

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



**La programación multianual de inversiones y su incidencia en la
ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes**

TESIS

**Para optar por el Título profesional de
Contadora Pública**

Autora

Br. Shirly Marishor Iman Mena

TUMBES, PERÚ

2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



**La programación multianual de inversiones y su incidencia en la
ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes**

Tesis aprobada en forma y estilo por:

Dr. Ubillus Agurto Edwin Alberto (Presidente)

Dr. Burneo Saavedra Severo Augusto (Secretario)

Mg. Marchan Silva Henry Alejandro (Vocal)

TUMBES, PERÚ

2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



**La programación multianual de inversiones y su incidencia en la
ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes**

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

Br. Iman Mena Shirly Marishor
(Autora)

Dr. Cedillo Peña, Luis Edilberto
(Asesor) Código ORCID N° 0000-0001-5035-2088

Ing. Vásquez López, Cervando
(Coasesor)

TUMBES, PERÚ

2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

SECRETARÍA ACADÉMICA - FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

fce-seccadematica@untumbes.edu.pe

"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

(presencial)

En Tumbes, a los 15 días del mes mayo del dos mil veinticuatro, siendo las 11:00 horas, en el Aula 1 de la Facultad de Ciencias Económicas, se reunieron, el jurado calificador de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tumbes, designado por RESOLUCIÓN N° 064-2023/UNTUMBES- FACECO-D, docentes: Dr. EDWIN ALBERTO UBILLUS AGURTO, (Presidente) Dr. SEVERO AUGUSTO BURNEO SAAVEDRA, (Secretario) y Mg. HENRY ALEJANDRO MARCHAN SILVA, (Vocal), reconociendo en la misma resolución además, al Docente Dr. Luis Edilberto Cedillo Peña, como Asesor, se procedió a evaluar, calificar y deliberar la sustentación de la tesis, titulada: "La programación multianual de inversiones y su incidencia en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes", para optar el Título Profesional de CONTADORA PÚBLICA, presentado por la Bachiller: SHIRLY MARISHOR IMAN MENA,

Concluida la sustentación y absueltas las preguntas, por parte de la sustentante y después de la deliberación, el jurado según el artículo N° 75 del reglamento de Tesis para Pregrado y Posgrado de la Universidad Nacional de Tumbes, declara a la Bachiller: SHIRLY MARISHOR IMAN MENA, con calificativo MUY BUENA

Se hace conocer a la sustentante, que deberá levantar observaciones finales hechas al informe final de tesis, que el jurado indica.

En consecuencia, queda APTA para continuar con los trámites correspondientes a la obtención del título profesional de CONTADORA PÚBLICA, de conformidad con lo estipulado en la Ley Universitaria N° 30220, en el Estatuto, Reglamento General, Reglamento General de Grados y Títulos, y, Reglamento de Tesis de la Universidad Nacional de Tumbes.

Siendo las 12 horas 30 minutos del mismo día, se dio por concluido el acto académico, procediendo a firmar el acta en presencia del público asistente.

Tumbes, 15 de mayo de 2024

Dr. EDWIN A. UBILLUS AGURTO
DNI N° 02875229
Código ORCID N° 0000-0003-2917-9959
Presidente

Dr. SEVERO A. BURNEO SAAVEDRA
DNI N° 00256193
Código ORCID N° 0000-0002-8883-0089
Secretario

Mg. HENRY A. MARCHAN SILVA
DNI N° 41302625
Código ORCID N° 0000-0002-9928-9945
Vocal

C.c:
Jurados (3)
Asesor
Interesada
Archivo (Decanato)

REPORTE TURNITIN

La programación multianual de inversiones y su incidencia en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes

by Shirly Marishor Iman Mena


Dr. CPC Luis Edilberto Cedillo
Peña
ORCID N° 0000-0001-5035-2088
A*****

Submission date: 29-May-2024 08:38AM (UTC-0500)

Submission ID: 2351936782

File name: Informe_final_-_Iman_Mena.docx (4.27M)

Word count: 23418

Character count: 130567

La programación multianual de inversiones y su incidencia en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes

ORIGINALITY REPORT

30% SIMILARITY INDEX	29% INTERNET SOURCES	4% PUBLICATIONS	11% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------------------

PRIMARY SOURCES

1	repositorio.untumbes.edu.pe Internet Source	9%
2	www.mef.gob.pe Internet Source	2%
3	hdl.handle.net Internet Source	2%
4	cdn.www.gob.pe Internet Source	2%
5	Submitted to uncedu Student Paper	1%
6	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Student Paper	1%
7	repositorio.ucv.edu.pe Internet Source	1%
8	www.congreso.gob.pe Internet Source	1%


Dr. CPC Luis Edilberto Cedillo Peña
ORCID N° 0000-0001-5035-2088

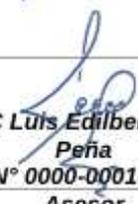
vsip.info

9	Internet Source	1 %
10	fdocuments.ec Internet Source	1 %
11	ogpl.unmsm.edu.pe Internet Source	1 %
12	www.algede.org Internet Source	1 %
13	repositorio.udh.edu.pe Internet Source	<1 %
14	www.else.com.pe Internet Source	<1 %
15	Submitted to Universidad Tecnologica del Peru Student Paper	<1 %
16	repositorio.unu.edu.pe Internet Source	<1 %
17	repositorio.unp.edu.pe Internet Source	<1 %
18	www.lumensoft.pe Internet Source	<1 %
19	cybertesis.unmsm.edu.pe Internet Source	<1 %
20	repositorio.unc.edu.pe Internet Source	<1 %


 Dr. CPC Luis Edilberto Cedillo
 Peña
 ORCID N° 0000-0001-5035-2088
 ASESOR

		<1 %
21	e-consulta.sunat.gob.pe Internet Source	<1 %
22	repositorio.unprg.edu.pe Internet Source	<1 %
23	Submitted to Universidad Peruana de Las Americas Student Paper	<1 %
24	repositorio.uta.edu.ec Internet Source	<1 %
25	elcomercio-gestion-prod.cdn.arcpublishing.com Internet Source	<1 %
26	conosce.osce.gob.pe Internet Source	<1 %
27	repositorio.unap.edu.pe Internet Source	<1 %
28	Cintia Alves da Silva. "O semissimbolismo na propaganda audiovisual: uma análise de <i>Paint.</i> ", Estudos Semióticos, 2015 Publication	<1 %
29	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Student Paper	<1 %
	 Dr. CPC Luis Edilberto Cedillo Peña ORCID N° 0000-0001-5035-2088 400000	

30	repositorio.unjfsc.edu.pe Internet Source	<1 %
31	Submitted to Universidad Católica de Santa María Student Paper	<1 %
32	purl.org Internet Source	<1 %
33	busquedas.elperuano.pe Internet Source	<1 %
34	repositorio.unheval.edu.pe Internet Source	<1 %
35	Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola Student Paper	<1 %
36	repositorio.upn.edu.pe Internet Source	<1 %
37	www.essalud.gob.pe Internet Source	<1 %
38	docplayer.es Internet Source	<1 %
39	old.regionarequipa.gob.pe Internet Source	<1 %
40	www.lacamara.pe Internet Source	<1 %


 Dr. CPC Luis Edilberto Cedillo
 Peña
 ORCID N° 0000-0001-5035-2088

41	Submitted to Universidad Señor de Sipan Student Paper	<1 %
42	transparencia.carm.es Internet Source	<1 %
43	www.gob.pe Internet Source	<1 %
44	www.minedu.gob.pe Internet Source	<1 %
45	wcm.pj.gob.pe Internet Source	<1 %
46	repositorio.unamba.edu.pe Internet Source	<1 %
47	repositorio.ucsp.edu.pe Internet Source	<1 %
48	riunet.upv.es Internet Source	<1 %
49	tesis.unap.edu.pe Internet Source	<1 %
50	Submitted to Escuela de Posgrado Newman Student Paper	<1 %
51	repositorio.uandina.edu.pe Internet Source	<1 %
52	repositorio.ulp.edu.pe Internet Source	<1 %

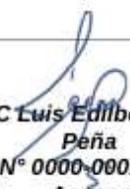

 Dr. CPC Luis Edilberto Cedillo
 Peña
 ORCID N° 0000-0001-5035-2088
 Access

53

repositorio.ual.es

Internet Source

<1%


Dr. CPC Luis Edilberto Cedillo
Peña

ORCID N° 0000-0001-5035-2088

Exclude quotes On

Exclude matches < 15 words

Exclude bibliography On

DEDICATORIA

En primer lugar, a Dios por darme la sabiduría, la fuerza y la paciencia necesarias, para cada día mejorar y superarme constantemente,

A mis padres Feliciano Imán Ipanaqué y Jakeline Mena García, por su amor, dedicación, comprensión, paciencia, por guiar mi camino con sus enseñanzas y por su incondicional apoyo, permaneciendo siempre a mi lado durante el transcurso de mi vida y carrera profesional,

A mi hermano Cristhian Imán Mena, por su amor, apoyo y comprensión, ya que es la fuerza que me motiva a ser perseverante y optimista, y de esa manera ser un ejemplo para él.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradezco a mis queridos docentes de la Universidad Nacional de Tumbes por los consejos y conocimiento transmitido, aporte invaluable para mi formación profesional y personal,

Al Dr. Luis Cedillo Peña y al Mg. Cervando Vásquez López por asesorarme y brindarme las pautas necesarias para el desarrollo de la presente tesis,

A los miembros de mi jurado por el acompañamiento y evaluación constante de la presente tesis, para que esta sea de gran aporte a la comunidad científica

Al Mg. CPC. Juan Luis Sinche Osorio, gerente general del Gobierno Regional de Tumbes, por brindarme las facilidades para obtener información y desarrollar mi tesis.

A mi círculo de amigos, por ser mi compañía y apoyo incondicional para alcanzar mis metas personales y profesionales.

ÍNDICE

Resumen.....	xxiv
Abstract	xxv
I. Introducción	26
II. Revisión de literatura	31
2.1. Antecedentes	31
2.2. Bases teóricas.....	33
2.3. Definición de términos básicos.....	38
III. Materiales y métodos.....	41
3.1. Tipo de estudio y diseño	41
3.2. Población, muestra y muestreo	42
3.3. Métodos, técnicas e instrumentos.....	42
IV. Resultados y discusión	50
4.1. Resultados	50
4.2. Discusión.....	118
V. Conclusiones	122
VI. Recomendaciones	124
VII. Referencias bibliográficas.....	125
VIII. Anexos.....	132

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Niveles del Alfa de Cronbach	44
Tabla 2. Confiabilidad del programa multianual de inversiones	44
Tabla 3. Confiabilidad de la ejecución de inversiones.....	45
Tabla 4. Escala valorativa de la variable “programación multianual de inversiones”. 46	
Tabla 5. Escala valorativa de la variable "ejecución de inversiones".....	47
Tabla 6. Escala valorativa del indicador 1 “cartera de inversiones inicial”	47
Tabla 7. Escala valorativa del indicador 2 “inversiones no previstas”	47
Tabla 8. Escala valorativa del indicador 3 “programa de inversiones 2021”	48
Tabla 9. Interpretación del índice de correlación del modelo de regresión - Categorías	48
Tabla 10. Escala valorativa de la Programación multianual de inversiones y de la ejecución de inversiones	50
Tabla 11. Regresión de la Programación Multianual de Inversiones en la ejecución de inversiones	52
Tabla 12. Modelo de regresión para la programación multianual de inversiones y la ejecución de inversiones	53
Tabla 13. Escala valorativa de la cartera de inversiones inicial y de la ejecución de inversiones	54
Tabla 14. Regresión de la cartera de inversiones inicial y la ejecución de inversiones	55

Tabla 15. Modelo de regresión para la cartera de inversiones inicial y la ejecución de inversiones	56
Tabla 16. Escala valorativa de las inversiones no previstas y de la ejecución de inversiones	57
Tabla 17. Regresión de las inversiones no previstas y la ejecución de inversiones..	58
Tabla 18. Modelo de regresión para las inversiones no previstas y la ejecución de inversiones	59
Tabla 19. Escala valorativa del programa de inversiones y de la ejecución de inversiones.	60
Tabla 20. Regresión del programa de las inversiones en la ejecución de inversiones	61
Tabla 21. Modelo de regresión para el programa de las inversiones y la ejecución de inversiones	62
Tabla 22. Ítem 1 - Las inversiones que forman parte de la cartera son necesarias para lograr los objetivos priorizados por la entidad.	62
Tabla 23. Ítem 2 - Las inversiones que forman parte de la cartera cierran brecha....	63
Tabla 24. Ítem 3 - La cartera de inversiones de la entidad tiene en consideración el orden de prelación establecido en la Directiva 001-2019-EF/63.01.	64
Tabla 25. Ítem 4 - La inclusión de Inversiones no previstas está direccionada por las decisiones de la alta gerencia	65
Tabla 26. Ítem 5 – La inclusión de inversiones no previstas es consecuencia de la no ejecución de inversiones previstas	66
Tabla 27. Ítem 6 – La inclusión de inversiones no previstas es consecuencia de la urgencia de ejecutar los recursos de la entidad	67

Tabla 28. Ítem 7 – Considera que en el año 2021 se incorporaron al PMI más inversiones no previstas que las que ya estaban previstas.....	68
Tabla 29. Ítem 8 – Cree que las inversiones que no se ejecutaron en el año 2021 tienen un hecho comprobable que impida su ejecución.....	69
Tabla 30. Ítem 9 – Considera que todas las inversiones programadas en la cartera de inversiones 2021 fueron consideradas en el PIA 2021.....	70
Tabla 31. Ítem 10 – Cree que el monto asignado en el PIA a las inversiones programadas, financia el costo total de estas	71
Tabla 32. Ítem 11 – Considera que en el 2021 se asignó PIM a inversiones para que continúen ejecución.....	72
Tabla 33. Ítem 12 – Cree que el monto asignado en el PIM a las inversiones no previstas, financia el costo total de estas	73
Tabla 34. Ítem 13 – Cree que la cantidad de inversiones no previstas que tuvieron devengado en el 2021 supera a la cantidad de inversiones programadas	74
Tabla 35. Ítem 14 – En el 2021 el GORE Tumbes ejecutó inversiones en el marco de declaratoria de emergencia y FUR.....	75
Tabla 36. Ítem 15 - Considera que hubieron inversiones en el 2021 que solo ejecutaron el componente “expediente técnico”	76
Tabla 37. Ítem 16 – Considera que los tiempos programados en los expedientes técnicos o documentos equivalentes de las inversiones se realizaron con estricto criterio profesional.....	77
Tabla 38. Ítem 17 – Usted cree que las UEI ejecutan las inversiones dentro del plazo programado en el expediente técnico.....	78
Tabla 39. Ítem 18 - Considera que las inversiones programadas tuvieron ejecución física en el 2021	79

Tabla 40. Ítem 19 – Considera que las inversiones no previstas iniciaron ejecución física en el 2021	80
Tabla 41. Ítem 20 - Considera que la cantidad ejecutada de inversiones no previstas supera a la cantidad ejecutada de inversiones previstas	81
Tabla 42. Cartera inicial del Gobierno Regional de Tumbes 2021-2023	83
Tabla 43. <i>Cantidad de inversiones programadas en la cartera de inversiones inicial</i>	85
Tabla 44. Listado de inversiones programadas solo en el año 2021	86
Tabla 45. Listado de inversiones programadas para los años 2021 y 2022	87
Tabla 46. Listado de inversiones programadas para los años 2021, 2022 y 2023....	87
Tabla 47. Inversiones no previstas del Gobierno Regional de Tumbes 2021	89
Tabla 48. Nivel de avance financiero de las inversiones del GORE de Tumbes 2021 y tipo de inversión	94
Tabla 49. Ejecución de las inversiones del Gore Tumbes 2021	102
Tabla 50. Inversiones del Gore Tumbes por tipo de inversión	103
Tabla 51. PIA, PIM y ejecución 2021 por tipo de inversión	104
Tabla 52. Ejecución de la cartera de inversiones inicial del Gore Tumbes 2021	106
Tabla 53. Ejecución de la cartera de inversiones inicial del Gore Tumbes 2021	107
Tabla 54. Orden de prelación de la cartera de inversiones inicial del GORE de Tumbes	108
Tabla 55. Inversiones de la cartera inicial según orden de prelación	110
Tabla 56. Orden de prelación de las inversiones no previstas del GORE de Tumbes	112

Tabla 57. Inversiones no previstas según orden de prelación	116
Tabla 58. Tipo de financiamiento de las inversiones no previstas que se encontraban en ejecución	117

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Valoración de la programación multianual de inversiones y de la ejecución de inversiones	51
Figura 2. Gráfico de dispersión de la programación multianual de inversiones y la ejecución de inversiones	52
Figura 3. Valoración de la cartera de inversiones inicial y de la ejecución de inversiones	54
Figura 4. Gráfico de dispersión de la cartera de inversiones inicial y la ejecución de inversiones	55
Figura 5. Valoración de las inversiones no previstas y de la ejecución de inversiones	57
Figura 6. Incidencia de las inversiones no previstas y la ejecución de inversiones...	58
Figura 7. Valoración del programa de inversiones y la ejecución de inversiones.....	60
Figura 8. Gráfico de dispersión del programa de inversiones y la ejecución de inversiones	61
Figura 9. Gráfico del ítem 1	63
Figura 10. Gráfico del ítem 2	64
Figura 11. Gráfico del ítem 3	65
Figura 12. Gráfico del ítem 4	66
Figura 13. Gráfico del ítem 5	67
Figura 14. Gráfico del ítem 6	68
Figura 15. Gráfico del ítem 7	69
Figura 16. Gráfico del ítem 8	70
Figura 17. Gráfico del ítem 9	71
Figura 18. Gráfico del ítem 10	72
Figura 19. Gráfico del ítem 11	73
Figura 20. Gráfico del ítem 12	74
Figura 21. Gráfico de ítem 13.....	75
Figura 22. Gráfico del ítem 14	76
Figura 23. Gráfico del ítem 15	77
Figura 24. Gráfico del ítem 16	78

Figura 25. <i>Gráfico del ítem 17</i>	79
Figura 26. <i>Gráfico del ítem 18</i>	80
Figura 27. Gráfico del ítem 19.....	81
Figura 28. Gráfico del ítem 20.....	82
Figura 29. Inversiones programadas en la cartera de inversiones inicial	85
Figura 30. PIA, PIM y ejecución en el período 2021	102
Figura 31. Inversiones del Gore Tumbes por tipo de inversión	104
Figura 32. Gráfico del PIA, PIM y ejecución 2021 por tipo de inversión.....	105
Figura 33. PIA, PIM y ejecución de la cartera de inversiones inicial en el período 2021	106
Figura 34. PIA, PIM y ejecución de las inversiones no previstas en el período 2021	107
Figura 35. Inversiones de la cartera inicial según orden de prelación.....	110
Figura 36. Inversiones no previstas según orden de prelación	116
Figura 37. Tipo de financiamiento de las inversiones no previstas que se encontraban en ejecución	117

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO N° 1: Matriz de consistencia	133
ANEXO N° 2: Matriz de operacionalización de variables	134
ANEXO N° 3: Solicitud para autorización de ejecución de tesis.....	135
ANEXO N° 4: Autorización de la ejecución de tesis en el Gobierno Regional de Tumbes	136
ANEXO N° 5: Cuestionario virtual aplicado en el Gobierno Regional de Tumbes .	137

ÍNDICE DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

DGPMI	Dirección General de Programación Multianual de Inversiones
FUR	Formato Único de Reconstrucción
Gore	Gobierno Regional
Gore Tumbes	Gobierno Regional de Tumbes
IOARR	Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición
MEF	Ministerio de Economía y Finanzas
MPMI	Módulo de Programación Multianual de Inversiones
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OPMI	Oficina de Programación Multianual de Inversiones
OR	Órgano Resolutivo
PEDN	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional
PEI	Plan Estratégico Institucional
PI	Proyecto de Inversión Pública
PIA	Presupuesto Institucional de Apertura
PIM	Presupuesto Institucional Modificado
PMI	Programa Multianual de Inversiones
PMIE	Programa Multianual de Inversiones del Estado
SEACE	Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado
SIAF	Sistema Integrado de Gestión Administrativa
SSI	Sistema de Seguimiento de Inversiones
UEI	Unidad Ejecutora de Inversión
UF	Unidad Formuladora

RESUMEN

El presente estudio tuvo por objetivo general determinar la incidencia de la Programación Multianual de Inversiones en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021. La investigación tuvo un enfoque, descriptivo – regresión lineal, donde se consideró una muestra de 30 funcionarios del Gobierno Regional de Tumbes vinculados a las áreas de inversión pública, a quienes se les aplicó una encuesta validada por el Alfa de Cronbach. En los hallazgos encontrados, se obtuvo un coeficiente de correlación del 0.641 entre las variables programación multianual de inversiones y ejecución de inversiones, indicando que existe una correlación significativa entre las variables estudiadas; y al obtener un P-Valúe del $0.0001 < 0.05$ la hipótesis general ha sido aceptada; asimismo, es preciso indicar que, la variable programación multianual de inversiones incide en un 41.07% en la ejecución de inversiones. Además, la variable programación multianual de inversiones dio como resultado en el nivel alto 46.67% y en el nivel medio 53.33%, evidenciando que los funcionarios del Gore Tumbes conocen acerca del proceso de programación multianual de inversiones; también la variable ejecución de inversiones arrojó como resultado en el nivel alto 6.67% y en el nivel medio 93.33%, evidenciando que los funcionarios del Gore Tumbes conocen que inversiones se ejecutaron en el año 2021.

Palabras claves: Programación Multianual de Inversiones, cartera de inversiones, inversión no prevista, programa de inversiones, ejecución.

ABSTRACT

The present study aimed to: “Determine the incidence of the Multiannual Investment Programming on the execution of investments in the Regional Government of Tumbes, period 2021”. The research had descriptive approach – linear regression, where it was considered a sample of 30 officials from the Regional Government of Tumbes linked to public investment areas was considered, to whom a survey validated by Cronbach's Alpha was applied. In the findings found, a correlation coefficient of 0.641 was obtained between the variables multi-year investment programming and investment execution, indicating that there is a significant correlation between the variables studied; and by obtaining a P-Value of $0.0001 < 0.05$ the general hypothesis has been accepted; In addition, it is necessary to indicate that the variable multi-year investment programming affects the execution of investments by 41.07%. and at the medium level 53.33%, showing that Gore Tumbes officials know about the multi-year investment programming process. Also, the investment execution variable resulted in a high level of 6.67% and a medium level of 93.33%, showing that Gore Tumbes officials know which investments were executed in 2021.

Keywords: Multiannual Investment Programming, investment portfolio, unforeseen investment, investment program, execution.

I. INTRODUCCIÓN

El Perú en los últimos años ha experimentado un incremento monetario sostenido donde la inversión fue uno de los motores que impulsaron este crecimiento, que representado en términos porcentuales equivale en promedio al 21.6% del PBI. Las inversiones públicas y privadas son importantes para que un país crezca y se desarrolle, y a pesar que son importantes, aún habitan discusiones y problemáticas que solucionar, sobre todo en el Perú que es un país emergente (Escaffi y Parihuana, 2022). El Peruano (2020) señala que si no hubiera inversión, sería inasequible para el país obtener la infraestructura social que se requiere, proporcionar mejores servicios públicos y producir ocupaciones para una idónea calidad de vida.

En el Perú el Sistema de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - Invierte.pe tiene como objetivo principal que el estado oriente su riqueza en servicios e infraestructura para que la ciudadanía se desarrolle (Plataforma digital única del Estado Peruano, 2022). El Invierte.pe existe para optimizar la administración de los recursos estatales y la asignación de presupuestos a inversiones de alto impacto, es adoptado por las instituciones públicas y está conformado por cuatro fases, programación, formulación y evaluación, ejecución y funcionamiento.

El producto de la fase de Programación Multianual de Inversiones es la cartera de inversiones con un enfoque trianual, que contiene la lista de inversiones priorizadas a ejecutarse por una entidad, esta sirve como herramienta para la Formulación Multianual Presupuestaria; la programación de inversiones se realiza en el Módulo de Programación Multianual de Inversiones - MPMI y está a cargo de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones - OPMI (MEF, 2018).

Según portal de Transparencia Económica - Consulta Amigable del MEF, en el año 2021, el Gore Tumbes ejecutó el 47.7% del presupuesto total asignado a inversiones.

No obstante, el nivel de ejecución descrito, se califica como deficiente, dado que, según los criterios de eficiencia establecidos por el (MEF, 2012), niveles de ejecución comprendidos entre 0% y 84% son calificados como deficientes, mientras que, de 85% a 89% como regular, de 90% a 94% como bueno y, por último, de 95% a 100% muy bueno. Un bajo nivel de ejecución tiene un impacto negativo, dado que se postergan los beneficios sociales a la población no recibiendo oportunamente servicios, viéndose así afectada las necesidades básicas demandadas por los ciudadanos, en salud, educación, saneamiento, transporte, otros.

Al programarse inversiones que no mejoran el uso de la riqueza del estado en el cierre de brechas de infraestructura y servicios, enlazado a la elaboración de planes e informes técnicos de inversión de mala o regular eficacia muchas veces quedan paralizadas y consecuentemente se tienen sobrecostos, aplazamientos, arbitrajes y otros; así mismo la deficiencia en la operatividad y sostenimiento que se le da los activos generados, induce un alto nivel de perplejidad y desagrado en la urbe por no obtener buenos y oportunos servicios a disposición (Escaffi y Parihuana, 2022).

La inversión pública es aquella inversión que realiza del Estado en activos, a través de sus niveles de gobierno: central, regional y local, para beneficiar a la población. Estas inversiones las realiza a través de intervenciones denominados proyectos de inversión (PI) e intervenciones puntuales como las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición (IOARR), que deben gestionarse de manera efectiva.

Según el Instituto de Ciencias HEGEL (2020) la finalidad de los PI se podría expresar en la capacidad del estado de proveer bienes y servicios a la población. La efectividad en la gestión pública evitaría retrasos en la provisión de bienes y servicios y permitiría revertir oportunamente situaciones problemáticas indeseadas, los resultados serían favorables enfocados en las necesidades prioritarias de los ciudadanos, brindándose servicios de calidad y sobre todo oportunos; dado que, la ausencia de un servicio implicaría el consumo postergado del mismo por parte de los usuarios, esto generaría un perjuicio mayor, puesto que los pobladores tendrían que asumir costos elevados

para agenciarse de los servicios, carecer del consumo de ellos o de optar por servicios sustitutos.

Según Silva (2019), Mientras más ineficiente e ineficaz es la gestión de inversiones, más inoportunos son los servicios.

Por tal motivo, con el propósito de acelerar la ejecución de inversiones, asegurar su calidad, y articular los programas de inversiones, proyección y presupuesto, el MEF, en el 2017 creó el Invierte.pe estando regulado por el D.L. N. ° 1252, que crea este Sistema (MEF, 2016), su reglamento aprobado con D.S. N. ° 284-2018-EF, Reglamento del D.L. N. ° 1252 (MEF, 2018) y una directiva la Directiva N. ° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (MEF, 2019). Asimismo, Moreno y Manuel (2021) mencionan que la articulación se realiza mediante los instrumentos de manejo como lo son el Plan Estratégico Institucional - PEI, el Programa Multianual de Inversiones – PMI y el Presupuesto Institucional de Apertura - PIA.

El Invierte.pe contiene la etapa de programación multianual de inversiones dentro del Ciclo de las Inversiones, fase donde las entidades gubernamentales priorizan las inversiones para su posterior ejecución y además acortar brechas ya sean de infraestructura o de acceso a servicios.

Según Escaffi & Parihuana (2022) la cartera de inversiones resultante de la programación, no se enfoca en usar bien los recursos públicos en la disminución de brechas que son de prioridad, debido a que las instituciones públicas que comparten un territorio en común y que están involucradas en este proceso no trabajan de manera articulada ni coordinada; y a la falta de datos para elaborar un análisis adecuado de las brechas territoriales.

En el caso del Gore Tumbes, si bien es cierto se ha logrado articular los diferentes sistemas administrativos públicos, pero, no se ha manifestado un impacto positivo en la ejecución presupuestaria de las inversiones, ésta situación no se ha revertido ni con el Invierte.pe.

La OPMI, anualmente, ha programado las inversiones, siguiendo los lineamientos técnicos establecidos por el órgano rector, sin embargo, durante el desarrollo de los diferentes ejercicios presupuestarios y por decisión de la alta dirección, permanentemente se incorporaron inversiones que no estaban previstas, muchas veces ajenas a las prioridades identificadas.

La problemática descrita en los párrafos precedentes, ha llevado a realizar la investigación titulada “La programación multianual de inversiones y su incidencia en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes”, teniendo como objetivo general determinar la incidencia de la programación multianual de inversiones en la ejecución de inversiones; asimismo de manera específica identificar la incidencia de la cartera de inversiones inicial en la ejecución de inversiones en el Gore Tumbes, evaluar la incidencia de las inversiones no previstas en la ejecución de inversiones en el Gore Tumbes y establecer la incidencia del programa de inversiones en la ejecución de inversiones en el Gore Tumbes, en el período 2021.

Ñaupas et al. (2018), señalan que, una investigación se debe justificar de manera teórica, práctica y metodológica. Dicho esto, el presente estudio se fundamentó teóricamente porque su desarrollo permitió que se examinen las variables programación multianual de inversiones y la ejecución de inversiones inmersas en una directiva establecida por el MEF (2019). Se fundamenta de manera práctica, porque se estudió una problemática real en el Gore Tumbes, y su desarrollo permitió contrastar si la programación multianual de inversiones incidió significativamente en la ejecución de las inversiones y si por decisiones de la alta dirección la entidad terminó ejecutando inversiones que no estaban previstas. En el aspecto metodológico, se justifica porque en su ejecución incluyó al método científico, se empleó el método cuantitativo y analítico para evaluar las variables de estudio, utilizando la técnica documental y de las encuestas, diseñándose un cuestionario de veinte preguntas, basados en la escala de Likert, también se usó el alfa de Cronbach para validar su confiabilidad.

La estructura de la presente tesis se encuentra detallada en ocho capítulos, describiéndose a continuación:

En el primer capítulo se presenta la introducción, relatándose de manera general la situación problemática, la formulación del problema, la justificación y los objetivos planteados en la investigación. El segundo capítulo describe la revisión de la literatura que contiene las bases teóricas - científicas establecidas por diversos autores, los antecedentes internacionales, nacionales y locales. En el tercer capítulo se señalan los materiales y métodos utilizados en la investigación, donde se plantean las hipótesis, el tipo de estudio, la población, muestra, los métodos, técnicas e instrumentos, el procesamiento y análisis de datos y la operacionalización de las variables. El cuarto capítulo muestra los resultados obtenidos mediante tablas y figuras de las variables e indicadores de estudio, y se realiza la discusión de la investigación en relación a los hallazgos por otros autores. El quinto y sexto capítulo relatan las conclusiones y recomendaciones, referente a los objetivos planteados en la investigación y permitirán tomar medidas correctivas en la entidad. En el séptimo capítulo se encuentran las referencias bibliográficas utilizadas en la investigación; y, finalmente en el octavo capítulo están los anexos que brindan consistencia y evidencia de la investigación realizada.

II. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1. ANTECEDENTES

2.1.1. INTERNACIONALES

La OCDE (2014) asevera que las inversiones públicas influyen directamente sobre dónde trabajar y vivir, impacta en la naturaleza, promueve el interés privado y afecta en la vida de su ámbito de dominio. Por lo tanto, si se realiza una adecuada gestión, impulsará el crecimiento a través de los egresos públicos. No obstante, una mala decisión de inversión generará sobrecostos, retrasos y reduce la confianza de la población, causando limitaciones en las oportunidades de crecimiento.

