

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA



**Presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en
infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de
Contralmirante Villar, Zorritos, 2022**

TESIS

Para optar el grado académico de Maestro en Gestión Pública

Autor: Br. Hammer Milian Mogollón

Tumbes, 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA



**Presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en
infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de
Contralmirante Villar, Zorritos, 2022**

Tesis aprobada en forma y estilo por:

Dr. Edwin Alberto Ubillús Agurto (presidente)

Mg. César Yoel Feijóo Carrillo (secretario)

Dra. Santos Isabel Ramírez Núñez (vocal)

Tumbes, 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA



Presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022

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

Br. Hammer Milian Mogollón (autor)

Dra. Santos Isabel Ramírez Núñez (asesora)

Dra. Gaby Doraliza León Tinoco (coasesora)

Tumbes, 2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN



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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Tumbes, a los siete días de mes de agosto del dos mil veinticuatro, siendo las nueve horas y diez minutos, se reunieron en el aula N° 02 de la Escuela de Posgrado los miembros del jurado calificador constituido con la Resolución No 437-2023/UNTUMBES-EPG-D, del quince de setiembre de dos mil veintitrés, presidido por el Dr. Edwin Alberto Ubillus Agurto (presidente), e integrado por el Mg. Cesar Yoel Feijoo Carrillo (secretario), y la Dra. Santos Isabel Ramírez Núñez como (vocal y asesora).

Instalado el jurado, se procedió a la evaluación, deliberación y calificación del acto de la sustentación de la tesis titulada: **"Presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022;"** presentado por el egresado Br. Hammer Milián Mogollón, para optar el grado académico de **MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA**.

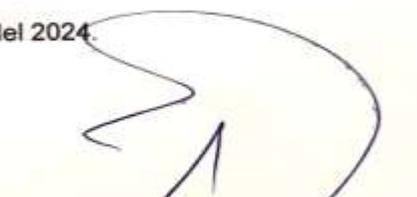
Concluida la sustentación y absueltas las preguntas, por parte del sustentante y después de la correspondiente, deliberación el jurado, conforme a lo normado en el artículo N° 111 del Reglamento de Tesis de la Universidad Nacional de Tumbes, declara al sustentante aprobado, con el calificativo de **BUENA**.

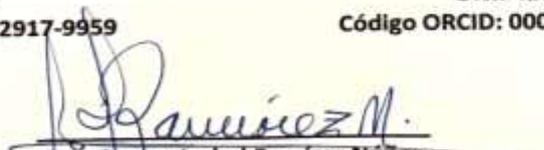
Por lo anterior, el sustentante está expedito para iniciar los trámites correspondientes y conducentes a la obtención del grado académico de Maestro en Gestión Pública, en conformidad con lo normado en la Ley Universitaria N° 30220, el Texto Único Ordenado del Estatuto, El Reglamento General, el Reglamento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

Siendo las diez horas y veinte minutos, del mismo día, se dio por concluido la ceremonia académica, procediendo a firmar el acta en presencia de público asistente.

Tumbes, 07 de agosto del 2024.


Dr. Edwin Alberto Ubillus Agurto
Presidente
DNI: 02875229
Código ORCID: 0000-0003-2917-9959


Mg. Cesar Yoel Feijoo Carrillo
Secretario
DNI: 42766283
Código ORCID: 0009-007-6196-123X


Dra. Santos Isabel Ramírez Núñez
Vocal y asesor
DNI: 00212946
Código ORCID: 0000-0001-9863-4623

REPORTE TURNITIN

Dra. Santos Isabel Ramirez Nuñez
Código ORCID: 0000-0001-9863-4623

Hammer Milian Mogollón

Informe Final de Tesis Hamer M. (2024) 17.06.2024..docx

- Presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Vill...
- Presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Vill...
- Universidad Nacional de Tumbes

Detalles del documento

Identificador de la entrega

In: id: 12981838058

Fecha de entrega

11 ago 2024, 8:00 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

11 ago 2024, 8:30 p.m. GMT-5

Nombre de archivo

Informe Final de Tesis Hamer M. 2024 17.06.2024..docx

77 Páginas

13,296 Palabras

75,722 Caracteres

20% Similitud ggngral

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

Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Texto citado

Fuentes principales

- 20% Fuentes de Internet
- 4% Publicaciones
- 0% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

- 20% Fuentes de Internet
- 4% Publicaciones
- 0% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	hdl.handle.net	5%
2	Internet	www.mef.gob.pe	4%
3	Internet	repositorio.untumbes.edu.pe	4%
4	Internet	repositorio.ucv.edu.pe	3%
5	Internet	cdn.www.gob.pe	1%
6	Internet	repositorio.udh.edu.pe	1%
7	Internet	catalogo.ucsm.edu.pe	0%
8	Internet	repositorio.unheval.edu.pe	0%
9	Internet	core.ac.uk	0%
10	Internet	repositorio.upn.edu.pe	0%
11	Internet	vsip.info	0%

12	Internet	mef.gob.pe	0%
13	Internet	repositorio.unprg.edu.pe	0%
14	Internet	www.minsalud.gov.co	0%
15	Internet	www.slideshare.net	0%
16	Internet	es.scribd.com	0%
17	Internet	repositorio.uwiener.edu.pe	0%
18	Internet	repositorio.uap.edu.pe	0%



DEDICATORIA:

Dedico este trabajo profesional a mis padres por su valioso apoyo y dedicación en esta etapa de mi vida, a mi esposa por impulsarme en este logro profesional, a mis hijos que son el motivo en mi deseo de avance académico.

Hammer

AGRADECIMIENTO:

A Dios por darme la fortaleza para seguir adelante en esta meta profesional, a mis padres por inculcarme valores que hoy les inspiro a mis hijos, a mi esposa por su constante apoyo en el logro de nuestras metas.

Hammer

INDICE GENERAL

RESUMEN.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. INTRODUCCIÓN.....	15
II. REVISIÓN DE LITERATURA	18
5.1. Bases teórico - científicas	18
5.2. Antecedentes.....	21
5.3. Definición de términos básicos	26
III.MATERIALES Y MÉTODOS.....	30
3.1. Tipo de estudio y diseño de contrastación de hipótesis.....	30
3.2. Población, muestra y muestreo.....	31
3.3. Métodos, técnicas e instrumento	33
3.4. Procesamiento y análisis	35
3.5. Validez y confiabilidad del instrumento.....	35
3.6. Definición y operacionalización de las variables.....	36
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	40
4.1. Resultados.....	40
4.2. Discusión	54
V. CONCLUSIONES.....	65
VI. RECOMENDACIONES	67
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	69
VIII. ANEXOS	74

INDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Muestra de los habitantes de Distrito de Zorritos.	32
Tabla 2.	Dimensiones, indicadores de variable: Presupuesto por resultados.	37
Tabla 3.	Dimensiones, indicadores de la variable: Ejecución de inversiones en infraestructura pública.	38
Tabla 4.	Influencia del presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública.	40
Tabla 5.	Influencia del presupuesto por resultados y la planificación territorial, sectorial y/o intersectorial.	41
Tabla 6.	Influencia del presupuesto por resultados y el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones	42
Tabla 7.	Influencia del presupuesto por resultados y los lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED).	43
Tabla 8.	Influencia del presupuesto por resultados y los lineamientos generales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG).	44
Tabla 9.	Influencia del presupuesto por resultados y resultados y el marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI)	45
Tabla 10.	Correlación entre presupuesto por resultados y ejecución de inversiones en infraestructura	46
Tabla 11.	Correlación entre presupuesto por resultados y planificación territorial, sectorial y/o intersectorial	47
Tabla 12.	Correlación entre presupuesto por resultados y sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones	48
Tabla 13.	Correlación entre presupuesto por resultados y lineamientos metodológicos generales para elaboración PRED	50
Tabla 14.	Correlación entre presupuesto por resultados y lineamientos generales para formulación y evaluación de PROG	51
Tabla 15.	Correlación entre presupuesto por resultados y marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI)	53

INDICE DE ANEXOS

Anexo 1.	Matriz de consistencia	75
Anexo 2.	Matriz de operacionalización variable 1	80
Anexo 3.	Matriz de operacionalización variable 2	82
Anexo 4.	Rango de coeficiente de Rho de Spearman	85
Anexo 5.	Variable de fiabilidad de presupuesto por resultados	86
Anexo 6.	Análisis de fiabilidad de variable 2: Ejecución de inversiones de infraestructura pública	86
Anexo 7.	Estadísticas de elemento. Cuestionario a pobladores del distrito Zorritos	87
Anexo 8.	Estadística de elemento. Cuestionario a funcionarios públicos	89
Anexo 9.	Estadísticas de elemento de resumen	91
Anexo 10.	Modelo lógico de proyecto de inversión	92
Anexo 11.	Población de Contralmirante Villar – Zorritos al 2022	93

RESUMEN

El estudio tiene como propósito indagar de qué manera se maneja el presupuesto por resultados y como se ejecutaron las inversiones en infraestructura pública en la Municipalidad de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022. Tuvo un enfoque cuantitativo, descriptivo y correlacional, diseño no experimental y transversal que permitió aplicar una encuesta a diecisiete funcionarios de esta municipalidad y a 148 pobladores del distrito Zorritos. Conclusiones: i. Con un estadístico de Rho de Spearman de 0,887 se obtuvo $p\text{-value} < 0,05$; revelando una correlación positiva alta entre las variables de estudio: presupuesto por resultados y ejecución de inversiones en infraestructura, aceptándose la hipótesis alterna de trabajo para el objetivo general. ii. Con el cálculo de ρ de 0,873 se obtuvo un p – menor valor de 0,000, con una significancia al 1%, revelándose una correlación positiva alta entre la variable presupuesto por resultados y la dimensión planificación territorial, sectorial y/o intersectorial, aceptándose la hipótesis alterna específica 1. iii. Con el cálculo del coeficiente ρ de 0,783 se obtuvo una significancia bilateral de 0,000 con $p < 0,05$ demostrándose una correlación positiva alta entre la variable PpR y la dimensión sistema de programación multianual y gestión de inversiones, aceptándose la hipótesis alterna específica 2. iv. Con el índice estadístico $P(\rho)$ de 0,783 con un $P < 0,05$ reveló una correlación positiva alta entre la variable PpR y la dimensión lineamientos metodológicos generales para la elaboración del PRED, aceptándose la hipótesis específica 3. iv. Se comprobó con el cálculo del coeficiente Rho de Spearman de 0,887 observándose una significancia bilateral de 0,000 indicando un $p\text{-valor} < 0,05$, mostrando una correlación positiva alta entre variable PpR y la dimensión lineamientos generales para formulación y evaluación de PROG, aceptándose la hipótesis alterna específica 4.v. Se comprobó con el cálculo del Rho de Spearman de 0,087 con un p – valor $< 0,05$ revelando una correlación positiva alta entre la variable PpR y la dimensión marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI) por tanto se acepta la hipótesis específica 5.

Palabras claves: Ejecución de inversiones, infraestructura pública, presupuesto por resultados.

ABSTRACT

The purpose of the study is to investigate how the results-based budget is managed and how investments in public infrastructure were executed in the Municipality of Contralmirante Villar, Zorritos, 2022. It had a quantitative, descriptive and correlational approach, non-experimental and transversal design that allowed a survey to be applied to seventeen officials of this municipality and 148 residents of the Zorritos district. Conclusions: i. With a Spearman's Rho statistic of 0.887, p-value < 0.05 was obtained; revealing a high positive correlation between the study variables: budget for results and execution of investments in infrastructure, accepting the alternative working hypothesis for the general objective. ii. With the calculation of ρ of 0.873, a p - lower value of 0.000 was obtained, with a significance at 1%, revealing a high positive correlation between the results-based budgeting variable and the territorial, sectoral and/or intersectoral planning dimension. accepting the specific alternative hypothesis 1. iii. With the calculation of the ρ coefficient of 0.783, a bilateral significance of 0.000 was obtained with $p < 0.05$, demonstrating a high positive correlation between the PpR variable and the multi-year programming and investment management system dimension, accepting the specific alternative hypothesis. 2.iv. With the statistical index P (ρ) of 0.783 with a $P < 0.05$, it revealed a high positive correlation between the PpR variable and the general methodological guidelines dimension for the preparation of the PRED, accepting specific hypothesis 3. iv. It was verified with the calculation of Spearman's Rho coefficient of 0.887, observing a bilateral significance of 0.000 indicating a p-value < 0.05 , showing a high positive correlation between the PpR variable and the dimension general guidelines for formulation and evaluation of PROG, accepting the alternative hypothesis specific 4.v. It was verified with the calculation of Spearman's Rho of 0.087 with a p - value < 0.05 , revealing a high positive correlation between the PpR variable and the framework dimension of recognition of investment execution (REI), therefore the specific hypothesis is accepted 5.

Keywords: Budget for results, investment execution, public infrastructure.

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

El presente estudio tiene como propósito indagar de qué manera se maneja el presupuesto por resultados y cómo se ejecutaron las inversiones en infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022 para determinar si estas inversiones benefician a la población focalizada del Distrito de Zorritos específicamente, toda vez que como toda comuna edil presenta una serie de inconvenientes en la gestión presupuestal que van a incidir en la demora de la priorización de obras de infraestructura pública, creando el malestar en la población que busca mejorar sus condiciones para una vida digna y bienestar a lo que todos tenemos derecho.

“La (Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, 2003) denominada en adelante LOM; instituye que, cada gobierno local como entidad básica de una jurisdicción del Estado y conductos inmediatos que participan en el vecindario en todo asunto público, institucionalizan y gestionan con libertad los beneficios convenientes de cada colectividad; existiendo estas síntesis principales de los gobiernos locales, el espacio territorial, el núcleo poblacional y su misma organización.” (p.1-25)

En ese contexto la Comuna Villarina; cuenta con un cuadro de inversiones aprobado por el Concejo Municipal para el año 2023, sin embargo, la población aún se encuentra insatisfecha en lo referido al presupuesto por resultados y ejecución de inversiones en infraestructura pública.

