

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



Ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023.

Tesis para optar el título profesional de Licenciada en Administración

Autora: Aldana Huaripata, Alison Dariana

Tumbes, 2024

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



Ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023.

Tesis aprobada en forma y estilo por:

Dr. Alamo Barreto, José Viterbo (presidente)

Código ORCID: 0000-0003-4459-1765

Dr. Chávez Dioses, Gaspar (secretario)

Código ORCID: 0000-0002-9804-0400

Dr. Merino Velásquez, Jesús (vocal)

Código ORCID: 0000-0003-3301-4487

Tumbes, 2024

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



Ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023.

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

Est. Aldana Huaripata, Alison Dariana (Autora)

Código ORCID: 0009-0009-9679-1815

Dr. Adm. Merino Velásquez, Jesús (Asesor)

Código ORCID: 0000-0003-3301-4487

Tumbes, 2024

REPORTE TURNITIN

Ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023.

INFORME DE ORIGINALIDAD

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| 29% | 29% | 8% | 15% |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

FUENTES PRIMARIAS

| | | |
|----------|---|---------------|
| 1 | repositorio.untumbes.edu.pe Fuente de Internet | 10% |
| 2 | hdl.handle.net Fuente de Internet | 7% |
| 3 | repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet | 4% |
| 4 | Submitted to Universidad Nacional de Tumbes Trabajo del estudiante | 1% |
| 5 | Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Trabajo del estudiante | 1% |
| 6 | Submitted to Universidad Nacional Federico Villarreal Trabajo del estudiante | 1% |
| 7 | Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante | <1% |

Dr. Jesús Merino Velásquez
ORCID: 0000-0003-3301-4487
Asesor

| | | |
|----|---|------|
| 8 | repositorio.utn.ac.cr Fuente de Internet | <1 % |
| 9 | repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet | <1 % |
| 10 | Submitted to Universidad Ricardo Palma Trabajo del estudiante | <1 % |
| 11 | www.slideshare.net Fuente de Internet | <1 % |
| 12 | repositorio.usmp.edu.pe Fuente de Internet | <1 % |
| 13 | Submitted to Universidad Catolica de Trujillo Trabajo del estudiante | <1 % |
| 14 | Submitted to Universidad Cientifica del Sur Trabajo del estudiante | <1 % |
| 15 | Submitted to Mountain Lakes High School Trabajo del estudiante | <1 % |
| 16 | cdn.www.gob.pe Fuente de Internet | <1 % |
| 17 | Submitted to Universidad Nacional Mayor de San Marcos Trabajo del estudiante | <1 % |
| 18 | repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet | <1 % |
| 19 | repositorio.ups.edu.pe | |



Dr. Jesús Merino Velásquez
ORCID: 0000-0003-3301-4487
Asesor

| | | | |
|----|---|--|------|
| | Fuente de Internet | | <1 % |
| 20 | Submitted to Howard University Trabajo del estudiante | | <1 % |
| 21 | apirepositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet | | <1 % |
| 22 | ciencialatina.org Fuente de Internet | | <1 % |
| 23 | repositorio.upt.edu.pe Fuente de Internet | | <1 % |
| 24 | www.datosabiertos.gob.pe Fuente de Internet | | <1 % |
| 25 | Submitted to Universidad Tecnica De Ambato- Direccion de Investigacion y Desarrollo , DIDE Trabajo del estudiante | | <1 % |
| 26 | www.593dp.com Fuente de Internet | | <1 % |
| 27 | Submitted to Universidad Politécnica del Perú Trabajo del estudiante | | <1 % |
| 28 | repositorio.uaustral.edu.pe Fuente de Internet |  | <1 % |
| 29 | 115744.tcywjlis.asia Fuente de Internet | Dr. Jesús Merino Velásquez ORCID: 0000-0003-3301-4487 Asesor | <1 % |

30 Delgado Tuesta, Inder Gley. "Avances y perspectivas en la implementacion del presupuesto por resultados en Peru.", Pontificia Universidad Catolica del Peru - CENTRUM Catolica (Peru), 2021
Publicación <1 %

31 es.scribd.com Fuente de Internet <1 %

32 Submitted to indoamerica Trabajo del estudiante <1 %

33 Submitted to Universidad Privada del Norte Trabajo del estudiante <1 %

34 repositorio.ujcm.edu.pe Fuente de Internet <1 %



Dr. Jesús Merino Velásquez
ORCID: 0000-0003-3301-4487
Asesor

Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 15 words

ACTA DE SUSTENTACIÓN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

SECRETARÍA ACADÉMICA - FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
fce-secacademica@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 **22** días del mes **Noviembre** del dos mil veinticuatro, siendo las **10:00** horas, en el **Auditorio "Álvaro Camacho Sánchez"**, 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° 319-2023/UNTUMBES- FACEC-D**, docentes: Dr. José Viterbo Alamo Barreto (**Presidente**) - Dr. Gaspar Chávez Dioses (**Secretario**) Dr. Jesús Merino Velásquez (**Vocal**), reconociendo en la misma resolución además, al Docente Dr. Jesús Merino Velásquez como **Asesor**, se procedió a evaluar, calificar y deliberar la sustentación de la tesis, titulada: "**Ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023**", para optar el Título Profesional de **LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN**, presentada por la bachiller: **Alison Dariana Aldana Huaripata**, 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 Postgrado de la Universidad Nacional de Tumbes declara a la Bachiller: APROBADO con calificativo MUY BUENO


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

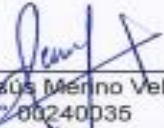
En consecuencia, queda APTA para continuar con los trámites correspondientes a la obtención del título profesional de **LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN**, de conformidad con lo estipulado en la Ley Universitaria N° 30220, en el Estatuto, Reglamento General, Reglamento General de Grados y Títulos, y, Reglamento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

Siendo las 11 horas 00 minutos del mismo día, se dio por concluido el acto académico, procediendo a firmar el acta en presencia del público asistente.

Tumbes, 22 de Noviembre del 2024


Dr. José Viterbo Alamo Barreto
DNI N° 41057014
Código ORCID N° 0000-0003-4459-1765
Presidente (a)


Dr. Gaspar Chávez Dioses
DNI N° 00209043
Código ORCID N° 0000-0002-9804-0400
Secretario (a)


Dr. Jesús Merino Velásquez
DNI N° 00240035
Código ORCID N° 0000-0003-3301-4487
Vocal

C.c:
Jurados (3)
Asesor (a)
Int.
Archivo (Decanato)

AGRADECIMIENTO

Agradezco profundamente a Dios, quien me ha dado la fortaleza y la sabiduría para culminar con éxito esta importante etapa de mi vida profesional. Su presencia ha sido mi guía en cada desafío. Extiendo mi gratitud a todos los docentes de la Universidad Nacional de Tumbes, quienes, con sus enseñanzas y conocimientos, han dejado una huella invaluable en mi formación. De manera especial, expreso mi agradecimiento al Dr. Jesús Merino Velásquez, mi asesor de tesis, por su inquebrantable apoyo, orientación y compromiso, que han sido fundamentales en la realización de este proyecto.

Aldana Huaripata, Alison Dariana

DEDICATORIA

A Dios, fuente infinita de bendiciones, por guiarme y darme fortaleza en cada paso de este camino. A mis padres, Hilda Elizabeth Huaripata Atoche y Juan Bautista Aldana Novoa, quienes con su ejemplo me enseñaron el verdadero valor del esfuerzo y la perseverancia. Su apoyo incondicional y sus palabras de aliento han sido la fuerza que me ha impulsado a superarme cada día y alcanzar una de mis más grandes aspiraciones. A ustedes, con todo mi amor y gratitud, dedico este logro que es tan mío como suyo.

Aldana Huaripata, Alison Dariana

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| ÍNDICE DE TABLAS..... | xii |
| ÍNDICE DE ANEXOS | xiii |
| I. INTRODUCCIÓN..... | 16 |
| II. REVISIÓN DE LITERATURA..... | 24 |
| 2.1. Bases teórico – científicas..... | 24 |
| 2.2. Antecedentes | 31 |
| 2.3. Definición de términos básicos..... | 36 |
| III. MATERIAL Y MÉTODOS | 38 |
| 3.1. Tipo de estudio y diseño de contrastación de hipótesis | 38 |
| 3.2. Población, muestra y muestreo..... | 39 |
| 3.3. Métodos técnicas e instrumentos..... | 42 |
| 3.4. Análisis de confiabilidad | 45 |
| 3.5. Procesamiento y análisis de datos..... | 47 |
| 3.6. Formulación de la hipótesis..... | 47 |
| 3.7. Definición y operacionalización de variables..... | 48 |
| IV. RESULTADOS..... | 52 |
| 4.1. Descripción de resultados | 52 |
| 4.2. Prueba de normalidad | 57 |
| 4.3. Discusión..... | 60 |
| V. CONCLUSIONES..... | 64 |
| VI. RECOMENDACIONES..... | 66 |
| VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 68 |
| ANEXOS | 75 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|--|----|
| Tabla 1: Población de directivos sectoriales del distrito de Zarumilla | 40 |
| Tabla 2: Rangos de Alfa de Cronbach | 46 |
| Tabla 3: Ítems de las dimensiones de la ejecución presupuestal | 49 |
| Tabla 4: Ítems de las dimensiones de la eficiencia del gasto público | 51 |
| Tabla 5: Nivel de frecuencia de la variable Ejecución presupuestal | 52 |
| Tabla 6: Nivel de frecuencia de la dimensión Formulación..... | 52 |
| Tabla 7: Nivel de frecuencia de la dimensión Aprobación | 53 |
| Tabla 8: Nivel de frecuencia de la dimensión información | 53 |
| Tabla 9: Nivel de frecuencia de la dimensión Supervisión..... | 54 |
| Tabla 10: Nivel de frecuencia de la variable Gasto público | 54 |
| Tabla 11: Nivel de frecuencia de la dimensión Clasificación institucional y funcional | 55 |
| Tabla 12: Nivel de frecuencia de la dimensión Clasificación programática | 55 |
| Tabla 13: Nivel de frecuencia de la dimensión Clasificación económica | 56 |
| Tabla 14: Nivel de frecuencia de la dimensión Clasificación geográfica..... | 56 |
| Tabla 15: Prueba de normalidad de las variables y dimensiones | 57 |
| Tabla 16: Prueba de correlación entre las variables Ejecución presupuestal y gasto público | 58 |
| Tabla 17: Prueba de correlación entre la dimensión formulación y gasto público | 58 |
| Tabla 18: Prueba de correlación entre la dimensión aprobación y gasto público | 59 |
| Tabla 19: Prueba de correlación entre la dimensión información y gasto público | 59 |
| Tabla 20: Prueba de correlación entre la dimensión supervisión y gasto público..... | 60 |

ÍNDICE DE ANEXOS

| | |
|---|----|
| Anexo 1: Matriz de consistencia: Ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia-ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023 | 75 |
| Anexo 2: Matriz de operacionalización | 77 |
| Anexo 3: Cuestionario a los colaboradores del área de presupuesto de la Municipalidad Provincial de Zarumilla | 79 |
| Anexo 4: Cuestionario a directivos de los sectores del distrito de Zarumilla | 82 |
| Anexo 5: Alfa de Cronbach variable Ejecución Presupuestal | 86 |
| Anexo 6: Alfa de Cronbach variable Eficiencia del gasto público | 87 |

RESUMEN

La presente tesis titulada “Ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023”, tenía como propósito principal Determinar la relación entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023. La investigación es de nivel correlacional, de corte transversal, de diseño no experimental, bajo un enfoque cuantitativo, se utilizó el método Inductivo - deductivo. La población, estuvo conformada por 40 colaboradores del área de presupuesto de la Municipalidad Provincial de Zarumilla y por 40 directivos de los sectores del distrito de Zarumilla. Se concluyó que existe una relación positiva, debido a que el nivel de significancia que se encontró equivale a 0,004 lo cual se encuentra menor a 0,05; por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis, en ese sentido se determina que existe relación positiva entre la ejecución presupuestal y gasto público, además se encuentra en un nivel de correlación moderado ($r=0,441$).

Palabras clave: Ejecución presupuestal, gasto público, ciclón yacu, Municipalidad, directivos sectoriales, Formulación

ABSTRACT

The main purpose of this thesis titled “Budget execution and efficiency of public spending during the state of emergency, Cyclone Yaku, Zarumilla district, Tumbes Region 2023”, was to determine the relationship between budget execution and the efficiency of public spending during the state. emergency, cyclone Yaku, Zarumilla district, Tumbes Region 2023. The research is correlational, cross-sectional, non-experimental in design, under a quantitative approach, the inductive-deductive method was used. The population was made up of 40 collaborators from the budget area of the Provincial Municipality of Zarumilla and 40 managers from the sectors of the Zarumilla district. It was concluded that there is a positive relationship, because the level of significance found is equivalent to 0.004, which is less than 0.05; Therefore, the null hypothesis is rejected and the hypothesis is accepted, in that sense it is determined that there is a positive relationship between budget execution and public spending, and it is also at a moderate level of correlation ($r=0.441$).

Keywords: Budget execution, public spending, yacu cycle, Municipality, sectorial managers, Formulation

I. INTRODUCCIÓN

Desde siempre las instituciones públicas han cumplido un papel importante dentro del progreso poblacional, siendo los gobiernos locales un representante de la comunidad, puesto que, estos promueven adecuada prestación de servicios públicos locales y el desarrollo integral y sostenible dentro de su jurisdicción, y para lograr esto, el gobierno central provee de recursos a las distintas entidades estatales para atender las necesidades mediante la construcción de planes presupuestados, los mismos que están sujetos al presupuesto institucional proyectado para cada año debidamente aprobado a fin de garantizar una calidad del gasto público (CGP), respaldado por la ley, el cual cumple con la finalidad de cubrir los requerimientos que presenta la institución municipal para la realización de sus funciones, mediante actividades, obras y proyectos previstos, manejando criterios ligados a sus valores, como es la transparencia, eficacia y eficiencia a favor del progreso y mejora del país. Teniendo presente que la Dirección General de Presupuesto Público (DGPP) es considerada como el órgano de línea del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) superior del Sistema Nacional de Presupuesto Público (SNPP), es decir, se establece en el horizonte nacional como la autoridad técnica-normativa más alta en cuanto al factor presupuestal con el poder de dirigir las fases presupuestales dentro del sector estatal.

En el ámbito internacional, Campoverde y Pincay (2019) en relación con la fase ejecución presupuestal (EP), nivel de efectividad de una entidad pública en Ecuador experimentó un incremento del 4,3 % en 2017 en comparación con 2016. Este crecimiento refleja una mejora en el seguimiento, la utilización y la difusión de los recursos presupuestarios. Asimismo, se desarrollaron procesos con transparencia, dando cumplimiento expectativas ciudadanas. Cabe destacar que los ciudadanos tienen acceso a la información pública, una práctica considerada tanto esencial como obligatoria.

En cuanto a Chile, Rodríguez y Saavedra (2008) señalan que una gran parte de los sectores político-económicos perciben al Estado como insuficiente para responder adecuadamente a las necesidades sociales actuales del país. No obstante, sectores vinculados a la derecha política sostienen que el Estado es ineficiente y que sería posible alcanzar los mismos objetivos con menos recursos, argumentando que una expansión estatal obstaculiza la actividad del sector privado.

