

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales

Escuela Profesional de Ciencias Administrativas

**LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU RELACIÓN CON LA
CALIDAD DEL GASTO EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN
DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL
GREGORIO ALBARRACÍN LANCHIPA DE
TACNA, REGIÓN TACNA, AÑO 2024**

TESIS

PRESENTADA POR:

Bach. JUAN JOSEIN CALISAYA CHOQUE

Para optar el Título Profesional de:

LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN

TACNA – PERÚ

2025

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales

Escuela Profesional de Ciencias Administrativas

TESIS

**LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU RELACIÓN
CON LA CALIDAD DEL GASTO EN LOS PROYECTOS
DE INVERSIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CORONEL GREGORIO ALBARRACÍN LANCHIPA DE
TACNA, REGIÓN TACNA, AÑO 2024**

Tesis sustentada y aprobada el 17 de marzo de 2025; estando el jurado calificador integrado por:

PRESIDENTE :

Dr. BARTOLOMÉ JORGE ANYOSA GUTIÉRREZ

SECRETARIO :

Dr. OSCAR ALFREDO BEGAZO PORTUGAL

MIEMBRO :

Dr. SANTOS LUCIO GUANILO GÓMEZ

ASESOR :

Dr. SANTOS LUCIO GUANILO GÓMEZ

CERTIFICADO DE SIMILITUD

Yo, Dr. SANTOS LUCIO GUANILO GÓMEZ, en mi condición de asesor acreditado por la RESOLUCIÓN DE FACULTAD N° 12893-2024-FCJE/UNJBG de la Tesis titulado: **“LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DEL GASTO EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACÍN LANCHIPA DE TACNA, REGIÓN TACNA, AÑO 2024”**.

Presentado por el Bachiller Juan Josein Calisaya Choque, para optar el Título Profesional de LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN.

Habiendo cumplido con lo establecido en el reglamento de originalidad y similitud de trabajo de investigación y producción intelectual, considerando que según la revisión, evaluación y análisis realizado a través del Software de similitud textual TURNITIN cuenta con el nivel de similitud permitido cuyo porcentaje es 10% por lo que, CERTIFICO LA SIMILARIDAD de la TESIS enunciado líneas arriba, la cual esta expedita para continuar con los trámites para la obtención del TITULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN, según corresponda consiguientemente la publicación en el repositorio institucional.

FIRMA ASESOR

DR. SANTOS LUCIO GUANILO GÓMEZ

DNI N° 00469579



Huella digital

FIRMA TESISISTA

JUAN JOSEIN CALISAYA CHOQUE

DNI: 73783054



Huella digital

DEDICATORIA

A mis padres, por haberme dado su apoyo incondicional en el proceso de mi formación académica y su constante impulso para ser mejor cada día.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por estar a mi lado día a día y guiar mis pasos.
A mis padres, por su inmenso apoyo constante y comprensión. Al profesor Dr. Santos Lucio Guanilo Gómez, por su apoyo, disponibilidad y amabilidad en las diferentes etapas de la presente investigación.

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
ÍNDICE GENERAL	6
ÍNDICE DE TABLAS	8
ÍNDICE DE FIGURAS	9
RESUMEN	10
ABSTRACT.....	11
INTRODUCCIÓN	12
CAPÍTULO I.....	14
ASPECTOS DE LA PROBLEMÁTICA.....	14
1.1. Descripción de la realidad problemática	14
1.2. Formulación del problema de investigación	16
1.2.1. Problema general	16
1.2.2. Problemas específicos.....	16
1.3. Justificación de la importancia de la investigación.....	17
1.4. Delimitación de la investigación.....	18
1.5. Objetivos de la investigación	19
1.5.1. Objetivos	19
1.5.2. Objetivo específico.....	19
1.6. Hipótesis de la investigación.....	20
1.6.1. Hipótesis general	20
1.6.2. Hipótesis específicas.....	20
1.7. Operacionalización de variables	21
CAPÍTULO II.....	22
MARCO TEÓRICO	22
2.1. Antecedentes de la investigación	22
2.1.1. A nivel internacional.....	22
2.1.2. A nivel nacional	23
2.1.3. A nivel local	25
2.2. Bases teóricas	26
2.2.1. Presupuesto.....	26

2.2.2. <i>Presupuesto público</i>	27
2.2.3. <i>Ejecución presupuestal</i>	27
2.2.4. <i>Calidad de gasto público en inversiones</i>	34
2.2.5. <i>Proyectos de inversión</i>	38
2.3. Glosario de términos básicos	43
CAPÍTULO III.....	45
MARCO METODOLÓGICO.....	45
3.1. Enfoque de investigación	45
3.2. Diseño de investigación	45
3.3. Nivel de Investigación.....	45
3.4. Tipo de investigación	45
3.5. Población.....	46
3.6. Muestra.....	47
3.7. Métodos y técnicas de recolección de datos	48
3.8. Técnicas e instrumentos	48
CAPÍTULO IV	52
RESULTADOS Y DISCUSIÓN	52
4.1. Resultados de la investigación	52
4.2. Discusiones	81
CONCLUSIONES	85
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	90
ANEXOS	95

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Matriz de operacionalización.....	21
Tabla 2: Etapas de la ejecución de Ingresos	33
Tabla 3: Etapas de la ejecución de gastos públicos	34
Tabla 4: Fases del ciclo de inversión	41
Tabla 5: Población de estudio	46
Tabla 6: Ficha técnica del análisis documental: Ejecución presupuestaria	49
Tabla 7: Ficha técnica del instrumento: Calidad del gasto	50
Tabla 8: Ejecución presupuestal	52
Tabla 9: Ejecución de ingreso.....	53
Tabla 10: Ejecución de gasto	53
Tabla 11: Calidad de gasto.....	54
Tabla 12: Eficiencia del gasto.....	54
Tabla 13: Eficacia del gasto.....	55
Tabla 14: Análisis de la variable ejecución presupuestaria a nivel de dimensiones.....	56
Tabla 15: Análisis de la variable calidad del gasto a nivel de dimensión	56
Tabla 16: Análisis de la variable ejecución presupuestaria y calidad del gasto	57
Tabla 17: Ejecución de ingresos a los proyectos de inversión en ejecución física en el año 2024	58
Tabla 18: Ejecución de gastos en los indicadores certificado, compromiso, devengado y girado en los proyectos de inversión en ejecución física en el año 2024....	61
Tabla 19: Ejecución de gastos en el indicador ejecución total al 31 de octubre 2024 de los Proyectos de Inversión.....	64
Tabla 20: Resumen de ejecución presupuestaria en proyectos de inversión	67
Tabla 21: Ejecución presupuestal a nivel de etapas de gasto	68
Tabla 22: Ejecución sobre el presupuesto total de los Proyectos de Inversión	69
Tabla 23: Prueba de normalidad de la variable ejecución presupuestal	70
Tabla 24: Prueba de normalidad de la variable calidad de gasto.....	71
Tabla 25: Ejecución presupuestaria y calidad del gasto	73
Tabla 26: Ejecución de ingreso y calidad del gasto.....	74
Tabla 27: Ejecución de gasto y calidad del gasto	76
Tabla 28: Eficiencia del gasto y ejecución presupuestaria	78
Tabla 29: Eficacia del gasto y ejecución presupuestaria	79
Tabla 30: Correlación de variables y sus dimensiones	80

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Delimitación de la investigación	18
Figura 2: Fases del proceso presupuestario para la Ley del Presupuesto Público	28
Figura 3: Fases del proceso presupuestario	29
Figura 4: Etapas de la ejecución de gastos públicos	34
Figura 5: Planificación de proyectos de inversión.....	39
Figura 6: Fases del ciclo de inversión.....	42
Figura 7: Resumen de ejecución presupuestaria en proyectos de inversión.....	67
Figura 8: Ejecución presupuestal a nivel de etapas de gasto	68
Figura 9: Ejecución sobre el presupuesto total de los Proyectos de Inversión	69

RESUMEN

La investigación tiene como objetivo determinar la relación de ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024. El tipo de investigación es básica, de diseño no experimental y transversal. Con una muestra de 60 colaboradores de la municipalidad, y con un análisis documental de 33 registros para el periodo 2024 correspondiente a los proyectos de inversión en etapa de ejecución física, de los cuales, no está incluida las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición (IOARR).

Los resultados determinados en cuanto a la variable 1: La ejecución presupuestaria, solo el 63,6 % de los proyectos de inversión muestra un nivel alto en ejecución presupuestaria, cuyas dimensiones son las siguientes: En la ejecución de ingresos, solo el 57,6 % de los proyectos muestran un nivel alto y, en la ejecución de gasto, solo el 66,7 % de los proyectos muestran un nivel alto. Con respecto a la variable 2: La calidad del gasto, solo el 65 % de los encuestados considera alta la calidad de gasto en los proyectos de inversión, cuyas dimensiones son las siguientes: En la eficiencia del gasto, solo el 56,7 % de los encuestados considera alta y, en la eficacia del gasto, solo el 48,3 % de los encuestados considera alta. Por tanto, los porcentajes de los resultados reflejan un cumplimiento regular respecto a la ejecución presupuestaria y la calidad del gasto.

El estudio concluyó que la ejecución presupuestaria en la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna en el periodo 2024 con corte al 31 de octubre esta significativamente relacionada con la calidad del gasto en los Proyectos de Inversión, con una significancia Sig (bilateral) $<0,001$ y el coeficiente de correlación de Spearman de Rho 0,992, cuyo significado es correlación positiva muy alta.

Palabras clave: Ejecución presupuestaria, calidad, ingreso, gasto, eficiencia y eficacia.

ABSTRACT

The research have as objective: To determine the relationship of budget execution with the quality of spending on investment projects of the District Municipality Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa of Tacna, Tacna Region, Year 2024. The type of research is basic, non-experimental and cross-sectional design. With a sample of 60 collaborators from the municipality, and with a documentary analysis of 33 records for the period 2024 corresponding to investment projects in the physical execution stage, of which the Optimization, Marginal Expansion, Rehabilitation and Replacement Investments (IOARR) are not included.

The results determined in terms of variable 1: budget execution, only 63.6% of investment projects show a high level in budget execution, whose dimensions: in the execution of income only 57.6% of projects show a high level and in the execution of expenditure only 66.7% of projects show a high level. With respect to variable 2: the quality of spending, only 65% of respondents consider the quality of spending on investment projects to be high, whose dimensions: spending efficiency, only 56.7% of respondents consider high and in the effectiveness of spending only 48.3% of respondents consider high. Therefore, the percentages of the results reflect a regular compliance with respect to budget execution and the quality of spending.

The study concluded that the budget execution in the District Municipality Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa of Tacna in the period 2024 with cut-off to October 31 is significantly related to the quality of spending on Investment Projects, with a Gis significance (bilateral) <0.001 and the Spearman correlation coefficient of Rho 0.992, whose meaning is very high positive correlation.

Keywords: Budget execution, quality, income, expenditure, efficiency and effectiveness.

INTRODUCCIÓN

El presente estudio tuvo por objetivo determinar la relación de ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, Año 2024. El estudio se llevó a cabo en las instalaciones de dicha municipalidad, enfocada en los colaboradores comprendidos entre especialistas y técnicos de las áreas Sub Gerencia de Presupuesto, Sub Gerencia de Logística, Sub Gerencia de Contabilidad, Sub Gerencia de Tesorería, Sub Gerencia de Programación Multianual de Inversiones, Sub Gerencia de Supervisión y Sub Gerencia de Obras. Se excluyen aquellos trabajadores que no tienen la categoría de especialistas y técnicos en el proceso de ejecución de gasto.

La municipalidad enfrenta desafíos y problemas en la implementación del presupuesto para llevar a cabo todos los proyectos priorizados a la misma vez, el titular del pliego asume una gran responsabilidad. A menudo, la demanda de proyectos no consigue alcanzar todas las necesidades de la población. Así también, todo presupuesto es limitado; por ello, muchas veces puede verse afectada durante la ejecución de los proyectos de inversión; en algunos casos, no se inicia la ejecución de los proyectos, y en otros, no se completan dentro del período establecido, lo que genera un desfase entre el presupuesto aprobado y el finalmente ejecutado. En situaciones más críticas, el proyecto puede no ejecutarse o quedar paralizado.

Es así que, de acuerdo al contexto presentado, se ha desarrollado la presente investigación para responder al problema principal, con el objetivo de determinar la relación de la ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024, y la contrastación de la hipótesis: Existe relación significativa de la ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

A continuación, se presenta los capítulos considerados en la presente investigación. En el capítulo I, se plantea la identificación y la formulación del problema, la justificación, objetivos e hipótesis; en el capítulo II, se expone el marco teórico de las variables de estudio como la ejecución presupuestaria y la calidad del gasto, los antecedentes del estudio y la definición de términos; en el capítulo III, se muestra la metodología de la investigación, que incluye el enfoque, nivel, diseño y tipo de investigación; población y muestra, así como los métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos; en el capítulo IV, se presenta la materialización del estudio, es decir, los resultados de la investigación teórica y práctica a través del método cualitativo o cuantitativo, y en el capítulo V, se considera las discusiones de los resultados obtenidos con los estudios previos y la teoría, que permitirá responder a la hipótesis planteada. Finalmente, las conclusiones y recomendaciones producto de la realización de la investigación, donde se responde las interrogantes de la tesis que deben estar relacionadas con los objetivos y las hipótesis de la investigación, así también se consideran las referencias y los anexos.

CAPÍTULO I

ASPECTOS DE LA PROBLEMÁTICA

1.1. Descripción de la realidad problemática

En el ámbito internacional, muchos países enfrentan problemas de credibilidad en sus presupuestos debido a discrepancias significativas entre lo que se planificó y lo que realmente se ejecutó. Estas desviaciones pueden ser el resultado de una planificación inadecuada, cambios en las prioridades o problemas relacionados con los recursos. Por ello, es fundamental implementar buenas prácticas en la ejecución presupuestaria. Un estudio del Banco Mundial ha señalado que los sistemas de Gestión de Finanzas Públicas (GFP) están rezagados o se encuentran en un nivel básico, lo que indica la necesidad urgente de adoptar medidas correctivas, ya que esto limita la ejecución presupuestaria. Además, la transparencia en la ejecución presupuestaria sigue siendo insuficiente en muchos países.

En el ámbito nacional de nuestro país, continúa existiendo una grave crisis en la ejecución presupuestal de proyectos de inversión por parte de las instituciones públicas. Asimismo, la corrupción está ganando terreno en este proceso, lo que genera desconfianza de los ciudadanos hacia el gobierno de la administración pública, disminuyendo la credibilidad y provocando frustración hacia las instituciones públicas. Esto afecta directamente la ejecución presupuestal de los proyectos de inversión de un gobierno regional o local. Según Choque (2020), “vienen siendo observados, en ocasiones, por el Órgano de Control Institucional, por la inadecuada Ejecución Presupuestal” (p. 3).

La ejecución presupuestaria es fundamental para cualquier proyecto de inversión que busque mejorar el bienestar social. Sin embargo, hay varios factores que pueden impedir su ejecución, tales como:

- Insuficiencia en la demanda
- Escasez de recursos presupuestarios y/o financieros

- Retrasos en la aprobación y trámites burocráticos
- Costos y tiempos excesivos
- Alteraciones políticas o en la gestión
- Cambios en la demanda o en las necesidades.

En los gobiernos locales y en la Municipalidad de Gregorio Albarracín Lanchipa, es común escuchar que no disponen de presupuesto para la adquisición de bienes y servicios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión. Esto puede ocurrir, aunque el presupuesto ya esté asignado a diferentes metas presupuestales. También, es fundamental tener en cuenta que una baja calidad en el gasto dificulta la capacidad para utilizar adecuadamente los fondos públicos, lo que podría considerarse como una incapacidad para gastar.

En numerosas ocasiones, el presupuesto ejecutado supera considerablemente el presupuesto original aprobado, lo que genera un desfase entre lo aprobado y lo finalmente ejecutado. Lo mismo ocurre con los plazos de ejecución; hay proyectos de inversión que experimentan ampliaciones de plazo que pueden duplicar o triplicar el tiempo inicialmente establecido, dificultando alcanzar niveles adecuados de eficiencia y eficacia. Estas situaciones pueden ser atribuibles a deficiencias en las estimaciones y programaciones presupuestales de los proyectos en el expediente técnico o a intervenciones políticas.

Desde el año 2018, se han establecido diversas normativas a nivel nacional con el fin de mejorar los sistemas administrativos. Un ejemplo de ello es el Decreto Legislativo N° 1440 de 2018, que regula el Sistema Nacional de Presupuesto Público. En su artículo 2, esta norma establece que la administración pública debe cumplir con el principio de equilibrio presupuestario y fiscal, así como la especialización cuantitativa y cualitativa, la orientación a la población, calidad, integridad, y la programación multianual, entre otros aspectos.

En ciertos casos, los proyectos de inversión no se ajustan a las políticas nacionales, ya que parecen no estar alineados de los objetivos estratégicos definidos en el Plan de Desarrollo Nacional, regional y local (Pacchua, 2021).

Por lo tanto, existe la necesidad de determinar la relación de la ejecución presupuestaria con la calidad del Gasto en los Proyectos de Inversión de la Municipalidad Distrital Crl. Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, Región Tacna, durante el año 2024.

1.2. Formulación del problema de investigación

1.2.1. Problema general

¿De qué manera la ejecución presupuestaria se relaciona con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, año 2024?

1.2.2. Problemas específicos

- 1) ¿De qué manera la ejecución presupuestaria en su dimensión de ingresos se relaciona con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024?
- 2) ¿De qué manera la ejecución presupuestaria en su dimensión de gastos se relaciona con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024?
- 3) ¿De qué manera la calidad del gasto en su dimensión de eficiencia se relaciona con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024?

- 4) ¿De qué manera la calidad del gasto en su dimensión de eficacia se relaciona con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024?

1.3. Justificación de la importancia de la investigación

Justificación teórica

La investigación actual se basó en un marco teórico que permitió analizar las variables relacionadas con la ejecución presupuestaria y su relación con la calidad del gasto en los proyectos de inversión. Este análisis proporciona una base sólida para formular sugerencias y recomendaciones orientadas a mejorar la ejecución presupuestaria.

Justificación práctica

La presente investigación tiene como finalidad identificar el objetivo del estudio mediante un análisis exhaustivo de la ejecución presupuestaria y su relación con la calidad del gasto en los proyectos de inversión. Esto permitió obtener resultados significativos que reflejen la realidad, los cuales fueron ser evaluados o inferidos, asegurando así una comprensión clara de la calidad del gasto en los proyectos de inversión del presupuesto participativo a través de la ejecución presupuestaria.

Justificación metodológica

Esta investigación ayuda a desarrollar herramientas para medir las variables del estudio y entender cómo la ejecución presupuestaria se relaciona con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna; asimismo para el presente estudio se estará utilizando software estadístico como el IBM SPSS Statistics.

Justificación social

La justificación social de esta investigación radica en su potencial para beneficiar a la población. Al implementar alternativas que mejoren la ejecución presupuestaria, se contribuye a una mayor calidad del gasto público en los proyectos de inversión, lo que, a su vez, promueve el bienestar de la comunidad mediante la atención a diversas necesidades de la población.

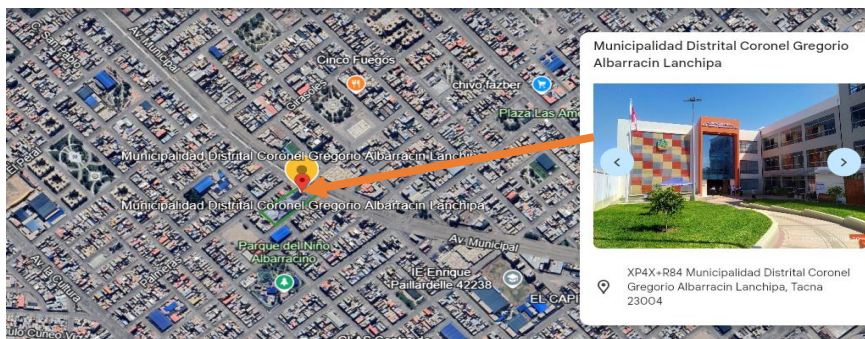
Importancia de la investigación

Este estudio es crucial, ya que contribuye a la investigación sobre los resultados significativos relacionados con la ejecución presupuestaria y su calidad. Además, ofrecerá aportes en el ámbito municipal para desarrollar propuestas que mejoren la eficiencia, eficacia y transparencia en la ejecución presupuestaria.

1.4. Delimitación de la investigación

La presente investigación sobre la ejecución presupuestaria y su relación con la calidad del Gasto en los Proyectos de Inversión de la Municipalidad Distrital Crl. Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, Año 2024, se realizará en las instalaciones de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Provincia Tacna, región Tacna en el año 2024.

Figura 1
Delimitación de la investigación



Nota. Tomado de Google Earth

1.5. Objetivos de la investigación

1.5.1. *Objetivos*

Determinar la relación de la ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, Año 2024.

