UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025

TESIS

Para optar el Título Profesional de Contadora Pública

Autoras:

Br. Karen Eliana Garay Moran

Br. Sandra Milagros Paucar Jaramillo

Tumbes, 2026

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025

Tesis aprobada en forma y estilo por:

Mg. Infante Carrasco Emily Jandira (presidenta) _____
Código ORCID: 0000-0002-1925-8533

Mg. Garcia Tapia Katherine Licett (secretaria) _____
Código ORCID: 0000-0003-4491-9388

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 los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025

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

Br. Garay Moran Karen Eliana (Autora) _____

Br. Paucar Jaramillo Sandra Milagros (Autora) _____

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 dieciseis días del mes de octubre del dos mil veintiséis, siendo las 09:00 horas, en los ambientes 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.° 095-2026/UNTUMBES-FACEC-D**: Mg. Emily Jandira Infante Carrasco (Presidenta), Mg. Katherine Licett García Tapia (Secretaria) 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 los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025"**, presentada por las bachilleres **KAREN ELIANA GARAY MORAN y SANDRA MILAGROS PAUCAR JARAMILLO.**, egresadas de la Escuela Profesional de Contabilidad, para optar el Título Profesional de **CONTADORA PÚBLICA**.

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 de las sustentantes: **KAREN ELIANA GARAY MORAN y SANDRA MILAGROS PAUCAR JARAMILLO**, resultado calificativo: **APROBADO/BUENO**.

Se hace conocer a las sustentantes que deberán 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, las bachilleres **KAREN ELIANA GARAY MORAN y SANDRA MILAGROS PAUCAR JARAMILLO** quedan **APTAS** para continuar con los trámites correspondientes a la obtención del Título Profesional de **CONTADORA PÚBLICA**, 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 10 horas con 11 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, 16 de octubre del 2026

Mg. Emily Jandira Infante Carrasco
DNI N.° 72174338
Código ORCID N.° 0000-0002-1925-8533
Presidenta

Mg. Katherine Licett García Tapia
DNI N.° 47289038
Código ORCID N.° 0000-0003-4491-9388
Secretaria

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

REPORTE TURNITIN

Br. Karen Eliana Garay Moran / Br. Sandra Milagros...

TURNITIN_Informe final_Garay Moran Karen Eliana_Paucar Jaramillo Sandra Milagros

Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025_Karen Eliana Garay Mora...

Detalles del documento

Identificador de la entrega
trn:oid:::3117:645611155

Fecha de entrega
27 oct 2026, 15:30 GMT-5

Fecha de descarga
27 oct 2026, 15:32 GMT-5

Nombre del archivo
TURNITIN_Informe final_Garay Moran Karen Eliana_Paucar Jaramillo Sandra Milagros.docx

Tamaño del archivo
116.6 KB

53 páginas

13.166 palabras

74.821 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
- Coincidencias menores (menos de 15 palabras)

Fuentes principales

5% Fuentes de Internet
1% Publicaciones
5% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)



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

Marcas de integridad

N.° 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

5% Fuentes de Internet
1% Publicaciones
5% 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	
hdl.handle.net		<1%
3	Trabajos del estudiante	
Universidad Nacional de Tumbes on 2026-02-03		<1%
4	Internet	
www.polodelconocimiento.com		<1%
5	Internet	
repositorio.utea.edu.pe		<1%
6	Trabajos del estudiante	
Universidad Cesar Vallejo on 2025-07-14		<1%
7	Trabajos del estudiante	
Universidad Cesar Vallejo on 2024-12-26		<1%
8	Internet	
repositorio.ucv.edu.pe		<1%
9	Trabajos del estudiante	
Universidad Nacional Federico Villarreal on 2024-10-28		<1%
10	Trabajos del estudiante	
Universidad Tecnologica de los Andes on 2026-05-20		<1%
11	Internet	
repositorio.umsa.bo		<1%

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

turnitin Página 3 de 57 - Descripción general de integridad Identificador de la entrega trn:oid:::3117:645611155

12 Trabajos del estudiante
Universidad Cesar Vallejo on 2023-08-03 <1%

13 Internet
repositorio.upsc.edu.pe <1%

14 Internet
peruconstruye.net <1%

15 Trabajos del estudiante
Universidad Cesar Vallejo on 2016-06-30 <1%

16 Internet
cienciaiatina.org <1%

17 Trabajos del estudiante
Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez on 2026-10-06 <1%

18 Trabajos del estudiante
Universidad Nacional de Tumbes on 2025-07-23 <1%

19 Internet
alicia.concytec.gob.pe <1%

20 Trabajos del estudiante
Universidad Cesar Vallejo on 2025-09-01 <1%

21 Trabajos del estudiante
Universidad Nacional de Tumbes on 2026-02-13 <1%

22 Internet
repositorio.uladech.edu.pe <1%

23 Trabajos del estudiante
Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez on 2026-08-19 <1%

24 Internet
repositorio.uct.edu.pe <1%

25 Internet
repositorio.uncp.edu.pe <1%

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

turnitin Página 4 de 57 - Descripción general de integridad Identificador de la entrega trn:oid:::3117:645611155

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	
Autor	
N° DNI	**Nombres y Apellidos**
72003483	KAREN ELIANA GARAY MORAN
73422421	SANDRA MILAGROS PAUCAR JARAMILLO
Título del Informe de tesis	
Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 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, 27 de octubre de 2026



.....

Firma de Asesor
Dr. Henry Bernardo Garay Canales
DNI 00373867

Dedicatoria

Dedico este logro en primer lugar, a mis queridos padres, Rolando y Cecilia, por su amor, sacrificio y apoyo incondicional, son los pilares fundamentales en mi vida, Y a mi abuelito, quien, aunque ya no está físicamente, vive por siempre en mi corazón y desde el cielo ilumina mi camino. Este logro también les pertenece, porque han sido mi mayor inspiración para seguir adelante.

Br. Karen Eliana Garay Moran

Dedico esta tesis a Dios, cuya presencia ha sido fundamental en mi vida, ya que me ha brindado fuerza y valentía en cada paso de este camino académico.

A mis padres, por ser mi pilar fundamental y por inculcarme grandes valores que me han acompañado en todos los aspectos de mi vida. A mi mascota Minnie y Estrellita, que en todo momento me acompañaron y no me dejan sola hasta el día de hoy.

Br. Sandra Milagros Paucar Jaramillo

Agradecimiento

Expreso mi más sincero agradecimiento a Dios por guiar cada paso de este camino y darme la fortaleza para culminar esta etapa. A mis padres, abuelita, hermanos y demás familiares, por su amor, apoyo y confianza incondicional. Asimismo, agradezco a mi asesor de tesis por su orientación y acompañamiento durante el desarrollo de esta investigación, así como a todos los que contribuyeron a la realización de este logro académico.

Br. Karen Eliana Garay Moran

Gracias a mis hermanos por su comprensión y aliento constante. A mis dos angelitos que me guían desde el cielo y son mi mayor motivación. A esa presencia significativa que me impulsó a no rendirme. A mi asesor de tesis, por su apoyo y compromiso durante el desarrollo de esta investigación. Y a todas las personas que formaron parte de este proceso, con profunda gratitud y perseverancia, les dedico este logro.

Br. Sandra Milagros Paucar Jaramillo

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA X
AGRADECIMIENTO XI
ÍNDICE GENERAL XII
ÍNDICE DE TABLAS XIII
ÍNDICE DE ANEXOS XIV
I. INTRODUCCIÓN 17
II. REVISIÓN DE LA LITERATURA 20
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 38
3.2.1. Tipo y enfoque de estudio 38
3.2.2. Diseño de investigación 38
3.3. Población y muestra 39
3.3.1. Población 39
3.3.2. Muestra 40
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos 41
3.4.1. Confiabilidad y validación del instrumento. 42
3.4.2. Procesamiento de datos 46
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN 47
4.1. Análisis descriptivo 47
4.2. Análisis correlacional 54
4.3. Discusión de resultados 59
V. CONCLUSIONES 65
VI. RECOMENDACIONES 67
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 69
VIII. ANEXOS 78

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 *Población de trabajadores administrativos de la MPTumbes* 40
Tabla 2 *Variable recursos ordinarios* 47
Tabla 3 *Dimensión asignación presupuestal* 48
Tabla 4 *Dimensión créditos suplementarios* 49
Tabla 5 *Dimensión cumplimiento de metas* 49
Tabla 6 *Variable gasto público* 50
Tabla 7 *Dimensión planificación del gasto público* 51
Tabla 8 *Dimensión ejecución del gasto público* 51
Tabla 9 *Dimensión control del gasto público* 52
Tabla 10 *Prueba de normalidad de variables y dimensiones* 54
Tabla 11 *Correlación entre recursos ordinarios y gasto publico* 55
Tabla 12 *Correlación entre recursos ordinarios y planificación del gasto publico* 56
Tabla 13 *Correlación entre recursos ordinarios y ejecución del gasto publico* 57
Tabla 14 *Correlación entre recursos ordinarios y control del gasto público* 58

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: *Matriz de operacionalización de variables* 78
Anexo 2: *Matriz de consistencia* 79
Anexo 3: *Instrumento de recolección de datos* 80
Anexo 4: *Alfa de Cronbach* 84
Anexo 5: *Informe de opinión de expertos de instrumentos de medición* 93
Anexo 6: *Validez con V de Aiken* 96
Anexo 7: *JAMOVI – Análisis factorial exploratorio* 97
Anexo 8: *Análisis Factorial Confirmatorio* 103
Anexo 9: *Autorización para ejecución de tesis* 108
Anexo 10: *Evidencias* 110

RESUMEN

La presente investigación planteó como objetivo general, determinar la relación que existe entre los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025; con una metodología de tipo aplicada, enfoque cuantitativo, nivel descriptivo correlacional, la muestra se conformó de cincuenta y dos colaboradores; los datos obtenidos resultaron relevantes para las variables de estudio, permitiendo analizar la relación entre los recursos ordinarios y el gasto público; 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 los recursos ordinarios se relacionan significativamente con el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025; con respecto al coeficiente de correlación Rho de Spearman, resultó de 0,763, lo cual nos indica una relación positiva, alta y además significativa de las variables en estudio; concluyendo en que los recursos ordinarios se relacionan significativamente con el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.

Palabras clave: Asignación presupuestal, créditos suplementarios, cumplimiento de metas, gasto público, recursos ordinarios.

ABSTRACT

The general objective of this research was to determine the relationship between ordinary resources and public expenditure in the Provincial Municipality of Tumbes, fiscal year 2025; with an applied methodology, quantitative approach, correlational descriptive level, the sample was made up of fifty-two collaborators; the data obtained were relevant to the study variables, allowing the relationship between ordinary resources and public expenditure 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 ordinary resources are significantly related to public expenditure in the Provincial Municipality of Tumbes, fiscal year 2025; with respect to Spearman's Rho correlation coefficient, it was 0.763, which indicates a positive, high and also significant relationship of the variables under study; concluding that ordinary resources are significantly related to public spending in the Provincial Municipality of Tumbes, fiscal year 2025.

Keywords: Budget allocation, supplementary credits, meeting of targets, public expenditure, ordinary resources.

I. INTRODUCCIÓN

En el escenario gubernamental, los recursos ordinarios y el gasto público constituyen un eje central en la administración financiera de los gobiernos locales, especialmente en contextos donde la eficiencia del uso de los recursos públicos es objeto de constante supervisión. En el caso de la Municipalidad Provincial de Tumbes, si bien existen reportes administrativos y datos presupuestales disponibles, se evidencia una limitada sistematización analítica que permita explicar la relación entre la asignación y ejecución de los recursos ordinarios y el comportamiento del gasto público durante el ejercicio fiscal 2025.

En ese sentido, el vacío de investigación radica en la limitada evidencia empírica a nivel local que analice la relación entre la gestión de los recursos ordinarios y el gasto público desde la percepción de los servidores involucrados en los procesos presupuestarios municipales, lo cual restringe la comprensión de cómo estos actores valoran la programación, ejecución y control de los recursos públicos. Por ello, el presente estudio se orientó a examinar dicha relación mediante un enfoque cuantitativo basado en la aplicación de un instrumento de medición perceptual, contribuyendo al fortalecimiento del conocimiento aplicado en la gestión presupuestaria municipal y proporcionando evidencia para la mejora de los procesos de administración del gasto público.

A nivel internacional, aunque existen marcos normativos para garantizar un uso eficiente del gasto, en la práctica persisten problemas como baja capacidad de recaudación interna, asignaciones presupuestales poco realistas y retrasos en la ejecución del gasto. Esto genera brechas en servicios básicos, proyectos paralizados y un bajo impacto del presupuesto público en el bienestar de la población. En muchos gobiernos locales, la dependencia de ingresos centrales limita la autonomía fiscal y debilita la capacidad de planificación del gasto. Además, la falta de sistemas modernos de seguimiento financiero y la poca transparencia en

el uso de los recursos generan desconfianza ciudadana y dificultan corregir errores a tiempo. (Ponce, 2024).

A nivel nacional, los recursos ordinarios se asignan sin una planificación técnica sólida, lo que provoca modificaciones presupuestales constantes, retrasos en la atención de necesidades básicas y baja calidad del gasto. También se observa que las áreas de presupuesto, administración y logística no siempre trabajan de manera articulada, generando ineficiencias que afectan la oportunidad del gasto público. Estas limitaciones dificultan que los recursos ordinarios cumplan su función principal: financiar servicios esenciales, mantener infraestructura y atender demandas de la población. (Pizarro, 2024).

A nivel local, según Vigo (2025) en varios ejercicios presupuestales se ha visto que los recursos ordinarios no siempre se programan de manera alineada a las necesidades reales de las áreas usuarias, lo que provoca retrasos en la ejecución del gasto o incluso subejecución al cierre del año fiscal. Muchas veces, los requerimientos de bienes y servicios se procesan tarde, no existe una adecuada priorización de metas y algunas unidades no cuentan con la capacidad técnica para sustentar correctamente sus necesidades presupuestales. Esto ocasiona que los recursos ordinarios no se utilicen de forma eficiente y que actividades esenciales queden pendientes o se ejecuten sin la calidad esperada. Además, la gestión presupuestal enfrenta limitaciones tecnológicas y falta de personal especializado.

De acuerdo con la información registrada en el portal de transparencia económica del Ministerio de Economía y Finanzas del Perú, durante el año fiscal 2025 la Municipalidad Provincial de Tumbes presentó un Presupuesto Institucional Modificado (PIM) por concepto de recursos ordinarios que ascendió a S/ 61'911,584; sin embargo, el nivel de ejecución del gasto devengado alcanzó solo S/. 44,268,060 representando el 71.5%, evidenciando una brecha de ejecución pendiente del 28.5%. Asimismo, al analizar el comportamiento mensual, se observó que la ejecución del gasto mostró una concentración en los últimos trimestres del año, con un devengado de S/. 28,985,832 superando el 60% del total anual, lo que refleja una limitada capacidad de programación y ejecución oportuna del gasto público. Esta situación pone en evidencia posibles ineficiencias en la gestión de los

recursos ordinarios, las cuales requieren ser analizadas de manera sistemática para determinar su relación con el nivel de ejecución del gasto público en la entidad.

La importancia de esta investigación radica en que permitió comprender cómo los recursos ordinarios se relacionan con la ejecución del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025. Si los recursos no se gestionan de manera adecuada, pueden presentarse retrasos, subejecución del presupuesto u asignaciones que no responden a las necesidades reales de la entidad. A través del análisis se consideraron aspectos como la asignación presupuestal, créditos suplementarios, cumplimiento de metas, planificación del gasto público, ejecución del gasto público y control del gasto público.

El enfoque de este estudio, centrado en los recursos ordinarios y su relación con el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, buscó proponer estrategias que contribuyan a mejorar la eficiencia en el uso de los fondos públicos asignados. Se buscó reducir los problemas que pueden surgir por una planificación presupuestal poco clara, una distribución inadecuada de los recursos, deficiencias en los mecanismos de control del gasto o una gestión administrativa que no asegura la correcta priorización de las necesidades municipales.

Con esta investigación se buscó determinar la relación que existe entre los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025. Para ello se aplicaron criterios metodológicos que permitieron analizar de qué manera la asignación presupuestal, los créditos suplementarios y el cumplimiento de metas se vinculan con la planificación, la ejecución y el control del gasto que realiza la entidad.

El estudio se desarrolló en la Municipalidad Provincial de Tumbes, enfocándose en las áreas encargadas de la planificación, administración y ejecución del gasto público, con el objetivo de conocer cómo se vienen gestionando los recursos ordinarios.

II. REVISIÓN DE LA LITERATURA

Los recursos ordinarios constituyen una de las principales fuentes de financiamiento del presupuesto público en el Perú y provienen fundamentalmente de la recaudación tributaria administrada por el Estado. De acuerdo con la clasificación presupuestaria establecida por el Ministerio de Economía y Finanzas del Perú, estos recursos son asignados a las entidades públicas a través del presupuesto institucional y se caracterizan por no estar vinculados a un destino específico, lo que otorga cierto grado de discrecionalidad en su utilización conforme a las prioridades de política pública. En el ámbito de los gobiernos locales, los recursos ordinarios permiten financiar gastos corrientes y de inversión, siendo su adecuada gestión un factor clave para garantizar la eficiencia y calidad del gasto público. Desde el enfoque de las finanzas públicas, su análisis se vincula con la capacidad del Estado para asignar, ejecutar y controlar los recursos de manera eficiente, lo que implica evaluar no solo su magnitud, sino también su nivel de ejecución presupuestal, medido a través de indicadores como el presupuesto institucional modificado (PIM) y el gasto devengado. En este sentido, el estudio de los recursos ordinarios resulta fundamental para comprender su relación en el desempeño del gasto público y en el logro de resultados en la gestión municipal.

Antecedentes internacionales

Ponce (2024)

> El estudio indicó como objetivo general, analizar la política fiscal desde una perspectiva teórica y empírica, centrándose en la economía ecuatoriana. La metodología abordó un enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental, utilizó como técnica el análisis documental e instrumento la ficha de registro. La población y muestra se conformó por las bases de datos trimestrales de cuentas nacionales y cuentas del sector público no petrolero del Banco Central del Ecuador de 2000-2019. Como resultado final, el coeficiente de rho 0,053, indicando que

no existe una relación de causalidad entre las variables de estudio. Concluyendo que, la economía ecuatoriana no responde ante los impulsos fiscales, dado que el multiplicador tiende a ser menor a uno y muy cercano

Fajardo (2021)

> En su tesis precisó como objetivo principal, analizar el gasto público y su relación con el índice multidimensional del desarrollo humano del Ecuador. La metodología se reflejó de enfoque cuantitativo, tipo básica, nivel descriptivo, diseño no experimental, abordando la técnica del análisis documental y como instrumento la ficha de registro. La población y muestra se conformó por los datos correspondientes al gasto público y al índice multidimensional del desarrollo humano del Ecuador de 2010-2019. El resultado final, un coeficiente R de Spearman = 0.6112 de la variación del IPM. Se concluyó que, el gasto público se relaciona directa y significativamente con el índice multidimensional de desarrollo humano del Ecuador, de acuerdo con un crecimiento constante pero muy lento. (p. 7)

Paz (2021)

> En su tesis planteó como objetivo general, diseñar una propuesta metodológica para evaluar la calidad del gasto público en los GAD Municipales del Ecuador a través de análisis multivariante. La metodología sostuvo un enfoque cuantitativo, tipo básica, nivel descriptivo, diseño no experimental, empleando como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La población y muestra se conformó de 221 de los GAD de Ecuador. El resultado final, estadísticamente con el 71% de sus ingresos corresponden a Transferencias del Gobierno Central, aceptando la hipótesis de estudio. Concluyendo que, la calidad del gasto público influye significativamente en el GAD de Ecuador, lo que muestra la alta dependencia que tienen los GAD a estos recursos. (p. 12)

Antecedentes nacionales

Pizarro (2024)

La tesis precisó como objetivo general, evaluar los factores de eficacia en la ejecución presupuestal de recursos ordinarios de los gobiernos locales en caso de sierra central, 2010-2022. La metodología sostuvo un enfoque cuantitativo, tipo básico, nivel descriptivo, de diseño no experimental - longitudinal, aplicó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario. La población se conformó de 731 gobiernos locales y su muestra fue el Sierra Central. Como resultado final, coeficiente de Rho (0.380) de relación baja entre las variables, en su mayoría no llegan al 90% de gasto esto refleja eficacia y eficiencia de los recursos del estado. Concluyendo que, estos recursos deben ser tomados con importancia en el manejo de la ejecución presupuestal de manera eficaz y correcta para obtener mejores y efectivos resultados. (p. 3)

Ramírez (2024)

El estudio sostuvo como objetivo general, determinar la relación entre la ejecución presupuestal y calidad de gasto en la fuente de financiamiento recursos ordinarios del Hospital de Ventanilla, 2023. La metodología se empleó un enfoque cuantitativo, tipo aplicada, con nivel descriptivo, diseño no experimental de corte transversal, utilizó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La población y muestra se constituyó por 45 servidores públicos. Como resultado final, el coeficiente de correlación Rho Spearman de 0.640 y se obtuvo una sig. bilateral de 0.000, tomando la hipótesis planteada, indicando una relación significativa entre las variables de investigación. Se concluyó que, existe una relación baja entre la ejecución presupuestal y la calidad de gasto en la fuente de financiamiento de recursos ordinarios en el Hospital de Ventanilla, 2023. (p. 9)

Mendoza (2022)

En su investigación, planteó como objetivo principal, describir y determinar la relación del total de recursos ordinarios con el total de recursos directamente recaudados de la ejecución presupuestal de gastos en la una entidad pública, año 2020. La metodología sostuvo un enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel descriptivo, diseño no experimental, utilizando como técnicas la encuesta y análisis documental. La población y muestra fueron

los reportes contables de la entidad, periodo 2016-2020. Como resultado final, el coeficiente de correlación de Pearson resultó fuerte (0.715), puesto que el p-valor fue mayor a 0.05, indicando que no existe relación entre las variables de estudio. Se concluye que, la existencia de una asociación no significativa entre el total de recursos ordinarios y el total de recursos recaudados de manera directa en la ejecución presupuestal. (p. 4)

Pretell (2022)

La investigación, indicó como objetivo general, determinar la relación que existe entre el presupuesto por resultados y calidad del gasto público en una municipalidad distrital de la provincia de Huamanga, 2021. La metodología empleada fue un enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental, utilizó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La población y muestra se conformó de 40 colaboradores de la entidad. El resultado final, el coeficiente de correlación R de Spearman indicó un valor de 0. 533, con un nivel de significancia 0.000, por lo tanto, el nivel de correlación es significativa moderada con respecto a las variables estudiadas. Concluyendo que, existe relación entre el presupuesto por resultados y calidad del gasto público en una municipalidad distrital de la provincia de Huamanga, 2021. (p. 7)

Antecedentes locales

Vigo (2025)

En su tesis planteó como objetivo principal, determinar si el gasto público se relaciona con el crecimiento económico de la macro región norte del Perú, periodo 2010 – 2020. La metodología se empleó de enfoque cuantitativo, tipo básico, carácter longitudinal, nivel descriptivo, diseño no experimental, aplicó como técnicas la encuesta y análisis documental. La población y muestra se conformó de las publicaciones estadísticas del MEF del año 2010 al 2020. Como resultado final, el análisis muestra que un aumento del 1% en el gasto público se asocia con un incremento del 1.035% en el crecimiento económico. Concluyendo que, indica que el gasto público es un factor clave para impulsar el desarrollo económico en la región. (p. 14)

Dioses y Villegas (2024)

> La investigación sostuvo como objetivo general, determinar la influencia de los recursos ordinarios en la ejecución presupuestal del Hospital Regional JAMO II-2 de Tumbes, año 2022. La metodología se abordó un enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel descriptivo – correlacional de corte transversal, diseño no experimental, utilizó como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario. La población y muestra se conformó de 15 trabajadores. Como resultado final, con respecto al coeficiente de Pearson, se reflejó 0,690 con un p valor es menor a 0,01 (alfa), aceptando la hipótesis de estudio, lo cual indica una relación positiva, alta y además significativa entre las variables de investigación. Se concluyó que, los recursos ordinarios influyen significativamente en la ejecución presupuestal del Hospital Regional JAMO II-2 de Tumbes, año 2022. (p. 14)

Lazo y Luna (2024)

> En su estudio, denotó como objetivo general, determinar la relación del control interno con la ejecución del gasto público de la Municipalidad Distrital de Corrales, año 2022. La metodología se abordó de 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 y muestra se constituyó por 20 trabajadores. El resultado final, al coeficiente de correlación Rho de Pearson, resultó de 0,725, el p valor es menor a 0,01 (alfa), aceptando la hipótesis de investigación, por lo consiguiente, lo cual nos indica una relación positiva, fuerte y además significativa entre las variables de estudio. Concluyendo que, el control interno sostiene una relación significativa con la ejecución del gasto público en la Municipalidad Distrital de Corrales, año 2022. (p. 15)

Espinoza (2023)

> La tesis precisó como objetivo general, determinar la relación entre el gasto público y el Presupuesto por Resultado en una Institución del Estado, 2023.

La metodología se abordó un enfoque cuantitativo, tipo básica, nivel descriptivo, diseño no experimental de corte transversal, aplicó la técnica de encuesta y cuestionario como instrumento. Con una población de 80 trabajadores y muestra de 66 colaboradores. El resultado final, un nivel de correlación de Rho de Spearman igual a 0,949 con significancia igual a 0,00; alto nivel de confiabilidad por medio de Alpha de Cronbach, un nivel de significancia inferior a 0,05 a las variables. Se concluyó que, el gasto público se relaciona en el presupuesto por resultado, obteniendo por lo que se logró una correlación positiva y muy alta en la entidad de estudio. (p. 7)

Chinchay (2022)

En su tesis, precisó como objetivo principal, determinar el impacto de la ejecución del gasto público del Gobierno Regional de Tumbes, asignado por capacidades sobre el crecimiento económico. La metodología empleó el enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel descriptivo - correlacional, diseño no experimental, utilizó la técnica de la encuesta y análisis documental. La población se conformó de 19 entidades e instituciones públicas y la muestra fue el GORE de 2009-2019. Como resultado final, el coeficiente de Rho de Sperman de 0.014 y sig bilateral de 0.966 > a p valor 0.05. Concluyó que, la ejecución del gasto público por capacidades del Gobierno Regional de Tumbes no incide de manera directa y significativa en el crecimiento económico del departamento de Tumbes. (p. 11)

Recursos ordinarios

Teoría de los recursos ordinarios

Romero (2019)

En el libro, precisó que la teoría de los recursos ordinarios se centra en aquellos ingresos que el Estado percibe de manera regular, previsible y sostenida en el tiempo, como los impuestos, tasas y contribuciones, estos recursos constituyen la base estructural del financiamiento estatal. Teóricamente, la eficiente administración de los recursos públicos, en el

> marco político, económico, social y ambiental, llevaría a lograr objetivos de orden público y se traducirían en bienestar social, como función fundamental del Estado, debidamente planeado. Desde una perspectiva teórica vinculada a la contabilidad pública, estos recursos públicos forman parte de los estados financieros del sector público y están sujetos a principios como devengo, consistencia y transparencia. (p. 13)

Ibarra (2009)

> Su libro, indicó que la teoría relacionada a las finanzas públicas, es el estudio de los hechos, de los principios y de la técnica de obtener y gastar los fondos de los cuerpos gubernamentales, que los concibe como estabilizadores automáticos dentro del ciclo económico, esto permite, teóricamente, amortiguar fluctuaciones económicas mediante ajustes en el gasto público o en la política fiscal, siempre que exista una gestión prudente y anticipatoria de dichos recursos. La correcta comprensión de los recursos ordinarios en el sistema presupuestal peruano requiere situarlos dentro de la teoría de las finanzas públicas y no en el derecho procesal histórico, donde los textos jurídicos de 1878 sobre recursos de apelación pueden tener valor en el estudio de la evolución del sistema judicial, pero no ofrecen fundamentos válidos para explicar la estructura de ingresos del Estado. (p. 10)

Bajo este enfoque, los recursos ordinarios, asignados a través del Ministerio de Economía y Finanzas del Perú, adquieren relevancia no solo por su volumen, sino por su capacidad de traducirse en gasto público eficiente. En contraste con enfoques meramente descriptivos, el presente estudio adoptará una perspectiva analítica que integra la teoría de los recursos ordinarios con el enfoque de gestión por resultados, permitiendo explicar cómo la asignación y ejecución de estos recursos inciden en el desempeño del gasto público a nivel municipal.

Recursos ordinarios

Yaresi y Paricahua (2025)

> Son los ingresos derivados de la recaudación fiscal y otras fuentes, excluyendo las sumas correspondientes a las comisiones de recaudación y

servicios bancarios, que no están vinculados a ninguna organización y constituyen fondos a disposición de libre planeación, además, abarca los fondos derivados de la financiación de productos. (p. 37)

Lozano (2024)

> Son los fondos regulares y recurrentes de una organización, generalmente provenientes de fuentes como ingresos operativos, contribuciones regulares de miembros o donantes, y otras fuentes estables de financiamiento, siendo además los ingresos permanentes y recurrentes que el Estado percibe de manera regular y que sirven como base para financiar las actividades, programas y servicios públicos previstos en el presupuesto. (p. 33)

Tito (2022)

> Corresponden a los ingresos provenientes de la recaudación tributaria y otros conceptos; deducidas las sumas correspondientes a las comisiones de recaudación y servicios bancarios; los cuales no están vinculados a ninguna entidad y constituyen fondos disponibles de libre programación, percibidos por la cobranza de tributos del sistema tributario. (p. 65)

Asignación presupuestal

Alfaro (2024)

> Permite planificar, organizar, dirigir y controlar los recursos estatales, para que se cumpla de manera obligatoria, con el fin de gestionar y planificar apropiadamente los ingresos y gastos del financiamiento público, el cual facilita para que los recursos monetarios otorgados a las entidades se utilicen a favor de las necesidades de la comunidad, por ello, deben manejarse en forma óptima para cumplir con los objetivos establecidos. (p. 10)

Gozme (2024)

> Se refiere a la cantidad de recursos financieros que le serán asignados para el cumplimiento de sus obligaciones, que se adquiere importancia clave, por ende, proporciona herramientas esenciales para la toma de decisiones

estratégicas y una planificación financiera eficaz, permitiendo una asignación adecuada de recursos y una gestión prudente de los fondos públicos en beneficio de la institución y la comunidad que sirve. (p. 37 – 38)

Sarcco (2022)

> La asignación presupuestal es una herramienta que posibilita la planificación, organización y enfoque, controlando los recursos estatales, este proceso debe ser cumplido de forma obligatoria, lo que da lugar a una adecuada gestión y planificación de los ingresos y gastos presupuestarios para la financiación estatal, siendo la consignación destinada a permitir los gastos programados en las actividades y proyectos. (p. 9)

Créditos suplementarios

Garay (2025)

> Se estructura, se siga y se evalúe las políticas y las estrategias para alcanzar los resultados de máxima prioridad de una entidad, así como las metas y directrices formales de las instituciones en el desempeño de sus funciones y capacidades, constituyendo mecanismos legales que ajustan el presupuesto público, posibilitando el uso de ingresos ordinarios adicionales para cubrir necesidades no previstas al inicio del ejercicio fiscal. (p. 31)

Guerrero y Lazo (2024)

> Se constituyen una incorporación de mayores fondos en los créditos presupuestarios autorizados, provenientes de mayores fondos respecto de los establecidos en la ley de presupuesto anual, así mismo, se constituyen las transferencias entre pliegos presupuestarios de sus créditos previamente aprobados, con el fin de atender mayores gastos públicos. (p. 30)

Nieves (2022)

> Los créditos suplementarios son la dotación consignada en el presupuesto, así como en sus modificaciones, que constituye el monto límite para que las

> Entidades puedan ejecutar gasto público, siendo como instrumentos de flexibilidad presupuestaria que, al estar financiados con recursos ordinarios, permiten al Estado responder a nuevas demandas del gasto público en el sistema gubernamental. (p. 26)

Cumplimiento de metas

Bonifacio (2022)

> Se define el cumplimiento de metas como una tarea en relación con lo que concierne a la persona, que está a cargo dentro de uno o varios días hasta cumplir con la responsabilidad encomendada, que se muestra los cambios en el presupuesto, por distinta índole que son ampliaciones o rebajas de recurso transferido en las entidades. (p. 10)

Chate (2022)

> El cumplimiento de metas se define por ser 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. (p. 54)

Farfan (2022)

> El cumplimiento de metas es 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)

Gasto público

La teoría del gasto público

Córdoba (2014)

> Su libro, la teoría del gasto público se relaciona con las finanzas del Estado, llamado también finanzas públicas, hacienda pública y economía financiera, siendo una gestión que realiza el ente público para lograr los medios económicos que le permiten lograr sus fines, está relacionado con la principal teoría de keynesiana, que sostiene que el Estado debe incrementar su gasto cuando el sector privado reduce su inversión, lo cual obliga a que la administración pública cuente con sistemas contables eficientes que permitan programar y ejecutar correctamente los recursos. Teóricamente, esta función requiere coordinación con otras políticas económicas y un manejo prudente de los recursos, que se eviten efectos adversos como el endeudamiento excesivo o la inflación, donde el gasto público se encuentra estrechamente vinculado con la sostenibilidad fiscal del Estado. (p. 14)

Martin y Guijarro (1989)

> El libro, indica que la teoría de la gestión pública se registró en el mismo período un cambio progresivo hacia las operaciones de redistribución, efectuadas principalmente por la seguridad social; donde la estructura es como un cuerpo analítico que busca explicar los criterios, fundamentos y efectos de las decisiones estatales relacionadas con la asignación de recursos financieros. Teóricamente, este gasto se encuentra condicionado por principios normativos como la eficiencia, la equidad y la racionalidad económica, los cuales orientan la selección de programas y proyectos. El gasto público es un instrumento que permite modificar la distribución primaria del ingreso generada por el mercado. A través de transferencias, subsidios y provisión de servicios sociales, el Estado puede influir en las condiciones de vida de la población, reduciendo brechas de desigualdad. (p. 59)

Definición del gasto público

Según Decreto Legislativo Nº 1440 (2018)

> El gasto público comprende el conjunto de erogaciones que realizan las entidades públicas con cargo a los créditos presupuestarios aprobados, destinadas a financiar la prestación de servicios públicos y las acciones institucionales. Estos gastos deben ejecutarse de acuerdo con las funciones y competencias de cada entidad, contribuyendo al logro de resultados prioritarios y objetivos estratégicos institucionales. En ese sentido, el gasto público constituye un instrumento fundamental para atender las necesidades de la población y cumplir los fines del Estado (Art. 20).

Samanamu (2024)

> Es la actividad financiera y económica del Estado, considerándose como una manifestación del plan nacional, económico y social, a través del presupuesto, este se fundamenta de las políticas públicas y el reflejo de los principales objetivos del Estado, destacando las estrategias institucionales y gubernamentales para lograr sus metas. (p. 34)

López (2023)

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

Mateo (2022)

> El gasto público, se encuentra financiado por el ingreso fiscal, donde los costos marginales cada vez son más elevados, donde cada unidad monetaria impone la calidad en los sistemas tributarios que se absorben en

base a un factor improductivo y produce pocos beneficios, las cuales se clasifican en función al gasto y gastos de capital a partir de un año. (p. 12)

Planificación del gasto público

Berrios (2025)

> La planificación del gasto público es la capacidad del gobierno local para transformar los recursos asignados en servicios públicos eficaces y oportunos, con criterios de calidad, equidad y sostenibilidad, el cual consiste en la previsión, programación y priorización del uso de ingresos regulares del Estado, asegurando que el presupuesto responda a los objetivos institucionales y a las necesidades sociales. (p. 12)

Pisco (2024)

> Es un componente crucial en la política económica de un país, ya que permite a los gobernantes tener en cuenta las necesidades de la población en los diferentes sectores para gestionar la asignación de recursos a fin de impactar significativamente el nivel de vida y el avance socioeconómico de la población. (p. 8)

Calderon (2022)

> La planificación del gasto público se define por busca la satisfacción, el cual también garantiza los cambios actuales que lo rodean y el gasto que estos consumen en beneficios para la población, de esta manera, se constituye un elemento clave de la administración financiera del Estado, ya que facilita la asignación eficiente de recursos, el control del gasto y el cumplimiento de los objetivos gubernamentales. (p. 11)

Ejecución del gasto público

Sucasaire (2023)

> La ejecución del gasto público es un proceso en la cual se tienden a obligaciones con el fin de financiar la necesidad y requerimiento de

servicios y/o bienes a la sociedad, canalizando resultados, alineado al presupuesto institucional de pliegos como la asignación de atribuciones y competencias regidos bajo Ley y como la Programación y Equilibrio Presupuestario (p. 16).

Gonzales (2022)

> Es el conjunto de procedimientos que se realiza para atender obligaciones de gastos teniendo como objetivo, dar bienes y servicios de calidad y así lograr resultados positivos, conforme a los créditos presupuestales aprobados (p. 8).

Vilca (2022)

> Se define por tener la capacidad que tiene una institución para poder ejecutar el presupuesto que se le asigna por medio de las entidades del estado, en cualquiera de sus formas y niveles. Así mismo, teniendo en cuenta que existe mucha responsabilidad en la gestión de los recursos asignados, de que se cumplan los objetivos institucionales, por cada uno de los gobiernos regionales y locales. (p. 14)

Control del gasto público

Infanzon (2025)

> Garantiza el uso eficiente y rentable de los fondos, promoviendo el desarrollo económico y satisfaciendo las necesidades de los pobladores para superar su nivel de vida, lo que requiere un control y evaluación constante del gasto en cuatro aspectos clave, implica la fiscalización permanente de la ejecución presupuestal, para prevenir desviaciones, irregularidades o usos indebidos de los fondos públicos. (p. 9)

Machado (2022)

> Es el que se encarga de los recursos presupuestarios para atender los servicios públicos requeridos por la población a través de las instituciones, por la capacidad de controlar, ejecutar y alcanzar los objetivos de un

> determinado presupuesto asignado al sector público, siendo un mecanismo de rendición de cuentas que permite evaluar si los fondos públicos han sido utilizados de manera responsable. (p. 15)

Marron (2021)

> El control del gasto público se centra en el proceso de presupuestación en función de los resultados que se deben producir para la ciudadanía, y los resultados también pueden responder a sus verdaderas necesidades y valor, siendo como un proceso técnico y normativo que permite verificar la correcta asignación y aplicación de los recursos. (p. 10)

III. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Formulación de la hipótesis y definición de las variables

3.1.1. Formulación de la hipótesis

Hipótesis general

Los recursos ordinarios se relacionan positiva y significativamente con el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.

Hipótesis específicas

1. Existe relación positiva y significativa entre los recursos ordinarios y la planificación del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.
2. Los recursos ordinarios se relacionan positiva y significativamente con la ejecución del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.
3. Existe relación positiva y significativa entre los recursos ordinarios y el control del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.

3.1.2. Variables

Variable 1: Recursos ordinarios

Definición conceptual

Los recursos ordinarios constituyen una fuente de financiamiento del presupuesto público conformada por los ingresos provenientes principalmente de la recaudación tributaria y otros conceptos administrados por el Estado, cuya asignación permite financiar las actividades y obligaciones de las entidades públicas orientadas al cumplimiento de sus objetivos institucionales. De acuerdo con el Sistema Nacional de Presupuesto Público regulado por el Decreto Legislativo N.° 1440, esta

fuente de financiamiento forma parte de la estructura presupuestaria utilizada para identificar el origen de los recursos que financian el gasto público. (Tito, 2022).

La variable recursos ordinarios fue conceptualizada en la presente investigación no como el valor monetario asignado por el Estado, sino como la percepción de los servidores públicos respecto a la gestión de esta fuente de financiamiento dentro del proceso presupuestario municipal. Esta delimitación responde a que el estudio busca analizar la relación entre la administración de los recursos ordinarios y el gasto público desde la perspectiva de los actores involucrados en la gestión institucional, quienes participan en los procesos de programación, asignación, ejecución y seguimiento presupuestal.

En ese sentido, la medición mediante cuestionario permitió recoger información sobre la forma en que los trabajadores perciben la disponibilidad, planificación, uso y seguimiento de los recursos ordinarios en la entidad. Asimismo, esta medición perceptual se complementa con la revisión conceptual del Sistema Nacional de Presupuesto Público, donde los recursos ordinarios constituyen una fuente de financiamiento que permite atender obligaciones y actividades orientadas al cumplimiento de objetivos institucionales. Por tanto, el instrumento no evalúa la cuantía financiera de los recursos ordinarios, sino la gestión asociada a dicha fuente dentro del ciclo presupuestario municipal.

Definición operacional

La variable recursos ordinarios fue operacionalizada considerando la percepción de los servidores públicos respecto a la administración y utilización de esta fuente de financiamiento dentro de la gestión presupuestaria municipal. Para su medición se establecieron las dimensiones asignación presupuestal, créditos suplementarios y cumplimiento de metas, debido a que constituyen aspectos vinculados con la disponibilidad, adecuación y orientación de los recursos ordinarios durante el proceso presupuestario.

La dimensión asignación presupuestal permite analizar la percepción sobre la distribución inicial de los recursos asignados a la entidad; los créditos suplementarios representan la capacidad de adecuación del presupuesto ante nuevas necesidades o mayores recursos disponibles; y el cumplimiento de metas refleja la orientación de los recursos ordinarios hacia los objetivos institucionales programados. La variable fue medida mediante la técnica de encuesta y el instrumento cuestionario, aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes, utilizando una escala de Likert con nivel de medición ordinal.

Variable 2: Gasto público

Definición conceptual

En la presente investigación, la definición conceptual de gasto público se ajusta para entenderlo como el conjunto de erogaciones realizadas por el Estado destinadas a financiar bienes y servicios públicos, en el marco del presupuesto institucional y conforme a los créditos autorizados. En ese sentido, el gasto público constituye una categoría presupuestaria que comprende las fases de compromiso, devengado y pago, orientadas al cumplimiento de los objetivos institucionales. Esta precisión se sustenta en lo establecido por el Decreto Legislativo N° 1440, que regula el Sistema Nacional de Presupuesto Público. (López, 2023)

Definición operacional

La variable *gasto público* fue operacionalizada considerando el enfoque del ciclo presupuestario establecido en el Sistema Nacional de Presupuesto Público, regulado por el Decreto Legislativo N.° 1440, donde la gestión de los recursos públicos comprende procesos articulados de programación, ejecución y seguimiento orientados al cumplimiento de objetivos institucionales. Bajo este fundamento, se establecieron las dimensiones planificación del gasto público, ejecución del gasto público y control del gasto público, debido a que representan etapas esenciales para analizar la gestión del gasto en una entidad pública.

La dimensión planificación del gasto público permite evaluar la programación y priorización de las necesidades institucionales; la ejecución del gasto público comprende las acciones relacionadas con el compromiso, devengado y pago conforme a la disponibilidad presupuestaria; y el control del gasto público considera el seguimiento, supervisión y evaluación del uso de los recursos asignados. La variable fue medida mediante la técnica de encuesta y el instrumento cuestionario, aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes, utilizando una escala de Likert con nivel de medición ordinal.

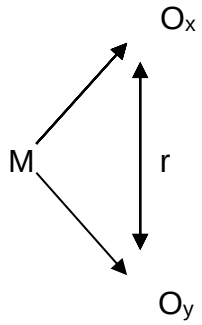
3.2. Tipo y diseño de la investigación

3.2.1. Tipo y enfoque de estudio

Este estudio se enmarca en una investigación de tipo aplicada, con un enfoque cuantitativo, de corte transversal y con un nivel descriptivo - correlacional. Lo que se buscó es obtener información sobre cómo los recursos ordinarios se relacionan con el gasto público 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 participan en la programación, administración y ejecución del gasto. Asimismo, se estuvo aplicando la ficha de registro para la consistencia objetiva del estudio (Cohen y Gómez, 2020).

3.2.2. Diseño de investigación

Se empleó un diseño no experimental de corte transversal. Se aplicaron encuestas a los trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes, lo que permitió analizar cómo se relacionan los recursos ordinarios con el gasto público durante el año 2025. (Guevara et al. 2020)



Donde:

M: Muestra de estudio
Ox: Recursos ordinarios
Oy: Gasto público
r: Relación entre recursos ordinarios y gasto público

3.3. Población y muestra

3.3.1. Población

La población del presente estudio estuvo conformada por 52 trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Tumbes que desarrollan funciones relacionadas con la programación, asignación, ejecución, seguimiento y control de los recursos presupuestarios durante el año fiscal 2025. La delimitación de la población consideró a los servidores pertenecientes a las unidades orgánicas vinculadas directamente con la gestión presupuestaria municipal, como la Gerencia Municipal, Gerencia de Planificación y Presupuesto, Gerencia de Administración y las áreas administrativas que participan en la formulación de requerimientos, ejecución del gasto y cumplimiento de metas institucionales.

Los criterios de inclusión considerados fueron: trabajadores con vínculo laboral vigente durante el periodo de estudio, servidores que desempeñan funciones administrativas relacionadas con los procesos presupuestarios y aquellos que poseen conocimiento o participación en la gestión de los recursos ordinarios y del gasto público municipal. Se excluyeron trabajadores cuyas funciones no guardan relación con la gestión presupuestaria o que no participan en los procesos administrativos vinculados a las variables de investigación.

En ese sentido, la población seleccionada representa a los servidores que cuentan con experiencia y participación directa en los procesos analizados, permitiendo obtener información pertinente sobre la percepción de la gestión de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes.

Tabla 1

Población de trabajadores administrativos de la MPTumbes

Dependencia laboral	N° de Trabajadores
Gerencia Municipal	3
Gerencia de Planificación y Presupuesto	12
Gerencia de Administración	18
Gerencia de Desarrollo Social	8
Gerencia de Desarrollo Económico	6
Gerencia de Inclusión Social	5
Total	52

Fuente: Sub gerencia de Personal Municipalidad Provincial de Tumbes

3.3.2. Muestra

En este estudio, la muestra estuvo conformada por los 52 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes que participan en los procesos vinculados a la gestión de los recursos ordinarios y al gasto público. Se aplicó un estudio censal, por lo que se trabajará con la totalidad de la población involucrada en las actividades de planificación, asignación, ejecución y control del gasto durante el año fiscal 2025.

Debido a que la población estuvo conformada por un número reducido y accesible de trabajadores, se aplicó un muestreo censal, considerando como muestra a la totalidad de los 52 trabajadores que integran la población de estudio. Esta decisión permitió incluir a todos los servidores vinculados con la gestión presupuestaria municipal, evitando la pérdida de información relevante y garantizando una mayor representatividad de las percepciones respecto a las variables analizadas.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica: Encuesta

La técnica de la encuesta se empleó en el presente estudio con el propósito de recopilar información respecto a los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes. Esta técnica permitió obtener datos primarios a partir de la opinión de los servidores públicos vinculados a la gestión presupuestaria, mediante la aplicación de un cuestionario estructurado con escala tipo Likert. De esta manera, se buscó medir la percepción sobre aspectos relacionados con la eficiencia en la asignación y ejecución de los recursos, así como la calidad del gasto público. La información obtenida fue sistematizada y analizada estadísticamente para determinar la relación entre las variables de estudio en el marco del enfoque cuantitativo adoptado (Arias y Covinos, 2021).

Instrumento: Cuestionario

El cuestionario constituye el instrumento de recolección de datos utilizado en el presente estudio, cuyo propósito fue medir la percepción de los servidores públicos respecto a la gestión de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025. El instrumento fue elaborado considerando las dimensiones e indicadores definidos en la operacionalización de variables, incorporando ítems estructurados mediante una escala tipo Likert, que permitió valorar el nivel de apreciación de los encuestados sobre aspectos relacionados con la asignación, planificación, ejecución y control de los recursos públicos.

En ese sentido, los resultados obtenidos representan la valoración subjetiva de los participantes involucrados en los procesos administrativos y presupuestarios, mas no constituyen una medición directa de los registros financieros o indicadores presupuestales oficiales de la entidad. La información recopilada fue procesada mediante técnicas estadísticas para determinar la relación entre las variables de estudio, manteniendo coherencia con el enfoque cuantitativo de la investigación (Cohen y Gómez, 2020).

3.4.1. Confiabilidad y validación del instrumento.

Confiabilidad

Para garantizar la confiabilidad de los instrumentos, se empleó el coeficiente alfa de Cronbach, el cual permitió determinar la consistencia interna de los ítems que conforman cada variable del estudio. En ese sentido, el cuestionario se estructuró considerando un número definido de 18 ítems para cada variable, distribuidos de acuerdo con sus respectivas dimensiones e indicadores. De igual modo, se precisó el número total de ítems por cada variable, considerando que este coeficiente es sensible tanto al tamaño muestral como a la cantidad de ítems, evitando así estimaciones, trabajando con el total de la muestra final (n=52) que puedan afectar la validez del instrumento. De esta manera, se aseguró que el instrumento aplicado cuente con niveles adecuados de confiabilidad para la recolección de datos (Romero et al. 2021).

Variable 1. Recursos ordinarios

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de ítems
,952	18

Variable 2. Gasto público

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de ítems
,967	18

Los valores obtenidos según resultados del análisis de fiabilidad mediante el Alfa de Cronbach evidencian que el instrumento cuestionario para medir la variable recursos ordinarios presenta un coeficiente de α=0.952 en 18 ítems, lo que indica

una confiabilidad excelente y una alta consistencia interna entre los ítems del cuestionario. Esto demuestra que los ítems utilizados son coherentes y permiten medir de manera precisa la variable de estudio. Asimismo, la variable gasto público obtuvo un coeficiente de α=0.967 en 18 ítems, reflejando igualmente una confiabilidad excelente y un elevado grado de consistencia interna. En consecuencia, ambos instrumentos son considerados altamente confiables y adecuados para la recolección de datos en la presente investigación.

Dimensiones de la variable: Recursos ordinarios

Dimensión 1: Asignación presupuestal

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de ítems
,929	6

Dimensión 2: Créditos suplementarios

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de ítems
,892	6

Dimensión 3: Cumplimiento de metas

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de ítems
,914	6

Los resultados del análisis de fiabilidad de las dimensiones que conforman la variable recursos ordinarios evidencian altos niveles de consistencia interna en cada una de ellas. La dimensión asignación presupuestal obtuvo un Alfa de Cronbach de α=0.929, lo que indica una confiabilidad excelente, demostrando que los ítems empleados presentan elevada coherencia para medir dicha dimensión. Por su parte, la dimensión créditos suplementarios alcanzó un coeficiente de α=0.892, considerado de confiabilidad muy buena, evidenciando consistencia adecuada entre sus ítems. Asimismo, la dimensión cumplimiento de metas registró un Alfa de Cronbach de α=0.914, reflejando igualmente una confiabilidad muy buena y estabilidad en las respuestas obtenidas. En conjunto, estos resultados permiten afirmar que las dimensiones de la variable recursos ordinarios poseen adecuados niveles de fiabilidad, por lo que el instrumento cuestionario es consistente para la recolección de información en la investigación.

Dimensiones de la variable: Gasto público

Dimensión 1: Planificación del gasto público

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de ítems
,901	6

Dimensión 2: Ejecución del gasto público

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de ítems
,954	6

Dimensión 3: Control del gasto público

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de ítems
,924	6

Los resultados del análisis de fiabilidad de las dimensiones que conforman la variable gasto público evidencian adecuados niveles de consistencia interna en cada una de ellas. La dimensión planificación del gasto público obtuvo un Alfa de Cronbach de α=0.901, lo que indica una confiabilidad muy buena, demostrando que los ítems utilizados mantienen coherencia en la medición de esta dimensión. Asimismo, la dimensión ejecución del gasto público alcanzó un coeficiente de α=0.954, considerado de confiabilidad excelente, reflejando una elevada consistencia interna entre sus ítems. De igual manera, la dimensión control del gasto público registró un Alfa de Cronbach de α=0.924, evidenciando también una confiabilidad excelente y estabilidad en las respuestas obtenidas. En conjunto, estos resultados permiten afirmar que las dimensiones de la variable gasto público presentan altos niveles de fiabilidad, por lo que el instrumento aplicado es consistente y adecuado para la recolección de datos en la investigación.

Validación: V de Aiken

Con respecto al instrumento cuestionario, se aplicó el índice cuantitativo de validez denominado V de Aiken, con la finalidad de determinar el grado de pertinencia, claridad y coherencia de los ítems en función de las dimensiones y variables del estudio. Este procedimiento permitió evaluar, mediante el juicio de expertos, la consistencia del contenido del instrumento, garantizando que cada pregunta representará adecuadamente el constructo teórico que se pretendía medir. En consecuencia, la utilización de la V de Aiken contribuyó a fortalecer la validez de contenido del cuestionario y a asegurar la confiabilidad de los datos obtenidos para el desarrollo de la investigación (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 la gestión financiera y presupuestal, lo que permitió conocer cómo los recursos ordinarios se relacionan con el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes. Toda la información recopilada fue organizada y clasificada, asegurando que los datos sean válidos y confiables antes de proceder al análisis correspondiente. Una vez completado este proceso, se aplicó un análisis estadístico que ayude a interpretar los resultados. Se buscó entender cómo los recursos ordinarios se relacionan con el gasto público, aplicando la estadística inferencial para determinar el nivel de correlación por cada objetivo e hipótesis general y específicos del presente estudio. Para ello, se realizó preliminarmente la prueba de normalidad a través de una prueba piloto que determinó datos no normales que permitió aplicar prueba de correlación Rho de Spearman en el programa estadístico SPSS, con el fin de verificar si existe 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 2

Variable recursos ordinarios

Niveles	f	%
Bajo	4	8%
Medio	13	25%
Alto	35	67%
Total	**52**	**100%**

En la Tabla 2 se observa que el 67% de percepción de los encuestados indican un nivel alto en los recursos ordinarios, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes el personal reconoce que los recursos se asignan, modifican y orientan al logro de las metas conforme a los lineamientos del sistema de presupuesto. Asimismo, el 25% ubica los recursos ordinarios en un nivel medio, lo que indica que la gestión de los recursos ordinarios se desarrolla de manera aceptable, aunque con aspectos por consolidar en su programación. Por otro lado, el 8% señala un nivel bajo, reflejando que se advierten debilidades en la programación y distribución de los recursos ordinarios de la entidad. Estos resultados muestran que la gestión de los recursos ordinarios opera como práctica instalada dentro de la Municipalidad Provincial de Tumbes y que sus etapas se cumplen con regularidad. La proporción ubicada en los niveles medio y bajo, sin embargo, revela que el personal percibe márgenes de mejora en la consistencia de los criterios que se aplican al programar y distribuir estos fondos. Ello implica que la entidad cuenta con una base para gestionar su principal fuente de financiamiento, pero requiere fortalecer el sustento técnico de cada decisión presupuestal.

Tabla 3

Dimensión asignación presupuestal

Niveles	f	%
Bajo	6	12%
Medio	6	12%
Alto	40	77%
Total	**52**	**100%**

En la Tabla 3 se observa que el 77% de percepción de los encuestados subrayan un nivel alto en la asignación presupuestal, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes los recursos se asignan de acuerdo con las necesidades reales de las unidades orgánicas y con el presupuesto institucional aprobado. Asimismo, el 12% ubica la asignación presupuestal en un nivel bajo, lo que indica que la asignación presupuestal no responde de manera consistente a las prioridades de la entidad. Por otro lado, el 12% señala un nivel medio, reflejando que la distribución del presupuesto entre las áreas se realiza de forma aceptable, aunque no siempre según prioridades. Lo anterior indica que el presupuesto se distribuye entre las unidades orgánicas siguiendo el marco institucional aprobado. La presencia de un grupo en los niveles inferiores sugiere que esa distribución no siempre responde a las prioridades reales de las áreas, lo que genera unidades con recursos por encima de su capacidad de ejecución y otras que operan con limitaciones. Revisar la asignación a partir de la ejecución histórica de cada área permitiría corregir ese desajuste.

Tabla 4

Dimensión créditos suplementarios

Niveles	f	%
Bajo	6	12%
Medio	13	25%
Alto	33	63%
Total	**52**	**100%**

En la Tabla 4 se observa que el 63% de percepción de los encuestados reflejan un nivel alto en los créditos suplementarios, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes los créditos suplementarios se gestionan oportunamente y cuentan con el sustento técnico requerido. Asimismo, el 25% ubica los créditos suplementarios en un nivel medio, lo que indica que las modificaciones presupuestarias se tramitan de forma aceptable, aunque con demoras en algunos casos. Por otro lado, el 12% señala un nivel bajo, reflejando que las modificaciones presupuestarias se solicitan sin la anticipación ni el sustento suficientes. Ello evidencia que la entidad recurre a las modificaciones presupuestarias como mecanismo habitual de ajuste durante el ejercicio. La proporción ubicada en el nivel medio indica que estos trámites no siempre se anticipan ni se sustentan con el detalle necesario, lo que retrasa la disponibilidad efectiva de los recursos. Cuando el crédito llega tarde, el área usuaria pierde margen para ejecutarlo dentro del año fiscal.

Tabla 5

Dimensión cumplimiento de metas

Niveles	f	%
Bajo	5	10%
Medio	15	29%
Alto	32	62%
Total	**52**	**100%**

En la Tabla 5 se observa que el 62% de percepción de los encuestados percibe un nivel alto en el cumplimiento de metas, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes las metas institucionales se cumplen conforme a lo previsto en los instrumentos de gestión. Asimismo, el 29% ubica el cumplimiento de metas en un nivel medio, lo que indica que el logro de las metas programadas se alcanza de manera aceptable, aunque con rezagos en parte de los indicadores. Por otro lado, el 10% señala un nivel bajo, reflejando que una parte de las metas no logra ejecutarse dentro de los plazos establecidos. Estos resultados reflejan que las metas programadas se alcanzan en su mayoría, aunque no de manera uniforme en todas las unidades. El grupo situado en los niveles inferiores corresponde a las áreas donde el avance no acompaña lo previsto en los instrumentos de gestión. Vincular el reporte de metas con la ejecución presupuestal permitiría identificar con anticipación qué objetivos están en riesgo de no cumplirse.

Tabla 6

Variable gasto público

Niveles	f	%
Bajo	2	4%
Medio	14	27%
Alto	36	69%
Total	**52**	**100%**

En la Tabla 6 se observa que el 69% de percepción de los encuestados percibe un nivel alto en el gasto público, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes la planificación, ejecución y control del gasto se realizan conforme a los créditos autorizados y a los objetivos institucionales. Asimismo, el 27% ubica el gasto público en un nivel medio, lo que indica que la gestión del gasto público se desarrolla de manera aceptable, con margen de mejora en su oportunidad. Por otro lado, el 4% señala un nivel bajo, reflejando que existen dificultades para que el gasto público se ejecute según lo programado. Estos resultados muestran que el gasto público presenta un comportamiento ligeramente más favorable que la gestión de los recursos ordinarios que lo financian. La concentración en el nivel alto indica que la entidad logra comprometer, devengar y pagar conforme a los créditos autorizados, aun cuando la programación previa presente limitaciones.

Tabla 7

Dimensión planificación del gasto público

Niveles	f	%
Bajo	6	12%
Medio	15	29%
Alto	31	60%
Total	**52**	**100%**

En la Tabla 7 se observa que el 60% de percepción de los encuestados percibe un nivel alto en la planificación del gasto público, lo que indica que en la Municipalidad Provincial de Tumbes se percibe que el gasto se programa conforme al presupuesto institucional y a las prioridades definidas por la entidad. Asimismo, el 29% ubica la planificación del gasto público en un nivel medio, lo que indica que la programación del gasto se realiza de forma aceptable, aunque sin el nivel de detalle que exigen algunos proyectos. Por otro lado, el 12% señala un nivel bajo, reflejando que la programación del gasto no anticipa adecuadamente los requerimientos de las áreas. Lo anterior indica que el gasto se programa siguiendo el presupuesto institucional aprobado, aunque sin el nivel de detalle que requieren algunos proyectos. Es la dimensión con mayor proporción acumulada en los niveles medio y bajo dentro de la variable, lo que la señala como el punto más débil de la gestión del gasto. Una programación que no anticipa los requerimientos obliga a corregir sobre la marcha mediante créditos suplementarios.

Tabla 8

Dimensión ejecución del gasto público

Niveles	f	%
Bajo	4	8%
Medio	12	23%
Alto	36	69%
Total	**52**	**100%**

En la Tabla 8 se observa que el 69% de percepción de los encuestados percibe un nivel alto en la ejecución del gasto público, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes el gasto se ejecuta dentro de los plazos y conforme a los créditos autorizados. Asimismo, el 23% ubica la ejecución del gasto público en un nivel medio, lo que indica que las fases de compromiso, devengado y pago se cumplen de manera aceptable. Por otro lado, el 8% señala un nivel bajo, reflejando que la ejecución del gasto presenta retrasos que afectan el avance presupuestal de la entidad. Ello evidencia que las fases de compromiso, devengado y pago se cumplen dentro de los plazos habituales y que constituyen el componente operativo mejor consolidado. La distribución observada sugiere que las demoras que se presentan no obedecen al procedimiento de ejecución sino a la oportunidad con que se aprueban los créditos y se define la programación. Actuar sobre esas etapas previas tendría mayor efecto que reforzar la ejecución misma.

Tabla 9

Dimensión control del gasto público

Niveles	f	%
Bajo	1	2%
Medio	13	25%
Alto	38	73%
Total	**52**	**100%**

En la Tabla 9 se observa que el 73% de percepción de los encuestados percibe un nivel alto en el control del gasto público, lo que evidencia que en la Municipalidad Provincial de Tumbes el gasto se controla mediante revisiones y reportes que permiten detectar desviaciones. Asimismo, el 25% ubica el control del gasto público en un nivel medio, lo que indica que la verificación y el seguimiento del gasto se realizan de forma aceptable, aunque sin la periodicidad requerida. Por otro lado, el 2% señala un nivel bajo, reflejando que el seguimiento del gasto resulta insuficiente para corregir oportunamente las desviaciones. Estos resultados reflejan que la entidad realiza revisiones y emite reportes sobre el avance del gasto, siendo la dimensión mejor valorada de la variable. La concentración en los niveles favorables indica que el control funciona como mecanismo de verificación, aunque la proporción situada en el nivel medio revela que no alcanza la periodicidad necesaria

para corregir a tiempo. Un seguimiento con cortes definidos permitiría anticipar las desviaciones antes del cierre del ejercicio.

Detalles estadísticos de BAREMO

Para establecer los niveles de interpretación para cada variable y sus dimensiones se elaboró un baremo mediante la distribución de los puntajes obtenidos en el cuestionario aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes. La variable estuvo conformada por 18 ítems medidos mediante una escala Likert de cinco alternativas de respuesta (1 = Nunca, 2 = Casi nunca, 3 = A veces, 4 = Casi siempre y 5 = Siempre), por lo que el puntaje mínimo posible fue de 18 puntos y el puntaje máximo de 90 puntos. La determinación de los intervalos se realizó mediante la fórmula de amplitud de rango:

$$A = \frac{P_{máximo} - P_{mínimo}}{N^{\circ}\ de\ niveles}$$

Donde:
P máximo: 90 puntos
P mínimo: 18 puntos
Número de niveles: 3 (bajo, medio y alto)

4.2. Análisis correlacional

Prueba de normalidad

Tabla 10

Prueba de normalidad de variables y dimensiones

Variables	Kolmogorov Smirnov		
Recursos ordinarios	Estadístico	gl	sig
	0,160	52	0,002
Gasto publico	Estadístico	gl	sig
	0,170	52	0,001
Dimensiones	Kolmogorov Smirnov		
Asignación presupuestal	Estadístico	gl	sig
	0,181	52	0,000
Créditos suplementarios	Estadístico	gl	sig
	0,144	52	0,009
Cumplimiento de metas	Estadístico	gl	sig
	0,187	52	0,000
Planificación del gasto público	Estadístico	gl	sig
	0,155	52	0,003
Ejecución del gasto público	Estadístico	gl	sig
	0,199	52	0,000
Control del gasto público	Estadístico	gl	sig
	0,221	52	0,000

***Nota*.** Los resultados mostraron que el valor de significancia de las variables Recursos ordinarios y Gasto público es menor a 0.05, lo que demuestra que las variables no siguen una distribución normal. De igual manera, el valor de significancia de las dimensiones es menor a 0.05, lo que demuestra que no siguen una distribución normal. En tal sentido, se aplicará la prueba no paramétrica de rho de Spearman para la constatación de las hipótesis del presente estudio. Asimismo, considerando que la información fue obtenida mediante un cuestionario con escala tipo Likert, cuyos resultados representan niveles ordinales de percepción de los trabajadores, se determinó la aplicación de una prueba no paramétrica. Por ello, para la contrastación de las hipótesis se utilizó el coeficiente de correlación Rho de Spearman, debido a que permite analizar la intensidad y dirección de la relación entre variables ordinales sin requerir el supuesto de normalidad de los datos.

Objetivo general:

Determinar la relación que existe entre los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.

Tabla 11

Correlación entre recursos ordinarios y gasto publico

		Recursos ordinarios	Gasto publico
Recursos ordinarios	Correlación de Spearman	1	,763**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	52	52
Gasto publico	Correlación de Spearman	,763**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	52	52

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

Nota. Los resultados de la prueba de correlación de Spearman evidencian una relación positiva alta y estadísticamente significativa entre los recursos ordinarios y el gasto público de la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025 (Rho = 0,763; p = 0,000 < 0,01; n = 52). Desde la perspectiva de la contabilidad pública y la gestión presupuestaria, este resultado indica que la disponibilidad de recursos provenientes del Tesoro Público se relaciona con la ejecución del presupuesto institucional, debido a que permite financiar actividades, servicios e inversiones mediante las etapas del proceso presupuestario, como la certificación, compromiso, devengado y pago. No obstante, la relación encontrada no implica que mayores recursos generen automáticamente mayor eficiencia del gasto, dado que la ejecución presupuestal también depende de la planificación, capacidad administrativa y cumplimiento de la normativa vigente. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, concluyendo que existe una relación significativa entre los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.

Objetivo específico 1:

Establecer la relación entre los recursos ordinarios y la planificación del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.

Tabla 12

Correlación entre recursos ordinarios y planificación del gasto publico

		Recursos ordinarios	Planificación del gasto publico
Recursos ordinarios	Correlación de Spearman	1	,808**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	52	52
Planificación del gasto publico	Correlación de Spearman	,808**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	52	52

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

Nota. Los resultados de la prueba de correlación de Spearman evidencian una relación positiva alta y estadísticamente significativa entre los recursos ordinarios y la planificación del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025 (Rho = 0,808; p = 0,000 < 0,01; n = 52). Desde el enfoque de la contabilidad pública y la gestión presupuestaria, este resultado indica que la disponibilidad de recursos ordinarios se encuentra vinculada con la capacidad institucional para programar y organizar oportunamente el uso de los recursos públicos, considerando la priorización de necesidades, asignación presupuestal y formulación de actividades orientadas al cumplimiento de metas institucionales. Esta relación se explica porque la planificación del gasto requiere contar con una estimación realista de los ingresos disponibles, permitiendo establecer compromisos presupuestarios coherentes con la capacidad financiera de la entidad y evitar desarticulaciones entre la programación y la ejecución presupuestal. En consecuencia, los recursos ordinarios se relacionan directamente con la planificación del gasto público, favoreciendo una gestión eficiente y orientada a resultados.

Objetivo específico 2:

Explicar la relación entre los recursos ordinarios y la ejecución del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.

Tabla 13

Correlación entre recursos ordinarios y ejecución del gasto publico

		Recursos ordinarios	Ejecución del gasto publico
Recursos ordinarios	Correlación de Spearman	1	,623**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	52	52
Ejecución del gasto publico	Correlación de Spearman	,623**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	52	52

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

Nota. Los resultados de la prueba de correlación de Spearman evidencian una relación positiva moderada y estadísticamente significativa entre los recursos ordinarios y la ejecución del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025 (Rho = 0,623; p = 0,000 < 0,01; n = 52). Desde la perspectiva de la contabilidad pública y la gestión presupuestaria, este resultado demuestra que la disponibilidad de recursos ordinarios influye en la capacidad de la entidad para ejecutar el presupuesto asignado, debido a que estos recursos permiten financiar obligaciones derivadas de bienes, servicios e inversiones mediante las etapas de compromiso, devengado y pago. En ese sentido, una adecuada administración de los recursos ordinarios se asocia con la ejecución del gasto público, orientándolo al cumplimiento de objetivos institucionales y generación de valor público.

Objetivo específico 3:

Describir la relación entre los recursos ordinarios y el control del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.

Tabla 14

Correlación entre recursos ordinarios y control del gasto público

		Recursos ordinarios	Control del gasto publico
Recursos ordinarios	Correlación de Spearman	1	,631**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	52	52
Control del gasto publico	Correlación de Spearman	,631**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	52	52

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

Nota. Los resultados de la prueba de correlación de Spearman evidencian una relación positiva moderada y estadísticamente significativa entre los recursos ordinarios y el control del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025 (Rho = 0,631; p = 0,000 < 0,01; n = 52). Desde el enfoque de la contabilidad pública y la gestión presupuestaria, este resultado indica que la disponibilidad y administración de los recursos ordinarios se relacionan con la capacidad institucional para implementar mecanismos de control orientados al seguimiento, supervisión y evaluación del uso de los fondos públicos. Esta relación se sustenta en que el control del gasto requiere información presupuestaria confiable y disponibilidad de recursos programados para verificar el cumplimiento de las metas, prevenir desviaciones y garantizar que la ejecución financiera se realice conforme a la normativa del Sistema Nacional de Presupuesto Público. En consecuencia, una adecuada gestión de los recursos ordinarios se relaciona de manera positiva y moderada con el control del gasto público.

4.3. Discusión de resultados

En relación con el cumplimiento de las metas según los objetivos institucionales, durante el año fiscal 2025 la Municipalidad Provincial de Tumbes orientó la ejecución de los recursos ordinarios al desarrollo de actividades, proyectos y servicios dirigidos a satisfacer las necesidades de la población en un 63.6%. En este contexto, la adecuada administración de los recursos ordinarios y su aplicación al gasto público constituyen factores importantes que alcanzó en un parte las metas programadas en el Plan Operativo Institucional (POI) y contribuir al logro de los objetivos estratégicos institucionales. Sin embargo, el cumplimiento efectivo de dichas metas debe determinarse mediante el seguimiento y evaluación conjunta de la ejecución presupuestal y el avance de las metas físicas, a fin de generar el cumplimiento oportuno de las actividades y proyectos previstos.

Respecto al objetivo general:

Determinar la relación que existe entre los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025; en la presente investigación se encontró que el p valor es menor a 0,05 (alfa), lo que permitió aceptar la hipótesis planteada; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre los recursos ordinarios y el gasto público. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rho de Spearman = 0,763, con un rango de relación significativa positiva alta.

De acuerdo con Dioses y Villegas (2024), quienes analizaron la relación de los recursos ordinarios con la ejecución presupuestal del Hospital Regional JAMO II-2 de Tumbes durante el año 2022, encontraron una asociación estadísticamente significativa ($p < 0,01$), obteniendo un coeficiente de correlación de Pearson de 0,690, evidenciando una relación positiva entre ambas variables. Asimismo, identificaron una relación significativa entre los recursos ordinarios y dimensiones vinculadas al clasificador económico del gasto y el ciclo de gastos registrado en el SIAF. Por otro lado, Mendoza (2022), al estudiar la relación entre los recursos ordinarios y la ejecución presupuestal de gastos en una entidad pública durante el año 2020, reportó un coeficiente de Pearson de 0,715; sin embargo, dicha relación

no alcanzó significancia estadística (p = 0,174), por lo que no confirmó una asociación estadísticamente válida entre las variables analizadas.

Los antecedentes revisados presentan coincidencias conceptuales con la presente investigación, debido a que evidencian que los recursos ordinarios constituyen una fuente de financiamiento relevante dentro del proceso presupuestario público y pueden relacionarse con la capacidad institucional para ejecutar el gasto. No obstante, debe precisarse que los coeficientes de Pearson utilizados por dichos autores no son directamente comparables con el coeficiente Rho de Spearman aplicado en este estudio, debido a que corresponden a pruebas estadísticas con diferentes supuestos y métodos de estimación. Mientras Pearson evalúa la relación lineal entre variables cuantitativas bajo determinados supuestos de distribución, Spearman analiza la asociación monotónica mediante rangos, siendo adecuado para variables que no necesariamente cumplen dichos supuestos. En ese sentido, el resultado obtenido en la Municipalidad Provincial de Tumbes (Rho = 0,763; p = 0,000) confirma una relación positiva y estadísticamente significativa entre los recursos ordinarios y el gasto público, coincidiendo con la evidencia previa respecto a la importancia del financiamiento público en la dinámica de ejecución presupuestal. Estos resultados sugieren que la disponibilidad de recursos ordinarios mantiene una vinculación relevante con la gestión del gasto, aunque su comportamiento puede variar según la entidad, periodo fiscal, características presupuestarias y metodología estadística empleada.

Respecto al objetivo específico 1:

Identificar la relación entre los recursos ordinarios y la planificación del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025; en la presente investigación se encontró que el p valor es menor a 0,05 (alfa), lo que permitió aceptar la hipótesis planteada; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre los recursos ordinarios y la planificación del gasto público. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rho de Spearman = 0,808, con un rango de relación significativa positiva alta.

De acuerdo con Espinoza (2023), el análisis inferencial de Spearman entre el plan operativo institucional y el presupuesto por resultado arrojó una significancia de 0,00 inferior a 0,05, con un coeficiente de correlación de 0.834 que indicó una relación positiva alta; en las hipótesis específicas obtuvo 0.726 para los recursos financieros, 0.723 para la distribución del gasto y confirmó la significancia en la ejecución del gasto. Por su parte, Pretell (2022) evidenció una relación positiva moderada entre el presupuesto por resultados y la calidad del gasto público en un distrito, con un Rho de 0.533 y una significancia de 0.000; en el análisis por dimensiones obtuvo un coeficiente de 0.345 para los recursos financieros con significancia de 0.029, de 0.411 para los indicadores de evaluación presupuestal con significancia de 0.009 y de 0.405 para la tercera dimensión analizada.

La comparación entre ambos estudios muestra un rango que va de 0.533 a 0.834, dentro del cual se ubica el 0,808 alcanzado en la presente investigación, próximo al extremo superior. La coincidencia con Espinoza resulta significativa porque su estudio correlaciona precisamente el instrumento de planificación con el desempeño presupuestal, que es la misma relación examinada en este objetivo. El contraste con Pretell, cuyos coeficientes por dimensión no superan el 0.411, sugiere que la relación se debilita cuando la planificación se mide a través de indicadores de evaluación y no del instrumento de programación en sí. En la Municipalidad Provincial de Tumbes esto explica que la planificación del gasto público sea la dimensión con mayor proporción acumulada en los niveles medio y bajo, pese a ser la que registra el coeficiente más alto del estudio.

Respecto al objetivo específico 2:

Interpretar la relación entre los recursos ordinarios y la ejecución del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025; en la presente investigación se encontró que el p valor es menor a 0,05 (alfa), lo que permitió aceptar la hipótesis planteada; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre los recursos ordinarios y la ejecución del gasto público. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rho de Spearman = 0,623, con un rango de relación significativa positiva moderada.

De acuerdo con Pizarro (2024), quien analizó los factores asociados a la eficacia de la ejecución presupuestal de recursos ordinarios en gobiernos locales de la sierra central, determinó mediante un modelo de regresión múltiple que los factores evaluados presentaron influencia estadísticamente significativa sobre la eficacia de la ejecución presupuestal, evidenciada por una prueba F con un valor de 323,5 y un p valor menor a 0,05. Asimismo, identificó que la intermediación político-administrativa y los mecanismos de control y monitoreo presentaron efectos significativos sobre la eficacia de la ejecución presupuestal.

Los resultados de Pizarro (2024) guardan relación conceptual con la presente investigación, debido a que ambos estudios destacan la importancia de los factores vinculados a la gestión de los recursos públicos en el desempeño presupuestal de las entidades. Sin embargo, es necesario precisar que los indicadores estadísticos utilizados responden a metodologías diferentes y no son comparables directamente. Mientras el modelo de regresión múltiple empleado por Pizarro permite determinar el efecto explicativo de diversas variables independientes sobre una variable dependiente mediante indicadores como el R^2, la presente investigación aplicó el coeficiente Rho de Spearman para establecer el grado de asociación entre los recursos ordinarios y el gasto público. En ese sentido, el resultado obtenido en la Municipalidad Provincial de Tumbes (Rho = 0,763; p = 0,000) evidencia una relación positiva y significativa entre las variables estudiadas, complementando la evidencia previa respecto a que la disponibilidad y gestión adecuada de los recursos públicos se vinculan con mejores condiciones para la ejecución presupuestaria. Por tanto, ambos estudios coinciden en resaltar la relevancia de una gestión eficiente de los recursos ordinarios, aunque sus resultados deben interpretarse considerando las diferencias en los diseños estadísticos aplicados.

Por su parte, Ramírez (2024) analizó la relación entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto en la fuente de financiamiento recursos ordinarios del Hospital de Ventanilla durante el año 2023, reportando mediante la prueba Rho de Spearman un coeficiente de 0,061 y un nivel de significancia de 0,000. No obstante, al revisar la consistencia estadística del resultado informado, se advierte una posible incompatibilidad entre el valor del coeficiente de correlación y el nivel de

significancia reportado, debido a que un coeficiente de magnitud muy baja con una muestra aproximada de 45 observaciones normalmente no alcanzaría significancia estadística. En consecuencia, dicho antecedente debe interpretarse con cautela y no emplearse como evidencia concluyente de una relación significativa entre las variables analizadas.

En comparación con la presente investigación, los resultados obtenidos en la Municipalidad Provincial de Tumbes evidencian una relación positiva alta y estadísticamente significativa entre los recursos ordinarios y el gasto público (Rho = 0,763; p = 0,000; n = 52), resultado que presenta coherencia estadística entre la magnitud de la asociación encontrada y su nivel de significancia. Por ello, la evidencia obtenida confirma que la disponibilidad de recursos ordinarios mantiene una relación relevante con la gestión del gasto público municipal.

Respecto al objetivo específico 3:

Analizar la relación entre los recursos ordinarios y el control del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025; en la presente investigación se encontró que el p valor es menor a 0,05 (alfa), lo que permitió aceptar la hipótesis planteada; por tanto, se confirma la suficiente relevancia estadística para indicar que existe relación directa y significativa entre los recursos ordinarios y el control del gasto público. Asimismo, se evidenció el resultado inferencial del coeficiente Rho de Spearman = 0,631, con un rango de relación significativa positiva moderada.

De acuerdo con Lazo y Luna (2024), el control interno está relacionado significativamente con la ejecución del gasto público, con un p valor menor a 0,01 que permitió rechazar la hipótesis nula y un coeficiente de correlación de Pearson de 0.725 calificado como positivo, alto y significativo; en el análisis por componentes obtuvieron 0.720 para el ambiente de control y 0.745 para la evaluación de riesgo, ambos con significancia por debajo del umbral establecido. Por su parte Vigo (2025) determinó, mediante un modelo econométrico, que el gasto público presentó una relación significativa con el crecimiento económico de la macrorregión norte del Perú durante el periodo 2010-2020, obteniendo un

estadístico F con significancia de 0,000 y un coeficiente de determinación (R^2) de 94%, evidenciando capacidad explicativa del modelo respecto al comportamiento del crecimiento económico regional. Sin embargo, este antecedente aborda la relación entre gasto público y desempeño económico desde una perspectiva macroeconómica, por lo que sus resultados no son directamente comparables con la dimensión de control del gasto público analizada en la presente investigación, la cual se desarrolla dentro del ámbito de la gestión presupuestaria municipal y está orientada al seguimiento, supervisión y uso adecuado de los recursos asignados.

La lectura conjunta de ambos estudios apunta a que las funciones de verificación y seguimiento condicionan tanto la ejecución del gasto como sus efectos posteriores sobre el entorno. El coeficiente de 0.725 obtenido por Lazo y Luna supera el 0,631 alcanzado en la presente investigación, diferencia atribuible a que su estudio mide el control interno como sistema completo, mientras que aquí se examina el control del gasto como una dimensión específica dentro de la gestión presupuestal. El aporte de Vigo añade una lectura de escala: si el gasto público llega a incidir sobre el crecimiento económico regional, el control que se ejerce sobre él en cada entidad adquiere una relevancia que excede el ámbito administrativo. En la Municipalidad Provincial de Tumbes ello se refleja en que el control del gasto sea la dimensión mejor valorada de la variable, aunque su relación con los recursos ordinarios resulte moderada.

V. CONCLUSIONES

1. Los recursos ordinarios se relacionan directa y significativamente con el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025, evidenciándose una relación positiva y significativa alta. A nivel descriptivo, el 67% de los encuestados ubica los recursos ordinarios en un nivel alto y el 25% en un nivel medio, mientras que el gasto público alcanza el 69% en el nivel alto. Esta relación evidencia que la disponibilidad y gestión de los recursos ordinarios constituye un factor relevante para la capacidad institucional de programar y ejecutar el presupuesto público en los lineamientos de CEPLAN en el cumplimiento de las actividades y objetivos institucionales ($\rho = 0,763$; $p < 0,01$).

2. Los recursos ordinarios se relacionan directa y significativamente con la planificación del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025, evidenciándose una relación positiva y significativa alta, siendo la asociación de mayor magnitud entre las dimensiones analizadas. Descriptivamente, el 60% de los encuestados percibe la planificación del gasto en un nivel alto, el 29% en un nivel medio y el 12% en un nivel bajo. Este resultado demuestra que la disponibilidad de recursos ordinarios se relaciona con el gasto público en la capacidad de la entidad para organizar, priorizar y programar oportunamente el uso del presupuesto, constituyendo la planificación un componente esencial de la gestión presupuestaria ($\rho = 0,808$; $p < 0,01$).

3. Los recursos ordinarios se relacionan directa y significativamente con la ejecución del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025, evidenciándose una relación positiva y significativa moderada. A nivel descriptivo, el 69% de los encuestados ubica la ejecución del gasto en un nivel alto y el 23% en un nivel medio. Este resultado indica que la disponibilidad de recursos ordinarios se asocia al desarrollo de las etapas de ejecución presupuestaria, como el compromiso, devengado y pago ($\rho = 0,623$; $p < 0,01$).

4. Los recursos ordinarios se relacionan directa y significativamente con el control del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025, evidenciándose una relación positiva y significativa moderada. Descriptivamente, el 73% de percepción de los encuestados indica que el control del gasto en un nivel alto y solo el 2% lo ubica en un nivel bajo. Este resultado evidencia la percepción que la disponibilidad y administración de los recursos ordinarios se vincula con la aplicación de mecanismos de seguimiento, supervisión y evaluación del gasto público; no obstante, la efectividad del control también depende de los procedimientos internos y capacidades institucionales para identificar y corregir desviaciones presupuestarias ($\rho = 0,631$; $p < 0,01$).

VI. RECOMENDACIONES

1. Al Gerente Municipal de la Municipalidad Provincial de Tumbes, fortalecer los mecanismos internos de programación y asignación de los recursos ordinarios mediante la revisión periódica de las necesidades reportadas por las unidades orgánicas y el análisis del comportamiento presupuestario del ejercicio anterior. Esta recomendación se sustenta en que el 67% de los trabajadores encuestados percibe la gestión de los recursos ordinarios en un nivel alto; sin embargo, resulta pertinente continuar fortaleciendo los procesos de planificación financiera para favorecer una asignación presupuestaria articulada con las prioridades institucionales.

2. Al Gerente de Planeamiento y Presupuesto, implementar herramientas de planificación y seguimiento de necesidades presupuestarias por unidad orgánica, mediante cuadros de programación actualizados y revisiones periódicas del avance del gasto. Esta propuesta se plantea considerando que la dimensión planificación del gasto público presentó una percepción favorable en términos generales, aunque el 41% de los encuestados la ubicó entre los niveles medio y bajo, evidenciando oportunidades de mejora en la organización y previsión de los requerimientos institucionales.

3. Al Subgerente de Presupuesto, fortalecer los mecanismos de seguimiento de la ejecución del gasto público mediante reportes periódicos de avance presupuestario, identificación de saldos disponibles y comunicación oportuna con las unidades responsables del gasto. Esta recomendación se sustenta en que el 23% de los trabajadores percibe la ejecución del gasto público en un nivel medio, por lo que resulta conveniente promover acciones orientadas a mejorar el monitoreo de las etapas de ejecución presupuestaria durante el ejercicio fiscal.

4. Al Jefe del Órgano de Control Institucional, promover acciones de seguimiento y evaluación sobre la gestión del gasto público, considerando reportes

periódicos de avance financiero y las recomendaciones derivadas de las actividades de control. Esta propuesta se fundamenta en que el 25% de los encuestados ubica el control del gasto público en un nivel medio, evidenciando la necesidad de continuar fortaleciendo las prácticas de supervisión y retroalimentación institucional.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alfaro, C. I. (2024). Asignación presupuestal y la ejecución de los proyectos de inversión en municipalidad provincial 2023. [Tesis de Licenciatura, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/157441

Apunal, O., A., & Hilario, M. (2022). *Recursos ordinarios y procedimientos de adquisición de bienes y servicios en la Dirección Regional de Salud Huancavelica 2021.* [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional de Huancavelica]. https://hdl.handle.net/20.500.14597/5203

Arias, J. L., & Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. Enfoques Consulting EIRL. https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w26022w/Arias_S2.pdf

Berrios, M. T. (2025). *Percepción de eficiencia del gasto público en relación con el ciclo presupuestario en una municipalidad de la región Cajamarca, 2025.* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/170619

Bonifacio, S. N. (2022). *Gestión presupuestaria y el cumplimiento de metas en la Unidad Ejecutora de Salud Chupaca-Junín, 2022.* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/101573

Cajas, M. S. (2022). *El tamaño óptimo del gasto público y su incidencia en el crecimiento económico en el Ecuador, período 2000-2021.* [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional de Chimborazo]. http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/10238

Calderon, S. (2022). *Ejecución presupuestal y su relación con el gasto público en la Municipalidad Distrital de Cabana año 2021.* [Tesis de Licenciatura, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/100477

Chate, M. S. (2022). *Liquidación financiera de obras públicas y el nivel de cumplimiento de metas presupuestales de la Municipalidad Provincial de Puno, 2021.* [Tesis de Licenciatura, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/103698

Chinchay, C. A. (2022). *Incidencia del gasto público por capacidades en el crecimiento económico en departamento Tumbes, periodo 2009 al 2019.* [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional de Tumbes]. https://repositorio.untumbes.edu.pe/repositorio.untumbes.edu.pe/handle/20.500.12874/63514

Cohen, N., & 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

Córdoba, M. (2014). *Finanzas públicas.* Eco Ediciones. https://www.google.com.pe/books/edition/Finanzas_p%C3%BAblicas/13s5DwAAQBAJ

Daza, H. (1878). *Compilación de las leyes del procedimiento civil.* El Ciudadano. https://www.google.com.pe/books/edition/Compilacion_de_las_leyes_del_procedimien/fsxCAAAAIAAJ

Decreto Legislativo N.º 1440. (2018). *Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.* Diario Oficial El Peruano.

https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/decreto-legislativo/18247-fe-de-erratas-239/file

Dioses, S. R., & Villegas, P. M. (2024). *Influencia de los recursos ordinarios en la ejecución presupuestal del Hospital Regional JAMO II-2 de Tumbes, año 2022*. [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional de Tumbes]. https://hdl.handle.net/20.500.12874/65222

Espinoza, M. A. (2023). *Gasto público y presupuesto por resultado en una municipalidad del departamento de Tumbes, 2023.* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/123632

Farfan, C. (2022). *Ejecución de inversiones y cumplimiento de metas presupuestarias en la Gerencia de Desarrollo Económico del Gobierno Regional Cusco-2021.* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/86874

Garay, F. G. (2025). *Percepción de la gestión presupuestaria por resultados y la calidad del gasto público del Ejército Peruano en Tacna, 2023.* [Tesis de Maestría, Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann]. https://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/20.500.12510/5214

Gonzales, A. R. (2022). *Implicancia de las partidas presupuestarias en la ejecución del gasto del gobierno local del Distrito de Bellavista Callao, 2021*. [Tesis de Licenciatura, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/109381

Gozme, S. A. (2024). *Programación de gastos y su relación con la ejecución presupuestal de la Unidad Ejecutora Red de Salud San Francisco,*

periodo 2022. [Tesis de Maestría, Universidad San Ignacio de Loyola]. https://hdl.handle.net/20.500.14005/14953

Guerrero, B. M., & Lazo, H. M. (2024). Control interno y gestión presupuestaria en la Dirección Regional de Salud Tumbes, años 2022 al 2024 [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional de Tumbes]. https://hdl.handle.net/20.500.12874/65921

Guevara, G. P., Verdesoto, A. E., & Castro, N. E. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *RECIMUNDO, 4*(3), 163–173. https://recimundo.com/index.php/es/article/view/860

Herrera, E. E. (2021). *Análisis del gasto público y su relación con el índice multidimensional del desarrollo humano del Ecuador.* [Tesis de Maestría, Universidad Estatal de Milagro]. https://repositorio.unemi.edu.ec/xmlui/handle/123456789/6545

Ibarra, A. (2009). *Introducción a las finanzas públicas.* Beta Action. https://licenciaturaap.wordpress.com/wp-content/uploads/2012/02/introduccion_finanzas_publicas-de-alberto-ibarra-mares.pdf

Infanzon, S. (2025). *Gestión administrativa en la calidad de gasto público de los servidores de una municipalidad provincial de Apurímac, 2024.* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/167786

Lazo, E. A., & Luna, L. N. (2024). *El control interno y la ejecución del gasto público en la Municipalidad Distrital de Corrales, año 2022.* [Tesis de

Licenciatura, Universidad Nacional de Tumbes]. https://hdl.handle.net/20.500.12874/65268

López, Y. A. (2023). *Ejecución presupuestaria y su influencia en la eficacia del gasto público en inversiones en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, periodo 2016-2021.* [Tesis de Maestría, Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann]. https://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/20.500.12510/3479

Lozano, D. G. (2024). *Control presupuestario y su relación con el presupuesto institucional de apertura en la Universidad de Huacho, 2023.* [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión]. http://hdl.handle.net/20.500.14067/10420

Machado, H. (2022). *Presupuesto por resultados y calidad de gasto público en la Unidad de Gestión Educativa Local Paita, año 2021.* [Tesis, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/97839

Marron, H. (2021). *Gestión de adquisiciones en la calidad del gasto público en una Municipalidad Distrital de Abancay, 2021.* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/72800

Martin, J., & Guijarro, M. (1989). *Finanzas públicas y desarrollo.* Colección estudios políticos y sociales. https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/2032b7ab-3452-4321-ba9b-45a33c7795dd/content

Mateo, S. D. (2022). *Eficiencia del gasto público y el desempeño socioeconómico en el Gobierno Regional del Callao y Lima, 2010-2020.*

[Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/88679

Mendoza, J. F. (2022). *Total recursos ordinarios y total recursos directamente recaudados en la ejecución presupuestal de gastos en una entidad pública, 2020.* [Tesis de Licenciatura, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/98162

Ministerio de Economía y Finanzas. (2023). *Glosario de términos normativos y de gestión pública.* https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-

Nieves, L. Y. (2022). *La ejecución presupuestal de gastos y los proyectos de inversión de la Municipalidad Distrital de Chinchao-Huánuco-2021.* [Tesis de Lienciatura, Universidad de Huánuco]. https://hdl.handle.net/20.500.14257/3712

Paz, V. N, & Espinoza, M. (2021). *Propuesta metodológica para evaluar la calidad del gasto público en los GAD Municipales del Ecuador a través de análisis multivariante.* [Tesis de Licenciatura, Universidad Central del Ecuador]. http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/25169

Pisco, K. N. (2024). *Gestión administrativa y la ejecución del gasto público en una municipalidad distrital, Trujillo 2024.* [Tesis de Licenciatura, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/170950

Pizarro, R. I. (2024). *Eficacia en la ejecución presupuestal de recursos ordinarios en los gobiernos locales: Caso Sierra Central 2010-2021.* [Tesis de Maestría, Universidad Nacional del Centro del Perú]. http://hdl.handle.net/20.500.12894/10756

Ponce, S. J. (2024). *Política fiscal en el Ecuador: Análisis de la relación entre el gasto público, crecimiento económico e ingresos fiscales no petroleros para el periodo 2000-2020.* [Tesis de Maestría, FLACSO Ecuador]. http://hdl.handle.net/10469/21778

Pretell, Z. M. (2022). *Presupuesto por resultados y calidad del gasto público en una municipalidad distrital de la provincia de Huamanga, 2021.* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/83619

Ramírez, P. E. (2024). *Ejecución presupuestal y calidad de gasto en la fuente de financiamiento recursos ordinarios en el Hospital de Ventanilla, 2023.* [Tesis de Licenciatura, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/136182

Romero, E., & Romero, N. (2019). *Finanzas públicas.* Ediciones de la U. https://content.e-bookshelf.de/media/reading/L-12571203-4a78a21c0e.pdf

Romero, H., Real, J., Ordoñez, J., Gavino, G., & Saldarriaga, G. (2021). *Metodología de la investigación*. Edicumbre Editorial Corporativa. https://acvenisproh.com/libros/index.php/Libros_categoria_Academico/article/view/22/29

Ruiz, C., & Valenzuela, M. (2022). *Metodología de la investigación*. Fondo Editorial UNAT. https://fondoeditorial.unat.edu.pe/index.php/EdiUnat/catalog/book/4

Samanamu, U. I. (2024). *Presupuesto por resultados y calidad del gasto público en la Municipalidad Distrital de Chilca, 2023.* [Tesis de Licenciatura, Universidad Continental]. https://hdl.handle.net/20.500.12394/16385

Sánchez, H., Reyes, C., & Mejía, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. Universidad Ricardo Palma. https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf

Sarcco, L. (2022). *Asignación presupuestal y su incidencia en la ejecución presupuestal en las municipalidades distritales de la provincia de Acomayo, Cusco-2021.* [Tesis de Licenciatura, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/96280

Sucasaire, S. B. (2023). *Ejecución del gasto público y su incidencia en el desarrollo económico local de un distrito de la provincia de Acomayo Cusco, 2023.* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/122503

Suyon, H. E. (2024). *Recursos ordinarios y su relación con el gasto corriente en la Dirección Regional de Educación Tumbes, 2023.* [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional de Tumbes]. https://hdl.handle.net/20.500.12874/65531

Tito, Y. C. (2022). *El sistema de control interno y su incidencia en la ejecución presupuestal de gasto de fuente de financiamiento recursos ordinarios en la Municipalidad Provincial de Azángaro periodos 2017-2018.* [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional del Altiplano]. http://repositorio.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/17917

Vigo, D. E. (2025). *El gasto público y su relación con el crecimiento económico de la macrorregión norte del Perú, período 2010-2020.* [Tesis de

Licenciatura, Universidad Nacional de Tumbes]. https://repositorio.untumbes.edu.pe/handle/UNTUMBES/65753

Vilca, A. (2022). *Ejecución presupuestal y la eficacia del gasto público en la Municipalidad Provincial de San Román-Juliaca, 2021.* [Tesis de Licenciatura, Universidad César Vallejo]. https://hdl.handle.net/20.500.12692/103099

Yaresi, E. E., & Paricahua, H. M. (2025). *Evaluación de la ejecución presupuestal y su incidencia en el cumplimiento de metas institucionales de la Municipalidad Distrital de San Miguel-San Román, 2023-2024*. [Tesis de Licenciatura, Universidad Privada San Carlos]. http://repositorio.upsc.edu.pe:8080/handle/UPSC/1394

VIII. ANEXOS

Anexo 1: *Matriz de operacionalización de variables*

Variable	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles	Escala
Variable 1: Recursos ordinarios	Asignación presupuestal	Asignación de recursos ordinarios del PIA	1,2	Bajo Medio Alto	**ORDINAL** Escala de Likert Nunca (1) Casi nunca (2) Algunas veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)
		Distribución programática del PIA	3,4		
		Variación de la asignación presupuestal	5,6		
	Créditos suplementarios	Incorporación de créditos suplementarios en el PIM	7,8		
		Oportunidad en la aprobación de créditos suplementarios en el PIM	9,10		
		Frecuencia de créditos suplementarios	11, 12		
	Cumplimiento de metas	Ejecución de metas programadas	13, 14		
		Seguimiento de metas presupuestales	15, 16		
		Nivel de ejecución de metas físicas y financieras	17,18		
Variable 2: Gasto público	Planificación del gasto público	Programación del gasto anual	19,20	Bajo Medio Alto	
		Priorización del gasto institucional	21, 22		
		Consistencia entre POI y presupuesto institucional	23, 24		
	Ejecución del gasto público	Ejecución de gastos programados	25, 26		
		Registro oportuno del gasto	27, 28		
		Fase del SIAF en ejecución del gasto público	29, 30		
	Control del gasto público	Supervisión del gasto público	31, 32		
		Evaluación del uso de los recursos	33, 34		
		Transparencia del gasto público	35, 36		

Anexo 2: *Matriz de consistencia*

<table>
<tr><td colspan="5">TÍTULO: Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 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 los recursos ordinarios con el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025?</td><td>Determinar la relación que existe entre los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.</td><td>Los recursos ordinarios se relacionan significativamente con el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.</td><td rowspan="4">Variable 1:
Recursos ordinarios

Variable 2:
Gasto público</td><td rowspan="4">Tipo y diseño de investigación

Tipo: Aplicada

Descriptiva - Correlacional

Diseño: No experimental transversal

Población

52 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Tumbes.

Muestra

52 trabajadores 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 los recursos ordinarios y la planificación del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025?</td><td>1. Identificar la relación entre los recursos ordinarios y la planificación del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.</td><td>1. Existe relación positiva y significativa entre los recursos ordinarios y la planificación del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.</td></tr>
<tr><td>2. ¿Cómo se relacionan los recursos ordinarios con la ejecución del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025?</td><td>2. Interpretar la relación entre los recursos ordinarios y la ejecución del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.</td><td>2. Los recursos ordinarios se relacionan significativamente con la ejecución del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.</td></tr>
<tr><td>3. ¿Qué relación existe entre los recursos ordinarios y el control del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025?</td><td>3. Analizar la relación entre los recursos ordinarios y el control del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.</td><td>3. Existe relación positiva y significativa entre los recursos ordinarios y el control del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 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 los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 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: RECURSOS ORDINARIOS	ESCALA				
		N	CN	AV	CS	S
		1	2	3	4	5
D1: Asignación presupuestal						
INDICADOR: Asignación de recursos ordinarios en el PIA						
1	¿Considera usted que la asignación de recursos ordinarios en el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) fue suficiente para atender las necesidades de la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025?					
2	¿Cree usted que los recursos ordinarios asignados en el PIA fueron distribuidos de manera adecuada entre las diferentes áreas y actividades municipales?					
INDICADOR: Distribución programática del PIA						
3	¿Considera usted que la distribución programática del PIA se realizó de acuerdo con las prioridades institucionales de la Municipalidad Provincial de Tumbes?					
4	¿Cree usted que los recursos del PIA fueron asignados equitativamente entre los programas y actividades municipales programadas?					
INDICADOR: Variación de la asignación presupuestal						

5	¿Considera usted que las variaciones en la asignación presupuestal durante el año fiscal 2025 contribuyeron al cumplimiento de las necesidades institucionales?					
6	¿Cree usted que las modificaciones en la asignación de recursos ordinarios fueron realizadas de manera oportuna y justificada?					
D2: Créditos suplementarios						
INDICADOR: Incorporación de créditos suplementarios en el PIM						
7	¿Considera usted que la incorporación de créditos suplementarios en el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) permitió atender adecuadamente las necesidades presupuestarias de la municipalidad?					
8	¿Cree usted que los créditos suplementarios incorporados en el PIM fueron asignados de manera eficiente para el cumplimiento de las actividades y metas institucionales?					
INDICADOR: Oportunidad en la aprobación de créditos suplementarios en el PIM						
9	¿Considera usted que la aprobación de los créditos suplementarios en el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) se realizó de manera oportuna para atender las necesidades de la Municipalidad Provincial de Tumbes?					
10	¿Cree usted que los créditos suplementarios fueron aprobados dentro de los plazos adecuados para evitar retrasos en la ejecución de actividades y proyectos municipales?					
INDICADOR: Frecuencia de créditos suplementarios						
11	¿Considera usted que la frecuencia con la que se aprueban los créditos suplementarios durante el año fiscal afecta la planificación del presupuesto en la Municipalidad Provincial de Tumbes?					
12	¿Cree usted que la cantidad de créditos suplementarios aprobados en el año es adecuada para garantizar una correcta ejecución de las actividades municipales?					
D3: Cumplimiento de metas						
INDICADOR: Ejecución de metas programadas						
13	¿Considera usted que la ejecución de las metas programadas en la Municipalidad Provincial de Tumbes se realiza de acuerdo con lo planificado en el año fiscal 2025?					
14	¿Cree usted que los recursos asignados han permitido cumplir adecuadamente con las metas programadas en la gestión municipal?					
INDICADOR: Seguimiento de metas presupuestales						
15	¿Considera usted que la Municipalidad Provincial de Tumbes realiza un seguimiento constante a las metas presupuestales establecidas durante el año fiscal?					
16	¿Cree usted que el seguimiento de las metas presupuestales permite detectar oportunamente desviaciones en la ejecución de las actividades programadas?					
INDICADOR: Nivel de ejecución de metas físicas y financieras						

17	¿Considera usted que la ejecución de las metas físicas y financieras en la Municipalidad Provincial de Tumbes se realiza de manera equilibrada y conforme a lo planificado?					
18	¿Cree usted que el nivel de ejecución de las metas físicas y financieras permite reflejar adecuadamente el cumplimiento de los objetivos institucionales?					

N°	VARIABLE 2: GASTO PÚBLICO	ESCALA				
		N	CN	AV	CS	S
		1	2	3	4	5
D4: Planificación del gasto público						
INDICADOR: Programación del gasto anual						
19	¿Considera usted que la programación del gasto anual en la Municipalidad Provincial de Tumbes se realiza de acuerdo con los objetivos y prioridades institucionales?					
20	¿Cree usted que la programación del gasto anual permite una adecuada distribución de los recursos para el cumplimiento de las actividades municipales?					
INDICADOR: Priorización del gasto institucional						
21	¿Considera usted que la priorización del gasto institucional en la Municipalidad Provincial de Tumbes se realiza en función de las necesidades más urgentes de la población?					
22	¿Cree usted que la asignación de recursos en la planificación del gasto institucional responde adecuadamente a los objetivos estratégicos de la entidad?					
INDICADOR: Consistencia entre POI y presupuesto institucional						
23	¿Considera usted que existe coherencia entre las actividades programadas en el Plan Operativo Institucional (POI) y el presupuesto institucional asignado?					
24	¿Cree usted que el presupuesto institucional permite cumplir adecuadamente las metas y actividades establecidas en el POI?					
D5: Ejecución del gasto público						
INDICADOR: Ejecución de gastos programados						
25	¿Considera usted que la ejecución de los gastos programados en la Municipalidad Provincial de Tumbes se realiza conforme a lo planificado durante el año fiscal 2025?					
26	¿Cree usted que los recursos ejecutados son utilizados eficientemente para el cumplimiento de las actividades y proyectos programados?					
INDICADOR: Registro oportuno del gasto						
27	¿Considera usted que el registro de los gastos en la Municipalidad Provincial de Tumbes se realiza de manera oportuna conforme a los procedimientos establecidos?					

28	¿Cree usted que el registro oportuno del gasto contribuye a una adecuada ejecución y control presupuestal en la entidad?					
INDICADOR: Fase del SIAF en ejecución del gasto público						
29	¿Considera usted que las fases del SIAF en la ejecución del gasto público se cumplen adecuadamente en la Municipalidad Provincial de Tumbes?					
30	¿Cree usted que el registro de las operaciones en las diferentes fases del SIAF contribuye a una mejor ejecución y control del gasto público?					
D6: Control del gasto público						
INDICADOR: Supervisión del gasto público						
31	¿Considera usted que la supervisión del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes se realiza de manera permanente y eficiente?					
32	¿Cree usted que la supervisión del gasto público contribuye al uso adecuado y transparente de los recursos institucionales?					
INDICADOR: Evaluación del uso de los recursos						
33	¿Considera usted que la evaluación del uso de los recursos públicos en la Municipalidad Provincial de Tumbes se realiza de manera adecuada y periódica?					
34	¿Cree usted que la evaluación del uso de los recursos permite identificar deficiencias en la ejecución del gasto público?					
INDICADOR: Transparencia del gasto público						
35	¿Considera usted que la información sobre el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes se presenta de manera clara y accesible?					
36	¿Cree usted que la transparencia en el gasto público fortalece la confianza en la gestión municipal?					

Anexo 4: *Alfa de Cronbach*

ALFA DE CRONBACH – VARIABLE 1 RECURSOS ORDINARIOS

Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025

ENCUESTADOS	V1. Recursos ordinarios																		
	Asignación presupuestal						Créditos suplementarios						Cumplimiento de metas						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	TOTAL
1	4	5	3	4	4	3	3	5	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	67
2	3	4	4	4	4	4	3	5	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	64
3	3	3	1	3	2	1	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	47
4	2	4	4	3	2	1	3	4	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	42
5	3	4	4	3	4	2	1	2	2	3	1	2	1	2	1	2	2	2	41
6	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	5	2	4	4	64
7	2	4	5	4	3	4	2	2	1	3	1	3	2	2	3	3	2	2	48
8	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	5	4	3	4	3	4	3	62
9	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	2	3	2	2	3	56
10	2	2	3	2	2	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	46
11	2	2	3	2	2	2	3	4	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	41
12	2	1	1	2	2	2	1	1	2	3	1	2	2	2	1	3	2	2	32
13	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	63
14	5	4	3	4	4	4	2	2	1	3	2	3	2	4	3	3	3	3	55
15	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	5	4	4	3	4	4	69
16	5	5	3	4	4	2	3	3	5	2	2	5	3	2	1	3	3	3	58
17	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4	2	4	5	4	4	73

k=	18
V_i=	23.219
V_t=	230.294
α=	0.952

18	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	2	5	3	1	3	3	2	4	69
19	5	4	4	4	4	2	4	4	2	3	4	2	4	2	2	2	3	2	57
20	5	5	4	2	4	3	3	4	5	3	3	5	4	4	3	5	4	4	70
21	2	1	1	1	3	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	61
22	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	3	80
23	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	86
24	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	4	3	5	5	79
25	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	2	2	2	2	4	5	4	3	70
26	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	2	5	5	4	5	5	5	5	82
27	4	4	5	5	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	72
28	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	86
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
30	5	5	4	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	85
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	88
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	87
33	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	84
34	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	88
35	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	88
36	1	1	1	1	3	2	3	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	60
37	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	3	5	5	3	3	80
38	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	86
39	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	5	82
40	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	2	2	2	2	5	5	2	3	69
41	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	2	5	5	3	5	5	5	5	81
42	4	4	5	5	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	72

43	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	86
44	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	89
45	5	5	4	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	83
46	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	3	80
47	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	86
48	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	5	5	82
49	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	2	2	2	2	5	5	2	3	69
50	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	2	5	5	4	5	5	5	5	82
51	4	4	5	5	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	72
52	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	84
Varianza	1.24	1.16	1.32	1.19	0.96	1.76	1.12	1.02	1.43	0.98	1.7	1.41	1.46	1.43	1.58	1.14	1.14	1.17	230.2937

ALFA DE CRONBACH – VARIABLE 2 GASTO PÚBLICO

Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025

ENCUESTADOS	V2. Gasto público																		
	Planificación del gasto público						Ejecución del gasto público						Control del gasto público						
	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	TOTAL
1	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	4	5	4	3	62
2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	5	4	4	66
3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	54
4	2	2	1	3	4	2	2	2	2	2	1	2	1	3	4	4	3	2	42
5	2	3	2	1	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	3	43
6	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	64
7	4	2	4	2	1	1	2	3	3	2	3	3	3	2	4	4	3	4	50
8	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	55
9	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	2	61
10	2	2	2	3	2	3	3	3	3	4	2	4	4	3	2	1	2	3	48
11	2	2	1	3	4	2	2	1	2	2	1	2	3	3	3	3	4	3	43
12	2	3	2	1	2	2	3	1	2	2	2	1	3	4	2	1	2	2	37
13	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	66
14	4	2	4	2	2	1	2	2	3	2	3	3	5	3	4	2	2	1	47
15	4	4	1	4	3	5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	3	3	69
16	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3	2	67
17	1	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	2	4	4	5	4	4	3	66
18	4	3	4	4	3	2	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	69
19	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	5	4	4	3	3	66
20	4	3	1	4	1	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	4	70

k=	18
V_i=	20.737
V_t=	237.916
α=	0.967

21	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	83
22	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	88
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	84
24	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	78
25	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	86
26	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	87
27	5	2	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	84
28	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	89
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
30	5	5	5	5	4	4	3	2	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	78
31	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	83
32	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	72
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
36	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	83
37	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	88
38	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	84
39	4	4	4	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	77
40	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	86
41	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	87
42	2	2	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	81
43	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	89
44	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
45	5	5	5	5	4	4	3	2	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	78

46	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	88
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	84
48	4	4	4	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	77
49	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	86
50	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	87
51	2	2	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	81
52	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	89
Varianza	1.47	1.39	1.41	0.95	1.25	1.39	1.11	1.37	0.96	1.14	1.11	1.31	1.05	0.87	0.77	0.99	0.97	1.23	237.92	

Alfa de Cronbach – JAMOVI

Variable 1: Recursos ordinarios

Análisis de Fiabilidad

Estadísticas de Fiabilidad de Escala

	Alfa de Cronbach	ω de McDonald
escala	0.952	0.953

Variable 2: Gasto público

Análisis de Fiabilidad

Estadísticas de Fiabilidad de Escala

	Alfa de Cronbach	ω de McDonald
escala	0.967	0.968

Alfa de Cronbach por dimensiones de la variable 1 Recursos ordinarios – JAMOVI

Dimensión:

Asignación presupuestal

Análisis de Fiabilidad

Estadísticas de Fiabilidad de Escala

	Alfa de Cronbach	ω de McDonald
escala	0.929	0.934

[3]

Dimensión:

Créditos suplementarios

Análisis de Fiabilidad

Estadísticas de Fiabilidad de Escala

	Alfa de Cronbach	ω de McDonald
escala	0.892	0.899

[3]

Dimensión:

Cumplimiento de metas

Análisis de Fiabilidad

Estadísticas de Fiabilidad de Escala

	Alfa de Cronbach	ω de McDonald
escala	0.914	0.917

[3]

Alfa de Cronbach por dimensiones de la variable 2 Gasto Público – JAMOVI

Dimensión:

Planificación del gasto público

Análisis de Fiabilidad

Estadísticas de Fiabilidad de Escala

	Alfa de Cronbach	ω de McDonald
escala	0.901	0.903

[3]

Dimensión:

Ejecución del gasto público

Análisis de Fiabilidad

Estadísticas de Fiabilidad de Escala

	Alfa de Cronbach	ω de McDonald
escala	0.954	0.955

[3]

Dimensión:

Control del gasto público

Análisis de Fiabilidad

Estadísticas de Fiabilidad de Escala

	Alfa de Cronbach	ω de McDonald
escala	0.924	0.927

[3]

Anexo 5: *Informe de opinión de expertos de instrumentos de medición*

Apellidos y Nombres del experto	Cargo o Institución donde labora	Mención de título o grado
Zapata Feijoo Treisy Jasmin	Municipalidad Provincial De Tumbes	Contador Público Colegiado

I. TÍTULO: Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 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																		80				

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: BUENA

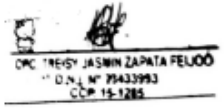
Autoras: Br. Karen Eliana Garay Moran
Br. Sandra Milagros Paucar Jaramillo

Lugar y fecha: Tumbes, 02 de febrero de 2026

DNI del experto: 73433993

Teléfono del experto Nº 969036173

Firma y sello del experto



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS EN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

Apellidos y Nombres del experto	Cargo o Institución donde labora	Mención de título o grado
Ortiz Luna Rolando	Municipalidad Provincial De Tumbes	Contador Público Colegiado

I. TÍTULO: Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 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																		80				

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: BUENA

Autoras: Br. Karen Eliana Garay Moran
Br. Sandra Milagros Paucar Jaramillo

Lugar y fecha: Tumbes, 02 de febrero de 2026

DNI del experto: 41230016

Teléfono del experto Nº

Firma y sello del experto



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS EN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

Apellidos y Nombres del experto	Cargo o Institución donde labora	Mención de título o grado
Paz Morales Luis Efraín	Municipalidad Provincial De Tumbes	Contador Público Colegiado

I. TÍTULO: Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 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**

Autoras: Br. Karen Eliana Garay Moran
Br. Sandra Milagros Paucar Jaramillo

Lugar y fecha: Tumbes, 02 de febrero de 2026

DNI del experto: 19245737

Teléfono del experto Nº 972904000

Firma y sello del experto



Anexo 6: *Validez con V de Aiken*

VARIABLE 1: RECURSOS ORDINARIOS

ANALISIS DE VALIDEZ DE CONTENIDO - COEFICIENTE V DE AIKEN

ITEMS	JUEZ 1	JUEZ 2	JUEZ 3	SUMA TOTAL	V de Aiken	VALIDEZ POR ITEMS
1	4	3	1	8	0.8	Aceptable validez
2	2	3	3	8	0.8	Aceptable validez
3	4	3	2	9	0.9	Aceptable validez
4	2	3	3	8	0.8	Aceptable validez
5	2	3	4	9	0.9	Aceptable validez
6	2	2	4	8	0.8	Aceptable validez
7	3	2	3	8	0.8	Aceptable validez
8	2	4	4	10	1	Aceptable validez
9	3	2	3	8	0.8	Aceptable validez
10	3	2	3	8	0.8	Aceptable validez
11	3	2	4	9	0.9	Aceptable validez
12	2	3	3	8	0.8	Aceptable validez
					0.841666667	

Escala de valoracion de los jueces

1 No cumple con el criterio
2 Bajo nivel
3 Moderado nivel
4 Alto nivel

$$V = \frac{S}{(n\,(c-1))}$$

Donde:
S = la suma de si
si = valor asignado por el juez i.
n = Número de jueces
c = Número de valores de la escala de valoración (en nuestro caso es 2).

VARIABLE 2 GASTO PÚBLICO

ANALISIS DE VALIDEZ DE CONTENIDO - COEFICIENTE V DE AIKEN

ITEMS	JUEZ 1	JUEZ 2	JUEZ 3	SUMA TOTAL	V de Aiken	VALIDEZ POR ITEMS
13	2	2	4	8	0.8	Aceptable validez
14	2	2	4	8	0.8	Aceptable validez
15	3	3	3	9	0.9	Aceptable validez
16	2	2	4	8	0.8	Aceptable validez
17	3	4	2	9	0.9	Aceptable validez
18	2	3	4	9	0.9	Aceptable validez
19	3	2	3	8	0.8	Aceptable validez
20	2	3	4	9	0.9	Aceptable validez
21	2	2	4	8	0.8	Aceptable validez
22	3	2	3	8	0.8	Aceptable validez
23	3	3	2	8	0.8	Aceptable validez
24	2	2	4	8	0.8	Aceptable validez
					0.833333333	

Escala de valoracion de los jueces

1 No cumple con el criterio
2 Bajo nivel
3 Moderado nivel
4 Alto nivel

$$V = \frac{S}{(n\,(c-1))}$$

Donde:
S = la suma de si
si = valor asignado por el juez i.
n = Número de jueces
c = Número de valores de la escala de valoración (en nuestro caso es 2).

Anexo 7: *JAMOVI – Análisis factorial exploratorio*

VARIABLE 1: RECURSOS ORDINARIOS

Resultados

Análisis Factorial Exploratorio – Variable 1 Recursos ordinarios

Cargas de los Factores

	Factor			
	Factor 1	**Factor 2**	**Factor 3**	**Unicidad**
P1	0.703			0.506
P2	0.651			0.576
P3	0.644			0.586
P4	0.704			0.505
P5	0.795			0.598
P6	0.698			0.502
P7		0.776		0.586
P8		0.700		0.581
P9		0.758		0.583
P10		0.862		0.599
P11		0.725		0.562
P12		0.713		0.556
P13			0.723	0.560
P14			0.689	0.541
P15			0.773	0.569
P16			0.699	0.547
P17			0.725	0,561
P18			0.773	0,570

Nota. El método de extracción 'Máxima verosimilitud' se usó en combinación con una rotación 'varimax' **[3]**

Comprobaciones de Supuestos

Prueba de Esfericidad de Bartlett

χ^2	gl	p
887	153	<.001

Medida de Idoneidad del Muestreo KMO

	MSA
Global	0.855
P1	0.913
P2	0.763
P3	0.827
P4	0.790
P5	0.881
P6	0.893
P7	0.853
P8	0.808
P9	0.804
P10	0.811
P11	0.881
P12	0.843
P13	0.923
P14	0.873
P15	0.934
P16	0.908
P17	0.901
P18	0.839

Para la variable **Recursos ordinarios**, los resultados del Análisis Factorial Exploratorio evidencian una adecuada validez de constructo del instrumento. La prueba de esfericidad de Bartlett resultó estadísticamente significativa ($\chi^2 = 887$; $gl = 153$; $p < 0.001$), lo que indica que existe correlación suficiente entre los ítems para realizar el análisis factorial. Asimismo, la medida de adecuación muestral de Kaiser-Meyer-Olkin (KMO = 0.855) alcanzó un nivel considerado meritorio, confirmando que la muestra es apropiada para identificar estructuras subyacentes. De igual forma, los valores MSA de cada ítem oscilaron entre 0.763 y 0.934, superando ampliamente el valor mínimo recomendado de 0.50, por lo que ninguno de los reactivos requiere ser eliminado.

Respecto a la estructura factorial, mediante el método de extracción de máxima verosimilitud y rotación Varimax se identificaron tres factores claramente definidos. El Factor 1 agrupó los ítems P1 al P6 con cargas factoriales entre 0.644 y 0.795; el Factor 2 reunió los ítems P7 al P12 con cargas entre 0.700 y 0.862; y el Factor 3 integró los ítems P13 al P18 con cargas comprendidas entre 0.689 y 0.773. Todas las cargas factoriales superaron el valor recomendado de 0.40, evidenciando una adecuada asociación de los ítems con sus respectivos factores. En conjunto, estos resultados demuestran que el instrumento presenta una estructura factorial sólida y coherente con las dimensiones teóricas propuestas para medir la variable Recursos ordinarios en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 2025.

El análisis factorial exploratorio fue aplicado como procedimiento complementario para evaluar la estructura interna del instrumento y verificar la agrupación de los ítems conforme a las dimensiones establecidas en la operacionalización de variables. Si bien la muestra estuvo conformada por 52 trabajadores y cada variable contó con 18 ítems, lo que representa una limitación frente a recomendaciones metodológicas que sugieren tamaños muestrales mayores para este tipo de análisis, la decisión de aplicarlo se sustentó en los resultados de las pruebas de adecuación muestral obtenidas. En ese sentido, los valores del índice KMO evidenciaron una correlación suficiente entre los ítems para proceder con el análisis factorial, mientras que la prueba de esfericidad de Bartlett confirmó la existencia de relaciones estadísticamente significativas entre las variables observadas.

VARIABLE 2: GASTO PÚBLICO

Resultados

Análisis Factorial Exploratorio – Variable 2 Gasto público

Cargas de los Factores

	Factor			
	Factor 1	**Factor 2**	**Factor 3**	**Unicidad**
P19	0.719			0.583
P20	0.719			0.583
P21	0.705			0.503
P22	0.783			0.587
P23	0.735			0.560
P24	0.843			0.690
P25		0.808		0.647
P26		0.799		0.662
P27		0.931		0.834
P28		0.885		0.817
P29		0.902		0.886
P30		0.800		0.860
P31			0.725	0.774
P32			0.802	0.856
P33			0.741	0.751
P34			0.711	0.795
P35			0.778	0.795
P36			0.797	0.797

Nota. El método de extracción 'Máxima verosimilitud' se usó en combinación con una rotación 'varimax' **[3]**

Comprobaciones de Supuestos

Prueba de Esfericidad de Bartlett

χ^2	gl	p
1100	153	<.001

Medida de Idoneidad del Muestreo KMO

	MSA
Global	0.816
P19	0.847
P20	0.840
P21	0.704
P22	0.811
P23	0.746
P24	0.892
P25	0.859
P26	0.807
P27	0.954
P28	0.888
P29	0.798
P30	0.819
P31	0.768
P32	0.817
P33	0.872
P34	0.721
P35	0.756
P36	0.777

Para la variable Gasto público, los resultados del Análisis Factorial Exploratorio confirman la validez de constructo del instrumento aplicado. La prueba de esfericidad de Bartlett mostró un resultado altamente significativo ($\chi^2 = 1100$; $gl = 153$; $p < 0.001$), evidenciando que existe una correlación suficiente entre los ítems para proceder con el análisis factorial. Asimismo, la medida de adecuación muestral de Kaiser-Meyer-Olkin alcanzó un valor global de 0.816, considerado bueno, lo que demuestra que los datos son adecuados para identificar factores subyacentes. Del mismo modo, los índices MSA de los ítems oscilaron entre 0.704 y 0.954, superando el valor mínimo recomendado de 0.50, por lo que todos los reactivos presentan una adecuada contribución al modelo factorial.

En cuanto a la estructura factorial, mediante el método de extracción de máxima verosimilitud y la rotación Varimax se identificaron tres factores claramente diferenciados. El Factor 1 agrupó los ítems P19 al P24, con cargas factoriales comprendidas entre 0.705 y 0.843; el Factor 2 reunió los ítems P25 al P30, con cargas entre 0.799 y 0.931; mientras que el Factor 3 estuvo conformado por los ítems P31 al P36, cuyas cargas factoriales oscilaron entre 0.711 y 0.802. Todas las cargas factoriales superaron ampliamente el valor de referencia de 0.40, evidenciando una fuerte asociación entre los ítems y sus respectivos factores. En consecuencia, se concluye que el instrumento presenta una estructura factorial consistente y coherente con las dimensiones teóricas propuestas para medir la variable Gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025, garantizando la calidad psicométrica necesaria para su aplicación en la investigación.

Anexo 8: *Análisis Factorial Confirmatorio*

VARIABLE 1: RECURSOS ORDINARIOS

Cargas de los Factores

Factor	Indicador	Estimador	EE	Z	p
Dimensión 1	**P1**	0.948	0.124	7.67	<.001
	P2	0.984	0.114	8.65	<.001
	P3	0.950	0.130	7.32	<.001
	P4	0.989	0.116	8.54	<.001
	P5	0.752	0.115	6.56	<.001
	P6	0.929	0.162	5.75	<.001
Dimensión 2	**P7**	0.855	0.124	6.89	<.001
	P8	0.742	0.123	6.02	<.001
	P9	0.963	0.139	6.92	<.001
	P10	0.832	0.112	7.46	<.001
	P11	0.976	0.156	6.25	<.001
	P12	0.791	0.152	5.22	<.001
Dimensión 3	**P13**	0.984	0.138	7.11	<.001
	P14	0.954	0.138	6.90	<.001
	P15	0.964	0.149	6.46	<.001
	P16	0.721	0.132	5.45	<.001
	P17	0.910	0.119	7.64	<.001
	P18	0.944	0.119	7.96	<.001

[4]

Estimadores de los Factores

Covarianzas de los Factores

		Estimador	EE	Z	p
Dimensión 1	**Dimensión 1**	1.000[a]			
	Dimensión 2	0.722	0.0797	9.05	<.001
	Dimensión 3	0.522	0.1113	4.69	<.001
Dimensión 2	**Dimensión 2**	1.000[a]			
	Dimensión 3	0.860	0.0573	15.01	<.001
Dimensión 3	**Dimensión 3**	1.000[a]			

[a] parámetro fijo

Ajuste del Modelo

Prueba Para un Ajuste Exacto

χ^2	gl	p
331	132	<.001

Medidas de Ajuste

			IC 90% del RMSEA	
CFI	TLI	RMSEA	Inferior	Superior
0.777	0.741	0.170	0.148	0.193

La Tabla correspondiente al Análisis Factorial Confirmatorio de la variable Recursos ordinarios evidencia que los 18 indicadores presentan cargas factoriales positivas y estadísticamente significativas ($p < 0,001$), con valores que oscilan entre 0,721 y 0,989, superando el valor referencial de 0,50, lo cual indica que los ítems presentan una asociación importante con las dimensiones propuestas. Asimismo, los valores del estadístico Z se ubicaron entre 5,22 y 8,65, confirmando que las cargas factoriales estimadas son significativas dentro del modelo planteado.

Respecto a las relaciones entre dimensiones, se identificaron asociaciones significativas entre los factores, destacando las covarianzas entre dimensión 1 y dimensión 2 (0,722), dimensión 1 y dimensión 3 (0,522), y dimensión 2 y dimensión 3 (0,860), todas con significancia estadística ($p < 0,001$), evidenciando relación entre los componentes evaluados.

Sin embargo, los índices de ajuste global del modelo muestran valores que no alcanzan los niveles recomendados para un ajuste adecuado, debido a que se obtuvo un CFI = 0,777, TLI = 0,741 y RMSEA = 0,170 (IC 90%: 0,148 – 0,193). Estos resultados indican que, si bien los indicadores presentan cargas factoriales significativas, la estructura factorial propuesta requiere mejoras para lograr un ajuste satisfactorio entre el modelo teórico planteado y los datos observados.

VARIABLE 2: GASTO PÚBLICO

Cargas de los Factores

Factor	Indicador	Estimador	EE	Z	p
Dimensión 4	**P19**	0.896	0.145	6.18	<.001
	P20	0.921	0.139	6.63	<.001
	P21	0.851	0.144	5.93	<.001
	P22	0.768	0.113	6.79	<.001
	P23	0.844	0.132	6.37	<.001
	P24	0.989	0.132	7.49	<.001
Dimensión 5	**P25**	0.872	0.118	7.40	<.001
	P26	0.986	0.130	7.57	<.001
	P27	0.907	0.101	8.94	<.001
	P28	0.933	0.116	8.07	<.001
	P29	0.969	0.110	8.81	<.001
	P30	0.958	0.127	7.52	<.001
Dimensión 6	**P31**	0.735	0.126	5.84	<.001
	P32	0.761	0.108	7.07	<.001
	P33	0.698	0.103	6.81	<.001
	P34	0.789	0.116	6.83	<.001
	P35	0.875	0.107	8.17	<.001
	P36	0.964	0.123	7.84	<.001

[4]

Estimadores de los Factores

Covarianzas de los Factores

		Estimador	EE	Z	p
Dimensión 4	**Dimensión 4**	1.000[a]			
	Dimensión 5	0.917	0.0361	25.4	<.001
	Dimensión 6	0.900	0.0411	21.9	<.001
Dimensión 5	**Dimensión 5**	1.000[a]			
	Dimensión 6	0.825	0.0543	15.2	<.001
Dimensión 6	**Dimensión 6**	1.000[a]			

[a] parámetro fijo

Ajuste del Modelo

Prueba Para un Ajuste Exacto

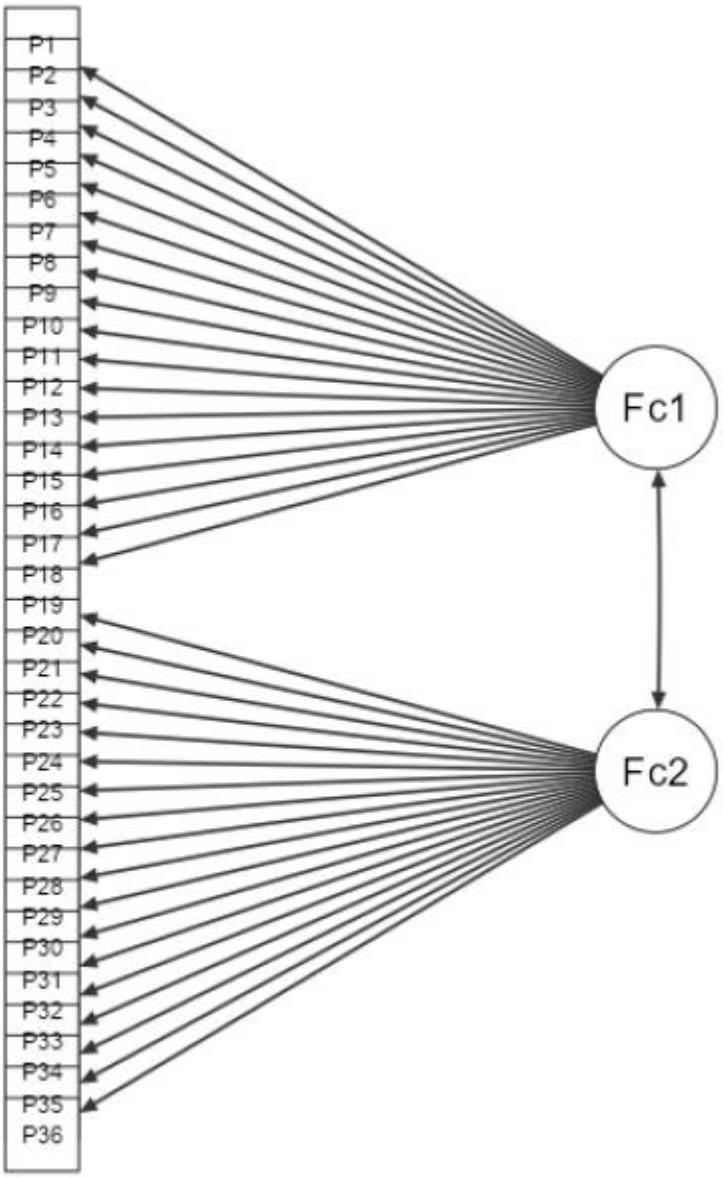
χ^2	gl	p
449	132	<.001

Medidas de Ajuste

			IC 90% del RMSEA	
CFI	TLI	RMSEA	Inferior	Superior
0.722	0.678	0.215	0.193	0.237

Los resultados del Análisis Factorial Confirmatorio de la variable Gasto Público permiten interpretar que los indicadores considerados presentan una adecuada capacidad para medir las dimensiones establecidas en el instrumento. Se observa que las cargas factoriales alcanzan valores comprendidos entre 0.698 y 0.989, evidenciando una fuerte asociación entre los ítems y sus respectivos factores. Asimismo, todos los indicadores muestran niveles de significancia estadística menores a 0.001, lo que confirma que su contribución al modelo es relevante. La Dimensión 5 registra las cargas factoriales más elevadas, lo que indica una mayor representatividad de sus indicadores en la explicación del constructo, mientras que las Dimensiones 4 y 6 también presentan valores satisfactorios que respaldan su consistencia interna. En consecuencia, se concluye que la variable gasto público posee una adecuada validez factorial, permitiendo afirmar que los ítems seleccionados reflejan de manera pertinente y consistente los aspectos que caracterizan el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes durante el año fiscal 2025.

Diagrama de flujo



[5]

Anexo 9: *Autorización para ejecución de tesis*

CARGO

CARTA N° 001-2026-KEGM-SMPJ

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**

21 ENE 2026
Folio 01
Registro N° 01663
Firma 12:15

De mi especial consideración:

KAREN ELIANA GARAY MORAN identificada con DNI 72003483 y **SANDRA MILAGROS PAUCAR JARAMILLO** identificada con DNI 73422421 bachilleres en contabilidad pertenecientes a la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tumbes, acudimos a usted para saludarlo y expresar lo siguiente:

Que, para poder alcanzar el título profesional de Contador Público, es necesario cumplir con presentar y desarrollar el proyecto de tesis denominado **"Relación de los recursos ordinarios y el gasto público en la Municipalidad Provincial de Tumbes, año fiscal 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, 21 de enero de 2026

KAREN ELIANA GARAY MORAN
Correo 040037191@untumbes.edu.pe
Celular 988429916
DNI N° 72003483

SANDRA MILAGROS PAUCAR JARAMILLO
Correo 040120182@untumbes.edu.pe
Celular 970065152
DNI N° 73422421

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 LOS RECURSOS ORDINARIOS Y EL GASTO PUBLICO EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES, AÑO FISCAL 2025"** con la realización con un instrumento (cuestionario) a cargo de los bachilleres en contabilidad a: **GARAY MORAN KAREN ELIANA, identificada con DNI N° 72003483 y PAUCAR JARAMILLO SANDRA MILAGROS identificada con DNI N° 73422421**. pertenecientes a la facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de tumbes.

Tumbes; 22 de enero de 2026

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

c.c: Archivo
JLSS/GA

Anexo 10: *Evidencias*









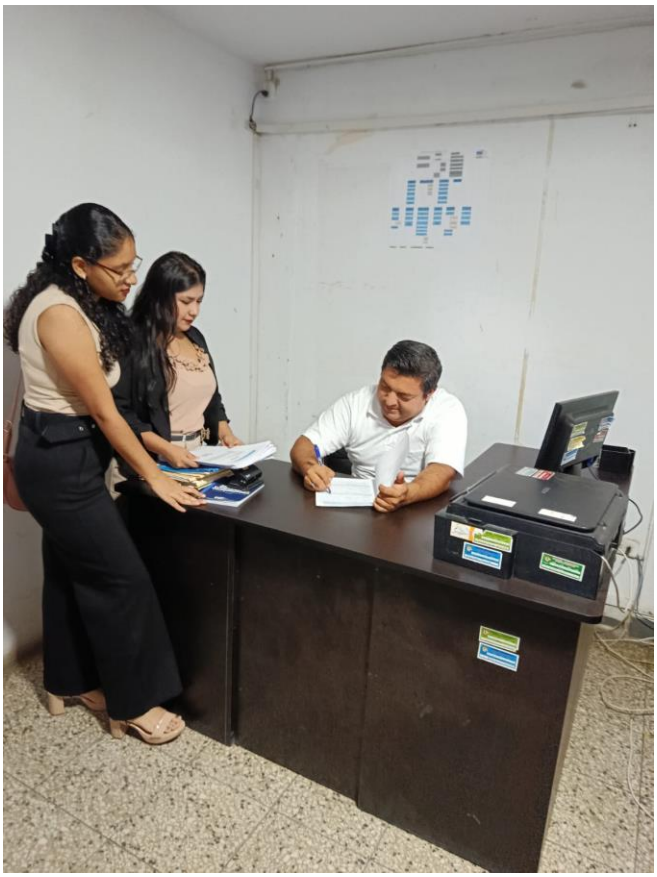



DE LA GESTION MUNICIPAL (PI)
1) Diseño de Compromisos, indicadores y Metas
COMPROMISOS
INDICADORES
METAS




















MICRONICS





