

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



**Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la
Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Contador Público

Autores:

Br. Andy Daniel Sosa Juárez

Br. Wildor Samir Fiestas More


Tumbes, 2025

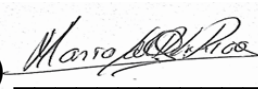
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD




**Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la
Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024**

Tesis aprobada en forma y estilo por:

Dra. Guevara Delgado Nelly Alicia (presidenta) 
Código ORCID: 0000-0002-1110-6033

Mg. Ríos García María del Pilar (secretaria) 
Código ORCID: 0000-0002-0236-6810

Dr. Garay Canales Henry Bernardo (vocal) 
Código ORCID: 0000-0003-2323-1103

Tumbes, 2025

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



**Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la
Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024**

Los suscritos declaramos que la tesis es original en su contenido y
forma

Br. Sosa Juárez Andy Daniel

(Autor)

Br. Fiestas More Wildor Samir

(Autor)

Dr. Garay Canales Henry Bernardo

(Asesor)

Código ORCID: 0000-0003-2323-1103

Tumbes, 2025

ACTA DE SUSTENTACIÓN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
SECRETARÍA ACADÉMICA - FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

lca-sccacademica@untumbes.edu.pe



"Año de la esperanza y el fortalecimiento de la democracia"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS (presencial)

En Tumbes, a los veintisiete días del mes de abril del dos mil veintiséis, siendo las 9:00 horas, en el Auditorio Álvaro Camacho Sánchez de la Facultad de Ciencias Económicas, se reunieron, el jurado calificador de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tumbes, designados por RESOLUCIÓN N° 117-2025/UNTUMBES-FACEC-D, docentes: Dra. Nelly Alicia Guevara Delgado (**Presidenta**), Mg. María del Pilar Ríos García (**Secretaria**) y Dr. Henry Bernardo Garay Canales (**Vocal**), reconociendo en la misma resolución además, al Docente Dr. Henry Bernardo Garay Canales como **Asesor**, se procedió a evaluar, calificar y deliberar la sustentación de la tesis, titulada: "Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.", para optar el Título Profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, presentado por los bachilleres: **ANDY DANIEL SOSA JUÁREZ** y **WILDOR SAMIR FIESTAS MORE**.

Concluida la sustentación y absueltas las preguntas, por parte de los sustentantes y después de la deliberación, el jurado según el artículo N° 75 del Reglamento de Tesis para Pregrado y Posgrado de la Universidad Nacional de Tumbes, declara a los Bachilleres: **ANDY DANIEL SOSA JUÁREZ** y **WILDOR SAMIR FIESTAS MORE**, con calificativo **APROBADO – BUENA**.

Se hace conocer al sustentante, que deberá levantar las observaciones finales hechas al informe final de tesis, que el jurado indica.

En consecuencia, quedan **APTOS** para continuar con los trámites correspondientes a la obtención del título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, de conformidad con lo estipulado en la Ley Universitaria N° 30220, en el Estatuto, Reglamento General, Reglamento General de Grados y Títulos, y, Reglamento de Tesis de la Universidad Nacional de Tumbes.

Siendo las 8 horas 55 minutos del mismo día, se dio por concluido el acto académico, procediendo a firmar el acta en presencia del público asistente.

Tumbes, 27 de abril del 2026

Dra. Nelly Alicia Guevara Delgado
DNI N° 27723021
Código ORCID N° 0000-0002-1110-6033
Presidenta

Mg. María del Pilar Ríos García
DNI N° 18000317
Código ORCID N° 0000-0002-0236-6810
Secretaria

Dr. Henry Bernardo Garay Canales
DNI N° 00373867
Código ORCID N° 0000-0003-2323-1103
Vocal

REPORTE TURNITIN

Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024

por Sosa Juárez Andy Daniel / Fiestas More Wildor Samir



DR. HENRY BERNARDO GARAY CANALES
ORCID: 0000-0003-2323-1103
DOCENTE ASESOR

Fecha de entrega: 17-ene-2026 05:57a. m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2603913153

Nombre del archivo: rme_final_Sosa_Ju_rez_Andy_Daniel_Fiestas_More_Wildor_Samir.docx (618.2K)

Total de palabras: 10403

Total de caracteres: 58825


Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

12%	10%	6%	9%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Nacional de Tumbes Trabajo del estudiante	3%
2	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	2%
3	repositorio.untumbes.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
5	repositorio.unat.edu.pe Fuente de Internet	<1%
6	repositorio.unjbg.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	115744.tcywjlis.asia Fuente de Internet	<1%
8	Ticona Ticona, Samuel. "Participación y control social de agentes participantes en el proceso presupuestario del Gobierno Regional Puno - 2023", Universidad Nacional del Altiplano de Puno (Peru), 2025 Publicación	<1%
9	renati.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	<1%
10	repositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	<1%


 DR. HENRY BERNARDO GARAY CANALES
 ORCID: 0000-0003-2323-1103
 DOCENTE ASESOR

11	repositorio.ujcm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
12	Condori Mamani, Bradley. "Eficacia y eficiencia de la ejecución de los gastos de capital de la Municipalidad Provincial de San Román, 2012 - 2017", Universidad Nacional del Altiplano de Puno (Peru) Publicación	<1 %
13	Patino Pena, Mireya Carolina. "La utilización efectiva de las evaluaciones en las decisiones sobre política pública: el caso de los programas federales de atención a grupos vulnerables.", El Colegio de Mexico, 2022 Publicación	<1 %
14	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
15	Calderón Torres, Alfredo. "Gestión del presupuesto participativo e inversión pública en la municipalidad provincial de Chucuito Juli - Puno, 2016 - 2018", Universidad Nacional del Altiplano de Puno (Peru) Publicación	<1 %
16	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas Activo Excluir coincidencias < 15 words
 Excluir bibliografía Activo


 DR. HENRY BERNARDO GARAY CANALES
 ORCID: 0000-0003-2323-1103
 DOCENTE ASESOR

DECLARACIÓN JURADA DE VERIFICACIÓN DE REPORTE DE SIMILITUD

Yo, Henry Bernardo Garay Canales, docente asesor, con N° DNI 00373867, declaro bajo juramento que haciendo uso del software Turnitin que me ha proporcionado la UNTUMBES, he procedido a revisar el Informe final de tesis que se indica a continuación; el cual se encuentra dentro del rango permitido como porcentaje de similitud autorizado.

Escuela profesional	
Contabilidad	
Autora	
N° DNI	Nombres y Apellidos
76150199	ANDY DANIEL SOSA JUÁREZ
74752310	WILDOR SAMIR FIESTAS MORE
Título del Informe de tesis	
Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024	
Porcentaje de Similitud	Número de la clase
12%	37492536

Lo que se indica cumple con lo dispuesto en los artículos 8.2 y 8.3 del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación (Renatil), que señala que la universidad debe contar con medidas para proteger la propiedad intelectual.

Tumbes, 17 de enero de 2026



.....
Firma de Asesor
Dr. Henry Bernardo Garay Canales
DNI 00373867

Dedicatoria

A Dios, por ser el origen de mi fortaleza, quien me sostuvo con su gracia en cada desafío. A mis padres, por su entrega incansable, amor puro y ejemplo de perseverancia. A mis hermanos, por su presencia constante y el ánimo que me impulsó a continuar. Dedico esta tesis a ustedes, mi más valioso tesoro y motivo de superación.

Wildor Samir Fiestas More

A mis padres, por inculcarme el valor de esfuerzo y perseverancia. A mi pequeña familia, Stefania y Mia, mi mayor inspiración y razón para seguir esforzándome cada día. A mis hermanos, en especial a mi hermana Tania, por ser un ejemplo de dedicación y superación. A mí Mismo, por esa entrega y superación ante cualquier adversidad.

Andy Daniel Sosa Juarez

Agradecimiento

A Dios, por iluminar mi camino con sabiduría y brindarme la serenidad necesaria para alcanzar mis metas. A mis padres, por creer en mis sueños y enseñarme el valor del esfuerzo y la humildad. A mis hermanos, por su apoyo sincero, paciencia y palabras que me fortalecieron. Mi gratitud eterna a cada uno de ustedes, pilares fundamentales en esta etapa.

Wildor Samir Fiestas More

A Dios, por ser el guía de mi vida y conducirme siempre por el camino correcto. A mis Padres, por su constante amor, y ejemplo de esfuerzo, humildad y dedicación. A mis hermanos, por su paciencia, y cariño incondicional. A Stefania, por su apoyo genuino y sus valiosos consejos. Y a mi hija Mía, por dar sentido a mi vida y motivarme a superarme cada día.

Andy Daniel Sosa Juarez

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	IX
AGRADECIMIENTO.....	X
ÍNDICE GENERAL.....	XI
ÍNDICE DE TABLAS	XII
ÍNDICE DE FIGURAS	XIII
ÍNDICE DE ANEXOS	XIV
I. INTRODUCCIÓN	17
II. REVISIÓN DE LA LITERATURA.....	20
III. MATERIALES Y MÉTODOS	37
3.1. Formulación de la hipótesis y definición de las variables	37
3.1.1. Formulación de la hipótesis	37
3.1.2. Variables	37
3.2. Tipo y diseño de la investigación	38
3.2.1. Tipo y enfoque de estudio.....	38
3.2.2. Diseño de investigación	39
3.3. Población y muestra	39
3.3.1. Población.....	39
3.3.2. Muestra	40
3.4. Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	40
3.4.1. Métodos.....	40
3.4.2. Técnicas e instrumentos	41
3.4.3. Confiabilidad y validación del instrumento.	42
3.4.4. Procesamiento de datos	42
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	44
4.1. Análisis descriptivo	44
4.2. Análisis correlacional	52
4.3. Discusión de resultados.....	57
V. CONCLUSIONES	63
VI. RECOMENDACIONES	65
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	66
VIII. ANEXOS.....	72

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 <i>Trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Zarumilla</i>	40
Tabla 2 <i>Variable Proceso presupuestario</i>	44
Tabla 3 <i>Dimensión Planificación presupuestaria</i>	45
Tabla 4 <i>Dimensión Ejecución presupuestaria</i>	46
Tabla 5 <i>Dimensión Evaluación presupuestaria</i>	47
Tabla 6 <i>Variable Gasto público en las inversiones</i>	48
Tabla 7 <i>Dimensión Inversión pública</i>	49
Tabla 8 <i>Dimensión Eficiencia de recursos</i>	50
Tabla 9 <i>Dimensión Rendición de cuentas</i>	51
Tabla 10 <i>Prueba de normalidad de variables y dimensiones</i>	52
Tabla 11 <i>Correlación entre proceso presupuestario y gasto público en las inversiones</i>	53
Tabla 12 <i>Correlación entre proceso presupuestario y la inversión publica</i>	54
Tabla 13 <i>Correlación entre proceso presupuestario y eficiencia de recursos</i>	55
Tabla 14 <i>Correlación entre proceso presupuestario y rendición de cuentas</i>	56

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	<i>Variable Proceso presupuestario</i>	44
Figura 2	<i>Dimensión Planificación presupuestaria</i>	45
Figura 3	<i>Dimensión Ejecución presupuestaria</i>	46
Figura 4	<i>Dimensión Evaluación presupuestaria</i>	47
Figura 5	<i>Variable Gasto público en las inversiones</i>	48
Figura 6	<i>Dimensión Inversión pública</i>	49
Figura 7	<i>Dimensión Eficiencia de recursos</i>	50
Figura 8	<i>Dimensión Rendición de cuentas</i>	51

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Matriz de operacionalización de variables	72
Anexo 2: Matriz de consistencia	73
Anexo 3: Instrumento de recolección de datos	74
Anexo 4: Informe de opinión de expertos de instrumentos de medición	82
Anexo 5: Autorización para ejecución de tesis	89
Anexo 6: Evidencias.....	91

RESUMEN

El estudio subrayó como objetivo general, determinar cuál es la relación entre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024; abordó una metodología de tipo aplicada de nivel descriptivo correlacional, de acuerdo con información confiable y consistente al haber investigado los aspectos del proceso presupuestario y el gasto público para poder alcanzar los objetivos planteados, cuyos resultados obtenidos son relevantes en la variable independiente y dependiente; se aplicó el diseño de investigación no experimental, de corte transversal, reflejándose que el p valor es menor a 0,01 (alfa), por lo tanto se aceptó la hipótesis alternativa; en consecuencia, se contó con suficiente evidencia estadística para afirmar que, el proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024; con respecto al coeficiente de correlación Rho de Spearman, resultó de 0,804, lo cual refleja una relación positiva y además significativa de las variables en estudio; concluyendo en que, el proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.

Palabras clave: Eficiencia de recursos, ejecución presupuestaria, evaluación presupuestaria, rendición de cuentas.

ABSTRACT

The study underlined as a general objective, to determine what is the relationship between the budget process and public spending in the investments of the Provincial Municipality of Zarumilla, year 2024; addressed an applied methodology of correlational descriptive level, according to reliable and consistent information having investigated the aspects of the budget process and public expenditure in order to achieve the objectives set, whose results obtained are relevant in the independent and dependent variable; The non-experimental, cross-sectional research design was applied, reflecting that the p value is less than 0.01 (alpha), therefore the alternative hypothesis was accepted; consequently, there was sufficient statistical evidence to affirm that the budget process is directly and significantly related to public spending on investments in the Provincial Municipality of Zarumilla, year 2024; with respect to Spearman's Rho correlation coefficient, it was 0.804, which reflects a positive and also significant relationship of the variables under study; concluding that the budgetary process is directly and significantly related to public spending on investments of the Provincial Municipality of Zarumilla, year 2024.

Keywords: Resource efficiency, budget execution, budget evaluation, accountability.

I. INTRODUCCIÓN

La gestión del presupuesto en las municipalidades es fundamental para que los recursos se utilicen de manera eficiente y se alcancen los objetivos institucionales. En este estudio se analizó el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, con el objetivo de identificar oportunidades de mejora en la asignación y ejecución de los recursos. Si no hay un buen control sobre la planificación y ejecución del presupuesto, pueden presentarse problemas que afecten la distribución de fondos, el cumplimiento de metas y la toma de decisiones estratégicas.

La importancia de esta investigación radica en que permitió entender mejor cómo el proceso presupuestario influye en el gasto público destinado a inversiones en la Municipalidad Provincial de Zarumilla. Estos aspectos son clave para que la administración municipal funcione de manera eficiente. A través del análisis de los procesos de planificación y ejecución del presupuesto, se evaluó su impacto en la asignación de recursos, la toma de decisiones y el cumplimiento de los objetivos institucionales. Se consideraron aspectos como planificación presupuestaria, ejecución presupuestaria, evaluación presupuestaria, inversión pública, eficiencia de recursos y rendición de cuentas.

El sistema gubernamental a través del manejo de recursos públicos establece los lineamientos para aplicar el proceso presupuestario vinculado con el gasto público en cada unidad ejecutora de los tres niveles de gobierno nacional, regional y local; aspectos que son normados por cada ente rector del Ministerio de Economía y Finanzas para su aplicación en función de los aplicativos y la toma de decisiones administrativas para el cumplimiento de metas presupuestarias previstas en su planificación con lo cual se el avance financiero del gasto público para lograr mejorar las condiciones de vida de la población.

A nivel internacional, la gestión del proceso presupuestario y la asignación de recursos para inversiones han representado desafíos significativos en la administración pública. La falta de mecanismos eficientes para supervisar la ejecución del gasto ha generado retrasos en la distribución de los fondos, afectando la implementación de proyectos de infraestructura y otros servicios esenciales. Además, cuando los controles no son efectivos, pueden presentarse

irregularidades en la planificación del presupuesto, lo que impacta negativamente en el cumplimiento de los objetivos institucionales y en la optimización del gasto público. (Velásquez, 2020).

