

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE ECONOMÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



TESIS

**LA INVERSIÓN PÚBLICA Y SU RELACIÓN CON LA
CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES DE LA
COMUNIDAD DE TUNGASUCA-CANAS, AÑO 2022**

PRESENTADO POR:

Br. YAQUELIN YUPANQUI CASTRO

**PARA OPTAR AL TÍTULO
PROFESIONAL DE ECONOMISTA**

ASESOR:

Dr. ERNETS BATALLANOS ENCISO

CUSCO – PERÚ

2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesis titulada: LA INVERSIÓN PÚBLICA
Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES DE
LA COMUNIDAD DE TUNGASUCA - CANAS, AÑO 2022

presentado por: YAJUELIN YUPANGUI CASTRO con DNI Nro.: 41452508, para
optar el título profesional/grado académico de ECONOMISTA

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 2 veces, mediante el
Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la**
UNSAAC y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 6%.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

| Porcentaje | Evaluación y Acciones | Marque con una (X) |
|----------------|---|--------------------|
| Del 1 al 10% | No se considera plagio. | X |
| Del 11 al 30 % | Devolver al usuario para las correcciones. | |
| Mayor a 31% | El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley. | |

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y **adjunto** la primera página del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 10 de MARZO de 2025



Firma

Post firma Dr. ERNETS BATALLANOS ENCISO

Nro. de DNI 31032824

ORCID del Asesor 0000 - 0002 - 6551 - 8746

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: oid: 27259: 417338377

yaquelin yupanqui castro

INVERSIÓN PÚBLICA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES DE LA COMUNIDAD TUNGASUCA,

 Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::27259:417338377

Fecha de entrega

18 dic 2024, 6:04 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

18 dic 2024, 6:09 p.m. GMT-5

Nombre de archivo

INVERSIÓN PÚBLICA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES DE LA CO....docx

Tamaño de archivo

2.4 MB

98 Páginas

20,043 Palabras

111,986 Caracteres

6% Similitud general

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

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Coincidencias menores (menos de 12 palabras)

Fuentes principales

- 5%  Fuentes de Internet
- 0%  Publicaciones
- 4%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

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.

PRESENTACIÓN

Señor Decano y señores docentes miembros del jurado, tal como está establecido en las disposiciones del Reglamento de Grados y Títulos vigentes en la Facultad de Economía, se pone a su disposición la investigación titulado **“INVERSIÓN PÚBLICA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES DE LA COMUNIDAD DE TUNGASUCA-CANAS, AÑO 2022”**.

Tiene como objetivo aportar al conocimiento sobre la relación entre la inversión pública y la calidad de vida de la comunidad de Tungasuca, Canas, espero que los hallazgos y conclusiones de esta investigación contribuyan a mejorar las políticas públicas en el distrito, proporcionando una base sólida para la toma de decisiones que busquen optimizar el uso de los recursos destinados al bienestar social y al desarrollo local.

DEDICATORIA

Primero, agradezco a Dios y a la Virgen de Guadalupe por ser mi guía y fortaleza en cada momento de mi vida.

A mis padres, Corina Castro Condori y Marcos Yupanqui Quispe, por su amor incondicional, su apoyo constante y los valores que me inculcaron, su ejemplo de dedicación y esfuerzo ha sido mi mayor inspiración para llegar hasta aquí.

A mi abuelito, por ser un pilar de sabiduría y fortaleza en mi vida. Sus consejos y enseñanzas siempre me han guiado.

A mi abuelita, quien ahora está en el cielo, por su amor eterno y las hermosas memorias que dejó en mi corazón. Aunque no esté físicamente, sé que desde el cielo celebra conmigo este logro.

A mi hermana, por su cariño, compañía y apoyo incondicional. Gracias por estar siempre a mi lado y ser una motivación constante en mi vida.

AGRADECIMIENTO

A Dios por brindarme la fuerza y el valor necesario para culminar esta etapa.

A la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco y la Facultad de Economía por abrirme las puertas a una educación que ha transformado mi vida.

A los docentes que me acompañaron a lo largo de mi formación académica.

Un agradecimiento especial a mi asesor Dr. Ernest Batallanos Enciso por brindarme su tiempo y conocimiento durante el proceso de investigación. Sus aportes han sido fundamentales para alcanzar este resultado.

ÍNDICE

| | |
|--|-------------|
| PRESENTACIÓN | i |
| DEDICATORIA | ii |
| AGRADECIMIENTO | iii |
| ÍNDICE DE TABLAS | vii |
| ÍNDICE DE FIGURAS | viii |
| RESUMEN | ix |
| ABSTRACT | x |
| CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 1 |
| 1.1. Situación problemática..... | 1 |
| 1.2. Formulación del problema | 7 |
| a. Problema general | 7 |
| b. Problemas específicos..... | 7 |
| 1.3. Justificación de la investigación..... | 8 |
| a. Relevancia social | 8 |
| b. Implicancias prácticas | 8 |
| c. Valor teórico | 8 |
| d. Utilidad metodológica | 9 |
| e. Viabilidad o factibilidad | 9 |
| 1.4. Objetivos de la investigación | 9 |
| a. Objetivo general..... | 9 |
| b. Objetivos específicos | 9 |
| CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL | 11 |
| 2.1. Bases teóricas | 11 |
| 2.1.1. <i>Inversión pública</i> | 11 |
| 2.1.2. <i>Eficiencia en la gestión de la inversión pública</i> | 17 |

| | |
|---|-----------|
| 2.1.3. <i>El presupuesto público</i> | 18 |
| 2.1.4. <i>El proceso presupuestario</i> | 20 |
| 2.1.5. <i>Economía del bienestar</i> | 23 |
| 2.1.6. <i>Estado de bienestar (EB)</i> | 24 |
| 2.1.7. <i>Teoría de la gestión pública</i> | 26 |
| 2.1.8. <i>Calidad de Vida</i> | 27 |
| 2.1.9. <i>Teoría de las capacidades</i> | 30 |
| 2.2. Marco conceptual | 32 |
| 2.3. Antecedentes empíricos de la investigación | 34 |
| 2.3.1 <i>Antecedentes internacionales</i> | 34 |
| 2.3.2 <i>Antecedentes nacionales</i> | 37 |
| 2.3.3 <i>Antecedentes locales</i> | 38 |
| CAPÍTULO III HIPÓTESIS Y VARIABLES | 41 |
| 3.1. Hipótesis..... | 41 |
| a. Hipótesis general | 41 |
| b. Hipótesis específica | 41 |
| 3.2. Identificación de variables e indicadores | 41 |
| 3.3. Operacionalización de variables | 43 |
| CAPÍTULO IV METODOLOGÍA | 44 |
| 4.1. Tipo y nivel de investigación | 44 |
| 4.1.1. <i>Tipo de investigación</i> | 44 |
| 4.1.2. <i>Nivel</i> | 45 |
| 4.2. Población de estudio | 46 |
| 4.3. Tamaño de la muestra | 46 |
| 4.4. Técnicas e instrumento de recolección de datos | 47 |
| 4.5. Procesamiento de análisis de datos | 49 |
| CAPÍTULO V RESULTADOS | 50 |

| | |
|--|-----------|
| 5.1. Prueba de confiabilidad de los instrumentos | 50 |
| 5.2. Análisis descriptivo de la inversión pública | 51 |
| 5.3. Análisis descriptivo de la dimensión presupuesto participativo..... | 53 |
| 5.4. Análisis descriptivo de la dimensión PIP..... | 54 |
| 5.5. Análisis descriptivo de la dimensión IOARR..... | 56 |
| 5.6. Análisis descriptivo de la calidad de vida..... | 57 |
| 5.7. Análisis descriptivo de la dimensión salud..... | 59 |
| 5.8. Análisis descriptivo de la dimensión condiciones de vida..... | 60 |
| 5.9. Análisis descriptivo de la dimensión educación | 62 |
| 5.10. Pruebas de hipótesis | 64 |
| 5.11. <i>Objetivo general</i> | 65 |
| 5.11.1. <i>Objetivos específicos</i> | 66 |
| 5.12. Discusión | 68 |
| 6. CONCLUSIONES..... | 74 |
| 7. RECOMENDACIONES..... | 75 |
| BIBLIOGRAFÍA | 76 |
| ANEXOS | 81 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | | |
|----------|--|----|
| Tabla 1 | Definiciones de Calidad de Vida..... | 27 |
| Tabla 2 | Matriz de Operacionalización | 43 |
| Tabla 3 | <i>Técnica e instrumento para la recolección de datos</i> | 49 |
| Tabla 4 | <i>Prueba de confiabilidad Alfa de Cronbach</i> | 50 |
| Tabla 5 | <i>Agrupación de datos</i> | 50 |
| Tabla 6 | <i>Frecuencias de la inversión pública</i> | 52 |
| Tabla 7 | <i>Frecuencias del presupuesto participativo</i> | 53 |
| Tabla 8 | <i>Frecuencias del PIP</i> | 55 |
| Tabla 9 | <i>Frecuencias del IOARR</i> | 56 |
| Tabla 10 | <i>Frecuencias de calidad de vida</i> | 58 |
| Tabla 11 | <i>Frecuencias de la salud</i> | 59 |
| Tabla 12 | <i>Frecuencias de las condiciones de vida</i> | 61 |
| Tabla 13 | <i>Frecuencias de la educación</i> | 63 |
| Tabla 14 | <i>Normalidad Kolmogorov-Smirnov</i> | 64 |
| Tabla 15 | <i>Correlación r_s de las variables</i> | 65 |
| Tabla 16 | <i>Correlación r_s de la inversión pública y la dimensión salud</i> | 66 |
| Tabla 17 | <i>Correlación r_s de la inversión pública y la dimensión condiciones de vida</i> | 66 |
| Tabla 18 | <i>Correlación r_s de la inversión pública y la dimensión educación</i> | 67 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|---|----|
| Figura 1 <i>Frecuencias de la Inversión pública</i> | 52 |
| Figura 2 <i>Frecuencias del presupuesto participativo</i> | 54 |
| Figura 3 <i>Frecuencias del PIP</i> | 55 |
| Figura 4 <i>Frecuencias del IOARR</i> | 57 |
| Figura 5 <i>Frecuencias de Calidad de vida</i> | 58 |
| Figura 6 <i>Frecuencias de la salud</i> | 60 |
| Figura 7 <i>Frecuencias de las condiciones de vida</i> | 61 |
| Figura 8 <i>Frecuencias de la educación</i> | 63 |

RESUMEN

El propósito de este proyecto fue llevar adelante de la inversión pública que tengan que ver con su relevancia para la calidad de vida en la comunidad, puesto que el principal objetivo de la inversión pública es fomentar la productividad, bienestar y reducir las brechas de la sociedad de los pobladores. Considerando este contexto, se planteó por objetivo determinar la relación de la inversión pública en la calidad de vida de los pobladores de Tungasuca-Canas, para lo cual se analizó la perspectiva de los pobladores a los cuales se les consultó por medio de cuestionarios. El alcance de este trabajo académico es descriptivo-correlacional; además, se aplica un método de carácter hipotético deductivo y el tamaño de la muestra abarca a 249 pobladores de la comunidad de Tungasuca-Canas determinada de manera probabilística. Como resultados se encontró que los participantes opinan que la inversión gubernamental en la localidad es regular en un 59.44% mostrándose inconformes especialmente con la gestión del presupuesto participativo, ya que un 44.98% opina que la gestión no se realiza con un alto nivel de calidad. Así mismo se observa que el 42.57% considera que tiene una calidad de vida regular. A partir de los resultados, se ha concluido que existe una relación estadística directa entre las variables elegidas, lo cual se evidenció por medio de la prueba correlacional Rho de Spearman, el cual mostró un $p\text{-valor}=0.00$ y un coeficiente $Rho=0.764$

Palabras clave; Calidad de Vida, condiciones de vida, inversión pública, salud, educación.

ABSTRACT

The purpose of the study was to carry out public investment initiatives related to their relevance to the population's quality of life, as the primary aim of public investment is to promote productivity, well-being, and reduce social disparities among residents. In this regard, the objective was set to determine the relationship between public investment and the quality of life of the residents of Tungasuca-Canas. To achieve this, the perspective of the residents was analyzed through questionnaires. The research has a descriptive-correlational scope, employing a hypothetico-deductive method. The sample size consisted of 249 residents of the Tungasuca-Canas community, selected probabilistically. The results showed that participants consider public investment in the locality to be moderate at 59.44%, with notable dissatisfaction, particularly regarding the management of participatory budgeting, as 44.98% perceive the management quality to be low. Similarly, 42.57% perceive their quality of life as moderate. The conclusion was reached that there is a direct correlation between the variables, as evidenced by the Spearman's Rho correlation test with a p-value of 0.00 and a Rho coefficient of 0.764.

Keywords: Education, health, living conditions, public investment, quality of life.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Situación problemática

Desde un panorama internacional, las naciones de Latinoamérica muestran grandes dificultades para lograr una operación de gasto público fluido y eficiente, puesto que la burocracia genera dificultades que conllevan tiempos prolongados para la realización de proyectos y acciones, a esto se suman problemas relacionados con la corrupción, que afecta el posible impacto que tendría la inversión pública con el bienestar de los pobladores. Estos hechos generan una baja confianza con el sector público, es así que los ciudadanos en su mayoría, no se encuentran conformes con la calidad de inversión pública. Esta situación afecta en el desarrollo democrático de la sociedad así como en su desarrollo económico, efecto que muestra un consenso sólido en las investigaciones relacionadas a las ciencias políticas y la inversión pública (Pastrana, 2019).

La operación de gasto público de países de Latinoamérica es ineficiente en su objetivo de reducir las brechas sociales e incentivar el bienestar de la población, se evidencia una distribución muy inequitativa de los recursos públicos entre sectores que cuenten con actividades productivas favorecidas por el estado y sectores con actividades poco favorecidas, como es el caso perteneciente al sector agrícola. Es así que se encuentran ciudades con un desarrollo muy alto, llegando a demostrar un bienestar en sintonía a la de países avanzados y localidades con un desarrollo muy inferior tal como sucede en las áreas rurales (Comisión Económica para América Latina y el Caribe [CEPAL], 2014).

Según el informe acerca del índice de pobreza multidimensional del 2021, de los componentes de este indicador es la calidad en la que viven los ciudadanos, la cual se analiza considerando factores como la entrada a agua potable, la entrada servicios de saneamiento, entrada a la electricidad y el techo propio. Según los resultados, existen grandes disparidades de calidad de vida entre países, destacando los que corresponden a las áreas regionales tanto de Asia Meridional como de África Subsahariana, donde 29% y el 53.4% de los habitantes se halla en condiciones de pobreza extrema, destacando la dimensión calidad de vida que es el componente que afecta con mayor gravedad la situación en estos países (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo [PNUD], 2021).

A nivel nacional la inversión pública, aquella que utiliza los recursos públicos para proveer un nivel de vida a los residentes de mejor calidad, con el objeto de incrementar las condiciones que mejoran mejorar el bienestar de los ciudadanos y promover el progreso de la comunidad área de residencia. El instrumento del cual hace uso la inversión pública son los proyectos de inversión pública – PIP, los que se consideran herramientas que son utilizadas por el estado para invertir y que estas generen cambios positivos en la población, mediante la resolución de las dificultades que afectan a un sector específico (MIM Perú, 2012).

Es así que en el entorno nacional, la inversión pública se encuentra establecida dentro del marco legal, el cual provee de requisitos indispensables para viabilizar y certificar la calidad de los PIP, los cuales se ejecutan en beneficio de una determinada población, en la actualidad el D.L N° 1252 regula la operación de gasto público mediante el Sistema de Programación Multianual

y Gestión de Inversiones (SPMGI), que tiene por meta principal la orientación de la utilización de los fondos gubernamentales, que se asignan a iniciativas de capitalización destinados a avalar por el adecuado abastecimiento tanto de los servicios como de las obras públicas esenciales a fin de asegurar el progreso nacional. (Congreso de República, 2016).

La aplicación de diversos proyectos destinados a beneficiar a la comunidad, permitieron a los gobiernos correspondientes dar prioridad a demandas de los residentes, sin embargo, la posibilidad de la población de llegar a acceder a mejores atenciones referidas a la calidad en la educación, salud, vivienda, saneamiento básico, etc., es aún insuficiente, por lo cual las necesidades de la población persisten. Los Planes Estratégicos de Desarrollo Concertado – PDC, tanto de autoridades regionales y municipales tienen que contener las demandas de los ciudadanos, materializados en proyectos que posteriormente serán ejecutados (Congreso de la República, 2011).

Según el PNUD (2021) Perú presenta el 1.1% de sus residentes en un escenario de pobreza multidimensional extrema y el 9.6% en pobreza multidimensional, esto indica que existe una proporción alta de población sin acceso a trabajo, educación, salud y calidad de vida mínimo aceptable. El informe también indica que la calidad de vida, al ser baja en el país, genera el 53.2% de pobreza multidimensional en la población, es decir, los bajos niveles de vida como poco acceso a agua potable, electricidad o vivienda en el país son la principal razón de pobreza para los ciudadanos.

A nivel regional también se observan brechas sociales marcadas, especialmente al comparar la situación del sector urbano con el sector rural, esta situación requiere de un mejor esfuerzo de parte del sector público, sin embargo,

existe evidencia que demuestra ineficiencia en la inversión pública, teniendo en cuenta los montos ejecutados por municipalidades provinciales y distritales

Es así que Gutiérrez & Oviedo (2021) observan indicadores de gasto público que demuestran una reducción de los recursos invertidos por parte de municipalidades de la zona, lo que indica la existencia de un descenso en la calidad de inversión pública puesto que en funciones como saneamiento y protección social se observan una variación negativa de -0.11% y -0.07% respectivamente según los montos invertidos del 2015 a montos más actuales. Estos indicadores demuestran que las municipalidades de la región no logran aprovechar de manera eficiente los montos de presupuesto que le son asignados, es así que los porcentajes de ejecución actuales también registran una reducción en las funciones de mejorar la sanidad y bienestar social. siendo -3.7% y -2.3% cada uno.

Tungasuca es una comunidad localizada en el distrito de Túpac Amaru, dentro del área provincial de Canas, departamento de Cusco, Perú. Ubicada a aproximadamente 160 km al sureste de la ciudad cuzqueña, esta comunidad andina se encuentra a una altitud mayor que 3,7800 msnm. El acceso desde Cusco se realiza a través de una carretera asfaltada que conecta con la provincia de Canas, seguida de vías secundarias que conducen directamente a la comunidad.