1.5.2. *Objetivo específico*

- 1) Determinar de qué manera la ejecución presupuestaria en su dimensión ingresos se relaciona con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.
- 2) Determinar de qué manera la ejecución presupuestaria en su dimensión de gastos se relaciona con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.
- 3) Determinar de qué manera la calidad del gasto en su dimensión de eficiencia se relaciona con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de

la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

- 4) Determinar de qué manera la calidad del gasto en su dimensión de eficacia se relaciona con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

1.6. Hipótesis de la investigación

1.6.1. Hipótesis general

Existe relación significativa de la ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

1.6.2. Hipótesis específicas

- 1) La ejecución presupuestaria en su dimensión de ingresos se relaciona significativamente con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.
- 2) La ejecución presupuestaria en su dimensión de gastos se relaciona significativamente con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.
- 3) La calidad de gasto en su dimensión eficiencia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

- 4) La calidad de gasto en su dimensión eficacia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

1.7. Operacionalización de variables

Variable 1: Ejecución presupuestaria

Variable 2: Calidad de gasto

Tabla 1

Matriz de operacionalización

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
VARIABLE 1	Según Decreto Legislativo N° 1440:		Ejecución de ingreso	Percepción o asignación
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	La Ejecución Presupuestaria comienza el 1 de enero y termina el 31 de diciembre de cada año fiscal. Durante este período, se reciben los ingresos públicos y se cumplen las obligaciones de gasto según los créditos autorizados en las Leyes Anuales de Presupuesto del Sector Público y sus modificaciones. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2018).	La ejecución presupuestaria se mide a través de la percepción de ingresos y las obligaciones de gasto	Ejecución de gasto	Certificado
				Compromiso
				Devengado
				Girado
VARIABLE 2	La calidad del gasto en la administración pública se refiere al uso adecuado de los recursos públicos, teniendo en cuenta la eficiencia y eficacia, con el objetivo de fomentar un crecimiento que mejore el nivel de vida de la población (Díaz, 2021).	La calidad de gasto se mide a través de la eficiencia y eficacia.	Eficiencia del gasto	Asignación de recursos
CALIDAD DE GASTO			Eficacia del gasto	Uso de recursos
				Cumplimiento de objetivos
				Cumplimiento de plazos

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.1. A nivel internacional

Tovar (2022) elaboró el estudio *Análisis de la gestión presupuestal y contable del municipio de Chía (Cundinamarca) con respecto a las metas establecidas en el plan de desarrollo propuesto para los años fiscales 2018 – 2020*, para optar el grado de Magister en Gerencia Financiera y Tributaria. La investigación tiene por objetivo general “Analizar la gestión presupuestal y contable del municipio”, con el tipo de investigación exploratoria a través de la información financiera y las observaciones, con un enfoque cualitativo, aplicada a la población del municipio de Chía, de tal modo que los resultados reflejan que los activos presentan una variación de 8 % entre 2018 y 2019 y las cuentas por cobrar en 9 %, teniendo únicamente al patrimonio representado por el municipio con una variación negativa del 0,5 %, por lo que, la investigación concluye que, entre 2018 y 2020, se analizó que las dos últimas administraciones han buscado mejorar sus finanzas y sostenibilidad fiscal. Sin embargo, es crucial que las inversiones se realicen de manera responsable, oportuna y eficiente. A pesar del desempeño financiero del municipio es destacado, se observan fallas administrativas en el porcentaje de ejecución de los diferentes rubros del presupuesto.

Leiva (2020) elaboró el estudio *Ejecución presupuestaria de fin de año en Chile. Búsqueda de mecanismos para una eficiente asignación de los recursos públicos*. La investigación tiene como objetivo abordar mecanismos de control y disciplina presupuestaria y exponer la importancia de desarrollar medidas de este tipo; de investigación tipo básica en el que describe la problemática de gasto de fin de año en Chile, teniendo como población a equipos técnicos especializados. Asimismo, el autor concluye que existe un excesivo gasto de manera ineficiente en Chile, siendo necesario un mecanismo de control y disciplina presupuestaria para simplificar el gasto del año.

Moreno (2019) elaboró el estudio *La planificación financiera y su incidencia en la ejecución presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Salcedo*, para optar el título en la Universidad Técnica de Ambato. La investigación tiene como objetivo general “Determinar la influencia de planificación financiera en la ejecución presupuestaria de la Municipalidad Cantón Salcedo”, con el tipo de investigación descriptiva, a través de dos modalidades de investigación en campo y bibliográfica o documental, haciendo el uso de encuestas para recolectar información. La investigación tiene como resultado de un coeficiente de correlación de $p=1$ entre las dos variables determinando que, la planificación financiera incide significativamente en la ejecución presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Salcedo. Por lo que el autor concluye que el nivel de ejecución presupuestaria no es satisfactorio, con una eficacia del 54,26 % en 2017 y del 54,99 % en 2018, lo que refleja un bajo cumplimiento respecto a la planificación de obras en la municipalidad.

2.1.2. A nivel nacional

Cardenas y Larico (2023) elaboraron el estudio *Proceso de ejecución presupuestario y la calidad de gasto público en la unidad ejecutora salud San Román, periodo 2021*. El estudio tiene como objetivo principal determinar la relación entre el proceso de ejecución presupuestaria y la calidad del gasto público en la Unidad Ejecutora Salud, clasificándose como una investigación básica destinado a recopilar información necesaria; con un resultado de significancia de 0,000 que es inferior a 0,05 y un coeficiente de correlación de 0,870, por lo cual el autor concluye que existe una correlación significativa entre el Proceso de ejecución presupuestario con la calidad de gasto público en la Unidad Ejecutora Salud San Román, periodo 2021.

Carranza et al. (2022) elaboraron el estudio de *Ejecución presupuestal y calidad de gasto en un gobierno local, periodo 2019*. La investigación tiene por objetivo principal establecer la relación entre la ejecución presupuestaria y la calidad del gasto en la Municipalidad Distrital de Shapaja en 2019, la investigación es de tipo básica, de diseño no experimental, con una población de 19 trabajadores de la Municipalidad y el acervo documentaria. En cuanto a la técnica se utilizó el análisis documental y la encuesta y con

el instrumento de guía de análisis documental y el cuestionario; por lo cual, la investigación concluye que existe una correlación directa alta entre ambas variables, con el coeficiente de correlación de (0,889) y la significancia menor a 0,05 ($p < 0,000$).

Mendoza, Arana y Nuñez (2024) elaboraron el estudio de *Ejecución presupuestal y calidad del gasto de la municipalidad distrital de Daniel Alomía Robles, Leoncio Prado, Huánuco, 2022*. La investigación tiene por objetivo principal determinar la relación entre la ejecución presupuestaria y la calidad del gasto en la Municipalidad Distrital Daniel Alomía Robles. El estudio es de nivel correlacional de tipo transversal, se utilizó el método deductivo para realizar comparaciones entre realidad y la teoría, con una muestra de 87 trabajadores. En el cual, el autor concluye que existe una correlación entre las dos variables con un coeficiente de correlación de 68,6 %. Esto significa una relación positiva y aceptable, con un nivel de significancia Sig $0,00 < 0,05$.

Jihullanca (2022) elaboró el estudio *Ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de una municipalidad distrital de la provincia de Arequipa, 2021*. El estudio tiene como objetivo principal determinar la relación entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto en la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, utilizando un enfoque de cuantitativo de nivel descriptivo y explicativo, el tipo de investigación es aplicada de diseño no experimental transversal, con una muestra de 30 colaboradores, se aplicó cuestionario por cada variable, por lo tanto el autor concluye que existe una correlación positiva media de acuerdo a los resultados del coeficiente de correlación de Rho Spearman 0,384 y con una significancia (bilateral) de 0,036.

Aliaga y Ramírez (2022), elaboró el estudio de *Ejecución presupuestal y la calidad de gasto público en la Municipalidad Distrital de Oxamarca – Cajamarca 2020*. La investigación tiene como objetivo principal determinar la relación que existe entre Ejecución Presupuestal y la Calidad de Gasto Público en la Municipalidad Distrital de Oxamarca, Cajamarca, en el período 2020, aplicándose el tipo de investigación aplicada, de método descriptivo y nivel correlacional, con una muestra de 89 trabajadores administrativos, mediante el instrumento de cuestionario para la recolección de datos. El autor en sus conclusiones hace notar que existe una correlación significativa entre la

ejecución presupuestal y la calidad de gasto público a un nivel de significancia de 0,966 y una correlación de Pearson igual a 0,929, lo que significa que existe una alta correlación entre las variables de estudio.

La Universidad Nacional de Misiones Argentina, en su revista científica, Vargas y Zavaleta (2020) presentaron el estudio *La gestión del presupuesto por resultados y la calidad del gasto en gobiernos locales de la Región de Libertad-Perú*. Tiene como objetivo “analizar la relación entre la gestión del presupuesto por resultados y la calidad del gasto de los gobiernos locales de la región de Libertad”, con el diseño de investigación no experimental correlacional predictivo, aplicada a una población de 83 gobiernos locales (distritos), obteniendo el resultado en el diagnóstico de la gestión del presupuesto por resultados de la región un nivel de ejecución del 84 %, mientras que los 83 distritos solo alcanzan un 66 %, asimismo, el nivel de significancia global del modelo estadístico [Prob (F Statistic) = 0,0000], y además con el coeficiente de correlación de 0,69. Por lo que, el autor concluye que existe una relación directa y significativa con un coeficiente de correlación de 0,69 %.

2.1.3. A nivel local

Lopez (2023) elaboró el estudio *Ejecución presupuestaria y su influencia en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-202*. El objetivo del estudio es analizar cómo la ejecución presupuestaria influye en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Jorge Basadre Grohmann, empleando una investigación básica de diseño no experimental longitudinal, para dicha investigación se dio el uso del cuestionario, para una muestra de 32 personas de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann. Por lo tanto, el autor determina que existe una relación muy alta entre la variable dependiente e independiente con un coeficiente de 0,870; finalmente, concluye que la ejecución presupuestaria influye significativamente en la eficacia de gasto público.

Guevara (2020) elaboró el estudio *Gestión presupuestaria en la ejecución del gasto de la Municipalidad Provincial de Tacna, año 2018*. La investigación tiene como objetivo

determinar la influencia de la ejecución presupuestaria en la ejecución del gasto, para ello se realizó el uso de la metodología de investigación básica no experimental y de diseño correlacional, siendo la muestra los datos del ejercicio presupuestal de la Municipalidad mediante consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas, por tanto, en la investigación el autor concluye que existe una correlación significativa positiva entre las variables gestión presupuestaria y ejecución de gastos, con un resultado de coeficiente de correlación de Pearson 0,995 y con un grado de significancia equivalente al 95 %.

Choque (2020) elaboró el estudio *Proceso del Presupuesto Participativo y la eficacia de la ejecución de Recursos Públicos de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Tacna, 2015-2019*. El estudio buscó determinar cómo el presupuesto participativo afecta la eficacia en la ejecución de recursos del estado en la Municipalidad Gregorio Albarracín Lanchipa. Se trata de una investigación básica no experimental que utiliza cuestionarios para la recolección de datos. El autor concluyó que existe una influencia significativa del presupuesto participativo en la eficacia de la ejecución de recursos, evidenciada por un coeficiente de correlación de Spearman positivo de 0,911.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Presupuesto

El presupuesto es un plan financiero compuesto por ingresos y gastos proyectados y/o programado durante un periodo específico de una persona, empresa o institución. Es decir, se trata de una estimación que anticipa el gasto necesario para alcanzar un objetivo determinado. En resumen, el presupuesto representa de manera monetaria cuánto dinero se requiere y cómo se empleará para cumplir con los objetivos de un proyecto o negocio.

2.2.2. Presupuesto público

Es una herramienta de gestión pública que define los límites de gasto para un período fiscal, según la disponibilidad de fondos, con el objetivo de obtener resultados beneficiosos para la población (Ministerio de Economía y Finanzas, 2024).

El presupuesto público es un instrumento económico del Estado que equilibra y proyecta los ingresos y gastos en función de políticas a medio y largo plazo, con el objetivo de obtener resultados positivos para la población. Este proceso está regulado por el Sistema Nacional de Presupuesto Público.

2.2.3. Ejecución presupuestal

Según Ministerio de Economía y Finanzas (2018), en su Decreto Legislativo N° 1440, señala lo siguiente:

La Ejecución Presupuestaria, se inicia el 1 de enero y culmina el 31 de diciembre de cada año fiscal, período en el que se perciben los ingresos públicos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en las Leyes Anuales de Presupuesto del Sector Público y sus modificaciones (p. 62).

La ejecución presupuestaria define la asignación y uso de recursos para proyectos de inversión, asegurando su eficiencia y evitando desviaciones o retrasos que podrían perjudicar la calidad del gasto. Esto es crucial, ya que tales problemas pueden incrementar costos y disminuir la efectividad de las inversiones.

La transparencia en la ejecución presupuestaria es fundamental para prevenir el mal uso de fondos y la corrupción, lo que garantiza la integridad de los proyectos de inversión. Esto contribuye a asegurar que los recursos se utilicen de manera ética y eficiente, mejorando así la calidad del gasto.

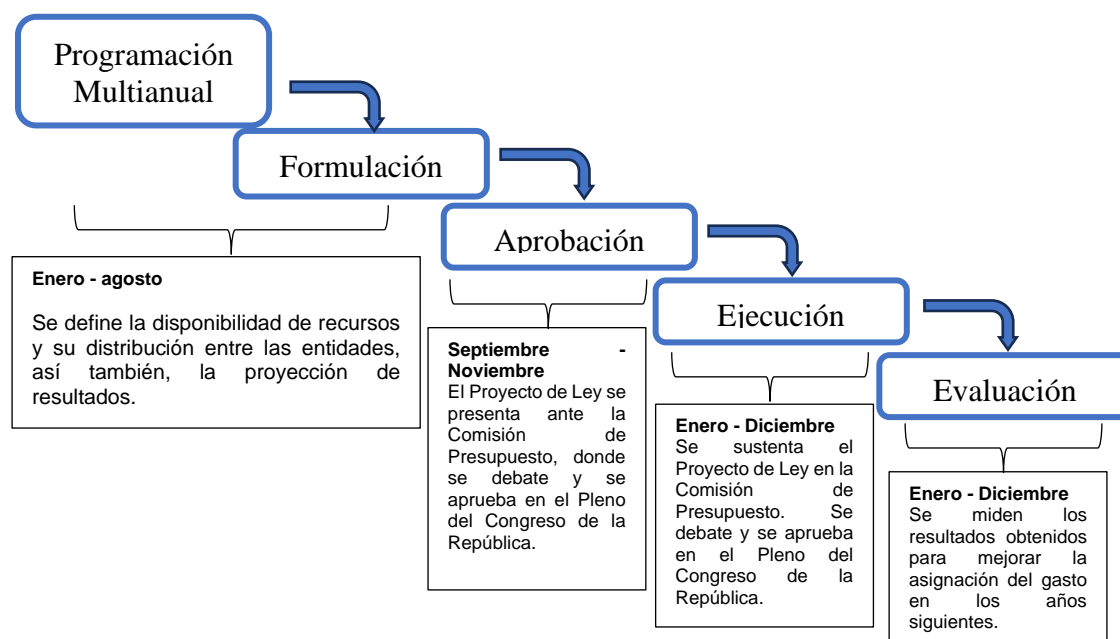
La ejecución presupuestaria en proyectos de inversión no solo define el uso de los recursos financieros, sino que también influye en la eficiencia, efectividad y transparencia de dichos proyectos. Una gestión adecuada es esencial para garantizar un uso óptimo de los fondos y alcanzar los objetivos establecidos, lo que a su vez mejora la calidad del gasto en beneficio de la sociedad.

2.2.3.1. Proceso presupuestario

El presupuesto público se compone de un conjunto de fases interrelacionadas que incluyen cuatro etapas, todas gestionadas por el Ministerio de Economía y Finanzas.

Figura 2

Fases del proceso presupuestario para la Ley del Presupuesto Público



Nota. Tomado de la Ley N° 28411 Ley General Del Sistema Nacional de Presupuesto (2018).

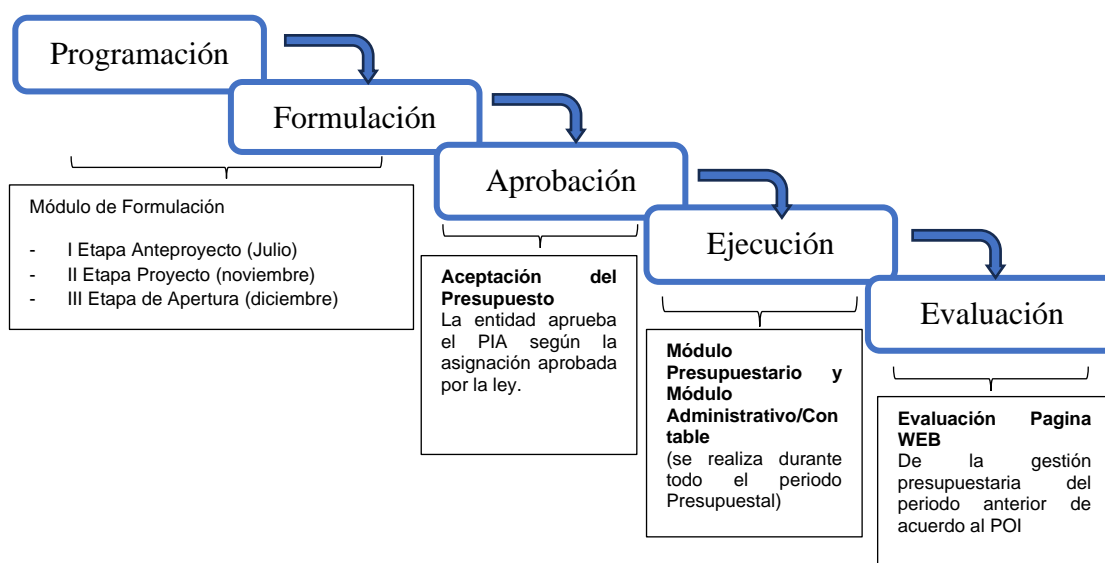
La figura 2 ilustra el funcionamiento del presupuesto público, donde diversas entidades, incluyendo el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), los niveles de gobierno (nacional, regional y local), el presidente del Consejo de Ministros (PCM) y el Congreso toman decisiones sobre el presupuesto. Estas decisiones se reflejan en la

presentación y definición de proyectos de ley relacionados con el presupuesto del sector público, basándose en los avances en la ejecución de recursos y en informes globales de gestión presupuestaria.

Las fases del proceso presupuestario en los tres niveles de gobierno incluyen la asignación de recursos financieros conforme al presupuesto aprobado, el monitoreo del gasto real frente al presupuesto, la identificación de desviaciones y la implementación de medidas correctivas cuando sea necesario. A continuación, se presenta un esquema que ilustra la intervención en cada una de estas fases del proceso presupuestario.

Figura 3

Fases del proceso presupuestario



Nota. Tomado de la Ley N° 28411 Ley General Del Sistema Nacional De Presupuesto (2018).

2.2.3.2. Lineamientos para aprobación y presentación del presupuesto institucional de apertura -PIA

Se trata de un conjunto de directrices y requisitos necesarios para la presentación del presupuesto aprobado, conocido como Presupuesto Institucional de Apertura (PIA), el cual debe ser elaborado y aprobado a más tardar el 31 de diciembre. El titular del pliego debe enviar el PIA a la Dirección General del Presupuesto Público dentro de los primeros

cinco días calendario tras su aprobación. Este presupuesto debe detallar tanto los ingresos como los egresos, desglosados por Unidad Ejecutora a la cadena programática y funcional que corresponde, y la afectación al tipo de fuente de financiamiento.

La presentación del Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) a la Dirección General del Presupuesto Público se realiza únicamente de forma virtual, utilizando el módulo de Programación y Formulación Presupuestal del SIAF-SP.

Posteriormente, según Ley N° 28411 en su Art. 50, el PIA debe ser presentado a la Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la Republica dentro de los primeros 15 días de su aprobación.

2.2.3.3. Programación del compromiso anual (PCA)

Es un instrumento de programación del gasto público corriente(anual) en toda fuente de financiamiento, también ayuda a mantener el equilibrio entre los ingresos y gastos programados con el financiamiento real del año fiscal, es decir, mantiene el equilibrio con el recurso financiero real puesta en banco y/o en caja, asegurando los recursos necesarios para cubrir los gastos.

Es un instrumento de programación del gasto público del periodo vigente. Facilita la alineación entre la programación de ingresos y gastos con la capacidad real de financiamiento del año fiscal, garantizando así los recursos para cubrir los gastos. La Dirección General de Presupuesto Público es responsable de determinar, revisar y actualizar la Programación de Compromiso Anual (PCA) trimestralmente, basándose en la información proporcionada por los pliegos (Ministerio de Economía y Finanzas, 2018).

2.2.3.4. Ejecución de ingresos públicos y gastos públicos

Según el principio del equilibrio presupuestal, los ingresos y gastos deben estar equilibrados para asegurar la disponibilidad de recursos y una gestión financiera

responsable del país. A continuación, se detallan los componentes de estos ingresos y gastos.

Ingresos:

- Impuestos
- Endeudamiento
- Tasas, contribuciones y otros
- Canon, regalías y participaciones
- Donaciones

Gastos:

- Pago de planillas
- Inversiones y otros gastos de capital
- Pago de Bienes y servicios
- Otras obligaciones
- Pago de deuda
- Fondo de contingencia

En la ejecución presupuestaria los ingresos y gasto según Ministerio de Economía y Finanzas (2018), se ejecutan con las siguientes fuentes de financiamiento:

1) Recursos ordinarios, se identifica con el Rubro 00:

Incluye los gastos autorizados provenientes de ingresos por recaudación tributaria, comisiones y servicios bancarios.

2) Recursos Directamente Recaudados, se identifica con el rubro 09:

Incluye los gastos aprobados derivados de los ingresos realizados por las entidades públicas, como rentas, tasas, venta de bienes y servicios.

3) Recursos por operaciones oficiales de crédito, se identifica con el rubro 19:

Incluye los gastos aprobados que se originan en ingresos internos y externos, derivados de operaciones de crédito realizadas por el Estado con instituciones.

4) Donaciones y transferencias, se identifica con el Rubro 13:

Incluye los gastos aprobados financiados de agencias internacionales, gobiernos, instituciones y personas, tanto nacionales como extranjeras.

5) Recursos determinados: se identifica con cuatro rubros los cuales son:

Rubro 04: Contribuciones a Fondos: Incluye las obligaciones de gasto según el presupuesto aprobado, que provienen de los aportes obligatorios realizados por los trabajadores conforme a la normativa vigente.

Rubro 07: Fondos de Compensación Municipal: Incluye las obligaciones de gasto según el presupuesto aprobado, proveniente de los ingresos por Impuesto de Promoción Municipal, Impuesto al Rodaje y el Impuesto a las Embarcaciones de Recreo.

Rubro 08: Impuestos Municipales: Incluye las obligaciones de gasto según el presupuesto aprobado, que provienen de tributos a favor de los Gobiernos Locales, sin contraprestación alguna.

Rubro 18: Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones: Incluye las obligaciones de gasto según el presupuesto aprobado, que provienen de la explotación de recursos naturales extraídos del territorio. También abarca los fondos por regalías y Rentas de Aduanas.

2.2.3.4.1. Ejecución de ingresos públicos

Incluye las transferencias de fondos y asignaciones financieras autorizadas y reguladas por la Dirección Nacional de Tesoro Público (DNTP), utilizando los fondos centralizados en la cuenta única del Tesoro Público.

La ejecución de fondos públicos es un proceso que implica la programación de ingresos, el cual se lleva a cabo en varias etapas.