Flores et. al (2021), en su publicación científica en la revista Cuestiones Políticas de la Universidad del Zulia Maracaibo, Venezuela, concluyó que, hay insuficiencia en costos y plazos de veintidós (22) proyectos del Gore de Moquegua y Arequipa, dado que estos han generado excesos en los costos por S/ 646 millones y un promedio de plazos de 1968 días.

2.1.2. NACIONALES

Vara (2022) en su investigación desarrollada para optar el grado de maestro en gestión pública, concluyó que el Invierte.pe incide significativamente en la calidad de gasto, el grado de significancia fue de $0.024 < 0.05$.

Vidal (2020) en su investigación concluyó que el Invierte.pe influyó positiva y significativamente en la eficacia de la gestión de Collao-llave en el año 2019, por lo que obtuvo un estadístico de chi-cuadrado, de p-valor de

25,020 puntos y con un nivel de significancia bilateral de 0,000 puntos, es menor a 0,05.

Escalante y Gutiérrez (2021) en su investigación concluyó que, el proceso de elaboración del programa multianual de inversiones en la Municipalidad Provincial de Cusco en el año 2019, alcanzó un nivel de eficacia regular con un puntaje de 52.54%, este resultado estuvo explicado por identificación de indicadores de brecha en más del 50% de las inversiones programadas, lo que indica cierto potencial para el efectivo cierre de brechas. Asimismo, se evidenció que estuvieron parcialmente alineadas a los planes nacionales, regionales y locales.

Peralta (2021) en su investigación concluyó que existe un enlace directo y moderado entre la programación multianual de inversiones y la calidad de la ejecución presupuestaria en la Sede del Gobierno Regional de Moquegua, por lo que se obtuvo un valor de $Rho=0.492$.

2.1.3. LOCALES

Dios (2021) en su investigación evidenció que existe dependencia alta entre la recaudación de impuesto predial y ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de Corrales, pues obtuvo un coeficiente de correlación Pearson de 0,906.

Montero (2019) en su investigación demostró que existe una incidencia significativa, positiva y moderada alta del 71.3% entre el Invierte.pe y el ciclo de las inversiones en el departamento de Tumbes, con un grado de error del 1% teniendo un p valor = 0,001 y un coeficiente de correlación rho de 0.713.

Prado (2020) en su investigación concluyó que la inversión pública influyó significativamente en la gestión presupuestaria en la Municipalidad Distrital

de Aguas Verdes, durante el ejercicio fiscal 2020; evidenciado en el p valor que resultó menor a 0,05.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. EL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES

Más conocido como Invierte.pe es un sistema que se encarga de garantizar que los recursos asignados a las inversiones del estado respondan a parámetros de eficiencia, eficacia, sostenibilidad y transparencia; centrándose en el cierre de brechas de infraestructura y servicios a favor de la población en todas las categorías económicas y sociales (Conexion ESAN, 2021).

2.2.2. CICLO DE INVERSIÓN

Según el Decreto Legislativo N° 1252 que crea el Sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones MEF (2016), el ciclo de inversión está constituido por las siguientes fases:

a) Fase 1: Programación Multianual de Inversiones

Es un proceso que implica la realización de coordinaciones interinstitucionales e intergubernamentales de manera articulada, con un enfoque trianual, teniendo en consideración los fondos públicos que se destinan a las inversiones, en base al Marco Macroeconómico Multianual - MMM. La programación de las inversiones es elaborada considerando los objetivos nacionales determinados en el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional - PEDN, fijando metas para lograr los objetivos que posibiliten evaluar avances referentes a la reducción adecuada de las brechas de infraestructura y de servicios. Esta sirve como referencia para la formulación presupuestaria que se hace de forma anual de las inversiones.

b) Fase 2: Formulación y evaluación

Abarca la formulación del proyecto, de aquellas propuestas de inversión necesarias para alcanzar las metas establecidas en la programación multianual de inversiones, y la correspondiente valoración sobre la pertinencia de su ejecución, teniendo en cuenta también la proyección de recursos de la inversión para su operatividad y mantenimiento, así mismo la forma de financiarlo. La formulación es realizada por medio de la cédula técnica y para los proyectos muy complejos se necesita un grado de estudio que sostenga la concepción técnica, económica y el dimensionamiento del proyecto de inversión. En esta etapa, las instituciones públicas realizan el registro y aprobación de los proyectos en el Banco de inversiones. Adicionalmente los sectores, continuamente monitorean y evalúan si las inversiones son de calidad en los distintos niveles de gobierno, ciertamente dentro de su competencia funcional.

c) Fase 3: Ejecución

Este proceso comprende la preparación del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física y financiera de las inversiones. Durante este proceso, las inversiones deben ser monitoreadas, contando como herramienta de apoyo con el Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI), el cual refleja la información que se ha registrado en el Banco de inversiones, en el SIAF, el SEACE y otras aplicaciones informáticas del Estado.

d) Fase 4: Funcionamiento

Abarca el mantenimiento y la operatividad de los activos que han sido generados producto de la ejecución de las inversiones públicas y de la implementación de servicios con las referidas inversiones. En esta

etapa, las inversiones están sujetas a evaluaciones ex post, para obtener lecciones que posibiliten mejorar las inversiones futuras.

2.2.3. LA PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

Según el MEF (2021) es una fase del ciclo de inversión donde se reconocen, escogen y priorizan inversiones para acortar brechas de infraestructura y servicios. Estas llegan a formar parte del Programa Multianual de Inversiones - PMI.

Según MEF (2019) esta abarca seis etapas:

1. Concerniente a los sectores, elaborar y aprobar los indicadores de brechas de infraestructura y servicios.
2. Elaborar y publicar el diagnóstico de brechas.
3. Elaborar y aprobar los criterios de priorización.
4. Conformar la cartera de inversiones del PMI.
5. La aprobación del PMI y presentación a la DGPMI.
6. Elaborar y difundir el PMIE.

Programa Multianual de Inversiones - PMI

Es el instrumento de gestión del Invierte.pe que permite reconocer, dar prioridad y ejecutar las inversiones del Estado peruano; contiene la cartera de inversiones para un lapso de tres (03) años; enlaza los sistemas administrativos de planteamiento, presupuesto, endeudamiento y abastecimiento público; es transparente y de acceso público; posibilita que las inversiones del Estado se ejecuten de manera sostenible (MEF, 2021).

La Oficina de Programación Multianual de Inversiones - OPMI es la encargada de la elaboración del PMI, que está compuesto por el diagnóstico de brechas, los criterios de priorización y la cartera de inversiones según lo establece la Directiva general (MEF, 2019).

1. Diagnóstico de brechas.

Este es elaborado para delimitar el estado actual de las brechas de infraestructura o de acceso a servicios de un determinado espacio geográfico. El diagnóstico es elaborado empleando índices de brechas aprobados por los ministerios, los PEI y los datos del inventario de activos a cargo del sector, gobiernos regionales o locales. La OPMI de cada sector, gobierno regional y local, identifican las carencias y necesidades de cada territorio. En los sectores, el diagnóstico abarca el contexto de su responsabilidad funcional; para el caso de los gobiernos regionales y locales, la determinación de brechas es en su circunscripción territorial y el ámbito de su competencia. Para realizar el diagnóstico, la OPMI debe realizar coordinaciones con las Unidades Formuladoras - UF y Unidades Ejecutoras de Inversión - UEI, siguiendo las guías metodológicas que establezca la DGPMI. Finalizado el diagnóstico de las brechas, la OPMI coordina la difusión en el portal de la institución.

2. Los Criterios de Priorización.

El objetivo es establecer un orden de prioridad para cada inversión que forme parte del listado de inversiones del PMI, los mismos que son definidos en función al diagnóstico de brechas. Los criterios de priorización son aprobados por el Órgano Resolutivo - OR y difundidos en el portal institucional.

3. Elaboración de la cartera de inversiones.

Esta tarea tiene como propósito seleccionar las inversiones que serán solventadas total o parcialmente con fondos del estado, que sean necesarias para alcanzar las metas priorizadas y lograr la reducción de brechas identificadas. La cartera es propuesta por la OPMI y aprobada por el OR (Gaviño, 2019).

2.2.4. MODIFICACIONES A LA CARTERA DE INVERSIONES

Son las variaciones realizadas durante el ejercicio fiscal a la cartera de inversiones aprobada inicialmente, mediante el registro de inclusión de inversiones no previstas (MEF, 2021).

2.2.5. INVERSIONES NO PREVISTAS

Son las que se registran en el PMI de manera excepcional, posterior a su viabilidad o aprobación (MEF, 2022). El registro es realizado en la cartera de inversiones del año que se está ejecutando y de ser el caso en los años subsiguientes, teniendo en cuenta el orden de prelación, siendo responsable la OPMI; las inversiones deben estar alineadas con los objetivos priorizados y contribuir a la reducción de brechas (MEF, 2022).

2.2.6. EJECUCIÓN DE INVERSIONES

Esta abarca desde la elaboración del expediente técnico o documentos equivalentes y la ejecución tanto física como financiera respectiva de las inversiones. (MEF, 2016).

2.2.7. MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE GASTO EN INVERSIONES

Según los lineamientos sobre modificaciones presupuestarias para la ejecución del gasto en inversiones (MEF, 2021), para realizar modificaciones presupuestarias para anular o habilitar presupuesto a inversiones, la Oficina de Presupuesto, de la entidad pública, coordina con la OPMI, para lo cual verifica que se cumpla las siguientes características:

a) Para el caso de las inversiones en materia de anulación de recursos, estas deben presentar un impedimento que retrase o haga inviable su ejecución en el año fiscal, o que se encuentren finalizadas. Los impedimentos datan desde la paralización debidamente justificada con

informe en el Banco de Inversiones, contar con el saneamiento físico legal correspondiente o los arreglos institucionales respectivos, que las inversiones comprendan intervenciones integrales y no fraccionamiento, que la entidad ejecutora de la inversión cuente con las competencias correspondientes.

- b) Para el caso de las inversiones que recibirán los recursos, estas deben contar con expediente técnico o documento equivalente aprobado, vigente y registrado en el Banco de Inversiones.

2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS

Banco de Inversiones. Es un sistema virtual donde los funcionarios públicos ingresan datos sobre los proyectos de inversión, logrando una fácil comunicación informática entre las UF, UEI, y la DGPMI (Plataforma digital única del Estado Peruano, 2022).

Documento equivalente. Los documentos equivalentes son:

- a) Para el caso de equipamiento, tienen la denominación de especificaciones técnicas que incluye estudios de mercado y costos referenciales.
- b) Para el caso de los servicios tienen la denominación de términos de referencia, u otros documentos equivalentes que señale la normativa vigente (MEF, 2019).

Expediente técnico de obra. Es el grupo de documentación que incluye: memoria descriptiva, especificaciones técnicas, planos, metrados, presupuesto, fecha de determinación del presupuesto de obra, estudios de precios, calendario de avance valorizado, fórmulas polinómicas y, de ser necesario y pertinente estudio de suelos, estudio geológico, de impacto ambiental u otros (MEF, 2018).

Inversiones. Son intervenciones temporales, están inmersos los proyectos de inversión y las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de

Rehabilitación y de Reposición - IOARR. No abarcan erogaciones por mantenimiento y operación (MEF, 2018).

Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición - IOARR. Es una intervención puntual, selectiva y específica sobre algún activo o subconjunto de activos que forman parte de una Unidad Productora en funcionamiento (MEF, 2023).

Marco Macroeconómico Multianual. - Es un informe primordial en la economía del Perú emitido por el MEF, contiene proyecciones macroeconómicas de cuatro años en adelante contando el periodo de elaboración (Plataforma digital única del Estado Peruano, 2022).

Proyecto de inversión pública. Es una intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar la capacidad productora de bienes o servicios; cuyos beneficios se generen durante la vida útil del proyecto.

Órgano Resolutivo. Es el área encargada de designar al responsable de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones, aprueba metodologías para la formulación y evaluación de los proyectos; también autoriza la elaboración de expedientes técnicos (MEF, 2017).

Sistema de Seguimiento de Inversiones. Es un programa informático utilizado por el sector público que tiene como objetivo principal dar seguimiento a las inversiones y a las fases del ciclo de inversión: Programación Multianual de Inversiones, Formulación y evaluación, Ejecución y Funcionamiento (Estado Peruano, 2019).

Unidad Formuladora - UF. Es el órgano responsable de la fase de Formulación y evaluación del ciclo de inversión; formula y evalúa proyectos y/o programas de inversión, así como identifican, registran y aprueban las IOARR. En la fase de ejecución del ciclo de inversión, realiza la consistencia técnica entre el resultado

del expediente técnico o documento equivalente y la ficha técnica o estudio de preinversión que sustentó la declaración de viabilidad de los proyectos de inversión (Ministerio Economía y Finanzas, 2018).

Unidad Ejecutora de Inversión - UEI. Es el área responsable de la ejecución y seguimiento de las inversiones. Es creada por el OR. (Ministerio Economía y Finanzas, 2018).

III. MATERIALES Y MÉTODOS

En la presente investigación se planteó como hipótesis general que la programación multianual de inversiones incidía significativamente en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

Como hipótesis específicas se consideraron que, la cartera de inversiones inicial incidía significativamente en la ejecución de inversiones, que las inversiones no previstas incidían significativamente en la ejecución de inversiones y que el programa de inversiones incidía significativamente en la ejecución de inversiones.

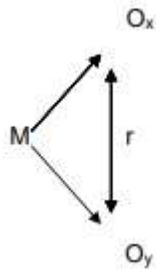
3.1. TIPO DE ESTUDIO Y DISEÑO

3.1.1. ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN

La indagación tuvo un enfoque cuantitativo, Acosta (2023) señala que este enfoque es el más utilizado en las ciencias sociales, naturales y matemáticas; asimismo, Hernández & Mendoza (2018), indican que es un modelo que describe, explica y predice fenómenos investigados, buscando relaciones entre variables, lo principal es la prueba de hipótesis; asimismo los datos son numéricos y deben analizarse con métodos estadísticos.

3.1.2. DISEÑO Y CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

Se utilizó un diseño no experimental, ya que este se encargó de alcanzar el objetivo sin la manipulación del comportamiento de las variables (Deza y Muñoz, 2012).



Donde:

M: Muestra

Ox: La Programación Multianual de Inversiones

Oy: Ejecución de inversiones

r: Relación

3.2. POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO

La población según Carrillo (2015) la conceptualiza como la totalidad de individuos, elementos o fenómenos que tienen una característica en común que se pretende estudiar; por tanto, la población de la investigación estuvo compuesta por los servidores públicos que están ligados a las oficinas que manejan la temática de inversiones en el Gore Tumbes, los cuales ascendieron a treinta y que se constituyeron en la muestra de estudio.

3.3. MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

3.3.1. MÉTODOS

Los métodos que se emplearon fueron:

- a) Método deductivo, se trabajó con un marco conceptual utilizando conceptos, definiciones, normas generales, donde se extrajeron conclusiones para finalmente emitir recomendaciones en beneficio de la entidad materia de estudio.
- b) Método inductivo, se observó y examinó las inversiones para clasificarlas y estudiarlas; y, se analizó la relación que existe entre las

variables en estudio, esto permitió lograr el objetivo que se pretendió con la investigación y además poder plantear conclusiones.

- c) Método descriptivo, permitió describir el comportamiento de los elementos estudiados y la relación entre ellos.
- d) Método analítico, permitió analizar los resultados de la investigación, para determinar si es válida o se rechaza la hipótesis planteada.
- e) Método estadístico, permitió cuantificar la información recopilada, para luego representar los hallazgos en tablas.

3.3.2. TÉCNICAS

Se utilizaron las siguientes técnicas para obtener información que nos permitieron analizar el comportamiento de las variables en estudio:

- a) Encuesta, consistió en plantear una serie de preguntas dirigidas a la población que se pretende estudiar, fueron utilizadas para tener información respecto a lo que se está estudiando.
- b) Análisis documental, radicó en obtener y consultar bibliografía, además de recurrir a aplicaciones informáticas que sirvieron para sustentar la investigación. La documentación es testimonio de hechos pasados que tienen similitud con lo que se está investigando.

3.3.3. INSTRUMENTO

- a) El cuestionario, permitió recolectar la información necesaria acerca del objeto de estudio, estuvo constituido de 20 preguntas y se aplicó a 30 funcionarios pertenecientes a las oficinas (OPMI, presupuesto e infraestructura).
- b) Ficha documental, ayudó a tener información de los sucesos con respecto a ejecución de inversiones.

3.3.4. VALIDEZ

Es la aprobación de la encuesta en el área de estudio, garantizando que se cuenta con la objetividad de la investigación y que de acuerdo a ello se logrará realizar los objetivos (Carrillo, 2015).

3.3.5. CONFIABILIDAD

Para la confianza del cuestionario se usó el Alfa de Cronbach, que permitió detectar el grado de confianza del instrumento para arrojar datos congruentes. Es ese sentido se utilizó la siguiente escala:

Tabla 1.

Niveles del Alfa de Cronbach

Coefficiente alfa de Cronbach	Resultado
[>9]	Excelente
[<9 - >8]	Bueno
[<8 - >7]	Aceptable
[<7 - >6]	Cuestionable
[<6 - >5]	Pobre
[<5]	Inaceptable

En la investigación se obtuvieron los siguientes datos:

Tabla 2.

Confiabilidad del programa multianual de inversiones

Alfa de Cronbach	N de elementos
,886	8

El instrumento de la variable independiente representó una fiabilidad buena equivalente a 0,886.

Tabla 3.

Confiabilidad de la ejecución de inversiones

Alfa de Cronbach	N de elementos
,721	12

Se evidenció que el instrumento de la variable dependiente representó una fiabilidad aceptable equivalente a 0,721.

3.3.6. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS

a) Procesamiento de datos.

La información requerida se reunió de forma virtual mediante formulario de Google y personal por la investigadora; por otro lado, la información documental fue recolectada a través de artículos, informes y diversos materiales bibliográficos relacionados con las variables en estudio.

Se clasificó y agrupó los datos respecto a las variables de estudio, para lo cual se siguió una secuencia de seis pasos, utilizando como herramienta principal el programa estadístico Statistical Package for the Social Sciences - SPSS y excel, lo cual se describe a continuación:

1. Recolección de datos: Se recopiló datos en los aplicativos informáticos del MEF para obtener la información base necesaria acerca de la cartera de inversiones del Gore Tumbes.
2. Autorización: Se solicitó autorización al Gobierno Regional de Tumbes para aplicar la encuesta a los funcionarios de las oficinas de presupuesto, OPMI y UEI.
3. Validación: Se verificó que la encuesta virtual cumpla con los objetivos de la investigación.

4. Codificación: Se asignó valores numéricos al cuestionario aplicado, los cuales permitieron obtener resultados exactos y estandarizados sobre las preguntas realizadas.
5. Introducción de datos: Se introdujo la información recolectada en el software SPSS para su respectivo análisis.
6. Tabulación y análisis estadístico: Se esquematizó en tablas de frecuencia y figuras, la información obtenida del cuestionario.

Las respuestas brindadas por los 30 trabajadores del Gore Tumbes, respecto a las variables de estudio programación multianual de inversiones y ejecución de inversiones, se procesaron en tres categorías alto, medio y bajo, con el propósito de analizar la incidencia de las variables según el método de regresión lineal. A continuación, se detallará la escala de valoración para cada variable:

Tabla 4.

Escala valorativa de la variable “programación multianual de inversiones”

Niveles	Puntaje
Alto	[30 – 40]
Medio	[19 – 29]
Bajo	[08 – 18]

Fuente: Encuesta aplicada

Tabla 5.

Escala valorativa de la variable "ejecución de inversiones"

Niveles	Puntaje
Alto	[44 – 60]
Medio	[28 – 43]
Bajo	[12 – 27]

Fuente: Encuesta aplicada

Detalle la escala de valoración para los indicadores de la variable independiente:

Tabla 6.

Escala valorativa del indicador 1 "cartera de inversiones inicial"

Niveles	Puntaje
Alto	[11 – 15]
Medio	[07 – 10]
Bajo	[03 – 06]

Fuente: Encuesta aplicada

Tabla 7.

Escala valorativa del indicador 2 "inversiones no previstas"

Niveles	Puntaje
Alto	[11 – 15]
Medio	[07 – 10]
Bajo	[03 – 06]

Fuente: Encuesta aplicada

Tabla 8.

Escala valorativa del indicador 3 “programa de inversiones 2021”

Niveles	Puntaje
Alto	[08 – 10]
Medio	[05 – 07]
Bajo	[02 – 04]

Fuente: Encuesta aplicada

b) Análisis de datos

Los datos estadísticos se obtuvieron utilizando el software SPS; las figuras, tablas y coeficientes han permitido la elaboración de la discusión y contrastación de las hipótesis, además de dar respuesta al problema planteado y cumplir con los objetivos de la presente investigación.

Asimismo, para determinar el grado de asociación o relación de las variables, se hará uso del índice o coeficiente de correlación:

El valor varía entre $-1 \leq r \leq 1$

Tabla 9.

Interpretación del índice de correlación del modelo de regresión - Categorías

ESCALA	CATEGORÍAS
$0,0 < r < 0,2$	Existe correlación no significativa
$0,2 \leq r < 0,4$	Existe correlación baja
$0,4 \leq r < 0,7$	Existe una significativa correlación
$0,7 \leq r < 1,0$	Existe alto grado de correlación

$$r = 1$$

Existe correlación perfecta

$$r = 0$$

Los datos están correlacionados

Para determinar la significancia de la hipótesis se hará uso del P-Valúe, siendo este la probabilidad de error de aceptar una hipótesis como cierta.

$$P - \text{Valúe} < 0.05 \text{ (Se acepta la hipótesis alternativa)}$$

$$P - \text{Valúe} \geq 0.05 \text{ (Se acepta la hipótesis nula)}$$

3.3.7. ASPECTOS ÉTICOS

Las consideraciones éticas que se tomaron en la investigación iniciaron con el respeto a los encuestados, la justicia en la recolección de los datos y derivaciones, la protección y reserva de nombre de los participantes y su información de la percepción que tienen de ambas variables, así como su bienestar. Por lo tanto, se incluyó la ética profesional para la elaboración y obtención de información que será citada de acuerdo a las normas APA. También la ética investigativa al respetar la referencia y originalidad del estudio, lo cual fue comprobado bajo el Turnitin.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. RESULTADOS

4.1.1. ANÁLISIS DE REGRESIÓN LINEAL

Objetivo General

Determinar la incidencia de la programación multianual de inversiones en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

Tabla 10.

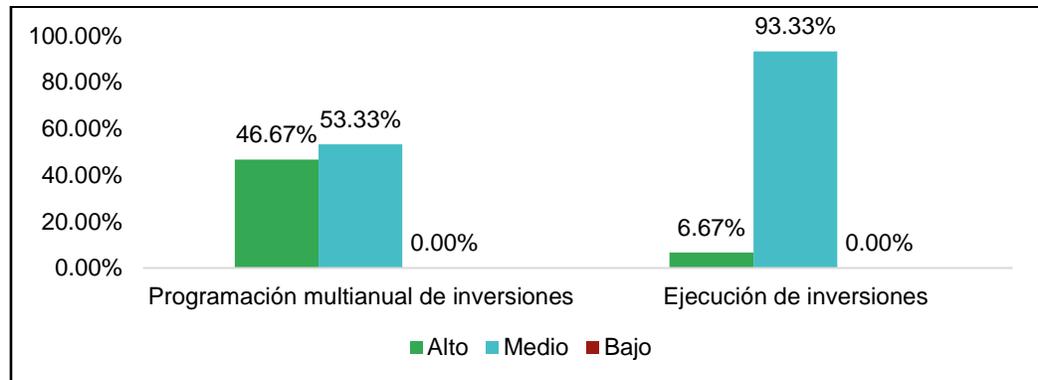
Escala valorativa de la programación multianual de inversiones y de la ejecución de inversiones

Nivel	Puntuación	Programación multianual de inversiones		Puntuación	Ejecución de inversiones	
		N° Enc.	%		N° Enc.	%
Alto	30 - 40	14	46.67%	44 - 60	2	6.67%
Medio	19 - 29	16	53.33%	28 - 43	28	93.33%
Bajo	08 - 18	0	0.00%	12 - 27	0	0.00%
Total		30	100%		30	100%

Fuente: Cuestionario

Figura 1.

Valoración de la programación multianual de inversiones y de la ejecución de inversiones



Fuente: Cuestionario

En la tabla 10 y figura 1, se observa que la variable programación multianual de inversiones obtuvo en el nivel alto un 46.67%, en el nivel medio un 53.33% y en el nivel bajo un 0%, evidenciando que los funcionarios del Gore Tumbes tuvieron conocimiento a un nivel medio y alto acerca de la fase del ciclo de la inversión “programación multianual de inversiones” y lo que implica, asimismo se determinó que la variable ejecución de inversiones obtuvo en el nivel alto un 6.67%, en el nivel medio un 93.33% y en el nivel bajo un 0%, demostrando que los funcionarios del Gore Tumbes a un nivel medio y alto tienen conocimiento de lo que implica la ejecución de las inversiones en el Gore Tumbes.

Prueba de hipótesis para el objetivo general

La programación multianual de inversiones incide significativamente en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

Tabla 11.

Regresión de la Programación Multianual de Inversiones en la ejecución de inversiones

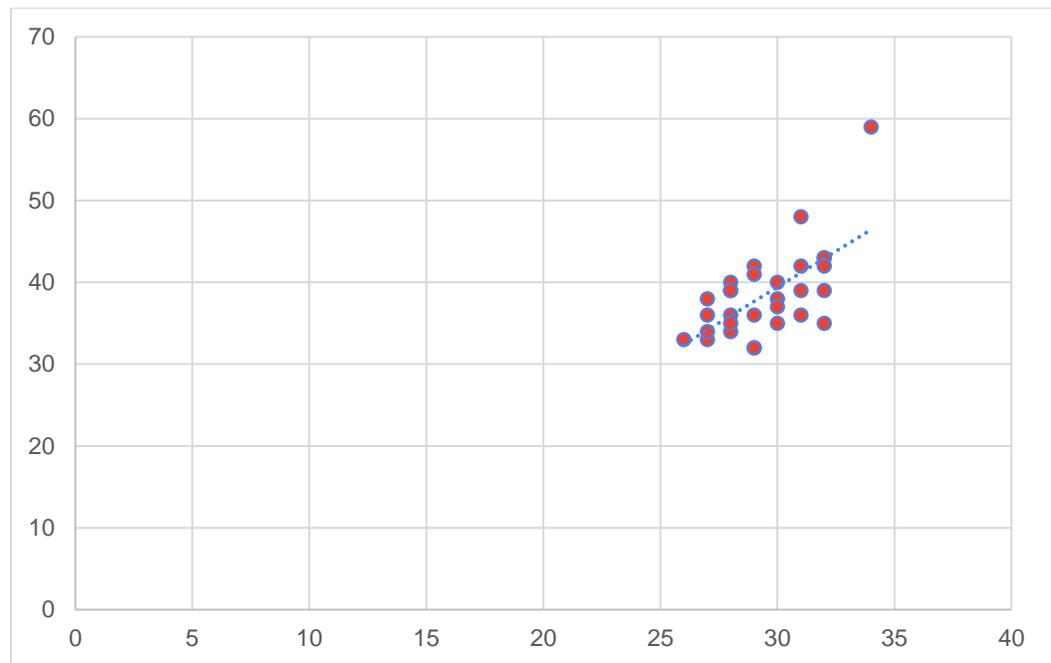
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado
1	,641*	0.411	0.390

Fuente: Cuestionario.

*Existe una significativa correlación

Figura 2.

Gráfico de dispersión de la programación multianual de inversiones y la ejecución de inversiones



Fuente: Cuestionario

En la tabla 11, se evidenció que existe un índice de correlación de 0.641; de tal forma, se confirmó que hubo una correlación significativa entre las variables programación multianual de inversiones y ejecución de inversiones; además, se observó un coeficiente de determinación valorado en 0.411, infiriendo que el 41.1% de la varianza de la ejecución de inversiones es influenciada por la programación multianual de inversiones.

Tabla 12.

Modelo de regresión para la programación multianual de inversiones y la ejecución de inversiones

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
	B	Desv. Error	Beta		
(Constante)	-13.189	11.733		-1.124	0.271
1 Programación multianual de inversiones	1.753	0.397	0.641	4.418	0.000

Fuente: Cuestionario

En los hallazgos evidenciados en la tabla 12, se obtuvo un coeficiente de correlación del 0.641 entre las variables programación multianual de inversiones y ejecución de inversiones, indicando que existió una correlación significativa entre las variables estudiadas; y al obtener un P-Valúe del $0.0001 < 0.05$ la hipótesis general fue aceptada.

Asimismo, en la Figura 2 se observó la correlación de las dos variables de estudio, donde se determinó que los datos obtenidos de los 30 funcionarios del Gore Tumbes no son lineales; asimismo, se obtuvo una tendencia de la línea hacia arriba, evidenciando que existió una correlación positiva o directa; por lo que, al aumentar eficiencia de la programación multianual de inversiones, también aumenta la ejecución de las inversiones.

Objetivo Específico 1

Examinar la incidencia de la cartera de inversiones inicial en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

Tabla 13.

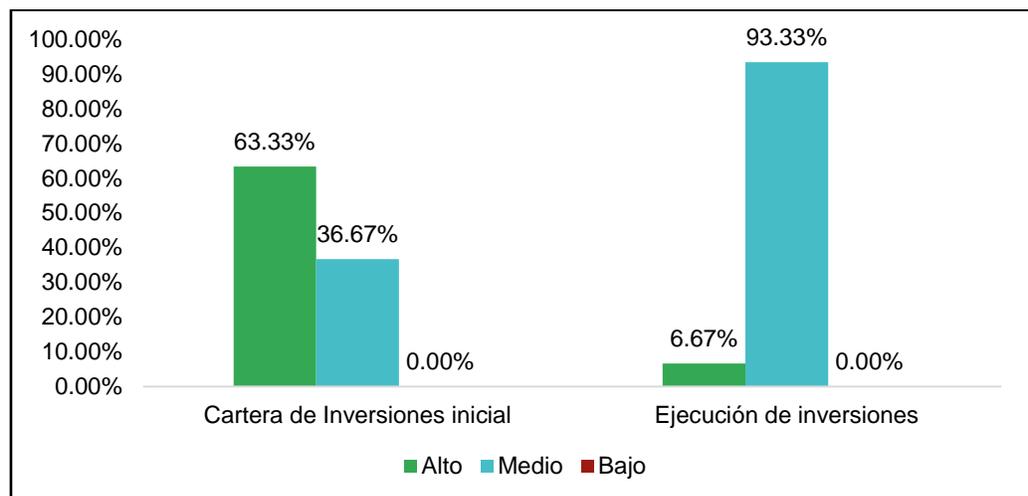
Escala valorativa de la cartera de inversiones inicial y de la ejecución de inversiones

Nivel	Puntuación	Cartera de inversiones inicial		Puntuación	Ejecución de inversiones	
		N° Enc.	%		N° Enc.	%
Alto	11 - 15	19	63.33%	44 - 60	2	6.67%
Medio	07 - 10	11	36.67%	28 - 43	28	93.33%
Bajo	03 - 06	0	0.00%	12 - 27	0	0.00%
Total		30	100%		30	100%

Fuente: Cuestionario

Figura 3.