En el contexto nacional, Rodríguez (2023) señala que, en años anteriores, la ejecución del gasto público fue deficiente, ya que, aunque se disponía de los recursos, estos no se asignaban adecuadamente a los sectores con mayores necesidades de intervención. Sin embargo, en el ejercicio fiscal de 2021, según los informes de plataforma de seguimiento de la EP, se alcanzó una superioridad histórica, reflejado en una ejecución de gastos en diversos sectores que sumó S/. 25,190 millones, logrando un nivel de ejecución del 89,7 %.

En tal sentido, se considera relevante estudiar lo que hoy en día, diversas regiones del Perú, principalmente de la zona norte, se han visto afectadas por el denominado fenómeno ciclón Yaku, el cual ha venido originando desastres naturales, provocando así pérdidas tanto humanas como materiales y financieras durante el paso que tuvo por distintas zonas. Ante esto, el gobierno central atendiendo a la solicitud de ayuda por parte de las municipalidades atendió lo solicitado, según el Resumen Ejecutivo N° 323-2023 emitido por Instituto Nacional de Defensa Civil y tal como mencionan Sierra y Alvitres (2023) en el periódico Mongabay, desde la detección de la actividad de este fenómeno climático extremo en la costa peruana, Perú ha registrado un aumento en las pérdidas humanas y materiales. Como respuesta, el 3 de marzo del presente año, se declaró estado de emergencia mediante el Decreto Supremo N.º 029-2023-PCM en diversos distritos de varias provincias, incluyendo Tumbes, debido al peligro inminente de intensas precipitaciones. Este escenario evidencia una deficiencia en la gestión gubernamental, reflejada en la limitada capacidad de respuesta ante la emergencia.

Es propicio indicar la importancia que conlleva el ejercicio de la ejecución presupuestal, pues está considerado la gestión presupuestal del gasto en el sector del estado el cual

es el elemento primordial en la gestión pública, y normado legalmente dentro del marco de la transparencia y responsabilidad en el gasto estatal, que consigna a los entes públicos los recursos estatales que son autorizados por las disposiciones preliminares, informando los efectos de disposición de necesidades de las obras de inversión pública por parte de las instituciones acorde a una política estatal transparente, siendo a su vez, una de las etapas de gestión sobre el periodo presupuestal de mucha importancia, puesto que incluye diferentes gestiones que orientan a perfeccionar adecuadamente el uso de la competitividad y la apreciación de recursos económicos, así como los materiales directos en el presupuesto público, con el objetivo de alcanzar un claro valor de bienes y servicios. No obstante, en este proceso se pretende esperar la cantidad apropiada y congruente.

Por otro lado, en cuanto a la eficiencia del gasto público, este comprende una gestión esencial y primordial de la política de nuestros tributos a nivel nacional, siendo lo más importante para lograr las metas de desarrollo de la economía, de la sociedad y las instituciones, pues de su designación para las distintas actividades a ejecutar durante un periodo, se evalúa el impacto que genera en la población.

La institución pública, Municipalidad Provincial de Zarumilla (MPZ) normada por ley, se encuentra inmersa en el cumplimiento de su función primordial de velar por el bienestar de su población, brindando una adecuada prestación de los servicios públicos, orientado siempre a la mejora de un eficiente manejo presupuestal para cubrir las necesidades de su jurisdicción. Sin embargo, el desempeño que viene realizando, no es bien visto por los pobladores de Zarumilla en su mayoría. Todo esto, debido a los últimos compromisos generados con nuevas empresas contratistas, para prestar servicio de limpieza y descolmatación en las denominadas actividades de emergencia.

En este contexto se plantea la interrogante: ¿Existe relación significativa entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023?

Este estudio se ha desarrollado empleando metodologías, procedimientos y técnicas permitiendo conseguir el objetivo de determinar la relación existentes entre la

ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público (EGP) durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023.

En la actualidad, la zona norte de la región costa del Perú se ha visto afectada por las intensas lluvias originadas por el ciclón Yaku, quien se acentuó en esta zona a inicios del año, trayendo consigo la experiencia de vivir imágenes catastróficas de lo sucedido en los diferentes lugares y la falta de accionar de nuestros gobernantes ante estos escenarios negligentes. Evidenciando así, la escasa planificación de las autoridades para atender y/o prevenir desastres. Además de naturalizar deshonestas costumbres como funcionarios en situaciones consideradas de emergencia, las cuales en ocasiones son utilizadas y aprovechadas por la autoridad de turno para contratar a empresas y/o personas naturales sin experiencia, lo que no garantiza una buena ejecución o cumplimiento al llevar a cabo actividades (servicios u obras) con sumas presupuestadas superiores a lo que podría verdaderamente significar.

En este sentido, Rodríguez (2008) destaca la gran importancia de una adecuada ejecución presupuestal, señalando que esta etapa constituye la tercera fase del “Ciclo Presupuestal” y puede presentar diversos niveles de complejidad. Durante esta fase, las instituciones públicas destinan los recursos a proyectos específicos, siempre y cuando se haya obtenido la aprobación presupuestal. La eficiencia en la programación y el cierre presupuestario previos influye directamente en la agilidad y eficacia de este proceso (p. 101).

En el caso de Colombia lo explican según Espitia (2019) quien menciona un gran problema de transparencia, donde se evidencia que no existe una programación que determina un presupuesto público, puesto que el estado posee una restringida capacidad en la gestión presupuestada y que tiene condiciones de resultados perjudiciales enormes, concernientes a la inexactitud en la ejecución presupuestal del consumo, por lo que afecta negativamente la eficiencia de este, igualmente se visualizan las consecuencias como los efectos de acciones injustas cuando se ejecutan las contrataciones o se realizan las inspecciones de manera atrasada a cargo de los órganos de control y vigilancia.

En el caso de Ecuador, López y Melo (2006) explican que ha habido un aumento sostenido en la utilización de decretos de emergencia para realizar modificaciones en el presupuesto. Entre 1998 y 2003, la cantidad de estos decretos incrementó de 3 a 9. Estos decretos de emergencia presentan dos implicancias significativas: por un lado, facilitan la superación de los procedimientos burocráticos en las adquisiciones; sin embargo, también generan riesgos de conductas corruptas en las adjudicaciones directas de contratos. Además, alteran las prioridades presupuestales al reasignar recursos del presupuesto original, lo cual reduce aún más el ya limitado espacio fiscal destinado a inversiones sociales (p. 97).

En el caso de Perú, el MEF (2021) a través de su reporte sobre el control y seguimiento de la ejecución presupuestal enfocado en el Gasto No Financiero, informó que en diciembre de 2021, utilizando como principal fuente el SIAF, los gobiernos locales en su conjunto alcanzaron una ejecución presupuestal de S/ 6,119 millones, lo que representa S/ 870 millones menos en comparación con 2020. Este monto fue principalmente aportado por cinco departamentos (Tacna, Cusco, Ancash, Callao y Moquegua) (p. 4). Aunque la contribución de estos departamentos fue positiva respecto al año anterior, los otros 20 departamentos presentaron un deuda en su cumplimiento.

En cuanto a la Municipalidad Provincial de Zarumilla (MPT), la gestión ha desarrollado distintas actividades de descolmatación y limpieza de quebradas por contratación directa, siendo causal de críticas por parte de la población por los trabajos realizados y terminados en tiempos menores a lo establecido. Esto refleja la falta de objetividad de la entidad al contratar a proveedores sin experiencia.

En este contexto, resulta pertinente destacar que el Artículo 34 de la Ley Orgánica de Municipalidades (LOM) dispone que las contrataciones y adquisiciones efectuadas por los gobiernos locales deben alinearse con la normativa vigente, realizándose en actos públicos y, de preferencia, con empresas calificadas dentro de su jurisdicción; en ausencia de estas, podrán optar por empresas de otras jurisdicciones. Estos procesos deben estar guiados por principios como moralidad, libre competencia, imparcialidad, eficiencia, transparencia, economía, actualización tecnológica y equidad en el trato. El

propósito de dichos principios es responder a los municipios que adquieran bienes, servicios y obras de calidad, en el tiempo oportuno y a precios o costos razonables.. Congreso de la República (26 de mayo del 2003)

Según el Artículo 27, inciso b), del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (2022) especifica los casos excepcionales que justifican la contratación directa. Dicho artículo establece que ante situaciones de emergencia, tales como desastres naturales, circunstancias que comprometan la defensa o seguridad nacional, condiciones que impliquen un grave riesgo de ocurrencia de escenarios anteriores, o una emergencia sanitaria señalada por la autoridad rectora del sistema nacional de salud, es posible realizar contrataciones directas (p. 180).

Por tanto, y en base a lo descrito, el estudio se enfoca en determinar la relación entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023”, debido a que, en los tres últimos años, la población tiene observaciones en el gasto por no priorizar sus demandas sociales.

Con base en los testimonios y referencias recopilados, se plantea la presente investigación formulando la siguiente pregunta central: ¿Existe una relación significativa entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia provocado por el ciclón Yaku en el distrito de Zarumilla, región Tumbes, en 2023? Como problemas específicos se plantean los siguientes: 1. ¿Existe una relación significativa entre la formulación de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público en el contexto del estado de emergencia por el ciclón Yaku en el distrito de Zarumilla? 2. ¿Existe una relación significativa entre la aprobación de la EP y la eficiencia del gasto público en este mismo contexto? 3. ¿Existe una relación significativa entre la disponibilidad de información sobre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público en el marco del estado de emergencia por el ciclón Yaku en Zarumilla? 4. ¿Existe una relación significativa entre la supervisión de la ejecución presupuestal y la EGP durante este estado de emergencia?

La presente investigación se justifica teóricamente, dado que el proyecto de tesis va a sintetizar y confirmar el marco teórico en base a los estudios realizados por el autor Romero (2013) para la variable ejecución presupuestal y Machado (2006) para la variable eficiencia del gasto público, estos aspectos son corroborados y sirven de respaldo para poder reforzar la información. Asimismo, permitirá afianzar nuestros conocimientos adquiridos durante nuestra formación académica y contribuirá a nuestro desempeño como futuros profesionales en administración. Esta investigación abarca una justificación práctica, de manera que su desarrollo contribuirá a la mejora del conocimiento en los pobladores del distrito de Zarumilla sobre EGP durante el estado de emergencia por lluvias intensas originadas por el ciclón Yaku en el año 2023 y para mejorar en el futuro ante posibles situaciones similares que se presenten. El presente trabajo se desarrolla con la metodología del enfoque cuantitativo, tipo descriptivo-correlacional, empleando diseño no experimental y transversal. Aplicándose métodos, técnicas y procedimientos que han posibilitado la verificación de la hipótesis y correlación entre las variables, con el propósito de alcanzar conclusiones claras y precisas. Cabe destacar que las técnicas empleadas en este estudio podrán ser de utilidad para investigaciones futuras. La investigación intenta generar mejores enfoques de inversión pública que provean oportunidades laborales y económicas a la población del distrito de Zarumilla a través del desarrollo eficiente del presupuesto público ante situaciones de desastres, vulnerabilidad y catástrofes que se puedan originar en cualquier zona. Este trabajo pretende contribuir en el conocimiento de los pobladores para que comprendan la importancia de la buena ejecución del gasto y su repercusión positiva en el desarrollo poblacional, lo que conlleva a reflexionar respecto a las acciones tomadas hoy en día por diversos representantes públicos. De igual forma esta investigación pretende lograr que las personas que laboran en las instituciones estatales reconsideren la idea de seguir ejerciendo un deficiente manejo presupuestal y que por el contrario rechace todo acto irregular que vaya en contra de los principios y valores de la entidad o individuo involucrado en contrataciones públicas, ya sea para bienes o servicios.

El propósito central de esta investigación es identificar la relación entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público en el contexto del estado de emergencia

causado por el ciclón Yaku en el distrito de Zarumilla, región Tumbes, en 2023. Los objetivos específicos se plantean de la siguiente manera: 1. Describir la relación entre la formulación de EP y la eficiencia del gasto público en el contexto del estado de emergencia por el ciclón Yaku en Zarumilla. 2. Explicar cómo la aprobación de la ejecución presupuestal se vincula con la eficiencia del gasto público durante este periodo de emergencia. 3. Identificar la relación entre la disponibilidad de información sobre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público en el marco del estado de emergencia en Zarumilla. 4. Establecer la relación entre la supervisión de la ejecución presupuestal y la EGP durante la emergencia provocada por el ciclón Yaku.

II. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1. Bases teórico – científicas

2.1.1. Ejecución presupuestal (EP)

De acuerdo con Guachi (2017), ejecución presupuestaria es definida como fase del ciclo presupuestario, donde el director de presupuesto debe colaborar con los jefes de departamento para asegurar el cumplimiento de los objetivos establecidos. Asimismo, se encargará de elaborar informes periódicos sobre la ejecución presupuestaria. Por lo tanto, el control interno es una fase fundamental para garantizar la realización adecuada de actividades planificadas y promover la eficiencia en la ejecución presupuestaria.

Entendiéndoselo descrito, ejecución presupuestal es parte del proceso presupuestario en el que el responsable máximo cumple la función de brindar respaldo a las diferentes áreas para garantizar la efectividad de lo contemplado en los documentos mediante el control oportuno.

Según Romero (2013) la ejecución presupuestal se compone de actividades relacionadas con la disponibilidad de recursos previamente aprobados, los cuales se denominan proyectos a realizar durante un ejercicio fiscal, teniendo en cuenta el cumplimiento de los objetivos establecidos. Por lo tanto, esta fase se considera una etapa del proceso presupuestario en la que se llevan a cabo las acciones que dirigen la implementación de las actividades planificadas en los documentos del presupuesto (p. 64).

Es decir, es el proceso que permite dotar de recursos a los planes preevaluados para la inversión pública y que propicia el cumplimiento de los objetivos proyectados.

De acuerdo con Trujillo (2018) la utilización de recursos públicos en programas, planes y proyectos a lo largo de un año se lleva a cabo conforme a los convenios establecidos, siendo supervisada por la Contraloría General de la República. Esto se debe a que el Estado es el encargado de asignar dichos recursos (p. 48). En este sentido, la responsabilidad de garantizar el cumplimiento de lo programado para su ejecución recae principalmente en el organismo de control.

Asimismo, Albi y Onrubia (2015) señalan que los gastos, en el contexto de la ejecución presupuestal, se consideran desde una perspectiva normativa. Esto implica que las instituciones públicas deben llevar a cabo su ejecución dentro de los límites cualitativos, cuantitativos y temporales establecidos, los cuales están sujetos exclusivamente a las autorizaciones de gasto correspondientes (p. 64).

Entendiéndose por tal que, es un instrumento que sirve para ser examinado y renovado, con el propósito de recabar información que es proporcionada para ser evaluada por una entidad acreditada, por cuanto, se tiene en consideración que la misma asuma la responsabilidad asignada.