Tabla 2

Etapas de la ejecución de ingresos

Etapas	Descripción
Estimación	Comprende la proyección de ingresos durante el periodo fiscal.
Determinación	Comprende pagos o desembolsos a favor de la entidad.
Percepción o Recaudación	Comprende el momento de la recaudación, captación y obtención efectiva de ingresos.

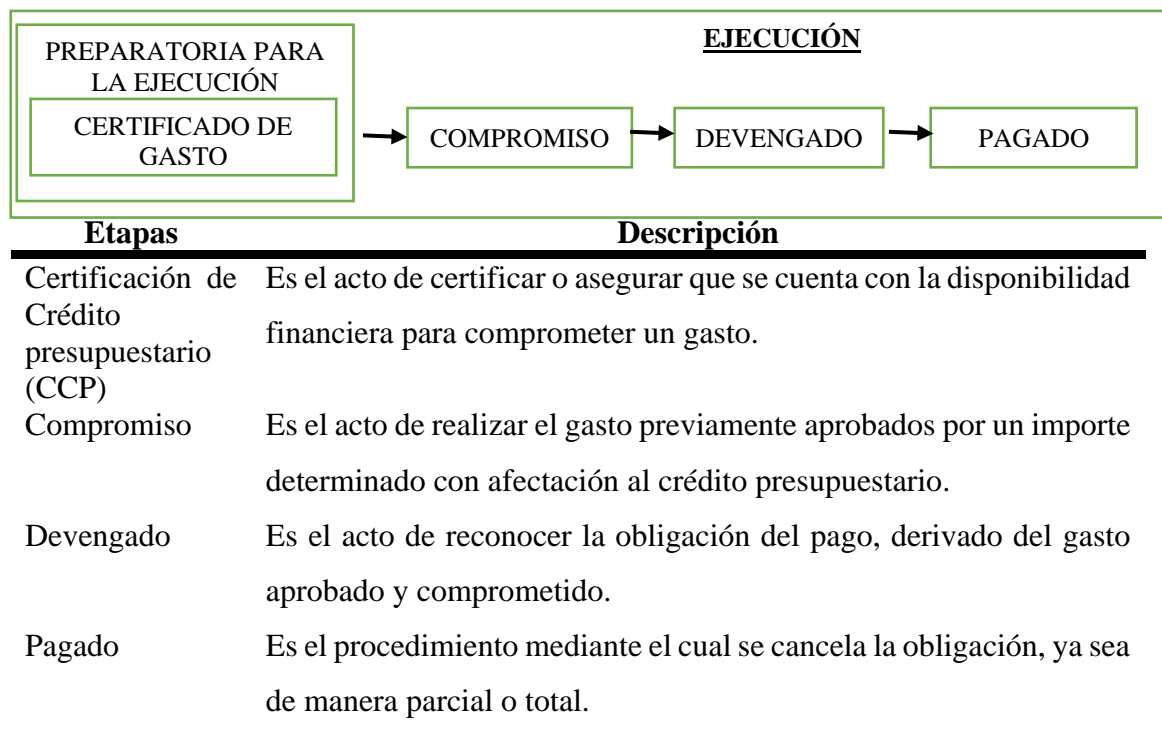
Nota. Tomado de López (2023)

2.2.3.5. Ejecución de gastos públicos

El gasto público es la inversión a través de los ingresos de la administración pública o a la reducción del patrimonio neto debido a transacciones, y debe destinarse a satisfacer las necesidades de la población. Este gasto puede clasificarse en bienes, servicios y capital, y se desarrolla en varias etapas de ejecución.

Figura 4

Etapas de la ejecución de gastos públicos



Nota. Datos tomados del Decreto Legislativo N°. 1440, 2018.

2.2.4. Calidad de gasto público en inversiones

La calidad del gasto en la administración pública se refiere al uso adecuado de los recursos, evaluando la eficiencia, eficacia y transparencia para promover un crecimiento que mejore el nivel de vida de la población (Díaz, 2021).

Según Arenas (2021), la calidad de gasto se realiza “mediante un uso eficaz y eficiente de los recursos para el alcance de los resultados esperados de las intervenciones públicas” (p. 9). Es esencial que el gasto se utilice de manera efectiva para cumplir con los objetivos establecidos y que sea equitativo para toda la población. La calidad del gasto debe ser objetiva y evidente para los ciudadanos, en lugar de depender de opiniones subjetivas. Esto implica tener en cuenta la eficiencia en la gestión del presupuesto, la transparencia y el bienestar social.

Según Uscamayta (2021), la calidad del gasto público debe ser objetiva y evidente para la población, en lugar de basarse únicamente en valoraciones subjetivas. Esto representa un cambio en el modelo tradicional de gestión pública.

Según Arenas (2021), se debe analizar la calidad del gasto mediante indicadores que evalúen los atributos de los bienes y servicios proporcionados por el programa, lo que permitirá medir el desempeño en su producción.

La calidad del gasto público está estrechamente relacionada con la eficiencia, eficacia y transparencia en la utilización de los presupuestos (Alvarez, et al., 2022). Por lo que, la calidad del gasto público se define como la gestión de los recursos del Estado mediante eficiencia, eficacia y transparencia, con el fin de fomentar el crecimiento económico y el bienestar de la población.

Según los autores citados, este concepto busca evaluar cómo se entregan bienes y servicios públicos a los ciudadanos, considerando la percepción de transparencia y la alineación del gasto con los objetivos gubernamentales. Así, la calidad del gasto no solo se refiere a su cantidad, sino también a su composición, asignación y ejecución.

2.2.4.1. Eficiencia

Según Arenas (2021), la eficiencia “describe la relación entre dos magnitudes: la producción física de un producto, bien o servicio, y los insumos o recursos que se utilizan para alcanzar ese nivel de producción” (p. 117).

La eficiencia, como dimensión mide el grado en que el gasto público, se ejecuta de manera oportuna, precisa y rentable, y minimiza la malversación de fondos y la corrupción; por lo que, según el Instituto de Estudios de Investigación (2022) “la eficiencia, está vinculado con la optimización de los recursos públicos” (p. 37). La evaluación de la calidad del gasto se puede realizar analizando la fiabilidad del sistema de información financiera, el cumplimiento y la puntualidad en la ejecución del presupuesto, así como los procesos de adquisiciones y pagos, y las funciones de control y auditoría. Un país que desee mejorar su eficiencia operativa debería establecer normas

presupuestarias y contables sólidas, implementar métodos de adquisiciones transparentes y competitivos, reforzar los controles internos y externos, y aplicar sanciones por mala conducta y fraude.

Para aumentar la eficiencia y calidad del gasto público, es fundamental implementar medidas que maximicen el impacto de las políticas gubernamentales y generen ahorros para inversiones prioritarias. Estudios indican que el uso eficiente de los recursos del estado mejora la política fiscal para influir de manera positiva a la economía. Según el Banco Interamericano de Desarrollo (2019), en nuestro país si se mejoran los procesos de compras públicas (1,8 % del PBI), se focaliza adecuadamente las transferencias (0,4 % del PBI) y se optimizan las remuneraciones (0,3 % del PBI), se podría lograr ahorros fiscales equivalentes al 2,5 % del PBI.

Lineamiento de la eficiencia de proyectos de inversión pública

- **Realizar seguimiento y evaluación** para medir la rentabilidad y el impacto de los proyectos, asegurando que se ajusten según sea necesario para maximizar su eficiencia a fin de garantizar la calidad en la gestión de los Proyectos de Inversión (Ministerio de Economía y Finanzas, 2016).
- **Asignación de recursos** de manera eficiente, priorizando proyectos que tengan el mayor impacto y ayuden a cerrar las brechas en infraestructura y servicios públicos.
- **Utilizar modalidades de contratación** para optimizar costo, tiempo y calidad, para una entrega efectiva de bienes y servicios en el periodo programado del proyecto (Ministerio de Economía y Finanzas, 2016).
- **Crear procedimientos** que faciliten el cumplimiento y control desde el inicio de operaciones hasta el cierre del proyecto (Ministerio de Economía y Finanzas, 2016).
- **Promover la sostenibilidad** de la provisión de bienes y/o servicios involucrados en el proyecto a lo largo de su vida útil, con el objetivo de mantener y reponer los activos durante ese período (Ministerio de Economía y Finanzas, 2016).

2.2.4.2. Eficacia

La eficacia mide el grado en que se cumplen los objetivos establecidos, es decir, cómo se alcanzan en comparación con lo esperado, ya sea según la planificación, estándares, normativas legales o técnicas, sin tener en cuenta los recursos asignados (Arena,2021).

Según el Instituto de Estudios de Investigación (2022), “la eficacia, está relacionado con los resultados, en concreto con el grado de cumplimiento de los objetivos a los que van destinados a los fondos públicos” (p. 37).

La eficacia evalúa en qué grado el gasto público alcanza los productos y resultados esperados, y cómo contribuye al valor público y al impacto social. Esto se puede medir analizando la disponibilidad y calidad de la información sobre el desempeño, el uso de indicadores y metas, así como el seguimiento y evaluación de programas y proyectos, junto con la retroalimentación obtenida.

Lineamientos de la eficacia de los Proyectos de Inversión pública

- **Elabora e implementa proyecto de inversión públicas y sectoriales** alineadas a los objetivos del plan sectorial multianual (PESEM), plan de desarrollo local concertado (PDLC) y el Plan Estratégico Institucional (PEI) y a las proyecciones de metas de los programas presupuestarios (Ministerio de Economía y Finanzas, 2016).
- **Fomentar proyectos integrales** que consideren todos los factores de producción, alineados para reducir brechas socioeconómicas mediante una adecuada focalización y con un enfoque territorial que genere un gran impacto en la zona (Ministerio de Economía y Finanzas, 2016).
- **La participación ciudadana en la identificación y priorización** de proyectos asegura que estos aborden las necesidades reales de la población, lo que incrementa su aceptación y sostenibilidad.

- **El monitoreo y evaluación continua** a lo largo del ciclo del proyecto permite ajustar estrategias y garantizar el cumplimiento de los objetivos establecidos.
- **Fomentar la gestión del conocimiento** durante el ciclo del proyecto, promover el aprendizaje a partir de los resultados de la evaluación ex post (Ministerio de Economía y Finanzas, 2016).

Entonces, de acuerdo a la tesis de diferentes autores, se puede decir que la eficiencia está orientada a la optimización de los fondos públicos, es decir, busca minimizar gastos para proporcionar una cantidad específica de bienes y servicios públicos y, con respecto a la eficiencia, está orientada al logro de los resultados, es decir, el grado de cumplimiento de los objetivos para los cuales se destinan los fondos públicos.

2.2.5. Proyectos de inversión

2.2.5.1. Proyectos de inversión

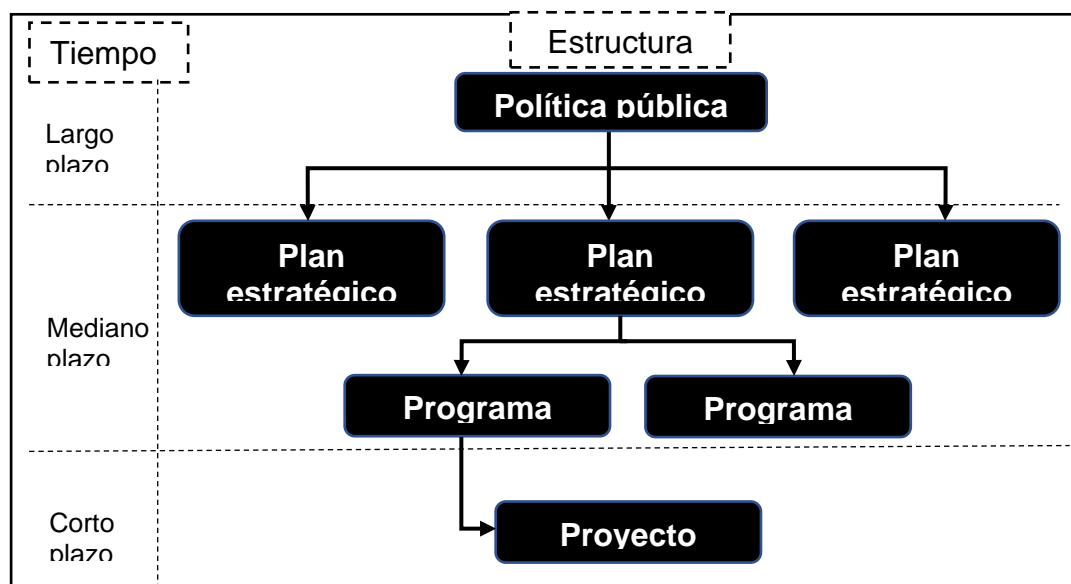
La inversión pública es fundamental para el crecimiento económico, ya que utiliza recursos públicos para crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de producir bienes y servicios, con el objetivo de desarrollar el capital fijo (Rojas, 2022). La inversión pública tiene un impacto significativo en la actividad económica, ya que es una propuesta planificada y evaluada que busca satisfacer las necesidades de la sociedad. A través de la asignación de fondos públicos, se mejora la infraestructura y los servicios, y se promueve el desarrollo económico y social de una región o país (Ministerio de Economía Finanzas, 2024).

Existen dos tipos de inversión: pública y privada. Aunque ambas se enfocan en la producción de bienes y servicios, difieren en sus beneficiarios. La inversión pública busca generar bienestar para toda la población durante un tiempo determinado, mientras que la inversión privada tiene como objetivo obtener beneficios económicos para individuos específicos.

En resumen, es importante alinear los proyectos de inversión pública con las políticas y planes para mejorar su eficacia y eficiencia. Los proyectos deben estar conectados a los programas presupuestarios, que a su vez se relacionan con los planes estratégicos. Todo esto debe estar en armonía con la política pública para implementar objetivos de desarrollo nacional y contribuir a una visión compartida de futuro.

Figura 5

Planificación de proyectos de inversión



Nota. Datos tomados del Plan Estratégico Nacional

2.2.5.2. Naturaleza de las inversiones

Creación: Se refiere a la construcción o establecimiento de nuevos bienes o servicios que antes no existían, es decir, a establecer nuevas Unidades Productivas (UP) para ampliar la cobertura de un bien o servicio. Por ejemplo, construir una nueva planta de tratamiento de agua en una zona sin acceso a agua potable es un caso de inversión. (Ministerio de Economía y Finanzas-MEF, 2024).

Mejoramiento: Se trata de intervenciones en una Unidad Productiva (UP) para alcanzar los niveles de servicio y estándares de calidad establecidos por el sector correspondiente. Esto implica mejorar la capacidad de producción y prestación de un bien

o servicio existente. Por ejemplo, renovar una escuela para mejorar sus instalaciones o actualizar equipos médicos en un hospital son ejemplos de inversiones de mejoramiento. (MEF, 2024).

Ampliación: Se trata de aumentar la capacidad de una Unidad Productiva (UP) existente a fin de ampliar su cobertura de la oferta de un bien o servicio a nuevos usuarios, ampliando así su cobertura. Por ejemplo, si una escuela solo tiene clases en la mañana y se decide agregar un turno vespertino, o si se expande una red de transporte público para alcanzar más áreas, o se construyen nuevas aulas para acoger a más estudiantes (MEF, 2024).

Recuperación: Se refiere a acciones para restaurar la capacidad de ofrecer bienes o servicios en Unidades Productivas (UP) que han sufrido colapsos, daños o destrucción en sus factores de producción. Un ejemplo sería la reconstrucción de edificios públicos tras un desastre natural (MEF, 2024).

2.2.5.3. Sistema nacional de programación multianual y Gestión de Inversiones

Es un sistema administrativo del estado peruano cuyo principal objetivo es destinar y controlar el uso de los recursos públicos en inversiones, garantizar servicios e infraestructura necesaria y efectiva para el desarrollo del país (López, 2023). Este sistema busca reducir las brechas en servicios públicos e infraestructura, alineados a objetivos nacionales, regionales y locales, a través de la priorización y asignación de fondos públicos. Además, promueve la transparencia en la gestión de inversiones.

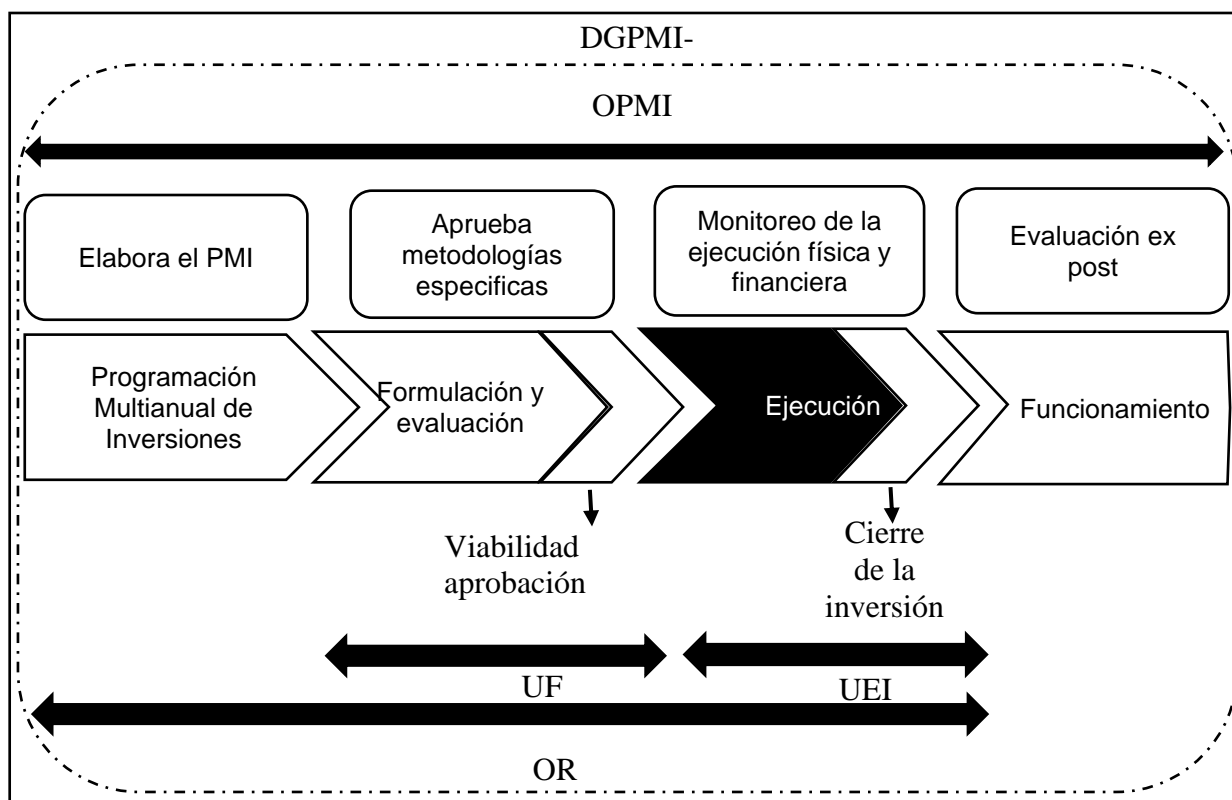
2.2.5.4. Fases del ciclo de inversión

Tabla 4

Fases del ciclo de inversión

Fases	Descripción
Programación Multianual de Inversiones	En esta fase, se identifican y priorizan las necesidades de inversión a nivel nacional, regional y local, alineándolas con los objetivos de desarrollo del país. La proyección debe ser, al menos, tri-anual. Su principal objetivo es seleccionar y priorizar una cartera de inversiones enfocada en cerrar brechas prioritarias que afectan a la población.
Formulación y evaluación	Se realizan estudios de preinversión y se evalúan las posibles soluciones para determinar la viabilidad técnica, económica y social de los proyectos, un proceso también conocido como evaluación ex-ante.
Ejecución	En esta etapa se realiza la implementación física y financiera del proyecto, lo que incluye la contratación de bienes y servicios, la construcción de infraestructura y la supervisión de las obras. Las actividades principales en esta fase son: elaboración del expediente técnico, contratación y adquisiciones, ejecución física, supervisión y monitoreo, y gestión de modificaciones.
Funcionamiento	Al finalizar la ejecución, el proyecto comienza su operación. Se monitorea su desempeño para garantizar que se alcancen los objetivos establecidos y se realicen los ajustes necesarios.

Nota. Datos tomados de la (Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones N° 001,2019)

Figura 6*Fases del ciclo de inversión*

Nota. Datos tomados del Invierte, 2021.

2.2.5.5. Lineamientos generales para proyecto de inversión pública

Es un conjunto de directrices que guían la identificación, formulación, evaluación y ejecución de proyectos, garantizando su alineación con los objetivos estratégicos y su contribución al cierre de brechas en infraestructura y servicios públicos. Su propósito es establecer alineamientos generales para proyectos de inversión pública.:

- **La eficacia:** Se enfoca en garantizar que los proyectos alcancen los resultados esperados y cumplan con los objetivos establecidos de manera efectiva, así como en lograr los objetivos estratégicos de los planes de desarrollo regional y local alineados al plan estratégico nacional.

- **La eficiencia:** Se enfoca en optimizar el uso de los recursos disponibles para lograr los mejores resultados durante la ejecución del proyecto. Además, promueve la rentabilidad a lo largo del ciclo del proyecto y asegura la calidad de la reinversión, así como su sostenibilidad.

2.3. Glosario de términos básicos

Calidad de gasto

La calidad del gasto público se refiere al uso adecuado de los recursos estatales, considerando la eficacia, eficiencia y transparencia, con el fin de promover un crecimiento que mejore el nivel de vida de la población (Díaz, 2021).

Ejecución presupuestal

Es la fase del proceso presupuestario en la que se ejecuta los ingresos y gastos según los créditos autorizados en los presupuestos (López, 2023).

Eficiencia

Describe la producción de un producto, bien o servicio y su relación con el uso de recursos empleados (Arenas, 2021).

Eficacia

Evalúa el grado en que se cumplen los objetivos establecidos, comparando los resultados con lo esperado, ya sea según la planificación, estándares, normativas legales o técnicas, sin tener en cuenta los recursos asignados (Arenas, 2021).

Gasto público

Es la suma de los gastos realizados en el Sector Público (Soto, 2021). Se refiere a la cantidad total de dinero desembolsado para alcanzar diversos objetivos sociales, económicos o laborales.

Ingreso público

El ingreso público es el total de recursos que recibe el sector público (Francisco, 2019).