En el contexto peruano, la ejecución del gasto público enfrenta múltiples dificultades debido a problemas en la planificación y control del presupuesto asignado a inversiones. La falta de coordinación entre las entidades responsables y la ausencia de supervisión efectiva han generado retrasos en la ejecución de los recursos, afectando la culminación de obras y proyectos municipales. Además, la burocracia y la falta de procesos estandarizados han generado ineficiencias que impactan directamente en la calidad del gasto público. En muchos casos, la ejecución presupuestaria no se desarrolla conforme a lo programado, generando subejecución o desvíos de recursos que comprometen el cumplimiento de los objetivos estratégicos del Estado. (Carbajal, 2022).

A nivel local, en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, la ejecución del presupuesto destinado a inversiones enfrenta diversas dificultades que han afectado la correcta planificación y uso de los recursos públicos. La falta de mecanismos de monitoreo y control ha generado desajustes en la asignación del gasto, provocando retrasos en la ejecución de obras de infraestructura y proyectos estratégicos para la comunidad. Asimismo, la ausencia de un seguimiento adecuado al proceso presupuestario ha derivado en ineficiencias que impactan en la gestión municipal y en la calidad del servicio brindado a la población.

Luego de un análisis preliminar sobre el proceso presupuestario en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, se consideró la aplicación de procedimientos más estructurados y el fortalecimiento de estrategias de gestión para garantizar una administración más eficiente y alineada con los objetivos institucionales. Estas acciones buscan optimizar la toma de decisiones, reducir errores en la ejecución del presupuesto y fomentar un uso más adecuado de los recursos públicos, resaltando la importancia de contar con herramientas y metodologías que permitan mejorar la planificación y asegurar una gestión municipal más ordenada.

El enfoque de este estudio, en el contexto del proceso presupuestario y el gasto público en inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, buscó implementar estrategias de control que mejoren la eficiencia en la gestión

presupuestaria y aseguren el cumplimiento de los objetivos institucionales. La optimización de estos procesos facilitó una mejor distribución de los recursos y una administración más organizada, contribuyendo a una gestión pública más efectiva y alineada con las necesidades de la municipalidad.

Con respecto al objetivo de esta investigación, se buscó determinar la relación que existe entre el proceso presupuestario con el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024. Para ello, se emplearon criterios metodológicos que permitan analizar el impacto de los mecanismos de gestión en la eficiencia operativa y la toma de decisiones dentro de la organización.

En cuanto a la ubicación, alcance y periodicidad del estudio, la investigación se llevó a cabo en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, centrándose en el proceso presupuestario y el gasto público destinado a inversiones. Se analizaron las áreas responsables de la planificación y ejecución del presupuesto, siguiendo la metodología establecida para evaluar su eficiencia y cumplimiento de objetivos.

II. REVISIÓN DE LA LITERATURA

Antecedentes internacionales

Coca (2020)

En su estudio se indicó como objetivo de analizar la gestión de la planificación presupuestaria de los GAD Municipales de Tungurahua y su comparación con la recaudación de tributos para el mejoramiento de la administración pública. En su metodología se abordó de enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel descriptivo correlacional, como diseño no experimental, aplicando como técnica la encuesta. Su población y muestra se conformó de 63 colaboradores. En su resultado final, se evidencio valores p significativos de 0,05 para el coeficiente de correlación de Pearson siendo este 0.000 en todas sus variables. Se concluyó que, la planificación presupuestaria posee un papel significativo en la recaudación de tributos debido a que genera ingresos propios o corrientes que permite cubrir gastos operacionales de la entidad sin los recursos del presupuesto. (p. 8)

El presente estudio aporta evidencia empírica al demostrar que una adecuada planificación presupuestaria constituye un factor prioritario para fortalecer la recaudación tributaria y la sostenibilidad financiera de las entidades públicas. Esta contribución refuerza la importancia de una gestión planificada como base para el fortalecimiento institucional y la mejora de los servicios públicos.

Velásquez (2020)

En su tesis planteó como objetivo aplicar un procedimiento para la evaluación integral del proceso presupuestario a partir de un conjunto de indicadores y un índice integral en la Universidad Metropolitana del Ecuador. Su metodología se empleó enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel descriptivo, diseño no experimental; técnicas de encuesta y entrevista. La

población se conformó con los colaboradores del departamento financiero de la universidad. Su resultado final, indicó un coeficiente de Pearson de 0.543 de relación baja en sus variables. Concluyendo que, la Universidad Metropolitana consolidó los estándares de calidad del modelo de evaluación institucional. (p. 4)

La investigación aporta un procedimiento metodológico basado en indicadores y un índice integral que permite evaluar de manera sistemática el proceso presupuestario en instituciones universitarias, evidenciando su relación con el fortalecimiento de los estándares de calidad institucional. Este aporte contribuye a mejorar la gestión financiera y la toma de decisiones, al brindar herramientas objetivas para el seguimiento y evaluación del desempeño presupuestario en el ámbito de las inversiones públicas.

Villamar (2020)

En su trabajo de investigación “Presupuesto participativo y ejecución de la inversión pública en el Cantón La Maná-Ecuador, 2018”, su objetivo general fue determinar la relación que existe entre el presupuesto participativo y la ejecución de la inversión pública. Su metodología fue de enfoque cuantitativo, nivel descriptivo - correlacional, técnica de encuesta e instrumento cuestionario. Su población fueron los ciudadanos del cantón. Su resultado final, coeficiente de correlación de Pearson fue de 0,281 siendo directa y baja con una significancia bilateral de 0,022 menor al nivel de significancia establecido 0,05. Se concluyó que, en la medida que exista mayor participación y compromiso por parte de la sociedad civil organizada, la inversión pública se optimizará con mayor ejecución. (p. 10)

El estudio aporta información sustancial que demuestra que el presupuesto participativo, aunque presenta una relación baja, influye de manera significativa en la ejecución de la inversión pública, destacando el rol de la participación y el compromiso de la sociedad civil organizada como factores clave para optimizar el uso de los recursos públicos y mejorar los niveles de ejecución de la inversión en el ámbito local.

Antecedentes nacionales

Carbajal (2022)

En su tesis indicó como objetivo de determinar la relación entre el proceso presupuestario y la gestión en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2022. Su metodología se empleó un enfoque cuantitativo, tipo básica, nivel descriptivo correlacional, de diseño no experimental transversal, como técnica se utilizó la encuesta y como instrumento el cuestionario. La población y muestra se conformó por 43 trabajadores. En su resultado final, se mostró correlación de Rho de Spearman de 0,946 rango positivo muy alto y un p valor = 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$) de relación en sus variables de estudio. Concluyendo que, si existe relación significativa entre el proceso presupuestario y la gestión en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2022. (p. 7)

La investigación aporta procedimiento concluyente al demostrar que el proceso presupuestario mantiene una relación positiva muy alta y estadísticamente significativa con la gestión municipal, lo que resalta su rol determinante en el desempeño institucional. Este aporte refuerza la importancia de una adecuada planificación, ejecución y control presupuestario como base para fortalecer la eficiencia, eficacia y calidad de la gestión pública a nivel local.

Domínguez (2021)

En su estudio planteó con el objetivo de determinar la relación entre el proceso presupuestario y la calidad del gasto público en la UGEL Huancabamba año 2020. Su metodología se abordó de enfoque cuantitativo, tipo aplicado, nivel descriptivo, diseño no experimental, como técnica utilizada la encuesta. En su población y muestra se conformó de 18 trabajadores de UGEL. Su resultado final, su correlación de Pearson de 0.614 existe correlación entre la ejecución del proceso presupuestario y la calidad del gasto público en la UGEL. Se concluyó que, si existe relación directa y con nivel medio de significancia entre el proceso presupuestario y la calidad del gasto público en la UGEL en estudio. (p. 8)

El estudio aporta evidencia objetiva al demostrar que el proceso presupuestario guarda una relación directa y de nivel medio con la calidad del gasto público, evidenciando que una adecuada ejecución presupuestaria contribuye a mejorar la eficiencia y efectividad en el uso de los recursos públicos. Este aporte refuerza la importancia de fortalecer la gestión presupuestaria como un medio para optimizar la calidad del gasto en las entidades del sector educación.

Mamani (2020)

La investigación precisó como objetivo de determinar la incidencia del proceso presupuestario en la gestión de la Municipalidad Provincial de Tacna – 2016. En su metodología se abordó de enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel descriptivo correlacional, como diseño no experimental, empleando como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. Su población y muestra se conformó de 169 funcionarios de la Municipalidad. En su resultado final, con el coeficiente de Alpha de Cronbach, el valor alcanzado es de 0.730 siendo una relación alta media en sus variables. Concluyendo que, el proceso presupuestario ha incidido significativamente en la gestión de la Municipalidad Provincial de Tacna en el ejercicio 2016. (p. 15)

La investigación aporta parámetros gubernamentales al confirmar que el proceso presupuestario incide de manera significativa en la gestión municipal, destacando que una adecuada planificación, ejecución y control del presupuesto fortalece el desempeño institucional. Este aporte resalta la importancia del proceso presupuestario como herramienta clave para mejorar la eficiencia administrativa y la toma de decisiones en los gobiernos locales.

Antecedentes locales

Briceño y Sarango (2024)

En su tesis se planteó como objetivo general determinar la relación del control interno con el proceso presupuestario de los proyectos de inversión en la Municipalidad Distrital de Papayal, 2023.

En su metodología abordó un enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel descriptivo correlacional, con diseño no experimental, empleando como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La población y muestra se constituyó por 25 trabajadores de la municipalidad. Su resultado final, mediante la prueba de Pearson se alcanzó una significancia de 0.011 y un valor de coeficiente de correlación de 0.500 de relación en sus variables de estudio. Concluyendo que, si existe una relación significativa moderada entre el control interno y el proceso presupuestario de los proyectos de inversión. (p. 20)

La investigación aporta evidencia empírica al demostrar que el control interno mantiene una relación significativa de nivel moderado con el proceso presupuestario de los proyectos de inversión, resaltando su importancia como herramienta clave para mejorar la planificación, ejecución y supervisión del uso de los recursos públicos en el ámbito municipal.

Sevillano (2023)

En su tesis se denotó como objetivo general de determinar cómo se relaciona la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes con la calidad de vida de su población en el 2018. Su metodología se abordó de un enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel descriptivo correlacional, como diseño no experimental, aplicando como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. Su población y muestra se conformó de 194 personas. Su resultado final, el chi cuadrado y la prueba V de Cramer, que nos proporcionó un valor de 0,807, se estableció una relación positiva fuerte en sus variables. Concluyendo que, a mayor inversión pública hay un incremento de la calidad de vida de su población. (p. 13)

El estudio aporta académicamente al demostrar que la inversión pública mantiene una relación positiva y fuerte con la calidad de vida de la población, evidenciando que un mayor nivel de inversión por parte del gobierno local contribuye significativamente al bienestar social y al mejoramiento de las condiciones de vida de los ciudadanos.

Prado (2022)

La investigación denotó como objetivo general de determinar la influencia de la gestión presupuestaria en la inversión pública de la Municipalidad Distrital de Aguas Verdes, año 2020. En su metodología se empleó un enfoque cuantitativo, tipo aplicado, nivel descriptiva – correlacional, diseño no experimental, utilizando como técnica la encuesta. La población y muestra se conformó por 20 colaboradores. En su resultado final, reflejan en que el p valor es menor a 0,05 (alfa), por lo tanto, aceptamos la hipótesis alternativa, siendo el coeficiente de correlación es de $\rho = 0,979$, relación positiva y muy acertada de las variables en estudio. Concluyendo que, la gestión presupuestaria influye significativamente en la inversión pública de la municipalidad distrital de Aguas Verdes en el año 2020 para el logro de metas institucionales. (p. 12)

La investigación aporta evidencia contundente al demostrar que la gestión presupuestaria ejerce una influencia positiva y altamente significativa en la inversión pública, evidenciando que una adecuada planificación, ejecución y control del presupuesto resultan determinantes para el cumplimiento de las metas institucionales y el fortalecimiento de la gestión municipal.

Herrera (2021)

En su tesis se planteó como objetivo general de determinar la incidencia de la inversión pública ejecutada en funciones básicas por la municipalidad del distrito de Corrales en su desarrollo local en el periodo 2009-2019. En su metodología se abordó de enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel descriptivo correlacional, como diseño no experimental, aplicando como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. En su resultado final, el coeficiente de Rho de Spearman = 0.519 y un Sig, bilateral de 0,102 > Pvalor 0.05 de relación en sus variables. Se concluyó que, la ejecución de la inversión pública no ha incidido en el mismo; puesto que la inversión pública alcanzó un nivel de ineficiencia. (p. 10)

El estudio permite evidenciar que la inversión pública ejecutada en funciones básicas no incidió significativamente en el desarrollo local, debido a niveles de

ineficiencia en su ejecución. Este aporte resalta la necesidad de fortalecer la planificación, gestión y evaluación de la inversión pública para asegurar un impacto efectivo en el desarrollo territorial.

Proceso presupuestario

Teoría del proceso presupuestario

Chávez (2013)

La teoría del proceso presupuestario sostiene que la legislación presupuestaria es fundamental dentro de la aplicación procedimental del propio Estado, donde las relaciones entre los poderes Ejecutivo, Legislativo y la organización política de un país se refleja, en cierta medida, en la concepción que tengamos sobre el presupuesto, por lo tanto, desde el siglo XIX hasta la actualidad, tales construcciones jurídicas obedecen a coyunturas políticas en la historia de las fases del presupuesto. (p. 116)

Al respecto, los criterios que se aplican en la promulgación de normas como es el caso de la ley del presupuesto público en cada año fiscal, evidencian que las asignaciones de recursos son insuficientes para alcanzar las metas institucionales.

Marcel, et al. (2013)

La teoría del proceso presupuestario se caracteriza por la existencia de una posición dominante del Jefe de Gobierno o del Ministro de Finanzas, o por negociaciones gubernamentales que producen un conjunto de objetivos obligatorios temprano en el proceso; fuertes límites a las enmiendas parlamentarias; votos por ítems para los gastos; un proceso de ejecución con limitada flexibilidad de los ministerios. (p. 80)

En efecto, el proceso presupuestario debe respaldarse en posiciones técnicas como consecuencia de consolidar una programación multianual de acuerdo con las necesidades de cada sector para una adecuada distribución de recursos. Asimismo, se caracteriza por restricciones estrictas a las enmiendas parlamentarias, la aprobación del gasto por partidas específicas y un proceso de ejecución con escasa flexibilidad para los ministerios, orientado al control y la disciplina fiscal.