La región de Tungasuca se sitúa en la cadena montañosa de los Andes peruanos, caracterizada por su terreno accidentado y un clima frío de alta montaña, con cambios estacionales marcados y variaciones de temperatura. Entre noviembre y marzo, predomina una temporada de lluvias, mientras que de abril a octubre el clima se vuelve seco, lo cual es óptimo para las actividades

agrícolas y ganaderas. Los suelos de Tungasuca, en su mayoría andisoles, tienen un alto contenido de materia orgánica, lo cual favorece el cultivo de productos andinos como la papa, el maíz y la quinua, que son esenciales para la economía local.

Este estudio se origina debido a la urgencia de comprender y analizar los vínculos formados por la inversión en el área pública y el grado de sensación de plenitud de los residentes de Tungasuca, razón por la que se busca comprender cómo las políticas de inversión gubernamental impactan en la rutina de los individuos y en la promoción del bienestar. Asimismo, la investigación se posiciona como un recurso fundamental para evaluar la efectividad de los recursos destinados a proyectos públicos y para proporcionar recomendaciones informadas que puedan contribuir a las decisiones políticas en económica local.

Según el PNUD, en el informe del Índice de Desarrollo Humano (IDH) el departamento cuzqueño está ubicado en el 13° puesto en el desarrollo a nivel nacional, el valor del IDH es de 0.51 en una escala del 0 al 1, y se conforma por los factores de salud, educación y económico. El factor que más afecta el bienestar en la población es el de salud, ya que Cusco registra una expectativa de existencia promedio de 72 años, encontrándose en el 21° lugar superado solo por departamentos como San Martín, Ucayali, Apurímac y Amazonas. Esto significa una baja calidad de vida para los pobladores (PNUD, 2020).

Los motivos fundamentales que llevaron a la elección del presente estudio es la de dar seguimiento a la calidad de gasto público del estado, puesto que de esta forma se reconoce su eficiencia o falta en la manera en la que los fondos públicos son manejados.

Así mismo Se busca entender si existe una comprensión compartida acerca de la relevancia de las inversiones gubernamentales en la mejora del bienestar, y si esta conciencia se traduce en una participación activa en la preparación y realización de iniciativas a nivel comunitario bajo términos como el presupuesto participativo en los que se reconoce si la población se involucra en las decisiones para la ejecución del presupuesto.

Por otra parte, se aborda la perspectiva de la población quienes según lo observado buscan mejorar su situación exigiendo a las autoridades una mayor inversión en su propio bienestar, implicando la disponibilidad generalizada de servicios esenciales, incluyendo atención médica y educación necesarios. Esta perspectiva será contemplada mediante el análisis de las encuestas, en las que se observa la conformidad o disconformidad al respecto.

La inversión pública se considera un incentivo crucial con la finalidad de avanzar y promover el bienestar de cada individuo en estudio, y su análisis exige un entendimiento profundo de cómo se distribuyen y emplean los recursos públicos en la zona. Además, se contempla la dimensión de la participación ciudadana, investigando si la población efectivamente se involucra en el reconocimiento de requerimientos y en la supervisión de iniciativas.

En la provincia de Canas alrededor 39 proyectos con una inversión de s/ 1200 millones de soles fueron presentados en el 2023 para desarrollarse en los próximos años, asimismo, aproximadamente s/ 166 millones en el Presupuesto Institucional Modificado – PIM generaría un beneficio a las familias de la zona. En estas, se han priorizado proyectos enfocados en mejorar la calidad de vida de la población, como son los proyectos de saneamiento básico, educación, mejoramiento de las vías de tránsito; pero también, se indicó que para cerrar

brechas sociales se tendría que actuar en los sectores de la agricultura, medio ambiente, energía y protección social (Construcción y vivienda, 2023).

Es relevante indicar que la comunidad de Tungasuca tiene como principales actividades económicas la agricultura y ganadería, es en ese entender que, los gobiernos distritales deben poner énfasis en invertir en la agricultura, mediante capacitaciones, tecnología agrícola, entre otras; que tienen el fin primordial de mejorar la calidad de vida de los pobladores.

Bajo esta perspectiva se consideró importante realizar el presente estudio mediante el cual se identificará la percepción de la comunidad con relación a su propio bienestar y a la inversión pública en su localidad. Esta información es relevante como base para definir mejoras en la gestión pública.

1.2. Formulación del problema

a. Problema general

¿Cómo es la relación de la inversión pública en la calidad de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022?

b. Problemas específicos

- ¿Cómo es la relación de la inversión pública en la salud de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022?
- ¿Cómo es la relación de la inversión pública en las condiciones de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022?

- ¿Cómo es la relación de la inversión pública en la educación de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022?

1.3. Justificación de la investigación

a. Relevancia social

Mediante el estudio en curso se logrará contar con información relevante que pueda concientizar sobre la necesidad de elevar la excelencia en gasto de las municipalidades, lo que tiene una incidencia directa población, de esta manera, se beneficiara principalmente a los pobladores de la comunidad de Tungasuca, debido a que optimizar la excelencia de gasto tiene influencia directamente hacia su nivel de bienestar.

b. Implicancias prácticas

Mediante la investigación se describirá de manera detallada la excelencia de las inversiones gubernamentales realizada en la comunidad de Tungasuca, reconociendo los puntos que afectan de forma positiva y negativa que evidencien la disconformidad por parte de la población, esta información tiene una alta implicancia práctica debido a que se identifican falencias específicas y consecuentemente mejoras a concretar.

c. Valor teórico

Esta investigación ayudará a conocer el vínculo existente en las variables elegidas para este estudio, es decir, entre lo que respecta a la inversión pública y lo concerniente al bienestar de los pobladores pertenecientes a Tungasuca - Canas, aportando nuevos conocimientos en beneficio de la población en general y de los gobernantes de turno para optimizar los recursos del municipio que lideran.

d. Utilidad metodológica

El estudio en curso servirá de guía para los posteriores trabajos que se realicen en cuanto a inversión pública y bienestar, mediante el que pueden discutir los resultados en base al estudio que se realizará. De esta forma, se propone una metodología cuantitativa de alcance descriptivo correlacional mediante el método hipotético deductivo.

e. Viabilidad o factibilidad

Este proyecto es viable dado que se dispone de teorías que lo respaldan, además de la existencia de datos de fuente primaria, lo que ayudará al análisis estadístico, así mismo se dispone del tiempo y se cuenta con los recursos requeridos para realizar la investigación.

La data requerida para la investigación se basa principalmente en las respuestas de pobladores contando con su perspectiva como evidencia empírica para efectuar una medición en correspondencia a la calidad de vida y el gasto público, es así que la investigación es replicable en diferentes localidades y en futuros estudios.

1.4. Objetivos de la investigación**a. Objetivo general**

Determinar la relación de la inversión pública con la calidad de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022.

b. Objetivos específicos

- Identificar la relación de la inversión pública con la salud de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022.

- Establecer la relación de la inversión pública con las condiciones de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022.
- Identificar la relación de la inversión pública con la educación de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

2.1. Bases teóricas

2.1.1. *Inversión pública*

La inversión pública constituye una herramienta esencial en la estrategia de desarrollo de cualquier sociedad, ya que persigue maximizar los beneficios sociales derivados de los proyectos que el Estado implementa para optimizar el bienestar de la sociedad. Este tipo de inversión está enfocada en generar beneficios sociales netos positivos, lo cual implica que los proyectos financiados deben aportar un valor agregado significativo a la comunidad, para lograr estos objetivos, es fundamental que el gobierno implemente un Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) que brinde la posibilidad de evaluar, además de la selección y ejecución de proyectos para poder responder a las prioridades de la sociedad (Perroti & Vera, 2015).

Esta inversión no solo responde a las demandas inmediatas de la población, sino que además instituye las bases a fin de garantizar un crecimiento a largo plazo, dado que se enfoca en ampliar las capacidades estructurales y operativas del gobierno para cumplir su rol de garante del bienestar social (Perroti & Vera, 2015).

En un contexto nacional, la Ley N.º27293 o también denominada “Ley del sistema nacional de Inversión Pública”, su meta es la mejora en la disposición de fondos gubernamentales dirigidos a la trasposición, los órganos públicos tienen por función formular los fondos destinados, dentro del cual se considera un plan cuyo propósito es mejorar las circunstancias vitales de una sociedad (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2015).

El SNIP posee por finalidad:

- Ejecutar el plan de inversión pública.
- Mejorar la habilidad de organización por parte del Gobierno.
- Creación de requisitos para enunciación de programas de inversión estatal con horizontes temporales mínimo 3 años.

Con el Decreto Legislativo N°1252, dio paso a un innovador método que viene a ser INVIERTE.PE, el cual permite que los procesos sean más simples y ágiles; este sistema es administrado por el estado y busca que la implementación de una selectiva cartera de proyectos estratégicos que tenga alto impacto.

Este nuevo sistema ingresa en funcionamiento en febrero del 2017 buscando optimizar la calidad de inversión de tipo pública y su principal objetivo es la inversión en proyectos que signifiquen un posible mayor efecto en la disminución de variaciones sociales. Estos cambios del sistema buscan mejorar la inversión en 3 factores principales. El primer factor es la eficiencia, lograda mediante la priorización de PIP teniendo en cuenta su impacto en la reducción de brechas sociales, procedimiento esencial del sistema de inversión recién implementado. El segundo factor es la transparencia, al fomentar la publicación de toda información relevante durante el procedimiento de inversión pública. El tercer factor es institucionalidad, puesto que se crean nuevos órganos específicos para cada entidad estatal que refuerzan el proceso de inversión (Garcés, 2021).

La introducción del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones contribuye a la optimización del procedimiento aplicado para invertir, que consigna de 4 fases:

a) Programación Multianual de Inversiones (PMI): Se refiere a un procedimiento estratégico y sistemático por medio del que el Estado establece

un marco identificar y primar los proyectos de inversión de largo plazo, orientados a asegurar la satisfacción de cada necesidad comunitaria. Este proceso comienza con la creación de métricas e indicadores específicos, los cuales permiten identificar deficiencias en diversas áreas, y culmina en la formulación de un conjunto de iniciativas que se agrupan en el PMI del Estado. Estas métricas son clave, ya que orientan el diagnóstico de necesidades y facilitan la planificación estructurada, permitiendo así que los recursos públicos sean asignados de modo eficiente.

Para concretar esta programación, se realiza un estudio técnico previo, el cual abarca desde enero a agosto del periodo anual anterior a la formulación del Plan Multianual de Inversiones. Este estudio permite estimar los recursos financieros disponibles y analizar cómo serán distribuidos entre las distintas entidades públicas. Esta planificación anticipada también contempla la definición de los resultados esperados para cada sector, empleando indicadores de brechas sociales que varían según el área.

A través de la PMI, el gobierno establece un enfoque de inversión alineado con los objetivos de desarrollo tanto de mediano como de largo plazo, asegurando que los recursos del Estado se destinen a proyectos con el mayor potencial de impacto positivo, este enfoque permite un control y monitoreo constante del cumplimiento de metas, garantizando que las inversiones contribuyan efectivamente a reducir las brechas de la sociedad y a optimar la calidad de vida de los residentes.

b) Formulación y Evaluación (F y E): La fase F y E es crucial en el ciclo de inversión pública, ya que se enfoca en la elaboración de los documentos técnicos y en la realización de análisis preliminares que justifican y sustentan los

proyectos de inversión. Cabe precisar que depende de la magnitud y complejidad del proyecto que sea posible requerir estudios de preinversión completos o, en el caso de proyectos de menor envergadura, fichas técnicas simplificadas que faciliten su procesamiento y evaluación, este enfoque escalonado permite adaptar los requisitos técnicos según el tamaño y los recursos necesarios para cada proyecto, optimizando el tiempo y el gasto en la fase de formulación.

Durante este proceso, cada proyecto debe ser valorado y registrado en el Banco de Inversiones, para que se garantice tanto la transparencia como la organización en la asignación de recursos, la inclusión en este banco también permite priorizar y monitorear los proyectos dentro del sistema de inversión pública (SIP), asegurando que todos cumplan con los criterios técnicos y estén dirigidos a cumplir los objetivos nacionales de desarrollo (MEF, 2017).

Una innovación importante en el nuevo SIP es la estandarización mediante el uso de fichas técnicas para proyectos similares en características y montos menores, lo cual reduce tanto los costos como los tiempos de formulación, estos proyectos más simples no requieren un estudio de preinversión completo, lo que agiliza el proceso para proyectos de impacto inmediato, al mismo tiempo que asegura la calidad y uniformidad en su formulación.

Además, el diagnóstico de brechas sociales es un elemento fundamental en esta fase, ya que se emplea como requisito para justificar y sustentar cualquier Proyecto de Inversión Pública (PIP), este diagnóstico identifica las carencias o necesidades más apremiantes de la comunidad en distintas áreas, tales como salud, educación o infraestructura, lo que permite priorizar los proyectos que aborden las brechas más críticas, este enfoque garantiza que los

recursos públicos se destinen a proyectos con un alto potencial de impacto social, alineados con reducir las desigualdades y optimar la calidad de vida, así, los proyectos se seleccionan no únicamente por su viabilidad técnica y económica, sino también por su capacidad para atender necesidades prioritarias y aportar con un desarrollo que no solo sea equitativo, sino también inclusivo (MEF, 2017).

c) Ejecución: en el ciclo de inversión pública es el proceso donde se concretan las actividades necesarias para materializar los proyectos previamente planificados, de acuerdo con los lineamientos técnicos y estudios de pre-inversión, en esta etapa, se elabora un informe detallado de ejecución y se implementa el plan, siguiendo de cerca las especificaciones técnicas que aseguren la calidad y el acatamiento de los objetivos planteados, la responsabilidad de esta fase recae sobre las instituciones orgánicas a cargo de ejecutar cada PIP, que están obligados a coordinar todos los recursos necesarios para la implementación (Azahuache, 2018).

Durante la ejecución, es fundamental llevar a cabo una supervisión constante tanto de los aspectos físicos del proyecto (como el cumplimiento de la infraestructura y los tiempos de entrega) como de los aspectos financieros, que implican el control de los recursos asignados. Esta supervisión se efectúa por intermedio del Sistema de Monitoreo de Inversiones (SSI), un instrumento que permite que se siga en tiempo real del avance de cada proyecto, registrando cualquier ajuste o desviación respecto al plan original, el monitoreo a través del SSI permite a las entidades ejecutoras tomar decisiones informadas y, cuando sea necesario, realizar ajustes para que los recursos públicos sean utilizados de modo óptimo.

A lo largo de la ejecución, puede surgir la necesidad de realizar ampliaciones en el presupuesto o modificaciones en los plazos del proyecto debido a factores imprevistos, como cambios en las condiciones de obra o ajustes en la estimación de costos, estas modificaciones deben ser tomadas en registro en el Banco de Inversiones para asegurar la transparencia y mantener el control sobre los cambios realizados. Sin embargo, es recomendable evitar modificaciones significativas, ya que suelen causar demoras en los tiempos de ejecución, lo que podría afectar la competitividad y eficiencia del personal a cargo del proyecto. La capacidad de realizar una ejecución precisa y sin contratiempos es un indicador importante de la efectividad del equipo, pues demuestra su capacidad para cumplir con los plazos y el presupuesto previstos, sin depender de ajustes adicionales que puedan impactar negativamente el desarrollo del proyecto (Azahuache, 2018).

d) Funcionamiento: Se genera un documento acerca de en qué circunstancias se encuentran los activos. Igualmente, planifica el presupuesto destinado a la gestión y la preservación, y al final, es aplicada una valoración posterior a ser aplicados los planes de inversión.

La responsabilidad de supervisar un proyecto del sector público recae en la oficina titular, la cual tiene la tarea de informar sobre el estado del PIP y calcular los medios requeridos para operar y conservar adecuadamente, una vez finalizado. Además, se realiza un seguimiento de los hallazgos deseables y recopilados cuando se implementaba el PIP después de su conclusión, aunque esto varía según el tipo de proyecto (MEF, 2017).

En lo que respecta a las autoridades locales, la mayoría de los PIP son administrados directamente por ellos, especialmente aquellos proyectos de

menor presupuesto. En relación con el proceso para seguir la ejecución de los PIP en dicha variedad, Barrionuevo (2020) señala que la normativa aplicable más importante es la resolución de contraloría N.º 195-88-CG, caracterizada por determinar la realización de pruebas de supervisión de calidad a lo largo de la realización de las construcciones. Dichas pruebas se enfocan en evaluar la excelencia de los componentes, la ejecución de las labores y el alcance de las instalaciones concluidas.

Una vez que el proyecto ha sido concluido, el MEF (2017) propone realizar evaluaciones posteriores y elaborar informes que indiquen la situación actual de los PIP, así como lo que respecta a programar los gastos necesarios para su funcionamiento y mantenimiento, estos informes son fundamentales con el fin de realizar un control de calidad de los PIP una vez que han finalizado.

Es importante destacar que la infraestructura pública requiere mantenimiento, y para ello se emplean PIP el cual su meta es restaurar o incrementar el nivel de excelencia de los proyectos existentes, con el tiempo, estos proyectos pierden su capacidad con el fin de alcanzar los propósitos para los que han sido establecidos, el mantenimiento rutinario no es suficiente; se requiere una inversión de PIP para su renovación o mejora.

2.1.2. Eficiencia en la gestión de la inversión pública

Definida como el vínculo que existe en el nivel de logro de los propósitos y el uso de disponibilidad de recursos, quiere decir, es el vínculo entre la creación del producto o prestación y los recursos utilizados para obtenerlo. El volumen de producción también implica que se está logrando la meta en una estructura de costos óptima.

Fondo Monetario Internacional sobre el acatamiento de las condiciones de inversión pública garantizar efectivamente que se requiere para cumplir con PIP mayor relación costo-beneficio y a nivel agregado, esta es una combinación perfecta criterios comunes de sostenibilidad fiscal. Esto también indica que eficiencia significa invertir en los campos correctos, asimismo, crear bienes públicos al menor costo posible. Finalmente, afirma que la inversión pública ineficiente genera: aumentar el nivel de costos, lo que lleva a grandes pérdidas, no aumentar la cantidad o calidad de caminos, escuelas y otras propiedades apoyar el crecimiento económico.