Valoración de la cartera de inversiones inicial y de la ejecución de inversiones



Fuente: Encuesta

En la tabla 13 y figura 3, se obtuvo como resultado que el indicador cartera de inversiones inicial en el nivel alto obtuvo un 63.33%, un nivel medio de 36.67% y un nivel bajo del 0.00% evidenciando que los funcionarios del Gore Tumbes tuvieron conocimiento de la cartera inicial de inversiones y lo que implica realizarla, donde se consideraron inversiones que cumplieron con los objetivos priorizados de la entidad, que cerraron brecha

y que se ajustaron al orden de prelación establecido en la normatividad vigente; asimismo, se determinó que la variable ejecución de inversiones obtuvo en el nivel alto un 6.67%, en el nivel medio un 93.33% y en el nivel bajo un 0.00%, demostrando que los funcionarios del Gore Tumbes a un nivel medio y alto tienen conocimiento de lo que implica la ejecución de las inversiones de la cartera inicial.

Prueba de hipótesis para el objetivo específico 1

La cartera de inversiones inicial incide significativamente en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

Tabla 14.

Regresión de la cartera de inversiones inicial y la ejecución de inversiones

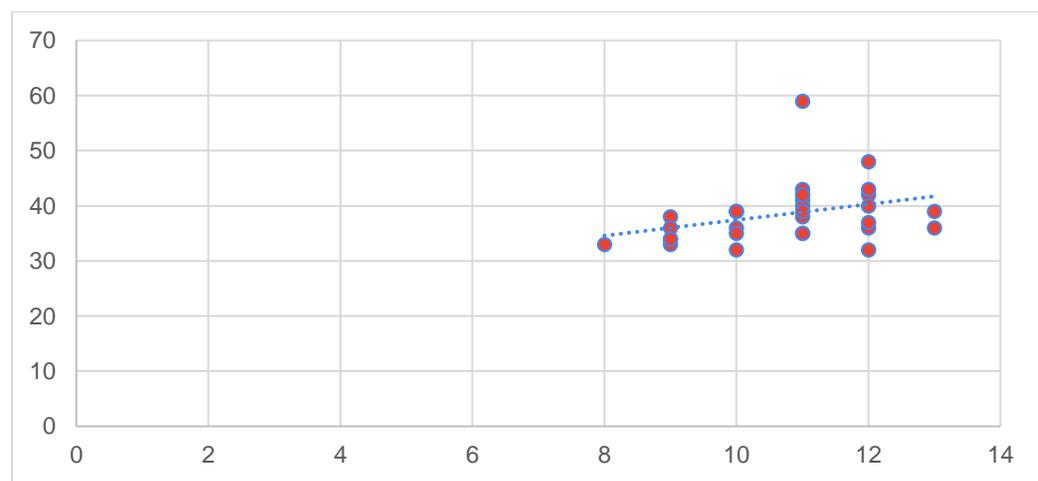
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado
1	,338*	0.114	0.082

Fuente: Cuestionario.

*Existe una correlación baja

Figura 4.

Gráfico de dispersión de la cartera de inversiones inicial y la ejecución de inversiones



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 14, se evidenció que existe un índice de correlación de 0.338; de tal forma, se confirmó que hubo una correlación baja entre el indicador cartera de inversiones y la variable ejecución de inversiones; además, se observó un coeficiente de determinación valorado en 0.114, infiriendo que el 11.4% de la varianza de la ejecución de inversiones fue influenciada por la cartera de inversiones.

Tabla 15.

Modelo de regresión para la cartera de inversiones inicial y la ejecución de inversiones

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
	B	Desv. Error	Beta		
(Constante)	23.137	8.166		2.833	0.008
1 Cartera de inversiones inicial	1.430	0.753	0.338	1.898	0.068

Fuente: Cuestionario

En la tabla 15, se obtuvo un coeficiente de correlación del 0.338 entre el indicador cartera de inversiones y la variable ejecución de inversiones, indicando que existió una correlación baja; y al obtener un P-Valúe del $0.068 > 0.05$; por tanto, se rechazó la hipótesis planteada y se aceptó la hipótesis nula, la cartera de inversiones inicial no incide significativamente en la ejecución de las inversiones en el Gore Tumbes. Asimismo, en la Figura 4 se puede visualizar la baja correlación del indicador cartera de inversiones y la variable ejecución de inversiones.

Objetivo Específico 2

Evaluar la incidencia de las inversiones no previstas en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

Tabla 16.

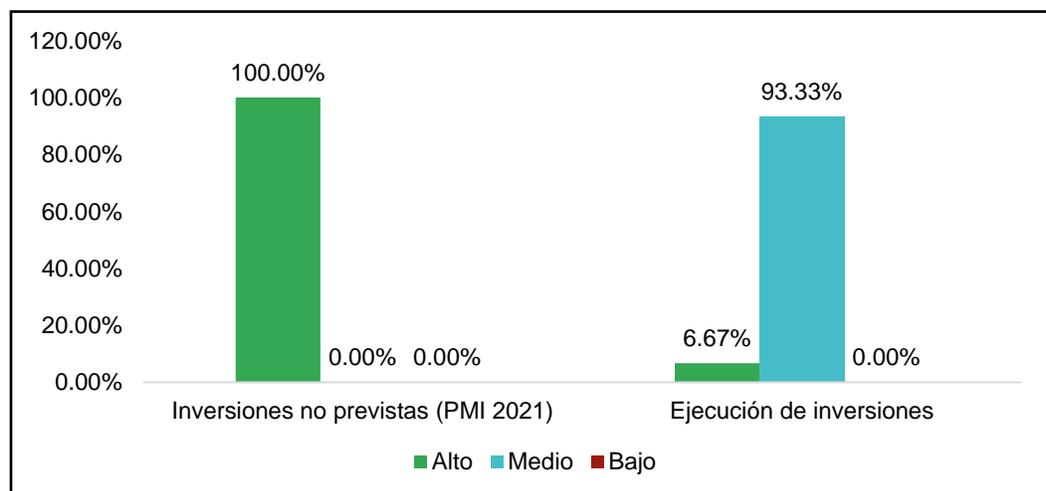
Escala valorativa de las inversiones no previstas y de la ejecución de inversiones

Nivel	Puntuación	Inversiones no previstas		Ejecución de inversiones		
		N° Enc.	%	Puntuación	N° Enc.	%
Alto	11 - 15	30	100.00%	44 - 60	2	6.67%
Medio	07 - 10	0	0.00%	28 - 43	28	93.33%
Bajo	03 - 06	0	0.00%	12 - 27	0	0.00%
Total		30	100%		30	100%

Fuente: Cuestionario

Figura 5.

Valoración de las inversiones no previstas y de la ejecución de inversiones



Fuente: Cuestionario

En la tabla 16 y figura 5, se obtuvo como resultado que el indicador inversiones no previstas en el nivel alto obtuvo un 100%, un nivel medio y bajo del 0.00% evidenciando que los funcionarios del Gore Tumbes tuvieron un alto conocimiento sobre las inversiones no previstas y lo que implicó su incorporación; asimismo, los funcionarios del Gore Tumbes opinaron que la inclusión de las inversiones no previstas estuvo direccionada por las decisiones de la alta gerencia, se incorporaron como consecuencia de la no ejecución de las inversiones previstas y de la

urgencia de ejecutar los recursos de la entidad; asimismo, se determinó que la variable ejecución de inversiones obtuvo en el nivel alto un 6.67%, en el nivel medio un 93.33% y en el nivel bajo un 0.00%, demostrando que los funcionarios del Gore Tumbes a un nivel medio y alto tienen conocimiento de lo que implica la ejecución de las inversiones no previstas.

Prueba de hipótesis para el objetivo específico 2

Las inversiones no previstas inciden significativamente en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

Tabla 17.

Regresión de las inversiones no previstas y la ejecución de inversiones

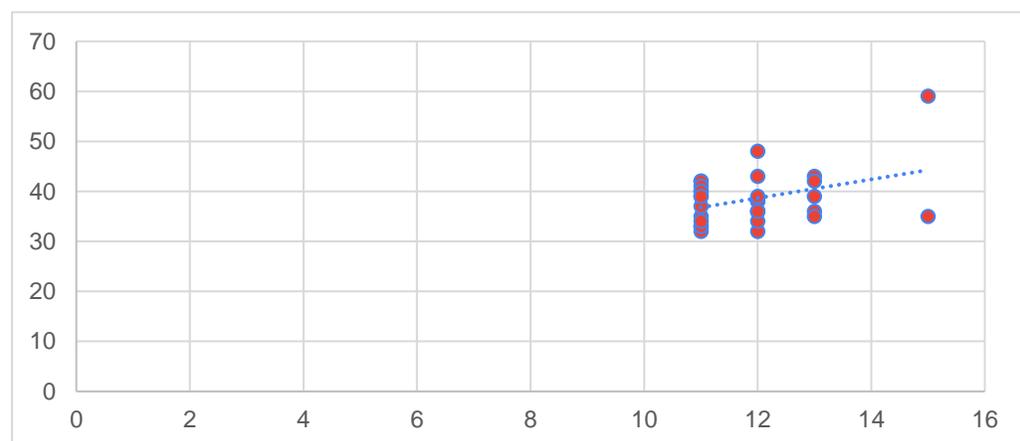
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado
1	,384*	0.148	0.117

Fuente: Cuestionario.

*Existe una correlación baja

Figura 6.

Incidencia de las inversiones no previstas y la ejecución de inversiones



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 17, se evidenció que existió un índice de correlación de 0.384; de tal forma, se confirmó que hubo una correlación baja entre el indicador inversiones no previstas y la variable ejecución de inversiones; además, se observó un coeficiente de determinación de 0.148, infiriendo que el 14.8% de la varianza de la ejecución de inversiones fue influenciada por las inversiones no previstas.

Tabla 18.

Modelo de regresión para las inversiones no previstas y la ejecución de inversiones

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
	B	Desv. Error	Beta		
(Constante)	16.219	10.175		1.594	0.122
1 Inversiones no previstas	1.870	0.849	0.384	2.202	0.036

Fuente: Cuestionario

En la tabla 18, se obtuvo un coeficiente de correlación del 0.384 entre el indicador inversiones no previstas y la variable ejecución de inversiones, indicando que existió una correlación baja; y al obtener un P-Valúe del $0.036 < 0.05$; la hipótesis planteada fue sido aceptada. Asimismo, en la Figura 6 se puede visualizar que hubo una baja correlación del indicador inversiones no previstas y la variable ejecución de inversiones.

Objetivo Específico 3

Establecer la incidencia del programa de inversiones en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

Tabla 19.

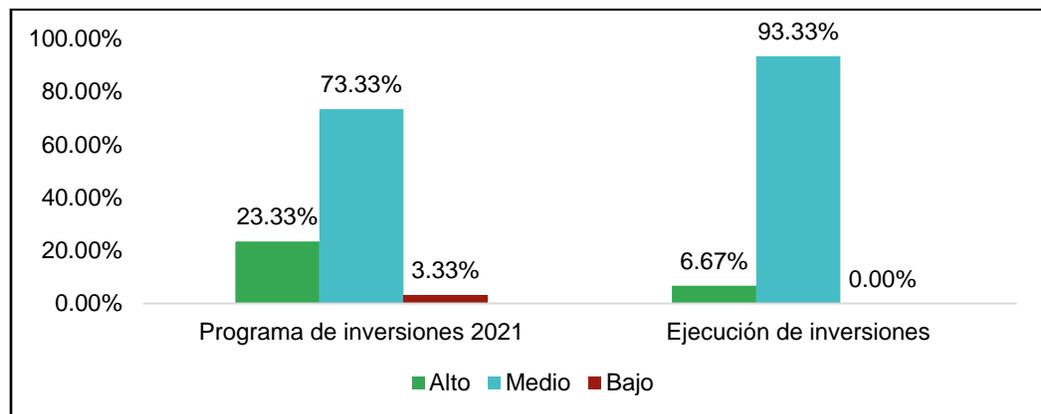
Escala valorativa del programa de inversiones y de la ejecución de inversiones.

Nivel	Puntuación	Programa de inversiones 2021		Puntuación	Ejecución de inversiones	
		N° Enc.	%		N° Enc.	%
Alto	08 - 10	7	23.33%	44 - 60	2	6.67%
Medio	05 - 07	22	73.33%	28 - 43	28	93.33%
Bajo	02 - 04	1	3.33%	12 - 27	0	0.00%
Total		30	100%		30	100%

Fuente: Cuestionario

Figura 7.

Valoración del programa de inversiones y la ejecución de inversiones



Fuente: Cuestionario

En la tabla 19 y figura 7, se obtuvo como resultado que el indicador programa de inversiones en el nivel alto obtuvo un 23.33%, un nivel medio de 73.33% y un nivel bajo de 3.33% evidenciando que los funcionarios del Gore Tumbes tuvieron conocimiento acerca del programa de inversiones; asimismo, se determinó que la variable ejecución de inversiones obtuvo en el nivel alto un 6.67%, en el nivel medio un 93.33% y en el nivel bajo un 0.00%, demostrando que los funcionarios del Gore Tumbes a un nivel

medio y alto tuvieron conocimiento de lo que implica la ejecución del programa de inversiones.

Hipótesis específica 3

El programa de inversiones incide significativamente en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

Tabla 20.

Regresión del programa de las inversiones en la ejecución de inversiones

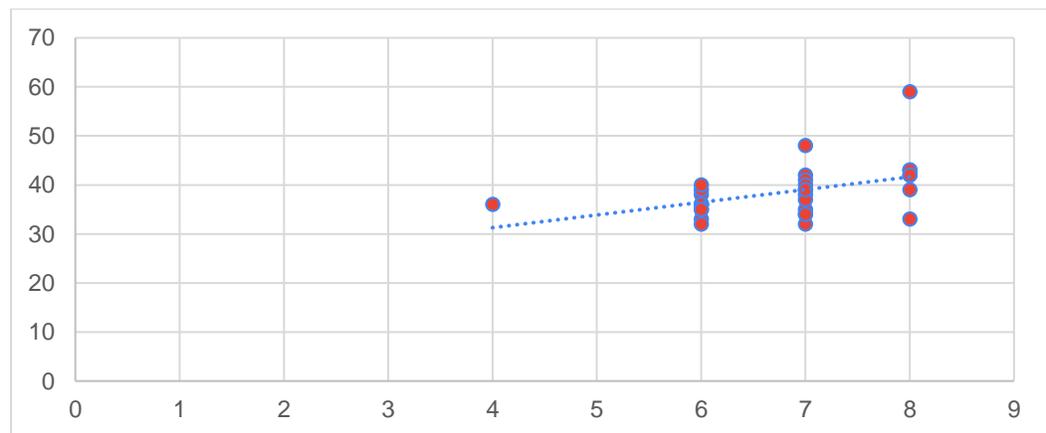
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado
1	,442*	0.196	0.167

Fuente: Cuestionario.

*Existe una correlación significativa

Figura 8.

Gráfico de dispersión del programa de inversiones y la ejecución de inversiones



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 20, se evidenció que existió un índice de correlación de 0.442; de tal forma, se confirmó que hubo una correlación significativa entre el indicador programa de inversiones y la variable ejecución de inversiones; además, se observó un coeficiente de determinación valorado en 0.196,

inferiendo que el 19.6% de la varianza de la ejecución de inversiones fue influenciada por el programa de inversiones.

Tabla 21.

Modelo de regresión para el programa de las inversiones y la ejecución de inversiones

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
	B	Desv. Error	Beta		
(Constante)	20.930	6.805		3.076	0.005
1 Programa de inversiones	2.589	0.992	0.442	2.610	0.014

Fuente: Cuestionario

En la tabla 21, se obtuvo un coeficiente de correlación del 0.442 entre el indicador programa de inversiones y la variable ejecución de inversiones, indicando que existió una correlación significativa; y al haber obtenido un P-Valúe del $0.014 < 0.05$; la hipótesis planteada fue aceptada. Asimismo, en la Figura 8 se visualiza que hubo correlación significativa entre el indicador programa de inversiones y la variable ejecución de inversiones.

4.1.2. ANÁLISIS DESCRIPTIVO

Resultados descriptivos del cuestionario por ítems

Tabla 22.

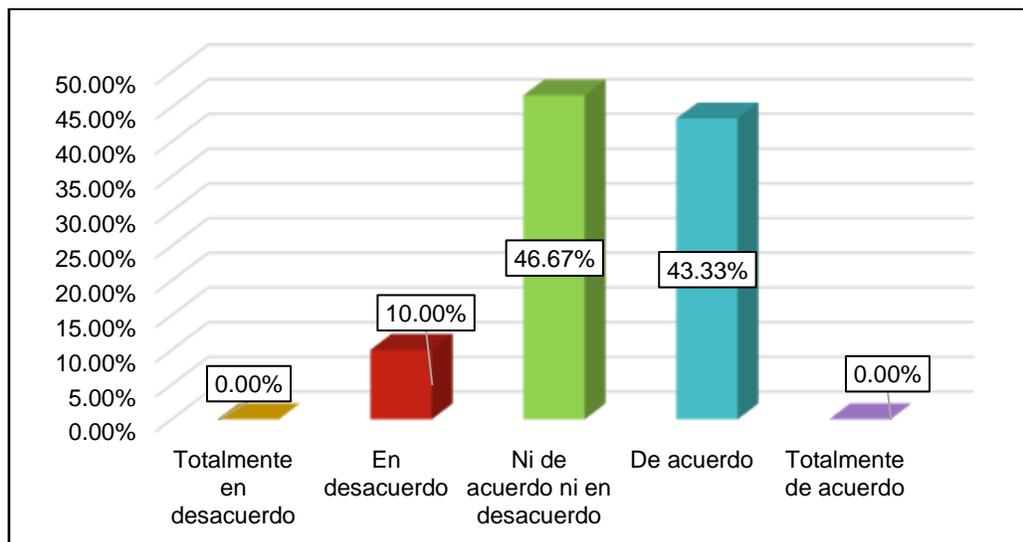
Ítem 1 - Las inversiones que forman parte de la cartera son necesarias para lograr los objetivos priorizados por la entidad.

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
	En desacuerdo	3	10.00%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	14	46.67%
	De acuerdo	13	43.33%
	Totalmente de acuerdo	0	0.00%
	Total	30	100.00%

Fuente: Cuestionario.

Figura 9.

Gráfico del ítem 1



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 22 y figura 9 se observa que, ninguno de los encuestados estuvo totalmente en desacuerdo; por otro lado, tres encuestados que equivalen el 10% estuvieron en desacuerdo que las inversiones que forman parte de la cartera sean necesarias para lograr los objetivos institucionales de la entidad, 14 encuestados estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 46.67%; además, 13 estuvieron de acuerdo, representado en un 43.33% y ninguno respondió totalmente de acuerdo.

Tabla 23.

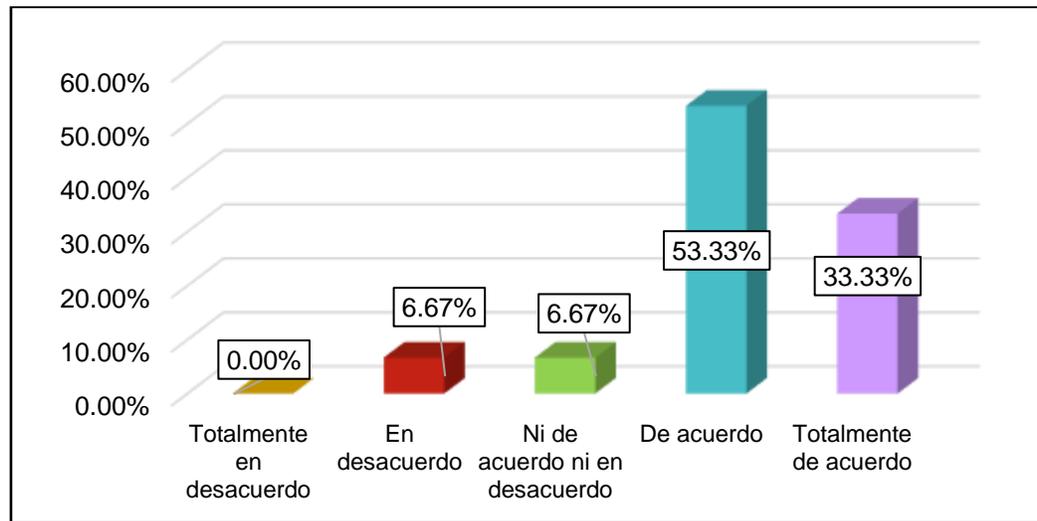
Ítem 2 - Las inversiones que forman parte de la cartera cierran brecha.

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
	En desacuerdo	2	6.67%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	6.67%
	De acuerdo	16	53.33%
	Totalmente de acuerdo	10	33.33%
	Total	30	100.00%

Fuente: Cuestionario.

Figura 10.

Gráfico del ítem 2



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 23 y figura 10 se puede observar que ninguno de los encuestados indicó estar totalmente en desacuerdo; dos encuestados estuvieron en desacuerdo que las inversiones que forman parte de la cartera cierran una brecha, lo cual es equivalente en un 6.7%; dos encuestados equivalente en un 6.7% estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo; además, 16 estuvieron de acuerdo, representado en un 53.33% y 10 afirmaron estar totalmente de acuerdo referido en un 33.33%.

Tabla 24.

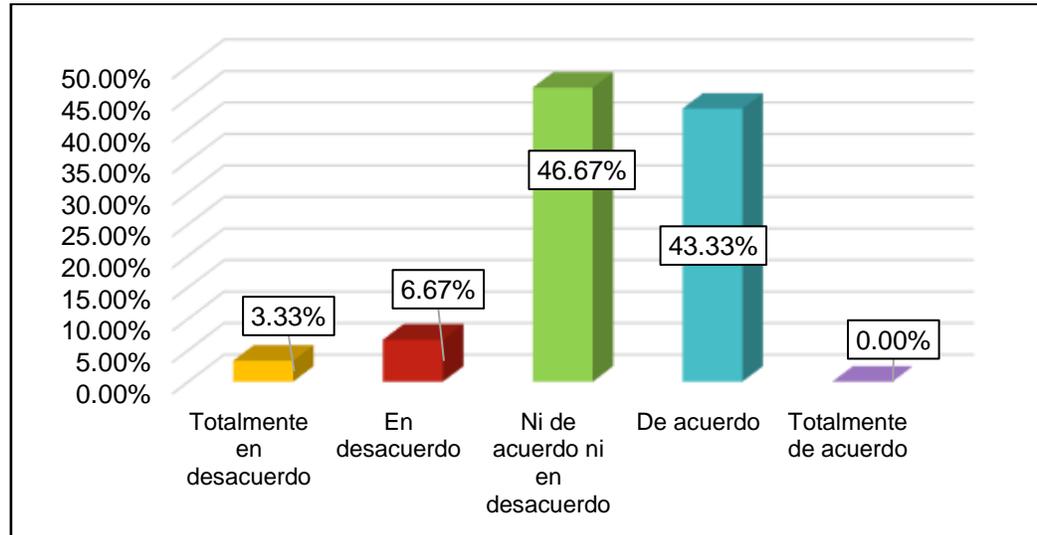
Ítem 3 - La cartera de inversiones de la entidad tiene en consideración el orden de prelación establecido en la Directiva 001-2019-EF/63.01.

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	3.33%
	En desacuerdo	2	6.67%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	14	46.67%
	De acuerdo	13	43.33%
	Totalmente de acuerdo	0	0.00%
	Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 11.

Gráfico del ítem 3



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 24 y figura 11 se representó que el 3.3% de los encuestados señaló totalmente en desacuerdo; por otro lado, dos encuestados estuvieron en desacuerdo que la cartera de inversiones de la entidad tiene en consideración el orden de prelación de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, lo cual representa un 6.7%; 14 estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 46.67%; asimismo, 13 estuvieron de acuerdo, representado en un 43.33% y ninguno afirmó totalmente de acuerdo.

Tabla 25.

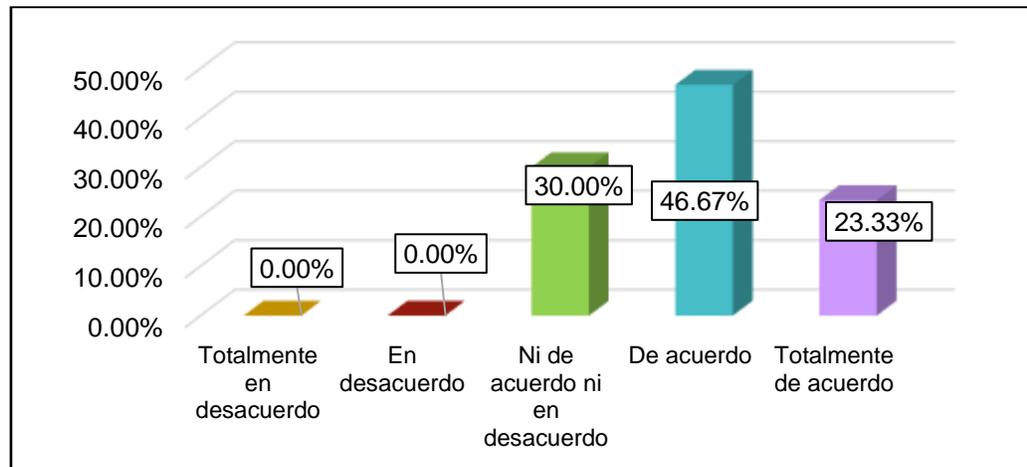
Ítem 4 - La inclusión de Inversiones no previstas está direccionada por las decisiones de la alta gerencia

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
	En desacuerdo	0	0.00%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	30.00%
	De acuerdo	14	46.67%
	Totalmente de acuerdo	7	23.33%
	Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 12.

Gráfico del ítem 4



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 25 y figura 12 se observa que ninguno de los encuestados indicó estar totalmente en desacuerdo, igualmente ninguno en desacuerdo; por otro lado, nueve encuestados estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo que la inclusión de las inversiones no previstas está direccionada por las decisiones de la alta gerencia, lo cual equivale un 30%; 14 representados en un 46.67% señalaron estar de acuerdo, y siete afirmaron totalmente de acuerdo establecido en un 23.33%.

Tabla 26.

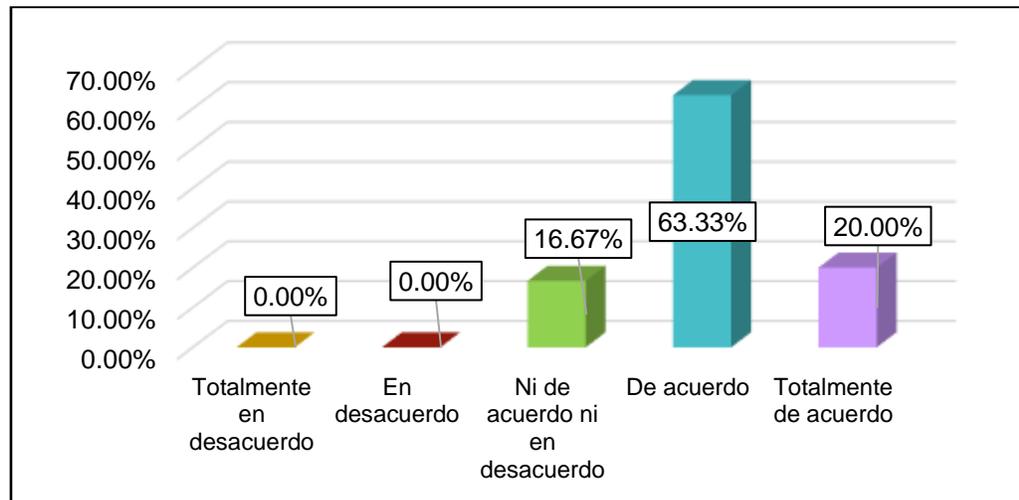
Ítem 5 – La inclusión de inversiones no previstas es consecuencia de la no ejecución de inversiones previstas

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
	En desacuerdo	0	0.00%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	16.67%
	De acuerdo	19	63.33%
	Totalmente de acuerdo	6	20.00%
	Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 13.

Gráfico del ítem 5



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 26 y figura 13 se reveló que el 0% de los encuestados detalló totalmente en desacuerdo; de la misma forma el 0% señaló en desacuerdo, por otro lado, cinco encuestados estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 16.67% que la inclusión de inversiones no previstas es consecuencia de la no ejecución de inversiones previstas; asimismo, 19 estuvieron de acuerdo, representado en un 63.33% y seis estuvieron totalmente de acuerdo equivalente en un 20%.

Tabla 27.

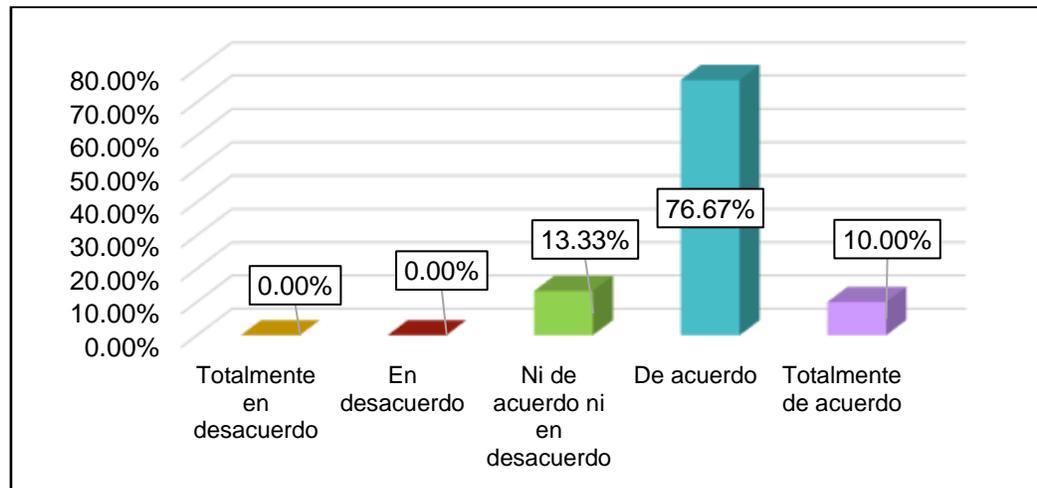
Ítem 6 – La inclusión de inversiones no previstas es consecuencia de la urgencia de ejecutar los recursos de la entidad

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
En desacuerdo	0	0.00%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	13.33%
De acuerdo	23	76.67%
Totalmente de acuerdo	3	10.00%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 14.

Gráfico del ítem 6



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 27 y figura 14 se reveló que el 0% de los encuestados detalló totalmente en desacuerdo; de la misma forma el 0% señaló en desacuerdo, por otro lado, cuatro encuestados estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 13.33% que la inclusión de inversiones no previstas es consecuencia de la urgencia de ejecutar los recursos de la entidad; además, 23 estuvieron de acuerdo, equivalente en un 76.67% y tres estuvieron totalmente de acuerdo equivalente en un 10%.

Tabla 28.

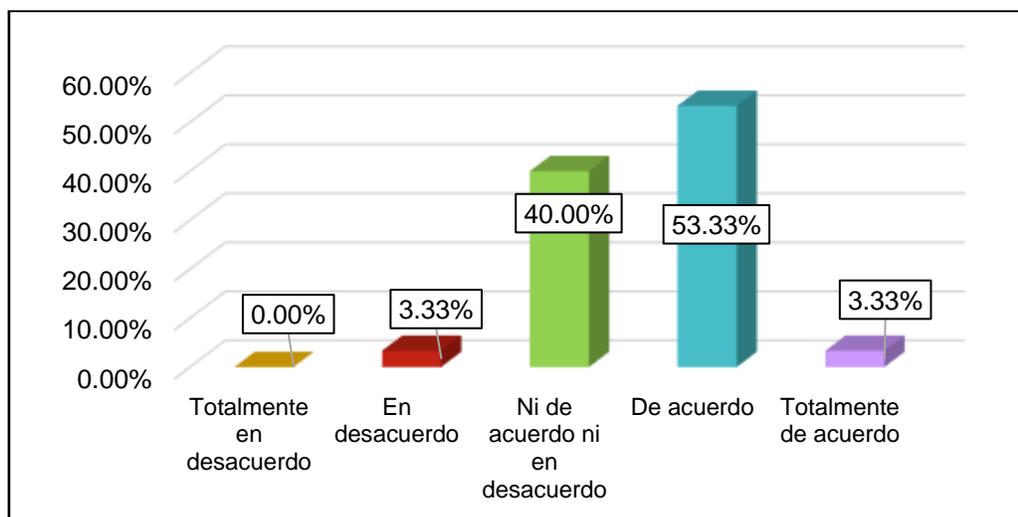
Ítem 7 – Considera que en el año 2021 se incorporaron al PMI más inversiones no previstas que las que ya estaban previstas

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
	En desacuerdo	1	3.33%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	12	40.00%
	De acuerdo	16	53.33%
	Totalmente de acuerdo	1	3.33%
	Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 15.