De manera similar, Morales et al. (2018) indican que la ejecución presupuestal se lleva a cabo con el propósito de adquirir bienes y servicios, así como para proporcionar subsidios y transferencias, con el objetivo de atender las necesidades de la población, fomentar el consumo público y contribuir a la redistribución de la riqueza. En este contexto, se requiere que las instituciones públicas actúen con transparencia (p. 1).

Sistema Nacional del Presupuesto Público

La Ley 28411, promulgada el (8 de diciembre del 2004), conocida como Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, establece en su artículo XIV que el proceso presupuestario debe enfocarse en la obtención de resultados que generen beneficios directos para la población. Este enfoque debe considerarse desde una perspectiva multianual y estar alineado con las prioridades definidas en los Planes Estratégicos Nacionales, Sectoriales e Institucionales, así como en los Planes de Desarrollo

Concertado, con el propósito de promover una comunidad próspera orientada al desarrollo sostenible.

Asimismo, constituye un marco referencial lo detallado en el Art. 85 de la mencionada ley, el cual norma y regula el Presupuesto Multianual de la Inversión Pública.

De acuerdo con el Ministerio de Economía y Finanzas MEF (2011), se identifican catorce principios que regulan el funcionamiento del Sistema Nacional de Presupuesto (SNPP). Estos principios incluyen el equilibrio presupuestario, universalidad y unidad, especificidad e información, exclusividad en el uso presupuestario, anualidad, equilibrio macrofiscal, especialidad cuantitativa y cualitativa, no afectación predeterminada de los recursos, integridad, eficiencia en la gestión de fondos públicos, centralización normativa con descentralización operativa, transparencia presupuestaria y programación multianual.

Dimensiones de la Ejecución Presupuestal

a) Formulación

Según la DGPP (2017) se detallan acciones relacionadas con la selección de evaluadores, la recopilación de información sobre el Programa de Evaluación y Vigilancia (PEV) y la capacitación de estos evaluadores. Los indicadores asociados abarcan los siguientes aspectos: Selección de evaluadores, donde se establece un convenio con un equipo de profesionales competentes y conocedores del proceso, lo que facilita una revisión continua de los procedimientos presupuestales, garantizando su transparencia y permitiendo la implementación de acciones correctivas cuando sea necesario. Asimismo, se lleva a cabo un control riguroso de la documentación, mejorando su calidad y contribuyendo al logro de los objetivos propuestos. Preparación de antecedentes consiste en comparar el desempeño con los objetivos establecidos, tomando en cuenta referencias de evaluación dentro del Sistema de Evaluación del Impacto Presupuestario (SEIP), la duración de la implementación del PEV, su relevancia en función de las prioridades sectoriales o gubernamentales, y la cantidad de recursos asignados al programa. Finalmente, la capacitación en instrumentos de

evaluación asegura que los evaluadores estén adecuadamente preparados para desempeñar sus funciones de manera eficaz.

b) Aprobación

La Dirección General de Presupuesto Público (DGPP) (2017) indica que este proceso representa la segunda fase, la cual abarca los pasos necesarios para desarrollar la evaluación y difundir sus resultados. Entre los indicadores considerados en esta evaluación se encuentran: Evaluación, que se refiere a la revisión objetiva de los presupuestos remitidos por las entidades; Comentarios, donde, a partir de los resultados de la evaluación, los evaluadores elaborarán individualmente un informe de recomendaciones, el cual será enviado por la DGPP a la unidad encargada de ejecutar el Programa de Ejecución de Valoración (PEV); y Recomendaciones, que consisten en propuestas sobre la asignación de recursos públicos al PEV. Estas recomendaciones se basan en las conclusiones de la evaluación e incluyen aspectos como el desempeño del programa, la justificación de los recursos, posibles duplicaciones y la identificación de áreas que requieren mejoras, entre otros.

c) Información

La Dirección General de Presupuesto Público (DGPP) (2017) describe este proceso como una etapa de formalización de compromisos que involucra a las Unidades Responsables de la Ejecución. Los indicadores relevantes en esta etapa incluyen: Comunicación de los resultados, donde las recomendaciones del informe final de evaluación son revisadas conjuntamente por la DGPP y la Unidad Responsable de la Ejecución del Programa de Ejecución de Valoración (PEV) para ajustar contenidos, plazos y determinar los espacios estatales, además de identificar posibles restricciones legales y de recursos; Negociación de compromisos, en la cual, con base en las sugerencias y precisiones previas, se establecen obligaciones de mejora en términos de eficacia, eficiencia y calidad, integradas en la supervisión del desempeño del PEV. Estas obligaciones se registran en una matriz de compromisos de mejora del desempeño, formalizada a través de un documento autorizado que deberá ser suscrito por el responsable de la dependencia de plan y presupuesto o su equivalente, el

encargado del área técnica del PEV y el Director General de Presupuesto Público, y visado por los responsables de la Dirección de Presupuesto Temático y la Dirección de Calidad del Gabinete de la DGPP del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF); Suscripción de la matriz de compromisos, donde las Unidades a cargo de la Ejecución del PEV tienen un plazo de cinco meses, a partir de la recepción del informe final de evaluación, para establecer y aceptar la matriz de compromisos de mejora del desempeño.

d) Supervisión

A su vez, la DGPP (2017) señala que esta fase incluye procesos de supervisión para garantizar el cumplimiento de los compromisos asumidos. Los indicadores clave de esta etapa son: Seguimiento de las acciones, donde la DGPP elabora un informe anual que verifica el cumplimiento de los compromisos previamente establecidos; y Cumplimiento de las acciones, en el cual el informe detalla el progreso en el logro de todos los compromisos vigentes y los medios de verificación asociados. Este documento se publicará en el portal del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y se enviará hasta el quinto mes del año siguiente al periodo de supervisión del cumplimiento de los compromisos. Esta actividad es esencial, ya que permite evaluar el avance de las acciones y actividades realizadas.

2.1.2. Eficiencia del GP

Según Huayanay (2022) la capacidad de una institución para ejecutar el presupuesto otorgado por las entidades estatales, en sus distintas modalidades y niveles, es de suma importancia. Esta responsabilidad exige una gestión eficiente de los recursos asignados, asegurando que los objetivos institucionales definidos por cada gobierno regional y local sean alcanzados de manera efectiva.

Se entiende, por tanto, que es el volumen de respuesta que posee la entidad con grado de responsabilidad para alcanzar el logro de los objetivos considerados en cada nivel de gobierno.

Sánchez y Pincay (2012) destacan que la rendición de cuentas se estructura en tres enfoques clave: el diagonal, que involucra la participación de actores sociales, instituciones y el Estado en la creación de la agenda pública, la administración de las finanzas y la supervisión del gasto; el horizontal, que se enfoca en el control y regulación de las entidades públicas a través del marco legal y las entidades reguladoras correspondientes; y el vertical, que subraya la responsabilidad de los representantes políticos y ejecutivos electos hacia sus ciudadanos. En este sentido, el país dispone de organismos reguladores y de control que supervisan la gestión pública.

Cruz et al. (2018) afirman que la eficiencia de la gestión pública implica un conjunto de acciones programadas y ejecutadas conforme a las normas establecidas, así como el desarrollo de instrumentos de gestión gubernamental diseñados para su seguimiento continuo, los cuales contribuyen a la eficiencia de los resultados obtenidos.

Por su parte, Machado (2006) argumenta que la eficiencia en el gasto público impacta directamente las condiciones económicas y sociales de los países, afectando en especial a la población. Este enfoque busca maximizar el bienestar comunitario, optimizando el uso de los recursos disponibles para lograr beneficios significativos.

Dimensiones del gasto público

Asimismo, Álvarez y Gálvez (2021) mencionan que el gasto público consiste en:

Clasificación institucional: reúne a las entidades que han autorizado asignaciones presupuestarias en sus propios presupuestos de agencia y unidades ejecutoras. Clasificación funcional: vincula los créditos presupuestarios desglosados según función, división funcional y grupo funcional, permitiendo el cumplimiento de las principales funciones del Estado. Clasificación programática: se refiere a un presupuesto segmentado en funciones, programas y subprogramas funcionales, además de programas, actividades y proyectos que reflejan la intervención del Estado. Clasificación económica: distribuye el crédito presupuestario en gasto corriente, de capital y servicio de deuda, organizándolo por categorías de gasto como genérica, subgenérica y específica. Clasificación geográfica: asigna los recursos

presupuestarios de acuerdo con el ámbito territorial, abarcando nivel departamental, provincial y distrital, según sea necesario.

Decreto Supremo N.º 029-2023-PCM

Con fecha de emisión 03 de marzo del 2023, Art. 01 hace énfasis en la ejecución de medidas y acciones de carácter excepcional, inmediatas y enfocadas a la necesidad de reducir el alto riesgo existente, así como de respuesta y rehabilitación que correspondan bajo el contexto por declaratoria de emergencia ante las intensas precipitaciones pluviales cuyo origen se enmarca en provincias de la zona norte del Perú que involucra departamentos como Áncash, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura y Tumbes, cuya declaratoria es efectiva por el plazo de sesenta (60) días calendario.

Ciclón Yaku

“Yaku o Yaccu, palabra determinada como sustantivo de género femenino hablado remotamente por los quechua hablantes del antiguo Perú, este término está referido al agua (en abundancia por lluvias fuertes)” (Deza, (2023), p.31).

Además (Deza, 2023, p.32) relata que, según la descripción de Antonio de Ulloa (1740), en el año 1726 se presentaron lluvias ininterrumpidas durante cuarenta días, comenzando diariamente alrededor de las 4 o 5 de la tarde y cesando hacia la misma hora de la mañana siguiente. Durante el resto del día, el cielo se mantenía despejado y la atmósfera clara. Lo que más sorprendió a los habitantes de Paiján fue que los vientos del sur permanecieron constantes y tan fuertes que levantaban la arena del suelo, transformada en lodo. Dos años después, las lluvias regresaron durante 11 o 12 días, aunque con menor intensidad que las anteriores.

Naturaleza de la Municipalidad Provincial de Zarumilla

La Ley N° 27972, conocida como la Ley Orgánica de Municipalidades (26 de mayo del 2003) establece en su artículo III que las municipalidades provinciales y distritales se originan a partir de la demarcación territorial pertinente, la cual es aprobada por el

Congreso de la República a propuesta del Poder Ejecutivo. Las principales autoridades de estas municipalidades son seleccionadas mediante elección popular, conforme a la normativa electoral vigente. El propósito de los gobiernos locales es representar a la comunidad, promover la adecuada prestación de los servicios públicos locales y fomentar el desarrollo integral, sostenible y armónico dentro de su jurisdicción.

Es decir, es un deber de la entidad, conducida por sus representantes, velar por el bienestar y acondicionamiento territorial de su población haciendo uso de los recursos derivados del tesoro público a fin de cumplir con lo proyectado en el presupuesto destinado para el presente año fiscal en la entidad local.

2.2. Antecedentes

Internacionales

Calderón y Fallas (2019) en su investigación “Gestión del presupuesto de la Municipalidad de Montes de Oro en los periodos 2016-2017”. Cuyo objetivo fue evaluar la gestión del presupuesto de la Municipalidad de Montes de Oro en los periodos antes mencionados, dicha investigación fue de tipo descriptivo, de enfoque mixto, donde por medio de una entrevista semiestructurada se recopilaron los datos más relevantes, utilizando como población a 74 colaboradores de la municipalidad, específicamente del Departamento de Contabilidad y áreas relacionadas al tema a investigar, asimismo se seleccionó 9 de los funcionarios de la entidad que cuentan con mayor conocimiento y vinculación con el fenómeno en observación de estudio, según los resultados logrados y su vínculo con el Plan Anual Operativo. Finalmente, los autores concluyeron que la Municipalidad de Montes de Oro tiene una incorrecta organización y formulación del presupuesto.

Según Patiño (2017) en su tesis titulada: “Influencia del presupuesto por resultados en la calidad del gasto público del Municipio de Medellín”, planteó como objetivo principal analizar el impacto de la herramienta de Presupuesto por Resultados (PpR) en la calidad del gasto público de dicho municipio. La metodología utilizada fue de enfoque cuali-cuantitativo, con un diseño descriptivo correlacional. La recolección de datos se basó en un análisis documental de los Planes de Desarrollo, de Acción, Indicativos, y

de los Informes de PpR y de Gestión, complementado por entrevistas a expertos en el tema. Los resultados confirman la hipótesis planteada, demostrando que la implementación del presupuesto por resultados ha tenido un efecto positivo en el sistema de planificación y ejecución municipal en Medellín, evidenciado a través de diversos indicadores tanto a nivel local como nacional.

Nacionales

En su tesis titulada “Ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público en una Municipalidad, Otuzco, 2022,” Rodríguez (2023) estableció como objetivo general analizar la incidencia de la ejecución presupuestal en la eficiencia del gasto público en una municipalidad de Otuzco durante el año 2022. La investigación adoptó una metodología de tipo básica, cuantitativa y no experimental, con un diseño descriptivo-correlacional. La población, que a su vez fue la muestra, estuvo compuesta por 11 funcionarios de la entidad, a quienes se les aplicó una encuesta de 15 ítems con una escala Likert. Estos ítems fueron validados por tres expertos en el área. Los coeficientes de Alfa de Cronbach mostraron un nivel de confianza de 0.754 y 0.964 para las variables de Eficiencia del Proceso (EP) y Eficiencia de la Gestión Pública (EGP), respectivamente, lo que sugiere una confiabilidad alta en las herramientas de recolección de datos. Además, se empleó la prueba estadística de Rho de Spearman, obteniendo una significancia de 0.163 y un coeficiente de correlación de 0.452 entre las variables. En conclusión, no se halló una relación directa ni inversa entre las variables, por lo que se rechazó la hipótesis alterna y se aceptó la hipótesis nula (H_0).

En su investigación titulada “Eficiencia del gasto público y el desempeño socioeconómico en el Gobierno Regional del Callao y Lima, 2010-2020,” Mateo (2022) planteó como objetivo principal evaluar el nivel de eficiencia del gasto público y su relación con el desempeño socioeconómico en el Gobierno Regional del Callao y Lima durante el período analizado. Para abordar este objetivo, se empleó una metodología cuantitativa de carácter no experimental y longitudinal, con un enfoque descriptivo comparativo. La población del estudio se basó en indicadores seleccionados según los criterios de gestión pública del Perú, en función de los años considerados. Los

hallazgos revelaron que el gasto per cápita en educación (39.2%) influye positivamente en el desempeño socioeconómico, mientras que el gasto en infraestructura para beneficiarios muestra un impacto negativo del 73.5%. Sin embargo, el estudio concluye que tanto el gasto per cápita en educación como el gasto total en educación tienen una influencia positiva y significativa, en contraste con el gasto en infraestructura beneficiada, que afecta de forma negativa el desempeño socioeconómico. Además, se observa que muchos de estos proyectos carecen de la supervisión adecuada para responder a las necesidades de la población.

