



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

Presupuesto institucional de apertura y ejecución presupuestal del
gasto corriente en una unidad ejecutora de salud, Región Arequipa,
2023

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestra en Gestión Pública**

AUTORA:

Quispe Quispe, Haydee Marleny (orcid.org/0000-0003-2618-4429)

ASESORES:

Dr. Godoy Caso, Juan (orcid.org/0000-0003-3011-7245)

Mtra. Alza Salvatierra, Maria Soledad (orcid.org/0000-0001-7639-1886)

Dra. Silva Narvaste, Bertha (orcid.org/0000-0002-2926-6027)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ

2023

Dedicatoria

A mis padres quienes me enseñaron a ser perseverante a pesar de las dificultades, a mis hijos quienes son mi motivo de seguir adelante en mi vida profesional y personal.

Agradecimiento

A nuestro amado Señor por todo lo concedido en mi vida.

A los docentes y asesores que me han apoyado en mi desarrollo profesional brindado sus conocimientos y experiencias.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaración de Autenticidad del Asesor

Yo, BERTHA SILVA NARVASTE, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, asesor de Tesis titulada: "Presupuesto institucional de apertura y ejecución presupuestal del gasto corriente de una unidad ejecutora de salud Región Arequipa 2023.", cuyo autor es QUISPE QUISPE HAYDEE MARLENY, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 22.00%, 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, 08 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BERTHA SILVA NARVASTE DNI: 45104543 ORCID: 0000-0002-2926-6027	Firmado electrónicamente por: BSILVAN el 03-08- 2023 08:38:08

Código documento Trilce: TRI – 0579855



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, QUISPE QUISPE HAYDEE MARLENY estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Presupuesto institucional de apertura y ejecución presupuestal del gasto corriente de una unidad ejecutora de salud Región Arequipa 2023.", 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
QUISPE QUISPE HAYDEE MARLENY DNI: 40380230 ORCID: 0000-0003-2618-4429	Firmado electrónicamente por: HMQUISPEQ el 07-09- 2023 22:39:06

Código documento Trilce: INV - 1281643

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Declaración de Autenticidad del Asesor	iv
Declaratoria de Originalidad del Autor	v
Índice de contenidos	vi
Índice de tablas	vii
Índice de figuras	viii
Resumen	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	6
III. METODOLOGÍA	17
3.1 Tipo y diseño de investigación	17
3.2 Variables y Operacionalización	18
3.3 Población, muestra y muestreo, unidad de análisis	20
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	21
3.5 Procedimientos	23
3.6 Método de análisis de datos	24
3.7 Aspectos éticos	25
IV. RESULTADOS	26
V. DISCUSIÓN	43
VI. CONCLUSIONES	49
VII. RECOMENDACIONES	50
REFERENCIAS	52
ANEXOS	59

Índice de tablas

Tabla 1 Resultado de Opinión de expertos	22
Tabla 2 Alfa de Cronbach	23
Tabla 3 Frecuencia descriptiva de la variable: Ejecución presupuestal del gasto corriente	26
Tabla 4 Resultados de la dimensión certificación	27
Tabla 5 Resultados de conocimientos de la dimensión compromiso	28
Tabla 6 Resultados de la dimensión devengado	29
Tabla 7 Resultados de la dimensión girado	30
Tabla 8 Frecuencia descriptiva de la variable: Resultados del presupuesto institucional de apertura (PIA)	31
Tabla 9 Resultados de la dimensión programa presupuestal	32
Tabla 10 Resultados de la dimensión fuentes de financiamiento.	33
Tabla 11 Resultados de la dimensión genérica del gasto.	34
Tabla 12 Relación del gasto corriente y presupuesto institucional de apertura	35
Tabla 13 Relación del gasto corriente y los programas presupuestales	36
Tabla 14 Relación de gasto corriente y fuente de financiamiento	37
Tabla 15 Relación del gasto corriente y la genérica de gasto	38
Tabla 16 Prueba de normalidad de la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto inicial de apertura	39
Tabla 17 Grado de relación del gasto corriente y el presupuesto institucional de Apertura	40
Tabla 18 Grado de relación del gasto corriente y el programa presupuestal-meta física	41
Tabla 19 Grado de relación del gasto corriente y fuente de financiamiento	41
Tabla 20 Grado de relación del gasto corriente y genérica de gasto	42

Índice de figuras

Figura 1	Conocimientos de los servidores en ejecución presupuestal del gasto corriente	26
Figura 2	Conocimientos de los servidores en la dimensión de la fase de certificación	27
Figura 3	Conocimientos de los servidores de la dimensión de la fase de compromiso	28
Figura 4	Conocimientos de los servidores en la dimensión de la fase de devengado	29
Figura 5	Conocimientos de los servidores en la dimensión de la fase de girado	30
Figura 6	Conocimientos de los servidores sobre el presupuesto institucional de apertura	31
Figura 7	Conocimientos de los servidores en la dimensión de programas presupuestales	32
Figura 8	Conocimientos de los servidores en la dimensión de fuente de financiamiento	33
Figura 9	Conocimientos de los servidores en la dimensión de genérica de gasto	34
Figura 10	Relación del gasto corriente y presupuesto institucional de apertura	35
Figura 11	Relación del gasto corriente y los programas presupuestales	36
Figura 12	Relación de gasto corriente y fuente de financiamiento	37
Figura 13	Relación del gasto corriente y genérica de gasto	38

Resumen

El estudio de investigación tuvo como objetivo general determinar la relación de la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura de la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud respecto al 2022. La metodología que se usó tuvo enfoque cuantitativo, considerando un tipo de estudio no experimental transversal descriptivo correlacional. La muestra estuvo conformada por 54 trabajadores escogidos de manera no probalística, los instrumentos manejados consistieron en un cuestionario de escala ordinal, considerados aplicables y confiables de acuerdo a la estadística de Alfa Cronbach. Se identificó correlación positiva a nivel moderado entre las variables, se identificó que la ejecución presupuestal del gasto corriente a nivel de categoría presupuestal es de 46.3%, valoran a nivel regular. Así mismo se determinó que más del 55.6% de servidores valoran la ejecución presupuestal a nivel de fuentes de financiamiento en bueno a eficiente. Finalmente, se identificó que 50% de los servidores, valoran la ejecución presupuestal del gasto corriente a nivel de genérica de gasto en nivel bueno a eficiente. Concluyendo según los resultados obtenidos que existe correlación significativa y positiva entre la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura, $r = 0.632$ es decir, una relación positiva moderada, con un nivel de significancia $p < 0.05$.

Palabra clave: Ejecución presupuestal, gasto corriente, presupuesto institucional de apertura.

Abstract

The general objective of the research study was to determine the relationship between the budget execution of current spending and the opening institutional budget of the executing unit 400 Arequipa Health Region with respect to 2022. The methodology used had a quantitative approach, considering a type of study non-experimental cross-sectional descriptive correlational. The sample consisted of 54 workers chosen in a non-probabilistic way, the instruments used consisted of an ordinal scale questionnaire, considered applicable and reliable according to Alpha Cronbach's statistics. A positive correlation was identified at a moderate level between the variables, it was identified that the budget execution of current spending at the budget category level is 46.3%, valued at a regular level. Likewise, it was determined that more than 55.6% of servers value budget execution at the level of financing sources as good or efficient. Finally, it was identified that 50% of the servers value the budget execution of current spending at the generic level of spending at a good to efficient level. Concluding according to the results obtained that there is a significant and positive correlation between the budget execution of current spending and the opening institutional budget, $r = 0.632$, that is, a moderate positive relationship, with a significance level of $p < 0.05$.

