

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD
DEL CUSCO
FACULTAD DE ECONOMIA
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMIA**



TESIS

**ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA
LOCAL EN LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN DEL
DISTRITO DE TINTA - AÑO 2021**

PRESENTADO POR:

Br. MARIA DE LOS ANGELES DELGADO
HUAHUATICO

**PARA OPTAR AL TITULO 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: ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA LOCAL EN LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE TINTA - AÑO 2021

presentado por: MARIA DE LOS ANGELES DELGADO HUAHUATICO con DNI Nro.: 75902840

presentado por: con DNI Nro.:

para optar el título profesional/grado académico de ECONOMISTA

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 02 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 10%.

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, 12 de FEBRERO de 2024


.....
Firma

Post firma..... 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:27259:329954955

NOMBRE DEL TRABAJO

**Analisis de los efectos de la inversión pu
blica local en la calidad de vida de la pob
lación del dist**

AUTOR

maria de los angeles delgado huahuatico

RECUENTO DE PALABRAS

29778 Words

RECUENTO DE CARACTERES

161382 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

137 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

10.6MB

FECHA DE ENTREGA

Feb 12, 2024 6:44 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Feb 12, 2024 6:46 AM GMT-5

● 10% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 8% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 7% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 12 palabras)
- Material citado



PRESENTACIÓN

Señor Decano de la Facultad de Economía de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.

Señores miembros del jurado pongo a vuestra consideración la tesis titulada “ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA LOCAL EN LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE TINTA - AÑO 2021” con la finalidad de optar al título profesional de Economista, de acuerdo al reglamento de Grados y Títulos vigente.

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo conocer los efectos de la inversión pública local en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta, utilizando información obtenida desde la perspectiva de la población residente en el distrito de Tinta en el año 2021.

Es un honor realizar el tema de investigación, el cual, espero que a partir de los resultados obtenidos contribuya a tomar mejores decisiones, así como también diseñar políticas económicas que creen condiciones favorables para el bienestar de la población del distrito de Tinta y por ende el desarrollo del distrito.

La tesista.

DEDICATORIA

A mis padres Felix Delgado Condorccahua y Victoria Huahuatico Tacusi, por el apoyo incondicional, dedicación, sus consejos y motivación constante que me brindan siempre, con toda la humildad que de mi corazón puede emanar, les dedico a ellos que en todo momento me enseñaron a perseverar y por formarme con principios y valores.

A mis hermanos Carlo, Reynaldo, Maribel, Edith, Angel, por ser parte de mi crecimiento tanto personal como profesional, por enseñarme a persistir por mis objetivos, compartir en familia, por su apoyo y motivación constante.

MARIA DE LOS ANGELES.

ÍNDICE

INDICE DE TABLAS	v
INDICE DE FIGURAS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
INTRODUCCIÓN	x
CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.1. Situación problemática	1
1.1.1. Problema general.....	4
1.1.2. Problemas específicos	4
1.2. Objetivos de la investigación	4
1.2.1. Objetivo general	4
1.2.2. Objetivos específicos.....	4
1.3. Justificación.....	5
1.3.1. Justificación teórica.....	5
1.3.2. Justificación metodológica	5
1.3.3. Justificación social	5
1.3.4. Justificación personal	6
1.3.5. Justificación profesional.....	6
1.3.6. Justificación práctica	6
1.4. Delimitación de la investigación	7
CAPITULO II MARCO TEÓRICO.....	8
2.1. Antecedentes de la Investigación	8
2.1.1. Antecedentes internacionales	8
2.1.2. Antecedentes nacionales	8

2.1.3. Antecedentes locales	10
2.2. Bases teóricas	11
2.2.1. Calidad de vida.....	11
2.2.2. Inversión publica	18
2.2.3. Teoría Keynesiana.....	25
2.2.4. Teoría de desarrollo económico local	27
2.3. Marco conceptual	29
CAPÍTULO III HIPÓTESIS	32
3.1. Formulación de hipótesis	32
3.1.1. Hipótesis general	32
3.1.2. Hipótesis específicas	32
3.2. Variables de estudio	32
3.2.1. Variable independiente.....	32
3.2.2. Variable dependiente.....	33
CAPÍTULO IV MÉTODO DE INVESTIGACIÓN.....	34
4.1. Nivel de investigación	34
4.2. Enfoque de investigación	34
4.3. Diseño de investigación	34
4.4. Población y muestra de la investigación	35
4.4.1. Población.....	35
4.4.2. Muestra.....	35
4.4.3. Muestreo.....	36
4.5. Técnica e instrumento de recolección de datos	36
4.5.1. Técnica	36
4.5.2. Instrumento.....	36
4.6. Procesamiento de datos	37
CAPÍTULO V RESULTADOS.....	38

5.1. Baremación de datos	38
5.2. Presentación de resultados descriptivos	39
5.2.1. Calidad de Vida de la población del distrito de Tinta, año 2021	39
5.2.2. Economía familiar y condiciones de vida de la población del distrito de Tinta	41
5.2.3. Nivel de Salud y Educación de la población del distrito de Tinta	45
5.2.4. Entorno de la población del distrito de Tinta	49
5.2.5. Inversión pública en la población del distrito de Tinta, año 2021	53
5.2.6. Uso de recursos públicos en la población del distrito de Tinta, año 2021	55
5.2.7. Ejecución de obras públicas en la población del distrito de Tinta, año 2021	58
5.2.8. Desarrollo comunitario en la población del distrito de Tinta, año 2021	64
5.2.9. Efectividad de inversión pública en la población del distrito de Tinta, año 2021	68
5.3. Presentación de estadística inferencial y comprobación de hipótesis	72
5.3.1. Efecto de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta año 2021	73
5.3.2. Efectos del uso de recursos públicos en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021	75
5.3.3. Efectos de la ejecución de obras públicas en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021	76
5.3.4. Efectos del desarrollo comunitario en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021	77
5.3.5. Efectos de la efectividad de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021	78
5.4. Aplicación del modelo de regresión lineal y comprobación de hipótesis general	79

5.5. Aplicación del modelo de regresión lineal múltiple y comprobación de hipótesis específicas	85
5.6. Discusión de resultados	91
CONCLUSIONES	97
RECOMENDACIONES	99
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	101
ANEXOS	112

INDICE DE TABLAS

Tabla 1	Nivel de Calidad de Vida.....	39
Tabla 2	Economía familiar y condiciones de vida.....	41
Tabla 3	Descripción de la dimensión economía familiar y condiciones de vida según sus indicadores transformados en reactivos.....	42
Tabla 4	Salud y educación.....	45
Tabla 5	Descripción de la dimensión salud y educación mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas.....	47
Tabla 6	Entorno	49
Tabla 7	Descripción de la dimensión entorno mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas.....	51
Tabla 8	Inversión pública	53
Tabla 9	Uso de recursos públicos	55
Tabla 10	Descripción de la dimensión uso de recursos públicos mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas.....	57
Tabla 11	Ejecución de obras públicas	59
Tabla 12	Descripción de la dimensión ejecución de obras públicas mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas.....	61
Tabla 13	Desarrollo comunitario	64
Tabla 14	Descripción de la dimensión Desarrollo comunitario mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas.....	66
Tabla 15	Efectividad de inversión pública	68
Tabla 16	Descripción de la dimensión efectividad de inversión pública mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas	70
Tabla 17	Prueba de normalidad de K-S.....	72

Tabla 18 Correlación de Spearman entre Inversión Pública y Calidad de Vida	74
Tabla 19 Correlación de Spearman entre uso de recursos públicos y la calidad de vida	75
Tabla 20 Correlación de Spearman entre la ejecución de obras públicas y la calidad de vida	76
Tabla 21 Correlación de Spearman entre el desarrollo comunitario y la calidad de vida	77
Tabla 22 Correlación de Spearman entre la efectividad de la inversión pública y la calidad de vida	79
Tabla 23 Coeficientes de determinación del modelo de regresión lineal para la hipótesis general	83
Tabla 24 Coeficientes del modelo de regresión lineal para la hipótesis general	84
Tabla 25 Coeficientes de regresión múltiple para las hipótesis específicas	86
Tabla 26 Coeficiente de determinación del modelo de regresión múltiple para las hipótesis específicas	86
Tabla 27 Prueba de normalidad de K-S para los residuales de la variable dependiente	89
Tabla 28 Coeficiente de Durbin - Watson	89

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 Nivel de Calidad de Vida	40
Figura 2 Economía familiar y condiciones de vida	41
Figura 3 Salud y educación	46
Figura 4 Entorno.....	49
Figura 5 Inversión pública.....	53
Figura 6 Uso de recursos públicos.....	55
Figura 7 Ejecución de obras públicas	59
Figura 8 Desarrollo comunitario	64
Figura 9 Efectividad de inversión pública.....	68
Figura 10 Coeficientes validados para el modelo de regresión lineal para la hipótesis general	80
Figura 11 Gráfico de dispersión de la variación de residuos de la variable dependiente	81
Figura 12 Histograma	82
Figura 13 P-P normal de regresión Residuo Tipificado	82
Figura 14 Regresión parcial de las variables explicativas con la calidad de vida	87
Figura 15 Gráfico de dispersión de la variable dependiente	88

RESUMEN

La investigación presente propuso como objetivo de investigación conocer el efecto de la inversión pública local en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021. La investigación radica en la falta de claridad y seguimiento en cuanto a los impactos de la inversión pública local en el distrito de Tinta sobre la calidad de vida de su población. Para su desarrollo se utilizó la metodología oportuna, siendo de nivel explicativo, enfoque cuantitativo, y diseño no experimental. La población de estudio estuvo conformada por 4628 habitantes, y la muestra fue de 356 obtenida mediante la fórmula de muestreo probabilístico aleatorio simple, quienes nos dieron sus percepciones respecto a la calidad de vida y la inversión pública del distrito de Tinta. La técnica empleada fue la encuesta, y el instrumento para recolectar los datos un cuestionario de preguntas cerradas con escala de Likert. Y como resultado se evidenció que la "Inversión Pública" tiene un efecto positivo y significativo en la "Calidad de Vida" de la población del distrito de Tinta en razón que el p valor es menor al 0.05, con lo que indica la influencia directa, así como también, se pudo confirmar con los valores obtenidos mediante la regresión lineal.

Palabras clave: Calidad de vida, inversión pública, economía familiar y condiciones de vida, salud y educación, entorno, uso de recursos públicos, ejecución de obras públicas, desarrollo comunitario, efectividad de inversión pública.

ABSTRACT

The present research proposed as research objective to know the effect of public investment in the quality of life of the population of the district of Tinta in the year 2021. For its development, the opportune methodology was used, being of explanatory level, quantitative approach, and non-experimental design. The study population consisted of 4628 inhabitants, and the sample was 356 obtained through the simple random probability sampling formula. The technique used was the survey, and the data collection instrument was a Likert scale questionnaire. And as a result, it was evident that "Public Investment" has a positive and significant effect on the "Quality of Life" of the population of the Tinta district because the p value is less than 0.05, which indicates the direct influence.

Keywords: *Quality of life, public investment, family economy and living conditions, health and education, environment, use of public resources, public works execution, community development, effectiveness of public investment.*

INTRODUCCIÓN

En el continuo esfuerzo por comprender y fortalecer el desarrollo local, la presente investigación se propuso indagar la incidencia de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta año 2021. La inversión pública desempeña un papel fundamental como catalizador del crecimiento económico y social, impactando directamente en diversos aspectos que inciden en la calidad de vida de la población.

A medida que la administración de recursos públicos adquiere una relevancia creciente en la toma de decisiones gubernamentales, la evaluación sistemática de los resultados de la inversión local se convierte en una herramienta esencial para garantizar la eficacia de las políticas implementadas. Este estudio se propone arrojar luz sobre el efecto de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta, brindando una visión integral de los beneficios y desafíos que ha enfrentado la comunidad durante el año 2021.

Para dar a conocer la presente investigación, el estudio se desarrolló con los siguientes capítulos:

Capítulo I: Se describió detalladamente la situación problemática, detallando las preguntas y objetivos formulados, así como la justificación y la delimitación del estudio.

Capítulo II: En este apartado se detallaron los antecedentes, las bases teóricas, y el marco conceptual.

Capítulo III: En esta parte se formuló la hipótesis general y las específicas, posteriormente se mencionaron las variables de estudio.

Capítulo IV: Aquí se dio a conocer la metodología empleada para el estudio, así como la población y muestra, técnica e instrumento de recolección de datos.

Capítulo V: Se expusieron los resultados del trabajo y las discusiones

Finalmente, se mencionan las conclusiones y recomendaciones.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Situación problemática

En el contexto internacional tenemos el caso de las ciudades metropolitanas de Chile donde se observa una marcada desigualdad en el desarrollo urbano y la calidad de vida. La significativa dependencia de fondos públicos, alcanzando hasta un 62% del gobierno central, para abordar necesidades urbanas, resalta estas disparidades. El análisis del Indicador de Calidad de Vida Urbana (ICVU) junto con la inversión pública revela que los municipios con mayor inversión per cápita experimentan una mejor calidad de vida. No obstante, la distribución discriminatoria de la inversión privada afecta negativamente a los municipios que dependen del financiamiento público, generando una aparente paradoja. Este modelo resalta la importancia de lograr un equilibrio entre la inversión pública y privada para mejorar la calidad de vida urbana. (Orellana y Marshall, 2017)

A nivel nacional, como algunos autores lo indican, la inversión pública es una herramienta importante para la economía peruana, ya que beneficia a los ciudadanos. En 2018, el estado tenía un presupuesto de S/ 174 mil millones, de los cuales S/ 40 mil millones se destinaron a la inversión pública. Esto representa aproximadamente el 25% del presupuesto estatal. Por otro lado, es importante mencionar que el gasto público puede incrementar el capital económico disponible, lo que afecta a los indicadores de desarrollo social y crecimiento económico; es decir, aumenta la productividad de los factores de manera absoluta, como el desarrollo tecnológico, capital humano, capital intelectual y capital físico (infraestructura), lo que incrementa la eficiencia global-productiva de las

organizaciones y la oferta laboral, permitiendo así aumentar la productividad e ingresos de la población. (Campins, 2018)

Y, respecto al contexto local, se puede evidenciar que a pesar de los considerables recursos para inversión pública en Cusco, gestionados principalmente por las municipalidades, la eficiencia en su ejecución no se refleja en mejoras sustanciales para la población. A lo largo de los últimos 7 años, el presupuesto destinado a la inversión pública se ha duplicado, con un 83% de responsabilidad en manos de las municipalidades locales. Sin embargo, la ejecución real de estos fondos se sitúa en alrededor del 70%, y solo en 2022, los Gobiernos locales no ejecutaron S/ 1,199 millones. Este monto no utilizado podría haber cubierto casi el 90% del costo de pavimentación de la red nacional del Cusco, destacando la necesidad de mejorar la gestión y traducir estos recursos no utilizados en beneficios tangibles para la comunidad. (Luna, 2023)

Para la presente investigación, la problemática identificada muestra que a medida que los fondos se han destinado a diversos proyectos, como infraestructura, educación y salud, los residentes del distrito experimentan condiciones no muy satisfechas en términos de acceso a servicios básicos, empleo y bienestar general. Este fenómeno plantea interrogantes críticas sobre la eficacia y la gestión de la inversión pública, generando inquietudes sobre la posible falta de alineación entre las prioridades gubernamentales y las necesidades reales de la comunidad. El análisis detallado de estos efectos negativos en la calidad de vida se convierte en un componente esencial para comprender la brecha entre las expectativas de la población y los resultados concretos de la inversión pública local en el Distrito de Tinta. Además, se pudo observar que a pesar de contar con inversiones locales considerables, la eficacia en la asignación y uso de recursos públicos presentan aun deficiencias, impactando directamente en la ejecución de proyectos destinados a mejorar la calidad de vida de la población. En ocasiones se observa una

desconexión entre la inversión realizada y los resultados tangibles en términos de servicios básicos, infraestructura y bienestar comunitario. La falta de evaluación sistemática de la efectividad de estas inversiones dificulta la identificación de áreas críticas y la implementación de medidas correctivas. Además, la participación comunitaria en la planificación y ejecución de proyectos parece ser limitada, lo que podría afectar la alineación de las inversiones con las necesidades reales de la población. En este contexto, es imperativo abordar la gestión eficiente de los recursos públicos, mejorar la ejecución de proyectos y fortalecer la participación ciudadana para lograr un impacto más significativo en la calidad de vida de los habitantes del Distrito de Tinta.

Si la problemática identificada en el Distrito de Tinta, que involucra la asignación deficiente de recursos públicos y la desconexión entre inversión y resultados tangibles, persiste, es probable que los residentes puedan enfrentar condiciones precarias en acceso a servicios básicos y bienestar general. Esta falta de eficacia en la gestión pública podría ampliar la brecha entre las expectativas de la población y los resultados concretos, generando descontento y afectando negativamente la calidad de vida. La infraestructura insuficiente, servicios públicos y limitadas oportunidades de empleo podrían ser consecuencias a largo plazo, perpetuando un ciclo de insatisfacción, desigualdades y estancamiento en el desarrollo del distrito.

Finalmente, es necesario mencionar que implementar un control efectivo en el Distrito de Tinta es crucial para evitar consecuencias negativas. Supervisar la asignación de recursos y ejecución de proyectos, fomentar la participación ciudadana y tomar medidas correctivas basadas en evaluaciones sistemáticas son clave para mejorar la gestión pública y prevenir el agravamiento de la problemática.

1.1.1. Problema general

- ¿Cuál es el efecto de la inversión pública local en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta, año 2021?

1.1.2. Problemas específicos

P.E.1: ¿Cómo afecta el uso de recursos públicos en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021?

P.E.2: ¿De qué manera afecta la ejecución de obras públicas en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021?

P.E.3: ¿Cómo influye el desarrollo comunitario en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021?

P.E.4: ¿Cómo incide la efectividad de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021?

1.2. Objetivos de la investigación

1.2.1. Objetivo general

- Conocer el efecto de la inversión pública local en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta año 2021

1.2.2. Objetivos específicos

O.E.1: Conocer el efecto de uso de recursos públicos en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021

O.E.2: Determinar el efecto de la ejecución de obras públicas en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021

O.E.3: Verificar la influencia del desarrollo comunitario en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021.

O.E.4: Conocer la incidencia de la efectividad de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021.

1.3. Justificación

1.3.1. Justificación teórica

La justificación teórica de esta investigación se realiza con el propósito de aportar conocimiento sobre la relación entre la inversión pública y la calidad de vida que ha sido objeto de estudio en la literatura económica y social. La teoría económica sugiere que la inversión pública puede tener un impacto positivo en la calidad de vida de la población, ya que puede mejorar la infraestructura, los servicios públicos y el acceso a bienes y servicios básicos. Además, la inversión pública puede generar empleo y aumentar la productividad, lo que a su vez puede mejorar el bienestar económico de la población.

1.3.2. Justificación metodológica

Respecto a la justificación metodológica, para analizar la relación entre la inversión pública y la calidad de vida, se puede utilizar una metodología cuantitativa que permita medir el impacto de la inversión pública en diferentes aspectos de la calidad de vida, como la salud, la educación, la seguridad, el medio ambiente y el bienestar económico. Se pueden utilizar técnicas estadísticas para analizar los datos y determinar la relación entre las variables. Además, se pueden realizar estudios comparativos entre diferentes regiones o países para identificar las mejores prácticas y las lecciones aprendidas en términos de inversión pública y calidad de vida.

1.3.3. Justificación social

A nivel social, la presente investigación se justifica en razón que ofrece una comprensión de la realidad social en las que están inmersas las inversiones públicas y su impacto en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta. Por otro lado, con la investigación se tiene el potencial de informar a la comunidad sobre los resultados concretos de las decisiones de inversión pública, permitiendo una mayor transparencia y participación ciudadana en el proceso político. Finalmente podemos decir que, la

investigación servirá como una herramienta valiosa para empoderar a la comunidad y a las autoridades locales con información clave para tomar decisiones más informadas y efectivas, mejorando así la calidad de vida de la población en el distrito de Tinta.

1.3.4. Justificación personal

A nivel personal, la presente investigación se justifica en razón que existió un interés por profundizar en el impacto directo que las decisiones de inversión pública pueden tener en la vida cotidiana de la población. Este estudio específico sobre el distrito de Tinta como investigador me proporcionó la oportunidad de contribuir al bienestar de una comunidad específica, entendiendo cómo las inversiones pasadas han afectado a individuos y grupos. El interés personal que poseo en la equidad y el desarrollo comunitario se alinea directamente con el propósito de esta investigación.

1.3.5. Justificación profesional

De forma profesional, la presente investigación se presenta como un proyecto relevante en el contexto de mi formación y experiencia en investigación social y económica. La ejecución de este análisis responde a la necesidad imperante de generar conocimiento aplicado en el ámbito de la planificación y ejecución de inversiones públicas a nivel local. Además, esta investigación proporcionará resultados aplicables y concretos que no solo enriquecerán el entendimiento académico en el campo, sino que también pueden influir directamente en la formulación de políticas públicas basadas en evidencia, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la población local.

1.3.6. Justificación práctica

En cuanto a la justificación práctica, la relación entre la inversión pública y la calidad de vida es importante para los responsables de la toma de decisiones en el ámbito público. La inversión pública es una herramienta clave para mejorar la calidad de vida de la población, y los gobiernos y las autoridades locales deben tomar decisiones informadas

sobre cómo asignar los recursos públicos para maximizar su impacto en la calidad de vida de la población.

1.4. Delimitación de la investigación

La investigación queda delimitada espacialmente, en el distrito de Tinta. Y en cuanto a la delimitación temporal del estudio hace referencia al año 2021, año en el que se aborda el problema de estudio, además de mencionar que la información que se recolectará será a partir de dicho año.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la Investigación

2.1.1. Antecedentes internacionales

Palacio (2021), en su investigación titulada “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”, tuvo como objetivo hallar pruebas empíricas de que la inversión pública en Medellín influye de manera positiva en la calidad de vida de los ciudadanos. Metodológicamente el trabajo se desarrolló bajo un nivel explicativo, de diseño no experimental y tipo analítico, y como modelo de recolección de datos se trabajó con el panel dinámico. Los resultados fueron realizados mediante un análisis econométrico, donde revela que un incremento del 10% en la inversión total se traduciría en un aumento promedio del 0.35% en la variación del Índice Multidimensional de Calidad de Vida (IMCV). Además, se destaca la importancia de los factores demográficos de las áreas en la eficacia de la inversión pública. La conclusión más resaltante a la que se llegó con la investigación fue que existe un impacto positivo y significativo de la inversión municipal en el corto plazo sobre el Índice Multidimensional de Condiciones de Vida (IMCV) y sus componentes.

2.1.2. Antecedentes nacionales

Campos y Figueroa (2018) en su investigación titulada “Efecto de la Inversión Pública y Gasto Público en la Calidad de Vida de la Población de las Regiones de Amazonas, Lambayeque y la Libertad, Período 2000-2017”, plantearon como objetivo evaluar el progreso en sectores prioritarios (educación, salud, saneamiento) para reducir las brechas sociales aún presentes. A nivel metodológico, el trabajo de investigación utilizó el enfoque cualitativo y cuantitativo. Como resultado, se pudo evidenciar que las

regiones investigadas no experimentan un aumento significativo en el índice de desarrollo humano (IDH), con un promedio de 0.50, mientras que a nivel nacional es de 0.74, lo que indica que estas regiones están por debajo del índice nacional. La conclusión obtenida fue que, si el gasto público aumenta en un 1%, el índice de desarrollo humano disminuye en un 0.17%, mientras que, si la inversión pública aumenta en un 1%, el índice aumenta en un 0.095%, lo cual sugiere que el gasto público no contribuye a mejorar el desarrollo humano, debido a la ineficiencia en el gasto como al destino del mismo.

Los estudios realizados por Pajuelo (2021), titulada “Análisis de la ejecución de la inversión pública y su incidencia en la calidad de vida de los pobladores de la ciudad de Huacho”, tuvo como objetivo determinar la influencia de forma de ejecución de la inversión pública en la población de Huacho. Metodológicamente se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, el diseño de la investigación fue descriptivo explicativo y causal. Los resultados de la investigación fueron obtenidos mediante la prueba de chi-cuadrado que fue 171.32, donde llegaron a las siguientes conclusiones los proyectos de inversión influyen en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Huacho. En conclusión, con el trabajo se pudo evidenciar que los Proyectos de Inversión Pública en Huacho, dentro de la Provincia de Huaura, ejercen una influencia significativa en la calidad de vida de los pobladores. Estos proyectos no solo proporcionan información valiosa para la toma de decisiones eficientes por parte de los Gerentes Municipales, sino que también impactan positivamente en la recaudación de recursos financieros, en la custodia segura de fondos públicos y en su utilización eficiente para el desarrollo de infraestructuras y servicios esenciales, contribuyendo así al bienestar general de la población en diferentes aspectos.

2.1.3. Antecedentes locales

La investigación realizada por Centeno (2019) titulada “Influencia del proyecto de inversión en la calidad de vida de la comunidad: Caso Comunidad de Chicnayhua – Distrito Yanaoca”, estableció como objetivo de investigación analizar cómo la ejecución del proyecto de mejora y ampliación del servicio de agua potable y saneamiento en el anexo de Puca Puca de la comunidad de Chicnayhua ha influenciado a la calidad de vida de sus habitantes. Metodológicamente utilizó un enfoque cuantitativo con un alcance explicativo y un diseño no experimental. La muestra consistió en 45 jefes de familia seleccionados de manera no probabilística, y se utilizaron técnicas de encuesta y recopilación documental. Los datos fueron procesados con el programa SPSS. La conclusión más resaltante a la que se llegó, fue que la ejecución del proyecto tuvo un impacto significativo en la calidad de vida de los habitantes de la comunidad de Chicnayhua en el distrito de Yanaoca, provincia de Canas, Región Cusco, puesto que el proyecto se implementó para abordar las fallas en el suministro de agua obsoleto. Lo que, según la ejecución del proyecto, ha influido significativamente en la calidad de vida de los habitantes, demostrando una correlación estadísticamente significativa ($p < 0,05$).