Además de los principios que rigen la gestión presupuestaria, hay otros factores que afectan significativamente el rendimiento o la calidad gastos, es decir, servidores públicos y reglamentos toma de posesión estatal. En cuanto a los funcionarios, esto se demuestra gestión desorganizada del servicio civil doméstico debido a tres sistemas de contratos con diferentes estrategias. Por fin un papel actúa como un sistema de contratación pública en virtud del cual el responsable es OSCE (antes CONSUCODE). obviamente es doloroso implementación rentable.

2.1.3. *El presupuesto público*

Ha ido ganando mayor relevancia, en proporción a que los gastos gubernamentales se hicieron más complejos. Actualmente, los montos presupuestarios son cruciales para la programación y la supervisión de los resultados del Estado. Los montos estipulados en la planificación de un proyecto público, o de un conjunto de ellos, deberían ir acompañados de indicadores de resultados medibles según el tipo de proyecto. En la actualidad la distribución de los fondos gubernamentales se genera mediante una actividad proyectiva de

gastos e ingresos previa garantizando la calidad de la inversión de parte de las instituciones del estado y su influencia se mide en función al bienestar logrado en la población (Eslaba et al., 2019).

Según Flores (2019) La optimización del presupuesto público radica en la equidad y eficiencia en su ejecución. A través de este, las instituciones públicas logran concretar las metas propuestas para el provecho de la ciudadanía, buscando asegurar la eficiencia de los fondos del sector público, la asignación del presupuesto establece su uso durante un año fiscal, fijando límites y metas de gasto. En un inicio el presupuesto público se concebía solo como una expresión financiera del gasto previsto por los gobiernos, el cual es presentado mediante planes de gestión. Al analizar cómo ha evolucionado el concepto, se definen más perspectivas. Una de las concepciones más importantes es el presupuesto visto como herramienta de gestión, ya que sirve para decidir entre diferentes opciones de gasto público. Otra de las concepciones más generalizadas es el presupuesto como herramienta de administración de los fondos públicos, pues funciona como referencia durante el proceso de ejecución, considerando la asignación del presupuesto para gastos específicos del sector público, los cuales son previamente planificados por los órganos competentes del estado.

A través del presupuesto se puede incluir activamente involucrando a los ciudadanos en la creación de las iniciativas de gobierno con técnicas como el presupuesto participativo, que sirve como herramienta democrática y como un medio de integración. El presupuesto tiene relevancia tanto para el gobierno como para la población, desde el enfoque de la población, el presupuesto sirve como medida de seguimiento y análisis concluyendo en la efectividad de la

gestión pública a través un período de gestión. Desde la perspectiva del gobierno, el presupuesto sirve como medida limitante de las posibilidades de gasto gubernamental de todas las entidades estatales asegurándose de no exceder los créditos presupuestarios (Flores, 2019).

2.1.4. El proceso presupuestario

La ley general del presupuesto (Ley N° 28411) emitida por el Congreso de la República (CR) es la norma principal que define las disposiciones legales por las que pasa el presupuesto público para su asignación, ejecución y control en toda entidad, mediante el proceso presupuestario se asignan los montos a cada entidad pública y se realiza la inversión pública haciendo uso del presupuesto público.

El proceso de presupuesto comienza en el período de planificación presupuestaria. Durante esta etapa el MEF describe los créditos presupuestarios para cada entidad en base a proyecciones económicas para el estado. Los créditos presupuestarios representan los topes de gasto que serán asignados a cada organización, esto en concordancia con el principio del equilibrio presupuestario de la ley, que manifiesta que toda inversión pública de toda entidad debe estar avalada por créditos presupuestarios que aseguren un gasto igual o por debajo de los recursos con los disponibles evitando gastos que representen un endeudamiento no sustentado. Los límites de créditos presupuestarios asignados en gobiernos locales y regionales están relacionados a las diferentes fuentes como el Fondo de Compensación Regional (FONCOR), FONCOMUN, asignación por fuente de financiamiento de recursos ordinarios (Congreso de la República, 2004).

El segundo proceso es el de proceso de elaboración del presupuesto, en la cual se define la organización de programas en la que se realizarán las intervenciones del estado, teniendo en cuenta el enfoque por resultados, es así que se definen los gastos según categoría presupuestal, así como los objetivos y metas según su prioridad teniendo en cuenta su impacto en la reducción de brechas sociales. Este proceso va relacionado con el principio de utilizar los recursos públicos de manera eficaz durante su ejecución, el cual indica que toda política pública que tenga que ver con la emisión de gastos del presupuesto público debe estar alineada con los objetivos del estado buscando eficacia, eficiencia y calidad (Congreso de la República, 2004).

El siguiente proceso se refiere al de aprobación del presupuesto público, en el cual se presentan los anteproyectos de presupuesto realizados por la Dirección Nacional del Presupuesto Público (DGPP) al consejo de ministros teniendo en cuenta los fondos asignados a organismos descentralizados e instituciones pertenecientes al gobierno central, este proceso tiene hasta el 31 de diciembre del anterior año, una vez culminado, la nueva ley de presupuesto en el actual periodo es publicado en El Peruano (Congreso de la República, 2004).

El siguiente período del proceso presupuestal es la de ejecución presupuestal, esta es una de las fases más importantes puesto que durante la ejecución presupuestal se invierte el presupuesto en actividades y PIP en beneficio de la población, esta etapa abarca tres fases: compromiso, devengado y girado. En la etapa de compromiso se separan los créditos presupuestarios previamente certificados para continuar con el proceso de adquirir de un servicio por una entidad pública, seguidamente, en la etapa de ejecución o devengado

se hace efectivo el contrato del bien o servicio, continuando con el método de implementación del presupuesto. Seguidamente realiza el proceso de girado en el que se hace efectivo el pago al proveedor del estado una vez que se verifica la conformidad del servicio o bien adquirido por la entidad pública.

Cabe resaltar que el registro de egresos así como la medición de indicadores de eficiencia como el porcentaje de avance del presupuesto se realiza considerando los montos devengados, puesto que son obligaciones de pago que si bien aún no fueron concretadas, ya se conforman como egresos del estado, esto bajo el principio o norma técnico-contable fundamental que indica que los montos devengados deben de reconocerse como variaciones patrimoniales aún si no se produjo la recepción o pago efectivo (Franco, 1998).

Toda la fase de ejecución presupuestal tiene inicio desde el 1 de enero al 31 de diciembre, lo que corresponde a un periodo fiscal. El resultado de este periodo demuestra la calidad de gestión con la que cada institución cuenta para hacer uso de los créditos presupuestales asignados, teniendo en cuenta indicadores como el porcentaje de avance.

La siguiente fase es la de evaluación presupuestaria, en la cual se miden los resultados de una gestión teniendo en cuenta el avance físico y financiero de la institución conforme a lo proyectado en etapas previas. Esta evaluación es aplicada con la finalidad de obtener un reporte útil para continuar con el proceso de mejora, por otra parte, la información también es tomada en cuenta para el siguiente proceso presupuestario, buscando una mejora constante de un gasto público bien ejecutado. Este proceso no se realiza únicamente al dar fin a la aplicación del presupuesto, más bien se realiza de manera semestral, teniendo en cuenta tres aspectos, el avance de metas físicas y financieras, alcanzar las

metas de las entidades y llevar a cabo el presupuesto de egresos e ingresos, conjuntamente, cumplir los objetivos del mismo. (Congreso de la República, 2004).

2.1.5. Economía del bienestar

Es una orientación amplia que busca reconocer y valorar los efectos de la inversión gubernamental trascendiendo los indicadores financieros convencionales, como el Producto Interno Bruto (PIB). Este enfoque pretende medir el bienestar general de la sociedad considerando una variedad de factores, tales como el bienestar individual y colectivo, la justa distribución de recursos y oportunidades, el acceso a la educación, la salud del área pública, la calidad del entorno ambiental, y la colaboración activa de la comunidad cuando se tomen decisiones. A diferencia de los modelos puramente económicos, que suelen enfocarse en producir bienes y servicios, la economía del bienestar subraya que la finalidad última de las políticas económicas es asegurar la optimización de la calidad de vida de cada individuo, en vez de concentrarse únicamente en el crecimiento material, se esta forma, se examinan las políticas y decisiones económicas en términos de su impacto directo sobre el bienestar de los individuos, enfatizando una visión holística del desarrollo social (Núñez, 2021).

Por su parte García (2017) plantea que la economía del bienestar se origina en la necesidad de analizar y valorar la calidad de vida de cada individuo, y cómo esta se ve incidida por diversos factores, por ejemplo, la inversión pública. En este contexto, el bienestar es concebido como una medida de utilidad, lo que significa que el valor de cada inversión pública debe ser evaluado en ocupación de su potencial para optimizar el bienestar social y la satisfacción de necesidades de los pobladores. Este enfoque introduce un análisis profundo

de los impactos cualitativos de las políticas públicas, considerando que no solo se trata de invertir recursos, sino de hacerlo en proyectos y programas que realmente incrementen el bienestar de los ciudadanos.

Sin embargo, García también señala una limitación inherente al sector público en la aplicación de este enfoque, ya que no es posible desarrollar inversiones que satisfagan a toda la población de manera uniforme. Esto se debe a que la percepción del bienestar y las prioridades de cada grupo social varían significativamente. Por ejemplo, una inversión destinada a la infraestructura urbana podría optimizar la calidad de existencia en una zona urbana, pero no necesariamente beneficiaría a comunidades rurales, que podrían considerar prioritarias otras áreas de inversión, como la construcción agrícola o los servicios básicos. Así, las políticas de inversión pública enfrentan el desafío de atender intereses diversos y, en muchos casos, contradictorios entre sectores, lo que puede llevar a situaciones en las que una mejora en el bienestar de un grupo implique, paradójicamente, consecuencias adversas para otro. Este fenómeno destaca la complejidad de la economía del bienestar a nivel público y la necesidad de adoptar enfoques de política más inclusivos y equitativos, que buscan balancear las necesidades y percepciones de toda la sociedad (García 2017).

2.1.6. Estado de bienestar (EB)

El vocablo de “estado de bienestar” fue acuñado en 1942, en un contexto marcado por la industrialización y las secuelas de la Segunda Guerra Mundial. Durante ese tiempo, las poblaciones enfrentaban graves problemas sociales y una profunda inseguridad económica y social, lo que derivó en situaciones extremas de escasez y carencias en la calidad de vida. Ante esta realidad, el

economista y político británico William Beveridge introduce el término "estado de bienestar", describiéndolo como un modelo político en el cual el Estado asume la responsabilidad de asegurar a toda la ciudadanía el acceso a tres pilares fundamentales: vivienda, salud pública y empleo. Estos ejes, en su concepción original, no solo buscaban atender las necesidades básicas de los pobladores, sino también instituir un principio de redistribución de la riqueza mediante la intervención directa del Estado en el área económica y el suministro de servicios fundamentales. Con el tiempo, el modelo del estado de bienestar ha evolucionado, incorporando nuevos derechos fundamentales como la educación y la seguridad social, que han ampliado el alcance de la responsabilidad del Estado en el bienestar de la ciudadanía (Díaz, 2021).

Por su parte Ordóñez (2014) amplía la definición del estado de bienestar, describiéndolo como un modelo político intermedio entre el comunismo y el capitalismo, que se basa en políticas de apoyo directo e indirecto a la comunidad, asegurando una calidad de vida mínima que otorgue la posibilidad del desarrollo y crecimiento de la sociedad. Este enfoque tiene como propósito ofrecer acceso universal a los componentes básicos para el desarrollo de las personas, incluyendo vivienda, salud y empleo, lo cual aporta al desarrollo de carácter económico como social de los individuos en condiciones de pobreza. Ordóñez indica que el Estado puede participar de muchas maneras para fomentar el progreso social, tales como implementando proyectos o por medio de la regulación de la actividad privada, la organización de actividades sociales y, en particular, mediante transferencias directas a sectores vulnerables. La inversión en PIP es esencial en ese aspecto, pues asegura la disponibilidad de servicios esenciales (por ejemplo, la educación y la atención médica), factores clave e

indispensables para la reducción de la desigualdad y el fomento de la cohesión social.

En el mismo sentido, Tello & Rodríguez (2014) subrayan la responsabilidad del Estado no solo en el contexto de la inversión pública, sino también en la regulación del sector privado, el cual posee un papel determinante en el desarrollo, crecimiento y bienestar social. Estos autores argumentan que las industrias y empresas privadas poseen gran influencia en la economía y, si bien pueden contribuir positivamente al crecimiento y bienestar, también poseen el potencial suficiente para causar efectos adversos en determinados sectores de la comunidad. Por este motivo, el Estado debe intervenir para garantizar que las empresas actúen con responsabilidad social organizacional (RSO), adoptando prácticas que favorezcan el bien común y minimizar cualquier impacto negativo. Tello y Rodríguez enfatizan que la regulación estatal en este aspecto es crucial, ya que asegura que las acciones de las empresas privadas estén alineadas con los objetivos de desarrollo social, promoviendo así un entorno equilibrado y sostenible donde los dos sectores (privado y público) contribuyan al bienestar general de la sociedad.

2.1.7. Teoría de la gestión pública

Ordaz (2022) explica que la teoría de la gestión pública se compone por investigar las prácticas de gestión y gobierno en organizaciones públicas desde un enfoque amplio, considerando elementos de ciencias políticas, derecho, administración, economía y sociología, la teoría se fundamenta en buscar la mayor eficacia y eficiencia en las organizaciones públicas, para lo cual toda institución debe buscar el mejor uso de los recursos disponibles, uno de los principios más significativos de la teoría es el de transparencia y responsabilidad,

según el cual todo administrador público debe procurar actuar de forma ética y fomentar la legitimidad y confianza de sus acciones mediante la transparencia.

Florez et al. (2023) indica que una de las reflexiones de la teoría de la gestión estatal es la importancia de los conocimientos del funcionario público, quien debe cumplir con requisitos para desenvolverse de forma adecuada en sus funciones contando con conocimientos administrativos y sobre los procedimientos y leyes actuales, siendo indispensables para guiar su actuar por tratarse de cargos cuyos resultados pueden afectar el bienestar social. Así mismo, el autor indica que otras materias importantes son la economía política e historia.

2.1.8. Calidad de Vida

Tiene diversas acepciones dependiendo de la disciplina a tratar, todas estas acepciones giran en torno al “bienestar” sea físico, mental y económico.

Tabla 1

Definiciones de Calidad de Vida

| Referencia | Definición del autor |
|-------------------------|--|
| Ferrans (1990b) | En términos generales, la calidad de vida hace alusión al nivel de bienestar personal, que resulta de la conformidad o falta de conformidad en ámbitos que tienen importancia personal. |
| Hornquist (1982) | Describe en función de la conformidad de requerimientos en los ámbitos físicos, entidades psicológicas, sociales, ocupación, materiales y estructurales. |
| Shaw (1977) | Instituye una medición cuantitativa y objetiva de la calidad de vida por medio de una fórmula: $QL = NE \times (H + S)$, en la que NE simboliza los recursos naturales del individuo, H la cooperación de su entorno familiar y del hogar, y S la contribución de la sociedad. Se han planteado críticas, como que la persona no realiza una evaluación personal y que no existe la oportunidad de gozar de bienestar igual a cero. |
| Lawton (2001) | Un análisis con múltiples dimensiones que considera criterios tanto personales como sociales y normativos, del sistema de una persona y su entorno. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Haas (1999) | Una evaluación con múltiples dimensiones de las circunstancias personales en el ámbito cultural y de valores que está vinculado. |
| Bigelow et al., (1991) | Una fórmula que equilibra la conformidad de requerimientos con la valoración subjetiva del estado de bienestar. |
| Calman (1987) | La conformidad, la felicidad, el sentido de logro y la capacidad para enfrentar... medición de la discrepancia, en un período dado, entre lo que una persona espera y anticipa en comparación con la vivencia actual personal. |
| Martin & Stockler (1998) | La magnitud de la diferencia de las previsiones personales y lo que es real es un indicador de la calidad de vida, siendo más favorable cuanto menor sea esta discrepancia en un periodo más corto. |
| Opong et al., (1987) | Las circunstancias de vida o vivencias. |

Fuente: (Alfonso & Caqueo, 2012)

Debe entenderse que el término "calidad de vida" corresponde a muchas disciplinas. Por esta razón, los economistas medirán materiales de la calidad de vida mientras sociólogos medirán el sentimiento que tiene cada persona sobre el mismo tema, por tanto, en la idea o definición de Calidad La vida actual se basa en las ciencias de la medicina, ciencias económicas y sociales. Idea conceptual de calidad de vida. ya que debe definirse de manera diferente en cada uno de ellos las ciencias antes descritas. (Alfonso & Caqueo, 2012).

La noción de calidad de vida se puede abordar en dos perspectivas, ya sea como el producto de las circunstancias de vida en las que se encuentre una persona y como resultado de la satisfacción por la vida, La calidad de vida siendo resultado de circunstancias de vida hace referencia a condiciones objetivas de la persona, tal como salud, ocupación, educación y demás, estas condiciones son medibles y permite comparaciones entre la calidad de vida de diferentes sectores, sin embargo, el principal problema de esta perspectiva es que las condiciones de vida son valoradas de diferentes formas por cada persona,

quienes dan mayor importancia a ciertos factores según su contexto político y social. En ese sentido, la calidad de vida no puede ser totalmente expuesta por las circunstancias de vida individuales.

Por otra parte, el bienestar como resultado de la conformidad por la vida tiene un mayor enfoque en el bienestar subjetivo, es decir, tiene en cuenta la apreciación propia de la calidad de vida percibida por cada sujeto, quien tiene en cuenta sus propios principios y prioridades para evaluarla. Si bien esta perspectiva resulta un complemento importante para reconocer la calidad de vida, existen varios factores que pueden alterar los auto reportes de las personas, tal como su estado de ánimo actual o estado de salud, estos factores denotan que la satisfacción por la vida es una medida muy poco exacta. (Alfonso & Caqueo, 2012).

El capital humano se refiere al conjunto de habilidades, conocimientos, competencias, experiencias, y atributos de una persona o grupo que contribuyen a su capacidad de generar valor económico y social. Este pone énfasis en que las personas son un recurso esencial en las organizaciones y las economías, y que su desarrollo impacta directamente en la productividad, la innovación y el crecimiento (Valencia, 2005).

Los elementos clave del capital humano son la formación o capacitación profesional, la experiencia bajo los conocimientos adquiridos a lo largo del tiempo, la salud ya que representa un buen estado físico y mental para desarrollar un desempeño óptimo, las habilidades y la cultura en valores. Todos estos elementos permiten incrementar la productividad, innovación, competitividad y desarrollo socioeconómico (Valencia, 2005).