Keywords: Budget execution, current spending, opening institutional budget.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional, en la actualidad, la administración pública se transforma, con el propósito de dar contestación a los requerimientos o solicitudes de los ciudadanos, por esta razón se requiere la asignación de recursos que ayuden a la productividad, calidad, valores y estándares profesionales, con claridad (Di Fabio et al., 2020). Las naciones ofrecen muchas dificultades de toda índole que habitualmente intentan solucionarlo, pero no se cumple el grado de satisfacción; las entidades del sector salud no tienen procedimientos que ayude a tener una administración responsable de calidad, donde se pueda tener recursos que permitan aseverar el cuidado de los pacientes en varios círculos como se evidencia en Venezuela donde se viene desarrollando una serie de manifestaciones, tanto políticas y sociales (Romero, 2019), mientras que en Brasil al día de hoy no puede confrontar con las diferentes necesidades de grupos vulnerables como por ejemplo el estado de las favelas (Todesco & Cardoso, 2021).

En todo el mundo, el proceso de contratación pública de servicios, adquisición de bienes y servicios presenta graves irregularidades que tienen consecuencias perjudiciales, debido a esto, es necesario proporcionar una respuesta y un propósito público enfocado en mejorar las condiciones de vida de las personas, por lo que de acuerdo con Macías et al. (2021); Wuan et al. (2020) los contratos de bienes, prestaciones y obras deben caminar al alcance de los objetivos y resultados que busca la institución, bajo una orientación por resultados que fomente la compra de productos en importes competitivos y con la mayor calidad posible.

El presupuesto de Ecuador en el 2017, alcanzó el valor más alto de \$36.818 millones en paralelo con el año preliminar, pero en 2018, sufrió una rebaja de 1.965 millones de dólares, lo que representa una diferenciación del -5.34%. Por consiguiente, esta situación se debe a que los directivos no cumplieron con las normas presupuestarias instituidas por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) para manejar los aspectos económicos del país. Esto les imposibilitó cubrir gastos públicos determinados (Encalada et al., 2020).

Flórez et al., (2018) Sugiere que la investigación del presupuesto de una entidad es trascendental en el contorno de la salud de Colombia para planificar estrategias y crear nuevas guías asistenciales. De esta forma, el MinSalud tiene metas que alcanzar y las alcanza a través de la ejecución del presupuesto, lo que reconoce el perfeccionamiento de sus actividades y metas específicas, las cuales contribuyen al fortalecimiento de la salud de los pobladores y sus generaciones.

A nivel nacional, el MEF encontró muchos retrasos en la etapa de ejecutar el presupuesto asignado a todos los organismos estatales, por lo que, por la fuerza del Poder Legislativo y el Poder Ejecutivo, El Gobierno de la Nación Peruana emitió el Decreto N° 1440 para regular el sistema de programación de gestión del presupuesto estatal de Finanzas públicas. Asimismo, emitió la Ley N° 31366, ley de equilibrio presupuestario del sector público de 2022, cuyo propósito es determinar las modalidades de aplicación del presupuesto. El presupuesto destinado a la salud ha aumentado, pasando significativamente de 18.000 millones de soles a 31.000 millones. Sin embargo, la pandemia de COVID-19 nos ha llevado a preguntarnos ¿dónde están los efectos en mejora de la calidad de los servicios sanitarios en el Perú?, pero aún no hemos obtenido una respuesta apacible. Otro factor que aquejó el rendimiento fue la rotación de funcionarios públicos. (Neves, 2021).

Según Flavin (2019) una mayor provisión de gasto público aumenta el bienestar de la población. De acuerdo con el decreto legislativo N° 1440, en Perú, los gastos públicos incluyen todas las distribuciones de gastos aprobados que las instituciones públicas deben hacer para proporcionar servicios y atención de acuerdo a sus obligaciones y puedan cumplir con los objetivos institucionales, para que así pueden lograr sus objetivos personales y/o institucionales. De igual manera Bloch & Fournier (2018) definen la calidad de gasto público que tiene la capacidad de lograr los objetivos contemplados en las en los documentos de gestión de manera efectiva.

El Perú también enfrenta problemas difíciles que descienden negativamente a la sociedad, como lo demuestra la crisis sanitaria que ha demostrado las graves deficiencias en el aparato estatal Vivar (2020) especialmente en lo que respeta a la

ejecución presupuestada, ya que varios proyectos de contratación se encuentran paralizados. A pesar de esto, esta deficiencia se ha convertido en una constante en la evaluación de la economía peruana.

En el país, la atención médica está distribuida en servicios proporcionados por diversos actores, incluyendo el sector privado, autoridades regionales y locales, Ministerio de Salud, ESSALUD y las instalaciones médicas de las Fuerzas Armadas, además de la Policía Nacional Peruana, no cumplen los mismos patrones de calidad en salud, ni se coordina e integra la información de la población que busca una atención de calidad en una u otra entidad de salud. La consecuencia de esto es la duplicidad de inversiones y la falta de eficiencia en la administración, así como las restricciones en el nivel de atención primaria para garantizar la cobertura y la continuidad del cuidado de la salud de la población en la Región de Arequipa. ¿Ante esta situación, es razonable preguntarse si a mayor asignación presupuestaria lo mejorará? Para el año 2022 la región de Arequipa en función Salud ejecuto el 86,7% del presupuesto fijado.

A nivel local, la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, provincia Arequipa; según pláticas con algunos de los funcionarios, manifiestan que el problema en su gestión administrativa y porque no decir operativa son deficientes, debido a que su programación y aprobar el presupuesto institucional de apertura por el MEF no son revisados adecuadamente por la premura de tiempo, lo que puede significar que no se establecen el presupuesto asignado orientado a facilitar productos para lograr resultados u objetivos principales institucionales y operacionalizar la estrategias de PpR, el cumplimiento de las actividades programadas de acuerdo a los aplicativos informáticos y documentos de gestión establecidos para el año presupuestal. Asimismo, la deficiente gestión de abastecimiento se incrementa debido a que, en bienes y servicios no se realiza una adecuada programación en su Plan Anual de Contrataciones por cuanto los requerimientos de las áreas usuarias deben requerirse de manera urgente, sin considerar especificaciones técnicas y clasificadores de gastos, el área encargada del procedimiento requerido en el plazo de entrega de acuerdo a lo que estable el organismo supervisor de contrataciones del estado (OSCE). Desafortunadamente es una circunstancia que viene ocurriendo desde hace mucho.

Además, se tiene conocimiento que el personal inmerso escasea de capacitación, adiestramiento y comprensión de los documentos normativos relacionados con la ejecución presupuestaria, elaboración de funciones y documentos de gestión.

Según Ivanova et al. (2019) el uso del PpR en el país lejano y Rusia es un método considerado razonable porque consta de cinco etapas y llegó a la conclusión de que esta estrategia de gestión pública sirve para crear instrumentos que ayudan a aumentar la eficiencia del gasto público. Esta estrategia de gestión pública está continuamente evaluada por especialistas en el tema.

