en esta jurisdicción. El estudio, de tipo básico, se desarrolló bajo un diseño no experimental con enfoque correlacional, empleando una muestra conformada por 34 empleados. Para la recopilación de datos y la evaluación de ambas variables, se utilizaron cuestionarios como principal herramienta metodológica. Los resultados del análisis evidenciaron una relación altamente significativa entre la ejecución de obras y la calidad del gasto público. El coeficiente de evaluación de Pearson obtenido fue de 0,982, lo que demuestra una relación positiva muy fuerte entre ambas variables. Además, el valor p registrado fue de 0.000, lo que confirma que la relación es estadísticamente significativa al estar por debajo del umbral establecido ($p \leq 0.01$). Por otro lado, se determina que el 96,43% de la ejecución de obras influye de manera directa en la calidad del gasto público, destacando la importancia de una adecuada administración de los recursos asignados para alcanzar resultados eficientes y sostenibles. Estos hallazgos resaltan la necesidad de fortalecer los procesos de planificación y ejecución de proyectos en la municipalidad, con el objetivo de maximizar el impacto positivo del gasto público en el desarrollo local. Una gestión eficiente de los recursos no solo garantiza la correcta ejecución de los proyectos, sino que también contribuye al crecimiento socioeconómico de la comunidad.

En conclusión, esta investigación subraya la relevancia de establecer estrategias que optimicen tanto la calidad del gasto como la ejecución de obras, promoviendo una gestión más transparente y efectiva que fomente el desarrollo integral en la Municipalidad Distrital de Pajarillo. Los resultados obtenidos constituyen un aporte clave para orientar futuras decisiones en la administración pública local.

Sales (2023), la investigación titulada “Ejecución de obras y calidad del gasto en la Municipalidad Distrital de Pajarillo, 2022” tuvo como finalidad examinar la relación existente entre la ejecución de obras y la calidad del gasto público en dicha municipalidad. Este estudio, de tipo básico, se llevó a cabo bajo un diseño no experimental y adoptó un enfoque correlacional. Para el análisis, se trabajó con una muestra de 34 empleados de la municipalidad, quienes participaron mediante la aplicación de cuestionarios diseñados para recopilar información sobre ambas variables y evaluar su relación. Los resultados obtenidos revelaron una conexión significativa entre la ejecución de obras y la calidad del gasto público. El análisis estadístico mostró un coeficiente de precisión de Pearson de 0.982, lo cual refleja una relación positiva muy alta entre las dos variables analizadas. Asimismo, el valor p reportado fue de 0,000, lo que confirma que la relación identificada es estadísticamente significativa, dado que el valor está por debajo del nivel de significancia establecido ($p \leq 0,01$). Además, se calcula que el 96,43 % de la ejecución de obras tiene un impacto directo en la calidad del gasto público, destacando la necesidad de una administración eficaz de los recursos asignados para obtener resultados satisfactorios. Estos hallazgos enfatizan la importancia de mejorar los procesos de planificación y ejecución de proyectos, con el objetivo de maximizar el impacto positivo del gasto público en el desarrollo local. Una gestión eficiente de los recursos permite no solo cumplir con los proyectos planteados, sino también impulsar el crecimiento y bienestar de la comunidad. En conclusión, esta investigación destaca la relevancia de establecer estrategias que optimicen tanto la calidad del gasto público como la ejecución de obras, promoviendo una gestión más transparente y efectiva. Los resultados obtenidos constituyen un aporte valioso para orientar decisiones futuras en la administración pública de la Municipalidad Distrital de Pajarillo, con el objetivo de fomentar un desarrollo sostenible e inclusivo.

Aguinaga (2022), el estudio titulado “Ejecución Presupuestal y Calidad del Gasto Público, Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, 2018 - 2021” tuvo como propósito analizar la relación entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto público dentro de esta institución durante el período evaluado. Para ello, se adoptó un enfoque mixto que combinó metodologías explorativas y descriptivas, proporcionando una perspectiva integral del problema. La investigación se llevó a cabo con una

población conformada por 135 empleados del programa del adulto mayor, de los cuales se seleccionó una muestra de 100 participantes para la recolección de datos. Los resultados obtenidos revelaron una conexión significativa entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto público en la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC). El análisis estadístico, que incluyó pruebas de normalidad y evaluación mediante Spearman, evidenció una relación positiva moderada, con un coeficiente de 0,634 y un nivel de significancia menor a 0,05 ($\text{sig} < 0,05$). Estos hallazgos indican que una correcta ejecución presupuestal impacta de manera favorable en la mejora de la calidad del gasto público, destacando la relevancia de gestionar eficientemente los recursos asignados. El estudio pone de manifiesto que una planificación adecuada y un control riguroso de la ejecución presupuestal son fundamentales para optimizar el uso de los fondos disponibles. Esto no solo mejora la calidad del gasto, sino que también contribuye al cumplimiento efectivo de los objetivos institucionales. En conclusión, la investigación resalta la importancia de adoptar estrategias que refuercen la gestión eficiente de los recursos públicos, subrayando que un enfoque basado en planificación, control y ejecución adecuada puede maximizar los beneficios de los fondos asignados. Este análisis proporciona una base sólida para implementar mejoras en la gestión presupuestaria, promoviendo resultados más efectivos en instituciones como la ARCC.

2.1.3. Locales

Saldaña (2023), la investigación titulada “Aspectos para mejorar la ejecución de obra de reparación de superficie de rodadura, caso AV. Jorge Basadre – Tacna 2023” tuvo como propósito proponer mejoras técnicas que optimicen los trabajos de reparación de la superficie de rodadura mediante la inclusión de personal capacitado y equipos especializados. Este estudio adoptó un diseño no experimental y trabajó con una muestra compuesta por 20 profesionales relacionados directa o indirectamente con el proyecto. La metodología se basó en la aplicación de encuestas dirigidas a especialistas en ingeniería civil, con el propósito de identificar áreas específicas donde se podrían implementar mejoras en los procesos constructivos. Los resultados revelaron que, en promedio, el 60% de los encuestados estuvo de acuerdo con las propuestas de optimización planteadas, evidenciando un consenso significativo sobre la necesidad de actualizar los métodos utilizados en este tipo de proyectos. El estudio destacó la importancia de contar con un equipo técnico capacitado y de emplear herramientas y maquinaria adecuadas para garantizar una ejecución eficiente y cumplir con los estándares de calidad esperados. Estas acciones no solo mejoran la efectividad en el

proceso constructivo, sino que también contribuyen a reducir tiempos y costos, factores cruciales en la gestión de obras públicas. Las conclusiones resaltaron que la implementación de estas mejoras tiene un impacto directo en el éxito del proyecto, asegurando que los trabajos de reparación de la superficie de rodadura cumplan con los estándares técnicos establecidos. Asimismo, se subrayó la importancia de fomentar una planificación adecuada y un seguimiento constante durante la ejecución, elementos clave para garantizar resultados satisfactorios. En resumen, la investigación demostró que la incorporación de personal calificado y equipos adecuados es fundamental para optimizar la ejecución de obras y cumplir con los objetivos de calidad y eficiencia, posicionándose como un aporte significativo para futuros proyectos similares en la región.

Valdez (2022), La investigación titulada "Control interno y su incidencia en la calidad de ejecución de obras públicas en el Gobierno Regional de Tacna, 2020" tuvo como objetivo analizar cómo el control interno influye en la calidad de las obras públicas ejecutadas por esta entidad durante el año 2020. Para llevar a cabo el estudio, se utilizó una metodología no experimental con un diseño relacional, y se aplicaron cuestionarios a una muestra de 50 colaboradores para evaluar las dos variables principales: control interno y calidad en la ejecución de obras. Los resultados del análisis estadístico mostraron que el control interno tiene un impacto significativo en la calidad de las obras públicas realizadas. El valor p obtenido fue de 0,001, lo que es menor al nivel de significancia establecido de 0,05, confirmando la existencia de una relación estadísticamente significativa entre ambas variables. Este hallazgo pone de manifiesto la importancia de una adecuada gestión del control interno como un factor determinante para garantizar la eficiencia y efectividad en los proyectos de infraestructura. Asimismo, la investigación resaltó que el fortalecimiento de los mecanismos de supervisión y monitoreo es esencial para mejorar los estándares de calidad en la ejecución de obras públicas. Al implementar procesos más rigurosos de control interno, se puede asegurar una gestión más transparente, eficiente y alineada con los objetivos institucionales, lo que contribuye directamente al beneficio de la población de la región de Tacna. En conclusión, el estudio subraya la relevancia de desarrollar y reforzar sistemas efectivos de control interno como una herramienta clave para optimizar la calidad de los proyectos de infraestructura pública. Esto no solo garantiza el cumplimiento de estándares técnicos, sino que también fomenta la confianza en la gestión pública, promoviendo el desarrollo sostenible y el bienestar de las comunidades beneficiadas.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Calidad del gasto público

2.2.1.1. Definición

La calidad del gasto público se enfoca en la adecuada distribución y administración de los recursos disponibles por parte de los gobiernos locales. Este proceso es fundamental para que dichas entidades puedan tomar decisiones estratégicas orientadas a mejorar las condiciones de vida de la población. Una gestión eficiente de estos recursos permite que las inversiones y proyectos no solo atiendan las necesidades prioritarias de las comunidades, sino que también generen un impacto positivo y sostenible en su desarrollo. La asignación óptima del gasto público implica priorizar aquellas áreas que ofrecen mayores beneficios para la sociedad y que, además, fomentan el bienestar colectivo. En este sentido, si los recursos son utilizados de manera correcta y estratégica, los resultados obtenidos se reflejarán en mejoras tangibles para la población. Así, una gestión eficiente no solo fortalece la infraestructura y los servicios disponibles, sino que también promueve la confianza ciudadana en las instituciones locales. Implementar prácticas óptimas en la asignación de los recursos públicos es un factor clave para maximizar el impacto positivo en las comunidades y garantizar un desarrollo equilibrado y sostenible. Por lo tanto, la calidad del gasto público representa una herramienta esencial para fomentar el progreso y la equidad social en el ámbito local (Vargas et. al, 2020).

Se refiere a las acciones mediante las cuales los recursos públicos se gestionan de manera eficiente, asegurando un uso responsable y efectivo. Este procedimiento implica el cumplimiento riguroso de los lineamientos y normativas vigentes, cuyo objetivo es fomentar el desarrollo económico y social del país, atendiendo de manera adecuada las necesidades y expectativas de la población. Una administración efectiva del gasto público no solo garantiza la consecución de los objetivos institucionales planteados, sino que también contribuye a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Al optimizar la asignación y el uso de los recursos disponibles, se refuerza la confianza de la sociedad en la gestión pública, promoviendo la transparencia y la responsabilidad en las decisiones gubernamentales. Este enfoque, además de priorizar la eficiencia en la utilización de los fondos públicos, busca maximizar su impacto positivo en términos de desarrollo sostenible y bienestar colectivo, consolidando una gestión pública orientada a resultados tangibles (Pinedo et. al., 2021).

2.2.1.2. La calidad del gasto público y el presupuesto basado en resultados

La metodología del Presupuesto Basado en Resultados (PBR) ha jugado un papel esencial en la mejora de la calidad del gasto público, transformando un concepto abstracto en una variable concreta y cuantificable. La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) define la calidad del gasto público como el uso eficiente y efectivo de los recursos estatales, destacando como objetivos primordiales el fomento del crecimiento económico y la promoción de una distribución más equitativa de los recursos, particularmente en América Latina y el Caribe. Para la CEPAL, evaluar la calidad del gasto público implica adoptar una visión multidimensional que integre tanto los factores que influyen en el cumplimiento de objetivos macroeconómicos y fiscales como los resultados obtenidos en términos de bienestar social y desarrollo sostenible. El PBR se presenta como una herramienta clave en este proceso, al establecer vínculos claros entre los recursos asignados y los resultados alcanzados. Esta metodología fomenta una gestión pública orientada a objetivos específicos y medibles, promoviendo tanto la eficiencia en el uso de los fondos públicos como la transparencia en la administración. Además, el PBR facilita la rendición de cuentas al garantizar que las inversiones públicas estén alineadas con metas concretas que beneficien a la población. En este contexto, la calidad del gasto público no solo se evalúa por la eficiencia en la asignación de recursos, sino también por el impacto positivo que estos generan en la sociedad. Este enfoque integral permite identificar áreas de mejora y ajustar las políticas públicas para maximizar los beneficios sociales y económicos. Por lo tanto, el PBR no solo fortalece la gestión pública, sino que también contribuye a consolidar modelos de desarrollo sostenible que atiendan las necesidades prioritarias de la población, promoviendo una mayor equidad y bienestar en las comunidades (Centro de estudios de las Finanzas Publicas, 2021).

Según CEPAL, es necesario examinar el gasto considerando sus tres funciones principales:

- a. **Su contribución:** Está directamente relacionada con el cumplimiento de los objetivos estratégicos de naturaleza económica, promoviendo un desarrollo sostenible y equilibrado. Asimismo, desempeña un papel fundamental en la consolidación de la estabilidad macroeconómica, asegurando que las políticas y recursos se orienten de manera eficiente hacia el crecimiento del país. Este enfoque permite fortalecer la gestión pública, optimizando los recursos disponibles para alcanzar metas económicas específicas. A través de una adecuada implementación de estrategias, se fomenta un entorno

macroeconómico estable que facilita la toma de decisiones acertadas, beneficiando tanto a las instituciones como a la población en general.

- b. Su eficiencia asignativa:** Se centra en analizar si los recursos públicos se distribuyen correctamente y están en concordancia con la efectividad de los programas gubernamentales, asegurando que estos estén alineados con las prioridades definidas en las políticas públicas. Este enfoque busca que las inversiones realizadas sean coherentes con las necesidades prioritarias de la sociedad, maximizando su impacto positivo. De esta forma, se garantiza que los fondos disponibles sean utilizados de manera estratégica, respondiendo a las demandas más relevantes de la población y contribuyendo al cumplimiento de los objetivos planteados en los planos de desarrollo gubernamental.
- c. Su eficiencia operacional:** Se concentra en evaluar el uso de los recursos públicos después de ser distribuidos entre los distintos sectores. Este enfoque analiza la capacidad de maximizar el aprovechamiento de los fondos asignados, asegurando que sean empleados de manera efectiva para lograr los objetivos propuestos. De esta manera, se busca garantizar que los recursos no solo se utilicen adecuadamente, sino también que contribuyan al cumplimiento de los resultados esperados, optimizando su impacto y promoviendo una gestión más eficiente en beneficio de la sociedad.

2.2.1.3. Dimensiones

Existen cinco factores que ayudan a medir la calidad del gasto público en las municipalidades distritales de la región de Tacna:

- a. Primacía del gasto:** La primacía del gasto es un enfoque que determina cómo se asigna una porción de los recursos públicos, destacando la importancia de la participación ciudadana en este proceso de decisión. Este mecanismo permite que la población tenga un papel protagónico en la definición de prioridades, asegurando que los fondos públicos se destinen a satisfacer las necesidades más urgentes y relevantes de la comunidad. Este modelo de gestión promueve una mayor transparencia y legitimidad en la administración de los recursos, al integrar las perspectivas y expectativas de los ciudadanos en la planificación presupuestaria. La participación activa de la ciudadanía en este sistema no solo fortalece la confianza en las instituciones públicas, sino que también fomenta una distribución más equitativa y estratégica de los fondos disponibles. Además,

al involucrar a la población en la identificación de las áreas prioritarias para la inversión, se asegura una alineación más estrecha entre los recursos asignados y las demandas reales de la sociedad. Esto contribuye a maximizar el impacto de las políticas públicas, mejorando la calidad de vida de las personas y promoviendo un desarrollo más inclusivo y sostenible. En resumen, la primacía del gasto se presenta como una herramienta clave para una gestión pública más eficiente y participativa, donde las decisiones sobre la asignación de recursos reflejan tanto las prioridades institucionales como las aspiraciones de la comunidad. Este enfoque, al centrado en la inclusión ciudadana, refuerza el compromiso con el bienestar colectivo y la eficacia en el uso de los recursos públicos (Huárac; et. al., 2022).

b. Evaluación presupuestal: La evaluación presupuestal se centra en llevar a cabo un análisis continuo que permita identificar los avances logrados tanto en el ámbito físico como financiero durante un período determinado. Este proceso tiene como objetivo principal monitorear de manera constante los resultados obtenidos en función de los objetivos previamente establecidos, generando información relevante para la toma de decisiones que optimizan la ejecución de los proyectos. Al medir los progresos en términos físicos y financieros en momentos específicos, se posibilita la detección temprana de desviaciones en la planificación, lo que permite implementar estrategias correctivas de forma oportuna y eficaz. Este enfoque no solo busca garantizar que las metas trazadas sean alcanzadas dentro de los plazos establecidos, sino también asegurar que los recursos sean utilizados de manera eficiente. La evaluación presupuestal actúa como una herramienta clave para una gestión pública efectiva, ya que proporciona un marco de referencia para ajustar los planos y corregir posibles inconsistencias durante la ejecución de los proyectos. Asimismo, al integrar el análisis de los avances físicos con los financieros, se promueve una visión integral del desempeño de los proyectos, permitiendo priorizar las acciones que generan mayor impacto en el logro de los objetivos. En conclusión, la evaluación presupuestal es esencial para una gestión adecuada de los recursos, al garantizar que las metas establecidas se alcancen con eficiencia y efectividad. Este proceso contribuye a fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas, generando confianza en las instituciones y maximizando el impacto de las políticas públicas. (DIGEPRES, 2020).