Fernández y Pacco (2016), en su estudio denominado “Análisis de la inversión pública y su impacto en la economía de la Provincia de Canchis, Cusco-Perú” tuvo como objetivo analizar el impacto de la inversión pública en el crecimiento económico. Metodológicamente, el nivel de investigación fue descriptivo-explicativo y el instrumento de la investigación fueron las entrevistas a las autoridades locales y comunales. Los resultados de la investigación evidenciaron que existe una necesidad de que el gobierno provincial asegure una asignación equitativa de proyectos de inversión pública entre los sectores tradicional y moderno, considerando sus características únicas. El acceso al crédito financiero se revela como una variable crucial para la realización de actividades,

proporcionando liquidez y, junto con la inversión pública, dinamizando la economía provincial. Esta sinergia contribuye a mejorar la productividad y, por ende, promueve un crecimiento económico sostenible que se traduce en el bienestar de la población. Y como conclusión se pudo evidenciar que es importante una asignación equitativa de inversión pública entre sectores, enfocándose en mejorar la producción del tradicional y respaldando la industrialización del moderno, donde la convergencia de dichos aspectos es importante para el desarrollo sostenible.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. *Calidad de vida*

Según Valdivia et al. (2020) la calidad de vida está relacionado intrínsecamente con eficiente atención de las necesidades básicas que tienen los ciudadanos de un determinado lugar mientras que para Caicedo (2019) señala que la calidad de vida depende de muchos aspectos que una persona debe tener en cuanto a las condiciones que viven.

Valdivia et al. (2020) indica que la calidad de vida es variable y puede mejorar si se buscan oportunidades adicionales para prosperar y adquirir información. La provisión de diversos beneficios puede reforzar la calidad de vida, y muchas naciones trabajan para lograr este objetivo. Es importante abordar el problema de la pobreza y la pobreza extrema, ya que las autoridades deben atender el gran número de personas que se ven afectadas por esta situación. Además, es crucial establecer relaciones y programas que puedan proporcionar beneficios específicos para obtener un sentido de dignidad y mantener una conducta escolar y segura. Cruz (2018) afirma que la calidad de vida puede ser satisfactoria si se fomenta el sentido de pertenencia y la seguridad en la sociedad, y se mantiene un estilo de vida saludable. Las personas enfrentan desafíos diarios en la búsqueda de oportunidades de empleo y una posición financiera estable, pero en algunas

naciones, el aumento de la pobreza se debe a la falta de medidas por parte de las autoridades. También es importante abordar el desafío de obtener beneficios de zonas lejanas y preparar programas para su uso. En general, es crucial proporcionar una calidad de vida satisfactoria dentro de los derechos de las personas.

Según Figueredo et al. (2020), la educación es el aspecto más fundamental que precede a otros factores esenciales para permitir que las personas alcancen una mejor calidad de vida, lo se considera un derecho básico en los derechos humanos. Es crucial que cada estado proporcione servicios básicos de manera compatible para que cada hogar logre el resultado deseado, ya que la falta de consideración de los niveles de pobreza y programas persistentes puede tener efectos adversos en la comunidad y potencialmente extenderse a todo el país. Cruz (2018) sostiene que las autoridades han buscado durante mucho tiempo asegurar ciertas condiciones a sus ciudadanos, pero se han olvidado de la calidad de vida. En algunos países, las autoridades no han brindado suficiente asistencia para mantener una calidad de vida con servicios y bienes esenciales, lo que sugiere una falta de disciplina y cuidado necesarios para garantizar que su población siga viviendo bien. Aunque algunas personas tienen suficientes recursos para mantener un buen nivel de vida, es posible que no reciban las mismas oportunidades para satisfacer necesidades básicas como la alimentación y la educación. Por lo tanto, es importante encontrar oportunidades en el propio país o ciudad para luchar por una mejor calidad de vida.

Mastrantonio y Coduras (2020) deben dar prioridad a la creación de una sociedad en la que los individuos puedan mejorar colectivamente sus comunidades existentes. Además, el gobierno peruano ha estado estableciendo asociaciones para proporcionar viviendas de calidad y protección a largo plazo, como Mi Hogar y Techo Propio, que son programas estatales con el objetivo de ayudar a muchas personas en sus comunidades.

Para garantizar un entorno más seguro para los residentes en tiempos de crisis, es necesario fortalecer la infraestructura del edificio. Este trabajo se realiza cada año para inscribir a nuevos socios o participantes que requieran este servicio, y cada año se estima un nuevo monto por el mismo trabajo.

Mostacero et al. (2020) enfatizó que una alta calidad de vida en 2020 implica tener todas las comodidades y beneficios necesarios para una vida mejor, incluyendo oportunidades de trabajo, estudio y salud. Estas se pueden lograr al registrar cualquier propiedad que posean como parte de los niveles de vida anuales a través de los censos gubernamentales. Además, Olivares et al. (2018) determinaron que el año 2018 se caracterizó por los siguientes factores: mejores condiciones de vida para disfrutar de los beneficios de ser parte de una organización que registra y actualiza datos en la zona. Estas mejores condiciones incluyen otros objetivos y aspectos, mejora en la calidad de vida y un entorno novedoso para disfruta.

Finalmente, es importante mencionar que según el teórico principal que se tomó para la operacionalización de variables, la calidad de vida es entendida como un bienestar multidimensional, abarcando tanto condiciones objetivas de vida como la valoración subjetiva que los individuos hacen de estas, considerando además aspecto como los ingresos, el consumo y la salud. Además, es importante mencionar que la calidad de vida se estructura en tres grandes bloques. Bloque de dimensiones de carácter económico, bloque de dimensiones de salud y educación, y el bloque de dimensiones de entorno. Esta clasificación muestra el contenido que tienen los indicadores parciales o dimensiones que son necesarias para entender el concepto de calidad de vida, estableciendo una diferencia entre las áreas de contenido económico que han sido tradicionalmente las más utilizadas para medir el bienestar, el ámbito de la salud y la educación como temas recurrentes en

las preferencias mostradas por la población en la Iniciativa para una vida mejor. (Ferreruela Garces et al., 2015)

2.2.1.1. Economía familiar y condiciones de vida.

La economía familiar es el buen manejo de los recursos, evitando el incremento de las deudas, más aún incrementado el ahorro, es por ello que se plantea que se implementen reglas internas, respetando la distribución de los recursos por aplacar las necesidades y vivir adecuadamente con una óptima economía familiar (Ortiz et al., 2022)

Las condiciones de vida son situaciones que generan los hombres para su existencia ya sea individual o social. Esto se formaliza con servicios básicos, alimentación, vivienda, vestido, educación, empleo, seguridad y participación en todos los ámbitos de la sociedad de su interés; dando acceso a los beneficios que provee el desarrollo social generando formas específicas de vivir, enfermar y morir. Las condiciones de vida de los seres humanos aún siguen siendo una situación difícil para la teoría económica (Díaz-Perera Fernández et al., 2022).

Menciona la SBS que la educación financiera brinda la opción a los individuos a tomar decisiones sobre la utilización de productos y servicios financieros, en beneficio de la estabilidad económica de un país, dando a entender que si contamos con una correcta educación financiera se puede tomar mejores decisiones en base a los recursos con las que contamos, de la misma manera con todo ello se puede contribuir a la mejora y desarrollo de un país y su gente. Cada familia tienen esa responsabilidad de proveer lo necesario para sus necesidades, la responsabilidad de administrar la economía familiar debe de ser compartido en la familia con la confianza, Administrar inteligentemente sus finanzas puede generar seguridad y bienestar a la familia, mientras que no se lleve adecuadamente las finanzas se puede generar problemas de escases, el ahorrar, vivir

dentro de las posibilidades y evitar las deudas son partes esenciales de la estabilidad económica (SBS, 2019).

La educación financiera y las condiciones son una combinación, es una habilidad para tomar decisiones financieras adecuadas, con el fin de lograr el bienestar financiero, los estudios realizados sobre este tema de la cultura financiera se aborda desde múltiples perspectivas, así mismo se tiene la forma en que le haces frente a los riesgos, el estrés del buen manejo, la satisfacción, la seguridad y el ahorro, influyendo directamente en las condiciones de vida que puede llevar un individuo teniendo una estabilidad y gestión adecuada de sus finanzas (Cuauhtémoc, 2023).

2.2.1.2. Salud y educación.

Los sistemas de salud a nivel de Latinoamérica, en su gran mayoría, están generando reformas guiadas a acrecentar la gobernabilidad, los objetivos planteados tienen que ver con generar la mayor eficiencia, eficacia y efectividad mediante la mayor descentralización político administrativa con la mayor participación de la población, en beneficio de la salud en general, pues se sabe que la satisfacción que el derecho a la salud supone un compromiso político, basada en el principio de la justicia social. (Orellana y Guerrero, 2023)

El concepto de salud esta netamente vinculado en tener alguna enfermedad, que la cuestión está centrada en curar el mal, aliviar o evitarlo. Con el paso del tiempo el campo de la medicina, la definición de la salud ha quedado incompleta, teniendo como definición en la actualidad como el completo estado de bienestar de un individuo o su perfecto estado de salud ya sea físico, emocional, espiritual, mental y generalmente social. Esta definición de la salud hizo que se incrementen conceptos de la calidad de vida en relación a la salud. La calidad de vida en relación a la salud lo define como la evaluación general de un individuo sobre como afectan las enfermedades, el tratamiento que debe

seguir si presenta alguna enfermedad ya sea física o psicológica teniendo una consideración su bienestar en general de las personas. (Merino et al., 2019)

En cuanto a Casimiro (2017) en el ámbito peruano menciona que los proyectos de inversión al no contar con lineamientos de eficiencia durante el proyecto que son necesario el requerimiento de expertos evaluadores para poder determinar su correcta relación entre el alcance del proyecto y los aspectos de la ingeniería, en especificidad en la etapa de pre inversión (Munsibay et al., 2019)

La educación constituye un derecho fundamental para todos los individuos, ya que es una herramienta poderosa y crucial para que las personas en situación de pobreza tengan la oportunidad de superarla y mejorar su calidad de vida. A pesar de ser un derecho, no todos los niños tienen acceso a la educación en la actualidad debido a la deficiente gestión y asignación de recursos por parte del Estado. Esta problemática se ha intensificado aún más durante la pandemia. Según un informe del Banco Mundial, el índice de pobreza educativa, que mide el porcentaje de niños que no pueden leer y comprender textos simples a los 10 años, no ha disminuido a nivel mundial entre 2015 y 2019. Se prevé que esta situación haya empeorado tras la pandemia, ya que las escuelas permanecieron cerradas durante un largo período de tiempo para evitar la propagación del virus. Además, aunque se implementaron programas de educación virtual, estos no fueron accesibles para todos los estudiantes. El informe también destaca que en América Latina y el Caribe, la pobreza educativa fue del 52% en 2019 y se estima que, en el mejor escenario, alcance el 75% en 2022 o, en el peor escenario, el 81%. Esta realidad no es ajena al Perú, ya que, según datos del Ministerio de Educación, la tasa de deserción en la educación primaria y secundaria fue del 61.8% y 73.4% respectivamente, entre 2019 y 2021. Además, en la prueba PISA 2018, que evaluó las habilidades de comprensión lectora, matemáticas y ciencias, Perú ocupó el puesto 64 de 77 países. Estas cifras

alarmantes evidencian la falta de esfuerzo del Estado por abordar esta problemática y mejorar la situación educativa. (COMEXPERU, 2023)

Para el año fiscal 2023, se ha planificado un incremento del 16.9% en el presupuesto del sector educativo en comparación con el año 2022. Este aumento tiene como objetivo financiar la ampliación y mejora de la infraestructura educativa, así como paliar el rezago en el aprendizaje de los estudiantes debido a la COVID-19. No obstante, es necesario analizar la capacidad del Estado para utilizar de manera eficiente los recursos hasta el momento. En 2022, el presupuesto total de inversión pública asignado fue de S/ 64,818 millones. De ese monto, el 31% se destinó al transporte, mientras que solo el 15% se asignó a educación, lo que equivale a S/ 9,912 millones. Sin embargo, durante ese año solo se ejecutó el 73% de dicho presupuesto, lo que implica que aproximadamente S/ 3,250 millones no fueron utilizados. (COMEXPERU, 2023)

La organización Unicef, encargada de proteger los derechos de la infancia a nivel global, ha señalado la existencia de una grave crisis educativa en Perú. Ante esta preocupante situación, Unicef ha llamado a unir esfuerzos y generar consensos entre el Congreso, el Poder Ejecutivo, el sector privado y la ciudadanía, con el objetivo de dar prioridad a la educación. Se propone la creación de un Pacto por la Educación que coloque a la niñez y la adolescencia en el centro de la agenda política, buscando soluciones efectivas y sin precedentes para abordar este desafío. (Unicef, 2022)

2.2.1.3. Entorno.

Un espacio como el hogar representa una red con significado y propósito, creada tanto a nivel físico como a través de las relaciones humanas, evolucionando a lo largo del tiempo mediante nuestras actividades cotidianas. La calidad de estos entornos radica en la construcción de un modelo de vida dentro de una comunidad, fomentando la participación y la acción, y brindando el apoyo necesario para el bienestar en todas las

dimensiones. Si bien la vivienda es una parte integral del hogar, este va más allá de un simple lugar para vivir, ya que encapsula la totalidad de nuestra historia personal. (Fundación Iberoamericana, 2023)

La teoría de Nightingale se enfoca en el contexto. Según Murray y Zentner, el contexto se refiere a todas las condiciones y influencias externas que impactan la vida y el desarrollo de los organismos, y que pueden prevenir, suprimir o contribuir a enfermedades, accidentes o muertes. Aunque Nightingale nunca mencionó explícitamente el término "contexto" en sus escritos, describió y detalló los conceptos de ventilación, temperatura, iluminación, alimentación, limpieza y ruido, todos ellos elementos constituyentes de dicho contexto (Denis, 2021)

La Teoría del Entorno busca preservar y promover la vitalidad del individuo, considerando la influencia de la naturaleza en los individuos al situarlos en las mejores condiciones para su actuación. La teoría se basa en la observación, la educación y la experiencia directa. El "entorno" es un elemento crítico y fundamental en esta teoría, ya que facilita la recuperación y el mantenimiento de la salud tanto en personas sanas como enfermas. Este concepto abarca aspectos sociales, como las relaciones interpersonales, que pueden afectar la salud, así como aspectos emocionales como la música y la poesía. También se considera la influencia de los factores físicos en la salud de las personas. Se enfatiza la relación integral entre la persona y su entorno, teniendo en cuenta los cambios en el entorno y su desarrollo (Almeida et al., 2021)

2.2.2. *Inversión pública*

De acuerdo con Zevallos (2019) menciona que la inversión pública implica la asignación de recursos públicos con el propósito de potenciar la capacidad de producción de bienes y servicios en el país, a través de la creación, reposición y optimización de los activos de capital humano y físico.

Según Van de Couter (2015), la inversión pública implica destinar recursos que puedan aumentar el patrimonio de las instituciones públicas, con el propósito de mejorar, modernizar, ampliar, iniciar, reconstruir y aumentar la capacidad para producir bienes y brindar servicios. Los sistemas de inversiones públicas se basan en la organización, metodologías y procedimientos que abordan los desafíos a largo plazo de la producción gubernamental, y requieren insumos duraderos para ser eficientes. El enfoque se centra en la administración por objetivos y en el diseño efectivo de productos para satisfacer las necesidades de los destinatarios.

Asimismo, según el MEF (Ministerio de Economía y Finanzas) citado en Callirgos, Sánchez y Quiroz (2018), la inversión pública desempeña un papel crucial en el crecimiento económico inclusivo y en el desarrollo sostenible del país.

Por su parte, Ortegón y Pacheco (2004) señalan que la inversión pública comprende los recursos financieros asignados a la conservación o ampliación del capital humano y físico, como parte de una política establecida en un plan nacional de desarrollo, con el fin de mejorar la capacidad productiva de bienes y servicios. Esto incluye tanto las acciones de reinversión como las inversiones realizadas por instituciones del sector público. En resumen, la inversión pública implica el gasto de fondos públicos para crear, incrementar, mejorar y complementar el capital público tangible, con el objetivo de mejorar el bienestar social y la capacidad de producción de bienes y servicios.

De acuerdo con la investigación realizada por Bardales y colaboradores (2017), la inversión pública implica el uso de recursos proporcionados por el estado con el objetivo de mejorar y expandir la situación actual de la población. Se busca encontrar soluciones diversas e innovadoras que brinden servicios más eficientes para abordar y resolver las diversas necesidades sociales de la población. Además, al formular los presupuestos públicos desde la perspectiva de la inversión pública, las instituciones deben identificar

oportunidades para realizar inversiones que beneficien a los ciudadanos y así lograr mejoras tanto a corto como a largo plazo. Este enfoque tiene un impacto positivo en el bienestar social en general.

Por otro lado, según Brito-Gaona e Iglesias (2017), la inversión pública se limita a la inversión desarrollada por el gobierno en general, sin considerar la inversión de las empresas estatales, que se clasifica como inversión privada. En consecuencia, la inversión pública representa una parte menor del total de inversiones.

2.2.2.1. Uso de recursos públicos.

Según Oddo (2021), un recurso público es todo patrimonio con el que cuenta el Estado, el uso del mismo tiene una exclusiva finalidad fiscal, lo que quiere decir que se obtiene recursos para satisfacer los gastos del estado. En el caso de finanzas modernas, el uso de recursos incremento sus funciones, pues además de ser fiscal, se le añadió un fin extra fiscal; lo que aporta en las diferentes actividades que se desarrollan en el país. Actualmente existen diferentes maneras para obtener los recursos públicos:

- Explotando propios bienes patrimoniales
- Aplicando su poder coercitivo
- Haciendo uso de crédito
- Explotando empresas estatales

Un recurso publico posibilita al Estado para que realice y tome acciones frente a situaciones en las que se vean necesarias el aporte y ayuda por parte del Estado. Los recursos que contempla el estado son edificios, terrenos, vehículos, medios de comunicación, insumos de oficina, bienes financieros, todo parte de la recaudación de impuestos que realiza el Estado. Los recursos públicos son usados para atender las necesidades de la población, los cuales se basan en los derechos que tiene una persona, tales como: la educación, seguridad, justicia, salud, transporte y otros que se contemplen.

Al cumplir con los fines públicos y haber realizado el uso de los recursos, se genera el “Gasto público”, que significa salida de los recursos financieros, hechas por el compromiso de liquidación de algún servicio o bien recibido, así como el uso de bienes estatales. (Proetica, 2020)

Los gastos públicos se dividen típicamente en dos categorías: la compra de materiales necesarios para producir bienes y servicios, y la transferencia de recursos. Sin embargo, en nuestros países, el proceso que involucra a los Estados, los recursos y los objetivos públicos se lleva a cabo en situaciones donde existe la posibilidad de desviación o distorsión de los mismos. Incluso en casos en los que se cumple con el propósito original, puede surgir un valor adicional que se utiliza políticamente en beneficio de los funcionarios públicos en un momento determinado.

2.2.2.2. Ejecución de obras públicas.

Según el diario el Peruano (2019), el reglamento se establece como un procedimiento, plazos, requisitos, normas que son necesarias para la formalización completa del acuerdo, así como las circunstancias en las que se puede formalizar el contrato a través de una orden de compra o servicio para la construcción de infraestructuras y/o brindar servicios, sin la obligación de incluir automáticamente las cláusulas mencionadas, aunque su aplicación legal no se vea afectada en estos casos. En el contexto de la contratación de proyectos de construcción o ejecución de obras, es fundamental que la entidad contratante cuente con acceso físico al terreno en cuestión. En situaciones excepcionales, dicha disponibilidad puede ser demostrada mediante entregas parciales, siempre y cuando las características del proyecto lo permitan. Esta información debe ser detallada en la documentación del proceso de selección. En el caso de proyectos de construcción que requieren la presencia de residentes o supervisores a

tiempo completo, se establece la restricción de que no podrán desempeñar sus servicios en más de un proyecto simultáneamente.

Una de las formas de ejecución contractual que ha adquirido importancia en la actualidad debido a su uso en varios procesos de ejecución de obras es el concurso de oferta. Según lo establecido en el artículo 58° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, en esta modalidad el participante presenta una propuesta que incluye el expediente técnico, la ejecución de la obra y, en caso necesario, el terreno. Esta modalidad solo puede aplicarse en la ejecución de obras convocadas mediante el sistema de suma alzada y siempre que el valor de referencia corresponda a una Licitación Pública.

En el artículo se indica que el Consejo Superior de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, conocido como CONSUCODE, emitirá las regulaciones adicionales para los procesos de selección que se realicen bajo esta modalidad. Sin embargo, hasta la fecha, CONSUCODE no ha publicado las regulaciones correspondientes, sino solamente un proyecto de la Directiva "Lineamientos para la preparación, evaluación y calificación de ofertas y ejecución de contratos de obra bajo la modalidad de Concurso Oferta" (en adelante, la Directiva).

A diferencia de otras formas de ejecución, en este caso, el oferente proporciona el expediente técnico y se encarga de la ejecución de la obra, lo que hace que el contratista sea el único responsable de las deficiencias que puedan encontrarse en el expediente técnico. De esta manera, se intenta transferir al contratista el riesgo de posibles errores en el mismo, tal como lo indica la Directiva en el numeral IV: "En la situación actual, se observa que las entidades públicas están utilizando cada vez más la modalidad de concurso oferta para la ejecución de obras públicas, aprovechando los beneficios concretos que esta modalidad conlleva, como la transferencia del riesgo al contratista por

diseños incorrectos o deficiencias en el expediente, el ahorro en costos de oportunidad o gastos administrativos, entre otros". (Campos y Hinostraza, 2004)

2.2.2.3.Desarrollo comunitario.

La expresión "desarrollo de la comunidad" fue introducida por primera vez en los Estados Unidos en 1947, aunque el gobierno inglés ya había utilizado el término en 1942 para describir el movimiento de promoción en sus colonias, con el objetivo de prepararlas para su emancipación. Estas acciones tenían como propósito principal preparar a la fuerza laboral necesaria para las industrias establecidas en dichas colonias, y al mismo tiempo inculcar en los colonizados los valores del sistema imperial, para que se ajustaran a esas normas y principios. En 1947, el desarrollo de la comunidad fue concebido como el proceso en el cual la propia comunidad participa en la planificación y ejecución de programas destinados a mejorar su calidad de vida. Esto implica una colaboración esencial entre el gobierno y el pueblo para implementar programas de desarrollo efectivos, viables y equilibrados. (Romero y Muñoz, 2014)

Según Ander-Egg, se refiere a actividades promovidas que otorgan un aspecto científico y tecnológico a formas de colaboración muy antiguas. Sin embargo, también tienen otro propósito: los programas de desarrollo comunitario surgen y se vuelven necesarios, impulsados por el gobierno y otras entidades, cuando las formas de solidaridad natural van desapareciendo en una sociedad cada vez más amplia, compleja y, por lo tanto, más impersonal.

Después de explicar el significado de los conceptos de desarrollo y comunitario, podemos definir el Desarrollo comunitario como un enfoque de intervención que involucra a todos los miembros de una comunidad, instaurando procedimientos de participación y colaboración de las instituciones locales de la mano con la población. Mediante un enfoque educativo y aprovechando las habilidades de participación de los

involucrados y las organizaciones intermediarias, busca lograr los fines en común previamente establecidos para mejorar la situación socio económica y cultural de las comunidades. Los resultados de estas intervenciones pueden evaluarse de manera continua. (Camacho, 2012)

Podemos destacar que el Desarrollo comunitario se refiere a un proceso a mediano y largo plazo. No se trata tanto de un programa con una planificación cerrada o limitada en el tiempo, sino más bien de un proceso entendido como un proceso educativo que busca promover el aprendizaje autónomo, la formación ciudadana y democrática, y una transformación continua en términos de mejora de las condiciones de vida de los ciudadanos. No hay un punto final definido, sino más bien una acción transformadora que se puede autoevaluar y que alimenta el proceso de cambio social a nivel local. Lo importante no son los objetivos de transformación en sí (el qué hacer, que se refiere a un proyecto o plan), sino la forma en que se aborda la intervención (el cómo, la metodología).

2.2.2.4.Efectividad de inversión pública.

Según Soto (2021), la eficacia en la ejecución de proyectos de inversión pública engloba una variedad de herramientas que aseguran la realización efectiva de actividades y obras públicas, siguiendo criterios específicos para mejorar la provisión de bienes y servicios públicos y así optimizar la calidad de vida de los ciudadanos. La gestión pública ha experimentado significativos cambios como resultado de la globalización, y uno de los estados más afectados ha sido el Estado Colombiano. Se ha observado la implementación de diversos cambios normativos que requieren la adaptación de procedimientos y estructuras administrativas eficientes, los cuales deben ser integrados en los procesos de modernización para mejorar su funcionamiento, cumpliendo con los principios de eficacia, economía y rapidez, y garantizando la ejecución eficiente de proyectos de inversión.

2.2.3. Teoría Keynesiana

2.2.3.1. Teoría de la inversión.

La teoría keynesiana de la inversión es una parte central de la teoría general de John Maynard Keynes sobre la economía. Keynes argumentó que la inversión desempeña un papel crucial en el ciclo económico y en la determinación del nivel de empleo y producción en una economía.

