

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA



**Gestión de la inversión pública y la calidad de vida en el centro
poblado de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2025**

TESIS

Para optar el grado de maestra en Gestión Pública

Autora: Br. Patricia Marisabel Cruz Castillo

Tumbes, 2026

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA



**Gestión de la inversión pública y la calidad de vida en el centro
poblado de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2025**

Tesis aprobada en forma y estilo por:

Dra. Armina Isabel Morán Baca: (presidenta)

Mg. Richard Augusto Garavito Criollo: (secretario)

Mg. Wilser Renán Castillo Carranza: (vocal)

Tumbes, 2026

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA



**Gestión de la inversión pública y la calidad de vida en el centro
poblado de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2025**

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

Patricia Marisabel Cruz Castillo (autora)

Orcid: 0009-0002-3352-1374

Mg. Wilser Renan Castillo Carranza (asesor)

Orcid: 0000-0001-9889-4046

Tumbes, 2026

ACTA DE SUSTENTACIÓN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
Licenciada
Resolución del Consejo Directivo N° 155-2019-SUNEDU/CD
ESCUELA DE POSGRADO
Tumbes – Perú

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

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Tumbes, a los veinte un días del mes de abril del dos mil veintiséis, siendo las once horas y cero minutos se reunieron en el aula N° 02 de la Escuela de Posgrado, los miembros del jurado calificador constituidos con la **RESOLUCIÓN No 173-2025/UNTUMBES-EPG-D** del veintiocho de marzo del dos mil veinticinco, presidido por la **Dra. Armina Isabel Moran Baca** e integrado por el **Mg. Richard Augusto Garavito Criollo** (secretario) y el **Mg. Wilser Renan Castillo Carranza** (vocal y asesor).

Instalado el jurado, se procedió a la evaluación, deliberación y calificación del acto de la sustentación de la tesis titulada: **"Gestión de la inversión pública y calidad de vida en el centro poblado de Andrés Araujo Morán"**, presentada por la maestrante: **Patricia Marisabel Cruz Castillo**, del programa de Maestría en Gestión Pública.

Concluida la sustentación y absueltas las preguntas, por parte de la sustentante y después de la correspondiente, deliberación el jurado, conforme a lo normado en el artículo N° 111 del Reglamento de Tesis de la Universidad Nacional de Tumbes, declara a la maestrante... APROBADO... por... UNANIMIDAD... con el calificativo de BUENO.....

Por lo anterior, la sustentante está expedita para iniciar los trámites correspondientes y conducentes a la obtención del grado académico de **Maestra en Gestión Pública**, en conformidad con lo normado en la Ley Universitaria N° 30220, el Texto Único Ordenado del Estatuto, El Reglamento General, el Reglamento General de Grados Títulos y el Reglamento de Tesis de la Universidad Nacional de Tumbes.

Siendo las doce horas y cero minutos, del mismo día, se dio por concluida la ceremonia académica, procediendo a firmar el acta

Tumbes, 21 de abril 2026


Dra. Armina Isabel Moran Baca
(presidenta)
DNI 00236697
<https://orcid.org/0000-0002-2206-1571>


Mg. Richard Augusto Garavito Criollo
(secretario)
DNI 00370635
<https://orcid.org/0000-0002-2371-2014>


Mg. Wilser Renan Castillo Carranza
(vocal y asesor)
DNI 40430383
<https://orcid.org/0000-0001-9889-4046>

C.e.
Jurado de Tesis
Interesado
Unidad de Investigación,
Archivo (Director EPG).

REPORTE DE SIMILITUD – TURNITIN



Página 1 de 101 - Portada

Identificador de la entrega trn:oid::3117:562714348

Patricia Marisabel Cruz Castillo

turnitin Paty

Gestión de la inversión pública y la calidad de vida en el centro poblado de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2025.

De:

Identificador de la entrega
trn:oid::3117:562714348

Fecha de entrega
2 mar 2026, 11:58 GMT-5

Fecha de descarga
2 mar 2026, 12:04 GMT-5

Nombre del archivo
turnitin Paty.docx

Tamaño del archivo
1.4 MB

96 páginas
21.677 palabras
121.676 caracteres

Mg.
CÓDIGO



Página 1 de 101 - Portada

Mg. Wilser Renan Castillo Carranza
Asesor
<https://orcid.org/0000-0001-9889-4046>

11% Similitud general

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

Filtrado desde el Informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 15 palabras)

Fuentes principales

- 10%  Fuentes de Internet
- 1%  Publicaciones
- 0%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de Integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

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

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



Mg. Wilser Renan Castillo Carranza
Asesor
<https://orcid.org/0000-0001-9889-4046>

Fuentes principales

- 10% Fuentes de Internet
- 1% Publicaciones
- 0% 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.ucv.edu.pe	5%
2	Internet	hdl.handle.net	2%
3	Internet	sitrad.vivienda.gob.pe	<1%
4	Trabajos del estudiante	Universidad Cesar Vallejo on 2022-08-10	<1%
5	Internet	repositorio.upsc.edu.pe	<1%
6	Internet	repositorio.untumbes.edu.pe	<1%
7	Internet	repositorio.uwiener.edu.pe	<1%
8	Trabajos del estudiante	Universidad Cesar Vallejo on 2025-08-04	
9	Internet	munitumbes.gob.pe	
10	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de Tumbes on 2025-10-10	
11	Trabajos del estudiante	Universidad San Ignacio de Loyola on 2025-07-18	<1%

Mg. Wilser Renan Castillo Carranza
Asesor
<https://orcid.org/0000-0001-9889-4046>

12	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional Federico Villarreal on 2025-06-17	<1%
13	Trabajos del estudiante	Universidad Cesar Vallejo on 2025-01-02	<1%
14	Publicación	Mamani, Ronald Luis Churata. "Cultura organizacional y desempeño laboral en el ...	<1%
15	Trabajos del estudiante	Universidad Cesar Vallejo on 2025-12-23	<1%
16	Trabajos del estudiante	Universidad Cesar Vallejo on 2025-09-25	<1%
17	Trabajos del estudiante	consultoriadeserviciosformativos on 2025-08-18	<1%
18	Trabajos del estudiante	Universidad Ricardo Palma on 2024-12-17	<1%
19	Trabajos del estudiante	unsaac on 2023-10-18	<1%
20	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de Tumbes on 2026-01-22	<1%
21	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de Tumbes on 2026-02-17	<1%
22	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de Moquegua on 2025-08-12	<1%
23	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de Tumbes on 2025-10-27	
24	Trabajos del estudiante	Universidad Privada del Norte on 2024-12-02	
25	Trabajos del estudiante	Universidad Privada del Norte on 2025-06-22	



Mg. Wilser Renan Castillo Carranza
Asesor
<https://orcid.org/0000-0001-9889-4046>

26	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de Tumbes on 2025-08-01	<1%
27	Internet	repositorio.unheval.edu.pe	<1%
28	Internet	repositorio.unsaac.edu.pe	<1%
29	Internet	www.slideshare.net	<1%



Mg. Wilser Renan Castillo Carranza
Asesor
<https://orcid.org/0000-0001-9889-4046>

Titulo: Gestión de la inversión pública y la calidad de vida en el centro
poblado de Andrés Araujo Morán Tumbes, 2025



Mg. Wilser Renan Castillo Carranza
Asesor
<https://orcid.org/0000-0001-9889-4046>

DEDICATORIA

*A mi madre,
por ser mi mayor ejemplo de fortaleza, amor y perseverancia.
Por cada sacrificio silencioso, cada palabra de aliento y
cada enseñanza que me ha guiado hasta este logro.
Su apoyo incondicional y su fe en mí
fueron el motor que me impulsó a no rendirme,
incluso en los momentos más difíciles.
Este trabajo es también suyo,
porque sin usted nada de esto habría sido posible.*

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por la fortaleza y la sabiduría que me permitieron culminar este logro académico.

A mis docentes, por su orientación y valiosos conocimientos, fundamentales para mi formación profesional y el desarrollo de esta investigación.

Finalmente, agradezco a mi familia por su amor, apoyo incondicional y constante aliento, siendo un pilar esencial durante todo este proceso.

ÍNDICE GENERAL

ACTA DE SUSTENTACIÓN	iv
REPORTE DE SIMILITUD – TURNITIN	v
DEDICATORIA.....	xi
AGRADECIMIENTO.....	xii
ÍNDICE GENERAL	xiii
ÍNDICE DE TABLAS.....	xiv
RESUMEN	xv
ABSTRAC	xvi
I. INTRODUCCIÓN.....	17
II. REVISION DE LITERATURA.....	20
2.1. Bases teóricas.....	20
2.2. Antecedentes	25
III. MATERIALES Y MÉTODOS	38
3.1. Tipo de estudio y contrastación de hipótesis	38
3.2. Población, muestra y muestreo	39
3.3. Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos	41
3.4. Procesamiento y análisis de datos	42
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	44
4.1. Resultados.....	44
4.2. Discusión.....	61
V. CONCLUSIONES.....	68
ANEXOS	81

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1:	45
Baremación de totales mediante mínimo, percentil 30, percentil 70 y máximo	
Tabla 2:	47
Nivel de frecuencia de la variable gestión de inversión pública	
Tabla 3:	49
Niveles de frecuencia de las dimensiones de la variable gestión de inversión pública	
Tabla 4	51
Nivel de frecuencia de la variable calidad de vida	
Tabla 5	52
Niveles de frecuencia de las dimensiones de la variable calidad de vida	
Tabla 6	54
Correlación entre la gestión de inversión pública y calidad de vida	
Tabla 7	56
Correlación entre la gestión de inversión pública y el factor social	
Tabla 8	58
Correlación entre la gestión de inversión pública y el factor económico	
Tabla 9	59
Correlación entre la gestión de inversión pública y el factor urbano ambiental	

RESUMEN

La investigación tuvo como propósito determinar la asociación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán, en Tumbes, durante el año 2025. El estudio se desarrolló ante la necesidad de comprender en qué medida los procesos de planificación, ejecución y evaluación de la inversión pública influyen en los ámbitos social, económico y urbano-ambiental del bienestar ciudadano. Se empleo un enfoque cuantitativo, de tipo correlacional y diseño no experimental transversal; la muestra estuvo conformada por 379 habitantes, a quienes se aplicó un cuestionario estructurado. Para el análisis inferencial se utilizó la correlación Rho de Spearman.

Los resultados evidenciaron una asociación positiva alta entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida ($Rho = 0.818$; $p < 0.001$), así como relaciones significativas y elevadas con los ámbitos social ($Rho = 0.741$), económico ($Rho = 0.799$) y urbano-ambiental ($Rho = 0.700$). Estos hallazgos indican que una gestión eficiente de la inversión pública se vincula con mejores condiciones de bienestar en la comunidad.

Se concluye que la gestión de la inversión pública constituye un factor determinante para el fortalecimiento del bienestar social, la dinamización económica y la mejora del entorno urbano-ambiental, lo que resalta la necesidad de optimizar los procesos de inversión pública a nivel local y orientar la toma de decisiones hacia intervenciones más sostenibles y alineadas con las necesidades de la población.

Palabras clave: inversión pública, calidad de vida, bienestar social, desarrollo urbano, desarrollo económico.

ABSTRAC

The purpose of this research was to determine the association between public investment management and the quality of life of the population of Andrés Araujo Morán, in Tumbes, during the year 2025. The study arose from the need to explain how the planning, execution, and evaluation of public investment influence social, economic, and urban–environmental dimensions of well-being. A quantitative approach was employed, using a correlational, non-experimental, cross-sectional design. The sample consisted of 379 residents who responded to a structured questionnaire. Spearman's Rho correlation was applied for inferential analysis.

The findings revealed a high positive association between public investment management and overall quality of life ($\rho = 0.818$; $p < 0.001$), as well as statistically significant and strong correlations with the social ($\rho = 0.741$), economic ($\rho = 0.799$), and urban–environmental ($\rho = 0.700$) domains. These results indicate that efficient public investment management is linked to improved well-being conditions within the community.

It is concluded that public investment management plays a key role in strengthening social welfare, fostering economic development, and enhancing the urban–environmental environment, highlighting the importance of improving investment processes at the local level and directing public actions toward sustainable interventions aligned with community needs.

Keywords: public investment, quality of life, social well-being, urban development, economic development.

I. INTRODUCCIÓN

La presente investigación se enmarca dentro del análisis de la gestión de la inversión pública como un factor determinante en el mejoramiento de las condiciones de vida de la población. En el contexto de las políticas públicas contemporáneas, la inversión pública constituye uno de los principales instrumentos del estado para promover el desarrollo territorial, reducir brechas sociales y fortalecer el bienestar de la población. A través de la ejecución de proyectos de infraestructura, servicios básicos y programas de desarrollo social, los gobiernos locales buscan generar impactos positivos en las dimensiones sociales, económicas y urbano - ambientales de la calidad de vida. En ese sentido, la adecuada planificación, formulación, financiamiento y ejecución de los proyectos de inversión pública se convierte en un elemento clave para lograr un desarrollo local sostenible y equitativo. En el ámbito latinoamericano y nacional, diversos estudios han evidenciado que la inversión pública tiene el potencial de contribuir significativamente al desarrollo local. Sin embargo, también se han identificado limitaciones relacionadas con la planificación inadecuada, deficiencias en la ejecución presupuestaria, insuficiente participación ciudadana y una débil articulación entre las políticas públicas y las necesidades reales de la población. Estas dificultades repercuten directamente en la efectividad de los proyectos de inversión y en su capacidad para mejorar de manera tangible la calidad de vida de los ciudadanos.

En el contexto local, el centro poblado Andrés Araujo Morán, ubicado en la región de Tumbes, ha experimentado en los últimos años diversos proyectos de inversión pública impulsados principalmente por la Municipalidad Provincial de Tumbes. Estas intervenciones han estado orientadas al mejoramiento de infraestructura urbana, servicios básicos, mantenimiento de vías y otras acciones destinadas a atender las necesidades de la población. No obstante, pese a la ejecución de las inversiones, aun persisten percepciones diversas de la población respecto al impacto real de dichas intervenciones en aspectos como el acceso a servicios, las oportunidades económicas, la seguridad, la infraestructura urbana y la calidad del entorno ambiental.

En este contexto, se analizó de manera sistemática la relación existente entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población, considerando que la eficacia de la inversión no dependía únicamente del volumen de recursos asignados, sino también de la forma en la que se gestionan, planifican y ejecutan. Por ello, la investigación se delimita espacialmente en el centro poblado Andrés Araujo Morán, perteneciente al distrito de Tumbes, en la región del mismo nombre; temporalmente se centra en el periodo de gestión municipal 2019-2022 y en el año de estudio 2025, poblacionalmente considera a los habitantes mayores de edad del mencionado centro poblado.

A partir de esta problemática se planteó como interrogante principal de investigación la siguiente: ¿Cuál es la asociación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población del centro poblado Andrés Araujo Morán? Para responder a esta pregunta, se formuló como objetivo general el siguiente: Determinar la asociación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población del centro poblado Andrés Araujo Morán. Asimismo, se establecieron los siguientes objetivos específicos: Establecer la relación entre la gestión de la inversión pública y el ámbito social de la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán, Determinar la asociación entre la gestión de la inversión pública y el ámbito económico de la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán, Establecer cuál es la relación entre la gestión de la inversión pública y el ámbito urbano - ambiental de la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán, lo cuales fueron orientados a analizar la relación entre la gestión de la inversión pública y las dimensiones social, económica y urbano-ambiental de la calidad de vida.

La realización de este estudio se justifica desde una perspectiva académica y social. En el ámbito académico, contribuye a ampliar el conocimiento científico sobre la relación entre la gestión de la inversión pública y el bienestar de la población, aportando evidencia empírica que puede servir de base para futuras investigaciones en el campo de la gestión pública y el desarrollo local. Desde el punto de vista social y práctico, los resultados permiten generar información relevante para las autoridades locales y tomadores de decisiones, con el propósito de mejorar la planificación, priorización y ejecución de proyectos de inversión pública que respondan efectivamente a las necesidades de la población.

La investigación se estructura en torno a dos variables principales: gestión de la inversión pública y calidad de vida. La primera variable se analiza a partir de las dimensiones de planificación, elaboración de proyectos de inversión pública, fuentes de financiamiento y ejecución; mientras que la segunda se examina a través de las dimensiones social, económica y urbano-ambiental, las cuales permiten evaluar de manera integral las condiciones de bienestar de la población. Metodológicamente, el estudio se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, con un diseño no experimental, de nivel descriptivo-correlacional y de corte transversal, orientado a analizar la asociación entre las variables de estudio. La información fue recopilada mediante la aplicación de encuestas estructuradas a una muestra representativa de la población del centro poblado Andrés Araujo Morán, cuyos resultados fueron procesados y analizados mediante técnicas de estadística descriptiva e inferencial, utilizando herramientas estadísticas que permitieron determinar la correlación entre las variables.

Finalmente, el presente estudio sostiene que la calidad de vida de la población está estrechamente vinculada con la forma en que se gestiona la inversión pública a nivel local. Analizar esta relación no solo permite evaluar la eficacia de la acción estatal en territorios vulnerables, sino también proponer lineamientos que optimicen la gestión pública y orienten la inversión hacia resultados sostenibles y que contengan mayor impacto social dentro de una población.

II. REVISION DE LITERATURA

Para la presente investigación se llevó a cabo una revisión minuciosa bases teóricas y de antecedentes nacionales e internacionales, seleccionando únicamente aquellos estudios que guardan relación directa con las variables centrales del trabajo: la gestión de la inversión pública y la calidad de vida. Con el fin de garantizar una solidez metodológica y validez académica, se priorizo la consulta de literatura proveniente de revistas científicas indexadas, repositorios especializados y organismos de reconocido prestigio en el análisis de políticas públicas.

2.1. Bases teóricas

Gestión de la inversión pública

La inversión pública constituye uno de los principales instrumentos utilizados por el Estado para promover el desarrollo económico y social de una nación. En términos generales, este tipo de inversión comprende el conjunto de recursos destinados por el sector público a la creación, ampliación o mejora de infraestructura y servicios que beneficien a la población. Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (como se citó en Jiménez Chinchay, 2021), la inversión pública se refiere a aquellas acciones de financiamiento estatal orientadas a la generación de infraestructura pública con el propósito de impulsar el crecimiento económico y mejorar el bienestar social en el largo plazo. En una perspectiva similar, Amaya (2015) señala que la inversión pública implica la asignación de recursos del Estado con el objetivo de satisfacer las necesidades de la población, ya sea de forma directa, mediante la provisión de bienes y servicios públicos, o de forma indirecta, fortaleciendo la capacidad de las personas para cubrir sus propias necesidades básicas. Esta intervención estatal se materializa a través de la provisión de infraestructura, servicios públicos y programas sociales que contribuyen al desarrollo de la sociedad.

Asimismo, el autor sostiene que, en algunos casos, la inversión pública puede involucrar la participación de entidades privadas en la prestación de servicios o en la ejecución de proyectos, siempre que estas intervenciones generen mejoras significativas en las condiciones previas de la población dentro de un periodo determinado.

Desde una perspectiva económica, diversos autores han resaltado el carácter productivo de la inversión pública. Arrow y Kurz (1970) y Barro (1990) sostienen que este tipo de inversión debe orientarse al incremento de la productividad y al fortalecimiento de la capacidad económica de un país, debido a que la infraestructura pública y los servicios básicos contribuyen a dinamizar la actividad económica y mejorar las condiciones de vida de la población.

En complemento, Callirgos, Sánchez y Quiroz (2018) señalan que la inversión pública consiste en el uso de los recursos que el Estado obtiene principalmente a través de la recaudación tributaria, los cuales son reinvertidos en proyectos que buscan beneficiar a la población en general. Estos recursos se destinan a la construcción y mejoramiento de infraestructura, el acceso a servicios básicos y el desarrollo de proyectos orientados a mejorar las condiciones de vida en las comunidades.

Por su parte, el Fondo Monetario Internacional (2016) indica que la gestión de la inversión pública comprende el fortalecimiento de los procesos administrativos relacionados con la planificación, asignación y ejecución de los recursos públicos destinados a inversión, con el objetivo de incrementar su eficiencia y productividad. Asimismo, el organismo señala que existe una estrecha relación entre la fortaleza institucional de un país y la eficiencia de sus inversiones públicas, ya que instituciones sólidas permiten una mejor planificación y ejecución de los proyectos. En ese sentido, Delgado (2019) define la gestión de la inversión pública como el proceso mediante el cual los gobiernos locales programan y ejecutan obras o programas destinados a mejorar las condiciones de vida de la población. Para su análisis, el autor plantea cuatro dimensiones principales: planificación, elaboración de proyectos de inversión pública, fuentes de financiamiento y ejecución, las cuales permiten evaluar el desempeño de la gestión pública en materia de inversión.