- c. Acciones realizadas para lograr la efectividad y capacidad:** Los enfoques orientados a mejorar la efectividad en la gestión pública se enfocan en fomentar una cultura de innovación dentro de la administración estatal. Este enfoque busca promover un proceso de mejora continua que permita responder de manera eficiente a las necesidades y expectativas de los ciudadanos. La gestión se fundamenta en principios clave como la equidad, la objetividad y la eficiencia en la utilización de los recursos públicos, asegurando que estos sean empleados de forma responsable y estratégica. Además, estos enfoques se alinean con el logro de metas claras, que están en sintonía con los objetivos generales de la administración pública. La intención es establecer una conexión sólida entre los resultados alcanzados y los propósitos más amplios de la gestión, promoviendo un impacto positivo en la calidad de vida de la población. En este contexto, la innovación no solo es un medio para mejorar la efectividad, sino también una herramienta para garantizar una administración más transparente, inclusiva y orientada al desarrollo sostenible. De esta forma, la gestión pública se transforma en un proceso dinámico y adaptable, capaz de afrontar los desafíos actuales y futuros, siempre centrado en satisfacer las demandas ciudadanas con responsabilidad y compromiso (Maquera, 2022).
- d. Control de documentos:** El control de documentos puede apoyarse en los lineamientos establecidos por diversas normas ISO, como la ISO 15489 e ISO 9000. Estas normas ofrecen herramientas y principios fundamentales para gestionar de manera eficiente la documentación, asegurando su organización, accesibilidad y trazabilidad. La ISO 15489 se enfoca específicamente en la gestión de registros, proporcionando directrices para la creación, almacenamiento y disposición de documentos. Por otro lado, la ISO 9000 aborda los sistemas de gestión de calidad, incluyendo pautas que garantizan que los documentos cumplan con los estándares establecidos. Estas normativas contribuyen a optimizar los procesos y asegurar la calidad documental (Flor Saira, 2018).
- e. Inspección de metas:** Según la metodología propuesta por el Project Management Institute (PMI), define una meta como un proyecto diseñado para entregar un producto o servicio específico dentro de un plazo determinado. Para establecer dichas metas, el departamento administrativo encargado de la función pública formula objetivos alineados con las estrategias y tácticas previamente definidas. Estos objetivos tienen como propósito principal impactar

de manera positiva la gestión pública, fortaleciendo tanto el desempeño de las instituciones como el de los servidores públicos. Este enfoque busca asegurar que las metas planteadas no solo responden a las necesidades estratégicas del sector público, sino que también contribuyen directamente al desarrollo y eficiencia en su gestión. Al establecer un marco claro y medible, se promueve una mayor transparencia en la planificación y ejecución de proyectos, lo que a su vez optimiza los resultados obtenidos. Además, este proceso fomenta una cultura de rendición de cuentas y mejora continua dentro de las instituciones públicas. En conclusión, la inspección de metas, al integrar objetivos estratégicos y tácticos en la planificación pública, garantiza que los recursos y esfuerzos se enfoquen en proyectos que generen un impacto significativo en el desarrollo del país. Este enfoque metodológico no solo promueve la eficiencia, sino que también refuerza la capacidad del sector público para responder de manera efectiva a las demandas de la sociedad, contribuyendo al bienestar colectivo y al fortalecimiento de las instituciones (Salas, 2015).

2.2.2. Ejecución de obras

2.2.2.1. Definición

La etapa de ejecución contractual constituye uno de los procesos más estrictamente regulados dentro del marco normativo definido por el reglamento de la nueva Ley de Contrataciones del Estado. Según lo dispuesto en el artículo 1 de la Ley 30225, esta fase abarca actividades relacionadas con la reconstrucción, expansión, modernización, adecuación y mejoramiento de terrenos destinados a diversas funciones. Entre estos destacan proyectos de rehabilitación de infraestructuras, construcción de hospitales, centros educativos y otras obras de relevancia social. Estas intervenciones son llevadas a cabo bajo la supervisión de equipos de profesionales altamente calificados en sus respectivas áreas, cuya responsabilidad principal es garantizar que las obras cumplan con los estándares establecidos de calidad y eficiencia. La correcta ejecución de esta etapa implica no solo el cumplimiento de los objetivos contractuales, sino también la optimización de los recursos asignados, asegurando así que cada proyecto tenga un impacto positivo y duradero en las comunidades beneficiadas. El enfoque adoptado en esta fase busca maximizar los resultados, integrando criterios de sostenibilidad y eficiencia en cada proyecto. Esto implica que los recursos públicos sean utilizados de manera responsable, atendiendo tanto las necesidades inmediatas como los objetivos a largo plazo de desarrollo regional y social. Al priorizar la calidad en la ejecución de obras, se promueve un impacto directo en el bienestar de la población, fortaleciendo la

confianza en las instituciones públicas y consolidando el compromiso del Estado con el desarrollo sostenible. En resumen, la ejecución contractual, tal como está regulada por la nueva Ley de Contrataciones del Estado, no solo busca cumplir con las obligaciones establecidas, sino también garantizar que las obras realizadas contribuyan de manera significativa al progreso de las comunidades, promoviendo resultados tangibles y sostenibles que mejoren la calidad de vida de los ciudadanos.

En este contexto, la nueva Ley y su reglamento establecen un marco normativo exhaustivo diseñado para garantizar la transparencia y una adecuada ejecución de las obras públicas. Este enfoque busca fortalecer la capacidad del Estado para atender de manera eficiente y efectiva las crecientes demandas de infraestructura, promoviendo al mismo tiempo el desarrollo económico y social del país. Al implementar disposiciones claras, se prioriza el uso responsable de los recursos públicos, asegurando que los proyectos se lleven a cabo conforme a estándares de calidad y en beneficio directo de las comunidades. Este marco normativo se convierte en un pilar esencial para impulsar el progreso nacional (Arce, 2022).

2.2.2.2. Funciones del departamento de dirección de ejecución de obra y fases

En la materialización de proyectos, el departamento encargado de la ejecución de obras desempeña un papel crucial como motor principal del proceso. No se limita únicamente al manejo de materiales como ladrillos y cemento, sino que abarca una gestión integral que presta atención a cada detalle. El director de obra, junto con su equipo, asumen responsabilidades que van mucho más allá de la construcción física. Su papel incluye actuar como estrategas, coordinadores y solucionadores de problemas, asegurando que todas las etapas del proyecto se desarrollen de manera eficiente. Este enfoque integral busca garantizar una ejecución fluida y exitosa.

- a. Fase de planificación:** Durante esta etapa crucial, el director de obra desempeña un papel fundamental como el encargado de dar forma a las ideas y convertirlas en realidad. En colaboración directa con los diseñadores, trabaja para comprender a fondo cada aspecto del proyecto y garantizar que se materialice conforme a la visión planteada. Esta sinergia entre ambos roles es esencial para alinear los objetivos del diseño con las exigencias técnicas y operativas de la ejecución. El director de obra también asume la responsabilidad de desarrollar un plan detallado que sirva como hoja de ruta para el progreso del proyecto. Este plan abarca la programación de

actividades, la asignación de recursos y la identificación de posibles desafíos que puedan surgir durante la construcción. De este modo, establece una base sólida para que la obra avance de manera eficiente, minimizando riesgos y optimizando tanto los tiempos como los costos. Además, la fase de planificación incluye la coordinación con diferentes equipos y la comunicación constante con las partes interesadas, asegurando que todos los involucrados comprendan sus responsabilidades y el cronograma a seguir. Este enfoque estratégico no solo permite anticipar problemas potenciales, sino que también garantiza que el proyecto se desarrolle de manera estructurada, alcanzando los estándares de calidad esperados y cumpliendo con los plazos establecidos. En resumen, la planificación es una fase determinante donde el director de obra, junto con los diseñadores y equipos, traza el camino hacia el éxito del proyecto, transformando ideas en realidades concretas.

b. Fase de construcción: Esta etapa representa el momento en que las ideas comienzan a materializarse. Aquí, el director de obra asume un rol activo y estratégico, coordinando y supervisando a los equipos de trabajo, así como los elementos esenciales involucrados en la construcción. Su responsabilidad principal es asegurar que todas las partes del proyecto funcionen en sincronía, manteniendo un flujo de trabajo armonioso y eficiente. Además, el director de obra se encarga de velar por la seguridad en el sitio, implementando medidas que protejan tanto al personal como a los recursos materiales. Esta gestión incluye el monitoreo constante de las actividades, garantizando que se cumplan los estándares de calidad y seguridad establecidos. Otro aspecto clave de esta fase es la capacidad de adaptarse a los cambios inesperados. Ante cualquier desviación del plan original, el director ajusta el ritmo y las estrategias de trabajo, asegurando que el proyecto se mantenga encaminado hacia el cumplimiento de los objetivos. Asimismo, el director se encarga de la comunicación entre los diferentes equipos y las partes interesadas, asegurando que todos estén alineados con las metas del proyecto y las modificaciones necesarias. Este enfoque proactivo y flexible permite resolver problemas rápidamente y minimizar posibles retrasos o inconvenientes durante la construcción. En resumen, la fase de construcción es donde la planificación se traduce en acción, y el papel del director de obra resulta esencial para mantener la cohesión del proyecto, garantizando que cada componente se desarrolle conforme a lo planeado, con seguridad y eficiencia.

c. Fase de acabados: En la etapa final del proyecto, cuando la obra se encuentra cerca de su culminación, el director de obra asume el rol de perfeccionista, prestando especial atención a cada detalle para garantizar que todo cumple con los estándares de calidad establecidos. Desde los ajustes en los acabados de pintura hasta la selección y aplicación de los materiales definitivos, su enfoque se centra en lograr un resultado impecable. Durante esta fase, el director supervisa minuciosamente cada aspecto, asegurándose de que los trabajos realizados correspondan fielmente a las especificaciones planificadas. Su nivel de exigencia no permite margen de error, evaluando cuidadosamente que los acabados reflejen la estética y funcionalidad esperada. Además, verifica que las decisiones tomadas en cuanto a materiales y procesos sean las más adecuadas para el cumplimiento de los objetivos del proyecto. Este enfoque detallado incluye la coordinación con los equipos responsables de los acabados, resolviendo cualquier inconveniente que pueda surgir en esta etapa. Asimismo, se asegura de que los trabajos finales se realicen de manera eficiente, manteniendo los tiempos establecidos y minimizando cualquier posible retraso. En resumen, la fase de acabados es crucial para consolidar el éxito de la obra. El director de obra, con su enfoque meticuloso y su compromiso con la calidad, se asegura de que el proyecto no solo se complete, sino que supere las expectativas, entregando un resultado final que combina estética, funcionalidad y durabilidad.

d. La culminación: Imaginar una obra sin la supervisión de un director sería como una película sin un director: el desorden sería inevitable. En esta etapa crucial, el director de obra actúa como la figura central que guía y coordina todos los aspectos del proyecto, garantizando que se alcance el nivel de calidad esperado. Su presencia constante a lo largo de cada fase del proceso es comparable a una brújula, que asegura que cada elemento esté en su lugar correcto y que todas las actividades se desarrollen de manera ordenada, dentro de los plazos establecidos. El director no solo supervisa el cumplimiento de los estándares técnicos, sino que también evalúa y corrige cualquier desviación que pueda surgir, garantizando que el proyecto llegue a su conclusión de forma exitosa. Su liderazgo se traduce en una ejecución estructurada y en un monitoreo continuo, lo que evita posibles complicaciones y asegura la entrega del proyecto en las condiciones óptimas planificadas. Asimismo, su rol abarca la comunicación con los equipos de trabajo y las partes interesadas, asegurando que todos estén alineados con los objetivos establecidos. Este

enfoque facilita la resolución de problemas y contribuye a que el proyecto final cumpla con las expectativas tanto técnicas como funcionales. En resumen, la culminación de una obra requiere una dirección sólida y comprometida. La labor del director de obra es esencial para consolidar el éxito del proyecto, actuando como el eje central que garantiza que todos los componentes funcionen en armonía hasta el último detalle.

2.2.2.3. Control respecto a la ejecución de obras públicas

Hay dos mecanismos de control en relación con la ejecución de obras públicas, los cuales son:

a. Auditoría de los procesos de contratación: La auditoría de los procesos de contratación se enfoca en examinar y evaluar las deficiencias y posibles irregularidades presentes en las actividades administrativas realizadas durante cada etapa del procedimiento de contratación. Su propósito principal es identificar áreas de incumplimiento o desviaciones en los lineamientos establecidos, permitiendo asignar responsabilidades y reforzar el cumplimiento normativo. Este análisis detallado no se limita únicamente a señalar errores, sino que también promueve la transparencia en la gestión y fomenta la mejora continua en los procesos administrativos. Al revisar cada fase del proceso de contratación, la auditoría busca garantizar que las actividades se realicen de acuerdo con las normativas vigentes, reduciendo riesgos y asegurando que las decisiones tomadas estén alineadas con los principios éticos y legales. Además, este tipo de revisión genera información clave que puede ser utilizada para diseñar e implementar medidas correctivas y preventivas. Estas acciones no solo contribuyen a corregir las fallas identificadas, sino que también fortalecen la capacidad de gestión, asegurando un uso eficiente de los recursos públicos y mejorando la efectividad de los procedimientos futuros. En conclusión, la auditoría de los procesos de contratación desempeña un papel fundamental en la mejora de la gestión administrativa. Al identificar irregularidades, fomentar la transparencia y promover la adopción de buenas prácticas, asegura que los procesos sean más eficientes, confiables y alineados con los objetivos institucionales y las expectativas ciudadanas (Ochante, 2018).

b. Auditoría aplicada a obras públicas: Este proceso metodológico se centra en la recopilación y análisis minucioso de evidencias relacionadas con la

gestión de obras públicas, teniendo en cuenta los criterios técnicos y legales que regulan dichas actividades. El objetivo principal de esta auditoría es evaluar de manera imparcial si las obras cumplen con los estándares establecidos, identificando fortalezas, áreas de mejora o posibles irregularidades que puedan haber surgido durante su ejecución. El procedimiento no solo busca detectar incumplimientos, sino también proporcionar una visión integral del proceso, permitiendo valorar tanto los aspectos positivos como las oportunidades de optimización. Los hallazgos obtenidos son comunicados de forma clara y estructurada a las partes interesadas, facilitando que estas puedan tomar decisiones fundamentadas y alineadas con los objetivos del proyecto. Además, este enfoque fomenta la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión de recursos públicos, garantizando que cada etapa de las obras se lleve a cabo de manera eficiente y en conformidad con las normativas vigentes. Al identificar puntos críticos y proponer soluciones, la auditoría contribuye significativamente a elevar la calidad de los proyectos y optimizar su impacto en la comunidad beneficiaria. En resumen, la auditoría de obras públicas no solo es una herramienta para evaluar el desempeño de los proyectos, sino también un mecanismo para fortalecer la confianza en la gestión pública, promoviendo mejores prácticas y asegurando que los recursos se utilicen de manera responsable y efectiva (Ochante, 2018).

2.2.2.4. Definiciones

Cuatro factores fundamentales permiten medir la ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna. Estos factores son esenciales para evaluar la eficiencia y efectividad en la realización de proyectos, garantizando que se cumplan los objetivos establecidos dentro de los plazos y recursos disponibles.

- a. Presupuesto:** Es un documento de Gestión Institucional que detalla el presupuesto destinado a los servicios específicos para el personal nombrado y contratado, conforme al Cuadro de Asignación de Personal (CAP). Este presupuesto se ajusta a la disponibilidad financiera del Grupo Genérico del Gasto 1: Personal y Obligaciones, asegurando la cobertura de las plazas estrictamente necesarias para cumplir con las Metas y Objetivos Institucionales (Dirección regional de transportes y comunicaciones de Piura, 2021).

- b. Licitaciones:** Es un proceso administrativo mediante los cuales una entidad pública invita a interesado a presentar sus propuestas, cumpliendo con las condiciones definidas en las bases. La selección de la oferta se realiza de manera objetiva, evitando preferencias personales, intereses o influencias subjetivas. La entidad adjudica el contrato a la propuesta que mejor cumpla con los requisitos establecidos y ofrezca mayores beneficios para la institución, considerando criterios como tiempo, costo y calidad. Este procedimiento busca garantizar transparencia y equidad, promoviendo la optimización de los recursos públicos y asegurando el cumplimiento eficiente de los objetivos planteados por la entidad convocante (Rojas, 2021).
- c. Personal técnico:** El personal técnico desempeña un papel clave al implementar las políticas orientadas a beneficiarios a la población, asegurando que estas sean llevadas a cabo de manera efectiva. Entre sus responsabilidades se encuentra atender los requerimientos de la ciudadanía ante las entidades estatales, tanto públicas como privadas, actuando como un puente para garantizar el cumplimiento de los objetivos institucionales. Su labor resulta esencial para que las organizaciones puedan desempeñar sus funciones de manera eficiente, generando un impacto positivo en las comunidades. Al contribuir directamente al bienestar colectivo, este equipo técnico fortalece la capacidad operativa del Estado, promoviendo el desarrollo integral del país (El Peruano, 2023).
- d. Liquidación técnica y financiera:** Es un procedimiento técnico-administrativo cuyo objetivo es calcular el costo total de una obra y sus componentes. Este proceso permite registrar los costos en la información financiera de la entidad, asegurando la correcta incorporación de los bienes al patrimonio institucional. La liquidación incluye un análisis detallado de los gastos y recursos utilizados durante la ejecución del proyecto, y se realiza al finalizar la obra para asegurar que todos los costos sean contabilizados de manera precisa, permitiendo una correcta evaluación financiera y el cierre adecuado del proyecto (Ministerio de desarrollo e inclusión social, 2020).

2.3. Definición de términos

2.3.1. Calidad del Gasto publico

Este concepto abarca las acciones enfocadas en la ejecución eficiente de los gastos públicos, asegurando el máximo aprovechamiento de los recursos disponibles. Para alcanzar este objetivo, resulta fundamental adherirse a las directrices y normativas vigentes, las cuales buscan promover el desarrollo sostenible y el crecimiento económico del país. Además, estas acciones están orientadas a satisfacer de manera efectiva las necesidades prioritarias y demandas de la ciudadanía, garantizando que los fondos sean utilizados con responsabilidad y en beneficio directo de la población. Este enfoque fortalece la gestión pública al fomentar la transparencia, la equidad y el cumplimiento de los objetivos nacionales (Pinedo et. al., 2021).

2.3.2. Ejecución de obras

Se orienta hacia la obtención de resultados concretos y la generación de valor para los beneficiarios. Sus objetivos deben alinearse con las demandas y expectativas de la población, reflejando un compromiso claro con las necesidades ciudadanas. Este enfoque también destaca la importancia de demostrar avances en la ejecución de los trabajos, reforzando la confianza de los ciudadanos mediante la transparencia en el proceso. Asimismo, todo proyecto debe contar con un inicio y un final bien establecidos, asegurando una planificación adecuada que permita cumplir los objetivos planteados dentro de los plazos estipulados, maximizando así el impacto positivo en la comunidad (Alexander, 2017).

2.3.3. Primacía del gasto

Este mecanismo establece cómo se asigna una porción de los recursos públicos, permitiendo que la ciudadanía participe activamente en el proceso de toma de decisiones. A través de esta herramienta, se busca garantizar que los fondos disponibles se destinen a satisfacer las prioridades y necesidades identificadas por la comunidad, promoviendo una gestión más inclusiva y alineada con las demandas sociales. Este enfoque fomenta la transparencia y refuerza la legitimidad en la administración de los recursos, asegurando que las decisiones tomadas reflejen tanto las expectativas de la población como los objetivos de desarrollo planteados (Huárac; et. al., 2022).

2.3.4. Evaluación Presupuestal

La evaluación presupuestal forma parte del ciclo presupuestario y se enfoca en analizar los resultados obtenidos durante la ejecución del gasto, comparándolos con la planificación inicial. Su propósito principal es identificar posibles desviaciones y determinar las acciones correctivas necesarias para optimizar el proceso. Este análisis permite ajustar estrategias, garantizar una gestión más eficiente de los recursos y mejorar el desempeño en ciclos futuros. Al centrarse en la revisión de los objetivos alcanzados y su alineación con lo planificado, esta etapa contribuye a reforzar la transparencia y eficacia en la administración del presupuesto público(Escuela de economía y negocios, 2010).