El propósito del estudio es saber en el presupuesto inicial de apertura asignado el nivel de ejecución del gasto corriente, y conocer la relación que existe entre ellos. De tal manera que se pueda recomendar como mejorar la ejecución presupuestal con calidad de gasto, de lo expresado, la presente investigación formulo el problema general ¿Qué relación existe en la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura en la Unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud? Dentro de los problemas específicos se tomaron en cuenta: 1) ¿Cuál es la relación entre en la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura a nivel de programas presupuestales en la Unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, 2) ¿Cuál es la relación entre la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura a nivel de fuentes de financiamiento en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud?, 3) ¿Cuál es la relación entre la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura a nivel de genérica de gasto en la Unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud? con respecto al año presupuestal 2022.

Se utilizará para la justificación teórica la información proporcionada por el MEF, respecto al presupuesto inicial apertura y su ejecución presupuestal del gasto corriente. Esta información se aplicará a la unidad ejecutora 400 de la Región Arequipa Salud, y se conseguirán resultados que respaldarán la literatura empleada. De acuerdo con la justificación práctica, se examinará el problema principal en las unidades ejecutoras de salud a nivel del país con los conocimientos de apertura y ejecución del presupuesto institucional del gasto corriente en un

entorno específico, donde los directivos y personal responsable de ejecución de presupuesto podrán implementar estrategias para mejorar las circunstancias actuales de la entidad. Su justificación social será la población de la Región Arequipa como principales beneficiarios.

Se planteó el objetivo general: Determinar la relación de la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura de la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, 2022, dentro de los objetivos específicos se determinaron: 1) Conocer la relación de la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto inicial de apertura a nivel de programa presupuestal en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, 2022, 2) Relacionar la ejecución presupuestal del gasto corriente con el Presupuesto Inicial de apertura por Fuente de Financiamiento en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, 2022, 3) Relacionar la ejecución presupuestal del gasto corriente con el Presupuesto Inicial de apertura por de genérica de gasto en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud con respecto al año presupuestal 2022.

Como hipótesis general se plantea: Se relaciona significativamente la ejecución presupuestal del gasto corriente entre el presupuesto institucional de apertura en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, 2022. Las hipótesis específicas se determinó: 1) Existe una correlación significativa entre la ejecución presupuestal del gasto corriente a nivel de programa presupuestal del presupuesto institucional de apertura en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, 2) Existe una correlación significativa entre la ejecución presupuestal del gasto corriente a nivel de fuente de financiamiento del presupuesto institucional de apertura en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, 3) Existe una correlación significativa entre la ejecución presupuestal del gasto corriente a nivel de genérica de gasto del presupuesto institucional de apertura en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud con respecto al año presupuestal 2022.

II. MARCO TEÓRICO

Para proporcionar apoyo teórico a la investigación actual, se muestran antecedentes afines con la investigación, y además describir las teorías y enfoques que enmarcan la investigación.

Como antecedentes internacionales, en primer lugar, se considera el estudio de Flórez (2018) denominado “Análisis de los factores que influyen en la ejecución presupuestal del sector salud en Colombia”, el cual se orientó a diseñar estrategias transitorias que permitan ejecutar los planes de gobierno de forma efectiva para conseguir las metas planteadas por el PND. Este estudio fue de carácter descriptivo-explicativo, no experimental y de método analítico. Se encontró que factores como la inadecuada asignación de los recursos, corrupción, omisión de cotización de SGSS, desacertada gestión de las organizaciones tanto públicas como privadas del sector sanitario, y la evaluación de auditoria impiden el cumplimiento de metas, por lo que se concluyó que las estrategias que deben implementarse para una ejecución presupuestaria efectiva deben enmarcarse en estos factores, a fin de garantizar el alcance de objetivos institucionales.

Negrete (2019) realizó el estudio “Impacto económico de la optimización del gasto público en el presupuesto general del estado ecuatoriano en los ejercicios fiscales 2016-2017-2018 y en la elaboración de la proforma 2019”. El estudio utilizó una metodología longitudinal cuantitativa de tipo descriptivo como resultados, se halló que la proforma del presupuesto presentó una disminución de la masa salarial, lo que puede provocar en despidos, aminorar el consumo, aumentar el empleo no adecuado y, en consecuencia, conducir a una contracción económica. Cabe resaltar que los gastos de inversión presentaron reducciones de significancia, puesto que este no se destina a recursos para proyectos o programas educativos e infraestructurales, lo que permite inferir que las instituciones no ejecutan al 100% su presupuesto asignado, lo que tiene un efecto negativo en la creación de documentos pro forma. Por último, se determinó la importancia de implementar un plan de reactivación económica que fomente la inversión privada e impulse y mantenga la economía, para lo cual se debe aplicar una reforma de tributación que considere beneficios fiscales a las instituciones que inviertan en el estado.

Orellana (2020) realizaron el estudio "Ejecución del gasto público en sectores estratégicos de la economía Ecuatoriana". La metodología adoptó un enfoque descriptivo-explicativo y se consideró que las fuentes bibliográficas del Ministerio de Economía y Finanzas y el Banco Central de Ecuador, como resultado se encontró que la caja fiscal presentó limitaciones, no obstante, el Estado fue capaz de atender las obligaciones enfocándose principalmente en los sectores de bienestar social, educación y salud. Asimismo, se evidenció que, a comparación de otros periodos, el Estado Ecuatoriano ejecutó mayor gasto público, no obstante, debe considerarse el beneficio a nivel de ingreso para incrementar el ahorro y mantener un enfoque sostenible. En conclusión, Ecuador requiere eficiencia en el gasto público para que estos sean responsables, el Sistema Nacional de Contratación Pública debe implementarse para que los gastos sean productivos para el Estado. Además, la productividad debe evaluarse en función de la satisfacción de la población, no solo en términos numéricos.

La calidad del gasto público se refiere al proceso y los resultados de la contratación pública basados en cuatro pilares fundamentales: transparencia, competencia, eficiencia administrativa y lucha contra la corrupción. (Fazekas y Czibik, 2021).

Reinoso & Pincay (2020) uno de los problemas que enfrentaron los gobiernos locales de Latinoamérica en cuanto a la ejecución presupuestaria fue que los ingresos propios generados a lo largo del tiempo no lograron cubrir todas las necesidades, lo que los obliga a depender de los gobiernos centrales o, en caso contrario, contraer deudas. Además, hay situaciones en las que los gobiernos locales realizan obras de gran envergadura, por lo que los presupuestos están por encima de los límites establecidos.

Izquierdo (2021) sustentó la tesis "Logros y Retos en la Implementación del Presupuesto por Resultados en Ecuador". Metodológicamente, la investigación fue de tipo descriptivo-exploratorio y examinó 141 instituciones públicas del Gobierno estatal que forman parte de la función ejecutiva, el cuestionario SEP y las entrevistas con actores importantes fueron los medios utilizados. Se evidenció que la gestión financiera aún mantiene particularidades del modelo burocrático,

especialmente en el cumplimiento de procesos y normas, lo que conduce a que la ejecución del presupuesto obtenga una puntuación de 2.5, por lo que se encuentra en un nivel medio de desarrollo. En conclusión, la implementación del presupuesto por resultados permitió obtener un crecimiento significativo, pero aún resulta necesario fortalecer las reformas institucionales y adoptar un enfoque de sostenibilidad en las finanzas públicas para lograr un crecimiento sólido y que perdure en el tiempo.