Proceso presupuestario

Becerra (2022)

El proceso presupuestario es el instrumento de gestión que permite no solo administrar mejor el flujo de efectivo de la organización, sino también controlar los resultados financieros de la organización para que se puedan hacer ajustes si es necesario, siendo importante para evitar errores, que resulta para mejorar las revisiones de desempeño de los fondos. (p. 20)

Moposita (2022)

El proceso presupuestario constituye de las subsiguientes fases: planificación, formulación, ejecución, evaluación y liquidación, siendo el proceso de elaboración de presupuestos tiende a reflejar cuantitativamente las metas que se plantea la empresa a corto plazo a través del presupuesto, estableciendo planes adecuados sin perder la representación de largo plazo, ya que esto limitará los planes que permitirán alcanzar los objetivos finales de la gestión de la empresa. (p. 8)

Puscan (2022)

El proceso presupuestario se orienta al desarrollo de un anticipo de gastos recurrentes por cada proyecto que se quiere desarrollar, con la intención de conseguir grandes resultados en favor de la población, además se sustenta mediante documentos para poder cumplir con las necesidades que exigen una determinada población, y de asegurar mejores condiciones y mejor uso de los recursos, con la intención de mejorar sus condiciones de vida. (p. 7)

Ramírez (2022)

El proceso presupuestario constituye el procedimiento que realizan las instituciones del estado, con el fin de estructurar la información de los planes y/o proyectos que ejecutan previa formulación y planificación en un determinado año fiscal, este proceso está integrado por fases, planificación, formulación, aprobación, ejecución y de control y/o evaluación. (p. 16)

Planificación presupuestaria

Ango (2023)

La planificación presupuestaria es importante como herramienta de creación de un presupuesto, siendo el proceso estudia el problema que necesita tratarse, el papel específico del proyecto para abordarlo e iniciar el ciclo de planificación, en efecto, lo primordial para que un plan resulte es iniciar por el planteamiento del problema del proyecto a realizarse en la empresa, la revisión de misión, visión y objetivos de la empresa. (p. 19 – 20)

Inga (2023)

La planificación presupuestaria está dirigida al logro de las metas formuladas anteriormente por las áreas correspondientes, ya que esta debe estar desarrollada de manera correcta y evitar repercusiones negativas dentro de la empresa, así como para innovar y ser más competitivos en cuanto a los servicios que se ofrece dentro de la empresa, los cuales son proporcionados por las instituciones estatales, empresa a los clientes. (p. 9)

Sandoval y Fababa (2021)

La planificación presupuestaria consiste en crear un plan que le ayude a llevar sus finanzas a donde quiere que estén, en otras palabras, un plan presupuestario es la forma ideal de comprender la forma en que gasta, la forma en que ahorra y luego identificar formas de mejorar, no importa cuáles sean sus objetivos, un presupuesto puede ayudar, siendo un plan de operaciones y recursos cuantificado. (p. 9)

Rocafuerte (2021)

La planificación presupuestaria es importante, pues en este plan se concreta el futuro de la empresa, se comprometen los objetivos que son dirigidos a obtener una rentabilidad y satisfacer una necesidad, generando beneficios económicos a quienes la conforman, creando ahorro en las operaciones en base una correcta toma de decisiones para mejorar la eficiencia. (p. 5)

Ejecución presupuestaria

Azurin, et al. (2023)

La ejecución presupuestaria no permite la oportuna implementación de las actividades y acciones, las mismas que pueden estar relacionadas a las variaciones en la programación, transferencias de recursos progresivos que impiden una adecuada formulación de requerimientos de las áreas usuarias, a esto se le suma, la emergencia sanitaria durante la pandemia que forzó a la modificación de los componentes de gasto, afectando las metas. (p. 19)

Pelaez (2023)

La ejecución presupuestaria está subordinado al régimen del presupuesto de cada año, así como de sus modificaciones establecidas por ley, el presupuesto público se inicia el 1 de enero y finaliza el 31 de diciembre durante este tiempo se recaudan ingresos y se deben asistir las obligaciones de gasto, siendo la fase del desarrollo presupuestario en la que se recaudan los ingresos y se resuelven las necesidades de la sociedad. (p. 28 – 29)

Ulloa (2022)

La ejecución presupuestaria es la etapa del desarrollo del presupuesto en la que se perciben los ingresos y se atienden los deberes de gasto en conformidad con los créditos del presupuesto asignado y autorizados en los presupuestos, donde la ejecución presupuestaria es el desarrollo donde el estado peruano, cumple con las obligaciones generadas a través de la compra de bienes, servicios y obras, y pagar la deuda. (p. 8 – 9)

Regalado y Morante (2021)

La ejecución presupuestaria es el proceso a través del cual se atienden las obligaciones de gasto con el objeto de financiar la prestación de los bienes y servicios públicos, por medio de la ejecución presupuestaria se pretenden garantizar y ejecutar correctamente los ingresos y egresos de los bienes y servicios públicos. (p. 11 – 12)

Evaluación presupuestaria

Galindo (2024)

La evaluación presupuestaria implica analizar la ejecución del presupuesto, detectar discrepancias con respecto a lo planeado y sugerir medidas correctivas para mejorar el sistema; durante el proceso se evalúa la elaboración de los productos y servicios según los recursos empleados, comparar lo entregado con lo previsto, examinar las variaciones identificadas y determinar sus causas, con el propósito de establecer y categorizar las medidas correctivas. (p. 14)

Flores (2022)

La evaluación presupuestaria incluye principalmente el seguimiento y monitoreo de los recursos financieros y su impacto, el análisis de los cambios observados, la determinación de las causas y las recomendaciones de acciones correctivas, de acuerdo con sus metas y objetivos, del MEF tiene en cuenta la situación económica y las finanzas públicas, y es responsable del presupuesto del sector público por cada unidad ejecutora en sus lineamientos establecidos. (p. 12)

Guayllas (2022)

La evaluación presupuestaria es el conjunto de procesos y análisis para determinar, sobre una base continua en el tiempo, los avances físicos y financieros obtenidos, en un momento dado, en el cual se comparan: los montos de ingresos y gastos, con las metas presupuestarias; aprobadas en el presupuesto institucional de apertura (PIA) y el presupuesto institucional modificado (PIM), no obstante, es necesario recalcar que esta herramienta debe ser eficaz en la medición de la gestión presupuestaria institucional a fin de que se fortalezcan los procesos de análisis de los ingresos, gastos y metas presupuestarias de modo que se corrijan las desviaciones y se fortalezcan la toma de decisiones. (p. 31)

Patow (2022)

La evaluación presupuestaria incorpora el control de la recaudación de dinero, la ejecución del plan financiero, el examen del progreso en la recopilación de los objetivos del plan financiero y la accesibilidad de los activos del plan financiero, asimismo, es la etapa en la que se contabilizan las secuelas del control y estimación de los ejercicios realizados por la ejecución del plan de gastos, en cuanto a la viabilidad, nivel de utilización, cumplimiento de objetivos de los ejercicios que fueron avalados en la definición del plan financiero. (p. 12)

Gasto público en las inversiones

La teoría del gasto público

Gaona y Morales (2011)

La teoría del gasto público hace referencia de ser la palanca financiera de la industrialización y de la reactivación del consumo, pero también del desarrollo de la infraestructura física, a pesar de que la inversión pública se mantuvo cercana al 3% del PIB entre 1980 y 2000, su estructura se modificó hacia sectores prioritarios y de urgencia de poblaciones, donde la teoría otorgó a las actividades económicas privadas una menor atención estratégica, donde el Estado, principalmente la de su intervención económica, cumple con la de crear valor público. (p. 164)

La presente teoría subraya la participación del Estado en la distribución financiera y presupuestal para alcanzar los indicadores de la inversión pública por cada sector poblacional, siendo necesario una óptima distribución de recursos.

Gabriel (2000)

El autor indica que la teoría del gasto público es la temática estableciendo como función gubernamental, la asignación de recursos y bienes públicos mediante la ejecución del presupuesto del Estado, proceso diferente al que usan los privados. Siendo la teoría el conjunto de las erogaciones que realiza el Estado para las inversiones públicas. (p. 1 – 2)

De acuerdo con esta teoría, las entidades públicas establecen su operatividad de actividades vinculadas con los lineamientos de cada ente rector para efectivizar una

adecuada ejecución del gasto público en el programa de inversiones en función de los proyectos previstos y con asignación de recursos para su atención oportuna.

Gasto público en las inversiones

Baca (2024)

El gasto público en inversiones es como los desembolsos estatales destinado a inversiones y gastos para el avance nacional, donde su correcta ejecución y transparencia, así como la selección idónea de contratistas, son aspectos cruciales para garantizar su efectividad y promover el desarrollo del país. (p. 42)

Aquino (2023)

El gasto público en inversiones son los bienes públicos es producto de un proceso político, desde la elección de representantes, presupuesto público y sistemas administrativos, el cual difiere del realizado cuando el gasto se realiza en bienes privados realizado en base al sistema de precios, siendo los recursos monetarios que el sector público usa en gastos de capital, gastos corrientes y servicio de deuda. (p. 46)

López (2023)

El gasto público en las inversiones es la eficacia de una medida del logro de resultados, es decir, se relaciona con el logro de los objetivos/resultados propuestos, con la realización de proyectos que permitan conseguir las metas establecidas, por ello el presupuesto debe ser participativo y que los que lo formulen y lo ejecuten lo desarrollen de acuerdo a los planes de desarrollo o planes estratégicos, que permita garantizar el cumplimiento de la misión y los objetivos estratégicos del plan estratégico. (p. 20)

Panduro (2022)

Se entiende por gasto público en las inversiones toda erogación de recursos de origen público destinado a crear, incrementar, mejorar o reponer las existencias de capital físico de dominio público y/o de capital humano, con el objeto de ampliar la capacidad del país para la prestación de servicios y/o producción de bienes, con el objetivo de incrementarlo, dicho de otra manera, consiste en renunciar a un consumo actual y cierto. (p. 42)

Inversión pública

Diaz (2024)

La inversión pública es un elemento esencial de la política económica de un país y ha sido analizada desde múltiples enfoques teóricos, siendo utilizada por el gobierno como una herramienta y contrarrestar la recesión económica, se promueve el incremento particularmente en proyectos de servicios públicos, impulsando el crecimiento económico y la inversión privada. (p. 7)

Cieza (2022)

La inversión pública se refiere a los gastos de capital en infraestructuras físicas y en infraestructuras blandas con una utilidad productiva que se mantenga mucho más allá de una temporada anual, la cual la inversión pública comprende tanto la inversión directa como la indirecta, donde la inversión es la formación de capital a nivel bruto y las adquisiciones, en diferencia con las cesiones de activos de carácter no financiero. (p. 9)

Rivera (2021)

La inversión pública es aquel gasto que realiza el estado, con la finalidad de mejorar, ampliar o incrementar la capacidad de producción de un país, estos con el objetivo principal de aumentar bienes y a su vez incrementar la oferta de servicios, de tal manera que la inversión pública es una parte fundamental de la política económica y forma parte del ámbito político fiscal. (p. 11)

Tang, et al. (2021)

La inversión pública es un sistema administrativo del Estado que, a través de un conjunto de principios, métodos, procedimientos y normas técnicas, certifica la capacidad de los proyectos de inversión pública (PIP), siendo un sistema que se encuentra orientado a mejorar la capacidad prestada de servicios públicos del Estado de manera que estos se den a los ciudadanos de forma rápida y eficaz, el cual consta en tres fases de pre inversión, fase de inversión y fase de post inversión. (p. 6)

Eficiencia de recursos

Chávez (2023)

La eficiencia de recursos se define como aquellas que son relevantes para los objetivos de la entidad y que pueden ser medidos en términos de las competencias de cada individuo y su nivel de contribución a la organización, por lo cual, se hace énfasis en los resultados, hacer las cosas correctas, lograr objetivos, crear más valores y eficacia en la entidad. (p. 36 – 37)

Mateo (2022)

La eficiencia de recursos se define como las condiciones económicas y sociales que tiene un país respecto a la vida cotidiana que tiene la población, con respecto a este tema los diferentes logros donde se considera políticas de estado de largo plazo, las cuales se clasifican en función al gasto y gastos de capital donde el gasto promedio se considera a partir de un año. (p. 14)

Viza (2022)

La eficiencia de recursos públicos toma importancia debido a que se habla mucho de un escenario de escasez, en el presente trabajo se centra más en el uso de los recursos públicos, donde los gobernadores locales tienen que conseguir un gasto público sostenible y eficiente a lo largo del tiempo, de esta manera el uso que se le tiene que dar a los recursos públicos es importante para mejorar el bienestar de la población y actual. (p. 18)

Chilon (2020)

La eficiencia de los recursos induce a todos los efectos que tiene sobre las condiciones económicas y sociales en las entidades, además de la forma de vivir de la sociedad, en base a los recursos utilizados, sin embargo, la eficiencia es distinta a la efectividad, porque la última solo busca alcanzar los objetivos planteados independientemente del nivel de gasto, así mismo la eficiencia es la herramienta para saber el uso de los recursos. (p. 9)

Rendición de cuentas

Alcántara (2023)

La rendición de cuentas es la herramienta para presentar resultados en la gestión del gasto del presupuesto público acorde a los recursos asignados por parte de los funcionarios públicos, responsabilizándolos y controlándolos desde la sociedad civil, ciudadanía o electorado, siendo después la ejecución del presupuesto asignado por parte de las entidades públicas, para lograr valor público en sectores como educación, transporte, entre otros. (p. 16)

Rodríguez (2023)

La rendición de cuentas es un componente del proceso de hacer la administración pública más democrática; y, por ende, contribuye a fortalecer la democracia, el buen gobierno y la promoción de una ciudadanía comprometida y que participe activamente en la sociedad, con el propósito de ser la acción de calcular, analizar, valorar o corroborar colectivamente algo para enfrentar un reconocimiento o sanción. (p. 6)

Rodríguez (2023)

Se entiende por rendición de cuentas como el deber que un servidor público tiene de presentar documentos o información financiera económica, con la finalidad de especificar de qué manera ha utilizado los fondos públicos que el estado le hubiera asignado, significa detallar mediante documentos, de manera en que se ha gastado o invertido el presupuesto. (p. 8 – 9)

León (2022)

La rendición de cuentas es importante porque determina que decisión se va a tomar, por lo que considera cuatro componentes: estabilidad de poderes, rendición de cuentas horizontal, verticales, reelección, ingreso a la información y nivel de influencia ciudadana, es así que, la herramienta de rendición de cuentas ayudará a desarrollar correctamente una buena labor en una entidad, contar con la capacidad de dirigir a un equipo y tomar buenas decisiones para la institución. (p. 4)

III. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Formulación de la hipótesis y definición de las variables

3.1.1. Formulación de la hipótesis

Hipótesis general

El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.

Hipótesis específicas

1. El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.
2. El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con la eficiencia de recursos en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.
3. El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con la rendición de cuentas en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.

3.1.2. Variables

Variable 1: Proceso presupuestario

Definición conceptual

El proceso presupuestario es el instrumento de gestión que permite no solo administrar mejor el flujo de efectivo de la organización, sino también controlar los resultados financieros de la organización para que se puedan hacer ajustes si es necesario. (Becerra, 2022)

Definición operacional

La variable 1 Proceso presupuestario, fue medida por las dimensiones: planificación presupuestaria, ejecución y evaluación presupuestarias, aplicando la técnica encuesta y como instrumento el cuestionario, en la Municipalidad Provincial de Zarumilla.

Variable 2: Gasto público en las inversiones

Definición conceptual

El gasto público en inversiones son los bienes públicos producto de un proceso político, desde la elección de representantes, presupuesto público y sistemas administrativos, el cual difiere del realizado cuando el gasto se realiza en bienes privados realizado en base al sistema de precios. (Aquino, 2023)

Definición operacional

La variable 2 Gasto público en las inversiones, fue medida por las dimensiones: inversión pública, eficiencia de recursos y rendición de cuentas, aplicando la técnica encuesta y como instrumento el cuestionario, en la Municipalidad Provincial de Zarumilla.

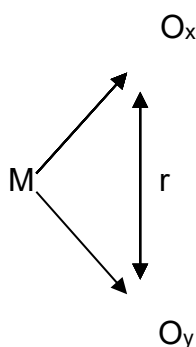
3.2. Tipo y diseño de la investigación

3.2.1. Tipo y enfoque de estudio

La presente investigación se enmarca en un estudio de tipo aplicado porque abordó resolver un problema de gestión pública para mejorar su situación en el entorno real, priorizando conocimientos teóricos ya existentes; con un nivel correlacional, adoptando un enfoque cuantitativo de corte transversal porque recogió, analizó e interpretó datos numéricos con el objetivo de medir las variables y establecer su relación. Se empleó como instrumento el cuestionario, con el propósito de obtener datos relevantes para el análisis respectivo en la unidad de análisis (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018).