En el contexto peruano, el Ministerio de Economía y Finanzas implementó el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones – Invierte.pe, el cual establece un conjunto de procedimientos orientados a mejorar la calidad y eficiencia de la inversión pública. Este sistema comprende cuatro fases principales: programación multianual, formulación y evaluación, ejecución y funcionamiento de los proyectos de inversión (Ministerio de Economía y Finanzas, 2016).

Planificación; constituye una etapa fundamental dentro de la gestión de la inversión pública, ya que permite organizar y priorizar las acciones necesarias para el desarrollo de proyectos orientados al bienestar de la población. Delgado (2019) sostiene que la planificación de las obras públicas consiste en la programación anticipada de actividades y proyectos, basada en el análisis de necesidades y en la simulación de escenarios de trabajo que permitan priorizar las intervenciones más relevantes dentro de la cartera de proyectos de una municipalidad. De igual manera, Díaz (2017) señala que la planificación implica la determinación de objetivos, la selección de alternativas, la estimación de tiempos y recursos necesarios, así como la organización secuencial de las actividades que deben desarrollarse para alcanzar los resultados previstos. Este proceso permite anticipar posibles dificultades y optimizar el uso de los recursos disponibles. Para evaluar la planificación institucional, Delgado (2019) propone considerar indicadores como el diagnóstico institucional, la reestructuración administrativa y el plan de trabajo. El diagnóstico institucional permite identificar las principales problemáticas que afectan a una entidad, con el fin de diseñar estrategias de mejora. Por su parte, la reestructuración administrativa se orienta a optimizar la gestión interna de las organizaciones cuando se presentan deficiencias en su funcionamiento. Finalmente, el plan de trabajo constituye una guía que organiza las actividades de las diferentes áreas institucionales, facilitando el seguimiento del cumplimiento de objetivos y la identificación de posibles dificultades durante su ejecución.

Elaboración de proyectos de inversión pública; representa el proceso técnico mediante el cual se diseñan y estructuran las propuestas de intervención que buscan solucionar problemas o necesidades identificadas en la población. Delgado (2019) señala que este proceso implica el desarrollo de los distintos procedimientos que conforman el presupuesto general de inversión pública, así como la formulación de propuestas que

respondan a las necesidades de la sociedad. En este proceso resulta fundamental la participación de la población beneficiaria, ya que su conocimiento del contexto local permite aportar información relevante para la identificación de problemas y la formulación de soluciones adecuadas. En este sentido, Jiménez, Otazu y Ríos (2016) indican que la elaboración de proyectos de inversión pública implica la comparación de distintas alternativas de solución a un problema específico, evaluando su viabilidad técnica y económica con el fin de seleccionar la opción más eficiente. Asimismo, Delgado (2019) resalta que uno de los principales indicadores de esta dimensión es la participación de la población en la elaboración de los proyectos, debido a que la interacción entre los profesionales responsables del diseño del proyecto y la comunidad beneficiaria permite identificar de manera más precisa las necesidades reales de la población.

Fuentes de financiamiento; constituyen los mecanismos mediante los cuales se obtienen los recursos económicos necesarios para la ejecución de los proyectos de inversión pública. Delgado (2019) señala que estos recursos son asignados a las municipalidades por el Estado, con el objetivo de distribuir de manera equitativa los fondos públicos y promover el desarrollo de las comunidades. De acuerdo con Gutiérrez (2017), las fuentes de financiamiento también implican la administración y distribución de los recursos destinados a cubrir las asignaciones presupuestarias de los proyectos. En este proceso pueden participar tanto entidades públicas como privadas, con el propósito de garantizar un equilibrio entre los recursos recaudados y los recursos invertidos. En este contexto, Delgado (2019) indica que un indicador relevante para evaluar esta dimensión es el nivel de información que posee la población sobre el financiamiento de los proyectos de inversión pública. La transparencia en el uso de los recursos permite que la ciudadanía conozca el destino de los fondos provenientes de los impuestos y fortalece la confianza en la gestión pública.

Ejecución; representa la etapa en la cual los proyectos de inversión pública se materializan y generan resultados concretos en beneficio de la población. Delgado (2019) define esta fase como el proceso mediante el cual la planificación y los recursos asignados se traducen en obras o servicios que buscan mejorar las condiciones de vida de la población. Castillo (2016) señala que la ejecución de proyectos implica la

participación de un equipo de profesionales responsables de llevar a cabo las actividades necesarias para concretar las acciones planificadas en el proyecto de inversión pública. El impacto de esta fase puede ser positivo o negativo dependiendo de la eficiencia en la gestión, el uso adecuado de los recursos y el cumplimiento de los objetivos establecidos. En este sentido, Delgado (2019) sostiene que uno de los principales indicadores de esta dimensión es el impacto generado por la ejecución de los proyectos, ya que permite evaluar los efectos que estas intervenciones tienen en la sociedad.

La gestión pública

La gestión de la inversión pública se sustenta en diversas teorías que explican la forma en que las organizaciones y las instituciones gestionan los recursos y desarrollan sus actividades. Entre las principales teorías que respaldan esta variable destacan la teoría de la gestión y la teoría institucional. La teoría de la gestión, desarrollada por Peter Drucker (1999, 2000, 2001), citado por Restrepo (2017), plantea que el éxito de las organizaciones depende de la eficiencia en la administración de los recursos, el aprovechamiento de la tecnología y el desarrollo de la productividad de los equipos de trabajo. Asimismo, esta teoría destaca la importancia de la innovación, el aprendizaje continuo y la mejora constante de los procesos organizacionales para enfrentar los desafíos y resolver problemas de manera efectiva. Por su parte, la teoría institucional, propuesta por Commons (1950), citado por Restrepo (2017), sostiene que el comportamiento de las organizaciones está influenciado por las normas, las tradiciones y las prácticas sociales existentes en su entorno. En este sentido, las instituciones buscan alcanzar sus objetivos manteniendo la legitimidad de sus acciones y respetando las reglas establecidas por la sociedad.

Calidad de vida

El concepto de calidad de vida ha sido abordado desde múltiples disciplinas, entre ellas la economía, la sociología, la psicología, la salud pública y la antropología, lo que ha generado diversas perspectivas para su análisis. Debido a esta diversidad de enfoques, la definición de calidad de vida ha evolucionado a lo largo del tiempo, incorporando tanto aspectos objetivos como subjetivos relacionados con el bienestar de las personas. Vélez (2002) sostiene que la calidad de vida puede entenderse a

partir de dos dimensiones principales: una objetiva, vinculada con las condiciones materiales en las que viven las personas, y otra subjetiva, relacionada con la percepción que tienen los individuos sobre su bienestar y el grado de satisfacción de sus necesidades. En este sentido, Flores, Vega y Gonzáles (2011) señalan que las condiciones de vida pueden analizarse a partir de diversos factores, como los recursos económicos, la salud, el nivel educativo, el acceso a servicios básicos, la seguridad del entorno, el acceso al transporte y las tecnologías de la información, así como las relaciones sociales que se establecen dentro de la comunidad. Desde una perspectiva similar, Delgado (2019) define la calidad de vida como el conjunto de condiciones que influyen en el bienestar de la población, particularmente en aspectos económicos y de salud, los cuales pueden verse afectados directa o indirectamente por las políticas públicas y los proyectos de inversión desarrollados en una comunidad. De acuerdo con Eurostat (2015; como se citó en Mikulandra & Rajhvajn, 2022), la calidad de vida puede analizarse a partir de diversas dimensiones, entre las que se encuentran las condiciones materiales de vida, la actividad laboral, la salud, el acceso a la educación, el tiempo libre, la seguridad económica y física, la gestión de recursos y derechos humanos, la calidad del entorno natural y la satisfacción personal con la vida. En este contexto, Vásquez (2019) señala que los indicadores subjetivos de la calidad de vida están relacionados con la percepción que tienen las personas sobre su bienestar social, físico y psicológico. Diversos autores, como Delgado (2019) y Valdivia-Cisneros, Peña-Villafuerte y Huaco-Zúñiga (2020), han propuesto analizar la calidad de vida a partir de tres dimensiones principales: ambiental, económica y social, las cuales se encuentran estrechamente vinculadas con las políticas públicas y la gestión de la inversión realizada por los gobiernos locales.

2.2. Antecedentes

En este marco, se identificaron experiencias comparables en distintos países que, al igual que en el caso del centro poblado de Andrés Araujo Morán, han buscado mejorar el bienestar de la población a través de una gestión eficiente de la inversión pública. Estas iniciativas internacionales evidencian como las reformas orientadas a fortalecer la planificación, la transparencia y la eficiencia del gasto público, pueden contribuir de manera significativa en el desarrollo local, reducir brechas territoriales y generar condiciones equitativas para el crecimiento social, económico y urbano-ambiental.

Este enfoque comparativo permite contextualizar la problemática estudiada y aportar fundamentos teóricos y empíricos esenciales para analizar la relación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida en el ámbito territorial de la región de Tumbes.

En este sentido, Poma (2020), en su tesis de pregrado obtuvo como resultado que la ejecución de la inversión pública contribuyó a mejorar los indicadores como consultas prenatales, mortalidad infantil y abandono escolar, generando el cumplimiento de las políticas sobre mejorar la calidad de vida de la población estudiada, aunque la ejecución presupuestaria fue ineficiente. El estudio generó un análisis donde los resultados manifestaron que las políticas de inversión pública se relacionan con la teoría del capital humano, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de la población.

En la investigación desarrollada por Cárdenas (2021), sobre la región de Huánuco, se examinó la relación entre la inversión pública regional y el nivel de vida promedio per cápita durante el periodo 2007 – 2017. Donde los resultados evidenciaron que la inversión pública evaluada a partir de los montos devengados del presupuesto ejecutado, constituyen un factor altamente significativo para comprender la evolución del nivel de vida de la zona. De acuerdo con el estudio, existió un incremento anual promedio del 7% en la inversión pública que se vinculó con un aumento aproximado del 2% en el ingreso real per cápita. Este hallazgo permitió concluir que, incluso en regiones extensas y con marcadas heterogeneidades internas, la gestión y ejecución eficiente de la inversión pública genera efectos positivos y sostenidos sobre variables económicas claves para el bienestar poblacional. En términos de recomendaciones, el estudio sugirió la necesidad de fortalecer la planificación regional, para asegurar la continuidad de proyectos estratégicos y promover mecanismos de asignación y ejecución presupuestal que garanticen impactos duraderos. Tales conclusiones resultaron especialmente relevantes para consolidar la presente investigación; pues reafirma que una gestión adecuada de la inversión pública puede contribuir de manera significativa a mejorar las condiciones económicas y por ende la calidad de vida de la población. Asimismo, los resultados evidenciaron que la inversión pública tiene efecto positivo y estadísticamente significativo sobre el crecimiento económico, con un coeficiente $\beta = 0.000769$ ($p < 0.05$) y un alto nivel explicativo ($R^2 = 0.896$), lo que indica que explica el 89% de su variabilidad. La inversión en educación superior

mostró una relación positiva con el crecimiento económico ($\beta = 0.000516$; $R^2 = 0.842$), mientras que la inversión pública en educación también presentó una asociación significativa con el ingreso promedio proveniente del trabajo ($\beta = 0.000516$; $R^2 = 0.837$). En todos los casos, los resultados fueron estadísticamente significativos ($p < 0.05$), confirmando la solidez de los modelos.

En el estudio desarrollado por Rodríguez (2024), en el distrito de Pocollay, en la región de Tacna, se analizó de manera específica cómo la gestión de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de la población, incorporando tanto el desempeño técnico de la gestión como las percepciones ciudadanas. Los resultados revelaron una correlación muy elevada entre ambos factores ($r = 0.87$; $p < 0.01$), evidenciando una relación positiva, fuerte y estadísticamente significativa. Asimismo, el análisis de regresión lineal determinó que la gestión de la inversión pública explica aproximadamente el 75.6% de la variabilidad en la calidad de vida de la población ($R^2 = 0.756$), lo que confirma su alto nivel de incidencia. Estos resultados evidencian que cuando la gestión de los proyectos, desde su programación hasta su ejecución, se realiza de manera eficiente, se generan mejoras significativas en el bienestar de los habitantes del distrito estudiado. El estudio concluye que la calidad de los procesos de gestión, la adecuada priorización de necesidades y la ejecución oportuna de los proyectos constituyen elementos determinantes para lograr impactos tangibles en la calidad de vida. A partir de ello, se recomienda fortalecer las capacidades institucionales, promover una programación más estratégica de inversiones y asegurar un seguimiento continuo que permita corregir desviaciones durante la ejecución de la inversión pública. Este caso resulta pertinente para el presente estudio de investigación, dado que también se llevó a cabo en un ámbito distrital con características similares a las de un centro poblado. Por ello, sus hallazgos respaldan la importancia de evaluar no solo el volumen de inversión pública, sino la calidad integral de su gestión como componente clave para mejorar las condiciones de vida de la población.

En el estudio desarrollado por Morey (2024), titulado “Gestión de la inversión pública y su influencia en la calidad de vida de la población de Lince”, se identificó que la inversión pública ejerce una influencia favorable sobre la calidad de vida de la población. No obstante, los resultados estadísticos evidenciaron que el grado de

explicación de dicha influencia fue relativamente reducido, alcanzando un coeficiente de determinación de $R^2 = 0.102$, lo que indica que la gestión de la inversión pública explica únicamente el 10.2% de la variabilidad en la calidad de vida. Asimismo, el análisis inferencial mostró que la relación entre las variables es positiva, pero de baja magnitud, aunque estadísticamente significativa ($p < 0.05$), lo cual sugiere que, si bien existe incidencia, esta no es lo suficientemente fuerte como para generar impactos profundos o sostenidos en el bienestar de la población. Este hallazgo permite inferir que la inversión pública, por sí sola, no garantiza mejoras sustanciales en la calidad de vida cuando los proyectos no se orientan adecuadamente hacia las prioridades reales de la comunidad o cuando la percepción ciudadana respecto a la gestión municipal es limitada. El análisis concluye, además, que para potenciar los efectos de la inversión pública es indispensable fortalecer los mecanismos de transparencia, establecer criterios claros de priorización basados en necesidades sociales y promover una mayor participación de la ciudadanía en la formulación, ejecución y evaluación de los proyectos. Estas recomendaciones resultan especialmente pertinentes para investigaciones centradas en territorios como el centro poblado Andrés Araujo Morán, ya que resaltan la importancia de evaluar la gestión de la inversión no solo por el monto ejecutado, sino también por la calidad de los procesos, la pertinencia de las intervenciones y el grado de involucramiento de la población local. De este modo, la experiencia de Lince aporta elementos clave para comprender cómo la gestión pública puede incidir de manera efectiva en la mejora de la calidad de vida de la población, cuando se sustenta en una planificación adecuada, claridad de objetivos y participación social activa.

En un estudio realizado por Morán (2025), en la región de Tumbes, se evaluó el impacto de la inversión pública en diversos componentes de la calidad de vida, considerando sectores estratégicos como salud, educación, infraestructura vial, saneamiento, cultura y seguridad. Los resultados evidenciaron que, a pesar de la asignación de recursos a estos ámbitos, la capacidad de ejecución presentó limitaciones significativas, alcanzando en promedio un nivel de ejecución presupuestal de 63.4%, lo que incidió directamente en la baja efectividad del gasto público. Desde el análisis estadístico, se determinó que la relación entre la inversión pública y la calidad de vida fue positiva, pero de baja intensidad ($r = 0.32$; $p < 0.05$), mientras que el modelo explicativo evidenció un coeficiente de determinación de $R^2 = 0.118$,

indicando que solo el 11.8% de la variabilidad en la calidad de vida es explicada por la inversión pública en los sectores analizados. A nivel sectorial, el estudio identificó que el sector salud presentó el mayor nivel de incidencia ($r = 0.56$; $p < 0.01$), siendo el único donde la ejecución logró traducirse en mejoras perceptibles en el bienestar de la población. En contraste, sectores como transporte y educación mostraron relaciones no significativas ($p > 0.05$) y bajos niveles de ejecución, evidenciando deficiencias en la gestión, planificación y seguimiento de los proyectos. Las conclusiones del estudio ponen de manifiesto un aspecto fundamental: la inversión pública, por sí sola, no garantiza mejoras en la calidad de vida si no está acompañada de una gestión eficiente orientada a resultados. En ese sentido, la adecuada priorización, la planificación estratégica, la articulación institucional y la ejecución oportuna se configuran como elementos clave para que el gasto público tenga un impacto real y sostenido. Para la presente investigación, centrada en el centro poblado Andrés Araujo Morán, este antecedente resulta pertinente, ya que evidencia la necesidad de analizar no solo los montos asignados y ejecutados, sino también los procesos de gestión que los acompañan. Asimismo, considerar cómo se planifican, priorizan y ejecutan las inversiones permitirá comprender de manera más precisa su relación con los ámbitos social, económico y urbano-ambiental de la calidad de vida de la población.

Asimismo, en un estudio reciente desarrollado por Huamán, J. (2025), en la región de La Libertad, se analizó la interacción entre la inversión pública, el desarrollo endógeno sostenible y la calidad de vida, empleando encuestas estructuradas y métodos de correlación para evaluar estos vínculos. Los resultados evidenciaron una relación positiva y moderada entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida ($r = 0.64$; $p < 0.01$), así como una asociación significativa con el desarrollo endógeno sostenible ($r = 0.59$; $p < 0.01$). A nivel explicativo, el modelo de regresión múltiple determinó que la inversión pública, junto con las variables asociadas al desarrollo endógeno, explican aproximadamente el 48.3% de la variabilidad en la calidad de vida ($R^2 = 0.483$), lo que indica una incidencia relevante pero no absoluta. En términos específicos, se identificó que una gestión eficiente de la inversión pública contribuye significativamente a la generación de empleo, al fortalecimiento de las capacidades productivas locales y a la mejora de los servicios básicos ($p < 0.05$). No obstante, el estudio también señala que persisten desafíos importantes relacionados con la

sostenibilidad ambiental y la participación activa de la comunidad, los cuales presentaron relaciones más débiles y, en algunos casos, no significativas ($r < 0.30$; $p > 0.05$), limitando el alcance y la consolidación de un desarrollo plenamente sostenible. Las conclusiones plantean que la inversión pública debe concebirse no solo como un instrumento para dinamizar la economía o ampliar la provisión de servicios, sino como un componente integral que promueve equilibrio social, infraestructura adecuada, gestión ambiental responsable y corresponsabilidad ciudadana. Dentro de las recomendaciones brindadas, se propone fortalecer las capacidades institucionales para incorporar criterios de sostenibilidad en la planificación, mejorar los mecanismos de participación comunitaria en la toma de decisiones y garantizar que los proyectos respondan a las necesidades reales de la población y del entorno. En este sentido, este antecedente resulta valioso para la presente investigación, ya que permite articular de manera coherente los tres ámbitos planteados: social, económico y urbano-ambiental. Desde esta perspectiva, la gestión de la inversión pública debe analizarse como un proceso capaz de transformar el territorio de manera integral, promoviendo bienestar, cohesión social y sostenibilidad a largo plazo.

La investigación desarrollada por Peña (2024), titulada “Evaluación del impacto de la inversión pública en la calidad de vida de la región de Tumbes”, aportó un marco referencial fundamental para comprender la relación entre la acción estatal, el desarrollo regional y el bienestar social. Su estudio examina cómo la inversión pública, cuando es gestionada con criterios técnicos y orientada a las necesidades reales del territorio, puede convertirse en un motor determinante para mejorar la calidad de vida de la población. A través de un enfoque cuantitativo, sustentado en encuestas, análisis documental y procedimientos estadísticos, el autor evaluó los efectos de diversas intervenciones públicas en sectores clave del desarrollo regional. Los resultados evidenciaron una relación positiva y significativa entre la inversión pública y la calidad de vida ($r = 0.68$; $p < 0.01$), lo que indica una asociación de magnitud moderada-alta entre ambas variables. Asimismo, el análisis de regresión permitió determinar un coeficiente de determinación de $R^2 = 0.462$, lo que implica que aproximadamente el 46.2% de la variabilidad en la calidad de vida de la población es explicada por la inversión pública ejecutada en la región. Este resultado confirma que, si bien la inversión pública tiene una incidencia relevante, su efectividad depende en gran

medida de la calidad de la gestión y de la adecuada orientación de los proyectos. A nivel sectorial, se identificó que las inversiones en salud y saneamiento presentaron mayor impacto ($p < 0.05$), mientras que sectores como infraestructura vial y cultura mostraron efectos menos consistentes, asociados a limitaciones en la ejecución y seguimiento de los proyectos. Los hallazgos revelaron mejoras significativas en variables como atención prenatal, reducción de la mortalidad infantil y disminución del abandono escolar, atribuidas a la inversión en infraestructura y servicios básicos; no obstante, también se identificaron deficiencias en la eficiencia de la ejecución presupuestaria. Estos resultados fueron interpretados desde la perspectiva del capital humano, resaltando la importancia de la inversión social para el desarrollo.