Vintimilla (2015) la evaluación preliminar no se llevó a cabo debido a la falta de resultados en la ejecución del presupuesto de la Corporación Eléctrica de Ecuador. Balseca (2015) resume la hipótesis de análisis y descubrió que había una incidencia de ejecución presupuestaria en el cumplimiento del primer semestre de 2014 de la Empresa Municipal Cuerpo de Bomberos Ambato, esto contribuyó a la toma de decisiones debido a que los objetivos no se concretaron, el presupuesto EMBA-EP de la empresa no fue eficaz y, como resultado, los resultados no fueron satisfactorios. La situación financiera de esta institución es complicada e incierta.

A nivel nacional, se consideró como antecedente la tesis de Azaña (2019) titulada "Programación del presupuesto institucional y su relación con la ejecución presupuestaria, Municipalidad Provincial de Sihuas, 2018". La técnica fue explicativo-correlacional en lugar de experimental. Como se muestra, se examinaron los estados presupuestarios, el PP-1, los informes SIAF, los estados presupuestarios presentados al MEF y los informes de la página del MEF, además de una revisión documental. La formulación del presupuesto de la entidad tiene una correlación de significancia con la ejecución del presupuesto de la entidad municipal, según el valor de relación $r=0.65$ y la significancia bilateral 0.00692. En consecuencia, a mejor programación del presupuesto institucional, este será ejecutado eficientemente, ya que la programación considera la dirección, visión y objetivos claros de la entidad, además de determinar cuánto se va a invertir y gastar para la adecuada ejecución de actividad, en función al plan estratégico establecido.

Barrios y Flores (2022) presentaron el estudio "La ejecución presupuestal de ingresos y gasto corriente COVID-19 en la Municipalidad Provincial de Camaná en época de pandemia 2020". Se utilizó un análisis documental, la metodología fue

básica, no experimental. Al realizar el análisis financiero, la entidad municipal aprobó una estimación institucional de 10 553 765.00, pero la ejecución total del presupuesto de ingresos fue de 43 575 395.00. Es importante destacar que la ejecución presupuestal se vio beneficiada en el año 2020 por los D.S. de urgencia dados por el Poder Ejecutivo. En total, se percibieron gastos netos por COVID-19 de S/. 2 649 527.00. En consecuencia, resulta que la ejecución del presupuesto de ingresos durante la pandemia que tuvo un impacto negativo en el gasto corriente. Además, no se gastó todo el presupuesto, lo que resultó en un saldo de S/. 61 091.20, lo que afectó negativamente en la población más vulnerable de la provincia de Camaná.

Rojas (2022) sustentó la tesis “El presupuesto institucional de apertura y la ejecución presupuestal en la unidad ejecutora salud sur, Ayacucho, 2021”. El estudio fue de tipo correlacional-descriptivo, diseño transversal. Como muestra, fueron considerados 35 colaboradores institucionales, y se aplicaron encuestas. Como resultados, un 62.9% de la muestra valoró la ejecución presupuestal de acuerdo a las fuentes de financiamiento; por su parte, un 70% manifestó que la ejecución presupuestaria a nivel de fuente de financiamiento se encuentra valorizado de regular a eficiente. Por último, pero no menos importante, el 71.4% de la muestra evaluó la ejecución del presupuesto a nivel de genérica de gasto como regular a eficiente. Se determinó que el presupuesto institucional de apertura tiene una relación moderada y directa con la ejecución presupuestal de la entidad sanitaria, con un valor rho de 0,458.

Cárdenas (2022) defendió la tesis “Ejecución presupuestal y su influencia en la calidad de gasto público de la unidad ejecutora 001 sede central del Gobierno Regional de Ucayali, 2022”. La metodología del estudio fue no experimental, de tipo básico-relacional, con diseño transversal. Se consideraron 60 servidores administrativos y de presupuestos de gobierno regional, y se aplicaron encuestas para acopiar la información. Como resultado, el 51% indicó que la ejecución de gastos asignados se ubica en nivel medio, siendo la dimensión de compromiso la que consiguió un 60% en nivel medio; mientras que, un 60% destacó la eficacia del gasto público se ubica en un nivel medio. Concluyendo, que la ejecución

presupuestal del gasto corriente tuvo una correlación de significancia con la eficacia de gasto estatal de la institución.

Para la fundamentación teórica de la presente investigación, es importante subrayar que la administración financiera y económica del Estado de Perú, se encuentra regida por la asignación presupuestaria que cada año, es aprobado por el Parlamento. Por tanto, el presupuesto público del Perú representa un proceso administrativo con alto nivel de institucionalidad, el cual tiene como finalidad asignar, de forma equitativa, los recursos públicos, por lo que su programación y ejecución tienen como objetivo responder a criterios de eficiencia en beneficio del desarrollo local y humano (Shack y Rivera, 2022). Además (Usman, 2017) mantiene que toda política está vinculada al presupuesto. Por tanto, estos presupuestos están obligados a políticas públicas.

Es importante resaltar que, para asumir las necesidades de la ciudadanía, es necesario ofrecer bienes y servicios estatales de alta calidad, los mismos que son costeados a través del presupuesto público. Este presupuesto es una expresión sistemática, conjunta y cuantificada de los egresos que debe tener en cuenta cada entidad del sector estatal durante el año presupuestario, y donde se reflejan los ingresos que financian cada uno de estos gastos. (MEF, 2011).

Además, se debe conocer las responsabilidades del MEF que, según Mallma (2016), se encarga de ejecutar acciones que permiten la orientación y direccionamiento de los pliegos y diversos niveles de gobierno dentro del marco legal actual, con el objetivo de lograr una ejecución financiera efectiva que garantice la eficacia del gasto público.

Por lo tanto, la presente investigación se considera como primera variable la ejecución presupuestal del gasto corriente. Al respecto, es importante destacar que la ejecución presupuestal forma parte de la cuarta etapa del proceso presupuestario.

Shack y Rivera (2022) afirman que la ejecución de gastos se inicia en enero y termina en diciembre de cada año presupuestal, siendo esta etapa en el que son percibidos los ingresos públicos, y donde se debe atender las necesidades de gasto

acorde a los presupuestos asignados que se hayan autorizado con normas legales anualizadas de recursos financieros del sector estatal, así como sus modificatorias en conformidad a lo establecidos de acuerdo a la Ley N° 28411, dentro del año fiscal.

Por su parte, el MEF (2011) manifiesta, la ejecución se encarga de atender los compromisos de gasto en conformidad con la asignación de recursos a cada entidad pública. Esta etapa se encuentra sujeta al presupuesto asignado anualmente, así como sus modificaciones presupuestarias de acuerdo a lo normado en la Ley N. ° 28411, dentro del año fiscal.

Específicamente sobre los gastos corriente, Cohelo (2021), Colín y Herrera (2021), manifiestan que estos engloban una serie de gastos considerados fundamentales en la actividad ordenada de una entidad, por lo tanto, estos no son considerados superfluos.

