

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Escuela de Posgrado

MAESTRÍA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN

**GESTIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA Y
SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE
LOS POBLADORES DE LA MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE POCOLLAY,
TACNA, 2023**

TESIS

PRESENTADA POR:

MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ BERRIO

Para optar el Grado Académico de:

**MAESTRO EN CIENCIAS (*MAGISTER SCIENTIAE*)
CON MENCIÓN EN PROYECTOS DE INVERSIÓN**

TACNA – PERÚ

2024

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Escuela de posgrado

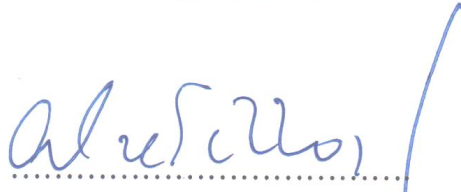
MAESTRÍA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN

GESTIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA Y SU
INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS
POBLADORES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
POCOLLAY, TACNA, 2023

Tesis sustentada y aprobada el 18 de julio del 2024, estando de jurado calificador

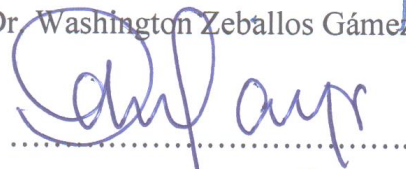
Integrado por:

PRESIDENTE

: 


Dr. Washington Zeballos Gámez

SECRETARIO

: 

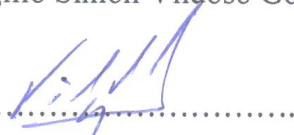
M.Sc Edwin Ismael Palza Chambe

MIEMBRO

: 

Mgr. Virgilio Simón Vildoso Gonzáles

ASESOR

: 

Mgr. Virgilio Simón Vildoso Gonzáles

CERTIFICADO DE SIMILITUD

Yo **Mgr. Virgilio Simón Vildoso Gonzáles** en mi condición de asesor acreditado por la Resolución de Facultad N° 13514-2024-ESPG/UNJBG, de la tesis titulada: "GESTIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE POCOLLAY, TACNA, 2023", presentada por el Bach. **Miguel Angel Rodriguez Berrio** para optar el Grado Académico de Maestro en Ciencias (Magíster Scientiae) con mención en Proyectos de Inversión..

Habiendo cumplido con lo establecido en el reglamento de originalidad y de similitud de trabajos de investigación y producción intelectual, considerando que según la revisión, evaluación y análisis realizado a través del software de similitud textual TURNITIN cuenta con el nivel de similitud permitido cuyo porcentaje es 9%.

Por lo que CERTIFICO LA SIMILARIDAD de la ESCALA DE SIMILITUD de la tesis está de acuerdo a la **SIMILITUD BAJA: PERMITIDO**, para continuar con los trámites correspondientes y para su publicación en el repositorio Institucional.

Se emite el presente certificado con fines de continuar con los trámites respectivos para su obtención del título de segunda especialidad profesional.

Tacna, 20 de agosto del 2024

Mgr. Virgilio Simón Vildoso Gonzáles
DNI: 00411644

Asesor

Bach. Miguel Angel Rodriguez Berrio
DNI: 43432347

Tesista



DEDICATORIA

Esta tesis está dedicada con mucho cariño a mis padres, esposa, hijos y hermanos, por su comprensión y apoyo constante durante la investigación y estudios desarrollados.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por cuidarme y protegerme y a mi familia, por ser mi motivación a seguir mejorando cada día.

Muchas gracias

ÍNDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA.....	iv
AGRADECIMIENTO.....	v
RESUMEN	x
ABSTRACT.....	xi
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	2
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	3
1.2.1. Problema General	3
1.2.2. Problemas Específicos.....	4
1.3. JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA	4
1.3.1. Justificación Teórica	4
1.3.2. Justificación Metodológica.....	4
1.3.3. Justificación Práctica.....	5
1.4. ALCANCES	5
1.5. OBJETIVOS.....	5
1.5.1. Objetivo General.....	5
1.5.2. Objetivos Específicos.....	5
1.6. HIPÓTESIS.....	6
1.6.1. Hipótesis General.....	6
1.6.2. Hipótesis Específicas.....	6
1.7. VARIABLES.....	7
1.7.1. Identificación de las Variables.....	7
1.7.2. Caracterización de las Variables	7
1.7.3. Definición operacional de las variables	9
1.8. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN	12
1.9. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA INVESTIGACIÓN ..	12
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	13
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	13
2.1.1. Antecedes de la investigación a nivel internacional.....	13

2.1.2.	Antecedes de la investigación a nivel internacional.....	14
2.1.3.	Antecedes de la investigación a nivel local.....	15
2.2.	BASES TEÓRICAS	15
2.2.1.	Gestión de los Proyectos de Inversión Pública.....	15
2.2.2.	Calidad de Vida.....	17
2.3.	Definición de Términos	18
2.3.1.	Ciclo del Proyecto.....	18
2.3.2.	Gastos de Mantenimiento del PIP.....	18
2.3.3.	Gastos de Operación del PIP	19
2.3.4.	Programa Multianual de Inversión Pública	19
2.3.5.	Proyecto de Inversión Pública (PIP)	19
2.3.6.	Vida útil del Proyecto.....	19
	CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO	20
3.1.	DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	20
3.2.	TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	20
3.3.	NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	20
3.4.	POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	21
3.4.1.	Población.....	21
3.4.2.	Muestra.....	21
3.5.	ACCIONES Y ACTIVIDADES PARA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO.....	22
3.6.	MATERIALES Y/O INSTRUMENTOS	22
3.7.	TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS.....	25
	CAPÍTULO IV: RESULTADOS.....	26
4.1.	PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS OBTENIDOS- ANÁLISIS DESCRIPTIVO	26
4.3.	PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS OBTENIDOS- ANÁLISIS INFERENCIAL	38
	DISCUSIONES.....	43
	CONCLUSIONES	47
	RECOMENDACIONES	50
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	53
	ANEXOS	57

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 <i>variable 1</i>	26
Tabla 2 <i>Dimensión 1: Organización y coordinación</i>	27
Tabla 3 <i>Dimensión 2: Capacidad técnica</i>	28
Tabla 4 <i>Dimensión 3: Planificación y control</i>	29
Tabla 5 <i>Dimensión 4: Recursos económicos</i>	30
Tabla 6 <i>Dimensión 5: Participación conjunta</i>	31
Tabla 7 <i>Para variable 2: Calidad de vida</i>	32
Tabla 8 <i>Dimensión 1: Nivel educativo</i>	33
Tabla 9 <i>Dimensión 2: Vivienda y servicios básicos</i>	34
Tabla 10 <i>Dimensión 3: Servicios de salud</i>	35
Tabla 11 <i>Dimensión 4: Necesidad básica</i>	36
Tabla 12 <i>Dimensión 5: Ingresos económicos</i>	37
Tabla 13 <i>Prueba de Normalidad</i>	38
Tabla 14 <i>Correlación entre proyectos de inversión pública y calidad de vida</i>	38
Tabla 15 <i>Correlación entre organización y coordinación de los proyectos de inversión pública y calidad de vida</i>	39
Tabla 16 <i>Correlación entre capacidad técnica de los proyectos de inversión pública y calidad de vida</i>	40
Tabla 17 <i>Correlación entre planificación y control de los proyectos de inversión pública y calidad de vida</i>	40
Tabla 18 <i>Correlación entre recursos económicos de los proyectos de inversión pública y calidad de vida</i>	41
Tabla 19 <i>Correlación entre participación conjunta de los proyectos de inversión pública y calidad de vida</i>	41
Tabla 20 <i>Nivel de ejecución presupuestal de la inversión pública año 2018</i>	79
Tabla 21 <i>Nivel de ejecución presupuestal de la inversión pública año 2019</i>	82
Tabla 22 <i>Nivel de ejecución presupuestal de la inversión pública año 2020</i>	85
Tabla 23 <i>Nivel de ejecución presupuestal de la inversión pública año 2021</i>	88
Tabla 24 <i>Nivel de ejecución presupuestal de la inversión pública año 2022</i>	92

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 <i>Resultado de prueba estadística de Alfa de Cronbach de la variable Gestión de los Proyecto de inversión Pública.....</i>	24
Figura 2 <i>Resultado de prueba estadística de Alfa de Cronbach de la variable Calidad de vida</i>	24
Figura 3 <i>Cuadro estadístico de la variable gestión de proyectos de inversión pública .</i>	26
Figura 4 <i>Cuadro estadístico de la dimensión organización y coordinación</i>	27
Figura 5 <i>Cuadro estadístico de la dimensión capacidad técnica</i>	28
Figura 6 <i>Cuadro estadístico de la dimensión planificación y control</i>	29
Figura 7 <i>Cuadro estadístico de la dimensión recursos económicos</i>	30
Figura 8 <i>Cuadro estadístico de la dimensión participación conjunta</i>	31
Figura 9 <i>Cuadro estadístico de la variable calidad de vida.....</i>	32
Figura 10 <i>Cuadro estadístico de la dimensión nivel educativo</i>	33
Figura 11 <i>Cuadro estadístico de la dimensión vivienda y servicios básicos.....</i>	34
Figura 12 <i>Cuadro estadístico de la dimensión servicios de salud.....</i>	35
Figura 13 <i>Cuadro estadístico de la dimensión necesidad básica</i>	36
Figura 14 <i>Cuadro estadístico de la dimensión ingresos económicos</i>	37

RESUMEN

En la Municipalidad Distrital de Pocollay, no se gestiona eficientemente los proyectos de inversión pública, tanto en la programación, formulación y evaluación; así como la falta de ejecución de presupuesto para la atención de bienes y servicios necesarios para la población, evidenciándose que existen brechas por solucionar y que motivaron la realización de la investigación. La investigación tuvo como objetivo general, determinar de qué manera la gestión de proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023; la misma que se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, tipo de investigación básico, nivel de investigación correlacional, diseño no experimental, la población estuvo conformada por 18 627 pobladores y la muestra fue probabilística y estuvo constituida por 376 pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay. La prueba piloto se realizó en base de una práctica de 20 encuestados, que sirvió para dar validez estadísticamente, con el programa estadístico SPSS y arrojó un Alfa de Cronbach de 0.737 y 0.729, lo que significa que los instrumentos tienen una significativa fiabilidad. Se concluyó que existe una correlación positiva muy alta entre las variables. De esta manera, se comprueba que la gestión de proyectos de inversión pública es de suma importancia para lograr mejorar la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay.

Palabras clave: Gestión de proyectos, Inversión, Calidad de Vida.

ABSTRACT

In the District Municipality of Pocollay, public investment projects are not efficiently managed, both in programming, formulation and evaluation; as well as the lack of budget execution for the care of goods and services necessary for the population, showing that there are gaps to be solved and that motivated the investigation. The general objective of the research was to determine how the management of public investment projects influences the quality of life of the residents of the District Municipality of Pocollay, Tacna, 2023., which was developed under a quantitative approach. type of basic research, level of correlational research, non-experimental design, the population was made up of 18,627 residents and the sample was probabilistic, it was made up of 376 residents of the District Municipality of Pocollay, the pilot test was carried out based on a practical of 20 respondents, which served to provide statistical validity with the SPSS statistical program and yielded a Cronbach's Alpha of 0.737 and 0.729, which means that the instruments have significant reliability. It was concluded that there is a very high positive correlation between the variables. In this way, it is proven that the management of public investment projects is of utmost importance to improve the quality of life of the residents of the Pocollay District municipality.

Keywords: Operational Capacity, Military Actions, Situations of internal violence.

INTRODUCCIÓN

En la presente investigación se desarrolló la variable Gestión de los proyectos de inversión pública y Calidad de vida, se trató sobre la importancia de mejorar la gestión de proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Pocollay, con la finalidad de poder mejorar la calidad de vida de los pobladores.

El desarrollo de la presente tesis comprende seis capítulos, cuyos aspectos más importantes describimos a continuación: En el capítulo I, se describió el planteamiento del problema respecto a la Gestión de los proyectos de inversión pública y cómo influye en la calidad de vida a nivel internacional, regional y local, asimismo la justificación de la investigación, delimitación de la investigación limitaciones, formulación del problema y por último los objetivos. En el capítulo II, denominado marco teórico se detalló investigaciones previas realizadas a nivel nacional e internacional, bases teóricas que describe las variables con sus respectivas dimensiones y definición de términos. En el capítulo III, denominado marco metodológico, se detalló que se utilizó un enfoque metodológico cuantitativo, tipo de investigación básico, nivel de investigación correlacional, diseño no experimental, la población estuvo conformada por 18 627 pobladores y la muestra probabilística, estuvo constituida por 376 pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay. En el capítulo IV, denominado resultados, se mostró el análisis descriptivo y un análisis inferencial aplicando la herramienta estadística SPSS. En el capítulo V, denominado discusión de resultados, se mostró la semejanza y discrepancia de los resultados encontrados con los resultados de los antecedentes nacionales antes mencionados. En el capítulo VI, se presentó las conclusiones y recomendaciones y, finalmente, las referencias y los anexos correspondientes.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En el Perú la asignación de recursos para la inversión pública ha aumentado desde 2010 – 2021; pero aún existe la tarea pendiente de lograr eficientemente el cierre de brechas, de brindar buenos servicios a la población, esto debido a que no se dispone en las instituciones públicas de personal capacitado para la ejecución de gestión de proyectos de inversión pública (Escaffi, 2022).

A nivel mundial, la gestión de proyectos de inversión pública se ejecuta con el objetivo de dar solución a una necesidad de la población y esta tarea se realiza con la asignación presupuestal del estado y, en muchas situaciones, con el apoyo de las empresas privadas. Los países considerados del primer mundo (Alemania, Suiza, Nueva Zelanda y Francia) lograron excelentes resultados a raíz de las inversiones públicas, para las que disponen un gran impulso económico y se caracterizan por ofrecer a sus pobladores un alto nivel de vida con atención a sus necesidades básicas, como vivienda, educación y salud (Akitoby et al., 2007).

A nivel regional, en América Latina se muestra estadísticamente que no hay una sincronización desde la planificación hasta la ejecución de los presupuestos, como muestra de ello, existe el descontento y disconformidad de la población al apreciar que no cubren sus necesidades básicas, como son educación y salud, principalmente (Ardanaz et al., 2019).

Las inversiones previstas para 2023 en el Perú, consisten en grandes proyectos de inversión pública, privada y de asociaciones público-privadas, en diversos sectores a nivel nacional y son un 13 % superiores a las realizadas en 2022. Estas mayores inversiones planificadas sitúan a las inversiones en una senda de recuperación positiva en los próximos trimestres, lo que ayudará a reactivar la economía del país (Ministerio de Economía, 2023).

El plan de inversiones del Perú consta de 123 proyectos relacionados con transporte, comunicaciones, salud, electricidad, hidrocarburos y minería, con una inversión total de más de US\$ 68 mil millones (equivalente al 28 % del PBI en 2022) un total de \$3 998 millones (que representa el 2 % del PIB en 2022), un aumento de \$452 millones respecto a la inversión en 2022 (US\$ 3 546 millones) (MEF, 2023).

Los efectos de la inversión en el Perú son escasos y no cubren para cerrar las brechas de desigualdad en el país, atención en salud, educación y necesidades básicas de la población (Francke, 2021).

En la Municipalidad Distrital de Pocollay, no se gestiona eficientemente los proyectos de inversión pública, tanto en la programación, formulación y evaluación; así como la falta de ejecución de presupuesto para la atención de bienes y servicios necesarios para la población. La Municipalidad Distrital de Pocollay enfrenta severas dificultades para ejecutar su presupuesto de inversión, esto se explica principalmente por una baja productividad de los funcionarios municipales, muchos de los cuales no cuentan con un contrato permanente, enfrentan un entorno laboral con alta rotación y están poco capacitados. Es por ello que, resulta necesario mejorar la ejecución de proyectos de inversión, para que el distrito goce de bienestar social, tengan acceso a educación y salud de calidad con desarrollo económico local (Vizcarra, 2023).