En Chile, la investigación de Salazar-Espinoza y Torres-Guzmán (2020) profundizó en la relación entre la estructura financiera de los gobiernos locales y la calidad de vida urbana. Mediante un modelo econométrico de tipo probit ordenado con efectos aleatorios, los autores evaluaron datos provenientes de 93 ciudades durante el periodo 2012–2016, utilizando información del Índice de Calidad de Vida Urbana (ICVU) y registros del sistema municipal SINIM. Los resultados evidenciaron que variables como el gasto municipal, los ingresos permanentes y la inversión pública local presentan una relación positiva y estadísticamente significativa con la probabilidad de alcanzar mejores niveles de calidad de vida urbana ($p < 0.05$). En términos de efectos marginales, se determinó que un incremento en la inversión municipal aumenta en aproximadamente 12.4% la probabilidad de que una ciudad se ubique en categorías superiores del índice de calidad de vida. Asimismo, el modelo mostró un adecuado nivel de ajuste (Pseudo $R^2 = 0.27$), lo que indica una capacidad explicativa moderada de las variables financieras sobre la calidad de vida urbana. De manera específica, se evidenció que las municipalidades con mayor inversión en infraestructura y mayores recursos propios presentan coeficientes positivos más elevados ($\beta > 0.30$; $p < 0.01$), lo que se traduce en una mayor probabilidad de ocupar posiciones favorables en los rankings urbanos. No obstante, el estudio también identificó heterogeneidad en los efectos según dimensiones, observándose que el impacto es más fuerte en aspectos vinculados a conectividad, equipamiento urbano y condiciones habitacionales, mientras que en dimensiones sociales como seguridad y cohesión social los efectos resultan más limitados.

En el contexto colombiano, el estudio de Mayorga y García (2020) abordó la relación entre la calidad de vida y el acceso al espacio público en Bogotá. A partir de un diseño transversal y no experimental, apoyado en cuestionarios estructurados y análisis documental, los autores evaluaron la incidencia de la disponibilidad, accesibilidad y gestión del espacio público sobre distintas dimensiones del bienestar urbano. Los resultados evidenciaron una relación positiva y estadísticamente significativa entre el acceso al espacio público y la calidad de vida ($r = 0.58$; $p < 0.01$), indicando que mayores niveles de disponibilidad y mejor gestión de estos espacios se asocian con entornos urbanos más cohesionados y favorables para la interacción social. Asimismo, el modelo de regresión mostró un coeficiente de determinación de $R^2 = 0.336$, lo que implica que el 33.6% de la variabilidad en la calidad de vida es explicada por las condiciones del espacio público. De manera complementaria, se identificó que variables como mantenimiento, seguridad y accesibilidad presentan efectos significativos ($p < 0.05$), siendo determinantes en la percepción de bienestar de la población. En contraste, la insuficiencia de áreas públicas y su distribución desigual mostraron efectos negativos y significativos ($\beta < 0$; $p < 0.05$), constituyéndose en un obstáculo para satisfacer la demanda de servicios urbanos y limitando el potencial de desarrollo territorial en la ciudad.

De forma complementaria, la tesis de maestría elaborada por Palacio (2021), también en Colombia, analizó la relación entre la inversión pública municipal y la calidad de vida en las comunas y corregimientos de Medellín durante el periodo 2011–2018. Utilizando un modelo de datos de panel dinámico estimado mediante la metodología Arellano-Bond (GMM), el autor examinó tanto la inversión total como su desagregación sectorial, incorporando variables demográficas y socioeconómicas relevantes. Los resultados evidenciaron una relación positiva y estadísticamente significativa entre la inversión pública municipal y el índice multidimensional de calidad de vida ($\beta = 0.41$; $p < 0.01$), confirmando que el gasto público incide de manera directa en el bienestar de la población. En términos de elasticidad, se determinó que un incremento del 10% en la inversión pública genera un aumento aproximado de 4.1% en el índice de calidad de vida, con efectos más pronunciados en dimensiones como vivienda y medio ambiente ($p < 0.05$). Asimismo, el modelo presentó adecuada validez econométrica, evidenciada a través de pruebas de autocorrelación Arellano-Bond (AR(2) no significativa, $p > 0.05$) y la prueba de sobre identificación de Hansen ($p >$

0.05), lo que respalda la consistencia de los estimadores utilizados. Estos resultados destacan que la efectividad de la inversión pública no solo depende de su magnitud, sino también de su adecuada focalización según las características poblacionales y territoriales. En conclusión, el estudio demuestra que la gestión estratégica del gasto público, orientada a sectores prioritarios y sustentada en evidencia empírica, permite generar mejoras sostenidas en la calidad de vida, reforzando la importancia de integrar variables sociales y económicas en la planificación de la inversión pública.

Finalmente, en Ecuador, el estudio de Moyon et al. (2020) evaluó las asignaciones presupuestarias destinadas a proyectos urbanos en Riobamba durante el periodo 2015–2016, así como su incidencia en el desarrollo local. A partir de un enfoque cuantitativo correlacional, sustentado en análisis de varianza (ANOVA) y pruebas de homogeneidad de varianzas (Levene), se examinó el comportamiento diferenciado de la inversión pública en las dimensiones económica, social y territorial. Los resultados evidenciaron la existencia de diferencias estadísticamente significativas entre las dimensiones analizadas ($F = 5.87$; $p < 0.01$), lo que indica que la inversión pública no impacta de manera homogénea en el desarrollo local. Específicamente, las dimensiones económica y social presentaron medias más elevadas ($M = 3.8$ y $M = 3.6$, respectivamente), reflejando una mejor percepción del impacto de la inversión en aspectos como dinamización económica, acceso a servicios y bienestar general ($p < 0.05$). En contraste, la dimensión territorial mostró resultados significativamente más bajos ($M = 2.9$), asociados a problemas como obras inconclusas, deficiencias en la ejecución presupuestaria y limitada articulación en la planificación urbana. Asimismo, la prueba de homogeneidad de varianzas (Levene) confirmó la existencia de variabilidad en los grupos ($p < 0.05$), lo que refuerza la idea de un impacto desigual de la inversión pública según la dimensión evaluada. Estos hallazgos reflejan la necesidad de fortalecer los procesos de planificación, ejecución y participación ciudadana, a fin de garantizar una distribución más equilibrada y eficiente de la inversión pública. En este sentido, el estudio concluye que la calidad de vida no solo depende del volumen de recursos asignados, sino de la capacidad institucional para gestionar de manera integral y sostenible las intervenciones en el territorio.

En conjunto, estas investigaciones coinciden en señalar que la inversión pública, especialmente la orientada a infraestructura social, servicios urbanos y espacios

públicos, constituye un mecanismo determinante para mejorar las condiciones de vida de la población. Sin embargo, también ponen en evidencia que la eficiencia en la ejecución, la participación social y la adecuada gestión presupuestaria son elementos clave para maximizar su impacto.

Los estudios desarrollados en el contexto peruano han permitido identificar cómo la inversión pública y la gestión municipal influyen en la calidad de vida y en el desarrollo local de distintas comunidades. En esta línea, la tesis de maestría elaborada por Campaña (2023) analizó la relación entre la inversión pública ejecutada por la Municipalidad Provincial de Tumbes y las condiciones de vida de su población durante el año 2018. El trabajo se centró en habitantes beneficiados por proyectos municipales y utilizó una muestra de 194 personas, aplicando un enfoque descriptivo-correlacional con diseño no experimental. A través de encuestas y el uso de pruebas estadísticas como Chi-cuadrado y V de Cramer, la investigación evidenció que la mayoría de los participantes percibía bajos niveles de inversión pública, así como una calidad de vida moderada. Los análisis permitieron identificar una relación significativa y positiva entre la inversión pública y el bienestar de la población, especialmente en áreas como infraestructura y servicios sociales. No obstante, también se observó que la inversión municipal no tuvo repercusiones directas en la generación de empleo o en la promoción empresarial.

En el ámbito regional, Medina (2020) examinó el vínculo entre la inversión pública y el desarrollo local en el distrito de Suyo (Ayabaca, Piura) durante el período 2015–2018. Su estudio, de diseño no experimental y corte transversal, utilizó encuestas aplicadas a una muestra probabilística para evaluar la percepción de la población respecto a los proyectos municipales. Los resultados evidenciaron que el 47.5% de los proyectos se encontraban inconclusos, mientras que solo el 28.3% había sido ejecutado completamente, y el 24.2% restante presentaba niveles parciales de avance. Desde el análisis estadístico, se identificó una relación positiva pero débil entre la inversión pública y el desarrollo local ($r = 0.29$; $p < 0.05$), lo que indica una incidencia limitada del gasto público en el bienestar de la población. Asimismo, el modelo explicativo mostró un coeficiente de determinación de $R^2 = 0.084$, evidenciando que apenas el 8.4% de la variabilidad en el desarrollo local es explicada por la inversión pública, lo que refuerza la idea de que la baja eficiencia en la ejecución de proyectos reduce

significativamente su impacto. A nivel sectorial, los resultados señalaron que las áreas de salud y saneamiento presentaban los mayores déficits, siendo identificadas por más del 65% de los encuestados como prioritarias para mejorar las condiciones de vida. En contraste, otros sectores mostraron menor nivel de incidencia debido a problemas de planificación, ejecución y seguimiento. A partir de estos hallazgos, el autor concluye que la inversión pública no logra generar impactos significativos en el desarrollo local cuando existen deficiencias en su gestión, particularmente en la culminación oportuna de los proyectos. En este sentido, se destaca la necesidad de fortalecer la planificación estratégica, mejorar los mecanismos de control y asegurar una ejecución eficiente orientada a resultados.

Por su parte, Velásquez Campos (2021) desarrolló una tesis orientada a determinar la relación entre la inversión pública y la calidad de vida en un asentamiento humano de la provincia del Santa, en Áncash. Mediante un enfoque cuantitativo y un diseño descriptivo-correlacional aplicado a una muestra de 130 pobladores, el estudio empleó el coeficiente de correlación de Spearman para analizar la asociación entre las variables. Los resultados evidenciaron una correlación positiva, muy fuerte y estadísticamente significativa ($Rho = 0.875$; $p < 0.01$), lo que indica una relación directa de alta intensidad entre la inversión pública y la calidad de vida. Asimismo, el análisis inferencial permitió establecer que esta relación no es producto del azar, sino que refleja un vínculo consistente entre la adecuada gestión de los recursos públicos y las mejoras en el bienestar de la población. De manera complementaria, el coeficiente de determinación ($R^2 \approx 0.766$) sugiere que aproximadamente el 76.6% de la variabilidad en la calidad de vida puede ser explicada por la inversión pública, evidenciando un alto nivel de incidencia en el contexto analizado. Estos hallazgos subrayan que la correcta planificación, priorización y ejecución de los recursos públicos constituyen componentes fundamentales para elevar el bienestar social, mejorar el entorno físico y fortalecer la cohesión comunitaria. En este sentido, el estudio concluye que una gestión eficiente de la inversión pública no solo impacta en la provisión de infraestructura y servicios, sino que también contribuye de manera significativa a la percepción de desarrollo y satisfacción de la población.

De manera complementaria, Reyes (2020), investigó si la gestión de proyectos de inversión pública incidía en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Virú.

Con un diseño cuantitativo, descriptivo-correlacional y no experimental, la investigación aplicó cuestionarios a una muestra de 152 beneficiarios de un proyecto de optimización del sistema de irrigación. Los resultados evidenciaron que tanto la gestión de los proyectos como la calidad de vida se situaban en niveles regulares, con predominancia de respuestas en las categorías intermedias (alrededor del 58% de los encuestados). No obstante, el análisis inferencial mostró una correlación positiva y estadísticamente significativa entre ambas variables (Rho de Spearman = 0.62; $p < 0.01$), lo que indica una relación de magnitud moderada. Asimismo, el coeficiente de determinación ($R^2 \approx 0.384$) sugiere que aproximadamente el 38.4% de la variabilidad en la calidad de vida puede ser explicada por la gestión de los proyectos de inversión pública. A nivel dimensional, se identificó que las asociaciones más fuertes se presentan en las dimensiones económica ($Rho = 0.65$; $p < 0.01$) y sanitaria ($Rho = 0.59$; $p < 0.01$), evidenciando que la adecuada ejecución de proyectos incide principalmente en el incremento de ingresos, la productividad agrícola y el acceso a condiciones de salud más favorables. Estos resultados respaldan la hipótesis de que una mejor gestión de los proyectos municipales contribuye al bienestar de la población, aunque también evidencian que, cuando la gestión se mantiene en niveles regulares, su impacto tiende a ser moderado y no plenamente transformador.

En la región Tumbes, el estudio realizado por Inga & Inga (2024), exploró la relación entre la gestión municipal y el desarrollo local en el Centro Poblado Andrés Araujo Morán durante el período 2007–2019. La investigación, de enfoque cuantitativo y tipo correlacional, utilizó dos muestras: una censal para los trabajadores municipales y otra probabilística para los habitantes del centro poblado. A través de encuestas validadas y el análisis de correlación de Spearman, se identificó una asociación positiva, muy fuerte y estadísticamente significativa entre la gestión municipal y el desarrollo local ($Rho = 0.877$; $p < 0.01$). Asimismo, el coeficiente de determinación ($R^2 \approx 0.769$) indica que aproximadamente el 76.9% de la variabilidad en el desarrollo local es explicada por la gestión municipal, evidenciando un alto nivel de incidencia. A nivel dimensional, se observó que variables como la planificación estratégica ($Rho = 0.84$; $p < 0.01$), la ejecución del gasto en inversiones ($Rho = 0.81$; $p < 0.01$) y la ordenación territorial ($Rho = 0.79$; $p < 0.01$) presentan relaciones igualmente fuertes y significativas con el desarrollo local. Estos resultados demuestran que la eficiencia en la gestión municipal, particularmente en la planificación, asignación y ejecución de recursos, desempeña

un papel determinante en el progreso social, económico y territorial de la comunidad. En consecuencia, el estudio concluye que una gestión municipal orientada a resultados, con enfoque estratégico y adecuada articulación territorial, constituye un factor clave para impulsar el desarrollo local sostenible.

En conjunto, estas investigaciones nacionales evidencian que tanto la inversión pública como la gestión municipal constituyen factores esenciales para el desarrollo local y la mejora de la calidad de vida. Sin embargo, también señalan la importancia de una ejecución eficiente, una adecuada planificación y una mayor focalización en sectores críticos como saneamiento, infraestructura y servicios básicos.

III. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Tipo de estudio y contrastación de hipótesis

De acuerdo al enfoque, se desarrolló una investigación cuantitativa, en la cual se aplicó el método deductivo y el análisis estadístico para describir y establecer relaciones entre las variables de la población estudiada. En esta investigación el enfoque cuantitativo partió de una revisión del estado del arte de las siguientes variables de investigación: Gestión pública y calidad de vida, lo cual sirvió para definir los conceptos y la operacionalización de ambas variables, lo que permitió confirmar y negar las hipótesis planteadas en la presente investigación.

Asimismo, se desarrolló una investigación aplicada, dado que se hizo una recolección de datos que fueron procesados mediante estadística descriptiva e inferencial, exponiendo los resultados obtenidos de la aplicación de la encuesta estructurada, mediante porcentajes, frecuencias e indicadores de correlación entre las variables y las dimensiones que se han estudiado, durante el trabajo de campo realizado en el periodo setiembre – noviembre 2025.

El diseño de investigación que se aplicó, fue de corte no experimental, correlacional y transversal. El diseño no experimental, se empleó dado que no hubo manipulación de las variables, por lo tanto, solo se hizo la evaluación y recolección de datos dentro de su contexto habitual. Durante el desarrollo de la presente investigación en el centro poblado de Andrés Araujo Moran, se utilizó un estudio observacional donde se aplicó una encuesta probabilística donde se obtuvieron los datos necesarios, que contribuyeron a probar las hipótesis planteadas.

El diseño correlacional, se aplicó comprobando los indicadores de correlación con el grado de asociación de las variables de estudio; así como la asociación entre la variable independiente gestión pública con cada una de las dimensiones de la variable dependiente calidad de vida. Mientras que, el diseño transversal sirvió para referenciar la recolección de datos que se realizó por única vez y en un solo periodo de tiempo. Teniendo en cuenta que los datos obtenidos están conformados por variables categóricas ordinales, la contratación de hipótesis se llevó a cabo mediante la aplicación de estadística inferencial no paramétrica.

3.2. Población, muestra y muestreo

Población; De acuerdo con Chávez (2002), la población se entiende como el conjunto total de unidades de personas, instituciones, hechos o situaciones; sobre las cuales se pretende obtener y generalizar los resultados de una investigación. Este universo debe definirse con precisión, para delimitar sus características lo cual permite establecer con rigurosidad los parámetros que orientan la selección de la muestra. En el marco de la presente investigación, la población se conforma por los actores directamente vinculados al contexto de estudio, lo que incluye a la población que habita en el centro poblado de Andrés Araujo Morán, siendo alrededor de 28 000 personas (Tandazo, 2017). Este conjunto constituye el universo sobre el cual se busca analizar y proyectar los hallazgos, considerando su relevancia para comprender la dinámica social asociada al fenómeno de estudio.

Muestra; en el desarrollo de la investigación se determinó un tamaño muestral de 379 pobladores, cifra que permitió obtener resultados representativos para el análisis de la gestión de la inversión pública y su relación con la calidad de vida en el centro poblado de Andrés Araujo Morán. La población que conformará al presente estudio, estará representada por todos los pobladores que conforman el centro poblado Andrés Araujo Morán, siendo de alrededor de 28 000 personas (Tandazo, 2017)

En base a la población, el tipo de muestra será probabilística, debido a que se hará uso de un cálculo estadístico, para poder determinar el tamaño muestral del presente estudio:

$$n = \frac{N \times Z_a^2 \times p \times q}{d^2 \times (N - 1) + Z_a^2 \times p \times q}$$

En donde:

N = “tamaño de la población” = 28 000

Z = “nivel de confianza” = 95% = 1.96

p = “probabilidad de éxito, o proporción esperada” = 50%

q = “probabilidad de fracaso” = 50%

d = “error máximo admisible” = 5%

n = “muestra” = 379

Por lo tanto:

$$n = \frac{28\,000 \times 3.84 \times 0.5 \times 0.5}{0.0025 \times 27\,999 + 3.84 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = \frac{26891.2}{70.9575}$$

$$n = 379$$

Muestreo; La selección de los participantes se realizó mediante muestreo aleatorio simple, garantizando que cada habitante del territorio estudiado tuviera la misma probabilidad de ser incluido, en concordancia con los fundamentos metodológicos expuestos por Cohen y Gómez (2019). Para la elección de las unidades muestrales se empleó un procedimiento aleatorio apoyado en la función “*aleatorio. Entre*” del software Microsoft Excel 2019, tomando como base el registro de viviendas del centro poblado. Este mecanismo aseguro la transparencia y neutralidad en el proceso de selección.

En cuanto a los criterios metodológicos, se estableció como criterios de inclusión; que los participantes residan permanentemente en el centro poblado Andrés Araujo Morán y que tuvieran una edad comprendida entre los 18 y los 65 años. Por su parte, los criterios de exclusión considerados fueron; no incorporar a personas que no fueran del rango de edad establecido. Estas delimitaciones permitieron conformar una

muestra coherente con los objetivos planteados y pertinente para evaluar la percepción ciudadana sobre la inversión pública y sus efectos en la calidad de vida.

3.3. Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos

Los métodos utilizados en la presente investigación, fueron los siguientes: el método analítico, el método sintético, el método hipotético deductivo y el método estadístico.

Método analítico; se utilizó para desagregar los datos de ambas variables: gestión pública y calidad de vida, contribuyendo a la interpretación de la población de Andrés Araujo Moran de acuerdo a las dimensiones e indicadores establecidos. Además, este método permitió la interpretación de los datos recolectados, producto del análisis estadístico.

Método sintético; este método se utilizó para el desarrollo de las conclusiones, dado que ayudo a resumir los datos más relevantes de la investigación en relación a la asociación entre la variable independiente gestión pública y la variable dependiente calidad de vida de la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán; con lo cual se sintetizo e interpreto los resultados de la información que ha sido recolectada durante el trabajo de campo realizado.