Gráfico del ítem 7



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 28 y figura 15 el 0% de los encuestados detalló totalmente en desacuerdo; por otro lado, un encuestado estuvo en desacuerdo que se incluyeron más inversiones no previstas que previstas en el PMI del 2021, lo cual representa un 3.3%; 12 encuestados indicaron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 40%; asimismo, 16 señalaron la opción de acuerdo, representado en un 53.33% y uno afirmó estar totalmente de acuerdo equivalente en un 3.33%.

Tabla 29.

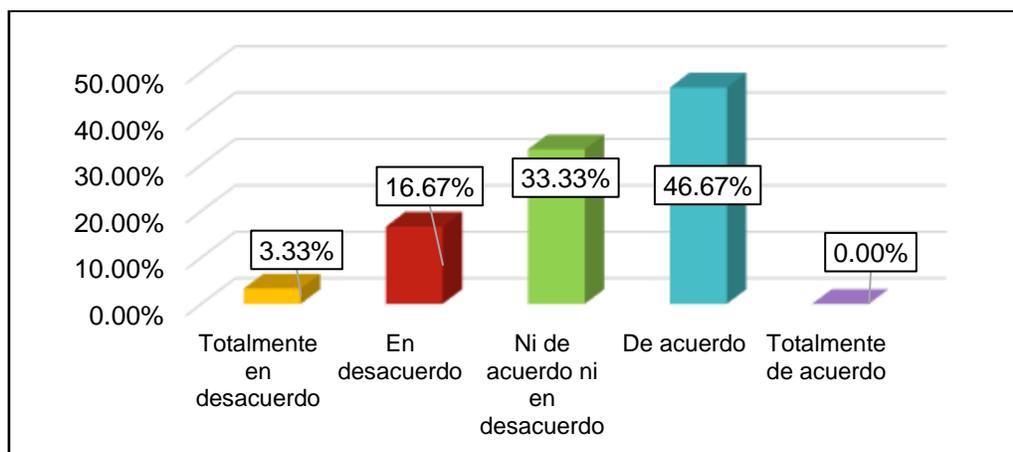
Ítem 8 – Cree que las inversiones que no se ejecutaron en el año 2021 tienen un hecho comprobable que impida su ejecución

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	1	3.33%
En desacuerdo	5	16.67%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	10	33.33%
De acuerdo	14	46.67%
Totalmente de acuerdo	0	0.00%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 16.

Gráfico del ítem 8



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 29 y figura 16 se detectó que el 3.3% de los encuestados señaló totalmente en desacuerdo; por otro lado, cinco encuestados estuvieron en desacuerdo que las inversiones no ejecutadas tienen un hecho comprobable que impida su ejecución, lo cual equivale un 16.67%; 10 encuestados indicaron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 33.33%; asimismo, 14 señalaron de acuerdo, representado en un 46.67% y 0% estuvieron totalmente de acuerdo.

Tabla 30.

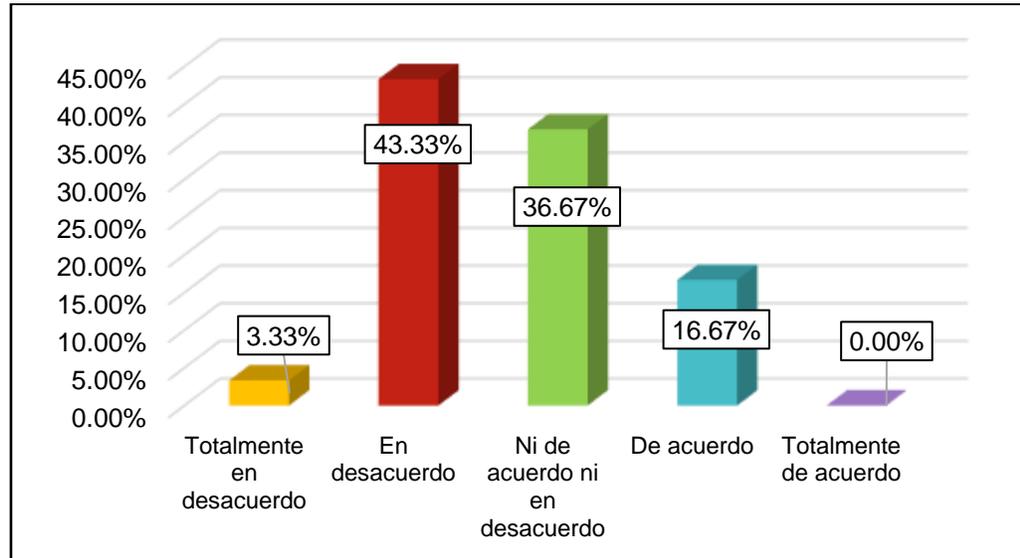
Ítem 9 – Considera que todas las inversiones programadas en la cartera de inversiones 2021 fueron consideradas en el PIA 2021

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	1	3.33%
En desacuerdo	13	43.33%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	11	36.67%
De acuerdo	5	16.67%
Totalmente de acuerdo	0	0.00%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 17.

Gráfico del ítem 9



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 30 y figura 17 se demostró que el 3.3% de los encuestados detalló totalmente en desacuerdo; por otro lado, 13 encuestados estuvieron en desacuerdo que todas las inversiones programadas en la cartera de inversiones 2021 fueron consideradas en el PIA 2021, lo cual representó un 43.33%; 11 indicaron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 36.67%; asimismo, cinco señalaron de acuerdo, representado en un 16.67% y 0% estuvieron totalmente de acuerdo.

Tabla 31.

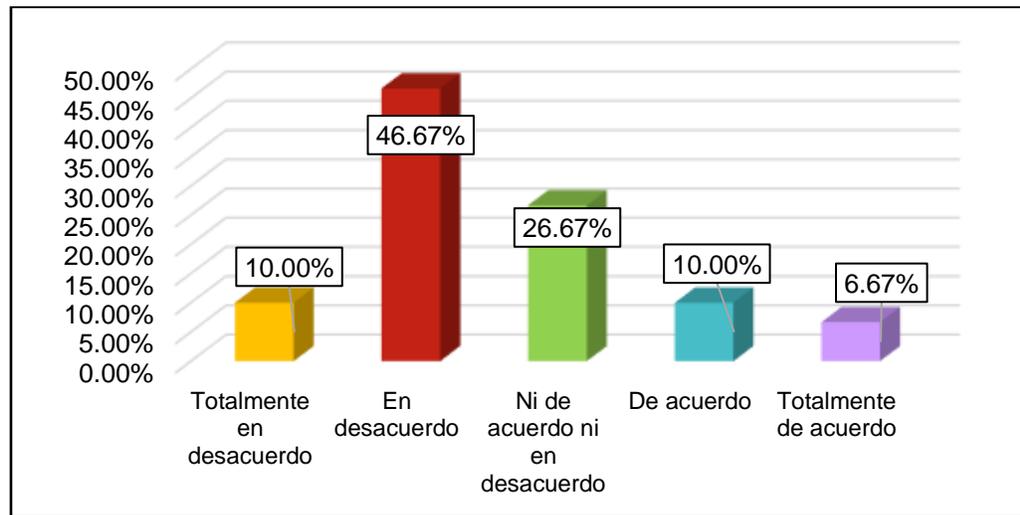
Ítem 10 – Cree que el monto asignado en el PIA a las inversiones programadas, financia el costo total de estas

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	3	10.00%
En desacuerdo	14	46.67%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	8	26.67%
De acuerdo	3	10.00%
Totalmente de acuerdo	2	6.67%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 18.

Gráfico del ítem 10



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 31 y figura 18 se observa que tres de los encuestados, representados con un 10% estuvo totalmente en desacuerdo; por otro lado, 14 encuestados estuvieron en desacuerdo que el monto asignado en el PIA a las inversiones programadas financien el costo total de estas, lo cual representó un 46.67%; ocho encuestados indicaron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 26.67%; asimismo, tres señalaron de acuerdo, representado en un 10% y dos afirmaron totalmente de acuerdo establecido en un 6.67%.

Tabla 32.

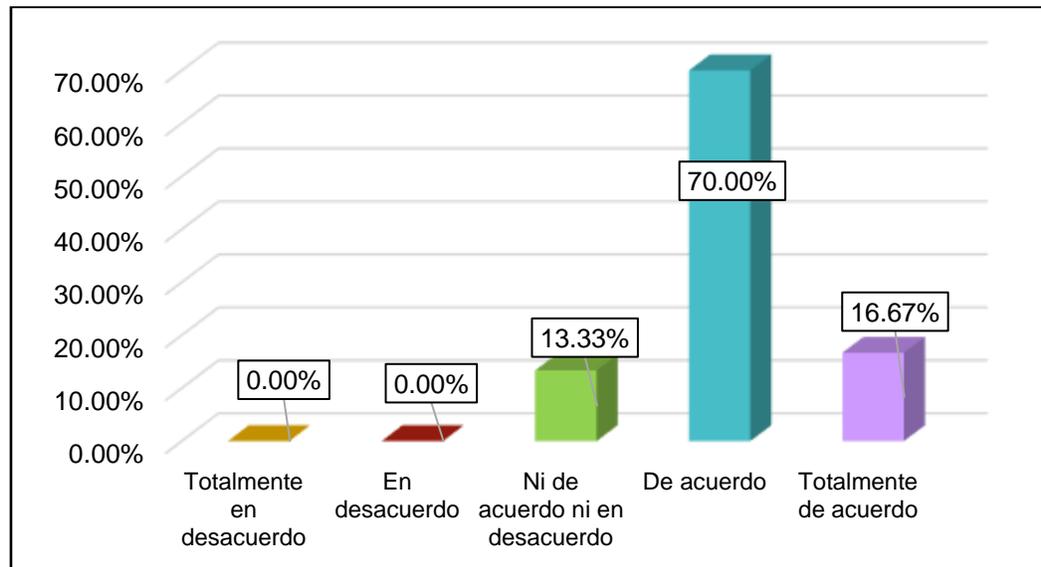
Ítem 11 – Considera que en el 2021 se asignó PIM a inversiones para que continúen ejecución.

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
En desacuerdo	0	0.00%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	13.33%
De acuerdo	21	70.00%
Totalmente de acuerdo	5	16.67%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 19.

Gráfico del ítem 11



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 32 y figura 19 se reveló que el 0% de los encuestados detalló totalmente en desacuerdo; de la misma forma el 0% señaló en desacuerdo, por otro lado, cuatro encuestados estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 13.33% que en el 2021 se asignó PIM a inversiones para que continúen ejecución; asimismo, 21 estuvieron de acuerdo, representado en un 70% y cinco estuvieron totalmente de acuerdo equivalente en un 16.67%.

Tabla 33.

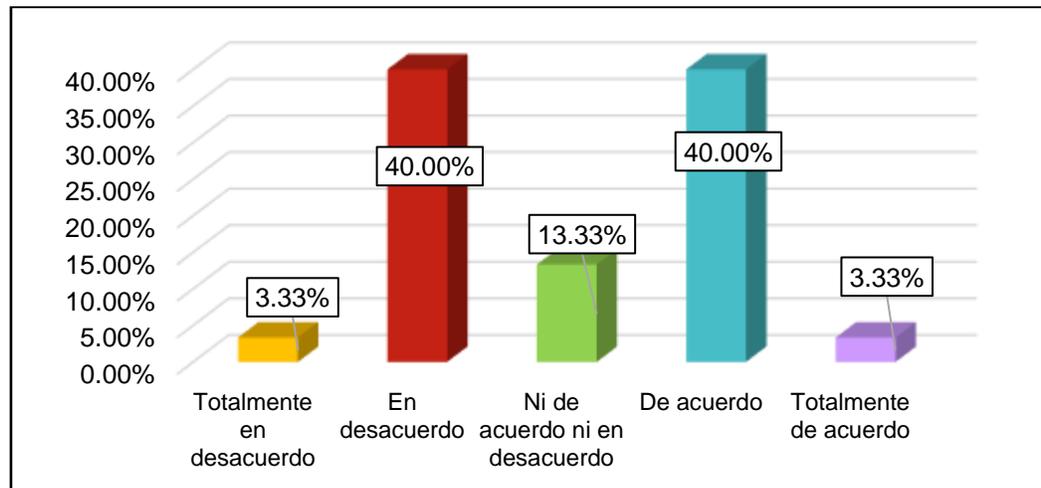
Ítem 12 – Cree que el monto asignado en el PIM a las inversiones no previstas, financia el costo total de estas

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	1	3.3%
En desacuerdo	12	40.0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	13.3%
De acuerdo	12	40.0%
Totalmente de acuerdo	1	3.3%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 20.

Gráfico del ítem 12



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 33 y figura 20 se representó que el 3.3% de los encuestados estuvieron totalmente en desacuerdo; por otro lado, 12 encuestados indicaron en desacuerdo que los importes que se asignaron en el PIM a las inversiones no previstas cubre el financiamiento total de las inversiones, lo cual representa un 40.0%; cuatro señalaron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 13.3%; asimismo, 12 estuvieron de acuerdo, representado en un 40.0% y uno afirmó totalmente de acuerdo equivalente en un 3.3%.

Tabla 34.

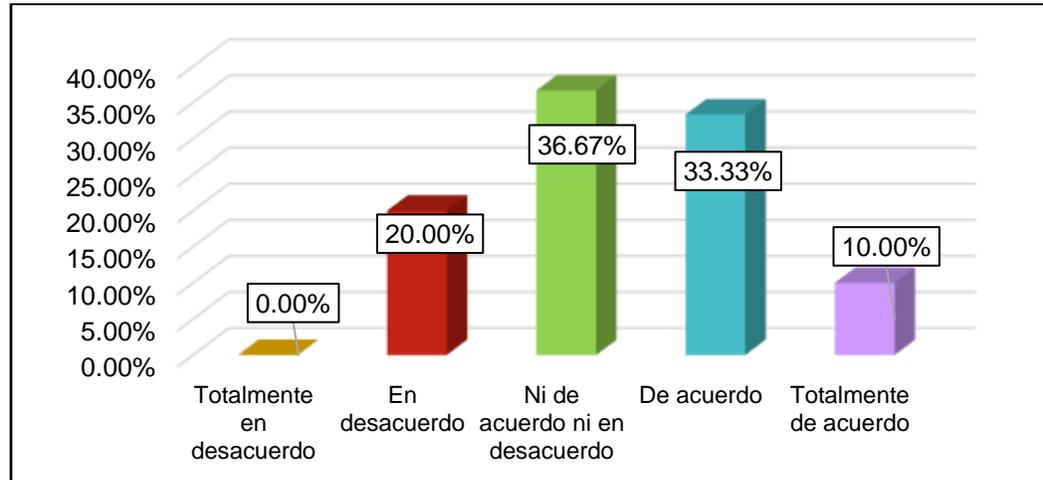
Ítem 13 – Cree que la cantidad de inversiones no previstas que tuvieron devengado en el 2021 supera a la cantidad de inversiones programadas

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
En desacuerdo	6	20.00%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	11	36.67%
De acuerdo	10	33.33%
Totalmente de acuerdo	3	10.00%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 21.

Gráfico de ítem 13



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 34 y figura 21 se encontró que el 0.0% de los encuestados estuvo totalmente en desacuerdo; por otro lado, seis encuestados estuvieron en desacuerdo que la cantidad de inversiones no previstas que tuvieron devengado en el 2021 supera la cantidad de inversiones programadas, lo cual representó un 20%; 11 encuestados indicaron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 36.67%; asimismo, 10 señalaron de acuerdo, representando en un 33.33% y tres afirmaron totalmente de acuerdo establecido en un 10%.

Tabla 35.

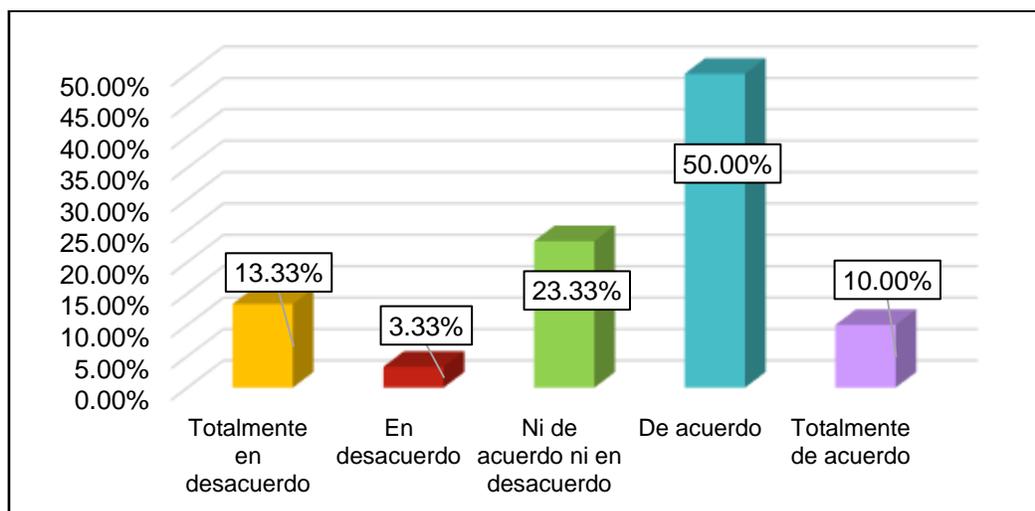
Ítem 14 – En el 2021 el GORE Tumbes ejecutó inversiones en el marco de declaratoria de emergencia y FUR

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	4	13.33%
En desacuerdo	1	3.33%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	7	23.33%
De acuerdo	15	50.00%
Totalmente de acuerdo	3	10.00%
Total	30	100.00%

Fuente: Cuestionario.

Figura 22.

Gráfico del ítem 14



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 35 y figura 22 se detalló que cuatro encuestados, representados en un 13.33% señaló totalmente en desacuerdo; por otro lado, un encuestado estuvo en desacuerdo que durante el 2021 se hayan ejecutados inversiones en el marco de declaratoria de emergencia y FUR, lo cual representó un 3.33%; siete encuestados manifestaron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 23.33%; asimismo, 15 señalaron de acuerdo, representado en un 50.0% y tres afirmaron totalmente de acuerdo, equivalente en un 10%.

Tabla 36.

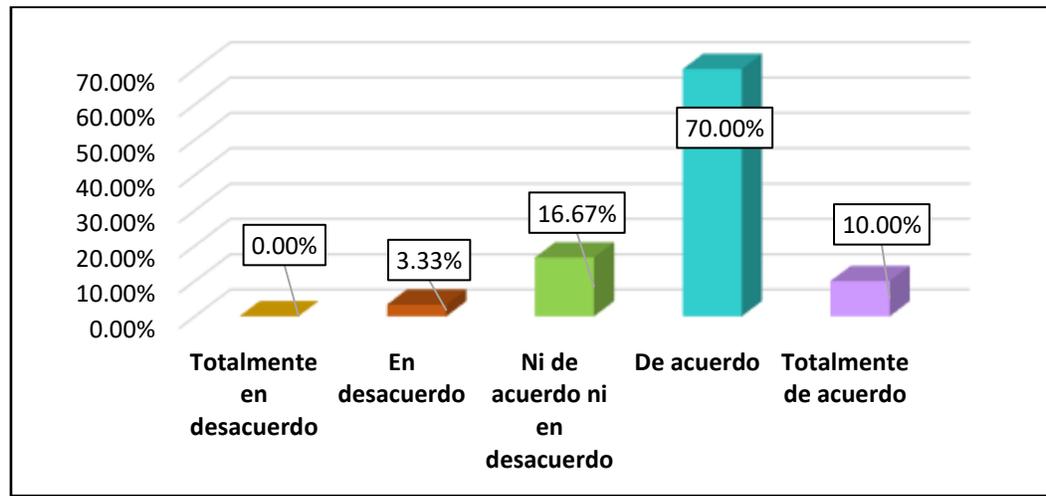
Ítem 15 - Considera que hubieron inversiones en el 2021 que solo ejecutaron el componente “expediente técnico”

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
En desacuerdo	1	3.33%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	16.67%
De acuerdo	21	70.00%
Totalmente de acuerdo	3	10.00%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 23.

Gráfico del ítem 15



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 36 y figura 23 se representó que, el 0.0% de los encuestados indicó totalmente en desacuerdo; por otro lado, un encuestado estuvo en desacuerdo que durante el 2021 hubieron inversiones que solo llegaron a ejecutarse hasta el expediente técnico, lo cual está representado en un 3.33%; cinco estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 16.67%; asimismo, 21 estuvieron de acuerdo, representado en un 70% y tres afirmaron totalmente de acuerdo establecido en un 10%.

Tabla 37.

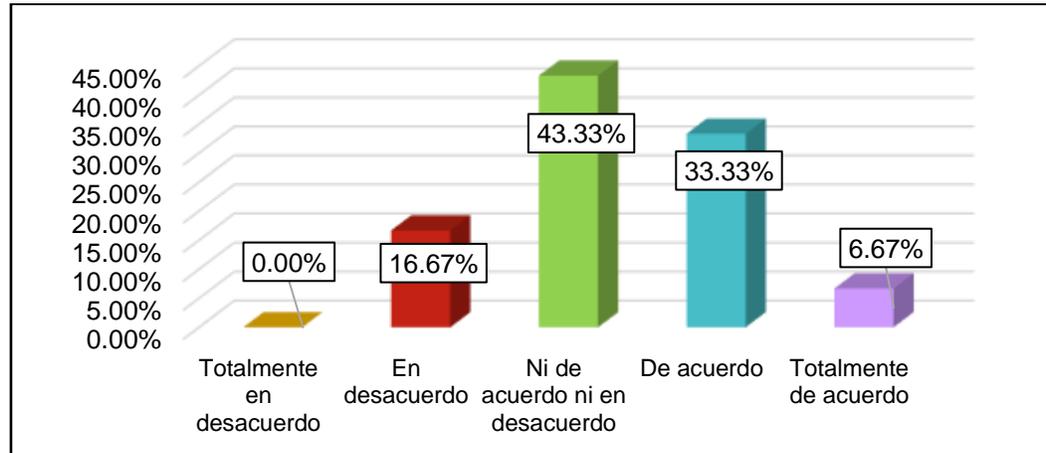
Ítem 16 – Considera que los tiempos programados en los expedientes técnicos o documentos equivalentes de las inversiones se realizaron con estricto criterio profesional

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
En desacuerdo	5	16.67%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	13	43.33%
De acuerdo	10	33.33%
Totalmente de acuerdo	2	6.67%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 24.

Gráfico del ítem 16



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 37 y figura 24 se reveló que el 0.00 % de los encuestados detalló totalmente en desacuerdo; por otro lado, cinco encuestados estuvieron en desacuerdo que los tiempos programados en los expedientes técnicos o documentos equivalentes de las inversiones se realizaron con estricto criterio profesional, lo cual representó un 16.67%; 13 estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 43.33%; asimismo, 10 señalaron de acuerdo, representado en un 33.33% y dos afirmaron totalmente de acuerdo establecido en un 6.67%.

Tabla 38.

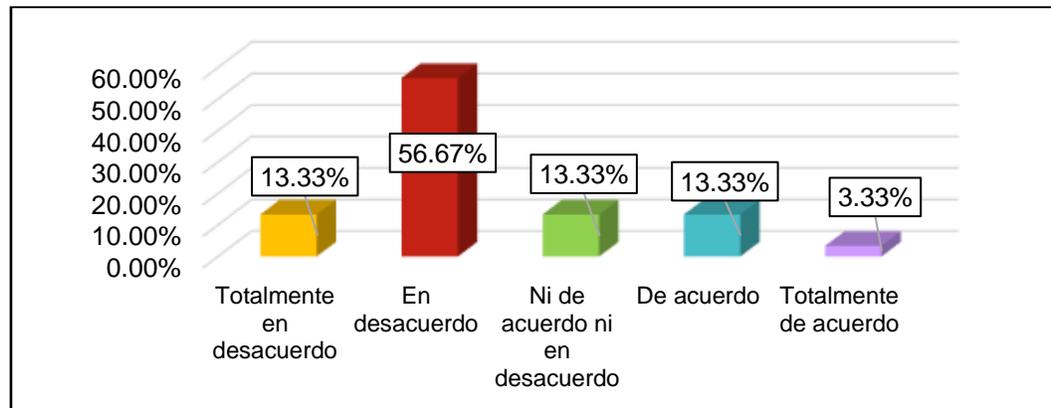
Ítem 17 – Usted cree que las UEI ejecutan las inversiones dentro del plazo programado en el expediente técnico

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	4	13.33%
En desacuerdo	17	56.67%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	13.33%
De acuerdo	4	13.33%
Totalmente de acuerdo	1	3.33%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 25.

Gráfico del ítem 17



Fuente: Cuestionario

En la tabla 38 y figura 25 se manifestó que cuatro de los encuestados estuvieron totalmente en desacuerdo equivalente en un 13.33%; por otro lado, 17 encuestados estuvieron en desacuerdo que durante el 2021 las UEI ejecutan las inversiones dentro del plazo programado en el expediente técnico, lo que equivale un 56.67%; cuatro estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo referido en un 13.30%; de la misma forma, cuatro indicaron de acuerdo, representado en un 13.33% y uno afirmó totalmente de acuerdo equivalente en un 3.33%.

Tabla 39.

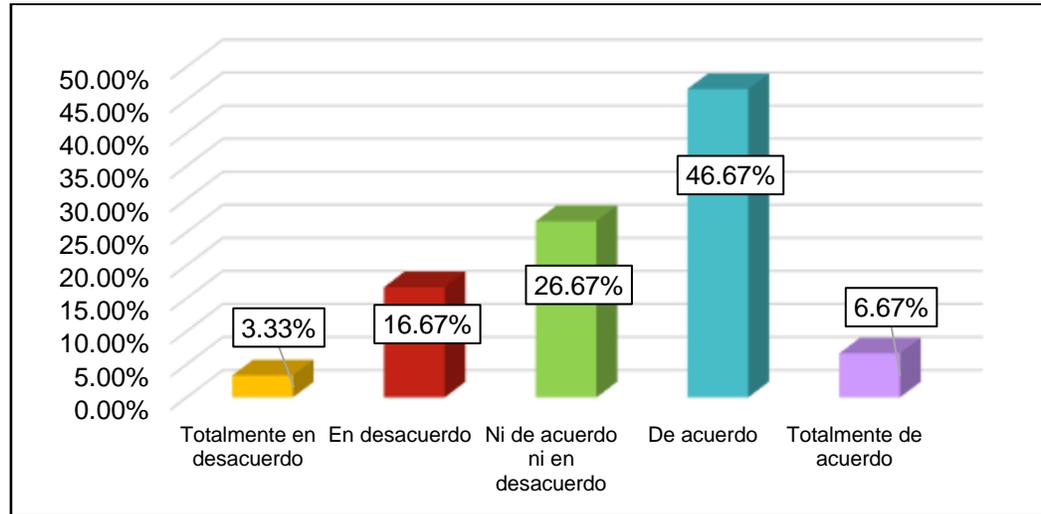
Ítem 18 - Considera que las inversiones programadas tuvieron ejecución física en el 2021

	Frecuencia	Porcentaje
Válido Totalmente en desacuerdo	1	3.33%
En desacuerdo	5	16.67%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	8	26.67%
De acuerdo	14	46.67%
Totalmente de acuerdo	2	6.67%
Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 26.

Gráfico del ítem 18



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 39 y figura 26 se mostró que el 3.3 % de los encuestados señaló totalmente en desacuerdo; por otro lado, cinco estuvieron en desacuerdo que durante el 2021 las inversiones programadas tuvieron ejecución física, lo cual representó un 16.67%; ocho indicaron ni de acuerdo ni en desacuerdo representado en un 26.67%; asimismo, 14 estuvieron de acuerdo, equivalente en un 46.67% y dos con un porcentaje del 6.67% afirmaron totalmente de acuerdo.

Tabla 40.

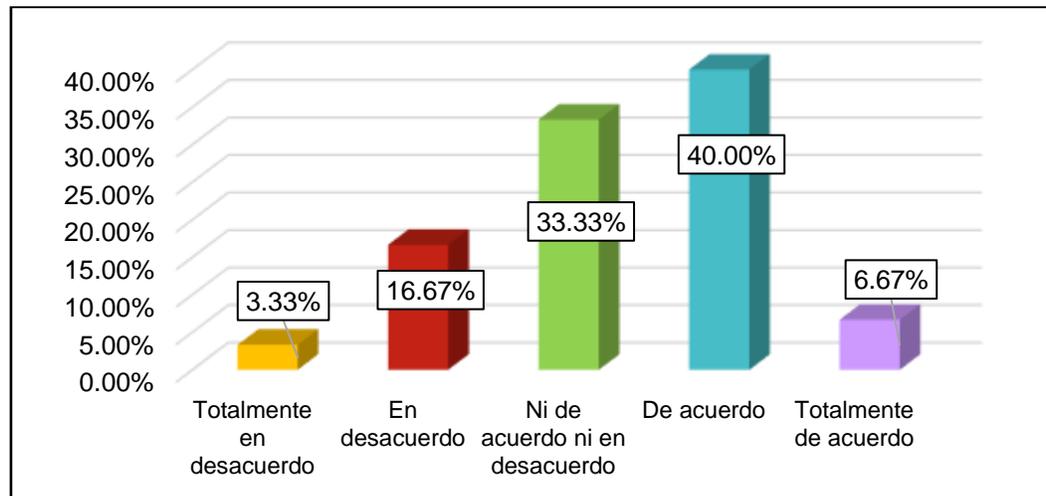
Ítem 19 – Considera que las inversiones no previstas iniciaron ejecución física en el 2021

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	3.33%
	En desacuerdo	5	16.67%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	10	33.33%
	De acuerdo	12	40.00%
	Totalmente de acuerdo	2	6.67%
	Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 27.

Gráfico del ítem 19



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 40 y figura 27, se observa que el 3.33% de los encuestados detalló estar totalmente en desacuerdo; cinco encuestados están en desacuerdo que durante el 2021 las inversiones no previstas iniciaron ejecución física, lo cual representó un 16.67%; 10 encuestados estuvieron ni de acuerdo ni en desacuerdo, referido en un 33.33%; asimismo, 12 indicaron estar de acuerdo, representando en un 40% y dos afirmaron estar totalmente de acuerdo equivalente en un 6.67%.

Tabla 41.