Gasto de capital

Se refiere a los gastos en bienes con una vida útil superior a un año. Incluye los costos de adquisición, instalación y acondicionamiento de bienes duraderos, así como los transferidos a otras entidades para ser utilizados como bienes de capital. También abarca la concesión neta de préstamos en las cuentas fiscales (Banco Central de Reserva del Perú, 2024).

Proyecto de inversión pública

Son intervenciones temporales financiadas con recursos públicos, destinadas a desarrollar diversos tipos de capital, como fijo, humano, natural, institucional o intelectual. Su objetivo es crear, ampliar, mejorar o restaurar la capacidad para producir bienes y servicios (Rojas, 2022).

Recursos públicos

Recursos del Estado relacionados con su función y características, que se utilizan para financiar los gastos de los presupuestos anuales y se clasifican según las fuentes de financiamiento (Ministerio de Economía y Finanzas, 2024).

CAPÍTULO III

MARCO METODOLÓGICO

3.1. Enfoque de investigación

El enfoque cuantitativo se basa en que las variables deben ser observables y medibles, utilizando datos numéricos, lo que implica la realización de pruebas de Hipótesis (Acosta, 2023). Por tanto, la presente investigación tiene un enfoque de tipo cuantitativo, es decir, utilizó datos numéricos y métodos estadísticos para probar Hipótesis y medir variables. Es ideal para estudios que buscan establecer relaciones causales y generalizar resultados a partir de muestras representativas.

3.2. Diseño de investigación

La presente investigación utilizó un diseño de investigación no experimental, ya que no se manipulan las variables, por tanto, en un diseño no experimental, ya que no se manipulan las variables, ni sufre alteraciones durante su estudio, permanece tal cual se presenta en su entorno (Arias, 2021).

3.3. Nivel de Investigación

El nivel de investigación es correlacional, debido a que se determina el grado de relación entre las dos variables estudiadas. Al respecto, Rus (2020) señala que la investigación correlacional determina la asociatividad entre dos variables.

3.4. Tipo de investigación

El presente trabajo se considera básica, porque permitió un mayor entendimiento de las variables y sus dimensiones, dado que los resultados permitirán conocer las características y comportamientos de las variables estudiadas.

La investigación básica, se centra en ampliar el conocimiento científico y teórico sobre un tema determinado. Esta investigación comprende fenómenos naturales o sociales, descubrir principios generales y establecer teorías (Vizcaíno, 2023).

3.5. Población

En el presente trabajo, la población de muestra es conformada por los colaboradores que laboran en la Municipalidad de Gregorio Albarracín Lanchipa, el cual, se seleccionará el personal competente en el proceso de ejecución presupuestal y la calidad de gasto.

Por tanto, se aplica los criterios de inclusión y exclusión, lo cual consiste en elegir aquello que está buscando de la población total, es decir, de la población censal (Arias, 2021), de tal manera que en la presente investigación los criterios lo clasificamos de la siguiente manera:

Tabla 5

Población de estudio

Gerencias y/o sub gerencias	Técnicos y especialistas
Presupuesto	6
Logística	8
Contabilidad	8
Tesorería	7
Programación Multianual de Inversiones	4
Sub Gerencia de Supervisión	20
Sub Gerencia de Obras	7
Total	60

Nota. Datos tomados por la información proveída por la Municipalidad y coordinaciones directamente con los jefes de áreas.

3.6. Muestra

La población de la investigación es de 60 colaboradores de la municipalidad; por lo tanto, no fue necesario estimar el tamaño de la muestra, por lo que se consideró el mismo, los que ostentan la condición de especialistas y/o Técnicos de las áreas de funcionamiento: Sub Gerencia de Presupuesto, Sub Gerencia de Logística, Sub Gerencia de Contabilidad, Sub Gerencia de Tesorería, Sub Gerencia de Programación Multianual de Inversiones, Sub Gerencia de Supervisión y Sub Gerencia de Obras, considerando la muestras por conveniencia formadas por los casos disponibles a los cuales tenemos acceso (Sampieri, 2014).

Criterios de inclusión. Se considera como población a los empleados que ostentan la condición de especialistas y/o técnicos.

Criterios de exclusión. Se considera a los empleados que no tienen la categoría especialista y/o técnicos.

Para la presente tesis, teniendo en cuenta los criterios de inclusión y exclusión, se ha determinado la disponibilidad de 60 especialistas y técnicos del centro de labores de la Municipalidad de Gregorio Albarracín Lanchipa que están relacionados directamente con la ejecución del presupuesto de Proyectos de Inversión (ver tabla 5), y para el registro de datos de la ejecución presupuestaria de los proyectos de inversión se encuentran en las páginas oficiales del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), INVIERTE.PE y el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF – SP) con 65 registros para el periodo 2024, entonces corresponde para el análisis documental 33 registros de proyectos de inversión en etapa de ejecución física, del cual no está incluida las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición (IOARR).

3.7. Métodos y técnicas de recolección de datos

Se aplica el método descriptivo, el cual consiste en analizar detalladamente la realidad, es decir, se relaciona con las condiciones actuales, prácticas comunes, percepciones y los puntos de vista, para discutir los datos de las variables de estudio.

- Primeramente, se solicita la validación de instrumentos a través de tres expertos.
- Luego se solicita la autorización a la entidad de estudio para recopilar datos.
- Una vez contada con la autorización de la entidad se procede con la aplicación del cuestionario a los colaboradores que comprenden en la muestra de estudio.

3.8. Técnicas e instrumentos

Técnicas

- **Encuesta.** Lo cual permite la recolección de datos de manera sistemática sobre las variables de estudio.
- **Análisis documental.** Para evaluar la ejecución presupuestaria y la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2023, mediante la consulta en la página oficiales del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), consulta avanzada del INVIERTE.PE, Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI), consulta amigable MEF y el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF – SP).

Instrumentos

- Los instrumentos fueron el análisis de la información documental para la variable ejecución presupuestaria
- El cuestionario para la variable calidad del gasto, dirigido a colaboradores especialista y/o técnicos

A continuación, se presenta la ficha análisis documental y la ficha técnica del instrumento.

Ficha técnica de análisis documental

Este instrumento se utilizó para evaluar la ejecución presupuestaria y sus dimensiones de ingresos y gastos en la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa.

Tabla 6

Ficha técnica del análisis documental: Ejecución presupuestaria

Datos	Contenido
Autor	Bach. Juan Josein Calisaya Choque
Año	2024
Tipo de instrumento	Análisis documental
Fiabilidad	-
Finalidad	Medir la ejecución presupuestaria en la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa
Dimensiones	- Ejecución de Ingresos - Ejecución de gastos

Nota: Elaboración propia

Ficha técnica de instrumento:

En la siguiente tabla, se presenta la ficha técnica de la variable calidad del gasto.

Tabla 7

Ficha técnica del instrumento: Calidad del gasto

Datos	Contenido
Autor	Bach. Juan Josein Calisaya Choque
Año	2024
Tipo de instrumento	Cuestionario estructurado con escala de Likert
Fiabilidad	0,945 coeficiente Alpha de Cronbach
Finalidad	Medir la calidad del gasto en la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa
Dimensiones	- Eficiencia del gasto - Eficacia del gasto

Nota. Elaboración propia

Por tanto, estos dos instrumentos permitirán medir la relación de las dos variables.

Validación y confiabilidad del instrumento para la variable calidad del gasto

a) Validez del instrumento

Para la validación del cuestionario, se sometió a expertos; para ello, se les alcanzó la información de la operacionalización de variables, la matriz de consistencia y la ficha de evaluación del instrumento.

b) Confiabilidad del instrumento

La confiabilidad del instrumento se determinó a través del análisis del Alpha de Cronbach (ver anexo).

3.9. Métodos y técnicas de análisis de datos

Para los resultados de la investigación de la variable ejecución presupuestaria, se ha realizado el uso de las páginas oficiales del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), consulta avanzada del INVIERTE.PE, Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI), consulta amigable MEF y el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF – SP), lo cual se ha procesado y analizado a través del Office Excel y el IBM SPSS; así

también, para la variable calidad del gasto, se hizo el uso del programa estadístico IBM SPSS. Como primer resultado, se realizó el análisis de alfa de Conbrach, luego el análisis de la estadística descriptiva, seguidamente la prueba de normalidad y finalmente la relación entre variables.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados de la investigación

4.1.1. Análisis descriptivo de la variable ejecución presupuestaria

Tabla 8

Ejecución presupuestaria

Categoría	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	2	6,1	6,1
Regular	10	30,3	36,4
Alto	21	63,6	100,0
Total	33	100,0	

Nota: Aplicación de instrumento

Según los datos de la tabla 8, se puede observar que el 6,1 % de los proyectos de inversión del presente estudio, cuentan con una ejecución presupuestaria de nivel bajo, el 30,3 % cuenta con un nivel regular y el 63,6 % de los proyectos de inversión cuenta con nivel de ejecución alto.

Según los resultados, se puede concluir que solo el 63,6 % de los proyectos de inversión muestra una ejecución presupuestaria de alto nivel; sin embargo, se aprecia el 36,4 % de los proyectos de inversión no alcanzan los altos niveles de ejecución presupuestaria.

Tabla 9*Ejecución de ingresos*

Categoría	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	7	21,2	21,2
Regular	7	21,2	42,4
Alto	19	57,6	100,0
Total	33	100,0	

Nota: Aplicación de instrumento

Según los datos de la tabla 9, se puede observar que el 21,2 % de los proyectos de inversión para el presente estudio, cuentan con un nivel bajo en ejecución de ingresos o asignación presupuestal a los proyectos de inversión, el 21,2 % cuenta con un nivel regular y el 57,6 % cuenta con nivel de ejecución alto.

Según los resultados, se puede concluir que solo el 57,6 % de los proyectos de inversión muestra una ejecución de ingresos de alto nivel; sin embargo, se aprecia que el 42,4 % de los proyectos de inversión no alcanza los altos niveles de ejecución de ingresos.

Tabla 10*Ejecución de gasto*

Categoría	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	2	6,1	6,1
Regular	9	27,3	33,3
Alto	22	66,7	100,0
Total	33	100,0	

Nota. Aplicación de la información documentaria

Según los datos de la tabla 10, se puede observar que el 6,1 % de los proyectos de inversión para el presente estudio cuenta con un nivel bajo en ejecución de gasto de los proyectos de inversión, el 27,3 % cuenta con un nivel regular y el 66,7 % cuenta con nivel de ejecución alto.

Según los resultados, se puede concluir que solo el 66,7 % de los proyectos de inversión muestra una ejecución de gastos de alto nivel; sin embargo, se aprecia que el 33,3 % de los proyectos de inversión no alcanza los altos niveles de ejecución de gasto.

4.1.2. Análisis descriptivo de la variable calidad del gasto

Tabla 11

Calidad de gasto

Categoría	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	1	1,7	1,7
Regular	20	33,3	35,0
Alto	39	65,0	100,0
Total	60	100,0	

Nota: Aplicación de instrumento

Según los datos de la tabla 11, se puede observar que el 1,7 % de los encuestados considera que la calidad de gasto en proyectos de inversión cuenta con un nivel bajo, el 33,3 % cuenta con un nivel regular y el 65 % cuenta con nivel alto en calidad de gasto.

Entonces, de los resultados, se concluye que la mayoría de los encuestados representado por el 65 % indica que la calidad del gasto se encuentra en un nivel alto; sin embargo, se aprecia el 35 % de los encuestados, consideran que aún no alcanzan una alta calidad de gasto.

Tabla 12

Eficiencia del gasto

Categoría	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Regular	26	43,3	43,3
Alto	34	56,7	100,0
Total	60	100,0	

Nota. Aplicación de instrumento

Según los datos de la tabla 12, se puede observar que el 43,3 % de los encuestados, consideran que la eficiencia de gasto en proyectos de Inversión cuenta con un nivel regular y el 56,7 % cuenta con nivel alto en eficiencia de gasto.

Entonces, de los resultados, se concluye que la mayoría de los encuestados representado solo por el 56,7 % indica que la eficiencia de gasto se encuentra en un nivel alto; sin embargo, se aprecia que el 43,3 % de los encuestados considera que aún no alcanzan una alta eficiencia de gasto.

Tabla 13

Eficacia del gasto

Categoría	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	3	5,0	5,0
Regular	28	46,7	51,7
Alto	29	48,3	100,0
Total	60	100,0	

Nota. Aplicación de instrumento

Según los datos de la tabla 13, se puede observar que el 5 % de los encuestados considera que la eficacia de gasto en proyectos de inversión cuenta con un nivel bajo, el 46,7 % cuenta con un nivel regular y el 48,3 % cuenta con nivel alto en eficacia del gasto.

Entonces, de los resultados, se concluye que la mayoría de los encuestados representado solo por el 48,3 % indica que la eficacia del gasto se encuentra en un nivel alto; sin embargo, se aprecia que el 51,7 % de los encuestados considera que aún no alcanzan una alta eficacia del gasto.

4.1.3. Análisis de las variables a nivel de dimensiones

Tabla 14

Análisis de la variable ejecución presupuestaria a nivel de dimensión

Dimensión	Bajo	Regular	Alto	Porcentaje %
Ejecución de ingresos	21,2	21,2	57,6	100 %
Ejecución de gastos	6,1	27,3	66,7	100 %

Nota. Datos tomados de la aplicación de la variable ejecución presupuestaria

Según los datos de la tabla 14, se puede observar que el 21,2 % de los proyectos de inversión cuenta con un nivel bajo en ejecución de ingresos, mientras solo el 6,1 % de los proyectos de inversión cuenta con un nivel bajo en ejecución de gastos; asimismo, se puede observar que el 57,6 % de los proyectos de inversión cuenta con un nivel alto en ejecución de ingresos, mientras, el 66,7 % de los proyectos de inversión cuenta con un nivel alto en ejecución de gastos.

Tabla 15

Análisis de la variable calidad del gasto a nivel de dimensión

Dimensión	Bajo	Regular	Alto	Porcentaje %
Eficiencia del gasto	0,0	43,3	56,7	100 %
Eficacia del gasto	5,0	46,7	48,3	100 %

Nota. Datos tomados de la aplicación de la variable calidad del gasto

Según los datos de la tabla 15, se puede observar que el 0,00 % de los encuestados considera un bajo nivel en la eficiencia del gasto, mientras el 5 % de los encuestados consideran un bajo nivel en la eficacia del gasto; asimismo, se puede observar que el 56,7 % de los encuestados consideran una alta eficiencia del gasto, mientras el 48,3 % de los encuestados consideran una alta eficacia del gasto.

Tabla 16*Análisis de la variable ejecución presupuestaria y calidad del gasto*

Variable	Bajo	Regular	Alto	Porcentaje %
Ejecución presupuestal	6,1	30,3	63,6	100 %
Calidad del gasto	1,7	33,3	65,0	100 %

Nota. Datos tomados de la aplicación de las variables

Según los datos de la tabla 16, se puede observar que el 6,1 % de los proyectos de inversión cuenta con un nivel bajo en ejecución presupuestal, mientras el 1,7 % de los encuestados considera una baja calidad de gasto; asimismo, solo el 63,6 % de los proyectos de inversión cuenta con un alto nivel de ejecución presupuestaria, mientras solo el 65 % de los encuestados consideran una alta calidad de gasto.

Entonces, los porcentajes de los resultados significan que la ejecución presupuestaria y la calidad del gasto en proyectos de inversión es regular, puesto que, en la ejecución presupuestaria, se aprecia que el 36,4 % de los proyectos de inversión no alcanza los altos niveles de ejecución presupuestaria; así también, en la calidad del gasto, se aprecia que el 35 % de los encuestados considera que aún no alcanza una alta calidad del gasto.

4.1.3. Análisis de la variable ejecución presupuestal según la guía de análisis documental

Tabla 17

Ejecución de ingresos a los Proyectos de Inversión en ejecución física en el año 2024

N°	Código único de inversión	Nombre del Proyecto de Inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado año anterior	Saldo por financiar	Presupuesto ASIGNADO año vigente	%Asignación presupuestal
1	2486784	Mejoramiento y ampliación del servicio de movilidad urbana en La Av. Ecológica y Av. Municipal Tramo Av. Humboldt - Av. Ecológica - Av. Coronel Gregorio Albarracín del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	69 404 636,23	33 684 645,00	35 719 991,23	9 928 902,00	28
2	2495531	Creación del servicio de suministro eléctrico domiciliario mediante redes primarias y redes secundarias en la Asociación de Vivienda Villa La Cultura - Viñani del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	984 446,93	65 581,00	918 865,93	851 293,00	93
3	2634846	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la regulación y promoción de las actividades económicas de la micro y pequeña empresa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 773 338,25	0,00	3 773 338,25	1 187 701,00	31
4	2578284	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Junta Vecinal Villa Los Próceres Mz 69 Lt 15 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento De Tacna	2 853 570,43	137 730,00	2 715 840,43	654 389,00	24
5	2445741	Creación Del Servicio De Agua Potable En La Asociación de Vivienda Santa Fe del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	475 096,17	369 397,00	105 699,17	17 360,00	16
6	2556174	Ampliación del servicio de movilidad Urbana en la Av. Crnl. Gregorio Albarracín Tramo Av. Sldo. Estanislao Cándor-Av. Municipal, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 608 211,85	1 275 796,00	2 332 415,85	2 116 437,00	91
7	2459244	Creación del servicio de práctica deportiva en la Asociación de Vivienda los Ediles del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	10 832 325,51	9 892 401,00	939 924,51	255 537,00	27
8	2165466	Mejoramiento de la infraestructura vial en la Av. Expedición Libertadora, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	13 674 404,47	508 992,00	13 165 412,47	7 671 586,00	58
9	2616522	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la Sub Gerencia de Juventudes del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	4 897 385,95	0,00	4 897 385,95	1 745 668,00	36
10	2516269	Mejoramiento y ampliación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Villa la Agronómica del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 418 344,93	2 270 424,00	147 920,93	113 664,00	77

11	2444798	Mejoramiento y ampliación de los servicios de habitabilidad institucional y atención en la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	14 981 792,64	14 234 509,00	747 283,64	591 883,00	79
12	2482377	Reparación de colector primario; en el(la) servicio de alcantarillado, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Provincia Tacna, Departamento Tacna	19 472 380,76	12 224 829,00	7 247 551,76	3 312 703,00	46
13	2596199	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Unidad del Deporte del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	4 871 725,55	238 899,00	4 632 826,55	1 786 986,00	39
14	2529044	Creación del servicio público de integración social en la Berma Central de la Avenida Mayor Federico Mazuelos, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	4 275 735,31	3 813 308,00	462 427,31	106 126,00	23
15	2615312	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la Gerencia de Desarrollo Económico, Social y Seguridad para el acceso a los diferentes servicios que brindan las instituciones públicas a las personas vulnerables y en riesgo de vulnerabilidad del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	4 855 327,43	156 487,00	4 698 840,43	3 521 563,00	75
16	2557849	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el programa de vivienda Cono Sur II Las Américas Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	4 860 736,54	2 591 554,00	2 269 182,54	2 159 320,00	95
17	2501512	Creación del servicio de movilidad urbana de acceso a las Asociaciones de Criadores de Animales Menores el Agustino y San Bartolomé, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	8 298 423,09	8 053 003,00	245 420,09	12 225,00	5
18	2520584	Mejoramiento y ampliación del servicio de movilidad urbana en la Av. Municipal Tramo Pasaje Cusco - Av. Humboldt del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	26 699 756,30	2 999 952,00	23 699 804,30	23 602 796,00	100
19	2574147	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Fortunato Zora Carbajal de la Junta Vecinal Nueva Tacna del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	2 220 910,57	977 935,00	1 242 975,57	1 218 790,00	98
20	2137825	Construcción de pistas y veredas en IV etapa del Promuvi Pampas de Viñani, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	19 919 070,01	19 575 201,00	343 869,01	172 969,00	50
21	2416705	Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en la Asoc. Viv. Frontera Sur Sector 25 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	4 310 851,56	3 760 645,77	550 205,79	299 128,00	54
22	2191931	Mejoramiento del Puente Carrozable Valle 2000, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	5 443 496,08	4 044 525,00	1 398 971,08	1 366 050,00	98
23	2506261	Creación del servicio público de integración social en la Berma Central de la Av. Raúl Porras Barrenechea del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 692 555,21	3 456 700,00	235 855,21	129 647,00	55
24	2487920	Creación del servicio de espacios públicos urbanos "Parque Central" en la habilitación urbana Promuvi Viñani Ampliación I Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	74 256 154,95	53 619 278,00	20 636 876,95	15 321 202,00	74
25	2137824	Construcción de pistas y veredas en III Etapa del Promuvi Pampas de Viñani, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	29 674 165,29	29 204 329,00	469 836,29	317 869,00	68

26	2533822	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Las Sirenas del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 081 316,17	1 517 972,00	563 344,17	460 312,00	82
27	2413199	Creación del servicio de transpirabilidad vehicular y peatonal en las calles de las Asociaciones de Vivienda Paseo de los Héroes Y Virgen de la Candelaria Promuvi Viñani Ampliación I Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	11 351 111,00	10 770 426,00	580 685,00	546 284,00	94
28	2574590	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la asociación de Vivienda Vista Alegre Mz. 47 Lt. 02 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 620 337,85	234 423,00	3 385 914,85	3 330 152,00	98
29	2574593	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el asentamiento humano programa municipal de Vivienda Cono Sur Este Mz. F Lote 1 – Junta Vecinal Jorge Chávez del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 630 200,53	227 569,00	3 402 631,53	3 402 631,53	100
30	2567147	Ampliación del servicio de práctica deportiva y recreativa en la Asociación de Vivienda 23 de junio A-Promuvi Viñani II Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 043 391,28	204 250,00	2 839 141,28	2 783 322,00	98
31	2558093	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el Promuvi Señor de los Milagros Ampliación II Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 256 584,36	2 686 859,00	569 725,36	471 975,00	83
32	2574587	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la urbanización Asociación de Vivienda Eduardo Pérez Gamboa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	2 745 066,36	1 144 177,00	1 600 889,36	1 583 447,00	99
33	2519274	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Junta Vecinal Ciudad Satélite del Sur del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 524 707,42	1 697 776,00	826 931,42	773 426,00	94
TOTALES			373 007 556,98	225 639 572,77	147 367 984,21	91 813 343,53	62

Nota. Datos tomados de consulta avanzada INVIERTE y Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)

Como se puede apreciar en la tabla 17, de los 33 proyectos en continuidad de ejecución física, la suma del total de costo actualizado asciende a S/ 373 559,98 soles; sin embargo, la mayoría de los 33 proyectos de inversión han alcanzado su ejecución de gasto al 31 de diciembre del 2023 por la suma total de S/ 225 639 572,77 soles, quedando como saldo para la programación de gastos en el periodo 2024 la suma total de 147 367 984,21 soles; sin embargo, la ejecución total de ingresos, es decir, la asignación total de presupuesto para los 33 proyectos de inversión asciende a S/ 91 813 343,53 que representa el 62 % sobre el saldo total programado para el periodo 2024.