Método hipotético deductivo; permitió partir de la teoría existente sobre la relación entre gestión pública y calidad de vida para la comprobación de las hipótesis planteadas sobre la asociación entre la variable independiente gestión pública y la variable dependiente calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán.

Método estadístico; es el que permitió tomar una muestra de estudio de la ciudadanía del centro poblado de Andrés Araujo Moran, lo que contribuyó a poder evaluar la problemática que involucra a una población mucho mayor, mediante el cual se pudo describir el problema y hallar la correlación existente entre las variables y dimensiones planteadas.

Técnicas e instrumentos de recolección de datos; en el presente estudio se utilizó una encuesta, con la cual se respondió a las variables estudiadas, siendo estas las siguientes: gestión de la inversión pública y calidad de vida. Cabe mencionar que con la aplicación de esta técnica se utilizó un cuestionario para la recolección de datos.

Fiabilidad del instrumento; con respecto al instrumento de recojo de datos, para la variable “gestión de la inversión pública”, se utilizó un cuestionario de encuesta validado, expuesto por Delgado (2019). El instrumento tomado como referencia, ha sido validado por juicio de expertos. El valor del coeficiente alfa de Cronbach fue de 0.892. Con respecto a la variable “calidad de vida”, se utilizó el cuestionario de encuesta publicado por Valdivia-Cisneros, Peña-Villafuerte, & Huaco-Zúñiga (2020), cuyo instrumento de recojo de datos obtuvo una validez por índice de concordancia determinada por un coeficiente de Kappa de 0.63.

3.4. Procesamiento y análisis de datos

Una vez concluido el trabajo de campo, la información recopilada fue sintetizada en una matriz de datos, lo que permitió organizar y clasificar los resultados según las variables, dimensiones y criterios establecidos en la investigación. Este proceso constituyó la primera etapa del tratamiento cuantitativo. Posteriormente, se procedió al ingreso y procesamiento estadístico de la información, aplicando técnicas para la verificación de las hipótesis planteadas. Todo el análisis fue desarrollado utilizando el software SPSS, herramienta que facilitó la contrastación rigurosa de la hipótesis general y de las hipótesis específicas. Para evaluar la relación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población, se aplicó la prueba de correlación de Spearman, seleccionada debido a que las variables se encuentran medidas en escala ordinal y no mostraron una distribución normal. El coeficiente de Spearman permitió determinar el grado y dirección de asociación entre ambas variables, ofreciendo una medida robusta para interpretar los vínculos existentes en un contexto social como el del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

En la etapa de análisis descriptivo, se emplearon procesamientos de baremación y distribución de frecuencias con el propósito de caracterizar el comportamiento de las respuestas obtenidas en cada dimensión de estudio; social, económico y urbano-ambiental. Estas técnicas facilitaron la comprensión de perfil general de la población encuestada y la identificación de tendencias predominantes. De manera complementaria, la estadística inferencial permitió realizar una evaluación más profunda de las relaciones planteadas en los objetivos de investigación. Primero, se aplicó la prueba de normalidad para determinar la distribución de los datos y justificar el uso de pruebas no paramétricas. Luego, se procedió a contrastar la hipótesis

general que proponía la existencia de una asociación significativa entre la gestión pública y la calidad de vida en el centro poblado.

Posteriormente, se sometieron a análisis las hipótesis específicas relacionadas con cada uno de los tres ámbitos de la calidad de vida: El social, el económico y el urbano-ambiental. Para cada caso, se empleó el coeficiente de Spearman con el fin de identificar el nivel de correlación entre la gestión de la inversión pública y las condiciones particulares de cada dimensión. Los resultados obtenidos permitieron determinar con claridad la fuerza y significancia de las relaciones estudiadas, aportando evidencia empírica sólida para sustentar las conclusiones del presente estudio.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados.

A continuación, se detallan los resultados obtenidos con las técnicas utilizadas para el procesamiento de los datos recolectados durante el trabajo de campo. Se presentan tablas en las cuales se han establecido los resultados obtenidos durante la aplicación del método estadístico, asimismo se ha realizado un detallado análisis de dichas tablas para un mejor entendimiento de los datos conseguidos.

Objetivo general; “Determinar la asociación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2025”; Con el propósito de analizar la relación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población del centro poblado Andrés Araujo Morán, se realizó un análisis estadístico utilizando el coeficiente de correlación Rho de Spearman, considerando una muestra de 379 pobladores, sin pérdida de datos, lo cual garantiza la confiabilidad de la información analizada.

Tabla 1

Baremación de totales mediante mínimo, percentil 30, percentil 70 y máximo.

	Planificación	Elaboración de proyectos de inversión	Fuentes de financiamiento	Ejecución	Gestión de inversión pública	Factor social	Factor económico	Factor urbano ambiental	Calidad de vida
N	379	379	379	379	379	379	379	379	379
Válidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mínimo	3	3	2	3	11	5	4	8	17
Máximo	15	15	10	15	55	25	20	40	85
Perce 30	6,00	8,00	5,00	7,00	28,00	12,00	9,00	20,00	43,00
ntiles 70	9,00	10,00	7,00	12,00	36,00	16,00	13,00	26,00	52,00

Nota. Se identifica los rangos por cada dimensión por variable de la investigación.

Fuente: Encuesta aplicada a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

La Tabla 1, muestra la baremación de los puntajes obtenidos para cada dimensión de las variables estudiadas, empleando los valores mínimos, máximos y los percentiles 30 y 70. Esta información permitió establecer rangos que facilitan la clasificación de los niveles alcanzados por los encuestados y comprender la distribución general de las percepciones sobre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida en el centro poblado Andrés Araujo Morán.

Dimensiones de la gestión de la inversión pública; los valores mínimos y máximos evidencian la variabilidad de percepciones respecto a los componentes evaluados:

- Planificación; presenta valores entre 3 y 15, con un percentil de 30 de 6 y un percentil 70 de 9, lo que sugiere que una proporción considerable de los encuestados se ubica entre niveles bajos y medios de percepción sobre este proceso.
- Elaboración de proyectos de inversión; muestra un comportamiento similar con un rango de 3 y 15 y percentiles de 8 (P30) y 10 (P70), lo cual indica una ligera concentración hacia niveles medios de valoración.

- c) Fuentes de financiamiento; evidencia un rango más reducido (2 a 10), con percentiles que ubican a la mayoría entre 5 y 7 puntos. Ello indica percepciones moderadas, lo que refleja el desconocimiento o limitada participación ciudadana en la identificación de fuentes de financiamiento.
- d) Ejecución; abarca valores entre 3 y 15, con $P30 = 7$ y $P70 = 12$. Esta distribución refleja una mayor dispersión y un nivel más heterogéneo en la valoración del cumplimiento de obras y proyectos de parte de la autoridad local.

Como resultado global, la dimensión “*Gestión de la inversión pública*”, presenta un rango amplio (11 a 55), con percentil de 28 (P30) y 36 (P70). Esta amplitud revela diferencias importantes entre grupos de pobladores, lo que sugiere que la percepción de la gestión municipal no es homogénea y puede estar influenciada por la ubicación urbana, el acceso a servicios o el nivel de información de la población local.

Dimensión de la calidad de vida; en cuanto a los factores que componen la calidad de vida, se realizó el análisis de cada uno de ellos, contrastando y describiendo los resultados obtenidos:

- a) Factor social; presenta valores entre 5 y 25, con percentiles de 12 y 16, lo que indica que la mayoría de los encuestados percibe un nivel medio de bienestar social, asociado a servicios como salud, seguridad y participación comunitaria.
- b) Factor económico; muestra un rango de 4 a 20, con percentiles de 9 y 13, lo que sugiere que las oportunidades laborales y los ingresos se encuentran mayormente en niveles bajos y medios.
- c) Factor urbano-ambiental; evidencia una distribución amplia (8 a 40), con percentiles de 20 y 26. Este comportamiento puede reflejar desigualdades territoriales respecto al acceso a servicios básico, infraestructura, limpieza pública y condiciones ambientales.

Finalmente, el puntaje total de la dimensión “*Calidad de vida*”, varía entre 17 y 85, con percentiles de 43 y 52. Esta distribución muestra que la mayor parte de la población se ubica en niveles medios de calidad de vida, lo cual coincide con las características propias de zonas urbano-populares con avances parciales en infraestructura y servicios, pero aún con limitaciones estructurales.

Los resultados descriptivos evidencian que la gestión de la inversión pública presenta un rango amplio de puntuaciones (11 a 55), con percentiles de 28 y 36, lo que indica la existencia de diferencias importantes en la percepción de los pobladores respecto a la planificación, formulación, financiamiento y ejecución de proyectos públicos. Asimismo, la variable calidad de vida presenta valores entre 17 y 85, con percentiles de 43 y 52, lo cual refleja que la mayor parte de la población se ubica en niveles intermedios de bienestar.

La baremación permitió establecer rangos que permitieron segmentar los niveles de cada variable (bajo medio, alto). Resultando esta clasificación clave durante el análisis realizado a los resultados obtenidos. Asimismo, permitió evaluar la correspondencia entre los niveles de gestión de la inversión pública y los niveles de calidad de vida, pudiendo identificar patrones de concentración poblacional en cada rango e interpretar de manera precisa los resultados correlacionales e inferenciales como Spearman y las pruebas de hipótesis.

En síntesis, la tabla evidencia que tanto la gestión de la inversión pública como la calidad de vida presentan distribuciones amplias y niveles mayormente medios, lo que sugiere presencia de avances, pero también de brechas que requieren intervención estratégica.

Tabla 2

Nivel de frecuencia de la variable gestión de inversión pública

		Frecuencia	Porcentaje
Gestión de inversión pública	Bajo	135	35,6
	Intermedio	140	36,9
	Alto	104	27,4
	Total	379	100,0

Fuente: Encuesta aplicada a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

La tabla 2, presenta la distribución de los niveles de gestión de la inversión pública percibida por los 379 pobladores encuestados. Los resultados evidencian una tendencia hacia la valoración predominante baja o intermedia en cuanto a cómo la

población percibe la planificación, ejecución y resultados de la inversión pública en el centro poblado de Andrés Araujo Morán.

En primer lugar, el 35.6 % de los encuestados (135 personas), considera que la gestión de la inversión pública en su localidad es baja. Esta proporción es significativa, ya que refleja que más de un tercio de la población percibe deficiencias en aspectos como la elaboración de proyectos, el acceso a fuentes de financiamiento, la ejecución y el seguimiento de las obras publicas. Esta percepción puede estar asociada a la limitada transparencia, demoras en la ejecución, ausencia de participación ciudadana o a la falta de obras que generen un impacto visible en su bienestar. Asimismo, el nivel intermedio registra la mayor proporción, con 36.9% (140 personas). Esto sugiere que una parte ligeramente superior de la población reconoce ciertos avances en la gestión pública, aunque estos no alcanzan niveles óptimos. Esto indica que, si bien existen esfuerzos municipales o regionales por implementar proyectos, aunque todavía persisten brechas importantes en eficiencia, pertinencia y continuidad de las inversiones. Finalmente, el 27,4% (104 personas), percibe que la gestión de la inversión pública alcanza un nivel alto. Aunque este grupo es minoritario, resulta relevante porque evidencia que un segmento de la población reconoce mejoras concretas o cambios positivos asociados a obras, servicios o intervenciones públicas que sí han tenido un impacto en su calidad de vida. No obstante, el hecho de que no supere a los niveles bajo e intermedio indica que estas mejoras no han sido generalizadas ni uniformes en todo el territorio. En conjunto, los resultados muestran que la gestión de la inversión pública presenta un desempeño fragmentado y mayormente insuficiente, lo cual tiene implicancias directas en los ámbitos social, económico y urbano-ambiental de la calidad de vida. La predominancia de niveles bajos e intermedios sugiere que la ejecución de inversiones aún no logra responder plenamente a las demandas de la población, ni traducirse en mejoras sostenidas en servicios básicos, infraestructura urbana, bienestar económico o condiciones ambientales. Este patrón es coherente con estudios previos a nivel regional y nacional, donde la baja eficiencia en la ejecución presupuestal y falta de planificación estratégica reducen el impacto real de la inversión pública. En el caso del centro poblado de Andrés Araujo Morán, los resultados de esta tabla refuerzan la necesidad de revisar la calidad de la gestión, más allá de los montos asignados, poniendo énfasis en la pertinencia, participación ciudadana, seguimiento y sostenibilidad de los

proyectos de inversión pública. El análisis desarrollado sobre las variables gestión de la inversión pública reveló patrones importantes sobre cómo la población percibe cada una de las fases involucradas en el ciclo de inversión. La tabla 3, generó los siguientes resultados que permitieron identificar las fortalezas y debilidades en la gestión local, constituyendo un insumo clave para explicar su relación con los niveles de calidad de vida.

Tabla 3

Niveles de frecuencia de las dimensiones de la variable gestión de inversión pública

		Frecuencia	Porcentaje
Planificación	Bajo	119	31,4
	Intermedio	157	41,4
	Alto	103	27,2
	Total	379	100,0
Elaboración de proyectos de inversión	Bajo	159	42,0
	Intermedio	107	28,2
	Alto	113	29,8
	Total	379	100,0
Fuentes de financiamiento	Bajo	163	43,0
	Intermedio	135	35,6
	Alto	81	21,4
	Total	379	100,0
Ejecución	Bajo	122	32,2
	Intermedio	227	59,9
	Alto	30	7,9
	Total	379	100,0

Fuente: Encuesta aplicada a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

Dimensión planificación; los resultados muestran que el 31,4% de los encuestados percibe un nivel bajo de planificación, el 41,4% un nivel intermedio y solo el 27,2% un nivel alto. Este comportamiento indica que aún existe una proporción considerable de pobladores que reconoce esfuerzos en la planificación de proyectos, la mayoría percibe deficiencias o áreas aun no resueltas. En el contexto del centro poblado de

Andrés Araujo Morán, estos hallazgos sugieren que la planificación no ha logrado consolidarse como un proceso plenamente eficiente ni participativo, lo que puede afectar directamente la pertinencia de los proyectos y, en consecuencia, su capacidad para mejorar la calidad de vida de la población local.

Elaboración de proyectos de inversión; en esta dimensión, el 42% de la población percibe un nivel bajo, evidenciando que la elaboración de proyectos representa una de las fases más débiles del proceso de inversión pública. El 28,2% sitúa su percepción en un nivel intermedio y el 29,8% en un nivel alto. Este escenario refleja dificultades en la formulación técnica, alineación con necesidades reales o capacidad institucional. Dado que la calidad de un proyecto determina su viabilidad y los beneficios esperados. Esta debilidad puede limitar el impacto de la inversión pública sobre los ámbitos social, económico y urbano-ambiental del centro poblado estudiado.

Fuentes de financiamiento; los datos muestran que el 43% de los encuestados calificó esta dimensión en un nivel bajo, seguido del 35.6% en un nivel intermedio y apenas el 21,4% en un nivel alto. Esto evidencia que la gestión de financiamiento constituye otra de las fases más críticas. Las limitaciones para acceder a recursos, diversificar fuentes o gestionar cofinanciamiento podrían estar restringiendo la implementación de proyectos, generando retrasos o reduciendo su alcance. Este hallazgo es consistente con la evidencia nacional, donde la capacidad de financiamiento influye directamente en la efectividad de la inversión y, por tanto, en la calidad de vida de la población beneficiaria.

Ejecución; esta dimensión presenta el mayor porcentaje en el nivel intermedio (59,9%), mientras que un 32,2% la percibe como baja y solo un 7,9% como alta. Aunque el nivel intermedio domina, el porcentaje reducido de percepciones altas y la proporción relevante de niveles bajos, sugieren que la ejecución de los proyectos enfrenta limitaciones, como retrasos, escasa supervisión, problemas administrativos o deficiencias en la calidad de las obras. La ejecución es crucial para que los proyectos generen impactos reales; por tanto, un desempeño predominante intermedio podría explicar porque la inversión pública no logra reflejar plenamente en mejoras tangibles en la calidad de vida de la población local.

En base a los resultados obtenidos en la ejecución de la encuesta estructurada, se demostró que las dimensiones más críticas son: la elaboración de proyectos de inversión, las fuentes de financiamiento y la ejecución; todas estas fases registran porcentajes significativos en niveles bajos, lo cual evidencia que la gestión de la inversión pública enfrenta limitaciones importantes en el centro poblado de Andrés Araujo Morán. Los resultados permiten concluir que, si bien existe un esfuerzo institucional por impulsar proyectos, la gestión aún presenta deficiencias técnicas y administrativas que limitan el impacto de la inversión en los ámbitos social, económico y urbano-ambiental.

Tabla 4

Nivel de frecuencia de la variable calidad de vida

		Frecuencia	Porcentaje
Calidad de vida	Bajo	135	35,6
	Intermedio	133	35,1
	Alto	111	29,3
	Total	379	100,0

Fuente: Encuesta aplicada a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

La tabla 4, presenta la distribución de los niveles de calidad de vida percibidos por los 379 pobladores encuestados del centro poblado Andrés Araujo Morán. Los resultados revelan una estructura equilibrada, aunque preocupante, respecto al bienestar general de la población local.

En primer lugar, se observa que el 35,6% de los encuestados (135 personas), se ubican en un nivel bajo de calidad de vida, lo cual evidencia que más de un tercio de la población enfrenta limitaciones significativas en aspectos sociales, económicos y urbano-ambientales. Este hallazgo resulta especialmente relevante, ya que coincide con los antecedentes revisados, donde se señala que la deficiente gestión de la inversión pública suele traducirse en servicios incompletos, infraestructura insuficiente y menores oportunidades para el desarrollo local. Por otro lado, un 35,1% (133 personas), manifiestan un nivel intermedio de calidad de vida. Este grupo representa una proporción importante de la población que cuenta con ciertas condiciones mínimas de bienestar, pero que aún experimentan carencias estructurales que dependen directamente de una inversión pública más eficiente y sostenida. Este nivel

intermedio, muy próximo al nivel bajo, evidencia que gran parte del impacto de la inversión se mantiene aún limitado y requiere mejoras en su orientación y ejecución. Finalmente, un 29,3% (111 personas), alcanza un nivel alto de calidad de vida, lo que indica que, existe un sector de la población que sí ha logrado beneficiarse de manera directa de los servicios, infraestructura y oportunidades generadas en el territorio. No obstante, su proporción es menor en comparación con los niveles bajos e intermedios, lo cual reafirma la existencia de desigualdades internas vinculadas al acceso a los beneficios de la gestión pública.

Tabla 5

Niveles de frecuencia de las dimensiones de la variable calidad de vida

		Frecuencia	Porcentaje
Factor social	Bajo	120	31,7
	Intermedio	165	43,5
	Alto	94	24,8
	Total	379	100,0
Factor económico	Bajo	142	37,5
	Intermedio	131	34,6
	Alto	106	28,0
	Total	379	100,0
Factor urbano ambiental	Bajo	137	36,1
	Intermedio	134	35,4
	Alto	108	28,5
	Total	379	100,0

Fuente: Encuesta aplicada a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

Los resultados presentados en la tabla 5, permitieron analizar con mayor detalle cómo se manifiestan los diferentes componentes de la calidad de vida entre los habitantes del centro poblado de Andrés Araujo Morán. Las tres dimensiones evaluadas (factor social, factor económico y factor urbano-ambiental), revelaron importantes tendencias que ayudan a comprender el nivel de bienestar actual de la población y su relación con la gestión de la inversión pública.

En primer lugar, el factor social muestra que el 43,5% de los encuestados se encuentra en un nivel intermedio, mientras que un 31.7% se ubica en un nivel bajo y únicamente el 24,8% alcanza un nivel alto. Este comportamiento indica que, si bien existe cierto avance en aspectos como acceso a servicios sociales, relaciones comunitarias o percepción de seguridad, todavía una proporción considerable de pobladores experimentan limitaciones que afectan su bienestar social. Esto sugiere que la inversión pública dirigida a programas sociales o a infraestructura para servicios básicos aún no ha logrado traducirse de manera uniforme en mejoras perceptibles para toda la población local. En cuanto al factor económico, se observa que la mayor proporción de habitantes se encuentra en nivel bajo (37,5%), seguido por un 34,6% en nivel intermedio y un 28% en nivel alto. Estos resultados evidencian que las condiciones económicas del centro poblado presentan importantes brechas, especialmente en relación con el empleo y oportunidades productivas. La predominancia del nivel bajo pone en manifiesto que la inversión pública destinada al desarrollo económico local, no ha sido suficiente o no se ha gestionado de manera óptima para impulsar mejoras sostenibles en la economía familiar y comunitaria. Finalmente, en el factor urbano-ambiental, se aprecia una distribución similar: 36.1% de los encuestados presenta un nivel bajo, 35,4% un nivel intermedio y 28,5% un nivel alto. Este comportamiento sugiere que los servicios relacionados con infraestructura urbana, saneamiento, gestión ambiental, áreas verdes y ordenamiento territorial presentan avances moderados, pero aun con claras limitaciones que afectan la percepción y experiencia cotidiana de los habitantes. La presencia de un porcentaje elevado en los niveles bajo e intermedio indica que las inversiones en esta área podrían no haber respondido plenamente a las necesidades territoriales o no se han ejecutado con un enfoque integral de sostenibilidad.