2.1.9. Teoría de las capacidades

Propuesta del filósofo y economista Amartya Sen en la que enfoca el análisis del nivel de vida de los residentes teniendo en cuenta sus capacidades con respecto a funciones complejas o básicas tal como leer, votar o tener una buena salud, el autor argumenta el hecho de que los ingresos o los indicadores de pobreza no logran reflejar de manera adecuada las capacidades de las personas, es así que la calidad de vida de un sujeto tiene la posibilidad de reflejarse en capacidad de mantener ciertos funcionamientos, tales como tener una buena alimentación, tener buena salud o tener un nivel adecuado de educación, estos funcionamientos en su conjunto forman diferentes capacidades, tales como la capacidad de leer, tener una vida larga, escribir, etc. (Sen, 2001).

En relación a la importancia de la participación ciudadana según Amartya Sen se debe involucrar la transparencia y confianza, ya que de esta manera se pueden gestionar de mejor forma el monitoreo participativo, la educación ambiental y la consulta pública. El ciudadano en todo su derecho puede proponer estrategias que mediante el gobierno pueda reducir brechas sociales y mejorar la calidad de vida.

Cabe resaltar que la teoría de las capacidades es una de las principales referencias tomadas en consideración para el estudio del bienestar, según el PNUD, el bienestar de una población es el resultado de tres condiciones básicas para su desarrollo, siendo estas la capacidad de obtener ingresos suficientes para un nivel de vida mínimo, capacidad de contar con una vida saludable y capacidad de adquirir conocimientos. Este enfoque para reconocer el bienestar de la población tiene una fuerte referencia de lo propuesto por Sen en la teoría

de las capacidades. Según el reciente informe del PNUD acerca del desarrollo humano, el objetivo de medir el desarrollo teniendo en cuenta estos tres aspectos fundamentales es reconocer a las poblaciones que logran alcanzar una calidad de vida mínima básica (PNUD, 2019).

Por su parte Urquijo (2014) enfatiza el valor del enfoque de Amartya Sen al destacar su funcionalidad para evaluar el bienestar de un individuo con base en sus libertades y habilidades de mejorar aspectos fundamentales de la vida, como la calidad de vida y el desarrollo individual, desde esta perspectiva, Sen redefine el percepción de bienestar, enfatizando que se trata no solo de contextos materiales, sino de la capacidad de los individuos para acceder a libertades fundamentales que promuevan una vida plena. La habilidad para mantener una nutrición adecuada o para leer y escribir son, según Urquijo, indicadores más reveladores de la situación de bienestar de una persona en comparación con los datos tradicionales de la economía clásica, como el ingreso per cápita o el PBI, estos indicadores centrados en las capacidades individuales permiten reconocer de manera más precisa las necesidades reales de los individuos y las condiciones de vida, proporcionando una visión integral del desarrollo humano.

Además, Urquijo resalta que estos indicadores son especialmente útiles en el espacio de las políticas públicas, pues permiten identificar de manera clara las brechas sociales que requieren atención prioritaria para lograr un desarrollo más equitativo y socialmente inclusivo. Mediante el análisis de las capacidades, se pueden focalizar los esfuerzos en áreas clave como educación, salud y derechos fundamentales, permitiendo así el diseño de políticas que no solo

busquen el incremento económico, sino el avance integral de la calidad de vida de toda la sociedad.

Francke (2010) también recurre a las teorías de Amartya Sen como fundamento para proponer políticas de desarrollo enfocadas en la población peruana. Señala que las iniciativas gubernamentales deben orientarse no solo a la creación de riqueza, sino a fortalecer áreas fundamentales, por ejemplo, la educación, la salud, la participación democrática, la integración en la sociedad y la protección medioambiental. Francke (2010) enfatiza la importancia de una gestión estratégica que tenga en cuenta las particularidades de cada región, destacando la necesidad de políticas diferenciadas para zonas rurales de la sierra y las zonas alejadas de la selva, donde las carencias son profundas y el acceso a tecnologías avanzadas es limitado. Para estas áreas, Francke sugiere la implementación de tecnologías básicas, adecuadas a las necesidades y condiciones de los habitantes rurales, ya que las tecnologías avanzadas utilizadas en zonas urbanas no siempre resultan aplicables o efectivas en contextos rurales, esta propuesta busca no solo cerrar la brecha tecnológica, sino aumentar las capacidades de los habitantes de estas zonas, permitiéndoles una integración más completa y equitativa en el desarrollo del país.

2.2. Marco conceptual

❖ **Inversión Pública:** sistema administrativo estatal posee como finalidad dirigir la distribución de bienes gubernamentales con destino a programas de inversión con el propósito de asegurar la prestación eficaz de prestaciones y la construcción de la instalación solicitada destinada al progreso de la nación (MEF, 2018).

❖ **Prestación de servicios:** Se realizan estableciendo relaciones contractuales un compromiso a largo plazo entre el ámbito estatal y el ámbito empresarial con el propósito de garantizar la entrega de servicios gubernamentales, a través de mayorista o intermediarios, para el uso de la infraestructura sea en su totalidad o parcialmente, la meta es elevar el bienestar social y la inversión en el país (MEF, 2018).

❖ **Infraestructura:** La infraestructura se puede dividir en cuatro grandes grupos: desarrollo financiero, progreso social y aquellos relacionados con el medio ambiente y la información que utilizan las regiones, con diferente geografía y política.

❖ **Proyectos de Inversión:** De acuerdo con la presente regulación establecida en el SPMGI (Invierte.pe), un plan se define: una inversión que tiene como objetivo generar, expandir, mejorar o restaurar recursos en términos de recursos humanos, físicos, institucionales, naturales, o intelectuales, este fin se enfoca en fortalecer la aptitud para generar bienes o prestaciones que el Estado está encargado de brindar o asegurar (MEF, 2018a).

❖ **IAORR:** conocida como las Inversiones de Optimización, Ampliación Marginal, Reposición y Rehabilitación, es un mecanismo utilizado, especialmente en el sector público, para mejorar, actualizar o mantener infraestructura y equipamiento de manera ágil y eficiente. Este término en Perú está regulado por el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe). La importancia de las IOARR es que permiten actuar con rapidez frente a situaciones de emergencia, permite focalizar el problema para generar una solución puntual y por último los costos son controlados o tienen un menor costo (MEF, 2018a).

❖ **Presupuesto Participativo:** Herramienta de política y administración mediante la cual las autoridades a nivel regional y local, junto con las organizaciones que representan a la comunidad, colaboran en la determinación de cómo y en qué áreas se utilizarán los recursos, los cuales están muy relacionados con la visión y propósitos proyectados en el Plan de Desarrollo Concertado.

❖ **Calidad de vida:** Hace referencia a un estado general de satisfacción que resulta de haber logrado el máximo potencial de un individuo, engloba variables subjetivas y objetivas, manifestándose como una percepción de salud física favorable, mental y social; entre las variables subjetivas se encierran a la privacidad, la manifestación de sentimientos, la percepción de resguardo, el rendimiento individual y la percepción de bienestar, las variables objetivas incluyen la prosperidad material, los vínculos armoniosos con el entorno corporal y de sociedad, evaluada desde una perspectiva objetiva. (Urquijo, 2014).

❖ **Salud:** La ciencia encargada de evitar enfermedades y discapacidades, fomentar la salud física y psicológica, y aumentar la esperanza de vida por medio de la cooperación organizada de la comunidad, Esto implica mejorar las condiciones ambientales y fortalecer la estructura social para abordar los desafíos de salud y mantener un nivel de vida satisfactorio. (Instituto Nacional de Salud [INEI], 2018).

2.3. Antecedentes empíricos de la investigación

2.3.1 Antecedentes internacionales

Opalka & Krzysztof (2019) "*Financial Determinants of Public Investment Strategic Management*" Polonia.

La investigación fue realizada en base a los elementos financieros que impactan en la administración estratégica de la inversión en el área pública, el propósito de la investigación fue exponer el complejo tema de la financiación de las inversiones públicas relacionadas a las características de la infraestructura socioeconómica, la cual es financiada con fondos públicos; considerando así que el origen principal de este financiamiento deriva de los recursos público, buscando implementar métodos de gestión efectivos como estrategia para una eficiente distribución de este recurso.

Zavala (2019) *“Determinantes de la eficiencia de los Proyectos de Inversión Pública”*.

Realizó una exploración sobre los factores que tiene incidencia en la eficacia de los planes de inversión pública, para lo cual se consideró una muestra conformada por 3957 planes de inversión pública, así mismo se empleó una metodología netamente cuantitativa. En este estudio se llega a concluir indicando que la inversión pública representa el 24.5% en 2018; demostrando así que, a mayores montos ejecutados, el sobrecosto y el sobretiempo también son mayores, se determina también con el estudio que la eficacia del proyecto se ve influenciada por su ubicación.

Palacio (2021) *“¿Beneficia la inversión pública la calidad de vida de los habitantes de las comunas y corregimientos de municipio de Medellín? Un análisis empírico”*

En este trabajo se planteó como objetivo identificar como la calidad de vida de los moradores del área de Medellín es impactada por la inversión pública. El camino que siguió fue de modalidad cuantitativa, además es básica con diseño no-experimental. En la muestra se considera los registros de inversión y calidad

de vida del periodo 2011-2018 provenientes de la encuesta de vida y registros administrativos de alcaldía, como resultados se observa que la secretaría de educación y salud son las que presentan los mayores montos de inversión, así mismos se concluye afirmando un resultado positivo de la inversión en la calidad de existencia.

Manrique & Sanjuan (2019) “Inversión pública, capacidades y pobreza multidimensional en Cartagena”

El objetivo primordial fue encontrar la asociación de la inversión estatal en el índice de pobreza multidimensional en Cartagena, el camino que siguió un camino cuantitativo, de diseño no-experimental. En este caso, su muestra es una recopilación de investigación de inversión pública del Departamento Nacional de Planeación del periodo 2015-2016 así como información respecto al índice de Pobreza Multidimensional de Colombia que se conforma por información de diversos sectores, primando la toma de recolección dentro del mismo periodo se observa que la cobertura en acueducto de 99% para el periodo 2015 y 2016 mientras que la cobertura de alcantarillado es del 16.47%, así mismo se observa que un 6.83% del conjunto poblacional no pudo acceder a servicios de salud el 2015 y un 10.84% en 2016, los factores del indicador de calidad de vida aportan en un 45.2% a la pobreza multidimensional en la localidad, considerando el acceso casi inexistente al agua potable, bajo acceso a sistemas de eliminación de excretas y materiales inadecuados en viviendas, se ultima confirmando la existencia de la influencia de la inversión pública en el índice de pobreza multidimensional en Cartagena, incluyendo la calidad de vida como elemento del indicador.

2.3.2 Antecedentes nacionales

Inga (2021) *“Relación entre la Gestión de la Inversión Pública por Programas Presupuestales y Calidad de Vida en Provincia de Huancavelica, 2021”* Trujillo - Perú.

Plantea como objetivo primordial fue determinar la correlación entre la administración de la inversión pública a través de programas de modalidad presupuestal y el nivel de bienestar en el área de Huancavelica durante el año 2021. Metodológicamente, el enfoque es según el fin es aplicada y según el diseño es descriptivo correlacional, la muestra corresponde a 77 servidores públicos pobladores de Huancavelica; la herramienta empleada para recolectar datos fue el cuestionario y con los datos obtenidos se hizo usanza del programa estadístico SPS y Excel. En este estudio concluye afirmando que la administración de la inversión pública mediante dichos programas y su incidencia en el nivel de bienestar se relación positiva y significativamente, el estudio evidencia un cociente de correlación igual a 0,703, con lo cual se manifiesta un vínculo positivo entre las variables.

Delgado (2019) *“Gestión de la Inversión Pública y Calidad de Vida en el distrito de Santa Rosa, El Dorado, San Martín, 2019”* Tarapoto - Perú.

La meta de este trabajo académico fue establecer la correlación entre la calidad de vida y la gestión de la inversión pública respecto al área distrital Santa Rosa.

El estudio se desarrolló mediante un camino cuantitativo, así también a nivel metodológico se contó con un diseño no-experimental y un alcance descriptivo-correlacional. Por otro lado, la muestra incluyó a 137 habitantes del distrito, y para cosechar datos se usó la encuesta (técnica) por medio un cuestionario de

tipo estructurado. Los datos que recogieron con ayuda de los recursos señalados se analizaron empleando los programas Excel y SPSS. En la sección de resultados se aprecia un vínculo positivo entre las dos variables que fueron escogidas para el análisis. Además, se consiguió un coef. correlacional de 0.736, que demuestra una relación positiva alta entre las dos variables seleccionadas para este trabajo.

Reyes (2020) *“Gestión de proyectos de Inversión Pública y Calidad de Vida en los pobladores de Virú, 2020”* Chimbote - Perú.

La meta de este estudio fue encontrar si la gestión aplicada a los proyectos de inversión en el sector público coacciona en la calidad de vida de residentes que habitan en el área de Virú. Este trabajo investigativo fue aplicado, además, contó con un enfoque correlacional y un diseño no experimental. En correspondencia a la muestra, esta abarcó una totalidad de 152 habitantes, y para recoger datos se optó por usar la encuesta (que es la técnica) y la entrevista como herramienta. Los datos recopilados se procesaron mediante los programas estadísticos SPSS y Excel. Los resultados alcanzados en el estudio mostraron una relación de carácter positiva, aunque baja, y altamente significativa en lo que respecta al nivel de gestión de los PIB ejecutados y la calidad de vida de residentes que habitan en el área de Virú, con un coef. de correlación de 0.361.

2.3.3 Antecedentes locales

Centeno (2019) *“Influencia del proyecto de inversión en la Calidad de Vida de la Comunidad: Caso Comunidad de Chicnayhua – Distrito Yanaoca”* Cusco - Perú

Este trabajo investigativo se planteó como meta analizar el nivel de impacto que la ejecución de un plan de optimización y expansión del suministro

de saneamiento y agua potable la cual ha tenido en la calidad de vida de los residentes del anexo Puca Puca, en Chicnayhua. La investigación sigue un camino cuantitativo, así también, tuvo un alcance de carácter explicativo; por último, un diseño no-experimental. Siendo que el conjunto muestral estuvo compuesto por cuarenta y cinco cabezas de familia, y se usaron como herramientas para proceder con el recojo de datos al cuestionario, la entrevista y la recopilación de documentos. Para el análisis de la investigación. Los descubrimientos de la publicación confirmaron que el proyecto de optimización y expansión del suministro de saneamiento y agua potable ha demostrado tener un impacto de modo significativo en la calidad de vida de los moradores de Puca Puca.

Mamani & Mamani (2021) *“Efectos de la Inversión Pública en el Desarrollo Local del distrito de Tinta, periodo 2011-2018”* Cusco.

La meta de esta investigación fue identificar los efectos de invertir en el área pública en el progreso local distrital de Tinta durante 2011-2018. Este estudio es de modalidad aplicado, siguiendo un camino cuantitativo de diseño no experimental, y fue llevado a cabo de manera longitudinal con un alcance descriptivo-correlacional. En correspondencia a la muestra, esta incluyó a 35 colaboradores de la Municipalidad Distrital de Tinta, apartados mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia, la recolección de datos se ejecutó mediante una encuesta estructurada de 27 interrogaciones, complementada con datos secundarios obtenidos de diversas fuentes en línea, los resultados indican que la inversión pública ha influido de modo significativo en el progreso sociocultural de esa área distrital, aunque no ha logrado un impacto notable en

el progreso financiero ni en el político institucional, lo que llevó a contradecir la hipótesis planteada en este trabajo.

Fernández & Pacco (2019) *“Análisis de la Inversión Pública y su impacto en la economía de la Provincia de Canchis, Cusco-Perú (2007-2013)”* Cusco.

Plantea por meta el examinar cómo la inversión pública ha influido en el desarrollo de la economía y el bienestar en los diversos sectores de la economía del área provincial de Canchis entre 2007 y 2013. Esta tesis se caracteriza por su enfoque descriptivo y explicativo, haciendo uso tanto de fuentes primarias como de secundarias. La investigación concluye el gobierno provincial debe enfatizar la distribución igualitaria de planes de inversión pública a través de las secciones convencionales y actuales, con motivo las particularidades de cada uno. Además, es esencial que ambos sectores tengan acceso a financiamiento, ya que esta variable asegura la liquidez necesaria con el fin de aplicar sus actividades. La combinación de inversión pública y acceso al crédito contribuye a estimular la economía provincial y mejorar la productividad. Esto, a su vez, permite utilizar de manera eficiente los recursos de producción y lograr un avance financiero sostenible, lo que se traduce en el bienestar del residente en la provincia.

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS Y VARIABLES

3.1. Hipótesis

a. Hipótesis general

La inversión pública se relaciona con la calidad de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022.

b. Hipótesis específica

- La inversión pública se relaciona con la salud de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022.
- La inversión pública se relaciona con las condiciones de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022.
- La inversión pública se relaciona con la educación de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito Túpac Amaru, provincia de Canas en el año 2022.