Con el fin de hacer frente a esta situación, se presentó un estudio con un enfoque en la gestión de los proyectos de inversión pública y su relación con la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. Problema General

¿De qué manera la gestión de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023?

1.2.2. Problemas Específicos

- a) ¿De qué manera la organización y coordinación de los proyectos de inversión pública influyen en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023?
- b) ¿De qué manera la capacidad técnica de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023?
- c) ¿De qué manera la planificación y control de los proyectos de inversión pública influyen en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023?
- d) ¿De qué manera los recursos económicos de los proyectos de inversión pública influyen en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023?
- e) ¿De qué manera la participación conjunta de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023?

1.3. JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA

1.3.1. Justificación Teórica

El objetivo de los proyectos de inversión pública es resolver problemas relacionados con las necesidades insatisfechas de grupos específicos de personas (familias, estudiantes, agricultores, etc.). El estudio es pertinente, por la necesidad de mejorar la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, aportará conocimientos a las autoridades de la municipalidad para mejorar la gestión de proyectos de inversión pública. Los resultados del trabajo permitirán evidenciar las necesidades de la población y presentar recomendaciones para mejorar la calidad de vida de los pobladores.

1.3.2. Justificación Metodológica

La investigación se apoyó en métodos cuantitativos, observacionales y

transversales, que solo analizaron el comportamiento de las variables sin producir cambios. Asimismo, se utilizó instrumentos confiables para recolectar datos sobre el problema de estudio y beneficiarán a otros estudios.

1.3.3. Justificación Práctica

En un contexto práctico, la investigación justifica su desarrollo, información actualizada para analizarla y presentar recomendaciones que permitan mejorar la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay. Los resultados que se recopile permitirán alcanzar los objetivos de la investigación, con respecto a la gestión de los proyectos de inversión pública y su influencia en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay.

1.4. ALCANCES

El presente estudio se desarrolló en el año 2023, donde se obtuvieron datos acerca de la gestión de los proyectos de inversión pública y como influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna.

1.5. OBJETIVOS

1.5.1. Objetivo General

Determinar de qué manera la gestión de los proyectos de inversión pública influyen en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

1.5.2. Objetivos Específicos

- a) Determinar de qué manera la organización y coordinación de los proyectos de inversión pública influyen en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.
- b) Determinar de qué manera la capacidad técnica de los proyectos de inversión pública influyen en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad

Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

- c) Determinar de qué manera la planificación y control de los proyectos de inversión pública influyen en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.
- d) Determinar de qué manera los recursos económicos de los proyectos de inversión pública influyen en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.
- e) Determinar de qué manera la participación conjunta de los proyectos de inversión pública influyen en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

1.6. HIPÓTESIS

1.6.1. Hipótesis General

La gestión de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

1.6.2. Hipótesis Específicas

- a) La organización y coordinación de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.
- b) La capacidad técnica de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.
- c) La planificación y control de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.
- d) Los recursos económicos de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.
- e) La participación conjunta de los proyectos de inversión pública influyen

significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

1.7. VARIABLES

1.7.1. Identificación de las Variables

1.7.1.1. Variable Gestión de los Proyectos de Inversión Pública

- Organización y coordinación
- Capacidad técnica
- Planificación y control
- Recursos económicos
- Participación conjunta

1.7.1.2. Variable Calidad de Vida

- Educación
- Servicios básicos
- Salud
- Necesidades básicas
- Ingreso económico

1.7.2. Caracterización de las Variables

1.7.2.1. Variable de Relación Gestión de los Proyectos de Inversión Pública

Definición conceptual

La gestión de los proyectos de inversión pública es el conjunto de actividades que implica el cumplimiento de principios del INVIERTE.PE, así como el desarrollo del ciclo de la inversión, y el cumplimiento de la gestión de los proyectos de inversión por parte de los responsables, y el control del ciclo de la inversión.

1.7.2.2. Variable de Relación Calidad de Vida

Definición conceptual

Conjunto de situaciones que garantizan el bienestar de una persona, es el tipo de vida que cada persona desea tener, porque percibe que estas le dan estabilidad

1.7.3. Definición operacional de las variables

Variables	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Instrumento	Escala de Medida
Gestión de los Proyecto de inversión Pública	Ver la efectividad de la gestión de los Proyecto de inversión Pública, su medición es a través del instrumento para identificar las 5 dimensiones: Organización y coordinación, Capacidad técnica, Planificación y control, Recursos económicos y Participación conjunta	Organización y coordinación	<ul style="list-style-type: none"> -Estructura organizativa -Diagrama de procedimiento -Distribución eficiente -Mejorar el desempeño -Planificar objetivos -Procesos 	Cuestionario	Ordinal Eficiente: 111-150 Regular: 71-110 Deficiente: 30-70
		Capacidad técnica	<ul style="list-style-type: none"> -Productividad y competitividad -Formulación y evaluación -Alternativa Óptima -Alternativa de solución -Calificación del personal -Capacidad institucional 		
		Planificación y control	<ul style="list-style-type: none"> -Definir los proyectos -Conjunto de herramientas Eficiencia en los procesos -Alcance de sistemas -Estrategia y procedimientos -Documentación del proyecto 		

		Recursos económicos	<ul style="list-style-type: none"> -Asignación eficiente -Análisis económico -Tipos de costes -Evaluación económica -Recursos necesarios -Articulación de presupuesto 		
		Participación conjunta	<ul style="list-style-type: none"> -Procesos de intervención -Elaboración de proyecto -Identificación de problemas -Funcionamiento de proyectos -Participación gubernamental -Participación ciudadana 		
Calidad de vida	Son condiciones para ver la percepción de la vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023, su medición es a través del instrumento para identificar las 5 dimensiones: Educación, Servicios básicos, Salud, Necesidades básicas e Ingreso económico	Educación	<ul style="list-style-type: none"> -Deserción escolar -Oferta de educación -Formación de docente -Modelos educativos -Sistema educativo -Educación alcanzada 	Cuestionario	Ordinal Alto: 111-150 Medio: 71-110 Bajo: 30-70
		Servicios básicos	<ul style="list-style-type: none"> -Déficit de vivienda -Prestación de servicios -Servicio de calidad -Carencias de espacio 		

			<ul style="list-style-type: none"> -Títulos de propiedad -Acceso a servicios 		
		Salud	<ul style="list-style-type: none"> -Personal sanitario calificado -Acciones sanitarias educativas -Incapacidad de servicios de salud -Dificultad de recibir tratamiento -Esperanza de vida -Tasas de mortalidad 		
		Necesidades básicas	<ul style="list-style-type: none"> -Carencias en alimentación -Alimentación no adecuada -Programas y servicio social -Marginación y exclusiones sociales -Condiciones precarias de vida 		
		Ingreso económico	<ul style="list-style-type: none"> -Ingresos económicos -Exclusión laboral -Falta de trabajo -Problemas sociales -Empleo permanente -Satisfacer necesidades 		

1.8. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

Limitación teórica: Para la elaboración de la investigación, se buscó suficientes antecedentes sobre el impacto la gestión de proyecto de inversión pública y la calidad de vida de la población.

Limitación de información: La dificultad que se presentó es la información exacta brindada por los participantes, sobre cómo fue la gestión de inversión pública y como es la calidad de vida de la población en la municipalidad distrital de Pocollay, ya que algunos no mostraban interés en su participación.

Limitación económica: El estudio, tuvo la autofinanciación del propio tesista.

1.9. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA INVESTIGACIÓN

- Tipo de estudio El estudio tuvo un enfoque cuantitativo.
- Nivel de investigación La investigación presentó un nivel correlacional

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. Antecedes de la investigación a nivel internacional

Zavala (2019), en su trabajo titulado “Determinantes de la eficiencia de los proyectos de inversión pública”, cuyo objetivo fue “Identificar los factores que afectan la efectividad de los proyectos de inversión pública en funciones de transporte entre 2005 y 2018”. El método fue cuantitativo y relacional. Se concluyó que, la variable que inciden en la eficacia del desempeño de los proyectos de inversión pública en transporte del Perú del 2005 al 2018 son sobrecostos y reinversiones en horas extras, también se ha demostrado que los gobiernos locales y regionales son menos eficientes que el gobierno central.

Acevedo (2020), en su trabajo titulado “La importancia del presupuesto del proyecto de inversión pública de la ciudad de Copacabana en turismo: 2006 - 2017”, para optar el grado de magister en gestión de proyectos y presupuestos en Bolivia, el objetivo fue “Identificar el impacto de ejecutar el presupuesto de la ciudad de Copacabana. El método fue cuantitativo, relacional. Se concluyó que la ejecución de proyectos de inversión pública y sus respectivos presupuestos son importantes para promover la producción de bienes y prestar servicios relacionados con la industria turística en la ciudad de Copacabana; sin embargo, el aumento del presupuesto para planificación y ejecución llevó a una disminución gradual en el nivel de ejecución presupuestaria, lo que indica un uso ineficiente de los recursos financieros disponibles.

Borrego (2020), en su estudio “Análisis del retorno de la inversión social (SROI) como herramienta para medir el impacto social de proyectos del tercer sector, respeto a la red aplicado a la organización del Sur” para obtener el grado de magister en sostenibilidad y responsabilidad social corporativa española. El objetivo fue “Determinar la rentabilidad o retorno social de la inversión de los proyectos desarrollados por la organización no gubernamental (ONG) Ecos do Sur, apoyada por la estructura bancaria La Caixa como parte de sus actividades de acción social cuantitativa”. El método fue

cuantitativo y descriptivo. Se concluyó que, las mediciones que se utilizarán son de gran ayuda, ya que estos registros se pueden incluir en la fase del proyecto.

2.1.2. Antecedes de la investigación a nivel internacional

Huallpa (2019), en su estudio titulado “Gestión de proyectos de inversión pública y su impacto en la reducción de la pobreza de la población de San Juan de Lurigancho, 2019”, para optar el grado de Magister en administración pública, cuyo objetivo fue “Determinar si la gestión de proyectos de inversión pública influye en la reducción del nivel de pobreza en la perspectiva de los pobladores de San Juan de Lurigancho”. Se desarrolló un diseño básico no experimental, de nivel explicativo correlacional, de tipo aplicada y enfoque cuantitativo. Se concluyó que, la gestión de proyectos de inversión pública influye significativamente en la reducción del nivel de pobreza en la perspectiva de los pobladores de San Juan de Lurigancho.

Flores (2019), en su trabajo titulado “La efectividad de la ejecución de proyectos de inversión pública y su impacto socioeconómico en los habitantes de Wanchaq Período 2013-2016”, para optar el título de magister en administración pública, cuyo objetivo fue “Analizar del impacto de los proyectos de inversión estatal en términos de impacto socioeconómico en la población debido a la eficiencia de su implementación”. Se desarrolló un estudio cuantitativo y descriptivo. Se concluyó que, la ejecución de los proyectos de inversión pública ha hecho posible una mejor calidad de vida de los pobladores.

Malca (2022), en su trabajo titulado “Inversiones públicas y desarrollo local en la Provincia de Cajamarca 2010 – 2021”, para optar el título de magister en administración pública, cuyo objetivo fue “Determinar el impacto de las inversiones públicas en el desarrollo local en la Provincia de Cajamarca 2010 – 2021”. Se desarrolló un estudio no experimental y cuantitativo. Se concluyó que, la inversión pública tiene una influencia positiva en el desarrollo local, siendo un factor limitante para mejorar el nivel de ejecución de la inversión pública y la capacidad de gestión de las entidades locales para ejecutar las intervenciones destinadas al cierre de brechas.

2.1.3. Antecedes de la investigación a nivel local

Huere (2020), en su trabajo titulado “La inversión pública y su impacto en los servicios de salud en la localidad alta de Gregorio Albarracín Lanchipa, 2012-2016” El objetivo fue “Determinar cómo afecta la inversión pública en los servicios de salud en la región coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, periodo 2012-2016”. Se desarrolló un estudio explicativo, observacional, retrospectiva y longitudinal. Se concluyó que, la inversión pública influye en los servicios de salud en el distrito Cnel. Gregorio Albarracín Lanchipa, periodo 2012-2016.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. Gestión de los Proyectos de Inversión Pública

Son acciones temporales, que buscan producir beneficios medibles en la sociedad, busca solucionar un problema relacionado a una necesidad no satisfecha de una población, de acuerdo con el cierre de brechas con que sean prioritarios como por ejemplo salud, educación (MEF, 2023).

A finales de la década de 1990, el Ministerio de Economía y Finanzas encargó a un grupo de profesionales el desarrollo de un sistema de inversión pública para mejorar la eficiencia de la inversión pública en el Perú. Los diagnósticos realizados en su momento para este fin predijeron fallos de diseño e implementación (Von, 2018).

Dimensiones de Gestión de los Proyectos de Inversión Pública

2.2.1.1. Organización y Coordinación

La organización es lo principal en una empresa o institución, la organización es suma de acciones realizadas por los integrantes que conforman una empresa, estas acciones se realizan para hacer un uso eficaz de los recursos y poder alcanzar los objetivos que proyecta la empresa (Ramón, 2013).

La coordinación se refiere al proceso de garantizar que los diferentes componentes

de una empresa trabajen en conjunto de manera efectiva para lograr un objetivo común, implica establecer objetivos claros, garantizar que se brinden los recursos necesarios y que exista una comunicación efectiva y armónica (Ülgen, 2007).

2.2.1.2. Capacidad Técnica

La capacidad técnica es la capacidad que tienen las empresas o instituciones para utilizar los conocimientos, aptitudes y competencias para cumplir sus tareas asignadas y así poder satisfacer las necesidades de un grupo de personas (Álvarez et al., 2018).

2.2.1.3. Planificación y Control

La planificación es un proceso continuo en el cual se identifica una necesidad y luego se desarrolla estrategias para atenderla. La planificación es importante porque permite trazar objetivos a todos los componentes de una empresa y qué se debería realizar para poder alcanzarlos. El control es lo que asegura el seguimiento de la planificación, evitando que ningún miembro de la empresa se desvíe de los objetivos trazados (Hilton, 2005).

2.2.1.4. Recursos Económicos

Los recursos económicos son aquellos bienes que generan un valor en el proceso de productividad de una empresa, cuyo objetivo es satisfacer las necesidades de una población (Ducardo, 2010).

La ciencia económica en la actualidad incluye otros recursos económicos al considerar que se trata de elementos indispensables dentro de la complicada actividad actual. La tecnología y la ciencia aparecen como nuevos factores productivos, similar al capital humano o el capital social (Chavez y Monzon, 2001).

2.2.1.5. Participación Conjunta

La participación humana en los asuntos públicos es un derecho fundamental reconocido por los tratados y acuerdos internacionales suscritos por el Perú, que

establecen que toda persona tiene derecho a participar en los asuntos públicos de su país. Los mecanismos de participación pública son una parte importante del proceso de descentralización del poder y control del trabajo a realizar (Valdiviezo, 2013).

2.2.2. Calidad de Vida

La calidad de vida es el conjunto de situaciones que garantizan el bienestar de una persona, es el tipo de vida que cada persona desea tener, porque percibe que le dan estabilidad (Urzúa y Caqueo, 2012).

Dimensiones de Calidad de Vida

2.2.2.1. Educación

La educación es la disciplina que se encarga de las diversas técnicas de enseñanza en las diferentes instituciones educativas, con el objetivo de transmitir conocimientos. Es un proceso en la vida del ser humano, primero se da en el hogar y luego en las diferentes etapas de la vida (Leon, 2007).

2.2.2.2. Servicios Básicos

Servicio básico son servicios esenciales para la vida de las personas y el normal funcionamiento de una sociedad, para su bienestar, seguridad y desarrollo. Estos servicios son de importancia para garantizar una vida digna y saludable; como es acceso a la atención la salud, educación, alimentación y saneamiento (Vandemoortele et al., 2000).

