UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025

TESIS

Para optar el Título Profesional de Contador Público

Autor:

Br. Ancelmo Rimarachin Rimarachin

Tumbes, 2026

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025

Tesis aprobada en forma y estilo por:

Dr. Ubillus Agurto Edwin Alberto (presidente) _____
Código ORCID: 0000-0003-2917-9959

Dr. Castañeda Guzmán Walter Javier (secretario) _____
Código ORCID: 0000-0002-9741-3164

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

Tumbes, 2026

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025

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

Br. Rimarachin Rimarachin Ancelmo (Autor) _____

Dr. Garay Canales Henry Bernardo (Asesor) _____

Código ORCID: 0000-0003-2323-1103

Tumbes, 2026

ACTA DE SUSTENTACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
fce-secacademica@untumbes.edu.pe

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS
(presencial)

En Tumbes, a los veintiún días del mes de octubre del dos mil veintiséis, siendo las 08:00 horas, en el Auditorio Álvaro Camacho Sánchez de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tumbes, y en acto público, se reunieron los miembros del Jurado Calificador designados mediante **RESOLUCIÓN N.° 119-2026/UNTUMBES-FACEC-D**: Dr. Edwin Alberto Ubillus Agurto (Presidente), Dr. Walter Javier Castañeda Guzmán (Secretario) y Dr. Henry Bernardo Garay Canales (Vocal). Asimismo, en la misma resolución se ratifica al Dr. Henry Bernardo Garay Canales como Asesor. Instalada la sesión, se procedió a evaluar, calificar y deliberar la sustentación de la tesis titulada: **"Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025"**, presentada por el bachiller **ANCELMO RIMARACHIN RIMARACHIN.**, egresado de la Escuela Profesional de Contabilidad, para optar el Título Profesional de **CONTADOR PÚBLICO**.

Concluida la sustentación y absueltas las preguntas formuladas por los miembros del Jurado, y luego de la deliberación correspondiente, el Jurado, de conformidad con el artículo N.° 75 del Reglamento de Tesis para Pregrado y Posgrado de la Universidad Nacional de Tumbes y demás normativa institucional aplicable, procede a consignar el resultado del sustentante: **ANCELMO RIMARACHIN RIMARACHIN**, resultado calificativo: APROBADO / BUENO.

Se hace conocer al sustentante que deberá levantar las observaciones finales formuladas al informe final de tesis que el Jurado indique, de corresponder, dentro de los plazos y condiciones establecidos por la normativa institucional vigente.

En consecuencia, el bachiller **ANCELMO RIMARACHIN RIMARACHIN** queda apto para continuar con los trámites correspondientes a la obtención del Título Profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, de conformidad con la Ley Universitaria N.° 30220, el Estatuto de la Universidad Nacional de Tumbes, el Reglamento General, el Reglamento General de Grados y Títulos y el Reglamento de Tesis de la Universidad Nacional de Tumbes.

Siendo las nueve horas con diez minutos del mismo día, se dio por concluido el acto académico, procediendo los miembros del Jurado a firmar la presente acta en presencia del público asistente, en señal de conformidad.

Tumbes, 21 de octubre del 2026

Dr. Edwin Alberto Ubillus Agurto
DNI N° 02875229
Código ORCID N° 0000-0003-2917-9959
Presidente

Dr. Walter Javier Castañeda Guzmán
DNI N° 17804496
Código ORCID N° 0000-0002-9741-3164
Secretario

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

REPORTE TURNITIN

Ancelmo Rimarachin Rimarachin

TURNITIN_Informe final_Rimarachin Rimarachin Ancelmo

Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025_Br. Ancelm...

Detalles del documento

Identificador de la entrega
trn:oid:::3117:628850784

Fecha de entrega
23 sept 2026, 21:25 GMT-5

Fecha de descarga
23 sept 2026, 21:28 GMT-5

Nombre del archivo
TURNITIN_Informe final_Rimarachin Rimarachin Ancelmo.docx

Tamaño del archivo
309.9 KB

44 páginas

9633 palabras

54.309 caracteres

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

7% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

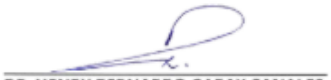
- Texto citado
- Texto mencionado
- Coincidencias menores (menos de 15 palabras)

Exclusiones

- N.º de coincidencias excluidas

Fuentes principales

6% Fuentes de Internet
0% Publicaciones
4% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)



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

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

6% Fuentes de Internet
0% Publicaciones
4% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

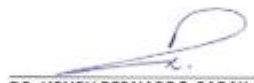
1	Internet	repositorio.untumbes.edu.pe 2%
2	Internet	apirepositorio.unh.edu.pe <1%
3	Internet	repositorio.ucv.edu.pe <1%
4	Internet	repositorio.upsc.edu.pe <1%
5	Trabajos del estudiante	Universidad Cesar Vallejo on 2022-08-12 <1%
6	Internet	www.muniarequipa.gob.pe <1%
7	Trabajos del estudiante	Universidad Cesar Vallejo on 2026-08-04 <1%
8	Internet	repositorio.udh.edu.pe <1%
9	Internet	repositorio.uancv.edu.pe <1%
10	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de Trujillo on 2020-09-23 <1%
11	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de Tumbes on 2026-01-17 <1%

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

turnitin Página 3 de 48 - Descripción general de integridad Identificador de la entrega trn:oid:::3117:428850784

12 Internet

repositorio.uncp.edu.pe <1%



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	
Autoras	
N° DNI	**Nombres y Apellidos**
73415388	ANCELMO RIMARACHIN RIMARACHIN
Título del Informe final de tesis	
Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025	
Porcentaje de Similitud	**Número de la clase**
7%	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, 23 de setiembre de 2026

.....

Firma de Asesor
Dr. Henry Bernardo Garay Canales
DNI 00373867

Dedicatoria

A Dios: Por darme la fuerza, la sabiduría y la salud necesarias para superar cada reto en este camino.

A mi familia: Por ser mi mayor bendición y el motor que me impulsa a ser mejor persona y profesional cada día.

Agradecimiento

Agradezco infinitamente a mi asesor Dr. Henry Bernardo Garay Canales, por su visión académica y constante estímulo durante este proceso.

Asimismo, extiendo mi gratitud a mis padres y amigos, cuya confianza en mí fue el pilar fundamental para culminar esta meta.

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA X
AGRADECIMIENTO XI
ÍNDICE GENERAL XII
ÍNDICE DE TABLAS XIII
ÍNDICE DE FIGURAS XIV
ÍNDICE DE ANEXOS XV
I. INTRODUCCIÓN 18
II. REVISIÓN DE LA LITERATURA 21
III. MATERIALES Y MÉTODOS 35
3.1. Formulación de la hipótesis y definición de las variables 35
3.1.1. Formulación de la hipótesis 35
3.1.2. Variables 35
3.2. Tipo y diseño de la investigación 36
3.2.1. Tipo y enfoque de estudio 36
3.2.2. Diseño de investigación 37
3.3. Población y muestra 37
3.3.1. Población 37
3.3.2. Muestra 38
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos 39
3.4.1. Confiabilidad y validación del instrumento. 40
3.4.2. Procesamiento de datos 41
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN 42
4.1. Análisis descriptivo 42
4.2. Análisis correlacional 51
4.3. Discusión de resultados 55
V. CONCLUSIONES 59
VI. RECOMENDACIONES 60
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 61
VIII. ANEXOS 67

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 *Población de trabajadores administrativos MPTumbes* 38
Tabla 2 *Muestra de trabajadores administrativos MPTumbes* 38
Tabla 3 *Variable 1: Contrataciones públicas* 42
Tabla 4 *Dimensión 1: Plan Anual de Contrataciones* 43
Tabla 5 *Dimensión 2: Procesos de selección* 44
Tabla 6 *Dimensión 3: Evaluación del Plan Anual de Contrataciones* 45
Tabla 7 *Variable 2: Ejecución presupuestal de gastos* 46
Tabla 8 *Dimensión 4: Certificación presupuestal* 47
Tabla 9 *Dimensión 5: Fases del SIAF* 48
Tabla 10 *Dimensión 6: Cumplimiento de metas* 49
Tabla 11 *Correlación entre contrataciones públicas y ejecución presupuestal* 51
Tabla 12 *Correlación entre contrataciones públicas y certificación presupuestal* 52
Tabla 13 *Correlación entre contrataciones públicas y fases del SIAF* 53
Tabla 14 *Correlación entre contrataciones públicas y cumplimiento de metas* 54

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 *Variable 1: Contrataciones públicas* 42
Figura 2 *Dimensión 1: Plan Anual de Contrataciones* 43
Figura 3 *Dimensión 2: Procesos de selección* 44
Figura 4 *Dimensión 3: Evaluación del Plan Anual de Contrataciones* 45
Figura 5 *Variable 2: Ejecución presupuestal de gastos* 46
Figura 6 *Dimensión 4: Certificación presupuestal* 47
Figura 7 *Dimensión 5: Fases del SIAF* 48
Figura 8 *Dimensión 6: Cumplimiento de metas* 49

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: *Matriz de operacionalización de variables* 67
Anexo 2: *Matriz de consistencia* 68
Anexo 3: *Instrumento de recolección de datos* 69
Anexo 4: *Informe de opinión de expertos de instrumentos de medición* 78
Anexo 5: *Autorización para ejecución de tesis* 81
Anexo 6: *Evidencias* 83

RESUMEN

La presente investigación planteó como objetivo general, determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025; con una metodología de tipo aplicada, enfoque cuantitativo, nivel descriptivo correlacional, la muestra se conformó de cuarenta y cinco colaboradores; los datos obtenidos resultaron relevantes para las variables de estudio, permitiendo analizar la relación entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos; se aplicó el diseño de investigación no experimental, de corte transversal con resultados que reflejan un p valor menor a 0,05 (alfa), por lo tanto aceptamos la hipótesis alternativa, en consecuencia, se refleja suficiente evidencia estadística para afirmar que las contrataciones públicas se relacionan significativamente con la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025; con respecto al coeficiente de correlación Rho de Spearman, resultó de 0,723, lo cual nos indica una relación positiva, alta y además significativa de las variables en estudio; concluyendo en que las contrataciones públicas se relacionan significativamente con la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.

Palabras clave: Certificación presupuestal, cumplimiento de metas, fases del SIAF, plan anual de contrataciones, procesos de selección.

ABSTRACT

The general objective of this research was to determine the relationship between public procurement and the budget execution of expenditures in the Provincial Municipality of Tumbes, 2025; with an applied methodology, quantitative approach, correlational descriptive level, the sample was made up of forty-five collaborators; the data obtained were relevant for the study variables, allowing the relationship between public procurement and the budget execution of expenditures to be analyzed; the non-experimental, cross-sectional research design was applied with results that reflect a p value less than 0.05 (alpha), therefore we accept the alternative hypothesis, consequently, sufficient statistical evidence is reflected to affirm that public procurement is significantly related to the budget execution of expenditures in the Provincial Municipality of Tumbes, 2025; with respect to Spearman's Rho correlation coefficient, it was 0.723, which indicates a positive, high and also significant relationship of the variables under study; concluding that public procurement is significantly related to the budget execution of expenditures in the Provincial Municipality of Tumbes, 2025.

Keywords: Budget certification, meeting of goals, phases of the SIAF, annual hiring plan, selection processes.

I. INTRODUCCIÓN

Las contrataciones públicas en la Municipalidad Provincial de Tumbes constituyeron un elemento importante en la ejecución presupuestal de gastos. Cuando estos procesos no se realizan de forma adecuada, o no se considera una planificación clara sobre los requerimientos, la selección de proveedores, el seguimiento contractual o la rendición de cuentas, surgen dificultades que afectan el cumplimiento de las metas institucionales y retrasan la ejecución de actividades y servicios esenciales para la población.

La importancia de esta investigación radicó en que permitió comprender cómo las contrataciones públicas se relacionan con la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025. Si los procesos de contratación no se gestionan de manera adecuada, pueden presentarse retrasos, subejecución del presupuesto o adquisiciones que no responden a las necesidades reales de la entidad. A través del análisis se consideraron aspectos como el plan anual de contrataciones, procesos de selección, evaluación del plan anual de contrataciones, certificación presupuestal, fases del SIAF y cumplimiento de metas.

A nivel internacional, las adquisiciones se retrasaron por una mala planificación, burocracia excesiva, limitado control preventivo y uso insuficiente de herramientas tecnológicas. Esto generó sobrecostos, procesos desiertos, contratos sin sustento técnico y pagos que no se alinearon con los cronogramas financieros de las instituciones. Además, muchos gobiernos locales dependieron de sistemas centralizados de compras, lo que limitó su autonomía y retrasó la ejecución de proyectos esenciales. La falta de sistemas modernos de trazabilidad y la escasa transparencia generaron desconfianza ciudadana y dificultaron corregir errores a tiempo, lo que finalmente impactó en los servicios que recibió la población (Quimis, 2025).