Cabe destacar que, los servicios de deuda y gastos de capital se encuentran dentro del conjunto de gastos públicos ejecutados por las instituciones con afectación a los fondos aprobados por la Ley Anual de Presupuesto. Estos gastos se realizan para realizar las acciones institucionales de acuerdo con los objetivos del organismo y asegurar la asistencia de servicios públicos a la ciudadanía. (MEF, 2011).

De acuerdo con el MEF (2022), los gastos corrientes en la gestión presupuestal del Estado, hacen referencia a aquellos gastos que no se recuperan, siendo aquellos que se consideran en planillas de pago de remuneraciones, adquisición de productos y servicios, pagos de la deuda pública e intereses, entre otros gastos dentro de la índole indicada.

En efecto, el gasto corriente se enfoca en la producción de prestaciones y bienes de servicios, por lo que engloba gastos de la gestión operativa, de consumo, gastos financieros, prestaciones de seguridad social, servicios básicos, entre otros. Por tanto, el gasto corriente es destinado a la gestión operativa de la institución estatal durante el año presupuestal, y su consumo que se enmarca en dicho periodo (MEF, 2011).

Sobre las dimensiones de la primera variable, se consideraron las fases de ejecución del gasto presentadas en la Directiva N° 0002-2021-EF/50.01 “Directiva para la Ejecución Presupuestaria”. En este sentido, en primer lugar, se considera la certificación, entendida por Palomino (2022) como el procedimiento de la institución, a nivel presupuestal que se orienta a garantizar un crédito favorable en el presupuesto para las siguientes fases.

En adición a ello, Shack y Rivera (2022) señalan que la certificación tiene como finalidad comprometer un gasto con cargo a la asignación presupuestal de la entidad, por lo que representa una etapa de la ejecución del gasto que implica un acto administrativo para garantizar y dar cuenta del crédito presupuestario; es decir, que la institución tiene recursos disponibles de libre de afectación, a fin de comprometer el consumo con afectación al presupuesto de la institución que ha sido aprobado para el año presupuestal, en cumplimiento a la normativa vigente.

La certificación presupuestal representa un requisito imprescindible en la fase de afectación del crédito de gasto, ya que permite obtener la certificación al comprar un artículo o un servicio específico. La planificación y el presupuesto están sujetos a la fase de certificación, así como los servicios auxiliares y de abastecimiento. (Rojas, 2022).

La segunda dimensión de la variable ejecución presupuestal del gasto corriente es el compromiso, que según Soria y Tananta (2020), se obtiene a partir de la certificación del presupuesto, y este permite garantizar la disposición del crédito presupuestal. Con base en ello, al cumplir los documentos se puede formalizar la fase de compromiso anual y, posteriormente el compromiso mensual.

De acuerdo con MEF (2018), la fase de compromiso considera la continuación de la cadena de gasto, conservando la categoría del presupuesto con el bien y/o servicio respectivo solicitado y que afecta a nivel presupuestal. Asimismo, Shack y Rivera (2022) subrayan que la etapa de compromiso implica, como lo indica su denominación, establecer un compromiso con afectación a la acreditación del presupuesto por la cantidad total de obligaciones para el año fiscal.

El MEF (2011) destaca que, para realizar el compromiso, es fundamental que, previamente, se haya realizado la certificación presupuestal, ya que es necesario verificar si se dispone con los recursos necesarios, y este acto es efectuado por la oficina de presupuesto de la institución. En consecuencia, el compromiso representa el acuerdo para realizar el gasto que ya se encuentre aprobado, siendo posible comprometer el presupuesto anual.

Mientras que como tercera dimensión se tiene el devengado, entendido como un hecho de carácter administrativo que se enfoca en la percepción de la necesidad de cancelación luego de la aprobación y la fase de compromiso (Machado, 2020). La fase de devengado se desenvuelve previa aprobación del área usuaria, y la responsabilidad recae en la recepción e ingreso real del producto y/o servicio al almacén de la entidad para efectivizar su ejecución o prestación.

Shack y Rivera (2022) destacan que, luego de constatar que el bien o servicio se haya realizado, el devengado es una etapa que consiste en reconocer la existencia de la obligación de pago. Esta etapa se caracteriza porque afecta definitivamente el presupuesto institucional.

Por su parte, el MEF (2018) indica que la fase de devengado representa la aprobación de un contrato de pago antes de realizar el gasto y bajo un compromiso consignado anticipadamente a la recepción del bien y/o servicio al área que se encargará de su verificación, seguidamente, se realiza un acto de conformidad en función a las particularidades técnicas.

Finalmente, como cuarta dimensión de la variable ejecución del gasto corriente se tiene el girado, entendido por Rojas (2022); Ditmir (2015) como un proceso administrativo mediante el cual se realiza el pago aprobado y comprometido. Cabe resaltar que puede realizarse un pago parcial o total, y este se autoriza mediante un documento elaborado por los directivos.

Esto es afirmado por el MEF (2011) que señala que la etapa de pago representa un acto meramente administrativo a partir del cual, se termina ya sea de forma total o parcial, la responsabilidad reconocida a través del compromiso, y que debe formalizarse mediante un documento oficial. Es importante subrayar que la

entidad no puede ejecutar el pago de aquellas obligaciones que no hayan sido devengados. En consecuencia, La última etapa del proceso de ejecución de gastos es el giro.

En este marco, Shack y Rivera (2022) manifiestan que la etapa de girado también se denominada etapa de pago, que implica la ejecución del pago, el cual se carga a los fondos públicos a fin de atender el gasto afectado en la etapa de compromiso y devengado en el SIAF. Cabe resaltar que el pago se encuentra reglamentado en el Sistema Nacional de Tesorería, como lo establece la Dirección General del Tesoro Público.

Por su parte, el MEF (2018) precisa que la etapa de pago o girado implica el abono mediante una cuenta corriente o a partir de cheques electrónicos, donde se realiza la obligación de pago, ya sea total o parcial.

En síntesis, el PIA representa un instrumento de gestión financiera de entidades públicas, donde se precisan los ingresos y los gastos previstos que se han planificado para el año presupuestario, siendo la ejecución de gasto corriente una etapa de la cuarta fase del proceso de ejecución presupuestaria, el cual engloba las acciones destinadas al uso eficiente estos recursos, a fin de coberturar las demandas de la población y asegurar su calidad y bienestar (Shack y Rivera, 2022).

Como segunda variable el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) que, de acuerdo con Yucra (2021), se encuentra regulado mediante la Ley N.º 28411 y representa un instrumento para conocer y calcular los ingresos financieros en función a los pliegos, por lo cual se consideran distintas fuentes de financiamiento. Esta información se comunica a nivel de los gobiernos regionales.

Por su parte Quispe et al. (2021) afirman que el PIA representa la asignación presupuestaria inicial de las entidades públicas, el cual se aprueba con afectación a los créditos presupuestales que han sido destinados en la Ley del Presupuesto Anual del Sector Público para el año fiscal. Es de considerar que, en aquellas entidades públicas descentralizadas Los créditos presupuestales para los Gobiernos locales y regionales se fundamentan mediante un Decreto Supremo.

Así mismo, Quispe (2021) sostienen que el PIA contempla la necesidad de que las entidades sean evaluadas, con el propósito de conocer el nivel de recaudación, la ejecución en el marco de las normas y la orientación de los recursos en bienestar de la población. En este sentido, Villanueva y Gonzáles (2015) el PIA se debe elaborar en concordancia con los objetivos institucionales aprobados en el Plan Operativo Institucional (POI).