García y Zacarias (2022) en su tesis titulada “Ejecución presupuestal y calidad del gasto en la Municipalidad Distrital de Yauyos – Jauja, periodo 2020”, se planteó como objetivo general determinar la influencia de la ejecución presupuestal en la calidad del gasto en la mencionada municipalidad. Esta investigación adoptó un enfoque cuantitativo de tipo aplicado, con un nivel correlacional y un diseño no experimental. La muestra estuvo compuesta por 25 funcionarios, utilizando un muestreo censal. Para la recolección de información, se aplicó una encuesta, utilizando como instrumento un cuestionario tipo Likert con cuatro opciones de respuesta. Los resultados revelaron un valor de chi-cuadrado de 25.752 y un p-valor (Sig.) de 0.000, inferior a 0.050, que corresponde al nivel de significancia del 5%. Se concluyó que la ejecución presupuestal tiene un efecto determinante y positivo en la calidad del gasto del municipio estudiado durante el periodo 2020, convirtiéndose en una herramienta administrativa de suma importancia.

En su estudio titulado “Ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público en la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones - Tarapoto, 2020”, Gatica (2021) formula como objetivo general identificar la relación entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público en la DRTC. La investigación empleó un enfoque básico, con diseño no experimental, de corte transversal y nivel descriptivo. La población y la muestra consistieron en 27 informes. Para recolectar datos, se utilizó la técnica de análisis documental, con una guía específica como instrumento. El análisis incluyó tanto aspectos descriptivos como inferenciales, y los resultados revelaron que los niveles de ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público se consideraron

medios, alcanzando un 48% y un 56%, respectivamente. Se concluyó que existía una relación significativa entre ambas variables, respaldada por un nivel de significancia de 0.00 y un coeficiente de correlación positivo moderado de 0.593.

Por su parte, Román y Ccoa (2022) en su investigación titulada “La ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia sanitaria Covid-19 en la Municipalidad Provincial de Tambopata, año 2020”, establecieron como objetivo analizar la relación entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público en la Municipalidad Provincial de Tambopata (MPT) durante la emergencia sanitaria por Covid-19. El estudio se desarrolló con un diseño cuantitativo, descriptivo-correlacional y no experimental, utilizando un enfoque aplicado. La muestra se conformó por 107 funcionarios, quienes respondieron a un cuestionario de 25 ítems. Los coeficientes Alfa de Cronbach resultaron en valores de 0.842 y 0.800 para las variables, lo que sugiere una alta confiabilidad en los instrumentos de medición. Finalmente, se concluyó que la relación entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público fue evaluada como regular, debido a que los responsables no implementaron las medidas preventivas necesarias para alcanzar los objetivos esperados.

En su estudio titulado “Ejecución presupuestal y la eficacia del gasto público en la Municipalidad Provincial de San Román – Juliaca, 2021,” Vilca (2022) estableció como objetivo principal identificar la relación entre la ejecución presupuestal y la eficacia del gasto público en la MPSR. Para lograrlo, se utilizó una metodología cuantitativa de tipo aplicada, con un diseño no experimental, de corte transversal y correlacional, empleando un muestreo no probabilístico que consideró una muestra de 50 colaboradores. La recolección de datos se llevó a cabo mediante un cuestionario de 20 ítems, validado por juicio de expertos, y que obtuvo un coeficiente de confiabilidad Alfa de Cronbach de 0.96. El análisis inferencial de las variables mostró un valor de p de 0.000, permitiendo aceptar la hipótesis alterna, y un índice de correlación de 0.815, que indica una correlación alta y directa. En conclusión, se evidenció una relación significativa entre la ejecución presupuestal y la eficacia del gasto público en la MPSR,

destacándose que esta última se centra principalmente en cumplir con los compromisos financieros establecidos.

Locales

En su tesis titulada “La ejecución presupuestal y la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2020,” Siancas (2021) formuló como objetivo general analizar cómo la ejecución presupuestal impacta en la inversión pública dentro de la Municipalidad Provincial de Tumbes. La investigación empleó una metodología de tipo básico, con un enfoque cuantitativo y un diseño no experimental, correlacional y de corte transversal. Para la recolección de datos, se utilizó la técnica de encuesta, aplicando un cuestionario de 26 ítems a una muestra de 50 empleados públicos. Los resultados evidenciaron una correlación positiva considerable entre las variables, con un coeficiente de $r = 0.752$ y un valor p bilateral de 0.01, inferior al nivel de significancia del 5% ($p < 0.05$), y una probabilidad de error de 0.000, también menor al 5%. Por lo tanto, se concluyó que existe una relación positiva entre la ejecución presupuestal y la inversión pública en la Municipalidad Provincial de Tumbes.

En su tesis titulada “Recaudación de impuesto predial y ejecución presupuestal de la Municipalidad Distrital de Corrales, año 2021,” Dios (2023) estableció como objetivo general analizar la relación entre la recaudación del impuesto predial y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de Corrales durante el año 2021. Este estudio, de enfoque descriptivo-correlacional y corte transversal, empleó un diseño no experimental. Los hallazgos más significativos indican que el valor de p es menor a 0.01 (alfa), lo que permite aceptar la hipótesis alterna; en consecuencia, hay suficiente evidencia estadística para afirmar que la recaudación del impuesto predial se relaciona de manera significativa con la ejecución presupuestal de la municipalidad en el año fiscal 2021. Respecto al coeficiente de correlación Rho de Pearson, este alcanzó un valor de 0.906, lo cual sugiere una relación positiva y moderada entre las variables estudiadas. En conclusión, la recaudación del impuesto predial muestra una relación significativa con la ejecución presupuestal de la Municipalidad Distrital de Corrales en el año 2021.

2.3. Definición de términos básicos

Presupuesto público

Es una herramienta de gestión que permite al Estado evaluar el cumplimiento de los resultados orientados al beneficio de la población, mediante la provisión de servicios y el establecimiento de metas de cobertura que aseguren equidad, eficacia y eficiencia en las acciones de las entidades públicas. MEF (2011)

Programa presupuestal

“Se trata de una categoría que funciona como un instrumento dentro del Presupuesto por Resultados. Actúa como una unidad de programación para las acciones de las entidades públicas, las cuales se integran y coordinan para proporcionar productos que permitan alcanzar resultados específicos alineados con los objetivos de las políticas públicas.” (MEF y Programa Buena Gobernanza, (2015), p.18).

Devengado

“Se entiende por ello un acto que formaliza una obligación de pago, originada a partir de un gasto previamente aprobado y comprometido. Este proceso se lleva a cabo mediante la acreditación documental ante la autoridad competente, responsable de la ejecución de la prestación o del reconocimiento del derecho del acreedor” (Álvarez y Gálvez, (2021)

Compromiso

“Acto que establece un acuerdo por la realización de gastos por un importe determinado posterior al cumplimiento de trámites legales establecidos, afectación del crédito presupuestal según el marco del presupuesto aprobado con sujeción al monto certificado” Álvarez y Gálvez (2021)

Meta

“Valor numérico proyectado del indicador a una fecha determinada” MEF (22 de febrero del 2017).

Servicios

“Actividad identificable e intangible cuyo objeto principal engloba principal consecuente una transacción en destino del proveer que satisface las necesidades de los clientes” Stanton et al. (2007)

Modificaciones presupuestales

“Cambios en los créditos presupuestarios con carácter cuantitativo a nivel de la entidad ejecutante, pueden ser créditos suplementarios y transferencias de partidas efectuadas, cuya incidencia presente determina la baja o agregación de nuevas metas presupuestales” Román y Ccoa, (2022)

Fuentes de financiamiento

“Clasificación presupuestal de los recursos públicos, fondos agrupados conforme a la similitud en tipo de recurso. Su nomenclatura se define según clasificador de fuentes de financiamiento para cada año fiscal, emitido y validado por el órgano rector” MEF (2011).

III. MATERIAL Y MÉTODOS

3.1. Tipo de estudio y diseño de contrastación de hipótesis

Tipo de estudio

Esta investigación se clasifica como aplicada, ya que se buscó proporcionar soluciones a problemas específicos. Se adoptó un enfoque cuantitativo al utilizar datos evaluados mediante una escala Likert; además, las variables se correlacionarán empleando el coeficiente Rho de Spearman, y la hipótesis se contrastará utilizando el valor de p (p-value). El estudio es de tipo descriptivo-correlacional: es descriptivo porque detallará las características de las variables analizadas, y correlacional porque explorará la relación existente entre dichas variables.

Según Ríos (2017) menciona que en un segundo nivel de conocimiento se pretende identificar características, comportamientos y propiedades del objeto de estudio, las cuales pueden situarse en un contexto presente o proyectarse hacia el futuro, en cuyo caso se trataría de un pronóstico.

Por otro lado, un estudio relacional se distingue por medir la relación existente entre dos o más variables, comenzando por una descripción detallada de cada una. Aunque este tipo de estudio no determina causas, ofrece indicios que pueden sugerir causalidad. Ríos, (2017)

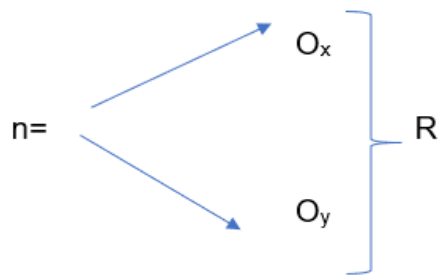
Los diseños correlaciones causales de acuerdo con Bernal (2010) son esquemas que establecen. La asociación entre dos variables para determinar en qué medida una de ellas está incidiendo sobre la otra.

Es por ello, que en esta investigación se estudió el grado de asociación entre las variables ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público.

Diseño de la investigación

Se considera que respecto al diseño del estudio es no experimental y de corte transversal a razón de que no se maniobrarán las variables de estudio y los datos se recolectarán de un solo momento. Es importante también señalar que en el caso de las investigaciones cuantitativas se incluye el diseño de la investigación, Pereda (1987) citado por Zapata, (2015)

El diseño de contrastación de hipótesis será el siguiente: Correlacional



Dónde:

n= muestra

O_x = Observación ejecución presupuestal

O_y = Observación eficiencia del gasto público

R = Relación entre variables

3.2. Población, muestra y muestreo

Población

Monje (2011) define como conjunto de objetos, sujetos o unidades cuyas características residen en la similitud, se estudia en términos generales hallazgos encontrados en la muestra (aquellos elementos del universo seleccionados) para ser sometidos a la observación.

La población de estudio para la variable ejecución presupuestal estuvo constituida por 40 colaboradores que están a cargo del área de presupuesto de MPZ.

Mientras que, para la variable eficiencia del gasto público se consideró una población de 40 personas, comprendida por los principales directivos (presidente y vicepresidente) de los sectores del distrito de Zarumilla. (Sub Gerencia de participación vecinal, M.P.Z, 2023).

Tabla 1: Población de directivos sectoriales del distrito de Zarumilla

| Sectores | Cantidad |
|------------------------------|-----------------|
| CP. Centro Urbano Zarumilla | 6 |
| AA. HH Campo Amor – A y B | 6 |
| AA. HH Héroes del Cenepa | 2 |
| AA. HH Las Malvinas | 2 |
| AA. HH Edmundo Romero | 2 |
| AA. HH Ampliación Ed. Romero | 2 |
| AA. HH Pozo Elevado Sur | 4 |
| AA. HH Miraflores – I y II | 4 |
| AA. HH Los Cibeles | 2 |
| CP. Las Flores | 4 |
| AA. HH Virgen del Cisne | 2 |
| AA. HH Villa Municipal | 2 |
| AA. HH Roberto Espinoza | 2 |
| Total | 40 |

Fuente: Sub Gerencia de participación vecinal, M.P.Z, 2023

Muestra

Paragua et al. (2022) definen una muestra como un conjunto de individuos extraído de la población mediante un procedimiento de muestreo adecuado.

Para la variable 01, ejecución presupuestal, la muestra estuvo compuesta por los 40 colaboradores responsables del área de presupuesto en la MPZ. Esta muestra se considera censal e intencional, ya que los elementos de la muestra coinciden con los elementos de la población, como se mencionó anteriormente.

Respecto a la variable 02, eficiencia del gasto, la muestra estuvo integrada por los 40 directivos sectoriales del distrito de Zarumilla, considerando principalmente a dos personas por comité: el presidente y el vicepresidente de cada directiva. Al igual que en la variable anterior, esta muestra es catalogada como censal e intencional, dado que los elementos de la muestra son equivalentes a los de la población.

Muestreo

Tamayo (2003) menciona “es un instrumento que permite al investigador la selección de unidades representativas para la obtención los datos que le permitirán extraer inferencias acerca de la población sobre la cual se investiga. Su importancia está en la validez hacia la investigación”.

El muestreo es no probabilístico, porque son determinadas a criterio y designio del investigador, permitiendo así contribuir a la solución de los objetivos planteados inicialmente para el estudio.

En este tipo de muestreo Del Cid et al. (2011) considera en criterio que “dado al conocimiento previo de los sujetos, el investigador determina la muestra elegible a favor de su investigación, es quien decide llegar a unos u otros”.

Para ello, se aplicó un cuestionario a la variable ejecución presupuestal tomando en cuenta la muestra censal de 40 colaboradores que están a cargo del área de presupuesto de MPZ y para la variable eficiencia del gasto público un cuestionario dirigido a 40 directivos de los sectores del distrito de Zarumilla.

3.3. Métodos técnicas e instrumentos

a) Métodos

Carrasco (2005) señala que los métodos son aquellos que orientan las formas, vías o procedimientos más apropiados para que el investigador alcance los objetivos previamente establecidos.

Los métodos que se empleó en el estudio de la investigación son:

Deductivo

Del Cid et al. (2011) indican que el investigador recolecta datos con el fin de verificar que la realidad se comporte de acuerdo con su explicación teórica, partiendo del análisis de teorías y la construcción de un marco bibliográfico.

Este enfoque será utilizado al desarrollar el marco teórico, donde se describirán las variables en estudio: ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público, fundamentados en el manejo presupuestal de la MPZ durante el estado de emergencia.

Inductivo

Bernal (2010) menciona que “significa el razonamiento en la formulación de conclusiones a partir de hechos particulares cuya aceptación principal se da por válido, las conclusiones se logran por medio de aplicaciones en carácter general”.

El método inductivo se desarrolló mediante la aplicación de la encuesta y documental relacionadas a las variables en estudio por cada individuo participante para la recolección de información. Seguido de ello, se interiorizó la indagación y se llegó posteriormente a las generalidades, tales como las conclusiones de la presente investigación.

Cuantitativo

Cabezas et al. (2018) explican que consiste en el uso de datos numéricos y la recolección de información para comprobar hipótesis, fundamentándose en la medición cuantitativa y el análisis estadístico, con el propósito de identificar patrones, describir comportamientos y validar teorías mediante métodos estadísticos.

Este enfoque permitió evaluar las variables, dimensiones e ítems a través de la escala de Likert mediante un cuestionario estructurado en 12 preguntas con opciones en Likert: Casi Siempre (CS = 5), Siempre (S = 4), A veces (AV = 3), Casi Nunca (CN = 2), Nunca (N=1). Este procedimiento facilitó la asociación entre las variables de ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público, contrastando la hipótesis mediante el valor de p.