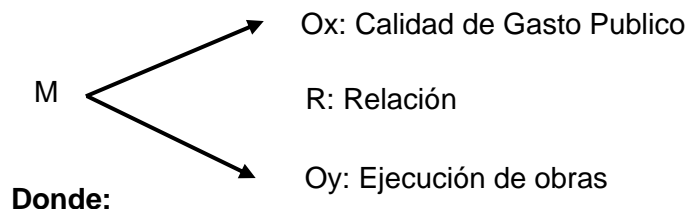
CAPÍTULO III. MARCO METODOLÓGICO

3.1. Diseño de la investigación

La investigación adopta un enfoque no experimental, lo que implica que las variables se analizarán en su estado natural, sin ser manipuladas ni controladas. Este método permite observar los fenómenos tal como se presentan en su contexto original, asegurando que los datos recolectados reflejan su comportamiento real.

La investigación es de tipo transversal, ya que la información se recogerá en un solo momento con el propósito de determinar el nivel de conexión entre dos o más variables dentro de un mismo grupo de sujetos. Este enfoque permite entender cómo se comporta una variable en función de otras variables relacionadas. La relación entre dos variables puede estar definida por una compensación, lo que significa que un cambio en una de ellas suele generar un cambio correspondiente en la otra. Si la activación es positiva, se observa que valores altos en una variable tienden a estar asociados con valores altos en la otra. Por el contrario, una compensación negativa indica que los valores altos en una variable suelen corresponder a valores bajos en la otra. En ausencia de presentación, no existe un patrón definido entre las variables: los sujetos pueden combinar combinaciones de valores altos, medios o bajos sin una relación sistemática entre ellas. Este análisis es fundamental para identificar la dirección y el grado de asociación entre las variables, lo que proporciona información clave para comprender cómo interactúan en un contexto determinado y cómo pueden influir mutuamente en diferentes escenarios de estudio.

El esquema del diseño es el siguiente:



M = Muestra

Ox = Calidad de Gasto Publico

Oy =Ejecución de Obras

r =Relación

3.2. Acciones y actividades

Las acciones y actividades realizadas para la elaboración de la presente tesis fueron:

- Evaluar cada dimensión y sus indicadores para el correcto análisis y la dirección que tomará la siguiente tesis.
- Se elaboro el test y/o cuestionario la cual comprende en elaborar un banco de preguntas con respecto a las variables de estudio.
- Se realizo la validación de las encuestas por ingenieros especialistas en construcciones, gestión, calidad de gasto y ejecución de obras.
- Se realizó el test y/o cuestionario a cada funcionario de la entidad, así a fin de identificar e interpretar los resultados.
- Se realizo la recopilación de la información, y mediante el análisis estadístico se hará el procesamiento de la información.

3.3. Materiales y/o instrumentos

3.3.1. Técnica

La técnica de recopilación de la información seleccionada para la investigación será la encuesta, ya que se ha establecido que es la más útil. Además, la información se podrá recolectar de manera más sencilla y no implicará una gran inversión de recursos.

3.3.2. Instrumento

El cuestionario será el instrumento utilizado para la recolección de datos en la investigación, y se diseñará tomando como referencia las teorías recopiladas para este estudio.

Se utilizará para esta investigación el instrumento de calidad de gasto público y ejecución de obras de la investigación de Sales (2023), el instrumento fue validado mediante el criterio de juicio de tres expertos en el área. Además, se evaluó la confiabilidad utilizando el índice Alfa de Cronbach, obteniendo un valor de 0,800 para el cuestionario de calidad del gasto público y un 0,785 para el cuestionario de ejecución de obras. Estos valores indican que ambos cuestionarios presentan una consistencia interna adecuada, lo que respalda su confiabilidad para ser utilizados en el análisis. Estos resultados sugieren que los instrumentos de medición son coherentes y apropiados para evaluar las variables propuestas en la investigación.

3.4. Población y/o muestra de estudio

3.4.1. Población

Se compone de los aspectos necesarios para recopilar datos, lo que facilitará obtener resultados alineados con los objetivos de la investigación.

La población es compuesta por 15 trabajadores y/o funcionarios de la Municipalidad Distrital de Curibaya relacionados con la calidad de gasto y ejecución de obras.

3.4.2. Muestra

La Muestra conformara por 15 trabajadores de la municipalidad distrital de Curibaya que están relacionados con el tema de calidad de gasto y ejecución de obras en tal sentido está dirigido a los profesionales de la gerencia de infraestructura y obras.

No se realizará un cálculo muestral, ya que el estudio se llevará a cabo de manera censal, a incluir a toda la población de la gerencia de infraestructura y obras. Sin embargo, para garantizar una mayor validez y precisión en los resultados, se aplicó la fórmula correspondiente al cálculo de muestras finitas, lo que permitió confirmar el tamaño adecuado de la muestra a utilizar. Este enfoque asegura que el análisis sea representativo y confiable, proporcionando datos sólidos para el desarrollo de las conclusiones y asegurando que los objetivos del estudio sean alcanzados de manera efectiva.

$$N = 15 \text{ trabajadores}$$

$$Z = 1,96$$

$$P = 0,5$$

$$Q = 0,5$$

$$e = 0,05$$

Los valores estimados son determinados por los investigadores con el fin de obtener la confianza desea, asimismo se ha visto utilizar la formula en diferentes proyectos de investigación que se realizaron con éxito.

n = Tamaño mínimo de la muestra

N = Tamaño de la población

Z = Valor normal: 1,96 (Nivel de confianza 95%)

p = Probabilidad de ocurrencia del evento: 50%

q = Probabilidad de no ocurrencia del evento: 50%

e = Margen error máximo tolerable (5%)

$$n = \frac{Z^2 pqN}{e^2 (N - 1) + Z^2 pq}$$

$$n = \frac{(1.96)^2(0.5)(0.5)(15)}{(0.05)^2(15 - 1) + (1.96)^2(0.5)(0.5)} = 14.99 = 15.00$$

3.5. Operacionalización de variables

La Tabla 3 presenta la operacionalización de la variable "calidad de gasto público", desglosando sus dimensiones, indicadores y escalas de medición. Esta variable se define como las acciones orientadas a realizar un uso eficiente de los recursos públicos, cumpliendo con directrices y normativas que buscan promover el desarrollo sostenible del país. Las dimensiones incluyen la primacía del gasto, evaluación presupuestal, acciones para la efectividad y capacidad, control de documentos e inspección de metas. Cada dimensión está asociada a indicadores específicos, como el logro de objetivos, la ejecución física y financiera, la capacitación y la designación adecuada de inspectores. La escala utilizada para todos los indicadores es ordinal, lo que permite medir el grado de cumplimiento de las acciones evaluadas. Esta tabla organiza de manera sistemática los elementos clave que permiten analizar la calidad del gasto público, facilitando la evaluación y seguimiento de los procesos asociados a la gestión de recursos en contextos institucionales.

Tabla 3

Variable de calidad de gato público

Variable	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores	Escala
Calidad de gasto público	Se refiere a las actividades orientadas a la ejecución eficiente de los	Primacía del gasto	- Logro de objetivos. - Obstaculice n el gasto.	Ordinal

tabla 3 (continuación)

gastos públicos, garantizando el cumplimiento de directrices y normativas que promuevan el crecimiento y desarrollo del país	Evaluación presupuestal	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución física de acuerdo a la programación multianual de inversiones. - Ejecución financiera de acuerdo a la programación multianual de inversiones. 	Ordinal
	Acciones realizadas para lograr la efectividad y capacidad	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación. - Incentivos. - Identificación institucional. - Directivas institucionales. 	Ordinal
	Control de Documentos	<ul style="list-style-type: none"> - Perseverancia 	Ordinal
	Inspección de metas	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia Profesional. - Adecuada Designación de inspectores. - Recursos 	Ordinal

Nota. Operacionalización de la variable calidad de gasto público y dimensiones.

La Tabla 4 describe la operacionalización de la variable "ejecución de obras", detallando su definición conceptual, dimensiones, indicadores y escala de medición. Esta variable se define como el aspecto de la ejecución contractual que recibe la regulación más específica según lo estipulado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE), Ley N° 30225. Entre las dimensiones evaluadas se encuentran el presupuesto, las licitaciones, el personal técnico y la liquidación técnica y financiera. Cada dimensión se acompaña de indicadores como la certificación presupuestal, los planos de trabajo, las licitaciones de obras, bienes y servicios, la

experiencia del personal técnico y los protocolos de liberación. Asimismo, se consideran indicadores financieros como la liquidación técnica y financiera. La escala aplicada en todos los casos es ordinal, permitiendo una clasificación precisa de los niveles de cumplimiento. Esta tabla proporciona un marco claro y estructurado para analizar los elementos clave de la ejecución de obras, facilitando la evaluación del desempeño en la gestión de proyectos contractuales y su alineación con las normativas vigentes

Tabla 4

Variable de ejecución de obras

Variable	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores	Escala
Ejecución de obras	Es el aspecto de la ejecución contractual que recibe la regulación más detallada en el RLCE – Ley 30225	Presupuesto	<ul style="list-style-type: none"> - Certificación presupuestal - Planes de Trabajo. 	Ordinal
		Licitaciones.	<ul style="list-style-type: none"> - Licitación de Obras - Licitación de Bienes - Licitación de Servicios 	(continua) Ordinal
		Personal Técnico	<ul style="list-style-type: none"> - Personal Técnico con Experiencia en obras por Administración Directa. - Personal Técnico con experiencia en obras por contrata. - Protocolos de Liberación. 	Ordinal
		Liquidación técnica y financiera	<ul style="list-style-type: none"> - Liquidación técnica. - Liquidación financiera. 	Ordinal

Nota. Operacionalización de la variable calidad de gasto público y dimensiones.

3.6. Técnica de procesamiento y análisis de datos

El análisis de datos de esta investigación se realizará utilizando el software estadístico IBM SPSS Statistics versión 25. Dentro del procedimiento, se calculará el índice de confiabilidad mediante el coeficiente alfa de Cronbach, lo que permitirá evaluar la consistencia interna de los instrumentos utilizados. Además, se elaborarán tablas y gráficos de frecuencia para una representación clara de los datos recolectados. Como parte del análisis exploratorio, se aplica una prueba de normalidad para determinar la distribución de las variables, asegurando la selección adecuada de las pruebas estadísticas a emplear. Para el contraste de hipótesis, se utilizarán pruebas estadísticas específicas según las características de los datos. En el caso de variables con distribución no paramétrica, se aplica el coeficiente de proporción de Rho de Spearman. Por otro lado, si los datos cumplen con los supuestos paramétricos, se utilizará el coeficiente de evaluación de Pearson. Este enfoque garantizará un análisis riguroso y fundamentado.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4.1. Resultados

4.1.1. Escala de medición

La Tabla 5 presenta la escala de Likert utilizada en los instrumentos de recolección de datos aplicados en la investigación. Esta escala, de tipo cerrado, comprende cinco niveles de respuesta que van del 1 al 5, donde el valor 1 corresponde a "Nunca" y el valor 5 a "Siempre". Los niveles intermedios incluyen "Casi nunca" (2), "A veces" (3) y "Casi siempre" (4). Esta herramienta permite medir la frecuencia o intensidad de las percepciones y actitudes de los encuestados en relación con las variables estudiadas, facilitando un análisis estructurado y cuantitativo de los datos recopilados.

Tabla 5

Escala de Likert

N°	Escala
1	Nunca
2	Casi nunca
3	A veces
4	Casi siempre
5	Siempre

Nota. Escala de Likert

4.1.2. Análisis de confiabilidad

La Tabla 6 muestra la escala de Alfa de Cronbach utilizada para evaluar la consistencia interna de los artículos en el instrumento aplicado. Este estadístico permite determinar la confiabilidad del cuestionario mediante un rango que oscila entre 0,01 y 1. Según la tabla, un valor de Alfa de Cronbach entre 0,81 y 1 indica una consistencia interna "Muy alta", mientras que valores entre 0,61 y 0,80 corresponden a una consistencia "Alta". Los rangos de 0,41 a 0,60; 0,21 a 0,40; y 0,01 a 0,20 se interpretan como "Moderada", "Baja" y "Muy baja", respectivamente. Esta escala facilita la valoración de la confiabilidad del instrumento y su capacidad para medir las variables de manera precisa.

Tabla 6*Escala de Alfa de Cronbach*

Alfa de Cronbach	Consistencia interna
0,81 a 1	Muy alta
0,61 a 0,80	Alta
0,41 a 0,60	Moderada
0,21 a 0,40	Baja
0,01 a 0,20	Muy baja

Nota. Escala de Alfa de Cronbach.

4.1.3. Análisis de alfa de Cronbach

Confiabilidad de la variable calidad de gasto público

La Tabla 7 presenta el valor del Alfa de Cronbach calculado para evaluar la consistencia interna de los artículos relacionados con la calidad del gasto público. El resultado obtenido es de 0,800, lo cual indica que el cuestionario posee una consistencia interna "muy alta" en sus 20 ítems evaluados. Este valor refleja la confiabilidad del instrumento aplicado, garantizando que los ítems están adecuadamente relacionados y miden de manera efectiva la variable en estudio, proporcionando resultados confiables para el análisis de la calidad del gasto público.

Tabla 7*Alfa de Cronbach de la calidad de gasto público*

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,800	20

Nota. Escala de Alfa de Cronbach.

Confiabilidad de la variable ejecución de obras

La Tabla 8 muestra el valor del Alfa de Cronbach obtenido para la variable "ejecución de obras", con un resultado de 0,785 y 12 ítems evaluados. Este valor indica una consistencia interna "alta" en el cuestionario utilizado, lo que refleja que los ítems están adecuadamente relacionados entre sí y miden de manera confiable la variable en estudio. Este resultado garantiza la confiabilidad del instrumento aplicado para analizar la ejecución de obras.

Tabla 8*Alfa de Cronbach de la variable ejecución de obras*

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,785	12

*Nota. Escala de Alfa de Cronbach.***4.1.4. Cuadros descriptivos****4.1.4.1 Variable calidad de gasto público****4.1.4.1.1 Resultados de los Indicadores de la variable independiente**

Interrogante N°01: ¿La ejecución presupuestal asignada a la municipalidad permitió que cumpla con sus objetivos?

La Tabla 9 presenta las frecuencias y porcentajes obtenidos de la interrogante N° 01, relacionados con la percepción de los encuestados sobre la ejecución presupuestal asignada y su relación con el cumplimiento de objetivos en la municipalidad. Los resultados indican que el 80% de los encuestados respondió "Siempre", mientras que el 20 % seleccionó "Casi siempre", mostrando una valoración predominantemente positiva.

Tabla 9*Frecuencias distribuidas de la interrogante N°01*

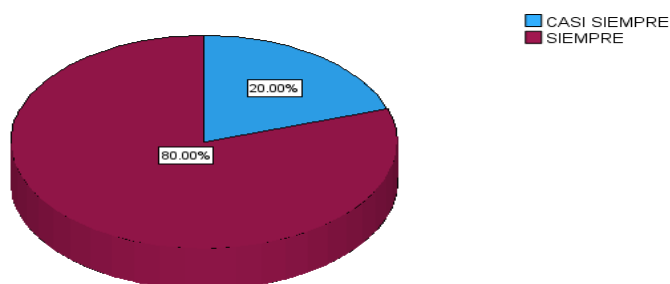
Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi siempre	3	20,0	20,0	20,0
Válido Siempre	12	80,0	80,0	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos mediante cuestionarios realizados.

La Figura 2, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra visualmente la distribución de estas respuestas. El color celeste representa "Casi siempre" con un 20,0%, mientras que el color granate simboliza "Siempre" con un 80,0%. Este gráfico evidencia que una proporción significativa de los participantes percibe que la municipalidad cumple con sus objetivos presupuestales de forma constante, reforzando los hallazgos cuantitativos mostrados en la tabla.

Figura 2

Visualización gráfica de la interrogante N°01



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°02: ¿El gasto presupuestal ejecutado demostró la eficiencia de la municipalidad?

La Tabla 10 presenta las frecuencias y porcentajes obtenidos en el interrogante N°02, que evalúa si el gasto presupuestal ejecutado demuestra la eficiencia de la municipalidad. Según los resultados, el 53,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 26,7% seleccionó "Siempre" y el 20% indicó "A veces". Estos datos reflejan una percepción predominantemente positiva, aunque con ciertas reservas sobre la consistencia en la eficiencia del gasto público.

Tabla 10

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°02

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	3	20,0	20,0	20,0
	Casi Siempre	8	53,3	53,3	73,3
	Siempre	4	26,7	26,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

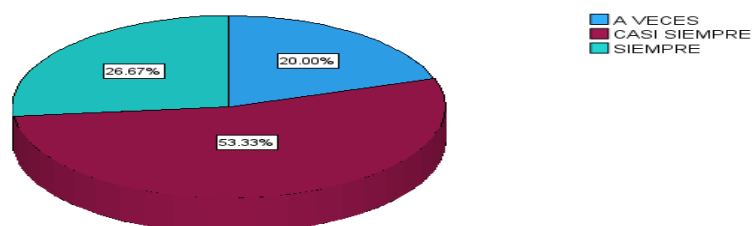
Nota. Datos obtenidos mediante cuestionarios realizados.

La Figura 3, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra visualmente la distribución de estas respuestas. El color celeste representa "A veces" con un 20,0%,

el color granate símbolo "Casi siempre" con un 53,3%, y el color verde muestra "Siempre" con un 26,7%. Este gráfico destaca que la mayoría considera que la ejecución presupuestal muestra eficiencia de forma regular o constante. Sin embargo, una minoría percibe que esta eficiencia se da de manera ocasional.

Figura 3

Visualización gráfica de la interrogante N°02



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°03: ¿Los gastos ejecutados a nivel de devengados lograron los objetivos programados de la entidad?

La Tabla 11 muestra las frecuencias y porcentajes obtenidos de la interrogante N°03, que evalúa si se realizaron evaluaciones sobre el impacto del gasto en el logro de objetivos. Según los datos, el 46,7% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 33,3% seleccionó "Siempre", mientras que el 20% indicó "A veces". Estos resultados reflejan que, aunque las evaluaciones se realizan con regularidad, aún hay margen de mejora para asegurar un seguimiento constante.

Tabla 11

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°03

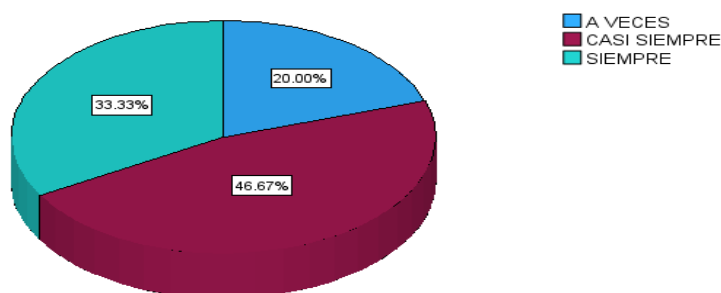
Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
A Veces	3	20,0	20,0	20,0
Casi Siempre	7	46,7	46,7	66,7
Siempre	5	33,3	33,3	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos mediante cuestionarios realizados.

La Figura 4, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra visualmente estas respuestas. El color celeste representa "A veces" con un 20,0%, el color granate símbolo "Casi siempre" con un 46,7%, y el color verde muestra "Siempre" con un 33,3%. Este gráfico destaca que una parte significativa de los encuestados considera que dichas evaluaciones se efectúan con frecuencia, aunque no de manera universal.