2.2.2.3. Salud

El derecho a la salud es un derecho inclusivo que abarca una amplia gama de factores que contribuyen a un estilo de vida saludable, incluido el agua potable, un saneamiento adecuado, alimentos inocuos y condiciones de trabajo saludables (Figueroa, 2013).

La salud es importante para todos. Si una persona tiene mala salud no podrá

estudiar, trabajar ni disfrutar plenamente de la vida. El derecho a la salud es un derecho fundamental de todas las personas (Vargas et al., 2010).

2.2.2.4. Necesidades Básicas

Éstas son necesidades humanas y elementos básicos para la supervivencia humana. Abarcan aspectos esenciales del desarrollo, cuya ausencia genera riesgo o pobreza extrema. Las necesidades humanas básicas son: supervivencia, protección, emoción, participación, recreación, comprensión, creatividad, identidad y libertad (Feres y Mancero, 2001).

2.2.2.5. Ingreso Económico

Los ingresos económicos se refieren a los recursos de los que dispone una persona en un momento determinado; este término se utiliza para determinar qué parte de los ingresos de una persona se puede utilizar para satisfacer sus necesidades. Asimismo, en otro contexto, los recursos financieros son fundamentales para la realización de cualquier proyecto; Muchos proyectos de inversión pública no se financian por falta de planificación (Rucoba y Niño, 2010).

2.3. Definición de Términos

2.3.1. Ciclo del Proyecto

Considera las etapas de preinversión, inversión y postinversión. La fase de preinversión incluye revisión, estudio de viabilidad y estudio de viabilidad. La fase de inversión incluye documentación técnica detallada y ejecución del proyecto. La fase de posinversión incluye la evaluación de cierre del PIP y la evaluación de posinversión (MEF, 2023).

2.3.2. Gastos de Mantenimiento del PIP

Consiste en los costos unitarios de mantenimiento. Estas tarifas financian las diversas operaciones, actividades y procesos necesarios para que la infraestructura, las

instalaciones, los equipos y los procesos de PIP mantengan una condición operativa adecuada (MEF, 2023).

2.3.3. Gastos de Operación del PIP

Consiste en gastos operativos de la empresa. Son los costos que financian las actividades, operaciones y procesos que aseguran el suministro adecuado y continuo de bienes y servicios al PIP (MEF, 2023).

2.3.4. Programa Multianual de Inversión Pública

Una serie de PIP que se implementarán durante un período no inferior a tres años y se organizarán de acuerdo con las políticas y prioridades departamentales (MEF, 2023).

2.3.5. Proyecto de Inversión Pública (PIP)

Cualquier intervención temporal que utilice fondos públicos total o parcialmente para crear, ampliar, mejorar, modernizar o renovar la capacidad de producción de bienes o servicios (MEF, 2023).

2.3.6. Vida útil del Proyecto

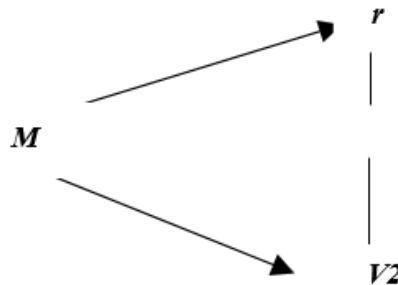
El momento en que un proyecto de inversión pública produce beneficios que superan sus costos esperados (MEF, 2023).

CAPÍTULO III

MARCO METODOLÓGICO

3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño fue no experimental definido por Hernández y Mendoza (2018), se estudian variables sin manipular que ya ocurrieron. Así mismo fue transversal, medición en un tiempo único.



M: Población de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna V1: Gestión de los proyectos de inversión pública

V2: Calidad de vida

r: Correlación entre las variables V1 y V2

3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN

El tipo de investigación que se llevó a cabo es básico, la investigación se enfocó en alcanzar un conocimiento nuevo de forma sistemática, con el propósito de incrementar el conocimiento de una realidad en concreto (Cauas, 2018).

3.3. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

El nivel de investigación que se llevó a cabo es correlacional, la cual es definido por Hernández y Mendoza (2018), como grado de relación que existe entre dos o más variables en una situación en particular y permiten cierto grado de predicción” (p.37).

3.4. POBLACIÓN DE ESTUDIO

3.4.1. Población

Es definida por Hernández y Mendoza (2018) cómo, conjunto de personas u otros seres vivos, sobre los cuales se recolectan datos.

En la presente investigación la población estuvo conformada por los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay Tacna, siendo un total de 18 627 habitantes (INEI, 2022).

3.4.2. Muestra

Fue probabilística y estuvo constituida por los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, con un +-95 % de confiabilidad y +-5 % de error muestral.

La muestra probabilística es definida por Hernández y Mendoza (2018) cómo una parte de la población en la cual todos tienen la posibilidad de ser escogidos.

Se determinó mediante la aplicación de la fórmula de muestreo simple para población finita, las mismas que se detalla a continuación:

$$n = \frac{(p \cdot q)Z^2N}{(EE)^2(N - 1) + (p \cdot q)Z^2}$$

$$n = \frac{(0,5 * 0,5)(1,96)^2(18627)}{(0,05)^2(18627 - 1) + (0,5 * 0,5)(1,96)^2}$$

$$n = \frac{(0,25)(3,8416)(18627)}{(0,0025)(18626) + (0,25)(3,8416)}$$

$$n = \frac{(0,9604)(18627)}{(46,565) + (0,9604)}$$

$$n = \frac{17889,370}{47,525}$$

$$n = 376,42 = 376$$

Donde:

n = tamaño de la muestra a ser determinado

N = población en estudio (18 627 colaboradores)

Z = valor de la distribución normal estándar al 95 % de nivel de confianza Z/ 1,96

E = Error estadístico buscado (Se asume un valor de ± 5 %) E= 0,05

p = probabilidad de ocurrencia de un evento (50 %) p = 0,5

3.5. ACCIONES Y ACTIVIDADES PARA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO

Se empleo para este estudio dos cuestionarios para medir la variable gestión de la inversión pública y calidad de vida respectivamente, donde se elaboró una encuesta a los pobladores de la municipalidad y de acuerdo a ello, complementar la base de datos para así materializarlos en cuadros estadísticos.

3.6. MATERIALES Y/O INSTRUMENTOS

Técnicas de Recolección de Datos

Para la recopilación de datos se empleó como técnica encuestas y como instrumento cuestionarios. (Ver anexo 2).

Instrumentos de Recolección de Datos

Para la variable Gestión de los Proyecto de inversión Pública se utilizó el “Cuestionario de gestión de proyectos de inversión pública”, que fue elaborado por Caballero (2018). Está constituido por 5 dimensiones con 30 ítems.

El primer instrumento tiene 5 dimensiones: Organizar y coordinar (6 ítems), Capacidades técnica (6 ítems), Planificar y control (6 ítems), Recursos económicos (6

ítems) y Participación conjunta (6 ítems); la escala de respuesta es de tipo Likert con las opciones: Muy deficiente, deficiente, regular, eficiente y Muy eficiente. Se valoraron en los rangos: alto (111 – 150), medio (71 – 110) y bajo (30 – 70).

Para la variable calidad de vida se utilizó el “Cuestionario de reducción del nivel de pobreza”, que fue elaborado por Caballero (2018). El instrumento estará constituido por 5 dimensiones con 30 ítems.

El segundo instrumento tiene 5 dimensiones: Educación (6 ítems)., Servicios básicos (6 ítems)., Salud (6 ítems)., Necesidades básicas (6 ítems) y Ingreso económico (6 ítems); con las opciones: Muy bajo, bajo, medio, alto y muy alto. Se valoraron en los rangos: alto (111 – 150), medio (71 – 110) y bajo (30 – 70) para las dimensiones.

Validez de los Instrumentos

La validez del cuestionario de gestión de los proyectos de inversión pública, fue realizado en el estudio de Caballero (2018), lo que indica la validez de este.

La validez del cuestionario de la variable 2, fue realizado en el estudio de Caballero (2018), lo que indica la validez de este.

Confiabilidad

Para la presente investigación se realizó la confiabilidad en base de una práctica piloto de 20 encuestados, donde se determinó un alfa de Cronbach de 0,737 para la variable 1 y un alfa de Cronbach de 0,729 para la variable 2.

Valor	Interpretación
0	Nula fiabilidad
0,01 a 0,20	Insignificativa fiabilidad
0,21 a 0,40	Baja fiabilidad
0,41 a 0,60	Media fiabilidad
0,61 a 0,80	Alta fiabilidad

0,81 a 0,99	Significativa fiabilidad
1	Total fiabilidad

Figura 1

Resultado de prueba estadística de Alfa de Cronbach de la variable Gestión de los Proyecto de inversión Pública

Escala: Gestión de proyecto de inversión pública

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,737	30

Nota. Elaboración propia.

Figura 2

Resultado de prueba estadística de Alfa de Cronbach de la variable Calidad de vida

Escala: Calidad de vida

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,729	30

Nota. Elaboración propia.

La prueba piloto que se realizó con el programa estadístico SPSS arrojó un Alfa de Cronbach de 0,737 para la variable Gestión de los Proyecto de inversión Pública y 0,729 para la variable Calidad de vida lo que significa que los instrumentos tienen una alta fiabilidad.

3.7. TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

Las encuestas se realizaron a la muestra determinada. El procesamiento de los cuestionarios tipo encuestas se realizó utilizando el programa Excel y programa estadístico SPSS. Se elaboró una base de datos que fue utilizado para el análisis cuantitativo, lo cual permitió utilizar tablas, gráficos para la representación de las variables y la correlación entre ellas.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS OBTENIDOS- ANÁLISIS DESCRIPTIVO

Tabla 1

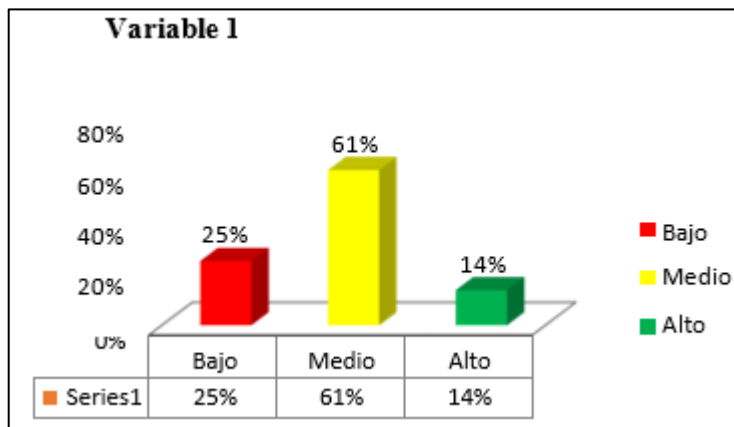
Variable 1

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	95	25 %
Medio	229	61 %
Alto	52	14 %
Total	376	100 %

Nota. Elaboración propia.

Figura 3

Cuadro estadístico de la variable gestión de proyectos de inversión pública



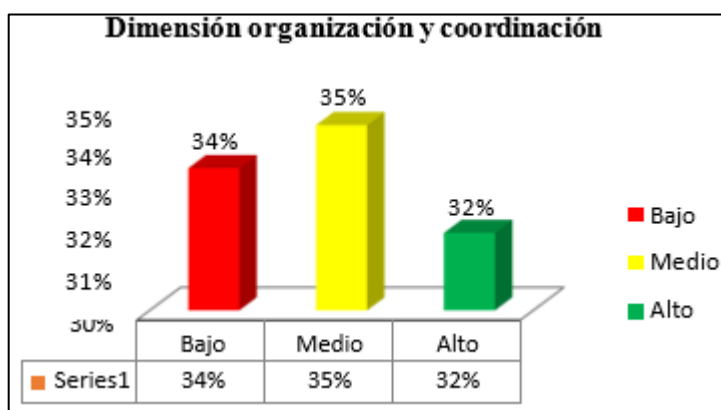
Nota. Elaboración propia.

Interpretación

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que el nivel de eficacia/eficiencia de la gestión de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad es 61 % de nivel medio, 25 % nivel bajo y un 14 % de nivel alto.

Tabla 2*Dimensión 1: Organización y coordinación*

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	126	34 %
Medio	130	35 %
Alto	120	32 %
Total	376	100 %

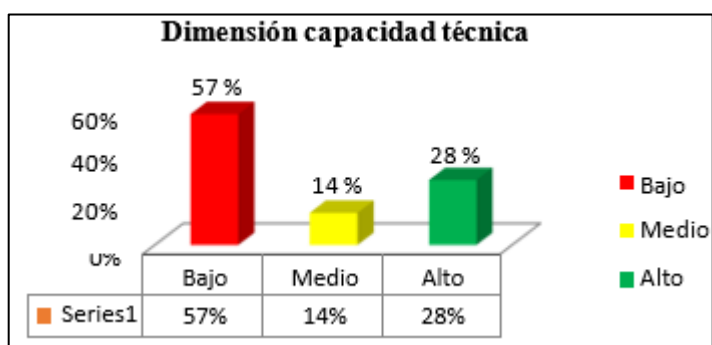
Nota. Elaboración propia.**Figura 4***Cuadro estadístico de la dimensión organización y coordinación**Nota.* Elaboración propia.**Interpretación**

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que el nivel de eficacia/eficiencia de la dimensión organización y coordinación de la Municipalidad es 35 % de nivel medio, 34 % nivel bajo y un 32 % de nivel alto.

Tabla 3*Dimensión 2: Capacidad técnica*

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	216	57 %
Medio	53	14 %
Alto	107	28 %
Total	376	100 %

Nota. Elaboración propia.

Figura 5*Cuadro estadístico de la dimensión capacidad técnica*

Nota. Elaboración propia.

Interpretación

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que el nivel de eficacia/eficiencia de la dimensión capacidad técnica de la Municipalidad es 57 % de nivel bajo, 28 % nivel alto y un 14 % de nivel medio.

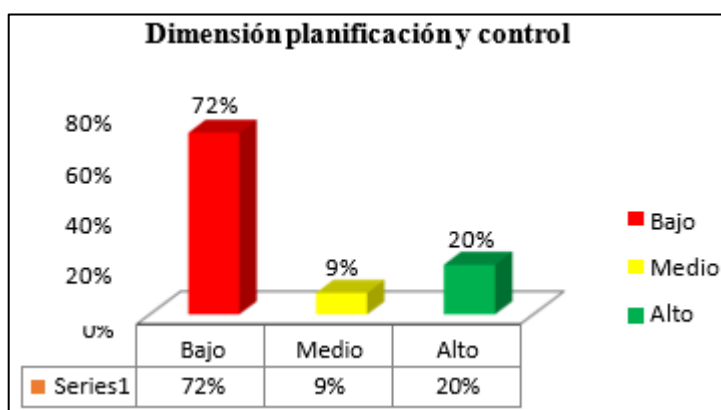
Tabla 4**Dimensión 3: Planificación y control**

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	270	72 %
Medio	32	9 %
Alto	74	20 %
Total	376	100 %

Nota. Elaboración propia.

Figura 6

Cuadro estadístico de la dimensión planificación y control



Nota. Elaboración propia.

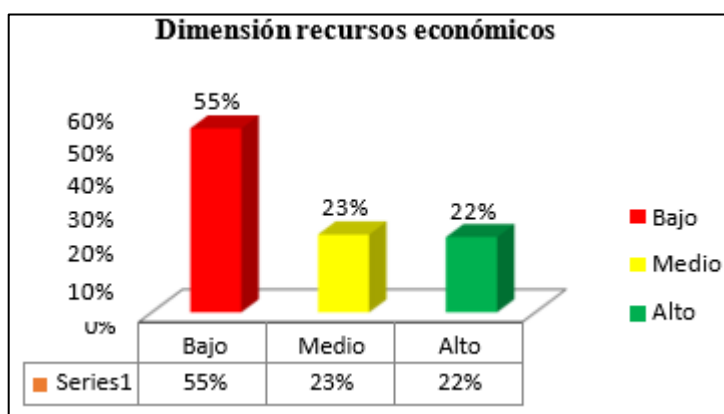
Interpretación

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que el nivel de eficacia/eficiencia de la dimensión planificación y control de la Municipalidad es 72 % de nivel bajo, 20 % nivel alto y un 9 % de nivel medio.