3.2. Identificación de variables e indicadores

Variable independiente: Inversión Pública

- a. Programación participativa del presupuesto
- b. Planes de desarrollo concertado
- c. Servicios
- d. Infraestructura
- e. IOARR con una perspectiva de Unidad Productora
- f. IOARR con una perspectiva de Activos Estratégicos

Variable dependiente: Calidad de Vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca

- a. Agua potable
- b. Desagüe
- c. Oportunidades laborales
- d. Vivienda
- e. Ingresos
- f. Nivel educativo
- g. Servicios educativos
- h. Acceso a información

3.3. Operacionalización de variables

Tabla 2

Matriz de Operacionalización

| Título: La inversión pública y su relación con la calidad de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca, distrito de Túpac Amaru, provincia de Canas, año 2022. | | | | |
|--|---|--|----------------------------------|---|
| Definición conceptual | Definición conceptual | Definición operacional | Dimensiones | Indicadores |
| VARIABLE INDEPENDIENTE: INVERSIÓN PÚBLICA | Es un sistema administrativo del Estado cuyo propósito es guiar la utilización de los recursos públicos destinados a la inversión para asegurar la prestación efectiva de servicios y el suministro de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país (MEF, 2018b). | La variable 1, denominada Inversión Pública, será evaluada mediante una escala de Likert, aplicada a las dimensiones de Presupuesto Participativo, Proyectos de Inversión y los IOARR. | Presupuesto participativo | Programación participativa del presupuesto |
| | | | Proyectos de Inversión | Planes de desarrollo concertado Servicios Infraestructura |
| | | | IOARR | IOARR con enfoque de Unidad Productora IOARR con enfoque de Activos Estratégicos |
| VARIABLE DEPENDIENTE: CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES DE LA COMUNIDAD DE TUNGASUCA | Nivel que se percibe respecto al bienestar que deriva de un test realizado por las personas a componentes subjetivos y objetivos en dimensiones distintas de su vida (Robles et al., 2016). | La Calidad de Vida está determinado por los siguientes elementos cualitativos dado por las dimensiones Salud, Condiciones de Vida y Educación. | Salud | Agua potable Desagüe |
| | | | Condiciones de vida | Oportunidades laborales Vivienda Ingresos |
| | | | Educación | Nivel educativo Servicios educativos Acceso a información |

CAPÍTULO IV METODOLOGÍA

4.1. Tipo y nivel de investigación

4.1.1. Tipo de investigación

El actual estudio es de tipo aplicada, pues se fundamenta en la utilización de teoremas, teorías y conceptos contemporáneos con el objeto de dar soluciones a una problemática en específico en un contexto real. Según Hernández & Mendoza (2018) la investigación aplicada se caracteriza por la implementación de conocimientos teóricos en situaciones prácticas, buscando respuestas que puedan ser directamente útiles para resolver problemas específicos de una comunidad o situación particular. En correspondencia a esto, el estudio está enfocado en evaluar cómo ciertos factores de la inversión pública pueden impactar directamente en el nivel de vida de los pobladores de Tungasuca, Canas, lo cual implica no solo una comprensión teórica sino también un enfoque práctico que permita obtener resultados tangibles para el beneficio de la comunidad.

El enfoque de este trabajo académico es cuantitativo, pues busca examinar y comprender la asociación entre la inversión pública y el nivel de vida de los habitantes de Tungasuca mediante el análisis de datos estadísticos. Según lo expresado por Hernández & Mendoza (2018), el enfoque cuantitativo se define como aquel que permite probar hipótesis a través del análisis y la estadística. Para ello, se recopilan datos específicos, que luego son analizados para determinar patrones de comportamiento y así validar o refutar la hipótesis planteada. En este contexto, el análisis cuantitativo permite establecer pautas

claras y objetivas sobre cómo las inversiones públicas impactan en elementos como la salud, la infraestructura y la educación en la comunidad estudiada, permitiendo una comprensión basada en cifras y tendencias que respalden decisiones informadas para el desarrollo local.

4.1.2. Nivel

El actual estudio posee un nivel de carácter descriptivo-correlacional, lo cual implica que, una vez recopilada la información, cada variable es descrita de manera detallada para proporcionar una visión clara de sus características y distribución. Para ello, se emplean tablas de frecuencia que facilitan la comprensión de los niveles y dimensiones de cada variable, permitiendo así una descripción exhaustiva de los datos conseguidos. Consecutivamente, se llevan a cabo análisis inferenciales mediante el uso del coef. de correlación r_s , el cual es apropiado para evaluar la asociación entre variables cuando los datos no tienen una distribución normal. Este enfoque permite identificar la intensidad y la dirección en lo que concierne a la asociación entre las variables de investigación, estableciendo si hay una relación estadística significativa entre dichas variables. En palabras de Hernández & Mendoza (2018), los estudios correlacionales se enfocan en identificar el grado de relación entre un mínimo de dos variables, sin implicar una relación causa-efecto. En el presente caso, se analiza cómo la inversión pública puede estar conexas con el nivel de vida de los residentes que habitan en Tungasuca, proporcionando una base empírica con la finalidad de efectuar una evaluación respecto al impacto de las políticas públicas en esta comunidad.

4.2. Población de estudio

Para este trabajo académico, la población objetivo corresponde a los residentes de la comunidad de Tungasuca, en la provincia de Canas, que, según el INEI (2023), abarca un total de 2,523 pobladores, para definir una muestra relevante y representativa, se establecieron ciertos criterios de exclusión e inclusión, el criterio de inclusión, solo se consideraron los individuos con una edad mayor a 18 años y menores de 70 años, ya que estos representan el rango de edad que, en general, está directamente afectado por las políticas de inversión pública y su influjo en el nivel de vida. Además, se incluyeron únicamente aquellos habitantes que han residido en la comunidad durante más de seis meses, lo que garantiza que los participantes tengan un conocimiento y experiencia suficiente respecto a los cambios en la comunidad y, en particular, respecto al influjo de la inversión pública en su calidad de vida.

4.3. Tamaño de la muestra

Para poder definir el tamaño de la muestra, se parte de la totalidad de habitantes en la comunidad de Tungasuca - Canas que cumplen con los criterios de elegibilidad establecidos. Con base en este conjunto poblacional filtrada, se procede a calcular un tamaño de muestra representativo que permita obtener resultados precisos y estadísticamente significativos. La fórmula utilizada para este cálculo considera factores como el tamaño total del conjunto poblacional, un margen de error aceptable (generalmente entre el 5% y el 10%), y un nivel de confianza (frecuentemente del 95%). Al determinar el tamaño muestral, se asegura que los resultados alcanzados sean representativos de la comunidad y que las conclusiones del estudio reflejen de manera adecuada el nexo entre el

nivel de vida y la inversión pública en Tungasuca. Este cálculo permitirá obtener una muestra que sea lo suficientemente amplia para lograr la generalización de los resultados, sin necesidad de evaluar a todo el conjunto poblacional:

$$n = \frac{N * z^2 * p * q}{(N - 1) * E^2 + z^2 p * q}$$

Donde:

n = Tamaño de la muestra = desconocido

N = Población accesible = 17 500 estudiantes

q = Proporción de fracaso = 0.5

p = Proporción de éxito = 0.5

Z = Valor de confianza = (95%) 1.96

E = Error de muestra = (5%) 0.05

Quedando la fórmula de la siguiente manera:

$$n = \frac{700 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{(700 - 1) * 0.05^2 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

n= 249 pobladores

4.4. Técnicas e instrumento de recolección de datos

Para recopilar datos en este trabajo investigativo, se usó una encuesta para la recolección, esto como técnica principal para el presente trabajo académico. La encuesta, tal como lo señala (Arias, 2021) es una herramienta orientada a captar información directamente de las personas, permitiendo obtener datos sobre su comportamiento, opiniones, percepciones y actitudes en relación con temas específicos. Esta técnica es particularmente efectiva en

estudios que buscan entender cómo un grupo de personas experimenta y evalúa aspectos de su entorno. A través de preguntas estructuradas y organizadas en un orden lógico y numerado, la encuesta permite una recopilación de datos sistemática, donde cada pregunta está diseñada con respuestas específicas que facilitan el análisis cuantitativo posterior. El uso de encuestas resulta adecuado para estudios de corte cuantitativo, pues los resultados pueden expresarse de forma numérica, permitiendo identificar patrones y tendencias de manera objetiva y generalizable.

Para obtener respuestas precisas y completas, se elaboró un cuestionario estructurado como el principal instrumento de la encuesta. Este cuestionario fue diseñado cuidadosamente para cubrir todas las variables y dimensiones en este estudio, asegurando que cada pregunta contribuye a recopilar la información más importante para efectuar el análisis. Las preguntas del cuestionario fueron formuladas de manera clara y concisa, con el objeto de lograr facilitar la comprensión por parte de las personas encuestadas y reducir el riesgo de respuestas ambiguas o mal interpretadas. Además, el cuestionario fue organizado en secciones, agrupando preguntas relacionadas por temas, lo cual ayudó a mantener una lógica interna y fluida en la encuesta. Este diseño estructurado no solo favoreció una recolección de datos eficiente, sino que también permitió una posterior codificación y análisis estadístico de los resultados.

La aplicación del cuestionario se realizó mediante una metodología que garantiza la validez y la fiabilidad de los datos conseguidos. Los encuestados fueron seleccionados de acuerdo a criterios de inclusión previamente establecidos para garantizar que los participantes representaron de manera fiel

a la población objetivo del estudio. Asimismo, se adoptaron medidas para mantener la confidencialidad de las respuestas, promoviendo así un ambiente en el que los participantes se sintieran cómodos y dispuestos a brindar información sincera y detallada.

Tabla 3

Técnica e instrumento para la recolección de datos

| Técnica | Instrumento |
|----------------|--|
| Encuesta | Cuestionario aplicado a la muestra poblacional |

4.5. Procesamiento de análisis de datos

Para procesar la data, se emplearon técnicas de estadística para caracterizar cada variable, presentadas mediante tablas y gráficos generados en Excel. Asimismo, se empleó estadística inferencial porque sirve para la validación de las hipótesis. Los datos recopilados se examinaron con el software estadístico SPSS vs. 26, mediante el que se generaron gráficos estadísticos y tablas que representan la evolución de las variables de investigación.

CAPÍTULO V

RESULTADOS

5.1. Prueba de confiabilidad de los instrumentos

Tabla 4

Prueba de confiabilidad Alfa de Cronbach

| Instrumento | N° de elementos | Coefficiente α | N° de casos |
|-----------------------------------|------------------------|---|--------------------|
| Cuestionario de inversión pública | 12 | 0.810 | 249 |
| Cuestionario de calidad de vida | 16 | 0.854 | 249 |

Nota. Datos procesados mediante el programa SPSS V.26

Esto demuestra que los 2 instrumentos son confiables para medir las variables, puesto que el coef. es mayor al valor de referencia 0.7 tanto para el cuestionario de inversión pública como para el de calidad de vida.

Para la presentación de la estadística descriptiva, se agruparon los resultados del puntaje promedio para cada variable y sus dimensiones teniendo en cuenta los siguientes baremos que cuentan con intervalos con la misma amplitud.

Tabla 5

Agrupación de datos

| Intervalo | Inversión pública / Calidad de vida |
|------------------|--|
| 1 – 2.33 | Baja |
| 2.331 – 3.66 | Regular |
| 3.661 – 5 | Alta |

Los participantes que respondieron a las encuestas con niveles de inversión pública o calidad de vida baja representan individuos que no se encuentran conformes con las variables, es decir, consideran que en la localidad

no se generan suficientes proyectos o actividades de inversión que les favorezcan o se encuentran disconformes con la calidad de estos. Asimismo, consideran que cuentan con una calidad de vida mala o insuficiente debido a la percepción sobre su situación actual.

Los participantes que se sitúan en el rango regular, representan individuos que no se sitúan totalmente conformes o disconformes con respecto a la inversión pública en su localidad o a su calidad de vida, esto se debe a que muestran cierto nivel de aceptación, pero no lo suficiente para considerarse alto.

Los participantes que registran un nivel alto de conformidad con la inversión pública o la calidad de vida representan el grupo de individuos que se encuentra satisfecho con la gestión del estado en su localidad, así mismo, representan personas que indican que tienen una calidad de vida buena.

Cabe resaltar que los intervalos se definen considerando rangos iguales entre grupos, es decir cada rango o intervalo cuenta con el mismo valor que lo define de 1.333 la cual se halló dividiendo la amplitud de los datos entre la cantidad de grupos (4/3).

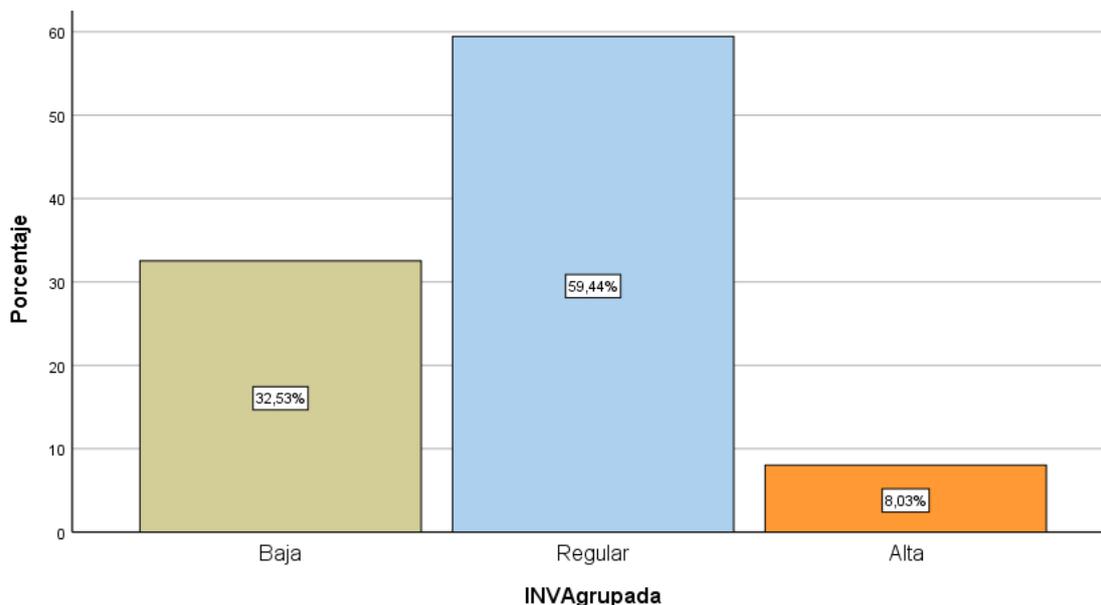
5.2. Análisis descriptivo de la inversión pública

En la siguiente tabla se observan las frecuencias de conformidad en correspondencia a la inversión pública de parte de los encuestados. Cabe precisar que dicho tipo de inversión es toda intervención del estado que tenga el fin de incrementar la eficiencia y la calidad de vida de los moradores mediante la erogación de los fondos presupuestarios asignados para cada institución.

Tabla 6*Frecuencias de la inversión pública*

| Categoría | f | % |
|------------------|----------|----------|
| Baja | 81 | 32,5 |
| Regular | 148 | 59,4 |
| Alta | 20 | 8,0 |
| Total | 249 | 100,0 |

Nota. Elaborado mediante el programa SPSS V.26

Figura 1*Frecuencias de la Inversión pública*

Según las respuestas brindadas, se observa mayor prevalencia de encuestados que consideran que existe una inversión pública regular en la comunidad, siendo el 59.4% del total, seguidamente se observa que un porcentaje importante de la muestra considera que hay una baja inversión pública, siendo el 32.5% mientras que sólo un 8% considera que existe una inversión pública alta.

En general, estos resultados sugieren que podría haber un espacio para mejorar la inversión pública y su gestión en la comunidad cusqueña. Esto podría

implicar aumentar la apertura y la implicación en el desarrollo de presupuesto, asegurarse de que los PIP estén alineados con las demandas de la población y enhancer la consistencia de las inversiones IOARR. Si bien una proporción alta considera que la inversión pública es regular, aún existe una clara brecha de mejora.

5.3. Análisis descriptivo de la dimensión presupuesto participativo

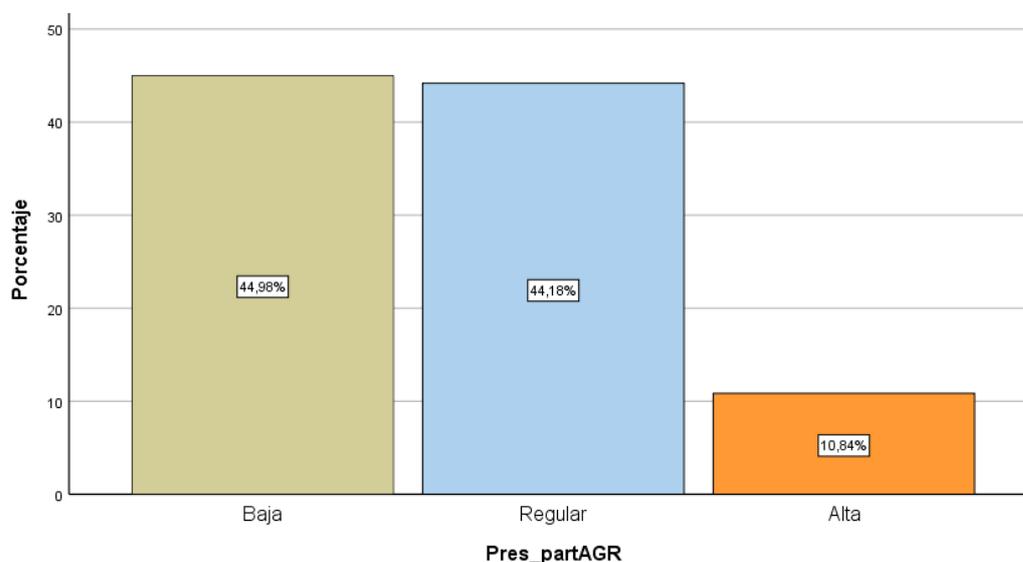
En la siguiente tabla se observan las frecuencias de conformidad en correspondencia al factor dimensional presupuesto participativo, éste es un método democrático en el que a través de este la población posee la posibilidad de ser partícipe al tomar decisiones vinculadas con la distribución de fondos en proyectos y programas de progreso de las municipalidades.

Tabla 7

Frecuencias del presupuesto participativo

| Categoría | f | % |
|------------------|----------|----------|
| Baja | 112 | 45,0 |
| Regular | 110 | 44,2 |
| Alta | 27 | 10,8 |
| Total | 249 | 100,0 |

Nota. Obtenido por medio del programa SPSS V.26

Figura 2*Frecuencias del presupuesto participativo*

En correspondencia con la dimensión presupuesto participativo, los hallazgos evidencian un número más significativo de encuestados que opinan que es baja, siendo el 45% del total, seguidamente, se observa un porcentaje considerable de encuestados que manifiesta un manejo regular de las técnicas de presupuesto participativo, siendo el 44.02% mientras que solo un 10.08% considera que existe una buena gestión del presupuesto participativo.

Existen porcentajes significativos de encuestados que perciben una gestión regular o baja en esta dimensión. Esto resalta la necesidad de fortalecer las prácticas de participación ciudadana. Esto podría indicar una carencia de cuentas claras o participación en el proceso de presupuesto, lo cual podría afectar la percepción de los residentes sobre cómo se utilizan los fondos públicos.

5.4. Análisis descriptivo de la dimensión PIP

En la siguiente tabla se observan las frecuencias de conformidad con respecto a la dimensión PIP, los PIP son inversiones del estado destinadas a la

generación de infraestructura pública que procure el desarrollo y bienestar de la población, tal como hospitales, escuelas, saneamiento básico, etc.