Prueba de hipótesis

Se utilizó el método estadístico a través del software SPSS, para determinar la correlación existente entre ambas variables estudiadas, obteniendo los siguientes resultados sobre la hipótesis general.

Hipótesis general

Hi: “La gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán tienen una asociación positiva y significativa”.

H0: “La gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán no tienen una asociación positiva ni significativa”.

Tabla 6

Correlación entre la gestión de inversión pública y calidad de vida

			Calidad de vida
Rho de	Gestión de inversión	Coeficiente de	,795**
Spearman	pública	correlación	
		Sig. (bilateral)	,000
		N	379

Fuente: Encuesta aplicada a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

La tabla 7, nos muestra los resultados del análisis correlacional aplicado para determinar la relación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán, utilizando el coeficiente Rho de Spearman, técnica seleccionada por la naturaleza no paramétrica de los datos estudiados.

Los resultados indican un valor p-valor de 0.000, lo que representa un nivel de significancia inferior al 0.05. Este hallazgo confirma que la relación entre ambas variables es estadísticamente significativa, es decir, no se trata de un resultado producto del azar, sino de una asociación consistente dentro de la población estudiada. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se respalda la hipótesis alternativa planteada en la presente investigación, que sostiene la existencia de una asociación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida. Asimismo, el coeficiente de correlación Rho = 0.795, lo cual evidencia una correlación positiva alta, lo cual implica que, a medida que mejora la gestión de la inversión pública, teniendo en cuenta y considerando sus dimensiones de planificación, formulación de proyectos, financiamiento y ejecución, estas tienden a mejorar los indicadores de calidad de vida, tanto en el ámbito social, económico como urbano-ambiental.

En estos términos, los pobladores perciben que una gestión más eficiente, transparente y orientada a resultados se traduce en mayor acceso a servicios básicos,

mejores oportunidades económicas y condiciones urbanas más adecuadas. Este resultado refuerza la idea central del presente estudio: la gestión de la inversión pública es un factor clave para impulsar mejoras sostenidas en la calidad de vida, y sus efectos especialmente visibles cuando los proyectos se ejecutan con pertinencia, eficiencia y se alinean a las necesidades locales. Además, confirma uno de los supuestos del estudio: que, en contextos urbanos populares como el centro poblado de Andrés Araujo Morán, la calidad de vida depende en gran medida de la capacidad del gobierno local para priorizar, financiar y ejecutar adecuadamente la inversión pública.

En conclusión, la evidencia estadística respalda que la gestión de la inversión pública tiene una influencia directa y significativa sobre el bienestar de los habitantes. Lo cual constituye un hallazgo central para la formulación de políticas pública y estrategias de desarrollo local.

Para comprobar la hipótesis general, se aplicó la prueba de correlación de Spearman, cuyos resultados muestran un coeficiente de correlación de 0.795 con un nivel de significancia de 0.000, valor inferior al nivel crítico de 0.05. Esto indica la existencia de una correlación positiva alta y estadísticamente significativa entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, confirmando que una mejor gestión de la inversión pública se asocia con mayores niveles de calidad de vida en la población del centro poblado Andrés Araujo Morán. Este resultado sugiere que la eficiencia en la planificación, financiamiento y ejecución de proyectos públicos se traduce en mejoras en el bienestar social, económico y urbano-ambiental de los habitantes.

Objetivo específico 1; “Establecer la relación entre la gestión de la inversión pública y el ámbito social de la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2025”, Para analizar la relación entre la gestión de la inversión pública y el factor social, se aplicó la prueba de correlación Rho de Spearman, obteniéndose un coeficiente de correlación de 0.741 con un nivel de significancia de 0.000.

Tabla 7*Correlación entre la gestión de inversión pública y el factor social*

		Factor social	
Rho de Spearman	Gestión de inversión pública	Coeficiente de correlación	,741**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	379

Fuente: Encuesta aplicada a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

Prueba de hipótesis específica 1

Hi1: “La gestión de la inversión pública y el ámbito social de la calidad de vida tienen una correlación positiva significativa”.

H01: “La gestión de la inversión pública y el ámbito social de la calidad de vida no tienen una asociación positiva ni significativa”.

Los resultados obtenidos en la Tabla 8, muestra el análisis correlacional entre la variable gestión de la inversión pública y el factor social de la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán. El coeficiente Rho de Spearman alcanzo un valor de 0.742, el cual se ubica dentro del rango de correlación positiva alta, indicando que a medida que mejore la gestión de la inversión pública, también tienden a mejorar las condiciones sociales percibidas por los pobladores. El nivel de significancia asociado a esta correlación fue de $p = 0.000$, valor inferior al umbral de 0.05 establecido como criterio estadístico. Esto confirma que la relación encontrada no es producto del azar y, por lo tanto, se considera estadísticamente significativa. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que plantea *“existe relación significativa entre la gestión de la inversión pública y el factor social de la calidad de vida”*.

Los resultados descriptivos (ver tabla 05), muestran que el factor social de la calidad de vida presenta una mayor concentración en el nivel intermedio (43,5%), seguido del nivel bajo (31,7%) y finalmente el nivel alto (24,8%). Esto indica que una parte importante de la población percibe avances moderados en aspectos relacionados con

los servicios sociales, la seguridad y la interacción comunitaria, aunque todavía persisten limitaciones que afectan el bienestar social.

Desde un enfoque interpretativo, estos resultados evidencian que la inversión pública gestionada de manera adecuada impacta directamente en aspectos como el acceso a servicios sociales, la percepción de seguridad, la conexión comunitaria y el fortalecimiento de programas sociales. La alta correlación sugiere que los ciudadanos reconocen mejoras sociales cuando la gestión pública es eficiente, transparente y orientada a resolver necesidades prioritarias. Dentro del contexto de la presente investigación realizada en el centro poblado Andrés Araujo Morán, este hallazgo resulta relevante porque confirma que el componente social de la calidad de vida (uno de los ámbitos claves del presente estudio), es particularmente sensible a la forma en que se planifican, financian y ejecutan los proyectos de inversión pública. Así, una gestión deficiente puede limitar el impacto de la inversión, mientras que una gestión eficaz puede convertirla en un motor de bienestar y unión social.

Este resultado indica una correlación positiva alta y estadísticamente significativa, lo que confirma que a medida que mejora la gestión de la inversión pública también tienden a mejorar las condiciones sociales percibidas por la población. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, concluyendo que la gestión eficiente de la inversión pública tiene un impacto significativo en el fortalecimiento de los servicios sociales, la cohesión comunitaria y la percepción de bienestar social en la población del centro poblado Andrés Araujo Morán.

Objetivo específico 2; “Determinar la asociación entre la gestión de la inversión pública y el ámbito económico de la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2025”, En relación con el factor económico (ver tabla 05), los resultados muestran que el 37,5% de los encuestados se ubica en un nivel bajo, seguido por el 34,6% en nivel intermedio y el 28% en nivel alto, lo que evidencia que las condiciones económicas de la población presentan importantes limitaciones, especialmente en relación con el acceso al empleo y las oportunidades productivas.

Tabla 8*Correlación entre la gestión de inversión pública y el factor económico*

		Factor económico	
Rho de Spearman	Gestión de inversión pública	Coeficiente de correlación	,799**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	379

Fuente: Encuesta aplicada a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

Prueba de hipótesis específica 2

Hi2: “La gestión de la inversión pública y el ámbito económico de la calidad de vida tienen una asociación positiva y significativa”

H02: “La gestión de la inversión pública y el ámbito económico de la calidad de vida no tienen una asociación positiva ni significativa”

La Tabla 9, evidencia una relación estadísticamente significativa entre la gestión de la inversión pública y el factor económico de la calidad de vida de la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán. El valor de significancia obtenido ($p = 0.000$), confirma que la asociación entre ambas variables no es producto de la casualidad, por lo que existe evidencia suficiente para rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna planteada en la investigación. Asimismo, el coeficiente Rho de Spearman alcanza un valor de 0.799, lo cual indica una correlación positiva alta. Este resultado indica que, a medida que la gestión de la inversión pública mejora, en términos de planificación, elaboración de proyectos, obtención de financiamiento y ejecución, se observa un incremento proporcional en los indicadores económicos vinculados a la calidad de vida de la población estudiada.

En términos prácticos, estos resultados sugieren que una administración eficiente de los recursos públicos repercute directamente en aspectos como el acceso a oportunidades laborales, dinamización de la economía local, generación de ingresos familiares y percepción de estabilidad económica. La elevada magnitud del coeficiente también demuestra que el ámbito económico es uno de los componentes de la calidad de vida más sensibles a la calidad de la gestión pública, reforzando la importancia de

mejorar los procesos de gestión presupuestal y ejecución de proyectos en el territorio estudiado. En síntesis, la evidencia cuantitativa muestra que la gestión de la inversión pública tiene un rol determinante en el fortalecimiento del bienestar económico de la población, respaldando la pertinencia de optimizar los mecanismos de planificación y ejecución para potenciar resultados sostenibles a nivel local. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, concluyendo que una gestión eficiente de la inversión pública contribuye significativamente al fortalecimiento de las condiciones económicas de la población, favoreciendo el desarrollo de oportunidades laborales, el incremento de los ingresos familiares y la dinamización de la economía local.

Objetivo específico 3; “Establecer cuál es la relación entre la gestión de la inversión pública y el ámbito urbano-ambiental de la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2025”, Respecto al factor urbano-ambiental (ver tabla 05), los resultados muestran que el 36,1% de los encuestados se encuentra en un nivel bajo, el 35,4% en nivel intermedio y el 28,5% en nivel alto, lo cual evidencia que aún existen limitaciones en aspectos relacionados con la infraestructura urbana, los servicios básicos, el saneamiento y las condiciones ambientales del entorno.

Tabla 9

Correlación entre la gestión de inversión pública y el factor urbano ambiental

			Factor urbano ambiental
Rho de	Gestión de inversión	Coefficiente de	
Spearman	pública	correlación	,700**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	379

Fuente: Encuesta aplicada a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

Prueba de hipótesis específica 3

Hi3: “La gestión de la inversión pública y el ámbito urbano - ambiental de la calidad de vida tienen una asociación positiva y significativa”

H03: “La gestión de la inversión pública y el ámbito urbano - ambiental de la calidad de vida no tienen una asociación positiva y significativa”.

Los resultados obtenidos para la tercera hipótesis específica, permitieron analizar la relación entre la gestión de la inversión pública y el factor urbano-ambiental de la calidad de vida en el centro poblado de Andrés Araujo Morán. El coeficiente Rho de Spearman alcanza un valor de 0.700, lo que indica una correlación positiva alta entre ambas variables. Este resultado estadístico demuestra que a medida que mejora la gestión de la inversión pública, particularmente en su planificación, financiamiento, ejecución y seguimiento, también se incrementan los niveles percibidos de bienestar urbano-ambiental en la comunidad. Asimismo, el nivel de significancia reportado es de $p = 0.000$, lo cual confirma que esta relación es estadísticamente significativa, lo que implica que la asociación observada no es producto eventual. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, validando que existe una relación directa entre la eficiencia en la gestión de la inversión pública y las mejoras en el entorno urbano-ambiental de la población local.

En el contexto del presente estudio realizado a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán, estos resultados sugieren que las inversiones destinadas a infraestructura urbana, espacios públicos, gestión de residuos, saneamiento, áreas verdes y ordenamiento territorial están desempeñando un papel determinante en la percepción de calidad de vida de los habitantes. Una gestión adecuada no solo garantiza la ejecución técnica de las obras, sino que también asegura que estas respondan a necesidades reales, generando entornos más limpios, seguros, ordenados y ambientalmente sostenibles. Este hallazgo coincide con evidencia previa en el país y la región, que señala que el componente urbano-ambiental es uno de los más sensibles al impacto de la inversión pública y uno de los más influyentes en la percepción integral de bienestar ciudadano. Por tanto, se reafirma la importancia de fortalecer la calidad de la gestión pública en este ámbito para maximizar sus efectos positivos sobre la calidad de vida en el centro poblado estudiado. Este resultado indica la existencia de una correlación positiva alta y estadísticamente significativa, lo cual demuestra que una mejor gestión de la inversión pública está asociada con mejoras en el entorno urbano y ambiental de la población. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, confirmando que la gestión eficiente de los proyectos de inversión pública contribuye al mejoramiento de la infraestructura urbana, la gestión ambiental y las condiciones del entorno, lo que repercute positivamente en la calidad de vida de los habitantes del centro poblado Andrés Araujo Morán.

4.2. Discusión

El objetivo general de la investigación fue determinar la asociación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán, Tumbes, en el año 2025. Los resultados estadísticos obtenidos permiten afirmar que dicha asociación es positiva, directa y altamente significativa, lo cual confirma la hipótesis planteada y se alinea con la evidencia teórica y empírica reportada en estudios previos.

En primer lugar, la prueba de correlación de Spearman arrojó un coeficiente de $p = 0.795$ ($p=0.000$), indicando una correlación positiva alta entre gestión de la inversión pública y la calidad de vida. Este hallazgo sugiere que, en la medida en que los procesos de planificación, formulación de proyectos, financiamiento y ejecución son gestionados con mayor eficiencia, transparencia y pertinencia, la población percibe mejoras en sus condiciones sociales, económicas y urbano-ambientales. Estos resultados coinciden con lo planteado por Aguilar (2018), quien sostiene que la inversión pública, cuando es gestionada adecuadamente, se convierte en un instrumento decisivo para generar bienestar y cerrar brechas territoriales. De manera similar, Armijo (2019), señala que los impactos positivos de la inversión dependen menos del volumen presupuestal y más de la calidad de la gestión pública que orienta su implementación. La correlación obtenida respalda la idea de que la inversión pública es un factor crítico en la provisión de servicios e infraestructura, tal como señalan autores como Vásquez (2020), quien argumenta que la gestión de inversiones influye directamente en indicadores de salud, educación, movilidad, seguridad y entorno urbano, todos ellos componentes esenciales de la calidad de vida. Asimismo, estudios regionales como el de Cárdenas (2021), en Huánuco y Peña (2024), en Tumbes han demostrado que la adecuada ejecución del gasto público se relaciona con mejoras sostenidas en el bienestar económico y social de la población, resultados que son congruentes con los hallazgos obtenidos en el presente estudio.

La evidencia encontrada, también coincide con investigaciones orientadas a niveles locales, como el estudio de Rodríguez (2024) en Pocollay, donde se identificó que una gestión eficiente de los proyectos de inversión genera percepciones positivas y mejoras en el bienestar de los ciudadanos. En esta línea, los resultados de la presente investigación refuerzan la necesidad de fortalecer los procesos administrativos y

técnicos que acompañan al ciclo de inversión, considerando que la correlación observada es suficiente para afirmar que las mejoras en la calidad de vida no dependen solamente del presupuesto asignado, sino de la manera en que este es gestionado, tal como lo señalan Ochoa y Salazar (2020). Asimismo, los resultados obtenidos reflejan que la gestión de la inversión pública no solo influye en el ámbito específico, sino que impacta de manera integral en las dimensiones sociales, económicas y urbano-ambientales, lo cual concuerda con las perspectivas de desarrollo sostenible planteadas por PNUD (2020), con estudios de carácter regional que subrayan la importancia de una visión integral de la inversión pública en territorios vulnerables MINAM (2021), esta evidencia permite afirmar que el caso de Andrés Araujo Morán se inscribe dentro de una tendencia nacional en la cual la gestión eficiente de la inversión pública se convierte en un componente clave para el desarrollo local. En síntesis, el objetivo general muestra que los resultados obtenidos son consistentes con la teoría y con los resultados empíricos recientes; Una gestión sólida, transparente y orientada a necesidades reales de la población contribuye significativamente al mejoramiento de la calidad de vida. Esto reafirma la importancia de fortalecer capacidades institucionales, mejorar los procesos de formulación y ejecución, e incorporar mecanismos de participación ciudadana que permitan garantizar que la inversión pública responda a prioridades locales, siendo este aspecto enfatizado por autores como Grindle (2017) y Cunill Grau (2019), en el ámbito de la gobernanza pública.

El objetivo específico 1; de la investigación buscó “establecer la relación entre la gestión de la inversión pública y el ámbito social de la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán”. Los resultados obtenidos mediante la prueba de correlación de Spearman muestran un coeficiente de 0.741 ($p=0.000$), lo que evidencia una asociación positiva alta entre ambas variables. Este hallazgo indica que, a medida que mejora la gestión de la inversión pública en el centro poblado, se incrementa también los indicadores vinculados al ámbito social de la calidad de vida, tales como acceso a servicios básicos, participación ciudadana, percepción de seguridad y conexión social. Este resultado coincide con lo señalado por Rodríguez (2024), quien demostró que en el distrito de Pocollay una gestión eficiente de los proyectos públicos influye directamente en el bienestar social, debido a que una ejecución adecuada de inversiones favorece al acceso equitativo a infraestructura, servicios y oportunidades

comunitarias. De manera similar, Cárdenas (2021), evidencio en la región Huánuco que la inversión pública sostenida tiene efectos directos en el progreso social, consolidando servicios y fortaleciendo capacidades sociales que mejoran la vida diaria de la población local. Además, los resultados se alinean con la literatura internacional, donde se sostiene que la inversión pública bien gestionada fortalece los determinantes sociales del bienestar, especialmente en territorios donde la infraestructura urbana y los servicios comunitarios cumplen un rol clave en la cohesión social según la OECD (2020). Esto es particularmente relevante en zonas urbano-populares como Andrés Araujo Morán, donde el fortalecimiento social depende en gran medida de políticas públicas que prioricen espacios comunitarios, equipamiento urbano y servicios sociales accesibles.

Asimismo, el resultado obtenido guarda coherencia con el estudio de Peña Rodríguez (2024), en la región de Tumbes, quien encontró que incluso cuando la ejecución presupuestal presenta limitaciones, los sectores donde la gestión se orienta adecuadamente hacia necesidades sociales tienden a generar mejoras perceptibles en la calidad de vida. Por tanto, el alto nivel de asociación encontrado en esta investigación confirma que el ámbito social es uno de los espacios mas sensibles frente a la efectividad de la inversión pública. Desde esta perspectiva, la correlación de 0.741 evidencia que, en el caso de Andrés Araujo Morán, la gestión de la inversión pública no solo actúa como un factor estructural, sino como un detonante directo del desarrollo social, lo cual valida la pertinencia del objetivo formulado. Estos resultados permiten afirmar que el fortalecimiento de la planificación, elaboración de proyectos, financiamiento y ejecución de inversiones constituye un mecanismo fundamental para mejorar la integración social, fortalecer la convivencia comunitaria y generar entornos más inclusivos y seguros.

Objetivo específico 2; “Determinar la asociación entre la gestión de la inversión pública y el ámbito económico de la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán”; los resultados obtenidos evidencian una relación estadísticamente significativa y de magnitud alta entre la gestión de la inversión pública y el ámbito económico de la calidad de vida. El coeficiente Rho de Spearman alcanzo un valor de 0.799 con un nivel de significancia $p=0.000$, demostrando que, a medida que mejora la gestión de la inversión pública, también se elevan las condiciones económicas percibidas por la

población del centro poblado Andrés Araujo Morán. Esta relación directa confirma que la inversión pública adecuadamente planificada, financiada y ejecutada constituye un motor fundamental para dinamizar el bienestar económico social. Este resultado coincide con la evidencia aportada en estudios previos. Por ejemplo, Cárdenas (2021), demostró que en la región Huánuco un incremento sostenido de la inversión pública produjo mejoras importantes en el ingreso real per cápita, mostrando que la gestión efectiva del gasto público puede generar efectos multiplicadores en las economías regionales. Dicho autor sostiene que un aumento del 7% anual en la inversión pública se tradujo en un crecimiento del 2% en el ingreso real, confirmando que la inversión pública actúa como un mecanismo estabilizador del desarrollo económico. Asimismo, estudios recientes refuerzan esta perspectiva. En la región Tumbes, Peña Rodríguez (2024), identificó que, pese a los bajos niveles de ejecución en algunos sectores, el impacto económico de la inversión pública fue notable especialmente en áreas con adecuada gestión y seguimiento, destacando la importancia de fortalecer capacidades institucionales para dinamizar los efectos económicos directos e indirectos de la inversión. De igual forma, investigaciones en el distrito de Pocollay (Tacna), evidenciaron que la gestión eficiente desde la formulación de proyectos hasta su ejecución tiene repercusiones directas sobre el bienestar económico percibido en la población, consolidando la idea de que la gestión es tan importante como el monto asignado según manifiesta Rodríguez (2024). Al analizar los resultados de la presente investigación, se observa que la población percibe deficiencias en dimensiones clave como fuentes de financiamiento, elaboración de proyectos y ejecución; sin embargo, aun con estas limitaciones, la asociación con el ámbito económico es alta. Esto permite inferir que incluso mejoras marginales en la gestión de la inversión pública pueden generar impactos económicos importantes a nivel local. Ello se relaciona con la propuesta de desarrollo endógeno planteada por autores como Vásquez-Barquero (2012), quien sostiene que la inversión pública capaz de activar capacidades productivas locales y generar empleo constituye un elemento indispensable para el crecimiento económico sostenible. En suma, los resultados confirman que la gestión de la inversión no solo influye en mejoras físicas o de infraestructura, sino que tiene efectos concretos sobre indicadores económicos como empleo, ingresos, dinamización comercial y fortalecimiento de actividades locales. La alta correlación encontrada valida el objetivo específico planteado y aporta evidencia empírica para afirmar que mejorar la gestión de inversión pública es fundamental para elevar el

bienestar económico en territorio vulnerables como el centro poblado de Andrés Araujo Morán.