A nivel nacional, los procesos SEACE se programaron sin una planificación técnica adecuada y terminaron en múltiples reprogramaciones, observaciones o procesos que quedaron desiertos, generando demoras significativas para atender las necesidades de las entidades. También se observó una debilidad en la articulación entre las áreas de logística, presupuesto y administración, lo que ocasionó que las certificaciones, órdenes de compra y conformidades no fluyeran de manera coordinada, afectando la cadena de gasto. Esta falta de integración impidió que los recursos se ejecutaran según lo planificado y provocó que servicios básicos, adquisiciones de bienes o actividades institucionales se retrasaran. (Tenorio, 2024).

A nivel local, en la Municipalidad Provincial de Tumbes se identificaron problemas similares que afectaron la relación entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos. Se observó que los procesos de adquisición no siempre se programaron en línea con los requerimientos reales de las áreas usuarias, lo que originó retrasos en la etapa de certificación, formulación de expedientes, convocatorias y adjudicaciones. Muchas veces, los requerimientos se presentaron tarde, los expedientes técnicos llegaron incompletos o las áreas no contaron con el sustento adecuado para justificar sus necesidades. Esto ocasionó demoras en la emisión de órdenes de compra y pagos, generando una ejecución lenta y, en algunos casos, la subejecución del presupuesto. Además, la gestión municipal enfrentó limitaciones tecnológicas y falta de personal especializado, lo que complicó el seguimiento oportuno de los procesos y afectó que bienes y servicios esenciales se adquirieran y pagaran dentro de los plazos esperados.

El enfoque de este estudio, centrado en las contrataciones públicas y su relación con la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, buscó proponer estrategias que contribuyeran a mejorar la eficiencia en el uso de los recursos destinados a bienes, servicios y obras. Se buscó reducir los problemas que pudieron surgir por una planificación de contrataciones poco clara, una selección inadecuada de proveedores, deficiencias en el seguimiento contractual o una gestión administrativa que no asegurara el cumplimiento oportuno de las necesidades institucionales.

Con esta investigación se buscó determinar la relación que existió entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad

Provincial de Tumbes, 2025. Para ello, se aplicaron criterios metodológicos que permitieron analizar de qué manera la programación, adjudicación y administración de los procesos de contratación se relacionó con el avance y uso del presupuesto asignado.

El estudio se desarrolló en la Municipalidad Provincial de Tumbes, enfocándose en las áreas encargadas de la planificación, gestión y supervisión de las contrataciones públicas, con el objetivo de conocer cómo se vinieron ejecutando estos procesos y cómo se relacionaron con la ejecución presupuestal de gastos.

II. REVISIÓN DE LA LITERATURA

Antecedentes internacionales

Quimis (2025)

> La investigación, denotó como objetivo principal, analizar el plan anual de contratación y su incidencia en el uso eficiente de los recursos presupuestarios, Ecuador. La metodología aplicó el enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel descriptivo, diseño no experimental, empleó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La población se conformó de 3.066 personas y su muestra de 341 individuos. Como resultado final, el coeficiente de Pearson de 0.55 tiene una relación positiva y confiable entre las variables de estudio. Concluyó el autor que, el Plan anual de contratación es una herramienta fundamental para la planificación y ejecución eficiente del presupuesto en la gestión pública del GAD Parroquial La América. (p. 12)

Constante (2024)

> En su estudio, planteó como objetivo general, evaluar la relación de los procesos de gestión administrativa de contratación pública en la Municipalidad de Guayaquil durante los ejercicios fiscales 2020 al 2023, en Ecuador. La metodología abordó el enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel descriptivo, diseño no experimental, empleó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La muestra se conformó un total de 4 presupuestos ejecutados durante 2020 – 2023. Como resultado final, su dato estadístico del 50% de los procesos de gestión administrativa de contratación pública en el período analizado 2020 a 2023. Concluyendo que, la gestión administrativa se relaciona con la contratación pública en el GAD Municipal de Guayaquil. (p. 14)

Cevallos (2021)

> La tesis, precisó como objetivo principal, analizar la ejecución del Plan Anual de Contratación y sus incidencias en el presupuesto del Gobierno Municipal de Tosagua en los años 2019 y 2020. La metodología empleó el enfoque cuantitativo, de tipo básico, nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental, utilizó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La población se conformó de 248 individuos y la muestra de 104 personas. Como resultado final, con el 75.96% indicó que, si se cumple la relación entre las variables, por ello, se aceptó la hipótesis de estudio. Se concluyó que, existe una asociación estadísticamente significativa entre las variables, por lo que el Plan Anual de Contratación incide en la Ejecución de presupuesto del Gobierno Municipal de Tosagua. (p. 5)

Antecedentes nacionales

Sucapuca (2025)

> El estudio, denotó como objetivo principal, determinar la relación entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal en una Municipalidad Distrital de Moquegua, 2024. La metodología se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, tipo básico, de nivel descriptivo correlacional con un diseño no experimental y de corte transversal, empleó la técnica de la encuesta e instrumento cuestionario. La población se conformó de 185 y la muestra se constituyó por 125 trabajadores. El resultado final, Spearman de correlación (rho = 0.470; p = 0.000), teniendo una relación positiva moderada entre las variables de estudio. Se concluye que, una gestión eficiente de las contrataciones públicas se asocia de manera significativa a una mejor ejecución presupuestal en una Municipalidad Distrital de Moquegua. (p. 10)

Inca (2024)

> En su tesis, indicó como objetivo general, Determinar en qué medida la Gestión de las Contrataciones Públicas influye en la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Distrital de Lince. La metodología empleó enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel explicativo, diseño no experimental de corte

transversal, utilizó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. Con una población de 57 colaboradores, por lo cual se determinó una muestra de tipo censal de 57 personas. El resultado final, un valor de significancia de 0.001, por lo tanto, siendo el valor de significancia menor a 0.05, tiene relación las variables de estudio. Concluyendo que, se afirma que existen razones suficientes para rechazar la hipótesis nula y afirmar que la Gestión de las Contrataciones Públicas influye en la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Distrital de Lince. (p. 16)

Tenorio (2024)

En su estudio, precisó como objetivo principal, determinar la relación entre la contratación pública en la municipalidad y la ejecución presupuestal en el periodo 2022. La metodología empleó un enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental, corte transversal, utilizó la técnica de la encuesta e instrumento el cuestionario. La población y muestra se constituyó de 42 servidores públicos de la municipalidad. Como resultado final, con un valor p de 0,000 y un Gamma de 0,954 teniendo una relación positiva, directa y significativa entre las variables de investigación. Se concluyo que, la Municipalidad Distrital de Kimbiri destacan una conexión sólida y altamente significativa entre la gestión de la contratación pública y la ejecución presupuestal durante el 2022. (p. 14)

Acevedo y Quispe (2022)

La investigación sostuvo como objetivo principal determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021. La metodología aplicó enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental, utilizó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. Su población y muestra se conformó de 41 trabajadores de la entidad. Como resultado final, la correlación de las variables con “r” de Pearson, tiene una relación con una intensidad de r=50,9% expresado en porcentaje que tienen asociado una probabilidad p=0,000<0,05 por lo que dicha relación es positiva en sus variables de estudio. Se concluyó que, se ha determinado la relación

que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021, l (p. 15)

Antecedentes locales

Sandoval y Márquez (2026)

El estudio, subrayó como objetivo principal, determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal en el Gobierno Regional de Tumbes, 2024. La metodología empleó el enfoque cuantitativo, de tipo aplicada de nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental corte transversal, utilizó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La población y muestra se conformó de 55 trabajadores. Como resultado final, coeficiente de correlación Rho de Spearman, resultó de 0,796, lo cual refleja una relación positiva y además significativa de las variables en estudio; el p valor es menor a 0,01 (alfa), por lo tanto, se aceptó la hipótesis alternativa. Concluyendo que, las contrataciones públicas se relacionan significativamente con la ejecución presupuestal en el Gobierno Regional de Tumbes, 2024. (p. 16)

Espinoza (2024)

La investigación, denotó como objetivo general, determinar la relación del control interno con las contrataciones públicas en la Municipalidad Distrital de La Cruz – Tumbes, 2023. La metodología aplicó enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel descriptivo - correlacional, de diseño no experimental, de corte transversal, utilizó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario. La población y muestra se constituyó de 15 trabajadores. Como resultado final, el coeficiente de correlación Rho de Pearson, resultó de 0,681, lo cual nos indica una relación positiva, fuerte y además significativa de las variables en estudio, que el p valor es menor a 0,01 (alfa), se aceptó la hipótesis alternativa. Concluyendo que, el control interno se relaciona significativamente con las contrataciones públicas en la Municipalidad Distrital de La Cruz – Tumbes, 2023. (p. 14)

Huaman (2024)

> En su investigación, precisó como objetivo general, establecer la relación de las contrataciones públicas con la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2022. La metodología abordó el enfoque cuantitativo, tipo aplicada con nivel descriptivo – correlacional de corte transversal, diseño no experimental, utilizó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La población se conformó de 115 trabajadores y la muestra de 15 colaboradores. Como resultado final, el coeficiente de correlación rho de Spearman 0,731, indica una relación positiva, alta y además significativa entre las variables de estudio, que el p valor es menor a 0,01 (alfa); se aceptó la hipótesis de investigación. Concluyendo que, las contrataciones públicas se relacionan significativamente con la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2022. (p. 13)

Oblea y Vásquez (2024)

> En su estudio, sostuvo como objetivo general, determinar la relación que existe entre los procesos de selección y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, por el período comprendido en los años 2021 al 2023. La metodología abordó un enfoque cuantitativo, tipo aplicada con nivel descriptivo – correlacional de corte transversal, de diseño no experimental, utilizó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. Como resultado final, el coeficiente de correlación rho de Pearson, 0,705, indica una relación positiva, alta y además significativa entre las variables de estudio, con un p valor < 0,01 (alfa). Concluyó que, existe relación significativa entre los procesos de selección y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad provincial de Zarumilla, por el período comprendido en los años 2021 al 2023. (p. 13)

Zapata (2024)

> En su tesis, planteó como objetivo principal, determinar la relación del plan anual de contrataciones con la ejecución presupuestal del gasto en la Dirección Sub Regional de Salud Morropón Huancabamba, 2023. Como metodología sostuvo el enfoque cuantitativo, tipo aplicada con nivel

descriptivo – correlacional, de diseño no experimental de corte transversal, empleó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La población y muestra se conformó de 30 trabajadores de la entidad. Como resultado final, el coeficiente de Pearson = 0,729, teniendo una relación positiva, alta y además significativa en las variables del presente trabajo. Concluyendo que, el plan anual de contrataciones se relaciona significativamente con la ejecución presupuestal del gasto en la Dirección Sub Regional de Salud Morropón Huancabamba, 2023. (p. 15)

Contrataciones públicas

Teoría de contrataciones públicas

Matallana (2015)

> Su libro, sostuvo que, la teoría de las contrataciones públicas son los criterios de selección y adjudicación, que reconoce que el contrato celebrado por la administración posee una naturaleza particular, determinada por la presencia del interés público como elemento estructural, a fin de preservar el equilibrio contractual y los derechos del contratista, las contrataciones públicas han estado estrechamente relacionadas con la evolución del Estado y el incremento de sus funciones. Ante ello, la teoría explica que esta especialidad no responde a un privilegio injustificado, sino a la necesidad de garantizar que la actividad contractual del Estado se desarrolle conforme a criterios de legalidad, transparencia y eficiencia, los principios que lo rigen y los efectos que genera en el ámbito jurídico, económico y social. (p. 49)

Escrihuela (2007)

> En el libro, la teoría es constituida por los miembros de autoridades estatales, regionales y locales, hoy en día enfrenta nuevos desafíos derivados de la complejidad del entorno institucional y del avance tecnológico, a fin de garantizar que el sistema de contrataciones públicas responda de manera adecuada a las nuevas exigencias sin sacrificar sus principios fundamentales. En así, la teoría se consolida como un campo dinámico del conocimiento jurídico-administrativo, permite comprender la contratación

estatal como instrumento fundamental. Asimismo, la contratación pública estratégicamente promueve objetivos de desarrollo económico, fortalecimiento institucional y mejora de la calidad de los servicios. (p. 146)

Contrataciones públicas

Bernal (2024)