3.2.2. Diseño de investigación

El estudio aplicó un diseño no experimental, dado que se analizaron las variables sin manipulación deliberada. La investigación se desarrolló mediante la recopilación de información a partir de encuestas dirigidas a los trabajadores administrativos de la comuna provincial de Zarumilla. De esta manera, se buscó obtener una visión integral de la relación entre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones (Guevara et al. 2020).



Donde:

M: Muestra de estudio

Ox: Proceso presupuestario

Oy: Gasto público en las inversiones

r: Relación entre proceso presupuestario y gasto público en las inversiones.

3.3. Población y muestra

3.3.1. Población

La población de la presente investigación estuvo constituida por 50 trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Zarumilla. A través de la técnica de encuesta, se evaluó la relación entre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones, permitiendo obtener una visión integral de los procesos administrativos y su impacto en la eficiencia organizacional de la entidad.

Tabla 1

Trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Zarumilla

Cargos	N° de Trabajadores
Gerente municipal	1
Funcionarios designados	10
Empleados nombrados administrativos	39
Total	50

3.3.2. Muestra

Para el presente estudio, la muestra se conformó por 50 trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, dado que se aplicó un muestreo censal, sin necesidad de seleccionar una parte de la población, a través de la aplicación de cuestionarios, garantizando un enfoque detallado y alineado con los objetivos de la investigación.

Criterios de inclusión

Se incluyeron en la investigación todos los trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Zarumilla durante el año 2024, quienes participaron en el estudio mediante la aplicación de cuestionarios. La selección de los participantes se basó en un muestreo censal, considerando la totalidad de la población objetivo.

Criterios de exclusión

Se excluyeron del estudio aquellos trabajadores cuyas funciones no están directamente relacionadas con el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla. Asimismo, no se consideró información documental ni encuestas que corresponden a períodos distintos al año 2024.

3.4. Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.4.1. Métodos

Método inductivo

En el presente método, se aplicó el análisis de encuestas mediante la

recolección de información, con el fin de obtener datos sobre el proceso presupuestario en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, considerando reunir toda la base de datos que sea posible, para reflejar su relación con el gasto público en las inversiones, año 2024. (Romero et al. 2021)

Método descriptivo

Se aplicó un sistema de actividades que permitió recopilar, organizar, presentar, analizar y resumir los resultados de las observaciones, mostrando la información sistematizada del proceso presupuestario en sus parámetros de cada ítem y simultáneamente en el gasto público en las inversiones en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024. (Huacchillo, 2021).

3.4.2. Técnicas e instrumentos

Técnicas:

Encuesta

La técnica de encuesta, metodológicamente, permitió aplicar el cuestionario de forma personalizada a los trabajadores de las áreas establecidas de la unidad de análisis, en la cual se precisaron las interrogantes que mantienen relación y relevancia con lo que se persiguió en el presente estudio sobre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla (Arias y Covinos, 2021).

Instrumentos:

Cuestionario

Instrumento en el cual se establecieron las interrogantes que se vincularon a nivel de cada variable del presente estudio, las mismas que se aplicaron a todos los trabajadores de las áreas administrativas con el propósito de medir la relación entre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024 (Arias y Covinos, 2021).

3.4.3. Confiabilidad y validación del instrumento.

Confiabilidad

Para determinar la confiabilidad de los instrumentos establecidos en la presente investigación, se aplicó el coeficiente alfa de Cronbach por cada variable relacionada con el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla (Romero et al. 2021).

Confiabilidad

Contrataciones publicas

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de ítems
,932	12

Ejecución presupuestal

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de ítems
,928	12

Validación

Para garantizar la fiabilidad y validez del instrumento de recolección de datos, se aplicó la validación del cuestionario mediante el juicio de expertos en proceso presupuestario y gasto público en inversiones. A través de esta evaluación, se determinó la pertinencia de los criterios utilizados en el análisis del proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla (Arias y Covinos, 2021).

3.4.4. Procesamiento de datos

De acuerdo con Sánchez et al. (2018)

El procesamiento de datos en esta investigación se realizó mediante la aplicación de encuestas y análisis documental, lo que permitió cuantificar la

información administrativa y organizacional de la Municipalidad Provincial de Zarumilla a través del análisis, resumen, organización y clasificación de los datos obtenidos. La información proveniente de la recolección de datos fue analizada estadísticamente para evaluar la relación entre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones.

Asimismo, se abordó un análisis inferencial para la comprobación de hipótesis, empleando la prueba de correlación de Spearman. Este procedimiento permitió determinar el grado de relación entre las variables estudiadas, proporcionando una base estadística para validar los resultados obtenidos en la investigación.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Análisis descriptivo

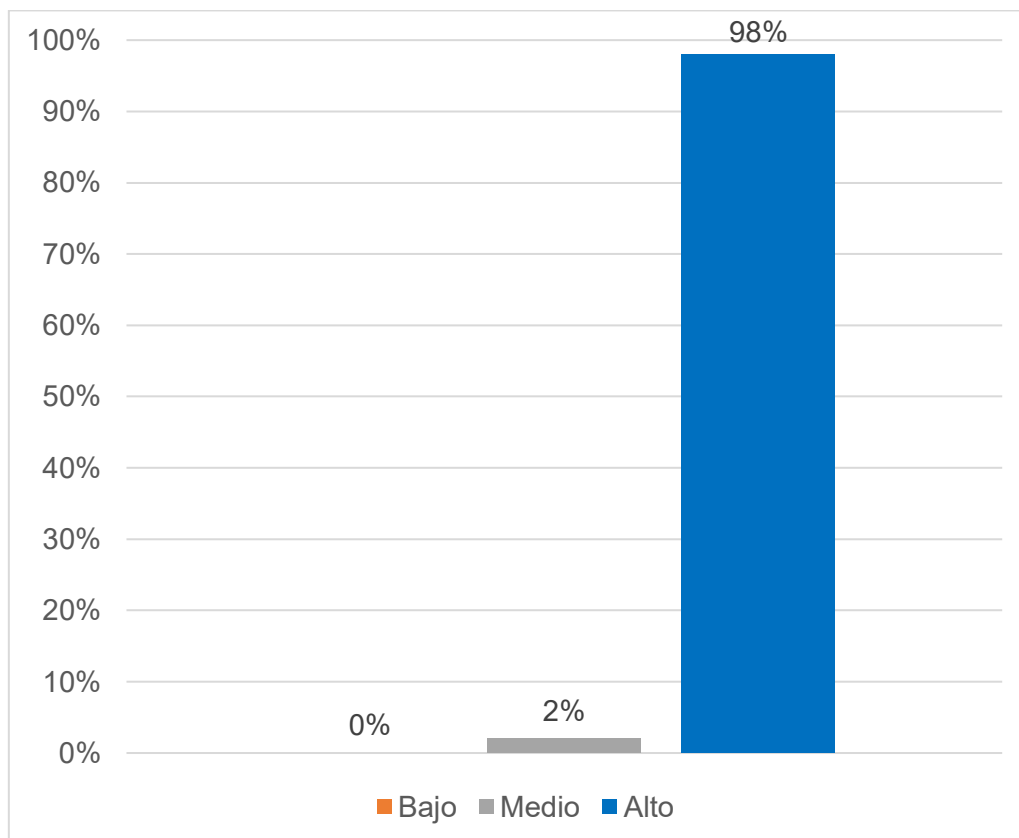
Tabla 2

Variable Proceso presupuestario

Niveles	f	%
Bajo	0	0%
Medio	1	2%
Alto	49	98%
Total	50	100%

Figura 1

Variable Proceso presupuestario



Según la Tabla 2 y la Figura 1, los encuestados califican mayoritariamente el proceso presupuestario en un nivel alto, con un 98%, mientras que el 2% lo califica en un nivel medio y 0% en nivel bajo.

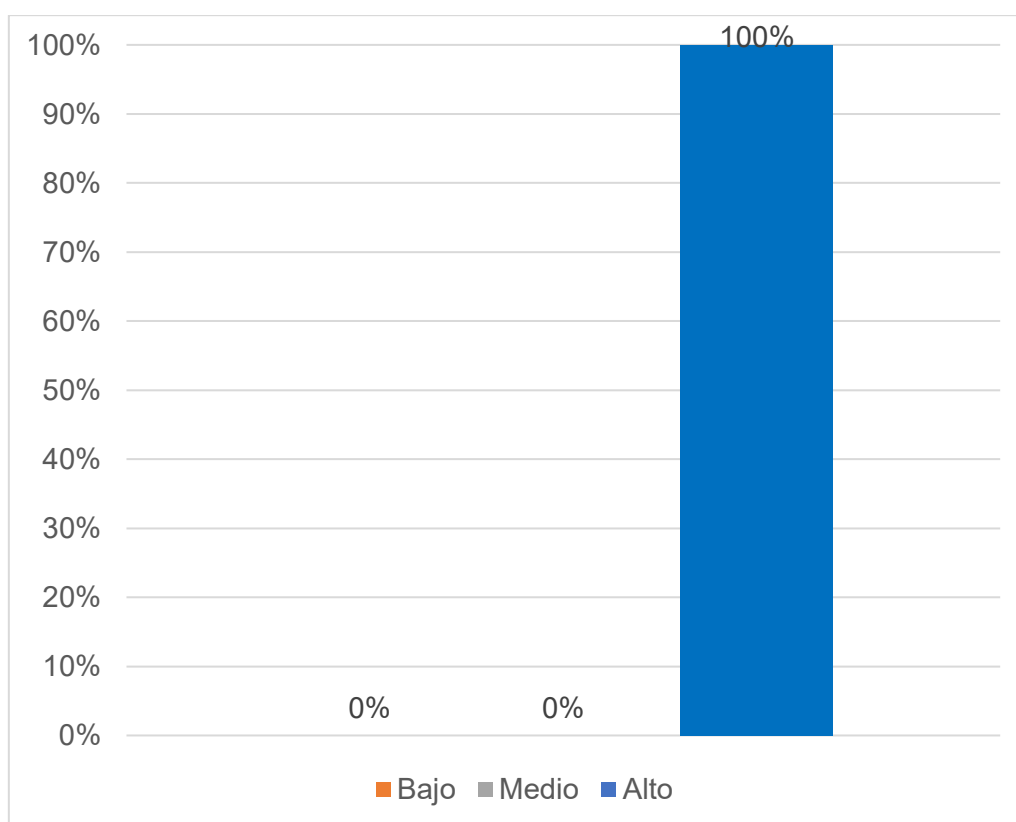
Tabla 3

Dimensión Planificación presupuestaria

Niveles	f	%
Bajo	0	0%
Medio	0	0%
Alto	50	100%
Total	50	100%

Figura 2

Dimensión Planificación presupuestaria



Según la Tabla 3 y la Figura 2, los encuestados califican la dimensión Planificación presupuestaria en un nivel alto en el 100% de los casos (f = 50), sin registros en niveles medio o bajo.

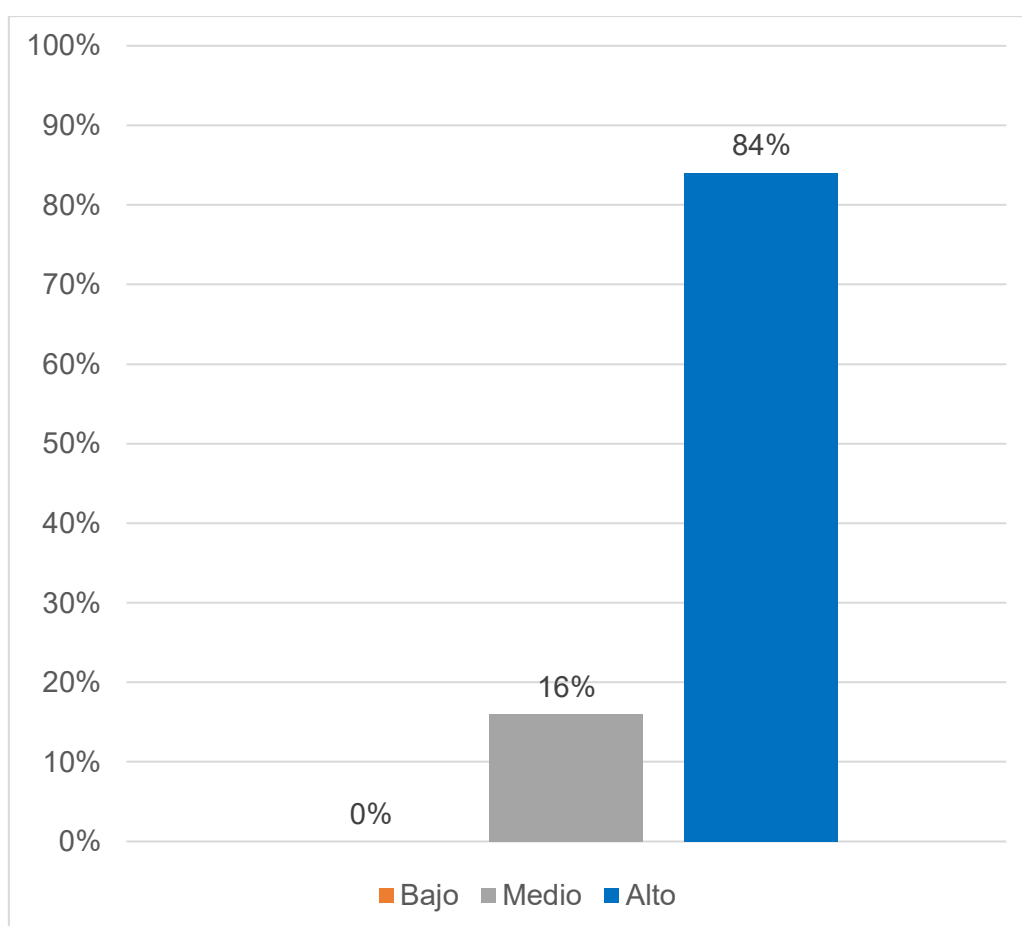
Tabla 4

Dimensión Ejecución presupuestaria

Niveles	f	%
Bajo	0	0%
Medio	8	16%
Alto	42	84%
Total	50	100%

Figura 3

Dimensión Ejecución presupuestaria



En la Tabla 4 y Figura 3 se observa que los encuestados califican la ejecución presupuestaria principalmente en un nivel alto, con un 84% (42 personas), seguido de un 16% (8 personas) que la califican en nivel medio, mientras que ninguno asigna una calificación baja (0%).