Figura 4

Visualización gráfica de la interrogante N°03



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°04: ¿Hubo restricciones presupuestarias en la ejecución del gasto?

La Tabla 12 detalla las frecuencias y porcentajes de la interrogante N°04, que indaga sobre la percepción de los encuestados respecto a la existencia de restricciones presupuestarias durante la ejecución del gasto. Los resultados muestran que el 53,3% de los participantes respondió "Casi siempre", el 40,0% seleccionó "Siempre" y el 6,7% indicó "A veces". Esto refleja que la mayoría percibe restricciones presupuestarias frecuentes o constantes.

Tabla 12

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°04

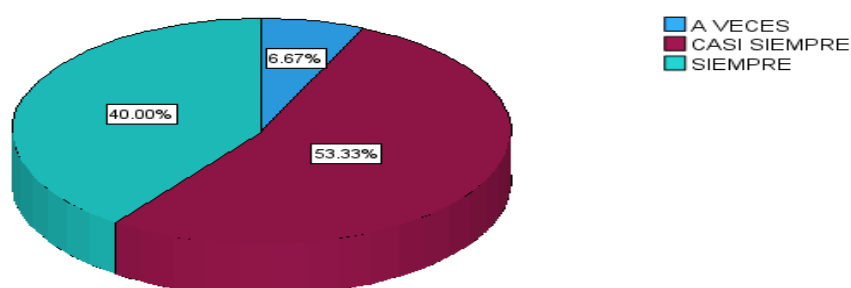
Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
A veces	1	6,7	6,7	6,7
Casi siempre	8	53,3	53,3	60,0
Siempre	6	40,0	40,0	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 5, representada mediante un gráfico de pastel, visualiza estas proporciones. El color celeste representa "A veces" con un 6,7%, el color granate simboliza "Casi siempre" con un 53,3%, y el color verde muestra "Siempre" con un 40,0%. Este gráfico destaca que más de la mitad de los encuestados considera que las restricciones son una realidad frecuente en el proceso de ejecución presupuestaria.

Figura 5

Visualización gráfica de la interrogante N°04



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°05: ¿Las limitaciones de gasto obstaculizan el logro de los objetivos?

La Tabla 13 presenta los resultados obtenidos del interrogante N°05, que evalúa si las limitaciones de gasto obstaculizan el logro de los objetivos. Los datos muestran que el 46,7% de los encuestados respondió "Casi siempre", otro 46,7% indicó "Siempre", y el 6,7% seleccionó "A veces". Esto sugiere que una gran mayoría percibe estas limitaciones como un factor frecuente que afecta el cumplimiento de los objetivos.

Tabla 13

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°05

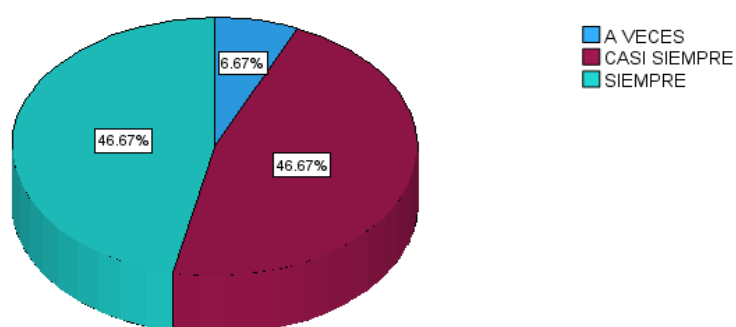
Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
A veces	1	6,7	6,7	6,7
Casi siempre	7	46,7	46,7	53,3
Siempre	7	46,7	46,7	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 6, mediante un gráfico de pastel, ilustra de manera visual la distribución de estas respuestas. El color celeste representa "A veces" con un 6,7%, el color granate refleja "Casi siempre" con un 46,7%, y el color verde indica "Siempre" con otro 46,7%. Este gráfico destaca que casi la totalidad de los participantes considera que las limitaciones presupuestarias representan un obstáculo relevante.

Figura 6

Visualización gráfica de la interrogante N°05



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°06: ¿Se desarrollaron acciones para corregir las dificultades que genera lo planificado con lo ejecutado?

La Tabla 14 muestra las frecuencias y porcentajes correspondientes a la interrogante N°06, que indaga si se desarrollaron acciones para corregir las dificultades generadas entre lo planificado y lo ejecutado. Los resultados indican que el 53.3% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 26.7% seleccionó "Siempre" y el 20% indicó "A veces". Estos datos reflejan que, aunque se perciben esfuerzos constantes para abordar estas dificultades, aún existen casos en los que estas acciones no son completamente efectivas.

Tabla 14

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°06

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A Veces	3	20,0	20,0	20,0
	Casi Siempre	8	53,3	53,3	73,3

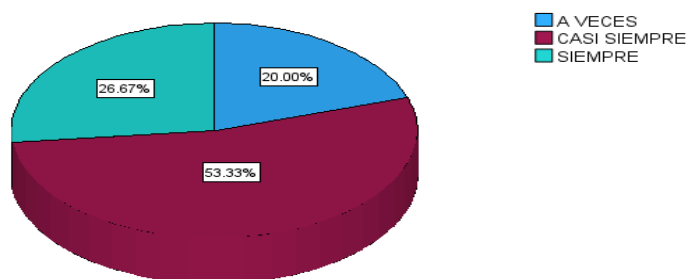
Siempre	4	26,7	26,7	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 7, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra visualmente la distribución de las respuestas. El color celeste representa "A veces" con un 20%, el color granate refleja "Casi siempre" con un predominante 53,3%, y el color verde indica "Siempre" con un 26,7%. Este gráfico destaca la percepción de acciones correctivas realizadas con regularidad, aunque un porcentaje menor las percibe como esporádicas.

Figura 7

Visualización gráfica de la interrogante N°06



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°07: ¿La evaluación del estado de ejecución presupuestal se centró en el avance físico de metas?

La Tabla 15 muestra las frecuencias y porcentajes obtenidos para el interrogante N°07, que evalúa si la revisión del estado de ejecución presupuestal se centra en el avance físico de metas. Los resultados reflejan que el 60% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 33,3% indicó "Siempre" y el 6,7% seleccionó "A veces". Estos datos sugieren que, aunque la mayoría percibe un enfoque constante en el avance físico de metas, aún hay casos donde esta revisión no es totalmente prioritaria.

Tabla 15

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°07

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	1	6,7	6,7	6,7

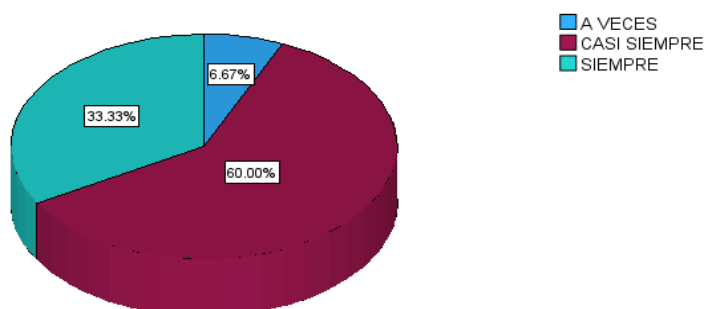
Casi siempre	9	60,0	60,0	66,7
Siempre	5	33,3	33,3	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 8, mediante un gráfico de pastel, muestra visualmente la distribución de las respuestas. El color azul representa "A veces" con un 6,7%, el color granate refleja "Casi siempre" con un predominante 60%, y el color verde indica "Siempre" con un 33,3%. Este gráfico destaca la predominancia de las opiniones favorables hacia un enfoque regular en la evaluación basada en metas físicas.

Figura 8

Visualización gráfica de la interrogante N°07



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°08: ¿La evaluación del estado de ejecución presupuestal se centró en el avance financiero de metas?

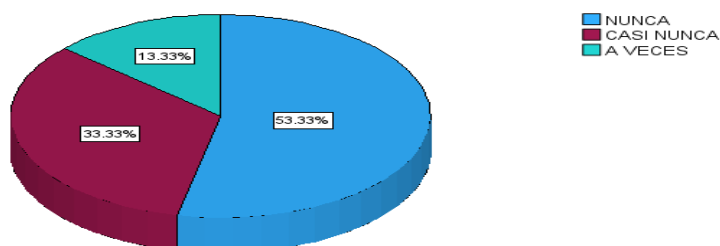
La Tabla 16 presenta los resultados de la interrogante N°08, que evalúa si la revisión del estado de ejecución presupuestal se enfocó en el avance financiero de metas. Según los datos, el 53,3% de los encuestados respondió "Nunca", el 33,3% indicó "Casi nunca", y el 13,4% seleccionó "A veces". Estos resultados evidencian que, según la percepción mayoritaria, el avance financiero de metas rara vez se considera como un foco principal en la evaluación presupuestal.

Tabla 16*Frecuencias distribuidas de la interrogante N°08*

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	8	53,3	53,3	53,3
	Casi nunca	5	33,3	33,3	86,7
	A veces	2	13,4	13,3	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 9, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra claramente la distribución de estas respuestas. El color azul, que representa "Nunca", cubre el 53,3% del gráfico, seguido del color rojo oscuro que indica "Casi nunca" con el 33,3%, y finalmente el color verde, correspondiente a "A veces", con un 13,4%. Este gráfico subraya la percepción general de una falta de énfasis en este aspecto durante las evaluaciones.

Figura 9*Visualización gráfica de la interrogante N°08*

Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°09: ¿Se brindó la capacitación de acuerdo a los resultados de calidad en la Municipalidad?

La Tabla 17 presenta los resultados del interrogante N°09, que indaga si se brindó capacitación basada en los resultados de calidad obtenidos en la municipalidad. Según los datos, el 53,3% de los encuestados respondió "Nunca", mientras que el 46,7% indicó "Casi nunca". Esto evidencia que, desde la percepción mayoritaria, no se realizaron esfuerzos significativos para ofrecer capacitaciones vinculadas con los resultados de calidad.

Tabla 17

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°09

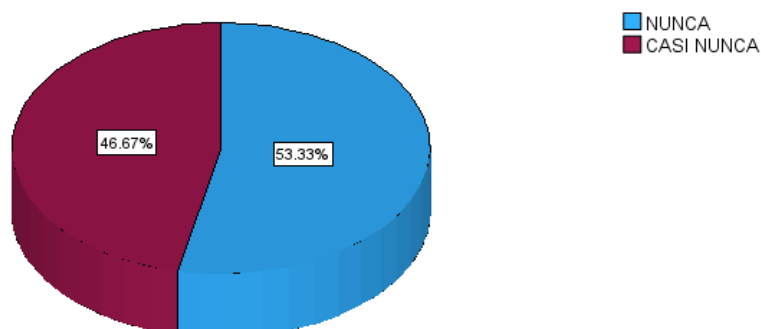
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Nunca	8	53,3	53,3	53,3
Válido	Casi nunca	7	46,7	46,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 10, representada a través de un gráfico de pastel, ilustra esta distribución de respuestas. El color azul, que representa "Casi nunca", abarca el 46,7%, mientras que el color rojo oscuro, asociado a "Nunca", ocupa el 53,3%. Este gráfico destaca la percepción predominante de una falta de implementación adecuada de capacitaciones basadas en resultados de calidad.

Figura 10

Visualización gráfica de la interrogante N°09



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°10: ¿La organización gestionó incentivos al empleador de acuerdo a las actividades programadas?

La Tabla 18 muestra los resultados del interrogante N°10, que evalúa si la organización gestionó incentivos al empleador según las actividades programadas. Según los datos, el 53,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 40% indicó "Siempre" y el 6,7% seleccionó "A veces". Esto refleja que la mayoría percibe una gestión frecuente de incentivos, aunque aún existe margen de mejora.

Tabla 18

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°10

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	1	6,7	6,7	6,7
	Casi siempre	8	53,3	53,3	60,0
	Siempre	6	40,0	40,0	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

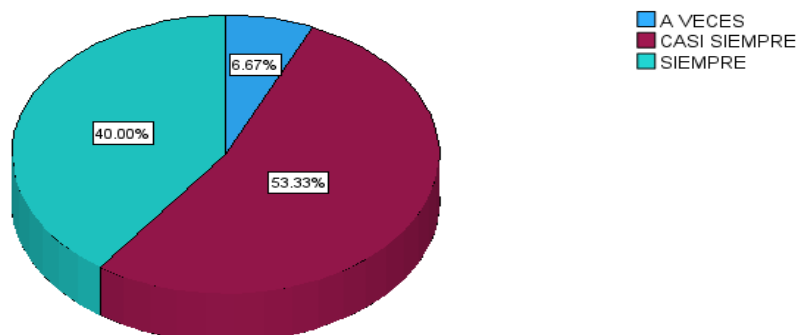
Nota. Datos obtenidos mediante cuestionarios realizados.

La Figura 11, representada a través de un gráfico de pastel, visualiza esta distribución de respuestas. El color celeste, que representa "A veces", cubre el 6,7% del gráfico, mientras que el color rojo oscuro, asociado a "Casi siempre", abarca el 53,3%,

y el color azul claro, correspondiente a " Siempre", representa el 40%. Este gráfico refuerza la percepción de una gestión de incentivos mayoritariamente consistente.

Figura 11

Visualización gráfica de la interrogante N°10



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°11: ¿Los trabajadores implementan los conocimientos de capacitaciones en el desempeño de sus labores?

La Tabla 19 muestra los resultados del interrogante N°11, que evalúa si los trabajadores implementan los conocimientos adquiridos en las capacitaciones para el desempeño de sus labores. Los datos reflejan que el 53,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", mientras que el 46,7% seleccionó "Siempre". Esto indica una percepción mayoritariamente positiva sobre la aplicación de los conocimientos adquiridos, aunque con cierta variabilidad.

Tabla 19

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°11

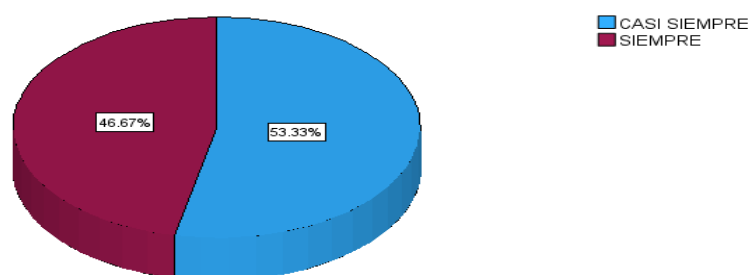
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Casi siempre	8	53,3	53,3	53,3
Válido	Siempre	7	46,7	46,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 12, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra esta distribución de respuestas. El color azul claro, correspondiente a "Casi siempre", abarca el 53,3% del gráfico, mientras que el color rojo, que representa "Siempre", cubre el 46,7%. Este gráfico evidencia que la mayoría de los participantes percibe una implementación regular y positiva de los conocimientos adquiridos en las capacitaciones.

Figura 12

Visualización gráfica de la interrogante N°11



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias

Interrogante N°12: ¿Los empleados fueron capacitados para cumplir con las directivas de la municipalidad?

La Tabla 20 muestra las frecuencias y porcentajes obtenidos para el interrogante N°12, que analiza si los empleados fueron capacitados para cumplir con las directivas de la municipalidad. Los resultados reflejan que el 53,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 26,7% seleccionó "Siempre" y el 20% indicó "A veces". Esto sugiere que, aunque la mayoría considera que las capacitaciones se realizan regularmente, todavía existe un porcentaje que las percibe como ocasionales.

Tabla 20

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°12

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	A veces	3	20,0	20,0	20,0
Válido	Casi siempre	8	53,3	53,3	73,3
	Siempre	4	26,7	26,7	100,0

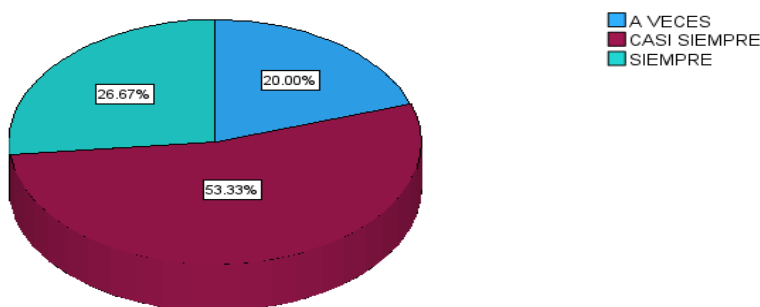
Total	15	100,0	100,0
--------------	----	-------	-------

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados

La Figura 13, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra esta distribución. El color azul claro, que corresponde a "Casi siempre", representa el 53,3%, seguido del rojo, que simboliza "Siempre", con un 26,7%, y el verde, que indica "A veces", con un 20%. Este gráfico resalta que la capacitación es una práctica recurrente, aunque no universal.

Figura 13

Visualización gráfica de la interrogante N°12



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°13: ¿Las directivas se han realizado de acuerdo a las normas establecidas en la Institución?

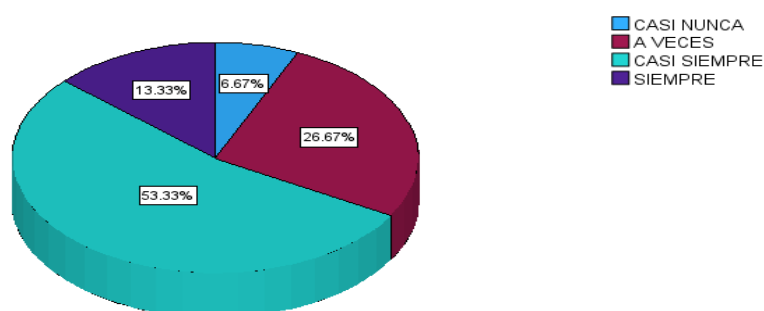
La Tabla 20 muestra las frecuencias y porcentajes obtenidos para el interrogante N°12, que analiza si los empleados fueron capacitados para cumplir con las directivas de la municipalidad. Los resultados reflejan que el 53.3% de los encuestados respondió "Casi Siempre", el 26.7% seleccionó "Siempre" y el 20% indicó "A veces". Esto sugiere que, aunque la mayoría considera que las capacitaciones se realizan regularmente, todavía existe un porcentaje que las percibe como ocasionales.

Tabla 21*Frecuencias distribuidas de la interrogante N°13*

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Nunca	1	6,7	6,7	6,7
	A Veces	4	26,7	26,7	33,3
	Casi Siempre	8	53,3	53,3	86,7
	Siempre	2	13,3	13,3	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados

La Figura 14, ilustrada mediante un gráfico de pastel, representa visualmente esta distribución. El azul claro, que corresponde a "Casi siempre", domina con un 53,3%, seguido del rojo, que simboliza "Siempre", con un 26,7%. El verde representa "A veces" con un 13,3%, y el morado, "Casi nunca", con un 6,7%. Este gráfico resalta que la implementación de directivas es frecuente, pero no existen variaciones.

Figura 14*Visualización gráfica de la interrogante N°13*

Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°14: ¿Se cumple con las directivas aprobadas de la municipalidad?