Las teorías del crecimiento se originan a partir de dos modelos fundamentales: el modelo de Harrod-Domar y el modelo de Solow. Estos modelos han dado lugar a dos corrientes de pensamiento distintas. El primer modelo pertenece a una corriente que parece tener influencia keynesiana y se plantea en términos de variables macroeconómicas, centrándose en la distribución del ingreso. Por otro lado, el segundo modelo es el ejemplo prototípico de las teorías neoclásicas, lo cual al parecer se sustenta en funciones de producción, fundamentado en el ámbito microeconómico. Esta corriente se ha desarrollado ampliamente en la variante dinámica conocida como modelo de Ramsey. (Lorente, 2014)

La demanda efectiva, comúnmente asociada con la capacidad de compra del consumidor, adquiere un significado distinto según Keynes. Para él, representa el resultado de las decisiones de producción de los empresarios, siendo la inversión el principal impulsor del crecimiento económico. Estas decisiones determinan el nivel de empleo, así como los pedidos de bienes de capital e intermedios, y en consecuencia, el ingreso generado en la economía. Una parte de este ingreso se considera ahorro, y en una economía cerrada, debe ser igual al monto total de inversión. Esta relación no se trata de una distinción entre lo planificado y lo efectuado, sino de una conexión inevitable en el circuito económico: la inversión no es consumo y, por lo tanto, debe respaldarse con instrumentos financieros que representen el ahorro. Podemos medir esta inversión como

un elemento activo o productivo, o bien contabilizar los instrumentos o formas de ahorro en los que se materializa una parte del ingreso generado. Sin embargo, estas dos cantidades no pueden diferir en el agregado, ya que son dos aspectos de una misma realidad. (Lorente, 2014)

El stock de capital se entiende como la totalidad de bienes del capital que se encuentran en la economía en un determinado momento. Por otro lado, el grado de inversión se entiende como los gastos de las empresas en bienes nuevos como parte del capital para aumentar el stock del capital para reemplazar el equipo desvalorado. Los bienes del capital poseen como aspecto fundamental, como ser duradero y ofrecer un servicio de largo plazo. La inversión en la economía se encuentra determinada por la tasa de retorno de los proyectos, que se encuentra influenciada por aspectos como la tasa de interés (r), los beneficios esperados y el capital existente (k) (Aparco y Flores, 2019)

2.2.3.2. Teoría de los multiplicadores.

De acuerdo con las ideas de Keynes, se establece que el ahorro sigue a la inversión. En otras palabras, la inversión, que se considera exógena, se financia principalmente con recursos líquidos disponibles en la economía. Posteriormente, el ahorro se ajusta para equilibrarse con la inversión. El nivel de ingresos es la variable clave que restablece este equilibrio entre el ahorro y la inversión, según lo planteado por Keynes en sus escritos. Esto ocurre a través del efecto multiplicador, representado por la fórmula $I = sY$, donde " s " es la propensión marginal a ahorrar y " Y " es el ingreso nacional. Esto demuestra la relevancia de la demanda en la determinación de la inversión. (Martín, 2019)

Para entender el mecanismo del multiplicador, basta suponer que los empresarios tienen mayores expectativas sobre las ventas futuras y deciden incrementar la inversión privada, o el gobierno decide hacer una política fiscal expansiva basada en el gasto de capital, con lo que aumenta la inversión pública. El mayor gasto de inversión genera

ingresos a los propietarios de los factores involucrados en la producción de esos bienes de capital, en forma de salarios, intereses, dividendos, beneficios, alquileres, etc. Estos agentes ahorrarán una parte de esos ingresos (dada por la propensión marginal a ahorrar), y el remanente lo consumirán en otros bienes y servicios, lo cual genera ingresos para otros agentes; estos últimos ahorrarán una parte de estos ingresos y consumirán el remanente, y así sucesivamente. (Martín, 2019)

2.2.4. Teoría de desarrollo económico local

El desarrollo, conceptualizado en términos económicos, implica un proceso dinámico de transformación y avance, orientado a mejorar las condiciones generales de bienestar y calidad de vida de los residentes. Este proceso se inscribe dentro de un ámbito geográfico específico, ya sea a nivel nacional, regional o local, y va más allá de la noción tradicional de crecimiento, que se mide en función de la generación de valor y riqueza. En esta perspectiva, la competitividad relativa de un territorio emerge como el punto de partida fundamental para lograr un desarrollo y bienestar más pronunciados. La actividad productiva, representada por la innovación y el liderazgo, posibilita la consecución de un camino de crecimiento económico que favorece a los actores económicos locales. Este progreso se refleja en mejoras graduales en diversas variables económicas y en el nivel global de competitividad, abarcando la mayoría de los sectores productivos. (Alarcón y González, 2018)

Las teorías sobre el desarrollo económico local no siempre guardan una conexión directa con el sistema económico nacional o la dinámica global de la economía. En cambio, se centran en el progreso interno de cada territorio, a pesar de la posible influencia de las políticas nacionales y las tendencias a nivel internacional. En líneas generales, cada desarrollo teórico presenta enfoques específicos para explicar la evolución del desarrollo local, surgiendo como respuesta a las deficiencias y

desequilibrios originados por la excesiva centralización de los modelos económicos convencionales. No obstante, cada modelo solo es aplicable en contextos territoriales con características similares, tales como tamaño, vocación productiva, condiciones socioeconómicas y culturales, entre otros. Esta realidad implica que el Estado, más allá de ser el único responsable de la política económica, debe desempeñar un papel activo en facilitar que las entidades territoriales generen y fortalezcan sus propias dinámicas de crecimiento y desarrollo. (Alarcón y González, 2018)

El desarrollo económico local se concibe como un proceso sistemático que implica la colaboración entre el sector público y privado, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población y lograr un crecimiento equitativo y equilibrado. Para alcanzar este objetivo, los países implementan estrategias y establecen parámetros específicos. A pesar de estos esfuerzos, no siempre se consigue un desarrollo económico sostenible. (Córdova y Sánchez, 2021)

Las teorías del desarrollo económico han experimentado una evolución significativa, pasando de una perspectiva donde la variable territorial estaba completamente ausente en la discusión analítica, a propuestas teóricas que integraban de manera marginal lo local en sus concepciones. Posteriormente, surgieron enfoques de desarrollo territorial que trascienden incluso el ámbito netamente económico. La incorporación de lo territorial en las teorías de crecimiento y desarrollo se inició en la década de los ochenta, coincidiendo con el avance de la globalización, momento en el cual los territorios adquirieron una importancia creciente en los procesos de mejora competitiva tanto a nivel empresarial como nacional. Desde entonces hasta la segunda década del siglo XXI, los enfoques de la inclusión de lo territorial han experimentado cambios y evoluciones, convirtiéndose en el eje central de las estrategias de desarrollo de territorios, países y regiones supranacionales. (Otilio, 2014)

El análisis del desarrollo económico local (DEL) se fundamenta en el Modelo Sistémico y la Nueva Geografía Económica. El Modelo Sistémico reconoce que la competitividad territorial se deriva de la interacción de cuatro niveles de análisis: micro, meta, macro y meso. En el nivel micro, asociado a lo urbano, los centros de población y la ciudad en particular, se entiende esta última como "la red de relaciones cotidianas, el entorno de vida, el cual se vuelve más difuso con la distancia y tiene relación con el tiempo y el espacio". (Otilio, 2014)

2.3. Marco conceptual

Proyecto de inversión pública

Un proyecto de inversión pública constituye un conjunto de acciones que se desarrollan de forma temporal, las cuales se respaldan parcial o totalmente por fondos públicos. Estas buscan desarrollar capital en aspectos físicos, humanos, institucionales, intelectuales y/o naturales con el objetivo de generar, expandir, mejorar o recuperar la capacidad de producción de bienes y/o servicios, los cuales el Estado está encargado de proporcionar o asegurar. (Rojas, 2022)

Riesgo de pobreza

El riesgo de pobreza se considera como un indicador relativo que evalúa la disparidad. No aborda la pobreza absoluta, sino el número de individuos con ingresos reducidos en comparación con el total de la población. (Instituto Nacional de Estadística, 2021)

Acceso a servicios básicos

Los servicios esenciales engloban los mecanismos de suministro de servicios públicos destinados a cubrir las necesidades fundamentales humanas, tales como agua, saneamiento, higiene, energía, transporte, gestión de residuos, entre otros. Disponer de acceso a estos servicios implica que existe una oferta suficiente, asequible y fiable,

garantizando al mismo tiempo la calidad adecuada. (Oficina Nacional de Estadística , 2020)

Acceso a la educación

El acceso a la educación está ampliamente respaldado por diversos instrumentos de derechos humanos y constituciones regionales. Se considera como una llave, se reconoce como una práctica que facilita el desarrollo y disfrute de otros derechos individuales y colectivos. La educación desempeña un papel fundamental en el pleno desarrollo personal, la formación ciudadana y el fortalecimiento del respeto a los derechos humanos. (Ronconi, 2018)

Acceso a la salud

El acceso a la salud incluye desde la promoción hasta los aspectos curativos, se configura como el resultado final de los modelos implementados para asegurar la financiación y entrega de servicios en una situación dada, junto con los elementos que determinan los resultados del acceso en términos de salud de la población. (Fajardo et al., 2015)

Calidad

La calidad se refiere a las características que cumplen con los requisitos de un producto o servicio para satisfacer necesidades específicas. En la gestión pública, la calidad se evalúa por la capacidad de cumplir oportunamente con las expectativas ciudadanas y metas establecidas, alineadas con los propósitos de la administración pública y resultados cuantificables que consideren el interés y las necesidades de la sociedad. (Balbin, 2017)

Ejecución presupuestaria

La ejecución presupuestaria de ingresos comprende el registro de los recursos obtenidos por los Pliegos Presupuestarios. La ejecución presupuestaria de egresos

consiste en el registro de los compromisos a lo largo del Año Fiscal. Asimismo, la ejecución presupuestaria de metas presupuestarias se verifica al registrar el cumplimiento total o parcial de estas metas. (Balbin, 2017)

Entidades públicas

Las entidades del Gobierno Central, Gobierno Regional y otras instancias descentralizadas, ya existentes o por establecerse, junto con los fondos, tanto de naturaleza pública como privada, y las empresas en las que el Estado tenga control accionario, así como los organismos autónomos constitucionalmente establecidos. (Balbin, 2017)

Gasto público

El gasto público comprende los desembolsos estatales para proveer bienes y servicios esenciales, abordando funciones como asignación de recursos, redistribución de ingresos y promoción del crecimiento económico. Su objetivo es asegurar derechos sociales de manera universal o selectiva en áreas como educación, salud y asistencia social. (Balbin, 2017)

Presupuesto institucional

El Presupuesto Institucional es una proyección equilibrada de ingresos y gastos aprobada por las entidades para un año fiscal específico. Debe alinearse con los objetivos institucionales y metas presupuestarias, reflejando actividades y proyectos en la Estructura Funcional Programática. Los niveles de gasto autorizados son la máxima autorización sujeta a la captación real de recursos por parte de las entidades. (Balbin, 2017)

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS

3.1. Formulación de hipótesis

3.1.1. *Hipótesis general*

La inversión pública tuvo un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021.

3.1.2. *Hipótesis específicas*

H.E.1: El uso de recursos públicos tiene un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021

H.E.2: La ejecución de obras públicas tiene un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021

H.E.3: El desarrollo comunitario tiene un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021

H.E.4: La efectividad de la inversión pública tiene un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021

3.2. Variables de estudio

3.2.1. *Variable independiente*

Inversión Pública

Dimensiones

- Uso de recursos públicos
- Ejecución de obras publicas
- Desarrollo comunitario
- Efectividad de inversión publica

3.2.2. *Variable dependiente*

Calidad de vida

Dimensiones

- Economía familiar y condiciones de vida
- Salud y Educación
- Entorno

CAPÍTULO IV

MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

4.1. Nivel de investigación

Las investigaciones de nivel explicativo van más allá de la descripción de conceptos o fenómenos, o del establecimiento de relaciones entre conceptos; están dirigidos a responder a las causas de los eventos físicos o sociales. Como su nombre lo indica, su interés se centra en explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se da éste, o por qué dos o más variables están relacionadas. (Hernández y Mendoza, 2018)

En ese sentido, la presente investigación se desarrolló bajo un nivel explicativo en razón que se tendrá en consideración los efectos que la variable de inversión pública tiene en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Tinta, proporcionando una explicación de la situación, dándole un mayor nivel y aporte investigativo respecto a las variables de estudio, comprobando la hipótesis formulada.

4.2. Enfoque de investigación

En cuanto al enfoque del estudio se empleó el cuantitativo ya que se utilizó un análisis estadístico de las variables, así como también se realizó un análisis inferencial para obtener el valor de la relación. En ese sentido, Maldonado (2018) señala que el enfoque cuantitativo se sustenta en el hecho que recolecta datos con el fin de probar la hipótesis realizando mediciones numéricas y haciendo un análisis estadístico.

4.3. Diseño de investigación

La presente investigación es no experimental. En una investigación no experimental, las variables no se alteran, se enfoca en observar los eventos tal y como se desarrollan en el entorno natural. Los datos se recopilan de manera directa y se analizan en una etapa posterior.

En el contexto de los diseños no experimentales, existen dos categorías principales: los diseños longitudinales y los diseños transversales. El presente estudio se enfoca específicamente en el enfoque transversal, ya que se recopilan datos en un solo momento a lo largo del tiempo, con el propósito de realizar inferencias acerca del cambio, sus causas y sus efectos (Hernandez Sampieri et al., 2014)

4.4. Población y muestra de la investigación

4.4.1. Población

La población del presente trabajo de investigación serán los pobladores del distrito de Tinta que son un total de 5047 personas de los cuales solo 4628 habitantes son los electores en este distrito; por lo cual la población de estudio será de 4628 habitantes (INEI, 2021)

4.4.2. Muestra

Para la presente investigación se tomó en consideración como muestra a un total de 356 pobladores. Para calcular el tamaño de muestra, se aplicó el muestreo probabilístico aleatorio simple realizando el cálculo de muestra para poblaciones finitas, por lo cual asumimos un N= 4628 ciudadanas, el nivel de confianza del 95% con un margen de error muestral del 5%, y consideramos la población total. Donde $p = q = 0.5$, $z = 1.96$ y $e = 0.05$, y visto la formula siguiente:

$$n = \frac{Nz^2PQ}{(N-1)e^2 + z^2PQ}$$

Donde:

Z es nivel de confianza

N: población de estudio

P: probabilidad a favor

Q: probabilidad en contra

e: error de estimación

4.4.3. Muestreo

La presente investigación utilizó el muestreo probabilístico aleatorio simple para obtener a su muestra de estudio, cabe mencionar que la selección de la población se hace al azar.

4.5. Técnica e instrumento de recolección de datos

4.5.1. Técnica

Para la presente investigación se utilizó la encuesta, ya que de esta forma se podrá recolectar todos aquellos datos necesarios para ver como la inversión pública logra tener efectos o no en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Tinta.

Complementario a la técnica de la encuesta también se aplicará la recolección de datos de fuentes secundarias, ya que de esta manera la investigación será mucho más enriquecedora al hacer la búsqueda de la información pertinente.

4.5.2. Instrumento

En lo que respecta al instrumento, se tendrá principalmente un cuestionario de preguntas cerradas, la cual se aplicara a los pobladores del distrito de Tinta, para lo cual se elaboraran preguntas acordes a la teoría revisada, teniendo alternativas para responder.

Cabe resaltar que el cuestionario de preguntas cerradas empleado para la investigación tendrá una escala de Likert, lo cual permitió medir de manera más precisa las variables de estudio, así como su grado de relación y consecuentemente evidenciar el grado de impacto. Es importante entender que este tipo de escala permite conocer el nivel de conformidad de la población de estudio respecto a un enunciado que trata de las variables estudiadas. A continuación, se dará a conocer un sustento teórico de lo que trata una escala de Likert:

“La escala tipo Likert se emplea dentro de una investigación como un instrumento para recopilar datos cuantitativos. Es un tipo de escala aditiva que se clasifica como nivel

de medición ordinal. Esta escala consta de una serie de afirmaciones o juicios a los cuales se solicita que los sujetos reaccionen. Cada afirmación representa la propiedad que el investigador busca medir, y se pide a los sujetos que respondan en términos de su grado de acuerdo o desacuerdo con cada afirmación. Por lo general, se utilizan cinco opciones de respuesta, a las cuales se les asigna un valor numérico. Estos valores se suman para obtener una puntuación total que refleja la posición del sujeto en la escala”. (Maldonado S. , 2012)

4.6. Procesamiento de datos

Con la finalidad de procesar los datos recopilados de manera adecuada se hizo uso del paquete estadístico SPSS V.27 y por intermedio de la misma se realizó un análisis representativo y minucioso de los datos. Posterior a ello se obtuvo los gráficos y tablas necesarias de acuerdo a los objetivos planteados en la pesquisa, y las mismas fueron sometidas a las interpretaciones o apreciaciones según cada caso.

El software SPSS (Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales) es considerado como un software de carácter estadístico e informático que tiene bastante utilidad en las investigaciones de ciencias aplicadas y sociales, además de las empresas dedicadas a la investigación de mercado, este software es utilizado para poder retener y así analizar los datos para posteriormente realizar tablas y gráficas con data compleja; este programa es conocido debido a que posee la capacidad de procesar grandes cantidades de datos, además de ello puede llevar a cabo el análisis de texto y otro tipo de formatos.

CAPÍTULO V

RESULTADOS

5.1. Baremación de datos

La baremación es una técnica estadística que se utiliza para establecer puntuaciones o rangos en una escala de medición para un conjunto de datos. En el contexto de SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), los valores de los percentiles, como el 30 y el 70 percentil, a menudo se utilizan en la baremación por varias razones:

Normalización de datos: La baremación puede ayudar a normalizar los datos, lo que significa que los datos se distribuyen de manera más uniforme a lo largo de una escala de puntuación. Esto puede hacer que los datos sean más fáciles de comparar y analizar.

Interpretación más fácil: Convertir los datos originales en una escala de puntuación puede hacer que la interpretación sea más sencilla. En lugar de trabajar con números brutos, puedes tener una idea más clara de dónde se encuentran los individuos o los casos en relación con un estándar o un punto de referencia.

Establecimiento de criterios: Al utilizar percentiles como el 30 y el 70, se puede establecer criterios específicos para categorizar o clasificar los datos.

Comparación con normas: A menudo, se comparan los resultados o las puntuaciones de un grupo de interés con una norma o un estándar establecido. Los percentiles pueden utilizarse para definir esos estándares.

Simplificación del análisis: La baremación puede facilitar el análisis de datos al reducir la complejidad de los números brutos. En lugar de trabajar con una amplia gama de valores, puedes trabajar con un conjunto más pequeño de categorías o rangos de puntuación, lo que simplifica el análisis y la comunicación de resultados.

La baremación en SPSS y otros programas estadísticos es una técnica que se utiliza para asignar puntuaciones o categorías a los datos, y los valores de percentiles como el 30 y el 70 se utilizan comúnmente para establecer puntos de referencia y simplificar la interpretación y comparación de datos.

La utilización de los niveles de "nivel bajo", "nivel medio" y "nivel alto" en la investigación sobre Calidad de Vida e Inversión Pública es una forma efectiva de categorizar y analizar los datos para obtener conclusiones significativas

5.2. Presentación de resultados descriptivos

5.2.1. Calidad de Vida de la población del distrito de Tinta, año 2021

En la tabla que a continuación se presenta, se describirán la situación de calidad de vida de los pobladores del distrito de Tinta, donde según la percepción de ellos su calidad de vida en mayor porcentaje tendría un nivel alto en razón que sus necesidades económicas tanto a nivel familiar como local sería suficiente, por otro lado, en el caso de sus necesidades de salud y educación, estarían casi satisfechas aunque aún se necesita prestar atención en las comunidades más alejadas del distrito de Tinta y en cuanto al entorno en el que viven, la población de Tinta percibe un entorno tranquilo, con acceso a bienes y servicios así como también perciben un entorno seguro.

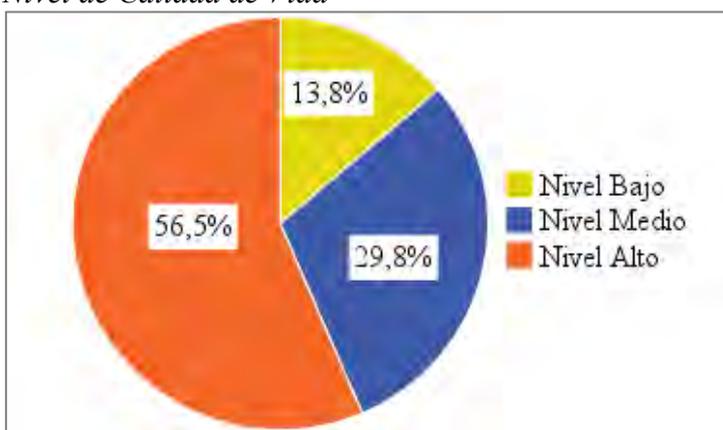
Tabla 1
Nivel de Calidad de Vida

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nivel Bajo	49	13.8	13.8
	Nivel Medio	106	29.8	43.5
	Nivel Alto	201	56.5	100.0
	Total	356	100.0	

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Figura 1

Nivel de Calidad de Vida



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla 1 proporciona un análisis detallado del nivel de calidad de vida experimentado por la población residente en el distrito de Tinta durante el año 2021. Los datos se desglosan en tres columnas principales: "Frecuencia", "Porcentaje" y "Porcentaje Acumulado", lo que permite una comprensión exhaustiva de la distribución de la calidad de vida en diferentes segmentos.

En el análisis de la distribución, se puede apreciar que el nivel con la mayor frecuencia es el "Nivel Alto", contando con un total de 201 casos, lo que representa el 56,5% del conjunto total de 356 personas consideradas en el estudio. Este resultado sugiere que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta disfruta de condiciones de calidad de vida consideradas superiores.

El "Nivel Medio" es el segundo más frecuente, con una cantidad de 106 casos, lo que equivale al 29,8% del total. Esto implica que un porcentaje considerable de la población se encuentra en un estado intermedio en términos de calidad de vida.

En tercer lugar, en términos de frecuencia, se encuentra el "Nivel Bajo", con un total de 49 casos, representando el 13,8% del conjunto total. Esto indica que una proporción menor de la población del distrito está experimentando condiciones de calidad de vida que pueden ser consideradas como menos favorables, posiblemente debido a factores socioeconómicos y de desarrollo.

La tabla revela que la mayoría de la población se encuentra en un estado de calidad de vida de nivel alto, mientras que un porcentaje significativo experimenta condiciones de vida consideradas intermedio. La proporción de aquellos con una calidad de vida baja es comparativamente más reducida. Este análisis de la calidad de vida en el distrito de Tinta puede ser de gran relevancia para la planificación de políticas y programas dirigidos a mejorar las condiciones de vida en diferentes segmentos de la población.

5.2.2. Economía familiar y condiciones de vida de la población del distrito de Tinta

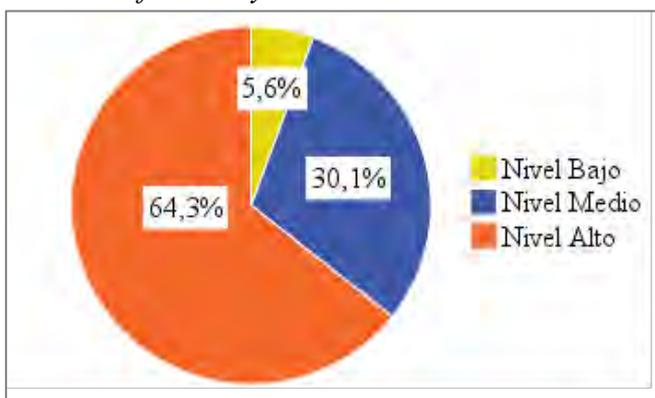
Respecto a la economía familiar y condiciones de vida, los pobladores del distrito de Tinta perciben que la vivienda en la que viven, sus oportunidades laborales e ingresos no serían del todo suficientes, donde la pobreza estaría presente aun, aunque en menor proporción.

Tabla 2
Economía familiar y condiciones de vida

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nivel Bajo	20	5.6	5.6
	Nivel Medio	107	30.1	35.7
	Nivel Alto	229	64.3	100.0
	Total	356	100.0	

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Figura 2
Economía familiar y condiciones de vida



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla 2 ofrece un análisis detallado sobre el nivel de "Economía Familiar y Condiciones de Vida" experimentado por la población residente en el distrito de Tinta.

En el análisis de la distribución, se puede observar que el nivel con la mayor frecuencia es el "Nivel Alto", que cuenta con un total de 229 casos, equivalente al 64,3% del total de 356 personas consideradas en el estudio. Esto sugiere que una parte sustancial de la población del distrito de Tinta disfruta de mejores condiciones económicas y de vida en comparación con los otros dos niveles.

Por otro lado, el "Nivel Medio" es el siguiente en términos de frecuencia, con 107 casos, representando el 30,1% del total. Esto indica que un porcentaje considerable de la población se encuentra en una situación económica y de vida intermedia, posiblemente experimentando un equilibrio entre desafíos y comodidades.

El "Nivel Bajo" es el menos frecuente, con un total de 20 casos, lo que equivale al 5,6% del conjunto total. Esto sugiere que una proporción menor de la población enfrenta desafíos económicos significativos y condiciones de vida que pueden ser menos favorables.

La tabla revela que una parte significativa de la población del distrito de Tinta disfruta de un nivel alto. Una proporción considerable se encuentra en un nivel intermedio en términos de economía familiar y condiciones de vida, mientras que una proporción más pequeña enfrenta desafíos económicos y condiciones de vida que se consideran bajas.