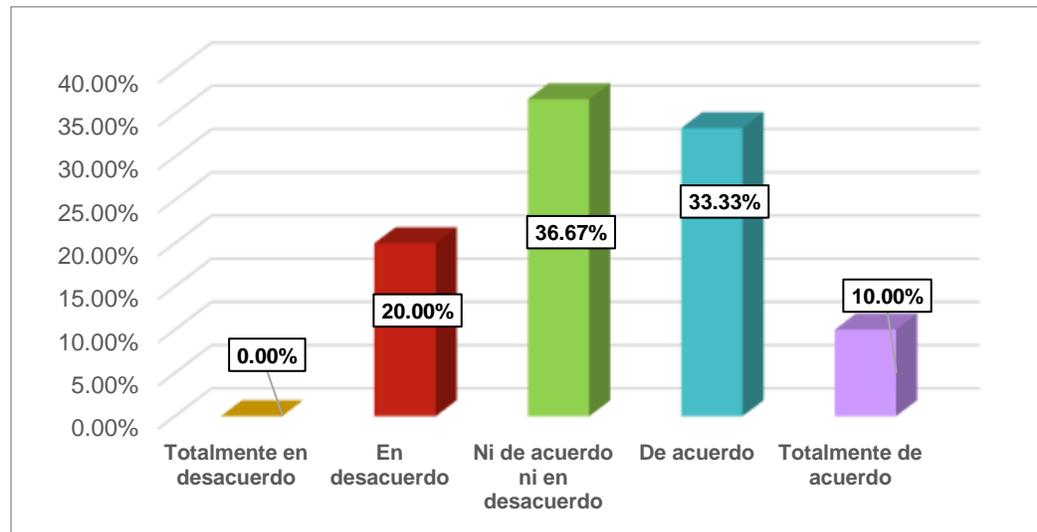
Ítem 20 - Considera que la cantidad ejecutada de inversiones no previstas supera a la cantidad ejecutada de inversiones previstas

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	0	0.00%
	En desacuerdo	6	20.00%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	11	36.67%
	De acuerdo	10	33.33%
	Totalmente de acuerdo	3	10.00%
	Total	30	100.0%

Fuente: Cuestionario.

Figura 28.

Gráfico del ítem 20



Fuente: Cuestionario.

En la tabla 41 y figura 28 se evidenció que el 0.0 % de los encuestados indicó totalmente en desacuerdo; por otro lado, seis encuestados estuvieron en desacuerdo que durante el 2021 la cantidad ejecutada de inversiones no previstas supera a la cantidad ejecutada de inversiones previstas, lo cual equivale un 20%; 11 afirmaron ni de acuerdo ni en desacuerdo, referido en un 36.67%; asimismo, 10 señalaron de acuerdo, representado en un 33.33% y tres afirmaron totalmente de acuerdo equivalente en un 10%.

4.1.3. RESULTADOS DESCRIPTIVOS DEL ANÁLISIS DOCUMENTAL

Tabla 42.

Cartera inicial del Gobierno Regional de Tumbes 2021-2023

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2019	PIM 2020	Saldo Programable	2021	2022	2023	Total
1	2342588	Mejoramiento del servicio de asistencia técnica en producción y comercialización de la ciruela roja (Spondias Purpurea), en la región Tumbes	S/ 1,995,464.93	S/ 0.00	S/ 1,027,608.00	S/ 967,856.93	S/ 714,251.00	S/ 253,606.00	S/ -	S/ 967,857.00
2	2410171	Mejoramiento del servicio educativo en la I.E Inmaculada Concepción De Tumbes - distrito de Tumbes	S/ 15,085,508.25	S/ 117,843.00	S/ 0.00	S/ 14,967,665.25	S/ 14,967,665.00	S/ -	S/ -	S/ 14,967,665.00
3	2398052	Reparación de vías urbanas en el(la) calles Piura y Abad Puell en la localidad Tumbes	S/ 1,820,374.49	S/ 26,143.00	S/ 0.00	S/ 1,794,231.49	S/ 1,794,230.00	S/ -	S/ -	S/ 1,794,230.00
4	2321605	Mejoramiento de la prestación de los servicios del equipo mecánico de la planta de asfalto y agregados del gobierno regional de Tumbes	S/ 22,162,175.37	S/ 125,212.00	S/ 5,030,389.00	S/ 17,006,574.37	S/ 8,308,399.00	S/ 8,698,175.00	S/ -	S/ 17,006,574.00
5	2160531	Mejoramiento del servicio de educación en la I.E. Julio Olivera Paredes del distrito de Tumbes	S/ 9,981,759.53	S/ 8,420,988.76	S/ 360,645.00	S/ 1,200,125.77	S/ 1,200,125.00	S/ -	S/ -	S/ 1,200,125.00
6	2341750	Creación de un sistema de transferencia e innovación tecnológica en la cadena productiva de limonero y otros cítricos en la región Tumbes	S/ 2,365,867.00	S/ 30,800.00	S/ 545,100.00	S/ 1,789,967.00	S/ 1,789,967.00	S/ -	S/ -	S/ 1,789,967.00
7	2454651	Creación de la plataforma informática de Telesalud en los establecimientos de salud de la Dirección Regional De Salud Tumbes distrito de Tumbes -	S/ 36,713,129.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 36,713,129.00	S/ 18,000,000.00	S/ 16,564,864.00	S/ 2,148,265.00	S/ 36,713,129.00

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2019	PIM 2020	Saldo Programable	2021	2022	2023	Total
8	2403710	Mejoramiento del servicio educativo de la I.E. N°059 Fermina Sánchez De Infantes del centro poblado Tucillal - distrito de Zorritos - Contralmirante Villar - región Tumbes	S/ 4,857,500.06	S/ 82,100.00	S/ 4,003,696.00	S/ 771,704.06	S/ 771,704.00	S/ -	S/ -	S/ 771,704.00
9	2382133	Mejoramiento del servicio de educación básica regular de la I.E San Jacinto Del Distrito De San Jacinto, provincia y región Tumbes	S/ 7,634,672.00	S/ 170,539.00	S/ 0.00	S/ 7,464,133.00	S/ 3,643,976.00	S/ -	S/ -	S/ 3,643,976.00
10	2402494	Mejoramiento del servicio educativo en la I.E N. ° 133 Susana Higushi Higushi Centro Poblado De Nuevo Progreso-El Tutumo - distrito de Matapalo - Zarumilla - Tumbes	S/ 12,650,250.75	S/ 192,010.00	S/ 0.00	S/ 12,458,240.75	S/ 12,458,241.00	S/ -	S/ -	S/ 12,458,241.00
11	2251608	Mejoramiento del servicio de educación inicial en la I.E. Mafalda Lama, en el A.H. Mafalda lama, distrito de Tumbes	S/ 2,520,546.58	S/ 131,000.00	S/ 1,854,610.00	S/ 534,936.58	S/ 534,936.00	S/ -	S/ -	S/ 534,936.00
12	2377722	Creación del parque Industrial Fronterizo	S/ 54,444,533.00	S/ 0.00	S/ 60,999.00	S/ 54,383,534.00	S/ 2,006,388.00	S/ 21,750,048.00	S/ 25,343,234.00	S/ 49,099,670.00
13	2377782	Mejoramiento del servicio de educación básica regular de la I.E. Perú Canadá del distrito, provincia y región Tumbes	S/ 2,796,680.00	S/ 118,700.00	S/ 0.00	S/ 2,677,980.00	S/ 2,677,980.00	S/ -	S/ -	S/ 2,677,980.00
14	2329708	Mejoramiento del servicio de educación básica regular de la I.E. No 19 Isabel Salinas Cuenca De Espinoza del distrito de Corrales, provincia y región Tumbes	S/ 6,411,660.15	S/ 162,011.33	S/ 4,347,693.82	S/ 1,901,955.00	S/ 1,901,955.00	S/ -	S/ -	S/ 1,901,955.00
15	2434840	Creación del mini estadio de fútbol del Instituto De Educación Superior Pedagógico Público José Antonio Encinas- distrito de Tumbes	S/ 2,003,815.77	S/ 407,039.15	S/ 606,160.00	S/ 990,616.62	S/ 492,218.00	S/ 498,399.00	S/ -	S/ 990,617.00
Total			S/ 183,443,936.88	S/ 9,984,386.24	S/ 17,836,900.82	S/ 155,622,649.82	S/ 71,262,035.00	S/ 47,765,092.00	S/ 27,491,499.00	S/ 146,518,626.00

Fuente: Aplicativo banco de Inversiones - MEF

La cartera inicial del Gore Tumbes en el año 2021, tuvo 15 inversiones, las cuáles formaron parte del Presupuesto Institucional de Apertura (PIA); 10 se programaron solo para el año 2021, tres se programaron en los años 2021 y 2022, dos se programaron en los años 2021, 2022 y 2023.

Tabla 43.

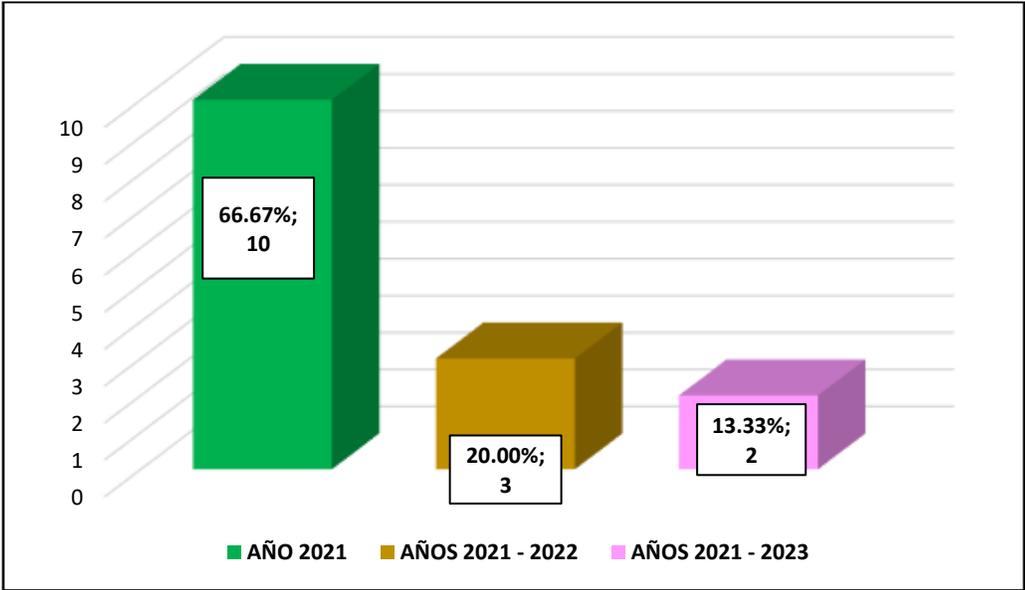
Cantidad de inversiones programadas en la cartera de inversiones inicial

Años de programación	Cantidad de inversiones	Porcentaje
AÑO 2021	10	66.67%
AÑOS 2021 - 2022	3	20.00%
AÑOS 2021 - 2023	2	13.33%
Total	15	100.00%

Fuente: Elaboración propia

Figura 29.

Inversiones programadas en la cartera de inversiones inicial



Fuente: Elaboración propia

Diez inversiones fueron programadas solo en el año 2021, aquellas que en la viabilidad contaron con programación de la ejecución física inferior a un año y se detallan en el siguiente listado:

Tabla 44.

Listado de inversiones programadas solo en el año 2021

Nº	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	SECTOR
1	2410171	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E INMACULADA CONCEPCION DE TUMBES - DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES	Educación
2	2398052	REPARACIÓN DE VIAS URBANAS EN EL(LA) CALLES PIURA Y ABAD PUELL EN LA LOCALIDAD TUMBES, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES	Transportes
3	2160531	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION EN LA INSTITUCION EDUCATIVA JULIO OLIVERA PAREDES DEL DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA TUMBES - REGION TUMBES	Educación
4	2341750	CREACION DE UN SISTEMA DE TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LIMONERO Y OTROS CÍTRICOS EN LA REGIÓN TUMBES	Agricultura
5	2403710	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N°059 FERMINA SANCHEZ DE INFANTES DEL CENTRO POBLADO TUCILLAL - DISTRITO DE ZORRITOS - PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR - REGIÓN TUMBES	Educación
6	2382133	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JACINTO DEL DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA Y REGIÓN TUMBES	Educación
7	2402494	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E N° 133 SUSANA HIGUSHI HIGUSHI CENTRO POBLADO DE NUEVO PROGRESO-EL TUTUMO - DISTRITO DE MATAPALO - PROVINCIA DE ZARUMILLA - REGIÓN TUMBES	Educación
8	2251608	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA I.E. MAFALDA LAMA, EN EL A.H. MAFALDA LAMA, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES	Educación
9	2377782	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BASICA REGULAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PERU CANADA DEL DISTRITO, PROVINCIA Y REGIÓN TUMBES	Educación
10	2329708	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA No 19 ISABEL SALINAS CUENCA DE ESPINOZA DEL DISTRITO DE CORRALES, PROVINCIA Y REGIÓN TUMBES	Educación

Fuente: Aplicativo banco de Inversiones - MEF

En la tabla 44, se identificó que 13 inversiones correspondieron a la función educación, una a la función transporte y una a la función agropecuaria.

Las tres inversiones que fueron programadas en los años 2021 y 2022, fueron aquellas que en la viabilidad el tiempo de ejecución programado es mayor a un año y menor a tres años, se detallan en el siguiente listado:

Tabla 45.

Listado de inversiones programadas para los años 2021 y 2022

N°	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	FUNCIÓN
1	2342588	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE LA CIRUELA ROJA (SPONDIAS PURPUREA), EN LA REGION TUMBES	Agricultura
2	2321605	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DEL EQUIPO MECANICO DE LA PLANTA DE ASFALTO Y AGREGADOS DEL GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES REGION TUMBES	Planeamiento, gestión y reserva de contingencia
3	2434840	CREACION DEL MINIESTADIO DE FÚTBOL DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICO PÚBLICO JOSÉ ANTONIO ENCINAS DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES	Educación

Fuente: Aplicativo banco de Inversiones - MEF

En la tabla 45, se identificó que una inversión correspondía a la función agropecuaria, una a la función planeamiento, gestión y reserva de contingencia y una a la función educación.

Las dos inversiones que fueron programadas para los años 2021, 2022 y 2023, fueron aquellas que en la viabilidad el tiempo de ejecución programado es mayor a dos años, se detallan en el siguiente listado:

Tabla 46.

Listado de inversiones programadas para los años 2021, 2022 y 2023

N°	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	FUNCIÓN
1	2454651	CREACION DE LA PLATAFORMA INFORMÁTICA DE TELESALUD EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES	Salud
2	2377722	CREACION DEL PARQUE INDUSTRIAL FRONTERIZO	Industria

Fuente: Aplicativo banco de Inversiones - MEF

En la tabla 46, se identificó que una inversión correspondía a la función Salud y una a la función industria.

La cartera de inversiones inicial para el período 2021, estuvo valorizada por el importe de S/. 71,262,035.00, siendo este el importe del Presupuesto Institucional de Apertura - PIA del año fiscal 2021.

Las inversiones consideradas en la cartera inicial, pertenecieron a los sectores prioritarios que fueron establecidos en el diagnóstico de brechas y los criterios de priorización del Gore Tumbes para el período 2021 – 2023.

Tabla 47.

Inversiones no previstas del Gobierno Regional de Tumbes 2021

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2020	PIA 2021	Saldo Programable	2021	2022	2023	Total
1	2229575	Instalación del servicio de protección contra inundación en el sector Tamarindo, el peligro margen izquierda del Rio Tumbes Distrito De San Jacinto	S/ 7,159,604.00	S/ 5,702,795.00	S/ 0.00	S/ 1,456,809.00	S/ 1,456,809.63	S/ -	S/ -	S/ 1,456,809.63
2	2143043	Mejoramiento y desarrollo turístico del malecón de Zorritos, provincia de Contralmirante Villar - Tumbes	S/ 29,560,900.00	S/ 22,280,820.00	S/ 0.00	S/ 7,280,080.00	S/ 4,846,000.00	S/ -	S/ -	S/ 4,846,000.00
3	2400426	Mejoramiento del servicio de transitabilidad vial urbana en la calle señor de la divina misericordia y pasaje Miraflores en C.P. Pampa Grande de Tumbes	S/ 1,625,162.00	S/ 855,547.00	S/ 0.00	S/ 769,615.00	S/ 402,478.00	S/ 55,307.00	S/ -	S/ 457,785.00
4	2451835	Reparación de vías departamentales; en la ruta departamental TU 104 tramo San Juan de la virgen - Cabuyal distrito de Pampas De Hospital	S/ 4,637,337.00	S/ 3,158,361.00	S/ 0.00	S/ 1,478,976.00	S/ 514,801.00	S/ 429,989.00	S/ -	S/ 944,790.00
5	2495489	Construcción de ambiente complementario; adquisición de mobiliario de aula de innovación pedagógica; en el instituto superior pedagógico público "José Antonio Encinas" de Tumbes	S/ 1,937,296.00	S/ 8,000.00	S/ 0.00	S/ 1,929,296.00	S/ 1,708,135.73	S/ -	S/ -	S/ 1,708,135.73
6	2493282	Reparación de centro de salud; adquisición de grupo electrógeno; en el EESS Zarumilla	S/ 460,164.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 460,164.00	S/ 435,545.00	S/ -	S/ -	S/ 435,545.00
7	2266754	Mejoramiento de servicios del laboratorio de mecánica de suelos y concretos del GORE de Tumbes	S/ 636,005.00	S/ 30,000.00	S/ 0.00	S/ 606,005.00	S/ 613,055.00	S/ -	S/ -	S/ 613,055.00
8	2410545	Mejoramiento del servicio de la carrera de computación e informática del IESTP contralmirante Manuel Villar Olivera de Zorritos	S/ 2,028,075.00	S/ 1,238,419.00	S/ 0.00	S/ 789,656.00	S/ 801,246.33	S/ -	S/ -	S/ 801,246.33
9	2230282	Mejoramiento de la capacidad resolutive del servicio de salud en el PS Ricaplaya de la Micro Red Corrales	S/ 2,213,030.00	S/ 55,794.00	S/ 0.00	S/ 2,157,236.00	S/ 2,041,254.00	S/ -	S/ -	S/ 2,041,254.00
10	2445389	Mejoramiento del servicio preventivo, atención y protección a las mujeres víctimas de violencia familiar en la región Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla	S/ 4,214,684.00	S/ 182,546.00	S/ 0.00	S/ 4,032,138.00	S/ 1,000,000.00	S/ 3,032,137.00	S/ -	S/ 4,032,137.00
11	2301191	Mejoramiento de la ruta departamental tu-111 trayectoria Emp. Pe-1n (ovalo Zarumilla) - PTE. Zarumilla - DV. El bendito - PTE. Piedritas - PTE. Bolsico de los distritos de Zarumilla y Aguas Verdes	S/ 13,910,022.00	S/ 6,689,648.00	S/ 0.00	S/ 7,220,374.00	S/ 6,000,000.00	S/ -	S/ -	S/ 6,000,000.00

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2020	PIA 2021	Saldo Programable	2021	2022	2023	Total
12	2467403	Construcción de ascensores y sistema de puesta a tierra; compra de accesorios eléctricos, computadora, equipo de aire acondicionado, software, kits de cámaras, equipo de laboratorio y de taller; remodelación de taller; en la CAP FAP José Abelardo Quiñones distrito de Tumbes	S/ 2,585,845.00	S/ 1,466,669.00	S/ 0.00	S/ 1,119,176.00	S/ 900,473.12	S/ -	S/ -	S/ 900,473.12
13	2460807	Mejoramiento del servicio de catastro, titulación y registro de la propiedad rural agropecuaria en las provincias de tumbes, contralmirante villar y Zarumilla	S/ 8,645,732.00	S/ 31,700.00	S/ 0.00	S/ 8,614,032.00	S/ 4,330,849.00	S/ -	S/ -	S/ 4,330,849.00
14	2439727	Mejoramiento del SS preventivo para el diagnóstico oportuno y control epidemiológico de las enfermedades metaxenicas en las micro redes de salud de las provincias de Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla	S/ 3,812,263.00	S/ 3,014,382.00	S/ 0.00	S/ 797,881.00	S/ 457,370.00	S/ -	S/ -	S/ 457,370.00
15	2493280	Reparación de centro de salud; adquisición de esterilizador, nebulizador y aspirador de secreciones; y otros activos en el EESS La Palma - Papayal	S/ 93,359.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 93,359.00	S/ 93,369.00	S/ -	S/ -	S/ 93,369.00
16	2187490	Ampliación de los SS de protección contra inundación del sector Captación Puerto El Cura – Pampa Grande, margen derecha del río Tumbes	S/ 10,154,772.00	S/ 9,837,106.00	S/ 0.00	S/ 317,666.00	S/ 35,737.00	S/ -	S/ -	S/ 35,737.00
17	2251840	Mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios de salud en el PS El Limón de la micro red Pampa Grande, distrito de Pampas De Hospital	S/ 2,163,766.00	S/ 57,050.00	S/ 0.00	S/ 2,106,716.00	S/ 1,383,586.00	S/ -	S/ -	S/ 1,383,586.00
18	2283766	Mejoramiento de los SS educativos del nivel primaria en la I.E N 042 Casa Blanqueada, en San Jacinto	S/ 2,878,128.00	S/ 2,775,319.00	S/ 0.00	S/ 102,809.00	S/ 161,540.83	S/ -	S/ -	S/ 161,540.83
19	2435335	Creación del SS de protección en la margen izquierda del río tumbes, vulnerable ante el peligro de inundación en los sectores Malval I, Bellavista Noria y Bellavista, distrito de Corrales	S/ 12,187,633.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 12,187,633.00	S/ 9,810,316.00	S/ 208,895.00	S/ 2,168,422.00	S/ 12,187,633.00
20	2435347	SS de protección en ribera del río Tumbes vulnerable ante el peligro en los sectores Pampa Grande - La Tuna - La Tuna Romero - Palmar I, distrito de Tumbes	S/ 20,541,962.00	S/ 22,523.00	S/ 0.00	S/ 20,519,439.00	S/ 10,213,686.00	S/ 3,562,205.00	S/ -	S/ 13,775,891.00
21	2458311	Recuperación de zonas productoras de banano a través de la erradicación de manchas foliares en las provincias de Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla	S/ 1,838,700.00	S/ 1,207,198.00	S/ 0.00	S/ 631,502.00	S/ 631,502.07	S/ -	S/ -	S/ 631,502.07

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2020	PIA 2021	Saldo Programable	2021	2022	2023	Total
22	2078126	Construcción y equipamiento de nuevo hospital nivel II-2 José Alfredo Mendoza Olavarría-Tumbes	S/ 127,303,319.00	S/ 126,496,258.00	S/ 0.00	S/ 807,061.00	S/ 101,254.00	S/ -	S/ -	S/ 101,254.00
23	2230283	Mejoramiento de la capacidad resolutive del servicio de salud en el PS Vaquería de la micro red corrales	S/ 3,033,944.00	S/ 327,505.00	S/ 0.00	S/ 2,706,439.00	S/ 2,352,988.00	S/ -	S/ -	S/ 2,352,988.00
24	2456685	Renovación de bombas sumergibles; construcción de cerco perimétrico y terreno; compra de pozo de extracción; reparación de pozo de extracción; en el instituto superior tecnológico público "24 de Julio de Zarumilla"	S/ 2,208,974.00	S/ 583,448.00	S/ 0.00	S/ 1,625,526.00	S/ 1,298,107.35	S/ -	S/ -	S/ 1,298,107.35
25	2466454	Adquisición de camioneta; en el(la) dirección regional de agricultura distrito de Tumbes	S/ 347,668.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 347,668.00	S/ 574,800.00	S/ -	S/ -	S/ 574,800.00
26	2490993	Creación de la planta de tratamiento de agua potable para 4 distritos de la provincia de Tumbes	S/ 78,335,457.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 78,335,457.00	S/ 2,697,244.00	S/ 32,659,533.00		S/ 35,356,777.00
27	2493272	Construcción de ambiente de manejo de residuos sólidos y SSHH; en el EESS Aguas Verdes	S/ 307,453.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 307,453.00	S/ 305,686.00	S/ -	S/ -	S/ 305,686.00
28	2532831	Mejoramiento del camino ingreso a la localidad El Rodeo del distrito de Pampas De Hospital	S/ 1,559,186.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 1,559,186.00	S/ 1,538,036.49	S/ -	S/ -	S/ 1,538,036.49
29	2173448	Mejoramiento del servicio educativo de la I.E. Aplicación José Antonio Encinas de Tumbes	S/ 11,410,229.00	S/ 10,824,438.00	S/ 0.00	S/ 585,791.00	S/ 249,934.75	S/ -	S/ -	S/ 249,934.75
30	2304071	Mejoramiento del servicio de control y vigilancia en el área de conservación regional Angostura Faical	S/ 3,154,118.00	S/ 252,272.00	S/ 0.00	S/ 2,901,846.00	S/ 585,649.00	S/ 1,809,907.00	S/ 345,438.00	S/ 2,740,994.00
31	2305205	Instalación de iluminación de la vía de acceso al centro poblado villa puerto Pizarro distrito Tumbes	S/ 913,093.00	S/ 903,768.00	S/ 0.00	S/ 9,325.00	S/ 9,324.85	S/ -	S/ -	S/ 9,324.85
32	2465615	Renovación de techos blandos desmontables; reparación de bloque de infraestructura; remodelación de oficina adm.; compra de cableado estructurado; y activos en el Instituto Superior Pedagógico Público José Antonio Encinas distrito de Tumbes	S/ 573,696.00	S/ 7,000.00	S/ 0.00	S/ 566,696.00	S/ 534,686.48	S/ -	S/ -	S/ 534,686.48
33	2517634	Reparación de drenes; en la infraestructura hidráulica menor de riego de la comisión de usuario de Riego La Tuna - Dren Puerto Rico Tramo II, en Tumbes	S/ 435,012.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 435,012.00	S/ 436,552.00	S/ -	S/ -	S/ 436,552.00
34	2088587	Mejoramiento del drenaje externo de puerto Pizarro	S/ 358,265.00	S/ 342,249.00	S/ 0.00	S/ 16,016.00	S/ 1,606.59	S/ 14,410.00	S/ -	S/ 16,016.59
35	2177916	Mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios de salud en el PS malval nivel I-2 de la micro red corrales distrito corrales	S/ 2,282,519.00	S/ 253,227.00	S/ 0.00	S/ 2,029,292.00	S/ 1,935,435.00	S/ -	S/ -	S/ 1,935,435.00

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2020	PIA 2021	Saldo Programable	2021	2022	2023	Total
36	2261031	Mejoramiento del SS de agua del sistema de riego canal El Huachapeli de El Dornajo de Aguas Verdes	S/ 1,428,212.00	S/ 51,800.00	S/ 0.00	S/ 1,376,412.00	S/ 1,310,696.83	S/ -	S/ -	S/ 1,310,696.83
37	2493266	Reparación de centro de salud; en el EESS Papayal	S/ 253,895.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 253,895.00	S/ 251,022.00	S/ -	S/ -	S/ 251,022.00
38	2190130	Mejoramiento del SS de agua para riego de irrigación Becerra-Belén Cabuyal de Pampas de Hospital	S/ 12,909,049.00	S/ 12,313,505.00	S/ 0.00	S/ 595,544.00	S/ 565,225.00	S/ -	S/ -	S/ 565,225.00
39	2246335	Mejora de la infraestructura vial urbana del barrio las Mercedes, Tumbes	S/ 4,713,740.53	S/ 4,683,498.79	S/ 0.00	S/ 30,241.74	S/ 30,242.00	S/ -	S/ -	S/ 30,242.00
40	2499439	Remodelación de la caseta de información turística, construcción de puente peatonal y zona de estacionamiento para uso turístico, en Bocana Carrillo, Parque Nacional Cerros de amotape, San Jacinto, Tumbes	S/ 646,608.56	S/ 23,490.00	S/ 0.00	S/ 623,118.56	S/ 623,118.00	S/ -	S/ -	S/ 623,118.00
41	2494520	Adquisición de servicios de la nube, equipamiento de aula de innovación pedagógica en el IESPP "José Antonio Encinas", Tumbes	S/ 611,125.00	S/ 393,474.79	S/ 0.00	S/ 217,650.21	S/ 214,650.00	S/ -	S/ -	S/ 214,650.00
TOTAL			S/ 376,448,343.61	S/ 216,043,938.62	S/ 0.00	S/ 160,404,404.99	S/ 63,434,212.05	S/ 41,772,383.00	S/ 2,513,860.00	S/ 107,720,455.05

Fuente: Aplicativo banco de Inversiones – MEF y transparencia económica MEF

En la tabla 47, se detallaron las 41 inversiones no previstas del Gore Tumbes que fueron incorporadas en el año 2021.

Las inversiones no previstas en el período 2021, estuvieron valorizadas por un importe total de S/. 63,434,212.05, asimismo este importe formó parte del Presupuesto Institucional Modificado - PIM 2021.

La inclusión de inversiones no previstas fue realizada por varios factores: la repriorización del presupuesto de las inversiones programadas que no se pudieron ejecutar a inversiones nuevas, por la incorporación de mayor crédito presupuestario debido a transferencias de partidas otorgadas por el MEF donde financia la continuidad de inversiones y la incorporación de saldos de balance a inversiones que su ejecución data del año anterior y requieren continuidad.