Tabla 18

Ejecución de gastos en los indicadores certificado, compromiso, devengado y girado en los proyectos de inversión en ejecución física en el año 2024

N°	Código único de inversión	Nombre del Proyecto de Inversión	PIM año vigente	Ejecución al 31 octubre 2024							
				Certificado año vigente	%	Compromiso año vigente	%	Devengado año vigente	%	Girado año vigente	%
1	2486784	Mejoramiento y ampliación del servicio de movilidad urbana en La Av. Ecológica y Av. Municipal Tramo Av. Humboldt - Av. Ecológica - Av. Coronel Gregorio Albarracín del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	9 928 902,00	9 811 437,24	99	532 974,07	5	290 201,65	3	286 154,49	3
2	2495531	Creación del servicio de suministro eléctrico domiciliario mediante redes primarias y redes secundarias en la Asociación de Vivienda Villa La Cultura - Viñani del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	851 293,00	851 292,48	100	14 000,00	2	0,00	0	0,00	0
3	2634846	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la regulación y promoción de las actividades económicas de la micro y pequeña empresa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	1 187 701,00	992 317,70	84	801 566,18	67	484 394,41	41	412 912,98	35
4	2578284	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Junta Vecinal Villa Los Próceres Mz 69 Lt 15 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento De Tacna	654 389,00	654 387,39	100	654 387,39	100	294 387,39	45	41 634,82	6
5	2445741	Creación Del Servicio De Agua Potable En La Asociación de Vivienda Santa Fe del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	17 360,00	17 360,00	100	10 360,00	60	10 360,00	60	10 360,00	60
6	2556174	Ampliación del servicio de movilidad Urbana en la Av. Crnl. Gregorio Albarracín Tramo Av. Slido. Estanislao Cándor-Av. Municipal, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 116 437,00	2 050 968,60	97	1 931 344,12	91	298 790,12	14	297 217,64	14
7	2459244	Creación del servicio de práctica deportiva en la Asociación de Vivienda los Ediles del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	255 537,00	255 408,19	100	146 328,19	57	112 128,19	44	111 813,18	44
8	2165466	Mejoramiento de la infraestructura vial en la Av. Expedición Libertadora, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	7 671 586,00	7 650 307,56	100	7 650 307,56	100	4 272 027,73	56	4 271 628,58	56
9	2616522	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la Sub Gerencia de Juventudes del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	1 745 668,00	1 742 467,62	100	1 316 625,32	75	1 175 810,84	67	1 171 204,57	67
10	2516269	Mejoramiento y ampliación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Villa la Agronómica del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	113 664,00	67 639,75	60	65 514,25	58	65 514,25	58	64 351,91	57
11	2444798	Mejoramiento y ampliación de los servicios de habitabilidad institucional y atención en la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	591 883,00	397 126,67	67	342 782,12	58	332 087,12	56	330 302,41	56

12	2482377	Reparación de colector primario; en el(la) servicio de alcantarillado, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Provincia Tacna, Departamento Tacna	3 312 703,00	3 274 939,36	99	3 134 178,52	95	1 451 639,18	44	1 446 724,73	44
13	2596199	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Unidad del Deporte del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	1 786 986,00	1 767 938,40	99	1 691 363,30	95	1 526 049,07	85	1 521 204,87	85
14	2529044	Creación del servicio público de integración social en la Berma Central de la Avenida Mayor Federico Mazuelos, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	106 126,00	106 125,50	100	78 645,50	74	78 625,50	74	78 610,50	74
15	2615312	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la Gerencia de Desarrollo Económico, Social y Seguridad para el acceso a los diferentes servicios que brindan las instituciones públicas a las personas vulnerables y en riesgo de vulnerabilidad del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 521 563,00	3 203 267,02	91	3 134 506,21	89	2 773 674,21	79	2 765 770,64	79
16	2557849	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el programa de vivienda Cono Sur II Las Américas Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 159 320,00	2 132 048,40	99	2 064 894,01	96	932 259,31	43	928 955,48	43
17	2501512	Creación del servicio de movilidad urbana de acceso a las Asociaciones de Criadores de Animales Menores el Agustino y San Bartolomé, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	12 225,00	12 224,75	100	12 224,75	100	12 224,75	100	12 224,75	100
18	2520584	Mejoramiento y ampliación del servicio de movilidad urbana en la Av. Municipal Tramo Pasaje Cusco - Av. Humboldt del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	23 602 796,00	22 968 275,38	97	22 963 989,59	97	15 501 082,30	66	15 384 681,39	65
19	2574147	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Fortunato Zora Carbajal de la Junta Vecinal Nueva Tacna del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	1 218 790,00	1 172 326,77	96	1 094 740,87	90	808 648,60	66	805 926,07	66
20	2137825	Construcción de pistas y veredas en IV etapa del Promuvi Pampas de Viñani, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	172 969,00	172 968,64	100	172 968,64	100	172 968,64	100	172 968,64	100
21	2416705	Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en la Asoc. Viv. Frontera Sur Sector 25 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	299 128,00	299 126,48	100	299 126,48	100	299 126,48	100	299 126,48	100
22	2191931	Mejoramiento del Puente Carrozable Valle 2000, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	1 366 050,00	1 361 611,35	100	1 353 089,45	99	1 081 914,69	79	1 081 914,69	79
23	2506261	Creación del servicio público de integración social en la Berma Central de la Av. Raúl Porras Barrenechea del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	129 647,00	129 646,34	100	129 646,34	100	129 646,34	100	129 646,34	100
24	2487920	Creación del servicio de espacios públicos urbanos "Parque Central" en la habilitación urbana Promuvi Viñani Ampliación I Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	15 321 202,00	15 320 767,79	100	13 445 999,14	88	13 281 441,67	87	13 278 704,17	87
25	2137824	Construcción de pistas y veredas en III Etapa del Promuvi Pampas de Viñani, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	317 869,00	312 965,49	98	312 965,49	98	312 965,49	98	312 852,16	98
26	2533822	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Las Sirenas del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	460 312,00	453 593,81	99	452 568,81	98	419 001,81	91	336 944,31	73

27	2413199	Creación del servicio de transpirabilidad vehicular y peatonal en las calles de las Asociaciones de Vivienda Paseo de los Héroes Y Virgen de la Candelaria Promuvi Viñani Ampliación I Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	546 284,00	546 283,11	100	546 283,11	100	546 283,11	100	546 283,11	100
28	2574590	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la asociación de Vivienda Vista Alegre Mz. 47 Lt. 02 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 330 152,00	3 328 798,56	100	3 328 598,56	100	3 250 307,17	98	3 250 307,17	98
29	2574593	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el asentamiento humano programa municipal de Vivienda Cono Sur Este Mz. F Lote 1 – Junta Vecinal Jorge Chávez del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 402 631,53	3 346 115,99	98	3 345 883,99	98	3 268 820,98	96	3 267 975,98	96
30	2567147	Ampliación del servicio de práctica deportiva y recreativa en la Asociación de Vivienda 23 de junio A-Promuvi Viñani II Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 783 322,00	2 783 320,03	100	2 783 240,03	100	2 771 477,08	100	2 771 477,08	100
31	2558093	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el Promuvi Señor de los Milagros Ampliación II Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	471 975,00	457 036,18	97	452 082,35	96	444 331,35	94	438 190,53	93
32	2574587	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la urbanización Asociación de Vivienda Eduardo Pérez Gamboa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	1 583 447,00	1 567 789,61	99	1 535 763,97	97	1 340 446,96	85	1 338 870,32	85
33	2519274	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Junta Vecinal Ciudad Satélite del Sur del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	773 426,00	773 082,66	100	738 872,24	96	718 349,24	93	716 298,84	93
			91 813 343,53	89 980 964,82	98	76 537 820,55	83	58 456 985,63	64	57 883 238,83	63

Nota: Datos tomados de consulta avanzada INVIERTE y Sistema Integrado de Administración Financiera(SIAF)

Como se puede apreciar en la tabla 18, de los 33 proyectos en continuidad de ejecución física, la suma del total del presupuesto asignado asciende a S/ 91 813 343,53 soles; de los cuales, tiene una ejecución total de gasto en la etapa de certificación por el monto de S/ 89 980 964,82 soles que representa el 98 % de ejecución, seguida de la ejecución total de gasto en la etapa de compromiso por el monto de S/ 76 537 820,55 soles que representa el 83 % de ejecución, luego la ejecución total de gasto en la etapa de devengado por el monto de S/ 58 456 985,63 soles que representa el 64 % de ejecución y, finalmente, la ejecución total de gasto en la etapa de girado por el monto de S/ 57 883 238,83 que representa 63 % de ejecución.

Tabla 19*Ejecución de gastos en el indicador ejecución total al 31 de octubre 2024 de los proyectos de inversión*

N°	Código único de inversión	Nombre del Proyecto de Inversión	Costo actualizado	Ejecución total del PI	%
1	2486784	Mejoramiento y ampliación del servicio de movilidad urbana en La Av. Ecológica y Av. Municipal Tramo Av. Humboldt - Av. Ecológica - Av. Coronel Gregorio Albarracín del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	69 404 636,23	33 974 118,00	49
2	2495531	Creación del servicio de suministro eléctrico domiciliario mediante redes primarias y redes secundarias en la Asociación de Vivienda Villa La Cultura - Viñani del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	984 446,93	65 581,00	7
3	2634846	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la regulación y promoción de las actividades económicas de la micro y pequeña empresa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 773 338,25	337 614,00	9
4	2578284	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Junta Vecinal Villa Los Próceres Mz 69 Lt 15 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento De Tacna	2 853 570,43	179 600,00	6
5	2445741	Creación Del Servicio De Agua Potable En La Asociación de Vivienda Santa Fe del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	475 096,17	379 757,00	80
6	2556174	Ampliación del servicio de movilidad Urbana en la Av. Crnl. Gregorio Albarracín Tramo Av. Slido. Estanislao Cándor-Av. Municipal, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 608 211,85	1 574 586,00	44
7	2459244	Creación del servicio de práctica deportiva en la Asociación de Vivienda los Ediles del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	10 832 325,51	10 004 529,00	92
8	2165466	Mejoramiento de la infraestructura vial en la Av. Expedición Libertadora, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	13 674 404,47	4 781 020,00	35
9	2616522	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la Sub Gerencia de Juventudes del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	4 897 385,95	1 163 014,00	24
10	2516269	Mejoramiento y ampliación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Villa la Agronómica del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 418 344,93	2 335 938,00	97
11	2444798	Mejoramiento y ampliación de los servicios de habitabilidad institucional y atención en la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	14 981 792,64	14 566 596,00	97
12	2482377	Reparación de colector primario; en el(la) servicio de alcantarillado, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Provincia Tacna, Departamento Tacna	19 472 380,76	13 676 468,00	70
13	2596199	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Unidad del Deporte del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	4 871 725,55	1 764 948,00	36
14	2529044	Creación del servicio público de integración social en la Berma Central de la Avenida Mayor Federico Mazuelos, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	4 275 735,31	3 891 934,00	91
15	2615312	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la Gerencia de Desarrollo Económico, Social y Seguridad para el acceso a los diferentes servicios que brindan las instituciones públicas a las personas vulnerables y en riesgo de vulnerabilidad del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	4 855 327,43	2 921 287,00	60
16	2557849	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el programa de vivienda Cono Sur II Las Américas Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	4 860 736,54	3 523 813,00	72

17	2501512	Creación del servicio de movilidad urbana de acceso a las Asociaciones de Criadores de Animales Menores el Agustino y San Bartolomé, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	8 298 423,09	8 065 228,00	97
18	2520584	Mejoramiento y ampliación del servicio de movilidad urbana en la Av. Municipal Tramo Pasaje Cusco - Av. Humboldt del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	26 699 756,30	18 386 594,00	69
19	2574147	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Fortunato Zora Carbajal de la Junta Vecinal Nueva Tacna del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	2 220 910,57	1 786 584,00	80
20	2137825	Construcción de pistas y veredas en IV etapa del Promuvi Pampas de Viñani, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	19 919 070,01	19 748 170,00	99
21	2416705	Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en la Asoc. Viv. Frontera Sur Sector 25 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	4 310 851,56	4 059 772,25	94
22	2191931	Mejoramiento del Puente Carrozable Valle 2000, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	5 443 496,08	5 126 440,00	94
23	2506261	Creación del servicio público de integración social en la Berma Central de la Av. Raúl Porras Barrenechea del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 692 555,21	3 586 346,00	97
24	2487920	Creación del servicio de espacios públicos urbanos "Parque Central" en la habilitación urbana Promuvi Viñani Ampliación I Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	74 256 154,95	66 900 720,00	90
25	2137824	Construcción de pistas y veredas en III Etapa del Promuvi Pampas de Viñani, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	29 674 165,29	29 517 294,00	99
26	2533822	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Las Sirenas del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 081 316,17	1 856 934,00	89
27	2413199	Creación del servicio de transpirabilidad vehicular y peatonal en las calles de las Asociaciones de Vivienda Paseo de los Héroes Y Virgen de la Candelaria Promuvi Viñani Ampliación I Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	11 351 111,00	11 316 709,00	100
28	2574590	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la asociación de Vivienda Vista Alegre Mz. 47 Lt. 02 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 620 337,85	3 484 730,00	96
29	2574593	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el asentamiento humano programa municipal de Vivienda Cono Sur Este Mz. F Lote 1 – Junta Vecinal Jorge Chávez del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 630 200,53	3 496 390,00	96
30	2567147	Ampliación del servicio de práctica deportiva y recreativa en la Asociación de Vivienda 23 de junio A-Promuvi Viñani II Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 043 391,28	2 975 727,00	98
31	2558093	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el Promuvi Señor de los Milagros Ampliación II Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 256 584,36	3 131 190,00	96
32	2574587	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la urbanización Asociación de Vivienda Eduardo Pérez Gamboa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	2 745 066,36	2 484 624,00	91
33	2519274	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Junta Vecinal Ciudad Satélite del Sur del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 524 707,42	2 416 125,00	96
			373 007 556,98	283 480 380,25	76

Nota. Datos tomados de consulta avanzada INVIERTE y Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)

Como se puede apreciar en la tabla 19, de los 33 proyectos en continuidad de ejecución física, la suma del total del presupuesto aprobado asciende a S/ 373 007 556,98 soles, de los cuales, los proyectos de inversión tienen una ejecución total de gasto por la suma total de S/ 283 480 380,25 que representa el 76 % de ejecución. De los cuales, se puede observar en la tabla a tres (03) proyectos de inversión con Código Único de Inversiones – CUI N° 2578284, CUI N° 2495531 y CUI N° 2634846 cuentan con menor a 10 % de ejecución de gasto total del Proyecto de Inversión; asimismo, se puede observar que solo hay un Proyecto de Inversión con CUI N° 2413199 que cuenta con el 100 % de ejecución del total de presupuesto aprobado para el proyecto, seguido por dos (02) Proyecto de Inversión con CUI N° 2137824 y CUI N° 2137825 con una ejecución total del presupuesto aprobado alcanzando el 99 % de ejecución.

4.1.4. Resumen de ejecución presupuestaria en proyectos de inversión del 2024

Tabla 20

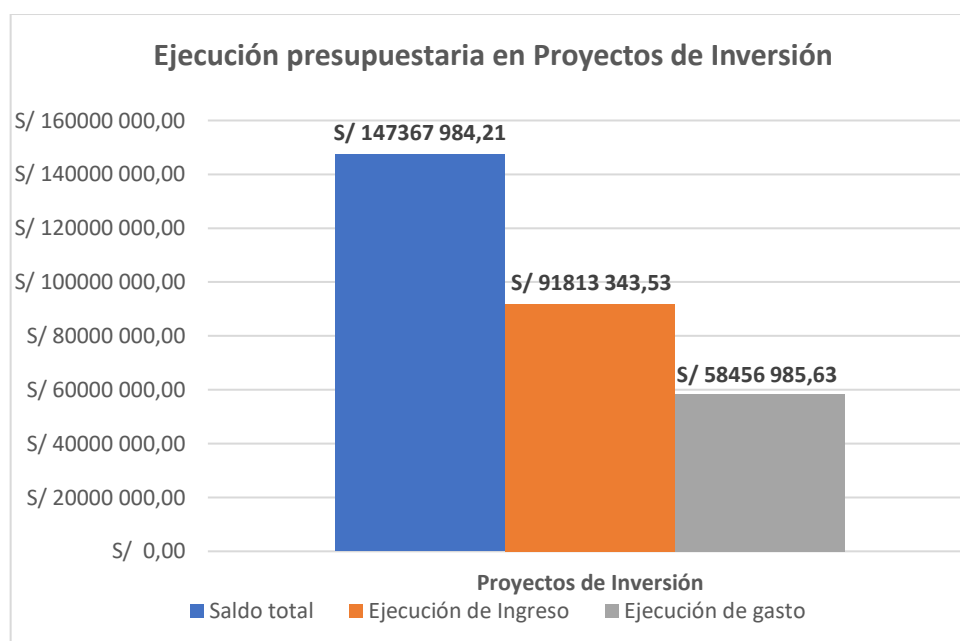
Resumen de ejecución presupuestaria en proyectos de inversión

	Saldo total S/	Ejecución de Ingreso S/	Ejecución de gasto S/	Avance del ingreso respecto al saldo %	Avance del gasto respecto al saldo %
Proyectos de Inversión	147 367 984,21	91 813 343,53	58 456 985,63	62 %	40 %

Nota. Datos tomado del Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF operaciones en línea y consulta amigable MEF

Figura 7

Resumen de ejecución presupuestaria en proyectos de inversión



Nota. La figura muestra el resumen de ejecución presupuestaria de los Proyectos de Inversión: Fuente: Tabla 20

Interpretación

Como se aprecia en la tabla 20 y la figura 7, la ejecución de ingresos de los proyectos de inversión muestra la suma total de S/ 91 813 343,53 que representa el 62 % con respecto a la suma total del saldo de los proyectos; así también, la ejecución de gasto alcanza la suma total de S/ 58 456 985,63 que representa el 40 % con respecto a la suma total del saldo de los proyectos.

Tabla 21

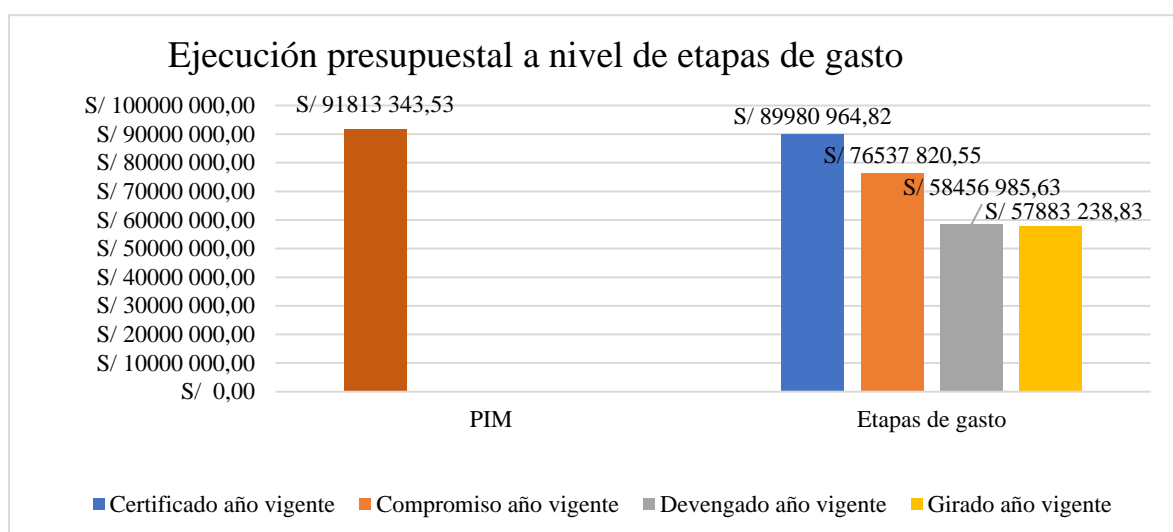
Ejecución presupuestal a nivel de etapas de gasto

	PIM	Certificado año vigente S/	Compromiso año vigente S/	Devengado año vigente S/	Girado año vigente S/
PIM	91 813 343,53	-	-	-	-
Ejecución	-	89 980 964,82	76 537 820,55	58 456 985,63	57 883 238,83
%		98 %	83 %	64 %	63 %

Nota. Datos tomado del Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF operaciones en línea y consulta amigable MEF

Figura 8

Ejecución presupuestal a nivel de etapas de gasto



Nota. La figura muestra la ejecución presupuestaria a nivel de etapas de gasto de los Proyectos de Inversión. Fuente: Tabla 21

Interpretación

Como se aprecia en la tabla 21 y la figura 8, el Presupuesto Institucional Modificado - PIM total, es decir, el total de presupuesto asignado a los proyectos de inversión asciende a S/ 91 813 343,53 soles, de los cuales, en la etapa de certificación, su ejecución asciende a S/ 89 980 964,82 soles que representa el 98 % de ejecución, seguido por la etapa de compromiso con una ejecución que asciende a S/ 76 537 820,55 soles que representa el 83 % de ejecución, luego por la etapa de devengado con una ejecución que asciende a S/ 58 456 985,63 soles que representa el 64 % de ejecución, y finalmente la ejecución de la etapa de girado por el monto de S/ 57 883 238,83 que representa 63 % de ejecución.