El objetivo específico 3; “Establecer cuál es la relación entre la gestión de la inversión pública y el ámbito urbano-ambiental de la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán”, arroja un resultado que nos permite afirmar que existe una relación significativa y positiva entre la gestión de la inversión pública y el ámbito urbano-ambiental de la calidad de vida en la población estudiada. La correlación de Spearman arroja un coeficiente de $p=0.700$ ($p=0.000$), lo que evidencio una correlación positiva alta, indicando que mejoras en la planificación, ejecución, financiamiento y formulación de proyectos de inversión se asocian con mejores condiciones urbanas y ambientales en el centro poblado de Andrés Araujo Morán. Este resultado respalda la premisa de que el componente urbano-ambiental de la calidad de vida depende, en gran medida de la capacidad del estado para gestionar adecuadamente sus inversiones públicas. Investigaciones previas refuerzan esta conclusión. Por ejemplo, el estudio de Peña Rodríguez (2024), en la región de Tumbes señaló que la inversión pública solo genera mejoras urbanas y ambientales cuando existe una adecuada capacidad de gestión y ejecución, caso contrario los impactos se diluyen, pese a los montos asignados. Esto coincide directamente con el comportamiento observado en Andrés Araujo Morán, donde la población percibe avances moderados, pero aún insuficientes en temas como saneamiento, transporte urbano, espacios públicos y manejo ambiental cuando la gestión no ha sido homogéneamente eficiente. Asimismo, la literatura sostiene que la inversión pública es un factor decisivo en la mejora de la infraestructura urbana, la provisión de servicios básicos y la sostenibilidad ambiental, siempre que exista una gestión articulada y orientada al desarrollo territorial. Cárdenas (2021), al evaluar el impacto de la inversión pública en Huánuco, demostró que una correcta ejecución y priorización de inversiones puede generar efectos positivos sostenidos en servicios y condiciones de vida. Estos resultados se relacionan con lo hallado en la presente investigación, pues el ámbito urbano-ambiental constituye uno de los pilares para elevar el bienestar territorial.

Del mismo modo, estudios nacionales evidenciaron que el desarrollo urbano sostenible requiere inversiones articuladas a políticas ambientales, infraestructura de calidad y participación comunitaria. Este planteamiento resulta coherente con los

resultados encontrados en Andrés Araujo Morán, donde la población asocia mejoras urbanas principalmente con proyectos de inversión pública que atienden problemas de contaminación, accesibilidad, áreas verdes y servicios básicos. Por tanto, la alta correlación encontrada respalda que el ámbito urbano-ambiental depende directamente de la eficiencia en la gestión de la inversión pública. Esto sugiere que una gestión mas estratégica, transparente y participativa podría potenciar en mayor medida la calidad ambiental, la infraestructura urbana y la habitabilidad del centro poblado. Adicionalmente, reafirma el cumplimiento del objetivo general, pues confirma que la gestión de la inversión pública si se asocia significativamente con la calidad de vida, especialmente en dimensiones estructurales como la urbano-ambiental. En síntesis, la evidencia empírica, constatada con los antecedentes teóricos, permite afirmar que potenciar la gestión de la inversión pública constituye un factor clave para promover entornos urbanos mas ordenados, ambientalmente sostenibles y socialmente saludables en el centro poblado de Andrés Araujo Morán.

Los resultados obtenidos en la presente investigación permiten confirmar que la gestión de la inversión pública ejerce una influencia significativa sobre la calidad de vida de la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán. La alta correlación entre ambas variables ($Rho = 0.795$; $p < 0.001$) evidencia que, cuando la inversión pública se gestiona de manera eficiente y abarcando la planificación, formulación, financiamiento y ejecución; los ciudadanos perciben mejoras en los ámbitos social, económico y urbano-ambiental. Este hallazgo coincide con lo señalado por Cárdenas (2021), quien sostiene que la inversión publica bien gestionada puede generar impactos sostenidos en el bienestar y los ingresos de la población. Asimismo, estudios como los de Rodríguez (2024) y Peña (2024) refuerzan la idea de que no solo el motivo invertido, sino la calidad de la gestión, es determinante para producir cambios reales en el nivel de vida.

Las correlaciones específicas también respaldan este argumento: el ámbito social ($Rho = 0.741$), económico ($Rho = 0.799$) y urbano-ambiental ($Rho = 0.700$) mostraron relaciones positivas altas con la gestión de la inversión pública. Esto sugiere que la población reconoce mejoras no solo en accesos a servicios y condiciones económicas, sino también en infraestructura, ordenamiento y condiciones ambientales. En conjunto, los resultados confirman que una inversión pública

planificada, orientada y ejecutada adecuadamente constituye un mecanismo fundamental para promover el desarrollo local y elevar el bienestar ciudadano, especialmente en territorios urbanos periféricos como Andrés Araujo Morán.

Las correlaciones específicas también respaldan este argumento: el ámbito social ($Rho = 0.741$), económico ($Rho = 0.799$) y urbano-ambiental ($Rho = 0.700$) mostraron relaciones positivas altas con la gestión de la inversión pública. Esto sugiere que la población reconoce mejoras no solo en el acceso a servicios y condiciones económicas, sino también en infraestructura, ordenamiento urbano y condiciones ambientales. En conjunto, los resultados confirman que una inversión pública planificada, orientada y ejecutada adecuadamente constituye un mecanismo fundamental para promover el desarrollo local y elevar el bienestar ciudadano, especialmente en territorios urbanos periféricos como el centro poblado de Andrés Araujo Morán. En este sentido, el principal aporte de la presente investigación radica en proporcionar evidencia empírica actualizada sobre la relación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida a escala local, contribuyendo al conocimiento sobre cómo los procesos administrativos y técnicos del ciclo de inversión pública inciden en el bienestar de la población en contextos territoriales específicos. Asimismo, los hallazgos generan implicancias prácticas para la gestión pública, ya que evidencian la necesidad de fortalecer los procesos de planificación estratégica, formulación técnica de proyectos, transparencia en el financiamiento y eficiencia en la ejecución de inversiones, así como promover mecanismos de participación ciudadana que permitan alinear las prioridades de inversión con las necesidades reales de la población. No obstante, es importante señalar algunas limitaciones del estudio, entre las que destacan el carácter no experimental y transversal del diseño metodológico, que impide establecer relaciones de causalidad directa entre las variables, así como la dependencia de percepciones ciudadanas recogidas mediante encuestas, lo cual puede estar influenciado por factores subjetivos. Asimismo, el análisis se circunscribe a un contexto territorial específico, por lo que los resultados deben interpretarse con cautela al momento de generalizarlos a otros ámbitos geográficos. A pesar de estas limitaciones, la investigación constituye un aporte relevante para comprender la relación entre inversión pública y calidad de vida en el ámbito local, y sienta bases para futuras investigaciones que profundicen en el análisis longitudinal de los impactos de la inversión pública en el desarrollo territorial.

V. CONCLUSIONES

- 1.** En relación con el objetivo general de determinar la relación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán, los resultados evidencian la existencia de una asociación positiva alta entre ambas variables, la cual se ve reflejada en un coeficiente de correlación de 0.795. este hallazgo demuestra que cuando los procesos de planificación, formulación, financiamiento y ejecución de los proyectos de inversión pública se desarrollan de manera adecuada, se generan percepciones favorables de bienestar y progreso en la población. En ese sentido, la gestión eficiente de la inversión pública se configura como un instrumento clave para promover el desarrollo local y mejorar las condiciones de vida de la comunidad.
- 2.** En relación al objetivo específico 1, vinculado al ámbito social de la calidad de vida, se identificó una correlación positiva alta de 0.741 entre la gestión de la inversión pública y esta dimensión. Este resultado permite interpretar que las intervenciones públicas contribuyen significativamente al fortalecimiento de servicios comunitarios, la mejora de la seguridad ciudadana, el acceso a programas sociales y el fortalecimiento del apoyo institucional. En términos prácticos, estos resultados sugieren que una adecuada orientación de la inversión pública puede consolidar la cohesión social y el bienestar colectivo en el territorio estudiado.
- 3.** En relación al objetivo específico 2, relacionado con el ámbito económico, los resultados muestran la correlación más alta del estudio (0.799), lo cual evidencia que la inversión pública desempeña un papel fundamental en la generación de oportunidades económicas, el acceso a servicios productivos, la mejora de la conectividad y la dinamización de actividades económicas locales. Esta relación confirma que la inversión pública no solo mejora las condiciones materiales del entorno, sino que también crea condiciones favorables para el

emprendimiento y la generación de ingresos, contribuyendo al desarrollo económico del centro poblado.

4. En relación al objetivo específico 3, relacionado al ámbito urbano-ambiental, se identificó una correlación positiva alta de 0.700, lo que indica que la gestión de la inversión pública influye en la mejora de la infraestructura básica, los servicios de saneamiento, la disponibilidad de espacios públicos y las condiciones ambientales del entorno. No obstante, los resultados también evidencian la existencia de desafíos relacionados con la sostenibilidad de las obras ejecutadas y el mantenimiento de la infraestructura, lo que sugiere la necesidad de fortalecer las estrategias de gestión urbana y ambiental para garantizar beneficios sostenibles en el tiempo.
5. El análisis de las dimensiones de la gestión de la inversión pública permitió identificar debilidades estructurales en el ciclo de inversión pública, particularmente en las etapas de planificación, formulación y financiamiento de los proyectos. Si bien la fase de ejecución presenta niveles intermedios relativamente favorables, las brechas detectadas en las etapas iniciales limitan el impacto potencial de las inversiones realizadas. Este hallazgo evidencia la necesidad de fortalecer las capacidades técnicas e institucionales de la gestión pública local para optimizar la eficiencia y efectividad de los proyectos de inversión.

VI. RECOMENDACIONES

- 1.** Fortalecer los procesos de planificación participativa de la inversión pública (Prioridad alta). En concordancia con la conclusión que evidencia debilidades en las etapas de planificación y formulación de la inversión pública, se recomienda fortalecer los mecanismos de planificación participativa mediante la elaboración de diagnósticos territoriales más precisos, la priorización de proyectos basada en evidencia técnica y la implementación de espacios de consulta ciudadana. Esta medida permitirá mejorar la pertinencia de las inversiones y su alineación con las necesidades reales de la población, contribuyendo al logro del objetivo general de mejorar la calidad de vida. La implementación de esta recomendación corresponde principalmente a la Municipalidad Provincial de Tumbes y la Municipalidad delegada del centro poblado Andrés Araujo Morán, a través de sus unidades de planificación y presupuesto participativo, con el apoyo de organizaciones vecinales y actores comunitarios.

- 2.** Mejorar la formulación técnica de los proyectos de inversión pública (Prioridad alta). Considerando los resultados que evidencian limitaciones en la formulación de proyectos, se recomienda fortalecer las capacidades técnicas de los equipos municipales responsables de la formulación de inversiones, incorporando análisis rigurosos de costo-beneficio, viabilidad técnica, sostenibilidad ambiental y social, de acuerdo con los lineamientos del sistema de programación multianual y gestión de inversiones. Esta acción permitirá optimizar la calidad de las inversiones y maximizar su impacto en los ámbitos social, económico y urbano-ambiental de la calidad de vida. La responsabilidad de su implementación recae en las oficinas de programación multianual de inversiones de los gobiernos locales, con el apoyo técnico de entidades regionales y nacionales.

3. Diversificar y optimizar las fuentes de financiamiento para proyectos estratégicos (Prioridad media-alta). En relación con la conclusión que destaca la fuerte incidencia de la inversión pública en el ámbito económico y social, se recomienda gestionar de manera más activa recursos provenientes de programas regionales, fondos nacionales y mecanismos de cofinanciamiento, orientados a la ejecución de proyectos prioritarios en infraestructura básica, desarrollo económico local y sostenibilidad ambiental. Esta estrategia permitirá ampliar la cobertura y el impacto de las inversiones públicas en el territorio. La responsabilidad de esta acción corresponde a la Municipalidad Provincial de Tumbes, en coordinación con el Gobierno Regional de Tumbes y entidades del gobierno nacional como el ministerio de economía y finanzas (MEF).
4. Incrementar la eficiencia en la ejecución de los proyectos de inversión pública (Prioridad media). En coherencia con los resultados del estudio, que evidencian niveles intermedios en la dimensión de ejecución, se recomienda implementar mecanismos que permitan reducir retrasos en la ejecución de obras, fortalecer la supervisión técnica y mejorar los sistemas de control interno, con el fin de asegurar el cumplimiento de metas, plazos y estándares de calidad. Esta medida permitirá que los beneficios de la inversión pública se traduzcan de manera oportuna en mejoras tangibles en la calidad de vida de la población. La implementación corresponde principalmente a las unidades ejecutoras municipales y órganos de control institucional.
5. Impulsar proyectos integrales orientados al mejoramiento urbano y ambiental (Prioridad media). Dado que los resultados evidencian una relación significativa entre la inversión pública y el ámbito urbano-ambiental, se recomienda priorizar intervenciones integrales orientadas al mejoramiento del saneamiento básico, recuperación de espacios públicos, ampliación de áreas verdes y fortalecimiento de la gestión ambiental comunitaria. Estas acciones contribuirán a consolidar entornos urbanos más saludables, sostenibles y adecuados para el bienestar de la población. Los responsables de su implementación son la Municipalidad Provincial de Tumbes y las áreas de desarrollo urbano y gestión ambiental, en coordinación con la comunidad organizada.

6. Fortalecer los mecanismos de transparencia y rendición de cuentas en la gestión de la inversión pública (Prioridad media-baja). Con el fin de consolidar la confianza ciudadana y mejorar la percepción sobre la gestión pública, se recomienda promover mecanismos permanentes de transparencia y acceso a la información, mediante la publicación periódica de los avances físicos y financieros de los proyectos de inversión pública, así como la realización de audiencias públicas de rendición de cuentas. Esta medida permitirá reforzar el control social y la participación ciudadana en la gestión pública. La responsabilidad recae en las autoridades municipales y las oficinas de transparencia y participación ciudadana.
7. Promover programas de desarrollo económico local complementarios a la inversión pública (Prioridad media). Considerando que el ámbito económico presentó la correlación más alta con la gestión de la inversión pública, se recomienda desarrollar programas complementarios de promoción del emprendimiento, capacitación laboral y fortalecimiento de cadenas productivas locales, con el objetivo de potenciar los efectos de la inversión pública en la generación de oportunidades económicas y mejora de los ingresos de la población. Esta recomendación puede ser implementada por la Municipalidad Provincial de Tumbes en coordinación con instituciones públicas, privadas y organizaciones sociales, promoviendo alianzas estratégicas que contribuyan al desarrollo económico sostenible del territorio.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acosta, R. (2016). Gestión por resultados y su influencia en la toma de decisiones de la Universidad Nacional de Tumbes en el año 2015 [Tesis de maestría]. Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/10026>
- Agüero Alva, J.A. (2018). Estilos de vida saludable y calidad de vida en estudiantes de Posgrado de una Universidad Privada [Tesis de maestría]. Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle. <https://repositorio.une.edu.pe/handle/20.500.14039/1887>
- Aguirre, H. (2019). Juntas vecinales y la toma de decisiones municipales en el distrito de Tumbes – 2016. [Tesis de maestría]. Universidad Nacional de Tumbes. <https://hdl.handle.net/20.500.12874/273>
- Angulo, V. (2018). Análisis de la implementación de la política educativa regional escuela de talentos, durante el periodo 2013 – 2017. [Tesis de maestría]. Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/24121>
- Arrow, K., & Kurz, M. (1970). Public Investment, the rate of return and optimal fiscal policy. Maryland: Johns Hopkins University. Obtenido de <http://opac.lib.idu.ac.id/unhanebook/assets/uploads/files/da10b-158.public-investment-the-rate-of-return-and-optimalfiscal-policy.pdf>
- Auad, V. (2017). Modernización y mejoramiento de la gestión en el sector público: Una mirada desde la innovación participativa. Chile [Tesis de maestría]. Universidad del Desarrollo. <http://hdl.handle.net/11447/2018>

- Barro, R. (1988). Government spending in a simple model of endogenous growth. *Journal of Political Economy*, 98(5), 103–125. Obtenido de https://www.nber.org/system/files/working_papers/w2588/w2588.pdf
- Bedoya, C. (2010). Amartya Sen y el desarrollo humano. *Revista Memorias*, 277 - 288. Obtenido de: https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/56737391/desarrollo_humano_amartya_sen-libre.pdf?1528267548=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DDesarrollo_humano_amartya_sen.pdf&Expires=1693707428&Signature=C1QHmRdue5Qvn0Ww6SPUs53fGP3FAwslYFCMEWEJyR
- Campaña, Y. E. (2023). Inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes y su relación con la calidad de vida de su población: 2018. [Tesi de maestría]. Universidad Nacional de Tumbes. <https://hdl.handle.net/20.500.12874/63984>
- Cárdenas, J. (2021). Inversión pública y su impacto en el nivel de vida promedio per cápita en la región Huánuco, periodo 2007–2017 [Tesis de maestría, Universidad Nacional Hermilio Valdizán]. Repositorio Institucional UNHEVAL. <https://hdl.handle.net/20.500.13080/9463>
- Castillo, A. (2016). Influencia de la gestión de proyectos públicos basado en la metodología PMBOK en la triple restricción de la unidad ejecutora N° 301189 Municipalidad provincial de Sánchez Carrión. [Tesis de maestría]. Universidad Nacional de Trujillo. <https://hdl.handle.net/20.500.14414/7852>
- Callirgos, J., Sánchez, J., & Quiroz, C. (2018). Análisis, evaluación y mejora en la aplicación de las evaluaciones ex post de los proyectos o programas de inversión Pública de la unidad ejecutora programas subsectorial de irrigaciones PSI del Ministerio Agricultura y Riego para el MINAGRI 2019 - 2021. [Tesis de maestría]. Lima: Universidad Continental. <https://hdl.handle.net/20.500.12394/4843>
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico. (27 de julio de 2022). Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050. Lima, Perú: Centro Nacional de Planeamiento Estratégico. Obtenido de

<https://www.gob.pe/institucion/ceplan/campa%C3%B1as/11228-peru-plan-estrategico-de-desarrollo-nacional-al-2050>

- Coha, L. (2018). Control Interno en la Gestión Pública. El Caso en una entidad del Estado, año 2017. [Tesis de maestría]. Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/13476>
- Contreras, L. (2017). Impacto de los Gabinetes Binacionales Perú-Ecuador en la Implementación de Políticas Públicas de Infraestructura en Tumbes. [Tesis de maestría]. Pontificia Universidad Católica del Perú. <http://hdl.handle.net/20.500.12404/9898>
- Córdova, R. C. (2007). Capacidades y libertad una aproximación a la teoría de Amartya Sen. REVISTA INTERNACIONAL DE SOCIOLOGÍA, 65(47), 19 - 22. Obtenido de <https://helvia.uco.es/bitstream/handle/10396/2209/50.pdf?sequence=1&isAllo wed=y>
- Cueva, A. (2019). Incidencia de la aplicación de la simplificación administrativa en la creación de valor público en el centro de mejor atención al ciudadano – caso: MAC Lima norte - 2018. [Tesis de maestría]. Universidad Católica sedes sapientiae. <https://hdl.handle.net/20.500.14095/591>
- Palacio, J. (2021). ¿Beneficia la inversión pública la calidad de vida de los habitantes de las comunas y corregimientos del municipio de Medellín? Un análisis empírico entre 2011-2018. [Tesis de maestría]. Medellín - Colombia: Universidad EAFIT. <https://hdl.handle.net/10784/30232>
- Delgado, V. (2019). Gestión de la inversión pública y calidad de vida en el distrito de Santa Rosa, El Dorado, San Martín, 2019. [Tesis de maestría]. Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/39503>
- Díaz, J. (2017). Estudio comparativo entre el Sistema Nacional de Inversión Pública y el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, en la Municipalidad Distrital de Lamas 2017. [Tesis de maestría]. Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/31602>