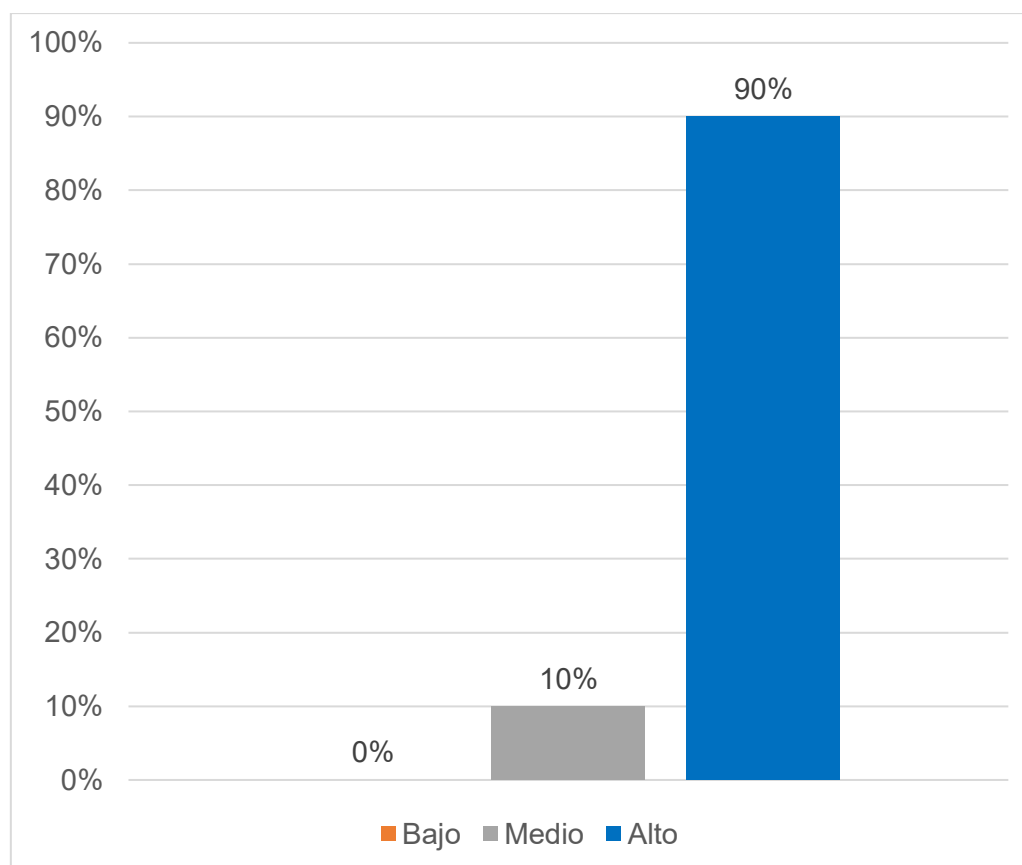
Tabla 5

Dimensión Evaluación presupuestaria

Niveles	f	%
Bajo	0	0%
Medio	5	10%
Alto	45	90%
Total	50	100%

Figura 4

Dimensión Evaluación presupuestaria



La Tabla 5 y la Figura 4 muestran que los encuestados califican la evaluación presupuestaria mayoritariamente en nivel alto (90%), mientras que un 10% la califica en nivel medio y ninguno en nivel bajo (0%).

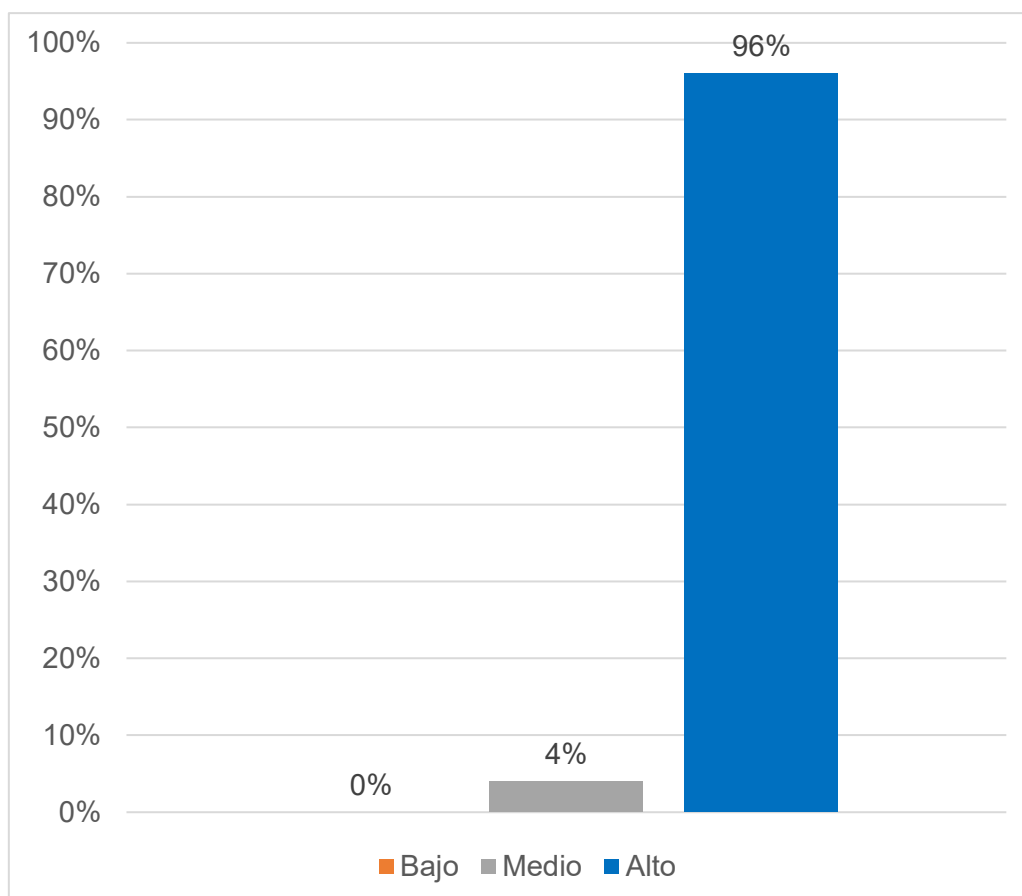
Tabla 6

Variable Gasto público en las inversiones

Niveles	f	%
Bajo	0	0%
Medio	2	4%
Alto	48	96%
Total	50	100%

Figura 5

Variable Gasto público en las inversiones



La Tabla 6 y la Figura 5 muestran que los encuestados califican mayoritariamente en nivel alto el gasto público en las inversiones, con un 96% (48 personas) ubicando este aspecto en dicho nivel. Solo un 4% (2 personas) lo califican como medio y 0% como bajo.

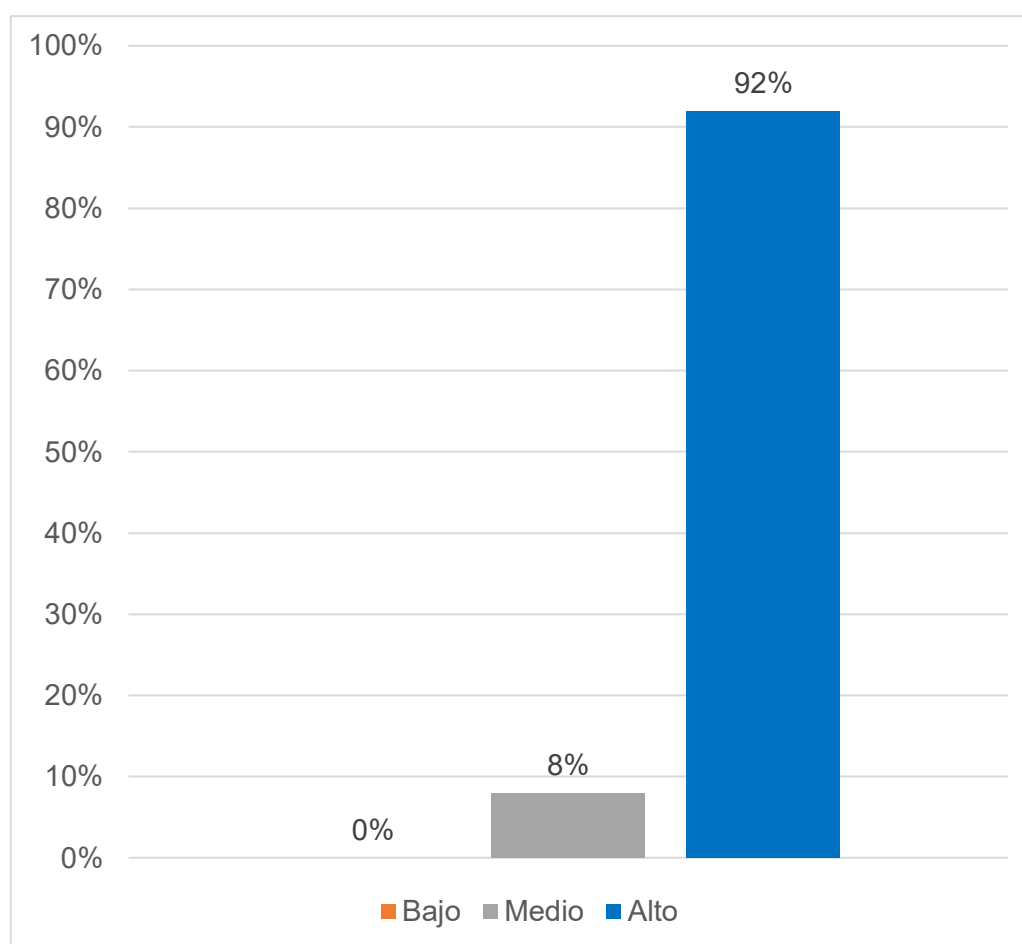
Tabla 7

Dimensión Inversión pública

Niveles	f	%
Bajo	0	0%
Medio	4	8%
Alto	46	92%
Total	50	100%

Figura 6

Dimensión Inversión pública



Según la Tabla 7 y la Figura 6, los encuestados califican la dimensión Inversión pública mayoritariamente en un nivel alto, con un 92%, mientras que un 8% la valora en nivel medio y ningún encuestado la califica en nivel bajo.

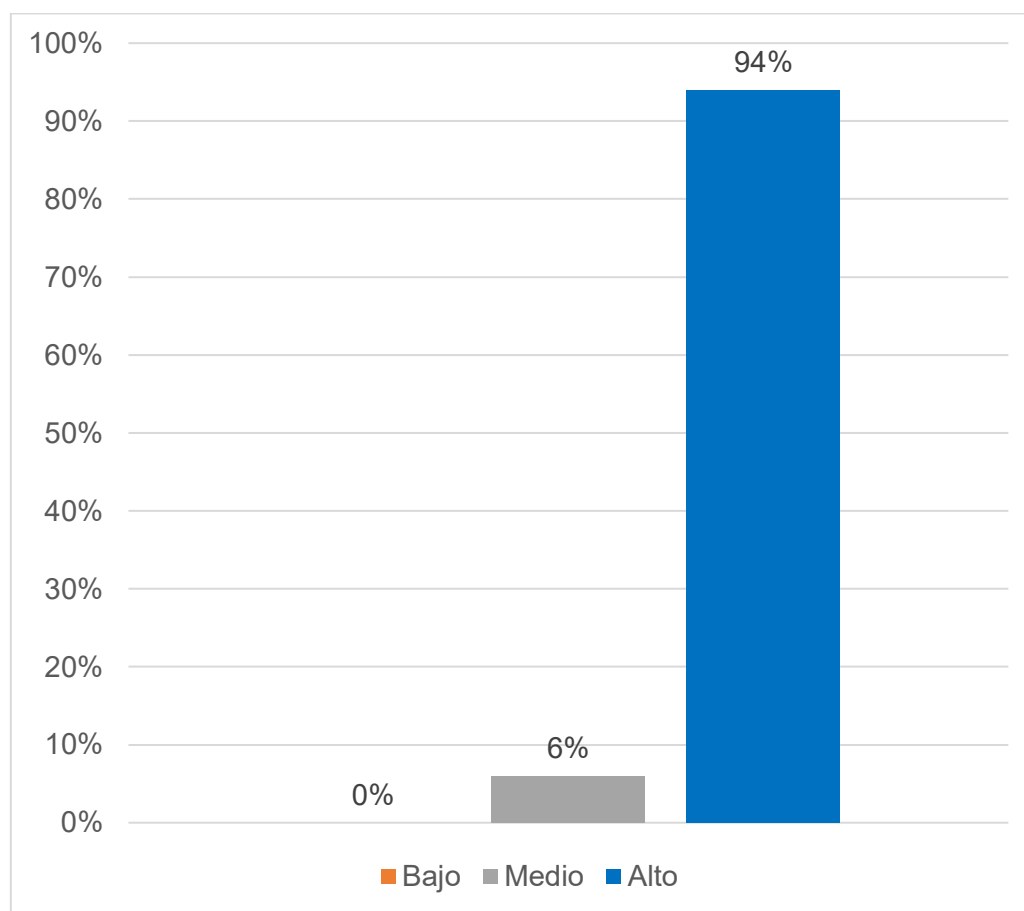
Tabla 8

Dimensión Eficiencia de recursos

Niveles	f	%
Bajo	0	0%
Medio	3	6%
Alto	47	94%
Total	50	100%

Figura 7

Dimensión Eficiencia de recursos



Según la Tabla 8 y la Figura 7, los encuestados califican la eficiencia de recursos principalmente en el nivel alto, con un 94%, mientras que un 6% la califica en un nivel medio y ningún encuestado la atribuye al nivel bajo.

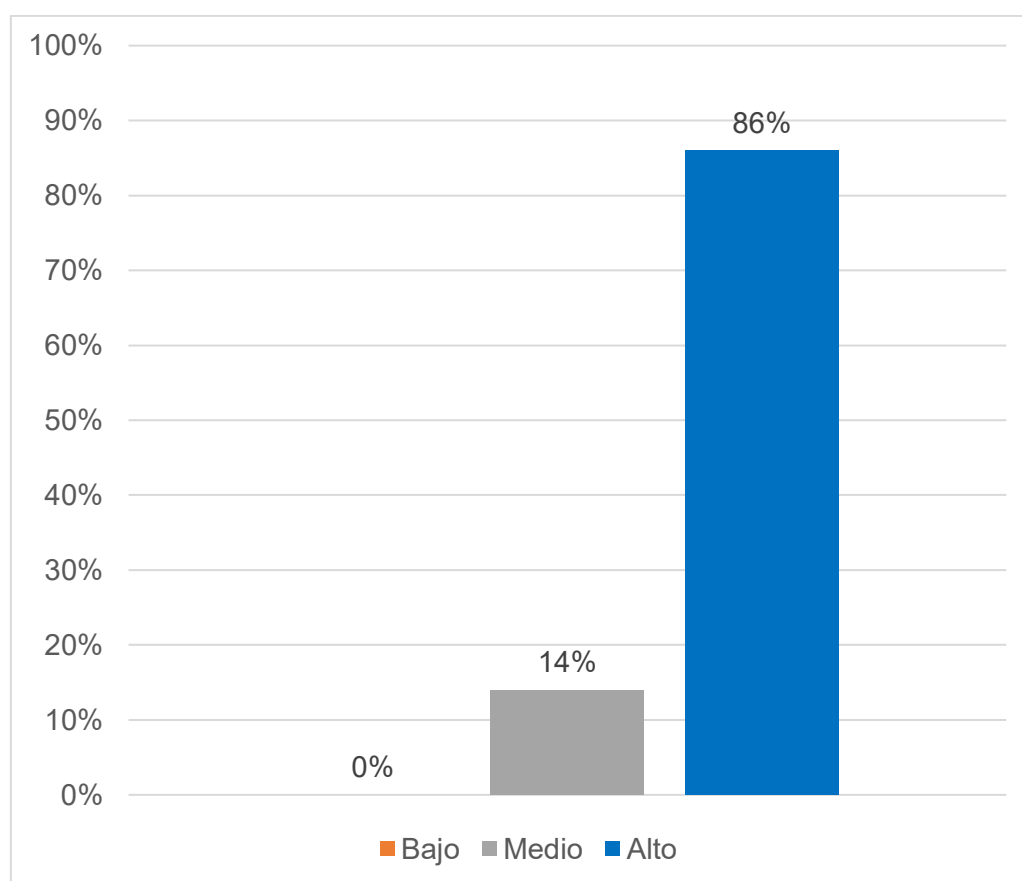
Tabla 9

Dimensión Rendición de cuentas

Niveles	f	%
Bajo	0	0%
Medio	7	14%
Alto	43	86%
Total	50	100%

Figura 8

Dimensión Rendición de cuentas



La Tabla 9 y la Figura 8 muestran que los encuestados califican la dimensión Rendición de cuentas principalmente en el nivel alto, con un 86% (43 personas), mientras que un 14% (7 personas) la califica en el nivel medio y 0% en nivel bajo.

4.2. Análisis correlacional

Prueba de normalidad

Se aplicó la prueba de normalidad mediante el análisis de Shapiro – Wilk, en la cual se sostiene los siguientes parámetros:

H₀: La distribución de los datos es normal (paramétrica) Rho de Pearson

H₁: La distribución de los datos no es normal (no paramétrica) Rho de Spearman

Entonces:

Si sig. (p-valor) > 0.05 aceptamos H₀ (hipótesis nula) distribución normal

Si sig. (p-valor) < 0.05 rechazamos H₀ (hipótesis nula) distribución no normal

Tabla 10

Prueba de normalidad de variables y dimensiones

Variables	Shapiro – Wilk		
	Estadístico	gl	sig
Proceso presupuestario	0,888	50	0,200
Dimensiones	Shapiro – Wilk		
	Estadístico	gl	sig
Planificación presupuestaria	0,144	50	0,011
Ejecución presupuestaria	0,149	50	0,008
Evaluación presupuestaria	0,133	50	0,027
Inversión pública	0,107	50	0,200
Eficiencia de recursos	0,143	50	0,012
Rendición de cuentas	0,139	50	0,018

Nota. Los resultados mostraron que el valor de significancia de las variables Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones es mayor a 0.05, lo que demuestra que las variables siguen una distribución normal. Sin embargo, en cuanto a las dimensiones: Planificación presupuestaria, ejecución presupuestaria, evaluación presupuestaria, eficiencia de los recursos y la rendición de cuentas, su valor de significancia es menor a 0.05, lo que demuestra que las dimensiones en mención no siguen una distribución normal. En tal sentido, se aplicará la prueba no paramétrica de rho de Spearman para la constatación de las hipótesis del presente estudio.

Objetivo general:

Determinar cuál es la relación entre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.

Tabla 11

Correlación entre proceso presupuestario y gasto público en las inversiones

Correlaciones			
		Proceso presupuestario	Gasto público en las inversiones
Proceso presupuestario	Correlación de Spearman	1	,804**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	50	50
Gasto público en las inversiones	Correlación de Spearman	,804**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	50	50

** . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Nota. Se evidencia que los resultados reflejan un p valor < 0,05 (alfa), en efecto permitió aceptar la hipótesis planteada en la presente investigación; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rho de Spearman= 0.804 con un rango de relación significativa positiva muy alta.

Objetivo específico 1:

Establecer la relación del proceso presupuestario y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.

Tabla 12

Correlación entre proceso presupuestario y la inversión pública

Correlaciones			
		Proceso presupuestario	Inversión pública
Correlación de Spearman		1	,740**
Proceso presupuestario	Sig. (bilateral)		,000
	N	50	50
Correlación de Spearman		,740**	1
Inversión pública	Sig. (bilateral)	,000	
	N	50	50

** . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Nota. Se evidencia que los resultados reflejan un p valor $< 0,05$ (alfa), en efecto permitió aceptar la hipótesis planteada en la presente investigación; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre el proceso presupuestario y la inversión pública. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rho de Spearman= 0.740 con un rango de relación significativa positiva alta.

Objetivo específico 2:

Determinar la relación del proceso presupuestario y la eficiencia de recursos en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.

Tabla 13

Correlación entre proceso presupuestario y eficiencia de recursos

Correlaciones			
		Proceso presupuestario	Eficiencia de recursos
Proceso presupuestario	Correlación de Spearman	1	,782**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	50	50
Eficiencia de recursos	Correlación de Spearman	,782*	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	50	50

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Nota. Se evidencia que los resultados reflejan un p valor < 0,05 (alfa), en efecto permitió aceptar la hipótesis planteada en la presente investigación; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre el proceso presupuestario y la eficiencia de recursos. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rho de Spearman = 0,782 con un rango de relación significativa positiva alta.

Objetivo específico 3:

Describir la relación del proceso presupuestario y la rendición de cuentas en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.

Tabla 14

Correlación entre proceso presupuestario y rendición de cuentas

Correlaciones			
		Proceso presupuestario	Rendición de cuentas
Proceso presupuestario	Correlación de Spearman	1	,708**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	50	50
Rendición de cuentas	Correlación de Spearman	,708**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	50	50

** . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Nota. Se evidencia que los resultados reflejan un p valor < 0,05 (alfa), en efecto permitió aceptar la hipótesis planteada en la presente investigación; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre el proceso presupuestario y la rendición de cuentas. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rh de Spearman = 0.708 con un rango de relación significativa positiva alta.

4.3. Discusión de resultados

Respecto al objetivo general:

Determinar cuál es la relación entre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024; en la presente investigación se encontró que el p valor es $< 0,05$ (alfa), en efecto permitió aceptar la hipótesis planteada en la presente investigación; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rho de Spearman= 0.804 con un rango de relación significativa positiva muy alta.

Este hallazgo indica que una adecuada planificación, formulación, ejecución y control del presupuesto incide favorablemente en la eficiencia del gasto destinado a inversiones públicas. Asimismo, los resultados son consistentes con la teoría del proceso presupuestario, que señala que una gestión presupuestaria articulada y orientada a resultados permite optimizar el uso de los recursos públicos y maximizar su impacto en el desarrollo local. En este sentido, el fortalecimiento del proceso presupuestario se constituye en un factor determinante para mejorar la calidad del gasto en las inversiones municipales.

De acuerdo con Carbajal (2022)

En su estudio evidenció una relación muy alta y significativa entre el proceso presupuestario y la gestión en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2022, sustentada por un coeficiente de Rho de Spearman de 0.946 y un valor $p = 0.000$, lo que permitió aceptar la hipótesis alternativa. Asimismo, al desglosar por dimensiones, se obtuvieron coeficientes también muy altos (0.938, 0.963, 0.949, 0.946), confirmando la consistencia del vínculo. El análisis de la figura de dispersión arrojó un coeficiente de determinación de 0.8949, indicando que el 89.49% de la gestión depende del proceso presupuestario, y el restante porcentaje se explica por otras variables.

En el estudio se evidenció que el proceso presupuestario mantiene una relación directa, sólida y estadísticamente significativa con la gestión de la Municipalidad Provincial de San Martín, lo que permitió confirmar la hipótesis planteada. Este resultado demuestra que una adecuada planificación, ejecución y control del presupuesto se asocian de manera consistente con un mejor desempeño de la gestión institucional. Asimismo, el análisis por dimensiones reafirmó la fortaleza y coherencia de esta relación, evidenciando que el proceso presupuestario influye de manera determinante en la gestión municipal, aunque existen otros factores adicionales que también inciden en su desempeño.

Respecto al objetivo específico 1

Establecer la relación del proceso presupuestario y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024; en el presente estudio se encontró que el p valor es $< 0,05$ (alfa), en efecto permitió aceptar la hipótesis planteada en la presente investigación; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre el proceso presupuestario y la inversión pública. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rho de Spearman= 0.740 con un rango de relación significativa positiva alta.

En el estudio se evidenció que el proceso presupuestario guarda una relación directa y significativa con la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Zarumilla durante el año 2024, lo que permitió confirmar la hipótesis de investigación. Este resultado indica que una adecuada planificación, formulación, ejecución y control del presupuesto se asocian estrechamente con un mejor desempeño en la gestión de las inversiones públicas. En ese sentido, el proceso presupuestario se consolida como un factor determinante para orientar eficientemente los recursos hacia proyectos de inversión, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos institucionales y al desarrollo local de la provincia.

Por su parte, Mamani (2020)

En su estudio evaluó la eficacia, eficiencia y economía en la ejecución presupuestaria utilizando fórmulas del módulo presupuestario del SIAF. Se evidenció un indicador positivo en eficacia, lo que reflejó un cumplimiento favorable en cuanto a recaudación y captación de ingresos públicos. Sin embargo, respecto al PIA y al PIM, la eficiencia fue negativa, alcanzando índices de $-73,96$ y $-52,89$, debido a que no se lograron todas las metas programadas, a pesar de superar el presupuesto de apertura. Además, la confiabilidad del cuestionario fue validada mediante un Alpha de Cronbach de 0.73 , considerándose aceptable para su aplicación.

En el estudio se evidenció que la ejecución presupuestaria alcanzó resultados favorables en términos de eficacia, reflejando un adecuado cumplimiento en la recaudación y captación de ingresos públicos. No obstante, en cuanto a la eficiencia, se identificaron debilidades, ya que no se lograron cumplir plenamente las metas programadas, a pesar de haberse superado el presupuesto inicialmente aprobado, lo que pone de manifiesto limitaciones en la planificación y en el uso óptimo de los recursos. Asimismo, el instrumento de recolección de datos presentó un nivel de confiabilidad aceptable, lo que respalda la consistencia de la información obtenida y fortalece la validez de los resultados del estudio.

Respecto al objetivo específico 2

Determinar la relación del proceso presupuestario y la eficiencia de recursos en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024; se encontró que el p valor es $< 0,05$ (alfa), en efecto permitió aceptar la hipótesis planteada en la presente investigación; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre el proceso presupuestario y la eficiencia de recursos. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rho de Spearman = $0,782$ con un rango de relación significativa positiva alta.

En el estudio se evidenció que el proceso presupuestario mantiene una relación directa y significativa con la eficiencia en el uso de los recursos en la Municipalidad Provincial de Zarumilla durante el año 2024, lo que permitió confirmar la hipótesis planteada. Este resultado pone de manifiesto que una adecuada programación, ejecución y control del presupuesto contribuye a optimizar el aprovechamiento de los recursos públicos, evitando desperdicios y mejorando el desempeño institucional. En consecuencia, el fortalecimiento del proceso presupuestario se constituye en un elemento clave para lograr una gestión eficiente de los recursos y un mejor cumplimiento de los objetivos y metas municipales.

En esa línea, Briceño y Sarango (2024)

Concluyen que existe una relación significativa entre el control interno y el proceso presupuestario de los proyectos de inversión en la Municipalidad Distrital de Papayal, con una correlación moderada de Pearson (0.500) y un p-valor de 0.011. También se halló relación significativa entre el control interno y la programación multianual ($r=0.461$; $p=0.020$), así como con la formulación presupuestaria ($r=0.447$; $p=0.025$), lo que llevó a aceptar las hipótesis alternas en todos los casos. En cada análisis, el nivel de significancia fue inferior a 0.05, demostrando que el control interno tiene una influencia estadísticamente relevante sobre los distintos componentes del proceso presupuestario.

En el estudio se concluyó que el control interno mantiene una relación significativa con el proceso presupuestario de los proyectos de inversión en la Municipalidad Distrital de Papayal, evidenciando que su adecuada aplicación influye de manera relevante en el desarrollo de dicho proceso. Asimismo, se determinó que el control interno se relaciona de forma significativa tanto con la programación multianual como con la formulación presupuestaria, lo que confirma que estos componentes se ven fortalecidos cuando existen mecanismos administrativos efectivos de supervisión, control y seguimiento.

Respecto al objetivo específico 3

Describir la relación del proceso presupuestario y la rendición de cuentas en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024; se reflejó que el p valor es $< 0,05$ (alfa), en efecto permitió aceptar la hipótesis planteada en la presente investigación; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre el proceso presupuestario y la rendición de cuentas. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rh de Spearman = 0.708 con un rango de relación significativa positiva alta.

Al respecto, se evidenció que el proceso presupuestario guarda una relación directa y significativa con la rendición de cuentas en la Municipalidad Provincial de Zarumilla durante el año 2024, lo que permitió confirmar la hipótesis planteada. Este resultado pone de manifiesto que una adecuada planificación, ejecución y control del presupuesto favorece prácticas más transparentes y responsables en la gestión pública. En ese sentido, el fortalecimiento del proceso presupuestario contribuye a mejorar la rendición de cuentas institucional, facilitando el seguimiento del uso de los recursos públicos y fortaleciendo la confianza de la ciudadanía en la administración municipal.

Al respecto, Sevillano (2023)

Determinó que existe una relación moderada entre la inversión pública y la calidad de vida en la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año 2018, utilizando el estadístico de Cramer, cuyo valor fue de 0.479 y con una significancia de 0.000, lo que permitió rechazar la hipótesis nula. Además, con un 95% de confianza, se concluyó que la inversión pública sí se relaciona positivamente con la calidad de vida. En una segunda medición, se obtuvo un valor de Cramer de 0.807, evidenciando una asociación aún más fuerte. La mayoría de los encuestados (68.04%) percibió la inversión pública como baja, y solo un 4.12% la consideró alta.

En el estudio se evidenció que la inversión pública mantiene una relación positiva con la calidad de vida de la población en la Municipalidad Provincial de Tumbes, lo que permitió descartar la hipótesis nula y confirmar la existencia de una asociación significativa entre ambas variables. Los resultados muestran que, a medida que se fortalece la inversión pública, se generan mejoras en las condiciones de vida de la población, aunque dicha relación presenta distintos niveles de intensidad. Asimismo, la percepción mayoritaria de los ciudadanos respecto a un bajo nivel de inversión pública revela una brecha entre las necesidades sociales y la magnitud de las inversiones ejecutadas, lo que pone de manifiesto la necesidad de optimizar la planificación y ejecución del gasto público para lograr un mayor impacto en el bienestar de la población.

V. CONCLUSIONES

1. El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024, ya que el coeficiente Rho de Spearman = 0.804 y un p-valor < 0.05 demuestran una relación positiva, significativa y muy alta. En tal sentido, una programación y seguimiento presupuestal bien hechos favorecen que los recursos asignados a proyectos se ejecuten a tiempo y con menor riesgo de subejecución o retrasos financieros. Por tanto, una adecuada planificación, ejecución y control del presupuesto contribuye de manera decisiva a una mejor orientación y uso de los recursos destinados a la inversión pública.
2. El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024. El coeficiente Rho de Spearman = 0.740 y un p-valor < 0.05 indican una relación positiva, significativa y alta, lo cual evidencia que un presupuesto ordenado y coordinado con la ruta crítica de los proyectos (expediente, contratación, ejecución y liquidación) impulsa el avance físico y financiero de las inversiones y mejora el cumplimiento de metas. En efecto, una gestión presupuestaria ordenada y articulada con las etapas de los proyectos de inversión favorece el avance físico y financiero de las obras.
3. El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con la eficiencia de recursos en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024, por cuanto los resultados estadísticos respaldan la hipótesis planteada. Con un coeficiente Rho de Spearman = 0.782 y un p-valor < 0.05 , se demuestra que la asignación y reorientación oportuna del gasto, junto con controles de costos y cronogramas realistas, permiten usar mejor los fondos disponibles, reducir reprocesos y evitar gastos innecesarios durante la ejecución de proyectos; evidenciando que una adecuada asignación, seguimiento y control del gasto permite optimizar los fondos disponibles, reducir reprocesos y evitar gastos innecesarios en la ejecución de los proyectos.

4. El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con la rendición de cuentas en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024. El coeficiente Rho de Spearman = 0.708 y un p-valor < 0.05 muestran una relación positiva, significativa y alta. Esto indica que un proceso presupuestal transparente, con registros completos y conciliados, reportes periódicos y trazabilidad documental, facilita la vigilancia ciudadana y el control institucional, y fortalece la confianza en la gestión de los recursos destinados a inversiones. Asimismo, la adecuada documentación, el registro oportuno de la información y la elaboración de reportes periódicos fortalecen la confianza en la administración municipal y en el uso de los recursos destinados a las inversiones públicas.

VI. RECOMENDACIONES

1. Para mejorar el gasto público en inversiones, alinear el proceso presupuestario con un cronograma por fases (certificación, compromiso, devengado y pago) con responsables y plazos claros; usar un tablero mensual con KPIs simples (avance financiero vs PIM, compromisos oportunos, días de atraso y porcentaje devengado) y realizar reuniones de seguimiento para corregir desvíos a tiempo y evitar subejecución.
2. Vincular la programación del presupuesto a la ruta crítica de cada proyecto (expediente, selección, ejecución y liquidación): agendar en el PAC los procesos clave, exigir certificación previa antes de convocar y coordinar para que las valorizaciones y entregables tengan financiamiento y se paguen en los plazos previstos, sosteniendo el avance físico y financiero.
3. Instalar un esquema de eficiencia de recursos con tres frentes: (a) presupuestos base realistas y control de costos por partida, (b) reorientaciones presupuestarias oportunas hacia proyectos de mayor avance o impacto, y (c) alertas tempranas sobre sobrecostos y retrasos; complementar con revisiones quincenales de metas y un plan de acción corto para reducir reprocesos y gastos innecesarios.
4. Fortalecer la rendición de cuentas con reportes periódicos estandarizados (físico-financiero) y conciliados SIAF-SEACE-obra, un repositorio único de evidencias (contratos, valorizaciones, conformidades) y publicaciones trimestrales en el portal institucional; sumar veeduría interna y participación ciudadana, asegurando trazabilidad documental y decisiones transparentes.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alcántara, V. (2023). Gestión de rendición de cuentas vertical en el mejoramiento del gasto público en un municipio de Lima Metropolitana en 2022. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/107409>
- Ango, P. (2023). Control presupuestario en la gestión administrativa y financiera de la empresa Top Man Sport. <https://repositorio.puce.edu.ec/handle/123456789/40865>
- Aquino, D. (2023). Efecto del gasto público sobre el crecimiento económico de la macro región centro del Perú periodo 2009 -2020. <http://hdl.handle.net/20.500.12894/10238>
- Arias, J. y Covinos, M. (2021). Diseño y metodología de la investigación. Enfoques Consulting EIRL. Arequipa, Perú. https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w26022w/Arias_S2.pdf
- Azurin, E., Banda, J., y Chávez, V. (2023). Ejecución presupuestaria y su relación con el cumplimiento de las metas del programa presupuestal: 0090 Logros de aprendizaje de estudiantes de educación básica regular de la UGEL N° 05, 2021. <https://hdl.handle.net/20.500.12394/14742>
- Baca, M. (2024). Invierte.pe y su influencia en la calidad del gasto público en una entidad pública de Apurímac, 2024. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/150977>
- Becerra, R. (2022). Proceso presupuestario y calidad del gasto en la Sub-Gerencia Territorial Bajo Mayo, Tarapoto – 2021. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/96700>
- Briceño, E., y Sarango, P. (2024). Control interno y el proceso presupuestario de los proyectos de inversión en la Municipalidad Distrital de Papayal, 2023. <https://repositorio.untumbes.edu.pe/handle/20.500.12874/65267>

- Carbajal, C. (2022). Proceso presupuestario y gestión en la municipalidad provincial de San Martín, 2022. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/105517>
- Chávez, A. (2023). Capacitación del personal y su relación con la eficiencia laboral en la oficina general de gestión de recursos humanos del ministerio de salud, 2021. <https://hdl.handle.net/20.500.13084/7784>
- Chavez, V. (2013). El derecho presupuestario en el Perú. <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/5/2207/7.pdf>
- Chilón, R. (2020). La eficacia del gasto de la Ugel - Cajabamba, 2018. <https://hdl.handle.net/20.500.12802/6699>
- Cieza, F. (2022). Gestión de inversión pública y percepción del desarrollo económico en funcionarios de la Municipalidad Distrital de Coishco, 2022. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/99048>
- Coca, S. (2020). Planificación presupuestaria y recaudación de tributos en los Gobiernos Autónomos Descentralizados de las Municipalidades de la provincia de Tungurahua. <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/31568>
- Díaz, F. (2024). Inversión pública y su influencia en la gestión ambiental de los servidores de un municipio de Celendín, 2024. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/148239>
- Domínguez, H. (2021). Proceso presupuestario y calidad del gasto público en la Unidad de Gestión Educativa Local Huancabamba, 2020. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/62107>
- Flores, K. (2022). Gestión presupuestaria pública y el cumplimiento de metas y objetivos en una universidad pública, 2021. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/81966>
- Gabriel, H. (2000). La teoría del gasto público. <https://apunty.com/doc/2-la-teoria-del-gasto-publico-pdf-finanzas>
- Galindo, A. (2024). Control interno y gestión presupuestaria en una entidad regional de la ciudad de Arequipa, 2024. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/154925>

- Gaona, F., y Morales, J. (2011). Política económica y gestión del estado: una revaluación de la teoría del valor público y su efecto riqueza. <https://www.redalyc.org/pdf/6956/695676751008.pdf>
- Guayllas, A. (2022). Evaluación presupuestaria al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón el Pangui correspondiente al período 2021. <http://dspace.esPOCH.edu.ec/handle/123456789/18507>
- Guevara, G., Verdesoto, A. y Castro, N. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/860>
- Hernández-Sampieri, R., y Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. México: Editorial Mc Graw Hill Education. <https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
- Herrera, C. (2021). Incidencia de la inversión pública ejecutada por la Municipalidad del Distrito de Corrales en su desarrollo local periodo 2009-2019. <http://repositorio.untumbes.edu.pe/handle/20.500.12874/2469>
- Inga, M. (2023). Control interno de las finanzas y planificación presupuestaria en la empresa Arinco SAC, Trujillo, periodo 2022 – 2023. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/137061>
- León, I. (2022). Incidencia de la rendición de cuentas en los estados financieros de una institución pública del departamento de Lambayeque. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/78275>
- López, Y. (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. <https://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/20.500.12510/3479>
- Mamani, V. (2020). Incidencia del proceso presupuestario en la gestión de la Municipalidad Provincial de Tacna – 2016. <https://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/20.500.12510/1955>
- Marcel, M., Guzmán, M., y Sanginés, M. (2013). Presupuestos para el desarrollo en

Mario Marcel América Latina.
<https://webimages.iadb.org/publications/spanish/document/Presupuestos-para-el-desarrollo-en-Am%C3%A9rica-Latina.pdf>

Mateo, S. (2022). Eficiencia del gasto público y el desempeño socioeconómico en el Gobierno regional del Callao y Lima, 2010-2020.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/88679>

MEF (2023). Glosario de términos normativos y de gestión pública.
https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100005&lang=es-ES&view=article&id=2042

Moposita, M. (2022). Proceso presupuestario y la gestión pública del gobierno autónomo descentralizado Municipal del Cantón Mocache, 2021.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/93345>

Palacios, J. (2022). Análisis de la inversión pública en materia de educación del Ecuador periodo 2009 – 2019.
<http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/10131>

Panduro, T. (2022). Efectos de la inversión pública, privada y el stock de capital en el crecimiento económico de la región Huánuco: periodo 2007 – 2019.
<https://hdl.handle.net/20.500.13084/6065>

Patow, J. (2022). Gestión presupuestaria y los procesos de adquisición en la Red de Salud Alto Amazonas, Yurimaguas – 2022.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/99545>

Pelaez, Y. (2023). Ejecución presupuestal en la municipalidad distrital de San Antonio de Cañete durante los periodos 2019 – 2020.
<https://hdl.handle.net/20.500.13067/2411>

Prado, J. (2022). Inversión pública y gestión presupuestaria en la Municipalidad Distrital de Aguas Verdes, año 2020.
<https://repositorio.untumbes.edu.pe/items/a95c1ad8-4c30-4598-a8f5-186069bcad99>

Puscan, M. (2022). Proceso presupuestario y gestión del mantenimiento de

- carreteras en la Dirección Regional de Transportes, Tarapoto – 2022.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/105673>
- Ramírez, E. (2022). Presupuesto por resultados y el proceso presupuestario en la Municipalidad Distrital de Sarín – Sánchez Carrión, año 2022.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/137177>
- Regalado, Y., y Morante, F. (2021). Ejecución presupuestaria y su incidencia en el cumplimiento de metas del Proyecto especial Olmos Tinajones 2021.
<https://hdl.handle.net/20.500.12727/9486>
- Rivera, J. (2021). Inversión pública en equipo médico y calidad de atención en los pacientes del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, 2020.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/65495>
- Rocafuerte, R. (2021). Planificación presupuestaria y su importancia para establecer las utilidades futuras.
<https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/5836>
- Rodríguez, C. (2023). La rendición de cuentas y su influencia en la gestión de una Municipalidad de Lima Metropolitana, 2022.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/130736>
- Rodríguez, M. (2023). Estudio de caso sobre la rendición de cuentas de viáticos de un programa de desarrollo social en el Perú, 2023.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/119421>
- Romero, H., Real, J., Ordoñez, J., Gavino, G. y Saldarriaga, G. (2021). Metodología de la investigación. (1ª. ed). Edicumbre Editorial Corporativa, México.
https://acvenisproh.com/libros/index.php/Libros_categoria_Academico/articulo/view/22/29
- Sanchez, H., Reyes, C. y Mejia, K. (2018). Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística (1ra Edición). Universidad Ricardo Palma. <https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>
- Sandoval, E., y Fababa, R. (2021). Planificación presupuestal y cumplimiento de

- metas en la unidad de gestión educativa local – Requena, 2020.
<https://hdl.handle.net/20.500.12737/7557>
- Sevillano, Y. (2023). Inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes y su relación con la calidad de vida de su población: 2018.
<https://repositorio.untumbes.edu.pe/handle/20.500.12874/63984>
- Tang, J., Caballero, H., y Gonzales, C. (2021). Estudio comparativo entre el sistema nacional de inversión pública y el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones, en la municipalidad distrital de Tahuaná, periodo 2016 – 2018. <http://repositorio.unu.edu.pe/handle/UNU/5267>
- Ulloa, E. (2022). Ejecución presupuestaria y su efectividad en la gestión pública del distrito de San Antonio – Huarochirí, 2018 – 2020.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/80556>
- Velásquez, S. (2020). Evaluación del proceso presupuestario de las universidades particulares autofinanciadas del Ecuador: Caso Universidad Metropolitana periodo 2015-2018. Propuesta de Indicadores.
<http://biblioteca.uteg.edu.ec/xmlui/handle/123456789/1148>
- Villafuerte, M. (2023). Proceso presupuestario y ejecución de gasto público en la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, 2022.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/121130>
- Villamar, J. (2020). Presupuesto participativo y ejecución de la inversión pública en el Cantón La Maná - Ecuador, 2018.
<http://repositorio.untumbes.edu.pe/handle/UNITUMBES/1904>
- Viza, F. (2022). Determinantes del uso eficiente de los recursos públicos de la Municipalidad Provincial de San Antonio de Putina, 2014 – 2019.
<https://repositorio.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/20947>

VIII. ANEXOS

Anexo 1: Matriz de operacionalización de variables

Variable	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles	Escala de medición
Variable 1: Proceso presupuestario	Planificación presupuestaria	Programación Multianual de Inversiones (PMI)	1,2	Bajo: 4-9 Medio: 10-15 Alto: 16-20	ORDINAL Escala de Likert
		Presupuesto Institucional de Apertura (PIA)	3,4		
	Ejecución presupuestaria	Certificación presupuestaria	5,6		
		Modificaciones presupuestarias	7,8		
	Evaluación presupuestaria	Informes de evaluación de gasto	9,10		
		Indicadores de cumplimiento presupuestal	11,12		
Variable 2: Gasto público en las inversiones	Inversión pública	Registro de proyectos de inversión	13,14	Bajo: 4-9 Medio: 10-15 Alto: 16-20	Nunca (1) Casi nunca (2) Algunas veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)
		Ejecución financiera de inversiones	15,16		
	Eficiencia de recursos	Relación costo-beneficio de proyectos	17,18		
		Tiempo promedio de ejecución de inversiones	19,20		
	Rendición de cuentas	Informes de transparencia fiscal	21,22		
		Auditoría y control de inversiones	23,24		

Anexo 2: Matriz de consistencia

TÍTULO: Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variable	Metodología
¿Cuál es la relación del proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024?	Determinar cuál es la relación entre el proceso presupuestario y el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.	El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con el gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.		<p>Tipo y diseño Tipo: Aplicada</p> <p>Descriptiva - Correlacional Diseño: No experimental transversal</p> <p>Población Cincuenta (50) trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Zarumilla</p> <p>Muestra Cincuenta (50) trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Zarumilla</p> <p>Técnica e instrumento Se aplicó la técnica encuesta; como instrumento el cuestionario, en la Municipalidad Provincial de Zarumilla.</p>
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Variable 1: Proceso presupuestario	
1. ¿Cuál es la relación del proceso presupuestario y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024?	1. Establecer la relación del proceso presupuestario y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.	1. El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.		
2. ¿Cómo se relaciona el proceso presupuestario y la eficiencia de recursos en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024?	2. Determinar la relación del proceso presupuestario y la eficiencia de recursos en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.	2. El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con la eficiencia de recursos en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.	Variable 2: Gasto público en las inversiones	
3. ¿Qué relación existe entre el proceso presupuestario y la rendición de cuentas en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024?	3. Describir la relación del proceso presupuestario y la rendición de cuentas en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.	3. El proceso presupuestario se relaciona directa y significativamente con la rendición de cuentas en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024.		

Anexo 3: Instrumento de recolección de datos

Cuestionario

Se muestra en el presente instrumento, una serie de enunciados, con el propósito de obtener información desde su participación, en el estudio: “Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024”.

Al respecto, sírvase seguir las instrucciones siguientes:

1. Leer cuidadosamente y con claridad cada enunciado.
2. No dejar sin responder preguntas.
3. Marcar mediante aspa, sólo en uno de los recuadros por ítem.
4. Esta encuesta tiene una escala del 1 al 5 en el siguiente orden:

Referencias del nivel respuestas

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

N°	VARIABLE 1: PROCESO PRESUPUESTARIO	ESCALA				
		N	CN	AV	CS	S
		1	2	3	4	5
D1: PLANIFICACIÓN PRESUPUESTARIA						
INDICADOR: Programación Multianual de Inversiones (PMI)						
1	¿La Programación Multianual de Inversiones (PMI) se elabora considerando las necesidades reales de la municipalidad?					
2	¿Los proyectos incluidos en la PMI están alineados con los objetivos estratégicos de la municipalidad?					
INDICADOR: Presupuesto Institucional de Apertura (PIA)						
3	¿El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) se formula de manera técnica y adecuada?					

4	¿Los recursos asignados en el PIA permiten cubrir las prioridades de inversión de la municipalidad?					
D2: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA						
INDICADOR: Certificación presupuestaria						
5	¿Los proyectos de inversión cuentan con la certificación presupuestaria antes de su ejecución?					
6	¿Se verifica adecuadamente la disponibilidad presupuestaria antes de comprometer gastos?					
INDICADOR: Modificaciones presupuestarias						
7	¿Las modificaciones presupuestarias se realizan con base en criterios técnicos y necesidades reales?					
8	¿Los cambios en el presupuesto afectan la ejecución de las inversiones programadas?					
D3: EVALUACIÓN PRESUPUESTARIA						
INDICADOR: Informes de evaluación de gasto						
9	¿Se elaboran informes periódicos para evaluar el avance del gasto en inversiones?					
10	¿Los informes de gasto reflejan de manera clara y detallada el uso del presupuesto?					
INDICADOR: Indicadores de cumplimiento presupuestal						
11	¿Se utilizan indicadores de cumplimiento presupuestal para medir la eficiencia del gasto?					
12	¿Los indicadores presupuestales permiten detectar desviaciones en la ejecución del gasto?					

N°	VARIABLE 2: GASTO PÚBLICO EN LAS INVERSIONES	ESCALA				
		N	CN	AV	CS	S
		1	2	3	4	5
D4: INVERSIÓN PÚBLICA						
INDICADOR: Registro de proyectos de inversión						
13	¿Los proyectos de inversión se registran de manera oportuna y adecuada en el sistema correspondiente?					
14	¿El registro de los proyectos de inversión cumple con los lineamientos establecidos?					
INDICADOR: Ejecución financiera de inversiones						
15	¿Los fondos asignados para las inversiones se ejecutan conforme a lo programado?					
16	¿Existe un control adecuado sobre el uso del presupuesto destinado a las inversiones?					
D5: EFICIENCIA DE RECURSOS						
INDICADOR: Relación costo-beneficio de proyectos						
17	¿Se evalúa la relación costo-beneficio antes de aprobar los proyectos de inversión?					
18	¿Los proyectos de inversión generan beneficios que justifican el gasto realizado?					
INDICADOR: Tiempo promedio de ejecución de inversiones						
19	¿Los proyectos de inversión se ejecutan dentro de los plazos establecidos?					
20	¿Se toman medidas correctivas cuando un proyecto de inversión se retrasa?					
D6: RENDICIÓN DE CUENTAS						
INDICADOR: Informes de transparencia fiscal						
21	¿Se publican informes de transparencia sobre el gasto en inversiones?					
22	¿Los ciudadanos tienen acceso a información clara sobre la ejecución de inversiones?					

INDICADOR: Auditoría y control de inversiones					
23	¿Las inversiones públicas son auditadas de manera regular para garantizar su correcto uso?				
24	¿Se aplican medidas correctivas cuando se detectan irregularidades en la ejecución de inversiones?				

RESULTADOS DE LA CONFIABILIDAD Y VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

Variable: **PROCESO PRESUPUESTARIO**

Fiabilidad y cargas factoriales

Constructos e ítems	Carga Factorial	Confiabilidad Alpha de Cronbach	Confiabilidad Omega McDonald
Dimensión 1: Planificación presupuestaria		0.848	0.857
1. ¿La Programación Multianual de Inversiones (PMI) se elabora considerando las necesidades reales de la municipalidad?	0.832		
2. ¿Los proyectos incluidos en la PMI están alineados con los objetivos estratégicos de la municipalidad?	0.773		
3. ¿El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) se formula de manera técnica y adecuada?	0.680		
4. ¿Los recursos asignados en el PIA permiten cubrir las prioridades de inversión de la municipalidad?	0.429		
Dimensión 2: Ejecución presupuestaria		0.917	0.922
5. ¿Los proyectos de inversión cuentan con la certificación presupuestaria antes de su ejecución?	0.799		
6. ¿Se verifica adecuadamente la disponibilidad presupuestaria antes de comprometer gastos?	0.761		
7. ¿Las modificaciones presupuestarias se realizan con base en criterios técnicos y necesidades reales?	0.670		
8. ¿Los cambios en el presupuesto afectan la ejecución de las inversiones programadas?	0.733		
Dimensión 3: Procedimientos de selección		0.876	0.881
9. ¿Se elaboran informes periódicos para evaluar el	0.773		

avance del gasto en inversiones?	
10. ¿Los informes de gasto reflejan de manera clara y detallada el uso del presupuesto?	0.808
11. ¿Se utilizan indicadores de cumplimiento presupuestal para medir la eficiencia del gasto?	0.697
12. ¿Los indicadores presupuestales permiten detectar desviaciones en la ejecución del gasto?	0.743

RESULTADOS DE LA CONFIABILIDAD Y VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

Variable: **GASTO PÚBLICO EN LAS INVERSIONES**

Fiabilidad y cargas factoriales

Constructos e ítems	Carga Factorial	Confiabilidad Alpha de Cronbach	Confiabilidad Omega McDonald
Dimensión 4: Inversión pública		0.868	0.871
13. ¿Los proyectos de inversión se registran de manera oportuna y adecuada en el sistema correspondiente?	0.623		
14. ¿El registro de los proyectos de inversión cumple con los lineamientos establecidos	0.815		
15. ¿Los fondos asignados para las inversiones se ejecutan conforme a lo programado?	0.768		
16. ¿Existe un control adecuado sobre el uso del presupuesto destinado a las inversiones?	0.711		
Dimensión 5: Eficiencia de recursos		0.863	0.869
17. ¿Se evalúa la relación costo-beneficio antes de aprobar los proyectos de inversión?	0.821		
18. ¿Los proyectos de inversión generan beneficios que justifican el gasto realizado?	0.879		
19. ¿Los proyectos de inversión se ejecutan dentro de los plazos establecidos?	0.932		
20. ¿Se toman medidas correctivas cuando un proyecto	0.800		

de inversión se retrasa?			
Dimensión 6: Rendición de cuentas		0.776	0.794
¿Se publican informes de transparencia sobre el gasto en inversiones?	0.483		
¿Los ciudadanos tienen acceso a información clara sobre la ejecución de inversiones?	0.683		
¿Las inversiones públicas son auditadas de manera regular para garantizar su correcto uso?	0.567		
¿Se aplican medidas correctivas cuando se detectan irregularidades en la ejecución de inversiones?	0.515		

Data estadística por cada variable de estudio

Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zaramilla, año 2024															
ENCUESTADOS	V.1. Proceso presupuestario												Total		
	D1. Planificación presupuestaria				D2. Ejecución presupuestaria				D3. Evaluación presupuestaria						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12			
1	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	41		
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	58	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	
4	3	4	5	4	3	3	3	4	3	1	3	4	4	40	
5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	53	
6	5	5	4	3	4	4	4	5	4	3	1	5	5	47	
7	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	41	
8	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	41	
9	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	56	
10	3	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	37	
11	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	43	
12	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	42
13	2	3	3	4	1	1	2	2	2	3	1	2	3	3	27
14	5	5	5	4	4	4	5	4	5	3	4	2	3	4	49
15	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	56
16	4	5	4	3	4	5	2	4	3	4	3	1	1	2	38
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
18	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	56
19	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	56
20	3	4	3	3	5	5	2	3	3	3	3	3	4	4	41

$k=$ 12
 $V=$ 12.218
 $V_c=$ 83.7364
 $\alpha=$ 0.932

21	4	5	5	5	4	4	3	5	4	3	3	4	49
22	3	4	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	47
23	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	1	5	52
24	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
26	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	55
27	4	4	4	4	3	3	2	3	2	1	2	2	34
28	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	45
29	4	4	4	4	4	3	5	5	3	2	2	3	43
30	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	41
31	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	3	4	42
32	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	54
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
35	3	3	4	4	2	2	2	3	2	2	3	2	32
36	3	3	4	4	3	3	2	3	2	2	3	2	34
37	2	4	3	4	2	2	2	3	3	2	3	2	32
38	4	4	3	2	3	3	1	3	2	3	3	3	34
39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
41	1	1	2	2	1	2	1	2	3	1	1	1	18
42	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	37
43	2	2	3	4	3	2	2	3	3	4	2	2	32
44	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	38
45	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	33
46	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	36
47	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	3	2	41
48	5	5	5	4	4	4	4	4	3	2	3	4	47
49	1	3	4	3	2	2	3	3	4	4	4	4	37
50	5	4	5	4	3	3	2	3	1	1	1	1	33
VARIANZA	1.2	1	0.68	0.594	0.964	1.01	1.208	0.788	0.848	1.386	1.374	1.166	83.7364

Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024

ENCUESTADOS	V.2. Gasto público en las inversiones												
	D4. Inversión pública				D5. Eficiencia de recursos				D6. Rendición de cuentas				Total
	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	
1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	45
2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	59
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
4	4	3	3	4	3	2	4	5	4	4	4	3	43
5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	58
6	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	3	3	53
7	3	5	3	5	4	4	3	3	4	4	3	3	44
8	3	5	4	5	4	4	3	3	4	4	3	3	45
9	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	54
10	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	53
11	3	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	42
12	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	3	46
13	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	42
14	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	52
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	57
16	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	3	51
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
18	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	58
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
20	4	5	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	52

$k=$ 12
 $V_1=$ 10.028
 $V_2=$ 67.3584
 $\alpha=$ 0.928

21	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	54
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
23	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	57
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
26	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	57
27	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	44
28	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	3	4	50
29	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	3	48
30	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	45
31	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	3	3	51
32	1	3	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	47
33	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	47
34	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	47
35	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	45
36	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	45
37	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	38
38	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	30
39	3	1	2	2	1	1	3	3	4	4	1	1	26
40	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	1	48
41	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	36
42	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	47
43	2	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	2	37
44	2	2	2	2	3	2	5	5	4	4	5	1	37
45	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	2	29
46	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	42
47	3	4	5	3	4	4	3	3	3	4	3	3	42
48	5	5	5	3	5	5	4	5	3	5	4	3	52
49	3	3	4	3	3	4	3	4	2	3	2	1	35
50	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	50
	1.014	0.82	0.81	0.98	0.838	0.97	0.52	0.586	0.868	0.472	1.03	1.12	67.3584

Anexo 4: Informe de opinión de expertos de instrumentos de medición

Apellidos y Nombres del experto (a)	Cargo o Institución donde labora	Mención de título o grado
NILTON PAOLO ALEMAN MOGOLLON	Contador – Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar	Contador Público Colegiado

I. TÍTULO: Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Nº	INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE				BAJA				REGULAR				BUENA				MUY BUENA			
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1	TITULO	Hace referencia al problema mencionando las variables																				X
2	CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado																				X
3	OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables																				X
4	ACTUALIDAD	Está acorde a los cambios en la Administración Moderna																				X
5	ORGANIZACIÓN	Existe una organización Lógica																				X
6	SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																				X
7	INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos de la cultura organizacional																				X
8	CONSISTENCIA	Está basado en aspectos teórico científicos																				X
9	COHERENCIA	Entre los indicadores y las dimensiones																				X
10	METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																				X
TOTAL																						100

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

- (X) El instrumento es aplicable por reunir las condiciones específicas del mismo.
 () El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: MUY BUENA


Autores: Br. Andy Daniel, Sosa Juárez
 Br. Wildor Samir Fiestas More

Lugar y fecha: Tumbes, 28 de enero de 2025

DNI del experto: 72401414

Teléfono del experto Nº 997 200 372

Firma y sello del experto


 CPC. NILTON P. ALEMAN MOGOLLON
Numero de Matrícula: ES-1814

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS EN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

Apellidos y Nombres del experto (a)	Cargo o Institución donde labora	Mención de título o grado
VALLADARES MAURICIO RAFAEL ANTONY	Sub Gerencia de Contabilidad – Municipalidad Provincial de Zarumilla	Contador Público Colegiado
I. TÍTULO: Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024		

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Nº	INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE				BAJA				REGULAR				BUENA				MUY BUENA			
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1	TÍTULO	Hace referencia al problema mencionando las variables																				X
2	CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado																				X
3	OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables																				X
4	ACTUALIDAD	Está acorde a los cambios en la Administración Moderna																				X
5	ORGANIZACIÓN	Existe una organización Lógica																				X
6	SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																				X
7	INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos de la cultura organizacional																				X
8	CONSISTENCIA	Está basado en aspectos teórico-científicos																				X
9	COHERENCIA	Entre los indicadores y las dimensiones																				X
10	METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																				X
TOTAL																						100

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

(X) El instrumento es aplicable por reunir las condiciones específicas del mismo.

() El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: MUY BUENA

Autores: Br. Andy Daniel, Sosa Juárez
Br. Wildor Samir Fiestas More

Lugar y fecha: Tumbes, 28 de enero de 2025

DNI del experto: 45230727

Teléfono del experto N.º 987126916

Nº de matrícula: 15 – 1447

Firma y sello del experto


 CPC. Rafael A. Valladares Mauricio
 Matrícula N° 15 - 1447

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS EN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

Apellidos y Nombres del experto (a)	Cargo o Institución donde labora	Mención de título o grado
Huaman Alama Denys Omar	Sub Gerencia de Tesorería – Municipalidad Provincial de Zarumilla	Contador Público Colegiado
I. TITULO: Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024		

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Nº	INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE				BAJA				REGULAR				BUENA				MUY BUENA			
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1	TITULO	Hace referencia al problema mencionando las variables																				X
2	CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado																				X
3	OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables																				X
4	ACTUALIDAD	Está acorde a los cambios en la Administración Moderna																				X
5	ORGANIZACIÓN	Existe una organización Lógica																				X
6	SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																				X
7	INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos de la cultura organizacional																				X
8	CONSISTENCIA	Está basado en aspectos teórico-científicos																				X
9	COHERENCIA	Entre los indicadores y las dimensiones																				X
10	METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																				X
TOTAL																						100

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

(X) El instrumento es aplicable por reunir las condiciones específicas del mismo.

() El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: MUY BUENA

Autores: Br. Andy Daniel, Sosa Juárez
Br. Wildor Samir Fiestas More

Lugar y fecha: Tumbes, 28 de enero de 2025

DNI del experto: 73360728

Teléfono del experto N° 959635754

Firma y sello del experto


C.P.C. DENYS OMAR HUAMAN ALAMA
N° MAT 151254

Anexo 5: Autorización para ejecución de tesis

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CARTA N° 001-2024-ADSJ-WSFM

Señor
Abg. Cristhian Anwar Aguayo Infante
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ZARUMILLA
Ciudad



ASUNTO : SOLICITO AUTORIZACIÓN PARA TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

ATENCIÓN : SUBGERENCIA DE PERSONAL

De mi especial consideración:

ANDY DANIEL SOSA JUÁREZ identificado con DNI 76150199 y **WILDOR SAMIR FIESTAS MORE** identificado con DNI 74752310 bachilleres en contabilidad pertenecientes a la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tumbes, acudimos a usted para saludarlo y expresar lo siguiente:

Que, para poder alcanzar el título profesional de Contador Público, es necesario cumplir con presentar y desarrollar el proyecto de tesis denominado "**Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024**" el cual cuenta con instrumento (ficha de registro) que deberá aplicarse para obtener los resultados de la presente investigación.

En tal sentido, **solicito la autorización** para poder aplicar el mencionado instrumento en su Representada, en el momento del desarrollo de la tesis.

Sin otro particular, expreso a usted las muestras de especial consideración y alta estima.

Tumbes, 26 de diciembre de 2024


ANDY DANIEL SOSA JUÁREZ
Correo 040039191@untumbes.edu.pe
Celular 927462167
DNI N° 76150199


WILDOR SAMIR FIESTAS MORE
Correo 040134191@untumbes.edu.pe
Celular 903089878
DNI N° 74752310



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ZARUMILLA
Ley N° 9667 del 25 -11 - 1942
Ruc: 20166679606
SUB GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

AUTORIZACIÓN

EL QUE SUSCRIBE:

ABG. RAÚL JOSÉ CHIROQUE RUIZ.

SUB GERENTE DE RECURSOS HUMANOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ZARUMILLA.

AUTORIZA:

Desarrollar el Proyecto de Tesis denominado "Proceso presupuestario y gasto público en las inversiones de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2024", a cargo de Andy Daniel SOSA JUAREZ identificado con Documento Nacional de Identidad N° 76150199 y Wildor Samir FIESTAS MORE identificado con Documento Nacional de Identidad N° 74752310, Egresados de la Escuela Profesional de Contabilidad, "Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tumbes".

ZARUMILLA

Zarumilla, 08 de Enero del 2025.

Atentamente:



ABG. RAÚL JOSÉ CHIROQUE RUIZ
SUB GERENTE DE RECURSOS HUMANOS

"Zarumilla. Tierra de las Playas del Amor y del Eterno Verano"

Anexo 6: Evidencias