El D.S. N° 284-2018-EF, crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y establece el área encargada de planificar, presupuestar y sistematizar estas actividades, recomienda al personal de los Municipios; la formulación, evaluación, ejecución del desarrollo presupuestario, planeamiento estratégico y racionalización del presupuesto participativo, simplificación

administrativa (...) dentro del ámbito de su jurisdicción y competencia de acuerdo con las normas impartidas por los diferentes sistemas administrativos.

Con fecha 8 de agosto del año 2003; se promulga la Ley N° 28056; incorpora prácticas representativas en la elaboración de presupuestos y permite a la población su participación en la elaboración de presupuestos de inversión pública. Además, al surgir nuevos enfoques para la creación de presupuestos públicos en la gestión pública, surge el presupuesto basado en resultados. La agrupación con métodos de participación en la presupuestación que conlleva a nuevas adaptaciones en esta área para la formulación de políticas públicas, y los nuevos desafíos en la implementación del presupuesto participativo. Lo cual indica que el énfasis cambia, de modo que normalmente se plantean proyectos conocidos, como zonas recreativas, carreteras, etc. dirigidos a un cambio basado en resultados que demanda priorizarse ante los problemas y las necesidades de solución locales, regionales y nacionales, basados en la realidad y en resultados determinados que van a cambiar la vida de muchas personas. Es preciso, acotar que el papel de líderes de los presidentes regionales y alcaldes sigue siendo importante en este proceso. (Congreso de la República, 2003)

De acuerdo al Art. 2; el propósito de esta ley es normar la participación segura de la sociedad civil en la elaboración de los presupuestos participativos y la supervisión administrativa desarrollada sobre la base de la planificación de mejora acordados por los gobernantes regionales y locales. (Ley del Presupuesto Participativo N° 28056, p.2)

Según USAIDPERÚ; el presupuesto participativo basado en resultados se integra basado en nuevos enfoques de gestión en la administración pública, en que los recursos públicos se determinan e implementan de acuerdo a los cambios específicos que deben lograrse para optimizar el bienestar público. Alcanzar estos cambios requiere resultados que optimicen significativamente la calidad de vida de la población. (USAIDPERÚ, Guía de presupuesto participativo basado en resultados, 2010, p. 8)

El presupuesto participativo orientado al impacto implica la integración en el proceso, surgiendo una nueva tendencia de gestión presupuestaria y orientada a

resultados, en la que las personas y los resultados que demandan y evalúan forman el eje de las actividades públicas. Para ello, el presupuesto se organiza teniendo en cuenta las obras y servicios que los ciudadanos reciben de toda institución pública para alcanzar resultados. Al presupuestar en cada año es preciso avalar la asignación de recursos necesaria para el desarrollo de estos productos, incluyendo la proyección presupuestaria del recurso humano, gastos materiales directos y bienes de capital necesarios. (USAIDPERÚ, 2010b, p.8)

Para aumentar la eficacia de la gestión; los resultados deben estar vinculados al producto y a las medidas y recursos necesarios para su implementación e inversamente. Así los proyectos que se anticipan como parte del proceso participativo son considerados y priorizados con énfasis en resultados (solución de problemas), asegurando una mejor condición de vida (resultados) de la población y vinculado al producto, especialmente de los sectores más vulnerables.

Bajo este contexto; el presente estudio pretende determinar como objetivo general si el presupuesto por resultados y la realización de inversiones en infraestructura pública viene siendo la más idónea, y si responde a las necesidades prioritarias que la población de Contralmirante Villar – Zorritos necesita. (USAIDPERÚ, 2010c, p.8)

Queda por hacer proponer estrategias de solución orientadas a viabilizar el presupuesto destinado a los planes de inversión del Estado en cuanto a infraestructura se refiere a efectos de dar solución a las necesidades prioritarias de acuerdo a los planes de desarrollo concertado del gobierno regional y local en la jurisdicción del distrito de Contralmirante Villar – Zorritos.

CAPÍTULO II

REVISIÓN DE LITERATURA

2.1. Bases teórico - científicas

2.1.1 Presupuesto público

Ynope (2022) sostiene que es una herramienta de la administración nacional para lograr un mejor bienestar de los gobiernos locales mediante el uso eficaz de los recursos del Estado en función de la disponibilidad financiera. El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), informa en su portal web el apartado de aprobación de este documento con lo cual se garantiza la precisión y el cumplimiento de las actividades gestionadas dando a saber las fases de la elaboración del presupuesto. (MEF, 2021a).

2.1.2 Presupuesto por resultados

(Nureña, 2022) menciona a (Álvarez - Melgarejo y Torres-Barreto, 2018) quienes sostienen que el Presupuesto por Resultados (PpR), es la forma más eficaz y efectiva de determinar el uso de los recursos del Estado por lo que recomienda que lo mejor es optar por métodos de producción de bienes y servicios en beneficio de toda la población, lo cual se puede lograr recopilando información útil y tomando mejores decisiones de gestión basadas en ella. Lo cual requiere cooperación de parte de los gobiernos nacionales y locales donde cada uno asume la responsabilidad y habilidades específicas que suministran la implementación de presupuestos basados en resultados. (p. 17)

Según el (MEF, 2022) la presupuestación por resultados es un nuevo enfoque para la elaboración de presupuestos públicos en el que las interacciones que se financian se diseñan con recursos públicos, especialmente teniendo en cuenta los cambios que se generan en beneficio de la ciudadanía, los cuales se ejecutan y se

evalúan, y que se orientan a los grupos vulnerables o más pobres de este país. Estos tipos de presupuesto por resultados (PPR) sirven para distinguir qué estrategia está cambiando la forma en que se crean los presupuestos. Romper con el esquema tradicional de planteamientos de intervención institucional que conducen al aislamiento y falta de claridad de la intervención estatal.” (pág.2)

2.1.3 Presupuesto participativo

La Ley N° 28056- Ley de Presupuesto Participativo de la República (2003) como norma la distribución equitativa, justa, razonable, efectiva, eficaz y transparente de los recursos del estado va a fortalecer el vínculo entre el estado y la sociedad. Los gobiernos locales están promoviendo desarrollar cierto tipo de componentes y estrategias para participar en la planificación presupuestaria y el seguimiento y control administrativo. (Ley N° 28056: Ley de Presupuesto Participativo de 2003, (p.2)

2.1.4 Ejecución de inversiones

(Ynope, 2022b) también menciona a Saucedo (2019) en su estudio titulado Reacciones con resultados dados como ejecución presupuestaria. Este estudio tiene como objetivo examinar cómo se localizan los gobiernos y cómo operan haciendo un uso apropiado de los resultados en consecuencia. Para ello, se prevén una serie de instrumentos que permitirán un seguimiento y verificación permanentes. Por tanto, como se desprende de la propuesta de investigación, los resultados indican un perfeccionamiento en la gestión del presupuesto público al utilizar términos de calidad en la asignación del gasto.

(Rivera, 2022) señala que para asegurar la efectividad de la investigación de preinversión es importante considerar las siguientes señales, haciendo referencia a Espinoza & Presbítero (2021); los proyectos deben ejecutarse con base en un plan general, pues su finalidad es beneficiar no sólo al pueblo, sino también al Estado y su población, permitiendo acceder a los servicios básicos. De modo similar, la financiación debe vincularse a prestar de forma eficiente los servicios y garantizar un abastecimiento adecuado de infraestructura. (Yehorycheva, et al., 2019) señalan que los fondos proporcionados por el estado deben tener un impacto

significativo en cada población a través de la implementación de proyectos. La programación debe considerar el impacto en la ciudadanía, utilizando mecanismos y herramientas que permitan una implementación transparente.

2.1.5 Infraestructura pública

Los organismos públicos proponen métodos directos de gestión y ejecución empresarial para activar los proyectos de inversión pública, aunque estos enfoques a menudo carecen de directrices amplias e integrales apropiadas, lo que va a afectar la calidad en la ejecución de dichos proyectos. Esto significa que el presupuesto está mal planificado, el expediente técnico tiene fallas, los insumos y los requisitos de materiales están mal controlados y los entes ejecutores no pueden cambiar o agregar metas o pedir extensiones de metas y plazos que resultan en desviaciones del plan, así como el presupuesto y cronograma de actividades. (Seminario, 2019, p.21).

Por su parte (Seminario, 2019b) menciona a Huaquisto (2016), cuyo trabajo de investigación realizado en Puno; sobre la eficacia de proyectos de inversión pública basado en un análisis de proyectos ejecutados por administración directa, plantea que la eficacia de los procesos de gestión de inversiones gubernamentales es de regular a buena, señala como conclusión la siguiente: La gestión directa de las fases de planificación, ejecución y posconstrucción por administración directa suele tener una eficiencia inferior al 70%. (pág.26)

2.1.6 Sistema de Control de Obras públicas

La Ley N° 27785 del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República (CGR) aprueba el reglamento para ejecutar operaciones directas, nombrando como órgano rector a esta institución que previene y verifica mediante técnicas procedimientos y garantiza la transparencia. Utilizar eficientemente los activos y recursos nacionales en beneficio del pueblo, evitando prácticas corruptas por parte de las autoridades y promueve mejoras en los procesos y servicios. (pág.20).

2.1.7 Gestión de obras públicas

La gestión empresarial mediante gestión directa corresponde a un proceso en el que un organismo público ejecuta un proyecto determinado utilizando sus propios recursos, teniendo en cuenta únicamente a su propio personal y no a terceros en la realización de una obra. Los equipos, maquinaria e infraestructura de que dispone una empresa deben realizarse en conexión con la ejecución de operaciones directas, acompañadas de la asignación de presupuesto, personal competente en la parte técnica, capacidad de gestión y denominación de personas con responsabilidad en la ejecución. (Lynn et al., 2001).

2.1.8 Ejecución de obras públicas en forma directa

(Rubio, 2022) se refiere a Ramos (2021), quien describe el cumplimiento directo del presupuesto por resultados en la Municipalidad de Abancay; concluyendo que la información recibida confirma que los proyectos ejecutados directamente tienen un impacto moderado en la eficacia del presupuesto por resultados, por esta razón recomienda que las autoridades a cargo de este proceso apliquen la administración directa si cuentan con los recursos necesarios para crear el bienestar colectivo e importante de la población. (pág.14)

2.1.9 Contrataciones públicas

De igual manera (Rubio, 2022b) menciona a (Gandolfo, 2012), quien afirma en su trabajo sobre compras públicas, que los proyectos de inversión pública representan intervenciones estatales encaminadas a contribuir a la sociedad para crear valor público en la misma, utilizando los recursos recaudados a través de impuestos, esto representa diversas construcciones, mejoramiento de servicios y promoción del desarrollo para alcanzar a satisfacer las necesidades de la población.

2.2. Antecedentes

2.2.1 Internacionales

(Calán y Moreira, 2018) su objetivo es demostrar las ventajas del uso del presupuesto por resultados en la gestión de recursos financieros. Analiza las fases

del período presupuestario en la administración pública ecuatoriana utilizando la orientación por resultados, debido a que este país ha mostrado gran interés en los últimos años al introducir tecnologías, herramientas y métodos que son de gran ayuda para afrontar la difícil situación presupuestaria y acelerar el desarrollo en países vecinos como Perú y Chile al tratar de mejorar los servicios públicos y utilizar los recursos disponibles en forma eficaz y eficiente. Afirma que uno de los instrumentos, es el presupuesto basado en resultados, que considera como un principal pilar de la nueva administración y su propósito es relacionar la planificación nacional en todos los niveles con el Presupuesto General del Estado. (p. 9-22).

Por su parte (Villamar, 2018) determina cómo se relacionan el presupuesto participativo y la realización de inversiones públicas en el cantón La Maná, Ecuador, año 2018. Encontrando que el presupuesto participativo estaba vinculado a la realización de la inversión, según el estadístico de correlativo de Pearson de 0,281, era directo y bajo, y la significancia bilateral de 0,022 era menor al nivel de significancia establecido en 0,05. Concluyendo, el 55% de integrantes de la asamblea local de este cantón; consideran el proceso de presupuesto participativo como regular y el 45% como bueno. Destacando el gasto de la gestión municipal ha recibido la aprobación según la ley que regula el proceso de presupuesto participativo, permitiendo que se realice en forma óptima. Asimismo; el 27% de los miembros de la asamblea local consideran la ejecución de la inversión pública en un nivel regular y el 73% lo califican en un nivel bueno. Destacó que la gestión administrativa del municipio posee habilidades y experiencia, capacidad administrativa con un personal idóneo; con experiencia en la preparación y realización de los expedientes técnicos de proyectos de inversión aprobados, asimismo para legitimarlos, comprometerlos, devengarlos y girar estos proyectos aprobados vía presupuesto participativo. (p.10)

2.2.2 Nacionales

(Saldoya, 2021), evaluó el gasto público de municipios del Departamento de Tumbes, como Contralmirante Villar- Zorritos, respecto al plan de desarrollo local acordado para el período 2015-2018. Su estudio fue no experimental, descriptivo utilizó cuestionarios como herramientas para la recogida de datos y el estudio de

documentos. Demostró que los tres municipios de la provincia de Contralmirante-Villar- Zorritos; tenían un plan de desarrollo en su localidad; el mismo que fue acordado con su comunidad que sirvieron para definir los ejes de desarrollo y objetivos estratégicos. Confirmó que el Municipio de Contralmirante Villar- Zorritos, cuenta con un presupuesto de la institución previamente revisado de S/ 145,666,562, Casitas S/ 28,743,112 para el período 2015-2018 y Canos de Punta Sal con S/. 80.711.228, para dichos gobiernos locales que han implementado respectivamente el 73,2%, 93% y 84,8% de sus presupuestos al 31 de diciembre de 2018. Estos municipios no planifican sus gastos de acuerdo con las regulaciones aplicables, utilizan datos de cumplimiento anteriores para planificar y determinar los gastos actuales sin utilizar planes operativos sistemáticos, y no planifican ni determinan los gastos actuales a través de métodos participativos. Afirma que el administrador del presupuesto había determinado los nombres y montos de los gastos de los proyectos, que en su mayoría se originaron solo como una idea, porque al realizar el presupuesto, los representantes de la sociedad civil siempre intentaron hacer trabajos para la organización sin tomar en cuenta los costos reales del proyecto. El costo de crear un perfil de trabajo y de costos, de la documentación técnica y el costo de monitorear el trabajo significan que no todos los proyectos pueden implementarse, lo que genera malestar y desconfianza entre el público hacia las autoridades y las aprobaciones a gran escala. proyecto.” (p. 58-60).