Tabla 8

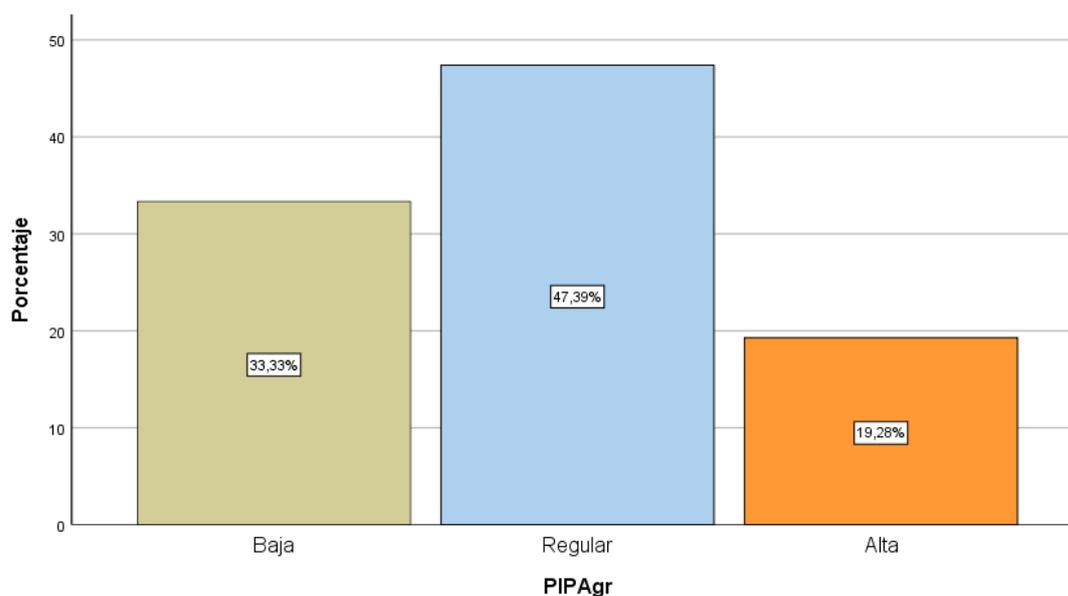
Frecuencias del PIP

| Categoría | f | % |
|------------------|----------|----------|
| Baja | 83 | 33,3 |
| Regular | 118 | 47,4 |
| Alta | 48 | 19,3 |
| Total | 249 | 100,0 |

Nota. Elaborado mediante el software SPSS V.26

Figura 3

Frecuencias del PIP



En relación a la dimensión PIP, se detecta que muchos de los encuestados hacen mención que son regulares, siendo el 47.4% del total, seguidamente, se observa que el 33.3% considera que los PIP realizados en la comunidad no son de buena calidad mientras que solo un 19.3% se muestra conforme con los PIP realizados en la comunidad.

En cuanto a la dimensión PIP se puede observar que los proyectos no están cumpliendo con las expectativas de la comunidad o que no están abordando las necesidades más urgentes de los residentes, razón por la que se ve necesario reforzar la participación ciudadana cuando se planifica el presupuesto.

5.5. Análisis descriptivo de la dimensión IOARR

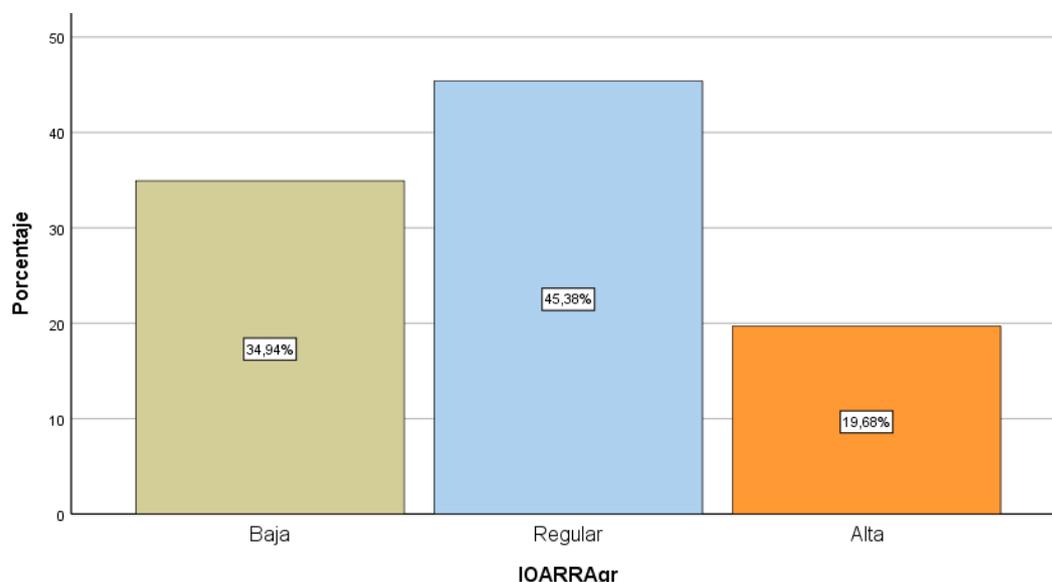
En la siguiente tabla se observan las frecuencias de conformidad con respecto a la dimensión IOARR. Las IOARR son pequeñas inversiones que por su magnitud no son consideradas como iniciativas de inversión pública, no obstante, se destinan a la rehabilitación ampliación, reemplazo y optimización de entidades generadoras de servicios públicos.

Tabla 9

Frecuencias del IOARR

| Categoría | f | % |
|------------------|----------|----------|
| Baja | 87 | 34,9 |
| Regular | 113 | 45,4 |
| Alta | 49 | 19,7 |
| Total | 249 | 100,0 |

Nota. Elaborado mediante el software SPSS V.26

Figura 4*Frecuencias del IOARR*

En relación a la dimensión IOARR, los hallazgos evidencian porcentajes similares de encuestados que consideran que las pequeñas inversiones en la ampliación y mantenimiento de proyectos asegurando su continuidad son regulares y bajas, representando el 45.4% y 34.9% del total respectivamente mientras que solo un 19.7% considera que son altas.

Los resultados muestran una percepción mixta, con porcentajes similares de encuestados que consideran que las inversiones son regulares y bajas, encontrando una brecha de mejora al igual que en las otras dimensiones, es así que se puede reconocer la existencia de cierto nivel de mantenimiento y mejora de los activos públicos con los que cuenta la comunidad, sin embargo, aún no son suficientes para contar con su la conformidad de la población.

5.6. Análisis descriptivo de la calidad de vida

En el siguiente cuadro se observan las frecuencias de los niveles de calidad de vida de los pobladores, la calidad de vida representa el nivel de

conformidad y bienestar que el individuo posee en relación a diferentes aspectos de su vida, tales como la educación, condiciones de vida y salud.

Tabla 10

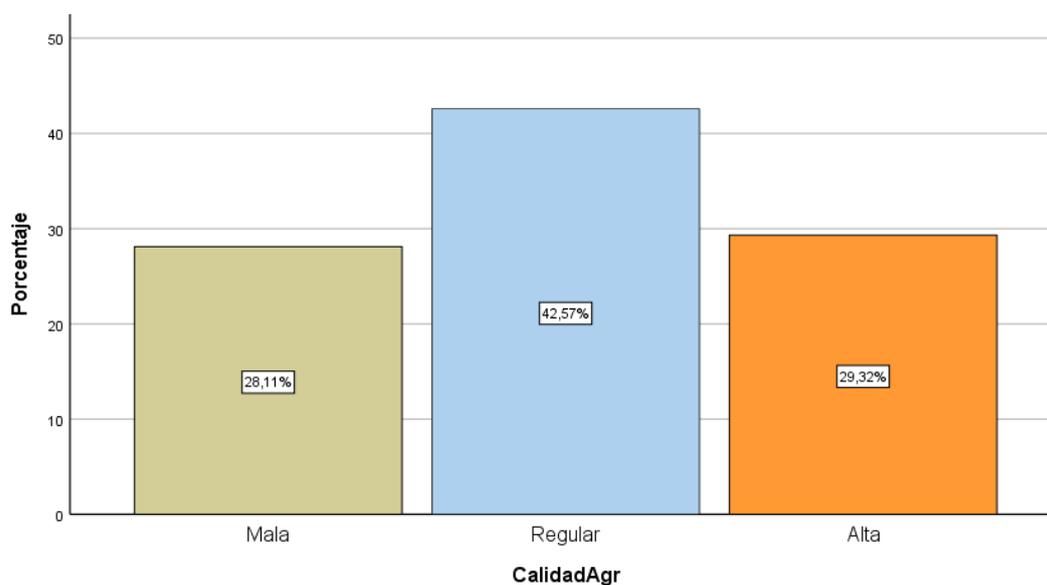
Frecuencias de calidad de vida

| Categoría | f | % |
|------------------|----------|----------|
| Baja | 70 | 28,1 |
| Regular | 106 | 42,6 |
| Alta | 73 | 29,3 |
| Total | 249 | 100,0 |

Nota. Obtenido mediante el software SPSS V.26

Figura 5

Frecuencias de Calidad de vida



Respecto a la variable calidad de vida, los resultados demuestran un mayor número de encuestados quienes consideran tener una calidad de vida regular, siendo el 42.6% del total, seguidamente, se detecta que el 29.3% de personas encuestadas consideran tener una calidad de vida alta, en tanto que

una proporción similar de ellos considera tener una calidad de vida baja, siendo el 28.1%.

Estos resultados demuestran que casi un tercio de la muestra considera que no cuenta con una buena calidad de vida, viéndose necesario implementar una mayor intervención del estado en mejorar las condiciones de los servicios gubernamentales, además de una infraestructura pública mejorada que facilite ofrecer mejor calidad educativa y de salud pública a la población.

5.7. Análisis descriptivo de la dimensión salud

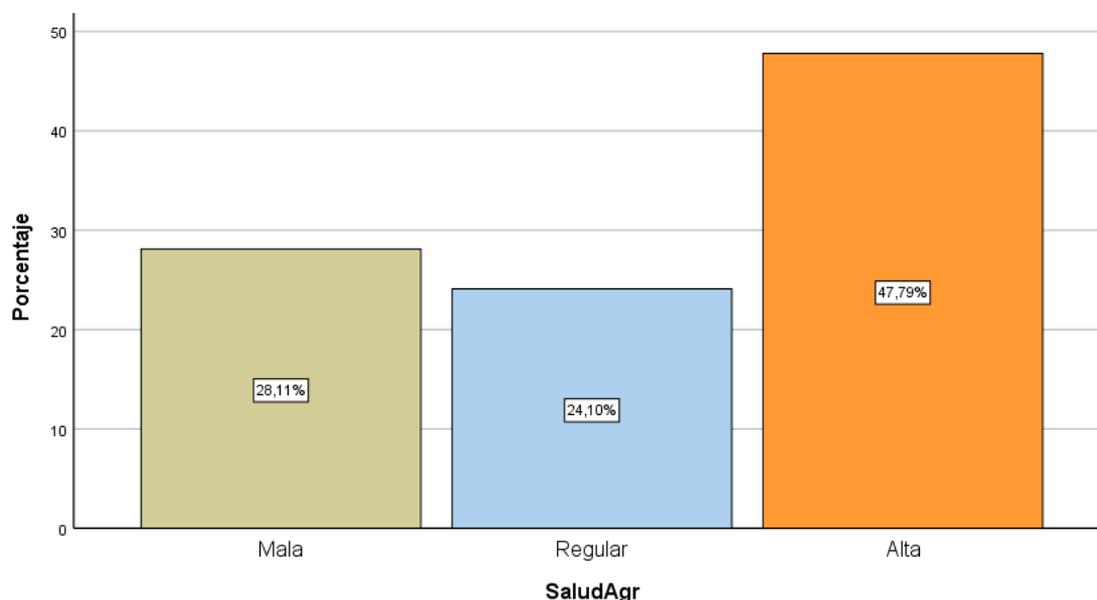
En la siguiente tabla se observan las frecuencias de conformidad con respecto a la dimensión salud. La salud es un aspecto fundamental para el bienestar de una persona, representa su estado o condiciones físicas y mentales, teniendo en cuenta la existencia o no de enfermedades y la posibilidad de ser tratadas.

Tabla 11

Frecuencias de la salud

| Categoría | f | % |
|------------------|----------|----------|
| Baja | 70 | 28,1 |
| Regular | 60 | 24,1 |
| Alta | 119 | 47,8 |
| Total | 249 | 100,0 |

Nota. Obtenido mediante el software SPSS V.26

Figura 6*Frecuencias de la salud*

En relación a la dimensión salud, los hallazgos evidencian una mayor cantidad de encuestados que consideran que cataloga sus condiciones respecto a la salud como altas, conformando el 47.8% del total, seguidamente, se observa que el 28.1% considera que cuenta con unas condiciones bajas de salud, mientras que el 24.1% considera que cuenta con condiciones de salud regulares.

Es importante mencionar que esta dimensión es la que muestra las mejores valoraciones de parte de la muestra, por lo que se puede reconocer que las prestaciones básicas de agua y desagüe se mantienen en funcionamiento y cubren a la mayor parte de la población, sin embargo, es importante recalcar que un poco más de un cuarto de la muestra aún no se encuentra conforme con los servicios públicos relacionados a la salud, lo que afecta su calidad de vida.

5.8. Análisis descriptivo de la dimensión condiciones de vida

En la siguiente tabla se observan las frecuencias de conformidad con respecto a la dimensión condiciones de vida. Estas representan las

circunstancias y factores en las que se encuentra una persona tales como vivienda, ingresos y oportunidades laborales.

Tabla 12

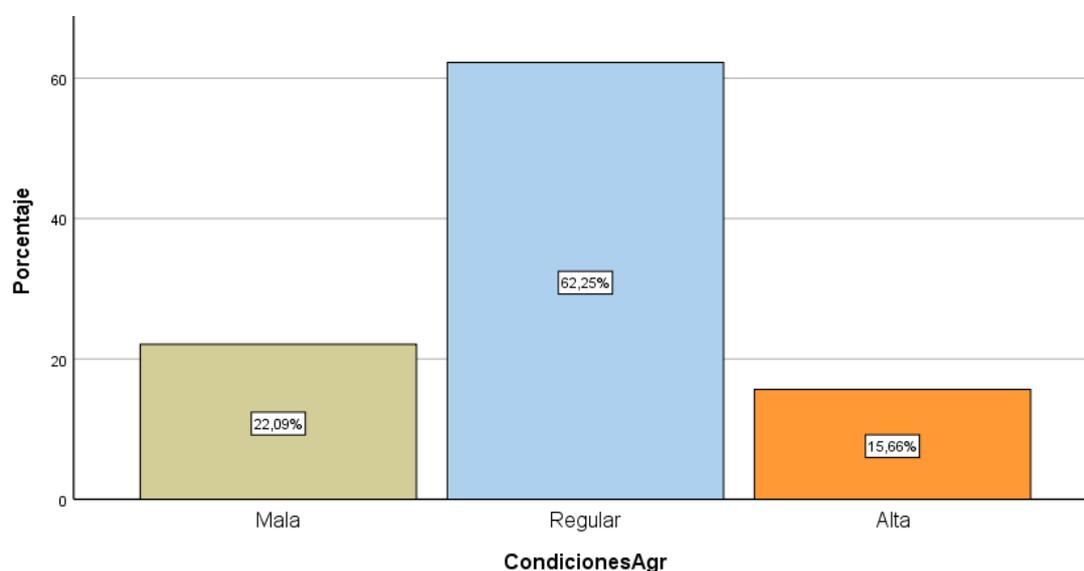
Frecuencias de las condiciones de vida

| Categoría | f | % |
|------------------|----------|----------|
| Baja | 55 | 22,1 |
| Regular | 155 | 62,2 |
| Alta | 39 | 15,7 |
| Total | 249 | 100,0 |

Nota. Obtenido mediante el programa SPSS V.26

Figura 7

Frecuencias de las condiciones de vida



En relación a la dimensión condiciones de vida, los hallazgos evidencian muchos de los encuestados que señalan que es regular, siendo el 62.2% del total, seguidamente, se observa un porcentaje considerable de encuestados que

considera contar con unas malas condiciones de vida, siendo el 22.1% mientras que solo un 15.7% considera que existen buenas condiciones de vida.

Es importante destacar que, aunque la mayor parte de los encuestados considera tener regulares condiciones de vida, un porcentaje considerable las ve como "malas". Esto podría indicar problemas con la vivienda siendo este un factor primordial para la percepción de calidad de vida de los residentes, entonces, se observa que esta percepción podría estar relacionada a una falta de ingresos lo que va de mano con la carencia de oportunidades laborales.

Por otra parte, una proporción muy reducida considera contar con condiciones de vida altas, esto implica que solo una pequeña parte de la población cuenta con estabilidad laboral, vivienda en condiciones adecuadas e ingresos suficientes como para no descuidar su alimentación y actividades de ocio que le permitan sentirse conforme con su situación.

Gran parte de las viviendas en la localidad son muy antiguas y los pobladores no cuentan con recursos suficientes para mejorar su situación, muchos de ellos no cuentan con un trabajo estable que le genere suficientes ingresos, dependiendo sobre todo de trabajos temporales como mano de obra para ejecutar proyectos de la municipalidad.