Tabla 22

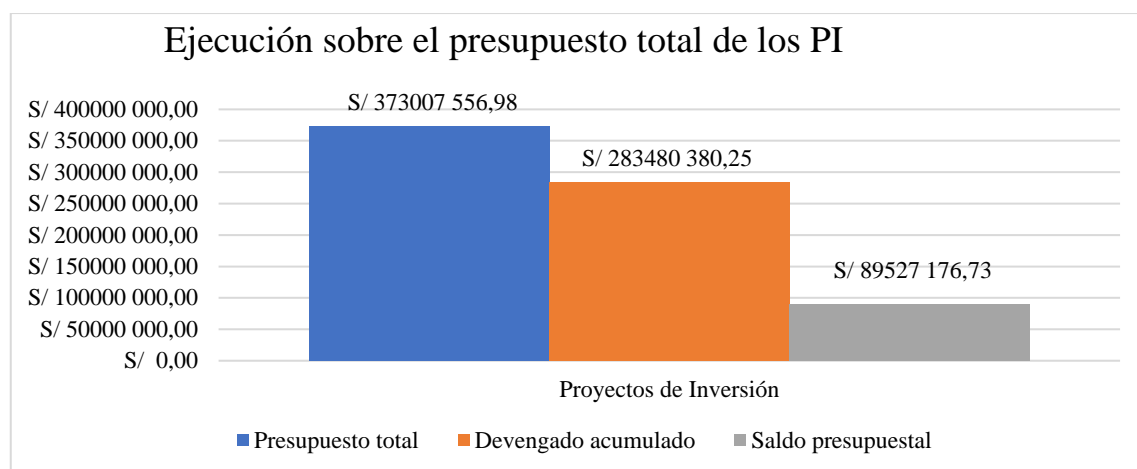
Ejecución sobre el presupuesto total de los proyectos de inversión

	Presupuesto total S/	Devengado acumulado S/	Saldo presupuestal S/
Proyectos de Inversión	373 007 556,98	283 480 380,25	89 527 176,73
%	100 %	76 %	24 %

Nota: Datos tomados del Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF operaciones en línea y consulta amigable MEF

Figura 9

Ejecución sobre el presupuesto total de los proyectos de inversión



Nota. La figura muestra la ejecución sobre el presupuesto total de los proyectos de inversión, fuente tabla 22.

Interpretación

Como se aprecia en la tabla 22 y la figura 9, el presupuesto total aprobado de los treinta y tres (33) proyectos de inversión asciende a una suma total de S/ 373 007 556,98 del cual, ya se cuenta con una ejecución de gasto por la suma total de S/ 283 480 380,25 que representa el 76 %, únicamente quedando el saldo por la suma total de S/ 89 527 176,73 que representa el 24 %.

4.1.5. Prueba de normalidad

Variable ejecución presupuestaria

Para efectuar la prueba de normalidad, el planteamiento de la hipótesis es:

Ho: Los datos provienen de una distribución normal

H1: Los datos no provienen de una distribución normal

SIG o p-valor > 0,05: Se acepta Ho

SIG o p-valor < 0,05: Se rechaza Ho

Tabla 23

Prueba de normalidad de la variable ejecución presupuestal

	Prueba de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnova			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Ejecución presupuestal	0,168	33	0,019	0,894	33	0,004

Nota: Aplicación de instrumento

Interpretación

Según los valores de la tabla 23, tomando en consideración la evaluación de la variable ejecución presupuestal, siendo 33 el número de datos, corresponde observar la columna de prueba de Kolmogorov-Smirnova, donde la significancia asintótica o p-valor es de 0,019, lo cual es menor que 0,05 por lo que se rechaza H_0 y se acepta la H_1 . Por tanto, se interpreta que los datos de la variable ejecución presupuestaria no se ajustan a una distribución normal es decir provienen de una distribución no paramétrica.

Variable calidad de gasto

Para efectuar la prueba de normalidad, el planteamiento de la hipótesis es:

H_0 : Los datos provienen de una distribución normal

H_1 : Los datos no provienen de una distribución normal

SIG o p-valor $> 0,05$: Se acepta H_0

SIG o p-valor $< 0,05$: Se rechaza H_0

Tabla 24

Prueba de normalidad de la variable calidad de gasto

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnova			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Calidad del gasto	0,171	60	<0,001	0,917	60	<0,001

Nota. Aplicación de instrumento

Según los valores de la tabla 24, tomando en consideración la evaluación de la variable calidad de gasto, siendo 60 el número de datos, corresponde observar la columna de prueba de Kolmogorov-Smirnova, donde la significancia asintótica o p-valor es de 0,001, lo cual es menor que 0,05 por lo que se rechaza H_0 y se acepta la H_1 . Por tanto, se interpreta que los datos de la variable ejecución presupuestaria no se ajustan a una distribución normal es decir provienen de una distribución no paramétrica.

4.1.6. Prueba de hipótesis

Contrastación de la hipótesis general

Existe relación significativa de ejecución Presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

a) Planteamiento de la hipótesis estadística

Hipótesis nula

H0: No existe relación significativa de ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

Hipótesis alterna

H1: Existe relación significativa de ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

b) Nivel de significancia: 0,05

c) Elección de la prueba estadística: Correlación de Spearman

Tabla 25*Ejecución presupuestaria y calidad del gasto*

			Ejecución presupuestal	Calidad del gasto
Rho de Spearman	Ejecución presupuestal	Coefficiente de correlación	1,000	0,992**
		Sig. (bilateral)	0,9	<0,001
		N	33	33
Calidad de gasto	Calidad de gasto	Coefficiente de correlación	0,992**	1,000
		Sig. (bilateral)	<0,001	0,0
		N	33	60

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

Nota. Tomado de la aplicación del instrumento e información documentaria.

Regla de decisión

- Rechazar H_0 si la Sig es menor a 0,05.
- No rechazar H_0 si la Sig es mayor a 0,05.

Según la tabla 25, los resultados alcanzados para comprobar la hipótesis general, se ha obtenido que el coeficiente de correlación Rho de Spearman es muy alta con un valor de 0,992 y el Sigma (bilateral) es menor a 0,001, el mismo que es menor al parámetro de 0,05; por lo cual, se puede afirmar que se cumple con la hipótesis alterna; entonces, existe relación significativa de ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

Contrastación de la hipótesis específica 1

La ejecución presupuestaria en su dimensión de ingresos se relaciona significativamente con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

a) Planteamiento de la hipótesis estadística

Hipótesis nula

H0: La ejecución presupuestaria en su dimensión de ingresos no se relaciona significativamente con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

Hipótesis alterna

H1: La ejecución presupuestaria en su dimensión de ingresos se relaciona significativamente con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

b) Nivel de significancia: 0,05

c) Elección de la prueba estadística: Correlación de Spearman

Tabla 26

Ejecución de ingreso y calidad del gasto

			Ejecución de ingresos	Calidad de gasto
Rho de Spearman	Ejecución de ingresos	Coefficiente de correlación	1,000	0,602**
		Sig. (bilateral)	0,0	<0,001
		N	33	33
	Calidad de gasto	Coefficiente de correlación	0,602**	1,000
		Sig. (bilateral)	<0,001	0,0
		N	33	60

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

Nota. Tomado de la aplicación del instrumento e información documentaria.

Regla de decisión

- Rechazar H_0 si la Sig es menor a 0,05.
- No rechazar H_0 si la Sig es mayor a 0,05.

Según la tabla 26, los resultados alcanzados para comprobar la hipótesis específica 1 se ha obtenido que el coeficiente de correlación Rho de Spearman en alta con un valor de 0,602** y el Sigma (bilateral) es menor a 0,001, el mismo que es menor al parámetro de 0,05; por lo cual, se puede afirmar que se cumple con la hipótesis alterna; entonces, la ejecución presupuestaria en su dimensión de ingresos se relaciona significativamente con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

Contrastación de la hipótesis específica 2

La ejecución presupuestaria en su dimensión de gastos se relaciona significativamente con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

a) Planteamiento de la hipótesis estadística

Hipótesis nula

H₀: La ejecución presupuestaria en su dimensión de gastos no se relaciona significativamente con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

Hipótesis alterna

H1: La ejecución presupuestaria en su dimensión de gastos se relaciona significativamente con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

b) **Nivel de significancia:** 0,05

c) **Elección de la prueba estadística:** Correlación de Spearman

Tabla 27

Ejecución de gasto y calidad del gasto

			Ejecución de gastos	Calidad de gasto
Rho de Spearman	Ejecución de gastos	Coefficiente de correlación	1,000	0,921**
		Sig. (bilateral)	0,0	<0,001
		N	33	33
	Calidad de gasto	Coefficiente de correlación	0,921**	1,000
		Sig. (bilateral)	<0,001	0,0
		N	33	60

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

Nota. Tomado de la aplicación del instrumento e información documentaria.

Regla de decisión

- Rechazar H_0 si la Sig es menor a 0,05
- No rechazar H_0 si la Sig es mayor a 0,05

Según la tabla 27, los resultados alcanzados para comprobar la hipótesis específica 2 se ha obtenido que el coeficiente de correlación Rho de Spearman es muy alta con un valor de 0,921** y el Sigma (bilateral) es menor a 0,001, el mismo que es menor al parámetro de 0,05; por lo cual, se puede afirmar que se cumple con la hipótesis alterna;

entonces, la ejecución presupuestaria en su dimensión de gastos se relaciona significativamente con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

Contrastación de la hipótesis específica 3

La calidad de gasto en su dimensión eficiencia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

a) Planteamiento de la hipótesis estadística

Hipótesis nula

H0: La calidad de gasto en su dimensión eficiencia no se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

Hipótesis alterna

H1: La calidad de gasto en su dimensión eficiencia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

b) Nivel de significancia: 0,05

c) Elección de la prueba estadística: Correlación de Spearman

Tabla 28*Eficiencia de gasto y ejecución presupuestaria*

			Eficiencia del gasto	Ejecución Presupuestal
Rho de Spearman	Eficiencia del gasto	Coeficiente de correlación	1,000	0,908**
		Sig. (bilateral)	0,0	<0,001
		N	60	33
	Ejecución Presupuestal	Coeficiente de correlación	0,908**	1,000
		Sig. (bilateral)	<0,001	0,0
		N	33	33

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

Nota. Tomado de la aplicación del instrumento e información documentaria.

Regla de decisión

- Rechazar H_0 si la Sig es menor a 0,05
- No rechazar H_0 si la Sig es mayor a 0,05

Según la tabla 28, los resultados alcanzados para comprobar la Hipótesis específica 3 se ha obtenido que el coeficiente de correlación Rho de Spearman en muy alta con un valor de 0,908** y el Sigma (bilateral) es menor a 0,001 el mismo que es menor al parámetro de 0,05, por lo cual, se puede afirmar que se cumple con la Hipótesis alterna , entonces: La calidad de gasto en su dimensión eficiencia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

Contrastación de la hipótesis específica 4

La calidad de gasto en su dimensión eficacia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

d) Planteamiento de la hipótesis estadística

Hipótesis nula

H0: La calidad de gasto en su dimensión eficacia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

Hipótesis alterna

H1: La calidad de gasto en su dimensión eficacia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

e) Nivel de significancia: 0,05

f) Elección de la prueba estadística: Correlación de Spearman

Tabla 29

Eficacia del gasto y ejecución presupuestaria

			Eficacia del gasto	Ejecución presupuestal
Rho de Spearman	Eficacia del gasto	Coefficiente de correlación	1,000	0,865**
		Sig. (bilateral)	0,0	<0,001
		N	60	33
	Ejecución Presupuestal	Coefficiente de correlación	0,865**	1,000
		Sig. (bilateral)	<0,001	0,0
		N	33	33

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

Nota. Tomado de la aplicación del instrumento e información documentaria.

Regla de decisión

- Rechazar Ho si la Sig es menor a 0,05.

- No rechazar H_0 si la Sig es mayor a 0,05.

Según la tabla 29, los resultados alcanzados para comprobar la hipótesis específica 4 se ha obtenido que el coeficiente de correlación Rho de Spearman es muy alta con un valor de 0,865 y el Sigma (bilateral) es menor a 0,001 el mismo que es menor al parámetro de 0,05; por lo cual, se puede afirmar que se cumple con la hipótesis alterna; entonces, la calidad de gasto en su dimensión eficacia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.

Tabla 30

Correlación de variables y sus dimensiones

			Ejecución Presupuestal	Ejecución de ingresos	Ejecución de gastos	Calidad de gasto	Eficiencia del gasto	Eficacia del gasto
Rho de Spearman	Ejecución Presupuestal	Coeficiente de correlación	1,000	0,591**	0,936**	0,992**	0,908**	0,865**
		Sig. (bilateral)	.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
		N	33	33	33	33	33	33
	Ejecución de ingresos	Coeficiente de correlación	0,591**	1,000	0,323	0,602**	0,535**	0,532**
		Sig. (bilateral)	<0,001	.	0,066	<0,001	0,001	0,001
		N	33	33	33	33	33	33
	Ejecución de gastos	Coeficiente de correlación	0,936**	0,323	1,000	0,921**	0,874**	0,819**
		Sig. (bilateral)	<0,001	0,066	.	<0,001	<0,001	<0,001
		N	33	33	33	33	33	33
	Calidad de gasto	Coeficiente de correlación	0,992**	0,602**	0,921**	1,000	0,896**	0,922**
		Sig. (bilateral)	<0,001	<0,001	<0,001	.	<0,001	<0,001
		N	33	33	33	60	60	60
	Eficiencia del gasto	Coeficiente de correlación	0,908**	0,535**	0,874**	0,896**	1,000	0,717**
		Sig. (bilateral)	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	.	<0,001
		N	33	33	33	60	60	60
	Eficacia del gasto	Coeficiente de correlación	0,865**	0,532**	0,819**	0,922**	0,717**	1,000
		Sig. (bilateral)	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	.
		N	33	33	33	60	60	60

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

En la tabla 30, se puede observar que existe una correlación muy alta entre ejecución presupuestal y calidad del gasto con un coeficiente de correlación Rho de Spearman muy alta de valor 0,992; de la misma forma, existe una correlación muy alta

entre ejecución presupuestaria y la dimensión de eficiencia del gasto con un coeficiente de correlación Rho de Spearman muy alta de valor 0,908, finalmente, la correlación muy alta entre ejecución presupuestal y la dimensión de eficacia del gasto con un coeficiente de correlación Rho de Spearman muy alta con un valor de 0,865.

Del mismo modo, se puede observar que existe una correlación muy alta entre calidad del gasto y ejecución de gastos con un coeficiente de correlación Rho de Spearman muy alta de valor 0,921 y seguido con una correlación alta entre calidad del gasto y ejecución de ingreso con un coeficiente de correlación Rho de Spearman alta de valor 0,602.

Así también, se puede observar la correlación más alta entre dimensiones a la dimensión ejecución de gasto y la dimensión eficiencia del gasto con un coeficiente de correlación Rho de Spearman muy alta de valor 0,874 y la correlación más baja entre dimensiones a la dimensión ejecución de ingreso y la dimensión eficacia del gasto con un coeficiente de correlación Rho de Spearman moderada de valor 0,532.

4.2. Discusiones

En cuanto a la hipótesis general, se ha comprobado que existe relación significativa de ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024, según la prueba del coeficiente de correlación de Spearman, cuyo valor es 0,992.

Los resultados obtenidos guardan relación con lo establecido por Tovar (2022), quien concluyó, que la municipalidad de Chía después de haber mejorado la ejecución presupuestaria y sostenibilidad fiscal, le permitió alcanzar los resultados en los activos con una variación positiva de 8 % y las cuentas por cobrar en 9 %, teniendo únicamente al patrimonio representado por una variación negativa de 0,5 %, esto significa que a mayor ejecución presupuestal se mejoran los resultados siendo su relación de manera

directa, asimismo señala que, aun teniendo un buen desempeño, el municipio tiene fallas administrativas en ejecución en diferentes rubros de presupuesto.

Asimismo, los resultados obtenidos guardan relación con la investigación de Moreno (2019), quien concluyó que la planificación financiera de la municipalidad Cantón Salcedo incide significativamente en la ejecución presupuestaria con el resultado del coeficiente de correlación de $P=1$, lo que significa una relación perfecta positiva entre las variables de estudio. Por ello, el nivel de ejecución presupuestaria en la municipalidad de estudio no es satisfactorio en consecuencia existe un bajo cumplimiento respecto a la planificación de obras.

Además, los resultados obtenidos guardan relación con la investigación de Cardenas y Larico (2023), quienes concluyeron que existe una correlación significativa entre el proceso de ejecución presupuestario con la calidad de gasto público en la Unidad Ejecutora Salud San Román, periodo 2021 con el resultado del coeficiente de correlación Rho Spearman de 0,870, lo que significa una correlación muy alta entre las variables de estudio.

Así también, los resultados obtenidos guardan relación con la investigación de Carranza et al. (2022), quien concluyó que la relación entre la ejecución presupuestaria y la calidad en la Municipalidad Distrital de Shapaja en 2019, tiene un valor de coeficiente de correlación muy alta de 0,889 y la significancia menor a 0,05 ($p<0,000$); por lo cual, el autor concluye que existe una correlación directa alta entre ambos factores, similar a los resultados obtenidos en la presente investigación.

Del mismo modo, los resultados obtenidos guardan relación con la investigación de Mendoza, Arana y Nuñez (2022), quien concluyó que la relación entre la ejecución presupuestaria y la calidad del gasto en la Municipalidad Distrital Daniel Alomía Robles, tiene un resultado Rho Spearman de 0,686 de correlación alta; por lo cual, se evidencia que la calidad de gasto público es influenciada por la ejecución presupuestal.

Por otro lado, los resultados obtenidos guardan relación con la investigación de Jihuallanca (2022), quien concluyó que existe la relación entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto en la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado se ha obtenido un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0,384, con una significación bilateral de 0,036, el cual indica una correlación positiva media entre las variables analizadas.

Así mismo, los resultados obtenidos guardan relación con la investigación de Aliaga y Ramírez (2022), quien concluyó que existe una correlación entre ejecución presupuestal y la calidad de gasto público en la Municipalidad Distrital de Oxamarca, Cajamarca, en el período 2020, con un valor de correlación de Pearson a 0,929 y con un nivel de significancia de 0,996. También, las dimensiones de la ejecución presupuestaria tienen una relación directa sobre la calidad de gasto público, en la dimensión de la certificación presenta un correlación de $Rho = 0,704$, lo cual indica una relación positiva alta, seguido de la dimensión de devengado con una correlación de $Rho = 0,701$, lo cual acentúa una relación positiva alta, luego seguido por la dimensión de pago con una correlación de $Rho = 0,692$ que representa una relación positiva moderada y, finalmente, por la dimensión de compromiso con una coeficiente de correlación de $Rho = 0,675$ que resalta una relación positiva moderada.

No obstante, los resultados obtenidos guardan relación con la revista científica realizada por Vargas y Zavaleta (2020), quienes, en el estudio realizado en la región de la Libertad, sobre la gestión del presupuesto por resultados y la calidad del gasto, aplicado a la región y a 83 distritos de la región, determinaron que existe una relación directa entre la gestión de presupuesto por resultados y la calidad del gasto con un coeficiente de correlación de 0,69 % y con una significancia =0,00. Así también, los resultados muestran que los programas presupuestales y el desempeño presentan deficiencias, ya que aún no se concretan la eficiencia, eficacia y equidad, algo que no viene desarrollándose en la región de la Libertad.

También los resultados obtenidos concuerdan con la investigación de Lopez (2023), quien concluyó que la ejecución presupuestaria influye significativamente en la eficacia del gasto público en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann con un valor de

coeficiente de correlación de 0,870, lo cual indica que hay una relación muy alta entre las variables de estudio. Asimismo, la ejecución de ingresos influye en la eficacia del gasto público con un coeficiente de correlación de 0,963 con una relación muy alta y por último la ejecución de gasto influye en la eficacia del gasto público con un coeficiente de correlación de 0,966 con una relación muy alta. De la misma manera, los resultados de la presente investigación guardan relación con la investigación realizada por Guevara (2020), quien concluyó que existe una alta correlación entre la variable gestión presupuestaria y ejecución de gasto, con un valor de coeficiente de correlación de 0,995 lo que significa que muestra una correlación muy alta con un grado de significancia de 95 %.

Finalmente, los resultados obtenidos tienen relación con la investigación de Choque (2020), quien concluyó que el proceso del presupuesto participativo tiene una influencia significativa en la eficacia de la ejecución de recursos públicos de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, con un coeficiente de correlación de Spearman positivo muy alto de 0,911. Asimismo, el desarrollo del proceso del presupuesto participativo se encuentra en un nivel regular con 62,5 lo mismo con la eficacia de los recursos públicos se encuentra en un nivel regular con 57,5 %.

Por lo tanto, de acuerdo a las discusiones con las tesis de diferentes autores, se muestra que las investigaciones de diferentes autores tienen relación con la presente investigación, es decir, el resultado de las variables de estudio de los diferentes autores todos concluyen que existe una relación positiva o directa siendo la mayoría con una relación entre alta y muy alta, lo cual es similar a los resultados de las variables de la presente investigación, lo cual significa que a mayor ejecución presupuestal se incrementa la calidad del gasto.

Por último, se invita a seguir investigando a partir del siguiente nivel de investigación a fin de evaluar la incidencia de la ejecución presupuestaria en la calidad del gasto, para una posterior toma de decisiones de acuerdo a los resultados que se puedan obtener.

CONCLUSIONES

- Primera.** Existe relación significativa de la ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024, según Sig (bilateral) $<0,001$ y el coeficiente de correlación de Spearman de Rho 0,992, cuyo significado es correlación positiva muy alta, asimismo, se demuestra a través de la tabla 16 que la ejecución presupuestaria con ejecución nivel alto es representado solo por el 63,6 % de los proyectos de inversión, mientras la calidad del gasto con nivel alto es representado solo por el 65 % de los encuestados.
- Segunda.** La ejecución presupuestaria, en su dimensión de ejecución de ingresos, se relaciona significativamente con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024, según Sig (bilateral) $<0,001$ y el coeficiente de correlación de Spearman de Rho 0,602, cuyo significado es correlación positiva alta, asimismo, se demuestra a través de la tabla 9 que la ejecución presupuestaria en su dimensión ejecución de ingresos con nivel alto es representado solo por el 57,6 % de los proyectos de inversión mientras a través de la tabla 11, la calidad del gasto con nivel alto es representado solo por el 65 % de los encuestados.
- Tercera.** La ejecución presupuestaria en su dimensión de ejecución de gastos se relaciona significativamente con la calidad del gasto en los proyectos de

inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024, según Sig (bilateral) $<0,001$ y el coeficiente de correlación de Spearman de Rho 0,921, cuyo significado es correlación positiva muy alta; asimismo, se demuestra a través de la tabla 10, que la ejecución presupuestaria en su dimensión ejecución de gastos con nivel alto es representado solo por el 66,7 % de los proyectos de inversión , mientras, a través de la tabla 11, la calidad del gasto con nivel alto es representado solo por el 65 % de los encuestados.