La Tabla 22 muestra los resultados del interrogante N°14, que evalúa si se cumple con las directivas aprobadas por la municipalidad. Los datos indican que el 73,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", mientras que el 26,7% seleccionó

"Siempre". Esto refleja una percepción general positiva sobre el cumplimiento de las directivas, aunque con indicios de que no siempre se cumple plenamente.

Tabla 22

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°14

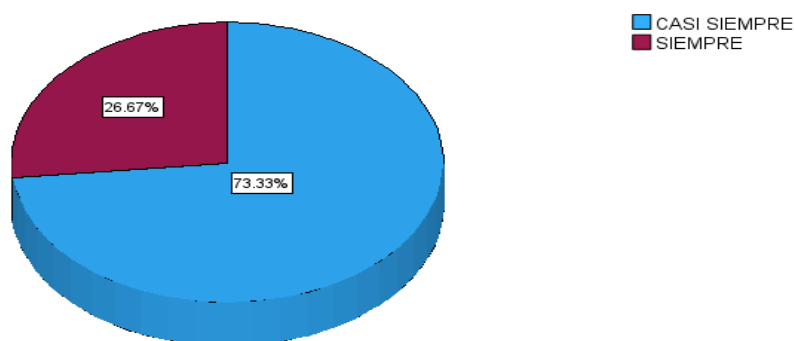
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Casi siempre	11	73,3	73,3	73,3
Válido	Siempre	4	26,7	26,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 15, representada mediante un gráfico de pastel, destaca la distribución de respuestas. El azul claro, que representa "Casi siempre", abarca el 73,3% del gráfico, mientras que el rojo, correspondiente a "Siempre", ocupa el 26,7%. Este gráfico ilustra que la mayoría de los encuestados percibe un cumplimiento frecuente, aunque no absoluto, de las directivas municipales.

Figura 15

Visualización gráfica de la interrogante N°14



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°15: ¿Los empleados son perseverantes para el seguimiento de documentos?

La Tabla 23 presenta los resultados del interrogante N°15, que analiza si los empleados son perseverantes en el seguimiento de documentos. Los datos reflejan que el 53,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 26,7% seleccionó "Siempre", y el 20% indicó "A veces". Esto sugiere que, aunque la mayoría percibe constancia en el seguimiento de documentos, aún existen casos en los que esta práctica no es uniforme.

Tabla 23

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°15

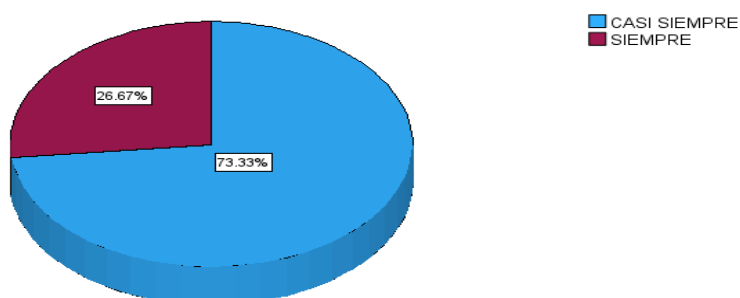
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	3	20,0	20,0	20,0
	Casi siempre	8	53,3	53,3	73,3
	Siempre	4	26,7	26,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 16, representada por un gráfico de pastel, ilustra la distribución de las respuestas. El morado, correspondiente a "Casi siempre", ocupa el 53,3%; el azul, que representa "Siempre", abarca el 26,7%; y el celeste, asociado a "A veces", cubre el 20%. Este gráfico resalta que más de la mitad de los encuestados consideran que los empleados muestran una perseverancia constante en esta actividad.

Figura 16

Visualización gráfica de la interrogante N°15



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°16: ¿Los inspectores buscan soluciones creativas para solucionar problemas?

La Tabla 24 muestra los resultados relacionados con la búsqueda de soluciones creativas por parte de los inspectores para resolver problemas. Según los datos, el 73,3% de los encuestados seleccionó "Casi siempre", el 20% indicó "Siempre", y el 6,7% eligió "A veces". Esto evidencia una percepción mayoritariamente positiva sobre la adopción de enfoques creativos, aunque persiste un margen para fortalecer su implementación en ciertos contextos.

Tabla 24

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°16

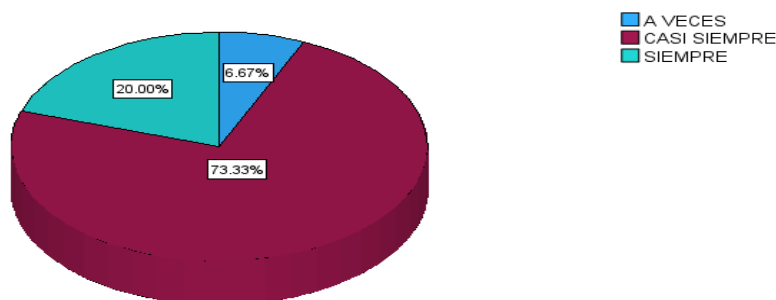
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A Veces	1	6,7	6,7	6,7
	Casi Siempre	11	73,3	73,3	80,0
	Siempre	3	20,0	20,0	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 17, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra la distribución de respuestas. El morado, que simboliza "Casi siempre", representa el 73,3%, seguido del verde, correspondiente al 20% que señaló "Siempre", y el azul celeste que refleja el 6,7% para "A veces". El gráfico resalta que la mayoría de los encuestados perciben un enfoque creativo constante en la resolución de problemas.

Figura 17

Visualización gráfica de la interrogante N°16



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°17: ¿La inspección verifica el cumplimiento del control y evaluación de metas físicas y financieras establecidas en el plan de trabajo?

La Tabla 25 presenta los resultados del interrogante N°17, que analiza si la inspección verifica el cumplimiento del control y evaluación de metas físicas y financieras establecidas en el plan de trabajo. Según los datos, el 53,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 26,7% seleccionó "Siempre", y el 20% indicó "A veces". Esto sugiere que, aunque la mayoría percibe una supervisión frecuente, aún hay casos en los que esta no es completamente consistente.

Tabla 25

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°17

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	3	20,0	20,0	20,0
	Casi siempre	8	53,3	53,3	73,3
	Siempre	4	26,7	26,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

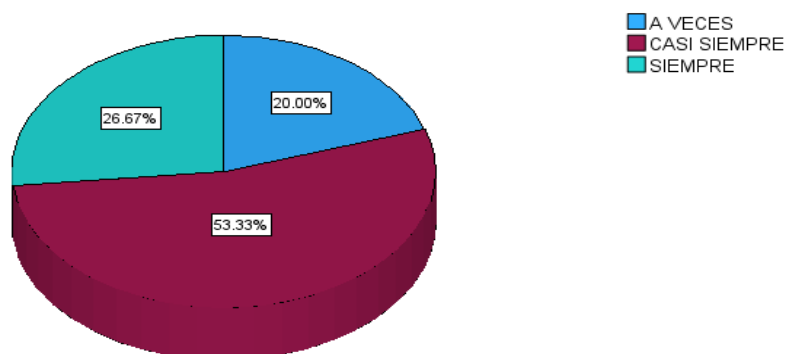
Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 18, representada mediante un gráfico de pastel, visualiza esta distribución de respuestas. El morado, correspondiente a "Casi siempre", representa el 53,3%, mientras que el verde indica el 26,7% asociado a "Siempre". Finalmente, el azul

celeste refleja el 20% que respondió "A veces". Este gráfico destaca una tendencia positiva en la percepción de cumplimiento parcial en la inspección.

Figura 18

Visualización gráfica de la interrogante N°17



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°18: ¿El personal cumple con el perfil profesional de acuerdo a las directivas establecida por la organización (municipalidad)?

La Tabla 26 muestra los resultados de la interrogante N°18, que evalúa si el personal cumple con el perfil profesional conforme a las directivas establecidas por la organización (municipalidad). Los datos indican que el 73,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", mientras que el 6,7% seleccionó "Siempre", "A veces", "Casi nunca" y "Nunca" respectivamente. Esto refleja una percepción mayoritariamente positiva, aunque con ciertas discrepancias en el cumplimiento uniforme de los perfiles profesionales.

Tabla 26

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°18

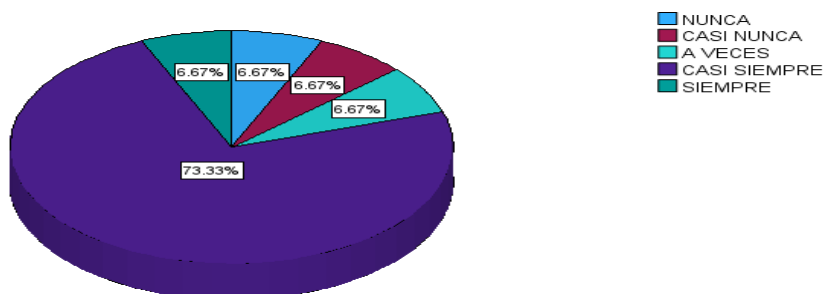
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	1	6,7	6,7	13,3
	A veces	1	6,7	6,7	20,0
	Casi siempre	11	73,3	73,3	93,3
	Siempre	1	6,7	6,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 19, presentada como un gráfico de pastel, muestra la distribución de las respuestas. El morado representa el 73,3% correspondiente a "Casi siempre", el azul celeste y el verde reflejando el 6,7% que seleccionó "Siempre" y "A veces", respectivamente, mientras que el rojo y el violeta indican el 6,7% para "Casi nunca" y "Nunca". Este gráfico evidencia una tendencia favorable, aunque con oportunidades de mejora en el cumplimiento absoluto de los perfiles profesionales.

Figura 19

Visualización gráfica de la interrogante N°18



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°19: ¿Es indispensable la inspección puesto que es fundamental mantener la supervisión para el adecuado y permanente control de la obra?

La Tabla 27 presenta los resultados del interrogante N°19, que analiza si la inspección es indispensable para garantizar la supervisión adecuada y permanente en el control de la obra. Según los datos, el 53,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 26,7% seleccionó "A veces", el 13,3% indicó "Siempre" y el 6,7% respondió "Casi nunca". Esto evidencia que, aunque la mayoría considera la inspección como esencial, aún existen percepciones de insuficiencia en su implementación constante.

Tabla 27

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°19

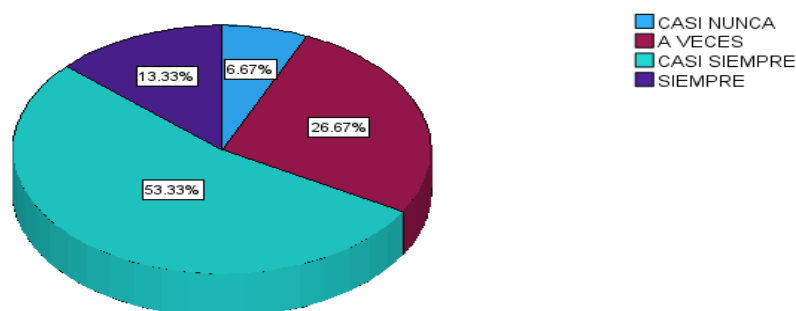
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	1	6,7	6,7	6,7
	A Veces	4	26,7	26,7	33,3
	Casi siempre	8	53,3	53,3	86,7
	Siempre	2	13,3	13,3	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 21, representada mediante un gráfico de pastel, muestra la distribución de las respuestas. El color azul celeste representa el 33,3% que eligió "A veces", el rojo indica el 53,3% correspondiente a "Casi siempre", y el verde refleja el 13,3% que seleccionó "Siempre". Este gráfico resalta que la mayoría de los participantes perciben que la supervisión se lleva a cabo con regularidad hasta la liquidación final, aunque con ciertas limitaciones observadas.

Figura 20

Visualización gráfica de la interrogante N°19



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°20: ¿La inspección supervisó hasta su recepción y liquidación sin observaciones hasta la aprobación de la liquidación de obra?

La Tabla 28 presenta los resultados del interrogante N°20, que analiza si la inspección supervisada hasta la recepción y liquidación sin observaciones, concluyendo con la aprobación de la liquidación de obra. Según los datos, el 53,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 33,3% indicó "A veces" y el 13,3% seleccionó "Siempre". Esto refleja que, aunque existe una percepción mayoritaria de supervisión constante, aún se presentan casos en los que el proceso no es completamente consistente.

Tabla 28

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°20

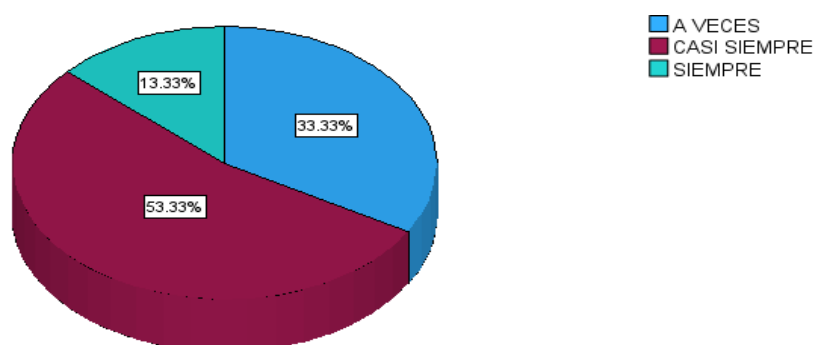
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	5	33,3	33,3	33,3
	Casi siempre	8	53,3	53,3	86,7
	Siempre	2	13,3	13,3	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 21, representada mediante un gráfico de pastel, muestra la distribución de las respuestas. El color azul celeste representa el 33,3% que eligió "A veces", el rojo indica el 53,3% correspondiente a "Casi siempre", y el verde refleja el 13,3% que seleccionó "Siempre". Este gráfico resalta que la mayoría de los participantes perciben que la supervisión se lleva a cabo con regularidad hasta la liquidación final, aunque con ciertas limitaciones observadas.

Figura 21

Visualización gráfica de la interrogante N°20



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

4.1.4.2 Variable ejecución de obras

4.1.4.2.1 Resultado de los Indicadores de la variable dependiente

Interrogante N°01: ¿Se verifico el certificado de crédito presupuestario para asegurar la existencia de crédito presupuestal?

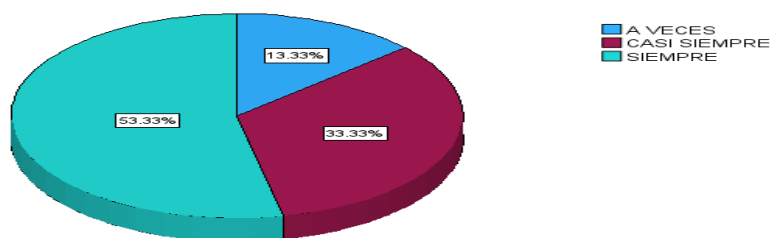
La Tabla 29 presenta los resultados de la interrogante N°01, que evalúa si se verificó el certificado de crédito presupuestario para garantizar la existencia de crédito presupuestal. Según los datos, el 53,3% de los encuestados respondió "Siempre", el 33,3% indicó "Casi siempre" y el 13,3% seleccionó "A veces". Esto refleja una percepción mayoritaria de que la verificación se realiza regularmente, aunque aún existen ocasiones en las que no se lleva a cabo de manera consistente.

Tabla 29*Frecuencias distribuidas de la interrogante N°01*

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	13,3	13,3	13,3
	Casi siempre	5	33,3	33,3	46,6
	Siempre	8	53,4	53,4	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 22, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra la distribución de las respuestas. El color azul celeste representa el 13,3% que eligió "A veces", el rojo indica el 33,3% correspondiente a "Casi siempre", y el verde refleja el 53,4% que seleccionó "Siempre". Este gráfico resalta que la mayoría de los encuestados perciben una verificación habitual del certificado de crédito presupuestario, aunque con áreas puntuales de mejora.

Figura 22*Visualización gráfica de la interrogante N°01*

Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°02: ¿Se realizó un plan de trabajo de modo que pueda conseguir una percepción del trabajo a realizar?

La Tabla 30 presenta los resultados de la interrogante N°02, que evalúa si se realizó un plan de trabajo para obtener una percepción clara del trabajo a realizar. Según los datos, el 53,3% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 40% indicó "Siempre" y el 6,7% seleccionó "A veces". Esto refleja una percepción mayoritaria de que el plan de

trabajo se lleva a cabo con regularidad, aunque aún se reportan casos donde esta práctica no es consistente.

Tabla 30

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°02

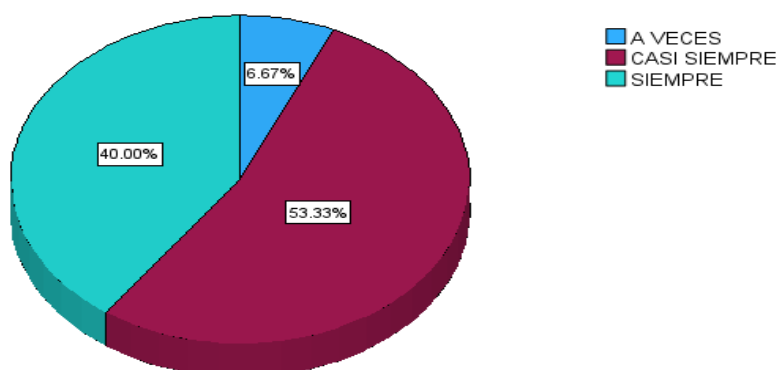
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	1	6,7	6,7	6,7
	Casi siempre	8	53,3	53,3	60,0
	Siempre	6	40,0	40,0	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 23, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra visualmente la distribución de las respuestas. El color azul celeste representa el 6,7% que eligió "A veces", el rojo simboliza el 53,3% correspondiente a "Casi siempre", y el verde refleja el 40% que seleccionó "Siempre". Este gráfico destaca que la mayoría de los participantes perciben un enfoque frecuente en la planificación del trabajo, aunque persisten áreas para mejorar.

Figura 23

Visualización gráfica de la interrogante N°02



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°03: ¿Para la ejecución de obras por contrata, se realizó una correcta y transparente licitación de obras?

La Tabla 31 presenta los resultados de la interrogante N°03, que analiza si para la ejecución de obras por contrata se realizó una licitación de obras correcta y transparente. Según los datos, el 46,7% de los encuestados respondió "Casi Siempre", el 40% seleccionó "Siempre" y el 13,3% indicó "A veces". Esto sugiere que, aunque la mayoría considera que las licitaciones se llevan a cabo de manera adecuada, aún existen percepciones de ocasionales irregularidades o falta de transparencia.