(Mateo, 2020) su estudio afirma que existe una correlación entre gobernanza administrativa y el presupuesto basado en resultados del Municipio Distrital de Chincha Baja; año 2019, teniendo en cuenta la base teórica determinó la relación que existe entre la teoría de Louffat sobre la gestión administrativa y la variable de presupuesto por resultados.

Este estudio utilizó la metodología básica y un diseño transversal no experimental, describe los niveles de correlación y enfoque cuantitativo, utilizando un cuestionario como herramienta validada y aprobada por expertos, encuestó a 38 trabajadores urbanos. Su análisis fue descriptivo e inferencial que revelaron una correlación demostrativa entre la constante control administrativo y la constante presupuestaria basada en resultados en el municipio del distrito de Chincha Baja en 2019, aplicó la correlación de Rho de Spearman que arrojó un valor de 0,778

demostrando un nivel de correlación positiva muy fuerte y un valor de significancia de p-valor 0,000. Señaló que, una buena gestión de la gobernanza mejoraría el nivel de presupuestación basada en resultados en los municipios del distrito de Chincha Baja (pág.8)

(Machado, 2033) sostiene en su estudio la correlación entre el presupuesto por desempeño y la eficacia de la inversión pública en la Gerencia Educativa Regional de Paita; año 2021. Aplicó el modelo positivista, utilizó el método cuantitativo, con un nivel descriptivo y correlacional. Para este estudio se elaboró dos cuestionarios basados en las variables investigadas, realizó pruebas de valor en tres dimensiones para lograr un nivel aceptable de confiabilidad. Como parte de la encuesta del censo, distribuyó cuestionarios a 40 empleadas, en su mayoría mujeres, concluyendo que el presupuesto varía en función de los resultados y el dimensionamiento incluye planificación y presupuestación orientadas a resultados, gestión en finanzas, gestión de programas, seguimiento y control a través de un total de 16 indicadores. Los cambios en la eficacia de la inversión pública se midió su eficiencia, la transparencia y la eficacia utilizando seis indicadores. La hipótesis planteada que el presupuesto por resultados está relacionado directa y fuertemente ligado a la calidad del gasto público. Evidencia una gestión ideal de los presupuestos basados en el desempeño que respalda un gasto público eficiente, transparente y eficaz. Esto es confirmado con la teoría citada y contribuciones de estudios previos en diferentes contextos, que respaldan la idoneidad de los controles. El proceso de presupuestación basada en el desempeño (PbR) se relaciona con la toma de decisiones de las instituciones públicas y estas a su vez se relacionan con los presupuestos y proporciona mejores escenarios en su modo de vivir a los habitantes a través de los servicios públicos. (p. 40-42)

2.2.3 Regionales

(Sevillano, 2023) sostiene que es irrefutable que la inversión pública acertadamente realizada; establece una estructura que se incrementa para cualquier espacio territorial, afirma que muchas provincias del Perú tienen escasez desde años atrás, y pueden solucionarse con una calificada inversión pública, su propósito fue comprobar qué relación existe entre la inversión pública

de la comuna provincial de Tumbes respecto a la mejora de la calidad de vida de su población en el 2018, desagregando la variable inversión pública en dimensiones: presupuesto público participativo y proyectos priorizados y ejecutados, aplicó un cuestionario a 194 personas, que fueron favorecidas con la realización de obras públicas. Explorando las variables se comparó con las respuestas de los encuestados, donde un 68,04% respondieron que la inversión pública por parte del Municipio de Tumbes; está en descenso, un 27,8% manifestó que su término es mediano, el 4,12% sostuvo que es alta, en lo que respecta a la variable calidad de vida un 45,36% afirmó ser de nivel medio, el 42,78% opinó es baja y un 11,86% es alta, utilizó el Chi Cuadrado y en vista que las variables son de tipo cualitativo y con la declaración V de Cramer, concluye que hay una relación directa positiva y fuerte entre ambas variables, osea que ante un aumento de la inversión pública se obtiene una mejor calidad de vida en la provincia de Tumbes. (p.13)

(Córdoba y Flores, 2018) estableció la relación entre los controles internos y los procesos presupuestarios en el municipio de la provincia de Contralmirante Villar en el año 2017. Tuvo un tipo no experimental con un diseño descriptivo correlacional utilizando un cuestionario como herramienta de recolección de datos a una muestra de 12 empleados. Como resultado, el valor P se encuentra 0.983 por encima del nivel de significado establecido (0.05), demostrándose claramente que no existe una relación reveladora entre el control interno y el proceso presupuestario del Municipio de Contralmirante Villar-Zorritos (2017). El 75% de los empleados evalúa periódicamente los controles internos para identificar debilidades en el entorno de control, las evaluaciones de riesgos y la información y comunicaciones. Un 58% de los entrevistados; calificó el proceso presupuestario en un buen nivel, destacando como fortaleza el cumplimiento de las normas de presupuesto participativo en la etapa de planificación, lo que permite a los actores mejorar el presupuesto inicial del municipio (PIA), ahora se priorizan los proyectos de inversión. Afirma que la planificación presupuestaria también puede ser realizada por un administrador de presupuesto. Concluye que el presupuesto fue elaborado teniendo en cuenta la estructura funcional programática y las categorías presupuestarias, ejecutándose la evaluación

presupuestaria. Observó la debilidad del sector usuario para exigir una certificación presupuestaria oportuna, lo cual permite al administrador ordenar la emisión de certificados presupuestarios de manera oportuna y, en algunos casos, al oficial de presupuesto emitir certificados presupuestarios de manera oportuna. Asimismo, antes de aprobar el certificado presupuestario, se coordinó con la Oficina de Tesorería para la verificación de la situación financiera realizándose cambios presupuestarios excesivos por falta de una planificación adecuada. (pág.9)

(Sipión, 2022) tiene como fin establecer el impacto de los controles internos en la implementación de proyectos en la Municipalidad de Tumbes en el año 2018, aplicó un cuestionario a 30 trabajadores. Encontrándose que el control interno tiene una relación directa alta y significativa con un coeficiente de Pearson de 0,708 y un valor de P de 0,00 menor que 0,05 aceptándose la hipótesis alternativa, influyendo en la tarea a través de la administración directa. De manera similar, el 83% de los empleados cree que los controles internos están en un nivel regular y el 17% en un nivel alto. Un 67% cree que la ejecución del negocio mediante gestión directa se halla en un nivel normal, y el 33% afirma que se encuentra en un nivel alto. (pág.10)

2.3. Definición de términos básicos

2.3.1 Presupuesto por resultados

El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) define estos términos (PpR) a modo de una destreza utilizada en el gestionamiento de la cosa pública que permite relacionar a los recursos presupuestados y asignados a bienes y servicios (productos) y los resultados para beneficiar a las personas, y sus tipologías; pueden ser medidas. Lograr esto requiere la participación de las autoridades para definir a los responsables, generar información y garantizar la rendición de cuentas. (MEF, 2022)

2.3.2 Ejecución de inversiones

Cada proyecto de inversión debe tener un carácter de mediación temporal, que

involucre la utilización de recursos públicos para incrementar, optimizar o modernizar la producción de bienes o la prestación de servicios, cuyos beneficios son independientes comparándolos con similares proyectos. (MEF, 2022b)

2.3.3 Convenios de administración por resultados

Se trata de un convenio técnico suscrito entre los organismos públicos, sus dependencias y la Dirección General Estatal de Presupuestos Públicos. En este acuerdo, las instituciones públicas se comprometen a cumplir con un conjunto de indicadores cuantificables, mejorando así la cantidad, calidad y cobertura de los bienes y servicios que brindan. (MEF, Glosario de Presupuesto Público, 2022)

2.3.4 Infraestructura pública

Según la Real Academia de la Lengua española; define al término como un conjunto de instalaciones físicas, sistemas y equipamiento requeridos para la adecuada provisión de servicios públicos. (RAE, 2022)

2.3.5 Municipalidad Provincial

Según la Ley de Gobiernos Locales N° 27972, un gobierno local se define como un órgano administrativo que tiene personería jurídica de derecho público, tiene plena capacidad para lograr sus objetivos y promueve el desarrollo local. Los gobiernos locales tienen autonomía política, económica y administrativa sobre asuntos dentro de su jurisdicción. (MEF, Sistema de Información Jurídica Peruana, 2023)

2.3.6 Proyecto de inversión para redes y servicios (PRED)

Comprende más de una Unidad Presupuestal (UP), permitiendo la creación, mejora, expansión o recuperación de la capacidad productiva de uno o más bienes o servicios a partir de la misma repartición funcional de una determinada área, con una cobertura de atención de influencia definida al articularse en forma práctica y espacial.

2.3.7 Red de servicios

Conformada por varias unidades presupuestarias (UP) que intervienen en la

provisión de uno o más bienes o servicios interrelacionados, que no necesariamente pertenecen a la misma unidad o nivel de autoridad (función jerárquica), pero sí a la misma unidad o nivel de autoridad (función jerárquica), deben ser integrados y complementarios. Estas UP trabajan en forma coordinada, toman decisiones prestando servicios que van a influir e integrar varias áreas y crean beneficios de eficiencia, eficacia y economías de escala al producir bienes o servicios. (MEF, 2023)

Esta red de servicios se basa en la eficiencia teniendo en cuenta la mejor correlación entre el producto logrado y los medios utilizados en la producción, así también al obtener los mayores resultados posibles por cada unidad de recurso utilizado. Es decir, aprovechando plenamente la inversión (mano de obra, tiempo, etc.) y convirtiéndola en activos que conforman la Unidad Presupuestaria.

Eficacia: se refiere a la capacidad de una intervención para conseguir un servicio o efecto previsto, por ejemplo al propósito inmediato del Proyecto de Inversión Pública (PIP), utilizando economías de escala que vienen a ser beneficios que crecen en el proceso productivo al distribirse los costos fijos entre las unidades de producción, de allí que los costes variables unitarios tiendan a bajar debido al volumen y extensión de la intervención resultante de la especialización. Gestionar los procesos de producción optimizando la dotación de medios para entregar bienes o servicios. En este contexto, el Ministerio de Economía y Finanzas ofrece un modelo lógico de proyecto de inversión que deben seguir las personas públicas (Anexo 10).

2.3.8 PRED

Proyectos de Inversión para redes y servicios (PRED) es un tipo de intervención en varias unidades presupuestales (UP), que permiten crear, optimizar, desarrollar o reponer la capacidad de producción de uno o más bienes o servicios de un departamento funcional en la esfera de influencia determinada por su claridad funcional y su claridad espacial (MEF, 2023).

Las características del PRED son: a) Área de intervención: área definida por su funcionalidad y articulación espacial, en la que interviene el grupo UP, cuyos

servicios comparten la misma funcionalidad. b) Dependiendo de la modalidad cómo interviene que puede ser: integración vertical (como son los productos o servicios dentro de una misma función) o integración horizontal (entre dos o más Unidades Presupuestales), los procesos productivos tienen elementos comunes o complementarios que brindan los mismos servicios en la red, donde incluye: organizacional niveles o niveles funcionales integrados. c) Asegurar la eficacia al asignar los recursos en el proceso productivo y crear condiciones para economías de escala. d) Introducir la gestión en la gestión integrada de todas las etapas del ciclo inversor según el PRED. (e) otras características relevantes que determinen los departamentos.

2.3.9 Programa de Inversión (PROG)

Es una proposición que anticipa soluciones integrales a problemas generales o fuera del alcance de un proyecto de inversión pública (PIP) en un proceso de planificación regional, intersectorial y/o intersectorial. Consiste en inversiones relacionadas con la consecución de un objetivo común en función de su finalidad principal. Cuando estas inversiones son capaces de crear beneficios de forma autónoma, su combinación les permite fomentar dinámicas adicionales y generar beneficios adicionales que justifican su implementación conjunta (MEF, 2023).

2.3.10 Reconocimiento a la Ejecución de Inversiones (REI)

Se considera como una estimulación presupuestal otorgada por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) en el marco de la presupuestación basada en el desempeño (PpR) para promover la ejecución de inversiones públicas en las regiones y a nivel local a través del gasto público. ¿Cómo funciona el REI? Esto incluye la entrega de recursos a las autoridades regionales y locales para lograr objetivos relacionados con la implementación de inversiones dentro de un período de tiempo determinado. Estos objetivos son fijados por la Dirección General del Presupuesto del Estado (DGPP) en cooperación con la Dirección General de Planificación Plurianual de Inversiones (DGPMI). ¿Cuáles son los objetivos de REI? El objetivo de REI es promover la mejora de la capacidad de ejecución de inversiones de los gobiernos regionales y locales.

CAPÍTULO III

MATERIALES Y MÉTODOS

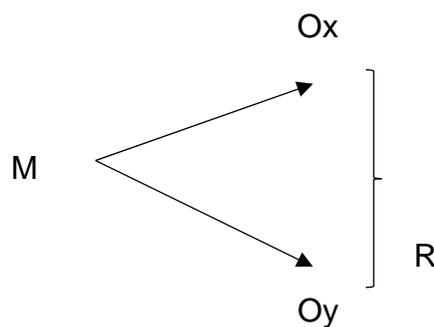
3.1 Tipo de estudio y diseño de contrastación de hipótesis

3.1.1. Tipo de estudio

De acuerdo a los autores Hernández, et al. (2014) se empleó la recogida de datos para comprobar las hipótesis basadas en mediciones numéricas y análisis descriptivo, estableciéndose patrones de conducta y probar teorías cuantitativas, descriptivas y correlacionales, lo que corresponde a un enfoque metodológico cuantitativo. (p.37)

3.1.2. Diseño

Este estudio tiene un diseño no experimental y transversal, ya que no pretende manipular ni intervenir en el desempeño de las variables en estudio, sino que simplemente recolecta información presentada en un momento específico en el tiempo y se muestra esquemáticamente a continuación:



Donde:

- M : Muestra
- Ox : Variable presupuesto por resultados
- Oy : Variable ejecución de inversiones en infraestructura pública
- R : Relación de las variables.

3.2. Población, muestra y muestreo

3.2.1. Población

Constituye un grupo de todas las unidades consideradas como elementos de análisis que corresponden a una determinada área de territorio, en la que se realiza el estudio (Carrasco, 2013).