- Fazio, F. (2019). Teoría de los principios: fortalezas y debilidades. Derecho PUCP, 305 - 327. Obtenido de <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/derechopucp/article/view/21476/21117>
- Flores, M., Vega, M., & Gonzáles, G. (2011). Condiciones sociales y calidad de vida en el adulto mayor. Experiencias de México, Chile y Colombia (Primera ed.). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.
- Flores-Ruiz, E., Miranda-Novales, M. G., & Villasís-Keever, M. Á. (2017). El protocolo de investigación VI: cómo elegir la prueba estadística adecuada. Estadística inferencial. Revista Alergia México, 364-370.
- Fondo Monetario Internacional. (2016). Making Public Investment More Efficient. Washintong D.C.: Fondo Monetario Internacional. Obtenido de <https://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/2016/12/31/Making-PublicInvestment-More-Eff>
- Formichella, M. M. (2010). Análisis del concepto de equidad educativa a la luz del enfoque de las capacidades de Amartya Sen. Revista Educación. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/440/44018789001.pdf>
- Freire, M. (2019). Aportes de la Modernización de la Gestión Pública a la Rendición de cuentas: Análisis del caso ecuatoriano 2007 – 2017. [Tesis de maestría] Quito – Ecuador. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. <http://hdl.handle.net/10469/15764>
- Gutiérrez, R. (2017). La ejecución de obras públicas y su relación con el cumplimiento de la normativa que rige su procedimiento en la municipalidad de Lampa, Puno; 2012 – 2014. [Tesis de maestría]. Universidad José Carlos Mariátegui. <https://hdl.handle.net/20.500.12819/160>
- Hartley, K. (2023). Public Perceptions About Smart Cities: Governance and Quality of Life in Hong Kong. Soc Indic Res, 166, 731–753. <https://doi.org/10.1007/s11205-023-03087-9>
- Huamán, J. (2025). La inversión pública y el desarrollo endógeno sostenible en la región La Libertad. (Tesis de maestría). Universidad nacional de Trujillo. <https://doi.org/10.17268/sciendo.2025.024>

- Inga, M. & Inga, V. (2024). Gestión municipal y su relación con el desarrollo local, Centro Poblado Andrés Araujo Morán, Tumbes, Periodo 2007 – 2019. [Tesis doctoral]. Universidad Nacional de Tumbes. <https://hdl.handle.net/20.500.12874/65325>
- Jiménez Chinchay, M. H. (2021). Propuesta de mejora de la gestión de la inversión pública en la Municipalidad Provincial de Ayabaca, Piura - 2020. [Tesis de maestría]. Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/61378>
- Jiménez, E., Otazu, G., & Ríos, G. (2016). Evaluación de la implementación del presupuesto participativo en el distrito de Paucartambo de la provincia de Paucartambo – región Cusco en el periodo 2004 – 2012 y su incidencia en el proceso de desarrollo del distrito. [Tesis de maestría]. Universidad Católica Sedes Sapientiae. <https://hdl.handle.net/20.500.14095/130>
- Mayorga, J., & García, D. (2019). Calidad de vida y acceso inequitativo al espacio público en Bogotá. Documents d'Anàlisi Geogràfica, 69 - 92. Obtenido de https://ced.cat/wp-content/uploads/2019/03/DAG_2019_65_1_Mayorga_Diva-M.-Garc%C3%ADa_R.pdf
- Medina, S. (2019). La inversión pública y su influencia en el desarrollo local del Distrito de Suyo – Ayabaca – Piura; gestión 2015 – 2018. [Tesis de maestría]. Universidad Nacional de Trujillo. <https://hdl.handle.net/20.500.14414/12855>
- Mikulandra, K., & Rajhvajn, L. (2022). Calidad de vida de los jóvenes de la isla PRVIĆ. Soc. ekol. Zagreb, 31(3). Obtenido de <https://hrcak.srce.hr/file/421101>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2016). Decreto legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Lima: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF Gobierno del Perú. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/instrumento/decretoslegislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2022). Boletín anual de ejecución de la inversión pública. Lima: Ministerio de Economía y Finanzas. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/boletin/boletin_Ejecucion_de_la_Inversion_Publica_anual.pdf

- Moyon, L., Gallegos, D., Barba, M., & Robalino, G. (2020). Evaluación de las asignaciones presupuestarias de proyectos de inversión pública del área urbana del cantón Riobamba y su incidencia en el desarrollo local, período 2015-2016. Knowledge E, 187 - 205.
- Morey, L. (2024). Gestión de la inversión pública y su influencia en la calidad de vida de la población de Lince. (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/157429>
- Morán, L. (2025). La inversión pública y su influencia en los servicios públicos del distrito de Papayal, 2019 al 2024. (Tesis de maestría). Universidad nacional de Tumbes. <https://hdl.handle.net/20.500.12874/65978>
- Ortiz, C. (2018). Caracterización de la gestión de calidad y la competitividad de las Mypes del sector servicio, rubro restaurante del centro de Tumbes, año 2017. [Tesis de maestría]. Universidad Los Ángeles de Chimbote. <https://hdl.handle.net/20.500.13032/3946>
- Palacios, J. (2021). ¿Beneficia la inversión pública la calidad de vida de los habitantes de las comunas y corregimientos del municipio de Medellín? Un análisis empírico entre 2011-2018 (Tesis de maestría). Universidad EAFIT. <https://hdl.handle.net/10784/30232>
- Pérez, W. (2020). Modelo de gobernanza para la participación ciudadana en el Gobierno Regional, Amazonas [Tesis Doctoral]. Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/43197>
- Programa de las Naciones Unidas Para el Desarrollo - PNUD. (2019). El reto de la igualdad. Una lectura de las dinámicas territoriales en el Perú. Lima: Biblioteca Nacional del Perú.
- Restrepo, J. (2019). La gestión del conocimiento y su influencia en las capacidades dinámicas: Contrastación empírica en empresas colombianas intensivas en uso de conocimiento. [Tesis de maestría]. Universidad Nacional de Colombia. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/76078>
- Reyes Narváez, J. A. (2020). Gestión de proyectos de inversión pública y calidad de vida en los pobladores de Virú, 2020. [Tesis de maestría]. Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/60604>

- Rodríguez, J. L. (2024). Gestión de proyectos de inversión pública y su influencia en la calidad de vida de la población del distrito de Pocollay, Tacna. (Tesis de maestría). Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann. <https://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/20.500.12510/4586>
- Salazar-Espinoza, C. A., & Torres-Guzmán, F. H. (2020). Estructura del presupuesto de los gobiernos locales y calidad de vida en ciudades chilenas. *Revista Facultad de Ciencias Económicas*, 28(2), 27 - 47. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/rfce/v28n2/0121-6805-rfce-28-02-27.pdf>
- Tandazo, B. R. (3 de agosto de 2017). Proyecto de Ley No 1769/2017-CR. Ley que declara de interés nacional y necesidad pública la creación del distrito de Andrés Araujo Morán, en la provincia de Tumbes, departamento de Tumbes. Lima, Perú.
- UNICEF. (7 de ABRIL de 2023). <https://reliefweb.int/>. Obtenido de <https://reliefweb.int/report/peru/evaluacion-del-impacto-de-la-temporada-de-lluvias-en-tumbes-2023>
- Valdivia-Cisneros, A., Peña-Villafuerte, L., & Huaco-Zúñiga, M. (2020). Instrumento de medición del Índice de Calidad de Vida Urbana: Barrios Urbano Marginales, Perú. *Revista de Ciencias Sociales*, 355 - 375. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7599951>
- Vásquez, M. (2019). Calidad de vida en el trabajo en profesionales de enfermería de un hospital de ESSALUD. Chiclayo – 2018. Lambayeque: Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo. Obtenido de <https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12893/4621/BC-TES-3441%20VASQUEZ%20PEREZ.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Vázquez, R. (2019). Estudio comparativo de la aplicación de los 10 principios de la mejora de la Calidad de Joseph M. Juran en Estadías de TSU de la UTNA. *Revista de ciencias de la educación*, 3(8), 23 – 31. Obtenido de https://www.ecorfan.org/republicofperu/research_journals/Revista_de_Ciencias_de_la_Educacion/vol3num8/Revista_Ciencias_de_la_Educaci%c3%b3n_V3_N8_3.pdf

- Velásquez Campos, V. (2021). Inversión pública y calidad de vida en la Municipalidad Provincial del Santa, Ancash, 2021. [Tesis de maestría]. Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/74109>
- Vélez, T. (2002). Calidad de Vida: Conceptos y medidas. Roma: Institute of Population Research and Social Policies. Obtenido de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/33766517/envejecimientoRP1_ppt-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1669832376&Signature=Aak5YCYC0OJR6RL0sAULdLZqjU1ihkk3-jA55xutk65kgkv00AxVgg7NoCG-Cqd8DvS8vCly3tIWMAugQv~x1GmYS~uDzZf-o-KRi-IE1B-JOA~gd~qRc-gCouLHelaBhXzxhk
- Villalobos Monroy, G., & Pedroza Flores, R. (2009). Perspectiva de la teoría del capital humano acerca de la relación entre educación y desarrollo económico. Tiempo de Educar, 273-306. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/311/31112987002.pdf>

ANEXOS

ANEXO 1

Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Métodos y técnicas de invest.	Población / muestra de estudio
General ¿Qué asociación existe entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023? Específicos ¿Qué relación existe entre la gestión de la inversión pública y la dimensión social de la calidad de vida? ¿Qué asociación existe entre la gestión de la inversión pública y la dimensión económica de la calidad de vida?	General Determinar la asociación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023 Específicos Establecer la relación entre la gestión de la inversión pública y la dimensión social de la calidad de vida. Determinar la asociación entre la gestión de la	Hi: Hi: La gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán tienen una asociación positiva y estadísticamente significativa. Hi1: La gestión de la inversión pública y la dimensión social de la calidad de vida tienen una correlación positiva y estadísticamente significativa. Hi2: La gestión de la inversión pública y la dimensión económica de la calidad de vida	Gestión de inversión pública	Planificación Formulación y evaluación de proyectos de inversión pública Fuentes de financiamiento Ejecución	Diagnóstico institucional Reestructuración administrativa Plan de trabajo Formulación y evaluación de proyectos de inversión pública Información sobre financiamiento de proyectos Impacto de la ejecución de proyectos	Métodos: Método analítico Método sintético Método deductivo Método estadístico	Población: pobladores del centro poblado Andrés Araujo Morán (12 800 personas) Muestra: n = 372

				Dimensión urbano ambiental	-	Percepción de la calidad del transporte público		
						Percepción de la accesibilidad física		
						Percepción de la calidad de la infraestructura urbana		
						Percepción de la esteticidad de la imagen urbana		

ANEXO 2

Cuestionario para medir la gestión de inversión pública y la calidad de vida



Universidad Nacional de Tumbes

Encuesta dirigida a los pobladores del centro poblado Andrés Araujo Morán, Tumbes.

Objetivo: La finalidad de esta encuesta evaluar la gestión de la inversión pública y la calidad de vida de la población de Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2025.

Por favor, marque con una “X” la casilla correspondiente a su nivel de acuerdo o desacuerdo con cada ítem, en concordancia con la escala que se presenta a continuación:

1	2	3	4	5				
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo				
N°	Variable: Inversión pública			1	2	3	4	5
Dimensión: Planificación								
1	Durante la gestión 2019 - 2022, la Municipalidad Provincial de Tumbes realizó un diagnóstico para saber cuáles son los problemas del centro poblado Andrés Araujo Morán							
2	Durante la gestión 2019 - 2022, se ha dado una reestructuración administrativa, con cambios en las funciones y comportamiento de los trabajadores y autoridades de la Municipalidad Provincial de Tumbes.							
3	Durante la gestión 2019 - 2022, las autoridades han incluido importantes proyectos en el Plan de Desarrollo Local Concertado.							
Dimensión: Elaboración de proyectos de inversión pública								
4	La elaboración del proyecto de inversión pública (mejoramiento del alcantarillado de los sectores El Bosque, Mafalda Lama, Andrés Araujo, Alipio Rosales, Andrés Avelino Cáceres y zonas aledañas a la quebrada Pedregal), se dio de manera participativa y contó con respaldo de la población.							

5	La elaboración del proyecto de inversión pública (mejoramiento de la infraestructura vial urbana de las calles Efraín Arcaya, Pasaje Uno y Pasaje Dos), se dio de manera participativa y contó con respaldo de la población.					
6	La elaboración del proyecto de inversión pública (mantenimiento de vías de mayor afluencia de tránsito interno del centro poblado Andrés Araujo Morán), se dio de manera participativa y contó con respaldo de la población.					
Dimensión: Fuentes de financiamiento						
7	Estoy informado que uno de los logros de la Municipalidad Provincial de Tumbes fue conseguir los recursos para el financiamiento de los proyectos de inversión pública, otorgados por el gobierno central a través de los ministerios.					
8	En mi opinión, la Municipalidad Provincial de Tumbes, durante el periodo 2019 – 2022, tuvo un presupuesto de inversión pública en correspondencia con las necesidades de la población					
Dimensión: Ejecución						
9	La ejecución del proyecto de inversión pública (mejoramiento del alcantarillado de los sectores El Bosque, Mafalda Lama, Andrés Araujo, Alipio Rosales, Andrés Avelino Cáceres y zonas aledañas a la quebrada Pedregal), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán					
10	La ejecución del proyecto de inversión pública (mejoramiento de la infraestructura vial urbana de las calles Efraín Arcaya, Pasaje Uno y Pasaje Dos), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán					
11	La ejecución del proyecto de inversión pública (mantenimiento de vías de mayor afluencia de tránsito interno del distrito de Andrés Araujo Morán), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán					

Cuestionario publicado por Delgado (2019)

N°	Variable: calidad de vida	1	2	3	4	5
Dimensión social						
12	Considero que en el centro poblado Andrés Araujo Morán existe una adecuada integración social de las minorías y poblaciones vulnerables (niños, adultos mayores, personas con discapacidad, etc.) con el resto de la sociedad					
13	Considero que tengo seguridad respecto a la posesión o propiedad de mi vivienda en el centro poblado Andrés Araujo Morán					
14	Considero que el centro poblado Andrés Araujo Morán es seguro ante la delincuencia					
15	Considero que la población del centro poblado Andrés Araujo Morán tiene acceso a servicios de educación básica pública de buena calidad					
16	Considero que la población del centro poblado Andrés Araujo Morán tiene acceso a servicios de educación superior de buena calidad					
Dimensión económica						
17	Considero que la inversión pública de la municipal ha contribuido a disminuir el tiempo y costo del transporte público desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán					
18	Considero que la inversión pública municipal ha contribuido a la generación de empleo en el centro poblado Andrés Araujo Morán					
19	Considero que la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes ha contribuido al crecimiento de la actividad empresarial en el centro poblado Andrés Araujo Morán					
20	Considero que la inversión pública de la municipal de la Municipalidad Provincial de Tumbes ha contribuido a ha contribuido a incrementar el valor de mi predio					
Dimensión urbano - ambiental						
21	Considero que el servicio de transporte público urbano, desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán, es de buena calidad					
22	Considero que el servicio de transporte público urbano, desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán, es accesible para las poblaciones vulnerables (niños, adultos mayores, personas con discapacidad, etc.)					
23	Considero que el centro poblado Andrés Araujo Morán tiene una adecuada conectividad y articulación urbana con el resto de la ciudad.					
24	Considero que la infraestructura urbana de calzadas, veredas y áreas verdes en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada					
25	Considero que la infraestructura urbana de suministro de agua y red de saneamiento en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada					
26	Considero que la infraestructura urbana de redes eléctricas en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada					
27	Considero que la infraestructura urbana de conectividad a Internet en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada					
28	Considero que, de manera general, el paisaje urbano es agradable en el centro poblado Andrés Araujo Morán.					

ANEXO 3

Certificado de originalidad

Mg. Wilser Renan Castillo Carranza

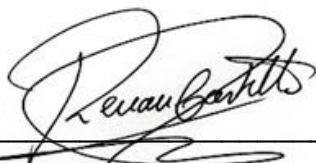
Docente de la Universidad Nacional de Tumbes, adscrito a la Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Turismo.

CERTIFICA:

Qué, los resultados obtenidos en la presente tesis son fruto del trabajo de la **Br. Patricia Marisabel Cruz Castillo**, contando únicamente con el apoyo permitido de terceros en aspectos relacionados con su planeamiento y análisis. Asimismo, manifiesto que, según mi conocimiento, este documento no incluye material previamente publicado o elaborado por otra persona, salvo en los casos en que se ha indicado expresamente mediante citas y con fines exclusivos de ilustración o comparación. En este marco, aseguro que toda información presentada sin referencia a un autor externo es completamente original y de autoría propia de la Bachiller en mención.

Finalmente, dejo constancia que ha sido asesorado y revisado por mi persona, por lo tanto, queda autorizado para su presentación e inscripción a la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Tumbes para su revisión y aprobación correspondiente.

Tumbes, enero del 2026



Mg. Wilser Renan Castillo Carranza

Asesor

ANEXO 4

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Planificación	,125	379	,000
Elaboración de proyectos de inversión	,111	379	,000
Fuentes de financiamiento	,125	379	,000
Ejecución	,138	379	,000
Gestión de inversión pública	,081	379	,000
Factor social	,101	379	,000
Factor económico	,105	379	,000
Factor urbano ambiental	,120	379	,000
Calidad de vida	,090	379	,000

Fuente: Encuesta aplicada a la población del centro poblado de Andrés Araujo Morán.

Se utilizó la prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov ($gl > 50$) debido a que se evidencia 379 participantes en la investigación; y se selecciona como coeficiente de correlación el Rho de Spearman por presentar un nivel de significancia menor al ,05 ($p\text{-valor}=000$).

ANEXO 5

Validación del instrumento por juicio de expertos

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE GESTIÓN DE LA INVERSIÓN.

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el presente cuestionario que permitirá recoger los datos para la investigación: **GESTIÓN DE LA INVERSIÓN Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL CENTRO POBLADO DE ANDRÉS ARAUJO MORÁN, TUMBES, 2025**. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar este instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE GESTIÓN DE LA INVERSIÓN

Definición conceptual: Delgado (2019), define la gestión de la inversión pública, como aquella programación que realizan las municipalidades, con el objetivo de tomar decisiones, en relación a la mejora de las condiciones de vida de los pobladores. Este tipo de acciones, forman parte del ciclo de la programación multianual de inversiones (PMI).

Instrumento elaborado en base a los aportes de Valdivia-Cisneros et al. (2020)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Planificación	Diagnostico institucional	Durante la gestión 2019 - 2022, la Municipalidad Provincial de Tumbes realizó un diagnóstico para saber cuáles son los problemas del centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Reestructuración administrativa	Durante la gestión 2019 - 2022, se ha dado una reestructuración administrativa, con cambios en las funciones y comportamiento de los trabajadores y autoridades de la Municipalidad Provincial de Tumbes.	1	1	1	1	
	Plan de trabajo	Durante la gestión 2019 - 2022, las autoridades han incluido importantes	1	1	1	1	

		proyectos en el Plan de Desarrollo Local Concertado.					
Elaboración de proyectos de inversión pública	Formulación y elaboración de proyectos de inversión pública	La elaboración del proyecto de inversión pública (mejoramiento del alcantarillado de los sectores El Bosque, Mafalda Lama, Andrés Araujo, Alipio Rosales, Andrés Avelino Cáceres y zonas aledañas a la quebrada Pedregal), se dio de manera participativa y contó con respaldo de la población.	1	1	1	1	
		La elaboración del proyecto de inversión pública (mejoramiento de la infraestructura vial urbana de las calles Efraín Arcaya, Pasaje Uno y Pasaje Dos), se dio de manera participativa y contó con respaldo de la población.	1	1	1	1	
		La elaboración del proyecto de inversión pública (mantenimiento de vías de mayor afluencia de tránsito interno del centro poblado Andrés Araujo Morán), se dio de manera participativa y	1	1	1	1	

		contó con respaldo de la población.					
Fuentes de financiamiento	Información sobre financiamiento de proyectos	Estoy informado que uno de los logros de la Municipalidad Provincial de Tumbes fue conseguir los recursos para el financiamiento de los proyectos de inversión pública, otorgados por el gobierno central a través de los ministerios.	1	1	1	1	
		En mi opinión, la Municipalidad Provincial de Tumbes, durante el periodo 2019 – 2022, tuvo un presupuesto de inversión pública en correspondencia con las necesidades de la población.	1	1	1	1	
Ejecución	Impacto de la ejecución de proyectos	La ejecución del proyecto de inversión pública (mejoramiento del alcantarillado de los sectores El Bosque, Mafalda Lama, Andrés Araujo, Alipio Rosales, Andrés Avelino Cáceres y zonas aledañas a la quebrada Pedregal), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	

		La ejecución del proyecto de inversión pública (mejoramiento de la infraestructura vial urbana de las calles Efraín Arcaya, Pasaje Uno y Pasaje Dos), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
		La ejecución del proyecto de inversión pública (mantenimiento de vías de mayor afluencia de tránsito interno del distrito de Andrés Araujo Morán), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Cuestionario para medir la gestión de la inversión
Nombres y apellidos del experto	José Fernando Escobedo Gálvez
Documento de identidad	44632438
Años de experiencia laboral	15 años
Máximo grado académico	Doctor
Nacionalidad	Peruano
Institución laboral	Universidad Señor de Sipán
Labor que desempeña	Docente de Posgrado - RENACYT
Número telefónico	979814933
Correo electrónico	escobedo@uss.edu.pe
 Firma	
Fecha	18.02.2026

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA.