Tabla 31

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°03

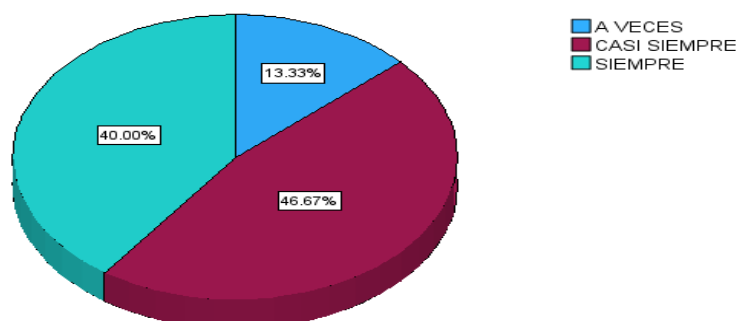
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	13,3	13,3	13,3
	Casi siempre	7	46,7	46,7	60,0
	Siempre	6	40,0	40,0	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 24, representada mediante un gráfico de pastel, muestra la distribución de respuestas. El color azul celeste refleja el 13,3% correspondiente a "A veces", el rojo representa el 46,7% que seleccionó "Casi siempre", y el verde simboliza el 40% que eligió "Siempre". Este gráfico resalta que la mayoría de los encuestados percibe altos niveles de cumplimiento en los procesos de licitación, aunque existen áreas que podrían ser optimizadas.

Figura 24

Visualización gráfica de la interrogante N°03



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°04: ¿Para la adquisición de bienes, se realizó una correcta y transparente licitación de bienes?

La Tabla 32 muestra los resultados de la interrogante N°04, que indaga si para la adquisición de bienes se realizó una licitación correcta y transparente. Según los datos, el 53,4% de los encuestados respondió "Siempre", el 33,3% seleccionó "Casi siempre" y el 13,3% indicó "A veces". Esto refleja que, aunque la mayoría percibe que los procesos de licitación para la adquisición de bienes son adecuados y transparentes, existe un porcentaje que identifica oportunidades de mejora en la consistencia de estos procesos.

Tabla 32

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°04

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	13,3	13,3	13,3
	Casi siempre	5	33,3	33,3	46,6
	Siempre	8	53,4	53,4	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

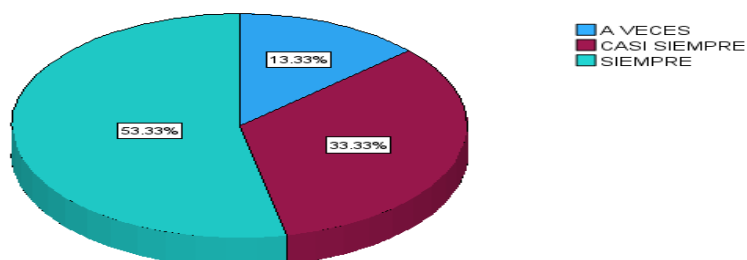
Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 25, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra la distribución de las respuestas. El color azul celeste refleja el 13,3% correspondiente a "A veces", el

rojo simboliza el 33,3% que seleccionó "Casi siempre" y el verde representa el 53,4% que indicó "Siempre". Este gráfico resalta que más de la mitad de los encuestados considera que se garantiza la transparencia en las licitaciones de bienes, aunque existen casos donde se puede fortalecer este aspecto.

Figura 25

Visualización gráfica de la interrogante N°04



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°05: ¿Para prestación de servicios, se realizó una correcta y transparente licitación de servicios?

La Tabla 33 presenta los resultados del interrogante N°05, que analiza si para la prestación de servicios se realizó una licitación correcta y transparente. Según los datos, el 46,7% de los encuestados respondió "Casi siempre", el 33,3% seleccionó "Siempre", el 13,3% indicó "A veces" y el 6,7% respondió "Casi nunca". Esto refleja que, aunque la mayoría percibe una transparencia adecuada en la licitación de servicios, existen áreas donde se puede mejorar la consistencia.

Tabla 33

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°05

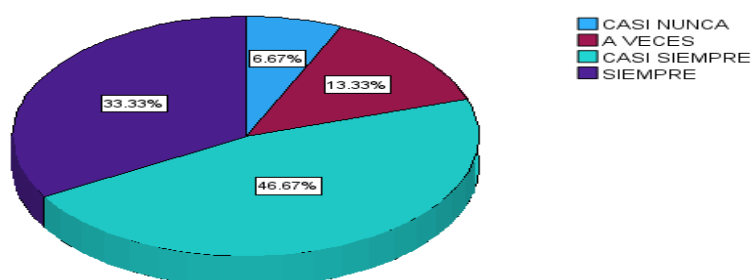
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Casi nunca	1	6,7	6,7	6,7
	A Veces	2	13,3	13,3	20,0
Válido	Casi siempre	7	46,7	46,7	66,7
	Siempre	5	33,3	33,3	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 26, representada en un gráfico de pastel, ilustra la distribución de las respuestas. El color morado simboliza el 6,7% que respondió "Casi nunca", el azul celeste representa el 13,3% que eligió "A veces", el rojo refleja el 46,7% correspondiente a "Casi siempre" y el verde muestra el 33,3% que señaló "Siempre". Este gráfico destaca una tendencia hacia la transparencia en las licitaciones, aunque persisten casos que exigen mayor uniformidad.

Figura 26

Visualización gráfica de la interrogante N°05



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°06: ¿Para la ejecución de obras se contrató al personal técnico con experiencia en obras por administración directa?

La Tabla 34 detalla los resultados sobre la contratación de personal técnico con experiencia en obras por administración directa. De acuerdo con los datos, el 53,3% de los encuestados dijo "Siempre", el 33,4% indicó "Casi siempre" y el 13,3% respondió "A veces". Esto refleja que la mayoría considera prioritaria la contratación de personal técnico calificado, aunque persisten casos donde no se implementa de manera uniforme.

Tabla 34

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°06

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	13,3	13,3	13,3
	Casi siempre	5	33,4	33,4	46,7
	Siempre	8	53,3	53,3	100,0

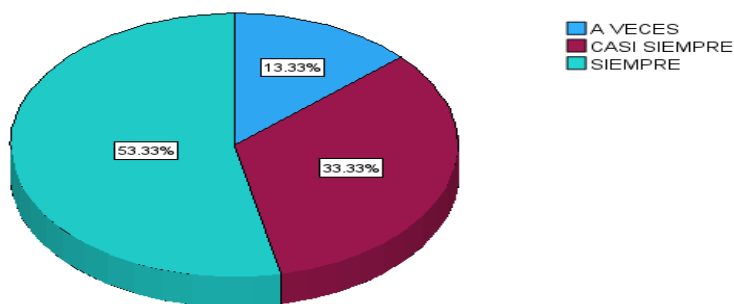
Total	15	100,0	100,0
--------------	----	-------	-------

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 27, ilustrada mediante un gráfico de pastel, muestra visualmente la distribución de respuestas. El color celeste representa el 13,3% que eligió "A veces", el rojo refleja el 33,4% que respondió "Casi siempre" y el verde simboliza el 53,3% que indicó "Siempre". Este gráfico resalta que, aunque existe una tendencia positiva hacia la contratación de personal técnico con experiencia, aún se evidencian áreas de mejora.

Figura 27

Visualización gráfica de la interrogante N°06



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°07: ¿Para la ejecución de obras se contrató al personal técnico con experiencia en obras por contrata?

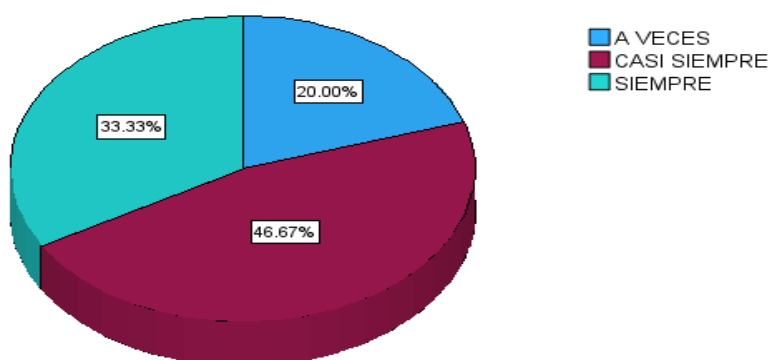
La Tabla 35 presenta los resultados relacionados con la contratación de personal técnico con experiencia para la ejecución de obras por contrato. Según las respuestas, el 46,7% de los encuestados señaló "Casi siempre", el 33,3% indicó "Siempre" y el 20% respondió "A veces". Esto sugiere que, aunque una mayoría percibe que se prioriza la contratación de personal técnico calificado, aún existen casos donde esta práctica no se implementa de forma constante.

Tabla 35*Frecuencias distribuidas de la interrogante N°07*

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	3	20,0	20,0	20,0
	Casi siempre	7	46,7	46,7	66,7
	Siempre	5	33,3	33,3	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 28, representada mediante un gráfico de pastel, ilustra visualmente la distribución de las respuestas. El color celeste refleja el 20% que respondió "A veces", el rojo representa el 46,7% que indicó "Casi siempre" y el verde corresponde al 33,3% que señaló "Siempre". Este gráfico resalta la prevalencia de respuestas positivas, aunque con margen de mejora en la consistencia de la contratación de personal técnico calificado.

Figura 28*Visualización gráfica de la interrogante N°07*

Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°08: ¿Para un correcto proceso de ejecución en obra, los responsables realizaron un adecuado control mediante los protocolos de liberación?

La Tabla 36 muestra los resultados relacionados con el uso de protocolos de liberación para asegurar un control adecuado durante el proceso de ejecución en obra. Según los

datos obtenidos, el 66,7% de los encuestados indicó "Casi nunca", mientras que el 33,3% respondió "Nunca". Esto refleja una percepción clara de deficiencias en la implementación o seguimiento de dichos protocolos, evidenciando la necesidad de fortalecer los controles en esta área.

Tabla 36

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°08

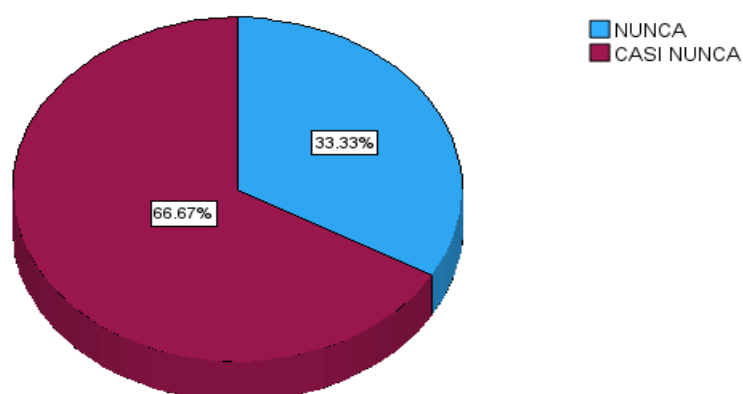
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Nunca	5	33,3	33,3	33,3
Válido	Casi nunca	10	66,7	66,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 29 presenta gráficamente la distribución de respuestas sobre el uso de protocolos de liberación durante la ejecución de obras. El segmento rojo representa el 66,7% que respondió "Casi nunca", mientras que el segmento azul corresponde al 33,3% que indicó "Nunca". Este gráfico pone en evidencia la prevalencia de opiniones negativas, subrayando la falta de aplicación consistente de dichos protocolos.

Figura 29

Visualización gráfica de la interrogante N°08



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°09: ¿El informe técnico final conto con acta de culminación de obra?

La Tabla 37 exponen los resultados sobre la inclusión de un acta de culminación en el informe técnico final de obra. De acuerdo con los datos, el 53,3% de los encuestados dijo "Siempre", el 26,7% indicó "Casi siempre", el 13,3% respondió "A veces" y el 6,7% eligió "Casi nunca". Esto evidencia que, aunque la mayoría percibe un cumplimiento consistente, todavía hay casos en los que este proceso no es regular.

Tabla 37

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°09

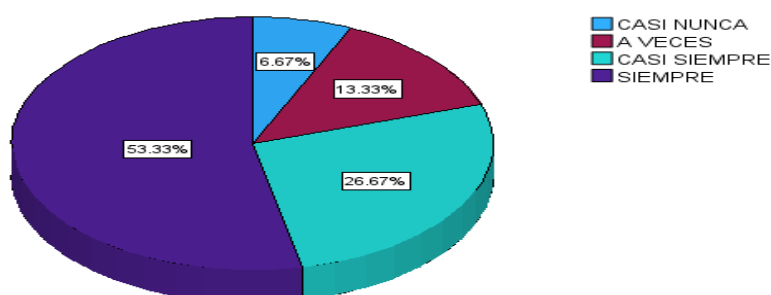
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Casi nunca	1	6,7	6,7	6,7
	A Veces	2	13,3	13,3	20,0
Válido	Casi siempre	4	26,7	26,7	46,7
	Siempre	8	53,3	53,3	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 30 presenta de manera gráfica las respuestas obtenidas sobre la incorporación del acta de culminación en el informe técnico final. El segmento verde corresponde al 53,3% que seleccionó "Siempre", el segmento rojo al 26,7% que indicó "Casi siempre", el segmento celeste al 13,3% que respondió "A veces" y el segmento púrpura al 6,7% que señaló "Casi nunca". El gráfico pone en evidencia que, si bien la mayoría percibe cumplimiento, existen áreas de mejora en este aspecto.

Figura 30

Visualización gráfica de la interrogante N°09



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°10: ¿Las obras finalizadas contaron con un acta de recepción de obra?

La Tabla 38 refleja los resultados obtenidos, mostrando que el 53,3% de los encuestados señaló "Casi siempre", el 40% respondió "Siempre" y el 6,7% indicó "A veces". Estos datos evidencian que, aunque existe un nivel significativo de cumplimiento en el proceso formal de recepción de obras finalizadas, todavía hay casos donde este procedimiento no se realiza con total consistencia. Esto pone en manifiesto la necesidad de fortalecer los mecanismos de supervisión para asegurar que todas las obras finalizadas cumplan con los procedimientos establecidos.

Tabla 38

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°10

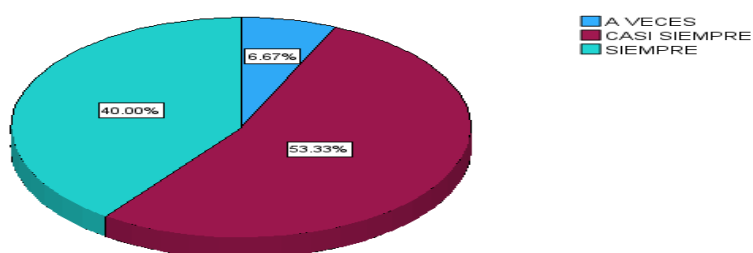
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	1	6,7	6,7	6,7
	Casi siempre	8	53,3	53,3	60,0
	Siempre	6	40,0	40,0	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La figura 31 representa gráficamente las respuestas mediante un diagrama de pastel, utilizando colores distintivos para cada categoría: el color rojo representa "Casi siempre" (53,3%), el color celeste indica "Siempre" (40%), y el color verde corresponden a "A veces" (6,7%). Este esquema visual resalta que más de la mitad de los encuestados afirma que "Casi Siempre" se cuenta con un acta de recepción, mientras que un porcentaje menor considera que "Siempre" se cumple con este procedimiento.

Figura 31

Visualización gráfica de la interrogante N°10



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°11: ¿El informe final financiero de cada obra conto con el reporte completo del sistema de Administración financiera-SIAF?

La Tabla 39 refleja los resultados obtenidos respecto a la inclusión del reporte completo del Sistema de Administración Financiera (SIAF) en los informes financieros finales de las obras. Los datos muestran que el 53,3% de los encuestados seleccionó "Casi siempre", el 40% indicó "Siempre" y el 6,7% respondió "A veces". Estos resultados indican un alto nivel de cumplimiento en la mayoría de los casos, aunque aún persisten algunas áreas de mejora para garantizar la consistencia total en todos los informes.

Tabla 39

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°11

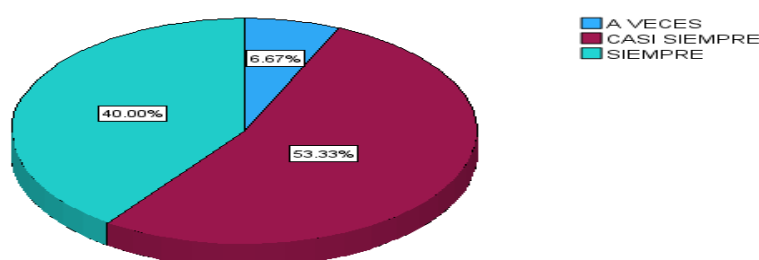
	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	1	6,7	6,7	6,7
	Casi siempre	8	53,3	53,3	60,0
	Siempre	6	40,0	40,0	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 32 representa visualmente la distribución de las respuestas sobre el cumplimiento del informe financiero en relación con el Sistema de Administración Financiera (SIAF). El segmento verde muestra el 40% de los encuestados que respondieron "Siempre", el segmento rojo representa el 53,3% que indicó "Casi siempre", mientras que el segmento celeste corresponde al 6,7% que señaló "A veces". Este gráfico de pastel destaca que la mayoría de los encuestados percibe un cumplimiento constante en los informes financieros, aunque con oportunidades para reforzar la ejecución en casos puntuales.

Figura 32

Visualización gráfica de la interrogante N°11



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

Interrogante N°12: ¿El informe final financiero de cada obra conto con los comprobantes de pago?

La Tabla 40 presenta los resultados obtenidos respecto a la disponibilidad de los comprobantes de pago en los informes financieros finales de las obras. Según los datos, el 53,3% de los encuestados indicó "Siempre", mientras que el 26,7% señaló "Casi siempre" y el 20% respondió "A veces". Estos resultados reflejan que una mayoría considerable de los informes financieros incluyen los comprobantes de pago, aunque existe margen para mejorar la consistencia en este aspecto.

Tabla 40

Frecuencias distribuidas de la interrogante N°12

	Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	3	20,0	20,0	20,0
	Casi siempre	4	26,7	26,7	46,7

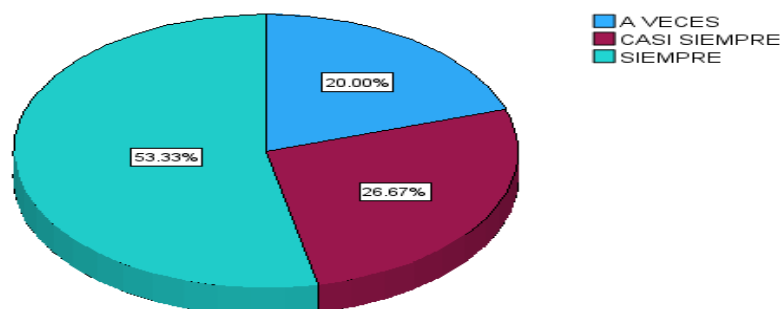
Siempre	8	53,3	53,3	100.0
Total	15	100,0	100,0	

Nota. Datos obtenidos de los cuestionarios aplicados.

La Figura 33 ilustra gráficamente las respuestas sobre la inclusión de los comprobantes de pago en los informes financieros finales. El segmento verde representa el 53,3% de los encuestados que respondieron "Siempre", el segmento rojo corresponde al 26,7% que seleccionó "Casi siempre" y el segmento celeste refleja el 20% que indicó "A veces". Este gráfico destaca que, aunque la mayoría de los encuestados percibe un cumplimiento adecuado, aún hay oportunidades para estandarizar esta práctica en todos los casos.