Tabla 3

Descripción de la dimensión economía familiar y condiciones de vida según sus indicadores transformados en reactivos

Reactivos	ECONOMÍA FAMILIAR Y CONDICIONES DE VIDA										Total	
	Totalmente en desacuerdo		En desacuerdo		Neutral		De acuerdo		Totalmente de acuerdo			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
En mi opinión, el ingreso o renta de mi familia es suficiente para cubrir nuestras necesidades básicas (alimentación, vivienda, educación, atención médica, etc.).	0	0%	3	0,8%	23	6,5%	223	62,6%	107	30,1%	356	100%
En mi opinión, la vivienda en la que actualmente residido cumple con las necesidades básicas de mi familia en términos de espacio, comodidades y condiciones de habitabilidad.	0	0%	29	8,1%	3	0,8%	220	61,8%	104	29,2%	356	100%
Considero que la estabilidad y seguridad laboral de los empleos en mi familia tienen un impacto positivo en nuestra calidad de vida en general.	0	0%	3	0,8%	23	6,5%	223	62,6%	107	30,1%	356	100%
En mi opinión, mi familia no se encuentra en riesgo de caer en la pobreza debido a nuestra situación económica actual.	0	0%	22	6,2%	29	8,1%	198	55,6%	107	30,1%	356	100%
En mi opinión, mi situación laboral actual me permite generar ingresos suficientes para cubrir las necesidades básicas de mi familia y mejorar nuestra calidad de vida.	0	0%	44	12,4%	3	0,8%	243	68,3%	55	15,5%	356	100%
Considero que el emprendimiento nos brinda autonomía y flexibilidad laboral, lo cual tiene	0	0%	0	0%	0	0%	180	50,6%	176	49,4%	356	100%

un impacto positivo en nuestra calidad de vida en general.

Considero que el acceso a servicios básicos de calidad tiene un impacto significativo en nuestra calidad de vida, ya que garantiza condiciones adecuadas para el bienestar y desarrollo de mi familia.

0	0%	0	0%	0	0%	136	38,2%	220	61,8%	356	100%
---	----	---	----	---	----	-----	-------	-----	-------	-----	-------------

Nota: Elaboración propia SPSS v.27

En la presente tabla se dan a conocer los porcentajes y frecuencias de las preguntas realizadas correspondientes a la dimensión de economía familiar y condiciones de vida, generadas en función de los indicadores. La mayoría de la población considera que sus ingresos son suficientes para cubrir sus necesidades básicas (62.6%), sin embargo, existe un 0,8% de la población que enfrenta desafíos al manifestar que no cuenta con el ingreso necesario para cubrir sus necesidades y muchos de ellos ponen como prioridad solventar los gastos de alimentación, por lo que el poco ingreso que obtienen lo destinan a sus alimentos razón por la cual tienen una deficiente calidad de vida con lo que respecta a sus otras necesidades. Por otra parte, concerniente a sus viviendas la población hace mención que cumple con sus necesidades en cuanto a comodidad y condiciones de habitabilidad (61.8%) y la percepción de un 8.1% indica que la vivienda donde viven no cumple con sus necesidades en lo que respecta a comodidad, servicios básicos, espacio e infraestructura de sus viviendas. Además, seguidamente la población valora la estabilidad laboral (62.6%) el cual les genera un impacto positivo en la calidad de vida generando de esta manera un ingreso para su hogar, y muchos no sienten riesgo de caer en la pobreza (55.6%) porque muchos de ellos cuentan con un negocio propio, así como también por el buen manejo de sus recursos que realizan en la

inversión, el cual les genera una rentabilidad y una parte de ella lo designan para sus ahorros, algunos de ellos indican que la razón de no estar en riesgo es porque tienen una estabilidad laboral incluso mencionan que tenían otros medios de ingreso como empleo agregado, oficios que ellos podían realizar en horas fuera de su trabajo. Se observa también en la tabla que la población aprecia el emprendimiento (50.6%) debido a que al contar con un emprendimiento les genera a las familias tener autonomía y flexibilidad laboral y por ende tener tiempo o pasar tiempo de calidad para compartir en familia; en lo que corresponde a la importancia de servicios básicos (61.8%) para su calidad de vida. Estos resultados reflejan sus percepciones sobre su situación económica y vida en general.

5.2.3. Nivel de Salud y Educación de la población del distrito de Tinta

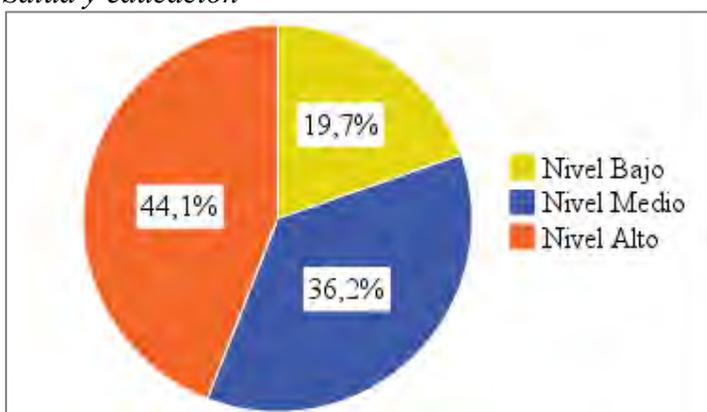
En cuanto al nivel de salud y educación de los pobladores del distrito de Tinta, se relata concerniente al acceso adecuado al servicio de salud en cuanto al acceso de medicinas y servicios, existencia de sistemas sanitarios, acceso a la educación, uso de tecnologías de la información y comunicación del cual se pudo evidenciar que podría ser razonablemente accesible, pero quizás no del todo óptimo en términos de calidad y alcance. Además, la utilización de tecnologías y el acceso a bibliotecas serían escasos en anexos lejanos.

Tabla 4
Salud y educación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nivel Bajo	70	19.7	19.7
	Nivel Medio	129	36.2	55.9
	Nivel Alto	157	44.1	100.0
	Total	356	100.0	

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Figura 3
Salud y educación



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla 4 proporciona un análisis detallado acerca del "Nivel de Salud y Educación" experimentado por la población residente en el distrito de Tinta.

Al analizar la distribución, se observa que el nivel con la mayor frecuencia es el "Nivel Alto", contando con un total de 157 casos, lo que representa el 44,1% del total de 356. Esto sugiere que una parte significativa de la población de Tinta goza de un nivel alto en términos de salud y educación, lo que podría indicar un acceso relativamente mejorado a servicios de atención médica y oportunidades educativas de calidad.

Por otro lado, el "Nivel Medio" es el siguiente en términos de frecuencia con 129 casos, equivalente al 36,2% del total. Esto implica que una proporción sustancial experimenta un nivel medio en términos de salud y educación, posiblemente en equilibrio.

El "Nivel Bajo" es el menos frecuente, con un total de 70 casos, lo que corresponde al 19,7% del conjunto total. Esto sugiere que una proporción más pequeña de la población enfrenta desafíos en cuanto a su salud y educación, lo que podría estar relacionado con dificultades económicas y acceso limitado a servicios.

La tabla resalta que una parte considerable de la población de Tinta se encuentra en un nivel alto en lo que respecta a salud y educación. Un porcentaje menor se encuentra en niveles intermedios en estas áreas, seguido de una proporción más reducida que se encuentra en un nivel bajo.

Tabla 5*Descripción de la dimensión salud y educación mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas*

Reactivos	SALUD Y EDUCACIÓN										Total	
	Totalmente en desacuerdo		En desacuerdo		Neutral		De acuerdo		Totalmente de acuerdo			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
En mi opinión, mi familia tiene acceso adecuado a servicios de salud, incluyendo atención médica, medicamentos y servicios preventivos, que contribuyen a mantener nuestro bienestar y calidad de vida.	58	16,3%	21	5,9%	0	0%	181	50,8%	96	27,0%	356	100%
Mi nivel de educación y el de mi familia influyen positivamente en nuestra calidad de vida, ya que nos brindan mejores oportunidades de empleo, acceso a información y desarrollo personal.	0	0%	0	0%	39	11,0%	253	71,1%	64	18,0%	356	100%
Considero que la existencia de un sistema sanitario público sólido y eficiente es fundamental para garantizar una buena calidad de vida, ya que brinda atención médica asequible y prevención de enfermedades para todos los ciudadanos.	0	0%	0	0%	0	0%	212	59,6%	144	40,4%	356	100%
El uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's) en mi vida cotidiana, como internet, dispositivos móviles y aplicaciones, contribuye a mejorar mi acceso a información de salud y educación, mejorando mi calidad de vida en general.	0	0%	11	3,1%	0	0%	177	49,7%	168	47,2%	356	100%

La existencia y disponibilidad de bibliotecas públicas y privadas, así como el acceso económico a sus recursos y servicios, contribuyen significativamente a mejorar la calidad de vida de las personas, fomentando la educación y el acceso a la información relevante para el bienestar individual y colectivo.	3	0,8%	6	1,7%	2	0,6%	168	47,2%	177	49,7%	356	100%
---	---	------	---	------	---	------	-----	-------	-----	-------	-----	-------------

Nota: Elaboración propia SPSS v.27

A continuación, se presenta la tabla que refleja las opiniones de los pobladores sobre temas de salud y educación. Un porcentaje significativo considera que tienen acceso adecuado a servicios de salud (50.8%); sin embargo, se tiene un 16.3% de la población que no tiene acceso a servicios de salud, con lo que se refiere a atención médica, medicamentos y servicios preventivos puesto que el distrito de Tinta solo cuenta con un centro de salud el cual, el servicio del personal no abastece a la totalidad de la población y muchos de ellos no cuentan con los recursos suficientes para acudir a otro establecimiento de salud, a razón de ello, se debe tomar mayor atención ya que contribuyen a mantener el bienestar y calidad de vida. Y por otro lado indican que su nivel de educación influye positivamente en su calidad de vida (71.1%) puesto que mediante la educación se puede obtener mejores oportunidades y mejorar su situación actual. Además, valoran la importancia de un sistema sanitario público sólido (40.4%) y el uso de Tecnologías de la Información y Comunicación (47.2%) para mejorar su calidad de vida. Asimismo, perciben que la existencia de bibliotecas contribuye a su bienestar (49.7%) por lo que aun en comunidades del distrito de Tinta no cuentan con un local o espacio que fomente la lectura. Estos resultados reflejan sus percepciones sobre la influencia de la salud y la educación en su calidad de vida.

5.2.4. Entorno de la población del distrito de Tinta

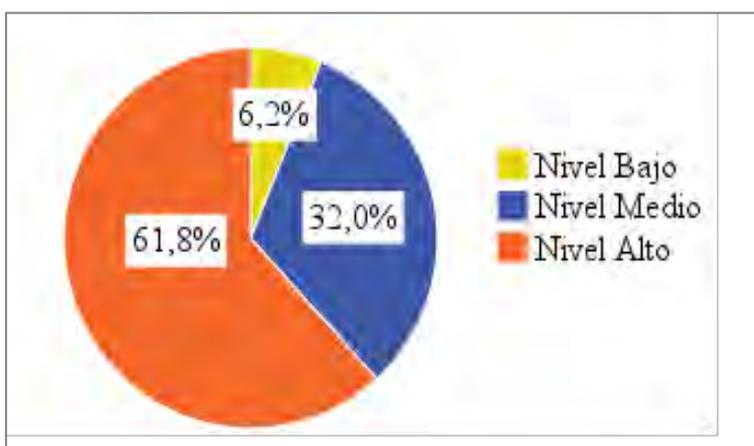
En lo que respecta al entorno, se hizo referencia al entorno medioambiental, seguridad, relaciones sociales, ámbito político y la valoración cultural, por ende los pobladores perciben que en términos medioambientales, es probable que la región cuente con recursos naturales razonablemente conservados, aunque podría haber áreas de mejora en la gestión ambiental. La seguridad y las relaciones sociales pueden ser relativamente estables, pero aún podría haber desafíos que requieran atención. En el ámbito político, es posible que haya cierta estabilidad institucional, aunque siempre hay espacio para mejoras en la participación ciudadana. La riqueza cultural es evidente, pero es importante seguir fomentando y preservando esta herencia.

Tabla 6
Entorno

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nivel Bajo	22	6.2	6.2
	Nivel Medio	114	32.0	38.2
	Nivel Alto	220	61.8	100.0
	Total	356	100.0	

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Figura 4
Entorno



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla 6 brinda una perspectiva detallada sobre el "Nivel de Satisfacción del Entorno" experimentado por la población residente en el distrito de Tinta.

En el análisis de la distribución, se puede notar que el nivel con la mayor frecuencia es el "Nivel Alto", con un total de 220 casos, equivalente al 61,8% del total de 356 personas consideradas en el estudio. Esto indica que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta experimenta un alto nivel de satisfacción con su entorno, indicando que existen aspectos positivos y condiciones favorables en términos de calidad de vida y comodidades.

Por otro lado, el "Nivel Medio" es el siguiente en términos de frecuencia, con 114 casos, representando el 32,0% del total. Esto sugiere que una proporción considerable de la población tiene una percepción intermedia en cuanto a la satisfacción con su entorno, lo que podría señalar una combinación de aspectos positivos y áreas de mejora en la calidad del entorno en el que residen.

El "Nivel Bajo" es el menos frecuente, con un total de 22 casos, lo que equivale al 6,2% del conjunto total. Esto indica que una proporción relativamente pequeña de la población del distrito no está completamente satisfecha con su entorno, posiblemente enfrentando desafíos en términos de servicios, infraestructura u otros factores que afectan la calidad de vida en la localidad.

La tabla destaca que una parte significativa de la población del distrito de Tinta muestra un alto grado de satisfacción con su entorno. Un porcentaje menor tiene una percepción intermedia de satisfacción con su entorno, mientras que una proporción más reducida experimenta un nivel de bajo grado de satisfacción con su entorno.

Tabla 7*Descripción de la dimensión entorno mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas*

Reactivos	ENTORNO										Total	
	Totalmente en desacuerdo		En desacuerdo		Neutral		De acuerdo		Totalmente de acuerdo			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
La conservación y protección del entorno medioambiental es esencial para garantizar una mejor calidad de vida, tanto para las generaciones presentes como futuras.	0	0%	0	0%	0	0%	149	41,9%	207	58,1%	356	100%
El entorno en el que vivo es seguro y me siento protegido/a en mi vida cotidiana, lo que contribuye a mejorar mi calidad de vida.	0	0%	15	4,2%	46	12,9%	229	64,3%	66	18,5%	356	100%
El fomento de valores como el respeto, la empatía y la comunicación abierta en el entorno familiar y en las relaciones personales es clave para crear un ambiente favorable que promueva la calidad de vida de todos sus integrantes y fortalezca los vínculos familiares y sociales.	0	0%	0	0%	0	0%	237	66,6%	119	33,4%	356	100%
El entorno político en el que vivo promueve la participación ciudadana y el respeto a los derechos y libertades fundamentales, lo que contribuye a mejorar la calidad de vida de la sociedad en general, incluyendo la mía.	24	6,7%	52	14,6%	19	5,3%	149	41,9%	112	31,5%	356	100%

Considero que la promoción y valoración de la cultura en mi entorno tiene un impacto positivo en mi calidad de vida, ya que me permite disfrutar de experiencias enriquecedoras, ampliar mi perspectiva y conectar con mi identidad y la de los demás.	0	0%	0	0%	0	0%	147	41,3%	209	58,7%	356	100%
--	---	----	---	----	---	----	-----	-------	-----	-------	-----	-------------

Nota: Elaboración propia SPSS v.27

Esta tabla muestra las percepciones de los pobladores sobre su entorno. La mayoría de la población del distrito de Tinta valora la conservación y protección del entorno medioambiental (58.1%) y considera que el entorno es seguro (64.3%), lo que contribuye a mejorar su calidad de vida y por otra parte en un porcentaje mínimo (4.2%) percibe que no se siente seguro o protegido debido a la falta de iluminación, falta de personal de seguridad y malas experiencias que se tuvo de abigeo. Además, perciben que los valores como el respeto y la comunicación en el entorno familiar como en la sociedad son esenciales (66.6%) que permiten fortalecer los vínculos a nivel familiares y social y que el entorno político promueve la participación ciudadana y el respeto a los derechos (41.9%) haciendo de esta formar que la población en su conjunto pueda contribuir en la mejora de la calidad de vida de la sociedad mediante la participación activa lo que beneficia a la sociedad en general; sin embargo, se puede apreciar en la tabla que un total de 21.3% de la población no percibe la promoción de participación ciudadana debido a que son informados en última instancia y en ocasiones indican que no son informados de las actividades o eventos a realizar. También, se puede observar que la población aprecia la importancia de la promoción y valoración de la cultura en su entorno con el cual se sienten identificados las familias tinteñas (58.7%). Estas opiniones reflejan la relevancia del entorno en su calidad de vida y bienestar.

5.2.5. Inversión pública en la población del distrito de Tinta, año 2021

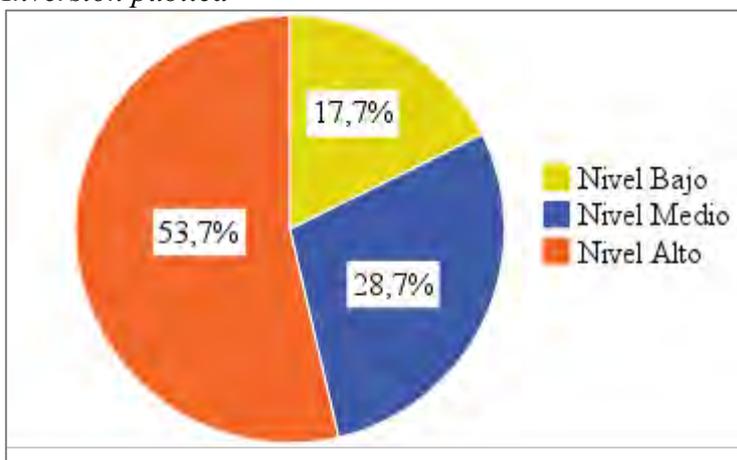
La inversión pública en el distrito de Tinta parece ser regular, pero se puede realizar mejoras para tener un trabajo más eficiente. Aunque se utilizan recursos públicos y se ejecutan obras públicas, la percepción es que estas inversiones no están generando del todo un impacto significativo en la calidad de vida de la población porque aún hay una proporción reducida que no está percibiendo los impactos de la inversión pública. Esto sugiere que hay margen para mejorar la planificación y la gestión de proyectos, así como una mayor transparencia en el uso de los recursos públicos para asegurar que realmente se traduzcan en un desarrollo comunitario significativo y una mayor efectividad en la inversión pública.

Tabla 8
Inversión pública

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nivel Bajo	63	17.7	17.7
	Nivel Medio	102	28.7	46.3
	Nivel Alto	191	53.7	100.0
	Total	356	100.0	

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Figura 5
Inversión pública



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla 8 proporciona una visión detallada sobre el "Nivel de Inversión Pública" experimentado por la población residente en el distrito de Tinta.

Al analizar la distribución, se destaca que el nivel con la mayor frecuencia es el "Nivel Alto", con un total de 191 casos, lo que representa el 53,6% del total de 356 personas consideradas en el estudio. Esto indica que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta experimenta un alto nivel de inversión pública, lo que podría reflejar un mayor acceso a recursos y proyectos que buscan mejorar la calidad de vida y el bienestar.

En cuanto al "Nivel Medio", es el siguiente en términos de frecuencia, con 102 casos, equivalente al 28,6% del total. Esto sugiere que una proporción considerable de la población experimenta un nivel intermedio en cuanto a la inversión pública, lo que podría señalar una combinación de proyectos y recursos destinados a la mejora de servicios.

El "Nivel Bajo" es el menos frecuente, con un total de 63 casos, lo que corresponde al 17,7% del conjunto total. Esto indica que una proporción más pequeña de la población del distrito está experimentando una inversión pública que se considera en niveles bajos, posiblemente indicando una limitación en el acceso a recursos y servicios en el distrito.

La tabla resalta que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta experimenta un nivel alto de inversión pública. Un porcentaje menor se encuentra en niveles intermedios de inversión pública, mientras que una proporción relativamente menor experimenta de un bajo nivel de inversión pública. Este análisis del nivel de inversión pública en el distrito de Tinta puede ser crucial para la planificación de políticas y proyectos que busquen mejorar el desarrollo local y el bienestar de la población en diferentes aspectos.

5.2.6. *Uso de recursos públicos en la población del distrito de Tinta, año 2021*

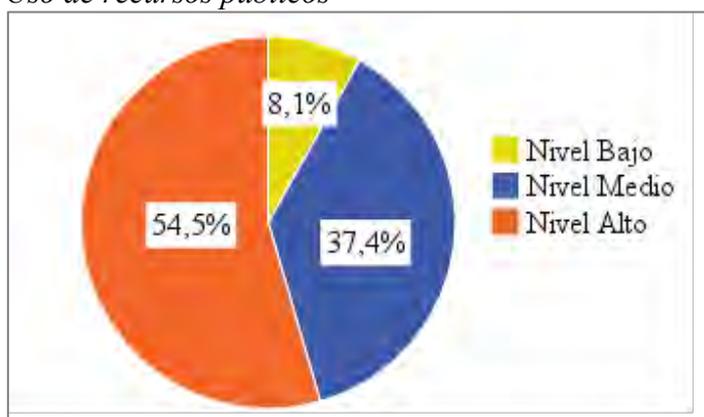
El uso de recursos públicos en el distrito de Tinta, se hace relación a la percepción concerniente al cumplimiento del plan de gobierno, relación de gobierno y la población y la percepción respecto a la gestión pública. El uso de recursos públicos en el distrito de Tinta parece ser medianamente buena, lo que sugiere que hay desafíos significativos en la gestión y la transparencia de los fondos gubernamentales. El cumplimiento del plan del gobierno, la adecuada relación efectiva entre el gobierno y la población, y una gestión pública eficiente son indicadores clave de esta situación. Esto puede tener un impacto positivo en el desarrollo y la calidad de vida de la comunidad, ya que los recursos públicos se pueden optimizar utilizando de manera eficiente y si se canalizan adecuadamente hacia las necesidades reales de la población.

Tabla 9
Uso de recursos públicos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nivel Bajo	29	8.1	8.1
	Nivel Medio	133	37.4	45.5
	Nivel Alto	194	54.5	100.0
	Total	356	100.0	

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Figura 6
Uso de recursos públicos



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla 9 presenta una visión detallada sobre el "Uso de Recursos Públicos" experimentado por la población residente en el distrito de Tinta.

En el análisis de la distribución, se observa que el nivel con la mayor frecuencia es el "Nivel Alto", con un total de 194 casos, lo que representa el 54,5% del total de 356 personas consideradas en el estudio. Esto sugiere que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta experimenta un alto nivel de uso de recursos públicos, indicando que tienen un acceso más completo y efectivo a servicios y beneficios proporcionados por el gobierno.

Por otro lado, el "Nivel Medio" es el siguiente en términos de frecuencia, con 133 casos, equivalente al 37,4% del total. Esto indica que una proporción considerable de la población se encuentra en un nivel intermedio de uso de recursos públicos, lo que podría reflejar un equilibrio entre el acceso y la utilización de servicios y beneficios públicos.

El "Nivel Bajo" es el menos frecuente, con un total de 29 casos, correspondiendo al 8,1% del conjunto total. Esto sugiere que una proporción menor de la población del distrito experimenta un nivel bajo de uso de recursos públicos, posiblemente indicando limitaciones en el acceso a servicios y beneficios proporcionados por la inversión gubernamental.

La tabla resalta que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta experimenta un nivel alto de uso de recursos públicos. Un porcentaje considerable se encuentra en niveles medios de uso de recursos públicos, mientras que una proporción más reducida experimenta de un bajo nivel de acceso y utilización de recursos públicos. Este análisis del uso de recursos públicos en el distrito de Tinta puede ser esencial para identificar áreas de mejora en la distribución y eficiencia de los servicios y beneficios gubernamentales, buscando así mejorar la calidad de vida y el bienestar de la población.

Tabla 10*Descripción de la dimensión uso de recursos públicos mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas*

	USO DE RECURSOS PÚBLICOS											
	Totalmente en desacuerdo		En desacuerdo		Neutral		De acuerdo		Totalmente de acuerdo		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
El actual plan de gobierno está cumpliendo satisfactoriamente con sus propuestas de inversión pública y el uso adecuado de los recursos públicos para el desarrollo y bienestar de la sociedad.	0	0%	8	2,2%	133	37,4%	198	55,6%	17	4,8%	356	100%
El gobierno actual mantiene una relación cercana y transparente con la población en lo que respecta al uso de recursos públicos para la inversión en proyectos que benefician a la sociedad en general.	0	0%	20	5,6%	8	2,2%	183	51,4%	145	40,8%	356	100%
La gestión pública actual realiza un uso adecuado y eficiente de los recursos públicos destinados a la inversión, promoviendo el desarrollo y bienestar de la sociedad en general.	0	0%	4	1,1%	19	5,4%	183	51,4%	150	42,1%	356	100%

Nota: Elaboración propia SPSS v.27

En la tabla se observa que los pobladores tienen opiniones diversas sobre el uso de recursos públicos en el gobierno del año 2021 en el distrito de Tinta. El 55.6% considera que el gobierno cumple satisfactoriamente con sus propuestas de inversión pública y el uso adecuado de los recursos y utiliza adecuadamente los recursos públicos para el desarrollo y bienestar de la sociedad, por el contrario, el 2.2% del total de los encuestados percibe que el gobierno no cumple con el plan de gobierno debido a que no se observa efectuar los proyectos solicitados por las comunidades e indican que solo notan actividades de mantenimiento. Consiguientemente, el 51.4% opina que el gobierno mantiene un relación cercana y transparente con la población en este aspecto y a diferencia de un 5.6% de los encuestados que dicen que no sostienen una relación cercana y no perciben dicha transparencia del uso de los recursos públicos. Esto sugiere que, en su mayoría, los pobladores confían en la gestión pública del periodo 2021 en relación con el uso de recursos públicos para proyectos de inversión, así como en el uso adecuado y eficiente de los mismos.

5.2.7. Ejecución de obras públicas en la población del distrito de Tinta, año 2021

En cuanto a esta dimensión se hace referencia a las obras ejecutadas, así como para la mejora de servicios, independientemente de la eficiencia y eficacia en la ejecución. Por lo que los pobladores de Tinta perciben un alto nivel de ejecución de obras públicas el cual se traduce en resultados positivos en el distrito, lo que indica que se están realizando mejoras en infraestructura y servicios básicos. Sin embargo, esta ejecución podría mejorar aún más. Aunque se están ejecutando obras, es esencial prestar atención a la calidad de los materiales y equipos utilizados, así como a la supervisión de las obras para garantizar que se realicen de manera eficiente y cumplan con los estándares adecuados. Además, es importante asegurarse de que el presupuesto se ejecute de manera efectiva y que los recursos se utilicen de manera eficiente para beneficiar a la comunidad

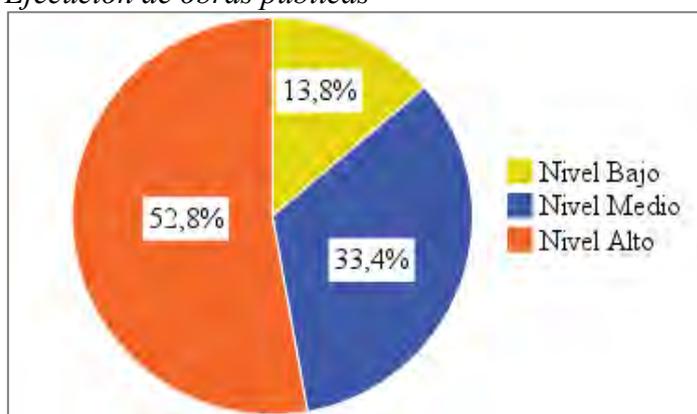
en su conjunto. La ejecución de obras públicas en un nivel alto muestra un potencial de crecimiento y mejora en el futuro.

Tabla 11
Ejecución de obras públicas

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nivel Bajo	49	13.8	13.8
	Nivel Medio	119	33.4	47.2
	Nivel Alto	188	52.8	100.0
	Total	356	100.0	

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Figura 7
Ejecución de obras públicas



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla 11 ofrece un análisis detallado acerca del "Nivel de Ejecución de Obras Públicas" experimentado por la población residente en el distrito de Tinta.

En el análisis de la distribución, se observa que el nivel con la mayor frecuencia es el "Nivel Alto", con un total de 188 casos, lo que representa el 52,8% del total de 356 personas consideradas en el estudio. Esto sugiere que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta experimenta un alto nivel de ejecución de obras públicas, indicando un acceso mejorado a proyectos y mejoras en la infraestructura local.

Por otro lado, el "Nivel Medio" es el siguiente en términos de frecuencia, con 119 casos, equivalente al 33,4% del total. Esto indica que una proporción considerable de la

población está experimentando un nivel medio de ejecución de obras públicas, lo que podría reflejar una combinación de proyectos y mejoras en la infraestructura local.

El "Nivel Bajo" es el menos frecuente, con un total de 49 casos, correspondiendo al 13,8% del conjunto total. Esto sugiere que una proporción más reducida de la población del distrito enfrenta una ejecución de obras públicas que se considera en niveles bajos, lo que podría indicar deficiencias en términos de desarrollo de infraestructura y servicios básicos.

La tabla resalta que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta disfruta un nivel alto de ejecución de obras públicas con acceso a recursos y proyectos. Un porcentaje considerable se encuentra en niveles intermedios de ejecución de obras públicas, mientras que una proporción más reducida experimenta de un bajo nivel de acceso a proyectos de desarrollo de infraestructura debido a factores contextuales, factores sociales de difícil acceso, factores de riesgo y falta de evaluación en ciertas comunidades de la población en especial de sus anexos.

Tabla 12*Descripción de la dimensión ejecución de obras públicas mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas*

Reactivos	EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS											
	Totalmente en desacuerdo		En desacuerdo		Neutral		De acuerdo		Totalmente de acuerdo		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Las obras ejecutadas en infraestructura como carreteras, puentes, sistemas de transporte público, entre otros, han mejorado significativamente la calidad y eficiencia de las conexiones y servicios de mi localidad, gracias a la ejecución de obras públicas adecuadas.	0	0%	0	0%	9	2,5%	30	8,5%	317	89,0%	356	100%
La ejecución de obras públicas ha contribuido significativamente a la mejora de servicios básicos como el suministro de agua potable, el abastecimiento eléctrico, el acceso a saneamiento adecuado y otros servicios esenciales en mi localidad.	0	0%	0	0%	15	4,2%	47	13,2%	294	82,6%	356	100%
La ejecución de obras públicas se realiza con material y equipos de alta calidad, lo que garantiza la durabilidad, seguridad y eficiencia de las infraestructuras construidas.	0	0%	19	5,3%	64	17,9%	104	29,3%	169	47,5%	356	100%

La supervisión de obras públicas es rigurosa y efectiva, asegurando que se cumplan los estándares de calidad y que los proyectos se ejecuten de acuerdo a lo establecido en los plazos y presupuestos asignados.	0	0%	20	5,6%	43	12,1%	165	46,3%	128	36,0%	356	100%
La ejecución de obras públicas se lleva a cabo dentro del presupuesto asignado, evitando desviaciones y asegurando la eficiente utilización de los recursos públicos destinados a la inversión.	0	0%	24	6,7%	52	14,6%	128	36,0%	152	42,7%	356	100%

Nota: Elaboración propia SPSS v.27

Con la tabla se puede observar que los pobladores tienen diversas opiniones sobre la ejecución de obras públicas en su localidad. Alrededor del 89.0% considera que estas obras han mejorado significativamente la calidad y eficiencia de las conexiones y servicios locales. Un porcentaje (82.6%) cree que la ejecución de obras públicas ha contribuido significativamente a la mejora de servicios básicos. Por otro lado, el 47.5% opina que la ejecución de obras públicas se realiza con material y equipos de alta calidad el cual están presentando durabilidad y se encuentran en buen estado pese a que en algunas obras no se está realizando mantenimientos. Esto sugiere que, aunque la mayoría de los pobladores perciben mejoras en infraestructura y servicios, existe cierta preocupación de un menor porcentaje sobre la calidad de la ejecución de estas obras y su impacto en servicios básicos. Además, aproximadamente el 46,3% opina que la supervisión de obras públicas es rigurosa y efectiva por verse la presencia y visitas realizadas de los ingenieros, regidores y alcalde de manera frecuente en el proceso de la fase de ejecución de los proyectos.

Sin embargo, el 5.6% de los encuestados perciben que en las comunidades donde residen son raras veces e incluso en algunas ocasiones no se nota la presencia de los ingenieros.

Y el 42.7% cree que la ejecución de obras se lleva a cabo dentro del presupuesto asignado y con un margen de incremento razonable, lo que indica un nivel variable de confianza en la gestión pública relacionada con estas obras; por el contrario, en un porcentaje mínimo del 6.7% perciben que las obras ejecutadas no se llevaron dentro del presupuesto asignado generando desconfianza en esta proporción menor de la población.

Cabe mencionar también que un 5.3% del total de encuestados percibe que la ejecución de obras públicas no se realiza con material y equipos de alta calidad, lo que no garantiza la durabilidad en ciertas obras ejecutadas el cual no genera seguridad y confianza en la comunidad en cuanto a las infraestructuras construidas.

Por otro lado existe un porcentaje considerable en cada uno de los ítems que la población desconoce de los problemas en el distrito de Tinta, así como también desconoce la intervención por parte de la municipalidad en cuanto a la solución y participación de los proyectos que necesitan las comunidades.

5.2.8. Desarrollo comunitario en la población del distrito de Tinta, año 2021

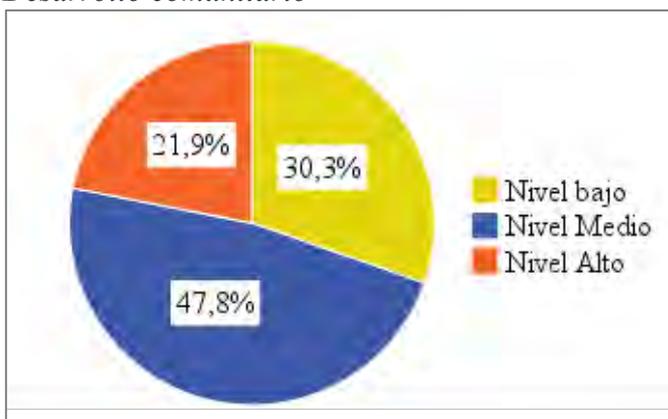
En este apartado se hace referencia a la participación de la población, mejora de condiciones socioeconómicas, logros de objetivos y evaluación de resultados. Según la percepción de los pobladores el desarrollo comunitario en Tinta sería regular, lo que indica que existen esfuerzos para involucrar a la población en las iniciativas de mejora. Sin embargo, hay margen para la mejora. La participación podría aumentar, lo que podría llevar a una mayor mejora de las condiciones socioeconómicas. Además, la evaluación de resultados debe ser más rigurosa para medir con precisión el impacto de las iniciativas de desarrollo comunitario. A pesar de su calificación de nivel intermedio, este nivel sugiere que hay un potencial significativo para un progreso mayor positivo en el futuro si se fomenta una mayor participación y se implementan evaluaciones más exhaustivas.

Tabla 13
Desarrollo comunitario

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nivel bajo	108	30.3	30.3
	Nivel Medio	170	47.8	78.1
	Nivel Alto	78	21.9	100.0
	Total	356	100.0	

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Figura 8
Desarrollo comunitario



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla 13 proporciona una visión detallada sobre el "Nivel de Desarrollo Comunitario" experimentado por la población residente en el distrito de Tinta.

En el análisis de la distribución, se puede observar que el nivel con la mayor frecuencia es el "Nivel Medio", con un total de 170 casos, lo que representa el 47,8% del total de 356 personas consideradas en el estudio. Esto implica que una proporción considerable de la población está experimentando un nivel intermedio de desarrollo comunitario, lo que podría indicar un equilibrio en términos de servicios, participación y cohesión en la comunidad.

Por otro lado, el "Nivel Bajo" es el siguiente en términos de frecuencia, con 108 casos, equivalente al 30,3% del total. Esto implica que una proporción considerable de la población del distrito enfrenta un nivel bajo de desarrollo comunitario, posiblemente indicando desafíos en términos de acceso a servicios, participación ciudadana y colaboración en la comunidad.

El "Nivel Alto" es el menos frecuente, con un total de 78 casos, correspondiendo al 21,9% del conjunto total. Esto sugiere que una proporción más pequeña de la población del distrito de Tinta experimenta un alto nivel de desarrollo comunitario, lo que podría indicar una comunidad activa y cohesionada con un acceso efectivo a servicios y recursos.

La tabla destaca que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta experimenta un nivel medio de desarrollo comunitario. Un porcentaje considerable se encuentra en niveles bajos de desarrollo comunitario, mientras que una proporción más reducida disfruta de un bajo alto de desarrollo comunitario. Este análisis del nivel de desarrollo comunitario en el distrito de Tinta puede ser esencial para identificar áreas de mejora en términos de participación ciudadana, servicios y bienestar general de la comunidad.

Tabla 14*Descripción de la dimensión Desarrollo comunitario mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas*

Reactivos	DESARROLLO COMUNITARIO										Total	
	Totalmente en desacuerdo		En desacuerdo		Neutral		De acuerdo		Totalmente de acuerdo			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
La participación activa y significativa de la población en la toma de decisiones relacionadas con la inversión pública es fundamental para lograr un desarrollo comunitario sostenible y acorde a las necesidades y aspiraciones de la comunidad.	0	0%	0	0%	0	0%	221	62,1%	135	37,9%	356	100%
El desarrollo comunitario impulsado por la inversión pública ha contribuido significativamente a la mejora de las condiciones socioeconómicas de la comunidad, incluyendo el empleo, la educación, la vivienda y el acceso a servicios básicos.	34	9,6%	80	22,5%	68	19,1%	102	28,6%	72	20,2%	356	100%

La inversión pública ha logrado alcanzar los objetivos establecidos para el desarrollo comunitario, mejorando la calidad de vida de los habitantes de la comunidad en aspectos como la infraestructura, los servicios básicos, el empleo y las oportunidades de crecimiento.	23	6,5%	101	28,4%	49	13,7%	107	30,1%	76	21,3%	356	100%
La inversión pública ha sido eficaz en la generación de resultados tangibles y medibles en el desarrollo comunitario, cumpliendo con los objetivos establecidos y beneficiando a la población de manera significativa.	27	7,6%	112	31,4%	53	14,9%	99	27,8%	65	18,3%	356	100%

Nota: Elaboración propia SPSS v.27

Los pobladores de la comunidad tienen opiniones variadas sobre el desarrollo comunitario impulsado por la inversión pública. Un alto porcentaje (62.1%) considera que la participación activa de la población en la toma de decisiones relacionadas con la inversión pública es fundamental para un desarrollo comunitario sostenible. Por lo que esto refleja que el 30.1% cree que la inversión pública ha logrado alcanzar los objetivos establecidos para el desarrollo comunitario, y un porcentaje 27,8% opina que la inversión pública ha sido eficaz en la generación de resultados tangibles en el desarrollo comunitario. Esto sugiere de cierta manera tomar en consideración la percepción de la importancia de la participación y la efectividad real de la inversión pública en la comunidad. Por otro lado, alrededor del 28.6% considera que el desarrollo comunitario impulsado por la inversión pública ha contribuido significativamente a la mejora de las condiciones socioeconómicas de la comunidad.

5.2.9. Efectividad de inversión pública en la población del distrito de Tinta, año 2021

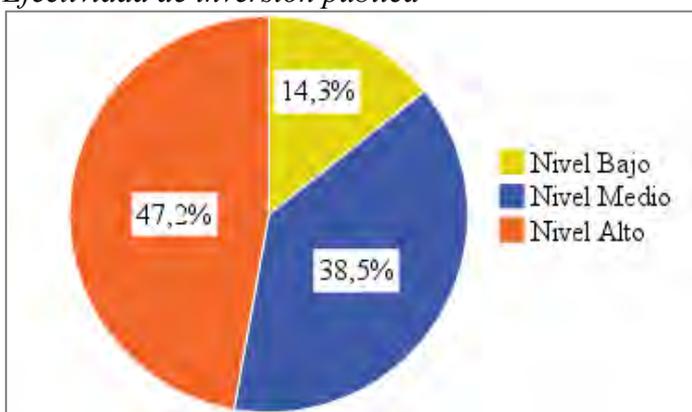
En cuanto a la efectividad de inversión pública hacemos referencia si se cumplieron con los plazos, presupuestos establecidos según lo planificado, del cual los pobladores perciben que, aunque se están utilizando recursos públicos, la ejecución de obras públicas podría ser más eficiente para garantizar que los fondos se utilicen de manera óptima. Además, la aceptación de las obras por parte de la población parece variar, lo que sugiere que podría haber una falta de consenso o satisfacción con algunos proyectos. Mejorar la planificación en ejecución de las obras, así como garantizar una comunicación efectiva con la población, son áreas clave que podrían contribuir a una mayor efectividad en la inversión pública en el futuro.

Tabla 15
Efectividad de inversión pública

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado	
Válido	Nivel Bajo	51	14.3	14.3
	Nivel Medio	137	38.5	52.8
	Nivel Alto	168	47.2	100.0
	Total	356	100.0	

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Figura 9
Efectividad de inversión pública



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla 15 proporciona un análisis detallado acerca del "Nivel de Efectividad de Inversión Pública" experimentado por la población residente en el distrito de Tinta.

En el análisis de la distribución, se observa que el nivel con la mayor frecuencia es el "Nivel Alto", con un total de 168 casos, lo que representa el 47.2% del total de 356 personas consideradas en el estudio. Esto sugiere que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta experimenta un alto nivel de efectividad en la inversión pública, indicando que perciben que los recursos públicos están siendo utilizados de manera eficaz y están generando resultados positivos para la comunidad.

El "Nivel Medio" es el siguiente en términos de frecuencia, con 137 casos, equivalente al 38,5% del total. Esto implica que una proporción considerable de la población percibe la inversión pública como medianamente efectiva, lo que podría indicar una combinación de proyectos y programas que han tenido resultados parciales.

El "Nivel Bajo" es el menos frecuente, con un total de 51 casos, correspondiendo al 14.3% del conjunto total. Esto sugiere que una proporción más reducida de la población del distrito considera que la inversión pública tiene un nivel bajo de efectividad, posiblemente indicando una percepción de que los recursos no se están utilizando de manera eficiente o que los beneficios no están llegando adecuadamente a la comunidad.

La tabla resalta que una proporción significativa de la población del distrito de Tinta percibe la inversión pública como altamente efectiva. Un porcentaje considerable considera que la inversión pública tiene un nivel medio de efectividad, mientras que una proporción más reducida considera que es baja. Este análisis de la efectividad de la inversión pública en el distrito de Tinta puede ser esencial para identificar áreas de mejora en la planificación y ejecución de proyectos, buscando así mejorar la percepción y el impacto de la inversión pública en la comunidad.

Tabla 16*Descripción de la dimensión efectividad de inversión pública mediante los reactivos según los indicadores transformados en preguntas*

Reactivos	EFECTIVIDAD DE INVERSIÓN PÚBLICA										Total	
	Totalmente en desacuerdo		En desacuerdo		Neutral		De acuerdo		Totalmente de acuerdo			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Los recursos utilizados en la inversión pública han sido eficientemente asignados y gestionados, logrando un impacto significativo en el desarrollo y bienestar de la sociedad.	14	3.9%	11	3,1%	47	13,2%	199	55,9%	85	23,9%	356	100%
La ejecución de obras públicas ha sido efectiva en la consecución de los objetivos planteados, logrando resultados tangibles y beneficiosos para la sociedad.	16	4.5%	20	5,6%	56	15,7%	175	49,2%	89	25,0%	356	100%
Las obras realizadas con inversión pública han sido ampliamente aceptadas y valoradas por la población, demostrando su impacto positivo en la calidad de vida de la comunidad.	0	0%	7	1,9%	20	5,6%	196	55,1%	133	37,4%	356	100%

Nota: Elaboración propia SPSS V.27

La comunidad presenta opiniones variadas en cuanto a la efectividad de la inversión pública. Un porcentaje significativo (55.9%) está de acuerdo en que los recursos utilizados en la inversión pública han sido eficientemente asignados y gestionados, lo que ha tenido un impacto positivo en el desarrollo y bienestar de la sociedad, pero en un porcentaje menor del 7.0% mencionaron que los recursos no han sido eficientemente

gestionados por motivos de que percibieron que no se hacía un uso correcto y total de los materiales en cuanto las ejecuciones de obras, siendo estas abandonadas por tratarse de cantidades menores de materiales.

Por otro lado, se tiene el 49,2% que opina que la ejecución de obras públicas ha sido efectiva en la consecución de los objetivos planteados y que ha logrado resultados tangibles beneficiosos para la sociedad, a pesar de que se muestra que hay un alto porcentaje que percibe que la ejecución de obras públicas a sido efectiva en la consecución de objetivos planteados, existe un 10.1% que no percibe de manera similar sino de forma contraria. Además, el 55.1% considera que las obras realizadas con inversión pública han sido ampliamente aceptadas y valoradas por la población, lo que demuestra su impacto positivo en la calidad de vida de la comunidad; sin embargo, en una mínima proporción que representa el 1,9% de los encuestados se encuentran en desacuerdo, haciendo mención a aquellas obras que no se culminaron como lo plantearon. Estos resultados sugieren que, aunque existe una percepción general de eficiencia en la asignación de recursos, hay cierta discrepancia en cuanto a la efectividad de la ejecución de proyectos específicos.

5.3. Presentación de estadística inferencial y comprobación de hipótesis

- **Prueba de normalidad**

Antes de dar a conocer el nivel de la prueba de normalidad se definirá y mencionará el uso que se le da y las ocasiones en las que se utiliza, tal y como lo menciona Saldaña (2016), “La prueba de Kolmogorov-smirnov, también conocida como prueba K-S, es una prueba de significación estadística para verificar si los datos de la muestra proceden de una distribución normal. Además, se emplea para variables cuantitativas continuas y cuando el tamaño muestral es mayor de 50”.

Tabla 17
Prueba de normalidad de K-S

	Kolmogorov-Smirnov		
	Estadístico	gl	Sig.
Inversión Pública	0.529	356	0.000
Calidad de Vida	0.513	356	0.000

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov fue utilizada en este análisis para evaluar si las distribuciones de dos conjuntos de datos, "Calidad de Vida" y "Inversión Pública", siguen una distribución normal o no. La prueba genera un estadístico y un valor de significancia que indican si los datos se ajustan a una distribución normal o si difieren significativamente de ella.

En cuanto a "Inversión Pública", el estadístico de la prueba fue de 0.529, también basado en una muestra de 356 observaciones. Al igual que en el caso anterior, el valor de significancia es 0.000, lo que indica que existe una significativa evidencia para rechazar la hipótesis nula de normalidad en los datos de "Inversión Pública".

En el caso de "Calidad de Vida", el estadístico de Kolmogorov-Smirnov fue de 0.513, calculado a partir de una muestra de 356 observaciones. El valor crítico se compara con la significancia de 0.000, lo que sugiere que hay evidencia estadística significativa

para rechazar la hipótesis nula de que los datos de "Calidad de Vida" siguen una distribución normal y por ende aceptar la hipótesis alterna que indica que los datos de la variable antes mencionada no tienen una distribución normal.

Quiere decir que, los resultados de la prueba de Kolmogorov-Smirnov sugieren que tanto los datos de "Calidad de Vida" como los de "Inversión Pública" no siguen una distribución normal, lo que indicaría utilizar la Correlación de Spearman para determinar la relación entre las variables existentes.

5.3.1. Efecto de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta año 2021

En el distrito de Tinta, en principio, se ha podido observar que la calidad de vida de los pobladores puede estar determinada por su economía familiar, las condiciones de salud y educación que tengan, así como el entorno en el que vivan. En el caso de la inversión pública, se observó que estuvo en función del uso de recursos, la ejecución de obras, el desarrollo comunitario y efectividad de la inversión pública. De manera general, en el distrito de Tinta, las obras de inversión pública que generalmente se realizan son las de ganadería, agricultura e infraestructura, lo cual solo generaría el bienestar en un cierto porcentaje de la población, y no el total ya que no se enfocarían en otros sectores y factores para satisfacer necesidades aun presentes, aunque la proporción de la población que no satisface sus necesidades sea reducida. Es muy importante tomar en consideración y dar mayor atención a la población que quiere emprender. En ese sentido, a continuación, se mostrará el grado de relación entre las variables mencionadas.

Tabla 18*Correlación de Spearman entre Inversión Pública y Calidad de Vida*

			Inversión Pública	Calidad de Vida
Rho de Spearman	Inversión Pública	Coefficiente de correlación	1.000	0,702
		Sig. (bilateral)		0.000
	N	356	356	
	Calidad de Vida	Coefficiente de correlación	0,702	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
	N	356	356	

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla de correlación de Spearman muestra los resultados de la evaluación de la relación existente entre las variables "Inversión Pública" y "Calidad de Vida" en la población del distrito de Tinta durante el año 2021. El coeficiente de correlación de Spearman (rho) es utilizado para medir la correlación entre variables ordinales o no normales, y los valores oscilan entre -1 y 1, donde un valor más cercano a 1 indica una correlación positiva o una relación directa y un valor más cercano a -1 indica una correlación negativa o una relación inversa.

En este caso, el coeficiente de correlación de Spearman entre "Inversión Pública" y "Calidad de Vida" es 0.702, lo que es bastante cercano a uno. Esto sugiere que existe una correlación positiva alta entre estas dos variables en la población del distrito de Tinta durante el año 2021. Además, el valor p (sig. bilateral) es 0.000, lo que indica que esta correlación es estadísticamente significativa.

En otras palabras, la tabla muestra que hay una relación clara y significativa entre la "Calidad de Vida" y la "Inversión Pública" en el distrito de Tinta en el año 2021. El coeficiente de correlación cercano a uno y el valor p (0.000) sugieren que los cambios en una variable se corresponden con cambios consistentes en la otra variable.

5.3.2. Efectos del uso de recursos públicos en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021

En cuanto a la calidad de vida y el uso de recursos públicos, en el distrito de Tinta se pudo evidenciar que de manera general se estaría cumpliendo con los planes de gobierno pero no en su totalidad, y que la gestión pública no estaría siendo del todo adecuada por parte de las autoridades, motivo por el cual los pobladores percibirían que su calidad de vida no es la óptima al 100%.

Tabla 19
Correlación de Spearman entre uso de recursos públicos y la calidad de vida

			Uso de recursos públicos	Calidad de Vida
Rho de Spearman	Uso de recursos públicos	Coeficiente de correlación	1.000	0,524
		Sig. (bilateral)		0.000
	N	356	356	
	Calidad de Vida	Coeficiente de correlación	0,524	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	356	356

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla de correlación de Spearman presenta los resultados de la evaluación de la relación entre la dimensión "Uso de Recursos Públicos" y la variable "Calidad de Vida" en la población del distrito de Tinta durante el año 2021.

En este caso, el coeficiente de correlación de Spearman entre "Uso de Recursos Públicos" y "Calidad de Vida" es 0.524, lo que sugiere una correlación positiva moderada. Esto sugiere que existe una correlación entre la dimensión uso de recursos públicos y la variable calidad de vida en la población del distrito de Tinta durante el año 2021. Además, el valor p (sig. bilateral) es 0.000, lo que indica que esta correlación positiva moderada es estadísticamente significativa.

Se puede inferir que la tabla señala que hay una relación positiva moderada y significativa entre el "Uso de Recursos Públicos" y "Calidad de Vida" en el distrito de Tinta en 2021. El coeficiente de correlación cercano a uno y el valor p menor a 0.05 sugieren que los cambios en la dimensión de Uso de Recursos Públicos están de alguna manera estrechamente relacionados con cambios de la variable Calidad de Vida.

5.3.3. Efectos de la ejecución de obras públicas en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021

Respecto a la calidad de vida y la ejecución de obras públicas en el distrito de Tinta se pudo observar que las autoridades en un buen porcentaje estarían ejecutando obras de servicios básicos y dirigidos a los sectores de la ganadería y agricultura, ya que como se mencionó anteriormente, dichas obras están más enfocadas a la ganadería y agricultura porque la mayor parte de la población se dedica a ellos, por lo cual si habría un compromiso para gestionar la buena calidad de vida de los pobladores.

Tabla 20

Correlación de Spearman entre la ejecución de obras públicas y la calidad de vida

			Ejecución de obras públicas	Calidad de Vida
Rho de Spearman	Ejecución de obras públicas	Coeficiente de correlación	1.000	0,611
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	356	356
	Calidad de Vida	Coeficiente de correlación	0,611	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	356	356

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla de correlación de Spearman muestra los resultados de la evaluación de la relación entre la dimensión "Ejecución de Obras Públicas" y la variable "Calidad de Vida" en la población del distrito de Tinta durante el año 2021.

En este caso, el coeficiente de correlación de Spearman entre "Ejecución de Obras Públicas" y "Calidad de Vida" es 0,611 lo que sugiere una correlación positiva moderada. Esto sugiere que existe una correlación moderada entre la dimensión ejecución de obras públicas y la variable calidad de vida en la población del distrito de Tinta durante el año 2021. Además, el valor p (sig. bilateral) es 0.000, lo que indica que esta correlación es estadísticamente significativa.

La tabla indica que existe una correlación positiva moderada y significativa entre "Ejecución de Obras Públicas" y "Calidad de Vida" en el distrito de Tinta en 2021. El coeficiente de correlación cercano a uno y el valor p bajo sugieren que los cambios en la Ejecución de Obras Públicas están vinculados de manera consistente con cambios en la Calidad de Vida de la población.

5.3.4. Efectos del desarrollo comunitario en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021

En cuanto al desarrollo comunitario y la calidad de vida, en el distrito de Tinta se pudo observar que existiría deficiencias en cuanto a la participación de la población, lo que no estaría generando una buena calidad de vida de los pobladores.

Tabla 21
Correlación de Spearman entre el desarrollo comunitario y la calidad de vida

		Desarrollo comunitario	Calidad de Vida
Rho de Spearman	Desarrollo comunitario		
		Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	0,061
		N	0.248
Calidad de Vida			
		Coeficiente de correlación	0,061
		Sig. (bilateral)	1.000
		N	0.248
		N	356
			356

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla de correlación de Spearman presenta los resultados de la evaluación de la relación entre la dimensión "Desarrollo Comunitario" y la variable "Calidad de Vida" en la población del distrito de Tinta durante el año 2021.

En este caso, el coeficiente de correlación de Spearman entre "Desarrollo Comunitario" y "Calidad de Vida" es 0.061, lo que indica una correlación muy débil entre la dimensión de Desarrollo Comunitario y la variable Calidad de Vida en el distrito de Tinta durante el año 2021. Además, el valor p (sig. bilateral) es 0.248, lo que sugiere que esta correlación débil no es estadísticamente significativa.

Dicha tabla sugiere que existe una correlación débil y no significativa entre la "Calidad de Vida" y el "Desarrollo Comunitario" en el distrito de Tinta en 2021. El coeficiente de correlación cercano a cero y el valor p relativamente alto indican que no existen efectos significativos entre el desarrollo comunitario y la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021.

5.3.5. Efectos de la efectividad de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021

En la siguiente tabla se evidenciará como es que la efectividad de la inversión pública en el distrito de Tinta se relaciona con la calidad de vida, esto en razón que posiblemente los recursos empleados, concerniente a la administración de los mismos no estarían satisfaciendo del todo las necesidades de la población, posiblemente porque se esté presentando ineficiencia e ineficacia en alguna de las áreas de la municipalidad distrital de Tinta el cual el proceso documentario en algunos casos este demorando.

Tabla 22

Correlación de Spearman entre la efectividad de la inversión pública y la calidad de vida

			Efectividad de la inversión pública	Calidad de Vida
Rho de Spearman	Efectividad de la inversión pública	Coefficiente de correlación	1.000	0,297
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	356	356
	Calidad de Vida	Coefficiente de correlación	0,297	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	356	356

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

La tabla de correlación de Spearman presenta los resultados de la evaluación de la relación entre la dimensión "Efectividad de la Inversión Pública" y la variable "Calidad de Vida" en la población del distrito de Tinta durante el año 2021.

En este caso, el coeficiente de correlación de Spearman entre "Efectividad de la Inversión Pública" y "Calidad de Vida" es 0.297, lo que indica una correlación positiva baja entre efectividad de la inversión pública y calidad de vida en el distrito de Tinta durante el año 2021. Además, el valor p (sig. bilateral) es 0,000, lo que sugiere que esta correlación moderada es estadísticamente significativa.

La tabla sugiere que existe una correlación débil y significativa entre la "Efectividad de la Inversión Pública" y "Calidad de Vida" en el distrito de Tinta en 2021.

5.4. Aplicación del modelo de regresión lineal y comprobación de hipótesis general

Tomando en consideración el análisis de correlación de Spearman en la sección anterior, se realiza un análisis de regresión simple para tener un mejor entendimiento referente al efecto de la inversión pública en la calidad del distrito de Tinta en el año 2021.

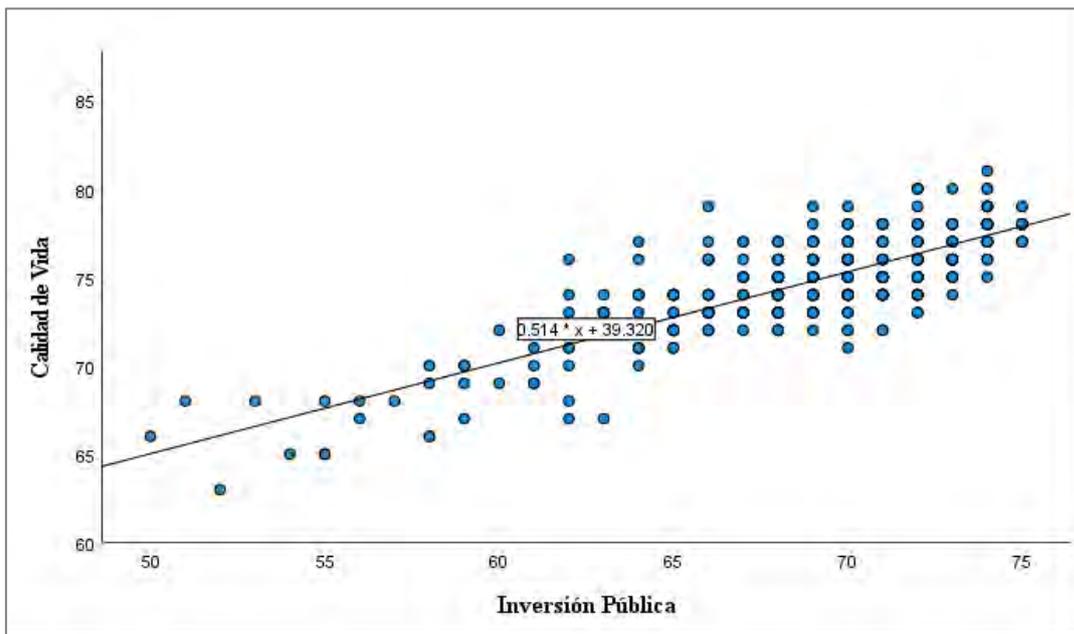
Por tanto, para el desarrollo de las pruebas de hipótesis e identificar el efecto de la inversión pública sobre la calidad de vida mediante el cálculo de regresión simple. Al respecto Novales (2010) menciona que, para poder utilizar la regresión lineal se debe considerar 3 supuestos los cuales se desarrollan a continuación:

Linealidad

En este caso cabe recalcar que para este caso la regresión lineal tiene que cumplir con este supuesto.

Figura 10

Coefficientes validados para el modelo de regresión lineal para la hipótesis general



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

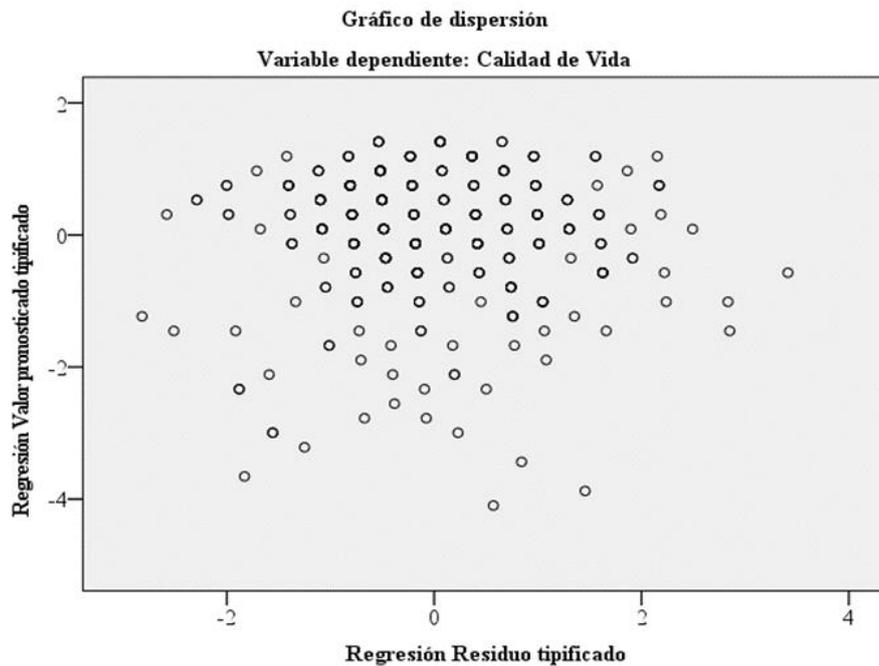
En la figura 10 podemos distinguir una línea ascendente el cual nos indica que a mayor inversión pública mayor será la calidad de vida; sin embargo, también existen puntos que se encuentran un tanto alejados de la recta de regresión, lo que nos indica que estas situaciones atípicas conducen a que los residuales correspondiente a estos puntos sean bastante elevadas y que por tanto el ajuste del modelo disminuya, pero se observa que para este caso no se presentan puntos muy alejados puesto que los puntos se encuentran muy próximos a la recta de regresión.

Homocedasticidad

Con el objetivo de identificar la homocedasticidad es necesario analizar la varianza constante mediante el grafico de ZPRED vs ZRESID, obtenido en el programa SPSS.

Figura 11

Gráfico de dispersión de la variación de residuos de la variable dependiente



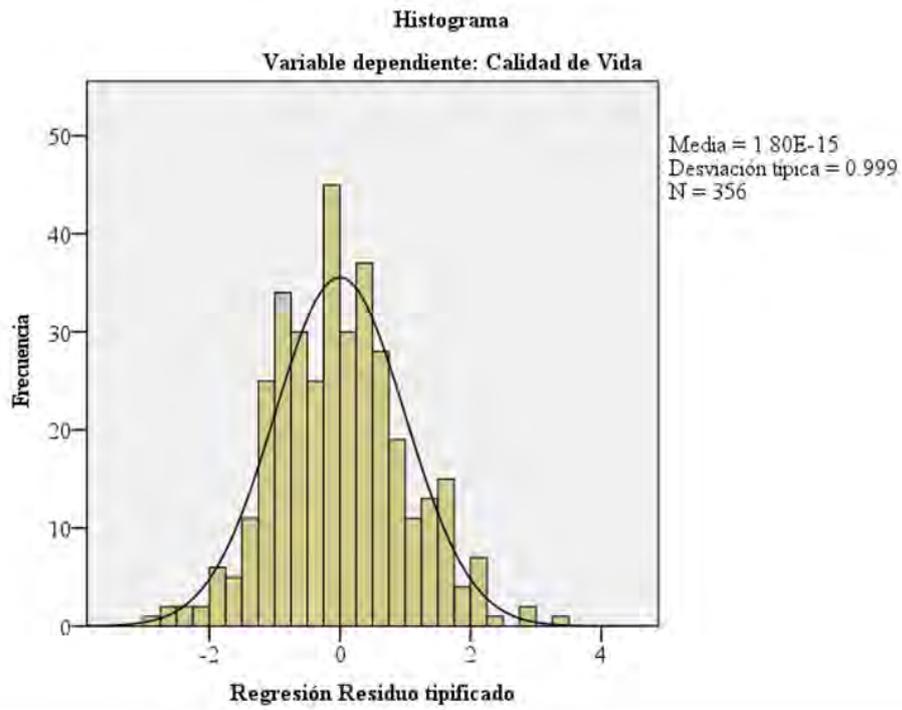
Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

El supuesto de homocedasticidad evidencia la variación de residuos de forma uniforme concentrados en el presente gráfico de dispersión (figura 11), cumpliendose con el supuesto.

Normalidad

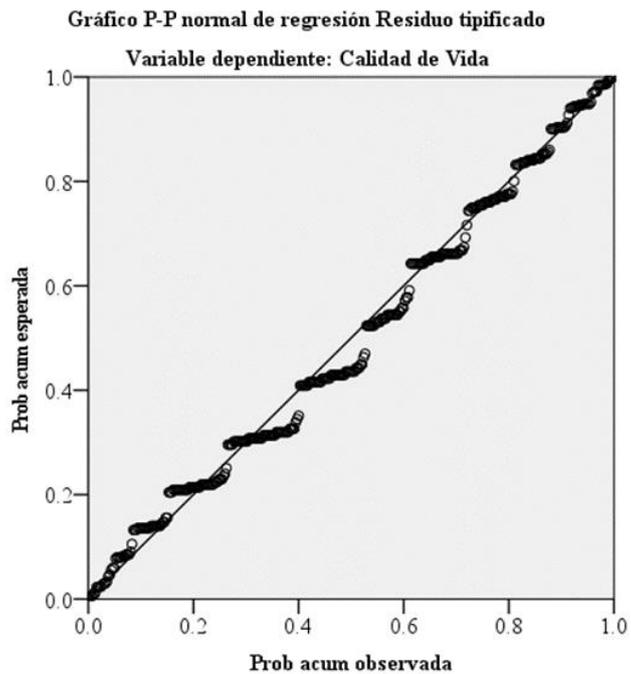
El proceso de normalidad busca analizar mediante el histograma con el presente grafico en la que se puede apreciar las proporciones acumuladas sobre la variable calidad de vida, de los cuales se puede evidenciar en los siguientes graficos que se presentan a continuación.

Figura 12
Histograma



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Figura 13
P-P normal de regresión Residuo Tipificado



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

De acuerdo a la presentación de resultados se percibe la normalidad de los datos evidenciados en ambos gráficos (figura 11 y figura 12), por lo que se puede proseguir con el análisis de regresión lineal.

Independencia

El resultado de independencia busca un resultado de análisis en el efecto de inercia entre las observaciones se analiza a través del estadístico de Durbin – Watson.

Tabla 23

Coefficientes de determinación del modelo de regresión lineal para la hipótesis general

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error típ. de la estimación	Durbin-Watson
1	0,812 ^a	0,660	0,659	1,678	1,503

a. Variables predictoras: (Constante), Inversión Pública

b. Variable dependiente: Calidad de Vida

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

De acuerdo a los resultados obtenidos sobre el estadístico de Durbin-Watson, cuyo resultado fue de 1,503, que, se encuentra entre los parámetros establecido de 1.5 y 2.5, por lo que se puede interpretar que los errores son independientes cumpliéndose este supuesto (Vilà Baños y otros, 2019).

Por todos los datos expuestos, se procede a realizar la contrastación de resultados mediante la contrastación de datos por regresión lineal.

Coefficientes de determinación R² para la hipótesis general

En la tabla 23 se puede apreciar que el nivel de correlación R de la variable "Inversión Pública" con respecto a la "Calidad de Vida", muestra un valor de 0,812 con un nivel de significancia menor a 0.05 que se muestran en la siguiente tabla 24. Estos valores permiten rechazar la hipótesis nula y confirmar la dependencia o relación existente entre la variable Inversión Pública y Calidad de Vida. Seguidamente se evaluó el coeficiente de determinación R² para la hipótesis general: "La inversión pública tuvo

un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021". Esta prueba interpreta que el porcentaje de la variabilidad de la "Calidad de vida" percibida por la población residente del distrito de Tinta es explicada por la variable de "Inversión Pública". Para este caso se muestra en la tabla 23 un valor de R^2 igual a 0.660, por consiguiente, significa que, el 66.0% de la variabilidad de la "Calidad de vida" es explicada por la variable "Inversión Pública" o dicho de otro modo indica que la variable independiente "Inversión Pública" explicaría un 66.0% el comportamiento de la "Calidad de Vida" en el año 2021 y un 34.0% de la variabilidad queda explicada por otros factores. De similar manera el valor de R cuadrado ajustado nos indica que si el valor de este se aproxima más a uno el modelo se ajusta mejor a los datos y por el contrario si este valor de R cuadrado ajustado se acerca más a cero el modelo no se ajusta a los datos, entonces observando el valor que nos muestra en la tabla 23, nos indica que el 65.9% de la variabilidad de la calidad de vida es explicada por el modelo propuesto de predicción, como se observa a continuación en la ecuación 1.

Tabla 24
Coefficientes del modelo de regresión lineal para la hipótesis general

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	t	Sig.
	B	Error típ.	Beta		
(Constante)	39,320	1,349		29,143	,000
1 Inversión Pública	0,514	0,020	0,812	26,206	,000

a. Variable dependiente: Calidad de Vida

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Como se muestra en la tabla 24, se aprecia la constante B_0 de la ecuación lineal y la constante de la variable independiente o pendiente de la recta B_1 . La constante tiene un valor de 39.320 y la pendiente de la recta que es la constante B, tiene un valor 0.514 con

un nivel de significancia de 0.000, entonces existe suficiente evidencia estadística para rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna ($B_1 \neq 0$), por consiguiente, la constante resulta siendo significativo porque es diferente de cero. Por tanto, cabe indicar que este modelo está representado por la ecuación $y = B_0 + B_1 * x$; por lo que la ecuación resultante sería como se presenta a continuación:

$$\text{Calidad de vida} = 39.320 + 0.514 \text{ inversión pública (ecuación 1)}$$

Dado que p-valor del coeficiente de inversión pública es $0.00 < 0.05$, el coeficiente es diferente de cero por lo que este tiene efecto significativo en la calidad de vida.

De la ecuación 1, el término constante es 39.320 por lo que cuando la inversión pública es 0 la calidad de vida se calcula en 39.320 unidades luego el coeficiente de inversión pública se interpreta como que en promedio la calidad de vida se incrementa en 0.514 unidades cuando la inversión pública aumenta en una unidad.

Concluyendo estas pruebas, se afirma la hipótesis general de que "La inversión pública tuvo un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021".

5.5. Aplicación del modelo de regresión lineal múltiple y comprobación de hipótesis específicas

Para un entendimiento mejor en referencia a los resultados obtenidos con la prueba de la Correlación de Spearman, se procede a realizar la regresión lineal múltiple para la comprobación de las hipótesis específicas y así como también para saber en cuanto influye cada una de las variables predictoras, los cuales se tomaron en consideración los coeficientes de las dimensiones de la variable independiente como son uso de recursos públicos, ejecución de obras públicas, desarrollo comunitario y efectividad de la inversión pública.

Tabla 25*Coefficientes de regresión múltiple para las hipótesis específicas*

Modelo	Coeficientes no estandarizados		t	Sig.	
	B	Error típ.			
(Constante)	43,300	1,113	38,902	,000	
1	D1	0,561	0,060	9,401	,000
	D2	0,694	0,044	8,399	,000
	D3	0,045	0,047	0,975	,330
	D4	0,429	0,051	8,132	,000

a. Variable dependiente: Calidad de vida

Modelo de regresión lineal múltiple

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Como se muestra en la tabla 25, se aprecia la constante B_0 de la ecuación lineal múltiple y la constante de las variables independientes (B_1, B_2, B_3, B_4). La constante tiene un valor de 43.300 y la constante de las variables independientes son ($B_1 \neq B_2 \neq B_3 \neq B_4 \neq 0$), por consiguiente, la constante resulta siendo significativa porque es diferente de cero. Por tanto, cabe indicar que este modelo está representado por la ecuación $y = B_0 + B_1 * x_1 + B_2 * x_2 + B_3 * x_3 + B_4 * x_4$; por lo que la ecuación resultante sería:

Calidad de vida = 43.3 + 0.561 uso de recurso públicos + 0.694 Ejecución de obras públicas + 0.045 Desarrollo comunitario + 0.429 Efectividad de inversión pública. (ecuación 2)

Tabla 26*Coefficiente de determinación del modelo de regresión múltiple para las hipótesis específicas*

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado corregida	Error típ. de la estimación	Durbin-Watson
1	0,902	0,813	0,811	1,249	1,538

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Dado que el coeficiente de determinación R cuadrado corregida es 0.811, podemos afirmar que el 81.1% de la variabilidad de la calidad de vida es explicada por el modelo (ecuación 2) propuesto, conformado por las variables predictoras que son el Uso de recurso públicos, Ejecución de obras públicas, Desarrollo comunitario, Efectividad de inversión pública.

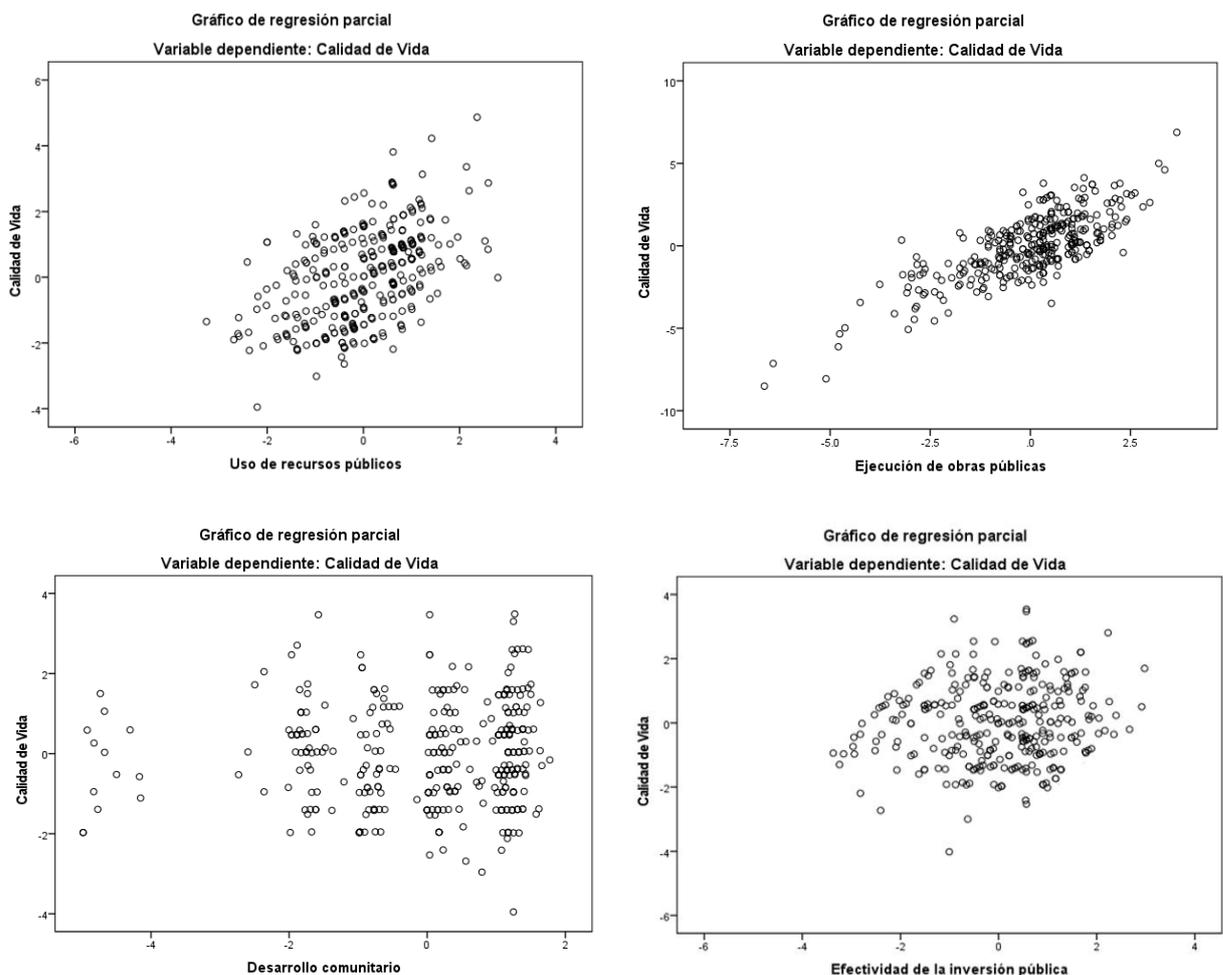
Supuesto de regresión múltiple

Linealidad

En la figura presentada a continuación, se puede observar la linealidad de la relación entre las variables explicativas con la variable dependiente.

Figura 14

Regresión parcial de las variables explicativas con la calidad de vida



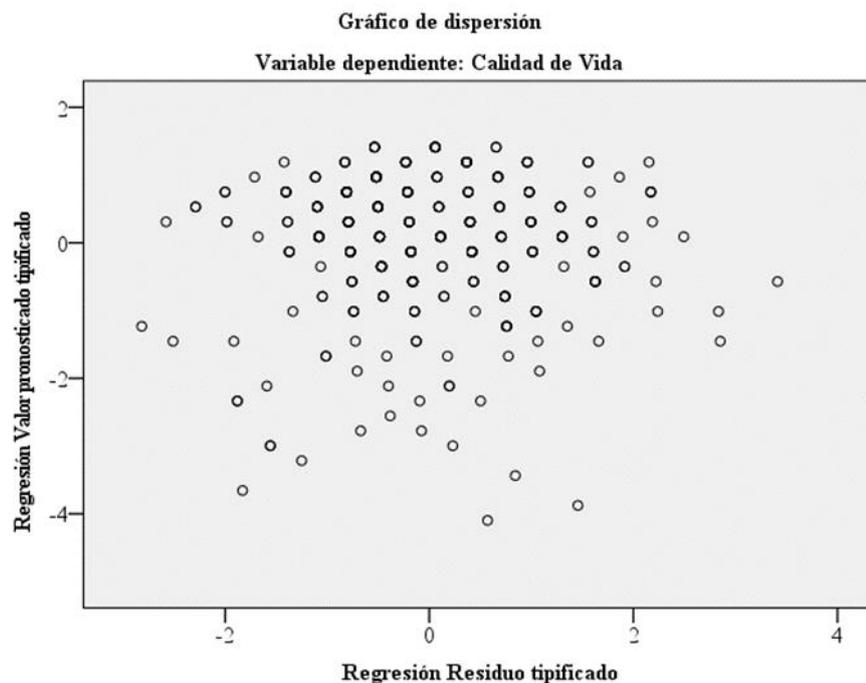
Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Del gráfico se puede observar la relación lineal entre la calidad de vida y las variables predictoras como son uso de recursos públicos, ejecución de obras públicas, efectividad de inversión pública y desarrollo comunitario. Se observa que existe comportamiento lineal entre la calidad de vida y efectividad de inversión pública; calidad de vida y ejecución de obras públicas luego calidad de vida y uso de recursos públicos más el desarrollo comunitario con calidad de vida muestran un comportamiento no lineal.

Homocedasticidad

Figura 15

Gráfico de dispersión de la variable dependiente



Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

Del gráfico, se observa un gráfico de dispersión del residuo pronosticado tipificado vs los residuos tipificados en donde se busca que los errores tengan varianza constante. Dado que los puntos no presentan pautas de asociación es decir no siguen un patrón específico se puede indicar que la variación de los residuos es uniforme, por lo que se cumple el supuesto de homocedasticidad.

Normalidad

Tabla 27

Prueba de normalidad de K-S para los residuales de la variable dependiente

Calidad de Vida	
N	356
Z de Kolmogorov-Smirnov	0,687
Sig. asintót. (bilateral)	0,733

a. La distribución de contraste es la Normal.

b. Se han calculado a partir de los datos.

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

De acuerdo a la tabla 27, la variable dependiente tiene distribución normal el p-valor es 0.733 mayor a 0.05 por lo que la variable sigue una distribución normal es así que se cumple el supuesto de normalidad.

Independencia

Tabla 28

Coefficiente de Durbin - Watson

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado corregida	Error típ. de la estimación	Durbin-Watson
1	0,902 ^a	0,813	0,811	1,249	1,538

a. Variables predictoras: (Constante), Efectividad de inversión pública, Desarrollo comunitario, Uso de recursos públicos, Ejecución de obras publicas

b. Variable dependiente: Calidad de Vida

Nota: *Elaboración propia SPSS V.27*

De acuerdo a la tabla, el coeficiente de Durbin – Watson es 1.538, dado que se encuentra entre 1.5 y 2.5 se puede interpretar que los errores son independientes cumpliéndose este supuesto (Vilà Baños y otros, 2019).

PRUEBA DE HIPOTESIS ESPECIFICAS

HIPOTESIS 1

$$H_0: \beta_1 = 0$$

$$H_1: \beta_1 \neq 0$$

Donde β_1 coeficiente de uso de recurso públicos

De acuerdo a la tabla 25, p value es 0.000 menor a 0.05 por lo que se rechaza la hipótesis nula, es decir el coeficiente de uso de recursos públicos es significativo en el modelo por lo que influye positivamente en la calidad de vida.

HIPOTESIS 2

$$H_0: \beta_2 = 0$$

$$H_1: \beta_2 \neq 0$$

Donde β_2 coeficiente de Ejecución de obras públicas

De acuerdo a la tabla 25, p value es 0.000 menor a 0.05 por lo que se rechaza la hipótesis nula es decir el coeficiente de Ejecución de obras públicas es significativo en el modelo por lo que influye positivamente en la calidad de vida.

HIPOTESIS 3

$$H_0: \beta_3 = 0$$

$$H_1: \beta_3 \neq 0$$

Donde β_3 coeficiente de Desarrollo comunitario

De acuerdo a la tabla 25, p value es 0.330 es mayor a 0.05 por lo que no se rechaza la hipótesis nula es decir el coeficiente de Desarrollo comunitario no es significativo en el modelo por lo que no influye en la calidad de vida.

HIPOTESIS 4

$$H_0: \beta_4 = 0$$

$$H_1: \beta_4 \neq 0$$

Donde β_4 coeficiente de Efectividad de inversión pública

De acuerdo a la tabla 25, p value es 0.000 es menor a 0.05 por lo que se rechaza la hipótesis nula es decir el coeficiente de Efectividad de inversión pública es significativo en el modelo por lo que influye positivamente en la calidad de vida.

5.6. Discusión de resultados

La presente investigación cuyo objetivo general es Conocer el efecto de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta el año 2021, se obtuvo que; al conocer la incidencia de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta, el índice de correlación de Spearman entre las categorías de 'Calidad de Vida' e 'Inversión Pública' se sitúa en 0.702, un valor próximo a uno. Este resultado insinúa una relación positiva sustancial entre estas dos variables en la población del distrito, además, el valor p (bilateralmente significativo) alcanza 0.000, lo cual señala que esta correlación tiene relevancia estadística; también se obtuvo que mediante el modelo de regresión lineal el cual p value es 0.000 menor a 0.05 se tiene que el coeficiente de inversión pública es significativo en el modelo por lo que influye en la calidad de vida Este análisis de la magnitud de inversión por parte del sector público en el distrito de Tinta podría desempeñar un papel crucial en la formulación de políticas y proyectos destinados a fomentar el progreso local y el bienestar de la población en diversas facetas. Haciendo en contrastación con la investigación realizada por Gonzales y Solano, (2018) cuyo propósito se centra en el impacto del gasto público y la inversión pública en el índice de desarrollo humano de las regiones estudiadas. A través de un modelo de datos de panel, se llega a la conclusión de que un aumento del gasto público en un 1% está relacionado con una disminución del 0.17% en el índice de desarrollo humano, mientras que un aumento del 1% en la inversión pública se correlaciona con un aumento del 0.095% en el mismo índice. Estos resultados sugieren que, en este contexto, el gasto público no

contribuye positivamente al desarrollo humano debido a ineficiencias o direcciones inapropiadas de los recursos. Asimismo, se argumenta que, aunque la inversión pública influye positivamente en la calidad de vida, su efecto es insignificante. Se plantea que esta falta de impacto relevante podría deberse a problemas de manejo presupuestario y asignación inadecuada de recursos para proyectos de inversión. Por lo tanto, estos hallazgos resaltan la complejidad de la relación entre inversión pública y bienestar, sugiriendo la necesidad de enfoques cuidadosos y eficientes en la administración de recursos para lograr impactos significativos.

En relación a el efecto de uso de recursos públicos en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021, se obtuvo que, las dimensiones de 'Calidad de Vida' y 'Utilización de Recursos Públicos' se establece en 0.524, además se establece en p value es 0.000 menor a 0.05 así como también en el modelo de regresión lineal múltiple se estima en p value es 0.000 menor a 0.05 indicando una conexión significativa entre estas dos variables en el contexto del distrito de Tinta durante el año 2021. Por lo que se menciona que, el uso adecuado de los recursos públicos, enfocado en áreas críticas como infraestructura, educación, salud y programas sociales, puede elevar la calidad de vida de la población al proporcionar servicios y oportunidades que satisfagan sus necesidades básicas y contribuyan a un desarrollo sostenible y equitativo. Por otro lado, en la investigación de Pajuelo, (2021) tiene como objetivo determinar cómo la ejecución de la inversión pública influye en los habitantes de la ciudad de Huacho. Se destaca que los proyectos de inversión pública promovidos por el Gobierno Central y los Gobiernos locales tienen un impacto considerable en la calidad de vida de los ciudadanos, lo que en ambos se destaca a relevancia de los recursos públicos en la mejora de la calidad de vida de la población, aunque el primero enfatiza en la correlación moderada entre las variables; el segundo se centra en la influencia directa de los proyectos de inversión

pública en la ciudad de Huacho. Ambas investigaciones subrayan la importancia de una gestión eficiente y direccionada de los recursos públicos para lograr un impacto positivo en el bienestar de la población y el desarrollo local.

En cuanto a los efectos de la ejecución de obras públicas en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021, el índice de correlación de Spearman entre las categorías "Calidad de Vida" y "Ejecución de obras Pública" se estima en 0.611, indicando una correlación positiva moderada entre estas dos variables, el valor p (significancia bilateral) se registra en 0.000, señalando que esta correlación significativa tiene relevancia estadística, se revela una correlación moderada y significativa. Pues el coeficiente de correlación cercano a uno y el valor p bajo sugieren que los cambios en la ejecución de proyectos de infraestructura pública mantienen una conexión coherente con las variaciones en la calidad de vida de la población como se pudo evidenciar también el coeficiente de ejecución de obras publica es significativo en el modelo de regresión lineal múltiple por lo que influye en la calidad de vida. En contrastación con la investigación de Centeno, (2019) denominada "Influencia Del Proyecto de Inversión en la Calidad de Vida de la Comunidad" -Caso Comunidad de Chicnayhua – Distrito Yanaoca, que confirma la implementación del proyecto destinado a mejorar y expandir los servicios de agua potable y saneamiento en el anexo de Puca Puca. En conjunto ofrecen resultados parecidos en cuanto a la relación entre inversión pública y calidad de vida; sin embargo, según la investigación de Centeno el impacto positivo en la comunidad de Chicnayhua fue mucho mayor en comparación al estudio realizado en el distrito de Tinta, pues estas diferencias resaltan la importancia de considerar los contextos particulares y las metodologías al interpretar los resultados de investigaciones en áreas complejas como la inversión pública y su impacto en la calidad de vida.

Respecto al índice de correlación de Spearman entre las dimensiones de "Calidad de Vida" y "Desarrollo Comunitario" se estima en 0.061, lo que señala una conexión extremadamente tenue entre estas dos variables en el contexto del distrito de Tinta durante el año 2021. Además, el valor p (significancia bilateral) se calcula en 0.248, lo que implica que esta correlación de escasa magnitud carece de relevancia estadística, así mismo, se pudo evidenciar en el modelo de regresión lineal múltiple que p value es 0.330 mayor a 0.05 el cual nos indica que el coeficiente de desarrollo comunitario no es significativo en el modelo por lo que no influye en la "Calidad de vida". En contrastación con la investigación presentada por Fernández y Pacco, (2016) denominada "Análisis De La Inversión Pública y su Impacto en la economía de la Provincia de Canchis, Cusco-Perú (2007-2013)", pues se analizó el efecto que causa la inversión pública y el crédito privado sobre el crecimiento económico de la provincia de Canchis, utilizando información anual comprendida entre los años 2007 – 2013, pues la contribución de la inversión privada es esencial para el avance económico y su vínculo con la inversión pública es evidente, especialmente cuando se dirige hacia el desarrollo de infraestructura y la provisión de bienes públicos. Esta orientación no solo genera efectos positivos para la economía, sino que también establece condiciones propicias. En este sentido, la inversión pública se convierte en un factor complementario para la inversión privada al fomentar un ambiente favorable. Además, el sistema financiero asume un papel de relevancia al mejorar la producción a través del suministro de liquidez financiera y la creación de condiciones propicias. Esto facilita la implementación de actividades propuestas por el sector privado, consolidando así su contribución al progreso económico. Por lo tanto, se enfatiza que esta inversión privada encuentra un vínculo evidente con la inversión pública, ya que ambas actúan en conjunto para fomentar un ambiente favorable. El papel crucial del sistema financiero en mejorar la producción a través de la liquidez financiera y la creación de

condiciones propicias se subraya como un factor importante para facilitar la implementación de actividades propuestas por el sector privado; en cuanto a sus hallazgos y enfoques. Mientras que el primer texto muestra una correlación débil positiva baja entre calidad de vida y desarrollo comunitario en Tinta, el segundo artículo resalta la relación positiva alta entre inversión pública y privada en el contexto económico de Canchis. Estas diferencias resaltan la importancia de considerar el contexto y los factores específicos al interpretar resultados en investigaciones que exploran relaciones complejas en diferentes áreas.

Finalmente, el índice de correlación de Spearman entre las dimensiones de "Calidad de Vida" y "Efectividad de la Inversión Pública" se calcula en 0.297, indicando una correlación positiva baja entre estas dos variables en el ámbito del distrito de Tinta durante el año 2021. Y, el valor p (significancia bilateral) se registra en 0.000, insinuando que esta correlación débil tiene relevancia estadística. La tabla presenta evidencia de una correlación mínima y poco significativa entre "Calidad de Vida" y "Efectividad de la Inversión Pública" en el distrito de Tinta en 2021. El coeficiente de correlación cercano a cero y el valor p bajo sugieren que los cambios en el rendimiento de la inversión pública mantienen una conexión coherente mínima con las variaciones en la calidad de vida de los residentes de Tinta, también se pudo evidenciar en el modelo de regresión lineal múltiple que p value es 0.000 es menor a 0.05 es decir el coeficiente de Efectividad de inversión pública es significativo en el modelo por lo que influye en la calidad de vida. En contrastación con el artículo de investigación de Palacio, (2021) denominado "¿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", Utilizando un modelo de panel dinámico y un estimador específico, se encuentra que la inversión pública realizada por las diversas secretarías de la Alcaldía entre 2011 y 2018

tiene un impacto positivo en la calidad de vida. Se establece que un aumento del 10% en la inversión total se relaciona con un incremento promedio del 0.35% en el Índice Multidimensional de Calidad de Vida (IMCV). Además, se resalta la importancia de los componentes demográficos de los territorios en la eficiencia de la inversión pública. Por lo tanto, también en el distrito de Tinta la efectividad de la inversión pública tiene una correlación significativa con la calidad de vida, el segundo artículo plantea que en el caso de Medellín, la inversión pública tiene un efecto positivo en la calidad de vida de los habitantes. Estas reducidas diferencias subrayan la necesidad de considerar factores contextuales y metodológicos al interpretar los resultados de investigaciones sobre la relación entre inversión pública y calidad de vida.

CONCLUSIONES

Primero: El análisis de la tabla de correlación de Spearman revela que existe una correlación significativa entre las variables "Calidad de Vida" e "Inversión Pública" en el distrito de Tinta durante el año 2021. El coeficiente de correlación cercano a uno y el valor p bajo indican que hay una relación estadísticamente relevante entre estas dos variables. Además, mediante el modelo de regresión lineal el coeficiente de la "Inversión Pública" es significativo en el modelo por lo que influye en la "Calidad de Vida". Por lo tanto, se puede concluir que existe una influencia positiva y significativa de la "Inversión Pública" en la "Calidad de Vida".

Segundo: Los resultados de la correlación de Spearman indica una correlación positiva moderada y significativa entre la "Calidad de Vida" y "Uso de Recursos Públicos" en el distrito de Tinta durante 2021. El coeficiente de correlación cercano a uno y el valor p bajo sugieren que los cambios en el uso de recursos públicos tienen una relación positiva moderada con la variación en la calidad de vida en el distrito. Y según el coeficiente de "Uso de recursos públicos" en el modelo de regresión lineal múltiple es significativo por ende influye en la "Calidad de Vida. En consecuencia, los resultados respaldan que existe un efecto positivo significativo entre uso de recursos públicos y la calidad de vida.

Tercero: Los resultados señalan una correlación positiva moderada y significativa entre la "Calidad de Vida" y "Ejecución de Obras Públicas" en el distrito de Tinta durante 2021. El coeficiente de correlación cercano a uno y el valor p bajo indican que hay una relación estadísticamente relevante entre ambas variables, así como el valor de coeficiente de ejecución de obras públicas indican que es significativo e influye en la "Calidad de Vida" según el modelo de regresión lineal múltiple. Por lo tanto, se concluye que los cambios en la ejecución de obras públicas tienen efectos positivos de manera significativa con la variación en la calidad de vida en el distrito.

Cuarto: Los datos reflejan una correlación muy débil y no significativa entre la "Calidad de Vida" y "Desarrollo Comunitario" en el distrito de Tinta durante 2021. El coeficiente de correlación cercano a cero y el valor p elevado indican que no hay una relación estadísticamente relevante entre ambas variables, en tanto el resultado del coeficiente de desarrollo comunitario en el modelo de regresión lineal múltiple no es significativo por lo que no influye en la "Calidad de vida". Por lo tanto, se concluye que no existen efectos significativos del desarrollo comunitario en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021.

Quinto: Los datos estadísticos recabados indican una correlación débil y significativa entre la "Calidad de Vida" y "Efectividad de la Inversión Pública" en el distrito de Tinta durante 2021. El coeficiente de correlación cercano a cero y el valor p bajo, sugieren que existe una relación estadísticamente mínima entre ambas variables. En consecuencia, se concluye que los cambios en la efectividad de la inversión pública tienen efectos positivos en la calidad de vida de la población del distrito de la Tinta en el año 2021.

RECOMENDACIONES

PRIMERO: En vista de las conclusiones obtenidas en la correlación entre "Calidad de Vida" e "Inversión Pública" en el distrito de Tinta durante 2021, se sugiere profundizar en el contexto local mediante investigaciones adicionales que consideren factores específicos como aspectos socioeconómicos, culturales y demográficos. Explorar variables intermedias no consideradas podría revelar conexiones indirectas, además de evaluar las estrategias de inversión pública y cómo influyen de forma directa en la calidad de vida. Se recomienda involucrar a diversas partes interesadas, como residentes y funcionarios, para comprender mejor la complejidad de las relaciones, y considerar la recopilación de datos a lo largo del tiempo para identificar tendencias y relaciones a largo plazo.

SEGUNDO: Dado que se ha encontrado una correlación positiva moderada y significativa entre la "Calidad de Vida" y el "Uso de Recursos Públicos" en el distrito de Tinta durante 2021, se recomienda realizar un análisis más detallado y específico para identificar otros posibles factores que puedan estar influyendo en la calidad de vida de la población. Además, explorar más a fondo las distintas áreas de inversión y su impacto en aspectos concretos de la vida de los residentes podría ayudar a comprender mejor las dinámicas y posibles relaciones directas entre estas variables.

TERCERO: Dado el resultado que indica una correlación positiva moderada y significativa entre la "Calidad de Vida" y la "Ejecución de Obras Públicas" en el distrito de Tinta durante 2021, se recomienda llevar a cabo un análisis más detallado y contextualizado para poder fortalecer y continuar impactando de manera positiva en el bienestar de la población, mediante el

cierre de brechas de las necesidades básicas. Sería beneficioso examinar en profundidad los factores y condiciones específicas que podrían estar afectando aun la relación entre la ejecución de obras públicas y la calidad de vida.

CUARTO: Dado el resultado que indica una correlación extremadamente débil y no significativa entre "Calidad de Vida" y "Desarrollo Comunitario" en el distrito de Tinta durante 2021, se recomienda llevar a cabo un análisis más completo y detallado. Sería valioso explorar en profundidad las diversas dimensiones del desarrollo comunitario y su impacto potencial en aspectos específicos de la calidad de vida. Se sugiere considerar indicadores y factores más específicos que podrían estar influyendo en esta relación, como la participación de la comunidad en iniciativas, logro de objetivos y la cohesión social. Además, recopilar opiniones y perspectivas de los residentes podría proporcionar una comprensión más completa de cómo el desarrollo comunitario afecta la calidad de vida en el contexto particular del distrito de Tinta.

QUINTO: Dado el resultado que muestra una correlación débil y significativa entre "Calidad de Vida" y "Efectividad de la Inversión Pública" en el distrito de Tinta durante 2021, se sugiere llevar a cabo un análisis más exhaustivo para comprender mejor la relación entre estas dos variables. Sería valioso investigar específicamente los proyectos y programas de inversión que se llevaron a cabo en el distrito durante ese año, analizando su impacto directo en la calidad de vida de la población. Además, considerar factores contextuales y socioeconómicos que puedan estar influyendo en esta relación podría proporcionar una perspectiva más completa.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Fundacion Iberoamericana. (2023). Vivienda y calidad de vida - Calidad de vida en los entornos de la vivienda. *Down21*, *-(-)*, *-*.
<https://doi.org/https://www.down21.org/desarrollo-personal/122-vida-independiente/1001-vivienda-y-calidad-de-vida.html?start=1>
- Alarcón, O., & González, H. (2018). El desarrollo económico local y las teorías de localización. Revisión teórica. *Revista Espacios*, *XXXIX*(51).
- Almeida, M., Gama de Sousa, P., Aguado, M. d., Gómez, S., & Pina, P. (2021). El modelo teórico enfermero de Florence Nightingale: una transmision de conocimientos. *Scielo preprints*, *42*(-), 1-13. <https://doi.org/https://doi.org/10.1590/1983-1447.2021.20200228>
- Aparco, E., & Flores, A. (2019). La hipótesis Keynesiana del gasto público frente a la Ley de Wagner: Un análisis de cointegración y causalidad para Perú . *Revista de Economía del Rosario* , *XXII*(1), 53-73.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/economia/a.7764>
- Balbin, J. (2017). *Compendio definción y términos en las gestión pública "Lo que todo servidor público debe concocer"*. Fondo Editorial del Congreso del Perú .
- Brito-Gaona, L., & Iglesias, E. (2017). Inversión privada, gasto público y presión tributaria en América Latina. *Estudios de Economía*, *44*(2), 131-156.
- Caicedo Fandiño, H. (2019). Calidad de Vida Laboral en Trabajadores de la Salud en países Latinoamericanos:metaanálisis.
<https://doi.org/https://doi.org/10.15332/24631140.5081>

- Callirgos, J., Sánchez, J., & Quiroz, C. (2018). *Análisis, evaluación y mejora en la aplicación de las evaluaciones ex post de los proyectos o programas de inversión Pública de la unidad ejecutora programas subsectorial de irrigaciones PSI del Ministerio de Agricultura y Riego para el periodo 2019-2021*. Lima: Universidad Continental.
- Camacho, J. (2012). Desarrollo Comunitario. *Revista en Cultura de la Legalidad*, 1(3), 206-212.
https://doi.org/https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w25932w/2132-Texto%20del%20art_%ADculo-1780-1-10-20140917.pdf
- Campins, R. (25 de Setiembre de 2018). *Universidad Continental*.
<https://blogposgrado.ucontinental.edu.pe/conoce-los-retos-del-estado-para-mejorar-los-niveles-de-ejecucion-de-la-inversion-publica>
- Campos Gonzales , L. M., & Figueroa Solano, K. j. (2018). *Efecto De La Inversión Pública Y Gasto Público En La Calidad De Vida De La Población De Las Regiones De Amazonas, Lambayeque Y La Libertad, Período 2000-2017*. trujillo. Univeridad Privada Antenor Orrego. <https://hdl.handle.net/20.500.12759/4353>
- Campos, A., & Hinostraza, L. (2004). El Contrato de obra publica: Lo que no dice la Ley de Contratacion de Adquisiciones del Estado, pero deberia decir. *Circulo de Derecho Administrativo*, 297-308.
- Campos, L., & Figueroa, j. (2018). *Efecto De La Inversión Pública Y Gasto Público En La Calidad De Vida De La Población De Las Regiones De Amazonas, Lambayeque Y La Libertad, Período 2000-2017*. trujillo. Univeridad Privada Antenor Orrego. <https://hdl.handle.net/20.500.12759/4353>

- Castillo, N. (8 de Abril de 2021). *El Comercio*. <https://elcomercio.pe/economia/cuales-son-los-desafios-de-la-inversion-publica-para-el-proximo-gobierno-problemas-en-la-inversion-publica-noticia/>
- Centeno Mamani, E. L. (2019). *Influencia Del Proyecto De Inversión En La Calidad De Vida De La Comunidad: Caso Comunidad De Chicnayhua – Distrito Yanaoca*. Universidad Nacional de san Antonio Abad de Cusco. https://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12918/4701/253T20191157_TC.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cerdán, K. (2019). *“Inversión Pública en el Sector Salud y Crecimiento Económico en el Perú”*. Lima: Universidad Nacional Agraria La Molina.
- COMEXPERU. (27 de Enero de 2023). AVANCES DEL SECTOR EDUCACIÓN CON MIRAS AL AÑO ESCOLAR 2023. *AVANCES DEL SECTOR EDUCACIÓN CON MIRAS AL AÑO ESCOLAR 2023*, págs. -. <https://www.comexperu.org.pe/articulo/avances-del-sector-educacion-con-miras-al-ano-escolar-2023>
- Córdova, A., & Sánchez, K. (2021). Una mirada al desarrollo económico local con enfoque al crecimiento socioeconómico . *Ciencia Latina Revista Multidisciplinar* , V(5). https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i5.920
- Cruz Velazco, J. E. (2018). La calidad de vida laboral y el estudio del recurso humano: una reflexión sobre su relación con las variables organizacionales. <https://doi.org/https://doi.org/10.14482/pege.45.10617>
- Cuauhtémoc, O. (2023). Micro y pequeñas empresas familiares y no familiares en Latinoamérica: Diferencias en su cultura financiera. *Analisi economico*, 38(97), 149 - 161. <https://doi.org/https://doi.org/10.24275/uam/azc/dcsh/ae/2022v38n97/aguilas>