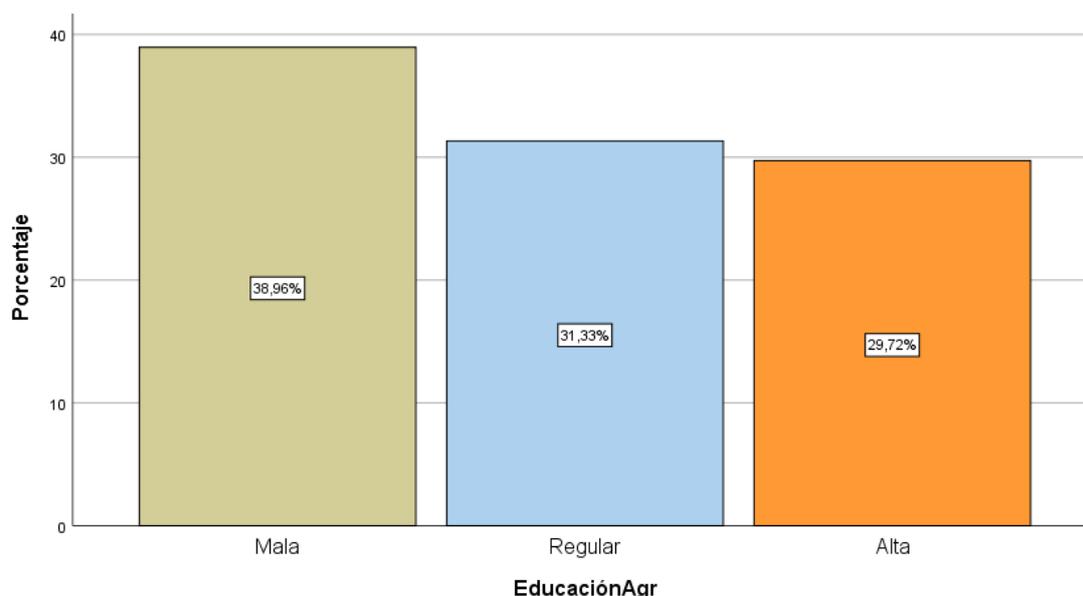
5.9. Análisis descriptivo de la dimensión educación

En la siguiente tabla se observan las frecuencias de conformidad con respecto a la dimensión educación. La dimensión educación se refiere a la disponibilidad y excelencia de servicios de educación que la persona percibe en su localidad, teniendo en cuenta únicamente el acceso a servicios de educación pública.

Tabla 13*Frecuencias de la educación*

| Categoría | f | % |
|------------------|----------|----------|
| Baja | 97 | 39,0 |
| Regular | 78 | 31,3 |
| Alta | 74 | 29,7 |
| Total | 249 | 100,0 |

Nota: Obtenido mediante el programa SPSS V.26

Figura 8*Frecuencias de la educación*

En cuanto a la dimensión educación, los resultados muestran una mayor proporción de encuestados descontentos con las condiciones educativas que brinda el sector público, el 39% manifiesta que las condiciones de la educación son malas, mientras que el 31.3% considera que son regulares y solo un 29.7% considera que son altas o buenas.

Esta dimensión es la más preocupante en cuanto a la calidad de vida de la ciudadanía, aún más al reconocer a la educación como un factor esencial no

solo para la misma, sino también para el crecimiento poblacional. Esto sugiere que el sector público no brinda un servicio de educación pública de calidad, siendo éste esencial en comunidades en las que casi el 100% de niños asiste a instituciones educativas públicas.

5.10. Pruebas de hipótesis

Para poder dar respuesta a las hipótesis de este trabajo investigativo se plantea realizar pruebas de correlación teniendo en cuenta el tipo de distribución de las variables como factor condicionante para la elección de pruebas paramétricas o no paramétricas.

Tabla 14

Normalidad Kolmogorov-Smirnov

| Variable | Estadístico | GI | Sig. |
|-------------------|-------------|-----|------|
| Inversión pública | .101 | 249 | .000 |
| Calidad de vida | .112 | 249 | .000 |

Nota. Obtenida mediante el software SPSS V.26

La prueba de normalidad resulta con un p-valor=0.00 para las dos variables de la investigación, por lo que se reconoce que la distribución de ambas variables no es normal, razón por la que se procede con el uso de un análisis inferencial por intermedio del coef. no paramétrico r_s .

5.11. Objetivo general

Tabla 15

Correlación r_s de las variables

| | | Inversión pública | Calidad de vida |
|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------|
| Inversión pública | Coeficiente Rho | 1.000 | .764** |
| | Sig. (bilateral) | | .00 |
| | N | 249 | 249 |

Nota. Obtenido mediante de SPSS V.26

Los resultados alcanzados de la prueba correlacional demuestran que existe un nexo directo y significativo entre la calidad de vida y la inversión pública de los residentes de Tungasuca-Canas, lo cual se confirma según el p-valor=0.00<0.05 con un coef. $r_s=0.764$ que siendo positivo representa que la relación es directa entre las variables elegidas para este estudio.

Una de las responsabilidades iniciales del gobierno es garantizar el desarrollo de la población, por lo cual se invierte en proyectos y actividades para reducir las brechas sociales e incrementar la capacidad productiva de la sociedad, en este sentido, de los resultados planteados se contempla que la relación estadística es directa entre las variables, dicho de otro modo, a mayor valoración sobre la inversión pública existe mejor calidad de vida en los residentes.

5.11.1. **Objetivos específicos**

Tabla 16

Correlación r_s de la inversión pública y la dimensión salud

| | | Inversión pública | Salud |
|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Inversión pública | Coeficiente Rho | 1.000 | .661** |
| | Sig. (bilateral) | | .00 |
| | N | 249 | 249 |

Nota. Obtenido mediante el programa SPSS V.26

Los resultados alcanzados de la prueba correlacional demuestran que existe asociación significativa y directa entre la inversión pública y la dimensión salud de acuerdo con los residentes de Tungasuca-Canas, lo cual se confirma según el p -valor=0.00<0.05 con un coef. $r_s=0.661$ que siendo positivo representa que la correspondencia entre las variables es directa.

La salud es considerada un factor esencial para el bienestar y la excelencia en la vida según la gran mayoría de estudios, el resultado demuestra la relevancia de la labor de las municipalidades del distrito y provinciales en asegurar el acceso a los servicios públicos, por ejemplo, al agua, desagüe y salud pública contando con hospitales y/o postas de salud bien implementadas en las zonas rurales.

Tabla 17

Correlación r_s de la inversión pública y la dimensión condiciones de vida

| | | Inversión pública | Condiciones de vida |
|--------------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Inversión pública | Coeficiente Rho | 1.000 | .691** |
| | Sig. (bilateral) | | .00 |
| | N | 249 | 249 |

Nota. Datos procesados mediante el programa SPSS V.26

Los resultados de la prueba correlacional demuestran que hay relación significativa y directa entre la inversión pública y la dimensión condiciones de vida según los habitantes de Tungasuca-Canas, lo cual se confirma según el p-valor=0.00<0.05 con un coef. $r_s=0.691$ que siendo positivo representa que el vínculo entre las variables es directo.

La inversión pública en PIP suele contar con la mano de obra local como aporte para completar el trabajo físico necesario durante la ejecución de un proyecto, lo cual genera ingresos durante el a los pobladores locales, entendiendo de esta forma la existencia de un vínculo entre las condiciones de vida y la inversión pública. Por otra parte, la infraestructura pública del estado, tal como colegios, hospitales, postas, centros deportivos y demás, genera la necesidad de cubrir plazas de personal para su funcionamiento mejorando la calidad de vida poblacional que trabajan para el sector público. Así mismo, se reconoce el potencial que tiene la inversión pública para mejorar las viviendas y facilitar el acceso a una casa propia o una ampliación en la población mediante programas de financiamiento como mi vivienda y techo propio.

Tabla 18

Correlación r_s de la inversión pública y la dimensión educación

| | | Inversión pública | Educación |
|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Inversión pública | Coeficiente Rho | 1.000 | .672** |
| | Sig. (bilateral) | | .00 |
| | N | 249 | 249 |

Nota. Información procesada mediante el programa SPSS V.26

Los resultados alcanzados de la prueba correlacional demostraron que existe asociación no sólo directa sino también significativa entre la inversión pública y la dimensión condiciones de vida según los habitantes de Tungasuca-Canas, lo cual se confirma según el p-valor=0.00<0.05 con un coef. $r_s=0.672$ que

siendo positivo representa que la asociación es directa entre las variables elegidas para este trabajo.

Es importante mencionar que esta dimensión es la que cuenta con el coef. r_s más alto, por lo que se entiende que tiene el mayor grado de asociación con la inversión pública. A partir de esta perspectiva, se admite la incidencia que demuestra tener la inversión pública en mejoras del sistema educativo para la calidad de vida del lugar, siendo la educación un bien altamente valorado por los residentes, en especial en infantes en edad escolar, quienes recibirán una mejor calidad educativa de contar con una infraestructura e implementación adecuada en su centro de estudio, así como de contar con personal adecuado siendo estos factores responsabilidad del sector público.

5.12. Discusión

De acuerdo a lo argumentado por Amartya Sen (2001) indica que su calidad de vida mejorará cuando el individuo sea capaz de mantener un funcionamiento, así como el primordial la alimentación, salud, entre otros. Por otra parte, en relación a la responsabilidad de Estado Tello & Rodríguez (2014) señalan que la inversión tomando en cuenta las brechas existentes permiten el crecimiento económica y mismamente generan bienestar social. Sin embargo, también el rol de las empresas privadas es muy importante, ya que contribuyen al crecimiento y bienestar.

Según los resultados se observa que los individuos perciben que la inversión pública en la comunidad es regular representando un 59.4%, mientras que, un 32.5% considera que es baja. En este sentido, se reconoce un descontento frente a la gestión del sector público, así mismo, se comprobó la existencia de una relación entre las variables, lo que fue comprobado mediante

el p-valor=0.000 y un coef. $r_s=0.764$, llegando a mostrar que los encuestados que perciben de mejor forma la gestión del sector público reportan tener una mejor calidad de vida y viceversa, dando a entender que algunas personas son más favorecidas por la inversión pública que otras.

Estos resultados coinciden con lo expuesto por Inga (2019) quien encontró una asociación estadística entre las variables según la perspectiva de los colaboradores de una municipalidad provincial, el autor comprueba la correlación mediante el mismo coef., obteniendo un valor $r_s=0.703$ el cual es similar al del presente estudio, reconociendo a su vez que la relación es directa. Además, los resultados demuestran que en esa localidad existe una calificación mala sobre la inversión pública, pues el 58% de la muestra revela ese dato. Por su parte, Delgado (2019) también coincide con una relación estadística directa y significativa entre las variables elegidas, pues los hallazgos comprobaron teniendo en cuenta la perspectiva de la población, el coef. resultante $r_s=0.736$ con un p-valor=0.05. Este autor destaca la concordancia de estos resultados con las normativas del MEF ya que señala como objetivo final de todo el proceso presupuestario para la inversión pública el beneficio de los ciudadanos en cuanto a su bienestar y desarrollo.

Por otra parte, Reyes (2020) al encontrar correlación entre las variables también coincide en los hallazgos, pues teniendo en cuenta la perspectiva de 152 pobladores beneficiados por un proyecto en el distrito de Virú, quienes vieron una optimización en su calidad de vida a consecuencia de la correcta ejecución del proyecto, es así que el autor determina la existencia de correlación por medio el coef. r_s cuyo p-valor=0.00. Así mismo, se observa que los resultados coinciden de manera teórica con Núñez (2021) quien indica dentro del contexto de la teoría

económica del bienestar, que la inversión pública tiene como finalidad no solo aumentar la capacidad productiva o ingresos de los pobladores medido principalmente mediante el PBI per cápita, más bien, las políticas públicas buscan incrementar el bienestar en el amplio sentido del término, considerando la calidad de vida, salud y educación, factores que muestran correlación con la inversión pública según los hallazgos presentados.

Con respecto al primer objetivo específico, los hallazgos demuestran la existencia de un vínculo entre la inversión pública y la salud en la comunidad de Tungasuca-Canas, lo que se respalda mediante la evidencia estadística presentada por medio de la prueba correlacional r_s , cuyo p-valor resultante es 0.00 con un coef. $r_s=0.661$. En este sentido, se reconoce que los proyectos de saneamiento y mejoramiento de servicios de agua, así como la infraestructura pública de salud y su mantenimiento son relevantes para el bienestar de la sociedad.

Estos resultados coinciden con Reyes (2020) quien demuestra que la inversión pública tiene una asociación directa con el elemento dimensional sanitaria de la calidad de vida, lo que comprueba mediante encuestas dirigidas a la población obteniendo un coef. $r_s=.208$ con un p-valor=0.010. Por su parte, Centeno (2019) quien plantea un estudio de alcance explicativo reconoce que la inversión pública mediante un proyecto de ampliación del servicio de agua generó un efecto positivo en la calidad de vida de los moradores del área comunal Chicnayhua, pues ello fue evidente al verificar el cambio del nivel de vida anterior a la inversión con el nivel de vida cuando el proyecto fue concluido.

Asimismo, los resultados tienen cierta coincidencia con la teoría del estado de bienestar que de acuerdo con Díaz (2021) indica que el estado es

responsable del desarrollo de la población especialmente en aspectos básicos entre los que se encuentra la salud. Esta teoría actualmente es un modelo político mediante el cual se rigen las instituciones públicas buscando velar por el acceso generalizado a los servicios de salud pública. De esta manera, se evidencia la coincidencia puesto que se demostró que preexiste un vínculo entre la inversión pública y el elemento dimensional salud en el presente trabajo investigativo.

En correspondencia al segundo objetivo específico, los hallazgos del estudio evidencian que existe asociación directa entre la inversión pública y las condiciones de vida en la comunidad Tungasuca-Canas, lo que se evidencia según el coef. $r_s=0.691$ con un p-valor=0.00. Se reconoce la incidencia de la inversión pública por generar empleos temporales en la población de la comunidad, así como por ofrecer oportunidades para la ampliación, construcción o refacción de las viviendas mediante programas de financiamiento.

Estos resultados coinciden con Reyes (2020) quien también encuentra correlación entre las condiciones de vida y la inversión pública lo cual evidencia mediante el coef. $r_s=0.361$ con un p-valor=0.00. Por su parte, Fernandez & Pacco (2019) reconocen la incidencia de la inversión pública en el sector económico de los pobladores que habitan en Canchis, lo cual comprueba mediante información secundaria del periodo 2007-2013. Así mismo, se observa coincidencia con la teoría de la economía del bienestar, que indica que la inversión pública posee un impacto en indicadores de crecimiento como la calidad de vida y no solo en indicadores económicos como el PBI. García (2017) bajo este contexto indica que esta teoría surge por la necesidad de incentivar la inversión pública dirigida a optimizar la calidad de vida como el acceso a servicios básicos o vivienda

propia y no solo a aumentar la capacidad productiva poblacional. Los hallazgos también reconocen la evidencia de relación entre la calidad de vida y la inversión pública.

En lo que respecta al tercer objetivo específico, de acuerdo con los hallazgos de la prueba de relación estadística se contempla la existencia de relación estadística directa entre el elemento dimensional educación y la inversión pública, registrando un coef. $\rho=0.672$ con un $p\text{-valor}=0.000$. Esta faceta exhibe el nivel más alto de relación con la inversión pública, reconociendo que en las comunidades las escuelas públicas suelen ser la única forma de acceso a la educación, por lo que la infraestructura pública y la plana de profesionales que la administran es relevante para la calidad de vida y el desarrollo de la ciudadanía. Así mismo, se observa que la valoración por parte de los moradores en relación a la educación es mala, mostrando que un 38.03% la considera como deficiente y un 34.31% como regular.

Estos resultados coinciden con lo hallado por Inga (2019) que realizó una prueba de correlación r_s entre el elemento dimensional educación y la gestión de inversión pública obteniendo un coef. $r_s=0.549$ con un $p\text{-valor}=0.00$. Por su parte, Centeno (2019) registra como uno de los factores vitales de la calidad de vida a ser comparado antes y después de la inversión pública el desarrollo personal y la educación, por ser aspectos trascendentales para el bienestar de la sociedad.

Estos descubrimientos están en línea con la teoría de las capacidades lo cual señala que el estándar de vida de los individuos no se basa únicamente en su nivel de ingresos, aun cuando estos puedan asociarse directamente con su calidad de vida, más bien se consideran capacidades tales como el poder leer o escribir. Según Francke (2010) quien considera esta teoría como referencia para

las políticas de desarrollo que se aplican en el Perú, la inversión pública se enfoca entre otros factores en mejorar el acceso a la educación puesto que es un factor fundamental para el desarrollo, llegando a ser limitante para el uso de tecnologías en sectores con poco acceso como los sectores rurales, lo que coincide con la investigación puesto que se evidencia la correlación entre las variables.

6. CONCLUSIONES

Los hallazgos evidencian que existe un vínculo entre las variables de la presente investigación (p -valor=0.00). Los participantes que consideraron una buena gestión en cuanto a la ejecución de proyectos son los que fueron beneficiados por los mismos de forma directa o indirecta, es así que presentan mayores niveles de calidad de vida que el resto que no fue beneficiado.

En relación a la dimensión salud, se evidencia la relación directa con la inversión pública (p -valor=0.00), los individuos que cuentan con desagüe y agua potable presentan mejores niveles de la dimensión salud, los mismos que fueron beneficiados por PIP para la ampliación del acceso a servicios básicos o IOARR para la optimización de sus servicios, lo que explica la existencia de una relación estadística positiva.

En cuanto a las condiciones de vida, se evidencia la existencia de correlación con la inversión pública (p -valor=0.00 y coef. $r_s=0.691$). Los participantes que consideraron una eficiente gestión de la municipalidad en la realización de proyectos, IOARR y planes de desarrollo mediante el presupuesto participativo a su vez se ven beneficiados por la demanda laboral de la municipalidad, especialmente la de mano de obra para ejecutar proyectos, lo que explica la correlación entre las variables.

En cuanto a la dimensión educación, se valida la existencia de relación directa y significativa con la inversión pública, el p -valor=0.00 con un valor del coef. $r_s=0.672$. Los participantes que cuentan con el acceso a infraestructura pública de educación cercana se ven beneficiados y presentan una mayor calidad de vida que los participantes que consideran contar con insuficientes servicios de educación, esta situación explica los resultados que evidencian correlación directa entre las variables.

7. RECOMENDACIONES

Se recomienda a la Municipalidad provincial de Canas en el marco de Invierte.pe identificar las brechas sociales en las comunidades y distritos de su territorio con la finalidad de incrementar el presupuesto para invertir en los servicios básicos de saneamiento e infraestructura, de tal manera que la calidad de vida de la población se vea mejorada.

Se recomienda al alcalde de la Municipalidad Distrital de Túpac Amaru priorizar e incrementar la inversión en el sector salud, enfocándose en la ampliación y mejora de los servicios de agua potable y desagüe. Estos servicios son fundamentales para garantizar la salud pública y mejorar la calidad de vida de la población, contribuyendo.

A la Subgerencia de Promoción del Desarrollo Económico de la Municipalidad se le recomienda incrementar la inversión mediante proyectos y subsidios en la comunidad de Tungasuca, proponiendo proyectos que orienten a los pobladores en actividades económicas a su favor.

Se recomienda a la Subgerencia de Participación Vecinal, Educación, Salud y Deporte de la Municipalidad priorizar la inversión en la optimización de la calidad del servicio de educación pública en la comunidad de Tungasuca. Esto puede lograrse a través de PIP o IOARR, enfocados en mejorar la infraestructura educativa, equipamiento y acceso a oportunidades educativas, fortaleciendo así el desarrollo.