Analítico Sintético

Muñoz (2011) explica que este método de investigación, propuesto por Descartes, consiste en descomponer las partes de un todo para analizarlas individualmente (análisis) y luego reunir racionalmente los elementos dispersos para estudiarlos como un conjunto (síntesis). La aplicación de este método sigue varios pasos: en primer lugar, la observación del fenómeno, incluyendo sus hechos, comportamientos, partes y componentes; en segundo lugar, la descripción e identificación de todos sus elementos para comprender el fenómeno en profundidad. Luego, se realiza un examen crítico, consistente en un análisis detallado de cada elemento observado. Posteriormente, se lleva a cabo una descomposición exhaustiva, que examina a fondo los detalles, comportamientos y características de cada elemento del todo. Finalmente, se procede a la enumeración, desintegrando los componentes para identificarlos, inventariarlos y establecer sus interrelaciones.

Por tanto, las introducciones, resúmenes y conclusiones se escribieron usando el método sintético, mientras que el analítico permitirá examinar información en tablas y gráficos estadísticos.

b) Técnica

Pimienta y De la Orden (2017) refieren que “se trata ejes sistemáticos que se identifican como destrezas y habilidades (conductas e instrumentos) que emplea el investigador para realizar operaciones o desarrollar etapas en una investigación”.

Se empleó las siguientes técnicas:

Encuesta

Arias (2012) manifiesta que “permite obtener información que ofrece un determinado grupo clasificado o muestra de sujetos sobre si mismos, data relacionada en particular al tema de investigación al que se somete al sujeto”.

La encuesta permitió recolectar información a través de un cuestionario, que sirvió como instrumento de medición y se aplicó a los dirigentes de los sectores que conforman el distrito de Zarumilla. Este cuestionario estuvo fundamentado en las dimensiones de la variable en estudio: la eficiencia del gasto público, y se administró de manera presencial y escrita, es decir, mediante un encuentro directo con los representantes de cada directiva. Así, se logró obtener la información necesaria a través del mencionado instrumento de medición.

Documental

Santos et al. (2022) hacen referencia a “una técnica de mayor uso, consiste en la revisión de libros, informes y otros documentos indispensables como fuentes primarias, datos que explican hechos sobre la investigación actual”.

Se revisó y se analizó la información contenida en los libros, registros y referencias que abarquen información relacionada a las variables en estudio, como lo es en este caso; ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público, cuyo instrumento a emplear será una ficha bibliográfica, la cual permitirá evidenciar la búsqueda teórica. A su vez, se realizó una estimación cuantitativa de los informes que componen la muestra, teniendo en cuenta ciertos indicadores para la evaluación, que conlleven una adecuada valoración de los escritos.

c) Instrumentos

Ríos (2017) precisa que “es una herramienta concreta para el investigador que valida su uso en el registro de datos provenientes de diversas unidades de análisis”.

Cuestionario

Baena (2017) argumenta que “es el instrumento fundamental de las técnicas de interrogación, cuya existencia involucra elementos considerados para elaborar preguntas de estudio según criterios establecidos por el investigador, es preciso mantener la claridad y precisión en la redacción del cuestionario”.

El cuestionario se compuso de 12 preguntas, diseñadas en función de las dimensiones e indicadores de la variable en estudio, evaluadas mediante la escala de Likert: Casi Siempre (CS = 5), Siempre (S = 4), A veces (AV = 3), Casi Nunca (CN = 2), Nunca (N = 1). Este instrumento fue aplicado a una muestra censal de 40 representantes que forman parte de las directivas de los sectores del distrito de Zarumilla.

Ficha de verificación y/o cuestionario

Según García (2018) considera que este es un instrumento diseñado para estimar y analizar el comportamiento de un objeto o proceso, estableciendo acervos documentales. Para ello, se constituyó una ficha de verificación y/o cuestionario que permitió evaluar criterios vinculados a la ejecución presupuestal en el distrito. Esta evaluación fue mediante la escala de Likert: Casi Siempre (CS = 5), Siempre (S = 4), A veces (AV = 3), Casi Nunca (CN = 2), Nunca (N = 1), y fue aplicada a una muestra censal de 40 colaboradores del área de presupuesto de la Municipalidad Provincial de Zarumilla.

3.4. Análisis de confiabilidad

Se hizo uso del coeficiente de Alfa de Cronbach que es definido por el autor Hernandez (2018) como “formula que estima la fiabilidad de las respuestas dadas a un conjunto de ítems señalando el grado de consistencia de las respuestas (estabilidad) respecto al dominio psicológico medido”.

Como se visualiza en la tabla siguiente, los valores que puede tomar el Alfa de Cronbach son:

Tabla 2: Rangos de Alfa de Cronbach

| índice | Nivel de fiabilidad | Valor de Alfa de Cronbach |
|--------|---------------------|---------------------------|
| 1 | Excelente | 0.90 – 0.95 |
| 2 | Bueno | > 0.80 |
| 3 | Aceptable | > 0.70 |
| 4 | Cuestionable | > 0.60 |
| 5 | Inaceptable | < 0.50 |

Fuente: Farías (2022)

Para la variable 01, ejecución presupuestal, se aplicó una prueba piloto a 20 colaboradores de la Municipalidad Provincial de Tumbes, lo cual representa un 50% del total. El resultado arrojó un alfa de Cronbach de 0.81.

Respecto a la variable 02, eficiencia del gasto público, se llevó a cabo una prueba piloto con 20 directivos de los sectores del distrito de Zarumilla, correspondiente al 25% de la muestra. Esta evaluación obtuvo un alfa de Cronbach de 0.80.

Habiéndose obtenido un Alfa de Cronbach de 0.81 y 0.80 se determina que los instrumentos de medición son aceptables, puesto que el instrumento presenta una alta confiabilidad dentro del nivel bueno de fiabilidad, por lo tanto, se puede aplicar para la ejecución del proyecto de tesis según Hernandez (2018).

3.5. Procesamiento y análisis de datos

Procesamiento de datos

Una vez reunidos los datos pertinentes, estos fueron organizados y dispuestos en una matriz de tabulación empleando una hoja de cálculo en Excel. Este procedimiento fue realizado para cada una de las variables del estudio. Posteriormente, los datos fueron transferidos al software estadístico SPSS (Statistical Package for Social Sciences), versión 25, con el objetivo de elaborar tablas de frecuencia y calcular indicadores del coeficiente Rho de Spearman, lo cual permitió evaluar la correlación entre las variables y sus dimensiones. Además, se calculó el valor de p (p-value) para contrastar la hipótesis planteada.

Análisis de datos

Los resultados obtenidos serán examinados con respecto a los objetivos de la investigación, produciendo información novedosa que se discutirá en conexión con las bases teóricas y antecedentes relevantes. Este análisis facilitó el abordaje del problema planteado, la contrastación de la hipótesis y el logro del objetivo general del estudio: identificar la relación entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia ocasionado por el ciclón Yaku en el distrito de Zarumilla, región Tumbes, en el año 2023.

3.6. Formulación de la hipótesis

Hipótesis general

H1: Existe relación significativa entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023.

H0: No existe relación significativa entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023.

Hipótesis específicas

1. Hi1: Existe relación significativa entre la formulación de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia en el distrito de Zarumilla.
2. Hi2: Existe relación significativa entre la aprobación de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia en el distrito de Zarumilla.
3. Hi3: Existe relación significativa entre la información de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia en el distrito de Zarumilla.
4. Hi4: Existe relación significativa entre la supervisión de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia en el distrito de Zarumilla.

La decisión respecto a la hipótesis se adoptará mediante la siguiente regla:

Si $P < 0.05$ se acepta la hipótesis alterna.

Si $P > 0.05$ se rechaza la hipótesis alterna.

3.7. Definición y operacionalización de variables

Variable 1: Ejecución presupuestal

Definición conceptual

Romero (2013) indica que la ejecución presupuestal consiste en una serie de actividades relacionadas con la disponibilidad de recursos previamente aprobados, definidos como proyectos a ser realizados dentro de un periodo fiscal, en función de alcanzar los objetivos planificados. Por lo tanto, se considera como una etapa dentro del proceso presupuestario que incluye las acciones destinadas a ejecutar las actividades establecidas en los expedientes presupuestarios.

Dimensiones:

- a) Formulación
- b) Aprobación
- c) Información
- d) Supervisión

Definición operacional

La variable se evaluó a través de sus dimensiones: estructura, tecnología y personal, cada una con sus respectivos indicadores. Con base en estos contenidos, se diseñará un cuestionario compuesto por 12 criterios, valorados mediante una escala de Likert con las siguientes opciones: Casi Siempre (CS = 5), Siempre (S = 4), A veces (AV = 3), Casi Nunca (CN = 2) y Nunca (N = 1). Este instrumento será aplicado a un grupo de 40 colaboradores responsables del área de presupuesto en la Municipalidad Provincial de Zarumilla.

Tabla 3: Ítems de las dimensiones de la ejecución presupuestal

| Dimensiones | Ítems |
|--------------------|--------------|
| Formulación | 1, 2, 3 |
| Aprobación | 4, 5, 6 |
| Información | 7, 8, 9 |
| Supervisión | 10, 11, 12 |

Fuente: Cuestionario

Variable 2: Eficiencia del gasto público

Definición conceptual

Según Machado (2006) considera que: “Los efectos de un eficiente gasto público son directos con respecto a determinadas condiciones económicas y sociales de un país y en la vida cotidiana de su población, mayor aun cuando se relaciona a la brecha de recursos utilizados”. (p. 5)

Dimensiones:

- a) Clasificación institucional
- b) Clasificación funcional
- c) Clasificación programática
- d) Clasificación económica
- e) Clasificación geográfica

Definición operacional

La variable fue evaluada mediante sus dimensiones: estructura, tecnología y personal, cada una con sus indicadores respectivos. A partir de estos contenidos, se diseñó un cuestionario compuesto por 12 criterios, valorados con la escala de Likert, cuyas opciones fueron: Casi Siempre (CS = 5), Siempre (S = 4), A veces (AV = 3), Casi Nunca (CN = 2) y Nunca (N = 1). Dicho cuestionario será administrado a una muestra censal de 40 directivos de los comités de los sectores del distrito de Zarumilla, considerando principalmente a los presidentes y vicepresidentes.

Tabla 4: Ítems de las dimensiones de la eficiencia del gasto público

| Dimensiones | Ítems |
|---|--------------|
| Clasificación institucional y funcional | 1, 2, 3 |
| Clasificación programática | 4, 5, 6 |
| Clasificación económica | 7, 8, 9 |
| Clasificación geográfica | 10, 11, 12 |

Fuente: Cuestionario

IV. RESULTADOS

4.1. Descripción de resultados

Tabla 5: Nivel de frecuencia de la variable Ejecución presupuestal

| | Frecuencia | Porcentaje |
|-------|-------------------|-------------------|
| Alto | 9 | 22,5 |
| Medio | 31 | 77,5 |
| Bajo | 0 | 0 |
| Total | 40 | 100 |

Descripción:

En la tabla 5 se refleja que el 77,5% de las observaciones se encuentran en un nivel medio de ejecución presupuestal, mientras que solo el 22,5% se sitúan en un nivel alto. No se registraron casos con baja ejecución presupuestal (0%). Este resultado sugiere que la ejecución del presupuesto, en general, se ha mantenido en un rango aceptable, aunque sin alcanzar predominantemente niveles altos.

Tabla 6: Nivel de frecuencia de la dimensión Formulación

| | Frecuencia | Porcentaje |
|-------|-------------------|-------------------|
| Alto | 6 | 15,0 |
| Medio | 18 | 45,0 |
| Bajo | 16 | 40,0 |
| Total | 40 | 100 |

Descripción:

En cuanto a la formulación del presupuesto, la tabla 6 indica que un 45% de los casos se ubicaron en un nivel medio, mientras que un 40% se encuentran en un nivel bajo y un 15% en un nivel alto. Esto sugiere que el proceso de formulación presenta ciertos desafíos, con una tendencia hacia niveles medios y bajos, lo que podría reflejar una necesidad de mejoras en esta etapa inicial de la gestión presupuestal.

Tabla 7: Nivel de frecuencia de la dimensión Aprobación

| | Frecuencia | Porcentaje |
|-------|-------------------|-------------------|
| Alto | 26 | 65,0 |
| Medio | 14 | 35,0 |
| Bajo | 0 | 0 |
| Total | 40 | 100 |

Descripción:

En la tabla 7, la aprobación del presupuesto muestra un comportamiento más favorable, con un 65% de los casos clasificados en un nivel alto y un 35% en un nivel medio. Este resultado indica que la mayoría de los presupuestos en el distrito de Zarumilla han sido aprobados sin mayores dificultades, lo que podría reflejar un proceso administrativo eficiente en este aspecto.

Tabla 8: Nivel de frecuencia de la dimensión información

| | Frecuencia | Porcentaje |
|-------|-------------------|-------------------|
| Alto | 30 | 75,0 |
| Medio | 10 | 25,0 |
| Bajo | 0 | 0 |
| Total | 40 | 100 |

Descripción:

En lo que respecta a la tabla 8, la dimensión relacionada con la información, el 75% de las observaciones se encuentran en un nivel alto, mientras que el 25% restante está

en un nivel medio. No hay registros de un nivel bajo. Este hallazgo indica que la información utilizada para la ejecución del presupuesto ha sido adecuada y suficiente en la mayoría de los casos, lo cual es un factor positivo para la transparencia y la toma de decisiones informadas.

Tabla 9: Nivel de frecuencia de la dimensión Supervisión

| | Frecuencia | Porcentaje |
|-------|-------------------|-------------------|
| Alto | 9 | 22,5 |
| Medio | 27 | 67,5 |
| Bajo | 4 | 10,0 |
| Total | 40 | 100 |

Descripción:

En la tabla 9, la supervisión del gasto presupuestal presenta una mayor dispersión, con un 67,5% de los casos en un nivel medio, un 22,5% en un nivel alto, y un 10% en un nivel bajo. Este patrón sugiere que, aunque la mayoría de los casos se sitúan en un nivel aceptable de supervisión, existen áreas de mejora, especialmente para evitar que algunas situaciones caigan en un control insuficiente.

Tabla 10: Nivel de frecuencia de la variable Gasto público

| | Frecuencia | Porcentaje |
|-------|-------------------|-------------------|
| Alto | 27 | 67,5 |
| Medio | 13 | 32,5 |
| Bajo | 0 | 0 |
| Total | 40 | 100 |

Descripción:

En lo que respecta en la tabla 10, en relación con el gasto público, los resultados son mayormente positivos, con un 67,5% de las observaciones en un nivel alto y el 32,5% en un nivel medio. No se reportaron niveles bajos de gasto público. Esto sugiere que, a pesar de las circunstancias adversas del estado de emergencia, el gasto público ha sido eficiente y ha alcanzado niveles adecuados en la mayoría de los casos.

Tabla 11: Nivel de frecuencia de la dimensión Clasificación institucional y funcional

| | Frecuencia | Porcentaje |
|-------|-------------------|-------------------|
| Alto | 26 | 65,0 |
| Medio | 14 | 35,0 |
| Bajo | 0 | 0 |
| Total | 40 | 100 |

Descripción:

Al analizar la clasificación institucional y funcional del gasto, en la tabla 11 se presenta un 65% de los casos alcanzan un nivel alto, mientras que el 35% restante se ubica en un nivel medio. Este resultado refleja que la distribución del gasto público por instituciones y funciones ha sido mayoritariamente eficaz, con una tendencia hacia niveles altos de clasificación.