Figura 33

Visualización gráfica de la interrogante N°12



Nota. Diagrama de pastel de a reparto de frecuencias.

4.1.5. Prueba de normalidad

La Tabla 40 presenta los resultados de la prueba de normalidad realizada a las variables "Calidad de gasto público" y "Ejecución de obras", utilizando los estadísticos Kolmogorov-Smirnov y Shapiro-Wilk. Para ambas variables, los valores de significancia (Sig.) son menores a 0,05, lo que indica que los datos no se ajustan a una distribución normal. Este hallazgo sugiere que las características de las muestras no cumplen con los supuestos de normalidad, siendo necesario emplear métodos estadísticos no paramétricos para garantizar un análisis adecuado. Este resultado es relevante para la correcta interpretación de los datos y la validez de las conclusiones del estudio.

Tabla 40

Prueba de normalidad de la variable calidad de gasto público y ejecución de obras

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Calidad de gasto público	0,193	15	0,000	0,925	15	0,001
Ejecución de obras	0,191	15	0,000	0,927	15	0,002

Nota. Datos obtenidos del SPSS V.25

4.2. Comprobación de la hipótesis

Hipótesis general

Ho: No se tiene relación significativa entre la Calidad del Gasto Público y Ejecución de Obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.

Ha: Se tiene relación significativa entre la Calidad del Gasto Público y Ejecución de Obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.

La Tabla 41 muestra el análisis de evaluación de Spearman entre las variables "Calidad de gasto público" y "Ejecución de obras". Los resultados revelan una valoración positiva moderada con un coeficiente de 0,459, que es estadísticamente significativo (Sig. = 0,000). Esto indica que, a medida que mejora la calidad del gasto público, también se percibe una mejora en la ejecución de obras. Estos hallazgos destacan la relación directa entre la calidad del manejo presupuestal y la eficiencia en la ejecución de proyectos, subrayando la importancia de una adecuada gestión del gasto público para garantizar mejores resultados en las obras realizadas.

Tabla 41

Correlación de Rho de Spearman de la calidad de gasto público y ejecución de obras

			Calidad de gasto público	Ejecución de obras
Rho de Spearman	Calidad de gasto público	Coeficiente de correlación	1,000	0,459
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	15	15

Ejecución de obras	Coeficiente de correlación	0,459	1,000
	Sig. (bilateral)	0,000	
	N	15	15

Nota. Datos obtenidos del SPSS V.25

Hipótesis específica 1

Ho: No se tiene relación significativa entre la primacía del gasto y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.

Ha: Se tiene relación significativa entre la primacía del gasto y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.

La Tabla 42 presenta los resultados del análisis de evaluación de Spearman entre las variables "Primacía del gasto" y "Ejecución de obras". El coeficiente de evaluación es de 0,450, lo que representa una relación positiva moderada y significativa (Sig. = 0,000). Esto sugiere que una mayor primacía del gasto está asociada con una mejora en la ejecución de obras. Este hallazgo refuerza la importancia de priorizar adecuadamente el uso de los recursos financieros para garantizar la eficiencia en la realización de proyectos, destacando la conexión entre una planificación presupuestaria efectiva y los resultados operativos en la ejecución de obras.

Tabla 42

Correlación de Rho de Spearman de la primacía del gasto y la ejecución de obras

			Primacía del gasto	Ejecución de obras
Rho de Spearman	Primacía del gasto	Coeficiente de correlación	1,000	0,450
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	15	15
	Ejecución de obras	Coeficiente de correlación	0,450	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	
		N	15	15

Nota. Datos obtenidos del SPSS V.25

Hipótesis específica 2

Ho: No se tiene relación significativa entre la evaluación presupuestal y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.

Ha: Se tiene relación significativa entre la evaluación presupuestal y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.

La Tabla 43 presenta los resultados del análisis de evaluación de Spearman entre las variables "Evaluación presupuestal" y "Ejecución de obras". El coeficiente de evaluación obtenido es de 0,273, indicando una relación positiva baja pero significativa (Sig. = 0,035). Esto implica que una mejora en la evaluación presupuestal está débilmente asociada con una mayor eficiencia en la ejecución de obras. Aunque la evaluación es modesta, resalta la necesidad de optimizar los procesos de evaluación presupuestal para impactar positivamente los resultados operativos en la ejecución de proyectos.

Tabla 43

Correlación de Rho de Spearman de la evaluación presupuestal y la ejecución de obras

			Evaluación presupuestal	Ejecución de obras
Rho de Spearman	Evaluación presupuestal	Coeficiente de correlación	1.000	0,273
		Sig. (bilateral)		0.035
		N	15	15
Rho de Spearman	Ejecución de obras	Coeficiente de correlación	0,273	1.000
		Sig. (bilateral)	0.035	
		N	15	15

Nota. Datos obtenidos del SPSS V.25

Hipótesis específica 3

Ho: No se tiene relación significativa entre las acciones realizadas para lograr la efectividad y capacidad la eficacia y la ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023.

Ha: Se tiene relación significativa entre las acciones realizadas para lograr la efectividad y capacidad la eficacia y la ejecución de obras en las municipalidades distritales de la región de Tacna, 2023.

La Tabla 44 muestra los resultados del análisis de evaluación de Spearman entre las variables "Acciones realizadas para lograr la efectividad y capacidad" y "Ejecución de obras". Se obtuvo un coeficiente de valoración de 0,570, indicando una relación positiva moderada y significativa (Sig. = 0,000). Esto sugiere que el fortalecimiento de acciones orientadas a mejorar la efectividad y capacidad tiene un impacto positivo relevante en la ejecución de obras. Este hallazgo destaca la importancia de implementar estrategias efectivas para potenciar los resultados operativos en proyectos de infraestructura.

Tabla 44

Correlación de Rho de Spearman de las acciones destinadas para el alcance de la eficiencia y la eficacia y la ejecución de obras

			Acciones realizadas para lograr la efectividad y capacidad	Ejecución de obras
Rho de Spearman	Acciones realizadas para lograr la efectividad y capacidad	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral)	1,000	0,570
		N	15	15
	Ejecución de obras	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral)	0,570	1,000
		N	15	15

Nota. Datos obtenidos del SPSS V.25

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN

Se identificó una relación altamente significativa y positiva entre la primacía del gasto y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la región de Tacna durante el año 2023, tomando como caso de estudio al distrito de Curibaya. Los hallazgos revelan que una gestión más focalizada en el gasto destinado a proyectos y obras contribuye directamente a mejorar la ejecución presupuestal. Este resultado se sustenta en el análisis estadístico de Pearson, que arrojó un coeficiente de precisión de 0,450, lo cual indica una asociación positiva, junto con un valor p de 0,000 ($p \leq 0,01$), confirmando su alta significancia estadística. Asimismo, se constató que el 100 % de la ejecución de obras genera un impacto directo en la primacía del gasto, resaltando la importancia de optimizar los recursos para fortalecer la gestión de inversiones públicas en beneficio del desarrollo local.

Por otro lado, no se identificó una relación significativa entre la evaluación presupuestal y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la región de Tacna durante el año 2023. Este hallazgo sugiere que, durante este período, la evaluación presupuestal presentó una relación inversa con la ejecución de obras, según los resultados obtenidos a través de pruebas estadísticas, como la prueba de normalidad y la clasificación de Spearman ($\text{sig} < 0,05$). La calificación entre ambas variables fue de 0,273, lo cual indica una relación positiva pero débil, lo que implica que una correcta ejecución presupuestal no garantiza necesariamente que se lleve a cabo una evaluación adecuada. Estos resultados resaltan la necesidad de fortalecer los procesos de evaluación presupuestal como un componente complementario para mejorar la eficacia en la ejecución de obras públicas en la región.

Se identificó una relación positiva y significativa entre las dirigidas a mejorar la efectividad y capacidad, y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la región de Tacna durante el año 2023. Este resultado indica que el incremento en la eficiencia operativa tiene un impacto favorable en la ejecución de proyectos de infraestructura. El propósito del análisis fue evaluar cómo estas acciones influyen en la mejora de las obras públicas en las municipalidades de la región. Los datos estadísticos obtenidos, con un valor p de 0,001, menor al nivel de significancia establecido ($0,05 > 0,001$), respaldan la aceptación de la hipótesis del investigador y el rechazo de la hipótesis nula. En consecuencia, se concluye que las medidas orientadas a optimizar la

efectividad y la capacidad están estrechamente vinculadas con el desempeño en la ejecución de las obras, subrayando su relevancia como estrategia de gestión pública.

Se evidencia una relación positiva, muy alta y significativa entre la calidad del gasto público y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la región de Tacna durante el año 2023. Este hallazgo indica que una mejor calidad en el gasto público se traduce en una mayor eficiencia en la ejecución de proyectos de infraestructura. El estudio se desarrolló bajo una metodología de tipo básico, con un enfoque correlacional y diseño no experimental, utilizando cuestionarios aplicados a 15 colaboradores para evaluar ambas variables. Los resultados estadísticos obtenidos a través del análisis de Rho de Spearman revelaron una valoración positiva de 0,450, con un valor p de 0,000 ($p \leq 0,01$), confirmando la significancia del vínculo. Se concluyó que la totalidad de la calidad en el gasto público tiene un impacto directo en la ejecución de obras, destacando su relevancia como factor clave en la gestión pública eficiente.

CONCLUSIONES

Se determinó una asociación significativa entre la calidad del gasto público y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna durante el año 2023. El análisis estadístico arrojó un valor p de 0,000, menor al nivel de significancia de 0,05, lo que permitió rechazar la hipótesis nula y aceptar la propuesta del investigador. Esta última plantea que existe una relación directa y significativa entre ambas variables, respaldada por un coeficiente de evaluación de 0,459 (45,9 %). Estos resultados destacan la importancia de optimizar la calidad del gasto para mejorar la ejecución de proyectos públicos.

Se identificó una relación significativa entre la primacía del gasto y la ejecución de obras. El análisis estadístico mostró un p -valor de 0,000, inferior al nivel de significancia de 0,05, lo que permitió rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis planteada por el investigador. Esta hipótesis establece que existe una asociación directa entre la primacía del gasto y la ejecución de obras, respaldada por un coeficiente de compensación de 0,450 (45 %). Estos resultados resaltan la importancia de priorizar el gasto público para garantizar una adecuada ejecución de proyectos en las municipalidades.

En las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna en 2023, no se encontró una relación significativa entre la evaluación presupuestal y la ejecución de obras. Con un p -valor de 0,035, inferior a 0,05, se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis del investigador. Esta plantea que la evaluación presupuestal no muestra una relación considerable con la ejecución de obras, respaldada por un coeficiente de compensación de 0,273 (27,3 %). Estos resultados evidencian que, aunque la evaluación presupuestal es importante, no necesariamente garantiza una influencia directa sobre el desempeño en la ejecución de las obras.

En 2023, se identificó una relación significativa entre las acciones destinadas a promover la eficiencia y eficacia y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna. Con un p -valor de 0,000, menor a 0,05, se rechazó la hipótesis nula y se validó la hipótesis del investigador. Esta señala que las acciones enfocadas en mejorar la efectividad y capacidad están vinculadas con la ejecución de obras, con un coeficiente de calificación de 0,570 (57%). Los resultados resaltan la importancia de implementar estrategias que optimicen la eficiencia para lograr un mejor desempeño en las obras ejecutadas.

RECOMENDACIONES

Se recomienda Mejorar de las consideraciones de planificación del desarrollo para los gerentes de los gobiernos locales considerando aspectos internos relacionados con los requisitos de la municipalidad y de los ciudadanos, de este modo será determinado por estos indicadores básicos, estas actividades permitirán controlar mejor los ingresos y gastos institucionales.

Para los líderes municipales se recomienda considerar e implementar actividades de evaluación de los proyectos desarrollados para determinar logro de metas y acciones correctivas adecuadas para gestionar eficazmente los gastos y sostenibilidad.

Es importante que los líderes municipales mejoren la calidad de los servicios brindados a los ciudadanos y satisfagan sus necesidades primarias mientras cumplen con sus responsabilidades institucionales.

Para los responsables de planificación, el desarrollo de actividades asegura la coherencia y coordinación entre los esfuerzos de planificación y ejecución. Además, los presupuestos se basan en los resultados esperados y están destinados a alcanzar los objetivos siguiendo las pautas de transparencia y equidad.

A la autoridad del municipio cumplir las tareas formuladas, reduciendo las desigualdades sociales, mejorando los servicios públicos y previniendo los fondos asignados que se devuelven al final del año de acuerdo con los objetivos marcados por el Ministerio de Economía y Finanzas.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Aguinaga, C. (2022). *Ejecución Presupuestal y Calidad del Gasto Público, Autoridad para la Reconstrucción con cambios, Periodo 2018 – 2021*. [Tesis de maestría. Universidad Privada Norbert Wiener]. https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/7672/T061_41465723_M.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Alexander, C. G. (2017). *La ejecución de obras públicas y su relación con el cumplimiento de la normativa que rige su procedimiento en la municipalidad de Lampa, Puno, 2012-2014*. (u. j. Mariategui, ed.) [Tesis de Pregrado. Universidad José Carlos Mariategui]: https://repositorio.ujcm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12819/160/Ronny_Tesis_maestria_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Arce, F. (2022). *Ejecución de obras y calidad del gasto en la Municipalidad distrital de Pajarillo, 2022*. [Tesis de maestría. Universidad César Vallejo]. Repositorio digital UCV. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/94991/Arce_LFD-SD.pdf?sequence=8&isAllowed=y
- Armijo, M., & Espada, M. (2005). Calidad del gasto público y reformas institucionales en América Latina. *Revista digital Naciones Unidas CEPAL*. doi:<https://doi.org/10.37135/unach.ns.001.01.10>
- Bohórquez, Y., & Castro, M. (2018). *La acotación de las líneas de inversión local como un determinante del mejoramiento de la eficacia de la ejecución presupuestal de las alcaldías local de Bogotá D.C. durante el periodo 2013- 2016*. [Tesis de grado. Universidad Externado de Colombia]. Repositorio digital UEX. Obtenido de <https://bdigital.uexternado.edu.co/server/api/core/bitstreams/7e1baa24-7ec9-45b3-8986-cbc7c21dbf51/content>
- C.E.F.P. (2021). *La calidad del gasto público: importancia de los indicadores de resultados en su medición*. Obtenido de <https://www.cefp.gob.mx/publicaciones/documento/2021/cefp0262021.pdf>
- DIGEPRES. (2020). *Procedimiento de Evaluación de la Ejecución Presupuestaria*. Editorial SGC-Documento Controlado. Obtenido de <https://www.digepres.gob.do/wp-content/uploads/2020/08/PR-EG-01-Procedimiento-de-Evaluacion-de-la-Ejecucion-Presupuestaria.pdf>
- Dirección regional de transportes y comunicaciones de Piura. (2021). *Presupuesto analítico de personal (PAP)*. Obtenido de

- https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3540198/PAP_2021.pdf.pdf?v=1661363667
- Dozol, L. (2022). *Gestión de adquisiciones de proyectos en tres etapas*. Obtenido de <https://blog.softexpert.com/es/gestion-adquisiciones-proyectos/>
- El Peruano. (2023). *El servidor público del Perú*. Obtenido de <https://elperuano.pe/noticia/213926-el-servidor-publico-del-peru>
- Flor Saira, M. C. (2018). *Propuesta de un sistema de gestión de documentos en una empresa constructora de carreteras en Moquegua 2018*. [Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo] Escuela de posgrado UCV. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27114/flor_sm.pdf?sequence=1
- Gestión. (2023). *MEF: Más de S/. 20,000 millones se pierden por ineficiencia en la ejecución del gasto público*. Obtenido de <https://gestion.pe/economia/mef-mas-de-s-20000-millones-se-pierden-por-ineficiencia-en-la-ejecucion-del-gasto-publico-ministerio-de-economia-de-finanzas-alex-contreras-noticia/>
- Huanchi, L. (2018). *Análisis de la liquidación financiera de obras ejecutadas por administración directa en la municipalidad provincial Jorge Basadre, 2014 - 2017*. [Tesis de título. Universidad Privada de Tacna]. Repositorio digital UPT. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/67117/Alarc%c3%b3n_VSP-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Huárac, Y., Díaz, M., & Cuba, E. (2022). Presupuesto participativo y gestión del gasto público. *Universidad Cesar Vallejo*, 279-289. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8471691>
- Kevyn, S. (2019). *"Sistema de gestión de la calidad y el tiempo para mejorar la efectividad durante la ejecución de obras viales en zonas urbanas"*. [Tesis de grado, Universidad Privada de Tacna]. Repositorio digital UPT. e https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/90941/Roque_NLM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Maquera, M. W. (10 de 11 de 2022). Efectividad de la gestión pública a través de la planificación estratégica. *Revista multidisciplinar Ciencia Latina*. <file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/3473-Texto%20del%20art%C3%ADculo-13661-2-10-20221114.PDF>
- Ministerio de desarrollo e inclusión social. (2020). *Liquidación técnica - financiera y cierre de proyectos de inversión del programa nacional "Plataformas de acción para la inclusión social - País"*. <https://www.pais.gob.pe/backendsismonitor/public/storage/portalweb/documentos/FOBhIQmQhdm2G0yKeTUIbEANWF7S40oMoUUNUOr8.pdf>