Por esta razón, se consideraron las siguientes dimensiones de la primera variable. Primero, el programa presupuestal. Al respecto, el MEF (2016) afirma que esta es una categoría del presupuesto que representa un instrumento del presupuesto por resultados, siendo un componente donde las instituciones públicas programan sus acciones, las cuales se integran y articular para proveer los medios para lograr objetivos determinados en bien de la ciudadanía, aspecto que favorece el alcance del resultado final en relación a determinado objetivo de política pública (MEF, 2020).

En efecto, los programas presupuestales representan la manera de organizar el presupuesto de acuerdo a las actividades articuladas a productos que se enfocan en proporcionar bienes y servicios a la localidad en general. La importancia de estos programas se sustenta en las evidencias, lo cual garantizan el alcance de los objetivos previstos (MEF, 2011).

En este sentido, los programas presupuestales tienen como objetivo visibilizar, de forma presupuestal, las prioridades de la política pública. Asimismo, se orienta a atender los problemas definidos que aquejan a la ciudadanía, así como a las instalaciones o entorno que la perjudican. Por último, se centra en revertir las causas que generan determinado problema, lo cual afecta a la población (MEF, 2011).

Las fuentes de financiamiento son la segunda dimensión que hacen referencia a la fuente de ingreso presupuestal de una institución pública, estas pueden darse mediante los ingresos que genera la misma entidad, la recaudación tributaria, o producto de fondos de financiamiento brindados por el Estado, mediante instituciones internacionales, así como por pliegos que surgen como

respuesta al uso de recursos naturales, y que consideren el beneficio de determinada población (Castillo, 2020).

Por su parte, Shack y Rivera (2022) afirman que las fuentes de financiamiento están representadas por una clasificación de los recursos públicos en el presupuesto (consideradas en la segunda fase del proceso presupuestario: formulación) que se enfoca en agrupar los fondos en función a los componentes que cada tipo de recurso tiene en común.

Como tercera dimensión, las genéricas de gasto, según el MEF (2020), este es considera como un grupo que se caracteriza por ser estructurado, ordenado y que respeta la cadena de programación para adquirir o contratar bienes o servicios, respectivamente.

Es importante destacar que las denominaciones genéricas de gasto se refieren al nivel más alto de agregación que establece un conjunto ordenado, claro y homogéneo de gastos materiales en recursos humanos, financieros y tecnológicos, incluidos bienes, servicios y obras de carácter público que adquirieron los organismos públicos, realizan o contratan, a fin de cumplir con sus objetivos institucionales (MEF, 2011).

Además, se tienen en cuenta los bienes tangibles para alcanzar los objetivos anuales de las organizaciones gubernamentales y para mantener el cumplimiento del modelo de gestión. Esto se logra mediante un presupuesto enfocado en los resultados que benefician a la población en general (MEF, 2022).

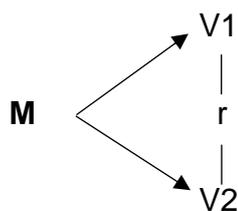
III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

Tipo de Estudio:

La investigación actual es cuantitativa y tiene dos variables, por lo que se realizó la matriz de operacionalización con ellas, asimismo la matriz de consistencia, donde se define el problema general y problemas determinados. De modo que el estudio tiene como objetivo profundizar en las teorías de las variables ejecución presupuestal del gasto corriente y presupuesto institucional de apertura, en un entorno particular como en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud. (Kothari, 2004, p. 19).

El diagrama fue:



Dónde:

M : Muestra

V1 : Ejecución presupuestal del gasto corriente

V2 : Presupuesto inicial de apertura

r : Relación

Tipo de Investigación:

Para (Creswell, 2013) la investigación es de naturaleza básica y ofrece una metodología que describe la comprensión y definición de conceptos, permitiendo citar argumentos y teorías en el marco teórico. (Wang et al., 2021) de esta manera, se teorizaron las variables del estudio sin abordar el problema real que se encontró en la muestra de estudio.

Diseño de Investigación:

El diseño de la investigación es no experimental dado que se identificará y analizará contextos, bases teóricas, antecedentes de investigaciones ya existentes, puesto que la variable no está alterada, solo observada y transversal dado que se busca obtener el nivel de relación entre las dos variables a medirse en un tiempo determinado, es decir durante el año 2022, porque solo describe la recopilación de datos de diferentes fuentes para la comparación simultánea. (Sánchez, 2018).

Según (Vélez Mendoza & Espinosa Martínez, 2018) de manera análoga se realizó la medición de alcance correlacional causal, se buscó determinar cuál es la vinculación o nivel de asociación entre las variables y estableciendo un grado de predicción. De igual forma, se buscó explorar y ahondar en los factores causales y el impacto de variable sobre la otra.

3.2 Variables y Operacionalización

V1: Ejecución presupuestal del gasto corriente

Definición conceptual

Es la etapa del período presupuestario que comprende el conjunto de acciones utilizadas para maximizar la utilización de la competitividad humana y los recursos materiales y financieros asignados en el presupuesto para obtener los bienes, servicios y obras en la cantidad, calidad y oportunidades previstas MEF. (Congreso de la República, 2020).

Definición operacional.

Las dimensiones: certificación, el compromiso, el devengado y el giro se utilizarán para determinar la variable de ejecución presupuestal del gasto corriente.

Indicadores.

La dimensión de certificación y compromiso se cumplirá de acuerdo (validación del gasto en documentos sustentatorios, aprobación del crédito presupuestario en el PIA y cobertura hasta el nivel de gasto específico) mientras la dimensión de devengado tenía como indicadores la contratación de un bien o servicio, la realización de acreditaciones documentales y el reconocimiento de la obligación efectuada en el PIM, y la dimensión giro tenía como indicadores el pago de monto total o parcial de la operación monetaria y la formalización de pago de manera legal.

Escala de medición:

Ordinal

V2: Presupuesto Inicial de Apertura

Definición conceptual

Es la etapa inicial del proceso presupuestal, mediante las entidades públicas de acuerdo a criterios y procedimientos elaboran el Presupuesto inicial de apertura emanados por MEF (Congreso de la República, 2020).

Los recursos que fueron asignados son fundamentales para la planificación y control del gasto público, ya que determina los recursos disponibles para cada entidad pública y los objetivos que se deben efectuar durante el año presupuestal.

Definición operacional

Las dimensiones: programación presupuestal, fuente de financiamiento y la genérica de gasto, se utilizarán para calcular la variable presupuesto inicial de apertura.

Indicadores

La dimensión de programa presupuestal se determinó de acuerdo a las categorías presupuestal de salud, APNOP y Acciones centrales, mientras la

dimensión de fuente de financiamiento se establece por RO, RDR, RDyT, y Recursos determinados, así como la dimensión genérica de gasto se estableció por 21. Personal y obligaciones sociales, 22. Pensiones y otras prestaciones sociales, 23. Bienes y servicios y 25. Otros gastos

Escala de medición

Ordinal.

3.3 Población, muestra y muestreo, unidad de análisis

Población

Según Arias et al. (2016) la población es una agrupación de participantes que determina y se disponen para servir como referencia para la determinación de la muestra, siguiendo los criterios establecidos. De esta manera, se toma en cuenta en todas las partes de la investigación, las cuales se identifican por tener características o similitudes dentro de un mismo entorno o lugar. Los 100 servidores de la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, que trabajan en diversas oficinas administrativas de la institución y se encargan de la programación y ejecución presupuestal, determinaron la población.