Tabla 12: Nivel de frecuencia de la dimensión Clasificación programática

| | Frecuencia | Porcentaje |
|-------|-------------------|-------------------|
| Alto | 26 | 65,0 |
| Medio | 14 | 35,0 |
| Bajo | 0 | 0 |
| Total | 40 | 100 |

Descripción:

Al igual que en la dimensión anterior, en la tabla 12, la clasificación programática también muestra una prevalencia de niveles altos (65%) frente a niveles medios (35%), sin casos en un nivel bajo. Esto evidencia que la asignación programática del presupuesto ha sido, en términos generales, eficiente.

Tabla 13: Nivel de frecuencia de la dimensión Clasificación económica

| | Frecuencia | Porcentaje |
|-------|-------------------|-------------------|
| Alto | 16 | 40,0 |
| Medio | 4 | 10,0 |
| Bajo | 20 | 50,0 |
| Total | 40 | 100 |

Descripción:

La tabla 13 revela una distribución más variada en la clasificación económica del gasto público, con un 50% de los casos en un nivel bajo, un 40% en un nivel alto, y solo un 10% en un nivel medio. Estos resultados sugieren un reto significativo en la clasificación económica, lo que podría estar relacionado con la dificultad de asignar recursos de manera adecuada a sectores clave en la economía local.

Tabla 14: Nivel de frecuencia de la dimensión Clasificación geográfica

| | Frecuencia | Porcentaje |
|-------|-------------------|-------------------|
| Alto | 21 | 52,5 |
| Medio | 19 | 47,5 |
| Bajo | 0 | 0 |
| Total | 40 | 100 |

Descripción:

En la tabla 14, la clasificación geográfica del gasto, se observa que el 52,5% de los casos están en un nivel alto y el 47,5% en un nivel medio. No hay registros de un nivel bajo, lo que implica que la distribución geográfica del gasto ha sido en su mayoría adecuada, aunque con espacio para mejorar la equidad en la asignación de recursos entre diferentes zonas

4.2. Prueba de normalidad

Tabla 15: Prueba de normalidad de las variables y dimensiones

| | kolmogorov - smirnov | | |
|------------------------|----------------------|----|------|
| | Estadístico | gl | Sig. |
| Ejecución presupuestal | ,949 | 80 | ,001 |
| Formulación | ,874 | 80 | ,000 |
| Aprobación | ,882 | 80 | ,001 |
| Información | ,866 | 80 | ,000 |
| Supervisión | ,916 | 80 | ,006 |
| Gasto publico | ,920 | 80 | ,002 |
| Clasificación I y F | ,919 | 80 | ,007 |
| Clasificación P | ,941 | 80 | ,038 |
| Clasificación E | ,955 | 80 | ,111 |
| Clasificación G | ,931 | 80 | ,017 |

Descripción:

En la tabla 15, demuestra para la variable Ejecución presupuestal, el valor del estadístico es de 0,949 con un nivel de significancia de 0,01, lo que indica que no se rechaza la hipótesis alterna formulada, ya que el valor de p es menor a 0,05. En contraste, las dimensiones relacionadas con Formulación (0,874; p = 0,000), Aprobación (0,882; p = 0,001), Información (0,866; p = 0,000) y Supervisión (0,916; p = 0,006) muestran valores de significancia inferiores a 0,05, lo que indica que no siguen una distribución normal. En cuanto al Gasto público, el estadístico es de 0,920 con un p-valor de 0,002, lo que sugiere que tampoco sigue una distribución normal. Las distintas clasificaciones evaluadas (I y F, P, E, G) muestran una mezcla de resultados. Por ejemplo, la Clasificación E tiene un valor de p de 0,111, lo que indica normalidad, mientras que las demás (I y F, P, G) presentan valores menores a 0,05, sugiriendo desviaciones de la normalidad. Los valores $P < 0,05$ indican que los datos no siguen una distribución normal; en este caso, se utilizará la prueba de correlación de Spearman para intentar verificar las hipótesis propuestas. Dado que el tamaño de la

muestra de este estudio es mayor a 50, en este caso se aplicará la prueba de normalidad de kolmogorov – smirnov.

Tabla 16: Prueba de correlación entre las variables Ejecución presupuestal y gasto público

| | | Gasto público |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Ejecución presupuestal | Correlación de spearman | ,441** |
| | Sig. (Bilateral) | ,004 |
| | N | 40 |

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

Descripción:

En la tabla 16 la correlación de Spearman entre la ejecución presupuestal y el gasto público es 0,441 con una significancia de 0,004, lo que indica una correlación positiva moderada y significativa. Esto sugiere que a medida que mejora la ejecución presupuestal, también tiende a aumentar el gasto público. Este hallazgo destaca la importancia de una ejecución eficiente para maximizar el uso de los recursos financieros asignados.

Tabla 17: Prueba de correlación entre la dimensión formulación y gasto público

| | | Gasto público |
|--------------------|-------------------------|----------------------|
| Formulación | Correlación de spearman | ,498** |
| | Sig. (Bilateral) | ,001 |
| | N | 40 |

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

Descripción:

En la tabla 17 la correlación entre la formulación y el gasto público es de 0,498 con un valor de p de 0,001, lo que indica una correlación positiva moderada-fuerte y significativa. Esto sugiere que una mejor formulación del presupuesto tiene una

relación directa con un mayor gasto público, subrayando la importancia de una planificación adecuada en las primeras etapas del ciclo presupuestal.

Tabla 18: Prueba de correlación entre la dimensión aprobación y gasto público

| | | Gasto público |
|-------------------|-------------------------|----------------------|
| Aprobación | Correlación de spearman | ,690** |
| | Sig. (Bilateral) | ,000 |
| | N | 40 |

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

Descripción:

En la tabla 18 la aprobación tiene una correlación de 0,690 con el gasto público y un p-valor de 0,000, lo que sugiere una correlación positiva fuerte. Este es el valor de correlación más alto de todas las dimensiones, lo que indica que una aprobación adecuada del presupuesto es un factor clave para asegurar un mayor nivel de gasto público. Este resultado podría llevar a la recomendación de fortalecer los procesos de aprobación como un mecanismo para mejorar la efectividad del gasto.

Tabla 19: Prueba de correlación entre la dimensión información y gasto público

| | | Gasto público |
|--------------------|-------------------------|----------------------|
| Información | Correlación de spearman | ,468** |
| | Sig. (Bilateral) | ,002 |
| | N | 40 |

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

Descripción:

En la tabla 19 la correlación entre la información y el gasto público es de 0,468 con un valor de p de 0,002, lo que sugiere una correlación positiva moderada. Esto indica que una mayor transparencia y disponibilidad de información sobre la ejecución presupuestal tiene una relación positiva con el gasto público, lo cual refuerza la

necesidad de mejorar los sistemas de información para lograr una mayor eficiencia en el uso de los fondos.

Tabla 20: Prueba de correlación entre la dimensión supervisión y gasto público

| | | Gasto público |
|--------------------|-------------------------|----------------------|
| | Correlación de spearman | ,475** |
| Supervisión | Sig. (Bilateral) | ,002 |
| | N | 40 |

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

Descripción:

En la tabla 20 la supervisión tiene una correlación de 0,475 con el gasto público y un valor de p de 0,002, lo que indica una correlación positiva moderada y significativa. Esto implica que un seguimiento adecuado y continuo de los procesos presupuestarios se relaciona con un mayor nivel de gasto, sugiriendo la necesidad de implementar mecanismos de supervisión más rigurosos para asegurar el uso efectivo de los recursos.

4.3. Discusión

En el presente estudio, se analiza la relación entre la ejecución presupuestal y el gasto público como variables clave en el análisis de la eficiencia de los recursos financieros en el sector público. Los resultados obtenidos en las pruebas de correlación permiten establecer conexiones relevantes entre ambos conceptos, proporcionando una visión más clara sobre cómo la calidad en la ejecución de los presupuestos asignados impacta directamente en el uso efectivo del gasto público. La ejecución presupuestal representa el grado en que los fondos asignados a diversas áreas son utilizados de manera eficiente, mientras que el gasto público refleja el desembolso efectivo de estos fondos en proyectos y actividades orientadas al desarrollo. Las correlaciones obtenidas en este estudio sugieren que una ejecución presupuestal adecuada puede optimizar los niveles de gasto, mejorando el impacto y la eficacia de los recursos.

Para el objetivo general: La ejecución presupuestal y el gasto publico tienen un vínculo estadístico moderado, como se puede evidenciar en la tabla 16 donde el resultado nos da a conocer la correlación de rho de spearman el cual es de 0,441 para muestras relacionadas y con un nivel de significancia de 0,004 siendo menor que el p – value de 0,05, estos resultados concuerdan con el estudio realizado por Gatica (2021) donde menciona que el nivel de ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público fue medio en un 48% y 56% correspondientemente. Por ello concluye que existe relación significativa entre ambas variables, puesto que se obtuvo un nivel de significancia de 0.00, y un coeficiente positivo moderado de 0.593. Por otra parte, Diaz (2023) señala que existe una relación directa entre la ejecución presupuestal y el gasto público en la Municipalidad Distrital de Independencia durante el año 2022, según el coeficiente de correlación de Spearman (Rho: 0,502) con significancia estadística. Asimismo, el autor destaca que el 64% de los encuestados consideraron que la ejecución presupuestal se encuentra en un nivel regular, mientras que el 73% de los encuestados afirmaron lo mismo respecto al gasto público. Estos resultados indican que la municipalidad enfrenta dificultades para llevar a cabo una adecuada ejecución del gasto público.

Para el objetivo específico N° 01: La formulación y el gasto publico tienen un vínculo estadístico moderado, como se puede evidenciar en la tabla 17 donde el resultado nos da a conocer la correlación de rho de spearman el cual es de 0,498 para muestras relacionadas y con un nivel de significancia de 0,000 siendo menor que el p – value de 0,05, estos resultados concuerdan con el estudio realizado por Abarca (2022) donde obtuvo un resultado chi cuadrado de 0,690 considerándose una correlación alta y positiva. A partir de los resultados obtenidos y su correspondiente análisis teórico, el autor concluye que la dimensión formulación presenta un nivel medio, con un porcentaje de 70.3%. Al profundizar en la variable relacionada con la dimensión de certificación, la mayoría de los funcionarios evaluados indicaron un nivel medio (65.0%). En cuanto al compromiso, el 61.3% de los encuestados también se posiciona en un nivel medio, mientras que, en la dimensión de devengado, el 42.5% reporta un nivel medio. Finalmente, respecto a la dimensión de pago, el 51.3% de los funcionarios se ubica igualmente en un nivel medio. Se observa una correlación significativa entre

el nivel de ejecución presupuestal y estas dimensiones. Por lo tanto, se destaca la importancia de mejorar la dimensión de devengado, lo que implica asumir compromisos institucionales con el fin de satisfacer a los funcionarios, considerando que el 30% de ellos manifiesta sentirse en un nivel bajo en términos de satisfacción.

Para el objetivo específico N° 02: La aprobación y el gasto publico tienen un vínculo estadístico alto, como se puede evidenciar en la tabla 18 donde el resultado nos da a conocer la correlación de rho de spearman el cual es de 0,690 para muestras relacionadas y con un nivel de significancia de 0,000 siendo menor que el p – value de 0,05, estos resultados concuerdan con el estudio realizado por Cubas (2022) donde comenta que en relación a los resultados obtenidos, el 55% de los encuestados indicaron que tanto la aprobación como la gestión administrativa se encuentran en un nivel regular. El valor de $p = .000$, al ser menor que 0.05, indica la existencia de una correlación significativa entre estas variables. Según el análisis estadístico, el coeficiente de correlación es de .636, lo que corresponde a una correlación positiva de alta magnitud. Por lo tanto, el autor concluye que si existe una relación significativa y positiva entre la ejecución presupuestal y la gestión administrativa en la Municipalidad Distrital de Jamalca, Amazonas, durante el año 2021.

Para el objetivo específico N° 03: La información y el gasto publico tienen un vínculo estadístico moderado, como se puede evidenciar en la tabla 19 donde el resultado nos da a conocer la correlación de rho de spearman el cual es de 0,468 para muestras relacionadas y con un nivel de significancia de 0,002 siendo menor que el p – value de 0,05, estos resultados concuerdan con el estudio realizado por Padilla y Ortiz (2020) donde han identificado una relación entre la información de la Municipalidad Provincial de Rioja y el desarrollo socioeconómico durante el año 2018, evaluada mediante el coeficiente de correlación de Pearson, el cual arrojó un valor de 0.637, indicando una correlación positiva significativa. Este resultado cuenta con un nivel de significancia bilateral de 0.00 y un nivel de significancia de 0.01. En cuanto al nivel de ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Rioja para el año 2018, se observa un 66.7% para el total de las genéricas del gasto, lo que se considera un nivel regular. Específicamente, la genérica de Adquisición de activos no financieros presenta un

45.0%, Bienes y Servicios un 90.1%, los Recursos determinados un 89.2%, los Recursos Ordinarios un 25.2% y los Recursos Directamente Recaudados un 62.8%.

Para el objetivo específico N° 04: La supervisión y el gasto publico tienen un vínculo estadístico moderado, como se puede evidenciar en la tabla 20 donde el resultado nos da a conocer la correlación de rho de spearman el cual es de 0,475 para muestras relacionadas y con un nivel de significancia de 0,002 siendo menor que el p – value de 0,05, estos resultados concuerdan con el estudio realizado por Mendoza et al. (2024) donde han encontrado una relación significativa entre la supervisión y la variable Calidad del Gasto Público en la Municipalidad Distrital de Daniel Alomía Robles en el año 2022, según lo indica el coeficiente Rho de Spearman, que arrojó un valor de 0.686, evidenciando una correlación positiva, con un valor p de 0.000, inferior a 0.05. Esto confirma que ambas variables se asocian de manera proporcional. De acuerdo con los resultados de la encuesta aplicada a los trabajadores de la Municipalidad, el 63.3% percibe la Ejecución Presupuestal como Eficiente, seguido por un 26.7% que la considera Muy Eficiente, y un 10% que la califica como Regular. Asimismo, en cuanto a la variable Calidad del Gasto, el 76.7% de los encuestados la percibe como Eficiente, un 16.7% como Muy Eficiente, y el 6.7% la considera Regular.

V. CONCLUSIONES

1. Se determinó que existe relación significativa entre ejecución presupuestal y gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023. Usando la prueba de hipótesis con coeficiente de correlación de Rho de Spearman, obteniendo el valor de (P-value= 0,004<0,05), con un RS= 0,441 en un nivel moderado de relación, aceptándose la hipótesis alterna y rechazando la hipótesis nula.
2. Se describió que existe relación significativa entre Formulación y gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023. Usando la prueba de hipótesis con coeficiente de correlación de Rho de Spearman, obteniendo el valor de (P-value= 0,000<0,05), con un RS= 0,498 en un nivel moderado de relación, aceptándose la hipótesis alterna y rechazando la hipótesis nula.
3. Se explicó que existe relación significativa entre Aprobación y gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023. Usando la prueba de hipótesis con coeficiente de correlación de Rho de Spearman, obteniendo el valor de (P-value= 0,000<0,05), con un RS= 0,690 en un nivel alto de relación, aceptándose la hipótesis alterna y rechazando la hipótesis nula.
4. Se identificó que existe relación significativa entre Información y gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023. Usando la prueba de hipótesis con coeficiente de correlación de Rho de Spearman, obteniendo el valor de (P-value= 0,002<0,05),

con un $RS= 0,468$ en un nivel moderado de relación, aceptándose la hipótesis alterna y rechazando la hipótesis nula.