Tabla 48.*Nivel de avance financiero de las inversiones del GORE de Tumbes 2021 y tipo de inversión*

N. °	CUI	Nombre de la inversión	PIA 2021	PIM 2021	Ejecutado2021	Avance %	Tipo de inversión
1	2078126	Construcción y equipamiento de nuevo hospital Nivel II-2 José Alfredo Mendoza Olavarría	S/ -	S/ 48,983.00	S/ 48,983.00	100.0	No prevista
2	2088587	Mejoramiento del drenaje externo de la localidad de Puerto Pizarro Tumbes	S/ -	S/ 16,017.00	S/ 16,017.00	100.0	No prevista
3	2143043	Mejoramiento y desarrollo turístico del malecón de Zorritos	S/ -	S/ 6,156,030.00	S/ 20,000.00	0.3	No prevista
4	2160531	Mejoramiento del servicio de educación en la I.E. Julio Olivera Paredes de Tumbes	S/ 1,200,125.00	S/ 1,200,000.00	S/ -	0.0	Cartera inicial
5	2173448	Mejoramiento del servicio educativo de la I.E. Aplicación José Antonio Encinas	S/ -	S/ 275,948.00	S/ 275,947.00	100.0	No prevista
6	2177916	Mejoramiento de la capacidad resolutive de los SS de salud en el PS Malval Nivel I-2 de micro red Corrales	S/ -	S/ 1,982,351.00	S/1,783,365.00	90.0	No prevista
7	2187490	Ampliación de protección ante inundación del sector Captación Puerto El Cura Pampa Grande, margen derecha del rio Tumbes	S/ -	S/ 35,737.00	S/ -	0.0	No prevista
8	2190130	Mejoramiento del SS de agua para riego de la irrigación Becerra-Velen Cabuyal	S/ -	S/ 579,762.00	S/ 412,220.00	71.1	No prevista
9	2229575	Instalación del servicio de protección contra inundación en Tamarindo, margen izquierda del rio Tumbes - San Jacinto	S/ -	S/ 1,456,810.00	S/1,456,810.00	100.0	No prevista
10	2230282	Mejoramiento de la capacidad resolutive del servicio de salud en el PS Ricaplaya de la micro red Corrales	S/ -	S/ 2,157,236.00	S/2,156,130.00	99.9	No prevista
11	2230283	Mejoramiento de la capacidad resolutive del servicio de salud en el PS vaquería de la micro red Corrales	S/ -	S/2,643,179.00	S/2,285,884.00	86.5	No prevista
12	2251608	Mejoramiento de educación inicial en la I.E. Mafalda Lama, En El A.H. Mafalda Lama	S/ 534,936.00	S/ 2,114,290.00	S/1,913,495.00	90.5	Cartera inicial

N. °	CUI	Nombre de la inversión	PIA 2021	PIM 2021	Ejecutado2021	Avance %	Tipo de inversión
13	2251840	Mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios de salud en el PS El Limón de la micro red Pampa Grande	S/ -	S/ 1,935,897.00	S/1,513,136.00	78.2	No prevista
14	2261031	Mejoramiento de agua del sistema de riego canal El Huachapeli sector El Dornajo	S/ -	S/ 1,290,896.00	S/ 359,385.00	27.8	No prevista
15	2266754	Mejoramiento del laboratorio de mecánica de suelos y concretos del GORE de Tumbes	S/ -	S/ 625,732.00	S/ 604,231.00	96.6	No prevista
16	2283766	Mejoramiento de los SS educativos de primaria en la I.E.N 042 Casa Blanqueada, de San Jacinto	S/ -	S/ 99,739.00	S/ 99,739.00	100.0	No prevista
17	2301191	Mejoramiento de la ruta departamental tu-111 trayectoria Emp. Pe-1n (ovalo Zarumilla) - PTE. Zarumilla - DV. El bendito - PTE. Piedritas - PTE. Bolsico	S/ -	S/ 6,069,291.00	S/2,859,907.00	47.1	No prevista
18	2304071	Mejoramiento de control y vigilancia en el área de conservación regional angostura Faical - Tumbes	S/ -	S/ 429,781.00	S/ 416,546.00	96.9	No prevista
19	2305205	Instalación de iluminación de la vía de acceso al C.P. Villa Puerto Pizarro	S/ -	S/ 9,325.00	S/ 9,325.00	100.0	No prevista
20	2321605	Mejoramiento del equipo mecánico de la planta de asfalto y agregados de Tumbes	S/ 8,308,399.00	S/ 9,863,909.00	S/4,663,066.00	47.3	Cartera inicial
21	2329708	Mejoramiento de educación básica regular de la I.E. N19 Isabel Salinas Cuenca De Espinoza de Corrales	S/ 1,901,955.00	S/ 5,000,312.00	S/3,227,413.00	64.5	Cartera inicial
22	2341750	Creación de un sistema de transferencia e innovación tecnológica en cadena productiva de limón y otros cítricos-Tumbes	S/ 1,789,967.00	S/ 1,094,018.00	S/1,010,975.00	92.4	Cartera inicial
23	2342588	Mejoramiento de asistencia técnica en producción y comercio de ciruela roja	S/ 714,251.00	S/ 897,794.00	S/ 855,115.00	95.2	Cartera inicial
24	2376858	Mejoramiento de transitabilidad vehicular y peatonal en av. Mariscal castilla - Tumbes	S/ -	S/ 1,102.00	S/ -	0.0	FUR
25	2377722	Creación del parque industrial fronterizo	S/ 2,006,388.00	S/ -	S/ -	0.0	Cartera inicial
26	2377782	Mejoramiento de educación básica regular de la I.E. Perú Canadá - Tumbes	S/ 2,677,980.00	S/ 66,400.00	S/ 66,400.00	100.0	Cartera inicial

N. °	CUI	Nombre de la inversión	PIA 2021	PIM 2021	Ejecutado2021	Avance %	Tipo de inversión
27	2382133	Mejoramiento de educación básica regular de La I.E. San Jacinto de San Jacinto	S/ 3,643,976.00	S/ -	S/ -	0.0	Cartera inicial
28	2398052	Reparación de vías urbanas en calles Piura y Abad Puell en la localidad Tumbes	S/ 1,794,230.00	S/ -	S/ -	0.0	Cartera inicial
29	2400426	Mejoramiento de transitabilidad vial urbana en la calle Señor De La Divina Misericordia y Pasaje Miraflores en C.P Pampa Grande	S/ -	S/ 736,112.00	S/ 642,550.00	87.3	No prevista
30	2402494	Mejoramiento de I.E N. ° 133 Susana Higushi Higushi del C.P. De Nuevo Progreso-El Tutumo Matapalo - Zarumilla	S/12,458,241.00	S/ 1,763,832.00	S/ -	0.0	Cartera inicial
31	2403710	Mejoramiento en la I.E. N°059 Fermina Sánchez de Infantes - C.P Tucillal - Zorritos	S/ 771,704.00	S/ 3,945,452.00	S/3,911,268.00	99.1	Cartera inicial
32	2410171	Mejoramiento de I.E Inmaculada Concepción de Tumbes - Tumbes	S/14,967,665.00	S/ 2,400,911.00	S/ -	0.0	Cartera inicial
33	2410545	Mejoramiento de la carrera de computación del IESTP Contralmirante Manuel Villar Olivera Zorritos - Zorritos	S/ -	S/ 801,246.00	S/ 237,537.00	29.6	No prevista
34	2425400	Reparación de vías departamentales; en el camino departamental tu - 103, tramo 0.240 km en Emp. Pe1 (DV Puerto Pizarro)	S/ -	S/ 404,133.00	S/ -	0.0	FUR
35	2426218	Reparación de vías departamentales; en la ruta departamental TU 109, tramo Emp. Tu - 108 El Huasimo - Cabo Inga - San Jacinto	S/ -	S/ 8,475.00	S/ -	0.0	FUR
36	2428867	Reparación de vías departamentales; en el camino departamental TU 105, 11.080 km en La Choza - Cherrelique - Bellavista - Tacna Libre - Cañaverl - De Casitas	S/ -	S/ 44,865.00	S/ -	0.0	FUR
37	2432896	Recuperación del SS de educación básica regular en la I.E N. ° 098 Gran Chilimasa de Aguas Verdes	S/ -	S/12,701,176.00	S/9,397,669.00	74.0	FUR

N. °	CUI	Nombre de la inversión	PIA 2021	PIM 2021	Ejecutado2021	Avance %	Tipo de inversión
38	2434840	Creación del mini estadio de futbol del instituto superior pedagógico publico José Antonio Encinas - Tumbes	S/ 492,218.00	S/ 2,524,420.00	S/ 30,000.00	1.2	Cartera inicial
39	2435335	Creación del SS de protección izquierda del Rio Tumbes, vulnerable ante el peligro de inundación en Malval I, Bellavista Noria y Bellavista, de Corrales	S/ -	S/ 9,810,316.00	S/ -	0.0	No prevista
40	2435347	Creación del SS de protección en ribera del rio tumbes vulnerable ante peligro en Pampa Grande, La Tuna, La Tuna Romero, Palmar I	S/ -	S/10,213,686.00	S/ 87,279.00	0.9	No prevista
41	2439727	Mejoramiento del SS preventivo para el diagnóstico y control epidemiológico de las enfermedades metaxenicás en las micro redes de Tumbes, Contralmirante Villar Y Zarumilla	S/ -	S/ 457,370.00	S/ 457,370.00	100.0	No prevista
42	2442198	Reparación de canal de riego; en el canal de higuieron en Higuieron de San Jacinto	S/ 129,807.00	S/ 129,807.00	S/ 92,069.00	70.9	IOARR de emergencia
43	2443042	Reparación de drenes; en canal Romero dren principal La Condesa Tramo II - Tumbes	S/ -	S/ 118,881.00	S/ 118,880.00	100.0	IOARR de emergencia
44	2443048	Reparación de drenes; en el canal La Tuna dren principal Puerto Rico - Tumbes	S/ -	S/ 518,201.00	S/ 518,200.00	100.0	IOARR de emergencia
45	2443055	Reparación de drenes; en el canal Romero dren principal Huaquillas en Tumbes	S/ -	S/ 270,754.00	S/ 270,753.00	100.0	IOARR de emergencia
46	2444742	Reparación de caminos de herradura; en la trocha carrozable - Huaco Chico - Papayal	S/ -	S/ 2,000.00	S/ 1,994.00	99.7	IOARR de emergencia
47	2444757	Reparación de caminos de herradura; en la trocha carrozable - Los Cedillos - Papayal	S/ -	S/ 2,000.00	S/ 1,980.00	99.0	IOARR de emergencia
48	2444758	Reparación de caminos de herradura; en la trocha carrozable-Los Marchanes-Papayal	S/ -	S/ 8,999.00	S/ 8,999.00	100.0	IOARR de emergencia

N. °	CUI	Nombre de la inversión	PIA 2021	PIM 2021	Ejecutado2021	Avance %	Tipo de inversión
49	2444887	Reparación de caminos de herradura; en la trocha carrozable - Rimaycuna - Matapalo	S/ -	S/ 9,854.00	S/ 9,854.00	100.0	IOARR de emergencia
50	2444917	Reparación de caminos de herradura; en la trocha carrozable - Las Iguanas - Matapalo	S/ -	S/ 29,053.00	S/ 29,053.00	100.0	IOARR de emergencia
51	2444922	Reparación de caminos de herradura; en la trocha carrozable Los Vaqueros - Matapalo	S/ -	S/ 23,360.00	S/ 23,347.00	99.9	IOARR de emergencia
52	2445022	Reparación de carreteras de acceso; en la vía vecinal - El Limón - Pampas De Hospital	S/ -	S/ 1,464,859.00	S/1,464,766.00	100.0	IOARR de emergencia
53	2445120	Reparación de carreteras de acceso; en la vía vecinal en Bigotes - Pampas de Hospital	S/ -	S/ 112,869.00	S/ -	0.0	IOARR de emergencia
54	2445389	Mejoramiento del SS preventivo, atención y protección a las mujeres víctimas de violencia familiar en provincia de Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla	S/ -	S/ 1,216,998.00	S/1,157,824.00	95.1	No prevista
55	2451835	Reparación de vías departamentales; en la ruta departamental Tu 104 tramo San Juan de La Virgen–Cabuyal-Pampas de Hospital	S/ -	S/ 1,272,019.00	S/ 37,091.00	2.9	No prevista
56	2454651	Creación de plataforma informática de Telesalud en los establecimientos de salud de la DIRESA - Tumbes	S/18,000,000.00	S/19,849,271.00	S/ 48,500.00	0.2	Cartera inicial
57	2456685	Renovación de bombas sumergibles; obra de cerco perimétrico y terreno; compra de pozo de extracción en el instituto superior tecnológico publico 24 de Julio - Zarumilla	S/ -	S/ 1,505,750.00	S/1,379,151.00	91.6	No prevista
58	2458311	Recuperación de zonas de banano a través de la erradicación de manchas foliares en Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla	S/ -	S/ 422,433.00	S/ 422,433.00	100.0	No prevista
59	2459191	Rehabilitación de la carretera tramo Rica Playa- Bocana en San Jacinto y Casitas	S/ 7,577,841.00	S/17,629,723.00	S/13,440,250.00	76.2	FUR

N. °	CUI	Nombre de la inversión	PIA 2021	PIM 2021	Ejecutado2021	Avance %	Tipo de inversión
60	2460807	Mejoramiento de catastro, titulación y registro de la propiedad rural agropecuaria en Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla	S/ -	S/ 4,182,070.00	S/ 373,337.00	8.9	No prevista
61	2465615	Renovación de techos blandos desmontables; de bloque de infraestructura; remodelación de oficina adm.; compra de cableado estructurado y otros activos en el instituto superior pedagógico publico José Antonio Encinas	S/ -	S/ 566,697.00	S/ 515,037.00	90.9	No prevista
62	2466454	Compra de camioneta; de dirección regional de agricultura de Tumbes	S/ -	S/ 347,802.00	S/ 347,668.00	100.0	No prevista
63	2467403	Construcción de ascensores y sistema de puesta a tierra; compra de accesorios eléctricos, computadora, equipo de aire acondicionado, software, kits de cámaras, equipo de laboratorio y de taller en la CAP FAP José Abelardo Quiñones - Tumbes	S/ -	S/ 1,110,291.00	S/ 1,109,289.00	99.9	No prevista
64	2486545	Rehabilitación de la infraestructura de la I.E. N° 031 Virgen del Carmen-La Cruz	S/ -	S/ 8,397,243.00	S/ 3,269,771.00	38.9	FUR
65	2486834	Remodelación de cuidados intensivos, hospitalización, monitoreo y observación; y otros activos en EESS Hospital Regional José Mendoza Olavarría Jamo II-2 Tumbes	S/ 7,548,717.00	S/ 146,755.00	S/ 146,755.00	100.0	IOARR de emergencia
66	2488287	Compra de generador de oxígeno medicinal; construcción de central de gases; en el EESS hospital José Alfredo Mendoza Olavarría Jamo II-2 - Tumbes	S/ -	S/ 2,343,860.00	S/ 1,059,216.00	45.2	IOARR de emergencia
67	2490993	Creación de la planta de tratamiento de agua potable para 4 distritos de Tumbes	S/ -	S/ 3,317,030.00	S/ -	0.0	No prevista
68	2493266	Reparación de centro de salud; en el EESS Papayal - Zarumilla	S/ -	S/ 251,022.00	S/ 249,788.00	99.5	No prevista
69	2493272	Construcción de ambiente de manejo de residuos sólidos y SSHH; en el EESS Aguas Verdes - Aguas Verdes	S/ -	S/ 305,686.00	S/ 303,275.00	99.2	No prevista

N. °	CUI	Nombre de la inversión	PIA 2021	PIM 2021	Ejecutado2021	Avance %	Tipo de inversión
70	2493280	Reparación de centro de salud; adquisición de esterilizador, nebulizador y aspirador de secreciones; y otros activos en el EESS La Palma - Papayal	S/ -	S/ 93,369.00	S/ 93,257.00	99.9	No prevista
71	2493282	Reparación de centro de salud; adquisición de grupo electrógeno; en el EESS Zarumilla	S/ -	S/ 435,545.00	S/ 185,530.00	42.6	No prevista
72	2495489	Construcción de ambiente complementario; adquisición de mobiliario de aula de innovación pedagógica; en el instituto de educación superior pedagógico público José Antonio Encinas de Tumbes	S/ -	S/ 1,738,136.00	S/ 1,563,181.00	89.9	No prevista
73	2502707	Reparación de captación de agua en comité departamental de productores de plátano de Tumbes Rodeo Bajo, Becerra, La Angostura y Cabuyal - Pampas de Hospital	S/ -	S/ 194,158.00	S/ -	0.0	IOARR de emergencia
74	2506241	Rehabilitación de educación básica regular en la I.E. 085 del colegio Fernández de Canoas de Punta Sal	S/ -	S/ 4,084,183.00	S/ 2,807,081.00	68.7	FUR
75	2517634	Reparación de drenes; en la infraestructura hidráulica menor de riego de la comisión de usuario de riego La Tuna - Dren Puerto Rico Tramo II, en Tumbes	S/ -	S/ 436,552.00	S/ 34,161.00	7.8	No prevista
76	2532831	Mejoramiento del camino ingreso a la localidad El Rodeo de Pampas De Hospital	S/ -	S/ 1,524,537.00	S/ 179,990.00	11.8	No prevista
77	2345014	Mejoramiento de la ruta vial y peatonal del pasaje isabel salinas norte, inca yupanqui y el inca del centro poblado buenos aires, distrito de corrales, en Tumbes	S/ -	S/ 54,593.00	S/ -	0.0	Inversiones que no están en la cartera
78	2492317	Renovación de mobiliario de ambientes de gestión administrativa y pedagógica y edificio de oficinas; en el IESTP cap fap Jose A. Quiñones de Tumbes	S/ -	S/ 69,084.00	S/ -	0.0	Inversiones que no están en la cartera

N. °	CUI	Nombre de la inversión	PIA 2021	PIM 2021	Ejecutado2021	Avance %	Tipo de inversión
79	2503780	Mejoramiento servicio de educación superior en el programa de estudio de tecnología pesquera del IESTP "Contralmirante Manuel Villar Olivera" – en Zorritos – Tumbes	S/ -	S/ 163,284.00	S/ -	0.0	Inversiones que no están en la cartera
80	2517641	Construcción de reservorio y línea de conducción; en el centro de producción agrícola en San Juan de la Virgen – Tumbes	S/ -	S/ 22,010.00	S/ -	0.0	Inversiones que no están en la cartera
81	2519971	Reparación de vías de acceso y sistema de drenaje; en las zonas agrícolas del sector el palmar - Tumbes	S/ -	S/ 187,327.00	S/ -	0.0	Inversiones que no están en la cartera
82	2246335	Mejora de la infraestructura vial urbana del barrio las Mercedes, Tumbes	S/ -	S/ -	S/ -	0	No prevista
83	2499439	Remodelación de la caseta de información turística, construcción de puente peatonal y zona de estacionamiento para uso turístico, en Bocana Carrillo, Parque Nacional Cerros de amotape, San Jacinto, Tumbes	S/ -	S/ -	S/ -	0	No prevista
84	2494520	Adquisición de servicios de la nube, equipamiento de aula de innovación pedagógica en el IESPP "José Antonio Encinas", Tumbes	S/ -	S/ -	S/ -	0	No prevista
85	2089754	Pre-inversión RCC	S/ -	S/ 2,858,683.00	S/ 944,226.00	33	FUR
86	2016766	Iniciativa a la competitividad	S/ -	S/ 12,445,212.00	S/ 12,400,513.00	100	Proyectos genéricos
87	2001621	Estudios de Pre-inversión	S/ 2,364,392.00	S/ 2,345,392.00	S/ 2,269,058.00	100	Proyectos genéricos
Total			S/ 88,882,792.00	S/ 184,069,885.00	S/ 87,694,039.00		

Fuente: Aplicativo banco de Inversiones - MEF

El Gore Tumbes tuvo un Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) en el Año Fiscal 2021 por el importe S/ 88,882,792.00, un Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de S/ 184,069,885.00; por lo tanto, en función a estas dos herramientas, se evaluó el importe ejecutado que fue de S/ 87,694,039.00, el avance de ejecución fue de 47.64% y el incremento respecto al PIA 2021 por 107.09%; también, por el tipo de inversión que se presentó.

Tabla 49.

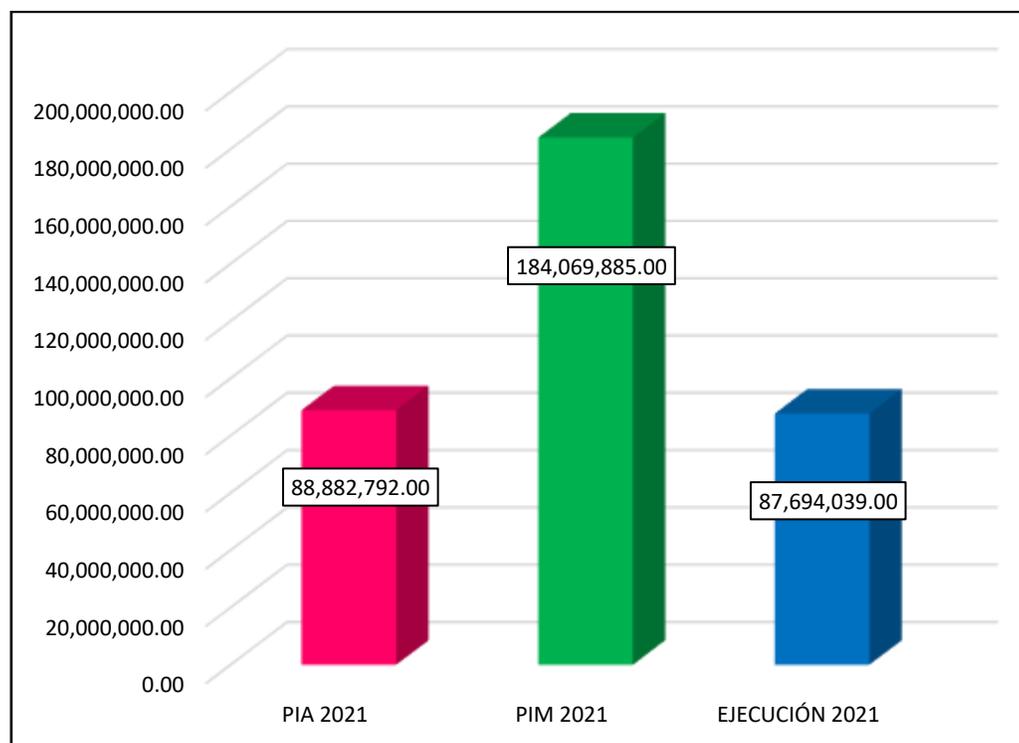
Ejecución de las inversiones del Gore Tumbes 2021

PIA 2021	PIM 2021	EJECUCIÓN 2021	AVANCE %	INCREMENTO RESPECTO AL PIA
88,882,792.00	184,069,885.00	87,694,039.00	47.64%	107.09%

Fuente: Página - Consulta amigable MEF

Figura 30.

PIA, PIM y ejecución en el período 2021



Fuente: Página - Consulta amigable MEF

En el total fueron evaluadas 87 inversiones del año 2021, las cuales, 15 pertenecieron a la cartera inicial, 41 fueron inversiones no previstas, nueve fueron FUR, 15 fueron IOARR de emergencia, cinco fueron inversiones que no estuvieron en la cartera y dos proyectos genéricos.

Es preciso indicar que, los FUR, las IOARR de emergencia y los proyectos genéricos no son inversiones públicas en el marco del sistema Invierte.pe.

Asimismo, las inversiones que no estuvieron incluidas en la cartera de inversiones, sí fueron inversiones del Invierte.pe y presentaron PIM 2021; sin embargo, no fue realizado el trámite administrativo para su incorporación en el Programa de inversiones 2021.

Para efectos de la presente investigación se ha tenido en cuenta de forma referencial, los importes del PIA, PIM y ejecución del año 2021, correspondiente a los FUR, IOARR de emergencia, los proyectos genéricos y las inversiones que no estuvieron en la cartera; dado que, solo son materia de investigación, las inversiones que son parte de la cartera de inversiones inicial y las inversiones no previstas.

Tabla 50.

Inversiones del Gore Tumbes por tipo de inversión

TIPO DE INVERSIÓN	CANTIDAD	PORCENTAJE
Cartera inicial	15	17.24%
No prevista	41	47.13%
FUR*	9	10.34%
IOARR de emergencia	15	17.24%
Inversiones que no están en la cartera	5	5.75%
Proyectos genéricos**	2	2.30%
TOTAL	87	100.00%

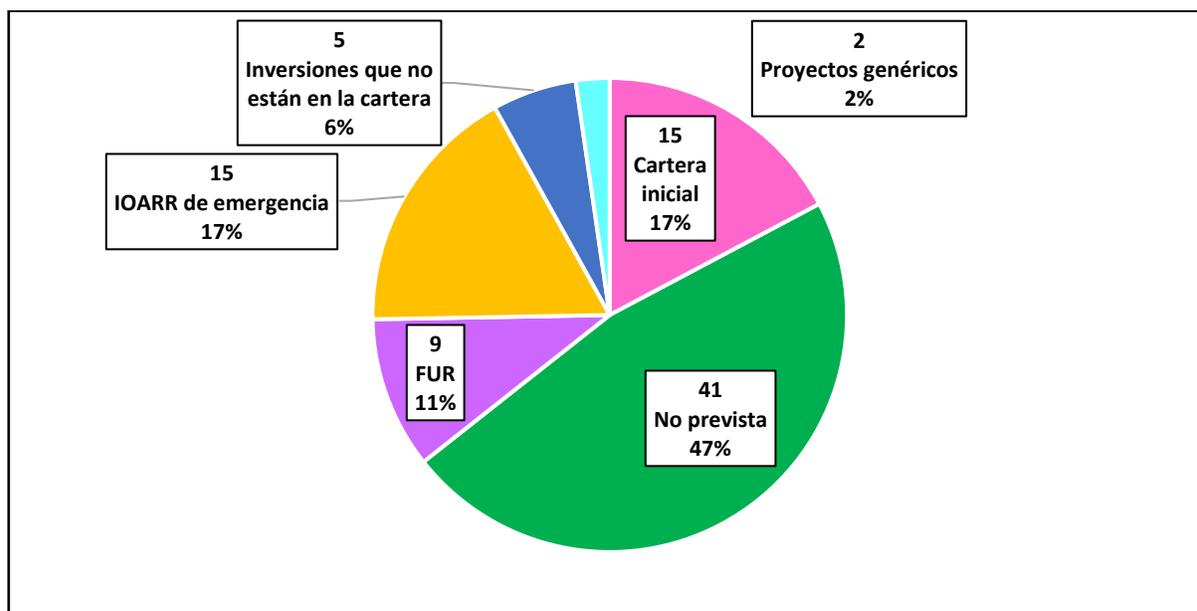
Fuente: Elaboración propia

*Está incluido el genérico correspondiente a la elaboración de expedientes técnicos para intervenciones de RCC.

**Estudios de pre-inversión e iniciativa a la competitividad.

Figura 31.

Inversiones del Gore Tumbes por tipo de inversión



Fuente: Elaboración propia

Asimismo, fue desagregado el PIA, el PIM y la ejecución por tipo de inversión, para un mayor análisis sobre el desarrollo que tuvo el PIA; y, la cantidad que fue ejecutada de la cartera de inversiones inicial, las inversiones no previstas, los FUR, las IOARR de emergencia, proyectos genéricos e inversiones que no están en la cartera.

Tabla 51.

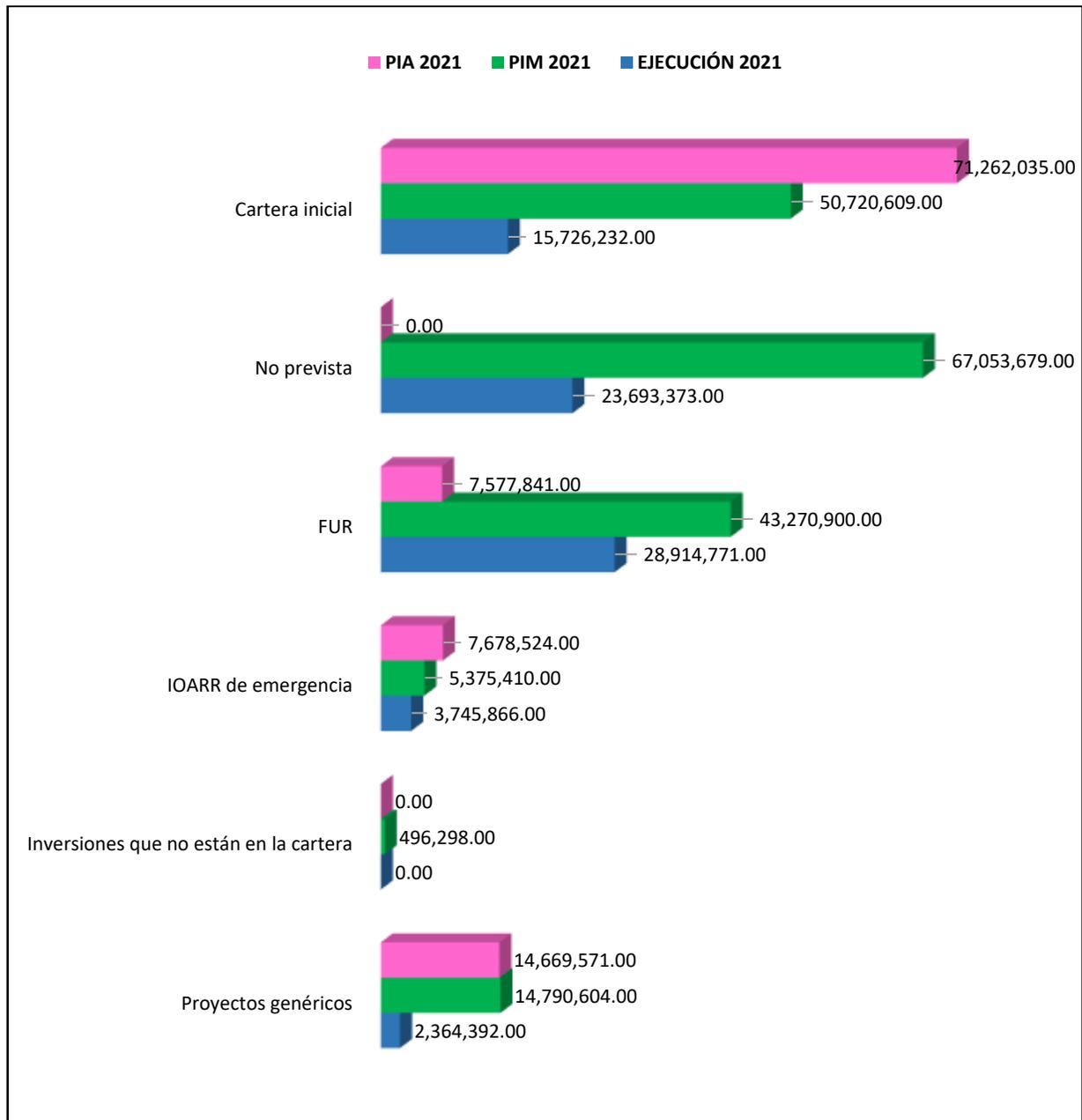
PIA, PIM y ejecución 2021 por tipo de inversión

TIPO DE INVERSIÓN	PIA 2021	PIM 2021	EJECUCIÓN 2021	AVANCE %
Cartera inicial	71,262,035.00	50,720,609.00	15,726,232.00	8.54%
No prevista	0.00	66,557,381.00	23,693,373.00	12.87%
FUR	7,577,841.00	46,129,583.00	29,858,997.00	16.22%
IOARR de emergencia	7,678,524.00	5,375,410.00	3,745,866.00	2.04%
Inversiones que no están en la cartera	0.00	496,298.00	0.00	0.00%
Proyectos genéricos	2,364,392.00	14,790,604.00	14,669,571.00	7.97%
TOTAL	88,882,792.00	184,069,885.00	87,694,039.00	47.64%

Fuente: Elaboración propia.

Figura 32.

Gráfico del PIA, PIM y ejecución 2021 por tipo de inversión



Fuente: Elaboración propia

Cartera inicial

Las 15 inversiones que formaron parte de la cartera inicial presentaron un Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) 2021 de S/ 71,262,035.00, un Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de S/ 50,720,609.00; por lo tanto, en función a estas dos

herramientas, se evaluó el importe ejecutado que fue S/ 15,726,232.00, siendo el avance de ejecución 31.01% y la disminución del PIM respecto al PIA 2021 de S/ 20,541,426.00, representado en un 28.83%.

Tabla 52.

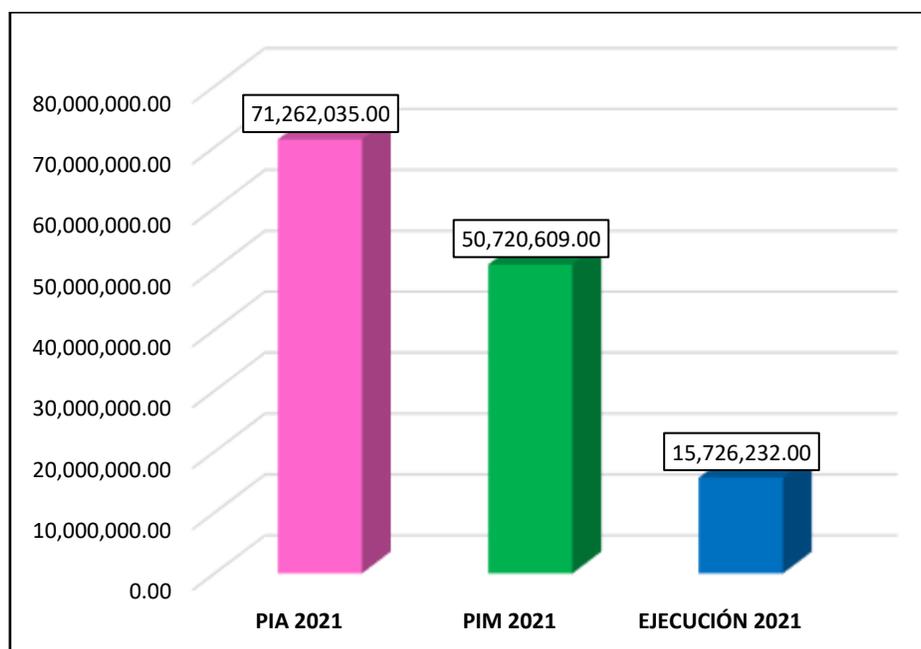
Ejecución de la cartera de inversiones inicial del Gore Tumbes 2021

PIA 2021	PIM 2021	EJECUCIÓN 2021	AVANCE %	INCREMENTO RESPECTO AL PIA
71,262,035.00	50,720,609.00	15,726,232.00	31.01%	-28.83%

Fuente: Elaboración propia

Figura 33.