Criterios de inclusión:

Servidores que vienen desarrollando funciones de programación, ejecución y evaluación presupuestal en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud.

Servidores que acepten participar en el estudio actual.

Criterios de exclusión:

Servidores que realizan funciones distintas al proceso presupuestario de las instituciones del Estado.

Servidores de la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud contratados que vienen laborando menos de 6 meses.

Servidores que no acepten participar en el presente estudio.

Servidores que durante el procesamiento de levantamiento de información se hallaban de vacaciones o permiso laboral.

Muestra

La muestra incluye 54 servidores, lo que equivale al 54% de la población total de la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, que cumplieron con los criterios de inclusión.

Muestreo

En cuanto al muestreo se aplicó la técnica no probabilística de tipo deliberado, crítico o por juicio y se trabajó con el grupo de servidores que cumplieron con los requisitos de inclusión, que se determinaron por el juicio del investigador para elegir a cada uno de los miembros de la muestra según peculiaridades específicas.

Unidad de análisis

Integraron servidores de la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas

La técnica empleada fue la encuesta, es un proceso por el cual proporciona información ágil y conveniente de acuerdo a la formulación de preguntas a la muestra tiene características objetivas y sencillas, y es también el método más utilizado en diversos estudios. La encuesta consiste en un conjunto de temas que se presentan directa o indirectamente a la unidad de análisis. Esta permite recolectar datos referentes al gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura, con el objetivo de captar niveles de conocimiento.

Instrumentos

De acuerdo a la herramienta utilizada, se trata de un cuestionario que consiste en un conjunto de preguntas organizadas por cada dimensión e

indicadores de las variables analizadas, que ayuda a evaluar el desenvolvimiento de cada variable. (Kumar, 2010, p.147). El cuestionario aplicado contiene 22 ítems en la variable ejecución presupuestal del gasto corriente y 14 ítems en la variable presupuesto institucional de apertura, el cual se aplicó a 54 servidores.

Validez y confiabilidad

Validez

Es la precisión que el instrumento mide lo que pretende calcular, lo que representa la eficacia del instrumento para medir las propiedades requeridas del entorno dado. (Ñaupas, 2018, p.276). Para garantizar la validez del contenido en esta etapa se requirieron tres expertos con experiencia respaldada en temas de investigación, fue realizada a través del juicio de expertos, quienes valoraron cada ítem que forman parte del instrumento, los cuales definieron aplicable (Chan & Idris, 2017).

Tabla 1

Resultado de Opinión de expertos

Experto	Especialidad	Opinión
1	Metodológico	Aplicable
2	Estadístico	Aplicable
3	Estadístico	Aplicable

Confiabilidad

Para determinar el nivel de confiabilidad del instrumento de estudios, para la ejecución presupuestal del gasto corriente y presupuesto institucional de apertura se desarrolló una muestra piloto, la misma que estuvo integrada por 10 servidores de la unidad ejecutora de salud Arequipa, de la información recopilada se procesó a través del Excel, los coeficientes que se obtuvieron para las variables demostraron que el instrumento es confiable, a través de la técnica

de Alfa de Cronbach, logrando un resultado de 0.948 dando como respuesta interpretativa, que los instrumentos determinaron excelente confiabilidad.

Tabla 2

Alfa de Cronbach

Estadística de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N° de elementos
0.948	54

3.5 Procedimientos

Los datos recogidos con los instrumentos, antes de aplicar a los servidores fueron validados la muestra con juicios de expertos. Para proceder a aplicar el cuestionario, paralelamente se aplicó el coeficiente de Alfa Cronbach para determinar la confiabilidad del instrumento.

Para esta fase de estudio de investigación se procede a realizar el instrumento en formularios de Google en línea, con la finalidad de obtener los datos de los servidores de acuerdo a la muestreo, posterior a ello se procedió a solicitar a la universidad el oficio de autorización para el estudio de investigación el mismo que fue remitido por mesa de partes de la entidad al Gerente Regional de Salud Arequipa con la finalidad de aplicar el cuestionario, el cual remitió su oficio a la universidad con la aceptación respectiva, teniendo los permisos establecidos.

Posterior a ello se aplicó el instrumento de manera virtual el cual se les remitió el link para que puedan acceder a 54 servidores cuyas labores se relaciona a la ejecución presupuestaria del gasto corriente y el presupuesto inicial de apertura, con respecto al año 2022, se toma en cuenta los criterios de inclusión y exclusión verificando el consentimiento informado, precisando que toda participación es voluntaria y confidencial Dooly et al. (2017) el periodo de aplicación se otorgó contando con una semana para su realización por parte de los encuestados. La aplicación del instrumento tiene una duración promedio de 15 minutos.

Posteriormente se procedió a descargar toda la información a una base de datos en formato Microsoft Excel, para realizar los procesos estadísticos respectivos de la información recolectada mediante el software estadístico SPSS versión 25. Se tomó en consideración el análisis descriptivo para realizar los procesos estadísticos para contrastar la hipótesis y objetivos planteados en la presente investigación; para ello se elaboró las tablas respectivas con los puntajes totales directos de las variables y dimensiones en estudio con la finalidad de aplicar en el SPSS, dichos reportes que se logró, fueron procesados y se analizó estadística, descriptiva y correlacionales de tipo básico, así mismo se efectuó el procesamiento de información estadística estableciéndose la correlación entre las variables y las dimensiones.

3.6 Método de análisis de datos

Estos instrumentos se manejaron en las áreas de análisis y sus datos se recopilaron y transfirieron a Microsoft Excel, donde se organizaron según las dimensiones e indicadores de cada variable. Después, los datos se utilizaron para el análisis descriptivo de las razones de frecuencia, porcentaje y dimensiones de las variables, así como para el análisis inferencial del programa estadístico del Statistical Package for Social Sciences (SPSS) V.25 donde se evaluaron la prueba de normalidad de los datos, la confiabilidad del instrumento y los coeficientes de correlación determinando las relaciones entre las variables consistentes con los objetivos y contrastar la hipótesis planeada.

Se analizaron las variables de estudio seleccionadas. Además, para las variables y dimensiones, se señala específicamente que se adoptó la escala de Likert y cinco opciones de escala se utilizaron entre los encuestados; las opciones de escala se detallan a continuación:

Siempre (5).

Casi siempre (4)

A veces (3)

Casi nunca (2)

Nunca (1)

3.7 Aspectos éticos

En el presente estudio se cumplieron con los parámetros establecidos por las normas APA, se respetaron los derechos de autor de la información utilizada para analizar cada una de las variables examinadas en esta investigación.

Por lo tanto, se consideró los principios de justicia, autonomía, beneficencia y ética. (Moli et al, 2018). El mismo que paso a detallar:

En términos de beneficencia, la investigación no perjudica a los colaboradores del estudio.

Cada miembro de la muestra recibió un trato igualitario en términos de justicia.

En cuanto a la autonomía, los miembros accedieron voluntariamente a participar en los estudios de la presente investigación.