5. Se estableció que existe relación significativa entre supervisión y gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023. Usando la prueba de hipótesis con coeficiente de correlación de Rho de Spearman, obteniendo el valor de ($P\text{-value}= 0,002 < 0,05$), con un $RS= 0,475$ en un nivel moderado de relación, aceptándose la hipótesis alterna y rechazando la hipótesis nula.

VI. RECOMENDACIONES

1. A los directivos deben fortalecer la gestión presupuestal en situaciones de emergencia tomando en cuenta las siguientes estrategias: a) Implementar un sistema de gestión presupuestal de emergencia: Desarrollar un módulo especial dentro del sistema de gestión presupuestal que se active en situaciones de emergencia, como desastres naturales. Este sistema debe tener flujos de trabajo acelerados y un mayor grado de flexibilidad en la reasignación de fondos. b) Crear un fondo de contingencia: Mantener un fondo reservado exclusivamente para emergencias, con reglas claras sobre cuándo y cómo puede ser utilizado. c) Capacitación en gestión de crisis: Capacitar a los equipos responsables en la administración financiera de situaciones de emergencia para asegurar una ejecución eficiente y rápida.
2. En cuanto a la formulación, los directivos deben optimizar el proceso de formulación del gasto público considerando las siguientes estrategias: a) Uso de herramientas de planificación presupuestal basadas en escenarios: Desarrollar escenarios presupuestales específicos para diferentes tipos de emergencias (como ciclones, inundaciones, etc.) para tener una formulación de gasto más realista y adaptada a las necesidades emergentes. b) Implementar presupuestos participativos en emergencias: Involucrar a las comunidades locales y actores clave en la formulación del presupuesto para asegurar que las necesidades más urgentes sean consideradas en la fase inicial.
3. Por parte de la aprobación, los directivos deben mejorar los mecanismos de aprobación del gasto público mediante las siguientes estrategias: a) Establecer procedimientos de aprobación rápidos: Crear mecanismos legales y administrativos que permitan la aprobación inmediata o acelerada de partidas

presupuestales durante emergencias, reduciendo el tiempo de espera para el desembolso de fondos. b) Creación de comités de emergencia: Formar comités especializados en aprobar y revisar el uso de los fondos de emergencia, con la capacidad de tomar decisiones rápidas y eficientes.

4. Para mejorar la información, los directivos deben trabajar en el fomento de la transparencia y el acceso de la información, esto se puede lograr mediante las siguientes estrategias: a) Desarrollar portales de transparencia en tiempo real: Crear un portal donde los ciudadanos puedan seguir el gasto público durante emergencias, con datos detallados sobre la asignación y ejecución presupuestal en tiempo real. b) Publicación periódica de informes de ejecución presupuestal: Publicar informes semanales o mensuales detallando cómo se están utilizando los fondos de emergencia, asegurando que la información esté disponible para todos los interesados. c) Campañas de comunicación y educación pública: Lanzar campañas informativas en medios locales y redes sociales para explicar cómo se están usando los fondos, qué acciones se están tomando y cómo pueden participar los ciudadanos en la fiscalización.

5. En torno a la supervisión, los directivos deben Implementa un sistema robusto de supervisión, con protocolos claros y equipos dedicados a monitorear la ejecución del gasto público. Estos equipos deben estar bien capacitados y contar con las herramientas necesarias para realizar una vigilancia adecuada del uso de recursos, esto se puede lograr gracias a las siguientes estrategias: a) Crear comités de supervisión especializados en emergencias, formados por miembros de diferentes sectores (gobierno, sociedad civil, expertos en gestión de desastres) que puedan actuar de forma rápida y eficiente para asegurar que los recursos sean utilizados de manera efectiva. b) Desarrollar programas de capacitación enfocados en la gestión presupuestal y el control de recursos en tiempos de crisis, asegurando que los supervisores comprendan los procesos de ejecución y puedan identificar áreas problemáticas en tiempo real.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abarca Ezquilla, J. (2022). La ejecución presupuestal y su influencia en la calidad de gasto público de la Dirección Regional de Salud Apurímac, 2021. (*Tesis de Maestría*). Universidad Cesar Vallejo, Lima.
- Ahumada., G. (1992, pag 69). *Tratado de finanzas públicas, 4a. ed.* . Buenos Aires : Plus Ultra.
- Albi, & Onrubia. (2015). *Economía de la gestión pública*. España: Universitaria Ramón Areces.
- Álvarez Pedroza, A., & Gálvez Ñañez, R. (2021). *Presupuesto Público Comentado 2021. Presupuesto por Resultados y Presupuesto Participativo*. Lima: Instituto Pacífico S. A. C.
- Arias Odón, F. G. (2012). *EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. Introducción a la metodología científica*. Caracas: EPISTEME, C. A.
- Bernal Torres, C. A. (2010). *Metodología de la investigación. Administración, economía, humanidades y ciencias sociales*. Bogotá: Pearson Educación.
- Cabezas Mejía, E. D., Andrade Naranjo, D., & Torres Santamaría, J. (2018). *Introducción a la metodología de la investigación científica*. Sangolquí: Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.
- Calderón Palma, G., & Fallas Ramírez, L. (2019). *Gestión del presupuesto de la Municipalidad de Montes de Oro en los periodos 2016 - 2017*. El Roble: Universidad Técnica Nacional Sede del Pacífico.
- Campoverde, R., & Pincay, D. (2019). Ejecución Presupuestaria vs Rendición de Cuentas sobre el rubro de Investigación: Caso de una Universidad Ecuatoriana. *Digital Publisher, 4 (3)*, 17-25. <https://doi.org/https://n9.cl/acu4>
- Carrasco Díaz, S. (2005). *Metodología de la Investigación Científica*. Lima: San Marcos.

- Congreso de la República. (26 de mayo del 2003). *Ley Orgánica de Municipalidades. Ley N° 27972*. Lima.
- Congreso de la República del Perú. (8 de diciembre del 2004). *Ley N° 28411 de 2004*. Lima: Congreso de la República. <https://www.gob.pe/institucion/congreso-de-la-republica/normas-legales/229463-28411>
- Cruz Amézquita, C. P., Sarmiento Melo, L. A., Sáenz Gómez, J. A., & Pedraza Nájar, X. L. (2018). Correlation of requirements for management integration in Colombian public entities. *Revista Signos*, 10 (1), 25-38. <https://doi.org/https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=560459732001>
- Cubas Jimenez, R. I. (2022). Ejecución presupuestal y su relación con la gestión administrativa de la Municipalidad Distrital de Jamalca, Amazonas, 2021. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Señor de Sipan, Pimentel.
- Del Cid, A., Méndez, R., & Sandoval, F. (2011). *Investigación. Fundamentos y metodología*. México: PEARSON EDUCACIÓN.
- Deza Rivasplata, J. (2023). El ciclón “YAKU” * en la historia peruana. *Ciencia y Desarrollo*.
- Diaz Gomez, E. U. (2023). Ejecución presupuestal y gasto público en la Municipalidad Distrital de Independencia, 2022. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Peruana de Ciencias e informática, Lima.
- Dios Romero, E. S. (2023). *Recaudación de impuesto predial y ejecución presupuestal de la Municipalidad Distrital de Corrales, 2021*. Tumbes: Universidad Nacional de Tumbes.
- Dirección General del Presupuesto Público. (2017). *Calidad del Gasto Público: Presupuesto por Resultados en Perú y sus instrumentos*. Lima.
- Espitia, J. F. (2019). *El gasto público en Colombia*. Colombia: Revista de Economía Institucional, 291-326.

- García Ferrer, G. (2018). *Casos de investigación. Una práctica empresarial. Primera edición*. Colombia: ESIC.
- García Rojas, J. C., & Zacarias Tejeda, B. (2022). *Ejecución presupuestal y calidad de gasto en la Municipalidad Distrital de Yauyos – Jauja, periodo 2020*. Huancayo: Universidad Continental.
- Gatica Acosta, S. F. (2021). *Ejecución presupuestaria y eficiencia del gasto público en la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones - Tarapoto, 2020*. Tarapoto: Universidad César Vallejo.
- Guachi Sanipatin, D. C. (2017). *Análisis del sistema de control interno y su impacto en el proceso de ejecución presupuestaria del gobierno autónomo descentralizado del cantón Jipijapa*. Ecuador: Universidad Estatal del Sur de Manabí.
- Hernández Mota, J. L. (2008). *Análisis Económico*. Mexico: XXIV.
- Herrera Catalan, P., & Francke Ballve, P. (2009). Análisis de la eficiencia del gasto municipal y de sus determinantes. *Economía Vol. XXXII*, 63.
- Huayanay Chuquillanqui, C. A. (2022). *Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado*. Lima: Instituto Peruano de Contrataciones del Estado.
- INDECI. (2023). *Resumen Ejecutivo N°323-2023*. Lima: Instituto Nacional de Defensa Civil.
- López Cáliz, J. R., & Melo, A. (2006). *Creación de espacio fiscal para reducir la pobreza: revisión del gasto público de Ecuador*. Washington D. C: Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- Machado, R. (2006). *¿Gastar más o gastar mejor? La eficiencia del gasto público en América Central y República Dominicana. Serie de Estudios Económicos y Sectoriales*. Washington D.C: Departamento Regional de Operaciones II. Banco Interamericano de desarrollo.
- Mariani Ochoa, R. (2012). *El gasto público y su normatividad. Propuestas para su eficiencia*. Mexico: Plaza y Valdes Editores.

- Mateo Gonzales, S. D. (2022). *Eficiencia del gasto público y el desempeño socioeconómico en el Gobierno Regional del Callao y Lima, 2010-2020*. Lima: Unniversidad César Vallejo.
- MEF. (2009). *Directiva para la Ejecución Presupuestaria*. Lima: Ministerio de Economía y Finanzas.
- MEF. (2021). *Reporte de Seguimiento Ejecución Presupuestal*. Lima: Ministerio de Economía y Finanzas.
- Mendoza Vislao, E., Arana Cardenas, S. M., & Nuñez Furo, F. (2024). Ejecución presupuestal y calidad de gasto de la Municipalidad Distrital de Daniel Alomía Robles, Leoncio Prado, huanuco, 2022. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 8(1), 8291 - 8304.
- Ministerio de Economía y Finanzas , & Programa Buena Gobernanza. (2015). *Programas Presupuestales. Diseño, Revisión y Articulación Territorial 2016*. Lima: Neva Studio SAC.
- Ministerio de Economía y Finanzas*. (julio de 2011). Ministerio de Economía y Finanzas: https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100751&lang=es-ES&view=category&id=655
- Ministerio de Economía y Finanzas. (22 de febrero del 2017). *DECRETO SUPREMO N° 027-2017-EF*. Lima: Diario Oficial El Peruano.
- Monje Álvarez, C. A. (2011). *Metodología de la Investigación Cuantitativa y Cualitativa. Guía didáctica*. Neiva: Programa de Comunicación Social y Periodismo.
- Morales Rocha, J. L., Coyla Zela, M. A., Vargas Torres, N. I., Ramos Rojas, J. T., Quispe Mamani, D., & Huanca Frias, J. O. (2018). Nivel de Ejecución Presupuestaria según Perfil Profesional de los Gobernadores Regionales Postulantes. *Revista Internacional de Informática Avanzada y Aplicaciones*, 302-309.
- Muñoz Razo, C. (2011). *Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis. Segunda edición*. México: PEARSON EDUCACIÓN.

- Paragua Morales, M., Norberto Chávez, L., Paragua Macuri, C., Bustamante Paulino, N., & Paragua Macuri, M. (2022). *Investigación Científica. Formulación de Proyectos de Investigación y Tesis*. Huánuco, Perú: Paragua Morales Melecio.
- Patiño Muñoz, L. A. (2017). *Influencia del presupuesto por resultados en la calidad del gasto público del municipio de Medellín. Caso del sector de la Vivienda, en el periodo 2008 - 2016*. Medellín: Universidad EAFIT.
- Pimienta Prieto, J. H., & De la Orden Hoz, A. (2017). *Metodología de la Investigación*. México: Pearson Educación de México.
- Poder Ejecutivo. (3 de marzo del 2023). *Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Áncash, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura y Tumbes, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales*. Lima: Diario Oficial El Peruano.
- Quezada, N. (2010). *Metodología de la investigación*. Lima, Perú: Macro E.I.R.L.
- Ríos, R. (2017). *Metodología para la investigación y redacción*. España: Servicios Académicos Intercontinentales S.L.
- Rodríguez G, J., & Saavedra P, E. (2008). *Incentivos y Eficiencia en el Gasto Público*. Chile.
- Rodríguez Tobo, P. A. (2008). *Presupuesto público: Programa administración pública territorial*. Bogotá: Escuela Superior de Administración Pública.
- Rodriguez Villena, Y. K. (2023). *Ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público en una Municipalidad, Otuzco - 2022*. Trujillo: Universidad César Vallejo.
- Román Aguirre, D. L., & Ccoa Mamani, J. (2022). *La ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia sanitaria Covid-19 en la Municipalidad Provincial de Tambopata año 2020*. Puerto Maldonado: Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios.

- Romero Romero, E. (2013). *Presupuesto público y contabilidad gubernamental*. Colombia: Ecoe. ediciones.
- Sánchez, J., & Pincay, D. (2012). La Contabilidad Pública en América Latina y el Devengo en Ecuador. *Analítika*, 19-29.
- Santos Gutiérrez, E. D., Geraldo Campos, L. A., & Tito Huamaní, P. L. (2022). *Metodología y Herramientas de Investigación Científica*. Paraná: Atena.
- Siancas Herrera, W. W. (2021). *La Ejecución Presupuestal y la Inversión Pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes, 2020*. Lima: Universidad César Vallejo.
- Sierra Praeli, Y., & Alvitres, G. (14 de Marzo de 2023). Ciclón Yaku, lluvias extremas e inundaciones impactan a 16 regiones y 483 distritos en Perú. *Mongabay Latam*.
- Stanton, W. J., Etzel, M. J., & Walker, B. J. (2007). *Fundamentos de Marketing. Decimocuarta edición*. México: McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Suxe Padilla, R., & Ortiz Vásquez, H. (2020). Ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Rioja y su relación con el desarrollo socioeconómico, año 2018. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto, Rioja.
- Tamayo, M. (2003). *El Proceso de la Investigación Científica. Incluye evaluación y administración de proyectos de investigación*. México: LIMUSA. S.A. DE C.V. Grupo Noriega Editores.
- Trujillo Acosta, I. A. (2018). *Las instituciones en la administración financiera de las misiones diplomáticas de Colombia en el exterior*. Colombia: REVISTA JUSTA.
- Vilca Noa, A. (2022). *Ejecución Presupuestal y la Eficacia del Gasto Público en la Municipalidad Provincial de San Román – Juliaca, 2021*. Trujillo: Universidad César Vallejo.
- Wilkie, J. (1978). *La Revolución Mexicana*. México: Fondo de Cultura Económica.