PIA, PIM y ejecución de la cartera de inversiones inicial en el período 2021



Fuente: Elaboración propia

Inversiones no previstas

Las 41 inversiones no previstas presentaron un Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) 2021 por S/ 0.00, un Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de S/ 66,557,381.00; por lo tanto, en función a estas dos herramientas, se evaluó el

importe ejecutado de S/ 23,693,373.00, siendo el avance de ejecución 35.60% y el aumento respecto al PIA 2021 de S/ 66,557,381.00, representado en un 100.00%.

Tabla 53.

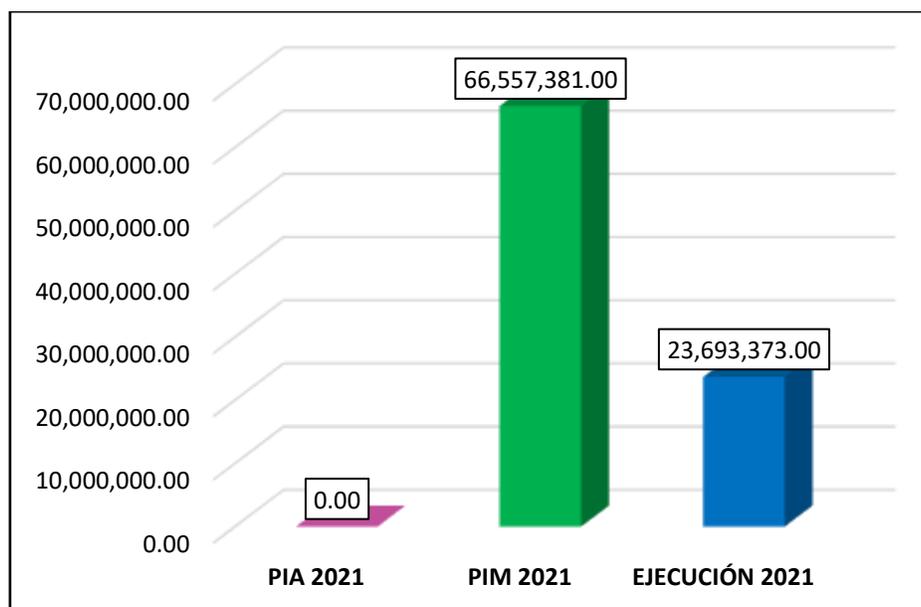
Ejecución de la cartera de inversiones inicial del Gore Tumbes 2021

PIA 2021	PIM 2021	EJECUCIÓN 2021	AVANCE %	INCREMENTO RESPECTO AL PIA
0.00	66,557,381.00	23,693,373.00	35.60%	100.00%

Fuente: Elaboración propia

Figura 34.

PIA, PIM y ejecución de las inversiones no previstas en el período 2021



Fuente: Elaboración propia

Tabla 54.

Orden de prelación de la cartera de inversiones inicial del GORE de Tumbes

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2019	PIA 2021	PIM 2021	Orden de prelación	Financiamiento
1	2342588	Mejoramiento del servicio de asistencia técnica en producción y comercialización de la ciruela roja (Spondias Purpurea), en la región Tumbes	S/ 1,995,464.93	S/ 0.00	S/ 714,251.00	S/ 897,794.00	En ejecución	Recursos entidad
2	2410171	Mejoramiento del servicio educativo en la I.E Inmaculada Concepción De Tumbes - distrito de Tumbes	S/ 15,085,508.25	S/ 117,843.00	S/ 14,967,665.00	S/ 2,400,911.00	En ejecución	Recursos entidad
3	2398052	Reparación de vías urbanas en el(la) calles Piura y Abad Puell en la localidad Tumbes	S/ 1,820,374.49	S/ 26,143.00	S/ 1,794,230.00	S/ -	En ejecución	Recursos entidad
4	2321605	Mejoramiento de la prestación de los servicios del equipo mecánico de la planta de asfalto y agregados del gobierno regional de Tumbes	S/ 22,162,175.37	S/ 125,212.00	S/ 8,308,399.00	S/ 9,863,909.00	En ejecución	Recursos entidad *
5	2160531	Mejoramiento del servicio de educación en la I.E. Julio Olivera Paredes del distrito de Tumbes	S/ 9,981,759.53	S/ 8,420,988.76	S/ 1,200,125.00	S/ 1,200,000.00	En ejecución	Recursos entidad
6	2341750	Creación de un sistema de transferencia e innovación tecnológica en la cadena productiva de limonero y otros cítricos en la región Tumbes	S/ 2,365,867.00	S/ 30,800.00	S/ 1,789,967.00	S/ 1,094,018.00	En ejecución	Recursos entidad
7	2454651	Creación de la plataforma informática de Telesalud en los establecimientos de salud de la Dirección Regional De Salud Tumbes distrito de Tumbes -	S/ 36,713,129.00	S/ 0.00	S/ 18,000,000.00	S/ 19,849,271.00	Sin ejecución	Recursos entidad
8	2403710	Mejoramiento del servicio educativo de la I.E. N°059 Fermina Sánchez De Infantes del centro poblado Tucillal - distrito de Zorritos - Contralmirante Villar - región Tumbes	S/ 4,857,500.06	S/ 82,100.00	S/ 771,704.00	S/ 3,945,452.00	En ejecución	Recursos entidad *
9	2382133	Mejoramiento del servicio de educación básica regular de la I.E San Jacinto Del Distrito De San Jacinto, provincia y región Tumbes	S/ 7,634,672.00	S/ 170,539.00	S/ 3,643,976.00	S/ -	En ejecución	Recursos entidad
10	2402494	Mejoramiento del servicio educativo en la I.E N. ° 133 Susana Higushi Higushi Centro Poblado De Nuevo Progreso-El Tutumo - distrito de Matapalo - Zarumilla - Tumbes	S/ 12,650,250.75	S/ 192,010.00	S/ 12,458,241.00	S/ 1,763,832.00	En ejecución	Recursos entidad

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2019	PIA 2021	PIM 2021	Orden de prelación	Financiamiento
11	2251608	Mejoramiento del servicio de educación inicial en la I.E. Mafalda Lama, en el A.H. Mafalda lama, distrito de Tumbes	S/ 2,520,546.58	S/ 131,000.00	S/ 534,936.00	S/ 2,114,290.00	En ejecución	Recursos entidad *
12	2377722	Creación del parque Industrial Fronterizo	S/ 54,444,533.00	S/ 0.00	S/ 2,006,388.00	S/ -	Sin ejecución	Recursos entidad
13	2377782	Mejoramiento del servicio de educación básica regular de la I.E. Perú Canadá del distrito, provincia y región Tumbes	S/ 2,796,680.00	S/ 118,700.00	S/ 2,677,980.00	S/ 66,400.00	En ejecución	Recursos entidad
14	2329708	Mejoramiento del servicio de educación básica regular de la I.E. No 19 Isabel Salinas Cuenca De Espinoza del distrito de Corrales, provincia y región Tumbes	S/ 6,411,660.15	S/ 162,011.33	S/ 1,901,955.00	S/ 5,000,312.00	En ejecución	Recursos entidad *
15	2434840	Creación del mini estadio de fútbol del Instituto De Educación Superior Pedagógico Público José Antonio Encinas- distrito de Tumbes	S/ 2,003,815.77	S/ 407,039.15	S/ 492,218.00	S/ 2,524,420.00	En ejecución	Recursos entidad
Total			S/ 183,443,936.88	S/ 9,984,386.24	S/ 71,262,035.00	S/ 50,720,609.00		

Fuente: Elaboración propia

*Inversiones de la cartera inicial que incrementaron su PIM 2021 por la incorporación de transferencia de partidas, mediante D.S. N° 037-2021-EF y D.S. N° 129-2021-EF.

De las 15 inversiones que fueron programadas en la cartera inicial, dos aún no iniciaban ejecución y 13 ya se encontraban en ejecución.

Tabla 55.

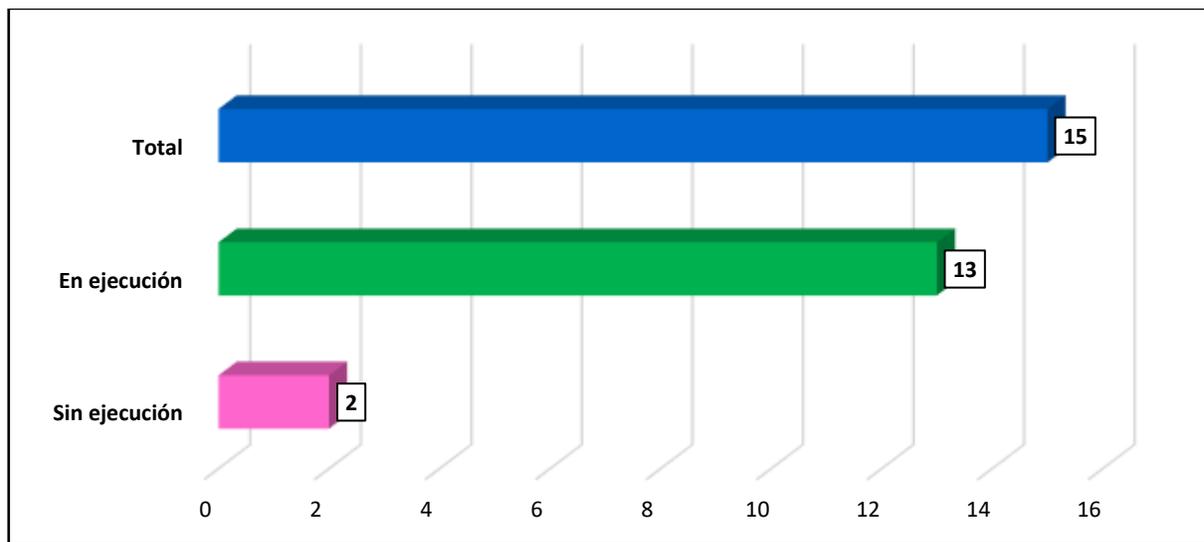
Inversiones de la cartera inicial según orden de prelación

Orden de Praelación	Cantidad	Porcentaje
Sin ejecución	2	13.3%
En ejecución	13	86.7%
Total	15	100%

Fuente: Elaboración propia

Figura 35.

Inversiones de la cartera inicial según orden de prelación



Fuente: Elaboración propia

Del total de las inversiones que ya se encontraban en ejecución, cuatro tenían recursos insuficientes en el PIA 2021, motivo por el cual recibieron recursos mediante transferencia de partidas con D.S. N° 037-2021-EF y D.S. N° 129-2021-EF, para financiar la ejecución de inversiones en el marco de la Novena Disposición Complementaria Final de la Ley N° 31084, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021; y, por el Reconocimiento a la Ejecución de Inversiones (REI) al 31 de diciembre de 2020 y/o al 31 de marzo de 2021, en el marco de lo señalado en el literal b) del numeral 31.1 del artículo 31 de la Ley N° 31084, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021 a favor de los gobiernos regionales.

Asimismo, en la tabla N° 54, se observó que de las inversiones que tuvieron recursos propios, tres inversiones, tuvieron PIA 2021; sin embargo, ya no presentaron PIM 2021; también, cinco inversiones disminuyeron su PIM 2021, manteniendo un monto minoritario y tres incrementaron su PIM, por modificaciones presupuestales internas de la entidad.

Los recursos de las inversiones que tuvieron un decremento en el PIM 2021, fueron reorientados a otras inversiones que fueron incorporadas en el año 2021 como no previstas.

Tabla 56.*Orden de prelación de las inversiones no previstas del GORE de Tumbes*

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2020	PIA 2021	PIM 2021	Orden de prelación	Financiamiento
1	2229575	Instalación del servicio de protección contra inundación en el sector Tamarindo, el peligro margen izquierda del Rio Tumbes Distrito De San Jacinto	S/7,159,604.00	S/5,702,795.00	S/0.00	S/1,456,810.00	En ejecución	Recursos entidad
2	2143043	Mejoramiento y desarrollo turístico del malecón de Zorritos, provincia de Contralmirante Villar - Tumbes	S/27,127,153.63	S/22,280,820.00	S/0.00	S/6,156,030.00	En ejecución	Recursos entidad
3	2400426	Mejoramiento del servicio de transitabilidad vial urbana en la calle señor de la divina misericordia y pasaje Miraflores en C.P. Pampa Grande de Tumbes	S/1,646,593.59	S/855,547.00	S/0.00	S/736,112.00	En ejecución	Decreto Supremo
4	2451835	Reparación de vías departamentales; en la ruta departamental TU 104 tramo San Juan de la virgen - Cabuyal distrito de Pampas De Hospital	S/4,103,151.66	S/3,158,361.00	S/0.00	S/1,272,019.00	En ejecución	Recursos entidad
5	2495489	Construcción de ambiente complementario; adquisición de mobiliario de aula de innovación pedagógica; en el instituto superior pedagógico público "José Antonio Encinas" de Tumbes	S/1,716,135.73	S/8,000.00	S/0.00	S/1,738,136.00	En ejecución	Recursos entidad
6	2493282	Reparación de centro de salud; adquisición de grupo electrógeno; en el EESS Zarumilla	S/460,164.00	S/0.00	S/0.00	S/435,545.00	Sin ejecución	Recursos entidad
7	2266754	Mejoramiento de servicios del laboratorio de mecánica de suelos y concretos del GORE de Tumbes	S/719,350.44	S/30,000.00	S/0.00	S/625,732.00	En ejecución	Decreto Supremo
8	2410545	Mejoramiento del servicio de la carrera de computación e informática del IESTP contralmirante Manuel Villar Olivera de Zorritos	S/2,039,665.33	S/1,212,547.48	S/0.00	S/801,246.00	En ejecución	Recursos entidad
9	2230282	Mejoramiento de la capacidad resolutive del servicio de salud en el PS Ricaplaya de la Micro Red Corrales	S/2,097,048.02	S/55,794.00	S/0.00	S/2,157,236.00	En ejecución	Recursos entidad
10	2445389	Mejoramiento del servicio preventivo, atención y protección a las mujeres víctimas de violencia familiar en la región Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla	S/4,214,684.00	S/182,546.00	S/0.00	S/1,216,998.00	En ejecución	Recursos entidad
11	2301191	Mejoramiento de la ruta departamental tu-111 trayectoria Emp. Pe-1n (ovalo Zarumilla) - PTE. Zarumilla - DV. El bendito - PTE. Piedritas - PTE. Bolsico de los distritos de Zarumilla y Aguas Verdes	S/12,769,097.14	S/6,689,648.00	S/0.00	S/6,069,291.00	En ejecución	Recursos entidad*

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2020	PIA 2021	PIM 2021	Orden de prelación	Financiamiento
12	2467403	Construcción de ascensores y sistema de puesta a tierra; compra de accesorios eléctricos, computadora, equipo de aire acondicionado, software, kits de cámaras, equipo de laboratorio y de taller; remodelación de taller; en la CAP FAP José Abelardo Quiñones distrito de Tumbes	S/2,367,142.54	S/1,466,669.00	S/0.00	S/1,110,291.00	En ejecución	Recursos entidad
13	2460807	Mejoramiento del servicio de catastro, titulación y registro de la propiedad rural agropecuaria en las provincias de tumbes, contralmirante villar y Zarumilla	S/7,118,149.00	S/31,700.00	S/0.00	S/4,182,070.00	En ejecución	Recursos entidad
14	2439727	Mejoramiento del SS preventivo para el diagnóstico oportuno y control epidemiológico de las enfermedades metaxenicas en las micro redes de salud de las provincias de Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla	S/3,760,722.67	S/3,014,382.00	S/0.00	S/457,370.00	En ejecución	Recursos entidad
15	2493280	Reparación de centro de salud; adquisición de esterilizador, nebulizador y aspirador de secreciones; y otros activos en el EESS La Palma - Papayal	S/94,193.21	S/0.00	S/0.00	S/93,369.00	Sin ejecución	Recursos entidad
16	2187490	Ampliación de los SS de protección contra inundación del sector Captación Puerto El Cura – Pampa Grande, margen derecha del río Tumbes	S/10,119,034.87	S/9,837,106.00	S/0.00	S/35,737.00	En ejecución	Recursos entidad
17	2251840	Mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios de salud en el PS El Limón de la micro red Pampa Grande, distrito de Pampas De Hospital	S/2,011,137.56	S/57,050.00	S/0.00	S/1,935,897.00	En ejecución	Decreto Supremo
18	2283766	Mejoramiento de los SS educativos del nivel primaria en la I.E N 042 Casa Blanqueada, en San Jacinto	S/2,936,859.83	S/2,775,319.00	S/0.00	S/99,739.00	En ejecución	Recursos entidad
19	2435335	Creación del SS de protección en la margen izquierda del río tumbes, vulnerable ante el peligro de inundación en los sectores Malval I, Bellavista Noria y Bellavista, distrito de Corrales	S/12,187,633.00	S/0.00	S/0.00	S/9,810,316.00	Sin ejecución	Recursos entidad
20	2435347	SS de protección en ribera del río Tumbes vulnerable ante el peligro en los sectores Pampa Grande - La Tuna - La Tuna Romero - Palmar I, distrito de Tumbes	S/14,670,634.69	S/22,523.00	S/0.00	S/10,213,686.00	En ejecución	Recursos entidad*
21	2458311	Recuperación de zonas productoras de banano a través de la erradicación de manchas foliares en las provincias de Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla	S/1,838,700.00	S/1,207,198.00	S/0.00	S/422,433.00	En ejecución	Recursos entidad

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2020	PIA 2021	PIM 2021	Orden de prelación	Financiamiento
22	2078126	Construcción y equipamiento de nuevo hospital nivel II-2 José Alfredo Mendoza Olavarría-Tumbes	S/126,597,512.36	S/126,496,258.00	S/0.00	S/48,983.00	En ejecución	Recursos entidad
23	2230283	Mejoramiento de la capacidad resolutive del servicio de salud en el PS Vaquería de la micro red corrales	S/3,207,940.25	S/327,505.00	S/0.00	S/2,643,179.00	En ejecución	Decreto Supremo
24	2456685	Renovación de bombas sumergibles; construcción de cerco perimétrico y terreno; compra de pozo de extracción; reparación de pozo de extracción; en el instituto superior tecnológico público "24 de Julio de Zarumilla"	S/1,881,555.35	S/583,448.00	S/0.00	S/1,505,750.00	En ejecución	Recursos entidad
25	2466454	Adquisición de camioneta; en el(la) dirección regional de agricultura distrito de Tumbes	S/574,800.00	S/0.00	S/0.00	S/347,802.00	Sin ejecución	Recursos entidad
26	2490993	Creación de la planta de tratamiento de agua potable para 4 distritos de la provincia de Tumbes	S/78,335,457.00	S/0.00	S/0.00	S/3,317,030.00	Sin ejecución	Recursos entidad
27	2493272	Construcción de ambiente de manejo de residuos sólidos y SSHH; en el EESS Aguas Verdes	S/322,198.91	S/0.00	S/0.00	S/305,686.00	Sin ejecución	Recursos entidad
28	2532831	Mejoramiento del camino ingreso a la localidad El Rodeo del distrito de Pampas De Hospital	S/1,538,036.49	S/0.00	S/0.00	S/1,524,537.00	Sin ejecución	Recursos entidad
29	2173448	Mejoramiento del servicio educativo de la I.E. Aplicación José Antonio Encinas de Tumbes	S/11,074,372.75	S/10,824,438.00	S/0.00	S/275,948.00	En ejecución	Decreto Supremo
30	2304071	Mejoramiento del servicio de control y vigilancia en el área de conservación regional Angostura Faical	S/2,993,266.50	S/252,272.00	S/0.00	S/429,781.00	En ejecución	Recursos entidad
31	2305205	Instalación de iluminación de la vía de acceso al centro poblado villa puerto Pizarro distrito Tumbes	S/913,093.00	S/903,768.00	S/0.00	S/9,325.00	En ejecución	Recursos entidad
32	2465615	Renovación de techos blandos desmontables; reparación de bloque de infraestructura; remodelación de oficina adm.; compra de cableado estructurado; y activos en el Instituto Superior Pedagógico Público José Antonio Encinas distrito de Tumbes	S/541,686.48	S/7,000.00	S/0.00	S/566,697.00	En ejecución	Recursos entidad
33	2517634	Reparación de drenes; en la infraestructura hidráulica menor de riego de la comisión de usuario de Riego La Tuna - Dren Puerto Rico Tramo II, en Tumbes	S/436,552.70	S/0.00	S/0.00	S/436,552.00	Sin ejecución	Recursos entidad
34	2088587	Mejoramiento del drenaje externo de puerto Pizarro	S/358,265.15	S/342,248.56	S/0.00	S/16,017.00	En ejecución	Recursos entidad

N°	CUI	Nombre de la inversión	Costo actualizado	Devengado acumulado 2020	PIA 2021	PIM 2021	Orden de prelación	Financiamiento
35	2177916	Mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios de salud en el PS malval nivel I-2 de la micro red corrales distrito corrales	S/2,188,661.64	S/253,227.00	S/0.00	S/1,982,351.00	En ejecución	Recursos entidad
36	2261031	Mejoramiento del SS de agua del sistema de riego canal El Huachapeli de El Dornajo de Aguas Verdes	S/1,342,696.83	S/51,800.00	S/0.00	S/1,290,896.00	En ejecución	Recursos entidad
37	2493266	Reparación de centro de salud; en el EESS Papayal	S/270,853.79	S/0.00	S/0.00	S/251,022.00	Sin ejecución	Recursos entidad
38	2190130	Mejoramiento del SS de agua para riego de irrigación Becerra-Belén Cabuyal de Pampas de Hospital	S/16,743,065.41	S/12,313,505.00	S/0.00	S/579,762.00	En ejecución	Decreto Supremo*
39	2246335	Mejora de la infraestructura vial urbana del barrio las Mercedes, Tumbes	S/4,713,740.53	S/4,683,498.79	S/0.00	S/ -	En ejecución	Sin presupuesto
40	2499439	Remodelación de la caseta de información turística, construcción de puente peatonal y zona de estacionamiento para uso turístico, en Bocana Carrillo, Parque Nacional Cerros de amotape, San Jacinto, Tumbes	S/646,608.56	S/23,490.00	S/0.00	S/ -	En ejecución	Sin presupuesto
41	2494520	Adquisición de servicios de la nube, equipamiento de aula de innovación pedagógica en el IESPP "José Antonio Encinas", Tumbes	S/611,125.00	S/393,474.79	S/0.00	S/ -	En ejecución	Sin presupuesto
TOTAL			S/376,448,343.61	S/216,043,938.62	S/0.00	S/66,557,381.00		

Fuente: Elaboración propia

*Las inversiones señaladas, también tuvieron recursos por la incorporación de saldos de balance.

De las 41 inversiones no previstas, nueve aún no iniciaban ejecución y 32 ya se encontraban en ejecución.

Tabla 57.

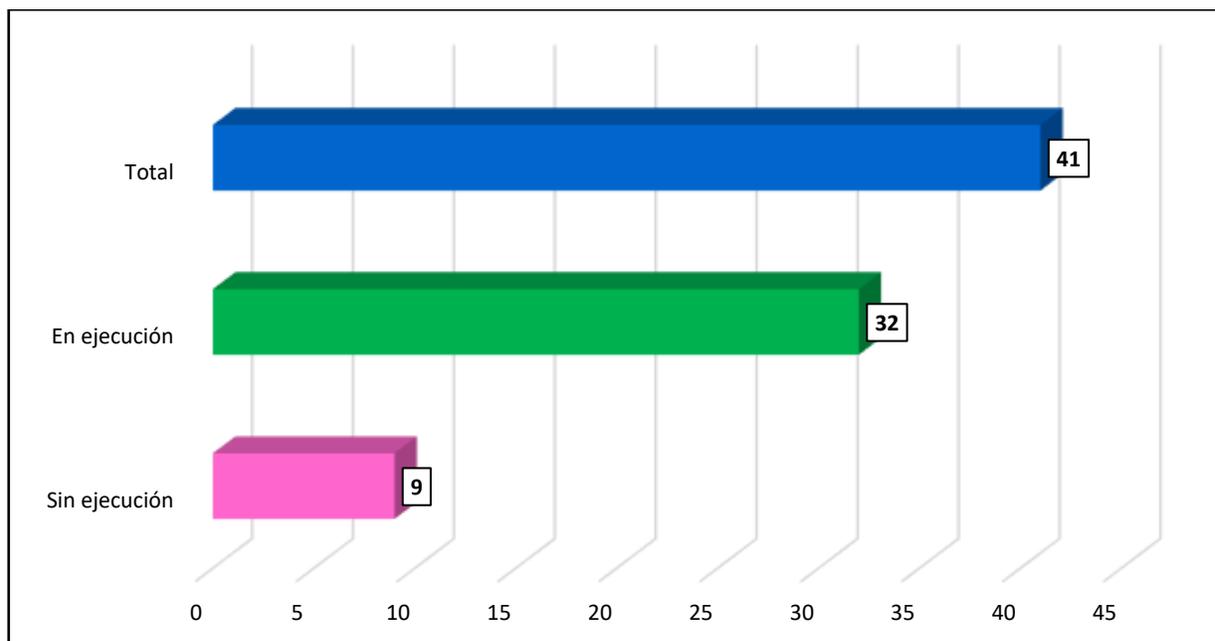
Inversiones no previstas según orden de prelación

Orden de Praelación	Cantidad	Porcentaje
Sin ejecución	9	22.0%
En ejecución	32	78.0%
Total	41	100%

Fuente: Elaboración propia

Figura 36.

Inversiones no previstas según orden de prelación



Fuente: Elaboración propia

De las 32 inversiones incorporadas como no previstas y que se encontraban en ejecución, 23 fueron financiadas con recursos de la entidad, seis mediante Decreto Supremo N° 037-2021-EF que financiaron la ejecución de inversiones en el marco de la Novena Disposición Complementaria Final de la Ley N° 31084, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021 (continuidad de inversiones con contrato vigente en el SEACE) y tres no tuvieron PIM 2021.

Tabla 58.

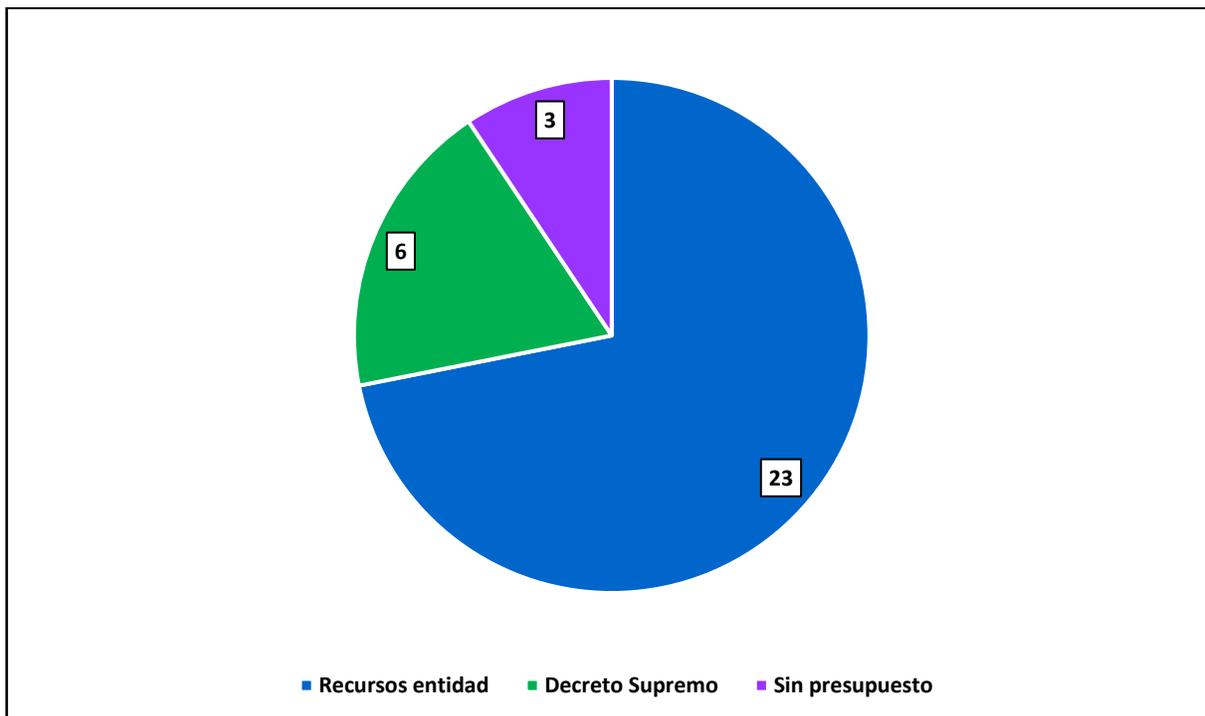
Tipo de financiamiento de las inversiones no previstas que se encontraban en ejecución

Orden de Prelación	Cantidad	Porcentaje
Recursos entidad	23	71.9%
Decreto Supremo	6	18.8%
Sin presupuesto	3	9.4%
Total	32	100.0%

Fuente: Elaboración propia

Figura 37.

Tipo de financiamiento de las inversiones no previstas que se encontraban en ejecución



Fuente: Elaboración propia

4.2. DISCUSIÓN

Respecto al objetivo general: Determinar la incidencia de la Programación Multianual de Inversiones en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

MEF (2021) define a la programación multianual de inversiones como la fase del ciclo de la inversión donde se seleccionan inversiones a ejecutarse para acortar brechas en la sociedad. Asimismo, MEF (2016) establece que la ejecución de inversiones data desde la elaboración del expediente técnico o documentos equivalentes que permitirán que la inversión se ejecute de manera idónea, hasta la culminación de la ejecución física como financiera de la misma.

De los datos procesados, se obtuvo que, el coeficiente de correlación es de 0.641, lo que confirmó que la programación multianual de inversiones presenta una significativa correlación con la ejecución de las inversiones; asimismo, se evidenció un nivel de significancia de 0.0001, siendo este valor menor a 0.05, lo que demostró la existencia de una relación significativa entre la variable 1 “programación multianual de inversiones” y la variable 2 “ejecución de inversiones”. Este hallazgo demostró que, a través de una adecuada programación multianual de inversiones en el Gore Tumbes, se logró ejecutar de manera oportuna las inversiones que formaron parte del programa de manera oportuna en beneficio de la población.

Los resultados de la investigación, tienen relación con los resultados obtenidos por Peralta (2021), dado que al obtener un valor de $Rho=0.492$, existió un enlace directo y moderado entre la programación multianual de inversiones y la calidad de la ejecución presupuestaria en la Sede del Gobierno Regional de Moquegua.

Por otro lado, Vara (2022) concluyó que el Invierte.pe incide significativamente en la calidad de gasto debido a que el grado de significancia fue de $0.024 < 0.05$, aceptándose la hipótesis alternativa.

Frente a los hallazgos de la investigación realizada y a los autores referidos líneas arriba, se obtuvo un coeficiente de correlación del 0.641 entre las variables

programación multianual de inversiones y ejecución de inversiones, indicando que existió una correlación significativa entre las variables estudiadas; y al obtener un P-Valúe del $0.0001 < 0.05$ la hipótesis general ha sido aceptada, es decir la programación multianual de inversiones incide en la ejecución de las inversiones del Gobierno Regional de Tumbes en el período 2021; asimismo, se puede inferir que, con un porcentaje del 41.1% de la varianza de la ejecución de inversiones es influenciada por la Programación Multianual de Inversiones.

Respecto al objetivo específico 1: Examinar la incidencia de la cartera de inversiones inicial en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

MEF (2018), define a la cartera de inversiones como la selección de las inversiones a ser financiadas en su totalidad o de manera parcial con recursos del estado que son necesarias para el cierre de brechas en la sociedad peruana.