En la ejecución de la tesis se tomó en cuenta dos poblaciones. La primera población, relacionada con la variable presupuesto por resultados comprendió a (17) diecisiete funcionarios del Municipio de Contralmirante Villar Zorritos

La segunda población respecto a la variable 2, ejecución de inversiones en infraestructura pública, estuvo conformada por los pobladores de la comuna del distrito de Zorritos en Contralmirante Villar, que asciende a 12 371, (INEI, 2022) (Anexo 10).

3.2.2. Muestra

(Bernal, 2016) señala:

“que se debe seleccionar una porción de la población en la que efectivamente se obtiene la información para la investigación y se realizan las medidas y análisis de las variables que se investigan.”

La primera muestra (n_1) respecto a los funcionarios fue de tipo censal es decir el mismo número de elementos considerados en la población que asciende a (17) diecisiete colaboradores del Municipio de Contralmirante Villar Zorritos.

La muestra (n_2) se determinó en base a la fórmula estadística de población finita o conocida (Wittoski, 2000) de la siguiente manera:

Tabla 1.

Muestra de los habitantes de Distrito de Zorritos

N:	Total de la población:	12371
Z:	1,96 (95%)	1,96
P:	50%= (0.5) proporción esperada	0,5
Q:	50%= (0.5) proporción no esperada	0,5
E ² :	8%	0,08

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

$$n_1 = \frac{(1,96)^2 (0,5) (0,5) (12371)}{(0,08)^2 (12371 - 1) + (1,96)^2 (0,5) (0,5)}$$

n₁= 148 pobladores.

3.2.3. Muestreo

De acuerdo con el autor Carrasco (2019) precisa que:

Esta es una técnica que permite seleccionar una muestra adecuada de una población de investigación. La muestra debe ser el resultado de la obtención de una porción representativa de la población de la que procede. Esta condición específica donde cada miembro de la población tiene la misma probabilidad de ser incluido en la muestra. El estudio de selección de muestra en sí representa un estudio detallado que no está relacionado con el estudio de este texto.

La variable Presupuesto por Resultados; utiliza una muestra no probabilística, denominada muestra censal n_1 , que utiliza un instrumento de 22 preguntas con Escala Likert. Aplicándose a una muestra intencional de diecisiete (17) trabajadores que constituyeron solo los funcionarios de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar – Zorritos.

Para la variable Ejecución de inversiones de infraestructura pública. La muestra n_2 utilizó una muestra aleatoria simple en la que se pueden seleccionar todos los ítems, empleando un cuestionario que consta de 20 preguntas en la Escala Likert; aplicándose a un prototipo muestral de 148 pobladores del distrito de Zorritos. La ponderación de las preguntas fue: En desacuerdo (1), Indeciso (2) y De acuerdo (3)

3.3. Métodos, técnicas e instrumento

3.3.1. Métodos

Utilizando métodos inductivos y lógico-deductivos, se recopiló la información bibliográfica sobre el presupuesto basado en resultados y la implementación de inversiones en infraestructura pública, lo que permite un análisis comparativo basado en nuevos hallazgos de investigaciones. La información existente fue seleccionada de autores con publicaciones del último quinquenio.

3.3.2. Técnicas

De acuerdo con (Bernal, 2016), se utilizó las siguientes técnicas:

3.3.3. Documental

Se revisó y analizó la literatura de documentos científicos, periódicos, informes técnicos y administrativos, pude realizar preguntas. Esta información se recopiló utilizando registros bibliográficos.

3.3.4. Encuesta

De acuerdo con (Bernal, 2016):

“Una encuesta es un procedimiento de investigación que obtiene información de

las personas que son entrevistadas mediante cuestionarios prediseñados para obtener información específica”.

Con referencia a esta técnica; se utilizó para la recolección de datos, es decir, cuestionarios basados en la muestra en estudio, para determinar datos cuantitativos y cualitativos logrados al aplicarse los cuestionarios de datos específicos.

Se elaboraron cuestionarios tanto para la variable presupuesto por resultados como para la realización de inversión en infraestructura pública, un cuestionario para funcionarios de la comuna de Zorritos y otro cuestionario para pobladores del distrito de Zorritos (Anexos 6 y 8).

3.3.5. Instrumentos

Falcón y Herrera (2005) afirman que se trata de un formato (papel o digital) utilizado para capturar, registrar o almacenar información (p. 12).

3.3.6. Cuestionario

Se ha elaborado dos cuestionarios. Para la variable Presupuesto por resultados, se estructuraron 22 ítems, valorados con la escala de Likert: En desacuerdo (1), Indeciso (2) y De acuerdo (3)

Para la variable ejecución de inversiones de infraestructura pública, construyeron con con 22 ítems, valorados con la escala de Likert: En desacuerdo (1), Indeciso (2) y De acuerdo (3)

Además, se ha empleado:

Fichas bibliográficas, se utilizaron para registrar la indagación de la conceptualización de las variables.

Cuaderno de anotaciones, donde se registraron los acontecimientos a que hubiera lugar durante la investigación del proyecto.

3.4. Procesamiento y análisis

3.4.1. Procesamiento

Una vez recopilada la información, se ingresaron en una base de datos en Excel creada por el autor para categorizar y establecer la información. Para su proceso se utilizó el programa estadístico IBM SPSS Statistics 27, sus resultados se presentaron en coeficientes de Alfa Cronbach y de Rho de Spearman, cifras porcentuales y tablas de frecuencia.

3.4.2. Análisis

Posteriormente se efectuaron análisis descriptivos e inferenciales en base a los valores de rho y los valores de P- valúe, permitiendo correlacionar las variables de estudio y probar las hipótesis. Estos resultados proporcionaron información para ser discutida con expertos teóricos y comprender los principios científicos y los antecedentes de la investigación, enfocándose a lograr los objetivos de investigación.

3.5. Validez y confiabilidad del instrumento

3.5.1. Validez

Según (Hernández, et al., 2014) la validación de un instrumento está referido a la medida de la variable que se pretende calcular. Respecto a lo mencionado anteriormente, la validez del cuestionario se garantizó mediante una prueba realizada por expertos en el campo correspondiente. Esta confirmación se describe en detalle en los (Anexos 5, 6, 7, 8 y 9) y significa que ha sido validada por expertos en la materia que garantizaron que el instrumento es adecuado y preciso para medir las variables requeridas. Además, se realizaron rectificaciones y ajustes fundados en recomendaciones de los expertos antes de la adopción final.

3.5.2. Confiabilidad

Hernández, Fernández, Baptista, (2014) afirman:

“Los valores obtenidos luego de determinar el nivel de confiabilidad

utilizando la muestra piloto se entendieron con base en los valores del nivel de confiabilidad desde 0.53 hasta confiabilidad menos débil. 0.54 a 0.59 confiabilidad pobre, 0.60 a 0.65 confiable, 0.66 a 0.71 muy confiable, 0.72 a 0.99 confiabilidad excelente 1.0 confiabilidad perfecta. Resultados muy confiables.”

El indicador Alfa de Cronbach para la variable presupuesto por resultados fue de 0,885 estadístico aplicado a la prueba piloto con catorce preguntas en escala de Likert. Para la variable ejecución de inversiones de infraestructura pública el coeficiente Alfa de Cronbach resultó en 0,843 para 18 preguntas, siendo niveles de confiabilidad excelente para el desarrollo de la investigación. (Anexo 6, 7)

3.6. Definición y operacionalización de variables

Variable 1: Presupuesto por resultados

3.6.1. Definición conceptual

Es una táctica empleada en la administración pública que admite relacionar las asignaciones del presupuesto destinados a bienes y servicios (productos) y a resultados para beneficiar a una comunidad y poseen la peculiaridad que estos bienes y resultados pueden ser medidos. (MEF, 2023)

3.6.2. Definición operacional

Para medir la variable presupuesto por resultados; se aplicó la técnica de la encuesta mediante un cuestionario con 22 preguntas en la escala de Likert aplicado a 17 empleados ediles de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar.

Tabla 2.*Dimensiones, indicadores de variable: Presupuesto por resultados*

Dimensiones	Indicadores	Ítems
	- Transferencias del tesoro	1,2,3, 4 y 5.
Presupuesto público	- Programación presupuestal	
	- Cuadro de inversiones	
	- Beneficio/costo de la población	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Presupuesto participativo	- Proyectos de inversión pública	
	- Cuadro de inversiones priorizadas	14, 15, 16, 17 y 18
Proyectos priorizados	- Metas institucionales	
	- Plan estratégico (PESEM)	
Proyectos de inversión pública	- Proyectos iniciados	19, 20, 21, 22,
	- Proyectos en ejecución	
	- Proyectos ejecutados	

Fuente: Encuesta.

Variable 2: Ejecución de inversiones de infraestructura pública.**3.6.3. Definición conceptual**

Es la materialización de las obras en infraestructura pública y que han sido priorizadas para llevarse a cabo en un ejercicio presupuestal por un Gobierno Regional o Local. De acuerdo a las directivas del MEF; estas deben de ser ejecutadas en base a un cuadro de inversiones y a un presupuesto aprobado.

3.6.4. Definición operacional

La información para continuar con la investigación de la variable se obtuvo con la técnica de la encuesta mediante un instrumento compuesto por 20 preguntas en escala de Likert aplicado a la muestra aleatoria simple de 148 pobladores de la jurisdicción distrital de Zorritos.

Tabla 3.

Dimensiones, indicadores de la variable: Ejecución de inversiones en infraestructura pública.

Dimensiones	Indicadores	Ítems
Planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial	- Plan estratégico regional - Plan estratégico local - Plan estratégico territorial	1, 2, 3
Sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones.	- Instrumentos metodológicos de la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).	4, 5, 6, 7
Lineamientos Metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED)	- Unidad Productora (UP) - Capacidad de producción de bienes y servicios. - Ámbito de influencia (cobertura, población)	8, 9, 10, 11
Lineamientos generales para la formulación y evaluación de Programas de Inversión (PROG).	- Solución integral a una problemática agregada. - Formulación de un PROG o de grupos de gobiernos locales y/o regionales.	12, 13, 14

- Beneficios incrementales.

Marco de Reconocimiento a la Ejecución de Inversiones (REI)	- Registro en la fase de ejecución para proyectos de inversión.	15, 16, 17, 18, 19, 20
	- Registro de cierre de inversión.	

Fuente: Encuesta.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados

4.1.1. Resultados descriptivos

Para el objetivo general: Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022.

Tabla 4.

Influencia del presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública.

Nivel	Ppto. por resultados			Ejec. Invers. Infraestr. Pbca.		
	Puntuación	n	%	Puntuación	n	%
Alto	52 a 66	0	0.0	46-60	0	0.0
Medio	37 a 51	9	52.9	33- 45	67	45.3
Bajo	22 a 36	8	47.1	20- 32	81	54.7
Totales		17	100.0	Totales	148	100.0

Fuente: Encuesta.

Para la variable presupuesto por resultados tuvieron respuestas de los funcionarios de la municipalidad, en nivel medio de 52.9%, para el nivel bajo del 47.1% influyó en la variable ejecución de inversiones en infraestructura pública, para el nivel bajo fue de 54.7%, en nivel medio 45.3%, de las respuestas de los pobladores del distrito de Zorritos.

4.2 Objetivos específicos

Para el objetivo específico 1: Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y la planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

La variable presupuesto por resultados; tuvieron respuestas de los funcionarios ediles, en nivel medio de 52.9%, para el nivel bajo del 47.1% con una influencia en la dimensión Planificación territorial, sectorial y/o intersectorial de la variable 2, en nivel medio 54.7%, de las contestaciones, para el nivel bajo 36.5% y para el nivel bajo del 8,8% de respuestas de los pobladores del distrito de Zorritos.

Tabla 5.

Influencia del presupuesto por resultados y la planificación territorial, sectorial y/o intersectorial.

Nivel	Ppto. por resultados			<i>Planificación territorial, sectorial y/o intersectorial</i>		
	Puntuación	n	%	Puntuación	n	%
Alto	52 a 66	0	0.0	7-9	13	8.8
Medio	37 a 51	9	52.9	5- 6	81	54.7
Bajo	22 a 36	8	47.1	3- 4	54	36.5
Totales		17	100.0	Totales	148	100.0

Fuente: Encuesta.

Para el objetivo específico 2: Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

Tabla 6.

Influencia del presupuesto por resultados y el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones

Nivel	Ppto por resultados		<i>Sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones</i>			
	Puntuación	n	%	Puntuación	n	%
Alto	52 a 66	0	0.0	10-12	13	8.8
Medio	37 a 51	9	52.9	7- 9	84	56.8
Bajo	22 a 36	8	47.1	4- 6	51	34.5
Totales		17	100.0	Totales	148	100.0

Fuente: Encuesta.

En la variable presupuesto por resultados, tuvieron respuestas de los funcionarios de la municipalidad, en nivel medio de 52.9%, para el nivel bajo del 47.1% con una influencia en la dimensión el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones, en nivel medio 56.8%, para el nivel bajo 34.5% y para el nivel alto del 8.8% de respuestas de los pobladores del distrito de Zorritos de Contralmirante Villar.

.Para el objetivo específico 3: Determinar la influencia del presupuesto por resultados y los lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED)

Para la variable presupuesto por resultados tuvieron respuestas de los funcionarios municipales, en nivel medio de 52.9%, para el nivel bajo del 47.1% con una influencia en la dimensión lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED), el nivel fue de 60.1%, para el nivel medio 19.6% y para el nivel alto del 20.3% de las respuestas de los pobladores del distrito de Zorritos.

Tabla 7.

Influencia del presupuesto por resultados y los lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED)

Nivel	Ppto por resultados		Lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED)			
	Puntuación	n	%	Puntuación	n	%
Alto	52 a 66	0	0.0	10-12	30	20.3
Medio	37 a 51	9	52.9	7- 9	29	19.6
Bajo	22 a 36	8	47.1	4- 6	89	60.1
	Totales	17	100.0	Totales	148	100.0
Fuente: Encuesta.					0	

Para el objetivo específico 4: Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y los lineamientos generales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

En la variable presupuesto por resultados se obtuvo respuestas de los funcionarios municipales, en nivel medio 52.9%, en el nivel bajo del 47.1% con una influencia en la dimensión lineamientos g enerales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG), de la variable ejecución de inversiones en infraestructura pública, en nivel medio 53.4%, el nivel bajo 46.6% y para el nivel alto 0.0% de las respuestas de los pobladores del distrito de Zorritos.

Tabla 8.

Influencia del presupuesto por resultados y los lineamientos generales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG)

Nivel	Ppto por resultados			Lin. Gen. formul. evaluac. PROG.		
	Puntuación	n	%	Puntuación n	n	%
Alto	52 a 66	0	0.0	7-9	0	0.0
Medio	37 a 51	9	52.9	5- 6	79	53.4
Bajo	22 a 36	8	47.1	3- 4	69	46.6
Totales		17	100.0	Totales	148	100.0

Fuente: Encuesta.

Para el objetivo específico 5: Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y el marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

La variable presupuesto por resultados obtuvo respuestas de los funcionarios municipales, en nivel medio de 52.9%, para el nivel bajo del 47.1% con una influencia en la dimensión marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI), la variable ejecución de inversiones en infraestructura pública arrojó un nivel bajo de 89.9%, un nivel medio 10.1% de las objeciones de los pobladores del distrito de Zorritos.

Tabla 9.

Influencia del presupuesto por resultados y resultados y el marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI)

Nivel	Ppto por resultados			Marco REI		
	Puntuación	n	%	Puntuación	n	%
Alto	52 a 66	0	0.0	14 -18	0	0.0
Medio	37 a 51	9	52.9	10- 13	15	10.1
Bajo	22 a 36	8	47.1	6- 9	133	89.9
Totales		17	100.0	Totales	148	100.0

Fuente: Encuesta.

4.1.2. Resultados inferenciales

Prueba de hipótesis

Hipótesis general

Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con la ejecución de inversiones en infraestructura pública de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022.

Ho. El presupuesto por resultados no se relaciona con la ejecución de inversiones en infraestructura pública de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022.

Tabla 10.

Correlación entre presupuesto por resultados y ejecución de inversiones en infraestructura

Coeficiente Rho de Spearman		Presupuesto por resultados	Ejecución de inversiones en infraestructura
Presupuesto por resultados	Coeficiente de correlación	1,000	887
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	17	17
Ejecución de inversiones en infraestructura	Coeficiente de correlación	,887**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	17	148

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

Fuente: Encuesta.

Aseveraciones que se confrontan con las derivaciones del cálculo del coeficiente r Spearman de 0.887; y al haberse obtenido un p- value < 0.05; revelaron una asociación y/o correlación positiva alta entre las variables de estudio: presupuesto por resultados y ejecución de inversiones en infraestructura, aceptándose la hipótesis alterna de trabajo para el objetivo general.

Hipótesis específicas:

Hipótesis específicas 1:

Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con la planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

Ho. El presupuesto por resultados no se relaciona con la planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

Tabla 11.

Correlación entre presupuesto por resultados y planificación territorial, sectorial y/o intersectorial

Coeficiente Rho de Spearman		Presupuesto por resultados	Planificación territorial, sectorial y/o intersectorial
Presupuesto por resultados	Coeficiente de correlación	1,000	,783**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	17	17
Planificación territorial, sectorial y/o intersectorial	Coeficiente de correlación	,783**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	17	148

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

Fuente: Encuesta.

Resultados que se corroboran con el cálculo del ρ de 0.783 y al obtener un p – valor de 0,000, indicó que es significativo al 1%; revelándose una asociación y/o correlación positiva alta entre la variable de presupuesto por resultados y la dimensión planificación territorial, sectorial y/o intersectorial, aceptándose la hipótesis alterna específica 1.

.Hipótesis específicas 2:

Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones. en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

H₀. El presupuesto por resultados no se relaciona con el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones. en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

Tabla 12.

Correlación entre presupuesto por resultados y sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones

Coeficiente Rho de Spearman		Presupuesto por resultados	Sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones
Presupuesto por resultados	Coeficiente de correlación	1,000	,783**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	17	17

Sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones	Coeficiente de correlación	,783**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	17	148

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

Fuente: Encuesta.

Aseveraciones que comprobaron con el cálculo del coeficiente ρ de 0,783 y obteniendo una significancia bilateral de 0,000, indicó un $p < 0.05$ demostrándose una asociación y/o correlación positiva alta entre variable PpR y la dimensión sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones, aceptándose la hipótesis alterna específica 2.

Hipótesis específicas 3:

H_a. El presupuesto por resultados se relaciona con los lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

H_o. El presupuesto por resultados no se relaciona con los lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

Tabla 13.

Correlación entre presupuesto por resultados y lineamientos metodológicos generales para elaboración PRED

Coeficiente Rho de Spearman		<i>Presupuesto por resultados</i>	Lineamientos metodológicos generales para elaboración PRED
Presupuesto por resultados	Coeficiente de correlación	1,000	,783**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	17	17
	Coeficiente de correlación	,783**	1,000
Lineamientos metodológicos generales para elaboración PRED	Sig. (bilateral)	,000	.
-	N	17	148

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

Fuente: Encuesta.

Con el cálculo del coeficiente ρ de 0,783 y expresándose un $p < 0.05$, revelaron una asociación y/o correlación positiva alta entre la variable PpR y la dimensión y lineamientos metodológicos generales para elaboración PRED, llevaron a la aceptación de la hipótesis alterna específica 3.

Hipótesis específicas 4:

Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con los lineamientos generales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG) en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

Ho. El presupuesto por resultados no se relaciona con los lineamientos generales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG) en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

Tabla 14.

Correlación entre presupuesto por resultados y lineamientos generales para formulación y evaluación de PROG

Coeficiente Rho de Spearman		Presupuesto por resultados	Lineamientos generales para formulación y evaluación de PROG
Presupuesto por resultados	Coeficiente de correlación	1,000	,887**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	17	17

	Coeficiente de correlación	,887**	1,000
Lineamientos generales para formulación y evaluación de PROG	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	17	148

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

Fuente: Encuesta.

Aseveraciones que se comprobaron con el cálculo del coeficiente Rho de Spearman de 0,887 y al observar una significancia bilateral de 0,000 indicando un p -valor < 0.05 , manifestaron una asociación y/o correlación positiva alta entre variable PpR y la dimensión lineamientos generales para formulación y evaluación de PROG, aceptándose la hipótesis alterna específica 4.

Hipótesis específicas 5:

- Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con el marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI) en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.
- H₀. El presupuesto por resultados no se relaciona con el marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI) en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

Tabla 15.

Correlación entre presupuesto por resultados y marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI)

Coeficiente Rho de Spearman		Presupuesto por resultados	Marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI)
Presupuesto por resultados	Coeficiente de correlación	1,000	,887**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	17	17
	Coeficiente de correlación	,887**	1,000
Marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI)	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	17	148

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

Fuente: Encuesta.

Afirmaciones que se pudieron comprobar con el cálculo del r_s de 0,887 y observándose un p -valor < 0.05 , revelaron una asociación y/o correlación positiva alta entre variable PpR y la dimensión marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI), y aceptación de la hipótesis alterna específica 5.

4.2. Discusión

4.2.1. Para el objetivo general

Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022.

Para la variable presupuesto por resultados se obtuvo respuestas de los funcionarios de la municipalidad, en nivel medio de 52.9%, para el nivel bajo del 47.1% influyendo en la variable ejecución de inversiones en infraestructura pública, para el nivel bajo fue de 54.7%, en nivel medio 45.3%, de las respuestas de los pobladores del distrito de Zorritos.

De acuerdo con (Nureña, 2022) quien menciona a (Álvarez - Melgarejo y Torres-Barreto, 2018) sostienen que el presupuesto por resultados (PpR), es la forma más eficaz y efectiva de determinar el uso de los recursos del Estado por lo que recomienda que lo mejor es optar por métodos de producción de bienes y servicios para beneficiar a toda la población, lo cual se logra recopilando información útil y tomando mejores decisiones de gestión basadas en ella. Lo cual requiere cooperación por parte de los gobiernos nacionales y locales donde cada uno asume la responsabilidad y habilidades específicas que suministran la implementación de presupuestos basados en resultados. Desde esta perspectiva se ha podido observar que en el Municipio de Zorritos; la tramitación de la documentación pertinente referida a los proyectos de inversión en infraestructura pública demoran por falta de información por parte del área técnica, falta de decisión y acuerdos que deben tomarse en el pleno como acuerdo municipal, ocasionando un retraso en los plazos establecidos en la ejecución de obra por lo que mayormente no se da cumplimiento a lo estipulado en el cartel de obra, siendo objeto de observación por parte de la Contraloría General de la República. Igualmente; causa un malestar en

la ciudadanía que espera la culminación de obras que muchas veces se encuentran en situación de abandono a causa de la dilación de plazos por negligencia funcional, desidia, etc. por parte del servidor público.

De allí la necesidad que de dar prioridad a los planes estratégicos porque como proceso sistémico este se construye en base a la situación analítica de la situación actual y de los objetivos que se orientan hacia el futuro, generando la base informativa para la toma de decisiones con la finalidad de lograr los objetivos estratégicos establecidos.

Porque a través de su implementación en el sector público, se puede: 1. Examinar y percibir el escenario en que se encuentra el distrito de Zorritos, 2. Precisar los objetivos estratégicos, 3. Determinar los objetivos e indicadores que se deben lograr en un tiempo explícito, 4. Identificar y establecer las rutas estratégicas, 5. Relacionarlas con las asignaciones presupuestales que van a permitir alcanzar el futuro que se desea.

El planeamiento estratégico permite analizar cómo estamos hoy?, Dónde queremos ir?, Cómo vamos a llegar? Contribuyendo a que sea una realidad la visión compartida que como país se tiene sobre el escenario futuro, tratando de articular los objetivos estratégicos, indicadores y metas nacionales, sectoriales, territoriales e institucionales.

Cabe mencionar que; en la municipalidad de Zorritos; no existe un comité de mejora que monitoree la planificación estratégica y los cuellos de botella presentados y darles solución por parte de los servidores y/o funcionarios de esta entidad edilicia, por lo que es necesario que la entidad pueda considerar la conformación de un comité de mejora integrado por los funcionarios de carrera pública para que analicen la necesidad de plantear el planeamiento estratégico para resolver la problemática y se dé cumplimiento al establecer los plazos y que estos se cumplan a cabalidad, solo así la municipalidad podría alcanzar sus objetivos deseados.

Por tanto, se puede aseverar y confrontar con los resultados del cálculo del coeficiente Rho de Spearman de 0.887; y al haberse obtenido un p- value < 0.05; revelaron una asociación y/o correlación positiva alta entre las variables de estudio:

presupuesto por resultados y ejecución de inversiones en infraestructura, aceptándose la hipótesis alterna de trabajo para el objetivo general.

4.2.2. Para el objetivo específico 1.

Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y la planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

La variable presupuesto por resultados; tuvo respuestas por parte de los funcionarios ediles, en nivel medio de 52.9%, para el nivel bajo del 47.1% con una influencia en la dimensión planificación territorial, sectorial y/o intersectorial de la variable 2, en nivel alto 8.8%, para el nivel medio 54.7%, para el nivel bajo 36.5% por parte de los pobladores del distrito de Zorritos.

Estos indicadores tanto de los funcionarios como de los pobladores demuestran que existe un nivel medio entre la relación entre el presupuesto por resultados y la planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos. Las razones a considerar pueden deducirse porque la administración edilicia no realiza una evaluación cada cierto tiempo de los objetivos logrados, no logrados, etc. y realizar la retroalimentación necesaria para que estos se cumplan a cabalidad.

Tal como lo sostiene Ynope (2022) el presupuesto público es una herramienta de la administración nacional para lograr un mejor bienestar de los gobiernos locales mediante la asignación eficiente de los recursos públicos de acuerdo con la disponibilidad de los recursos financieros. A través del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), se informa de manera pública el apartado de aprobación de este documento con lo cual se garantiza la precisión y el cumplimiento de las actividades gestionadas dando a conocer las etapas de la elaboración del presupuesto.

Esto no se cumple en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar solo lo que de acuerdo a ley se tiene que cumplir en Audiencia Pública en forma descentralizada pero de allí a que el ciudadano tenga conocimiento del cumplimiento de las actividades gestionadas dando a conocer las etapas de la

elaboración del presupuesto no tiene conocimiento porque no existe un medio de comunicación escrito que informe a la ciudadanía qué es lo que está planificado con los recursos transferidos para inversión pública. Asimismo cabe mencionar que si bien se cumple con la convocatoria a los líderes de la comunidad para asistir al debate del presupuesto participativo, muchas veces este no se cumple por razones circunstanciales ya sea por imprevistos técnicos, presupuestales, imprevistos con entidades competentes que intervienen con opiniones técnicas, observaciones, asimismo los vicios ocultos una vez iniciada la obra, etc. todas estas dilaciones hacen que no se cumplan los plazos estipulados como constan en los expedientes técnicos de realización de las obras públicas.

En este contexto; es importante que el área cuya competencia es la planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos; realice las coordinaciones previas antes de dar por iniciada una obra ya que las observaciones, interrupciones, paralizaciones que conllevan a extensión de plazos que van en contra de la entidad ganadora de la licitación pública y por ende la propia Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar Zorritos.

Por tanto; los resultados se corroboran con el cálculo del $p(\rho)$ de 0.783 y al obtener un p – valor de 0,000, indicó que es significativo al 1%; revelándose una asociación y/o correlación positiva alta entre la variable de presupuesto por resultados y la dimensión la dimensión y planificación territorial, sectorial y/o intersectorial, aceptándose la hipótesis alterna específica 1.

4.2.3. Para el objetivo específico 2

Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

De acuerdo a los resultados obtenidos para la variable presupuesto por resultados los funcionarios municipales califican en un nivel medio de 52.9%, y un nivel bajo del 47.1% con una influencia en la dimensión lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios

(PRED), en cambio los pobladores califican en un nivel bajo de 60.1%, para el nivel medio 19.6% y para el nivel alto del 20.3% de las respuestas, lo cual indica que la población no está satisfecha con la gestión de las inversiones públicas en la comuna de Zorritos.

Si se toma en consideración lo expuesto por Espinoza & Presbítero (2021); que los proyectos deben ejecutarse con base en un plan general, pues su finalidad es beneficiar no sólo al pueblo, sino también al Estado y su población, permitiendo el acceso a los servicios básicos. Afirma que la financiación debe estar vinculada a la prestación eficiente de servicios y a garantizar una provisión adecuada de infraestructura, de acuerdo a esta propuesta la comuna de Zorritos debería dar prioridad a la planificación y dar prioridad a los servicios básicos; toda vez que el distrito adolece de un buen sistema de saneamiento, infraestructura necesaria para ofrecer las condiciones mínimas necesarias para el turismo, comercio, pesca, etc. actividades que crean una mayor cantidad de puestos de trabajo, una economía activa y una mejor calidad de vida a la población.

Como sostiene el autor (Seminario, 2019): *“los organismos públicos proponen métodos directos de gestión y ejecución empresarial para activar los proyectos de inversión pública, aunque estos enfoques a menudo carecen de directrices amplias e integrales apropiadas, lo que afecta la calidad de la ejecución de los proyectos mencionados. Esto significa que el presupuesto está mal planificado, el expediente técnico tiene fallas, los insumos y los requisitos de materiales están mal controlados y los entes ejecutores no pueden cambiar o agregar metas o pedir extensiones de metas y plazos que resultan en desviaciones del plan, así como el presupuesto y cronograma de actividades.”* (Seminario, 2019, p.21).

De allí; la necesidad de contar con cuadros ejecutivos a nivel gerencial para gestionar los proyectos de inversión pública que tanto necesita la comuna de Zorritos se vuelve una necesidad, caso contrario los resultados son adversos como lo demuestran las encuestas aplicadas a la población que son los que califican la eficiencia, eficacia y economía con que son llevados a cabo los proyectos.

Cabe mencionar que muchas veces el populismo electoral lleva al candidato electo

a tener que cumplir con las promesas de campaña, al tener que contratar personas que le ayudaron en la campaña política y que no cumplen el perfil mínimo requerido para ocupar los cargos públicos de la comuna que tengan la capacidad de gestionar y manejar un presupuesto por resultados de acuerdo a la programación multianual y gestión de inversiones.

La inoperancia de la gestión pública se ve reflejada en la opinión de los pobladores al considerar que la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED), está en un nivel bajo de 60.1%, lo cual sería preocupante para un alcalde que ha sido elegido para solucionar los problemas de la provincia de Zorritos.

Se pudo comprobar con el ρ de 0,783 obteniéndose una significancia bilateral de 0,000, indicó un $p < 0.05$ demostrándose una asociación y/o correlación positiva alta entre la variable PpR y la dimensión sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones, aceptándose la hipótesis alterna específica 2.

4.2.4. Para el objetivo específico 3

Determinar la influencia del presupuesto por resultados y los lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED).

Respecto a la variable presupuesto por resultados los funcionarios municipales califican en un nivel medio de 52.9%, un nivel bajo del 47.1% con una influencia en la dimensión lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED), en nivel bajo 60.1%, para el nivel medio 19.6% y para el nivel alto del 20.3% de las contestaciones de los pobladores del distrito de Zorritos.

De acuerdo con el (MEF, 2023) los proyectos de inversión en redes y servicios (PRED) incluyen varias unidades presupuestarias y permiten establecer, optimizar, aumentar o restaurar la capacidad productiva de uno o más bienes o servicios en una idéntica unidad funcional, determinada por su claridad funcional y espacial en su interior. Por lo tanto, la red de servicios se adapta cuando varias unidades presupuestarias (PU) participan en el suministro de uno o más bienes o servicios

interrelacionados. Estas unidades presupuestarias no necesariamente pertenecen a la misma unidad o nivel administrativo (funciones jerárquicas), pero deben asegurar la integración y de complementación. Estas UP operan de manera coordinada, toman decisiones de prestación de servicios, influyen e integran múltiples áreas creando beneficios de eficiencia, eficacia y economías de escala en la producción de bienes o servicios (MEF, 2023).

Así, la dirección de obra debe basarse en la eficiencia para conseguir la mejor conexión posible entre el producto obtenido y los recursos utilizados para su producción, o ver la manera de obtener los máximos resultados posibles por cada unidad de recurso utilizado. Aprovechando plenamente la inversión (mano de obra, tiempo, etc.) y convirtiéndola en activos que conforman la UP. De manera similar, si se entiende por efectividad la capacidad de alcanzar el servicio o efecto que se pretende realizar con la intervención, estará relacionada con el objetivo y las metas directas del IP, es decir impactos a corto plazo.

Para complementar se debe emplear las economías de escala que vienen a ser el retorno del proceso productivo aumenta porque los costos fijos se distribuyen mejor entre varias unidades de producción y los costos variables por servicio se logran una asignación óptima de los recursos.

En este contexto; el Ministerio de Economía y Finanzas propone un modelo lógico del proyecto de inversión a seguir por las entidades públicas que se configura en el (Anexo 10).

Bajo este esquema propuesto por el Ministerio de Economía y Finanzas, teniendo en cuenta la pertinencia de la necesidad de un proyecto de inversión pública es preciso cuantificar los insumos, las acciones empleando la eficiencia y eficacia en la producción de bienes y servicios de las obras públicas para obtener un producto sostenible que produzca resultados en beneficio de la población y cuyo impacto demostrará los fines directos indirectos y el fin último de la inversión pública.

Sin embargo la realidad de la gestión edilicia en Contralmirante Villar es otra por cuanto se observan procesos de producción ineficientes de servicios relacionados en diversas UP de la misma división funcional de un área.

La infraestructura y equipamiento se encuentran en mal estado, obsoletos y con características funcionales integrables similares.

La atención en cada una de las funciones en forma integral a la población; es ineficaz.

La existencia o posibilidad de integrar servicios en redes para atender a la población es ineficiente.

La prestación de servicios análogos se considera según el tipo de prestación de servicios que otorgan por unidad de producción.

No se introducen economías de escala para mejorar servicios similares o complementarios.

La infraestructura y equipamiento se encuentran en mal estado, obsoletos y con características funcionales integrables similares.

Está funcionando una red que alimenta a la población sin una planificación adecuada.

Considerando estas falencias, el PRED necesita intervenir en su ámbito de influencia definido por su expresión funcional y/o espacial para retroalimentar los procesos productivos ineficientes que se relacionan con la prestación de servicios que existen. Considerando las necesidades del poblador de la zona y la forma de cobertura funcional e integral a través de la red, así como la falta de infraestructura, equipamiento y otros factores, es inadecuada la situación. Estas oportunidades permiten la optimización y eficiencia de los procesos de servicio y economías de escala en la producción de la UP, sin embargo; no se optimizan.

La aplicación del PRED se refleja directamente en los beneficios que aporta a la población usuaria, porque a través del trabajo integrado en la gestión de procesos y clarificación de productos y servicios en todas las UP se logran mínimos costos de acceso, se ahorra tiempo y a su vez, un mejor acceso a los servicios para los beneficiarios con servicio y puntualidad.

Utilizando enfoques espaciales y funcionales en Proyectos de Inversión Pública (PIP), los organismos públicos pueden obtener mejores resultados en la provisión de bienes y servicios en áreas específicas de su jurisdicción, basándose en el uso óptimo de los recursos resultantes de la complementariedad, la colaboración y la coordinación. Estos aspectos que requieren un diseño o mejora de la gobernanza en la producción de servicios de PU y la gestión de estos servicios en línea con las políticas sectoriales. Esto nos permite lograr eficiencia a través de economías de escala y mejores procesos de producción, lo cual tampoco se realiza.

El PRED está vinculado a funciones específicas y se deriva de modelos de gestión que sientan las bases para que se generen intervenciones que aborden las necesidades insatisfechas de poblaciones enteras o grupos vulnerables en áreas definidas, con el objetivo de mejorar la prestación de servicios. Adoptamos un enfoque integral para diferentes UPS.

La complementariedad y conectividad a través de redes de diferentes UP conduce a la optimización del desempeño de los componentes de producción, crea eficiencia de los servicios, permite la especialización de cada UP y por lo tanto, mejora la calidad, efectividad y oportunidad de la prestación de los servicios, economía de producción, escala, cosas que no cumple la administración actual edilicia.

Con el computo del coeficiente $p(\rho)$ de 0,783 y expresándose un $p < 0.05$, revelaron una asociación y/o correlación positiva alta entre la variable PpR y la dimensión y lineamientos metodológicos generales para elaboración PRED, llevaron a la aceptación la hipótesis alterna específica 3.

4.2.5. Para el objetivo específico 4

Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y los lineamientos generales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

Para determinar la relación entre los presupuestos por resultados y los lineamientos generales para el desarrollo y evaluación de programas de inversión (PROG) en el Municipio de Contralmirante Villar Zorritos 2022, y las características que tienen los

PROG, se debe realizar lo siguiente: Los procedimientos temporales tienen una duración fija. ii. Propuestas de soluciones a uno o más problemas debidamente identificados. III. Las causas pueden estar relacionadas con múltiples departamentos funcionales. iv. Al realizar proyectos de inversión de forma independiente, surgen ventajas adicionales que pueden respaldarlo cuantitativa o cualitativamente. En este contexto, los PROG no tienen como objetivo agrupar inversiones con el propósito de acelerar la ejecución o agrupar inversiones con fines de financiamiento, sino más bien crear complementariedades y beneficios adicionales a través de la ejecución conjunta.

De acuerdo a las características la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar – Zorritos; no cumple con ninguna de las características que posee un PROG. Sin embargo para la variable presupuesto por resultados los funcionarios municipales, respondieron en un nivel medio de 52.9%, en el nivel bajo del 47.1% con una influencia en la dimensión lineamientos generales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG), de la variable ejecución de inversiones en infraestructura pública, en nivel medio 53.4%, el nivel bajo 46.6% y para el nivel alto 0.0% de las respuestas de los pobladores de Zorritos.

Aserciones que se pudieron comprobar con el cálculo del rho de Spearman de 0,887 y al observar una significancia bilateral de 0,000 indicando un p-valor < 0.05, manifestaron una asociación y/o correlación positiva alta entre variable PpR y la dimensión lineamientos generales para formulación y evaluación de PROG, aceptándose la hipótesis alterna específica 4.

4.2.6. Para el objetivo específico 5

Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y el marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.

Considerando el Reconocimiento de Ejecución de Inversiones (REI), se trata de un estímulo presupuestal desarrollado en el marco del Presupuesto Basado en el Desempeño (PpR) del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), que promueve la inversión de los gobiernos locales a través del gasto público, lo que va a contribuir

a la implementación de inversiones de los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales, a través del gasto público.

De acuerdo a los resultados la variable presupuesto por resultados se obtuvo respuestas de los funcionarios municipales, en un nivel medio de 52.9%, para el nivel bajo del 47.1% con una influencia en la dimensión el marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI), de la variable ejecución de inversiones en infraestructura pública, en el nivel bajo 89.9%, el nivel medio 10.1% de las objeciones de los pobladores del distrito de Zorritos.

Se observa una discrepancia acentuada respecto a las respuestas entre funcionarios y la calificación de la población que lo coloca en un nivel bajo de 89,9% lo cual es significativo. Sin embargo; las afirmaciones que se pudieron comprobar con el cálculo del r de 0,887 se observa un p- valor < 0.05, que revelaron una asociación y/o relación positiva alta entre variable PpR y la dimensión marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI), y por tanto se acepta la hipótesis alterna específica 5.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES

1. Se logró determinar que no existe una relación entre el Presupuesto por Resultados y la Ejecución de Inversiones en Infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022; determinándose según la percepción de la población que la gestión presupuestaria no se ve reflejada en la mejora de la calidad de la gestión administrativa y/o las inversiones no satisfacen las necesidades de la población en general que permitan el cierre de brechas, por lo que no se obtienen mejores resultados en la mejora constante de la gestión pública.
2. Según la percepción de la población; se determinó que el presupuesto por resultados no se relaciona con el presupuesto público en la Municipalidad en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022. La planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos; no realiza las coordinaciones previas antes de iniciar una obra ya que las observaciones, interrupciones, paralizaciones que conllevan a extensión de plazos van en contra de la entidad ganadora de la licitación pública y por ende la propia Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar Zorritos, reflejándose en una percepción negativa en la población.
3. Se determinó que el presupuesto por resultados no se relaciona con el presupuesto participativo en la Municipalidad en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022. La inoperancia de la gestión pública se ve reflejada en la opinión de los pobladores al considerar que la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED), está en un nivel bajo de 60.1%, lo cual es preocupante para un alcalde que ha sido elegido para solucionar los problemas de la provincia de Contralmirante Villar Zorritos.

4. Se comprobó que el presupuesto por resultados no se relaciona con los proyectos priorizados en la Municipalidad en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022. La complementariedad y conectividad a través de redes de diferentes UP conduce a la optimización del desempeño de los componentes de producción, crea eficiencia de los servicios, permite la especialización de cada UP y por lo tanto, mejora la calidad, efectividad y oportunidad de la prestación de los servicios, economía de producción, escala, cosas que no cumple la administración actual edilicia de la provincia de Contralmirante Villar Zorritos.
5. Se determinó que el presupuesto por resultados no se relaciona con los proyectos de inversión pública en la Municipalidad en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022 porque los PROG no tienen como objetivo agrupar inversiones con el propósito de acelerar la ejecución o agrupar inversiones con fines de financiamiento, sino más bien crear complementariedades y beneficios adicionales a través de la ejecución conjunta. De allí que se observan obras pequeñas como muros de contención que no benefician a la población en general al no constituir una obra de impacto.