- Ochante, P. (2018). *Ejecución de obras públicas y responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Ica, 2018*. [Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio digital UCV. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/29419/ochante_cp.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Pinedo, J., Dávila, J., & Luna, E. (2021). El nivel de la calidad de gasto público del proceso presupuestario en la dirección regional de transportes y comunicaciones de San Martín, 2019. *Ciencia Latina Revista Multidisciplinar*, 13525. doi:file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/1340-Texto%20del%20art%C3%ADculo-5128-1-10-20211227.pdf
- Rios grajeda, Mery. (2018). *Ejecución Presupuestal y la Calidad de Gasto Público en la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios*, [Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27589/rios_gm.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Rojas, M. I. (2021). *Evaluación de los procesos de licitación pública de obras del sector transporte en la provincia de Chiclayo durante los años 2015 a 2020*. [tesis de pregrado, universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo.]. https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/3799/1/TL_AlasRojasMarianIsabela.pdf
- Salas, F. C. (13 de Noviembre de 2015). La definición de metas y la evaluación del desempeño de directivos públicos en Colombia: retos y oportunidades. Lima, Perú: XX Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública. Obtenido de [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/BC8B55A4D0CA8214052580360059F832/\\$FILE/camsal.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/BC8B55A4D0CA8214052580360059F832/$FILE/camsal.pdf)
- Saldaña, J. (2023). "Aspectos técnicos para mejorar la ejecución de obra de reparación de superficie de rodadura, caso av. Jorge Basadre -Tacna 2023". [Tesis para optar título profesional. Universidad Privada de Tacna]. Repositorio digital UPT. Obtenido de https://repositorio.ujcm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12819/1290/Lucia_tesis_titulo_2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sales, T. (2023). *Calidad de gasto público y ejecución de obras de la Municipalidad Provincial de Picota, 2021*. [Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio digital UCV. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/106959/Sales_PT_M-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Toriz Flores, F. G. (2006). Análisis del Gasto Público y el Proceso Presupuestario en México. Repositorio Tec.mx. Obtenido de <https://repositorio.tec.mx/bitstream/handle/11285/631629/33068001017130.pdf>
- UNSAM, E. d. (2010). *Evaluación presupuestaria en el sector público*. Obtenido de Economía y negocios <https://unsam.edu.ar/escuelas/eeyn/centros/cefyp/docs/3.Evaluacion%20Presupuestaria.pdf>
- Valdéz, L. (2022). *Control interno y su incidencia en la ciudad de ejecución de obras públicas, Gobierno Regional de Tacna, 2020*. [Tesis de grado. Universidad José Carlos Mariategui]. Repositorio digital UJCM. https://repositorio.ujcm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12819/1290/Lucia_tesis_titulo_2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Vargas, J., & Zavaleta, W. (2020). La gestión del presupuesto por resultados y la calidad del gasto en gobierno locales. *Visión futuro*, 1-23. <https://www.redalyc.org/journal/3579/357963491002/html/>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Indicadores	Metodología
<p>Problema General ¿Cuál es la relación entre la calidad de gasto público y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023?</p>	<p>Objetivo General Establecer la relación entre la calidad de gasto público y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.</p>	<p>Hipótesis General Existe relación significativa entre la calidad de gasto público y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.</p>	<p>Variable: Calidad de gasto público</p> <ul style="list-style-type: none"> - Primacía del gasto. - Evaluación presupuestal. - Acciones realizadas para lograr la efectividad y capacidad - Control de documentos - Inspección de metas 	<ul style="list-style-type: none"> - Logro de objetivos. - Obstaculación del gasto. - Ejecución financiera de acuerdo a la programación multianual de inversiones. - Capacitación. - Incentivos. - Identificación institucional. - Directivas institucionales 	<p>Tipo de investigación La investigación es de tipo básica con un enfoque cuantitativo.</p> <p>Nivel de Investigación El nivel corresponde a un estudio correlacional.</p> <p>Instrumentos Se empleó un cuestionario como herramienta de recolección de datos.</p>
<p>Problemas específicos a) ¿Cuál es la relación entre la primacía del gasto y la ejecución de</p>	<p>Objetivos Específicos a) Establecer la relación entre la primacía del gasto y la ejecución de</p>	<p>Hipótesis específicas a) Existe relación significativa entre la primacía del gasto y la ejecución</p>	<p>Variable: Ejecución de obras</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presupuesto - Licitaciones - Personal Técnico 	<ul style="list-style-type: none"> - Certificación presupuestal - Planes de Trabajo - Licitación de Obras 	<p>Diseño de investigación El diseño utilizado es no experimental y de corte transversal</p>

<p>obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023?</p> <p>b) ¿Cuál es la relación entre la evaluación presupuestal y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023?</p> <p>c) ¿Cuál es la relación entre las acciones destinadas para el alcance de la eficiencia, eficacia y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023?</p>	<p>obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.</p> <p>b) Establecer la relación entre la evaluación presupuestal y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.</p> <p>c) Establecer la relación entre las acciones destinadas para el alcance de la eficiencia, eficacia y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.</p>	<p>de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.</p> <p>b) Existe relación significativa entre la evaluación presupuestal y la ejecución de obras en Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.</p> <p>c) Existe relación significativa entre las acciones destinadas para el alcance de la eficiencia, eficacia y la ejecución de obras en las Municipalidades Distritales de la Región de Tacna, 2023.</p>	<p>- Liquidación técnica y financiera</p>	<p>- Licitación de Bienes</p> <p>- Licitación de Servicios</p> <p>- Personal Técnico con Experiencia en obras por Administración Directa.</p> <p>- Personal Técnico con experiencia en obras por contrata.</p> <p>- Protocolos de Liberación</p> <p>- Liquidación técnica.</p> <p>- Liquidación financiera.</p>	
--	--	---	---	---	--

Anexo 2. Cuestionario calidad del gasto publico

Cuestionario para medir la calidad del gasto público

Estimado(a), esta encuesta forma parte de una tesis cuyo propósito es evaluar la calidad del gasto público. Por favor, marque con una "X" la opción que considere adecuada:

Leyenda de cuestionario 1.

N	1	2	3	4	5
LEYENDA	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi Siempre	Siempre

Cuestionario para medir la calidad del gasto público.

Dimensión 1: Primacia del gasto		N	CN	A	CS	S
1	La ejecución presupuestal asignada a la municipalidad permitió que cumpla con sus objetivos					
2	El gasto presupuestal ejecutado demostró la eficiencia de la municipalidad					
3	Los gastos ejecutados a nivel de devengados lograron los objetivos programados de la entidad					
4	Hubo restricciones presupuestarias en la ejecución del gasto.					
5	Las limitaciones de gasto obstaculizan el logro de los objetivos.					
6	Se desarrollaron acciones para corregir las dificultades que genera lo planificado con lo ejecutado.					
Dimensión 2: Evaluación presupuestal						
7	La evaluación del estado de ejecución presupuestal se centró en el avance físico de metas.					
8	La evaluación del estado de ejecución presupuestal se centró en el avance financiero de metas.					
Dimensión 3: Acciones realizadas para lograr la efectividad y capacidad						
9	Se brindó la capacitación de acuerdo a los resultados de calidad en la Municipalidad.					
10	La organización gestionó Incentivos al empleador de acuerdo a las actividades programadas.					
11	Los trabajadores implementan los conocimientos de capacitaciones en el desempeño de sus labores.					
12	Los empleados fueron capacitados para cumplir con las directivas de la municipalidad.					
13	Las directivas se han realizado de acuerdo a las normas establecidas en la Institución.					
14	Se cumple con las directivas aprobadas de la municipalidad.					
Dimensión 4: Control de documentos						
15	Los empleados son perseverantes para el seguimiento de documentos.					

Dimensión 5: inspección de metas						
16	Los inspectores buscan soluciones creativas para solucionar problemas.					
17	La inspección verifica el cumplimiento del control y evaluación de metas físicas y financieras establecidas en el plan de trabajo.					
18	EL personal cumple con el perfil profesional de acuerdo a las directivas establecida por la organización (municipalidad).					
19	Es indispensable la inspección puesto que es fundamental mantener la supervisión para el adecuado y permanente control de la obra.					
20	La inspección supervisó hasta su recepción y liquidación sin observaciones hasta la aprobación de la liquidación de obra.					

Anexo 03 CUESTIONARIO EJECUCION DE OBRAS

Cuestionario para medir la ejecución de obras

Estimado(a), esta encuesta forma parte de una tesis cuyo propósito es evaluar la ejecución de obras. Por favor, marque con una "X" la opción que considere adecuada:

Leyenda para cuestionario 2.

N	1	2	3	4	5
LEYENDA	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre

Cuestionario para medir la ejecución de obras.

Dimensión 1: Presupuesto		N	CN	AV	CS	S
1	Se verifico el Certificado de meta presupuestaria para asegurar la existencia de crédito presupuestal.					
2	Se realizo un plan de trabajo de modo que pueda conseguir una percepción del trabajo a realizar.					
Dimensión 2: Licitaciones						
3	Para la ejecución de obras por contrata, se realizó una correcta y transparente licitación de obras.					
4	Para adquisición de bienes, se realizó un correcta y transparente licitación de bienes.					
5	Para la Prestación de Servicios, se realizó una correcta y transparente licitación de servicios.					
Dimensión 3: Personal Técnico						

6	Para la ejecución de obras se contrató al personal técnico con experiencia en obras por administración directa.					
7	Para la ejecución de obras se contrató al personal técnico con experiencia en obras por contrata.					
8	Para un correcto proceso de ejecución en obra, los responsables realizaron un adecuado control mediante los protocolos de liberación.					
Dimensión 4: Liquidación técnica y financiera						
9	El informe técnico final contó con acta de culminación de obra.					
10	Las obras finalizadas contaron con un acta de recepción de obra.					
11	El informe final financiero de cada obra contó con el reporte completo del Sistema de Administración Financiera- SIAF.					
12	El informe final financiero de cada obra contó con los comprobantes de pago					

Anexo 04. VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS

FICHA TÉCNICA

Ficha técnica para la calidad del gasto público.

Nombre	Calidad del gasto público
Autor	Escobar Maron Thony, Gómez Coaquira Gustavo
Administración	Individual y colectiva
Duración	Sin tiempo límite, entre 15 minutos
Objetivos	Componentes de la calidad del gasto público
Tipo de respuesta	Las respuestas a los ítems se registran utilizando la escala de tipo Likert de 05 niveles: nunca, casi nunca, a veces, casi siempre y siempre

Descripción	La escala consta de 20 ítems que fueron conformados por las dimensiones; primacia del gasto, evaluación presupuestal y acciones realizadas para lograr la eficiencia y eficacia, control de documentos, inspección de metas.
--------------------	--

Ficha técnica para la ejecución de obras.

Nombre	Ejecución de obras
Autor	Escobar Maron Tony, Gómez Coaquira Gustavo
Administración	Individual y colectiva
Duración	Sin tiempo límite, entre 15 minutos
Objetivos	Evaluación de ejecución de obras
Tipo de respuesta	Las respuestas a los ítems se registran utilizando una escala de tipo Likert de 05 niveles: nunca, casi nunca, a veces, casi siempre y siempre

Descripción	La escala consta de 12 ítems que fueron conformados por las dimensiones; presupuesto licitaciones, personal técnico y liquidación técnica y financiera.
--------------------	---

Anexo 5. VALIDACION DE JUICIO DE EXPERTOS













VALIDACION DE LOS INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

VARIABLE	N°	Experto o especialista	Valoración cuantitativa	Opinión del experto
Calidad del gasto publico	1	ESPECIALISTA	25	favorable
	2	ESPECIALISTA	24	favorable
	3	ESPECIALISTA	23	favorable
Ejecucion de obras	1	ESPECIALISTA	25	favorable
	2	ESPECIALISTA	25	favorable
	3	ESPECIALISTA	24	favorable

Anexo 6. BASE DE DATOS
V1: Calidad del gasto publico

	P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6	P.7	P.8	P.9	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.15	P.16	P.17	P.18	P.19	P.20
1	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	5	4	4	4	4	5	4	1	4	4
2	5	4	4	4	3	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
3	5	5	4	4	4	5	4	1	2	3	4	5	3	4	5	5	5	2	3	3
4	5	5	4	5	5	5	5	2	2	5	4	5	2	5	5	4	5	4	2	3
5	5	4	5	5	4	4	3	1	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	5	3	3	5	5	3	4	2	1	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3
7	5	4	5	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	5	4	3	4	5	4	4	2	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4
9	5	4	4	4	5	4	5	1	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	4	3	5	3	5	3	4	1	1	4	5	3	3	4	3	4	3	4	3	3
11	5	3	3	5	5	3	4	1	2	5	5	3	3	4	3	4	3	4	3	3
12	5	5	4	4	4	5	5	2	2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5
13	5	5	5	4	4	5	4	3	1	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5
14	4	4	5	5	5	4	5	1	2	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4
15	5	4	4	5	4	4	5	2	2	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4

V2: Ejecución de obras

	 P.1	 P.2	 P.3	 P.4	 P.5	 P.6	 P.7	 P.8	 P.9	 P.10	 P.11	 P.12
1	5	4	5	5	4	4	5	2	5	4	4	5
2	5	4	5	5	4	4	5	2	5	4	4	5
3	4	3	3	4	3	3	4	1	4	3	3	4
4	5	5	5	5	4	4	5	2	3	5	5	3
5	5	5	4	5	4	3	5	2	5	5	5	5
6	4	5	4	4	5	5	4	2	4	5	5	4
7	4	4	4	4	5	5	4	2	5	4	4	5
8	3	4	4	3	3	4	3	2	4	4	4	4
9	5	5	4	5	5	5	5	2	5	5	5	5
10	5	4	5	5	4	4	5	2	5	4	4	3
11	5	4	4	5	2	4	5	1	2	4	4	3
12	4	5	5	4	4	3	4	1	5	5	5	5
13	4	5	3	4	5	4	4	1	3	5	5	5
14	3	4	4	3	5	5	3	1	4	4	4	4
15	5	4	5	5	4	5	5	2	5	4	4	5

Anexo 7. CUESTIONARIOS DE CALIDAD DE GASTO PUBLICO Y EJECUCION DE OBRAS

CUESTIONARIO N°01 CUESTIONARIO PARA MEDIR LA CALIDAD DEL GASTO PUBLICO

ESTIMADO COLABORADOR:

Nos encontramos realizando un estudio, respecto a la Calidad del gasto publico y la ejecucion de obras en las municipalidades distritales de la region de tacna teniendo como muestra el distrito de Curibaya.

Nombre:.....

DNI :.....

Fecha:.....

La presente encuesta se realiza como parte de una tesis, que tiene como objetivo medir la calidad de gasto público. Es por ello, que usted deberá responder con un aspa (x) en la alternativa que considere pertinente:

	1	2	3	4	5
LEYENDA	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi Siempre	Siempre

		N	CN	AV	CS	S
Dimensión 1: Primacia del gasto						
1	La ejecución presupuestal asignada a la municipalidad permitió que cumpla con sus objetivos.					
2	El gasto presupuestal ejecutado demostró la eficiencia de la municipalidad					
3	Los gastos ejecutados a nivel de devengados lograron los objetivos programados de la entidad					
4	Hubo restricciones presupuestarias en la ejecución del gasto.					
5	Las Limitaciones de gasto obstaculiza el logro de los objetivos.					
6	Se desarrollaron acciones para corregir las dificultades que genera lo planificado con lo ejecutado.					
Dimensión 2: Evaluación presupuestal						
7	La evaluación del estado de ejecución presupuestal se centró en el avance físico de metas.					
8	La evaluación del estado de ejecución presupuestal se centró en el avance financiero de metas.					
Dimensión 3: Acciones realizadas para lograr la efectividad y capacidad						
9	Se brindó la capacitación de acuerdo a los resultados de calidad en la Municipalidad.					
10	La organización gestionó Incentivos al empleador de acuerdo a las actividades programadas.					
11	Los trabajadores implementan los conocimientos de capacitaciones en el desempeño de sus labores.					
12	Los empleados fueron capacitados para cumplir con las directivas la municipalidad.					
13	Las directivas se han realizado de acuerdo a las normas establecidas en la Institución.					
14	Se cumple con las directivas aprobadas de la municipalidad.					
Dimensión 4: Control de documentos						
15	Los empleados son perseverantes para el seguimiento de documentos.					
Dimensión 5: Inspección de metas						
16	Los inspectores buscan soluciones creativas para solucionar problemas.					
17	La inspección verifica el cumplimiento del control y evaluación de metas físicas y financieras establecidas en el plan de trabajo.					
18	EL personal cumple con el perfil profesional de acuerdo a las directivas establecida por la organización (municipalidad).					
19	Es indispensable la inspección puesto que es fundamental mantener la supervisión para el adecuado y permanente control de la obra.					
20	La inspección supervisó hasta su recepción y liquidación sin observaciones hasta la aprobación de la liquidación de obra.					

CUESTIONARIO N°02
CUESTIONARIO PARA MEDIR LA EJECUCION DE OBRAS

ESTIMADO COLABORADOR:

Nos encontramos realizando un estudio, respecto a la Calidad del gasto publico y la ejecucion de obras en municipalidades distritales en la region de tacna teniendo como muestra el distrito de Curibaya

Nombre:.....

DNI :.....

Fecha:.....

La presente encuesta se realiza como parte de una tesis, que tiene como objetivo medir la calidad de gasto público. Es por ello, que usted deberá responder con un aspa (x) en la alternativa que considere pertinente:

	1	2	3	4	5
LEYENDA	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi Siempre	Siempre

Dimensión 1: Presupuesto		N	CN	AV	CS	S
1	Se verifico el Certificado de meta presupuestaria para asegurar la existencia de crédito presupuestal.					
2	Se realizo un plan de trabajo de modo que pueda conseguir una percepción del trabajo a realizar.					
Dimensión 2: Licitaciones						
3	Para la ejecución de obras por contrata, se realizó una correcta y transparente licitación de obras.					
4	Para adquisición de bienes, se realizó un correcta y transparente licitación de bienes.					
5	Para la Prestación de Servicios, se realizó una correcta y transparente licitación de servicios.					
Dimensión 3: Personal Técnico						
6	Para la ejecución de obras se contrató al personal técnico con experiencia en obras por administración directa.					
7	Para la ejecución de obras se contrató al personal técnico con experiencia en obras por contrata.					
8	Para un correcto proceso de ejecución en obra, los responsables realizaron un adecuado control mediante los protocolos de liberación.					
Dimensión 4: Liquidación técnica y financiera						
9	El informe técnico final contó con acta de culminación de obra.					
10	Las obras finalizadas contaron con un acta de recepción de obra.					
11	El informe final financiero de cada obra contó con el reporte completo del Sistema de Administración Financiera- SIAF.					
12	El Informe final financiero de cada obra contó con los comprobantes de pago.					

Anexo 8. CUESTIONARIO REALIZADO

Se adjunta encuestas realizadas por los funcionarios más influyentes de la entidad

CUESTIONARIO N°02 CUESTIONARIO PARA MEDIR LA EJECUCION DE OBRAS

ESTIMADO COLABORADOR:

Nos encontramos realizando un estudio, respecto a la Calidad del gasto publico y la ejecucion de obras en las municipalidades distritales () de la zona metropolitana de Guayaquil como muestra el distrito de Guayaquil

Nombre:

DNI:

Fecha:

La presente encuesta se realiza como parte de una tesis, que tiene como objetivo medir la calidad de gasto publico. Es por ello, que usted deberá responder con un aspa (x) en la alternativa que considere pertinente:

	1	2	3	4	5
LEYENDA	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi Siempre	Siempre

		N	CN	AV	CS	S
Dimensión 1: Presupuesto						
1	Se verifico el Certificado de meta presupuestaria para asegurar la existencia de crédito presupuestal.					X
2	Se realizo un plan de trabajo de modo que pueda conseguir una percepción del trabajo a realizar.				X	
Dimensión 2: Licitaciones						
3	Para la ejecución de obras por contrata, se realizó una correcta y transparente licitación de obras.					X
4	Para adquisición de bienes, se realizó un correcta y transparente licitación de bienes.					X
5	Para la Prestación de Servicios, se realizó una correcta y transparente licitación de servicios.				X	
Dimensión 3: Personal Técnico						
6	Para la ejecución de obras se contrató al personal técnico con experiencia en obras por administración directa.				X	
7	Para la ejecución de obras se contrató al personal técnico con experiencia en obras por contrata.					X
8	Para un correcto proceso de ejecución en obra, los responsables realizaron un adecuado control mediante los protocolos de liberación.		X			
Dimensión 4: Liquidación técnica y financiera						
9	El informe técnico final contó con acta de culminación de obra.					X
10	Las obras finalizadas contaron con un acta de recepción de obra.				X	
11	El informe final financiero de cada obra contó con el reporte completo del Sistema de Administración Financiera- SIAF.				X	
12	El informe final financiero de cada obra contó con los comprobantes de DARO.					X