Cuarta. La calidad de gasto en su dimensión eficiencia del gasto se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024, según Sig (bilateral) $<0,001$ y el coeficiente de correlación de Spearman de Rho 0,908, cuyo significado es correlación positiva muy alta, asimismo, se demuestra a través de la tabla 12 que la calidad del gasto en su dimensión eficiencia del gasto con nivel alto es representado solo por el 56,7 % de los encuestados, mientras a través de la tabla 8 la ejecución presupuestaria con nivel alto es representado solo por el 63,6 % de los proyectos de inversión.

Quinta. Se ha demostrado que la calidad de gasto en su dimensión eficacia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024, según Sig (bilateral) $<0,001$ y el

coeficiente de correlación de Spearman de Rho 0,865, cuyo significado es correlación positiva muy alta, asimismo, se demuestra a través de la tabla 13 que la calidad del gasto en su dimensión eficacia del gasto con nivel alto es representado solo por el 48,3 % de los encuestados, mientras a través de la tabla 8 la ejecución presupuestaria con ejecución nivel alto es representado solo por el 63,6 % de los proyectos de inversión.

RECOMENDACIONES

- Primera.** El alcalde y los regidores deberán gestionar el presupuesto conjuntamente con los funcionarios de presupuesto, a fin de priorizar el presupuesto para proyectos de inversión de necesidad prioritaria vinculadas a generar un mayor beneficio a la población, el logro de cierre de brechas y el compromiso sobre la calidad de gasto.
- Segunda.** El alcalde y los funcionarios de la municipalidad deberán realizar un exhaustivo control del presupuesto en cuanto a la ejecución de ingresos o asignación presupuestal a los proyectos de inversión, estas deberán ser asignadas según la programación de gasto del expediente técnico s fin de alcanzar un alto nivel de eficiencia del gasto.
- Tercera.** El alcalde y los funcionarios deberán fortalecer las áreas de funcionamiento que intervienen en la ejecución del gasto, a fin de que pueda atender de manera diligente y oportuna los documentos correspondientes a los proyectos de inversión, a fin de no inducir o caer en el círculo vicioso de las ampliaciones de plazo o adicionales de obra.
- Cuarta.** El alcalde y los funcionarios especialmente de la Sub Gerencia de Programación Multianual de Inversiones deberán realizar el monitoreo y control riguroso a los proyectos de inversión sobre la eficiencia del gasto a fin de identificar y luego mejorar los factores o indicadores que no permiten alcanzar su alto nivel de percepción en la eficiencia del gasto, ya que en el

presente estudio solo se obtuvo el 56,7 % de los encuestados que consideran un alto nivel de eficiencia del gasto.

Quinta. El alcalde y los funcionarios deberán centrarse en mejorar la calidad del gasto mediante la optimización de fondos públicos y asegurando que se alineen con los objetivos de los proyectos de inversión. Esto es fundamental para lograr un alto nivel de ejecución presupuestaria, dado que la ejecución presupuestaria y la calidad del gasto están estrechamente relacionadas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aliaga Cruzado, N. y Ramírez Mosqueira, M. F. (2022). *Ejecución presupuestal y la calidad de gasto público en la Municipalidad Distrital de Oxamarca-Cajamarca 2020*. Cajamarca: Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo.
- Alvarez Gonzales, C. E., Mendoza Espinoza, M. E. y Zuñiga Castillo, A. J. (2022). *Análisis comparativo de la calidad del gasto de las municipalidades de Lima Metropolitana periodo 2019-2021*. Ñeque, https://repositorio.cidecuador.org/bitstream/123456789/1767/1/Articulo_6___equ_N12V5.pdf.
- Arias Gonzáles, J. L. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. Arequipa: Enfoques CONSULTING EIRL.
- Arenas Caruti, D. (2021). *Gestión Pública N°87_ Evaluación de Programas Públicos*. Santiago: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- Banco Central de Reserva del Perú. (15 de mayo de 2024). *Glosario de Términos Económicos*. Obtenido de Banco Central de Reserva del Perú: <https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario.html>
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2019). *Informe de Sostenibilidad 2018*. Washington: Felipe Herrera del Banco Interamericano de Desarrollo. Recuperado de https://publications.iadb.org/en/publications/spanish/viewer/Banco_Interamerica_no_de_Development_Informe_de_Sostenibilidad_2018_es_es.pdf.
- Cardenas Chavez , H. N. y Larico Quispe, R. (2023). *Proceso de ejecución presupuestario y la calidad de gasto público en la unidad ejecutora salud san román, periodo 2021*. Moquegua: Universidad José Carlos Mariátegui.

Carranza Isuiza, V. B., Rivero Tapullima, L. L., Bernales Vasquez, R. y Villafuerte de la Cruz, A. (14 de 02 de 2022). *Sapienza-International Journal of Interdisciplinary Studies*. Obtenido de Sapienza-International Journal of Interdisciplinary Studies: <https://journals.sapienzaeditorial.com/index.php/SIJIS/article/view/189>

Choque Salcedo, R. (2020). *Proceso del Presupuesto Participativo y la eficacia de la ejecución de Recursos Públicos de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Tacna, 2015-2019*. Tacna: Tesis para Optar el grado de maestro en ciencias (Magister scientiae) con mención en gerencia pública

Dirección general de Inversión pública del Ministerio de Economía y Finanzas. (2016). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/2016/RD-007-2016
EF/LINEAMIENTOS_GENERALES_PARA_PROYECTOS_DE_INVERSION_PUBLICA.pdf

Francisco López, J. (20 de 02 de 2019). *Ingreso público*. Obtenido de Economipedia: <https://economipedia.com/definiciones/ingreso-publico.html>

Guevara Huamán, A. C. (2020). *Gestión Presupuestaria en la ejecución del gasto de la Municipalidad Provincial de Tacna, año 2018*. Tacna-Perú: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, M. d. (2014). *Metodología de la investigación*. México: MCGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.

Hinojosa Benavides, R. A. (31 de marzo de 2023). *La relación y la correlación en investigación científica*. Obtenido de UNAHALDIA: <https://www.aldia.unah.edu.pe/la-relacion-y-la-correlacion-en-investigacion-cientifica/>

Instituto de Estudios de Investigación. (2022). Por una mejora de la eficiencia del gasto público en España. *Revista del IEE N° 1/2022*, 37.

INVIERTE PE. (23 de 06 de 2024). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/capacitaciones/Guia_Instruccion/1_Identificacion_Formulacion_y_Evaluacion_de_un_Proyecto_de_Inversion_Publica.pdf

Jihuallanca Aqunta, R. N. (2022). *Ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de una municipalidad distrital de la provincia de Arequipa, 2021* [Tesis para obtener el Grado Académico de Maestro en Gestión Pública Universidad Cesar Vallejo].

Leiva Bianchi, B. (2020). *Ejecución presupuestaria de fin de año en Chile. Búsqueda de mecanismos para una eficiente asignación de los recursos públicos*. Santiago: Economía y Negocios Universidad de Chile.

López Sihuayro, Y. A. (2023). *Ejecución presupuestaria y su influencia en la eficacia del gasto público en inversiones en la universidad nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021*. Tacna: Tesis para Optar el grado de maestro en ciencias (Magister scientiae) con mención en gerencia pública.

López Accotto, A. y Carmona, R. (2018). *El presupuesto participativo en la Argentina Transformaciones políticas, sociales y de gestión pública*. Buenos Aires: Universidad Nacional de General Sarmiento.

Mendoza Vislao, E., Arana Cárdenas, S. M. y Nuñez Furo, F. (20 de febrero de 2024). *Ejecución presupuestal y calidad de gasto de la Municipalidad Distrital de Daniel Alomía Robles, Leoncio Prado, Huánuco, 2022*. Obtenido de Ciencia Latina Administración y Finanzas: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i1.10156

Ministerio de Economía y Finanzas. (15 de 05 de 2024). *Glosario de presupuesto público*.

Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas:
<https://www.mef.gob.pe/es/glosario-sp-5902>

Ministerio de Economía y Finanzas. (16 de setiembre de 2018). *Decreto legislativo N° 1440*. Obtenido de El Peruano:

<https://busquedas.elperuano.pe/dispositivo/NL/1692078-15>

Ministerio de Economía y Finanzas. (23 de 06 de 2024). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas:

https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100751&lang=es-ES&view=category&id=655

Moreno Cruz, M. E. (2019). *La planificación financiera y su incidencia en la ejecución presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Salcedo*. Ambato-Ecuador. Obtenido de repositorio digital de la Universidad Técnica de Ambato: <https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/30067>.

Pacchua Guerra, W. A. (2021). *La relación entre el presupuesto participativo y la ejecución presupuestaria de la Municipalidad Distrital de Lurigancho del año 2016* [Tesis para optar el Grado Académico de Magíster en Gestión Pública]. <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/item/4e0b2db3-6f4a-4dbc-9051-b63ddd031e87>.

Rojas Rojas, L. (2022). *Guía de Proyecto de Inversión Pública*. Magdalena del Mar: Grupo Propuesta Ciudadana.

Rus Arias, E. (1 de 11 de 2020). *ECONOMIPEDIA*. Obtenido de Investigación correlacional: <https://economipedia.com/definiciones/investigacion-correlacional.html>

- Soto Cañedo, C. A. (2021). *Análisis y evaluación de los niveles de ejecución de la inversión pública en el Perú (período 2007-2018)*. <https://hdl.handle.net/20.500.13084/4929>.
- Shack, N. y Arbulú, A., (2021). *Una aproximación a los mecanismos de participación ciudadana en el Perú*. Contraloría General de la República. Lima, Perú.
- Tovar Rodríguez, W. (2022). *Análisis de la gestión presupuestal y contable del municipio de Chía (Cundinamarca) con respecto a las metas establecidas en el plan de desarrollo propuesto para los años fiscales 2018 – 2020*. Bogotá-Colombia: Universidad Antonio Nariño.
- Uscamayta, H. N. (9 de noviembre de 2021). *Gestores Perú Instituto de Investigación y Desarrollo*. Obtenido de Gestores Perú Instituto de Investigación y Desarrollo: <https://www.institutogestoresperu.com/articulo-capacidad-y-calidad-del-gasto-en-el-sector-publico/>
- Vargas Merino, J. A. y Zavaleta Chávez, W. (2020). La gestión del presupuesto por resultados y la calidad del gasto en gobiernos locales. *Revista Científica "Visión de Futuro"*, http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1668-87082020000200002.
- Vizcaíno Zúñiga, P. I., Cedeño Cedeño, R. J. y Maldonado Palacios, I. A. (2023). Metodología de la investigación científica: guía práctica. *Ciencia Latina Internacional*, https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7gi4.7658.

ANEXOS

- Matriz de consistencia

TÍTULO: La ejecución presupuestaria y su relación con la calidad del gasto en los Proyectos de Inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	VARIABLE 1: EJECUCIÓN PRESUPUESTAL		TIPO
			DIMENSIONES	INDICADORES	Básica
¿De qué manera la ejecución presupuestaria se relaciona con la calidad del gasto en los proyectos de Inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, año 2024?	Determinar la relación de la ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, Región Tacna, año 2024.	Existe relación significativa de la ejecución presupuestaria con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, Región Tacna, Año 2024.	Ejecución de ingresos	Percepción o recaudación	NIVEL
			Ejecución de gastos de PI	Certificado	Correlacional
				Compromiso	
				Devengado	DISEÑO
Pagado					
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	VARIABLE 2: CALIDAD DE GASTO		No Experimental
			DIMENSIONES	INDICADORES	POBLACIÓN
¿De qué manera la ejecución presupuestaria en su dimensión de ingresos se relaciona con la calidad del gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024?	Determinar de qué manera la ejecución presupuestaria en su dimensión ingresos se relaciona con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.	La ejecución presupuestaria en su dimensión de ingresos se relaciona significativamente con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.	Eficiencia del gasto	Asignación de recursos	La Municipalidad Gregorio Albarracín - Tacna
					MUESTRA

¿De qué manera la ejecución presupuestaria en su dimensión de gastos se relaciona con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024?	Determinar de qué manera la ejecución presupuestaria en su dimensión de gastos se relaciona con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024	La ejecución presupuestaria en su dimensión de gastos se relaciona significativamente con la calidad de gasto en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.		Uso de recursos	60 colaboradores de la Municipalidad
¿De qué manera la calidad del gasto en su dimensión de eficiencia se relaciona con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024?	Determinar de qué manera la calidad del gasto en su dimensión de eficiencia se relaciona con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024	La calidad de gasto en su dimensión de eficiencia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.	Eficacia del gasto	Cumplimiento de plazos	TÉCNICAS - INSTRUMENTOS
¿De qué manera la calidad del gasto en su dimensión de eficacia se relaciona con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024?	Determinar de qué manera la calidad del gasto en su dimensión de eficacia se relaciona con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.	La calidad de gasto en su dimensión de eficacia se relaciona significativamente con la ejecución presupuestaria en los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, región Tacna, año 2024.		Cumplimiento de objetivos	Encuestas o ficha de recolección de datos – Observación, cuestionario e información documental

- Instrumentos de recolección de datos

Páginas oficiales para el análisis de la variable ejecución presupuestal

Datos tomados para la variable 1: Ejecución presupuestal

Se ha obtenido los datos a través de la información documentaria y paginas oficiales, siendo los siguientes:

Sistema de seguimiento de inversiones

Banco de inversiones

Infoobras – contraloría

Sistema de Información de Obras Públicas

Iniciar sesión
 Solicitudes
 Infoayuda

WGS 84: -17.06204 -70.01587
(UTM) 19K E: 0391899 N: 8113301

Total Obras por Departamento

CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA VISTA ALEGRE MZ. 47 LT. 02 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA

ENTIDAD
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ESTADO:
EN EJECUCIÓN

MONTO DE INVERSIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO:
S/3,112,631.15

FECHA DE INICIO
07/02/2024

Consulta amigable MEF

Consulta Amigable

Consulta de Ejecución del Gasto

Portal del MEF | Portal de Transparencia Económica

martes, 05 de noviembre del 2024

Navegador
 Buscador
 Reportes
 Descargas

Reiniciar
 Exportar
 Graficar

Año 2024 | Sólo 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	Act./Acción de Inv./Obra	Función	Fuente	Rubro	Genérica	Departamento	Trimestre	Mes		
▲ TOTAL					58,233,353,054	71,158,325,620	62,212,222,255	51,626,104,321	47,373,053,173	42,043,765,353	40,619,470,332	59.1
▲ Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES					14,434,122,423	28,351,668,693	24,689,450,836	18,693,114,208	16,939,323,866	14,198,628,064	13,791,827,086	50.1
▲ Gob. Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES					14,434,122,423	28,341,498,498	24,680,160,144	18,683,851,487	16,930,102,245	14,193,420,478	13,786,822,385	50.1
▲ Departamento 23: TACNA					555,848,897	763,181,255	644,525,060	563,242,729	551,451,186	440,492,882	430,882,921	57.7
▲ Municipalidad 230110-301838: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA					71,800,317	117,090,234	114,752,394	96,027,373	93,805,431	72,402,102	71,693,760	61.8

Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
○ 2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION <small>Sistema de Seguimiento de Inversiones SSI</small>	4,150,730	6,312,876	6,274,651	6,004,586	5,880,835	5,682,118	5,662,751	90.0
○ 2042353: INSTALACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA COLONIAL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA - TACNA	159,386	5,950	5,950	5,950	5,950	5,950	5,950	100.0

Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF WEB

PERU Ministerio de Economía y Finanzas
RU49932 - EDDY JOANIN SANCHEZ [301838 - MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA] Módulo: Presupuestal Pliego Cerrar sesión 05/11/2024 11:17:49

SIAF - Operaciones en Línea

Resumen de los Gastos en Proyectos de Inversión

Año: 2024 Entidad: 230110 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA (301838)

Criterios de Selección:
Proyecto: Todos
Hasta:

Formato de Impresión:
Formato:

- (2474541) CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA HABILITACION URBANA PROMUVI VIÑANI II ETAPA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2479040) MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE ATENCION DE SALUD EN EL CENTRO DE SALUD DE VIÑANI, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2482377) REPARACION DE COLECTOR PRIMARIO; EN EL(LA) SERVICIO DE ALCANTARILLADO, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PERU
- (2485253) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LOS SUB SECTORES OPERACIONALES 24 Y 27 DE LA EPS TACNA S.A., DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2486784) MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. ECOLOGICA Y AV. MUNICIPAL TRAMO AV. HUMBOLDT - AV. ECOLOGICA, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2487920) CREACION DEL SERVICIO DE ESPACIOS PUBLICOS URBANOS PARQUE CENTRAL EN LA HABILITACION URBANA PROMUVI VIÑANI AMPLIACION I ETAPA, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2493304) CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA TRANSPORTISTA II DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2493475) CREACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL PROMUVI SEÑOR DE LOS MILAGROS EN LOS DISTRITOS DE TACNA
- (2494823) ADQUISICION DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO MEDICINAL Y GRUPO ELECTROGENO; REMODELACION DE CENTRAL DE OXIGENO; EN EL(LA) DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2495531) CREACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELECTRICO DOMICILIARIO MEDIANTE REDES PRIMARIAS Y REDES SECUNDARIAS EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA TRANSPORTISTA II DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2499230) CREACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS PARA LA INTEGRACION SOCIAL EN EL LATERAL DERECHO DE LA AVENIDA LOS POETAS EN EL TRAMO AV. ILLIMANI, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2501143) CREACION DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA DISTRITAL (COED), EN EL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2501512) CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE ACCESO A LAS ASOCIACIONES DE CRIADORES DE ANIMALES MENORES EL AGUSTINO Y SAN AGUSTINO, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
- (2504276) CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN LA HABILITACION URBANA PROMUVI VIÑANI II ETAPA, DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Dispositivo Legal
Programación del Compromiso Anual (PCA)
Modificación Presupuestal
Avance Físico
Proyectos
Resumen de los Gastos en Proyectos de Inversión

33 proyectos de inversión en ejecución física para el periodo 2024

La siguiente información está considerada únicamente proyectos de inversión en etapa de **ejecución física**, se ha excluido las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición (IOARR).

Por lo tanto, para esta variable se está trabajando con **33 proyectos** en ejecución física del periodo 2024 con corte al 31 de octubre para el presente estudio.

Fecha: 31/10/2024 5:56:14 p.m.

Nº	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Costo actualizado S/	Devengado acumulado año anterior S/	Saldo por financiar S/	PIM año vigente S/	Por asignar presupuesto S/	Certificado año vigente S/	Compromiso año vigente S/	Devengado año vigente S/	Girado año vigente S/	Devengado acumulado S/
1	2486784	Mejoramiento y ampliación del servicio de movilidad urbana en La Av. Ecológica y Av. Municipal Tramo Av. Humboldt - Av. Ecológica - Av. Coronel Gregorio Albarracín del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	69 404 636,23	33 684 645,00	35 719 991,23	9 928 902,00	25 319 173,23	9 811 437,24	532 974,07	290 201,65	286 154,49	33 974 118,00
2	2495531	Creación del servicio de suministro eléctrico domiciliario mediante redes primarias y redes secundarias en la Asociación de Vivienda Villa La Cultura - Viñani del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	984 446,93	65 581,00	918 865,93	851 293,00	67 572,93	851 292,48	14 000,00	0,00	0,00	65 581,00
3	2634846	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la regulación y promoción de las actividades económicas de la micro y pequeña empresa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 773 338,25	0,00	3 773 338,25	1 187 701,00	2 614 922,25	992 317,70	801 566,18	484 394,41	412 912,98	337 614,00
4	2578284	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Junta Vecinal Villa Los Próceres Mz 69 Lt 15 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento De Tacna	2 853 570,43	137 730,00	2 715 840,43	654 389,00	2 061 451,43	654 387,39	654 387,39	294 387,39	41 634,82	179 600,00
5	2445741	Creación Del Servicio De Agua Potable En La Asociación de Vivienda Santa Fe del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	475 096,17	369 397,00	105 699,17	17 360,00	88 339,17	17 360,00	10 360,00	10 360,00	10 360,00	379 757,00