- Denis, R. (2021). Aplicación de La Teoría de Florence Nightingale en los servicios de salud en Cuba. *Multimed*, 29(5), -. <https://doi.org/http://orcid.org/0000-0003-0525-2007>
- Díaz-Perera Fernández, G., Alemañy Díaz-Perera, C., & Pérez, A. (2022). Condiciones de vida de adolescentes en cuatro consultorios del médico y enfermera de la familia. *Revista Habanera de Ciencias Médicas*, 21(4). <https://doi.org/https://www.redalyc.org/journal/1804/180473699013/>
- Fajardo, G., Guiérrez, J., & Sisó, S. (2015). Acceso efectivo a los servicios de salud: Operacionalizando la cobertura universal en salud. *Salud Pública de México*, LVII(2), 1-15.
- fernandez ponce, j. c., & pacco mamani, j. m. (2016). *Análisis De La Inversión Pública Y Su Impacto En La Economía De La Provincia De Canchis, Cusco-Perú 2007-2013*. cusco. Universidad Nacional De San Antonio Abad Del Cusco. <http://200.48.82.27/bitstream/handle/20.500.12918/96/253T20160002.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Fernandez, J., & Pacco, J. (2016). *Análisis de la inversión pública y su impacto en la economía de la provincia de Canchis, Cusco-Peru (2007-2013)*. cusco: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.
- Ferreruela Garces, S., Twal Almazan, D., Sauras Lopez, L., & Latero briz, j. (2015). *El Indicador de calidad de vida del Consejo Económico y Social de Aragón*. zaragoza: consejo economico y social de aragon. https://www.aragon.es/documents/20127/674325/Indicador_calidad_vida_Ed_Integra.pdf/f391e61b-da3f-486d-0363-934d7bb55211
- Figueredo Villa , K., Gafas Gonzales, C., Perez Rogriguez, M., Brossard Peña, E., Garcia Rios, C. A., & Valdiviezo Maygua, M. A. (2020). Quality of Life Dimensions

- Affected in Diabetic Patients. *Revista Cubana de Enfermería*.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192020000100003&lng=es&tlng=es.
- Finanzas, M. d. (01/09/2021 de Junio de 2021). *Transparencia economica del Perú*.
Obtenido de Consulta amigable (mensual):
<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/mensual/>
- Fonseca, R. (2019). El desarrollo sostenible humano local: La evolución de la inclusión del territorio en las teorías del desarrollo . *Economía y desarrollo* , CLXII(2).
- Guillén, H. (2014). Regreso hacia una economía humana: El indicador de desarrollo humano. *Comercio Exterior*, LIV(1), 36-46.
<https://doi.org/http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazines/61/4/RCE4.pdf>
- Hayes, S. (1994). Content, Context and the types of Psychological Acceptance. *Acceptance and change: Content and context in psychotherapy*, 13-32.
- Hernandez Sampieri, R., Fernandez Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodologia de la Investigacion* (Sexta Edicion ed.). Mexico: Mc Graw Hill. Retrieved 15 de mayo de 2023, from <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Hernández, J. (2010). *Inversión pública y crecimiento económico: Hacia una nueva perspectiva de la función del gobierno* . Distrito Federal : Revista economía teoría y práctica .
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta* . McGraw Hill Education .
- INEI. (30 de mayo de 2023). *Sistemja de Informacion Distrital Para la Gestion Publica*.
<https://estadist.inei.gob.pe/report>

- Instituto Nacional de Estadística. (2021). *Encuesta de Condiciones de Vida*. Instituto Nacional de Estadística .
- Instituto Nacional de Estadística del Perú . (2020). *Metodología de cálculo del producto bruto interno anual* . Ministerio de economía y Finanzas del Perú .
- Lorente, L. (2014). Modelos de crecimiento. Una interpretación Keynesiana. *Cuadernos de economía* , XXIII(40).
https://doi.org/http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-47722004000100003
- Luna, J. (11 de agosto de 2023). Cusco: Oportunidades que no deben perderse . *COMEXPERÚ* , pág. 3. <https://www.comexperu.org.pe/articulo/cusco-oportunidades-que-no-deben-perderse>
- Maldonado, J. (2018). *Metodología de la investigación social: Paradigmas cuantitativo, cualitativo, sociocrítico* . Ediciones de la U .
https://doi.org/https://books.google.com.pe/books/about/Metodolog%C3%ADa_de_la_investigaci%C3%B3n_social.html?id=FTSjDwAAQBAJ&redir_esc=y
- Maldonado, S. (2012). Manual práctico para el diseño de la Escala Likert . *Xihmai, II*(4), 1-5. <https://doi.org/https://doi.org/10.37646/xihmai.v2i4.101>
- Martín, F. (2019). *Revisión histórica de los modelos postkeynesianos de crecimiento y distribución dle ingtr*. FLACSO .
- Martínez, R., Tuya, L., Martínez, M., Pérez, A., & María, A. (2009). El coeficiente de correlación de los rangos de Spearman caracterización . *Revista Habanera de Ciencias Médicas* , VIII(2), 1-19.
<https://doi.org/http://scielo.sld.cu/pdf/rhcm/v8n2/rhcm17209.pdf>
- Mastrantonio Ramos, M. P., & Coduras Martinez, O. (2020). Actividad física y calidad de vida percibida en usuarios de centros deportivos públicos de Terrassa.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7243301>

- Merino, R., Gallego, N., Sanchez, A., Gomez, V., & Crespo, R. (2019). Relación entre la calidad de vida relacionada con la salud y la ansiedad/depresión en pacientes en hemodialisis crónica. *Enferm Nefrol.*, 22(3), 274-283.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4321/S2254-28842019000300006>
- MEF. (2015). *Balance de la inversión Pública*. Lima - Peru: Dirección general de inversión pública.
- MEF. (2015). *Balance de la Inversión Pública*. Lima: Dirección General de inversión Pública.
- Merino, R., Gallego, N., Sanchez, A., Gomez, V., & Crespo, R. (2019). Relación entre la calidad de vida relacionada con la salud y la ansiedad/depresión en pacientes en hemodialisis crónica. *Enferm Nefrol.*, 22(3), 274-283.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4321/S2254-28842019000300006>
- Ministerio de Educación . (2020). *Gestión pública para funcionarios y funcionarias que trabajan con población joven* . Secretario Nacional de la Juventud .
- Mostacero Leon , J., De la Cruz Castillo, A., Lopez Medina, E., Gil Rivero, A. E., & Alfaro Aguirre, E. (2020). Efecto de la medicina herbolaria en la calidad de vida: inventario de especies etnomedicinales y percepción del poblador de Laredo, Perú. *Agroindustrial Science*.
<https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/agroindscience/article/view/2979/3314>
- Munsibay, M., Cavero, L., & Carhuancho, I. (2019). Análisis de la inversión pública en educación, saneamiento y transporte en el distrito de Sanagorán, La Libertad-Perú. *INNOVA Research Journal* , 40-49.

- Normas Legales . (2006). *Formulación de proyectos de Inversión Pública* . Lima : El Peruano .
- Nutz, N., & Sievers, M. (2016). *Guía General para el Desarrollo de cadenas de valor, cómo crear empleo y mejores condiciones de trabajo en sectores objetivos* . Ginebra : Oficina Internacional del Trabajo .
- Oddo, R. (2021). *RECURSOS PUBLICOS* . Universidad Nacional de la Pampa.
- Oficina Nacional de Estadística . (2020). Situación del acceso a servicios básicos en el hogar ante la llegada de la pandemia del COVID-19 . *Panorama estadístico* , XI(103), 1-4.
- Oliva, C. (20 de enero de 2020). DECRETO LEGISLATIVO QUE REGULA LA PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA MEDIANTE ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS Y PROYECTOS EN ACTIVOS. *EL Peruano*.
- Oliveros Lijap, L., Avila Espinoza , P., Ulloa, V., & Bernabe Ortiz , A. (2018). Calidad de vida en pacientes con neuropatía diabetica periferica : estudio transversal en lima,peru. *AMP-Acata Medica Peruana*.
<http://www.scielo.org.pe/pdf/amp/v35n3/a04v35n3.pdf>
- Orellana, A., & Marshall, C. (2017). La relación entre inversión municipal pública y calidad de vida en las ciudades metropolitanas en Chile . *Artigos Complementares* , XIX(39), 1-15. <https://doi.org/https://doi.org/10.1590/2236-9996.2017-3913>
- Orellana, J., & Guerrero, R. (2023). Democratización de los servicios en salud odontológica en México. *Universidad Nacional de Colombia*, 13(1), 69-78.
<https://doi.org/https://doi.org/10.15446/aoc.v13n1.104146>
- Ortegón, E., & Pacheco, J. (2004). *Los sistemas nacionales de inversión pública en Centroamérica: marco teórico y análisis comparativo multivariado*. Chile: Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social.

- Ortiz, C., Infante, Z., & Velazquez, E. (2022). Capacitación, consumo y endeudamiento. *Rev. Est. de Políticas Públicas*, 8(1), 4-26.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.5354/0719-6296.2022.64706>
- Ortún, V. (2018). *Gestión pública*. Fundación BBVA.
https://doi.org/https://www.fbbva.es/wp-content/uploads/2018/06/1993_cu_000145_ort_ges.pdf
- pajuelo barboza , y. r. (2021). *Análisis De La Ejecución De La Inversión Publica Y Su Incidencia En La Calidad De Vida De Los Pobladores De La Ciudad De Huacho*. Universidad Jose Faustino Sanches Carion.
<http://hdl.handle.net/20.500.14067/5120>
- palacio dapena, j. a. (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*. medellin: Universidad EAFIT.
https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/30232/JaimeAndres_PalacioDapena_2021.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- Peruano, E. (2019). *TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N°30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO*. Normas Legales Actualizadas.
- Podesta, A. (2020). Gasto público para impulsar el desarrollo económico e inclusivo y lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible. *Macroeconomía del Desarrollo*, 5-55.
- Proetica, R. (2020). *USO INDEBIDO DE RECURSOS PÚBLICOS EN AMÉRICA LATINA*. Decalogo Regional de casos de corrupcion.
- Ramirez Paucar, B. (2021). *Inversion Publica y Desarrollo Local del Distrito de Huaral,2019*. Huacho: Universidad Alas Peruanas.
<https://repositorio.uap.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/20.500.12990/10366/Tesis>

_Inversi%C3%B3nP%C3%BAblica_DesarrolloLocal_distrito%20Huaral_Huac
ho.pdf?sequence=1

- Rojas, L. (2022). *Guía de proyectos de inversión pública*. Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N°2022-06377. <https://doi.org/https://propuestaciudadana.org.pe/wp-content/uploads/2022/07/Gu%C3%ADa-de-Proyectos-de-Inversi%C3%B3n-P%C3%BAblica.pdf>
- Romero, M., & Muñoz, M. (2014). Comunidad y desarrollo comunitario: aspectos teóricos y metodológicos. *Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina*, 2(2), 77-89. <https://doi.org/https://www.redalyc.org/pdf/5523/552357197008.pdf>
- Ronconi, L. (2018). El acceso a la educación desde una mirada igualitaria: La influencia del derecho internacional de los derechos humanos. *Instituto de Investigaciones Jurídicas*, I (4), 1-21. <https://doi.org/https://www.scielo.org.mx/pdf/amdi/v18/1870-4654-amdi-18-191.pdf>
- Rozas, P., & Hantke, M. (2013). *Gestión pública y servicios públicos, notas sobre el concepto tradicional de servicio público*. Naciones Unidas .
- Saldaña, R. (2016). Pruebas de bondad de ajuste a una distribución normal . *Revista Enfermería del Trabajo*, XI(3), 105-114.
- Saldivar, B. (9 de julio de 2021). En la OCDE, México tiene la menor inversión pública como proporción del PIB.
- SBS. (2019). *Plan Nacional de Educación Financiera*. Comisión Multisectorial de Inclusión Financiera.
- Silva, N. (2 de febrero de 2019). <https://blogposgrado.ucontinental.edu.pe/inversion-publica-beneficios-de-una-eficaz-y-eficiente-gestion>

- Soto, R. (2021). Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión. *Revista Multidisciplinar*, 5(2), 1726.
https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i2.378
- Tello, P., Bastidas, D., & Pisconte, J. (2009). *Gestión pública material de trabajo*. PNUD .
- Unicef. (2022). Unicef advierte que el Perú vive una crisis educativa sin precedentes y hace un llamado a priorizar a nuestras niñas, niños y adolescentes. *Unicef Peru*, - (-), -. <https://doi.org/https://www.unicef.org/peru/comunicados-prensa/unicef-advierte-que-el-peru-vive-una-crisis-educativa-sin-precedentes-llamado-priorizar-ninas-ninos-adolescentes>
- Valdivia Cisneros, A., Peña Villafuerte, L., & Huaco Zuñiga, M. (2020). Instrumento de Medición del Índice de Calidad de vida urbana,peru. *Revista de la Facultad de Ciencias Economicas Y Sociales*.
<https://produccioncientificaluz.org/index.php/rcs/index>
- Van de Couter, C. L. (2015). *El Sistema de Inversión Pública: Un Instrumento para la Adminsitracion y Gestión Eficiente del Gasto en Inversion Aplicación de la Normativa en la Provincia de Rio Negro*. Argentina: Universidad de Buenos Aires.
- Zevallos, A. (2019). *Inversión pública en infraestructura económica y su efecto en el crecimiento económico en el Perú 2001-2016*. Huancayo: Universidad Continental.

ANEXOS

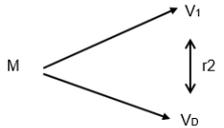
A) Operacionalización de variables

ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA LOCAL EN LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE TINTA AÑO 2021

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
Variable dependiente				<ul style="list-style-type: none"> • Ingreso o renta • Vivienda • Empleo agregado • Riesgo de pobreza • Situación laboral • Emprendimiento • Acceso a los servicios básicos
Calidad de vida	Los estudios realizados por el Consejo Económico y Social de Aragón sobre las dimensiones e indicadores de calidad de vida estructuran en los siguientes bloques: dimensión de carácter económico, salud y educación y dimensiones de entorno (Ferreruela Garces et al., 2015)	Acceso a bienes y servicios que les permiten vivir de manera saludable, segura y satisfactoria	Economía familiar y condiciones de vida	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso a la salud • Nivel de educación • Sistema sanitario publico • Utilización de tics • Acceso a las bibliotecas
			Salud y Educación	
			Entorno	<ul style="list-style-type: none"> • Medioambientales • Seguridad • Familia y relaciones sociales • Política • Cultura

Variable independiente		
Inversión pública	<p>La inversión pública es el uso adecuado de recurso públicos mediante uso y ejecución de recursos, desarrollo comunitario y efectividad de la inversión en las obras para bienestar de la población. (Hernández J. , 2010)</p> <p>Está formado por un conjunto de normas, instrumentos e instrucciones que se concierten y coordinan entre sí, para elaborar los proyectos de inversión a través de, ejecución de obras públicas, desarrollo comunitario y efectividad de inversión en infraestructura productiva, y social.</p>	<p>Uso de recursos públicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento del plan del gobierno • Relación gobierno y la población • Gestión pública adecuada
	<p>Ejecución de obras publicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obras ejecutadas en infraestructura • Mejora de servicios básicos • Material y equipos de calidad • Supervisión de obras • Ejecución de presupuesto 	
	<p>Desarrollo comunitario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participación de la población • Mejora de condiciones socioeconómicas • Logro de objetivos • Evaluación de resultados 	
	<p>Efectividad de inversión publica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recursos utilizados • Ejecución de obras publicas • Aceptación de las obras de población 	

B) Matriz de consistencia

Problema General	Objetivo General	Hipótesis	Variables	Metodología
¿Cuál es el efecto de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta año 2021?	Conocer el efecto de la inversión pública en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta año 2021.	La inversión pública tuvo un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021.	Inversión publica	Nivel: Explicativo Enfoque: Cuantitativo. Diseño: No experimental
Problema Especifico	Objetivo Especifico	Hipótesis Especificas		
P.E.1: ¿Cómo afecta el uso de recurso públicos en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021?	O.E.1: Conocer el efecto de uso de recursos públicos en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021.	H.E.1: El uso de recursos públicos tiene un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021.	Calidad de vida	 <p>Donde: M: Muestra VI: inversión pública. VD: calidad de vida</p> <p>Población: Estará conformada por pobladores del distrito de Tinta</p> <p>Muestra: Gracias a la formula muestral se tomará en consideración a 356 pobladores</p> <p>Análisis de datos: SPSS v. 27</p>
P.E.2: ¿Cómo afecta la ejecución de obras públicas en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021?	O.E.2: Conocer el efecto de la ejecución de obras públicas en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021.	H.E.2 La ejecución de obras públicas tiene un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021.		
P.E.3. ¿Cómo afecta el desarrollo comunitario en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021?	O.E.3: Verificar el efecto del desarrollo comunitario en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021.	H.E.3: El desarrollo comunitario tiene un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021.		
P.E.4. ¿De qué manera afecta la efectividad de la inversión publica en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021?	O.E.4: Conocer el efecto de la efectividad de la inversión publica en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021.	H.E.4: La efectividad de la inversión pública tiene un efecto positivo en la calidad de vida de la población del distrito de Tinta en el año 2021.		

C) Instrumento con escala de Likert



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAAD DEL CUSCO
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA

ENCUESTA

PRESENTACIÓN:

Estimado(a) poblador(a), recorro a su persona para que pueda brindarme su apoyo en responder con sinceridad y veracidad la siguiente encuesta que tiene por finalidad recoger la información para el trabajo de investigación titulado: **ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA LOCAL EN LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DEL TINTA AÑO 2021**. Pudiendo su persona utilizar el tiempo necesario, considerando que la encuesta debe desarrollarse de forma individual.

Cabe precisar que la presente investigación no difunde ningún tipo de opiniones ni tampoco los datos de los entrevistados. Estos datos se utilizarán de manera discreta y solo serán usados con fines de investigación.

Agradecemos de antemano su valiosa colaboración, la cual será de mucha utilidad para la presente investigación.

INSTRUCCIONES:

Responda las alternativas según corresponda. Marque con una "X" la respuesta que más se adecua a su criterio personal para las premisas planteadas y las cuales se detallan a continuación:

Datos generales:

I. Sexo:

Femenino

Masculino

Indicar su nivel de percepción en los siguientes ítems. La valoración es de acuerdo a la escala de Likert con una puntuación de 1 a 5, tal como se muestra a continuación:

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutral	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1	2	3	4	5



ÍTEMES		Escala de valoración				
		1	2	3	4	5
CALIDAD DE VIDA						
Economía familiar y condiciones de vida						
1	En mi opinión, el ingreso o renta de mi familia es suficiente para cubrir nuestras necesidades básicas (alimentación, vivienda, educación, atención médica, etc.).	1	2	3	4	5
2	En mi opinión, la vivienda en la que actualmente residó cumple con las necesidades básicas de mi familia en términos de espacio, comodidades y condiciones de habitabilidad.	1	2	3	4	5
3	Considero que la estabilidad y seguridad laboral de los empleos en mi familia tienen un impacto positivo en nuestra calidad de vida en general.	1	2	3	4	5
4	En mi opinión, mi familia se encuentra en riesgo de caer en la pobreza debido a nuestra situación económica actual.	1	2	3	4	5
5	En mi opinión, mi situación laboral actual me permite generar ingresos suficientes para cubrir las necesidades básicas de mi familia y mejorar nuestra calidad de vida.	1	2	3	4	5
6	Considero que el emprendimiento nos brinda autonomía y flexibilidad laboral, lo cual tiene un impacto positivo en nuestra calidad de vida en general.	1	2	3	4	5
7	Considero que el acceso a servicios básicos de calidad tiene un impacto significativo en nuestra calidad de vida, ya que garantiza condiciones adecuadas para el bienestar y desarrollo de mi familia.	1	2	3	4	5
Salud y educación						
8	En mi opinión, mi familia tiene acceso adecuado a servicios de salud, incluyendo atención médica, medicamentos y servicios preventivos, que contribuyen a mantener nuestro bienestar y calidad de vida.	1	2	3	4	5
9	Mi nivel de educación y el de mi familia influyen positivamente en nuestra calidad de vida, ya que nos brindan mejores oportunidades de empleo, acceso a información y desarrollo personal.	1	2	3	4	5
10	Considero que la existencia de un sistema sanitario público sólido y eficiente es fundamental para garantizar una buena calidad de vida, ya	1	2	3	4	5



	que brinda atención médica asequible y prevención de enfermedades para todos los ciudadanos.					
11	El uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs) en mi vida cotidiana, como internet, dispositivos móviles y aplicaciones, contribuye a mejorar mi acceso a información de salud y educación, mejorando mi calidad de vida en general.	1	2	3	4	5
12	La existencia y disponibilidad de bibliotecas públicas y privadas, así como el acceso económico a sus recursos y servicios, contribuyen significativamente a mejorar la calidad de vida de las personas, fomentando la educación y el acceso a la información relevante para el bienestar individual y colectivo.	1	2	3	4	5
Entorno						
13	La conservación y protección del entorno medioambiental es esencial para garantizar una mejor calidad de vida, tanto para las generaciones presentes como futuras.					
14	El entorno en el que vivo es seguro y me siento protegido/a en mi vida cotidiana, lo que contribuye a mejorar mi calidad de vida.					
15	El fomento de valores como el respeto, la empatía y la comunicación abierta en el entorno familiar y en las relaciones personales es clave para crear un ambiente favorable que promueva la calidad de vida de todos sus integrantes y fortalezca los vínculos familiares y sociales.					
16	El entorno político en el que vivo promueve la participación ciudadana y el respeto a los derechos y libertades fundamentales, lo que contribuye a mejorar la calidad de vida de la sociedad en general, incluyendo la mía.					
17	Considero que la promoción y valoración de la cultura en mi entorno tiene un impacto positivo en mi calidad de vida, ya que me permite disfrutar de experiencias enriquecedoras, ampliar mi perspectiva y conectar con mi identidad y la de los demás.					
INVERSIÓN PÚBLICA						
Uso de recursos públicos						
18	El actual plan de gobierno está cumpliendo satisfactoriamente con sus propuestas de inversión pública y el uso adecuado de los recursos públicos para el desarrollo y bienestar de la sociedad.	1	2	3	4	5



19	El gobierno actual mantiene una relación cercana y transparente con la población en lo que respecta al uso de recursos públicos para la inversión en proyectos que benefician a la sociedad en general.	1	2	3	4	5
20	La gestión pública actual realiza un uso adecuado y eficiente de los recursos públicos destinados a la inversión, promoviendo el desarrollo y bienestar de la sociedad en general.	1	2	3	4	5
Ejecución de obras públicas						
21	Las obras ejecutadas en infraestructura como carreteras, puentes, sistemas de transporte público, entre otros, han mejorado significativamente la calidad y eficiencia de las conexiones y servicios de mi localidad, gracias a la ejecución de obras públicas adecuadas.	1	2	3	4	5
22	La ejecución de obras públicas ha contribuido significativamente a la mejora de servicios básicos como el suministro de agua potable, el abastecimiento eléctrico, el acceso a saneamiento adecuado y otros servicios esenciales en mi localidad.	1	2	3	4	5
23	La ejecución de obras públicas se realiza con material y equipos de alta calidad, lo que garantiza la durabilidad, seguridad y eficiencia de las infraestructuras construidas.	1	2	3	4	5
24	La supervisión de obras públicas es rigurosa y efectiva, asegurando que se cumplan los estándares de calidad y que los proyectos se ejecuten de acuerdo a lo establecido en los plazos y presupuestos asignados.	1	2	3	4	5
25	La ejecución de obras públicas se lleva a cabo dentro del presupuesto asignado, evitando desviaciones y asegurando la eficiente utilización de los recursos públicos destinados a la inversión.	1	2	3	4	5
Desarrollo comunitario						
26	La participación activa y significativa de la población en la toma de decisiones relacionadas con la inversión pública es fundamental para lograr un desarrollo comunitario sostenible y acorde a las necesidades y aspiraciones de la comunidad.	1	2	3	4	5
27	El desarrollo comunitario impulsado por la inversión pública ha contribuido significativamente a la mejora de las condiciones socioeconómicas de la comunidad, incluyendo el empleo, la educación, la vivienda y el acceso a servicios básicos.	1	2	3	4	5



28	La inversión pública ha logrado alcanzar los objetivos establecidos para el desarrollo comunitario, mejorando la calidad de vida de los habitantes de la comunidad en aspectos como la infraestructura, los servicios básicos, el empleo y las oportunidades de crecimiento.	1	2	3	4	5
29	La inversión pública ha sido eficaz en la generación de resultados tangibles y medibles en el desarrollo comunitario, cumpliendo con los objetivos establecidos y beneficiando a la población de manera significativa.	1	2	3	4	5
Efectividad de inversión pública						
30	Los recursos utilizados en la inversión pública han sido eficientemente asignados y gestionados, logrando un impacto significativo en el desarrollo y bienestar de la sociedad.	1	2	3	4	5
31	La ejecución de obras públicas ha sido efectiva en la consecución de los objetivos planteados, logrando resultados tangibles y beneficiosos para la sociedad.	1	2	3	4	5
32	Las obras realizadas con inversión pública han sido ampliamente aceptadas y valoradas por la población, demostrando su impacto positivo en la calidad de vida de la comunidad.	1	2	3	4	5

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

D) Fotografías del trabajo de campo realizado