CAPÍTULO VI

RECOMENDACIONES

1. Para que el presupuesto por resultados se vea reflejado en la optimización de los recursos de las inversiones, antes de empezar con todo el proceso de la designación del presupuesto y la ejecución del mismo, deben haber mesas técnicas de trabajo con los diferentes agentes participantes que se vinculan como son las áreas de infraestructura y obras, gerencia de administración, gerencia municipal, gerencia de presupuesto, y otros y que se discutan posibles riesgos, para que de esta manera se cumplan con los plazos y condiciones que la ley lo demanda.
2. Es preciso concientizar a las gestiones edilicias que los planes de Gobierno Locales deben ser sostenibles en el tiempo de modo que la siguiente gestión electa termine los planes e inversiones en camino de ejecución y fortalecer el diagnóstico de brechas para luego abordar el presupuesto participativo.
3. Es necesario que el área de administración convoque y seleccione a los cuadros ejecutivos a nivel gerencial para gestionar los proyectos de inversión pública que tanto necesita la comuna de Zorritos, caso contrario los resultados son adversos como lo demuestran las encuestas aplicadas a la población que son los que califican la eficiencia, eficacia y economía con que son llevados a cabo los proyectos de inversión pública.
4. Es preciso recordar que un PROG no tiene como finalidad la agrupación de inversiones con el objetivo de acelerar la ejecución de estas, ni empaquetar inversiones para su financiamiento, sino que busca complementar beneficios añadidos fruto de una actuación conjunta. Por tanto es preciso que la gestión edilicia priorice la gestión ante los ministerios correspondientes y/o Gobierno Central para los proyectos de inversión pública priorizados.

5. Al relacionarse las variables de estudio es preciso proponer las soluciones de base, planificación del territorio, servicios básicos, etc. que tanta falta le hacen a la provincia tomando en cuenta que es un área territorial con atractivos turísticos reconocidos a nivel nacional.

CAPÍTULO VII

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Bernal, C. (2016). *Metodología de la investigación: Administración, Economía, Humanidades y Ciencias Sociales*. Bogota. [http:// n9.cl/z9jvc](http://n9.cl/z9jvc).
- Calán, T. y Moreira, G. (2018). Revista científica UISRAEL. Análisis de las etapas del ciclo presupuestario en la Administración Pública del Ecuador con el enfoque de resultados. *Scielo, Vol. 5 N°1*. <https://doi.org/10.35290/rcui.v5n1.2018.61>
- Carrasco, D. (2013). *Metodologia de La Investigacion Cientifica*. Lima: Sam Marcos. Obtenido de https://www.academia.edu/26909781/Metodologia_de_La_Investigacion_Cientifica_Carrasco_Diaz_1_
- Córdova, H. y. (2018). *Control Interno Y Proceso Presupuestario De La Municipalidad Provincial De Contralmirante Villar – Tumbes, Año 2017*. Repositorio institucional de la Universidad Nacional de Tumbes. [https://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/63462/ TESIS%20-%20CORDOVA%20CAMPOS%20- %20FLORES%20TRONCOS.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/63462/TESIS%20-%20CORDOVA%20CAMPOS%20-%20FLORES%20TRONCOS.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Falcon, H., & Herrera, J. (2005). *Análisis del ato estadístico (Guía didáctica)*. Caracas: . Venezuela: Universidad Bolivariana de Venezuela.
- Finanzas, M. d. (2022). *Presupuesto Por Resultados*. Lima: MEF. https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/documentac/generales/PRESUPUESTO_POR_RESULTADOS.pdf

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México D.F.: McGraw-Hill Education.
<https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

Instituto Nacional Estadística e Informática (INEI). (2022). *Compendio Estadístico 2021*. Lima. Obtenido de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4242268/Compendio%20Estad%C3%ADstico%2C%20Tumbes%202021%20%28Tomo%20I%29.pdf?v=1678479092>

Ley N° 27806. (2002). *Ley de Transparencia y acceso a la información pública*, . Lima: (Congreso de la República, Lima, Perú 02 de agosto de 2002).

Ley N° 27972. (2003). *Ley Órgánica de Municipalidades*. 26 mayo. Lima, Perú: Editora Perú.

Machado, H. (3033). *Presupuesto por resultados y calidad de gasto público en la unidad de gestión educativa local Paita, año 2021*. Universidad César Vallejo. Piura: Repositorio Institucional Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/97839/Machado_MH-SD.pdf?sequence=4&isAllowed=y

MEF. (2022). *Blog* MEF.
https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=101162&lang=es-ES&view=article&id=5334

MEF. (2022). *Ejecución de Proyectos de Inversión*.
https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100999&lang=es-ES&view=article&id=505

MEF. (2022). *Glosario de Presupuesto Público*.
<https://www.mef.gob.pe/es/glosario-sp-5902>

MEF. (2022). *Presupuesto por Resultados*.
https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/documentac/generales/PRESUPUESTO_POR_RESULTADOS.pdf

- MEF. (2023). https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/ppr/talleres/resulta_acceso_info_CC.pdf
- MEF. (2023). *Sistema Peruano de Información Jurídica*. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/capacita/programacion_formulacion_presupuestal2012/Anexos/ley27972.pdf
- Nureña, M. (2022). *Presupuesto por resultados y el cumplimiento de metas en los compromisos de desempeño en la Ugel Contumazá, 2022*. Universidad César Vallejo. Trujillo: Repositorio Institucional Universidad César Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/112116/Nure%C3%B1a_NME-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- PCM. (2013). *Decreto Supremo que aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública*. PCM: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/357174/DS-004-2013-PCM-Aprueba-la-PNMGP.pdf>
- PERÚ, U. (2010). *Guía del presupuesto participativo basado en resultados*. USAID PERÚ. https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/presu_partic/guia_prodes_presupuesto_participativo_VF_DIC2010.pdf
- RAE. (2022). *Real Academia e la lengua española*. [https://dpej.rae.es/lema/infraestructura-p%C3%ABlica#:~:text=Adm.,adecuada%20provisi%C3%B3n%20de%20servicios%20p%C3%ABlicos](https://dpej.rae.es/lema/infraestructura-p%C3%ABblica#:~:text=Adm.,adecuada%20provisi%C3%B3n%20de%20servicios%20p%C3%ABlicos).
- República, C. d. (2003). Ley N° 27972. *El Peruano*, págs. 1-25. <https://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/Leyes/27972.pdf>
- República, C. d. (2003). Ley N° 28056. *El Peruano*, pág. 3. <https://leyes.congreso.gob.pe/Documentos/Leyes/28056.pdf>
- República, C. d. (2017). Ley N° 30556. *El Peruano*, pág. 7.

<https://www.rcc.gob.pe/2020/ley-30556/>

República, C. d. (2023). *Ley N° 28056: Ley Marco del Presupuesto Participativo*.
https://www.oas.org/juridico/spanish/per_res19.pdf

Rivera, M. (2022). *Evaluación del estudio de pre inversión y ejecución de obras de una gerencia de infraestructura, 2022*. Trujillo: Repositorio Institucional de Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/107325/Rivera_CM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Rubio, I. (2022). *Gestión de obras por administración directa y calidad de proyectos de inversión pública en un Proyecto Especial, La Libertad - 2020*. Lima: Repositorio Institucional de la Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/80852/Rubio_SIJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Rubio, I. (2022b). *Gestión de obras por administración directa y calidad de proyectos de inversión pública en un Proyecto Especial, La Libertad - 2020*. Universidad César Vallejo. Lima: Repositorio institucional Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/80852/Rubio_SIJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Saldoya, W. (2021). *Evaluación del gasto público de las municipalidades de la provincia de Contralmirante Villar del Departamento de Tumbes en el marco de su plan de desarrollo local concertado, periodo 2015-2018*.
<https://chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/2230/TESIS%20-%20SALDOYA%20TINEDO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Seminario, F. (2019). *Eficiencia de las obras por ejecución presupuestaria directa de la Mnicipalidad Provincial de Cajamarca en el período 2009 - 2010*. Repositorio Universidad Nacional de Cajamarca.

<https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14074/2859/TESIS%20MAESTRIA%20SEMINARIO%20CADENILLAS%20FRECIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Sevillano, Y. (2023). Inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes y su relación con la calidad de vida de su población: 2018. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/63984/TESIS%20-%20SEVILLANO%20CAMPA%20c3%91A.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Sipión, S. (2022). *Control interno y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2018*. Repositorio institucional Universidad Nacional de Tumbes. <http://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/63761/TESIS%20-%20SIPION%20RIOJAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Wittoski. (2000). *Manual para la Formulación y Evaluación de proyectos de Inversión. Lima - Perú*. Lima: Cooperación Técnica del BID- ATN/ME-7138-PE.

Ynope, R. (2022). *Modelo de gestión para mejorar la ejecución presupuestal de inversiones en la Municipalidad Provincial de Jaén Año – 2021*. Chiclayo: Repositorio Institucional de Universidad César Vallejo. <https://www.researchgate.net/publication/362528850>

Ynope, R. (2022b). *Modelo de gestión para mejorar la ejecución presupuestal de inversiones en la Municipalidad Provincial de Jaén Año – 2021*. Universidad César Vallejo. Chiclayo: Repositorio institucional de Universidad César Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/78586/Ynope_QR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ANEXOS

ANEXO 1. Matriz de consistencia.

Título: Presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022.

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Tipo
<p>Problema general:</p> <p>¿Cuál es la relación entre presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos?</p>	<p>Objetivo general:</p> <p>Determinar la relación entre presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos.</p>	<p>Hipótesis general:</p> <p>Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con la ejecución de inversiones en infraestructura pública de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022.</p> <p>Ho. El presupuesto por resultados no se relaciona con la ejecución de inversiones en infraestructura pública de la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022.</p>	<p>Variable 1:</p> <p>Presupuesto por resultados.</p> <p>Variable 2:</p> <p>Ejecución de inversiones de infraestructura pública.</p> <hr/> <p>Población:</p> <p>Población 1:</p>	<p>Aplicada</p> <p>Cuantitativa</p> <p>Descriptiva</p> <p>Correlacional</p>

<p>Problemas Específicos:</p> <p>1. ¿Cuál es la relación entre presupuesto por resultados y la planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos?</p> <p>2. ¿Cuál es la relación entre el presupuesto por resultados y el</p>	<p>Objetivos específicos:</p> <p>1. Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y la planificación territorial, sectorial y/o intersectorial en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos.</p> <p>2. Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y el sistema nacional de</p>	<p>Hipótesis específicas 1:</p> <p>Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con la planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p> <p>Ho. El presupuesto por resultados no se relaciona con la planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p> <p>Hipótesis específicas 2:</p> <p>Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones. en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p>	<p>Diecisiete (17) funcionarios del Municipio de Contralmirante Villar Zorritos.</p> <p>Población 2:</p> <p>Pobladores de la comuna del distrito de Zorritos en Contralmirante Villar, que asciende a 12 371, (INEI, 2022) (Anexo 10).</p>	<p>No experimenta</p> <p>Transversal</p>
---	---	--	---	--

<p>sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos?</p> <p>3. ¿Cuál es la relación entre presupuesto por resultados y los lineamientos metodológicos generales para la elaboración de los proyectos de inversión para redes de servicios (PRED) en la</p>	<p>programación multianual y gestión de inversiones en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p> <p>3. determinar la influencia del presupuesto por resultados y los lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED).</p>	<p>Ho. El presupuesto por resultados no se relaciona con el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones. en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p> <p>Hipótesis específicas 3:</p> <p>Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con los lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p> <p>Ho. El presupuesto por resultados no se relaciona con los lineamientos metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED) en la</p>	<p>Muestra:</p> <p>La primera muestra (n1) respecto a los funcionarios fue de tipo censal es decir el mismo número de elementos considerados en la población que asciende a (17) diecisiete colaboradores del Municipio de Contralmirante Villar Zorritos.</p> <p>La muestra (n2) se determinó en base a la fórmula estadística de población finita o conocida (Wittoski, 2000)</p>	
--	---	---	--	--

<p>Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos?</p> <p>4. ¿Cuál es la relación entre el presupuesto por resultados y los lineamientos generales para la evaluación y formulación de programas de inversión (PROG) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos?</p>	<p>4. Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y los lineamientos generales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p> <p>5. Determinar la relación entre el presupuesto por resultados y el marco de reconocimiento a la</p>	<p>Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p> <p>Hipótesis específicas 4:</p> <p>Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con los lineamientos generales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG) en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p> <p>Ho. El presupuesto por resultados no se relaciona con los lineamientos generales para la formulación y evaluación de programas de inversión (PROG) en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p>		
--	---	---	--	--

<p>5. ¿Cuál es la relación entre el presupuesto por resultados y el marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos?</p>	<p>ejecución de inversiones (REI) en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p>	<p>Hipótesis específicas 5:</p> <p>Ha. El presupuesto por resultados se relaciona con el marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI) en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p> <p>Ho. El presupuesto por resultados no se relaciona con el marco de reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI) en la Municipalidad Provincial en Contralmirante Villar- Zorritos, 2022.</p>		
--	--	---	--	--

ANEXO 2: Matriz de operacionalización: Variable 1.

Título: Presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022.

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Preguntas
Variable 1: Presupuesto por resultados.	Definición conceptual Es una táctica empleada en la administración pública que admite relacionar las asignaciones del presupuesto destinados a bienes y servicios	Para medir la variable presupuesto por resultados; se aplicó la técnica de la encuesta mediante un cuestionario con 22 preguntas en la escala de Likert aplicado a 17 empleados ediles de la Municipalidad	Presupuesto público Presupuesto participativo	-Transferencias del tesoro -Programación presupuestal -Cuadro de inversiones. -Beneficio/costo de la población	1, 2, 3,4 y 5 6,7,8,9,10,11,12,13

	<p>(productos) y a resultados para beneficiar a una comunidad y poseen la peculiaridad que estos bienes y resultados pueden ser medidos. (MEF, 2023)</p>	<p>Provincial de Contralmirante Villar.</p>	<p>Proyectos priorizados</p> <p>Proyectos de inversión pública.</p>	<p>-Proyectos de inversión pública.</p> <p>-Cuadro de inversiones priorizadas</p> <p>-Metas institucionales</p> <p>-Plan estratégico (PESEM).</p> <p>-Proyectos iniciados</p> <p>-Proyectos en ejecución</p> <p>-Proyectos ejecutados</p>	<p>14,15,16,17,18.</p> <p>19,20,21,22.</p>
--	--	---	---	---	--

ANEXO 3: Matriz de operacionalización: Variable 2.

Título: Presupuesto por resultados y la ejecución de inversiones en infraestructura pública en la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos, 2022.

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Preguntas
Variable 2: Ejecución de obras de infraestructura pública.	Definición conceptual: Es la materialización de las obras en infraestructura pública y que han sido priorizadas para llevarse a	Definición operacional: La información para continuar con la investigación de la variable se obtuvo con la técnica de la	Planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial. Sistema nacional de programación multianual y	-Plan estratégico regional -Plan estratégico local -Plan estratégico territorial. -Instrumentos metodológicos de la Dirección General de	1,2, 3. 4,5,6,7.

	<p>cabo en un ejercicio presupuestal por un Gobierno Regional o Local. De acuerdo a las directivas del MEF; estas deben de ser ejecutadas en base a un cuadro de inversiones y a un presupuesto aprobado.</p>	<p>encuesta mediante un instrumento compuesto por 20 preguntas en escala de Likert aplicado a la muestra aleatoria simple de 148 pobladores de la jurisdicción distrital de Zorritos.</p>	<p>gestión de inversiones.</p> <p>Lineamientos Metodológicos generales para la elaboración de proyectos de inversión para redes de servicios (PRED).</p>	<p>Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).</p> <p>-Unidad Productora (UP)</p> <p>-Capacidad de producción de bienes y servicios.</p> <p>-Ámbito de influencia (cobertura, población).</p> <p>-Solución integral a una problemática agregada.</p> <p>-Formulación de un PROG o de grupos de</p>	<p>8,9,10,11.</p> <p>12,13,14.</p>
--	---	---	--	--	------------------------------------

			<p>Lineamientos generales para la formulación y evaluación de Programas de Inversión (PROG).</p> <p>Marco de Reconocimiento a la Ejecución de Inversiones (REI).</p>	<p>gobiernos locales y/o regionales.</p> <p>-Beneficios incrementales.</p> <p>-Registro en la fase de ejecución para proyectos de inversión.</p> <p>-Registro de cierre de inversión</p>	15,16,17,18,19,20.
--	--	--	--	--	--------------------

ANEXO 4. Rango de coeficiente de correlación de Spearman.

Valor	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta.
-0.9 a - 0.99	Correlación negativa muy alta.
-0.7 a - 0.89	Correlación negativa alta.
-0.4 a - 0.69	Correlación negativa moderada.
-0.2 a - 0.39	Correlación negativa baja.
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja.
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.2 a 0.39	Correlación positiva baja
0.4 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.7 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta.

Fuente: Spearman (1,927).

ANEXO 5. Análisis de fiabilidad de variable presupuesto por resultados.

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	17	11,5
	Excluido ^a	131	88,5
	Total	148	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,885	,892	22

ANEXO 6. Análisis de fiabilidad de variable 2: Ejecución de inversiones de infraestructura pública.

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	148	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	148	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,843	,830	20

ANEXO 7. Estadísticas de elemento. Cuestionario a pobladores del distrito de Zorritos.

	Media	Desv. Desviación	N
¿El presupuesto público de la comuna de CVZ se relaciona con la ejecución de inversiones en infraestructura pública?	1,29	,588	17
¿Las transferencias del tesoro cubren el Plan de Inversiones ejecutado por la comuna Villarina?	1,76	,752	17
¿La programación presupuestal se ejecuta de acuerdo a lo planificado?	1,59	,712	17
¿El presupuesto por resultados se relaciona con el Presupuesto público en su Municipalidad?	2,59	,507	17
¿Existe un cuadro de inversiones en la comuna villarina?	1,76	,752	17
1.	1,29	,588	17
7. ¿El presupuesto de su Municipalidad se cumple de acuerdo al plan de inversiones públicas en forma planificada?	1,76	,752	17
8. ¿Considera Ud. que el presupuesto de su Municipalidad, satisface las necesidades de los proyectos de inversión pública del distrito?	1,59	,712	17
9. ¿Se da cumplimiento a la convocatoria y realización del presupuesto participativo de su Municipalidad por parte de la autoridad edil?	2,59	,507	17
10. Existe un beneficio/costo para la población con las obras de inversión pública?	1,76	,752	17
11. ¿El presupuesto por resultados se relaciona con el Presupuesto participativo en la Municipalidad?	1,59	,618	17
12. ¿Se cumplen los Acuerdos de Consejo que aprueban el cuadro de inversiones para el año consecutivo de acuerdo a las normas del presupuesto participativo en su Municipalidad?	1,82	,636	17
13. ¿El Comité de Coordinación Local supervisa el cumplimiento del presupuesto participativo?	1,47	,717	17
14. ¿El presupuesto se ejecuta de acuerdo al cuadro de inversiones priorizadas?	1,29	,588	17
15. Existe un cuadro de inversiones priorizadas en la comuna villarina?	1,76	,752	17
16. ¿Se cumplen las metas institucionales de acuerdo al Plan estratégico (PESEM)?	1,59	,712	17

17. ¿Se comunica a la población del distrito cuáles son los criterios técnicos para la atención de proyectos prioritarios?	2,59	,507	17
18. ¿Se da cumplimiento por parte del MEF del financiamiento de transferencias a los Gobiernos Locales; cuyas inversiones cumplen con los criterios de priorización que aprueban los sectores?	1,76	,752	17
19. ¿Se da cumplimiento a las directivas nacionales específicas que obligan a transparentar la convocatoria, selección, y otorgamiento de la buena pro de licitaciones en obras de infraestructura pública en la Municipalidad?	1,29	,588	17
20. ¿El presupuesto por resultados se relaciona con los proyectos de inversión pública en la Municipalidad?	1,76	,752	17
21. ¿La evaluación del presupuesto por resultados responde al marco de su plan de desarrollo local concertado de la Municipalidad?	1,71	,588	17
22. ¿Los documentos de gestión aprobados son utilizados de acuerdo a la programación del gasto en infraestructura pública en la Municipalidad?	1,65	,493	17

Estadísticas de elemento de resumen

	Media	Mínimo	Máximo	Rango	Máximo / Mínimo	Varianza	N de elementos
Medias de elemento	1,741	1,294	2,588	1,294	2,000	,150	22
Varianzas de elemento	,433	,243	,566	,324	2,333	,015	22

Estadísticas de escala

Media	Varianza	Desv. Desviación	N de elementos
38,29	61,471	7,840	22

ANEXO 8. Estadística de elemento. Cuestionario a funcionarios públicos.

	Media	Desv. Desviación	N
1. ¿Considera Ud. que la planificación del gasto en obras públicas se lleva a cabo de acuerdo al plan estratégico regional y local?	1,32	,495	148
2. ¿La planificación del territorio obedece a los lineamientos de un trabajo conjunto a nivel intersectorial con los organismos competentes Transportes, Turismo, Educación, Salud, etc.?	1,90	,707	148
3. ¿Considera Ud. que existe una estrecha coordinación con los organismos competentes del desarrollo regional y local?	1,74	,842	148
4. ¿La programación multianual y gestión de inversiones; se realiza de acuerdo a las directivas establecidas orientada al uso de los recursos públicos destinados a la inversión y una efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del distrito?	2,41	,594	148
5. ¿Se utilizan los instrumentos metodológicos de la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)?	1,42	,522	148
6. ¿La selección e implementación de carteras estratégicas de proyectos de inversión pública realizados por la Municipalidad; son de alto impacto para el distrito?	1,36	,483	148
7. ¿El funcionamiento del Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial - FIDT se rige por los principios de eficiencia, integridad, veracidad, transparencia y simplicidad?	1,97	,751	148
8. ¿La aplicación de los PRED se refleja directamente en los beneficios que genera para la población usuaria del distrito?	1,66	,753	148
9. La Unidad Productora (UP) de proyectos ejecuta eficientemente los proyectos?	1,47	,565	148
10. Existe una alta capacidad de producción de bienes y servicios en la comuna Villarina?	1,51	,706	148
11. ¿Satisfacen el ámbito de influencia (cobertura, población) los proyectos de inversión pública?	1,32	,467	148

12. ¿El PROG constituye una propuesta que prioriza la atención o solución integral a una problemática agregada o de mayor alcance que el de un PIP, dentro de un proceso de planificación territorial, intersectorial y/o intersectorial?	1,71	,470	148
13. ¿La formulación del PROG parte de la mancomunidad municipal ya establecida, o solo se conforma para la formulación de un PROG o de grupos de gobiernos locales y/o regionales que, dada la problemática que enfrentan, generan un mayor impacto al trabajar de manera conjunta?	1,28	,467	148
14. ¿Si bien estas inversiones PROG tienen la capacidad de generar beneficios de manera independiente, su agrupación permite propiciar una dinámica de complementariedad y la generación de beneficios incrementales que justifican su ejecución conjunta?	1,52	,501	148
15. ¿Está de acuerdo en que el REI cumple su objetivo de promover el incremento de la capacidad de ejecución de inversiones de los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales?	1,53	,732	148
16. ¿Las fichas de los indicadores del reconocimiento a la ejecución de inversiones (REI) del año fiscal 2023; cumplen su papel de precisiones técnicas que contribuyen a la verificación de cumplimiento de las inversiones públicas?	1,22	,464	148
17. ¿Se cumplen los criterios de verificación en la Municipalidad?	1,09	,284	148
18. ¿Existe un registro en la fase de ejecución para proyectos de inversión?	1,98	,141	148
19. ¿En síntesis considera que la actual gestión edilicia está cumpliendo las metas programadas?	1,02	,141	148
20. ¿Está de acuerdo en que el REI cumple su objetivo de promover el incremento de la capacidad de ejecución de inversiones de los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales?	1,03	,200	148

Muchas gracias por su colaboración.

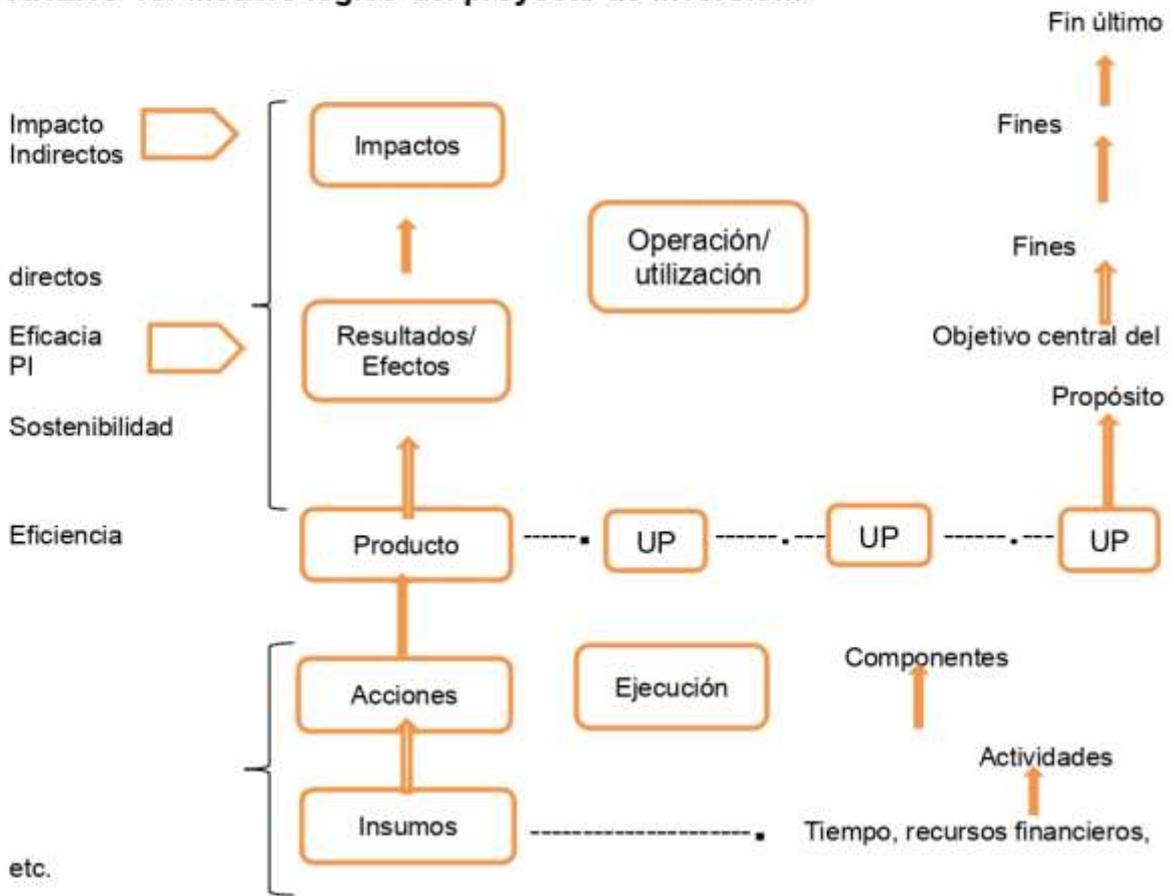
Anexo 9. Estadísticas de elemento de resumen.

	Media	Mínimo	Máximo	Rango	Máximo / Mínimo	Varianza	N de elementos
Medias de elemento	1,523	1,020	2,412	1,392	2,364	,126	20
Varianzas de elemento	,304	,020	,709	,689	35,467	,040	20

Estadísticas de escala

Media	Varianza	Desv. Desviación	N de elementos
30,47	30,536	5,526	20

ANEXO 10: Modelo lógico del proyecto de inversión.



Pertinencia Inversión registrada en el PMI y que contribuye al cierre de brechas prioritarias.

Fuente: Chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/capacitaciones/2023/Capacitacion_2023_07_14.pdf

Anexo 11: Población de Contralmirante Villar- Zorritos al 2022.

CUADRO N° 2.2
TUMBES: POBLACIÓN CENSADA Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN PROVINCIA,
2007 – 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Provincia	2007		2017		Incremento intercensal 2007-2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	200 306	100,0	224 863	100,0	24 557	12,3	1,2
Tumbes	142 338	71,1	154 962	68,9	12 624	8,9	0,9
Contralmirante Villar	16 914	8,4	21 057	9,4	4 143	24,5	2,2
Zarumilla	41 054	20,5	48 844	21,7	7 790	19,0	1,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007 y 2017.

Población proyectada de Contralmirante Villar- Zorritos al 2022 = $(1 + 0.012)^2$
 = (Tasa de crecimiento anual 1.2)

Fuente: Compendio Estadístico Tumbes 2021». Accede y descárgalo (4 tomos).
www.bit.ly/3Jv1HBp

(Instituto Nacional Estadística e Informática (INEI), 2022)