6	2556 174	Ampliación del servicio de movilidad Urbana en la Av. Crnl. Gregorio Albarracín Tramo Av. Sldo. Estanislao Córdor-Av. Municipal, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 608 211,85	1 275 796,00	2 332 415,85	2 116 437,00	245 494,85	2 050 968,60	1 931 344,12	298 790,12	297 217,64	1 574 586,00
7	2459 244	Creación del servicio de práctica deportiva en la Asociación de Vivienda los Ediles del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	10 832 325,51	9 892 401,00	939 924,51	255 537,00	684 387,51	255 408,19	146 328,19	112 128,19	111 813,18	10 004 529,00
8	2165 466	Mejoramiento de la infraestructura vial en la Av. Expedición Libertadora, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	13 674 404,47	508 992,00	13 165 412,47	7 671 586,00	4 824 672,47	7 650 307,56	7 650 307,56	4 272 027,73	4 271 628,58	4 781 020,00
9	2616 522	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la Sub Gerencia de Juventudes del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	4 897 385,95	0,00	4 897 385,95	1 745 668,00	3 158 409,95	1 742 467,62	1 316 625,32	1 175 810,84	1 171 204,57	1 163 014,00
10	2516 269	Mejoramiento y ampliación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Villa la Agronómica del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 418 344,93	2 270 424,00	147 920,93	113 664,00	34 256,93	67 639,75	65 514,25	65 514,25	64 351,91	2 335 938,00
11	2444 798	Mejoramiento y ampliación de los servicios de habitabilidad institucional y atención en la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	14 981 792,64	14 234 509,00	747 283,64	591 883,00	165 319,64	397 126,67	342 782,12	332 087,12	330 302,41	14 566 596,00
12	2482 377	Reparación de colector primario; en el(la) servicio de alcantarillado, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Provincia Tacna, Departamento Tacna	19 472 380,76	12 224 829,00	7 247 551,76	3 312 703,00	3 936 663,76	3 274 939,36	3 134 178,52	1 451 639,18	1 446 724,73	13 676 468,00
13	2596 199	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Unidad del Deporte del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	4 871 725,55	238 899,00	4 632 826,55	1 786 986,00	2 857 324,55	1 767 938,40	1 691 363,30	1 526 049,07	1 521 204,87	1 764 948,00
14	2529 044	Creación del servicio público de integración social en la Berma Central de la Avenida Mayor Federico Mazuelos, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	4 275 735,31	3 813 308,00	462 427,31	106 126,00	356 301,31	106 125,50	78 645,50	78 625,50	78 610,50	3 891 934,00
15	2615 312	Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la Gerencia de Desarrollo Económico, Social y Seguridad para el acceso a los diferentes servicios que brindan las instituciones públicas a las personas vulnerables y en riesgo de	4 855 327,43	156 487,00	4 698 840,43	3 521 563,00	1 177 277,43	3 203 267,02	3 134 506,21	2 773 674,21	2 765 770,64	2 921 287,00

		vulnerabilidad del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna										
16	2557 849	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el programa de vivienda Cono Sur II Las Américas Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	4 860 736,54	2 591 554,00	2 269 182,54	2 159 320,00	125 629,54	2 132 048,40	2 064 894,01	932 259,31	928 955,48	3 523 813,00
17	2501 512	Creación del servicio de movilidad urbana de acceso a las Asociaciones de Criadores de Animales Menores el Agustino y San Bartolomé, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	8 298 423,09	8 053 003,00	245 420,09	12 225,00	233 195,09	12 224,75	12 224,75	12 224,75	12 224,75	8 065 228,00
18	2520 584	Mejoramiento y ampliación del servicio de movilidad urbana en la Av. Municipal Tramo Pasaje Cusco - Av. Humboldt del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	26 699 756,30	2 999 952,00	23 699 804,30	23 602 796,00	97 008,30	22 968 275,38	22 963 989,59	15 501 082,30	15 384 681,39	18 386 594,00
19	2574 147	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Fortunato Zora Carbajal de la Junta Vecinal Nueva Tacna del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	2 220 910,57	977 935,00	1 242 975,57	1 218 790,00	23 322,57	1 172 326,77	1 094 740,87	808 648,60	805 926,07	1 786 584,00
20	2137 825	Construcción de pistas y veredas en IV etapa del Promuvi Pampas de Viñani, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	19 919 070,01	19 575 201,00	343 869,01	172 969,00	170 826,01	172 968,64	172 968,64	172 968,64	172 968,64	19 748 170,00
21	2416 705	Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en la Asoc. Viv. Frontera Sur Sector 25 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	4 310 851,56	3 760 645,77	550 205,79	299 128,00	251 077,79	299 126,48	299 126,48	299 126,48	299 126,48	4 059 772,25
22	2191 931	Mejoramiento del Puente Carrozable Valle 2000, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	5 443 496,08	4 044 525,00	1 398 971,08	1 366 050,00	32 921,08	1 361 611,35	1 353 089,45	1 081 914,69	1 081 914,69	5 126 440,00
23	2506 261	Creación del servicio público de integración social en la Berma Central de la Av. Raúl Porras Barrenechea del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 692 555,21	3 456 700,00	235 855,21	129 647,00	106 208,21	129 646,34	129 646,34	129 646,34	129 646,34	3 586 346,00
24	2487 920	Creación del servicio de espacios públicos urbanos "Parque Central" en la habilitación urbana Promuvi Viñani Ampliación I Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	74 256 154,95	53 619 278,00	20 636 876,95	15 321 202,00	6 066 212,95	15 320 767,79	13 445 999,14	13 281 441,67	13 278 704,17	66 900 720,00
25	2137 824	Construcción de pistas y veredas en III Etapa del Promuvi Pampas de Viñani, Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna - Tacna	29 674 165,29	29 204 329,00	469 836,29	317 869,00	151 967,29	312 965,49	312 965,49	312 965,49	312 852,16	29 517 294,00

26	2533 822	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Asociación de Vivienda Las Sirenas del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 081 316,17	1 517 972,00	563 344,17	460 312,00	103 032,17	453 593,81	452 568,81	419 001,81	336 944,31	1 856 934,00
27	2413 199	Creación del servicio de transpirabilidad vehicular y peatonal en las calles de las Asociaciones de Vivienda Paseo de los Héroes Y Virgen de la Candelaria Promuvi Viñani Ampliación I Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	11 351 111,00	10 770 426,00	580 685,00	546 284,00	34 401,00	546 283,11	546 283,11	546 283,11	546 283,11	11 316 709,00
28	2574 590	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la asociación de Vivienda Vista Alegre Mz. 47 Lt. 02 del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 620 337,85	234 423,00	3 385 914,85	3 330 152,00	55 762,85	3 328 798,56	3 328 598,56	3 250 307,17	3 250 307,17	3 484 730,00
29	2574 593	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el asentamiento humano programa municipal de Vivienda Cono Sur Este Mz. F Lote 1 – Junta Vecinal Jorge Chávez del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	3 630 200,53	227 569,00	3 402 631,53	3 402 631,53	52 513,53	3 346 115,99	3 345 883,99	3 268 820,98	3 267 975,98	3 496 390,00
30	2567 147	Ampliación del servicio de práctica deportiva y recreativa en la Asociación de Vivienda 23 de junio A-Promuvi Viñani II Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 043 391,28	204 250,00	2 839 141,28	2 783 322,00	55 819,28	2 783 320,03	2 783 240,03	2 771 477,08	2 771 477,08	2 975 727,00
31	2558 093	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el Promuvi Señor de los Milagros Ampliación II Etapa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	3 256 584,36	2 686 859,00	569 725,36	471 975,00	97 750,36	457 036,18	452 082,35	444 331,35	438 190,53	3 131 190,00
32	2574 587	Mejoramiento del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la urbanización Asociación de Vivienda Eduardo Pérez Gamboa del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de la Provincia de Tacna del Departamento de Tacna	2 745 066,36	1 144 177,00	1 600 889,36	1 583 447,00	22 395,36	1 567 789,61	1 535 763,97	1 340 446,96	1 338 870,32	2 484 624,00
33	2519 274	Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la Junta Vecinal Ciudad Satélite del Sur del Distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna	2 524 707,42	1 697 776,00	826 931,42	773 426,00	77 005,42	773 082,66	738 872,24	718 349,24	716 298,84	2 416 125,00
TOTALES			373 007 556,98	225 639 572,77	147 367 984,21	91 813 343,53	55 348 616,21	89 980 964,82	76 537 820,55	58 456 985,63	57 883 238,83	283 480 380,25

Instrumento para de la variable calidad del gasto

Instrumento Calidad del Gasto

El presente instrumento tiene como propósito evaluar “La ejecución presupuestaria y su relación con la calidad del Gasto en los Proyectos de Inversión de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa de Tacna, Región Tacna, Año 2024”.

Estimado(a) colaborador (ra), las respuestas recibidas serán anónimas y su finalidad es académica por tanto mucho agradeceré contestar sinceramente marcando con una (X) de acuerdo a su apreciación.

Consentimiento Informado: Si estás de acuerdo con responder a esta encuesta de forma anónima, por favor indica como consentimiento informado:

() SI estoy de acuerdo; () No estoy de acuerdo.

1. Género:

Femenino:

Masculino:

2. Edad:

3. Área:

Sub Gerencia de Presupuesto		Sub Gerencia de Logística		Sub Gerencia de Contabilidad		Sub Gerencia de Tesorería	
Sub gerencia de Programación Multianual de Inversiones		Sub Gerencia de Supervisión		Sub Gerencia de Obras			

Categorías de evaluación

NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	2	3	4	5

N°	ITEMS	1	2	3	4	5
		CALIDAD DE GASTO				
Eficiencia De Gasto						
1	La asignación de recursos financieros para los proyectos de inversión se realiza de manera diligente y oportuna.	1	2	3	4	5
2	La programación de gastos responde a los criterios de eficiencia acorde a las necesidades de cada proyecto de inversión.	1	2	3	4	5
3	La capacidad operativa de las áreas permite cumplir con los plazos establecidos de los proyectos.	1	2	3	4	5
4	En el proceso de las contrataciones vinculadas a proyectos de inversión, se optimizan los tiempos.	1	2	3	4	5
5	En el proceso de las contrataciones vinculadas a proyectos de inversión se realiza con enfoque a resultados de calidad.	1	2	3	4	5
6	En el proceso de ejecución de gasto en los proyectos de inversión se realizan procedimientos de comparación de ingresos y gastos.	1	2	3	4	5
7	En el proceso de ejecución de gastos en los proyectos de inversión, los recursos financieros son utilizados con enfoque a resultados de calidad.	1	2	3	4	5
8	En el proceso de ejecución de gastos en los proyectos de inversión existen dificultades y deficiencias.	1	2	3	4	5
9	En el proceso de ejecución de gasto se realizan de acuerdo a las normas legales vigentes.	1	2	3	4	5
10	En el proceso de ejecución de gasto en proyectos de inversión se verifica que la ejecución de gasto guarde relación con el cronograma de ejecución física.	1	2	3	4	5
11	La ejecución del gasto se realiza de acuerdo a lo programado presupuestalmente en el Expediente Técnico.	1	2	3	4	5
12	Se realiza el seguimiento y evaluación de avance físico y financiero de los proyectos de inversión a través de sistemas nacionales.	1	2	3	4	5
13	Se realiza un control en el uso de los recursos financieros en los proyectos de inversión.	1	2	3	4	5
14	La ejecución de gastos responde a los criterios de eficiencia en los proyectos de inversión.	1	2	3	4	5
15	La ejecución de gastos en los proyectos de inversión permite alcanzar los objetivos del proyecto.	1	2	3	4	5
16	La calidad de gasto público en los proyectos de inversión es eficiente.	1	2	3	4	5
Eficacia del Gasto						

17	Los proyectos de inversión permiten dar respuesta de manera rápida y directa a las necesidades de la población.	1	2	3	4	5
18	Las contrataciones vinculadas a los proyectos de inversión se logran concretar en los plazos inicialmente establecidos.	1	2	3	4	5
19	Se cumple con el principio de equilibrio en la ejecución de gastos de los proyectos de inversión.	1	2	3	4	5
20	Se realizó la ejecución total del presupuesto solicitado por los proyectos de inversión en el periodo.	1	2	3	4	5
21	Se realizan reuniones para evaluar los resultados y el logro de los objetivos de los proyectos de inversión.	1	2	3	4	5
22	Se logran ejecutar las inversiones programadas en la Programación Multianual de inversiones.	1	2	3	4	5
23	Se cumple con los objetivos de los proyectos de inversión, considerando el nivel de ejecución presupuestal.	1	2	3	4	5
24	Considera que los proyectos de inversión ejecutados logran el cierre de brechas a la necesidad prioritaria de la población.	1	2	3	4	5
25	La municipalidad busca el logro de objetivos en los planes y programaciones vinculados a la ejecución de proyectos de inversión.	1	2	3	4	5
26	La eficacia en la ejecución de gasto de inversión es un factor relevante para los funcionarios que toman decisiones en la municipalidad.	1	2	3	4	5
27	El nivel ejecución los gastos en los proyectos de inversión es eficaz.	1	2	3	4	5
28	La calidad de gasto público en los proyectos de inversión es eficaz	1	2	3	4	5

¡Gracias por su tiempo!

- Validación de instrumentos

Informe de opinión de expertos del instrumento de investigación



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

"LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DEL GASTO EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACÍN LANCHIPA DE TACNA, REGIÓN TACNA, AÑO 2024"

I.- DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y nombres del juez: DR. FELIPE Y. GOMEZ CALERES
 1.2. Cargo e institución donde labora: DOCENTE DE LA UNITE
 1.3. Nombre del instrumento evaluado: CALIDAD DEL GASTO
 1.4. Autor (es) del Instrumento: JUAN JOSEIN CALISAYA CHOQUE(*)

II.- ASPECTOS DE EVALUACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 1	Regular 2	Buena 3	Muy Buena 4	Excelente 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado y comprensible.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad suficiente.					X
6. PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planteados.					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspecto teórico-científico.				X	
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. APLICACIÓN	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.					X

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: APLICABLE

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4,5

Lugar y fecha: UNITE 16/10/2024

Teléfono N°: 942 608 798

Firma del Experto:

DNI: 10452935

(*) Se adaptó y se tomó como referencia para la elaboración del cuestionario la tesis de Ronald Néstor Jihuallanca Aquenta con su investigación por nombre "Ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de una municipalidad distrital de la provincia de Arequipa, 2021".



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

"LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DEL
 GASTO EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL
 CORONEL GREGORIO ALBARRACÍN LANCHIPA DE TACNA, REGIÓN TACNA,
 AÑO 2024"

I.- DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y nombres del juez: LIC. ADM. OSCAR LIMACHI QUISPE
- 1.2. Cargo e institución donde labora: SUB GERENTE DE PRESUPUESTO DE LA MDCGAL
- 1.3. Nombre del instrumento evaluado: CALIDAD DEL GASTO
- 1.4. Autor (es) del Instrumento: JUAN JOSEIN CALISAYA CHOQUE(*)

II.- ASPECTOS DE EVALUACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 1	Regular 2	Buena 3	Muy Buena 4	Excelente 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado y comprensible.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad suficiente.					X
6. PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planteados.				X	
7. CONSISTENCIA	Basado en aspecto teórico-científico.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. APLICACIÓN	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.				X	

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: ES APLICABLE

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4,6

Lugar y fecha: TACNA, 15/10/2024

Teléfono N°: 991644239

Firma del Experto:

DNI: 47665629

(*) Se adaptó y se tomó como referencia para la elaboración del cuestionario la tesis de Ronald Néstor Jirjuallanca Aqunta con su investigación por nombre "Ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de una municipalidad distrital de la provincia de Arequipa, 2021".



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

"LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DEL
GASTO EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CORONEL GREGORIO ALBARRACÍN LANCHIPA DE TACNA, REGIÓN TACNA,
AÑO 2024"

I.- DATOS GENERALES:

- 1.1. **Apellidos y nombres del juez:** LIC.ADM. DAVID ALEXANDER CORDERO ROJAS
1.2. **Cargo e institución donde labora:** ESPECIALISTA EN PRESUPUESTO EN LA UNJBG
1.3. **Nombre del instrumento evaluado:** CALIDAD DEL GASTO
1.4. **Autor (es) del Instrumento:** JUAN JOSEIN CALISAYA CHOQUE(*)

II.- ASPECTOS DE EVALUACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 1	Regular 2	Buena 3	Muy Buena 4	Excelente 5
1.CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado y comprensible.				X	
2.OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3.ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.				X	
4.ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
5.SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad suficiente.				X	
6.PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planteados.				X	
7.CONSISTENCIA	Basado en aspecto teórico-científico.				X	
8.COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.				X	
9.METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.				X	
10.APLICACIÓN	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.	2			X	

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: Aplicable

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4

Lugar y fecha: UNJBG - 16/10/2024

Teléfono N°: 959443396

Firma del Experto:

DNI: 46176881



DAVID ALEXANDER CORDERO ROJAS
LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN
CLAD N° 25778

(*) Se adaptó y se tomó como referencia para la elaboración del cuestionario la tesis de Ronald Néstor Jihuallanca Aquenta con su investigación por nombre "Ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de una municipalidad distrital de la provincia de Arequipa, 2021".

CONFIABILIDAD E LOS INSTRUMENTOS

Para el instrumento de la variable Calidad del Gasto se utilizó el coeficiente de Alpha de Cronbach con las siguientes escalas

Tabla 01

Escala de Alpha de Cronbach

Escala	Significado
-1 a 0	No es confiable
0,01 - 0,49	Baja Confiabilidad
0,50 - 0,69	Moderna confiabilidad
0,70 - 0,89	Fuerte confiabilidad
0,90 - 1	Alta confiabilidad

La tabla muestra que los valores cercanos a uno (1) significa que el instrumento utilizado es de alta confiabilidad y si los valores muestran cercano a cero (0) significa que el instrumento es de baja confiabilidad. Entonces el instrumento de cuestionario para la variable calidad de gasto se realizó por escala de Likert cuenta con las siguientes categorías de evaluación: Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5).

Aplicación del coeficiente de Alpha de Cronbach

Tabla 2

Alpha de Cronbach: Calidad del Gasto

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,945	28

Según la tabla 2, el coeficiente obtenido es de 0,945 lo cual significa que el instrumento aplicado en la variable Calidad del Gasto es altamente confiable.

CALIDAD DEL GASTO																												
N°	ICG 1	ICG 2	ICG 3	ICG 4	ICG 5	ICG 6	ICG 7	ICG 8	ICG 9	ICG 10	ICG 11	ICG 12	ICG 13	ICG 14	ICG 15	ICG 16	ICG 17	ICG 18	ICG 19	ICG 20	ICG 21	ICG 22	ICG 23	ICG 24	ICG 25	ICG 26	ICG 27	ICG 28
1	3	3	3	2	3	2	3	4	5	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	1	1	1	2	1	1	2	1	1
2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	4	2	2	3	2	3	1	1	2	4	3	3	3	3	2	2	2
3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2
4	2	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	2	3	2	3	3	3	2	2	3	1	3	2	3	3	2	3	2
5	3	4	3	4	2	3	2	4	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	4	3	2	3	4	3	4
6	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4	2	2	2	1	1	2	2
7	3	3	3	2	2	4	3	5	4	3	2	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4	2	2	2	1	1	2	2
8	3	4	2	2	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3
9	2	4	2	3	2	4	2	4	4	2	4	4	3	2	4	3	3	3	3	2	1	4	4	4	3	2	3	3
10	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
11	3	3	2	3	3	3	3	5	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
12	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3
13	3	5	3	3	2	3	3	4	5	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	3
14	5	5	2	1	3	1	2	4	4	4	3	4	3	5	5	4	4	2	2	3	2	2	5	4	4	2	3	3
15	3	4	3	1	2	3	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4
16	2	2	3	4	3	4	4	5	3	5	5	3	4	3	3	4	2	4	1	2	3	2	5	5	5	3	3	2
17	3	2	4	4	3	4	2	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3
18	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4
19	4	4	4	4	3	4	4	3	5	3	4	4	3	3	4	4	5	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4
20	4	3	3	5	5	3	4	2	5	4	5	4	3	4	5	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3
21	4	5	3	2	3	3	2	4	5	5	4	4	4	3	4	2	4	5	3	2	4	4	3	5	5	4	3	2
22	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
24	3	4	2	4	4	4	3	5	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4
25	3	5	2	4	3	2	4	3	5	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	5	5	4	4	3	4
26	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
27	5	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	4	3	4	5	4	4
28	4	4	4	3	3	4	5	5	5	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
29	4	3	4	5	4	4	3	2	4	4	5	4	4	4	5	4	4	2	3	3	5	4	3	4	4	4	3	3
30	4	4	3	4	4	3	4	3	5	3	4	4	5	4	5	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4
31	4	3	4	3	3	3	3	4	5	4	3	5	4	3	4	4	3	4	4	5	3	4	4	4	5	3	4	4
32	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
33	4	4	3	5	4	5	5	5	5	3	5	5	4	4	4	5	3	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4
34	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
35	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	3	4	3	5	3	4	4	4	5	4	4

36	3	3	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4
37	3	3	4	4	5	4	3	4	3	4	3	5	3	4	5	5	3	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5
38	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	
39	4	4	3	4	4	4	5	4	5	3	4	4	5	3	5	3	3	4	3	4	4	4	4	5	3	4	3	
40	4	5	3	3	4	5	4	3	5	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	
41	4	5	4	3	3	5	4	3	5	4	4	5	4	3	5	4	4	2	5	3	4	3	5	3	5	5	3	4
42	3	4	4	4	4	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
43	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4
44	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
45	4	4	3	3	5	5	5	4	5	4	3	4	5	3	3	4	4	3	4	4	5	3	3	5	5	4	4	4
46	3	4	4	3	3	3	4	3	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4
47	4	3	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4
48	4	4	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	5
49	3	5	4	3	3	5	4	3	4	5	5	5	5	4	5	3	5	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4
50	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
51	5	3	3	3	3	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4
52	2	3	2	4	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4
53	5	4	3	3	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	5	4	4	4
54	5	5	5	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	5	3	4	5	4	4	5	4	5	5	5
55	3	5	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5
56	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	5
57	5	5	3	4	5	5	5	2	5	4	5	5	5	5	4	3	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	3
58	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4
59	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4
60	4	4	4	5	5	4	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA												
N°	% IEPi	% IEPcr	% IEPcm	% IEPdv	% IEPgr	% IEPet	IEPi categorizado	IEPcr categorizado	IEPcm categorizado	IEPdv categorizado	IEPgr categorizado	IEPet categorizado
1	28	99	5	3	3	49	2	5	1	1	1	3
2	93	100	2	0	0	7	5	5	1	1	1	1
3	31	84	67	41	35	9	2	5	4	3	2	1
4	24	100	100	45	6	6	2	5	5	3	1	1
5	16	100	60	60	60	80	1	5	3	3	3	4
6	91	97	91	14	14	44	5	5	5	1	1	3
7	27	100	57	44	44	92	2	5	3	3	3	5
8	58	100	100	56	56	35	3	5	5	3	3	2
9	36	100	75	67	67	24	2	5	4	4	4	2
10	77	60	58	58	57	97	4	3	3	3	3	5
11	79	67	58	56	56	97	4	4	3	3	3	5
12	46	99	95	44	44	70	3	5	5	3	3	4
13	39	99	95	85	85	36	2	5	5	5	5	2
14	23	100	74	74	74	91	2	5	4	4	4	5
15	75	91	89	79	79	60	4	5	5	4	4	3
16	95	99	96	43	43	72	5	5	5	3	3	4
17	5	100	100	100	100	97	1	5	5	5	5	5
18	100	97	97	66	65	69	5	5	5	4	4	4
19	98	96	90	66	66	80	5	5	5	4	4	4
20	50	100	100	100	100	99	3	5	5	5	5	5
21	54	100	100	100	100	94	3	5	5	5	5	5
22	98	100	99	79	79	94	5	5	5	4	4	5
23	55	100	100	100	100	97	3	5	5	5	5	5
24	74	100	88	87	87	90	4	5	5	5	5	5
25	68	98	98	98	98	99	4	5	5	5	5	5
26	82	99	98	91	73	89	5	5	5	5	4	5
27	94	100	100	100	100	100	5	5	5	5	5	5
28	98	100	100	98	98	96	5	5	5	5	5	5
29	100	98	98	96	96	96	5	5	5	5	5	5
30	98	100	100	100	100	98	5	5	5	5	5	5
31	83	97	96	94	93	96	5	5	5	5	5	5
32	99	99	97	85	85	91	5	5	5	5	5	5
33	94	100	96	93	93	96	5	5	5	5	5	5

Panel fotográfico durante la aplicación de los instrumentos