BIBLIOGRAFÍA

- Alfonso, U., & Caqueo, A. (2012). Calidad de vida: Una revisión teórica del concepto. *Terapia psicológica*, 30(1), 61-71.
<https://doi.org/10.4067/S0718-48082012000100006>
- Azahuache, M. (2018). *El sistema nacional de inversión pública y su impacto en la gestión de inversiones de la universidad nacional de Cajamarca: 2003-2013* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Cajamarca]. <https://acortar.link/vlcRUy>
- Barrionuevo, Y. (2020). La situación jurídica de la ejecución de obras por administración directa. *Revista de derecho de la UNAP*, 5(1), 94-103.
<http://revistas.unap.edu.pe/rd/index.php/rd/article/view/72>
- Centeno, E. (2019). *Influencia del proyecto de inversión en la calidad de vida de la comunidad: Caso comunidad de Chicnayhua – distrito Yanaoca* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco].
<https://repositorio.unsaac.edu.pe/handle/20.500.12918/4701>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2014). *Panorama de la Gestión Pública en América Latina y el Caribe*. CEPAL.
<https://www.cepal.org/es/publicaciones/37223-panorama-la-gestion-publica-america-latina-caribe>
- Congreso de la República. (2004). *Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto Ley N° 28411* (Informes CR). Informes CR.
<https://acortar.link/CkBA0y>
- Congreso de la República. (2011). *Decreto Supremo que aprueba el Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021 DECRETO SUPREMO N° 054-2011-PCM*.
- Congreso de República. (2016). *Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones*.
- Construcción y vivienda. (2023). Cusco: Invertirán más de s/ 1,200 millones en 39 proyectos para Canas.
<https://www.construccionyvivienda.com/2023/12/11/cusco-invertiran-mas-de-s-1200-millones-en-39-proyectos-para-canas/>

- Delgado, V. (2019). *Gestión de la Inversión Pública y Calidad de Vida en el distrito de Santa Rosa, El Dorado, San Martín, 2019* Tarapoto—Perú. [Tesis de grado, Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/39503?show=full&locale-attribute=es>
- Díaz, M. (2021). Pasado y futuro del estado de bienestar: Reflexiones desde una era postcovid. *Lan Harremanak*, 3(46), 33-59. <https://doi.org/10.1387/lan-harremanak.23138>
- Eslaba, R., Chacón, E., & Gonzalez, H. (2019). Gestión del Presupuesto Público: Alcance y limitaciones. *Visión internacional*, 2(1), 18-24. <https://doi.org/DOI:10.22463/27111121.2603>
- Fernández, J., & Pacco, J. (2019). *Análisis de inversión pública y su impacto en la economía de la provincia de Canchis, Cusco—Perú (2007—2013)* [Tesis de grado, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco]. <https://repositorio.unsaac.edu.pe/handle/20.500.12918/96>
- Flores, G. (2019). *La eficiencia de la ejecución de proyectos de inversión pública y su efecto socio económico en la población del distrito de Wanchaq—Periodo 2013-2016* [Tesis de grado, Universidad San Antonio Abad del Cusco]. <https://acortar.link/uL9v1Y>
- Florez, I., De la vega, V., & Canahuire, V. (2023). El desarrollo académico de la administración pública en Chile, 1859-1907. *Chakiñan, Revista de ciencias sociales y humanidades*, 2(20), 210-227. <https://doi.org/10.37135/chk.002.20.12>
- Francke, P. (2010). *Políticas para un crecimiento con equidad*. Fondo Editorial PUCP. <http://files.pucp.edu.pe/departamento/economia/LDE-2010-04-06.pdf>
- Franco, P. (1998). *Evaluación de estados financieros*. Centro de investigación Universidad del Pacífico. <https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/1607/FrancoPedro1998.pdf?sequence=1>
- Garcés, A. (2021). El sistema de inversión pública (Invierte.pe) y los desafíos que enfrenta para mejorar la ejecución de la inversión pública: ¿Un error de diagnóstico? *Derecho Público Económico*, 2(1), 25-44. <http://dx.doi.org/10.18259/dpe.202100>

- García, M. (2017). *Economía del bienestar y corrupción en el marco de la teoría de la justicia* [Tesis doctoral - Universidad Complutense de Madrid]. <https://acortar.link/iF5liU>
- Gutiérrez, Z., & Oviedo, D. (2021). *El impacto del programa de incentivos a la mejora de la gestión municipal en la inversión pública de las municipalidades de la región Cusco, 2016-2018* [Tesis de grado, Universidad Andina del Cusco]. https://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12557/4628/Zally_Dante_Tesis_bachiller_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta* (7.^a ed.). McGRAW-HILL. <https://acortar.link/4L6xU7>
- Inga, R. (2021). *Relación entre la Gestión de la Inversión Pública por Programas Presupuestales y Calidad de Vida en Provincia de Huancavelica, 2021* [Tesis de grado, Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/69356>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2023). *INEI Redatam*. Redatam. <https://censos2017.inei.gob.pe/redatam/>
- Instituto Nacional de Salud. (2018). *Fundamentos de salud pública*.
- Mamani, E., & Mamani, S. (2021). *Efectos de la inversión pública en el desarrollo local del distrito de Tinta, periodo 2011-2018* [Tesis de grado, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco]. <https://acortar.link/wwKoXY>
- Manrique, L., & Sanjuan, A. (2019). *Inversión pública, capacidades y pobreza multidimensional en Cartagena* [Tesis de grado, Universidad de Cartagena]. <https://acortar.link/VNVYsR>
- MEF. (2017). *El nuevo sistema de inversión pública*. <https://acortar.link/kPEJtZ>
- MIM Perú. (2012). *Programa de Desarrollo de Capacidades Taller para líderes locales y voluntarios MIM*.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2015). *Compendio de normatividad del sistema nacional de inversión pública*. Galese S.A.C. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/COMPENDIO/COMPENDIO_DE_NORMATIVIDAD_DEL-SNIP.pdf

- Ministerio de Economía y Finanzas. (2018a). *Aplicaciones Informáticas del Banco de Inversiones Dirección General de Programación Multianual de Inversiones*.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2018b). *Inversión Pública*. <https://acortar.link/YpXIM6>
- Núñez, F. (2021). El concepto de bienestar social en la economía del bienestar: Una compleja relación entre ética, política y economía. *Cuadernos de Filosofía*, 2(39), 27-48. <https://doi.org/10.29393/CF39-2CBFN10002>
- Opalka, B., & Krzysztof, K. (2019). Financial Determinants of Public Investment Strategic Management. *European Journal of Marketing and Economics*, 2(2), 17-27. <https://doi.org/10.26417/ejme-2019.v2i2-67>
- Ordaz, A. (2022). Tres clásicos de la teoría de Administración Pública en México: Tadeo Ortiz, Luis de la Rosa y José María del Castillo. *Trascender, contabilidad y gestión*, 7(20), 12-21. <https://doi.org/10.36791/tcg.v8i20.167>
- Ordóñez, J. (2014). Teorías del desarrollo y el papel del Estado Desarrollo humano y bienestar, propuesta de un indicador complementario al Índice de Desarrollo Humano en México. *Política y gobierno*, 21(2), 407-439. <https://acortar.link/E84OuH>
- 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, Escuela de Administración, Finanzas e Instituto Tecnológico]. <https://acortar.link/iZIIInv>
- Pastrana, A. (2019). Estudio sobre la corrupción en América Latina. *Revista Mexicana de Opinión Pública*, 27, 13-40. <https://acortar.link/LpXG8e>
- Perroti, D., & Vera, M. (2015). *Avances y retos de los Sistemas Nacionales de Inversión Pública de América Latina: Resultados de la encuesta 2014*. Publicaciones Naciones Unidas. repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/d297e25a-efb0-4ee9-ab8c-6b6896dce432/content
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2019). *Informe Sobre Desarrollo Humano 2019 | Programa De Las Naciones Unidas Para El Desarrollo*. Ed. PNUD.

<https://www.undp.org/es/colombia/publications/informe-sobre-desarrollo-humano-2019>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2020). *El reto de la igualdad, informe del IDH del Perú periodo 2003-2019*. PNUD, Perú informes. <https://acortar.link/ifMMHf>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2021). *Índice de Pobreza Multidimensional global 2021: Desvelar las disparidades de etnia, casta y género*. OPHI initiative. <https://hdr.undp.org/system/files/documents/2021mpireportesp.pdf>

Reyes, J. (2020). *Gestión de proyectos de Inversión Pública y Calidad de Vida en los pobladores de Virú, 2020* [Tesis de grado, Universidad César Vallejo]. <https://acortar.link/8snX6X>

Robles, A., Rubio, B., Rosa, E., & Nava, A. (2016). Generalidades y conceptos de calidad de vida en relación con los cuidados de salud. *El Residente*, 11(3), 120-125. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=68589>

Sen, A. (2001). *El nivel de vida*. Editorial Complutense. https://books.google.com.pe/books?hl=es&lr=&id=YQnsX84rUL8C&oi=fnd&pg=PR11&dq=El+Nivel+de+Vida.+SEN+2001+complutense&ots=74KOAYrxN0&sig=d7O4WBFLKiYIxDw7ycyF1PN0j4&redir_esc=y#v=onepage&q=El%20Nivel%20de%20Vida.%20SEN%202001%20complutense&f=false

Tello, C., & Rodríguez, M. (2014). Categorías conceptuales para el estudio de la responsabilidad social organizacional. *Hallazgos*, 11(22), 119-135. <https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/64753/v11n22a08.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Urquijo, A. (2014). La teoría de las capacidades en Amartya Sen. *Edetania*, 3(46), 63-80.

Zavala, R. (2019). *Determinants de la eficiencia de los proyectos de inversión pública* [Tesis de maestría, Universidad de Chile]. <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/174252>

ANEXOS

a. Matriz de consistencia

| Título: La inversión pública y su relación con la calidad de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca – Canas, año 2022. | | | | | | |
|--|--|---|--|----------------------------------|---|---|
| FORMULACION DEL PROBLEMA | OBJETIVOS | HIPOTESIS | VARIABLES | DIMENSIONES | INDICADORES | DISEÑO |
| Problema General ¿Cómo es la relación de la inversión pública en la calidad de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca – Canas en el año 2021? | Objetivo General Determinar la relación de la inversión pública con la calidad de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca – Canas. | Hipótesis General La inversión pública influye significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la comunidad de Tungasuca – Canas. | Variable independiente Inversión Pública | Presupuesto participativo | Programación participativa del presupuesto Planes de desarrollo concertado | Enfoque de Investigación: Cuantitativa Diseño de la Investigación: No Experimental |
| Problemas Específicos | Objetivos Específicos | Hipótesis Específicas | | Proyectos de Inversión | Servicios Infraestructura | Alcance de la Investigación: Correlacional Técnicas de investigación: Encuesta |
| P.E 1 ¿Cómo es la relación de la inversión pública en la salud de los pobladores de la comunidad de Tungasuca – Canas en el año 2022? | O.E 1 Identificar la relación de la inversión pública con la salud de los pobladores de la comunidad de Tungasuca – Canas en el año 2022. | H.E 1 La inversión pública influye significativamente en la salud de los pobladores de la comunidad de Tungasuca – Canas en el año 2022. | | | | |
| P.E 2 ¿Cómo es la relación de la inversión pública en las condiciones de vida de los pobladores de la | O.E 2 Establecerla relación de la inversión pública con las condiciones de vida de los pobladores de la | H.E 2 La inversión pública influye significativamente en las condiciones de vida de los pobladores de la | | IOARR | IOARR con enfoque de Unidad Productora | Instrumentos de recolección de datos: |

| | | | | | |
|--|--|---|-----------------------------|---|-------------------|
| comunidad de Tungasuca – Canas en el año 2022? | comunidad de Tungasuca – Canas en el año 2022. | comunidad de Tungasuca – Canas en el año 2022. | | IOARR con enfoque de Activos Estratégicos | Cuestionario |
| | | | | | Población: |
| | | | Variable dependiente | Salud | 2945 pobladores |
| | | | Calidad de vida | | |
| | | | | | Muestra: |
| P.E 3 ¿Cómo es la relación de la inversión pública en la educación de los pobladores de la comunidad de Tungasuca – Canas en el año 2022? | O.E 3 Identificar la relación de la inversión pública con la educación de los pobladores de la comunidad de Tungasuca – Canas en el año 2022. | H.E 3 La inversión pública influye significativamente en la educación de los pobladores de la comunidad de Tungasuca – Canas en el año 2022. | | Condiciones de vida | 340 pobladores |
| | | | | Agua potable | |
| | | | | Desagüe | |
| | | | | Oportunidades laborales | |
| | | | | Vivienda | |
| | | | | Ingresos | |
| | | | | EDUCACIÓN | |
| | | | | Nivel educativo | |
| | | | | Servicios educativos | |
| | | | | Acceso a información | |

b. Instrumentos

CUESTIONARIO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Buenos días, el presente cuestionario está dirigido a medir la calidad de inversión pública realizada en su localidad, para lo cual le pido que responda las siguientes preguntas colocando una X en la alternativa que le parezca más acertada. Tenga en cuenta que la encuesta es totalmente anónima, por lo cual le pido por favor que sea sincero en sus respuestas. De antemano le agradezco por su participación.

| | Nunca | Casi nunca | A veces | Casi siempre | Siempre |
|---|-------|------------|---------|--------------|---------|
| PRESUPUESTO PARTICIPATIVO | | | | | |
| Programación del presupuesto participativo | | | | | |
| 1. La comunidad tiene un rol activo en la programación del presupuesto público | | | | | |
| 2. La programación del presupuesto público considera las necesidades y prioridades de los pobladores | | | | | |
| Planes de desarrollo concertado | | | | | |
| 3. Considera que el plan de desarrollo concertado cuenta con acciones que favorezca el desarrollo de la población | | | | | |
| 4. Los planes de desarrollo concertado reflejan las verdaderas prioridades y necesidades que tiene la población | | | | | |
| PROYECTOS DE INVERSIÓN | | | | | |
| Servicios | | | | | |
| 5. La inversión pública ha mejorado la calidad de los servicios públicos en la comunidad. | | | | | |
| 6. La inversión pública ha aumentado la accesibilidad a los servicios públicos en el área comunal. | | | | | |
| Infraestructura | | | | | |
| 7. Considera que gracias a la inversión pública actualmente se tiene una mejor calidad de infraestructura pública en la comunidad | | | | | |
| 8. Considera que existe una mayor cantidad de infraestructura pública gracias a la inversión pública | | | | | |
| Inversiones de Optimización, de Ampliación marginal, de Rehabilitación y de Reposición (IOARR) | | | | | |
| IOARR con enfoque de Unidad Productora | | | | | |
| 9. Considera que se realizan suficientes inversiones de rehabilitación, optimización y reposición para garantizar que los servicios públicos de la comunidad funcionen, como salud, educación y transporte. | | | | | |
| 10. Considera que las intervenciones puntuales para mejorar o rehabilitar los servicios públicos de la comunidad consiguen los objetivos planteados. | | | | | |
| IOARR con enfoque de Activos Estratégicos | | | | | |
| 11. Considera que el equipamiento y la calidad de las instalaciones de la infraestructura pública del área comunal está en buen estado debido a que se invierte en su mantenimiento y reposición de ser necesarios. | | | | | |
| 12. La capacidad de producción que ofrecen los servicios públicos en la comunidad no se limita por no contar con un adecuado mantenimiento de sus instalaciones | | | | | |

CUESTIONARIO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Buenos días, El siguiente cuestionario está tiene la finalidad de conocer su opinión con respecto a la calidad de vida con la que se cuenta en la comunidad.

Por favor, responda a las siguientes afirmaciones siendo sincero con sus respuestas, tenga en cuenta que la encuesta es totalmente anónima. De antemano le agradezco por su participación.

| | Nunca | Casi nunca | A veces | Casi siempre | Siempre |
|--|-------|------------|---------|--------------|---------|
| SALUD | | | | | |
| Agua potable | | | | | |
| 1. Considera que, gracias a la inversión pública, la calidad del agua potable en el área comunal es adecuada | | | | | |
| 2. En la comunidad se cuenta con un buen acceso a los servicios de agua potable gracias a la inversión pública | | | | | |
| Desagüe | | | | | |
| 3. El sistema de desagüe en la comunidad funciona de manera adecuada para todos | | | | | |
| 4. Existe un sistema de desagüe que permite su acceso para toda la comunidad | | | | | |
| CONDICIONES DE VIDA | | | | | |
| Oportunidades laborales | | | | | |
| 5. Existe una buena calidad de empleos en la comunidad gracias a la inversión pública | | | | | |
| 6. Existen suficientes oportunidades laborales en la comunidad para la población | | | | | |
| Vivienda | | | | | |
| 7. La inversión pública ha mejorado las condiciones de las viviendas en la comunidad. | | | | | |
| 8. Existe suficiente apoyo del estado para facilitar el acceso a viviendas por los pobladores | | | | | |
| Ingresos | | | | | |
| 9. Los ingresos de los residentes de la comunidad son suficientes para cubrir sus necesidades básicas. | | | | | |
| 10. La inversión pública ha contribuido al aumento de los ingresos en la comunidad. | | | | | |
| EDUCACIÓN | | | | | |
| Nivel educativo | | | | | |
| 11. Considera que se cuenta con un nivel educativo óptimo en la comunidad gracias a los colegios públicos de la zona | | | | | |
| 12. Muchos de los pobladores de la comunidad puede acceder a educación gratis. | | | | | |
| Servicios educativos | | | | | |
| 13. Considera que muchos de los pobladores de la comunidad pueden acceder a la educación | | | | | |
| 14. Considera que Hay suficientes instituciones educativas en la comunidad para satisfacer la demanda. | | | | | |
| Acceso a la información | | | | | |
| 15. Muchos de los pobladores de la comunidad pueden acceder a internet y otros medios de información. | | | | | |
| 16. La inversión pública ha facilitado el acceso a la información en la comunidad. | | | | | |

c. Aplicación de encuestas



Ilustración 1 Encuesta a pobladora de Tungasuca



Ilustración 2 Encuesta a pobladora comerciante de Tungasuca



Ilustración 3 Encuesta a pobladora artesana de Tungasuca



Ilustración 4 Encuesta a poblador de Tungasuca