> Se define a las contrataciones públicas como el procedimiento para la adjudicación de bienes, servicios y contratos de obra que son indispensables para el normal desarrollo de las entidades que promueven estas adquisiciones, el cual se resalta que es una herramienta para alcanzar el logro y competencias de los fines institucionales de las entidades públicas, así mismo también para atender a la sociedad en sus necesidades básicas de acuerdo con la planificación de contrataciones en el ejercicio fiscal determinado. (p. 13)

Campusano (2023)

> Las contrataciones públicas es una sección muy vulnerable a la corrupción, calando cada vez más y de manera organizada generando desconfianza de la población hacía las entidades públicas, es un flagelo que no solamente afecta a nuestro país sino a todos los países porque afecta directamente a los sistemas políticos de sus instituciones, donde las contrataciones públicas de bienes, servicios y obras, son ejecutadas por los gobiernos nacionales, regionales, locales y entidades públicas para cubrir una necesidad pública demandada por la ciudadanía. (p. 12)

Luna (2022)

> Las contrataciones públicas son una herramienta de adjunción de demanda. Además, es un acuerdo entre los compradores públicos y uno o más proveedores para adquirir bienes, obras o servicios que pueden ser estandarizados. Asimismo, las contrataciones públicas contienen la identificación del bien o servicio, el precio máximo de adquisición, el plazo máximo de entrega, las garantías mínimas y las condiciones en las cuales

los compradores pueden vincularse al acuerdo establecido como elemento de gestión pública. (p. 11)

Plan Anual de Contrataciones

Sales (2024)

> El PAC constituye el proceso que busca una necesidad por cada una de las áreas usuarias para el cumplimiento de las actividades programadas del año con el fin de proporcionar una atención de calidad y satisfacer a los usuarios y/o población, siendo una herramienta de gestión para el planeamiento y ejecución de contratos, el cual se trabaja de la mano con el Plan Operativo Institucional y el Presupuesto Institucional de la entidad. (p. 14)

Cura (2022)

> El PAC es asociado a los planes operativos institucionales POI, con el propósito que las contrataciones realizadas contribuyan a las metas institucionales; esto permite que la identificación de necesidades este asociado al cuadro de requerimientos, y que las especificaciones técnicas de los servicios y bienes solicitados estén conformes respecto al Plan Anual de Contrataciones, que sostiene que la creación de una ley para las contrataciones del estado permite que las instituciones públicas puedan plantear objetivos y metas. (p. 9)

Facundo (2022)

> El PAC es un instrumento de administración estatal que posibilita la planificación, ejecución y evaluación de las contrataciones públicas convocadas por los organismos competentes en el año fiscal correspondiente, siendo como documento de administración logística sirve para planificar, realizar la difusión y valorar la atención de las insuficiencias asociadas con las obras, bienes y servicios que una entidad necesita para cumplir con sus propósitos, cuyos procedimientos tienen financiamiento y serán convocados en el año fiscal. (p. 8)

Procesos de selección

Vásquez (2024)

> El proceso de selección se define por buscar siempre identificar al candidato que, además de cumplir con los requisitos técnicos del puesto, se adapte a la cultura y los valores de la organización, que se evaluará la experiencia, las habilidades y la motivación de cada candidato, a través de la revisión de sus documentos y técnicas de selección. (p. 30)

Sarmiento (2023)

> Representan los pilares para lograr alcanzar los resultados dentro de una institución gubernamental, la ejecución y el monitoreo de todas las actividades formales que pueden situarse en una determinada institución, el cual hace referencia a las etapas y pasos específicos que se llevan a cabo para escoger a un proveedor o contratista que llevará a cabo una determinada obra, proyecto o servicio en el ámbito gubernamental. (p. 10)

Higinio y Rodríguez (2022)

> El proceso de selección es el conjunto de etapas que tienen como objetivo reclutar y seleccionar al personal más idóneo para un puesto de trabajo en una empresa; es por ello que no está fuera de nuestro conocimiento que es una serie de pasos que tiene como objetivo final conseguir a la persona indicada para el puesto o puestos que se solicita. (p. 11)

Evaluación del Plan Anual de Contrataciones

Ormaeche (2025)

> Es una herramienta indispensable en la administración del Estado, además, se convierte en un medio para anticiparse a las necesidades de adquisición de bienes, servicios y de obras públicas que requiere determinada entidad durante un año, que consiste en comparar lo planificado con lo efectivamente contratado, identificando desviaciones, retrasos o modificaciones, con el fin de mejorar la eficiencia de contratación pública. (p. 6)

Sánchez y Yucupaico (2024)

> Es el proceso instrumental y sistemático mediante el cual las instituciones del Estado, cuyos resultados deben ser a beneficio de la población, siendo una herramienta de control que ayuda a verificar si los procedimientos de contratación se realizaron de forma oportuna, transparente y conforme a la normativa vigente, contribuyendo a fortalecer la rendición de cuentas a nivel de contrataciones. (p. 17)

Silva (2024)

> Está vinculado al presupuesto institucional de la organización, por lo que todas las contrataciones se incluyen estrictamente para satisfacer las necesidades de la entidad, que permite medir la coherencia entre la planificación, la ejecución presupuestal y el logro de metas institucionales, asegurando un uso responsable de los recursos en función de la planificación estratégica de cada entidad. (p. 18)

Ejecución presupuestal de gastos

La teoría de la ejecución presupuestal de gastos

Amparo (2009)

> El libro, precisó que, la teoría a ejecución presupuestal de gastos constituye la expresión cifrada, que se concibe como un proceso dinámico y reglado, sujeto a principios de legalidad, eficiencia y control. La teoría sostiene que el gasto público debe ejecutarse conforme a las autorizaciones establecidas por el órgano legislativo y dentro de los límites temporales, funcionales y financieros definidos en el presupuesto, ello implica que la administración pública no dispone de una libertad absoluta para gastar, sino que su actuación se encuentra condicionada por normas que buscan garantizar el uso responsable de los recursos públicos. En este contexto, la teoría enfatiza la necesidad de fortalecer las capacidades técnicas y administrativas para asegurar una gestión eficaz del gasto público. (p. 136)

Vuotto (2007)

> Su libro, indicó que, la teoría de la ejecución presupuestal de gastos expresa en recursos la significación de la política, enfrenta desafíos asociados a la modernización del Estado, la digitalización de los sistemas financieros y la creciente demanda de transparencia y rendición de cuentas. En este escenario, la teoría de la ejecución presupuestal de gastos se consolida como un campo de análisis indispensable para comprender cómo el Estado gestiona sus recursos y cómo la correcta ejecución del presupuesto contribuye al cumplimiento de los fines públicos y al fortalecimiento de la gobernanza financiera, tales como el compromiso, el devengado, el girado y el pago, así como a fortalecer la trazabilidad y transparencia de las operaciones financieras del sector público. (p. 4)

Ejecución presupuestal de gastos

Navarro (2025)

> Es donde se concreta total o parcialmente el monto devengado, por lo que se debe formalizar a mediante documentos oficiales correspondientes, en esta etapa efectuar el pago de obligaciones no devengadas está prohibido, el cual se refleja la capacidad de gestión de una organización, ya que muestra qué tan bien transforma los recursos económicos en resultados concretos para la población o la institución. (p. 18)

Florez (2022)

> Es un rol importante juega la sección, respecto a alcanzar un incremento monetario sostenible, por ello, es el conjunto de acciones administrativas y financieras que permiten comprometer, devengar y pagar los gastos públicos o privados conforme a lo establecido en el presupuesto aprobado, siendo el proceso mediante el cual una institución utiliza el dinero que fue aprobado en su presupuesto para cumplir con sus actividades, proyectos y obligaciones durante un periodo determinado. (p. 2)

Garnica (2021)

> Es el ciclo de proceso presupuestal donde se concretan el cumplimiento de obligaciones contraídas en las contrataciones de bienes y servicios en concordancia a créditos presupuestarios destinados para cada entidad pública, además, hace referencia al control y seguimiento del uso del dinero, asegurando que los recursos se utilicen de manera eficiente. (p. 9)

Certificación presupuestal

Castillo (2024)

> Esto pertenece a una etapa del proceso en la construcción del presupuesto público, donde se receptan los recursos y atiende las obligaciones del gasto según lo aprobado del presupuesto, este proceso sirve como una medida de prevención, ya que evita déficits o gastos no autorizados al verificar previamente la disponibilidad presupuestaria. (p. 20)

Delgado y Sánchez (2024)

> La certificación presupuestal es donde las instituciones se orientan en lograr objetivos dentro del entorno competitivo intenso, toma de decisiones, armonizar diversas acciones, conducir individuos, entre otros, siendo el acto mediante el cual se confirma que existen recursos disponibles en el presupuesto para asumir un gasto antes de realizarlo. (p. 12)

Ventura (2021)

> La certificación presupuestal constituye un acto de administración cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año fiscal respectivo, el cual resulta requisito indispensable cada vez que se prevea realizar un gasto, suscribir un contrato o adquirir un compromiso, adjuntándose al respectivo expediente. (p. 12)

Fases del SIAF

Garabito (2025)

> Las fases del SIAF permiten dar seguimiento al ciclo del gasto, mostrando en qué momento se encuentra cada operación financiera dentro de la entidad, el cual se trata de una herramienta informática que todas las entidades públicas están obligadas a utilizar para registrar todos los ingresos y egresos dentro del ejercicio fiscal, además, se entienden como un proceso secuencial que asegura que cada gasto pase por verificaciones administrativas y presupuestarias antes de concretarse, salvaguardando los procedimientos administrativos y presupuestarios por cada fuente de financiamiento y rubro. (p. 8)

Manayay (2023)

> Las fases del SIAF se tienen la automatización de procedimientos financieros; comprende las actividades que buscan administrar, registrar y aplicar procesos de administración financiera usando tecnologías de comunicación e información y evitando procesos manuales, en este sentido, se busca reducir las actividades de cada empleado a través de la sistematización y digitalización de las operaciones relativas a pagos, compras, recursos presupuestarios, etc. (p. 10)

Paredes (2023)

> El SIAF, a través de sus fases, garantiza que los recursos públicos se utilicen de manera ordenada, responsable y conforme a la normativa vigente, siendo una herramienta efectiva para la administración presupuestaria y el control del gasto público, ya que permite una elevada transparencia y eficacia en el manejo del recurso público, a través de las fases del SIAF representan el camino que sigue el dinero, desde su asignación hasta su pago final, asegurando trazabilidad en todo el proceso. (p. 12)

Cumplimiento de metas

Chate (2022)

> El cumplimiento de metas presupuestales comprende la expresión concreta y cuantificable que caracteriza el producto o productos finales de las actividades y proyectos establecidos para el año fiscal, siendo las actividades consignadas en el presupuesto institucional, que se va a reflejar en el cumplimiento de los compromisos que se ha asumido a través de estrategias para lograr los objetivos, vinculante con la adecuada previsión de actividades y proyectos programados en los documentos de gestión de la entidad. (p. 54)

Del Aguila (2022)

> El cumplimiento de las metas es importante toda vez que mediante ello se establecen las metas y objetivos a lograr, teniendo presente la ejecución de actividades programadas lo cual implica compromiso y requiere una debida ejecución presupuestal, el cual sostiene que el cumplimiento de metas se efectúa cuando los trabajadores logran el objetivo planteado por la institución, por ende, para ser identificados dichos inconvenientes debe medirse el cumplimiento de metas es decir medirse el nivel productivo institucional y a partir de ello verificar su grado de cumplimiento en cada programa establecido. (p. 11 – 12)

Farfan (2022)

> Cumplimiento de metas se considera el criterio de utilidad del presupuesto de modo que lo que se pretende en sí es reflejar toda planificación y control que se realizó a nivel administrativo para poder potenciar y alcanzar el éxito de todo objetivo planteado con anterioridad tomando hechos relevantes con anterioridad lo cual van a tener siempre constituidos de fases a través de un proceso de ejecución presupuestaria. (p. 15)

III. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Formulación de la hipótesis y definición de las variables

3.1.1. Formulación de la hipótesis

Hipótesis general

Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.

Hipótesis específicas

1. Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con la certificación presupuestal en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.
2. Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con las fases del SIAF en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.
3. Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con el cumplimiento de metas en la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.

3.1.2. Variables

Variable 1: Contrataciones públicas

Definición conceptual

> Se define como el procedimiento para la adjudicación de bienes, servicios y contratos de obra que son indispensables para el normal desarrollo de las entidades que promueven estas adquisiciones. (Bernal, 2024)

Definición operacional

La variable 1: Contrataciones públicas, fue medida por las dimensiones: Plan anual de contrataciones, procesos de selección y evaluación del plan anual de contrataciones, aplicando la técnica encuesta y como instrumento el cuestionario, en la Municipalidad Provincial de Tumbes.