Tabla 5*Dimensión 4: Recursos económicos*

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	205	55 %
Medio	87	23 %
Alto	84	22 %
Total	376	100 %

Nota. Elaboración propia.

Figura 7*Cuadro estadístico de la dimensión recursos económicos*

Nota. Elaboración propia.

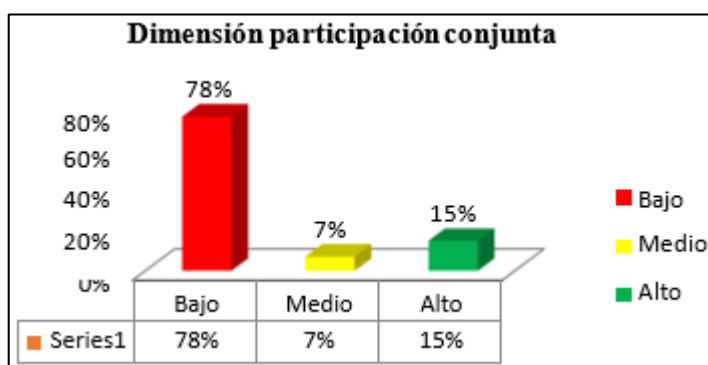
Interpretación

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que el nivel de eficacia/eficiencia de la dimensión recursos económicos de la Municipalidad es 55 % de nivel bajo, 23 % nivel medio y un 22 % de nivel alto.

Tabla 6*Dimensión 5: Participación conjunta*

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	292	78 %
Medio	27	7 %
Alto	57	15 %
Total	376	100 %

Nota. Elaboración propia.

Figura 8*Cuadro estadístico de la dimensión participación conjunta*

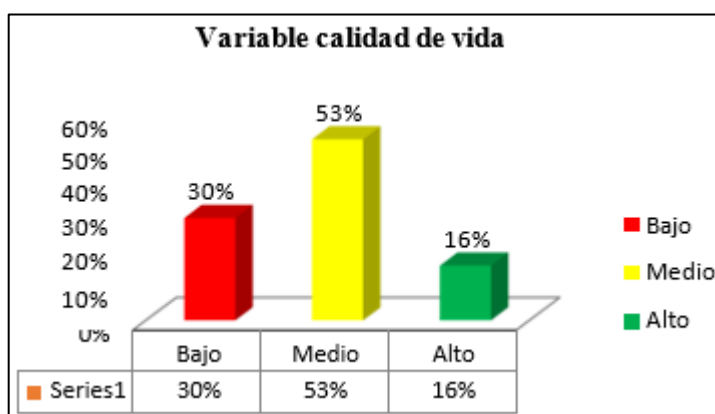
Nota. Elaboración propia.

Interpretación

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que el nivel de eficacia/eficiencia de la dimensión participación conjunta de la municipalidad es 78 % de nivel bajo, 15 % nivel alto y un 7 % de nivel medio.

Tabla 7*Para variable 2: Calidad de vida*

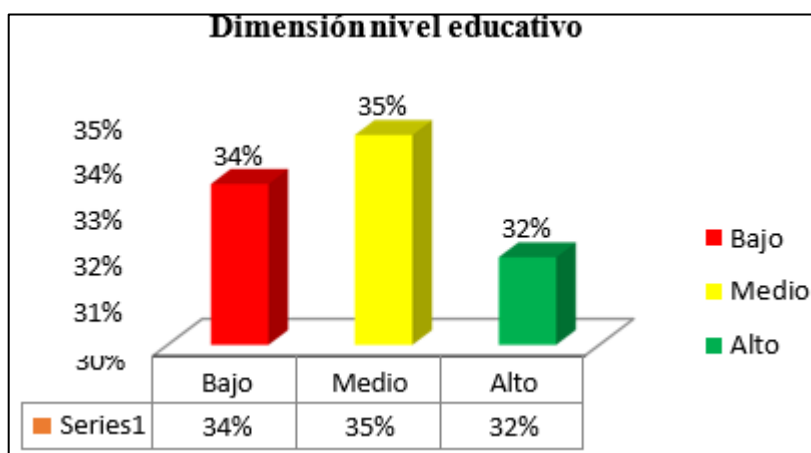
Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	114	30 %
Medio	201	53 %
Alto	61	16 %
Total	376	100 %

Nota. Elaboración propia.**Figura 9***Cuadro estadístico de la variable calidad de vida**Nota.* Elaboración propia.**Interpretación**

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que el nivel de calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad es 53 % de nivel medio, 30 % nivel bajo y un 16 % de nivel alto.

Tabla 8*Dimensión 1: Nivel educativo*

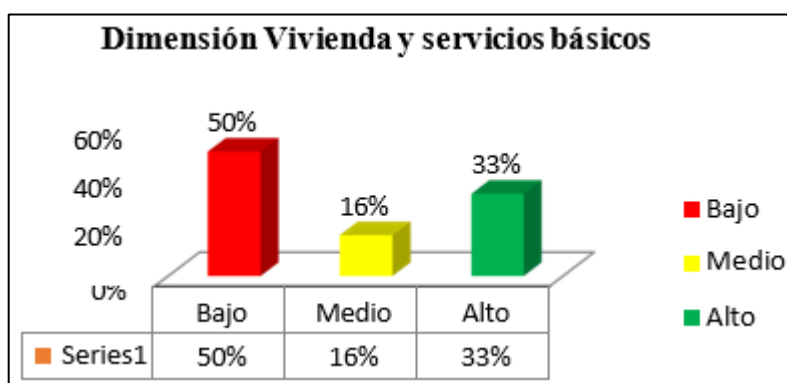
Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	126	34 %
Medio	130	35 %
Alto	120	32 %
Total	376	100 %

Nota. Elaboración propia.**Figura 10***Cuadro estadístico de la dimensión nivel educativo**Nota.* Elaboración propia.**Interpretación**

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que la dimensión nivel educativo de los pobladores de la Municipalidad es 35 % de nivel medio, 34 % nivel bajo y un 32 % de nivel alto.

Tabla 9*Dimensión 2: Vivienda y servicios básicos*

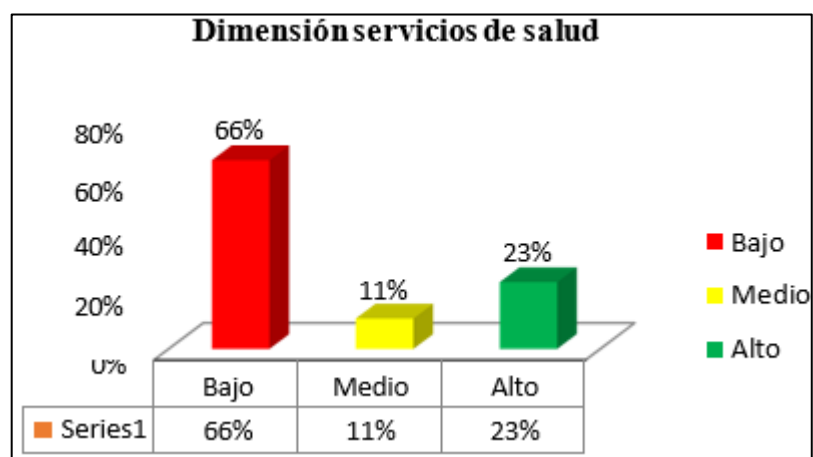
Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	189	50 %
Medio	62	16 %
Alto	125	33 %
Total	376	100 %

Nota. Elaboración propia.**Figura 11***Cuadro estadístico de la dimensión vivienda y servicios básicos**Nota.* Elaboración propia.**Interpretación**

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que la dimensión vivienda y servicios básicos de los pobladores de la Municipalidad es 50 % de nivel bajo, 33 % nivel alto y un 16 % de nivel medio.

Tabla 10*Dimensión 3: Servicios de salud*

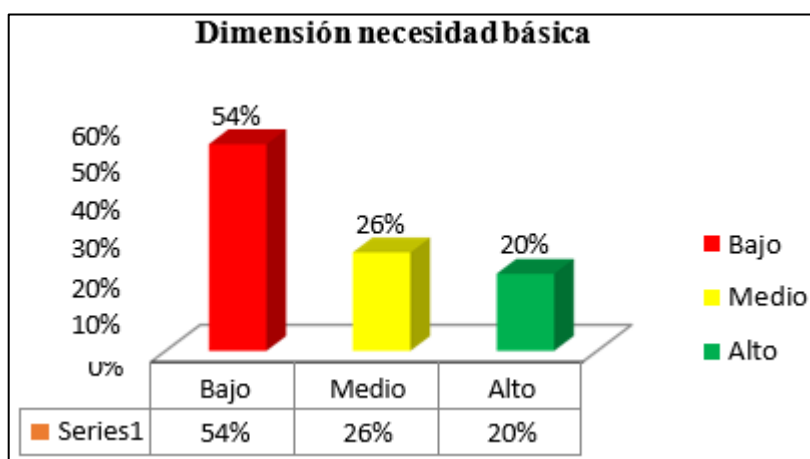
Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	248	66 %
Medio	40	11 %
Alto	88	23 %
Total	376	100 %

Nota. Elaboración propia.**Figura 12***Cuadro estadístico de la dimensión servicios de salud**Nota.* Elaboración propia.**Interpretación**

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que la dimensión servicios de salud de los pobladores de la Municipalidad es 66 % de nivel bajo, 23 % nivel alto y un 11 % de nivel medio.

Tabla 11*Dimensión 4: Necesidad básica*

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	203	54 %
Medio	97	26 %
Alto	76	20 %
Total	376	100 %

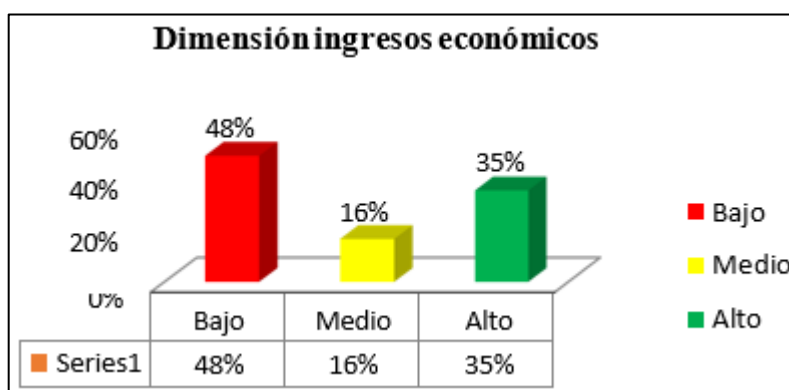
Nota. Elaboración propia.**Figura 13***Cuadro estadístico de la dimensión necesidad básica**Nota.* Elaboración propia.**Interpretación**

Según el cuadro se puede apreciar que los encuestados indicaron que la dimensión necesidad básica de los pobladores de la Municipalidad es 54 % de nivel bajo, 26 % nivel medio y un 20 % de nivel alto.

Tabla 12*Dimensión 5: Ingresos económicos*

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	182	48 %
Medio	62	16 %
Alto	132	35 %
Total	376	100 %

Nota. Elaboración propia.

Figura 14*Cuadro estadístico de la dimensión ingresos económicos*

Nota. Elaboración propia.

Interpretación

Según el cuadro, se puede apreciar que los encuestados indicaron que la dimensión ingresos económicos de los pobladores de la Municipalidad es 48 % de nivel bajo, 35 % nivel alto y un 16 % de nivel medio.

4.3. PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS OBTENIDOS- ANÁLISIS INFERENCIAL

Contrastación de hipótesis

Tabla 13

Prueba de Normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
VAR00001	0,205	376	0,000	0,882	376	0,000
VAR00002	0,204	376	0,000	0,890	376	0,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

En la figura se puede observar en la prueba de normalidad según la cantidad de la muestra de 376 participantes, se aplica Kolmogorov -Smirnov y dio como resultado de “sig” = 0,000, lo que confirma que no siguen una distribución normal y se utilizará la prueba de Rho Spearman.

Hipótesis general

Hi. La gestión de los proyectos de inversión pública influye significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

Tabla 14

Correlación entre proyectos de inversión pública y calidad de vida

		GPIP	CV
Rho de Spearman	Coefficiente de correlación	1,000	0,835**
	GPIP Sig. (bilateral)	.	0,000
	N	376	376
Rho de Spearman	Coefficiente de correlación	0,835**	1,000
	CV Sig. (bilateral)	0,000	.
	N	376	376

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

En la figura se observa la prueba estadística de correlación bivariado de Rho Spearman que, arroja un índice de correlación de 0,835** y el valor $p = <0,000$ de significancia, lo que se comprueba que las variables “Gestión de los proyectos de inversión pública” y “Calidad de Vida” poseen una relación directamente proporcional, existe una correlación positiva alta entre las variables. Por lo que se acepta la hipótesis alterna (Hi) y se rechaza la hipótesis nula (H0).

Hipótesis específica

Hi1. La organización y coordinación de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

Tabla 15

Correlación entre organización y coordinación de los proyectos de inversión pública y calidad de vida

		OYC	CV
Rho de Spearman	Coeficiente de correlación	1,000	0,689**
	OYC		
	Sig. (bilateral)	.	0,000
	N	376	376
	Coeficiente de correlación	0,689**	1,000
	CV		
Sig. (bilateral)	0,000	.	
N	376	376	

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

En la figura se puede observar un índice de correlación de 0,689** lo que indica una correlación positiva moderada entre organización y coordinación y la variable calidad de vida y el valor $p = <0,000$ de significancia, por lo que se rechaza la HO y se acepta la HI.

Hi2. La capacidad técnica de los proyectos de inversión pública influye significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

Tabla 16

Correlación entre capacidad técnica de los proyectos de inversión pública y calidad de vida

		CT	CV
Rho de Spearman		Coeficiente de correlación	1,000
			0,659**
	CT	Sig. (bilateral)	.
			0,000
		N	376
			376
		Coeficiente de correlación	0,659**
			1,000
	CV	Sig. (bilateral)	0,000
			.
		N	376
			376

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

En la figura se muestra un índice de 0,659** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión capacidad técnica de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida y el valor $p = <0,000$ de significancia, por lo que se rechaza la H_0 y se acepta la H_1 .

Hi3.La planificación y control de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

Tabla 17

Correlación entre planificación y control de los proyectos de inversión pública y calidad de vida

		PYC	CV
Rho de Spearman		Coeficiente de correlación	1,000
			0,523**
	PYC	Sig. (bilateral)	.
			0,000
		N	376
			376
		Coeficiente de correlación	0,523**
			1,000
	CV	Sig. (bilateral)	0,000
			.
		N	376
			376

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

En la figura se muestra un índice de 0,523** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión planificación y control de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida y el valor $p = <0,000$ de significancia, por lo que se rechaza la H_0 y se acepta la H_1 .

Hi4. Los recursos económicos de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

Tabla 18

Correlación entre recursos económicos de los proyectos de inversión pública y calidad de vida

		RE	CV
Rho de Spearman	Coeficiente de correlación	1,000	0,632**
	RE	Sig. (bilateral)	.
	N	376	376
	Coeficiente de correlación	0,632**	1,000
	CV	Sig. (bilateral)	0,000
	N	376	376

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

En la figura se muestra un índice de 0,632** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión recursos económicos de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida y el valor $p = <0,000$ de significancia, por lo que se rechaza la H_0 y se acepta la H_1 .

Hi5. La participación conjunta de los proyectos de inversión pública influye significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023.

Tabla 19

Correlación entre participación conjunta de los proyectos de inversión pública y

calidad de vida

		PC	CV
Rho de Spearman		Coeficiente de correlación	1,000
			0,590**
	PC	Sig. (bilateral)	.
			0,000
		N	376
			376
		Coeficiente de correlación	0,590**
			1,000
	CV	Sig. (bilateral)	0,000
			.
		N	376
			376

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

En la figura se puede observar un índice de correlación de 0,590** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión participación conjunta de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida y el valor $p = <0,000$ de significancia, por lo que se rechaza la HO y se acepta la HI.

DISCUSIONES

El presente trabajo tuvo como objetivo determinar de qué manera la gestión de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023; la cual se obtuvo como resultado que, sí existe una relación directamente proporcional estadísticamente, correlación positiva alta. A mayor eficiencia en la gestión de los proyectos de inversión pública, mayor es la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay.

Se evidenció de acuerdo a la prueba bivariado de Rho Spearman de 0,835** y el valor $p = <0,000$ de significancia, lo que se comprueba que las variables “Gestión de los proyectos de inversión pública” y “Calidad de vida” poseen una relación directamente proporcional.

Estos resultados son semejantes a la investigación que realizó Huallpa (2019), quien en su investigación “Gestión de proyectos de inversión pública y su influencia en la reducción del nivel de pobreza en la perspectiva de los pobladores de San Juan de Lurigancho, 2019”, determinó que existe relación positiva baja entre las variables gestión de proyectos de inversión pública con reducción del nivel de pobreza.

Así mismo, son semejantes a la investigación que realizó Huere (2020), quien en su investigación “Inversión pública y su influencia en el servicio de saneamiento en el distrito Crnl. Gregorio Albarracín Lanchipa, año 2012-2016”, determinó que existe una relación positiva considerable entre las variables inversión pública con el servicio de saneamiento.

En lo que respecta al objetivo específico 1, se determinó que existe una correlación positiva moderada entre la dimensión organización y coordinación de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida.

Se evidenció de acuerdo a la prueba estadística un índice de correlación de 0,689** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión organización y coordinación de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida,

y el valor $p = <0,000$ de significancia.

Estos resultados coinciden a la investigación que realizó Huallpa (2019), quien en su investigación “Gestión de proyectos de inversión pública y su influencia en la reducción del nivel de pobreza en la perspectiva de los pobladores de San Juan de Lurigancho, 2019”, determinó que existe relación positiva baja entre la Organización y coordinación con la reducción del nivel de pobreza.

Así mismo, son semejantes a la investigación que realizó Huere (2020), quien en su investigación “Inversión pública y su influencia en el servicio de saneamiento en el distrito Crnl. Gregorio Albarracín Lanchipa, año 2012-2016”, determinó que existe una correlación positiva considerable entre fase de pre inversión con el servicio de saneamiento.

En lo que respecta al objetivo específico 2, se determinó que existe una correlación positiva moderada entre la capacidad técnica de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida.

Se evidenció de acuerdo a la prueba estadística un índice de correlación de $0,659^{**}$ lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión capacidad técnica de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida, y el valor $p = <0,000$ de significancia.

Estos resultados coinciden a la investigación que realizó Huallpa (2019), quien en su investigación “Gestión de proyectos de inversión pública y su influencia en la reducción del nivel de pobreza en la perspectiva de los pobladores de San Juan de Lurigancho, 2019”, determinó que existe relación positiva baja entre la capacidad técnica con la reducción del nivel de pobreza.

En lo que respecta al objetivo específico 3, se determinó que existe una correlación positiva moderada entre la planificación y control de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida.

Se evidenció de acuerdo a la prueba estadística un índice de correlación de 0,523** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión planificación y control de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida, y el valor $p < 0,000$ de significancia.

Estos resultados coinciden a la investigación que realizó Huallpa (2019), quien en su investigación “Gestión de proyectos de inversión pública y su influencia en la reducción del nivel de pobreza en la perspectiva de los pobladores de San Juan de Lurigancho, 2019”, determinó que existe relación positiva baja entre la planificación y control con la reducción del nivel de pobreza.

En lo que respecta al objetivo específico 4, se determinó que existe una correlación positiva moderada entre los recursos económicos de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida.

Se evidenció de acuerdo a la prueba estadística un índice de correlación de 0,632** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión recursos económicos de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida, y el valor $p < 0,000$ de significancia.

Estos resultados coinciden a la investigación que realizó Huallpa (2019), quien en su investigación “Gestión de proyectos de inversión pública y su influencia en la reducción del nivel de pobreza en la perspectiva de los pobladores de San Juan de Lurigancho, 2019”, determinó que existe relación positiva baja entre los recursos económicos con la reducción del nivel de pobreza.

En lo que respecta al objetivo específico 5, se determinó que existe una correlación positiva moderada entre participación conjunta de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida.

Se evidenció de acuerdo a la prueba estadística un índice de correlación de 0,590** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión participación conjunta

de la variable proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida, y el valor $p < 0,000$ de significancia.

Estos resultados coinciden a la investigación que realizó Huallpa (2019), quien en su investigación “Gestión de proyectos de inversión pública y su influencia en la reducción del nivel de pobreza en la perspectiva de los pobladores de San Juan de Lurigancho, 2019”, determinó que existe relación positiva entre participación conjunta con la reducción del nivel de pobreza.

CONCLUSIONES

1. Sobre la relación entre la Gestión de los proyectos de inversión pública y Calidad de Vida, se ha obtenido la prueba estadística de correlación bivariado de Rho Spearman que, arroja un índice de 0,835** y el valor $p = <0,000$ de significancia, lo que se comprueba que las variables poseen una relación directamente proporcional. La cual existe una correlación positiva muy alta entre las variables; sin embargo, de acuerdo a realidad problemática la Municipalidad no cuenta con una buena gestión de los proyectos de inversión pública. De esta manera, se comprueba que la gestión de proyectos de inversión pública es de suma importancia para lograr mejorar la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay.
2. La organización y coordinación se relaciona directa y significativamente con la calidad de vida, de acuerdo a los datos obtenido un índice de 0,689** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión organización y coordinación de los proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida; el valor $p = <0,000$ de significancia, que confirma que existe una relación entre las variables; sin embargo de acuerdo a realidad problemática la Municipalidad no cuenta con una buena organización y coordinación. Donde se concluye la necesidad de tener personal capacitado y especialista para poder realizar una eficiente organización y coordinación y así poder atender y mejorar la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay.
3. La capacidad técnica se relaciona directa y significativamente con la calidad de vida, de acuerdo a los datos obtenido un índice de 0,659** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión capacidad técnica de los proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida; el valor $p = <0,000$ de significancia, que confirma que existe una relación entre las variables; sin embargo, de acuerdo a realidad problemática la Municipalidad no cuenta con una buena capacidad técnica. Donde se concluye la necesidad de tener personal capacitado y especialista en capacidad técnica en la realización de los proyectos

de inversión pública y así poder atender y mejorar la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay.

4. La planificación y control se relaciona directa y significativamente con la calidad de vida, de acuerdo a los datos obtenido un índice de 0,523** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión planificación y control de los proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida ; el valor $p = <0,000$ de significancia, que confirma que existe una relación entre las variables; sin embargo de acuerdo a realidad problemática la Municipalidad no cuenta con una buena planificación y control de los proyectos de inversión pública. Donde se concluye la necesidad de tener personal capacitado y especializado para poder realizar una eficiente planificación y control de los proyectos de inversión pública y así poder atender y mejorar la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay.
5. Los recursos económicos de los proyectos se relaciona directa y significativamente con la calidad de vida, de acuerdo a los datos obtenido un índice de 0,632** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión recursos económicos de los proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida ; el valor $p = <0,000$ de significancia, que confirma que existe una relación entre las variables; sin embargo de acuerdo a realidad problemática la Municipalidad no cuenta con una buena asignación eficiente y equitativa de los recursos asignados de los proyectos de inversión pública. Donde se concluye la necesidad de tener personal capacitado para poder realizar una buena asignación eficiente y equitativa de los recursos asignados de los proyectos de inversión pública y así poder atender y mejorar la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay.
6. La participación conjunta se relaciona directa y significativamente con la calidad de vida, de acuerdo a los datos obtenido un índice de 0,590** lo que indica una correlación positiva moderada entre la dimensión participación conjunta de los proyectos de inversión pública y la variable calidad de vida ; el valor $p = <0,000$

de significancia, que confirma que existe una relación entre las variables; sin embargo de acuerdo a realidad problemática la Municipalidad no cuenta con una buena participación conjunta en los proyectos de inversión pública. Donde se concluye la necesidad de tener intervención participativa, actuaciones coordinadas, participación de la población y el apoyo comunitario en los proyectos de inversión pública y así poder atender y mejorar la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay.

RECOMENDACIONES

1. Teniendo en cuenta la problemática de la Municipalidad Distrital de Pocollay no cuenta con una buena gestión de los proyectos de inversión pública, es recomendable priorizar la buena gestión de la inversión pública, ya que el principal problema es el nivel de ejecución, por lo cual, se debe buscar el personal idóneo para garantizar la eficiente gestión y ejecución de las inversiones; así mismo se debe hacer un estudio minucioso de las necesidades prioritarias de la población, de tal manera el impacto positivo de las obras será mayor y las percepciones de gestión de los pobladores serán acordes a sus importancias.

2. Teniendo en cuenta la problemática de la Municipalidad Distrital de Pocollay no cuenta con una buena organización y coordinación, es recomendable que la municipalidad debe contar con una estructura organizacional que responda a las necesidades de la población, así mismo debe contar con procesos que permitan una adecuada gestión ante situaciones de emergencia. Para una buena organización y coordinación de los proyectos de inversión pública se debe planificar, coordinar y controlar todas las actividades necesarias para llevarlo a cabo. Se debe definir claramente los objetivos y alcance del proyecto, así como los recursos necesarios y los plazos de ejecución. Esto permitirá establecer una estructura de trabajo adecuado y asignar las tareas de manera eficiente.

3. Teniendo en cuenta la problemática de la Municipalidad Distrital de Pocollay no cuenta con una buena capacidad técnica, es recomendable que la municipalidad debe impulsar con personal idóneo el desarrollo de capacidades de formulación y evaluación de proyectos de inversión a través de un equipo técnico multidisciplinario. Se debe implementar un manual de descripción y especificación de puestos, asimismo la contratación del personal en cargos de confianza y/o puestos claves se de hacer mediante el proceso de selección de personal, con la finalidad de contar con profesionales competentes e idóneos y garantizar un eficiente y transparente desempeño en la gestión pública; así mismo realizar capacitaciones permanentes que permita mejorar el conocimiento y habilidades del

personal; a fin de influir favorablemente en la ejecución de los proyectos de inversión pública.

4. Teniendo en cuenta la problemática de la Municipalidad Distrital de Pocollay no cuenta con una buena planificación y control, es recomendable que la municipalidad debe integrar un conjunto de herramientas para apoyar la planificación y el control de proyectos, se debe mejorar la eficiencia del proceso de planificación y control y se deben definir juiciosamente estrategias y procedimientos para lograr las metas y objetivos establecidos. Se debe disponer la implementación del control interno de conformidad con las normas vigentes, así mismo realizar acciones necesarias de evaluación de los procedimientos administrativos, con la finalidad de mejorar el nivel de logro de objetivos y metas trazadas por la municipalidad.
5. Teniendo en cuenta la problemática de la Municipalidad Distrital de Pocollay no cuenta con una buena asignación eficiente y equitativa de los recursos, es recomendable que los recursos deben asignarse de manera eficiente, el análisis económico y financiero debe considerarse esencial para la toma de decisiones dentro del proyecto, se deben reconocer los diferentes tipos de costos y beneficios asociados al proyecto y se deben realizar evaluaciones económicas para determinar las ventajas y desventajas de la inversión. Se debe distribuir eficientemente los recursos disponibles en atención a las necesidades prioritarias de la población.
6. Teniendo en cuenta la problemática de la Municipalidad Distrital de Pocollay no cuenta con participación conjunta, es recomendable que la municipalidad debe realizar un proceso de intervención participativa y esfuerzos coordinados en la gestión de proyectos, es necesario tener en cuenta la participación pública y el apoyo de las comunidades locales, así como tener en cuenta que la inversión el apoyo público-privado puede convertirse en un mecanismo positivo para ejecutar varios proyectos. Así mismo brindar información y generar la participación de la sociedad civil de manera que se genere en los pobladores la costumbre de participar activamente en el proceso (formulación, seguimiento y control de los Proyectos de

Inversión Pública), contribuyendo no solo a la toma de conciencia y decisiones conjuntas con las autoridades municipales, sino respecto a qué los Proyectos de desarrollo sea de prioridad y necesidad en la que se deba optimizar de mejor manera los Recursos Públicos y se ejecuten estos efectivamente para satisfacer las necesidades de toda la población.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acevedo, M. (2020). *Impacto del presupuesto de proyectos de inversión pública en el turismo del Municipio de Copacabana: 2006 - 2017*. [Tesis de Maestría, Universidad Mayor de San Andrés].
<http://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/25540>
- Akitoby, B., Hemming, R., & Schwartz, G. (2007). *Inversión pública y asociaciones público-privadas*. International Monetary Fund.
- Álvarez, M., Prada, E., & Pino, M. (2018). Estudio sobre la capacidad técnica y las competencias transversales desarrolladas en las prácticas externas universitarias. *Estudios pedagógicos (Valdivia)*, 44(3), 137-155. <https://doi.org/10.4067/S0718-07052018000300137>
- Ardanaz, M., Briceño, B., & García, L. (2019). *Fortaleciendo la gestión de las inversiones en América Latina y el Caribe: lecciones aprendidas del apoyo operativo del BID a los Sistemas Nacionales de Inversión*. Banco Interamericano de Desarrollo. <https://doi.org/10.18235/0001952>
- Borrego, I. (2020). *El análisis del retorno social de la inversión (SROI) como herramienta de medición del impacto social de proyectos del tercer sector. estudio de caso: Aplicación al proyecto ciberespect de la organización "ECOS DO SUR"*. [Tesis de Maestría, Universidad Jaume I de España].
- Caballero, M. (2018). *La gestión de proyecto de inversión y su incidencia en la reducción de los niveles de pobreza del distrito de Tayabamba, provincia de Pataz, 2016-2018*. [Tesis de Maestría, Universidad de San Martín de Porres]. <https://hdl.handle.net/20.500.12727/4584>
- Causas, D. (2018). *Definición de las variables, enfoque y tipo de investigación*.
- Chavez, R., & Monzón, J. (2001). Economía social y sector no lucrativo: actualidad

científica y perspectivas. *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*(37), 7-33. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=17403702>

Ducardo, J. (1995). Introducción a los recursos económicos. *Ánfora: Revista Científica de la Universidad Autónoma de Manizales*, 3(6), 53-55.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6331902>

Escaffi, J. (17 de Enero de 2022). *Importancia y desafíos de la Inversión Pública en el Perú*. IPE: Instituto Peruano de Economía:
<https://www.ipe.org.pe/portal/importancia-y-desafios-de-la-inversion-publica-en-el-peru-desafio-peru/>

Feres, J., & Mancero, X. (2001). *El método de las necesidades básicas insatisfechas (NBI) y sus aplicaciones en América Latina*. División de Estadística y Proyecciones Económicas.

Figuroa, R. (2013). El Derecho a la Salud. *Estudios Constitucionales*, 11(2), 283-332.
<https://www.redalyc.org/pdf/820/82029345008.pdf>

Flores, G. (2019). *La eficiencia de la ejecución de proyectos de inversión pública y su efecto socio económico en la población del distrito de Wanchaq - periodo 2013-2016*. [Tesis de maestría, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco]. <http://hdl.handle.net/20.500.12918/4283>

Francke, P. (22 de Noviembre de 2021). *Reactivación y cierre de brechas*. La República: https://larepublica.pe/economia/2021/11/22/reactivacion-y-cierre-de-brechas-pedro-francke#google_vignette

Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de La Investigación: Las Rutas Cuantitativa, Cualitativa Y Mixta*. McGraw-Hill.

Hilton, R. (2005). *Presupuestos, planificación y control*. Pearson.

- Huallpa, L. (2019). *Gestión de proyectos de inversión pública y su influencia en la reducción del nivel de pobreza en la perspectiva de los pobladores de San Juan de Lurigancho, 2019*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/40621>
- Huere, C. (2020). *Inversión pública y su influencia en el servicio de saneamiento en el distrito Crnl. Gregorio Albarracín Lanchipa, año 2012-2016*. [Tesis de Maestría, Universidad Privada de Tacna].
<http://hdl.handle.net/20.500.12969/1684>
- INEI. (2022). *Tacna compendio estadístico 2022*.
- León, A. (2007). Que es la educación. *Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal Sistema de Información Científica*, 11(39), 595-604.
<https://www.redalyc.org/pdf/356/35603903.pdf>
- Malca, D. (2022). *Inversión pública y el desarrollo local en la Provincia de Cajamarca, 2010 - 2021*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/100624>
- MEF. (2023). *Proyectos de inversión de gran envergadura acelerarán su ejecución en el 2023*. Ministerio de Economía y Finanzas.
- Ramón, D. (19 de Noviembre de 2013). *Organización y Coordinación en la Administración Empresarial*. gestiopolis:
<https://www.gestiopolis.com/organizacion-y-coordinacion-en-administracion/>
- Rucoba, A., & Niño, E. (2010). Ingreso familiar como método de medición de la pobreza: estudio de caso en dos localidades rurales de Tepetlaoxtoc. *Economía, sociedad y territorio*, 10(34), 781-812.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6932879>
- Ulgen, F. (2007). *Mercado, organización y coordinación*. [Monografía, Universidad de

Buenos Aires].

http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/docin/docin_ciece_003.pdf

Urzúa, A., & Caqueo, A. (2012). Calidad de vida: Una revisión teórica del concepto. *Terapia psicológica*, 30(1), 61-71. <https://doi.org/10.4067/S0718-48082012000100006>

Valdiviezo, M. (2013). La participación ciudadana en el Perú y los principales mecanismos para ejercerla. *Revista Pública y Desarrollo*.

Vandemoortele, J., Mehrotra, S., & Delamonica, E. (2000). *Starting Out Right: The role of public spending*. UNICEF.

Vargas, I., Vásquez, M., & Mogollón, A. (2010). Acceso a la atención en salud en Colombia. *Revista de Salud Pública*, 12(5).
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=42219911001>

Vizcarra, R. (2024). *Infraestructura de calidad y satisfacción de las obras por impuestos del sector cono norte del distrito de Pocollay, Tacna 2023*. [Tesis Doctoral, Universidad César Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/135950>

Von, M. (29 de Diciembre de 2018). *La batalla por la calidad de la inversión pública*. El Comercio: <https://elcomercio.pe/economia/opinion/batalla-calidad-inversion-publica-milton-von-hesse-noticia-592354-noticia/>

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

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

Título: GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE POCOLLAY, TACNA, 2023

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	MÉTODO	INSTRUMENTO
<p>Problema General ¿De qué manera la gestión de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023?</p> <p>Problemas específicos ¿De qué manera la organización y coordinación de los proyectos de inversión pública</p>	<p>Objetivo General Determinar de qué manera la gestión de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023</p> <p>Objetivos Específicos Determinar de qué manera la organización y coordinación de los proyectos de inversión pública</p>	<p>Hipótesis general La gestión de los proyectos de inversión pública influye significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna, 2023</p> <p>Hipótesis específicas La organización y coordinación de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay,</p>	<p>Variable independiente: Gestión de los proyectos de inversión pública</p>	<p>-Estructura organizativa -Diagrama de procedimiento -Distribución eficiente -Mejorar desempeño -Planificar objetivos -Procesos -Productividad y competitividad -Formulación y evaluación -Alternativa Óptima -Alternativa de solución -Calificación del</p>	<p>Tipo de Investigación Básica Nivel de Investigación Correlacional Diseño de la investigación No experimental Transversal Población Conformado por los pobladores de la Municipalidad Distrital de</p>	<p>Para la variable Gestión de los Proyecto de inversión Pública se utilizará el “Cuestionario de gestión de proyectos de inversión pública”, constituido por 5 dimensiones y hace un total de 30 ítems.</p>

<p>influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023? ¿De qué manera la capacidad técnica de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023?</p>	<p>influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023. Determinar de qué manera la capacidad técnica de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023.</p>	<p>Tacna,2023. La capacidad técnica de los proyectos de inversión pública influye significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023. La planificación y control de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023.</p>		<p>personal -Capacidad institucional -Definir los proyectos -Conjunto de herramientas</p>	<p>Pocollay, Tacna siendo un total de 18 627 Muestra La muestra se determinó mediante la aplicación de la fórmula de muestreo simple para población</p>	
<p>¿De qué manera la planificación y control de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de</p>	<p>Determinar de qué manera la planificación y control de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de</p>	<p>Los recursos económicos de los proyectos de inversión pública influyen significativamente en</p>		<p>Eficiencia en los procesos -Alcance de sistemas -Estrategia y procedimientos -Documentación del proyecto -Asignación eficiente -Análisis económico -Tipos de costes -Evaluación</p>	<p>finita siendo un total de 376 Técnicas de recolección de datos Encuesta Análisis documental Instrumentos de recolección de datos Cuestionario Guía de análisis</p>	

<p>la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023? ¿De qué manera los recursos económicos de los proyectos de inversión pública influyen en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023? ¿De qué manera la participación conjunta de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay,</p>	<p>los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023. Determinar de qué manera los recursos económicos de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023. e) Determinar de qué manera la participación conjunta de los proyectos de inversión pública influye en la calidad de vida de los pobladores de</p>	<p>la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023. La participación conjunta de los proyectos de inversión pública influye significativamente en la calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023.</p>	<p>Variable dependiente: Calidad de vida</p>	<p>económica -Recursos necesarios -Articulación de presupuesto -Procesos de intervención -Elaboración de proyecto -Identificación de problemas -Funcionamiento de proyectos -Participación gubernamental -Participación ciudadana -Deserción escolar -Oferta de educación -Formación de docente -Modelos educativos -Sistema educativo</p>	<p>documental</p>	<p>Para la variable calidad de vida se utilizará el “Cuestionario de reducción del nivel de pobreza”, constituido por 5 dimensiones y hace un total de 30 ítems.</p>
---	---	--	--	---	-------------------	--

Tacna,2023?	la Municipalidad Distrital de Pocollay, Tacna,2023.		-Educación alcanzada -Déficit de vivienda -Prestación de servicios -Servicio de calidad -Carencias de espacio -Títulos de propiedad -Acceso a servicios -Personal sanitario calificado -Acciones sanitarias educativas -Incapacidad de servicios de salud		
			-Dificultad de recibir tratamiento -Esperanza de vida		

				<ul style="list-style-type: none"> -Tasas de mortalidad -Carencias alimentarias -Alimentación inadecuada -Programas y servicios sociales Limitación de actividades recreativas -Marginación y exclusión social -Condición precarias de vida -Ingresos económicos -Exclusión laboral -Falta de trabajo -Problemas sociales -Empleo permanente -Satisfacer necesidades 		
--	--	--	--	---	--	--

Nota. Datos tomados del propio autor de la investigación. (2023).

Anexo 02: Instrumentos de recolección de datos

Guía de Encuesta

<p>Introducción:</p> <p>Buenos días, nos encontramos desarrollando una tesis como trabajo de investigación, para obtener el grado de maestro en proyectos de inversión, en la universidad nacional Jorge Basadre Grohmann, esta investigación trata sobre “Gestión de proyecto de inversión pública y su influencia en la calidad de vida de los pobladores de la municipalidad distrital de Pocollay, Tacna, 2023”.</p>	
<p>Entrevistado :</p> <p>Grado académico :</p> <p>DNI :</p> <p>Lugar – Fecha : Experiencia alcanzada :</p>	
<p>Entrevistador :</p>	
<p>Título de la investigación: Gestión de proyecto de inversión pública y su influencia en la calidad de vida de los pobladores de la municipalidad distrital de Pocollay, Tacna, 2023.</p>	
<p>Instrucciones del entrevistador:</p> <p>Saludo preliminar.</p> <p>Deberá informar al entrevistado sobre el objeto de la investigación.</p> <p>Deberá informar sobre el propósito de la entrevista.</p> <p>Indicar sobre la confidencialidad de la información proporcionada por la entrevista.</p> <p>Deberá conseguir el consentimiento informado del entrevistado (grabado o filmado).</p> <p>Deberá grabar la entrevista en audio o video.</p> <p>Deberá registrar el lugar, las características del lugar, la fecha y la hora de la entrevista, inicio y final (tomando notas).</p> <p>En sus notas, deberá anotar inmediatamente de concluida la entrevista sus principales impresiones sobre la entrevista y su contenido.</p> <p>-Respuestas o alternativas:</p> <p>Siempre =5; Casi siempre=4; A veces =3; Casi nunca=2; Nunca =1</p>	
No	Items
<p>Dimensión 1: Organización y coordinación</p>	
01	¿El estado debe contar con una estructura organizativa capaz de brindar respuestas a las exigencias de los ciudadanos?

02	¿La gestión de proyectos deberá tener un diagrama de procedimientos para proporcionar estructura y control?
03	¿La distribución eficiente del trabajo garantiza una adecuada administración en los proyectos de inversión?
04	¿Se debe analizar los puestos laborales para mejorar el desempeño y aumentar la productividad del proyecto?
05	¿Se deben planificar los objetivos que se proponen alcanzar desarrollando las acciones pertinentes?
06	¿Una buena gestión de proyectos debe contar con procesos que permitan un manejo adecuado de las contingencias?
	Dimensión 2: Capacidad técnica
07	¿Los proyectos de inversión generan un incremento de la productividad y la competitividad del distrito?
08	¿Se debe promover el desarrollo de capacidades en la formulación y evaluación de proyectos de inversión a través de un equipo interdisciplinario especializado?
09	¿Para seleccionar la alternativa optima se debe contar con la capacidad técnica instalada para la ejecución del proyecto?
10	¿Se debe identificar claramente el problema central que se pretende resolver analizando las alternativas de solución?
11	¿Se debe contar con la calificación del personal requerido para llevar a cabo el programa o proyecto de inversión?
12	¿Es necesario una evaluación de la capacidad institucional para la ejecución, operación y seguimiento de los proyectos?
	Dimensión 3: Planificación y control
13	¿Se debe definir los proyectos y determinar los recursos necesarios para la elección de los mismos?
14	¿Es necesario integrar un conjunto de herramientas de apoyo a la planificación y control de los proyectos?
15	¿Se debe mejorar la eficiencia en los procesos de planificación y control de los proyectos?
16	¿Se requiere identificar el objeto y el alcance del sistema de seguimiento y evaluación del proyecto?
17	¿Se debe determinar de manera racional estrategias y procedimientos que permitan el logro de los objetivos y metas planteadas?
18	¿Se debe tener la documentación completa del proyecto, así como de cada una de las fases del mismo?
	Dimensión 4: Recursos económicos

19	¿Se debe realizar una asignación eficiente y equitativa de los recursos asignados al proyecto?
20	¿Considera que el análisis económico y financiero son relevantes para la toma de decisiones dentro del proyecto?
21	¿Se deben reconocer los diferentes tipos de costes y beneficios asociados al proyecto?
22	¿Se debe realizar una evaluación económica para identificar las ventajas y desventajas de la inversión en el proyecto?
23	¿Se deberá contar con los recursos necesarios y capacidad financiera para llevar a cabo el proyecto?
24	¿Considera que el presupuesto debe articularse con los objetivos y metas del proyecto a desarrollar?
Dimensión 5: Participación conjunta	
25	¿Se requieren procesos de intervención participativa y actuaciones coordinadas para la gestión de los proyectos?
26	¿En la elaboración del proyecto de inversión de debe tener en cuenta la participación de la población y el apoyo comunitario?
27	¿Considera fundamental la participación de los beneficios en la identificación de los problemas a solucionar?
28	¿Considera que la asociación público-privado puede ser un mecanismo de funcionamiento para los proyectos?
29	¿Considera que se requiere la obligatoria participación gubernamental para la ejecución eficiente de los proyectos?
30	¿En los procesos de participación ciudadana para la gestión de proyectos debe involucrar a los agentes económicos?
Muchas gracias por su colaboración	

<p>Introducción: Buenos días, nos encontramos desarrollando una tesis como trabajo de investigación, para obtener el grado de maestro en proyectos de inversión, en la universidad nacional Jorge Basadre Grohmann, esta investigación trata sobre “Gestión de proyecto de inversión pública y su influencia en la calidad de vida de los pobladores de la municipalidad distrital de Pocollay, Tacna, 2023”.</p>	
<p>Entrevistado : Grado académico : DNI : Lugar – Fecha : Experiencia alcanzada :</p>	
<p>Entrevistador :</p>	
<p>Título de la investigación: Gestión de proyecto de inversión pública y su influencia en la calidad de vida de los pobladores de la municipalidad distrital de Pocollay, Tacna, 2023.</p>	
<p>Instrucciones del entrevistador: Saludo preliminar. Deberá informar al entrevistado sobre el objeto de la investigación. Deberá informar sobre el propósito de la entrevista. Indicar sobre la confidencialidad de la información proporcionada por la entrevista. Deberá conseguir el consentimiento informado del entrevistado (grabado o filmado). Deberá grabar la entrevista en audio o video. Deberá registrar el lugar, las características del lugar, la fecha y la hora de la entrevista, inicio y final (tomando notas). En sus notas, deberá anotar inmediatamente de concluida la entrevista sus principales impresiones sobre la entrevista y su contenido. -Respuestas o alternativas: Siempre =5; Casi siempre=4; A veces =3; Casi nunca=2; Nunca =1</p>	
No	Items
	Dimensión 1: Nivel educativo
01	¿Se tiene una alta tasa de deserción escolar en los estudiantes de todos los niveles de la zona?
02	¿Considera que la educación que se oferta en el distrito es de baja calidad?
03	¿Considera que existe una deficiente formación del docente que trabaja en la zona?
04	¿Considera que los actuales modelos educativos no toman en cuenta las características del territorio?

05	¿Considera que un ineficiente sistema educativo sumado a los altos costos educativos genera exclusión educativa?
06	¿Considera que el nivel de la educación alcanzada por el individuo afecta capacidad para generarse ingresos?
	Dimensión 2: Vivienda y servicios básicos
07	¿Considera que los dentro del distrito existe un déficit cualitativo y cuantitativo de vivienda?
08	¿Considera que mejorar y ampliar la prestación de servicios básicos es un componente clave para el desarrollo del distrito?
09	¿Considera que un servicio de calidad y a un costo razonable, es fundamental para el desarrollo y bienestar de la población?
10	¿Los pobladores ante la carencia de espacios habilitados suelen establecer sus viviendas en las zonas de riesgo?
11	¿Los pobladores cuentan con títulos de propiedad de sus viviendas que les brinden seguridad jurídica?
12	¿Considera que un mayor acceso a los servicios básicos deriva en mejor calidad de vida para las familias?
	Dimensión 3: Servicios de salud
13	¿La escasez de personal sanitario calificado dificulta la asequibilidad en la atención de salud en el distrito?
14	¿Es preciso desarrollar acciones sanitarias educativas para fomentar practicas saludables en el distrito?
15	¿Considera que existe incapacidad de los servicios de salud estatales para llegar a las zonas más pobres del distrito?
16	¿Considera que las personas de menores recursos tienen dificultad de recibir tratamiento por los altos costos médicos?
17	¿Considera que la población de las zonas más pobres es la que tiene menor esperanza de vida?
18	¿Considera usted que las zonas más pobres del distrito son las que presentan altas tasas de mortalidad infantil?
	Dimensión 4: Necesidad básica
19	¿Considera que los pobladores de menos ingresos son los que mayores carencias alimentarias experimentan?
20	¿Considera que el no cubrir la canasta familiar propicia en la población de menos recursos una alimentación inadecuada?
21	¿Considera que la población de menos recursos tiene dificultad para acceder a los programas y servicios sociales?
22	¿Considera que los altos índices de pobreza son una limitación para el disfrute de actividades recreativas por la población?

23	¿Considera que las personas consideradas como pobres son las que más sufren marginación y exclusión social?
24	¿Considera que buena parte de la población del distrito vive en condiciones precarias de vida?
Dimensión 5: Ingresos Económicos	
25	¿Considera que los ingresos que perciben las familias de menores ingresos son insuficientes para pagar los precios de bienes y servicios requeridos?
26	¿Considera que existe una notoria exclusión laboral de las personas de menores recursos motivada por su poca preparación?
27	¿Considera que la falta de trabajo de la población de menores recursos genera carencias económicas en los hogares?
28	¿Considera que la falta de ingresos económicos en la población de menos recursos conlleva a la aparición de problemas sociales?
29	¿Considera que buena parte de la población en condiciones de pobreza no cuenta con empleo permanente que le asegure un ingreso económico?
30	¿Considera que muchos de las familias en situación de pobreza no cuentan con el ingreso suficiente para satisfacer sus necesidades básicas?
Muchas gracias por su colaboración	

Anexo 03: Confiabilidad – Prueba piloto

Confiabilidad de instrumento a utilizar

N	ÍTEM																														Dimensiones (Suma)					TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Digi y Coord	Cap Tec	Proy Conv	Rec Econ	Financ	
1	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	24	26	26	24	26	126
2	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5	24	24	24	24	24	120
3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	5	4	3	22	22	22	21	23	110	
4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	24	26	26	24	26	126	
5	3	3	4	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	22	27	26	24	26	125	
6	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	24	26	26	24	26	126	
7	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5	24	24	24	24	24	120
8	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	24	24	24	24	24	120
9	4	3	4	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	5	4	3	22	22	22	21	23	110	
10	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	24	26	26	24	26	126	
11	3	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	22	27	26	24	26	125	
12	3	3	4	4	5	3	3	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	23	24	26	24	26	123	
13	3	3	3	4	4	5	3	3	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	21	23	24	24	24	116
14	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	5	4	3	20	22	22	21	24	109	
15	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	24	26	26	24	26	126	
16	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	21	18	25	24	26	114	
17	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	24	26	26	24	26	126	
18	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	24	26	26	24	26	126	
19	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	24	26	26	24	26	126	
20	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	24	26	26	24	26	126	

Escala: Gestión de proyecto de inversión pública

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,737	30

N	ÍTEM																														Dimensiones (Suma)					Total			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Dig y Coord	Cap Tec	Phy Conn	Proc Econ	Plan Conn				
1	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	24	26	26	24	26	126	
2	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	24	24	24	24	24	120
3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	5	4	3	22	22	22	21	23	110			
4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	24	26	26	24	26	126				
5	3	3	4	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	22	27	26	24	26	125			
6	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	24	26	26	24	26	126				
7	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	24	24	24	24	24	120			
8	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	24	24	24	24	24	120			
9	4	3	4	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	22	22	22	21	23	110				
10	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	24	26	26	24	26	126				
11	3	3	4	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	22	27	26	24	26	125				
12	3	3	4	4	5	3	3	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	23	24	26	24	26	123				
13	3	3	3	4	4	5	3	3	5	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	21	23	24	24	24	116				
14	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	5	4	20	22	22	21	24	109			
15	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	24	26	26	24	26	126				
16	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	21	18	25	24	26	114				
17	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	24	26	26	24	26	126				
18	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	24	26	26	24	26	126				
19	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	24	26	26	24	26	126				
20	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	24	26	26	24	26	126				

Escala: Calidad de vida

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,729	30

337	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	5	3	4	5	4	20	22	25	20	25	112
338	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	5	4	4	3	22	26	23	23	23	117
339	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	4	5	3	3	3	3	5	21	18	22	21	22	104	
340	3	3	4	3	4	4	3	3	5	4	3	4	3	5	4	3	3	4	20	22	22	23	22	109
341	5	3	3	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	5	4	3	3	5	23	25	26	23	26	123
342	3	3	3	4	5	3	4	5	4	5	4	3	2	3	3	4	5	4	21	27	18	24	18	108
343	5	4	3	3	4	4	4	5	4	3	4	3	3	5	4	3	3	4	23	24	22	21	22	112
344	3	4	5	3	3	5	3	4	5	3	4	5	4	5	4	3	4	4	23	24	25	24	25	121
345	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	5	4	5	4	3	3	4	24	24	27	22	27	124
346	3	3	4	3	4	4	3	3	3	5	4	3	4	4	5	4	3	4	21	21	24	23	24	113
347	5	4	3	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	5	3	3	4	4	24	25	24	21	24	118
348	3	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	3	3	3	3	4	4	22	25	24	20	24	115
349	3	3	4	4	5	3	3	5	3	5	4	3	3	4	3	4	4	3	23	23	21	22	21	110
350	3	3	4	4	5	3	3	3	5	4	3	5	4	3	3	4	4	3	21	22	25	21	25	114
351	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	5	3	4	5	4	20	22	25	24	25	116	
352	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	5	3	5	4	22	26	23	24	23	118	
353	3	4	4	3	3	2	3	3	4	5	3	3	3	5	4	3	4	4	21	18	22	24	22	107
354	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	5	4	3	4	4	24	26	22	24	22	118
355	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	3	4	24	26	20	24	26	120
356	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	2	3	3	4	3	4	24	26	18	22	18	108
357	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	3	3	24	26	26	23	26	125
358	5	4	3	4	4	4	3	5	4	5	4	4	5	4	5	4	3	3	24	25	26	21	26	122
359	3	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	5	4	3	3	3	22	25	26	20	26	119
360	3	3	4	4	5	3	3	5	3	5	4	4	5	4	5	4	3	4	23	26	26	22	26	120
361	3	3	3	4	4	5	3	3	3	5	4	3	5	4	5	4	3	3	21	22	25	21	25	114
362	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	5	3	4	3	3	4	20	22	25	20	25	112
363	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	5	4	4	4	22	26	23	23	23	117
364	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	5	3	3	3	5	3	3	4	21	18	22	21	22	104
365	3	3	4	3	3	3	3	5	4	3	4	3	3	5	4	3	5	4	20	22	22	23	22	109
366	5	3	3	4	4	4	3	5	4	5	4	4	5	4	3	4	5	3	23	25	26	23	26	123
367	3	3	3	4	5	3	4	5	4	5	4	3	2	3	3	4	5	4	21	27	18	24	18	108
368	5	4	3	3	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	3	4	3	23	24	22	21	22	112
369	3	4	5	3	3	5	3	4	5	3	4	5	4	5	4	3	4	4	23	24	25	24	25	121
370	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	5	4	5	4	3	3	4	24	24	27	22	27	124
371	3	3	4	3	4	4	3	3	5	4	3	4	4	5	4	3	3	4	21	21	24	23	24	113
372	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	5	3	3	4	4	24	25	24	21	24	118
373	3	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	3	5	4	3	4	3	22	25	24	24	24	119
374	3	3	4	4	5	3	3	5	3	5	4	3	3	5	4	3	3	3	23	23	21	24	21	112
375	3	3	3	4	4	5	3	3	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	21	22	25	24	25	117
376	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	5	4	3	4	4	20	22	23	21	25	113

223	3	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	4	3	5	4	3	2	2	2	2	3	5	4	3	5	4	3	22	25	24	13	24	108
224	3	3	4	4	4	5	3	3	5	3	5	4	3	3	5	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	5	4	3	23	23	21	13	21	101	
225	3	3	3	4	4	4	5	3	3	3	5	4	3	3	5	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	5	4	3	21	22	25	13	25	106	
226	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	3	4	5	20	22	25	13	25	105	
227	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	5	4	22	26	13	13	23	97		
228	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	5	21	18	13	13	22	87		
229	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	5	4	3	24	26	13	13	22	98	
230	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	4	3	24	26	13	13	26	102	
231	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	4	24	26	13	13	18	94	
232	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	4	3	24	26	13	13	26	102	
233	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	4	3	24	25	13	13	26	101	
234	3	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	22	25	13	20	26	106	
235	3	3	4	4	4	5	3	3	5	3	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	5	23	25	13	22	26	107	
236	3	3	3	4	4	5	3	3	3	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	23	22	13	21	25	102	
237	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	20	22	13	20	25	100	
238	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	5	22	26	13	23	25	107	
239	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	21	18	13	21	22	95	
240	3	3	4	3	3	4	4	3	3	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	20	22	13	23	22	100	
241	5	3	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	5	4	4	5	23	25	13	23	26	110	
242	3	3	3	4	5	3	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	4	3	3	2	21	27	13	24	18	103	
243	5	4	3	3	4	4	4	5	4	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	23	24	13	21	22	103	
244	3	4	5	3	3	5	3	4	5	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	23	24	13	24	25	109	
245	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	3	4	24	24	13	22	27	110	
246	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	5	4	21	21	13	23	24	107	
247	5	4	3	4	4	4	3	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	24	25	13	21	24	102	
248	3	4	3	3	4	4	5	3	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	20	23	13	20	24	104	
249	3	4	4	4	5	3	3	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	25	23	13	22	21	102	
250	3	3	3	4	4	5	3	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	21	22	13	21	25	102	
251	3	3	3	4	4	4	3	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	5	20	22	13	24	25	104	
252	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	4	4	4	3	22	26	13	24	23	108	
253	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	5	3	21	18	13	24	22	98	
254	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	24	26	13	24	22	109	
255	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	26	13	24	26	113		
256	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	3	3	23	24	13	22	18	103	
257	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	24	26	13	21	24	107	
258	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	2	23	24	13	21	13	96	
259	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	2	22	23	13	20	13	93	
260	3	4	4	4	5	3	3	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	2	22	23	13	22	13	94	
261	3	3	3	4	4	5	3	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	2	22	21	22	13	21	90		
262	3	3	3	4	4	4	3	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	2	22	22	13	20	13	88	
263	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	3	4	4	4	22	26	13	23	13	97	
264	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	5	3	2	22	22	13	21	13	80	
265	3	3	4	3	3	4	4	3	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	4	3	4	4	22	22	13	20	13	91	
266	5	3	3	4	4	4	3	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	3	2	22	23	13	23	13	97	
267	3	3	3	4	5	3	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	4	3	5	2	22	22	13	24	13	98	
268	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	23	24	13	21	24	107	
269	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	2	22	23	13	24	13	94	
270	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	3	2	22	22	13	24	13	96	
271	3	4	3	4	4	3	3	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	5	2	22	22	13	21	13	91	
272	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	22	22	13	21	13	96	
273	3	3	4	4	5	3	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	2	22	22	13	20	13	93	
274	3	3	4	4	5	3	3	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	2	22	23	13	22	13	94	
275	3	3	3	4	4	5	3	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	21	22	13	21	13	90	
276	3	3	3	4	4	4	3	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	4	3	4	4	22	22	13	24	13	92	
277	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	4	3	4	4	22	26	13	24	13	98	
278	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	2	2	2																					

337	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	5	3	4	5	4	3	3	4	3	3	4	4	5	3	4	5	4	20	22	25	20	25	112
338	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	5	4	5	3	3	4	4	4	3	5	3	5	4	22	20	23	23	23	117			
339	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	5	3	3	3	3	4	5	3	3	3	5	3	3	5	21	18	22	21	22	104					
340	3	3	4	3	4	4	3	3	5	4	3	4	3	3	5	4	3	5	4	3	3	4	4	3	3	5	4	3	20	22	22	23	22	109		
341	5	3	3	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	5	4	3	4	5	3	3	5	4	4	5	4	25	25	20	23	20	123					
342	3	3	3	4	5	3	4	5	4	5	4	3	2	3	3	4	5	4	3	5	4	3	3	2	3	3	4	21	27	18	24	18	108			
343	5	4	3	3	4	4	4	5	4	3	4	3	3	5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	5	4	3	23	24	22	21	22	112				
344	3	4	5	3	3	5	3	4	5	3	4	5	4	3	5	4	5	4	3	4	4	4	3	5	4	5	4	23	24	25	24	25	121			
345	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	5	4	3	3	4	4	5	3	4	5	4	5	4	24	24	27	22	27	124			
346	3	3	4	3	4	4	3	3	3	5	4	3	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	21	21	24	23	24	113			
347	5	4	3	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	5	3	4	5	3	3	3	4	4	3	4	5	3	4	24	25	24	21	24	118			
348	3	3	4	4	5	3	4	5	4	3	5	4	3	3	3	3	4	4	5	4	3	5	4	3	22	25	24	20	24	115						
349	3	3	4	4	5	3	3	5	3	5	4	3	3	5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	5	4	3	23	23	21	22	21	110			
350	3	3	4	4	4	5	3	3	3	5	4	3	5	4	3	3	4	4	4	3	4	3	5	4	5	4	21	22	25	21	25	114				
351	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	5	3	4	5	4	3	4	4	4	5	3	4	5	4	20	22	25	24	25	116				
352	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	5	3	5	4	5	4	3	4	4	3	5	3	5	4	22	20	23	24	23	118			
353	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	5	3	3	3	5	4	3	4	4	5	3	3	3	5	21	18	22	24	22	107						
354	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	3	5	4	3	5	4	3	4	4	4	3	5	4	3	24	20	22	24	22	118			
355	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	24	24	20	20	24	120				
356	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	2	3	3	4	3	3	4	4	5	3	3	2	3	3	4	24	20	18	22	18	108			
357	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	3	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	24	20	20	23	20	125			
358	5	4	3	4	4	4	3	5	4	5	4	4	5	4	5	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	24	25	20	21	20	122					
359	3	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	5	4	5	4	3	3	3	4	4	4	5	4	22	25	20	20	20	119					
360	3	3	4	4	5	3	3	5	3	5	4	4	5	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	23	23	20	22	20	120					
361	3	3	3	4	4	5	3	3	3	5	4	3	5	4	5	4	3	3	4	4	4	3	4	5	4	21	22	25	21	25	114					
362	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	5	3	4	5	4	3	3	4	3	4	4	5	4	5	4	20	22	25	20	25	112			
363	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	5	3	5	4	5	3	4	4	4	3	5	3	5	4	22	20	23	23	23	117			
364	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	5	3	3	3	3	5	3	3	4	5	3	5	3	3	3	5	21	18	22	21	22	104				
365	3	3	4	3	3	4	4	3	3	5	4	3	4	3	3	5	4	3	5	4	3	4	4	3	5	4	3	20	22	22	23	22	109			
366	5	3	3	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	5	4	3	4	5	3	3	5	4	4	5	4	5	4	23	25	20	23	20	123			
367	3	3	4	5	3	4	5	4	5	4	3	2	3	3	4	5	4	3	5	4	3	3	2	3	3	4	21	27	18	24	18	108				
368	5	4	3	3	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	3	4	3	4	4	3	5	4	3	23	24	22	21	22	112						
369	3	4	5	3	3	5	3	4	5	4	3	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	3	5	4	5	4	23	24	25	24	25	121				
370	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	5	4	5	4	3	3	4	4	5	3	4	5	4	5	4	24	24	27	22	27	124				
371	3	4	3	4	4	3	3	5	4	3	4	4	5	4	3	4	3	3	4	4	4	5	4	4	5	4	3	21	21	24	23	24	113			
372	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	5	3	3	4	5	3	3	4	4	4	5	3	4	5	24	25	24	21	24	118			
373	3	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	3	5	4	3	3	4	5	4	5	3	5	4	3	22	25	24	24	24	119					
374	3	3	4	4	5	3	3	5	3	5	4	3	3	5	4	3	3	4	5	4	5	3	3	3	5	4	3	23	23	21	24	21	112			
375	3	3	3	4	4	5	3	3	3	5	4	3	5	4	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	5	4	21	22	25	24	25	117				
376	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	5	3	4	5	4	3	4	3	4	4	3	5	3	4	20	22	25	21	25	113			

Anexo 05: Ejecución presupuestal 2018 - 2022

Tabla 20

Nivel de ejecución presupuestal de la inversión pública año 2018

Nro.	Códg. Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecutado		Avance %
						Devengado	Girado	
1	2114850	0	1 819	1 818	1 818	1 818	1 818	100,0
2	2151093	0	56 710	0	0	0	0	0,0
3	2191179	0	1 848 912	1,848 911	1,848 911	1,848 911	1,848 911	100,0
4	2197499	0	6 000	4 923	4 923	4 923	4 923	82,1
5	2200678	560 857	15 241	14 741	659	659	659	4,3
6	2210323	0	3 053	2 283	2 283	2 283	2 283	74,8
7	2266816	331 775	453 379	387 348	359 488	346 284	346 284	76,4
8	2268566	865 000	912 888	903 369	883 942	873 442	873 314	95,7
9	2287512	0	4 819	4 819	4 819	4 819	4 819	100,0
10	2320983	0	288 974	274 657	268 169	252 181	252 019	87,3
11	2327453	0	282 634	278 323	254 271	246 271	246 271	87,1
12	2372318	0	12 474	12 137	12 137	12 137	12 137	97,3
13	2377886	0	55 948	50 680	50 679	50 679	50 679	90,6
14	2378399	0	139 145	134 824	134 752	134 752	134 752	96,8
15	2378435	0	79 172	78 322	78 163	78 163	78 163	98,7

16	2381301	0	30 000	29 972	29 968	29 968	29 968	99,9
17	2403667	0	388 380	386 767	384 945	183 369	183 369	47,2
18	2425625	0	381 821	378 460	366 813	315 713	315 713	82,7
19	2426175	0	572 306	565 348	529 087	479 097	479 097	83,7
20	2430577	0	80 108	79 738	79 738	33 696	32 196	42,1

Nota. Ministerio de Economía y Finanzas (2023).

Como se nota en la tabla, de los proyectos de inversión pública gestionados que fueron 19, solo se ha concluido 3 que consigna un nivel de ejecución presupuestal del 100 %.

Cuadro resumen

Avance %	Cant Proyectos	%
90 - 100	9	45%
80 - 90	5	25%
70 - 80	2	10%
60 - 70	0	0%
50 - 60	0	0%
40 - 50	2	10%
30 - 40	0	0%
20 - 30	0	0%
10 - 20	0	0%
0 - 10	2	10%
TOTAL	20	100%

De los 20 Proyectos en el 2018 solo 9 lograron un % avance entre el 90 % y 100 % lo cual representa el 45 % del total.

Tabla 21*Nivel de ejecución presupuestal de la inversión pública año 2019*

N°	Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
						Devengado	Girado	
1	2006879	80 000	0	0	0	0	0	0,0
2	2017435	100 000	0	0	0	0	0	0,0
3	2019345	200 000	0	0	0	0	0	0,0
4	2045319	0	31 000	31 000	0	0	0	0,0
5	2063846	4 500	15 500	15 500	15 500	15 500	15 500	100,0
6	2063847	5 000	26 000	26 000	26 000	26 000	26 000	100,0
7	2083576	5 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	100,0
8	2100968	5 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	100,0
9	2146716	0	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	100,0
10	2149659	3 873	0	0	0	0	0	0,0
11	2193165	0	61 183	61 183	61 183	61 183	61 183	100,0
12	2200678	0	14 082	14 082	14 082	14 082	14 082	100,0
13	2266816	0	10 400	10 400	10 400	10 400	10 400	100,0
14	2268566	0	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	100,0
15	2273395	940 560	0	0	0	0	0	0,0
16	2283122	363 664	869 056	860 375	819 953	801 986	801 718	92,3

17	2283961	0	2 234 862	2,233 071	44 638	44 592	44 592	2,0
18	2317307	0	1 264 550	1,236 840	1,142 602	1 046 490	1,046 490	82,8
19	2320983	0	12 717	12 717	11 517	11 517	11 517	90,6
20	2327453	0	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	100,0
21	2371837	1 011 316	0	0	0	0	0	0,0
22	2372296	0	19 397	19 396	19 396	19 396	19 396	100,0
23	2372318	0	921 055	915 291	904 201	904 189	904 189	98,2
24	2403667	0	249 927	245 408	243 118	243 118	243 118	97,3
25	2425625	0	104 714	102 843	102 843	99 370	99 370	94,9
26	2426175	0	49 990	49 990	49 990	49 990	49 990	100,0
27	2430577	0	46 574	46 573	46 573	46 573	46 573	100,0
28	2432302	0	33 358	33 358	16 679	16 679	16 679	50,0
29	2432907	0	390 115	389 982	380 778	380 711	380 711	97,6
30	2444390	0	951 921	951 865	946 954	946 146	946 146	99,4
31	2448204	0	100 000	78 750	31 991	31 991	31 991	32,0

Nota. Ministerio de Economía y Finanzas (2023)

Como se nota en la tabla, de los proyectos de inversión pública gestionados que fueron 31, solo se ha concluido 13 que consigna un nivel de ejecución presupuestal del 100 %.

Cuadro resumen

Avance %	Cant Proyectos	%
90 - 100	21	68%
80 - 90	1	3%
70 - 80	0	0%
60 - 70	0	0%
50 - 60	1	3%
40 - 50	0	0%
30 - 40	1	3%
20 - 30	0	0%
10 - 20	0	0%
0 - 10	7	23%
TOTAL	31	100%

De los 31 Proyectos en el 2019 solo 21 lograron un % avance entre el 90 % y 100 % lo cual representa un 68 % del total.

17	2317307	351 095	315 680	312 750	312 750	312 750	89,1
18	2372318	11 643	8 693	8 673	8 673	8 673	74,5
19	2403667	5 880	5 880	5 880	5 880	5 880	100,0
20	2425625	4 660	4 660	4 660	0	0	0,0
21	2432302	16 679	16 679	16 679	16 679	16 679	100,0
22	2432907	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	100,0
23	2444390	931 633	920 141	920 141	920 141	920 141	98,8
24	2448204	820 330	796 097	791 225	789 475	789 475	96,2
25	2451004	60 000	60 000	60 000	31 000	31,000	51,7
26	2465294	270 580	233 952	216 233	188 276	188 276	69,6
27	2474615	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	100,0
28	2490186	34 000	30 448	30 448	30 448	30 448	89,6
29	2491533	684 313	684 312	682 717	679 946	679 946	99,4
30	2491715	33 000	28 000	28 000	28 000	28 000	84,8
31	2495064	500 954	140 382	134 997	134 887	134 887	26,9
32	2497395	30 000	0	0	0	0	0,0
33	2497438	30 000	30 000	25 000	25 000	25 000	83,3
34	2500147	99 050	99 050	0	0	0	0,0
35	2500148	160 000	160 000	0	0	0	0,0

Nota. Ministerio de Economía y Finanzas (2023).

Como se nota en la tabla, de los proyectos de inversión pública gestionados que fueron 35, solo se ha concluido 6 que consigna un nivel de ejecución presupuestal del 100 %.

Cuadro resumen

Avance %	Cant Proyectos	%
90 - 100	11	31%
80 - 90	5	14%
70 - 80	1	3%
60 - 70	1	3%
50 - 60	1	3%
40 - 50	0	0%
30 - 40	0	0%
20 - 30	1	3%
10 - 20	0	0%
0 - 10	15	43%
TOTAL	35	100%

De los 35 Proyectos en el 2020 solo 11 lograron un % avance entre el 90 % y 100 % lo cual representa un 31 % del total.

Tabla 23*Nivel de ejecución presupuestal de la inversión pública año 2021*

Nro. Orden	Cód. Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
						Devengado	Girado	
1	2006831	1,000 000	0	0	0	0	0	0,0
2	2011434	750 000	0	0	0	0	0	0,0
3	2016766	265 037	0	0	0	0	0	0,0
4	2113772	0	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	100,0
5	2126841	247 799	0	0	0	0	0	0,0
6	2193165	0	2 085 460	2 085 459	2 085 459	2 085 459	2,085 459	100,0
7	2200678	480 285	367 407	367 407	367 407	352 779	352 779	96,0
8	2210566	0	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	100,0
9	2283122	0	27 337	27 315	27 315	27 315	27 315	99,9
10	2283961	69 846	7 629	0	0	0	0	0,0
11	2292735	0	6 000	6 000	6 000	0	0	0,0
12	2317307	0	8 335	8 334	2 000	2 000	2 000	24,0
13	2372296	0	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	100,0
14	2372318	0	2 049	1 739	1 739	1,739	1 739	84,9
15	2425625	0	780	780	780	780	780	100,0
16	2441156	0	256 245	256 164	252 797	252 797	247 797	98,7

17	2444390	0	109 044	94 623	93 739	68 422	68 422	62,7
18	2448204	0	1 620	1 617	1 617	1 617	1 617	99,8
19	2451004	0	29 000	29 000	29 000	29 000	29 000	100,0
20	2465294	0	170 512	163 469	160 396	158 280	158 280	92,8
21	2474615	0	1 614 981	1 614 496	1 599 298	1 445 243	1,445 243	89,5
22	2490186	0	981 895	961 061	961 061	936 187	936 129	95,3
23	2491533	32 999	78 226	78 210	78 210	78 210	78 210	100,0
24	2495047	0	30 000	27 000	27 000	0	0	0,0
25	2495064	0	691 921	665 171	665 171	661 931	661 931	95,7
26	2497438	0	1 072 328	406 523	406,455	301 334	299 964	28,1
27	2498233	0	33 471	25 000	25 000	25 000	25 000	74,7
28	2500147	0	99 050	98 625	97 570	97 570	97 570	98,5
29	2500148	0	160 000	159 750	159 750	159 700	159 700	99,8
30	2500208	0	30 000	0	0	0	0	0,0
31	2502752	0	30,000	15 000	15 000	0	0	0,0
32	2505797	0	1 335 004	1 125 232	1 068 777	699 487	699 487	52,4
33	2506254	0	321 942	304 830	303 994	7 000	7 000	2,2
34	2507474	0	34 000	0	0	0	0	0,0
35	2507858	0	320 911	41 550	41 550	41 550	41 550	12,9
36	2509407	0	515	515	515	515	515	99,9
37	2510116	0	157 502	0	0	0	0	0,0

38	2514072	0	307 546	36 764	36 764	35 799	35 799	11,6
39	2515101	0	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	100,0
40	2516594	0	35 000	35 000	35,000	35 000	35 000	100,0
41	2516954	0	20 000	20 000	20,000	0	0	0,0
42	2521758	0	34 500	34 000	34 000	34 000	34 000	98,6
43	2523666	0	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	100,0
44	2523978	0	187 448	180 966	172 966	17 966	17 966	9,6
45	2529155	0	13 800	0	0	0	0	0,0
46	2529917	0	12 500	0	0	0	0	0,0
47	2530354	0	32 000	32 000	32 000	0	0	0,0
48	2531031	0	30 000	0	0	0	0	0,0
49	2531952	0	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	100,0
50	2533030	0	282 660	7 500	7 500	7 500	7 500	2,7
51	2534732	0	31 000	0	0	0	0	0,0
52	2535464	0	11 000	11 000	11 000	8 000	8 000	72,7
53	2537526	0	25 000	0	0	0	0	0,0

Nota. Ministerio de Economía y Finanzas (2023).

Como se nota en la tabla, de los proyectos de inversión pública gestionados que fueron 53, solo se ha concluido 11 que consigna un nivel de ejecución presupuestal del 100 %.

Cuadro resumen

Avance %	Cant Proyectos	%
90 - 100	22	42 %
80 - 90	2	4 %
70 - 80	2	4 %
60 - 70	1	2 %
50 - 60	1	2 %
40 - 50	0	0 %
30 - 40	0	0 %
20 - 30	2	4 %
10 - 20	2	4 %
0 - 10	21	40 %
TOTAL	53	100 %

De los 53 Proyectos en el 2021 solo 22 lograron un % avance entre el 90 % y 100 % lo cual representa un 42 % del total.

Tabla 24*Nivel de ejecución presupuestal de la inversión pública año 2022*

Nro.	Cód. Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %
						Devengado	Girado	
1	2003155	500 000	0	0	0	0	0	0,0
2	2113772	1 576 091	0	0	0	0	0	0,0
3	2187332	0	7 853	6 000	6 000	6 000	6 000	76,4
4	2200678	0	14 628	14 628	0	0	0	0,0
5	2283961	0	7 629	7 629	7 629	0	0	0,0
6	2292735	0	1 039 146	1 039 146	10 000	10 000	10 000	1,0
7	2317307	0	58 359	58 358	43 358	37 327	37 327	64,0
8	2432907	0	15 955	15 954	15 954	11 168	11 168	70,0
9	2441156	0	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	100,0
10	2444390	0	105 201	103 830	103 830	103 830	103 830	98,7
11	2448204	0	8 031	8 031	8 031	5 621	5 621	70,0
12	2465294	5 595	6 920	6 919	6 919	5 241	5 241	75,7
13	2474615	8 385	342 775	342 291	342 291	327 340	327 340	95,5
14	2490186	14 463	24 175	24 173	24 173	19 835	19 835	82,0
15	2495047	0	1 744 363	1 744 109	1 744 109	1 744 109	1 744 109	100,0
16	2495064	0	8 309	8 309	8 309	6 788	6 788	81,7

17	2497438	952 326	913 456	908 351	870 706	865 327	865 327	94,7
18	2498233	0	1 134 134	1 134 131	1 134 131	1 134 131	1 134 131	100,0
19	2500208	630 665	0	0	0	0	0	0,0
20	2502752	0	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	100,0
21	2505797	1 024 943	2 090 840	2 089 517	2 088 620	2 050 337	2 050 337	98,1
22	2506254	158 576	368 796	368 725	368 725	364 435	364 435	98,8
23	2507474	0	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	100,0
24	2507858	0	418 278	417 404	417 404	416 922	416 922	99,7
25	2509407	0	63 809	59 606	59 056	54 818	54 818	85,9
26	2510116	0	9 800	4 900	4 900	4 900	4 900	50,0
27	2514072	0	857 873	856 382	856 264	839 250	839 250	97,8
28	2516594	0	10 000	10 000	10 000	0	0	0,0
29	2516954	1 150 701	0	0	0	0	0	0,0
30	2523978	0	18 333	17,587	17 587	14 090	14 090	76,9
31	2529155	0	1 236 440	1 236,437	1 236 437	1 150 553	1 150 553	93,1
32	2529917	0	12 500	12 000	12 000	12 000	12 000	96,0
33	2530354	0	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	100,0
34	2531031	0	166 100	110 050	31 900	31 900	31 900	19,2
35	2533030	0	393 655	393 538	392 412	390 405	390 405	99,2
36	2534732	0	46 000	46 000	46 000	46 000	46 000	100,0
37	2535464	0	1 437 082	1 435 494	1 435 494	1 433 203	1 433 203	99,7

38	2536350	0	106 000	30 000	30 000	30 000	30 000	28,3
39	2537134	0	749 167	747 468	747 234	728 064	728 064	97,2
40	2537400	0	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	100,0
41	2537526	0	135 582	82 340	25 000	25 000	25 000	18,4
42	2538119	0	1 907 094	1 905 570	1 114 501	979 307	979 307	51,4
43	2539134	0	1 507 872	1 501 693	1 497 853	1 497 627	1 497 627	99,3
44	2539408	0	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	100,0
45	2546926	0	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	100,0
46	2549252	0	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	100,0
47	2550505	0	25 000	25 000	25 000	25 000	25 ,000	100,0
48	2555925	0	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	100,0

Nota. Ministerio de Economía y Finanzas (2023).

Como se nota en la tabla, de los proyectos de inversión pública gestionados que fueron 48, solo se ha concluido 13 que consigna un nivel de ejecución presupuestal del 100 %.

Cuadro resumen

Avance %	Cant Proyectos	%
90 - 100	28	58 %
80 - 90	3	6 %
70 - 80	4	8 %
60 - 70	1	2 %
50 - 60	2	4 %
40 - 50	0	0 %
30 - 40	0	0 %
20 - 30	1	2 %
10 - 20	1	2 %
0 - 10	8	17 %
TOTAL	48	100 %

De los 48 Proyectos en el 2022 solo 28 lograron un % avance entre el 90 % y 100 % lo cual representa un 58 % del total.