Zapata, J. (8 de Setiembre de 2015). Investigacion Educativa. *Programa de Acompañamiento y Monitoreo de Tesis*. Piura, Piura, Piura: Facultad de CC.SS-UNP.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia: Ejecución presupuestal y eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia-ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023

| Problema | Objetivos | Hipótesis | VARIABLES Y DIMENSIONES | Metodología |
|--|---|---|--|---|
| <p>Problema General:</p> <p>¿Existe relación significativa entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023?</p> <p>Problemas Específicos:</p> <p>1. ¿Existe relación significativa entre la formulación de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla?</p> <p>2. ¿Existe relación significativa entre la aprobación de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla?</p> <p>3. ¿Existe relación significativa entre la información de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla?</p> | <p>Objetivo general:</p> <p>Determinar la relación que existe entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023.</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <p>1. Describir la relación entre la formulación de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla.</p> <p>2. Explicar la relación entre la aprobación de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla.</p> <p>3. Identificar la relación entre la información de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla.</p> <p>4. Establecer la relación entre la supervisión de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla.</p> | <p>Hipótesis general:</p> <p>Ha: Existe relación significativa entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023.</p> <p>Ho: No existe relación significativa entre la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, Región Tumbes 2023.</p> <p>Hipótesis Específicas:</p> <p>1. Ha: Existe relación significativa entre la formulación de la EP y la eficiencia del GP durante el estado de emergencia en el distrito de Zarumilla, 2023.</p> <p>2. Ha: Existe relación significativa entre la aprobación de la EP y la eficiencia del GP durante el estado de emergencia en el distrito de Zarumilla, 2023.</p> <p>3. Ha: Existe relación significativa entre la información de la EP y la eficiencia del GP durante el estado de emergencia en el distrito de Zarumilla, 2023.</p> <p>4. Ha: Existe relación significativa entre la supervisión de la EP y la eficiencia del GP durante el estado de emergencia en el distrito de Zarumilla, 2023.</p> | <p>Variable 1:</p> <p>Ejecución presupuestal</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formulación - Aprobación - Información - Supervisión <p>Variable 2:</p> <p>Eficiencia del gasto público</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación institucional y funcional - Clasificación programática - Clasificación económica - Clasificación geográfica | <p>Tipo de estudio:</p> <p>Descriptivo-correlacional</p> <p>Diseño:</p> <p>No experimental y transversal</p> <p>Población de la Variable 1:</p> <p>40 colaboradores</p> <p>Población de la Variable 2:</p> <p>40 personas</p> <p>Muestra de Variable 1:</p> <p>Censal, 40 colaboradores</p> <p>Muestra de Variable 2:</p> <p>Censal, 40 personas</p> <p>Métodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analítico sintético - Cuantitativo - Deductivo - Inductivo <p>Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encuesta - Documental <p>Instrumentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuestionario - Ficha de verificación - Ficha bibliográfica |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>4. ¿Existe relación significativa entre la supervisión de la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla?</p> | <p>estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla.</p> | | | |
|---|--|--|--|--|

Anexo 2: Matriz de operacionalización

La ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, distrito de Zarumilla, 2023.

| Variables | Definición conceptual | Definición operacional | Dimensiones e Indicadores | Ítems | Instrumento y escala de medición |
|---|--|---|--|--|---|
| <p>Variable independiente:</p> <p>Ejecución presupuestal</p> | <p>Según Romero (2013) refiere que: La ejecución presupuestal consta de actividades de disponibilidad de recursos que con anterioridad fueron aprobados, denominados como proyectos a cumplir dentro de un ejercicio teniendo en cuenta el logro de los objetivos planificados, por tanto, es considerada una etapa dentro del proceso presupuestario donde se encuentran las acciones que orientan a la ejecución las actividades previstas en los expedientes del presupuesto. (p. 64)</p> | <p>La variable será medida a través de sus dimensiones, estructura, tecnología y personas con sus respectivos indicadores, de los de cuyo contenido se estructurará un cuestionario con 12 criterios, valoradas con la escala de Likert con las alternas: Casi Siempre (CS = 5), Siempre (S = 4), A veces (AV = 3), Casi Nunca (CN = 2), Nunca (N=1). El referido será aplicado a 40 colaboradores de la Municipalidad Provincial de Zarumilla quienes están a cargo del área de presupuesto.</p> | <p>Formulación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selección de evaluadores - Elaboración de expedientes <p>Aprobación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluación - Recomendaciones <p>Información</p> <ul style="list-style-type: none"> - Negociación de compromisos - Regularización de documentos <p>Supervisión</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seguimiento de las acciones - Cumplimiento de las acciones | <p>1, 2, 3</p> <p>4, 5, 6</p> <p>7, 8, 9</p> <p>10, 11, 12</p> | <p>Instrumentos: Cuestionario</p> <p>Escala de medición: Escala de Likert</p> |

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| <p>Variable dependiente:</p> <p>Eficiencia del gasto público</p> | <p>Según Machado (2006) considera que: "La eficiencia del gasto público tiene efectos directos sobre las condiciones económicas y sociales de los países y sobre la vida cotidiana de la población, principalmente en relación a los recursos utilizados". (p. 5)</p> | <p>La variable será medida a través de sus dimensiones, estructura, tecnología y personas con sus respectivos indicadores, de los de cuyo contenido se estructurará un cuestionario con 12 criterios, valoradas con la escala de Likert con las alternas: Casi Siempre (CS = 5), Siempre (S = 4), A veces (AV = 3), Casi Nunca (CN = 2), Nunca (N=1). El referido cuestionario será aplicado a la muestra censal de 40 directivos de los comités de los sectores del distrito de Zarumilla, considerándose principalmente al presidente y vicepresidente.</p> | <p>Clasificación institucional y funcional</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unidad ejecutora - Función <p>Clasificación programática</p> <ul style="list-style-type: none"> - Categorías presupuestales - Producto - Proyecto <p>Clasificación económica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasto corriente - gasto de capital <p>Clasificación geográfica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Departamento - Provincia - Distrito | <p>1, 2, 3</p> <p>4, 5, 6</p> <p>7, 8, 9</p> <p>10, 11, 12</p> | <p>Instrumentos: Cuestionario</p> <p>Escala de medición: Escala de Likert</p> |
|---|---|---|---|--|---|

Anexo 3: Cuestionario a los colaboradores del área de presupuesto de la
Municipalidad Provincial de Zarumilla

I. Presentación

El presente instrumento tiene como objetivo principal obtener información que apoye la investigación respecto a la **“Ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, 2023”**. Por tanto, se hace de conocimiento que dicho instrumento es anónimo, de naturaleza confidencial y será utilizado únicamente para esta investigación. En tal sentido, se solicita cordialmente dar su opinión sobre la veracidad de los siguientes enunciados según su experiencia en el sector.

II. Escala de medición

Siempre (S): 5

Casi Siempre (CS): 4

A veces (AV): 3

Casi nunca (CN): 2

Nunca (N): 1

| N° | Ítems | S:5 | CS:4 | AV:3 | CN:2 | N:1 |
|--------------------|--|-----|------|------|------|-----|
| Formulación | | | | | | |
| 1 | La MPZ tomó en cuenta los registros de las zonas afectadas en el distrito, para la elaboración de las fichas técnicas. | | | | | |
| 2 | El expediente de contratación para la ejecución de la actividad de emergencia fue elaborado con premura. | | | | | |
| 3 | El expediente (ficha técnica) tuvo fallas en su elaboración. | | | | | |

| Aprobación | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| 4 | La MPZ fue objetiva al contratar a los ejecutores de cada actividad de emergencia en el 2023. | | | | | |
| 5 | El contratista colaboró con el procedimiento de contratación directa cumpliendo con la norma vigente. | | | | | |
| 6 | Las recomendaciones fueron realizadas por expertos y conocedores del proceso de presupuesto. | | | | | |
| Información | | | | | | |
| 7 | El expediente (ficha técnica) fue alcanzado al contratista con inmediatez para ejecutar la actividad de emergencia en el 2023. | | | | | |
| 8 | La entidad informó y coordinó la regularización de la documentación referida a las actuaciones preparatorias para la actividad de emergencia con el contratista. | | | | | |
| 9 | El área competente de la MPZ registró y publicó en el SEACE los informes y la resolución de las actividades de emergencia desarrolladas en el distrito de Zarumilla. | | | | | |
| Supervisión | | | | | | |
| 10 | La MPZ cumplió con el cronograma planificado para atender las actividades de | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|--|
| | emergencia originadas en el 2023 en el distrito de Zarumilla. | | | | | |
| 11 | Las autoridades de la MPZ constataron la eficiencia de la ejecución realizada en cada actividad de emergencia en el 2023. | | | | | |
| 12 | La actividad cumplió con el objetivo de contrarrestar el riesgo dentro del sector vulnerado. | | | | | |

| Dimensiones | Ítems |
|--------------------|--------------|
| Formulación | 1, 2, 3 |
| Aprobación | 4, 5, 6 |
| Información | 7, 8, 9 |
| Supervisión | 10, 11, 12 |

Anexo 4: Cuestionario a directivos de los sectores del distrito de Zarumilla

I. Presentación:

Buenos días, representante de la directiva del sector.

El presente cuestionario tiene como objetivo principal obtener información que apoye la investigación respecto a la **“Ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público durante el estado de emergencia, ciclón Yaku, 2023”**. Por tanto, se hace de conocimiento que dicho instrumento es anónimo, de naturaleza confidencial y será utilizado únicamente para esta investigación. En tal sentido, se solicita cordialmente dar su opinión sobre la veracidad de los siguientes enunciados según su experiencia en el sector.

II. Instrucciones

A continuación, se presenta una serie de opiniones vinculadas a la ejecución presupuestal y la eficiencia del gasto público. Le agradecemos contestar todas las preguntas, marcando con un aspa (X) en la que considera que expresa mejor su punto de vista.

Siempre (S): 5

Casi Siempre (CS): 4

A veces (AV): 3

Casi nunca (CN): 2

Nunca (N): 1

III. Test de Escala: Eficiencia del gasto público

Datos generales:

Cargo que ocupa dentro de directiva: _____

| N° | Ítems | S:5 | CS:4 | AV:3 | CN:2 | N:1 |
|--|--|-----|------|------|------|-----|
| Clasificación institucional y funcional | | | | | | |
| 1 | El personal de Defensa civil o de la oficina de riesgo y desastres constató los efectos provocados por las intensas lluvias en las zonas vulnerables del distrito de Zarumilla. | | | | | |
| 2 | La municipalidad actuó de inmediato ejecutando actividades de emergencia ante la activación de quebradas durante el estado de emergencia en Zarumilla. | | | | | |
| 3 | Los funcionarios de la MPZ constataron los trabajos de limpieza y descolmatación que se desarrollaron durante el estado de emergencia en el distrito de Zarumilla durante el 2023. | | | | | |
| Clasificación programática | | | | | | |
| 4 | La municipalidad priorizó algunas obras o actividades para prevenir o contrarrestar el riesgo ante desastres naturales en el 2023. | | | | | |
| 5 | Quedaron previstas actividades de emergencia dentro del distrito de Zarumilla durante el estado de emergencia. | | | | | |
| 6 | Conoce usted el cronograma de inversión para atender las prioridades que demanda la población del distrito de Zarumilla. | | | | | |

| Clasificación económica | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| 7 | El presupuesto destinado para atender las actividades de emergencia ha sido hecho de conocimiento con cartel de gigantografía por el contratista a la población. | | | | | |
| 8 | Considera usted que el monto destinado para cada actividad de descolmatación o limpieza durante el estado de emergencia representa su gasto verdadero. | | | | | |
| 9 | Considera que la municipalidad ha sido eficiente con sus recursos al contratar con proveedores nuevos para la ejecución de las actividades de emergencia. | | | | | |
| Clasificación geográfica | | | | | | |
| 10 | Su sector ha sido priorizado por la MPZ para ejecutar una actividad de emergencia por riesgo y desastre en el 2023 durante el estado de emergencia. | | | | | |
| 11 | Ha notado cambios positivos en el distrito de Zarumilla, después de la intervención con actividades de limpieza y descolmatación durante el estado de emergencia. | | | | | |
| 12 | Considera que las limpiezas y descolmataciones en sectores no afectados del distrito de Zarumilla durante el estado de emergencia en el 2023 fue necesaria. | | | | | |

| Dimensiones | Ítems |
|---|--------------|
| Clasificación institucional y funcional | 1, 2, 3 |
| Clasificación programática | 4, 5, 6 |
| Clasificación económica | 7, 8, 9 |
| Clasificación geográfica | 10, 11, 12 |

Anexo 5: Alfa de Cronbach variable Ejecución Presupuestal

| CUESTIONARIO: EJECUCIÓN PRESUPUESTAL | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|
| Dimensiones | Formulación | | | Aprobación | | | Información | | | Supervisión | | | TOTAL |
| Partic. | p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | |
| Inf. 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 34 |
| Inf. 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 34 |
| Inf. 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 31 |
| Inf. 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 28 |
| Inf. 5 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 31 |
| Inf. 6 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 35 |
| Varianza | 0.139 | 0.000 | 0.139 | 0.556 | 0.000 | 0.000 | 0.139 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.250 | 0.250 | 5.806 |

| | |
|------------|------------------------|
| K | 12 |
| $\sum S^2$ | 1.47 |
| S^2T | 5.806 |
| $\sum S^2$ | Factor 1 1.09 |
| | Factor 2 0.75 |
| S^2T | Absoluto factor 2 0.75 |
| α | 0.814 |

Anexo 6: Alfa de Cronbach variable Eficiencia del gasto público

| CUESTIONARIO: EFICIENCIA DEL GASTO PÚBLICO | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|-------|
| Dimensiones | Clasificación institucional y funcional | | | Clasificación programática | | | Clasificación económica | | | Clasificación geográfica | | | TOTAL |
| | p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | |
| Partic. | | | | | | | | | | | | | |
| Enc. 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 25 |
| Enc. 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 27 |
| Enc. 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 29 |
| Enc. 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 25 |
| Enc. 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 25 |
| Enc. 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 24 |
| Enc. 7 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 25 |
| Enc. 8 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 26 |
| Enc. 9 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 24 |
| Enc. 10 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 27 |
| Varianza | 0.410 | 0.000 | 0.160 | 0.000 | 0.090 | 0.000 | 0.560 | 0.760 | 0.410 | 0.840 | 0.160 | 0.440 | 2.210 |

| | |
|-------------------|-------|
| K | 12 |
| $\sum S^2$ | 3.83 |
| S^2T | 2.210 |
| Factor 1 | 1.09 |
| Factor 2 | -0.73 |
| Absoluto factor 2 | 0.73 |
| α | 0.800 |