De los datos procesados, se obtuvo que, el coeficiente de correlación es de 0.338, lo cual indica que existió una correlación no significativa entre la cartera de inversiones inicial y la ejecución de inversiones; asimismo se obtuvo un P-Valúe de 0.068, siendo este mayor al 0.05, lo que demostró la no prevalencia de una relación significativa entre el indicador 1 “cartera de inversiones inicial” y la variable 2 “ejecución de inversiones”. Este hallazgo reveló que, la cartera inicial del Gore Tumbes no repercute significativamente en la ejecución de las inversiones.

Los resultados guardan relación en lo manifestado por Escalante y Gutierrez (2021), quienes señalan que la etapa de Cartera de Inversiones, priorizada por la Municipalidad Provincial del Cusco el año 2019, cumplió deficientemente con los requerimientos técnicos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones; dado que, al realizar la evaluación, esta etapa alcanzó un nivel de eficacia deficiente, con un puntaje del 49.65% esto se explica por la ausencia de información del estado real de las inversiones, la falta de identificación de indicadores de brecha que reflejen las necesidades de la provincia, la falta de actualización de la información de la ejecución de los

proyectos, la falta de seguimiento del cumplimiento de la programación realizada, así como la falta de cierre de inversiones que obstaculiza la identificación de contribución al cierre de brechas y la incompatibilidad de información y déficit de sinergias entre áreas, a todo ello sumado con el problema estructural y la falta de gestión existente en la municipalidad provincial del Cusco.

Respecto al objetivo específico 2: Evaluar la incidencia de las inversiones no previstas en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

MEF (2022), define a las inversiones no previstas como aquellas inversiones que se programan en el PMI, de manera excepcional. Estas se registran en la cartera de inversiones del PMI del año en ejecución y/o en los años posteriores, deben seguir el orden de prelación, estar alineadas con los objetivos priorizados y deben contribuir al cierre de brechas en el Perú.

De los datos procesados, se obtuvo que, el coeficiente de correlación es de 0.384, lo cual indica que existió una correlación baja entre las inversiones no previstas y la ejecución de inversiones; asimismo se evidenció un P-Valúe de 0.036, siendo este valor menor a 0.05, lo que demostró la relación significativa entre el indicador 2 “inversiones no previstas” y la variable 2 “ejecución de inversiones”. Este hallazgo reveló que, las inversiones no previstas, incorporadas a la cartera de inversiones del Gore Tumbes repercutieron en la ejecución de las inversiones.

Respecto al objetivo específico 3: Establecer la incidencia del programa de inversiones en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.

MEF (2021), define al programa de inversiones como el instrumento de gestión del INVIERTE.PE que permite reconocer, dar prioridad y ejecutar las inversiones del Estado peruano; contiene la cartera de inversiones, enlaza los sistemas administrativos del sector público y posibilita que las inversiones del Estado peruano se ejecuten de manera sostenible.

De los datos procesados, se obtuvo que, el coeficiente de correlación es de 0.442, lo cual indica que existió una significativa correlación entre el programa de inversiones y la ejecución de inversiones; asimismo se evidenció un P-Valúe de 0.014, siendo este valor menor a 0.05, lo que demostró la relación significativa entre el indicador 3 “programa de inversiones” y la variable 2 “ejecución de inversiones”. Este hallazgo reveló que, el programa de inversiones del Gore Tumbes repercute en la ejecución de las inversiones.

V. CONCLUSIONES

1. La Programación multianual de inversiones incide significativamente en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes período 2021, con un nivel de significancia del 0.0001, y con un coeficiente de correlación del 0.641; lo que demuestra la existencia de una relación significativa entre las variables. En base a este resultado obtenido se determinó que, a través de una adecuada Programación multianual de inversiones en el Gore Tumbes, se logra ejecutar inversiones que cierran brecha de manera oportuna y que benefician a la población tumbesina.
2. La cartera de inversiones inicial no incide en la ejecución de inversiones, dado que se obtuvo un P-Valúe de 0.068 y un índice de correlación del 0.338, lo que demuestra la existencia de una correlación baja y la no prevalencia de una relación significativa entre el indicador 1 “cartera de inversiones inicial” y la variable 2 “ejecución de inversiones”. En base a este resultado obtenido se determinó que, la cartera de inversiones inicial del Gore Tumbes no repercute significativamente en la ejecución de inversiones; por lo que, de las 15 inversiones que formaron parte de la cartera inicial en el 2021, siete inversiones fueron habilitadoras de recursos para otras inversiones, algunas presentaron hechos que impidieron su ejecución como el no contar con saneamiento físico legal.
3. Las inversiones no previstas inciden en la ejecución de inversiones, dado que se obtuvo un P-Valúe de 0.036 y un índice de correlación del 0.384, lo que demuestra la relación significativa entre el indicador 2 “inversiones no previstas” y la variable 2 “ejecución de inversiones”, pese a la existencia de una correlación baja. En base a este resultado obtenido se determinó que, las inversiones no previstas del Gore Tumbes repercuten significativamente en la ejecución de inversiones; esto se explica a que fueron incorporadas un total de 41 inversiones no previstas, que en comparación con las 15 inversiones que forman parte de la cartera inicial, estas representan un incremento del 273%; así mismo, las inversiones no previstas

fueron ejecutadas en mayor proporción, también se determinó que la incorporación de inversiones no previstas se dio por decisiones de la alta dirección, por la no ejecución de algunas inversiones que formaron parte de la cartera inicial y la urgencia de ejecutar los recursos de la entidad.

4. El programa de inversiones incide en la ejecución de inversiones, dado que se obtuvo un P-Valúe de 0.014 y un índice de correlación del 0.442, lo que demuestra la relación significativa entre el indicador 3 “programa de inversiones” y la variable 2 “ejecución de inversiones” y la existencia de una correlación significativa. En base a este resultado obtenido se estableció que, el programa de inversiones del Gore Tumbes repercute significativamente en la ejecución de inversiones, lo que significa que el Gore Tumbes tuvo inversiones factibles de ejecución, que beneficiaban a la población y que acortaban brechas.

VI. RECOMENDACIONES

1. Las autoridades y funcionarios que dirigen el Gobierno Regional de Tumbes, deben tomar acciones conducentes, asegurando que las inversiones se ejecuten respetando todas las consideraciones técnicas establecidas en la normatividad vigente y de acuerdo a lo programado en el PMI.
2. Con el propósito de asegurar una planificación coherente, una adecuada asignación de recursos y optimizar los recursos de las inversiones públicas regionales, la Oficina de Programación Multianual de Inversiones – OPMI, en su condición de responsable de liderar la elaboración de la cartera de inversiones, debe coordinar oportunamente con las unidades formuladoras y unidades ejecutoras de inversiones, acerca del estado situacional de las mismas y determinar si estas reúnen las condiciones para ser ejecutadas o si continúan su ejecución en los años subsiguientes.
3. Las autoridades y funcionarios del Gobierno Regional de Tumbes al tomar la decisión de incorporar inversiones no previstas, deben cautelar que las inversiones habilitadoras de recursos presenten un hecho comprobable que impida su ejecución en el año fiscal, y deben garantizar que las inversiones habilitadas de recursos cierren las principales brechas de la región Tumbes.
4. Las unidades ejecutoras de inversión, deben realizar una adecuada programación de los recursos de las inversiones que forman parte del programa de inversiones del año en curso, con la finalidad de calcular en qué tiempo se estarían culminando y si los servicios creados o mejorados a partir de estas, llegarán de manera oportuna a la población beneficiaria.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Carrillo, A. (2015). *Población y Muestra*. Obtenido de Universidad Autónoma del Estado de México: <http://ri.uaemex.mx/oca/bitstream/20.500.11799/35134/1/secme-21544.pdf>
- Cevallos, A. (2019). Evaluación financiera de proyectos de inversión para la PYMES. *Dominio de las ciencias*, 5(3), 375-390. doi:doi.org/10.23857/dc.v5i3.941
- Conexion ESAN. (6 de Septiembre de 2021). *Invierte.Pe: ¿qué es y qué papel juega en la inversión pública en salud?* Obtenido de ESAN Graduate School of Business: <https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/inviertepe-que-es-y-que-papel-juega-en-la-inversion-publica-en-salud>
- Deza, J., & Muñoz, S. (2012). *Metodología de la Investigación Científica*. Lima: Talleres Gráficos de la UAP.
- Diario oficial El Peruano. (20 de Agosto de 2020). *La importancia de la inversión*. Obtenido de Diario Oficial el Peruano: <https://elperuano.pe/noticia/101417-la-importancia-de-la-inversion>
- Dios, E. (2021). *Recaudación de impuesto predial y ejecución presupuestal de la Municipalidad Distrital de Corrales, 2021*. Obtenido de Repositorio institucional - UNTUMBES: <https://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/64193/TESES%20-%20DIOS%20ROMERO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Escaffi, J. L., & Parihuana, J. (17 de Enero de 2022). *Importancia y Desafíos de la Inversión Pública en el Perú*. Obtenido de IPE: Instituto Peruano de Economía: <https://www.ipe.org.pe/portal/importancia-y-desafios-de-la-inversion-publica-en-el-peru-desafio-peru/>
- Escaffi, J., & Parihuana, J. (24 de Marzo de 2022). *La Programación Multianual de Inversiones*. Obtenido de IPE: Instituto Peruano de Economía: <https://www.ipe.org.pe/portal/la-programacion-multianual-de-inversiones/>

- Escalante, K., & Gutierrez, J. (2021). *Evaluación del proceso realizado para la elaboración del Programa Multianual de Inversiones en la Municipalidad Provincial del Cusco: 2019. (Tesis para obtener el título profesional, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. Obtenido de Repositorio Institucional* - UNSAAC: https://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12918/6271/253T20210388_TC.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Estado Peruano. (26 de Setiembre de 2019). *Sistema de Seguimiento y Consulta de inversiones públicas-INVERTE.PE.* Obtenido de Inversiones: <https://www.gob.pe/806-sistema-de-seguimiento-y-consulta-de-inversiones-publicas-invierte-pe>
- Flores, J., Jinchuña, J., Cornelio, R., Chacolla, M., De la Paz, J., & Luis, F. (2021). *scasa eficiencia en costos y plazos en proyectos de inversión en Arequipa y Moquegua 2004-2020. Cuestiones Políticas, 800-821.*
- Gaviño, K. (20 de Noviembre de 2019). *El Ciclo de Inversión del Invierte.pe – 2da Parte.* Obtenido de Propuesta País: <https://propuestapais.pe/noticia/el-ciclo-de-inversion-del-invierte-pe-2da-parte/>
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta.* México: McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES.
- Instituto de Ciencias HEGEL. (1 de Diciembre de 2020). *Proyectos de inversión pública en Perú: Qué es, ejemplos y tipos.* Obtenido de Blog del Instituto de Ciencias HEGEL: <https://hegel.edu.pe/blog/proyectos-de-inversion-publica-en-peru-que-es-ejemplos-y-tipos/>
- Instituto de Ciencias HEGEL. (11 de Junio de 2021). *Ciclo de inversión de INVIERTE ¿Qué es y cuáles son sus fases?* Obtenido de Blog Instituto de Ciencias HEGEL: <https://hegel.edu.pe/blog/ciclo-de-inversion-de-invierte-que-es-y-cuales-son-sus-fases/>

- MEF. (2012). *DIRECTIVA N° 005 -2012-EF/50.01: Directiva para la evaluación semestral y anual de los presupuestos institucionales de las entidades del Gobierno Nacional y Gobiernos Regionales para el año fiscal 2012* . Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: <https://mef.gob.pe/en/normatividad-sp-9867/por-instrumento/directivas/9634-directiva-n-005-2012-ef-50-01/file>
- MEF. (2016). *Decreto Legislativo N° 1252: Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file>
- MEF. (3 de Marzo de 2017). *El nuevo sistema de inversión pública*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/invierte/INVIERTE.PE.pdf
- MEF. (2018). *Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado*. Obtenido de Diario Oficial El Peruano: <https://diariooficial.elperuano.pe/pdf/0022/tuo-ley-30225.pdf>
- MEF. (9 de Diciembre de 2018). *Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252 Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones*. Obtenido de Plataforma Unica del Estado Peruano: <https://www.gob.pe/institucion/mef/normas-legales/228893-284-2018-ef>
- MEF. (2019). *DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.01: Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inv-publica/instrumento/directivas/19114-resolucion-directoral-n-001-2019-ef-63-01-2/file>
- MEF. (2021). *Boletín de Inversiones, Año 1 - Número 1*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas - Dirección General de Programación Multianual de Inversiones:

https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/boletin/boletin_de_Inversiones_1.pdf

MEF. (2021). *Lineamientos sobre modificaciones presupuestarias para la ejecución del gasto en inversiones y en proyectos de las entidades públicas, con cargo al presupuesto del sector público para el año fiscal 2021*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/anexos/Anexo2_RD0034_2020_EF5001.pdf

MEF. (2022). *Consulta amigable - Consulta de Ejecución del Gasto*. Obtenido de Portal de Transparencia Económica: <https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx?y=2021&a p=Proyecto>

MEF. (17 de Septiembre de 2022). *Modificación al ANEXO N° 05: Lineamientos para las Modificaciones de la Cartera de Inversiones del PMI*. Obtenido de Diario Oficial El Peruano - Ministerio de Economía y Finanzas: <https://busquedas.elperuano.pe/download/url/modifican-la-directiva-n-001-2019-ef6301-directiva-gener-resolucion-directoral-n-0004-2022-ef6301-2106495-1>

MEF. (17 de Febrero de 2023). *Lineamientos para la Identificación y registro de las inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición - IOARR*. Obtenido de Metodologías Generales para Proyectos de Inversión e IOARR: https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Metodologias_Generales_PI/Lineamientos_IOARR.pdf

Ministerio Economía y Finanzas. (21 de Setiembre de 2018). *Instructivo del Formato N°01*. Obtenido de Registro de Proyectos de inversión Directiva N°002-2017-EF/63.01: https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Instructivo_BI/Instructivo_Formato_1_formulacion.pdf

- Montero, Y. (2019). *El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiobes y su Incidencia en el Ciclo de Inversion en el Departamento de Tumbes, 2017-2018*. Obtenido de Repositorio institucional - UNTUMBES: <https://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/877/TESIS%20-%20MONTERO%20OBLEA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Moreno, A., & Manuel, V. (2021). La Programación Multianual de Inversiones del Invierte.pe desde un Enfoque Integrador y Colaborativo. *Gobierno y Políticas Públicas*, 3.
- Municipalidad de Paita. (14 de Julio de 2021). *Gestion 2019-2022-Municipalidad Provincial de Paita*. Obtenido de <https://www.munipaita.gob.pe/portal/jdownloads/Resoluciones%20de%20Alcaldia/2021/RESOLUCION%20DE%20ALCALDIA%20N%C2%BA%20451-2021-%20FECHA%2014%20-07-2021.pdf.pdf>
- OECD. (2014). *Inversion Publica Efectiva en todos los Niveles de Gobierno*. Obtenido de Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos: <https://www.oecd.org/effective-public-investment-toolkit/Recomendaci%C3%B3n-sobre-Inversi%C3%B3n-Publica-Efectiva.pdf>
- Peralta, P. (2021). *La Programación Multianual de Inversiones y la Calidad de la Ejecución Presupuestal en la Sede del Gobierno Regional de Moquegua, 2019. (Tesis de Maestría, Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - Tacna)*. Obtenido de REI UNJBG: http://repositorio.unjbg.edu.pe/bitstream/handle/UNJBG/4305/329_2021_peralt_a_casani_pp_espg_maestria_en_proyectos_de_inversion.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Plataforma digital única del Estado Peruano. (8 de Mayo de 2022). *Aspectos a considerar en la programación multianual de inversiones*. Obtenido de Plataforma digital única del Estado Peruano: <https://www.gob.pe/12305-aspectos-a-considerar-en-la-programacion-multianual-de-inversiones>

Plataforma digital única del Estado Peruano. (25 de Octubre de 2022). *Banco de Inversiones*. Obtenido de Plataforma digital única del Estado Peruano: <https://www.gob.pe/918-banco-de-inversiones>

Plataforma digital única del Estado Peruano. (20 de Octubre de 2022). *Marco Macroeconómico Multianual 2023-2026*. Obtenido de Plataforma digital única del Estado Peruano: <https://www.gob.pe/institucion/mef/campa%C3%B1as/12581-marco-macroeconomico-multianual-2023-2026>

Plataforma digital única del Estado Peruano. (15 de Junio de 2022). *Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - INVIERTE.PE*. Obtenido de Plataforma digital única del Estado Peruano: <https://www.gob.pe/852-sistema-nacional-de-programacion-multianual-y-gestion-de-inversiones-invierte-pe>

Prado, J. (2020). *Inversion Publica y Gestion Presupuestaria en la Municipalidad Distrital de Aguas Verdes*. Obtenido de Repositorio institucional - UNTUMBES: <https://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/63594/TE SIS%20-%20PRADO%20ROMERO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Silva, N. (2019). *Inversión pública: beneficios de una eficaz y eficiente gestión*. Obtenido de Universidad Continental - Blog Escuela de Posgrado: <https://blogposgrado.ucontinental.edu.pe/inversion-publica-beneficios-de-una-eficaz-y-eficiente-gestion>

Vara, W. (2022). *Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones "INVIERTE.PE" y su incidencia en la Calidad de Gasto en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha, 2021. (Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Ucayali)*. Obtenido de Repositorio Institucional UNU: http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/5385/B5_2022_UNU_MAE STRIA_2022_TM_WALTER_VARA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Vidal, N. (2020). *Influencia del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (INVIERTE.PE) en la eficacia de la Gestión Municipal de la*

Municipalidad Provincial del Collao - llave en el período 2019. (Tesis de Maestría, UNJBG-Tacna). Obtenido de REI Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - Tacna.:
http://repositorio.unjbg.edu.pe/bitstream/handle/UNJBG/3952/252_2020_vidal_incacutipa_nl_espg_maestria_gerencia_publica.pdf?sequence=1&isAllowed=y

VIII. ANEXOS

ANEXO N° 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Metodología
<p>Problema general</p> <p>¿Cuál es la incidencia de la Programación Multianual de Inversiones en la Ejecución de Inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021?</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar la incidencia de la Programación Multianual de Inversiones en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>La programación multianual de inversiones incide significativamente en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.</p>	<p>Variable independiente: Programación Multianual de Inversiones</p> <p>Indicadores: Cartera de inversiones previstas de Programa de inversiones</p>	<p>Tipo: descriptivo-correlaciona</p> <p>Diseño: no experimental</p>
<p>Problemas Específicos</p> <p>¿Cuál es la incidencia de la cartera de inversiones inicial en la Ejecución de Inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021?</p>	<p>Objetivos Específicos</p> <p>Examinar la incidencia de la cartera de inversiones inicial en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.</p>	<p>Hipótesis específicas</p> <p>La cartera de inversiones incide significativamente en la ejecución de inversiones inicial en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.</p>	<p>Variable dependiente: Ejecución de inversiones</p> <p>Indicadores: PIA PIM Devengado Tiempo programado Ejecutado</p>	<p>Métodos: deductivo, inductiva, descriptivo, analítico y estadístico.</p> <p>Técnicas: encuesta y análisis documental</p>
<p>¿Cuál es la incidencia de las inversiones no previstas en la Ejecución de Inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021?</p>	<p>Evaluar la incidencia de las inversiones no previstas en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.</p>	<p>Las inversiones no previstas inciden significativamente en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.</p>		<p>Instrumentos: Cuestionario y ficha documental</p>
<p>¿Cuál es la incidencia del Programa de Inversiones en la Ejecución de Inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021?</p>	<p>Establecer la incidencia del programa de inversiones en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.</p>	<p>El programa de inversiones incide significativamente en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes, período 2021.</p>		<p>Población y muestra: 30 servidores del GORE de Tumbes</p>

ANEXO N° 2: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES		DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEM
VARIABLE INDEPENDIENTE	Programación Multianual de Inversiones	Es una fase del ciclo de inversión en la cual se identifican, seleccionan y priorizan inversiones para el cierre de brechas de infraestructura y de acceso a servicios. Estas inversiones forman parte del Programa Multianual de Inversiones (PMI).	Para medir la Programación Multianual de Inversiones se utilizará una encuesta a los servidores públicos del Gobierno Regional de Tumbes de las áreas administrativas (OPMI, presupuesto e Infraestructura) concordante con su dimensión e indicadores; además el análisis de la información contenida en los aplicativos informáticos del MEF (SSI, Consulta amigable).	PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES (PMI)	CARTERA DE INVERSIONES (2021 -2023)	1, 2, 3
					INVERSIONES NO PREVISTAS (PMI 2021)	4, 5, 6
					PROGRAMA DE INVERSIONES 2021	7, 8
VARIABLE DEPENDIENTE	Ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes.	Comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente que dará lugar a la ejecución física y financiera de las inversiones. Durante la ejecución se realiza el seguimiento de las inversiones a través del Aplicativo Informático del MEF, Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI).	Para medir la Ejecución de las Inversiones en el GORE Tumbes, período 2021 se utilizará una encuesta a los servidores públicos del Gobierno Regional de Tumbes de las áreas administrativas (OPMI, presupuesto e Infraestructura) concordante con sus dimensiones e indicadores; además el análisis de la información contenida en los aplicativos informáticos del MEF (SSI, Consulta amigable).	EJECUCIÓN FINANCIERA DE LA INVERSIÓN	PIA 2021	9, 10
					PIM 2021	11, 12
					DEVENGADO 2021	13, 14, 15
				EJECUCIÓN FÍSICA DE LA INVERSIÓN	TIEMPO PROGRAMADO	16, 17
					EJECUTADO	18, 19, 20

ANEXO N° 3

SOLICITUD PARA AUTORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE TESIS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

RECIBIDO
N° DOC: 1536229
N° EXP: 130 F 218
FECHA:
HORA: 3:32 FOLIO:
FIRMA:

11 JUL 2023

**SOLICITO: PERMISO PARA APLICACIÓN DE ENCUESTA A
FUNCIONARIOS DEL GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES**

SR : CPC. JUAN LUIS SINCHE OSORIO
GERENTE GENERAL REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

Yo, Shirly Marishor Iman Mena identificada con DNI N° 72184088, Bachiller en Contabilidad, de la Universidad Nacional de Tumbes, aprovecho la oportunidad para hacerle llegar un cordial saludo; y, con el debido respeto me presento y manifiesto que,

Estoy realizando la investigación titulada "La Programación Multianual de Inversiones y su incidencia en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes" para obtener el Título de Contador Público, por lo que solicito a su despacho me brinde la autorización para la aplicación de una encuesta a los funcionarios del Gobierno Regional de Tumbes; y, así poder culminar satisfactoriamente mi investigación; cabe resaltar que la investigación en mención ha sido autorizada para su ejecución mediante RESOLUCIÓN N° 238-2023/UNTUMBES-FACEC-D, de la Universidad Nacional de Tumbes.

Agradezco de antemano la atención que le brinde al presente y me despido aprovechando la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima.

Adjunto:

- RESOLUCIÓN N° 238-2023/UNTUMBES-FACEC-D, que autoriza la ejecución del proyecto de tesis "La Programación Multianual de Inversiones y su incidencia en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes".
- Encuesta a aplicarse a los funcionarios del Gobierno Regional de Tumbes.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SECRETARÍA GENERAL
RECIBIDO
Fecha: 11 JUL 2023
Hora: 4:57 PM
Firma:

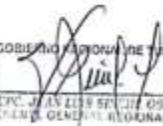
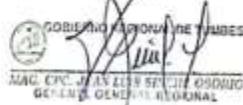
Atentamente


BR. SHIRLY MARISHOR IMAN MENA
DNI N° 72184088
T.L: 944623548

**GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
GERENCIA GENERAL
RECIBIDO**
11 JUL 2023
Firma: 9.330

ANEXO N° 4

AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE TESIS EN EL GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

	GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA GENERAL REGIONAL	<u>6</u>						
	"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"							
Tumbes, 12 de Julio de 2023								
CARTA 006-2023/GOBIERNO REGIONAL TUMBE-GR-GGR.								
SEÑOR(A):								
SHIRLY MARISHOR IMAN MENA Bachiller en Contabilidad de la Universidad Nacional de Tumbes								
Asunto : ALCANZO RESPUESTA								
Referencia : Solicitud de fecha 10 de Julio de 2023 (N° DOC 1535221)								
<p>Es grato dirigirme a Usted, para saludarla y en atención a lo solicitado en el documento de la referencia, debemos comunicarle que se le brindarán las facilidades para la aplicación de su encuesta a los funcionarios del Gobierno Regional de Tumbes, relacionado a su proyecto de investigación titulado <i>"La Programación Multianual de Inversiones y su incidencia en la ejecución de inversiones en el Gobierno Regional de Tumbes"</i>, para obtener el título de Contador Público.</p> <p>Es propicia la oportunidad para expresar a Usted, las muestras de mi especial consideración.</p> <p style="text-align: center;">Atentamente,</p> <div style="text-align: center;">  MAG. CPC. JAVIER SANCHEZ OSORIO GERENCIA GENERAL REGIONAL</div>								
JSG/GGR CC Awh								
		<table border="1"><tr><td></td><td>SISGEDO</td></tr><tr><td>Reg. Doc</td><td>1540229</td></tr><tr><td>Reg. Exp</td><td>1310520</td></tr></table>		SISGEDO	Reg. Doc	1540229	Reg. Exp	1310520
	SISGEDO							
Reg. Doc	1540229							
Reg. Exp	1310520							
Av. La Marina 200 - Tumbes		Telefax. 077-523639						

ANEXO N° 5

CUESTIONARIO VIRTUAL APLICADO EN EL GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

INVESTIGACIÓN: LA PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES Y SU INCIDENCIA EN LA EJECUCIÓN DE INVERSIONES EN EL GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES.

ENCUESTA A LOS FUNCIONARIOS DEL GORE TUMBES

La encuesta tiene por finalidad recopilar información para la presente investigación, está dirigida a los funcionarios del Gobierno Regional de Tumbes que pertenecen a las áreas involucradas en el ciclo de inversión. Es importante recalcar que esta encuesta es de carácter anónimo, motivo por el cual no es necesario identificarse, por los fines que persigue sehorto que sus respuestas sean objetivas y honestas.

Para responder la encuesta deberá seleccionar una de las siguientes opciones:

1. Totalmente en desacuerdo.
2. En desacuerdo.
3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo.
4. De acuerdo.
5. Totalmente de acuerdo.

* Indique que la pregunta es obligatoria

1. ¿EN QUÉ ÁREA DESEMPEÑA LABORES? *

Marca solo un óvalo.

- OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES - OPME
- PRESUPUESTO
- INFRAESTRUCTURA
- UNIDAD FORMULADORA

CARTERA DE INVERSIONES (2021 - 2023)

2. 1. LAS INVERSIONES QUE FORMAN PARTE DE LA CARTERA SON NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS PRIORIZADOS POR LA ENTIDAD. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

3. 2. LAS INVERSIONES QUE FORMAN PARTE DE LA CARTERA CIERRAN BRECHA. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

4. 3. LA CARTERA DE INVERSIONES DE LA ENTIDAD TIENE EN CONSIDERACIÓN EL ORDEN DE PRELACIÓN ESTABLECIDO EN LA DIRECTIVA 001-2019-EF/63.01. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
 En desacuerdo
 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
 De acuerdo
 Totalmente de acuerdo

INVERSIONES NO PREVISTAS (PMI 2021)

5. 4. LA INCLUSIÓN DE INVERSIONES NO PREVISTAS ESTÁ DIRECCIONADA POR LAS DECISIONES DE LA ALTA GERENCIA. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
 En desacuerdo
 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
 De acuerdo
 Totalmente de acuerdo

6. 5. LA INCLUSIÓN DE INVERSIONES NO PREVISTAS ES CONSECUENCIA DE LA NO EJECUCIÓN DE INVERSIONES PREVISTAS. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
 En desacuerdo
 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
 De acuerdo
 Totalmente de acuerdo

7. 6. LA INCLUSIÓN DE INVERSIONES NO PREVISTAS ES CONSECUENCIA DE LA URGENCIA DE EJECUTAR LOS RECURSOS DE LA ENTIDAD. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
 En desacuerdo
 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
 De acuerdo
 Totalmente de acuerdo

PROGRAMA DE INVERSIONES 2021

8. 7. CONSIDERA QUE EN EL AÑO 2021 SE INCORPORARON AL PMI MÁS INVERSIONES NO PREVISTAS QUE LAS QUE YA ESTABAN PREVISTAS. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
 En desacuerdo
 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
 De acuerdo
 Totalmente de acuerdo

9. 8. CREE QUE LAS INVERSIONES QUE NO SE EJECUTARON EN EL AÑO 2021 TIENEN UN HECHO COMPROBABLE QUE IMPIDA SU EJECUCIÓN. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
 En desacuerdo
 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
 De acuerdo
 Totalmente de acuerdo

PIA 2021

10. 9. CONSIDERA QUE TODAS LAS INVERSIONES PROGRAMADAS EN LA CARTERA DE INVERSIONES 2021 FUERON CONSIDERADAS EN EL PIA 2021. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
 En desacuerdo
 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
 De acuerdo
 Totalmente de acuerdo

11. 10. CREE QUE EL MONTO ASIGNADO EN EL PIA A LAS INVERSIONES PROGRAMADAS, FINANCIÓ EL COSTO TOTAL DE ESTAS. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
 En desacuerdo
 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
 De acuerdo
 Totalmente de acuerdo

PMI 2021

12. 11. CONSIDERA QUE EN EL 2021 SE ASIGNÓ PIM A INVERSIONES PARA QUE CONTINÜEN EJECUCIÓN. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

13. 12. CREE QUE EL MONTO ASIGNADO EN EL PIM A LAS INVERSIONES NO PREVISTAS, FINANCIÓ EL COSTO TOTAL DE ESTAS. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

DEVENGADO 2021

14. 13. CREE QUE LA CANTIDAD DE INVERSIONES NO PREVISTAS QUE TUVIERON DEVENGADO EN EL 2021 SUPERA A LA CANTIDAD DE INVERSIONES PROGRAMADAS. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

15. 14. EN EL AÑO 2021 EL GORE TUMBES EJECUTIÓ INVERSIONES EN EL MARCO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA Y FUJ. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

16. 15. CONSIDERA QUE HUBIERON INVERSIONES EN EL 2021 QUE SOLO EJECUTARON EL COMPONENTE "EXPEDIENTE TÉCNICO". *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

TIEMPO PROGRAMADO.

17. 16. CONSIDERA QUE LOS TIEMPOS PROGRAMADOS EN LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS O DOCUMENTOS EQUIVALENTES DE LAS INVERSIONES SE REALIZARON CON ESTRICTO CRITERIO PROFESIONAL. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

18. 17. USTED CREE QUE LAS UEI EJECUTAN LAS INVERSIONES DENTRO DEL PLAZO PROGRAMADO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

EJECUTADO

19. 18. CONSIDERA QUE LAS INVERSIONES PROGRAMADAS TUVIERON EJECUCIÓN FÍSICA EN EL 2021. *

Marca solo un óvalo.

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

20. 19. CONSIDERA QUE LAS INVERSIONES NO PREVISTAS INICIARON EJECUCIÓN FÍSICA EN EL AÑO 2021. *

Marca solo un óvalo:

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

21. 20. CONSIDERA QUE LA CANTIDAD EJECUTADA DE INVERSIONES NO PREVISTAS SUPERA A LA CANTIDAD EJECUTADA DE INVERSIONES PREVISTAS. *

Marca solo un óvalo:

- Totalmente en desacuerdo
- En desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente de acuerdo

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios