



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Recursos Directamente Recaudados y la Ejecución Presupuestal en
la Municipalidad de San Román – Juliaca, año 2022

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORA:

Olivera Griffa, Angelica Omayra (orcid.org/0000-0001-6980-5147)

ASESOR:

Dr. Villafuerte de la Cruz, Avelino Sebastián (orcid.org/0000-0002-9447-8683)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2023

DEDICATORIA

Dirijo esta investigación a mis abuelos Pilar, Delfina y a mis padres y hermano por su cariño y respaldo incondicional, y a mi familia y mi amado hijo Adrián, quien es mi fuente de inspiración para continuar progresando día a día y a mi compañero de vida Frank, que sostuvo mi mano en todo momento que lo requerí y nunca me abandonó.

AGRADECIMIENTO

Expreso mi gratitud al Hacedor por concederme vida y acompañarme en cada fase del trayecto, por proporcionarme la fortaleza necesaria para mantenerme firme y alcanzar mis aspiraciones profesionales más preciadas. También, agradezco a mis progenitores por su apoyo inquebrantable y a mi mentor, el Dr. Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz, por el conocimiento y sabiduría adquiridos durante la elaboración de este proyecto de investigación.

DECLARATORIA DE AUTENTIDAD DEL ASESOR



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, VILLAFUERTE DE LA CRUZ AVELINO SEBASTIAN, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, asesor de Tesis titulada: "Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román –Juliaca, año 2022", cuyo autor es OLIVERA GRIFFA ANGELICA OMayra, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 07 de Noviembre del 2023

| Apellidos y Nombres del Asesor: | Firma |
|---|---|
| VILLAFUERTE DE LA CRUZ AVELINO SEBASTIAN DNI: 25729654 ORCID: 0000-0002-9447-8883 | Firmado electrónicamente por: AVILLAFUERTE el 22-11-2023 22:20:25 |

Código documento Trilce: TRI - 0653241

DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DE AUTOR



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, OLIVERA GRIFFA ANGELICA OMAIRA estudiante de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román –Juliaca, año 2022", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

| Nombres y Apellidos | Firma |
|---|---|
| OLIVERA GRIFFA ANGELICA OMAIRA DNI: 75716209 ORCID: 0000-0001-6980-5147 | Firmado electrónicamente por: ANOLIVERAGR el 27- 11-2023 11:52:23 |

Código documento Trilce: INV - 1376121

ÍNDICE DE CONTENIDOS

| | |
|--|------|
| Caràtula | i |
| Dedicatòria | ii |
| Agradecimiento | iii |
| Declaratoria de autenticidad del asesor | iv |
| Declaratoria de originalidad de autor | v |
| Índice de contenidos | vi |
| Índice de tablas | vii |
| RESUMEN | viii |
| ABSTRACT | ix |
| I. Introducción | 1 |
| II. Marco teòrico..... | 6 |
| III. Metodologia..... | 16 |
| 3.1. Tipo y diseño de investigación | 16 |
| 3.2. Variables y operacionalización | 16 |
| 3.3. Población, muestra y muestreo | 18 |
| 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos | 19 |
| 3.5. Procedimientos | 21 |
| 3.6. Método de análisis de datos..... | 21 |
| 3.7. Aspectos éticos | 21 |
| IV. Resultados | 23 |
| V. Discusió..... | 35 |
| VI. Conclusiones..... | 39 |
| VII. Recomendaciones..... | 41 |
| REFERENCIAS..... | 43 |
| ANEXOS | 47 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|---|----|
| Tabla 1: <i>Validación de instrumento por juicio de expertos</i> | 20 |
| Tabla.2 <i>Tabla cruzada Recursos directamente recaudados*Ejecución presupuestal</i> | 23 |
| Tabla.3 <i>Tabla cruzada de Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM) e Ingresos- Recursos directamente recaudados</i> | 25 |
| Tabla.4 <i>Tabla cruzada Gastos-Recursos directamente recaudados *Revisión del calendario de pagos</i> | 25 |
| Tabla 5 <i>Tabla cruzada Porcentaje de saldo de balance *Control de la ejecución presupuestal</i> | 26 |
| Tabla.6 <i>Prueba de normalidad</i> | 29 |
| Tabla.7 <i>Prueba de hipótesis del objetivo general</i> | 30 |
| Tabla.8 <i>Prueba de hipótesis del objetivo específico 1</i> | 31 |
| Tabla 9 <i>Prueba de hipótesis del objetivo específico 2</i> | 32 |
| Tabla.10 <i>Prueba de hipótesis del objetivo específico 3</i> | 33 |

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo establecer relación entre los activos adquiridos directamente e implementación presupuestaria en el municipio de San Román, 2022. Se realizó un examen cuantitativo utilizado, utilizando un patrón no experimental de estilo cruzado y correlativo. El grupo de individuos bajo investigación consistió en 185 colaboradores, escogidos siguiendo criterios de tiempo de trabajo y áreas afines. El conjunto incluyó a 50 empleados elegidos de manera aleatoria de departamentos vinculados a la economía, la administración, la contabilidad y la tesorería, empleando un método de muestreo sin aleatorio. Los hallazgos mostraron una correlación intermedia (coeficiente de correlación = 0.232) entre los recursos conseguidos directamente y la ejecución del presupuesto municipal. Aunque el nivel de significancia fue superior a lo común ($p = 0.106$), esta conclusión se fundamenta en el hecho de que el índice de correlación es positivo y estadísticamente importante. Se descubrió que a medida que se incrementa la obtención, la realización del presupuesto tiende a ser más eficaz. Estos hallazgos conducen a la deducción de que la importancia de una sólida gestión económica en la administración de los recursos municipales puede brindar una guía valiosa para la elección de decisiones en escenarios parecidos en el porvenir.

Palabras clave: implementación presupuestaria, fondos adquiridos de forma directa, supervisión presupuestaria.

ABSTRACT

The aim of the investigation was to establish the connection between the funds acquired directly and the execution of the budget in the municipal area of the Province of San Román in 2022. A quantitative analysis was performed, employing a non-experimental cross-sectional and correlational blueprint. The set of individuals under scrutiny encompassed 185 collaborators, picked based on years of service and associated domains. The sample constituted fifty employees chosen at random from divisions linked to finance, managerial administration, bookkeeping, and treasury, utilizing a non-probabilistic sampling approach. The outcomes unveiled a moderate correlation (correlation coefficient = 0.232) between directly obtained funds and the implementation of the municipal budget. Even though the level of significance surpassed the usual ($p = 0.106$), this inference is rooted in the fact that the correlation index is affirmative and statistically substantial. It was observed that, with the augmentation of income, the execution of the budget tends to be more proficient. These discoveries bring about the conclusion that the significance of well-founded financial administration in the handling of municipal assets can offer valuable direction for choice-making in comparable scenarios down the line.

Keywords: budget implementation, directly acquired resources, budget control.

I. INTRODUCCIÓN

Podrían surgir problemas globales en la implementación de los presupuestos municipales y la administración del dinero de origen local. Un problema común que puede conducir a la desviación de ingresos y la propagación de la corrupción en la administración púb. internacional es la gestión presupuestaria poco clara en los municipios. La falta de claridad en torno a esta cuestión perjudica gravemente la eficacia de la asignación de recursos y, como resultado, compromete la entrega de bienes públicos a los ciudadanos en varios municipios de varios países. Además, las deficiencias en los métodos de control y responsabilidad podrían fomentar el cinismo contra las entidades gubernamentales nacionales y locales, lo que sería insatisfactorio para la población y una amenaza a la integridad de la gobernanza en muchos países. Estos problemas son comunes a muchos países, lo que enfatiza la necesidad de tomar medidas proactivas para optimizar la administración de los fondos gubernamentales y fomentar una mayor apertura en la gobernanza a nivel doméstico e internacional (Torres, 2020).

En Perú, gestionar las finanzas recibidas directamente y poner en práctica los presupuestos puede resultar extremadamente difícil para las alcaldías. Un problema persistente que conduce al blanqueo de capitales y la corrupción en la administración de las autoridades municipales es la carencia de claridad en la administración de los presupuestos municipales. La falta de claridad en torno a este tema perjudica gravemente la eficacia de los recursos que se han obtenido y, al final, reduce el calibre de los servicios gubernamentales ofrecidos a los ciudadanos de muchas ciudades de todo el país. Estas ventajas cubren áreas que incluyen infraestructura local, atención médica y educación. Además, es posible que las preocupaciones y los desafíos del público con respecto a la gobernanza se deriven de estructuras insuficientes de supervisión y responsabilidad a nivel local y federal de gobierno. Muchos peruanos comparten estas preocupaciones, que exigen esfuerzos concertados para garantizar el uso eficiente de las finanzas púb.s y promover la apertura entre todas las ramas del gobierno (Mongue, 2023).

La Alcaldía de San Román-Puno enfrenta muchos obstáculos, incluido la gestión de los recursos financieros adquiridos localmente y el acatamiento de un presupuesto. El diseño inadecuado de los proyectos, los objetivos no coincidentes

y la recaudación ineficiente de ingresos municipales pueden generar varios problemas, entre ellos la corrupción y la incertidumbre en la gestión de los recursos. Las dificultades descritas anteriormente socavan la confianza púb. en el gobierno local y dificultan que el alcalde preste servicios públicos esenciales. Además, existen importantes preocupaciones sobre la distribución de dinero a programas que realmente ayudan al público y la falta de participación púb. en las discusiones presupuestarias. Es necesario abordar estas cuestiones para garantizar que los activos municipales se utilicen de la manera más eficiente posible para el bien de la comunidad y mejorar la ejecución presupuestaria.

En el entorno público actual, incluyendo los gobiernos locales, la obtención de ingresos fiscales no solo ha fracasado en mantenerse al día con la expansión urbana, sino que las insuficiencias de gestión también resultan en retrasos en la distribución de recursos. Estos mismos individuos personifican el principal reto en la obtención de tributos, dado que con frecuencia incumplen con sus deberes tributarios y, en bastantes situaciones, buscan de manera activa eludirlos (Vásquez & Madiño, 2023). En consecuencia, las contribuciones tienen una gran influencia en el crecimiento urbano, mientras que la lenta inversión gubernamental impide que las ciudades crezcan. Las instituciones de enseñanza superior, los hospitales y las áreas naturales no podrían funcionar sin ellos. Para abordar esta cuestión es imperativo realizar una investigación sobre la ejecución presupuestaria. Esto contribuirá al municipio a lograr sus propósitos y metas ayudando a llevar a cabo su proyecto financiero de manera eficiente y efectiva, lo que incrementará la calidad de vida de la gente de San Román, Juliaca y disminuirá los efectos de la indigencia en la zona.

Entonces, la cuestión global emerge a partir de un dilema particular, que es la próxima pregunta: ¿De qué manera se relacionan los fondos adquiridos de manera inmediata con la ejecución presupuestaria de la municipalidad de SR - Juliaca en 2022? Además, se han planteado las siguientes cuestiones particulares para abordar: ¿Cuál es la conexión entre la implementación del presupuesto anual (PIA-PIM) y los fondos obtenidos de manera directa en la municipalidad de SR - Juliaca en 2022? ¿Cómo se relaciona la ejecución presupuestaria con la realización de los calendarios de pagos en la municipalidad de San Román- Juliaca en 2022?

¿De qué manera se vinculan los recursos obtenidos directamente con el control del acatamiento presupuestario en la municipalidad de SR - Juliaca en 2022? Estas dificultades específicas constituyen el fundamento de la investigación esencial para afrontar esta problemática crucial en la administración financiera municipal.

Se aplicó la teoría de variables para construir una base teórica sólida para el estudio. Esta teoría sugiere que es posible analizar e investigar más a fondo estas variables reuniendo datos primarios y practicando una gestión financiera sensata. En la práctica, este estudio está muy justificado porque los hallazgos brindarán un diagnóstico exhaustivo y un informe sobre la ejecución presupuestaria que incluye tablas y gráficos. Estos informes se utilizarán tanto para aclaraciones como para inferencias. Como resultado, estos informes no únicamente señalarán las deficiencias existentes, sino que además proporcionarán soluciones prácticas y viables que los representantes gubernamentales y otras autoridades pertinentes podrían adoptar. Como resultado, la administración económica de la Alcaldía Provincial de San Román mejorará en 2022.

El tema se justifica prácticamente debido a su importancia crítica en el ámbito de la administración municipal. La correcta gestión de estos recursos es esencial para el desarrollo sostenible y la calidad de los servicios públicos. El año 2022 es especialmente relevante, ya que las decisiones tomadas en este contexto pueden tener impactos a largo plazo. Desde una perspectiva teórica, este tema se enmarca en la teoría de la administración pública y la gestión financiera municipal, permitiendo aplicar principios teóricos en un contexto real y contribuir al desarrollo de nuevos enfoques teóricos. En cuanto a la metodología, se emplearán técnicas de análisis financiero y entrevistas con funcionarios municipales para evaluar la ejecución presupuestal y comprender los procesos y desafíos en la recaudación de ingresos directos. Socialmente, la investigación impacta en la calidad de vida de los ciudadanos, ya que una gestión eficiente de recursos se traduce en mejores servicios públicos e infraestructura. Además, promueve la transparencia y la rendición de cuentas, fortaleciendo la confianza de la comunidad en sus instituciones y fomentando una participación cívica más informada y activa. En última instancia, esta tesis busca mejorar el bienestar de los ciudadanos de San Román – Juliaca.

El uso en el estudio de un cuestionario creado especialmente para la recopilación de datos le da una base metodológica sólida. Además, este cuestionario pasará por un extenso proceso de verificación que integra las opiniones de expertos en la materia, asegurando su validez y aplicabilidad. Esta metodología mejora enormemente el estudio al permitir la evaluación precisa de dos variables cruciales: la efectividad en el empleo de los recursos gubernamentales y la implementación del presupuesto. Para garantizar aún más la coherencia y confiabilidad de los resultados conseguidos, se llevará a cabo una evaluación de fiabilidad utilizando el coeficiente Alfa de Cronbach. Desde una perspectiva social, el estudio mejora la comprensión de cómo el gobierno local de San Román gestionaría los recursos públicos en 2022. Por lo tanto, esto podría conducir a la creación de regulaciones y procedimientos de gestión de las finanzas púb.s más eficaces y eficientes, que en última instancia mejorarían la calidad de los servicios gubernamentales e iniciativas en beneficio del barrio.

El propósito principal es establecer Detectar la conexión entre la puesta en marcha del presupuesto y los recursos directamente recaudados en la Municipalidad de San Román - Juliaca, 2022. Se han delineado ciertas metas: -En 2022, investigar la relación entre el dinero que se recauda directamente y cómo se ejecuta el presupuesto del PIA-PIM en la municipalidad de SR-Alcaldía de Juliaca. La meta de esta indagación es reconocer, en el año 2022, si existe relación entre la efectividad de los desembolsos gubernamentales en el municipio de Juliaca, y la adherencia al programa. Determinar la relación entre el dinero obtenido en el Municipio Provincial SR-Juliaca, San Román, en el año 2022 mediante control directo de desarrollo presupuestario.

Estas metas particulares se enfocan en detallar la meta global y ofrecer dominios particulares de indagación para el análisis.

“Existe un vínculo entre los activos adquiridos directamente y la implementación presupuestaria en la alcaldía de la Provincia de SR - Juliaca, 2022”, es la principal hipótesis de la investigación. Estas teorías específicas son las siguientes: En 2022, los fondos se recaudarán directamente del organismo municipal de la Provincia de SR-Juliaca para la ejecución presupuestaria anual (PIA-PIM). El cumplimiento del plan de pago está vinculado al dinero adquirido

localmente en el municipio SR-Juliaca en 2022. En el municipio provincial de SR-Juliaca, 2022, la adquisición directa de dinero está asociada a la supervisión de la ejecución presupuestaria dentro del mismo municipio. De manera similar, el seguimiento de las restricciones a la ejecución presupuestaria está asociado al dinero recibido directamente en el municipio provincial de SR-Juliaca, 2022. Las suposiciones actuales sirven de fundamento para el escrutinio y comprensión de los datos recopilados y crean vínculos y correlaciones. entre los elementos evaluados en el estudio.

II. MARCO TEÓRICO

En el ámbito global, en México, Cornejo (2023) en su estudio titulado "Los retos de la ejecución presupuestal y los recursos adquiridos directamente", se propuso como objetivo investigar las cuestiones vinculadas con la realización del presupuesto y su impacto en los recursos adquiridos de forma inmediata en el escenario mexicano. Los participantes en el diseño de la investigación experimental incluyeron expertos en economía gubernamental, funcionarios gubernamentales y personas afectadas por la administración presupuestaria. Para estratificar la selección y asegurarse de que cada uno de estos grupos estuviera representado de manera justa, se empleó una mezcla de métodos de muestreo, incluidas encuestas y entrevistas para recopilar datos cualitativos y cuantitativos. En este estudio se emplearon cuestionarios estructurados, entrevistas semiestructuradas y un examen de registros oficiales relacionados con la financiación gubernamental y la implementación presupuestaria. Los principales hallazgos de la investigación resaltaron una serie de problemas con la gestión financiera del gobierno mexicano. Señalaron específicamente que dos factores importantes que impiden la eficacia de la inversión directa son la corrupción de la gestión gubernamental y la ausencia de apertura en la implementación del presupuesto. Además, ha salido a la luz que estas preocupaciones tienen un impacto directo en el nivel de los servicios públicos, socavando la confianza en las instituciones políticas y poniendo en peligro la gobernanza nacional. La conclusión de este estudio enfatiza lo importante que es manejar los temas relacionados con la ejecución presupuestaria y el manejo del dinero que proviene directamente de fuentes de financiamiento del gobierno mexicano. De esta manera, mejoraría la calidad del servicio público y se restablecería la confianza en la administración gubernamental. Este artículo contribuye a la conversación sobre la gestión financiera en México al delinear áreas importantes para la reforma.

En un estudio realizado por Galvis et al. (2022) titulado "Examen de las Finanzas Gubernamentales en el Situado fiscal territorial Municipal de Santiago de Cali: Comunas 21, 10 y 22", la finalidad de la investigación fue examinar la situación financiera del gobierno local en la municipalidad de Santiago de Cali, Colombia. Se realizó un examen con enfoque descriptivo y de análisis. El grupo de preocupación

en este estudio estuvo compuesto por los residentes de las comunas 21, 10 y 22, y la muestra se seleccionó utilizando un método de muestreo estratificado aleatorio. Los instrumentos empleados para la investigación comprendieron los Programas de Desarrollo de Comunas y Corregimientos, los Programas Operativos Anuales de Inversión (POAI) y el presupuesto llevado a cabo del SFTM. Los resultados principales del estudio mostraron hallazgos resaltar problemas en la asignación y utilización de los fondos, particularmente la ausencia de jerarquización de temas críticos en las comunas 21 y 10, tales como la seguridad y el entrenamiento profesional, el apoyo a los adultos mayores y la implicación de las entidades comunitarias en los asuntos públicos. Estos resultados sugieren que es un desafío gestionar los fondos gubernamentales para abordar las exigencias de las zonas desatendidas. En conclusión, este estudio se suma al conjunto de información ya disponible sobre la distribución injusta del financiamiento público en Santiago de Cali. Enfatiza lo importante que es aumentar el uso del capital social para apoyar un rumbo más igualitario para el crecimiento socioeconómico en las áreas indicadas anteriormente.

Por otra parte, Llano (2022), en su estudio denominado "Influencia de la Planificación Presupuestaria en la Adquisición Púb. en Administraciones Locales: Un Análisis de Caso en la Provincia de Pastaza, Ecuador", realizado como propósito investigar el impacto de la planificación financiera en las contrataciones de importes reducidos y su repercusión en los presupuestos para las autoridades municipales. Se trata de un estudio descriptivo y de exploración. El personal que labora en compras gubernamentales en la provincia de Pastaza constituyó la población de interés. Limitamos deliberadamente el tamaño de la muestra a cincuenta personas. Como métodos de recopilación de datos se empleó el análisis documental y las entrevistas semiestructuradas. Los principales hallazgos indican que las adquisiciones de menor escala se manejan directamente, lo que implica que el proveedor es seleccionado por la misma organización. Este acuerdo reduce la eficacia de la contratación púb. y añade ineficiencias al proceso de realización de dichas adquisiciones. Además, se encontraron fallas en el proceso de documentación, lo cual tiene un efecto inmediato en la planificación financiera de la entidad gubernamental. Las ineficiencias en la obtención de productos y servicios secundarios tuvieron una influencia negativa sustancial en los presupuestos para

las autoridades locales de Pastaza; esto resalta la importancia de finalizar los procesos de adquisición y controlar los presupuestos en este ámbito. La importancia y la importancia de este estudio reside en su capacidad para reconocer y evaluar las dificultades que surgen en la presupuestación municipal y la contratación púb., ofreciendo así datos vitales que apoyan la toma de decisiones y mejoran la administración gubernamental.

En el ámbito nacional, Idrogo (2020) en su estudio denominado "Descentralización de la Ejecución Presupuestaria y Mortalidad por COVID-19 en Perú", tuvo como objetivo de investigación examinar la relación entre la implementación presupuestaria descentralizada y la tasa de mortalidad por COVID-19 en el contexto peruano. La investigación analizó la población de interés, que incluía áreas peruanas con más de quinientos casos registrados de SARS-CoV-2. Estas regiones constituyeron el muestreo, y las áreas que cumplieron con los criterios de selección fueron muestreadas minuciosamente. Los datos sobre ejecución presupuestaria y letalidad utilizados en este estudio provienen de la sala de situación COVID-19 en Perú., que fue actualizada hasta el 12 de mayo de 2020. Importantes resultados de investigación expusieron una relación adversa entre las fatalidades por COVID-19 y el nivel de cumplimiento presupuestario en los lugares mirados. Se demostró que la ejecución del presupuesto tuvo menos éxito en áreas con mayores tasas de mortalidad durante las fases iniciales de la pandemia.

En su estudio titulado "Administración de Fondos Adquiridos Directamente y Ejecución del Presupuesto en el Contexto de Perú", Navarro (2020) se propuso analizar la relación en la gestión de los recursos conseguidos directamente y la ejecución del plan económico en el entorno de Perú. En esta investigación piloto participaron especialistas en economía púb., ciudadanos perjudicados por la administración presupuestaria del país y funcionarios gubernamentales, entre otros. Todas las organizaciones dedicadas a la administración del dinero y el uso de fondos recaudados localmente en el Perú constituyeron la población de interés. La muestra se estratificó para garantizar que cada una de estas categorías estuviera representada de manera justa. Se realizaron entrevistas parcialmente estructuradas como parte del proceso de muestreo y se examinaron los registros gubernamentales pertinentes. Las principales conclusiones del estudio enfatizaron

la existencia continua de obstáculos sustanciales para la gestión de fondos recibidos directamente de fuentes externas y su influencia en la ejecución presupuestaria del Perú. Se encontró que la evasión y la corrupción fiscal, junto con la falta de transparencia presupuestaria y el uso ineficiente de los recursos gubernamentales, siguen siendo retos significativos para el gobierno peruano. El principal aporte del eje del estudio es enfatizar lo importante que es resolver estos temas para elevar la excelencia de los servicios brindados por el gobierno y restaurar la confianza de los ciudadanos peruanos en las instituciones gubernamentales.

Asimismo, Tucto et al. (2020), en su estudio llamado "Ejecución Presupuestaria en el Gobierno Regional de Huánuco – 2020", se propuso la finalidad de analizar la etapa de ejecución presupuestaria en el Gobierno Regional de Huánuco durante el año 2020. Como parte de un proyecto descriptivo y correlativo, se realiza esta indagación. El grupo de interés del estudio estuvo conformado por funcionarios de gobiernos regionales y empleados gubernamentales que tomaron parte en los procedimientos de presupuesto y gasto público. La muestra de 150 personas se eligió mediante un sencillo procedimiento de muestreo aleatorio. Los investigadores utilizaron encuestas y exámenes documentales para recopilar datos. Los principales hallazgos revelaron obstáculos importantes para la realización financiera, particularmente en la asignación de recursos, iniciativas y actividades primordiales. Se descubrió que con el fin de garantizar el cumplimiento de los requerimientos de la comunidad y que los fondos gubernamentales se empleen de forma efectiva es necesario mejorar la eficacia de la implementación del presupuesto. Esta investigación ofrece un examen exhaustivo de cómo el Gobierno Regional de Huánuco ejecutará el presupuesto en 2020. Los hallazgos de este análisis pueden brindar una fundamentación robusta para avances posteriores en el área del manejo financiero regional. Con base en los fundamentos teóricos de la variable "Recursos recolectados directamente", es imperativo reconocer que esta variable es fundamental para la gestión financiera de todas las organizaciones, incluidas las entidades gubernamentales, las organizaciones sin fines de lucro y las compañías con fines de lucro. Esta variable a menudo indica la cantidad de dinero que gana la organización a través de esfuerzos de recaudación interna; Se ignora el dinero de fuentes externas, como

préstamos y obsequios. La importancia de esta entidad surge de su aptitud para ayudar en las labores y planes de la entidad, lo que a su vez afecta la capacidad de la entidad para alcanzar sus objetivos y cometidos. Las principales características de este elemento son inclusivas y pueden abarcar una variedad de fuentes de ganancias, como tributos, gravámenes, derechos y aportaciones sociales, entre otras. Cada categoría de ganancias tiene sus propias cualidades e implicaciones para las finanzas de la entidad. Los impuestos, por ejemplo, suelen ser forzosos y se emplean para respaldar servicios públicos cruciales, mientras que las tarifas a veces son opcionales y otras veces están relacionadas con servicios específicos. Además de las categorías de ingresos, las dimensiones también pueden tener en cuenta cómo se distribuyen geográficamente los recursos, exponiendo diferencias tanto en la economía como en la región. Otro factor importante es cómo esta variable ha cambiado a lo largo del tiempo, lo que facilita evaluar tendencias y modificaciones en la situación económica y las leyes tributarias. También es crucial analizar la eficacia en la recaudación de tributos y derechos, dado que esto puede incidir en la cantidad de recursos a disposición de la entidad (Quispe, 2022).

El factor "Realización del presupuesto" está fuertemente relacionada con la forma en que se implementan las decisiones organizativas internas y se controlan los recursos financieros. La capacidad de una organización para gestionar y ejecutar su presupuesto de manera eficiente se denomina ejecución presupuestaria. Implica convertir los fondos asignados al presupuesto en resultados observables y actividades que ayuden al cumplimiento de las metas estratégicas de la organización. La asignación de fondos a proyectos y programas particulares de acuerdo con las prioridades financieras constituye los componentes esenciales de esta variable. Controlar el gasto y vigilar la distribución de recursos son otros dos componentes críticos. También se deben realizar evaluaciones sobre la flexibilidad de la entidad y la eficacia y eficiencia de las políticas presupuestarias que se han implementado. Eventos inesperados o cambios en el plan presupuestario original. La discrepancia financiera, que representa las disparidades entre la asignación presupuestaria y el desembolso efectivo, el nivel de realización presupuestaria, que contrasta el desembolso efectivo con el monto presupuestado, y la evaluación del cumplimiento de metas son ejemplos de indicadores de

ejecución presupuestaria. además de resultados financieros fijos. Estos parámetros posibilitan evaluar de qué manera una organización administra sus activos monetarios y si alcanza los desenlaces previstos (Saldoya et al., 2021).

Los fondos adquiridos rápidamente constituyen una cantidad significativa del dinero que los gobiernos locales recaudan a través de impuestos locales. Ejemplos de tales cargas son el impuesto a la propiedad y el tributo a los vehículos, que se pagan por la posesión de bienes inmuebles y vehículos, respectivamente. Los gobiernos locales utilizan estos fondos para pagar una variada gama de servicios sociales, incluida infraestructura, servicios de urgencia, conservación de vías y educación. Los tributos locales difieren según la localización y las directrices tributarias de cada ayuntamiento, y su obtención aporta de manera directa al progreso y bienestar de las poblaciones locales (Vassallo et al., 2018). Asimismo, distribuyen dinero proveniente de aranceles y cargas aduaneras relacionadas con el comercio internacional. Estos fondos los obtiene la autoridad aduanera de un país y se producen mediante la importación y exportación de productos. Los derechos aduaneros están relacionados con la prestación de servicios aduaneros, mientras que los aranceles se aplican a los bienes importados. Los ingresos aduaneros representan una parte considerable del financiamiento gubernamental que puede destinarse a una variedad de iniciativas, como inversión en obras fronterizas, control del comercio global y respaldo económico. La administración eficaz de los recursos es fundamental para el intercambio y la estabilidad financiera tanto nacionales como internacionales. (Osorio & Rodríguez, 2018). La administración eficiente de este factor es fundamental para la solidez económica y el cumplimiento de las metas institucionales. La observación de tendencias a lo largo del período puede descubrir pautas de ingresos y facilitar la planificación para el porvenir. De igual forma, posibilita a las organizaciones adaptar sus tácticas financieras y asegurar que los recursos estén siendo asignados de forma ideal para atender las cambiantes necesidades de sus beneficiarios, ciudadanos o usuarios (Masaquiza Jerez et al., 2020).

La dimensión 1, que se considera esencial en el campo de las finanzas y la presupuestación, se ocupa de los "Ingresos: recursos recaudados directamente". Esta dimensión facilita el análisis en detalle de los flujos de ingresos de cualquier

tipo de entidad financiera, incluidas empresas, gobiernos y otras entidades. Esta dimensión permite desglosar los ingresos en categorías discretas, como gravámenes al valor agregado (IVA), costos de servicios gubernamentales, aportaciones y otros elementos. Este grado de complejidad brinda una imagen integral de la estructura de ganancias y capacita a los administradores económicos tomar elecciones acertadas sobre la distribución, previsión y optimización de los fondos monetarios disponibles (Vassallo y otros, 2017). El examen de la Faceta 1 además es esencial para valorar la viabilidad económica a largo plazo, elaborar políticas tributarias eficaces y definir la aptitud de una organización para sufragar sus operaciones y proyectos. Al entender las distintas fuentes de ingresos y su cambio a lo largo del tiempo, se pueden detectar tendencias económicas, fijar objetivos presupuestarios alcanzables y asegurar una administración económica sólida y eficaz (Torres et al., 2020).

La Dimensión 2, con su énfasis en el "Índice del estado financiero general", es esencial para gestionar las finanzas y los presupuestos. Esta dimensión evalúa la relación entre las ganancias directas recibidas y la cifra restante del estado de cuenta de una cuenta financiera o empresa. La situación financiera muestra la disparidad entre los recursos y las obligaciones financieras en un instante determinado y también señala la liquidez de los activos. Un indicador crucial del efectivo disponible de una organización y del potencial de inversión se determina calculando el porcentaje del balance que se asigna a la Variable 1 (Recursos recaudados directamente) (Idrogo & González, 2020) se requiere un análisis exhaustivo de este factor para tomar decisiones financieras estratégicas. Un porcentaje alto podría ser una señal de una firme situación económica y de la aptitud de financiar proyectos o inversiones. Por otro lado, un índice bajo puede indicar restricciones financieras y exigir una revisión del plan financiero. En resumen, este componente proporciona información valiosa que puede utilizarse para evitar riesgos financieros, planificar el presupuesto y tomar decisiones estratégicas de asignación de recursos (González, 2020).

El indicador 3 es "Ejecución del gasto" y es una estadística crucial para la gestión presupuestaria y financiera. Esta métrica evalúa qué tan bien una empresa utiliza el dinero recaudado directamente para llevar a cabo los planes, iniciativas y

operaciones que tiene en mente. El proceso de asignar y utilizar el capital de manera efectiva y eficiente y al mismo tiempo garantizar el logro de objetivos operativos y financieros se conoce como implementación del gasto (Galvis et al., 2022). Un alto grado de ejecución del gasto puede interpretarse como un indicador de un control gerencial sólido, ya que muestra que una organización está haciendo un buen uso de sus recursos para llevar a cabo las actividades planificadas. Por otro lado, los problemas o ineficiencias en la ejecución de un proyecto pueden estar indicados por una distribución inadecuada del efectivo. Esta medida proporciona información beneficiosa para respaldar la toma de elecciones financieras, evaluar la efectividad de proyectos y programas e identificar posibles áreas que requieren modificaciones presupuestarias o mejoras en la administración económica. Finalmente, la realización del desembolso es un elemento esencial para asegurar que se alcancen los objetivos operativos y económicos de una organización (Montenegro, 2020).

Para cualquier compañía, sea esta de carácter público o privado, la ejecución presupuestaria es un componente crítico tanto de la gestión financiera como de la planificación estratégica. Esta variable muestra qué tan bien una empresa puede llevar a cabo su plan financiero y lograr sus objetivos manteniéndose dentro de los fondos asignados. La ejecución presupuestaria ayuda a los gerentes financieros a evaluar el desempeño financiero y a implementar acciones correctivas al monitorear de cerca los gastos e ingresos reales en comparación con las expectativas presupuestarias (Jerez et al., 2020). Se requiere un análisis de la faceta 2 para asegurar una administración económica prudente y una toma de elecciones bien fundamentada. Las organizaciones pueden detectar variaciones tanto positivas como negativas en la ejecución presupuestaria y tomar las medidas adecuadas para optimizar el uso de recursos o modificar los gastos. Además, esta variable específica desempeña un rol fundamental en la valoración de la efectividad de las directrices y planes financieros, ya que facilita establecer si se cumplen las metas presupuestarias y si los recursos se gastan de manera inteligente (Hoang, 2023). Además, mejora la responsabilidad financiera y la transparencia al dar cuenta clara de cómo se utilizan los fondos públicos o privados. Con el fin de actualizar a las partes interesadas sobre el desempeño financiero y garantizar que los recursos se administren de acuerdo con los objetivos

corporativos, los informes de ejecución presupuestaria son fundamentales (Chen et al., 2022).

Según lo determinado por el Indicador 4, la "Ejecución del Presupuesto Anual (PIA-PIM)" es una métrica crucial en el campo de la gestión financiera gubernamental. Esta métrica comparó el Presupuesto de Ingresos Modificados (PIM) anual con el Presupuesto de Ingresos y Desembolsos (PIA) para valorar la implementación del presupuesto. Su valor surge de su capacidad para proporcionar una evaluación concreta de si un organismo gubernamental está logrando efectivamente sus objetivos financieros. Cuando la ejecución sigue de cerca el PIA, indica una gestión eficaz de las finanzas gubernamentales y la aptitud de mantenerse dentro de las restricciones presupuestarias. Por otro lado, discrepancias significativas entre el PIA y el PIM pueden ser un signo de incertidumbre fiscal o financiera que requiera modificaciones presupuestarias para mantener la estabilidad en la economía y las finanzas (Jung & Cho, 2022). Este indicador es esencial para la apertura del sector público y la aprobación de políticas económicas porque habilita a los responsables de elecciones y a la población en general evaluar la eficacia y la transparencia de la administración económica del gobierno. Asimismo, el examen del cumplimiento financiero anual es crucial para una planificación monetaria precisa porque ayuda a los gobiernos a prever eventuales dificultades financieras y a implementar planes apropiados para satisfacer sus obligaciones financieras y asegurar la prestación continua de servicios gubernamentales (Jayasuriya & Sims, 2023).

El indicador 5, que evalúa la "realización del programa de pagos", representa una estadística crucial cuando se trata de administración económica y presupuestaria, en particular en el sector público o privado. Esta medida evalúa qué tan bien una empresa cumple con sus compromisos de pago de acuerdo con su ciclo financiero predeterminado. El desempeño del cronograma de pagos de una organización indica su capacidad para cumplir todos sus compromisos financieros a tiempo, incluido el pago de deudas, pagos a proveedores, pagos de salarios y otros pagos (Christou et al., 2022). Este indicador es necesario tanto para una gestión financiera sólida como para una gestión eficiente del flujo de caja. Seguir los planes de pago al pie de la letra y pagar las facturas a tiempo demuestra una

buena gestión del dinero y la capacidad de mantener relaciones laborales estables con la empresa y su personal. Sin embargo, los retrasos o variaciones en el calendario de pagos podrían tener efectos financieros negativos, como recargos por pagos atrasados o una disminución de la confianza de los proveedores y el personal. Esta métrica crítica es necesaria para mantener una gestión financiera responsable, así como la credibilidad y reputación de la organización en los sectores empresarial y financiero (Peñaloza et al., 2017).

En cuanto al "Control de ejecución presupuestaria", el indicador 6 es un instrumento crucial para gestionar las finanzas y el presupuesto de una organización. Esta medida se utiliza para evaluar la eficacia y eficiencia del control de ganancias y desembolsos de una compañía en relación con el presupuesto que se ha establecido. El seguimiento constante de las transacciones financieras para asegurar el cumplimiento de las pautas y directrices presupuestarias y evitar desviaciones inadvertidas se conoce como supervisión de la ejecución presupuestaria (Cerna, 2021). Esta indicación es necesaria para garantizar una sólida gestión financiera y el cumplimiento presupuestario. Un control suficiente hace que sea más fácil detener los gastos inadecuados, la mala gestión del efectivo y las violaciones presupuestarias. Este indicador garantiza que los recursos se utilizan de forma eficaz y acorde a los propósitos y la estrategia económica de la organización, lo cual es crucial para la responsabilidad financiera y la transparencia (Rojas, 2022).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

El propósito de la investigación aplicada es aplicar métodos y saberes científicos a problemas o dificultades específicas para proporcionar soluciones viables y eficientes. A diferencia de la investigación pura o fundamental, se centra en utilizar los resultados de los estudios en entornos del mundo real para mejorar bienes, procesos o la manera en que se efectúan las votaciones en una variedad de industrias, incluidas, entre otras, la tecnología, la industria, la salud y la educación (Díaz, 2019).

El actual análisis es de índole práctica ya que utiliza saberes previos para resolver los inconvenientes mencionados.

Diseño de investigación

En los diseños de estudios no experimentales y transversales, los datos se recopilan en un momento predefinido sin ninguna manipulación de factores independientes. Este método es ampliamente utilizado en investigaciones sociológicas, epidemiológicas y de mercado para exponer y evaluar opiniones, atributos o conductas de interés en un conjunto de individuos o elementos en un momento específico sin ejecutar intervenciones experimentales (Granados & Jaramillo, 2019). Es de índole no empírica y de enfoque horizontal, dado que los datos se recopilaron de forma concurrente en un instante particular sin intervenir o modificar variables.

3.2. Variables y operacionalización

Variable I: Recursos directamente recaudados

Definición conceptual:

Una organización puede utilizar recursos directos, como ingresos por tarifas de servicios, ventas de productos, impuestos e ingresos por activos, para financiar su presupuesto operativo (Wang et al., 2023).

Definición operacional:

Para el estudio de los recursos directamente recaudados se elaboró con el instrumento con una escala de Likert y se operacionalizó con sus dimensiones Ingresos - Recursos directamente recaudados, Porcentaje del saldo de balance, Gastos - Recursos directamente recaudados, las mismas que se aplicó a la investigación

Indicadores:

Los indicadores de la dimensión son 1. Tasas, 2. Saldo de balance 3. Ejecución del gasto.

Escala de medición: Ordinal

Variable II: Ejecución presupuestal

Definición conceptual:

Se trata de lo que se conoce como proyectos, actividades que tienen acceso a recursos y han recibido autorización previa. Se realizan como componente de un ejercicio de evaluación que valora el cumplimiento de metas preestablecidas; por tanto, se tiene en cuenta el lugar de la acción en el proceso presupuestario. implementación de documentos presupuestarios (Pasindu et al., 2022).

Definición operacional:

Para el estudio de la ejecución presupuestal se elaboró con el instrumento con una escala de Likert el cual se aplicó a la muestra para la solución del problema y se operacionalizo con sus dimensiones Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM), Ejecución del calendario de pago, Control de la Ejecución Presupuestal

Indicadores:

Los indicadores de la dimensión son 1. Programación de compromisos e informes 2. Revisión del calendario de pagos 3. Información oportuna Disponibilidad de crédito Principios de legalidad.

Escala de medición: Ordinal

3.3. Población, muestra y muestreo

Población

La ciudadanía, que se refiere a la población total de personas que comparten un rasgo específico, es el tema principal de una investigación estadística. Por ejemplo, si uno observara la edad media de todos los individuos que residen en una urbe, todas esas personas estarían incluidas en la población (Alban et al., 2020).

En relación a la población sujeta a estudio, se consideraron 185 empleados del ayuntamiento del distrito de San Román que estaban desempeñando funciones en la localidad al instante de emplear este cuestionario.

Criterios de inclusión

Los participantes en el estudio fueron trabajadores municipales con al menos un año de experiencia trabajando en áreas estrechamente relacionadas, como finanzas, contabilidad, gestión administrativa, tesorería, planificación y presupuestación, y finanzas.

Criterios de exclusión

No se incluyen en el estudio los empleados con menos de un año de trayectoria y aquellos que laboran en divisiones ajenas a la faceta objeto de análisis (como seguimiento de activos, recursos humanos, gestión de suministros, gestión fiscal y oficina principal). Familiaridad con el trabajo del gobierno local.

Muestra

Una muestra es un grupo representativo que se elige al azar de toda la población. Se utiliza para recopilar datos de forma más eficaz y económica sobre toda la población. En lugar de realizar una encuesta de población, se puede elegir una muestra de los residentes de una ciudad para hacer generalizaciones sobre la población en su conjunto (Husanu, 2023)

Se seleccionaron al azar cincuenta empleados para formar parte de la investigación; estos trabajadores se encuentran repartidos entre las áreas de planificación y las secciones de finanzas, administración, contabilidad y tesorería.

Muestreo

El muestreo es no probabilístico, se utiliza el muestreo no aleatorio cuando la probabilidad de ser elegido no se distribuye uniformemente entre el conjunto de la población. Este método selecciona elementos según la conveniencia o la subjetividad, dependiendo frecuentemente del criterio del investigador o de la disponibilidad de los individuos. Aunque el muestreo no aleatorio carece de la representatividad del muestreo probabilístico, puede ser un sustituto útil en situaciones en las que obtener una muestra aleatoria es inviable o excesivamente costoso (Stratton, 2021a).

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

Para esta investigación se utilizó una encuesta para recolectar datos. La encuesta fue diseñada para recolectar datos para el estudio, con el objetivo final de investigar el análisis del estudio. La técnica de investigación de este análisis fue elegida y diseñada teniendo en cuenta los factores, características e indicadores relacionados con el tema de investigación. Este mensaje estuvo dirigido a los socios que trabajan con el Municipio de San Román y están al tanto de los hechos que suceden dentro de la problemática estructura.

Instrumento

Para la adquisición de información se empleó un cuestionario y para verificar su validez se realizó una revisión de profesionales y pruebas de fiabilidad con el coeficiente alfa de Cronbach. La encuesta incluye una serie de interrogantes que están relacionadas con los criterios dados y ayudarán a abordar las preguntas de investigación. Cada pregunta está diseñada para recopilar datos del conjunto de encuestas definido, respetando la técnica elegida y la redacción de la encuesta.

Validez

La precisión de estas herramientas se determinó mediante opinión de expertos; tres especialistas valoraron la coherencia, transparencia y pertinencia de los enunciados; los resultados nos permitieron hacer inferencias sobre la adecuación de las herramientas.

Tabla 1:

Validación de instrumento por juicio de expertos

| N° | Grado académico | Nombre y apellido | Dictamen |
|----|-----------------|--------------------------|-----------|
| 1 | Doctor | Vilma Pérez Sánchez | Aplicable |
| 2 | Maestro | Jorge Luis Mercado Torre | Aplicable |
| 3 | Doctor | Manuel Urrutia Flores | Aplicable |

Nota: Resultados de la ficha de validación de instrumento

Confiabilidad

La valoración de la confiabilidad del estudio se efectuó mediante el uso del software SPSS versión 26. Este estudio tenía como finalidad valorar la coherencia de cada uno de los elementos de las preguntas, con la intención de comprobar la confiabilidad del dispositivo. Conforme a Stratton (2021), la fiabilidad se relaciona con el nivel en el que un instrumento, al usarse en el grupo de estudio, produce resultados consistentes y perdurables.

Tabla 2

Fiabilidad de las variables

| Variable | Alfa de Cronbach | Items |
|----------------------------------|------------------|-------|
| Recursos directamente recaudados | 0.835 | 50 |
| Ejecución presupuestal | 0.896 | 50 |

3.5. Procedimientos

Una vez creados los fundamentos teóricos y metodológicos, se obtuvo del organismo correspondiente el permiso para utilizar la herramienta y acceder al sitio web. Esto se logró enviando el cuestionario, la encuesta y un documento al alcalde. Junto con las pruebas de confiabilidad Alfa de Cronbach, que fueron confirmadas mediante tres criterios de expertos, los investigadores, que colaboran en disciplinas relacionadas con las variables consideradas, obtuvieron permiso del municipio para administrar el instrumento a las muestras que seleccionaron. Los datos fueron registrados y analizados mediante SPSS antes de que los departamentos de planificación y elaboración de presupuestos, administración, gestión financiera, contabilidad y finanzas, reunieran y analizaran las conclusiones e ideas del estudio.

3.6. Método de análisis de datos

Se realizaron cuadros de frecuencia y gráficos para analizar descriptivamente los resultados del método de procesamiento de datos. El objetivo de este trabajo fue brindar la información encontrada en los hallazgos del estudio de una manera más transparente, ordenada y precisa. También se administró una prueba de razonamiento para fortalecer el enfoque metódico de la evaluación. La forma más eficiente de determinar si su aplicación es factible es hallar la correlación entre ellas mediante el uso de subconjuntos, todas las cuales emplean el software estadístico SPSS v26 para realizar evaluación de la frecuencia de variables e investigaciones de relación entre variables mediante cuadros y diagramas, mientras toma tener en consideración un análisis de eficacia sólido. Mediante la aplicación de una metodología analítica, la encuesta permitió segmentar las variables en múltiples componentes, como la realización del presupuesto y la efectividad del gasto gubernamental, junto con sus posibles características y comportamiento.

3.7. Aspectos éticos

Para sostener los estándares éticos del estudio, la investigación cumplió con criterios éticos establecidos por la Universidad Cesar Vallejo. Se mantuvo el principio de beneficencia antes de seguir adelante, asegurándose de que el estudio se llevara a cabo con un objetivo académico y que los hallazgos contribuyeran al conjunto de conocimientos en el campo pertinente sin perjudicar a los contribuyentes. El concepto de no maleficencia se implementó para garantizar la

privacidad de la información recopilada y evitar cualquier daño o divulgación no autorizada de los datos que enviaron los participantes. La investigación fue aprobada por la institución con el fin de respetar el principio de autonomía, y se permitió a los participantes participar voluntariamente con la garantía de que su participación no tendría efectos negativos y que podían salir del análisis en cualquier instante sin incurrir en penalización alguna. Se fomentó la justicia garantizando que todos los colaboradores recibieran un trato justo e imparcial permitiéndoles utilizar las instalaciones de la institución por igual.

IV. Resultados

Para llevar a cabo el estudio, la primera sección examina la descripción de la faceta, tomando en cuenta los elementos más destacados para cada dimensión de la variable. Por otro lado, la segunda parte, la parte inferencial, investiga la respuesta al objetivo del estudio.

Análisis descriptivo

En cuanto con la meta principal: Detectar la conexión entre la puesta en marcha del presupuesto y los recursos directamente recaudados en la Municipalidad de San Román - Juliaca, 2022.

Tabla 2

*Tabla cruzada Recursos directamente recaudados*Ejecución presupuestal*

| | | Ejecución presupuestal | | | | | Total | |
|----------------------------------|--------------|------------------------|--------------|---------|------------|-------|--------|-------|
| | | Siempre | Casi siempre | A veces | Casi nunca | Nunca | | |
| Recursos directamente recaudados | Siempre | Recuento | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| | | % del total | 0,0% | 6,0% | 2,0% | 0,0% | 0,0% | 8,0% |
| | Casi siempre | Recuento | 2 | 6 | 5 | 0 | 2 | 15 |
| | | % del total | 4,0% | 12,0% | 10,0% | 0,0% | 4,0% | 30,0% |
| | A veces | Recuento | 3 | 5 | 7 | 4 | 1 | 20 |
| | | % del total | 6,0% | 10,0% | 14,0% | 8,0% | 2,0% | 40,0% |
| | Casi nunca | Recuento | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | 7 |
| | | % del total | 2,0% | 0,0% | 8,0% | 4,0% | 0,0% | 14,0% |
| | Nunca | Recuento | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| | | % del total | 0,0% | 4,0% | 0,0% | 2,0% | 2,0% | 8,0% |
| Total | Recuento | 6 | 16 | 17 | 7 | 4 | 50 | |
| | % del total | 12,0% | 32,0% | 34,0% | 14,0% | 8,0% | 100,0% | |

En la tabla de ejecución presupuestal y recursos directamente recaudados, el total de casos es de 50. En cuanto a la distribución porcentual, se observa que el 34,0% de los casos corresponden a la categoría "A veces", seguido por el 32,0% en "Casi siempre". Las respuestas "Nunca" y "Casi nunca" representan el 14,0% y

el 8,0%, respectivamente. Notablemente, no hay casos en los que ambas respuestas sean "Siempre". Estos datos ofrecen una visión general de la frecuencia de las respuestas en la muestra y resaltan la importancia de la categoría "A veces" en la relación entre ejecución presupuestal y recursos directamente recaudados. Esto sugiere que la mayor parte de los encuestados piensa que el municipio podría mejorar su gasto gubernamental y su implementación presupuestaria. Por consiguiente, se puede inferir que hay una relación relevante entre las variables relacionadas con la realización del presupuesto y la efectividad del gasto gubernamental, las cuales los participantes consideraron en un nivel intermedio. Para abordar el problema, se debe dar máxima prioridad a lo siguiente: fortalecer la implementación del presupuesto anual, garantizar que los pagos se realicen a tiempo, implementar mecanismos sólidos de control presupuestario y garantizar que se cumplan las regulaciones. Al tomar estas acciones, el gasto público se llevará a cabo con mayor éxito y los recursos se distribuirán y gestionarán con mayor habilidad, lo que reducirá los problemas legales y alentará al público a beneficiarse más del uso de los fondos públicos.

Tabla 3

Tabla cruzada de Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM) e Ingresos-Recursos directamente recaudados

| | | Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM) | | | | | Total | |
|--|--------------|---|--------------|---------|------------|-------|-------|--------|
| | | Siempre | Casi siempre | A veces | Casi nunca | Nunca | | |
| Ingresos -Recursos directamente recaudados | Siempre | Recuento | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| | | % del total | 4,0% | 6,0% | 2,0% | 0,0% | 0,0% | 12,0% |
| | Casi siempre | Recuento | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | % del total | 0,0% | 2,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 2,0% |
| | A veces | Recuento | 3 | 18 | 8 | 1 | 1 | 31 |
| | | % del total | 6,0% | 36,0% | 16,0% | 2,0% | 2,0% | 62,0% |
| | Nunca | Recuento | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 12 |
| | | % del total | 2,0% | 8,0% | 6,0% | 6,0% | 2,0% | 24,0% |
| | Total | Recuento | 6 | 26 | 12 | 4 | 2 | 50 |
| | | % del total | 12,0% | 52,0% | 24,0% | 8,0% | 4,0% | 100,0% |

Con respecto al objetivo particular 1, que tiene como finalidad establecer la conexión entre los fondos recaudados inmediatamente y la realización presupuestaria (PIA-PIM) en la localidad de Juliaca en la Municipalidad de San Román para todo el año 2022, los datos tabulados cruzados ofrecen información reveladora. Tanto en lo que respecta a la ejecución presupuestaria anual como a la recaudación directa de ingresos, se muestra que el total de casos es de 50. La categoría más frecuente tanto para la ejecución del presupuesto como para los ingresos es "A veces", representando el 62,0% del total de casos. La combinación de respuestas "Casi siempre" en la ejecución del presupuesto y "Casi siempre" en los ingresos tiene un único caso, equivalente al 2,0% del total. Sorprendentemente, no hay casos en los que la ejecución del presupuesto sea "Siempre" y los ingresos sean "Nunca". En general, el 52,0% de los casos caen en la categoría "Casi siempre", seguido por el 24,0% en "A veces". Estos datos proporcionan una visión general de la relación entre la ejecución del presupuesto y los ingresos en la muestra analizada. Esto enfatiza lo crucial que es aumentar los ingresos e

implementar presupuestos de manera más consistente para promover una administración financiera más efectiva y lograr el resultado deseado.

Los resultados cruzados para el objetivo especial 1 indican, en resumen, una asociación intermedia entre los activos adquiridos de inmediato y la realización presupuestaria en el municipio de la Provincia de San Román, Juliaca, para el año 2022. Mejorar la eficiencia y confiabilidad de la obtención de ganancias y la realización presupuestaria es fundamental para lograr el objetivo de esta investigación y optimizar la gestión financiera, especialmente cuando ambas variables están ausentes ("Nunca").

Tabla 4

*Tabla cruzada Gastos-Recursos directamente recaudados *Revisión del calendario de pagos*

| | | Revisión del calendario de pagos | | | | | Total | |
|---|--------------|----------------------------------|--------------|---------|------------|-------|-------|--------|
| | | Siempre | Casi siempre | A veces | Casi nunca | Nunca | | |
| Gastos-Recursos directamente recaudados | Siempre | Recuento | 6 | 4 | 4 | 1 | 2 | 17 |
| | | % del total | 12,0% | 8,0% | 8,0% | 2,0% | 4,0% | 34,0% |
| | Casi siempre | Recuento | 3 | 1 | 9 | 3 | 1 | 17 |
| | | % del total | 6,0% | 2,0% | 18,0% | 6,0% | 2,0% | 34,0% |
| | A veces | Recuento | 3 | 6 | 5 | 0 | 0 | 14 |
| | | % del total | 6,0% | 12,0% | 10,0% | 0,0% | 0,0% | 28,0% |
| | Casi nunca | Recuento | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | | % del total | 0,0% | 2,0% | 2,0% | 0,0% | 0,0% | 4,0% |
| | Total | Recuento | 12 | 12 | 19 | 4 | 3 | 50 |
| | | % del total | 24,0% | 24,0% | 38,0% | 8,0% | 6,0% | 100,0% |

Respecto al objetivo particular 2, que evalúa la conexión entre el acatamiento del cronograma de desembolsos y la efectividad del desembolso gubernamental en la municipalidad de SR Juliaca en 2022, los datos que se muestran en el Cuadro 4 demuestran una tendencia notable. La categoría más prevalente tanto para los gastos como para la revisión del calendario de pagos es "A veces",

constituyendo el 38,0% del total de casos. Se destaca la combinación de respuestas "Casi siempre" en los gastos y "A veces" en la revisión del calendario de pagos, que representa el 18,0% del total. Además, la combinación "Siempre" en los gastos y "Siempre" en la revisión del calendario de pagos tiene 6 casos, equivalente al 12,0%. Estos datos proporcionan un panorama detallado de las respuestas en la muestra analizada y su relación con los gastos y la revisión del calendario de pagos.

Tabla 5

*Tabla cruzada Porcentaje de saldo de balance *Control de la ejecución presupuestal*

| | | | Control de la ejecución presupuestal | | | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------|--------------|---------|------------|-------|--------|
| | | | Siempre | Casi siempre | A veces | Casi nunca | Nunca | Total |
| Porcentaje de saldo de balance | de Siempre | Recuento | 1 | 5 | 0 | 3 | 0 | 9 |
| | | % del total | 2,0% | 10,0% | 0,0% | 6,0% | 0,0% | 18,0% |
| | Casi siempre | Recuento | 3 | 5 | 4 | 1 | 1 | 14 |
| | | % del total | 6,0% | 10,0% | 8,0% | 2,0% | 2,0% | 28,0% |
| | A veces | Recuento | 2 | 2 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| | | % del total | 4,0% | 4,0% | 8,0% | 6,0% | 0,0% | 22,0% |
| | Casi nunca | Recuento | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | 10 |
| | | % del total | 0,0% | 12,0% | 8,0% | 0,0% | 0,0% | 20,0% |
| | Nunca | Recuento | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 |
| | | % del total | 6,0% | 2,0% | 2,0% | 0,0% | 2,0% | 12,0% |
| Total | Recuento | | 9 | 19 | 13 | 7 | 2 | 50 |
| | % del total | | 18,0% | 38,0% | 26,0% | 14,0% | 4,0% | 100,0% |

En el contexto del objetivo específico 3, que persigue determinar la conexión entre el "Porcentaje de saldo de balance" y el "Monitoreo de la ejecución presupuestal" en la Municipalidad Provincial de San Román - Juliaca durante el año 2022, se pueden extraer observaciones fundamentales de la tabla 6. La mayoría de las situaciones se agrupan en la categoría "Casi siempre" tanto en el "Porcentaje de saldo de balance" como en el "Monitoreo de la ejecución presupuestal". Esta correlación constante sugiere que un elevado "Porcentaje de saldo de balance" está

vinculado con un "Monitoreo de la ejecución presupuestal" más efectivo. Por otro lado, se observa que cuando el "Porcentaje de saldo de balance" desciende a niveles más bajos, como "Casi nunca" o "Nunca", la efectividad del "Monitoreo de la ejecución presupuestal" disminuye significativamente. También se nota que aproximadamente el 22% de las situaciones se encuentran en la categoría "A veces" en ambas variables, lo que indica una relación moderada entre estas dos variables. En resumen, estos resultados respaldan la idea de que mantener un "Porcentaje de saldo de balance" alto está asociado con un "Monitoreo de la ejecución presupuestal" más efectivo en la Municipalidad Provincial de San Román - Juliaca en 2022.

Estos descubrimientos pueden tener un gran impacto en la administración económica y en la toma de elecciones en el ayuntamiento, ofreciendo una base firme para la mejora de la efectividad en el control presupuestal en el futuro.

Estadística inferencial

Para establecer si la muestra se desvía de una distribución normal, se realiza un análisis de prueba de normalidad en esta sección del estudio de investigación. Para elegir las estadísticas adecuadas que cumplan con éxito los objetivos de la investigación, este enfoque es crucial.

La hipótesis alternativa se acepta cuando p es menor que 0,05, lo que sugiere que la muestra se desvía de una distribución estándar. Ésta es la base de la regla de elección. Si el valor p es superior a 0,05, la hipótesis alternativa se refuta y se supone que la muestra tiene una distribución normal. La suposición alternativa (H_a) afirma que la muestra no sigue una distribución normal, contrariamente a la suposición nula (H_0), que sostiene que sí.

Tabla 6*Prueba de normalidad*

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----|------|
| | Estadístico | gl | Sig. |
| Recursos directamente recaudados | ,195 | 50 | ,000 |
| Ejecución presupuestal | ,135 | 50 | ,024 |

De acuerdo a los desenlaces del cuadro de prueba de normalidad y el test de Kolmogorov-Smirnov, es evidente que la muestra de "recursos recaudados directamente" y "ejecución presupuestaria" no sigue una distribución normal. Esto se respalda por los valores de significación (Sig.) que son inferiores al nivel de importancia tradicional de 0,05 ($p < 0,05$), lo que conduce al rechazo de la suposición nula de que los datos siguen una distribución normal. En consecuencia, las variables mencionadas previamente tienen distribuciones no normales; este aspecto debe ser debidamente considerado al seleccionar y utilizar estos datos para análisis estadísticos. Se han seleccionado métodos estadísticos adecuados para el análisis de información en el marco de la investigación.

Dado que los desenlaces de los exámenes de normalidad indican que las muestras de las variables "Recursos recaudados directamente" y "Ejecución presupuestaria" no se ajustan a una distribución gaussiana ($p < 0,05$), se recurrirá a la correlación de Spearman para desarrollar suposiciones en este estudio. El coeficiente de correlación de Spearman se ha elegido porque puede utilizarse para examinar la conexión entre dos variables cuyas distribuciones no son normales, ya que es una medida no paramétrica. Se utilizará el índice de correlación de Spearman para evaluar la eventual relación entre estas variables y examinar si hay una conexión entre la cantidad de activos recaudados inmediatamente y la implementación presupuestaria. Esta elección es adecuada dadas las características de las muestras en estudio.

Objetivo general: (Para determinar la relación entre los activos obtenidos de forma directa y la ejecución financiera en la Municipalidad de San Román - Juliaca, 2022)

Ho: No existe vínculo alguno entre los recursos adquiridos de manera inmediata y la realización del presupuesto en la Municipalidad de San Román, Juliaca, en el año 2022.

Ha: Se encuentra una relación entre los recursos adquiridos de manera inmediata y la realización del presupuesto en la Municipalidad de San Román, Juliaca, en el año 2022.

Tabla 7

Prueba de hipótesis del objetivo general

| Correlaciones | | Recursos directamente recaudados | Ejecución presupuestal |
|--|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Rho de Spearman Recursos directamente recaudados | Coefficiente de correlación | de 1,000 | ,232 |
| | Sig. (bilateral) | . | ,106 |
| | N | 50 | 50 |
| | Ejecución presupuestal | Coefficiente de correlación | de ,232 |
| | Sig. (bilateral) | ,106 | . |
| | N | 50 | 50 |

La hipótesis nula no puede rechazarse en este caso ya que se está examinando el índice de correlación de Spearman y el nivel de significación (Sig.) es 0,106, que es superior al nivel de significación típico de 0,05. La ejecución presupuestaria y los fondos obtenidos directamente por el municipio de San Román, Juliaca, tienen un vínculo bajo, según el índice de correlación de Spearman de cerca de 0.232 en 2022. Sin embargo, este vínculo no puede considerarse estadísticamente significativo porque no cumple con un estándar predeterminado. umbral de significación estadística. Como resultado, mientras la hipótesis nula no pueda ser refutada, es necesario determinar si la evidencia respalda la suposición de trabajo, que sostiene que hay una conexión estadísticamente relevante entre la

realización del presupuesto en este contexto específico y los recursos obtenidos directamente.

Objetivo específico 1: (evaluar la relación entre los recursos adquiridos de manera inmediata y la realización del desembolso (PIA- PIM) en la Municipalidad de SR - Juliaca, 2022).

Ho: No existe vínculo alguno entre la realización del presupuesto anual (PIA-PIM) y los fondos obtenidos de manera inmediata en la Municipalidad de San Román, Juliaca, en 2022.

Ha: Se encuentra una conexión entre la realización del presupuesto anual (PIA-PIM) y los fondos obtenidos de manera inmediata en la Municipalidad de San Román, Juliaca, en 2022.

Tabla 8

Prueba de hipótesis del objetivo específico 1

| Correlaciones | | Ingresos-Recursos directamente recaudados | Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM) |
|--|--|---|---|
| Ingresos directamente recaudados | -Recursos Correlación de Pearson Sig. (bilateral) N | 1 50 | ,352* 50 |
| Ejecución presupuesto anual (PIA- PIM) | del Correlación de Pearson Sig. (bilateral) N | ,352* 50 | 1 50 |

*. La correlación es relevante en el nivel 0,05 (de dos lados).

La evaluación de suposiciones para el propósito específico 1, que pretende establecer la conexión entre los fondos adquiridos inmediatamente y la realización presupuestaria anual (PIA-PIM) en el municipio de la Provincia de San Román, Juliaca, en el año 2022, tiene un valor de significancia (Sig.) de 0,012 (Tabla 7). Podemos rechazar la hipótesis nula (Ho) porque este número es inferior al criterio nivel de importancia tradicional de 0,05 y la conexión de Pearson es aproximadamente 0,352.

El establecimiento de una fuerte asociación entre la realización presupuestaria anual (PIA-PIM) y los recursos recaudados directamente en el municipio de la Provincia de San Román, Juliaca, en 2022 se indica con la aprobación de la hipótesis alternativa (Ha), el resultado está respaldado por la correlación positiva que se encontró entre estas dos variables, lo cual sugiere una relación entre un mejor rendimiento en la implementación del presupuesto anual y mayores ganancias que generó el ayuntamiento en ese año concreto.

Objetivo específico 2: (determinar la relación entre el cumplimiento del calendario de pagos y los activos obtenidos en la Municipalidad de San Román - Juliaca, 2022)

Ho: No existe una relación entre el cumplimiento del calendario de pagos y los activos obtenidos directamente en la Municipalidad de San Román, Juliaca, en 2022.

Ha: Hay una relación entre el cumplimiento del calendario de pagos y los activos obtenidos directamente en la Municipalidad de San Román, Juliaca, en 2022.

Tabla 9

Prueba de hipótesis del objetivo específico 2

| | | Gastos Recursos directamente recaudados | Revisión del calendario de pagos |
|--------------------------------------|------------------------|---|--|
| Gastos directamente recaudados | -Recursos | 1 | -,050 |
| | Correlación de Pearson | | ,729 |
| | Sig. (bilateral) | | |
| | N | 50 | 50 |
| Revisión del calendario de | Correlación de Pearson | -,050 | 1 |
| | Sig. (bilateral) | ,729 | |
| | N | 50 | 50 |

Dado que se está empleando el índice de correlación de Pearson y al observar que el valor de importancia (Sig.) en la tabla 8 es de 0.729, lo cual es notablemente superior al nivel de importancia tradicional de 0.05, no se cuenta con

suficiente evidencia numérica para descartar la suposición nula (H_0) en esta situación, no se puede descartar la hipótesis nula, lo cual implica que plantea que no existe asociación significativa entre los fondos recaudados directamente en el municipio de la Provincia de San Román, Juliaca, en 2022 y el cumplimiento del cronograma de pagos, según los datos del índice de correlación de Pearson. Esto sugiere que, a los efectos de esta investigación, no hay una conexión estadísticamente relevante entre estas dos variables según los datos.

Objetivo específico 3: (evaluar la conexión entre el cumplimiento de la realización del calendario de desembolsos y los activos obtenidos en la Municipalidad de SR - Juliaca, 2022).

HA: Los fondos de manera directa recaudados se vinculan con la supervisión de la implementación presupuestaria de la Municipalidad Provincial de SR - Juliaca, 2022.

H0: Los fondos directamente recaudados no guardan relación con la supervisión de la ejecución presupuestaria de la Municipalidad Provincial de SR - Juliaca, 2022;

Tabla 10

Prueba de hipótesis del objetivo específico 3

| | Porcentaje de saldo de balance | Control de la ejecución presupuestal |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Rho de Spearman | de 1,000 | -,064 |
| Porcentaje de saldo de balance | de 1,000 | -,064 |
| Coefficiente de correlación | de -,064 | 1,000 |
| Sig. (bilateral) | . | ,658 |
| N | 50 | 50 |
| Control de la ejecución presupuestal | de -,064 | 1,000 |
| Coefficiente de correlación | de -,064 | 1,000 |
| Sig. (bilateral) | ,658 | . |
| N | 50 | 50 |

No existe evidencia estadística suficiente para rechazar la hipótesis nula (H_0) en esta instancia. específico, según el coeficiente de correlación de Spearman

y el valor de significancia (Sig.) de 0.658 mostrado en la Tabla 11, los cuales superan el nivel de significancia estándar. de 0,05, por lo tanto, con base en los resultados del coeficiente de correlación de Spearman, no se puede desechar la hipótesis nula de que no existe una relación significativa entre los fondos recaudados directamente (representados por el "Porcentaje del balance") y la supervisión de la ejecución presupuestaria en la Provincia. Municipio de SR-Juanica en el año 2022. Es posible deducir de los datos que no existe un vínculo estadísticamente significativo entre las dos variables objeto de esta investigación. Esto implica que el control de la ejecución presupuestaria dentro del plazo designado no se ve afectado por los recursos que se recaudaron directamente.

V. DISCUSIÓN

Se empleó el coeficiente de correlación de Spearman para evaluar la conexión entre los fondos recibidos directamente y la ejecución presupuestaria para la meta general (GO). Aunque el coeficiente de correlación de Spearman de alrededor de 0,232 señala que estas variables están moderadamente asociadas, el valor de significancia (Sig.) de 0,106 supera el criterio de significancia tradicional de 0,05. Aunque es posible que los resultados no coincidan del todo con los estándares de significancia convencionales, existe un vínculo estadísticamente significativo entre la ejecución del presupuesto y los fondos adquiridos directamente en esta situación específica.

Este resultado implica que existe una tendencia a que una mejor ejecución presupuestaria esté relacionada con recursos obtenidos más directamente, incluso a pesar de la reducción de la correlación. La asociación entre los fondos adquiridos directamente y la ejecución presupuestaria anual (PIA-PIM) para el propósito especial 1 (OE1) se investigó utilizando el coeficiente de correlación de Pearson, un valor de significancia (Sig.) de 0,012, por debajo del límite tradicional de 0,05, y una correlación de Pearson de alrededor de 0,352 demuestran una relación estadísticamente significativa entre las dos variables.

Esto respalda el argumento alternativo al mostrar que una mayor recaudación de ingresos está vinculada a una ejecución presupuestaria anual más efectiva. Sin embargo, la correlación de Pearson para el objetivo especial 2 (SO2) resultó en un valor de significancia (Sig.) de 0,729, que es superior al punto de corte estándar de 0,05. Este resultado sugiere que no hay suficiente apoyo estadístico para descartar la hipótesis nula. Implica que la cantidad de recursos que el municipio recauda directamente y el cumplimiento del cronograma de pagos no están significativamente correlacionados, los hallazgos del estudio implican que no existe una conexión estadísticamente significativa entre las variables antes mencionadas en un entorno particular.

Las peculiaridades de la provincia de San Román, Juliaca en 2022, deben tenerse en cuenta al comparar estos hallazgos con los de otros estudios de tipo similar, ya que pueden alterar las conexiones entre las variables. Los hallazgos del estudio brindan información valiosa para administrar los presupuestos municipales y tomar

decisiones, destacando lo importante que es mejorar la recopilación de recursos y la implementación del presupuesto como piedras angulares de una administración financiera sólida, las conclusiones de este estudio y el predecesor de Idrogo (2020) muestran paralelismos y diferencias en las formas en que la ejecución presupuestaria y otros factores se relacionan en diferentes condiciones. Idrogo (2020) analizó la relación entre los fallecimientos por COVID-19 y la ejecución presupuestaria descentralizada en el contexto particular de Perú. Los resultados mostraron que el porcentaje de ejecución presupuestaria y la mortalidad por COVID-19 en las regiones investigadas se correlacionaban negativamente, esto indica que, en las etapas iniciales de la pandemia, las áreas con peor supervisión presupuestaria tenían una tasa de mortalidad más alta.

Por el contrario, el foco de esta investigación actual es el municipio de San Román en Juliaca en 2022. Busca examinar la conexión entre los fondos obtenidos directamente, la supervisión presupuestaria y otros elementos como el acatamiento del cronograma de desembolsos y la efectividad del gasto estatal. Los hallazgos del estudio sugirieron que una mejor ejecución presupuestaria está relacionada con mayores ingresos porque había una correlación moderada entre la ejecución presupuestaria y los recursos obtenidos directamente, asimismo, se detectó una fuerte conexión entre la implementación del presupuesto anual y la recaudación directa de recursos, destacando cuán importante es la ejecución eficiente del presupuesto para aumentar los ingresos.

Las discrepancias tal vez podrían atribuirse a las diferentes metodologías y alcances de los estudios. A diferencia del estudio de Idrogo, que analizó la conexión entre los decesos a causa del COVID-19 y una emergencia de salud públicas nacional, este se concentró en una sola ciudad y analizó una amplia gama de factores relacionados con la administración presupuestaria local, ambos análisis enfatizan la importancia de la administración financiera en relación con la eficiencia de los recursos y la toma de decisiones, aunque en contextos y aspectos distintos. Una investigación de Navarro (2020) analizó la conexión entre la administración de los fondos recaudados de manera directa a nivel nacional en el Perú y la ejecución presupuestaria.

El estudio se concentró en las muchas partes involucradas en la asignación de recursos y la gestión financiera, a través del examen de documentos oficiales y entrevistas semiestructuradas, la investigación destacó problemas importantes con la gestión de fondos. adquiridos de forma directa y su impacto en la supervisión presupuestaria de la nación, por otro lado, el año 2022 y el municipio de San Román, Juliaca, son objeto de este estudio.

Se analiza concretamente la conexión entre los fondos adquiridos directamente y la supervisión del presupuesto en esa situación particular. Los hallazgos apuntan a un vínculo moderado entre los factores antes mencionados, lo que indica que una mejor ejecución del presupuesto municipal se correlaciona con mayores ingresos, a pesar de las diferencias en alcance y enfoque, ambos estudios resaltan lo importante que es abordar cuestiones de gestión financiera y lo importante que es elevar el nivel de los servicios públicos en el Perú, a diferencia del enfoque de Navarro (2020) en cuestiones nacionales como la evasión fiscal y la mala administración del dinero público, este estudio examina la conexión entre los ingresos y la ejecución del presupuesto en la jurisdicción de San Román, provincia de Juliaca. Para mejorar la comprensión de la administración financiera en el Perú en todos los niveles de gobierno, se pueden agregar más datos.

El estudio de Llano (2022) investigó cómo la planificación presupuestaria afecta las adquisiciones públicas a pequeña escala y cómo afecta los presupuestos de los gobiernos locales en la provincia ecuatoriana de Pastaza, este método se basa en un estudio descriptivo y exploratorio con los órganos provinciales que supervisan la contratación públicas, los resultados del estudio mostraron que se llevaron a cabo menos contratos directamente, lo que influyó negativamente en el uso de esta estrategia de contratación y en la eficiencia de la contratación pública, además se encontró documentación inadecuada, lo que tuvo un efecto inmediato en la planificación presupuestaria de la agencia gubernamental.

En 2022 se realizó un examen de correlación para el objetivo especial 3, que analiza la conexión entre el acatamiento del cronograma de desembolsos y la efectividad del gasto estatal en el municipio de Juliaca Spearman de la Provincia de SR. Por otro lado, el valor de significancia (Sig.) alcanzado de 0,658 supera con creces el umbral de significancia estándar de 0,05. Esto sugiere que la hipótesis nula, que

sostiene que no hay una asociación significativa entre el acatamiento del cronograma de desembolsos y la efectividad del gasto estatal en el municipio en 2022, no está suficientemente respaldada por la evidencia estadística.

El hecho de que no exista una relación estadísticamente significativa entre la eficacia del gasto estatal en esta situación y el cumplimiento del calendario de pagos es un resultado importante, este resultado implica que variables distintas al acatamiento del cronograma de desembolsos pueden tener un impacto en la efectividad del gasto estatal en la Municipalidad Provincial de SR-Juliaca en 2022, otros aspectos de la administración financiera, como la distribución de fondos, la estrategia presupuestaria y la realización de proyectos, pueden tendrán un mayor impacto en la efectividad del gasto estatal en este municipio.

Los hallazgos citados anteriormente resaltan lo crucial que es tener en cuenta una variedad de elementos y variables que afectan la gestión financiera en un entorno determinado. Podría ser necesaria una investigación más exhaustiva y específica para determinar los elementos que influyen en la eficacia del gasto estatal en el municipio. Esto brindaría información vital para posteriores discusiones y mejoras en la política fiscal, asegurando el uso eficiente de los fondos en provecho de la comunidad. de San Román, Juliaca.

Por el contrario, el presente estudio se enfoca en la conexión entre los fondos adquiridos directamente y la implementación de los presupuestos municipales en la Provincia de San Román, Juliaca, en 2022, a pesar de sus diferencias, ambas estrategias resaltan lo importante que es para la administración públicas local contar con procedimientos sólidos, mientras que la investigación de Llano (2022) se centra en las dificultades con las adquisiciones públicas y la planificación presupuestaria a nivel local en Ecuador, el presente estudio investiga la conexión entre los ingresos y la supervisión presupuestaria a nivel local en Perú. En muchas situaciones locales, estos hallazgos podrían mejorar e iluminar la gestión gubernamental y la toma de elecciones.

VI. CONCLUSIONES

6.1 En referencia al objetivo principal, no se encontraron datos suficientes para cuestionar la hipótesis nula, que sostiene que no habrá una conexión estadísticamente significativa entre la supervisión del presupuesto y los fondos que se recaudan directamente en el municipio de SR-Juliaca, durante el año 2022. Si bien el coeficiente de correlación es positivo en 0,232, no se cumple el criterio tradicional de significación estadística ($p = 0,106$). Esto implica que los hallazgos no pueden establecer una asociación estadísticamente significativa entre las variables.

6.2 Una mayor recaudación de ingresos está vinculada a una mejor implementación del presupuesto municipal, según el primer propósito particular. Lo anterior se sustenta en una notable y afirmativa correlación ($p = 0.012$, coeficiente de correlación = 0.352) observada durante el transcurso de 2022 entre los recursos adquiridos directamente y la supervisión presupuestaria anual (PIA-PIM) en el municipio puneño de San Román. A medida que aumentan los niveles de ingresos, los municipios tienden a demostrar una mejor gestión e implementación del presupuesto.

6.3 Con respecto al objetivo particular 2, no se halló evidencia que implique una conexión entre los fondos obtenidos de manera directa por el municipio y el cumplimiento del cronograma de pagos ($p = 0,729$, coeficiente de correlación = -0,050). Esto implica que otras variables además de la obtención de ingresos pueden tener un impacto en la eficacia del gasto estatal en esta situación específica. Es posible que no exista una conexión estadísticamente significativa entre el cumplimiento de pagos y el monto de ingresos recibidos por el municipio ya que no hay una correlación directa entre ambas variables.

6.4 Con respecto al objetivo particular 3, no se encontró evidencia empírica que sugiera una relación en la Municipalidad Provincial de SR-Juliaca en 2022 entre el acatamiento del cronograma de desembolsos y la efectividad del gasto estatal ($p = 0,658$, coeficiente de correlación = -0,064). Estos hallazgos sugieren que en este caso el uso eficiente de los recursos públicos no está directamente correlacionado con el cumplimiento del cronograma de pagos. Otros factores, incluida la gestión de proyectos, la asignación de recursos o la planificación financiera, podrían tener

un mayor impacto en la eficacia con la que los gobiernos locales gastan su dinero. En este caso específico, no se encontró ningún vínculo estadísticamente significativo entre la efectividad del gasto público y el cumplimiento del calendario de pagos. Esto resalta la necesidad de que los municipios consideren otros criterios al realizar la gestión financiera.

VII. RECOMENDACIONES

7.1 Dado que no había datos suficientes para establecer una relación significativa entre los fondos recaudados directamente y la ejecución presupuestaria, se recomendó que el subgerente de recursos humanos realizara una investigación más profunda de los factores que impactan en la supervisión presupuestaria en el municipio de la Provincia de San Román, Juliaca. , en 2022. Encontrar elementos y variables adicionales que puedan tener un impacto en qué tan bien se realiza la gestión de las finanzas municipales es un posible siguiente paso. Es crucial comprender y evaluar a fondo las realidades financieras locales antes de tomar cualquier decisión estratégica relacionada con la recaudación de ingresos.

7.2 Partiendo de la idea de que una ejecución presupuestaria más eficiente está correlacionada con una mayor producción de ingresos, se recomendó que el subgerente de personal mantenga una administración financiera robusta y sólida. Esto demanda una planificación meticulosa, un control constante y un empleo racional de los fondos ya existentes. Asimismo, podrían considerarse iniciativas para mejorar la responsabilidad y la apertura de la gestión financiera.

7.3 Dado que este estudio no encontró una conexión estadísticamente significativa entre la implementación del presupuesto y los fondos recaudados de manera directa, se recomendó al subgerente de recursos humanos que debería centrarse en examinar sus prácticas de asignación de recursos e identificar posibles formas de mejorar la gestión de proyectos y gastos. Esto requiere un examen cuidadoso de cómo se asignan y emplean los recursos monetarios en ciertos proyectos. Asimismo, se podrían estudiar políticas que fomenten una gestión eficaz de los fondos, independientemente de la fuente de financiación, en un intento de aumentar la eficacia de la administración gubernamental local.

7.4 Se recomienda al subgerente de recursos humanos, realice una evaluación exhaustiva de sus prácticas de pago porque en este estudio no se detectó una asociación estadísticamente significativa entre el acatamiento del cronograma de desembolsos y la efectividad del gasto estatal la gestión financiera, así como la detección de oportunidades de mejorar la eficacia de los recursos y la ejecución presupuestaria. Esto requiere una evaluación exhaustiva de las técnicas utilizadas para llevar a cabo los proyectos y supervisar los costos asociados. Para optimizar

la eficacia de la gestión del gobierno local, podría ser apropiado considerar la promulgación de leyes que fomenten el uso eficaz de los fondos gubernamentales sin importar aspectos como el acatamiento del cronograma de desembolsos. Mejorar y evaluar estos procesos podría conducir a un uso más efectivo de los recursos y mejores servicios para las personas que viven en San Román, Juliaca.

REFERENCIAS

- Cerna, M. (2021). *Proceso de las contrataciones estatales y ejecución de obras públicas en una municipalidad provincial de la región Ancash, 2022*.
- Chen, H., Jia, Q., Sun, X., Zhou, X., Zhu, Y., Guo, Y., & Ye, J. (2022). Quantifying microplastic stocks and flows in the urban agglomeration based on the mass balance model and source-pathway-receptor framework: Revealing the role of pollution sources, weather patterns, and environmental management practices. *Water Research*, 224, 119045. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2022.119045>
- Christou, C. D., Athanasiadou, E. C., Tooulias, A. I., Tzamalis, A., & Tsoufias, G. (2022). The process of estimating the cost of surgery: Providing a practical framework for surgeons. *The International Journal of Health Planning and Management*, 37(4), 1926–1940. <https://doi.org/10.1002/hpm.3431>
- Crescenzi-Lanna, L. (2020). Multimodal Learning Analytics research with young children: A systematic review. *British Journal of Educational Technology*, 51(5), 1485–1504. <https://doi.org/10.1111/bjet.12959>
- Diana Orfa Quispe Lazo. (2022). El control interno en la ejecución presupuestal municipal. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(1), 1–13. https://doi.org/10.37811/10.37811/cl_rcm.v6i3.2193
- FERNANDO CORNEJO HERNÁNDEZ. (2023). ESTRATEGIAS PARA GARANTIZAR EL DERECHO UNIVERSAL Y OPORTUNO A LA IDENTIDAD Y EL REGISTRO DE NACIMIENTO UNIVERSAL EN MÉXICO. REPORTE DE EXPERIENCIAS PROFESIONALES ENTRE 2014 A 2018. *Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente*.
- Hoang, N. T. H. (2023). Artificializing accounting numbers: a sensemaking perspective in times of crisis. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, 36(4), 1167–1193. <https://doi.org/10.1108/AAAJ-08-2021-5424>
- Jayasuriya, D. D., & Sims, A. (2023). From the abacus to enterprise resource planning: is blockchain the next big accounting tool? *Accounting, Auditing &*

Accountability Journal, 36(1), 24–62. <https://doi.org/10.1108/AAAJ-08-2020-4718>

Jung, Y., & Cho, M.-K. (2022). Impacts of reporting lines and joint reviews on internal audit effectiveness. *Managerial Auditing Journal*, 37(4), 486–518. <https://doi.org/10.1108/MAJ-10-2020-2862>

Karla Lorena Navarro Torres. (2020). Gestión organizacional en la ejecución presupuestal Municipal 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 2, 1053–1071. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v4i2.138

Mamani Condori, C., & Quiza Llano, L. A. E. (2022). *Cultura Tributaria y Obligaciones Tributarias en la Asociación de Comerciantes Mixtos “Milenio 2000” San Román - Juliaca, 2021*.

Masaquiza Jerez, T. A., Palacios Ocaña, A. M., & Moreno Gavilanes, K. A. (2020a). Gestión Administrativa y ejecución presupuestaria de la Coordinación Zonal de Educación - Zona 3. *Revista Científica UISRAEL*, 7(3), 51–64. <https://doi.org/10.35290/rcui.v7n3.2020.305>

Masaquiza Jerez, T. A., Palacios Ocaña, A. M., & Moreno Gavilanes, K. A. (2020b). Gestión Administrativa y ejecución presupuestaria de la Coordinación Zonal de Educación - Zona 3. *Revista Científica UISRAEL*, 7(3), 51–64. <https://doi.org/10.35290/rcui.v7n3.2020.305>

Mongue, J. (2023). *Auditoría interna y su relación con la ejecución presupuestal en la Unidad de Gestión Educativa Local Calca-Cusco 2021*.

Montenegro-Idrogo, J. J., & Chiappe González, A. J. (2020a). Ejecución presupuestal descentralizada y letalidad por COVID-19 en Perú. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 37(4), 781–782. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.374.5786>

Montenegro-Idrogo, J. J., & Chiappe González, A. J. (2020b). Ejecución presupuestal descentralizada y letalidad por COVID-19 en Perú. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 37(4), 781–782. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.374.5786>

- Montenegro-Idrogo, J. J., & Chiappe González, A. J. (2020c). Ejecución presupuestal descentralizada y letalidad por COVID-19 en Perú. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 37(4), 781–782. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.374.5786>
- Montilla-Galvis, O. de J., Yanguas-Botero, I. D., & Ruiz-Fernández, J. J. (2022a). Análisis de las finanzas públicas en el Situado Fiscal Territorial Municipal – Santiago de Cali: comunas 21, 10 y 22. *Entramado*, 18(1). <https://doi.org/10.18041/1900-3803/entramado.1.8466>
- Montilla-Galvis, O. de J., Yanguas-Botero, I. D., & Ruiz-Fernández, J. J. (2022b). Análisis de las finanzas públicas en el Situado Fiscal Territorial Municipal – Santiago de Cali: comunas 21, 10 y 22. *Entramado*, 18(1). <https://doi.org/10.18041/1900-3803/entramado.1.8466>
- Osorio, V., & Rodríguez, M. del P. (2018). Modelo para la Evaluación de Programas de Ética Organizacional en Universidades. *Información Tecnológica*, 29(1), 59–70. <https://doi.org/10.4067/S0718-07642018000100059>
- Pasindu, H. R., Ranawaka, R. K. T. K., Sandamal, R. M. K., & Dias, T. W. K. I. M. (2022). Incorporating road safety into rural road network pavement management. *International Journal of Pavement Engineering*, 23(12), 4306–4319. <https://doi.org/10.1080/10298436.2021.1942469>
- Peñaloza-Vassallo, K., Gutiérrez-Aguado, A., & Prado-Fernández, M. (2017a). Evaluaciones de diseño y ejecución presupuestal, un instrumento del presupuesto por resultados: algunas experiencias aplicadas en salud. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 34(3), 521. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2017.343.3074>
- Peñaloza-Vassallo, K., Gutiérrez-Aguado, A., & Prado-Fernández, M. (2017b). Evaluaciones de diseño y ejecución presupuestal, un instrumento del presupuesto por resultados: algunas experiencias aplicadas en salud. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 34(3), 521. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2017.343.3074>
- Peñaloza-Vassallo, K., Gutiérrez-Aguado, A., & Prado-Fernández, M. (2017c). Evaluaciones de diseño y ejecución presupuestal, un instrumento del

presupuesto por resultados: algunas experiencias aplicadas en salud. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 34(3), 521. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2017.343.3074>

Rojas, J. (2022). *Presupuesto por Resultados y su Ejecución del Gasto en una Unidad Ejecutora, Chincha – Ica 2021*.

Saldoya Tinedo, R. W., Ubillus Agurto, E., Luna Rodríguez, H. A., & Delgado Medina, L. M. (2021). Plan de desarrollo concertado local y su relación con la ejecución presupuestal de las municipalidades de la Provincia de Contralmirante Villar en la gestión 2015-2018. *RECIMUNDO*, 5(2), 298–306. [https://doi.org/10.26820/recimundo/5.\(2\).abril.2021.298-306](https://doi.org/10.26820/recimundo/5.(2).abril.2021.298-306)

Shajian-Torres, K., Garay-Urbe, J., & Carreño-Escobedo, R. (2020). Programa Articulado Nutricional y su impacto en la desnutrición crónica en menores de cinco años Dirección Regional de Salud Callao, 2009-2015. *Horizonte Médico (Lima)*, 20(1), 20–29. <https://doi.org/10.24265/horizmed.2020.v20n1.04>

Tucto, E., Henry, A., Ruiz, C., & Alberto, C. (2020). *LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SU INFLUENCIA EN LA EJECUCION PRESUPUESTAL EN EL GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO – 2020*.

Vásquez, B., & Madiño, S. (2023). *ESTRATEGIAS DE COBRANZA PARA DISMINUIR LA MOROSIDAD DEL IMPUESTO PREDIAL EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALGAYOC, CAJAMARCA*. <https://orcid.org/0000-0003-2940-1214>

Wang, Z., Xu, H., Liu, J., Xu, Y., Huang, H., & Zhao, Y. (2023). Accelerating Federated Learning With Cluster Construction and Hierarchical Aggregation. *IEEE Transactions on Mobile Computing*, 22(7), 3805–3822. <https://doi.org/10.1109/TMC.2022.3147792>

ANEXOS

Anexo 1 Matriz de operalización de las variables

Título: Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de SR - Juliaca del año 2022

| Variables de estudio | Definición conceptual | Definición operacional | Dimensiones | Indicadores | Escala de medición |
|----------------------------------|---|---|--|--|--------------------|
| Recursos directamente recaudados | Una organización puede utilizar recursos directos, como ingresos por tarifas de servicios, ventas de productos, impuestos e ingresos por activos, para financiar su presupuesto operativo (Wang et al., 2023). | Se elaboró el instrumento con una escala de Likert y se operacionalizo con sus dimensiones Ingresos - Recursos directamente recaudados, Porcentaje del saldo de balance, Gastos - Recursos directamente recaudados, las mismas que se aplicó a la investigación. | Ingresos -Recursos directamente recaudados | Tasas | Ordinal |
| | | | Porcentaje del saldo de balance | Saldo de balance | |
| | | | Gastos -Recursos directamente recaudados | Ejecución del gasto | |
| Ejecución presupuestal | Se trata de lo que se conoce como proyectos, actividades que tienen acceso a recursos y han recibido autorización previa. Se realizan como componente de un ejercicio de evaluación que valora el cumplimiento de metas preestablecidas; por tanto, se tiene en cuenta el lugar de la acción en el proceso presupuestario. implementación de documentos presupuestarios (Pasindu et al., 2022). | Se elaboró el instrumento con una escala de Likert el cual se aplicó a la muestra para la solución del problema y se operacionalizo con sus dimensiones Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM), Ejecución del calendario de pago, Control de la Ejecución Presupuestal | Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM) | Programación de compromisos e informes | Ordinal |
| | | | Ejecución del calendario de pago | Revisión del calendario de pagos | |
| | | | Control de la Ejecución Presupuestal | Información oportuna Disponibilidad de crédito Principios de legalidad | |

Anexo 2 Matriz de consistencia

Título: Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de SR - Juliaca del año 2022

| Formulación del problema | Objetivos | Hipótesis | Técnica e Instrumentos | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|-------------|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|--|---|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| <p>PG: ¿Cómo se relaciona los recursos directamente recaudados con la ejecución presupuestal del municipio Provincial de SR - Juliaca, 2022?</p> <p>PE: ¿Cómo se relaciona los ingresos -recursos directamente recaudados con la ejecución presupuestal (PIA- PIM), en el municipio de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022?</p> <p>¿Cómo se relaciona los gastos –recursos directamente recaudados con la implementación de cronogramas de pago en los municipios de San Román - Puno, 2022? ¿Cómo se relaciona los saldo de balance con el control de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de SR - Juliaca, San Román, 2022?</p> | <p>OG: Determinar la relación entre los recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en el municipio de la Provincia de SR - Juliaca, 2022.</p> <p>OE: determinar cómo se relaciona los ingresos - recursos directamente recaudados con la ejecución presupuestal (PIA- PIM), en el municipio de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022; determinar cómo se relaciona el gasto – recursos directamente recaudados con la ejecución de calendario público, en el municipio de la Provincia de San Román -Juliaca, 2022. determinar la relación de los saldo de balance con el control de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de SR - Juliaca, San Román, 2022.</p> | <p>HG: Existe una relación entre los recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en el municipio de la Provincia de SR - Juliaca, 022HE: Los ingresos -recursos directamente recaudados se relaciona con la ejecución presupuestal (PIA- PIM), en el municipio de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022; Los gastos –recursos directamente recaudados se relaciona con la ejecución de calendario público, en el municipio de la Provincia de San Román -Juliaca, 2022; Los saldos de balance se relaciona con el control de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de SR - Juliaca, 2022.</p> | <p>Técnica Encuesta</p> | | | | | | | | | | | |
| Diseño de investigación | Población y muestra | Variables y dimensiones | | | | | | | | | | | | |
| <p>Esquema:</p> <pre> graph TD M[M] --> O1[O1] M --> O2[O2] O1 --- i[i] --- O2 </pre> <p>Donde: O₁=Recursos directamente recaudados O₂ = Ejecución presupuestal M = Muestra i = Incidencia</p> | <p>Población La población está compuesta por todos los trabajadores del municipio de la provincia de San Román, que son 185 colaboradores.</p> <p>Muestra La muestra es de 50 colaboradores que están involucrados con las variables, de las áreas afines a las variables.</p> <p>Muestreo No probabilístico por conveniencia</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Variables</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Recursos directamente recaudados</td> <td>Ingresos -Recursos directamente recaudados</td> </tr> <tr> <td>Porcentaje del saldo de balance</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Ejecución presupuestal</td> <td>Gastos -Recursos directamente recaudados</td> </tr> <tr> <td>Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM)</td> </tr> <tr> <td>Ejecución del calendario de pagos</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Control de la Ejecución Presupuestal</td> </tr> </tbody> </table> | Variables | Dimensiones | Recursos directamente recaudados | Ingresos -Recursos directamente recaudados | Porcentaje del saldo de balance | Ejecución presupuestal | Gastos -Recursos directamente recaudados | Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM) | Ejecución del calendario de pagos | | Control de la Ejecución Presupuestal | <p>Instrumento Cuestionario</p> |
| Variables | Dimensiones | | | | | | | | | | | | | |
| Recursos directamente recaudados | Ingresos -Recursos directamente recaudados | | | | | | | | | | | | | |
| | Porcentaje del saldo de balance | | | | | | | | | | | | | |
| Ejecución presupuestal | Gastos -Recursos directamente recaudados | | | | | | | | | | | | | |
| | Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM) | | | | | | | | | | | | | |
| | Ejecución del calendario de pagos | | | | | | | | | | | | | |
| | Control de la Ejecución Presupuestal | | | | | | | | | | | | | |

Anexo 3 Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario para la evaluación de la variable de Recursos directamente recaudados

Estimados Participantes, El propósito de este cuestionario es recabar su opinión sobre los recursos directamente recaudados, marque con una “X” el número que considere según la escala. Se pide responder con honestidad y claridad

Siempre (1); Casi siempre (2); A veces (3); Casi nunca (4); Nunca (5)

Gracias por su colaboración

| Escala de valoración | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------|--|--------------|--------|------------|-------|
| | | siempre | casi siempre | aveces | casi nunca | nunca |
| VARIABLE INDEPENDIENTE | | RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS | | | | |
| DIMENSIONES | PREGUNTAS | ALTERNATIVAS | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ingresos - Recursos directamente recaudados | TASAS | | | | | |
| | 1 | ¿El área encargada de la recaudación le da a conocer oportunamente cuáles son los principales ingresos de la fuente RDR? | | | | |
| | 2 | ¿El área de Recaudación propone alternativas para incrementar la recaudación? | | | | |
| | 3 | ¿Los RDR en la municipalidad distrital de San Roman son suficientes para solventar el gasto a los que son destinados? | | | | |
| Porcentaje del saldo de balance | SALDO DE BALANCE | | | | | |
| | 4 | ¿Tiene usted conocimiento de donde proviene el porcentaje del saldo de balance? | | | | |
| | 5 | ¿Sabe usted hacia dónde se canalizan los saldos de balance? | | | | |
| | 6 | ¿Qué exista saldo de balance necesariamente demuestra que no hay capacidad de gasto? | | | | |
| Gastos - Recursos directamente recaudados | EJECUCIÓN DEL GASTO | | | | | |
| | 7 | ¿El área de ejecución comunica sobre el avance de las metas programadas con los RDR? | | | | |
| | 8 | ¿Se cumplen con los objetivos y metas según la programación presupuestaria de la fuente RDR? | | | | |

Cuestionario para la evaluación de la variable de Ejecución presupuestal

Estimados Participantes, El propósito de este cuestionario es recabar su opinión sobre la ejecución del presupuesto, marque con una “X” el número que considere según la escala. Se pide responder con honestidad y claridad.

Siempre (1); Casi siempre (2); A veces (3); Casi nunca (4); Nunca (5)

Gracias por su colaboración

| VARIABLE INDEPENDIENTE | | EJECUCION PRESUPUESAL | | | | |
|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
| Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM) | Programación de compromisos e informes | | | | | |
| | 9 ¿Se revisa la Programación de compromiso anual para obtener la disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal en la Municipalidad? | | | | | |
| | 10 ¿Se presenta la información relacionada a la ejecución del presupuesto anual (PIM-PIA) en forma oportuna a la Dirección General de Presupuesto Público – MEF? | | | | | |
| Revisión del calendario de pagos | Ejecución del calendario de pago | | | | | |
| | 11 ¿La Municipalidad cumple con la ejecución del calendario de pagos con prudencia y responsabilidad? | | | | | |
| | 12 ¿Se revisa la ejecución del calendario de pagos con la finalidad de lograr la eficacia en el gasto público en la Municipalidad? | | | | | |
| | 13 ¿Se cumple con la revisión de la ejecución de calendario de pagos en la Municipalidad? | | | | | |
| Control de la Ejecución Presupuestal | 14 ¿Cumplen con el control de calendario de pagos permanentemente en la Municipalidad? | | | | | |
| | Información oportuna Disponibilidad de crédito | | | | | |
| | Principios de legalidad | | | | | |
| | 15 ¿Se cumple el seguimiento de la disponibilidad de los créditos presupuestarios para realizar los compromisos, con sujeción a la Programación de Compromisos? | | | | | |
| | 16 ¿Se efectúa en informar oportunamente la Oficina de Presupuesto la ejecución física de las metas presupuestarias a la autoridad Municipal? | | | | | |
| | 17 ¿La Oficina de Presupuesto cumple en informar oportunamente la ejecución financiera de las metas presupuestarias a la autoridad Municipal? | | | | | |
| | 18 ¿Se efectúa la Programación del Compromiso Anual con el principio de eficiencia y efectividad, según normatividad vigente? | | | | | |
| 19 ¿La municipalidad obtiene la prestación de los bienes y servicios y, a su vez, logra resultados, en la ejecución de gasto público? | | | | | | |
| 20 La administración financiera de fondos públicos de la municipalidad acata los lineamientos que establece el DNTP para la programación de la ejecución de ingresos | | | | | | |

Anexo 4 Validación de instrumentos

ANEXO: Validación de experto N° 1

Evaluación por juicio de expertos

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario para analizar los Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román – Puno, año 2022. La evaluación de este instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del experto

| | |
|---|------------------------------------|
| Nombre y apellidos: | Vilma Pérez Sánchez |
| Grado profesional: | Maestría () Doctor (X) |
| Área de formación académica: | Contabilidad |
| Áreas de experiencia profesional: | Docencia Universitaria |
| Institución donde labora: | Universidad Continental |
| Tiempo de experiencia profesional en el área: | 2 a 4 años () Más de 5 años (X) |
| Experiencia en Investigación /Temática (si corresponde) | |
| Código Orcid | |
| Cv Vitae | |

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos del instrumento: Cuestionario para analizar los Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román – Puno, año 2022.)

| | |
|---|---|
| Nombre de la Prueba: | Cuestionario para analizar los Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román – Puno, año 2022. |
| Autoría: | Olivera Griffa, Angelica Omayra |
| Procedencia (lugar donde fue creado el instrumento): | Juliaca |
| Administración (A quién se aplicará el instrumento): | Áreas como presupuesto, finanzas, gerencia de administración, contabilidad y tesorería de la Municipalidad de San Román |
| Tiempo de aplicación (duración que se tomará en llenar el instrumento): | 30 a 50 minutos |
| Ámbito de aplicación (Unidad de análisis): | Municipalidad de San Román-Puno |
| Significación (explicar cómo está compuesto el instrumento: dimensiones, áreas, ítems por área) | El instrumento analiza los Recursos directamente y sus dimensiones son Ingresos -Recursos directamente recaudados , Porcentaje del saldo de balance, Gastos -Recursos directamente recaudados , el instrumento analiza también la ejecución presupuestal y sus dimensiones son : Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM), Ejecución del calendario de pago, Control de la Ejecución Presupuestal. |

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Información oportuna disponibilidad de crédito Principios de legalidad | ¿Se cumple el seguimiento de la disponibilidad de los créditos presupuestarios para realizar los compromisos, con sujeción a la Programación de Compromisos? | | | X | | | | X | | | | X | |
| | ¿Se efectúa en informar oportunamente la Oficina de Presupuesto la ejecución física de las metas presupuestarias a la autoridad Municipal? | | X | | | | X | | | | X | | |
| | ¿La Oficina de Presupuesto cumple en informar oportunamente la ejecución financiera de las metas presupuestarias a la autoridad Municipal? | | | | X | | | | X | | | | X |
| | ¿Se efectúa la Programación del Compromiso Anual con el principio de eficiencia y efectividad, según normatividad vigente? | | | | X | | | | X | | | | X |
| | ¿La municipalidad obtiene la prestación de los bienes y servicios y, a su vez, logra resultados, en la ejecución de gasto público? | | | X | | | | | X | | | | X |



Firma del experto
DNI 23869219

ANEXO: Validación de experto N° 2

Evaluación por juicio de expertos

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario para analizar los Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román – Puno, año 2022. La evaluación de este instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del experto

| | | | |
|---|---|-------------------|-----|
| Nombre y apellidos: | MANUEL URRUTIA FLORES | | |
| Grado profesional: | Maestría () | Doctor | (x) |
| Área de formación académica: | Contabilidad y Auditoría | | |
| Áreas de experiencia profesional: | Contabilidad, Logística e Informática | | |
| Institución donde labora: | | | |
| Tiempo de experiencia profesional en el área: | 2 a 4 años () | Más de 5 años (x) | |
| Experiencia en Investigación / temática (si corresponde): | Contabilidad | | |
| Código Grid | 0000-0003-3732-4490 | | |
| Ci. Vínea | https://ovvtae.com/yes.gob.pe/app/OpcionesCTI/VerDatosInvestigador.do?is_investigador=20264 | | |

2. Procedimiento de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos del instrumento: Cuestionario para analizar los Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román – Puno, año 2022.

| | |
|---|--|
| Nombre de la prueba: | Cuestionario para analizar los Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román – Puno, año 2022. |
| Autoría: | Olivera Grillo, Angelica Dmayra |
| Procedencia (lugar donde fue creado el instrumento): | Julesa |
| Administración (A quién se aplicará el instrumento): | Áreas como presupuesto, finanzas, gerencia de administración, contabilidad y tesorería de la Municipalidad de San Román |
| Tiempo de aplicación (duración que se tomará en tener el instrumento): | 30 a 50 minutos |
| Ámbito de aplicación (Unidad de análisis): | Municipalidad de San Román-Puno |
| Significación (explicar cómo está compuesto el instrumento, dimensiones, áreas, ítem por ítem): | El instrumento analiza los Recursos directamente y sus dimensiones son Ingresos -Recursos directamente recaudados, Porcentaje del saldo de balance, Gastos -Recursos directamente recaudados, el instrumento analiza también la ejecución presupuestal y sus dimensiones son: Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM), Ejecución del calendario de pago, Control de la Ejecución Presupuestal. |


 Firma del experto
 CNI: 09592775

ANEXO: Validación de experto N° 3

Evaluación por juicio de expertos

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario para analizar los Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román - Puno, año 2022. La evaluación de este instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del experto

| | |
|--|---|
| Nombre y apellidos: | JORGE LUIS MERCADO TORRE |
| Grado profesional: | Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>) Doctor (<input type="checkbox"/>) |
| Área de formación académica: | CONTABILIDAD Y FINANZAS |
| Área de experiencia profesional: | CONTABILIDAD, TESORERÍA, ABASTECIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN |
| Institución donde labora: | GOBEMAD |
| Tiempo de experiencia profesional en el área: | 2 a 4 años (<input type="checkbox"/>) Más de 5 años (<input checked="" type="checkbox"/>) |
| Experiencia en Investigación /temática (si corresponde): | - |
| Código Orcid | - |
| Ci. Vitae | - |

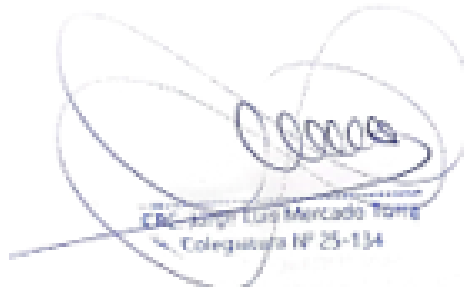
2. Procedimiento de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos del instrumento: Cuestionario para analizar los Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román - Puno, año 2022.)

| | |
|---|---|
| Nombre de la prueba: | Cuestionario para analizar los Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad de San Román - Puno, año 2022. |
| Autor/a: | Divora Grifa, Angélica Omayra |
| Procedencia (lugar donde fue creado el instrumento): | Juliaca |
| Administración (A quién se aplicará el instrumento): | Áreas como presupuesto, finanzas, gerencia de administración, contabilidad y tesorería de la Municipalidad de San Román |
| Tiempo de aplicación (duración que se tomará en llenar el instrumento): | 30 a 50 minutos |
| Ámbito de aplicación (Unidad de análisis): | Municipalidad de San Román-Puno |
| Significación (explicar cómo está compuesto el instrumento: dimensiones, áreas, ítems por área) | El instrumento analiza los Recursos directamente y sus dimensiones son Ingresos -Recursos directamente recaudados , Porcentaje del saldo de balance, Gastos -Recursos directamente recaudados , el instrumento analiza también la ejecución presupuestal y sus dimensiones son : Ejecución del presupuesto anual (PRA-PIM), Ejecución del calendario de pago, Control de la Ejecución Presupuestal. |

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Información oportuna disponibilidad de crédito Principio de legalidad | ¿Se cumple el seguimiento de la disponibilidad de los créditos presupuestarios para realizar los compromisos, con sujeción a la Programación de Compromisos? | | | | X | | | | X | | | | X |
| | ¿Se efectúa oportunamente la Oficina de Presupuesto la ejecución física de las metas presupuestarias a la autoridad Municipal? | | | X | | | | | X | | | | X |
| | ¿La Oficina de Presupuesto cumple oportunamente la ejecución financiera de las metas presupuestarias a la autoridad Municipal? | | | | X | | | | X | | | | X |
| | ¿Se efectúa la Programación del Compromiso Anual con el principio de eficiencia y efectividad, según normatividad vigente? | | | | X | | | | X | | | | X |
| | ¿La Municipalidad otorga la prestación de los bienes y servicios y, a su vez, logra resultados, en la ejecución de obras públicas? | | | | X | | | | X | | | | X |



CAC Jorge Luis Mercado Torres
 Colegiatura N° 25-134

Firma del experto
 DNI 23944778

Anexo 5. Solicitud de permiso de la institución

MUNICIPALIDAD DE SAN ROMÁN
JULIACA

RUC 20166795290
N° RUT: 00033573-2023
Fecha y hora de recepción: 26/08/2023 12:42:18

Recibido Por: CARGAS/ACTO
Ubicación: SUB GERENCIA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO
Presentado Por: DAMIANA OLIVERA ANGELICA
Documento: EG-2023-0000001
Asunto: SOLICITO AUTORIZACION PARA APLICAR ENCUESTA

Para Entregar a: JUNTA LOCAL RUSDY NEYLOB
Destino: SUB GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS
N° Folio: 4

Clasificación:

GESTIÓN: 2023 - 2026

100 JULIACA

Acceso a la información pública y para

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMÁN - JULIACA
AUTORIZACIÓN PARA APLICAR ENCUESTA
RECIBIDO EN LA FECHA
28 AGO 2023
HORA: 12:42

RA OLIVERA
D.N.I. N° 75716209, con domicilio en legal en URB. PROGRESO N-7 DEL DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA DE CUSCO Y DEPARTAMENTO DE PUNO, ante Ud. Con el debido respeto me presento y digo:

Acudo a su digno despacho con la finalidad de **SOLICITAR EL INGRESO A LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMÁN Y SE ME OTORQUE LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE PARA PODER APLICAR UNA ENCUESTA DE INVESTIGACIÓN Y PODER UTILIZAR EL NOMBRE DE LA MUNICIPALIDAD** que tiene carácter meramente académico.

La presente encuesta tiene un total de 19 preguntas y es parte del proyecto de tesis que lleva como título "RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS Y LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMÁN - PUNO AÑO 2022."


ADJUNTO:

1. Solicitud Dirigida al Alcalde.
2. COPIA DEL INSTRUMENTO DEL CUESTIONARIO DE ENCUESTA.
3. COPIA DE DNI.

POR LO EXPUESTO.

Ruego a Ud. Señor Alcalde acceder a mi petición por ser de justicia.

JULIACA, 25 de AGOSTO del 2023.





Sr.(a): ANGELICA Omayra OLIVERA GRIFFA
DNI N° 75716209
CEL: 983018871

MUNICIPALIDAD DE SAN ROMÁN
JULIACA

100 JULIACA

Anexo 6. Carta de la autorización de la institución

 **MUNICIPALIDAD DE SAN ROMÁN**
JULIACA

 **100**
JULIACA
1926 - 2026

"Capital de la Integración Andina"
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Juliaca, 13 de setiembre del 2023

CARTA N° 1921-2023-MPSR-USG-RRHH

Srta:
ANGELICA OMayra OLIVERA GRIFFA
URB. PROGESO N-7 DEL DISTRITO DE WANCHAQ - CUSCO
75716209

PRESENTE -

ASUNTO : AUTORIZACIÓN PARA REALIZACIÓN DE ENCUESTAS
REF : RUT N° 00033573-2023

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con la finalidad de saludarlo y en merito a lo requerido por, La Srta. ANGELICA OMayra OLIVERA GRIFFA, quien solicita la ejecución mediante instrumentos de investigación - encuesta, se advierte lo siguiente.


Al respecto, teniendo en consideración que la encuesta a realizarse es requerida para la ejecución del proyecto de tesis titulada "Recursos directamente recaudados y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Provincial de San Román - Juliaca periodo 2022". De la misma forma, por tratarse de una investigación desarrollada a los trabajadores de nuestra institución se le solicita que, al término de la elaboración de su trabajo académico remita a nuestra oficina una copia del mismo.

En esa línea, respecto a lo solicitado por el Srta. ANGELICA OMayra OLIVERA GRIFFA, la Sub Gerencia de Recursos Humanos autoriza la realización de la encuesta con fines de investigación la que deberá desarrollarse previa coordinación con las áreas correspondientes siempre y cuando no interrumpa el normal desarrollo de las funciones de los funcionarios y servidores municipales.

Sin perjuicio de ello, se solicita a los Gerentes, Sub Gerentes y Jefes de Unidades brindar las facilidades para la realización de la encuesta solicitada por el estudiante teniendo en consideración lo mencionado en el párrafo precedente.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para manifestar los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,



Abg. Ruddy Minkor Zurigá Calle
SUB GERENTE DE RECURSOS HUMANOS
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMÁN - JULIACA

C.C. ARCHIVO
B.M.S.G.

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN
SUBGERENCIA DE RECURSOS HUMANOS

GERENCIA 2023 - 2026

• Jr. Juaregui N° 321 Centro Chico - Plaza de Armas
• Central Telefónica: (051) 321201
• www.gob.pe/munisaronman
• rrpsrj@munisanroman.gob.pe

Anexo 7. Captura del programa Excel de base de datos

| E/P | EJECUCION PRESUESTAL | | | | | | | | | | | | RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS | | | | | | | |
|-----|---|----|----------------------------------|----|----|----|--------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|---|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|----------------------------------|-----|
| | Ejecución del presupuesto anual (PIA-PIM) | | Ejecución del calendario de pago | | | | Control de la Ejecución Presupuestal | | | | | | Ingresos - Recursos directamente recaudados | | | Porcentaje del saldo de balance | | | Recursos directamente recaudados | |
| | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 |
| E1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| E2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| E3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| E4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| E5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| E6 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 5 | 3 | 4 |
| E7 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| E8 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 |
| E9 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| E10 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| E11 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| E12 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| E13 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| E14 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| E15 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| E16 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| E17 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| E18 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| E19 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| E20 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| E21 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| E22 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| E23 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| E24 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| E25 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| E26 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| E27 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| E28 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| E29 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| E30 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| E31 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| E32 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| E33 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| E34 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| E35 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| E36 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| E37 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 |
| E38 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| E39 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| E40 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| E41 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| E42 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| E43 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| E44 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| E45 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| E46 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| E47 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 |
| E48 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 |
| E49 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 |
| E50 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 4 |

Anexo 8. Galerías fotográficas del instrumento aplicado