Variable 2: : Ejecución presupuestal de gastos

Definición conceptual

Es el ciclo de proceso presupuestal donde se concretan el cumplimiento de obligaciones contraídas en las contrataciones de bienes y servicios en concordancia a créditos presupuestarios destinados para cada entidad pública, además, hace referencia al control y seguimiento del uso del dinero, asegurando que los recursos se utilicen de manera eficiente (Garnica, 2021).

Definición operacional

La variable 2: Ejecución presupuestal de gastos, fue medida por las dimensiones: Certificación presupuestal, fases del SIAF y cumplimiento de metas, aplicando la técnica encuesta y como instrumento el cuestionario, en la Municipalidad Provincial de Tumbes.

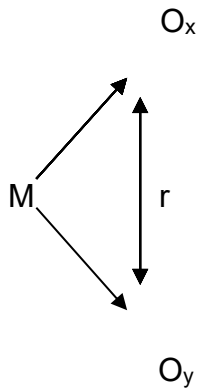
3.2. Tipo y diseño de la investigación

3.2.1. Tipo y enfoque de estudio

Este estudio se enmarcó en una investigación de tipo aplicada, con un enfoque cuantitativo, de corte transversal y con un nivel correlacional. Lo que se buscó fue obtener información sobre cómo las contrataciones públicas se relacionaron con la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025. Para ello, se aplicó un cuestionario a los trabajadores vinculados a las áreas que participaron en la planificación, programación, procesos de selección, administración y ejecución del gasto público. (Aníbal et al. 2023)

3.2.2. Diseño de investigación

Se empleó un diseño no experimental transversal. Se aplicaron encuestas a los trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes, lo que permitió analizar cómo se relacionaron las contrataciones públicas con la ejecución presupuestal de gastos durante el año 2025. (Guevara et al. 2020)



Donde:

M: Muestra de estudio
Ox: Contrataciones públicas
Oy: Ejecución presupuestal de gastos
r: Relación entre contrataciones públicas y ejecución presupuestal de gastos

3.3. Población y muestra

3.3.1. Población

La población de este estudio estuvo conformada por 45 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes que intervinieron en los procesos de programación, contratación y ejecución del gasto público durante el año fiscal 2025. A través de encuestas, se buscó conocer cómo se desarrollan las contrataciones públicas dentro de la municipalidad y de qué manera estas se relacionan con la ejecución presupuestal de gastos.

Tabla 1

Población de trabajadores administrativos MPTumbes

N°	Dependencia laboral	Cantidad
01	Gerencia de Administración	04
02	Sub Gerencia de Abastecimiento	10
03	Sub Gerencia de Contabilidad	06
04	Sub Gerencia de Tesorería	06
05	Gerencia de Planificación y Presupuesto	04
06	Sub Gerencia de Presupuesto	05
07	Gerencia de Desarrollo Rural y Urbano	04
08	Sub Gerencia de Obras	06
	Total	45

Fuente: Sub gerencia de Personal Municipalidad Provincial de Tumbes

3.3.2. Muestra

En este estudio, la muestra estuvo conformada por 45 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes que participan en los procesos vinculados a las contrataciones públicas y a la ejecución presupuestal de gastos. Se aplicó un muestreo censal, por lo que se trabajó con la totalidad de la población involucrada en las actividades de programación, contratación, ejecución y control del gasto durante el año fiscal 2025.

Tabla 2

Muestra de trabajadores administrativos MPTumbes

N°	Dependencia laboral	Cantidad
01	Gerencia de Administración	04
02	Sub Gerencia de Abastecimiento	10
03	Sub Gerencia de Contabilidad	06
04	Sub Gerencia de Tesorería	06
05	Gerencia de Planificación y Presupuesto	04
06	Sub Gerencia de Presupuesto	05
07	Gerencia de Desarrollo Rural y Urbano	04
08	Sub Gerencia de Obras	06
	Total	45

Fuente: Sub gerencia de Personal Municipalidad Provincial de Tumbes

Criterios de inclusión

Se incluyó a todos los trabajadores que forman parte de las áreas responsables de los procesos de contratación pública y de la ejecución presupuestal, así como a quienes intervienen directamente en la programación, supervisión o control del gasto durante el año fiscal 2025.

Criterios de exclusión

No se tomó en cuenta a los practicantes, personal con menos de tres meses de vinculación laboral o trabajadores que no participan directamente en los procesos de contratación pública ni en las actividades relacionadas con la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Tumbes.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas:

Encuesta

La técnica de encuesta permitió aplicar un cuestionario directamente a los trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes que estuvieron involucrados en los procesos vinculados a las contrataciones públicas y a la ejecución presupuestal de gastos. Las preguntas estuvieron orientadas a obtener información útil relacionada con los objetivos del estudio. (Arias y Covinos, 2021)

Instrumentos:

Cuestionario

El cuestionario estuvo diseñado para recoger información que se relacionara directamente con el propósito del estudio. Este fue aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes, quienes participaron en los procesos vinculados a las contrataciones públicas y a la ejecución presupuestal de gastos. (Cohen y Gómez, 2020)

3.4.1. Confiabilidad y validación del instrumento.

Confiabilidad

Para evaluar la confiabilidad del cuestionario, se empleó el coeficiente Alfa de Cronbach, el cual permite medir la consistencia interna de los ítems que conforman cada variable del estudio. Se estableció como criterio de aceptación que valores de $\alpha \geq 0.70$ indican una consistencia interna aceptable, mientras que valores de $\alpha \geq 0.80$ reflejan un nivel alto de confiabilidad, de acuerdo con lo señalado por Hair et al. (2019) En caso de obtener valores inferiores a 0.70, se procederá a revisar y ajustar el instrumento.

Confiabilidad

Contrataciones públicas

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de ítems
,921	12

Ejecución presupuestal de gastos

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de ítems
,910	12

Validación

El cuestionario fue validado por expertos en temas de contrataciones públicas y ejecución presupuestal, quienes acreditaron su código ORCID. Esto garantizó que las preguntas estuvieran adecuadamente enfocadas en la realidad institucional de la Municipalidad Provincial de Tumbes y se ajustaran a los objetivos del estudio. (Ruiz y Valenzuela, 2022)

3.4.2. Procesamiento de datos

De acuerdo con Sanchez et al. (2018)

> El procesamiento de datos se realizó a partir de las encuestas aplicadas a los trabajadores vinculados a los procesos de contrataciones públicas y ejecución presupuestal, lo que permitió conocer cómo las contrataciones se relacionaron con la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes. Toda la información recopilada fue organizada y clasificada, asegurando que los datos fueran válidos y confiables antes de proceder al análisis correspondiente.
>
> Una vez completado este proceso, se aplicó un análisis estadístico que ayudó a interpretar los resultados, buscando entender cómo las contrataciones públicas se relacionaron con la ejecución presupuestal de gastos. Para ello, se realizó un análisis inferencial utilizando la prueba de correlación Rho de Spearman en el programa estadístico SPSS, con el fin de verificar si existió una relación significativa entre las variables del estudio, brindando una base estadística sólida para sustentar los resultados obtenidos.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Análisis descriptivo

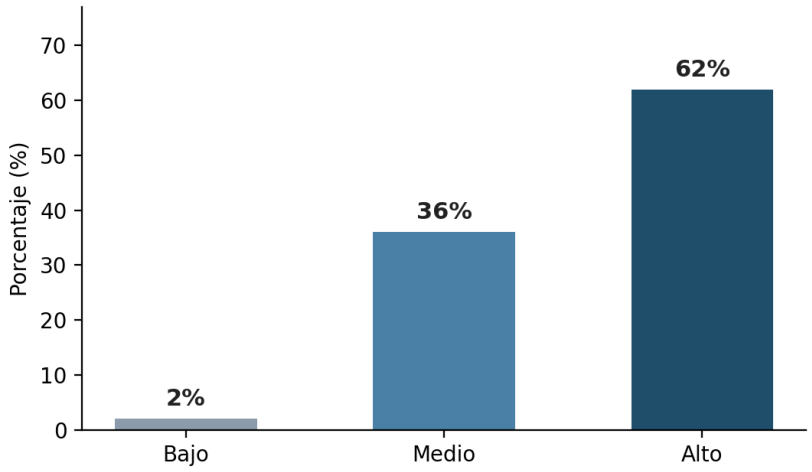
Tabla 3

Variable 1: Contrataciones públicas

Nivel	Rango	f	%
Bajo	12 – 28	1	2%
Medio	29 – 44	16	36%
Alto	45 – 60	28	62%
Total		45	100%

Figura 1

Variable 1: Contrataciones públicas



En la Tabla 3 y Figura 1, el 62% de los encuestados percibe un nivel alto en las contrataciones públicas, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes la entidad ha logrado consolidar procesos de programación, selección y evaluación del PAC con niveles aceptables de calidad. Asimismo, el 36% considera que se ubica en un nivel medio, lo que indica que un grupo relevante de trabajadores aún percibe un desarrollo intermedio de las contrataciones públicas.

Por otro lado, el 2% señala un nivel bajo, reflejando que un grupo mínimo percibe limitaciones concretas en la gestión de las contrataciones públicas. En conjunto, estos resultados reflejan que las contrataciones públicas constituyen un proceso mayoritariamente consolidado en la gestión municipal, si bien la existencia de un grupo relevante que aún lo percibe en un nivel medio evidencia la necesidad de continuar fortaleciendo la programación, los procesos de selección y la evaluación oportuna del PAC.

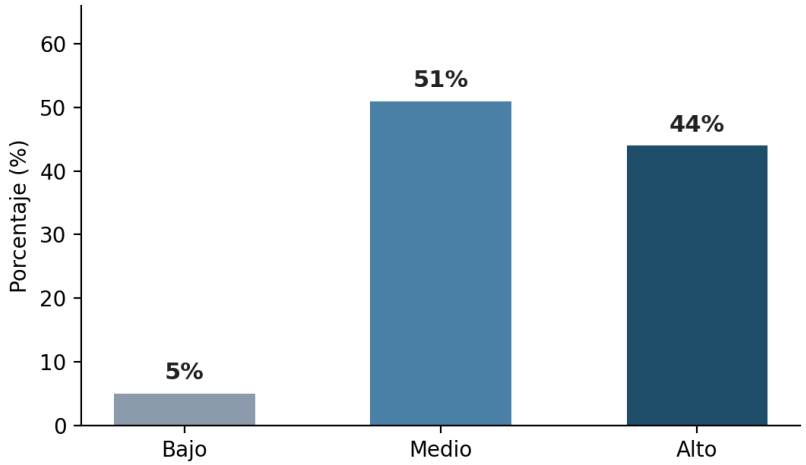
Tabla 4

Dimensión 1: Plan Anual de Contrataciones

Nivel	Rango	f	%
Bajo	4 – 9	2	5%
Medio	10 – 15	23	51%
Alto	16 – 20	20	44%
Total		45	100%

Figura 2

Dimensión 1: Plan Anual de Contrataciones



En la Tabla 4 y Figura 2 se observa que el 51% de los encuestados percibe un nivel medio en el Plan Anual de Contrataciones, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes un grupo mayoritario percibe un desarrollo intermedio en la programación y las modificaciones del PAC, con margen para mejorar la oportunidad de su aprobación y comunicación. Asimismo, el 44% considera que se ubica en un nivel alto, lo que indica que la programación y las modificaciones del

PAC se manejan de forma oportuna y responden adecuadamente a los cambios en las prioridades de la entidad. Por otro lado, el 5% señala un nivel bajo, reflejando que una minoría reducida percibió limitaciones concretas en la programación o en las modificaciones del PAC. Estos resultados evidencian que, si bien el Plan Anual de Contrataciones se percibe mayoritariamente en un nivel intermedio, la proporción conjunta de niveles medio y alto (95%) confirma que la programación y las modificaciones del PAC se manejan de forma consistente, con margen de mejora en la oportunidad de su aprobación y comunicación.

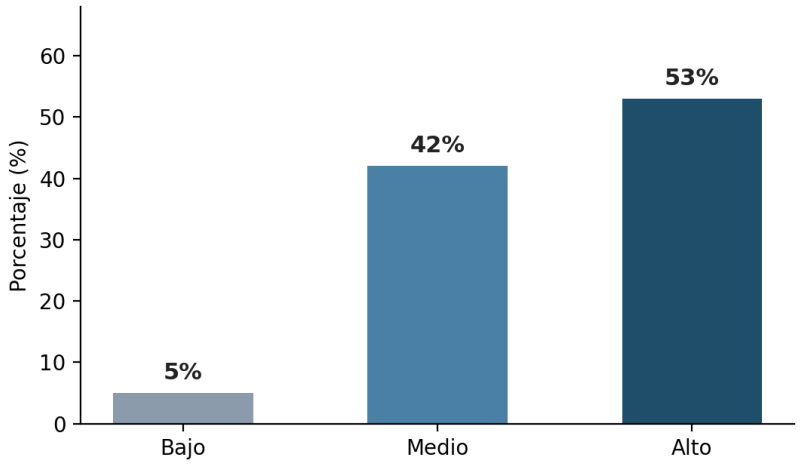
Tabla 5

Dimensión 2: Procesos de selección

Nivel	Rango	f	%
Bajo	4 – 9	2	5%
Medio	10 – 15	19	42%
Alto	16 – 20	24	53%
Total		45	100%

Figura 3

Dimensión 2: Procesos de selección



En la Tabla 5 y Figura 3 se observa que el 53% de los encuestados percibe un nivel alto en los procesos de selección, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes las convocatorias se publican de manera oportuna y completa, y las propuestas se evalúan con criterios técnicos y económicos claros. Asimismo, el 42% considera que se ubica en un nivel medio, lo que indica que un

grupo intermedio percibió que la publicación de convocatorias y la evaluación de propuestas podrían agilizarse. Por otro lado, el 5% señala un nivel bajo, reflejando que una minoría reducida percibió deficiencias claras en los procesos de selección. Estos resultados muestran que los procesos de selección cuentan con una gestión mayormente consolidada, aunque el grupo que los percibe en un nivel medio indica la conveniencia de reforzar la oportunidad en la publicación de convocatorias y en la evaluación de propuestas.

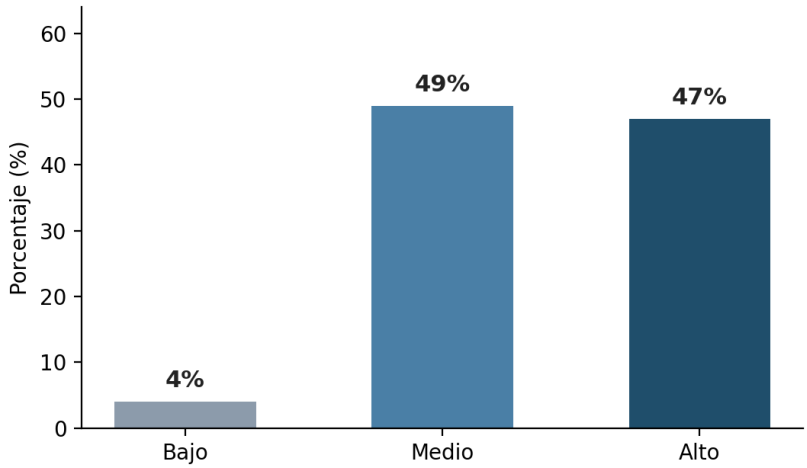
Tabla 6

Dimensión 3: Evaluación del Plan Anual de Contrataciones

Nivel	Rango	f	%
Bajo	4 – 9	2	4%
Medio	10 – 15	22	49%
Alto	16 – 20	21	47%
Total		45	100%

Figura 4

Dimensión 3: Evaluación del Plan Anual de Contrataciones



En la Tabla 6 y Figura 4 se observa que el 49% de los encuestados percibe un nivel medio en la evaluación del Plan Anual de Contrataciones, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes un grupo mayoritario percibió un desarrollo intermedio en el seguimiento y cumplimiento de metas del PAC, con margen para reforzar la detección oportuna de desviaciones. Asimismo, el 47% considera que se ubica en un nivel alto, lo que indica que el seguimiento al avance del PAC

ejecutado y el cumplimiento de sus metas se manejan de forma favorable. Por otro lado, el 4% señala un nivel bajo, reflejando que una minoría reducida percibió limitaciones concretas en la evaluación del PAC. Estos resultados evidencian que, si bien la evaluación del Plan Anual de Contrataciones se percibe mayoritariamente en un nivel intermedio, la proporción conjunta de niveles medio y alto (96%) confirma que el seguimiento y cumplimiento de metas del PAC se manejan de forma consistente, con margen de mejora en la detección oportuna de desviaciones.

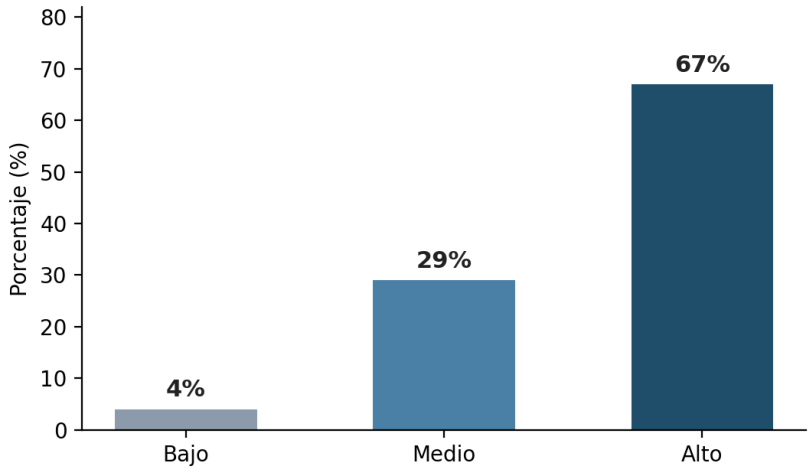
Tabla 7

Variable 2: Ejecución presupuestal de gastos

Nivel	Rango	f	%
Bajo	12 – 28	2	4%
Medio	29 – 44	13	29%
Alto	45 – 60	30	67%
Total		45	100%

Figura 5

Variable 2: Ejecución presupuestal de gastos



En la Tabla 7 y Figura 5 se observa que el 67% de los encuestados percibe un nivel alto en la ejecución presupuestal de gastos, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes la ejecución presupuestal de gastos avanza de forma favorable en sus tres componentes: certificación presupuestal, fases del SIAF y cumplimiento de metas. Asimismo, el 29% considera que se ubica en un nivel medio, lo que indica que un grupo intermedio percibió un desempeño moderado en

la ejecución presupuestal de gastos. Por otro lado, el 4% señala un nivel bajo, reflejando que un grupo mínimo percibió deficiencias relevantes en la ejecución presupuestal de gastos. En conjunto, estos resultados indican que la ejecución presupuestal de gastos se desarrolla de manera favorable en sus tres componentes, aunque la existencia de un grupo con percepción media evidencia la necesidad de continuar fortaleciendo la certificación presupuestal, las fases del SIAF y el cumplimiento de metas.

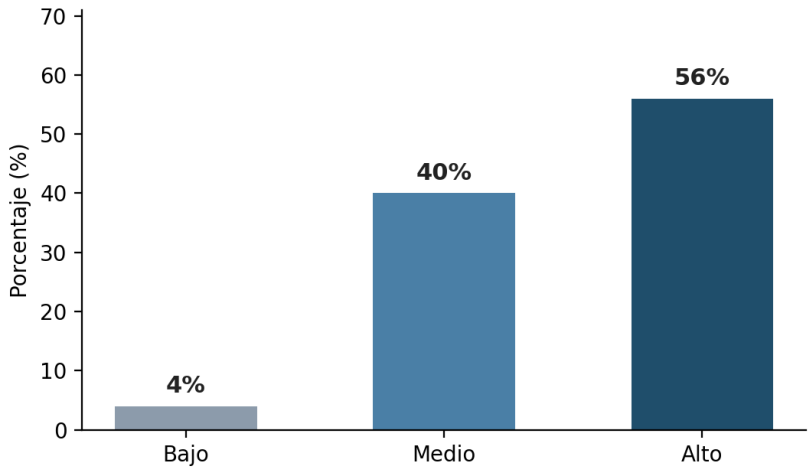
Tabla 8

Dimensión 4: Certificación presupuestal

Nivel	Rango	f	%
Bajo	4 – 9	2	4%
Medio	10 – 15	18	40%
Alto	16 – 20	25	56%
Total		45	100%

Figura 6

Dimensión 4: Certificación presupuestal



En la Tabla 8 y Figura 6 se observa que el 56% de los encuestados percibe un nivel alto en la certificación presupuestal, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes las certificaciones presupuestales se emiten dentro de los plazos y la disponibilidad presupuestal se verifica oportunamente antes de comprometer gastos. Asimismo, el 40% considera que se ubica en un nivel medio, lo que indica que un grupo intermedio percibió que la oportunidad en la emisión de

certificaciones y la verificación de disponibilidad presupuestal podrían mejorarse. Por otro lado, el 4% señala un nivel bajo, reflejando que una minoría reducida percibió deficiencias claras en la certificación presupuestal. Estos resultados evidencian que la certificación presupuestal se realiza de manera mayormente oportuna, aunque el grupo que la percibe en un nivel medio sugiere reforzar la verificación previa de la disponibilidad presupuestal.

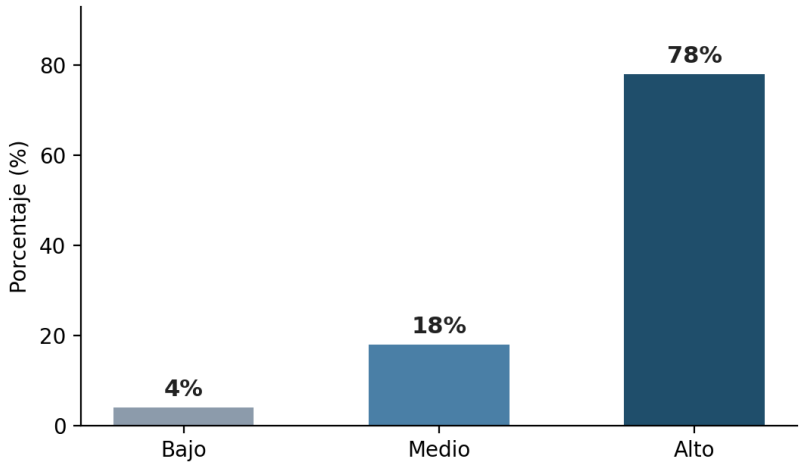
Tabla 9

Dimensión 5: Fases del SIAF

Nivel	Rango	f	%
Bajo	4 – 9	2	4%
Medio	10 – 15	8	18%
Alto	16 – 20	35	78%
Total		45	100%

Figura 7

Dimensión 5: Fases del SIAF



En la Tabla 9 y Figura 7 se observa que el 78% de los encuestados percibe un nivel alto en las fases del SIAF, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes el registro del compromiso, el devengado y el pago en el SIAF se realiza de manera oportuna, siendo la dimensión con mayor proporción en nivel alto entre las analizadas. Asimismo, el 18% considera que se ubica en un nivel medio, lo que indica que un grupo reducido percibió que el registro de las fases del SIAF aún se desarrolla en un nivel intermedio. Por otro lado, el 4% señala un nivel bajo,

reflejando que una minoría mínima percibió deficiencias claras en el registro de las fases del SIAF. Estos resultados muestran que las fases del SIAF constituyen la dimensión mejor evaluada entre las seis analizadas, lo que sugiere mantener y sistematizar las prácticas de registro oportuno del compromiso, el devengado y el pago en los siguientes ejercicios fiscales.

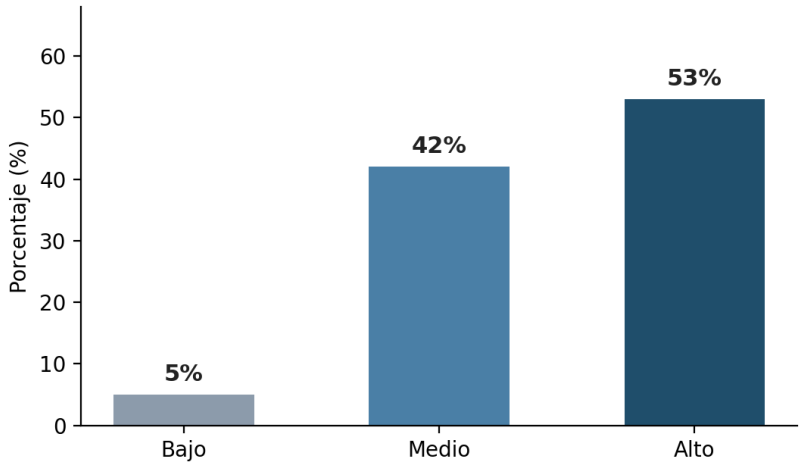
Tabla 10

Dimensión 6: Cumplimiento de metas

Nivel	Rango	f	%
Bajo	4 – 9	2	5%
Medio	10 – 15	19	42%
Alto	16 – 20	24	53%
Total		45	100%

Figura 8

Dimensión 6: Cumplimiento de metas



En la Tabla 10 y Figura 8 se observa que el 53% de los encuestados percibe un nivel alto en el cumplimiento de metas, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes las metas presupuestales planificadas se alcanzan y el avance del gasto público se evalúa de forma periódica. Asimismo, el 42% considera que se ubica en un nivel medio, lo que indica que un grupo intermedio percibió que el seguimiento y ajuste de la ejecución presupuestal frente a las metas podría agilizarse. Por otro lado, el 5% señala un nivel bajo, reflejando que una minoría

reducida percibió deficiencias claras en el cumplimiento de metas. Estos resultados evidencian que el cumplimiento de metas se maneja de manera mayormente favorable, aunque el grupo con percepción media sugiere reforzar el seguimiento periódico del avance del gasto público frente a lo programado.

4.2. Análisis correlacional

Objetivo general:

Determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.

Tabla 11

Correlación entre contrataciones públicas y ejecución presupuestal

		Contrataciones públicas	Ejecución presupuestal
Contrataciones públicas	Correlación de Spearman	1	,723**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	45	45
Ejecución presupuestal	Correlación de Spearman	,723**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	45	45

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

Nota. La prueba de correlación de Spearman determinó una relación positiva alta y significativa entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025, obteniéndose un coeficiente Rho = 0,723 y un nivel de significancia p = 0,000 < 0,05, con una muestra de 45 registros. Estos resultados permiten rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, evidenciando que una adecuada gestión de las contrataciones públicas se relaciona significativamente con mayores niveles de ejecución presupuestal de gastos.

Objetivo específico 1:

Establecer la relación entre las contrataciones públicas y la certificación presupuestal en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.

Tabla 12

Correlación entre contrataciones públicas y certificación presupuestal

		Contrataciones públicas	Certificación presupuestal
Contrataciones públicas	Correlación de Spearman	1	,715**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	45	45
Certificación presupuestal	Correlación de Spearman	,715**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	45	45

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

Nota. La prueba de correlación de Spearman evidenció una relación positiva alta y significativa entre las contrataciones públicas y la certificación presupuestal en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025, alcanzando un coeficiente Rho = 0,715 y un nivel de significancia p = 0,000 < 0,05, con una muestra de 45 registros. Estos resultados permiten rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, determinando que una adecuada gestión de las contrataciones públicas se relaciona significativamente con el proceso de certificación presupuestal.

Objetivo específico 2:

Analizar la relación entre las contrataciones públicas y las fases del SIAF en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.

Tabla 13

Correlación entre contrataciones públicas y fases del SIAF

		Contrataciones públicas	Fases del SIAF
Contrataciones públicas	Correlación de Spearman	1	,731**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	45	45
Fases del SIAF	Correlación de Spearman	,731**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	45	45

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

Nota. La prueba de correlación de Spearman evidenció una relación positiva alta y significativa entre las contrataciones públicas y las fases del SIAF en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025, obteniéndose un coeficiente Rho = 0,731 y un nivel de significancia p = 0,000 < 0,05, con una muestra de 45 registros. Estos resultados permiten rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, concluyendo que una adecuada gestión de las contrataciones públicas se relaciona significativamente con el desarrollo de las fases del SIAF vinculadas a la ejecución presupuestal.

Objetivo específico 3:

Describir la relación entre las contrataciones públicas y el cumplimiento de metas en la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.

Tabla 14

Correlación entre contrataciones públicas y cumplimiento de metas

		Contrataciones públicas	Cumplimiento de metas
Contrataciones públicas	Correlación de Spearman	1	,716**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	45	45
Cumplimiento de metas	Correlación de Spearman	,716**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	45	45

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

Nota. La prueba de correlación de Spearman evidenció una relación positiva alta y significativa entre las contrataciones públicas y el cumplimiento de metas en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025, obteniéndose un coeficiente Rho = 0,716 y un nivel de significancia p = 0,000 < 0,05, con una muestra de 45 registros. Estos resultados permiten rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, determinando que una adecuada gestión de las contrataciones públicas se relaciona significativamente con el cumplimiento de las metas institucionales programadas.

4.3. Discusión de resultados

Respecto al objetivo general:

Determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025; en la presente investigación los resultados de la prueba de correlación de Spearman evidenciaron una relación positiva alta y estadísticamente significativa entre ambas variables (Rho = 0,723; p = 0,000), por lo que se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis de investigación.

Este resultado guarda relación con lo reportado por Huaman (2024), quien, en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, obtuvo un coeficiente de correlación de Spearman de 0,731 ($p < 0,01$) entre las contrataciones públicas y la ejecución del gasto, concluyendo una relación positiva, alta y significativa entre ambas variables.

Ambos estudios coinciden en confirmar una relación positiva y de magnitud alta entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal del gasto, con coeficientes muy próximos entre sí (0,723 en Tumbes y 0,731 en Zarumilla), lo que sugiere consistencia en el comportamiento de esta relación entre municipalidades de la región. Esta coincidencia refuerza la idea de que una adecuada gestión de las contrataciones públicas constituye un factor determinante para una ejecución presupuestal más eficiente, más allá de las particularidades propias de cada entidad.

Desde una perspectiva teórica, estos hallazgos son coherentes con el planteamiento que concibe a las contrataciones públicas como un procedimiento estructural para la adjudicación de bienes, servicios y obras, en la medida en que una programación adecuada, procesos de selección transparentes y una evaluación oportuna del PAC se traducen en una ejecución presupuestal más consistente. En términos prácticos, ello sugiere que la Municipalidad Provincial de Tumbes cuenta con una base sólida para continuar fortaleciendo la articulación entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos, de modo que los niveles altos observados en ambas variables se mantengan en los siguientes ejercicios fiscales.

Respecto al objetivo específico 1:

Establecer la relación entre las contrataciones públicas y la certificación presupuestal en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025; los resultados de la prueba de correlación de Spearman evidenciaron una relación positiva alta y estadísticamente significativa entre ambas variables (Rho = 0,715; p = 0,000), por lo que se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis específica de investigación.

Este resultado es cercano a lo hallado por Sandoval y Márquez (2026), quienes, en el Gobierno Regional de Tumbes, obtuvieron un coeficiente Rho de Spearman de 0,735 ($p < 0,05$) entre las contrataciones públicas y la certificación presupuestal, concluyendo una relación positiva y significativa entre ambas variables.

Ambos coeficientes son de magnitud próxima (0,715 y 0,735 respectivamente) y corresponden a la misma región, lo que sugiere consistencia en el comportamiento de la relación entre las contrataciones públicas y la certificación presupuestal en las entidades públicas de Tumbes. Esta coincidencia respalda que la disponibilidad oportuna de recursos certificados constituye una condición asociada de manera consistente a una adecuada gestión de las contrataciones.

Estos resultados son consistentes con el planteamiento teórico que sostiene que la certificación presupuestal constituye una medida de prevención que garantiza la disponibilidad de crédito presupuestario antes de comprometer un gasto. En ese sentido, se sugiere que la entidad mantenga y, de ser posible, fortalezca los mecanismos de verificación oportuna de la disponibilidad presupuestal previa a cada contratación, de manera que la certificación presupuestal continúe respondiendo oportunamente a lo programado en el PAC.

Respecto al objetivo específico 2:

Analizar la relación entre las contrataciones públicas y las fases del SIAF en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025; los resultados de la prueba de correlación de Spearman evidenciaron una relación positiva alta y estadísticamente significativa entre ambas variables (Rho = 0,731; p = 0,000), por lo que se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis específica de investigación.

Este resultado es cercano a lo reportado por Huaman (2024), quien, en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, obtuvo un coeficiente de correlación de Spearman de 0,769 ($p < 0,01$) entre las contrataciones públicas y las fases del SIAF, concluyendo una relación positiva, alta y significativa entre ambas variables.

Ambos hallazgos coinciden en confirmar que una adecuada gestión de las contrataciones públicas se asocia con un mejor desarrollo de las fases del SIAF (registro del compromiso, devengado y pago), con coeficientes de magnitud próxima (0,731 y 0,769 respectivamente). Esta cercanía sugiere que el vínculo entre las contrataciones y el registro oportuno de cada fase del gasto se mantiene relativamente estable entre municipalidades de la región Tumbes.

Estos resultados respaldan la premisa teórica según la cual las fases del SIAF constituyen un proceso secuencial que asegura que cada gasto pase por verificaciones administrativas y presupuestarias antes de concretarse. Por ello, se recomienda reforzar los mecanismos de registro oportuno del compromiso, el devengado y el pago en el SIAF, de modo que el nivel alcanzado en esta dimensión (el más alto entre las seis dimensiones analizadas) se mantenga en los siguientes ejercicios fiscales.

Respecto al objetivo específico 3:

Describir la relación entre las contrataciones públicas y el cumplimiento de metas en la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025; los resultados de la prueba de correlación de Spearman evidenciaron una relación positiva alta y estadísticamente significativa entre ambas variables ($Rho = 0,716$; $p = 0,000$), por lo que se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis específica de investigación.

Al no existir, entre los antecedentes revisados, un estudio que abordara de manera específica el cumplimiento de metas presupuestales en los mismos términos del presente estudio, se toma como referencia afín el hallazgo de Huaman (2024), quien, en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, obtuvo un coeficiente de correlación de Spearman de 0,714 entre las contrataciones públicas y los indicadores del MEF, concluyendo una relación positiva, alta y significativa; este resultado se considera el más cercano disponible, en tanto los indicadores del MEF

dan cuenta de los niveles de avance presupuestal por función y programa, aspecto estrechamente vinculado al cumplimiento de metas presupuestales evaluado en el presente estudio.

Ambos coeficientes son de magnitud prácticamente idéntica (0,716 y 0,714 respectivamente), lo que sugiere consistencia en el comportamiento de la relación entre las contrataciones públicas y los mecanismos de evaluación del avance del gasto en las municipalidades de la región Tumbes.

Estos resultados son coherentes con el planteamiento teórico que ubica al cumplimiento de metas como la expresión concreta y cuantificable del producto final de las actividades y proyectos programados para el año fiscal. Considerando que esta dimensión, junto con el Plan Anual de Contrataciones, alcanzó una proporción mayoritaria de percepción en nivel alto, se sugiere mantener y sistematizar el seguimiento periódico de las metas presupuestales, de modo que dicho nivel se consolide en los siguientes ejercicios fiscales.

V. CONCLUSIONES

1. Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025. A nivel descriptivo, el 62% de los trabajadores percibió las contrataciones públicas en un nivel alto, mientras que el 67% percibió la ejecución presupuestal de gastos también en un nivel alto, lo que confirma que las contrataciones públicas se relacionan directamente con la ejecución presupuestal, reflejando un coeficiente Rho de Spearman = 0,723 ($p = 0,000 < 0,05$).

2. Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con la certificación presupuestal en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025. A nivel descriptivo, el 62% de los trabajadores percibió las contrataciones públicas en un nivel alto y el 56% percibió la certificación presupuestal también en un nivel alto, lo que confirma que ambos procesos avanzan de manera coherente en la entidad (Rho = 0,715; $p = 0,000 < 0,05$).

3. Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con las fases del SIAF en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025. A nivel descriptivo, el 78% de los trabajadores percibió las fases del SIAF en un nivel alto, la proporción más alta entre las seis dimensiones analizadas, lo que confirma que el registro del compromiso, devengado y pago acompaña de manera consistente a la gestión de las contrataciones públicas (Rho = 0,731; $p < 0,05$).

4. Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con el cumplimiento de metas en la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025. A nivel descriptivo, el 53% de los trabajadores percibió el cumplimiento de metas en un nivel alto, lo que confirma que el seguimiento y la evaluación del avance del gasto público acompañan adecuadamente a la gestión de las contrataciones públicas (Rho = 0,716; $p = 0,000 < 0,05$).

VI. RECOMENDACIONES

1. A la Gerencia de Administración de la Municipalidad Provincial de Tumbes, fortalecer la articulación entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos mediante un informe trimestral conjunto de seguimiento entre las áreas de contrataciones y presupuesto, dado que el 62% de los trabajadores percibió un nivel alto en las contrataciones públicas y el 67% un nivel alto en la ejecución presupuestal de gastos, a fin de consolidar dicha articulación en los siguientes ejercicios fiscales.

2. A la Sub Gerencia de Presupuesto, implementar un protocolo de verificación previa entre los requerimientos programados en el PAC y la disponibilidad presupuestal certificada, dado que el 56% de los trabajadores percibió un nivel alto en la certificación presupuestal, a fin de mantener y elevar dicha proporción en los siguientes periodos.

3. A la Sub Gerencia de Tesorería, mantener y sistematizar el registro oportuno del compromiso, el devengado y el pago en el SIAF, dado que las fases del SIAF fueron la dimensión con mayor proporción en nivel alto (78%) entre las analizadas, a fin de consolidar dicha práctica como referente de las demás dimensiones del proceso.

4. A la Sub Gerencia de Abastecimiento, establecer un reporte bimestral de seguimiento al cumplimiento de las metas del Plan Anual de Contrataciones y a la evaluación del avance del gasto público, dado que el cumplimiento de metas fue la dimensión con menor proporción en nivel alto (53%) entre las de la variable ejecución presupuestal de gastos, a fin de cerrar la brecha entre lo programado y lo efectivamente ejecutado.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Acevedo, O., y Quispe, C. (2022). Contrataciones públicas y ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes – 2021. https://hdl.handle.net/20.500.14597/5146

Alfaro, Y. (2025). El control interno y su incidencia en la gestión administrativa de la empresa de transporte turístico Atusparia E.I.R.L. – Huaraz, 2024. https://hdl.handle.net/20.500.13032/41562

Amparo, M. (2009). Administración pública. https://www.google.com.pe/books/edition/Administraci%C3%B3n_p%C3%BAblica/ynt5kpcMFAQC?hl=es&gbpv=0

Anibal, R., García, J., Meneses, P., Rivero, M., & Zevallos, E. (2023). Metodología de la investigación. Editorial Universidad Nacional Hermilio Valdizán. https://doi.org/10.22533/at.ed.6962318094

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

Bernal, J. (2024). La corrupción y su impacto en la eficiencia de las contrataciones públicas en la ciudad de Lima, 2024. https://hdl.handle.net/20.500.12692/155518

Campusano, T. (2023). Contrataciones Públicas en las Adquisiciones de un Municipio Local de Lima Metropolitana. https://hdl.handle.net/20.500.12692/113273

Castillo, V. (2024). Análisis de la ejecución presupuestal de los gobiernos regionales en el Perú 2021 – 2022. https://hdl.handle.net/11537/37903

Cevallos (2021). Ejecución del Plan Anual de Contratación y sus incidencias en el presupuesto del Gobierno Municipal de Tosagua 2019-2020. https://repositorio.uleam.edu.ec/handle/123456789/4262

Chate, M. (2022). Liquidación financiera de obras públicas y el nivel de cumplimiento de metas presupuestales de la municipalidad provincial de Puno, 2021. https://hdl.handle.net/20.500.12692/103698

Chu, S. (2025). Contrataciones públicas y ejecución presupuestal en la municipalidad provincial del Santa. https://hdl.handle.net/20.500.14520/8556

Cohen, N. y Gómez, G. (2020). Metodología de la investigación ¿Para qué? La producción de los datos y los diseños. Portal Comunicación.com. https://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20190823024606/Metodologia_para_que.pdf

Constante, F. (2024). Análisis de los procesos de gestión administrativa de contratación pública en la Dirección de Bienestar Animal de la Municipalidad de Guayaquil, 2020- 2023. https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/11531

Cura, J. (2022). Plan anual de contrataciones y eficiencia en la gestión municipal del distrito de Moro - Provincia del Santa. https://hdl.handle.net/20.500.12692/77956

Del Aguila, I. (2022). Modernización del Estado y cumplimiento de metas en una sede del Poder Judicial de Lima, 2021. https://hdl.handle.net/20.500.12692/131187

Delgado, B., y Sánchez, A. (2024). Control interno y ejecución presupuestal en la municipalidad distrital de Marcará, Carhuaz, 2024. https://hdl.handle.net/20.500.12692/151065

Escrihuela, F. (2007). La Contratación del Sector Público. https://www.google.com.pe/books/edition/La_Contrataci%C3%B3n_del_Sector_P%C3%BAblico/RozAMdGDMDIC?hl=es&gbpv=0

Espinoza, C. (2024). El control interno y su relación con las contrataciones públicas

en la Municipalidad Distrital de La Cruz – Tumbes, 2023. https://hdl.handle.net/20.500.12874/65432

Facundo, J. (2022). Ejecución plan anual de contrataciones y la ejecución presupuestal en obras en una municipalidad de Cajamarca. https://hdl.handle.net/20.500.12692/93655

Farfan, C. (2022). Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en la gerencia de desarrollo económico del Gobierno regional Cusco-2021. https://hdl.handle.net/20.500.12692/86874

Florez, C. (2022). Ejecución presupuestal de gasto en los programas presupuestales de la dirección zonal AGRO RURAL, Cusco, periodo 2014-2021. https://hdl.handle.net/20.500.12692/101651

Garabito, S. (2025). Sistema integrado de administración financiera y la información financiera, según el personal administrativo de una empresa municipal de Lima, 2024. https://hdl.handle.net/20.500.12692/164858

Garnica, J. (2021). Ejecución presupuestal de gastos del FONCOMUN en la Municipalidad Distrital de Tiquillaca – Puno, periodo 2018-2020. https://hdl.handle.net/20.500.12692/68021

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

Higinio, J., y Rodríguez, D. (2022). Modelo de proceso de selección de personal utilizando las técnicas de Reclutamiento 4.0 y plataformas digitales en tiempos de COVID-19. https://hdl.handle.net/11537/31956

Huaman, E. (2024). Contrataciones públicas y ejecución del gasto en la gestión edilicia de la Municipalidad Provincial de Zarumilla, año 2022. https://hdl.handle.net/20.500.12874/65264

Inca, S. (2024). Gestión de las contrataciones públicas y su influencia en la ejecución presupuestal de la Municipalidad Distrital de Lince. https://hdl.handle.net/20.500.14138/8842

Jácome, M. (2022). La Contratación Pública y su influencia en la ejecución del Presupuesto del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Guamote, periodo 2020. http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/9029

Luna, L. (2022). Influencia de las contrataciones públicas en el plan anual de contrataciones de una unidad ejecutora PNP, 2021. https://hdl.handle.net/20.500.12692/84707

Manayay, H. (2023). Implementación del SIAF y SIGA en la mejora de la gestión administrativa municipalidad distrital San Luis de Lucma, Cutervo-Cajamarca – 2022. https://hdl.handle.net/20.500.12692/119668

Matallana, E. (2015). Manual de Contratación de la Administración Pública. Reforma Ley 80 de 1993, 4a edición. https://www.google.com.pe/books/edition/Manual_de_Contrataci%C3%B3n_de_la_Administra/Y8-VEAAAQBAJ?hl=es&gbpv=0

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

Navarro, G. (2025). Ejecución presupuestal y calidad del gasto del programa presupuestal 0016, Tarapoto – 2024. https://hdl.handle.net/20.500.12692/167197

Oblea, D., y Vásquez, A. (2024). Procesos de selección y ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Zarumilla, años 2021 al 2023. https://hdl.handle.net/20.500.12874/65621

Ormaeche, A. (2025). Plan anual de contrataciones y las contrataciones públicas de una municipalidad del sur de Lima, 2025. https://hdl.handle.net/20.500.12692/171169

Paredes. Y. (2023). El Sistema Integrado de Administración Financiera como mejora de la gestión presupuestaria en la municipalidad de Paruro, 2022. https://hdl.handle.net/20.500.12692/141955

Quimis, K. (2025). Análisis del plan anual de contratación y su incidencia en la ejecución presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial la América, año 2023. http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/7450

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/article/view/22/29

Ruiz, C. y Valenzuela, M. (2022). Metodología de la Investigación (Primera ed). Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo, Perú: Fondo Editorial UNAT. https://fondoeditorial.unat.edu.pe/index.php/EdiUnat/catalog/book/4

Sales, C. (2024). Requerimiento y ejecución del plan anual de contrataciones en la municipalidad provincial de Carlos Fermín Fitzcarrald, 2023. https://hdl.handle.net/20.500.12692/135635

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

Sánchez, J., y Yucupaico, J. (2024). El control interno en los procesos de contrataciones en la Municipalidad Provincial de Otuzco, 2022. https://hdl.handle.net/11537/37058

Sandoval, M., y Márquez, M. (2026). Contrataciones públicas y su relación con la ejecución presupuestal en el Gobierno Regional de Tumbes, 2024. https://hdl.handle.net/20.500.12874/66522

Sarmiento, O. (2023). Procesos logísticos de selección y la aplicación del Plan Anual de Contrataciones en una entidad del Estado, Lima 2023. https://hdl.handle.net/20.500.12692/121619

Silva, K. (2024). Análisis de las contrataciones públicas del estado y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Otuzco,

Trujillo, 2022. https://hdl.handle.net/11537/39561

Sucapuca, M. (2025). Contrataciones públicas y la ejecución presupuestal en una Municipalidad Distrital de Moquegua 2024. https://hdl.handle.net/20.500.14520/9997

Tenorio, N. (2024). Contratación pública y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Distrital de Kimbiri. https://hdl.handle.net/20.500.12394/16309

Vásquez, A. (2024). Gestión del proceso de selección del personal operativo del hotel Qorianka Lince-Lima. https://hdl.handle.net/11537/41341

Ventura, P. (2021). El control de las certificaciones y las asignaciones financieras para lograr el equilibrio presupuestal en la Municipalidad Distrital de La Esperanza. https://hdl.handle.net/11537/27334

Vuotto, M. (2007). La co-construcción de políticas públicas en el campo de la economía social. https://www.google.com.pe/books/edition/La_co_construcci%C3%B3n_de_pol%C3%ADticas_p%C3%BAbli/ySvTptKyUI8C?hl=es&gbpv=0

Zapata, J. (2024). Plan anual de contrataciones y ejecución presupuestal del gasto en la Dirección Sub Regional de Salud Morropón Huancabamba, 2023. https://hdl.handle.net/20.500.12874/66189

VIII. ANEXOS

Anexo 1: *Matriz de operacionalización de variables*

Variable	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles	Escala de medición
Variable 1: Contrataciones públicas	Plan Anual de Contrataciones	Programación de procesos en el PAC	1,2	Bajo Medio Alto	**ORDINAL** Escala de Likert Nunca (1) Casi nunca (2) Algunas veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)
		Modificaciones del PAC	3,4		
	Procesos de selección	Convocatoria de procesos de selección	5,6		
		Evaluación de propuestas de proveedores	7,8		
	Evaluación del Plan Anual de Contrataciones	Seguimiento del PAC ejecutado	9,10		
		Cumplimiento de metas del PAC	11,12		
Variable 2: Ejecución presupuestal de gastos	Certificación presupuestal	Emisión de certificaciones presupuestales	13,14	Bajo Medio Alto	
		Disponibilidad presupuestal para gastos	15,16		
	Fases del SIAF	Registro del compromiso presupuestal	17,18		
		Registro del devengado y pago	19,20		
	Cumplimiento de metas	Cumplimiento de metas presupuestales	21,22		
		Evaluación del avance del gasto público	23,24		

Anexo 2: *Matriz de consistencia*

<table>
<tr><td colspan="5">TÍTULO: Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025</td></tr>
<tr><td>Problema general</td><td>Objetivo general</td><td>Hipótesis general</td><td>Variable</td><td>Metodología</td></tr>
<tr><td>¿De qué manera se relacionan las contrataciones públicas con la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025?</td><td>Determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.</td><td>Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.</td><td rowspan="4">Variable 1:
Contrataciones públicas

Variable 2:
Ejecución presupuestal de gastos</td><td rowspan="4">Tipo y diseño de investigación
Tipo: Aplicada
Descriptiva - Correlacional
Diseño: No experimental transversal
Población
45 trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Tumbes.
Muestra
45 trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Tumbes.
Técnica e instrumento
Se aplicó la técnica encuesta y como instrumento el cuestionario, que permitió obtener información de la Municipalidad Provincial de Tumbes.</td></tr>
<tr><td>Problemas específicos</td><td>Objetivos específicos</td><td>Hipótesis específicas</td></tr>
<tr><td>1. ¿Cuál es la relación entre las contrataciones públicas y la certificación presupuestal en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025?</td><td>1. Establecer la relación entre las contrataciones públicas y la certificación presupuestal en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.</td><td>1. Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con la certificación presupuestal en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.</td></tr>
<tr><td>2. ¿Cómo se relacionan las contrataciones públicas con las fases del SIAF en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025?</td><td>2. Analizar la relación entre las contrataciones públicas y las fases del SIAF en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.</td><td>2. Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con las fases del SIAF en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.</td></tr>
<tr><td>3. ¿Qué relación existe entre las contrataciones públicas y el cumplimiento de metas en la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025?</td><td>3. Describir la relación entre las contrataciones públicas y el cumplimiento de metas en la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.</td><td>3. Las contrataciones públicas se relacionan significativamente con el cumplimiento de metas en la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025.</td></tr>
</table>

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: “Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025”.

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: CONTRATACIONES PÚBLICAS	ESCALA				
		N	CN	AV	CS	S
		1	2	3	4	5
D1: Plan Anual de Contrataciones						
INDICADOR: Programación de procesos en el PAC						
1	¿Se programan los procesos de contratación en el PAC según las necesidades?					
2	¿La programación del PAC permite ejecutar los procesos sin retrasos?					
INDICADOR: Modificaciones del PAC						
3	¿Se registran modificaciones al PAC cuando cambian las prioridades?					

4	¿Las modificaciones al PAC se aprueban y comunican a tiempo?					
D2: Procesos de selección						
INDICADOR: Convocatoria de procesos de selección						
5	¿Las convocatorias se publican conforme al cronograma del PAC?					
6	¿Las convocatorias incluyen la información completa para postular?					
INDICADOR: Evaluación de propuestas de proveedores						
7	¿Las propuestas se evalúan con criterios técnicos y económicos claros?					
8	¿La evaluación de propuestas queda debidamente documentada?					
D3: Evaluación del Plan Anual de Contrataciones						
INDICADOR: Seguimiento del PAC ejecutado						
9	¿Se hace seguimiento periódico al avance del PAC ejecutado?					
10	¿Los reportes de seguimiento permiten detectar desviaciones a tiempo?					
INDICADOR: Cumplimiento de metas del PAC						
11	¿Se alcanzan las metas establecidas en el PAC durante el periodo?					
12	¿Se comparan los resultados del PAC con las metas previstas para su evaluación?					

N°	VARIABLE 2: EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS	ESCALA				
		N	CN	AV	CS	S
		1	2	3	4	5
D4: Certificación presupuestal						
INDICADOR: Emisión de certificaciones presupuestales						
13	¿Se emiten las certificaciones presupuestales dentro de los plazos establecidos?					
14	¿Las certificaciones reflejan con precisión los montos disponibles?					
INDICADOR: Disponibilidad presupuestal para gastos						
15	¿Existe disponibilidad presupuestal antes de comprometer gastos?					
16	¿La disponibilidad presupuestal se verifica oportunamente para autorizar pagos?					
D5: Fases del SIAF						
INDICADOR: Registro del compromiso presupuestal						
17	¿Se registran los compromisos en el SIAF al generarse las obligaciones?					
18	¿El registro de compromisos en el SIAF coincide con lo programado en el presupuesto?					
INDICADOR: Registro del devengado y pago						
19	¿Se registra el devengado en el SIAF tan pronto como corresponde?					
20	¿Los pagos realizados se registran inmediatamente en el SIAF?					
D6: Cumplimiento de metas						
INDICADOR: Cumplimiento de metas presupuestales						
21	¿Se alcanzan las metas presupuestales planificadas para el periodo?					
22	¿El grado de cumplimiento de las metas se compara regularmente contra lo programado?					

INDICADOR: Evaluación del avance del gasto público						
23	¿Se evalúa periódicamente el avance del gasto público?					
24	¿Los resultados de la evaluación se usan para ajustar la ejecución presupuestal?					

RESULTADOS DE LA CONFIABILIDAD Y VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

Variable: **CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Fiabilidad y cargas factoriales

Constructos e ítems	Carga factorial	Alfa de Cronbach	Omega de McDonald
Dimensión 1: Plan Anual de Contrataciones		**0.816**	**0.834**
1. ¿Se programan los procesos de contratación en el PAC según las necesidades?	0.737		
2. ¿La programación del PAC permite ejecutar los procesos sin retrasos?	0.661		
3. ¿Se registran modificaciones al PAC cuando cambian las prioridades?	0.654		
4. ¿Las modificaciones al PAC se aprueban y comunican a tiempo?	0.656		
Dimensión 2: Procesos de selección		**0.801**	**0.806**
5. ¿Las convocatorias se publican conforme al cronograma del PAC?	0.754		
6. ¿Las convocatorias incluyen la información completa para postular?	0.670		
7. ¿Las propuestas se evalúan con criterios técnicos y económicos claros?	0.679		
8. ¿La evaluación de propuestas queda debidamente documentada?	0.661		
Dimensión 3: Evaluación del Plan Anual de Contrataciones		**0.835**	**0.842**
9. ¿Se hace seguimiento periódico al avance del PAC ejecutado?	0.752		
10. ¿Los reportes de seguimiento permiten detectar desviaciones a tiempo?	0.725		
11. ¿Se alcanzan las metas establecidas en el PAC durante el periodo?	0.749		
12. ¿Se comparan los resultados del PAC con las metas previstas para su evaluación?	0.726		

RESULTADOS DE LA CONFIABILIDAD Y VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

Variable: **EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS**

Fiabilidad y cargas factoriales

Constructos e ítems	Carga factorial	Alfa de Cronbach	Omega de McDonald
Dimensión 4: Certificación presupuestal		**0.790**	**0.798**
13. ¿Se emiten las certificaciones presupuestales dentro de los plazos establecidos?	0.788		
14. ¿Las certificaciones reflejan con precisión los montos disponibles?	0.685		
15. ¿Existe disponibilidad presupuestal antes de comprometer gastos?	0.661		
16. ¿La disponibilidad presupuestal se verifica oportunamente para autorizar pagos?	0.582		
Dimensión 5: Fases del SIAF		**0.801**	**0.806**
17. ¿Se registran los compromisos en el SIAF al generarse las obligaciones?	0.752		
18. ¿El registro de compromisos en el SIAF coincide con lo programado en el presupuesto?	0.601		
19. ¿Se registra el devengado en el SIAF tan pronto como corresponde?	0.550		
20. ¿Los pagos realizados se registran inmediatamente en el SIAF?	0.610		
Dimensión 6: Cumplimiento de metas		**0.761**	**0.770**
21. ¿Se alcanzan las metas presupuestales planificadas para el periodo?	0.666		
22. ¿El grado de cumplimiento de las metas se compara regularmente contra lo programado?	0.612		
23. ¿Se evalúa periódicamente el avance del gasto público?	0.556		
24. ¿Los resultados de la evaluación se usan para ajustar la ejecución presupuestal?	0.644		

ALFA DE CRONBACH – VARIABLE 1 CONTRATACIONES PÚBLICAS

Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025

ENCUESTADOS	V1. Contrataciones públicas												TOTAL
	D1. Plan Anual de Contrataciones				D2. Procesos de selección				D3. Evaluación del Plan Anual de Contrataciones				
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	
1	4	4	4	5	3	4	4	4	5	5	3	3	48
2	5	5	5	5	3	4	4	4	3	5	4	4	51
3	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	55
4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	50
5	5	3	2	4	3	2	5	5	5	5	5	5	49
6	3	3	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	48
7	4	1	2	1	5	5	5	4	4	5	4	5	45
8	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	57
9	3	3	3	4	2	5	4	4	4	5	5	5	47
10	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	56
11	5	4	3	4	3	3	4	3	3	5	3	3	43
12	5	4	2	4	5	5	5	3	4	5	3	4	49
13	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	51
14	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	44
15	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	43
16	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	56
17	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33
18	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	33
19	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	42
20	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	42

k=	12
V_i=	13.123
V_t=	84.253
α=	0.921

ALFA DE CRONBACH – VARIABLE 2 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS

Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025

ENCUESTADOS	V2. Ejecución presupuestal de gastos												TOTAL
	D3. Certificación presupuestal				D4. Fases del SIAF				D5. Cumplimiento de metas				
	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	
1	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	57
2	3	3	3	3	3	5	4	5	3	5	3	4	44
3	5	5	3	4	4	4	4	5	3	5	5	5	52
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	58
6	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	57
7	4	5	3	5	4	4	5	5	4	4	5	5	53
8	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	55
9	5	5	3	3	4	4	5	5	4	4	5	4	51
10	5	5	3	4	5	4	5	5	5	4	5	4	54
11	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	40
12	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	51
13	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	55
14	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	42
15	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	45
16	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	55
17	3	3	4	3	4	3	5	5	4	5	5	4	48
18	4	4	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	46
19	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	45
20	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	46

k=	12
V_i=	7.769
V_t=	46.802
α=	0.910

Alfa de Cronbach / w de McDonald – JAMOVI

Variable 1: Contrataciones públicas

Análisis de Fiabilidad

Estadísticas de Fiabilidad de Escala

	Alfa de Cronbach	ω de McDonald
escala	0.921	0.929

[3]

Variable 2: Ejecución presupuestal de gastos

Análisis de Fiabilidad

Estadísticas de Fiabilidad de Escala

	Alfa de Cronbach	ω de McDonald
escala	0.910	0.916

[3]

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

Apellidos y Nombres del experto	Cargo o Institución donde labora	Mención de título o grado
ASTUDILLO SILVA JIMMY ALBERTO	TECNICO – MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES	Contador Público Colegiado

I. TÍTULO: Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025

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																		90		

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

Autor: Br. Ancelmo Rimarachin Rimarachin

Lugar y fecha: Tumbes, 23 de febrero de 2026

DNI del experto: 41436578

Teléfono del experto Nº 943789601

Firma y sello del experto

CPC. JIMMY A. ASTUDILLO SILVA
015-0664

ORCID
Connecting research and researchers

JIMMY ASTUDILLO
https://orcid.org/0009-0007-9183-2329

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
Cruz Vinces Heydi Cristina	Especialista de Abastecimientos MPTumbes	Contadora Pública Colegiado

I. TÍTULO: Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

N°	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																				90		

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

Autor: Br. Ancelmo Rimarachin Rimarachin

Lugar y fecha: Tumbes, 24 de febrero de 2026

DNI de la experta: 76203505

Teléfono de la experta N° 983055101

Firma y sello del experto

CPC. Heydi Cristina Cruz Vinces
Matrícula N° 15-1528

ORCID
Connecting research and researchers

Heydi Cristina Cruz Vinces
https://orcid.org/0000-0002-0701-0768

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS EN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

Apellidos y Nombres del experto	Cargo o Institución donde labora	Mención de título o grado
REINA AURORA CASTILLO MORETO	ASISTENTE – MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES	Contador Público Colegiado

I. TÍTULO: Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025

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																			90		

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

Autor: Br. Ancelmo Rimarachin Rimarachin

Lugar y fecha: Tumbes, 23 de febrero de 2026

DNI del experto: 46281870

Teléfono del experto Nº 924032191

Firma y sello del experto

CPC. REINA AURORA CASTILLO MORETO

015-1270

ORCID
Connecting research and researchers
REINA AURORA CASTILLO MORETO
https://orcid.org/0009-0001-9298-4486

Anexo 5: *Autorización para ejecución de tesis*

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES
TRAMITE DOCUMENTARIO
MESA DE RECEPCIÓN
FECHA DE INGRESO
05 FEB 2026
Hora: 01 4:15
Registro N°: 03231
Firma:

CARTA N° 001-2026-ARR

Señor
Prof. Hildebrando Antón Navarro
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES
Ciudad

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

ATENCIÓN : SUBGERENCIA DE PERSONAL

De mi especial consideración:

ANCELMO RIMARACHIN RIMARACHIN identificado con DNI 73415388 bachiller en contabilidad perteneciente 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 **"Relación de las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2025"** el cual cuenta con un instrumento (cuestionario) que deberá aplicarse mediante la técnica de encuesta, para obtener los resultados de la presente investigación.

En tal sentido, **solicito la autorización** para poder aplicar el mencionado instrumento a los trabajadores administrativos de 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, 03 de febrero de 2026

ANCELMO RIMARACHIN RIMARACHIN
Correo 040273161@untumbes.edu.pe
Celular 949960908
DNI N° 73415388

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES

AUTORIZACION

LA QUE SUSCRIBE:

ABG EVELYN LIZETH CARRILLO SOBREVILLA
SUB GERENTE DE PERSONAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES.

AUTORIZA:

La ejecución de proyecto de tesis denominado **"RELACION DE LAS CONTRATACIONES PUBLICAS Y LA EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS EN KLA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES, 2025"** a cargo del estudiante: RIMARACHIN RIMARACHIN ANCELMO, egresado de la Universidad Nacional de Tumbes.

Tumbes; 10 de febrero de 2026

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES
ABG. EVELYN LIZETH CARRILLO SOBREVILLA

c.c: Archivo
JLSS/GA

Anexo 6: *Evidencias*