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el presente cuestionario que permitirá recoger los datos para la investigación: **GESTIÓN DE LA INVERSIÓN Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL CENTRO POBLADO DE ANDRÉS ARAUJO MORÁN, TUMBES, 2025**. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar este instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE CALIDAD DE VIDA

Definición conceptual: Delgado (2019), define la calidad de vida, como aquella contribución que se realiza, en relación a la economía y la salud de los pobladores que conforman una ciudad, mejorando el macroentorno en el que se desarrolla, generando de esta forma, una mejora en el nivel de ingreso y las condiciones de las mismas.

Instrumento elaborado en base a los aportes de Valdivia-Cisneros et al. (2020)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Dimensión social	Percepción de la integración social	Considero que en el centro poblado Andrés Araujo Morán existe una adecuada integración social de las minorías y poblaciones vulnerables (niños, adultos mayores, personas con discapacidad, etc.) con el resto de la sociedad.	1	1	1	1	
	Percepción de la seguridad ante posesión del predio	Considero que tengo seguridad respecto a la posesión o propiedad de mi vivienda en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Percepción de la seguridad ante la delincuencia	Considero que el centro poblado Andrés Araujo Morán es seguro ante la delincuencia.	1	1	1	1	
	Percepción de la calidad de los servicios	Considero que la población del centro poblado	1 1	1 1	1 1	1 1	

	educativos públicos	Andrés Araujo Morán tiene acceso a servicios de educación básica pública de buena calidad.					
		Considero que la población del centro poblado Andrés Araujo Morán tiene acceso a servicios de educación superior de buena calidad.					
Dimensión económica	Incremento del empleo	Considero que la inversión pública de la municipal ha contribuido a disminuir el tiempo y costo del transporte público desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Costo de transporte público	Considero que la inversión pública municipal ha contribuido a la generación de empleo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Aumento de densidad vehicular	Considero que la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes ha contribuido al crecimiento de la actividad empresarial en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Revaloración de tierras	Considero que la inversión pública de la municipal	1	1	1	1	

		de la Municipalidad Provincial de Tumbes ha contribuido a incrementar el valor de mi predio.					
Dimensión urbano – ambiental	Percepción de la calidad del transporte público	Considero que el servicio de transporte público urbano, desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán, es de buena calidad.	1	1	1	1	
		Considero que el servicio de transporte público urbano, desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán, es accesible para las poblaciones vulnerables (niños, adultos mayores, personas con discapacidad, etc.).	1	1	1	1	
	Percepción de la accesibilidad física	Considero que el centro poblado Andrés Araujo Morán tiene una adecuada conectividad y articulación urbana con el resto de la ciudad.	1	1	1	1	
	Percepción de la calidad de la infraestructura urbana	Considero que la infraestructura urbana de calzadas, veredas y áreas verdes en el centro poblado Andrés	1	1	1	1	

		Araujo Morán es adecuada.					
		Considero que la infraestructura urbana de suministro de agua y red de saneamiento en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada.	1	1	1	1	
		Considero que la infraestructura urbana de redes eléctricas en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada.	1	1	1	1	
		Considero que la infraestructura urbana de conectividad a Internet en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada.	1	1	1	1	
	Percepción de la esteticidad de la imagen urbana	Considero que, de manera general, el paisaje urbano es agradable en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Cuestionario para medir la calidad de vida
Nombres y apellidos del experto	José Fernando Escobedo Gálvez
Documento de identidad	44632438
Años de experiencia laboral	15 años
Máximo grado académico	Doctor
Nacionalidad	Peruano
Institución laboral	Universidad Señor de Sipán
Labor que desempeña	Docente de Posgrado - RENACYT
Número telefónico	979814933
Correo electrónico	escobedo@uss.edu.pe
 Firma	
Fecha	18.02.2026

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE GESTIÓN DE LA INVERSIÓN.

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el presente cuestionario que permitirá recoger los datos para la investigación: **GESTIÓN DE LA INVERSIÓN Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL CENTRO POBLADO DE ANDRÉS ARAUJO MORÁN, TUMBES, 2025**. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar este instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE GESTIÓN DE LA INVERSIÓN

Definición conceptual: Delgado (2019), define la gestión de la inversión pública, como aquella programación que realizan las municipalidades, con el objetivo de tomar decisiones, en relación a la mejora de las condiciones de vida de los pobladores. Este tipo de acciones, forman parte del ciclo de la programación multianual de inversiones (PMI).

Instrumento elaborado en base a los aportes de Valdivia-Cisneros et al. (2020)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Planificación	Diagnostico institucional	Durante la gestión 2019 - 2022, la Municipalidad Provincial de Tumbes realizó un diagnóstico para saber cuáles son los problemas del centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Reestructuración administrativa	Durante la gestión 2019 - 2022, se ha dado una reestructuración administrativa, con cambios en las funciones y comportamiento de los trabajadores y autoridades de la Municipalidad Provincial de Tumbes.	1	1	1	1	
	Plan de trabajo	Durante la gestión 2019 - 2022, las autoridades han incluido importantes	1	1	1	1	

		proyectos en el Plan de Desarrollo Local Concertado.					
Elaboración de proyectos de inversión pública	Formulación y elaboración de proyectos de inversión pública	La elaboración del proyecto de inversión pública (mejoramiento del alcantarillado de los sectores El Bosque, Mafalda Lama, Andrés Araujo, Alipio Rosales, Andrés Avelino Cáceres y zonas aledañas a la quebrada Pedregal), se dio de manera participativa y contó con respaldo de la población.	1	1	1	1	
		La elaboración del proyecto de inversión pública (mejoramiento de la infraestructura vial urbana de las calles Efraín Arcaya, Pasaje Uno y Pasaje Dos), se dio de manera participativa y contó con respaldo de la población.	1	1	1	1	
		La elaboración del proyecto de inversión pública (mantenimiento de vías de mayor afluencia de tránsito interno del centro poblado Andrés Araujo Morán), se dio de manera participativa y	1	1	1	1	

		contó con respaldo de la población.					
Fuentes de financiamiento	Información sobre financiamiento de proyectos	Estoy informado que uno de los logros de la Municipalidad Provincial de Tumbes fue conseguir los recursos para el financiamiento de los proyectos de inversión pública, otorgados por el gobierno central a través de los ministerios.	1	1	1	1	
		En mi opinión, la Municipalidad Provincial de Tumbes, durante el periodo 2019 – 2022, tuvo un presupuesto de inversión pública en correspondencia con las necesidades de la población.	1	1	1	1	
Ejecución	Impacto de la ejecución de proyectos	La ejecución del proyecto de inversión pública (mejoramiento del alcantarillado de los sectores El Bosque, Mafalda Lama, Andrés Araujo, Alipio Rosales, Andrés Avelino Cáceres y zonas aledañas a la quebrada Pedregal), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	

		La ejecución del proyecto de inversión pública (mejoramiento de la infraestructura vial urbana de las calles Efraín Arcaya, Pasaje Uno y Pasaje Dos), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
		La ejecución del proyecto de inversión pública (mantenimiento de vías de mayor afluencia de tránsito interno del distrito de Andrés Araujo Morán), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Cuestionario para medir la gestión de la inversión
Nombres y apellidos del experto	Pablo Esteban Marticorena Landauro
Documento de identidad	41608920
Años de experiencia laboral	18 años
Máximo grado académico	Doctor
Nacionalidad	Peruano
Institución laboral	Universidad Nacional de Tumbes
Labor que desempeña	Docente en la Universidad Nacional de Tumbes
Número telefónico	973864652
Correo electrónico	pmarticorenal@untumbes.edu.pe
Firma	
Fecha	18.02.2026

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA.

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el presente cuestionario que permitirá recoger los datos para la investigación: **GESTIÓN DE LA INVERSIÓN Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL CENTRO POBLADO DE ANDRÉS ARAUJO MORÁN, TUMBES, 2025**. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar este instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE CALIDAD DE VIDA

Definición conceptual: Delgado (2019), define la calidad de vida, como aquella contribución que se realiza, en relación a la economía y la salud de los pobladores que conforman una ciudad, mejorando el macroentorno en el que se desarrolla, generando de esta forma, una mejora en el nivel de ingreso y las condiciones de las mismas.

Instrumento elaborado en base a los aportes de Valdivia-Cisneros et al. (2020)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Dimensión social	Percepción de la integración social	Considero que en el centro poblado Andrés Araujo Morán existe una adecuada integración social de las minorías y poblaciones vulnerables (niños, adultos mayores, personas con discapacidad, etc.) con el resto de la sociedad.	1	1	1	1	
	Percepción de la seguridad ante posesión del predio	Considero que tengo seguridad respecto a la posesión o propiedad de mi vivienda en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Percepción de la seguridad ante la delincuencia	Considero que el centro poblado Andrés Araujo Morán es seguro ante la delincuencia.	1	1	1	1	
	Percepción de la calidad de los servicios	Considero que la población del centro poblado	1 1	1 1	1 1	1 1	

	educativos públicos	Andrés Araujo Morán tiene acceso a servicios de educación básica pública de buena calidad.					
		Considero que la población del centro poblado Andrés Araujo Morán tiene acceso a servicios de educación superior de buena calidad.					
Dimensión económica	Incremento del empleo	Considero que la inversión pública de la municipal ha contribuido a disminuir el tiempo y costo del transporte público desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Costo de transporte público	Considero que la inversión pública municipal ha contribuido a la generación de empleo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Aumento de densidad vehicular	Considero que la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes ha contribuido al crecimiento de la actividad empresarial en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Revaloración de tierras	Considero que la inversión pública de la municipal	1	1	1	1	

		de la Municipalidad Provincial de Tumbes ha contribuido a incrementar el valor de mi predio.					
Dimensión urbano – ambiental	Percepción de la calidad del transporte público	Considero que el servicio de transporte público urbano, desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán, es de buena calidad.	1	1	1	1	
		Considero que el servicio de transporte público urbano, desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán, es accesible para las poblaciones vulnerables (niños, adultos mayores, personas con discapacidad, etc.).	1	1	1	1	
	Percepción de la accesibilidad física	Considero que el centro poblado Andrés Araujo Morán tiene una adecuada conectividad y articulación urbana con el resto de la ciudad.	1	1	1	1	
	Percepción de la calidad de la infraestructura urbana	Considero que la infraestructura urbana de calzadas, veredas y áreas verdes en el centro poblado Andrés	1	1	1	1	

		Araujo Morán es adecuada.					
		Considero que la infraestructura urbana de suministro de agua y red de saneamiento en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada.	1	1	1	1	
		Considero que la infraestructura urbana de redes eléctricas en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada.	1	1	1	1	
		Considero que la infraestructura urbana de conectividad a Internet en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada.	1	1	1	1	
	Percepción de la estética de la imagen urbana	Considero que, de manera general, el paisaje urbano es agradable en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Cuestionario para medir la calidad de vida
Nombres y apellidos del experto	Pablo Esteban Marticorena Landauro
Documento de identidad	41608920
Años de experiencia laboral	18 años
Máximo grado académico	Doctor
Nacionalidad	Peruano
Institución laboral	Universidad Nacional de Tumbes
Labor que desempeña	Docente en la Universidad Nacional de Tumbes
Número telefónico	973864652
Correo electrónico	pmarticorena@untumbes.edu.pe
Firma	
Fecha	18.02.2026

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE GESTIÓN DE LA INVERSIÓN.

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el presente cuestionario que permitirá recoger los datos para la investigación: **GESTIÓN DE LA INVERSIÓN Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL CENTRO POBLADO DE ANDRÉS ARAUJO MORÁN, TUMBES, 2025**. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar este instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE GESTIÓN DE LA INVERSIÓN

Definición conceptual: Delgado (2019), define la gestión de la inversión pública, como aquella programación que realizan las municipalidades, con el objetivo de tomar decisiones, en relación a la mejora de las condiciones de vida de los pobladores. Este tipo de acciones, forman parte del ciclo de la programación multianual de inversiones (PMI).

Instrumento elaborado en base a los aportes de Valdivia-Cisneros et al. (2020)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Planificación	Diagnostico institucional	Durante la gestión 2019 - 2022, la Municipalidad Provincial de Tumbes realizó un diagnóstico para saber cuáles son los problemas del centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Reestructuración administrativa	Durante la gestión 2019 - 2022, se ha dado una reestructuración administrativa, con cambios en las funciones y comportamiento de los trabajadores y autoridades de la Municipalidad Provincial de Tumbes.	1	1	1	1	
	Plan de trabajo	Durante la gestión 2019 - 2022, las autoridades han incluido importantes	1	1	1	1	

		proyectos en el Plan de Desarrollo Local Concertado.					
Elaboración de proyectos de inversión pública	Formulación y elaboración de proyectos de inversión pública	La elaboración del proyecto de inversión pública (mejoramiento del alcantarillado de los sectores El Bosque, Mafalda Lama, Andrés Araujo, Alipio Rosales, Andrés Avelino Cáceres y zonas aledañas a la quebrada Pedregal), se dio de manera participativa y contó con respaldo de la población.	1	1	1	1	
		La elaboración del proyecto de inversión pública (mejoramiento de la infraestructura vial urbana de las calles Efraín Arcaya, Pasaje Uno y Pasaje Dos), se dio de manera participativa y contó con respaldo de la población.	1	1	1	1	
		La elaboración del proyecto de inversión pública (mantenimiento de vías de mayor afluencia de tránsito interno del centro poblado Andrés Araujo Morán), se dio de manera participativa y	1	1	1	1	

		contó con respaldo de la población.					
Fuentes de financiamiento	Información sobre financiamiento de proyectos	Estoy informado que uno de los logros de la Municipalidad Provincial de Tumbes fue conseguir los recursos para el financiamiento de los proyectos de inversión pública, otorgados por el gobierno central a través de los ministerios.	1	1	1	1	
		En mi opinión, la Municipalidad Provincial de Tumbes, durante el periodo 2019 – 2022, tuvo un presupuesto de inversión pública en correspondencia con las necesidades de la población.	1	1	1	1	
Ejecución	Impacto de la ejecución de proyectos	La ejecución del proyecto de inversión pública (mejoramiento del alcantarillado de los sectores El Bosque, Mafalda Lama, Andrés Araujo, Alipio Rosales, Andrés Avelino Cáceres y zonas aledañas a la quebrada Pedregal), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	

		La ejecución del proyecto de inversión pública (mejoramiento de la infraestructura vial urbana de las calles Efraín Arcaya, Pasaje Uno y Pasaje Dos), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
		La ejecución del proyecto de inversión pública (mantenimiento de vías de mayor afluencia de tránsito interno del distrito de Andrés Araujo Morán), ha generado un impacto positivo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Cuestionario para medir la gestión de la inversión
Nombres y apellidos del experto	Leimer Rolf Otero Oviedo
Documento de identidad	70665459
Años de experiencia laboral	12 años
Máximo grado académico	Magister
Nacionalidad	Peruano
Institución laboral	Universidad Nacional de Tumbes
Labor que desempeña	Docente en la Universidad Nacional de Tumbes
Número telefónico	948971606
Correo electrónico	loteroo@untumbes.edu.pe
Firma	
Fecha	18.02.2026

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA.

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el presente cuestionario que permitirá recoger los datos para la investigación: **GESTIÓN DE LA INVERSIÓN Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL CENTRO POBLADO DE ANDRÉS ARAUJO MORÁN, TUMBES, 2025**. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar este instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE CALIDAD DE VIDA

Definición conceptual: Delgado (2019), define la calidad de vida, como aquella contribución que se realiza, en relación a la economía y la salud de los pobladores que conforman una ciudad, mejorando el macroentorno en el que se desarrolla, generando de esta forma, una mejora en el nivel de ingreso y las condiciones de las mismas.

Instrumento elaborado en base a los aportes de Valdivia-Cisneros et al. (2020)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Dimensión social	Percepción de la integración social	Considero que en el centro poblado Andrés Araujo Morán existe una adecuada integración social de las minorías y poblaciones vulnerables (niños, adultos mayores, personas con discapacidad, etc.) con el resto de la sociedad.	1	1	1	1	
	Percepción de la seguridad ante posesión del predio	Considero que tengo seguridad respecto a la posesión o propiedad de mi vivienda en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Percepción de la seguridad ante la delincuencia	Considero que el centro poblado Andrés Araujo Morán es seguro ante la delincuencia.	1	1	1	1	
	Percepción de la calidad de los servicios	Considero que la población del centro poblado	1 1	1 1	1 1	1 1	

	educativos públicos	Andrés Araujo Morán tiene acceso a servicios de educación básica pública de buena calidad.					
		Considero que la población del centro poblado Andrés Araujo Morán tiene acceso a servicios de educación superior de buena calidad.					
Dimensión económica	Incremento del empleo	Considero que la inversión pública de la municipal ha contribuido a disminuir el tiempo y costo del transporte público desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Costo de transporte público	Considero que la inversión pública municipal ha contribuido a la generación de empleo en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Aumento de densidad vehicular	Considero que la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes ha contribuido al crecimiento de la actividad empresarial en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	
	Revaloración de tierras	Considero que la inversión pública de la municipal	1	1	1	1	

		de la Municipalidad Provincial de Tumbes ha contribuido a incrementar el valor de mi predio.					
Dimensión urbano – ambiental	Percepción de la calidad del transporte público	Considero que el servicio de transporte público urbano, desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán, es de buena calidad.	1	1	1	1	
		Considero que el servicio de transporte público urbano, desde y hacia el centro poblado Andrés Araujo Morán, es accesible para las poblaciones vulnerables (niños, adultos mayores, personas con discapacidad, etc.).	1	1	1	1	
	Percepción de la accesibilidad física	Considero que el centro poblado Andrés Araujo Morán tiene una adecuada conectividad y articulación urbana con el resto de la ciudad.	1	1	1	1	
	Percepción de la calidad de la infraestructura urbana	Considero que la infraestructura urbana de calzadas, veredas y áreas verdes en el centro poblado Andrés	1	1	1	1	

		Araujo Morán es adecuada.					
		Considero que la infraestructura urbana de suministro de agua y red de saneamiento en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada.	1	1	1	1	
		Considero que la infraestructura urbana de redes eléctricas en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada.	1	1	1	1	
		Considero que la infraestructura urbana de conectividad a Internet en el centro poblado Andrés Araujo Morán es adecuada.	1	1	1	1	
	Percepción de la estética de la imagen urbana	Considero que, de manera general, el paisaje urbano es agradable en el centro poblado Andrés Araujo Morán.	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Cuestionario para medir la calidad de vida
Nombres y apellidos del experto	Leimer Rolf Otero Oviedo
Documento de identidad	70665459
Años de experiencia laboral	12 años
Máximo grado académico	Magister
Nacionalidad	Peruano
Institución laboral	Universidad Nacional de Tumbes
Labor que desempeña	Docente en la Universidad Nacional de Tumbes
Número telefónico	948971606
Correo electrónico	loteroo@untumbes.edu.pe
Firma	
Fecha	18.02.2026

ANEXO 6

Validación por alfa de Cronbach de las variables

Variable 1:

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	379	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	379	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,945	11

Variable 2:

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	379	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	379	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,954	17