IV. RESULTADOS

Se presentarán los resultados descriptivos en relación con los objetivos de investigación, así mismo, los resultados inferenciales mediante el software SSPS donde de determina el coeficiente de correlación de Rho Spearman.

Resultados Descriptivos

Variable: Ejecución presupuestal del gasto corriente.

Tabla 3

Frecuencia descriptiva de la variable: Ejecución presupuestal del gasto corriente

Gasto Corriente	Nº Servidores	%
Deficiente	4	7.4
Regular	15	27.8
Bueno	35	64.8
TOTAL	54	100.0

Observamos que, en relación al gasto corriente, el 64.8% de los encuestados tiene buenos conocimientos el 27.8% regular y el 7.4% deficientes conocimientos.

Figura 1

Conocimientos de los servidores en ejecución presupuestal del gasto corriente

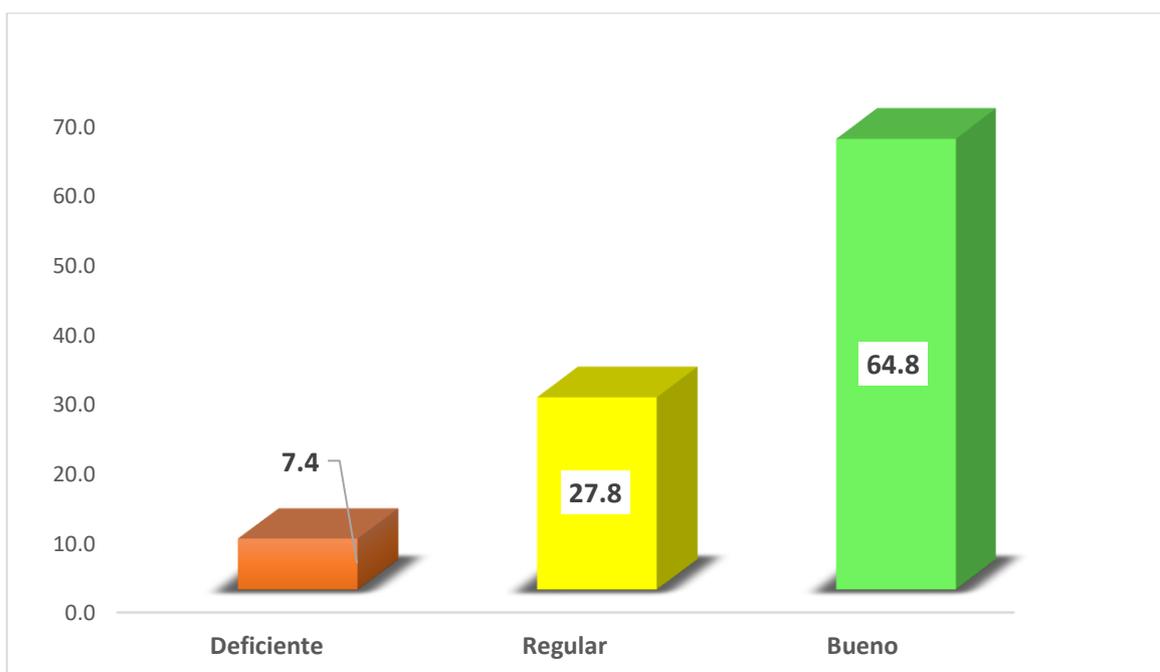


Tabla 4

Resultados de la dimensión certificación

Certificación	Nº Servidores	%
Deficiente	5	9.3
Regular	21	38.9
Bueno	28	51.9
TOTAL	54	100.0

Se aprecia que en relación a la dimensión certificación, el 51.9% de los encuestados tiene buenos conocimientos el 38.9% regular y el 9.3% deficiente.

Figura 2

Conocimientos de los servidores en la dimensión de la fase de certificación

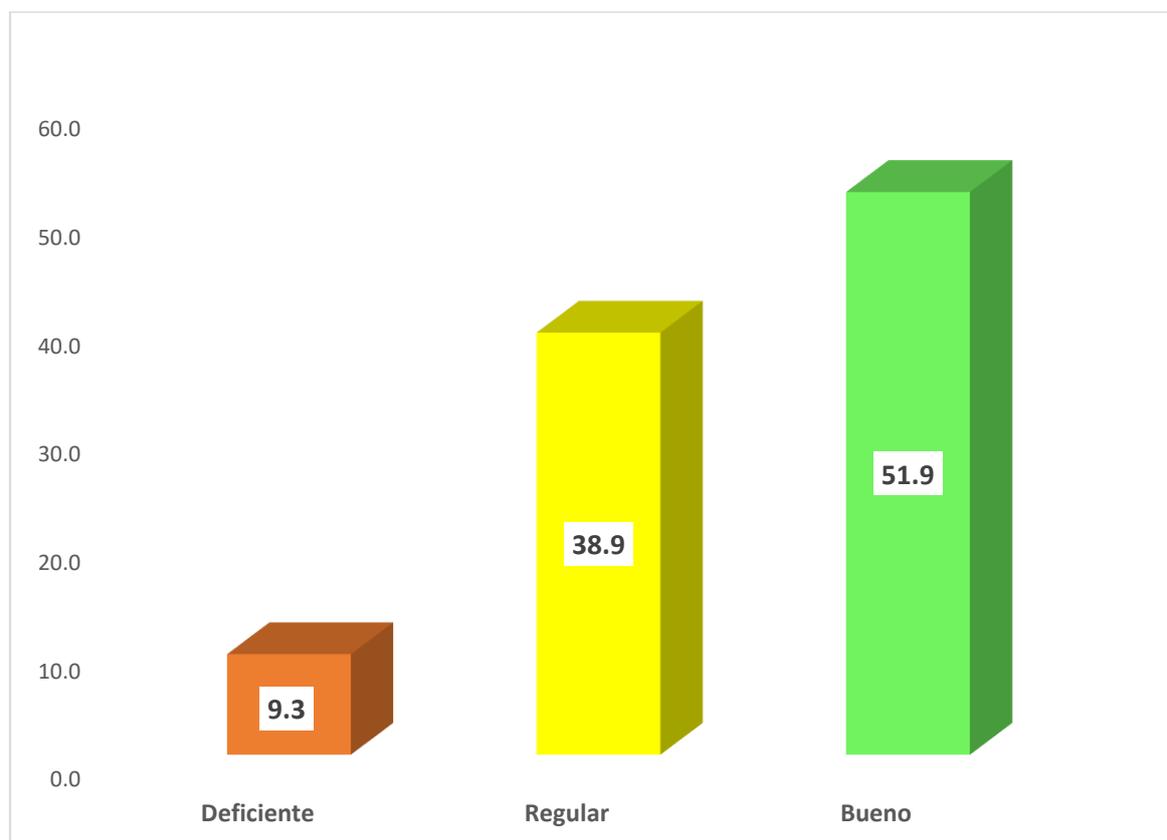


Tabla 5

Resultados de conocimientos de la dimensión compromiso

Compromiso	Nº Servidores	%
Deficiente	6	11.1
Regular	23	42.6
Bueno	25	46.3
TOTAL	54	100.0

Conocimientos el 42.6% regular y el 11.1% deficiente Observamos que el 46.3% de los encuestados, en la dimensión compromiso tiene buenos.

Figura 3

Conocimientos de los servidores de la dimensión de la fase de compromiso

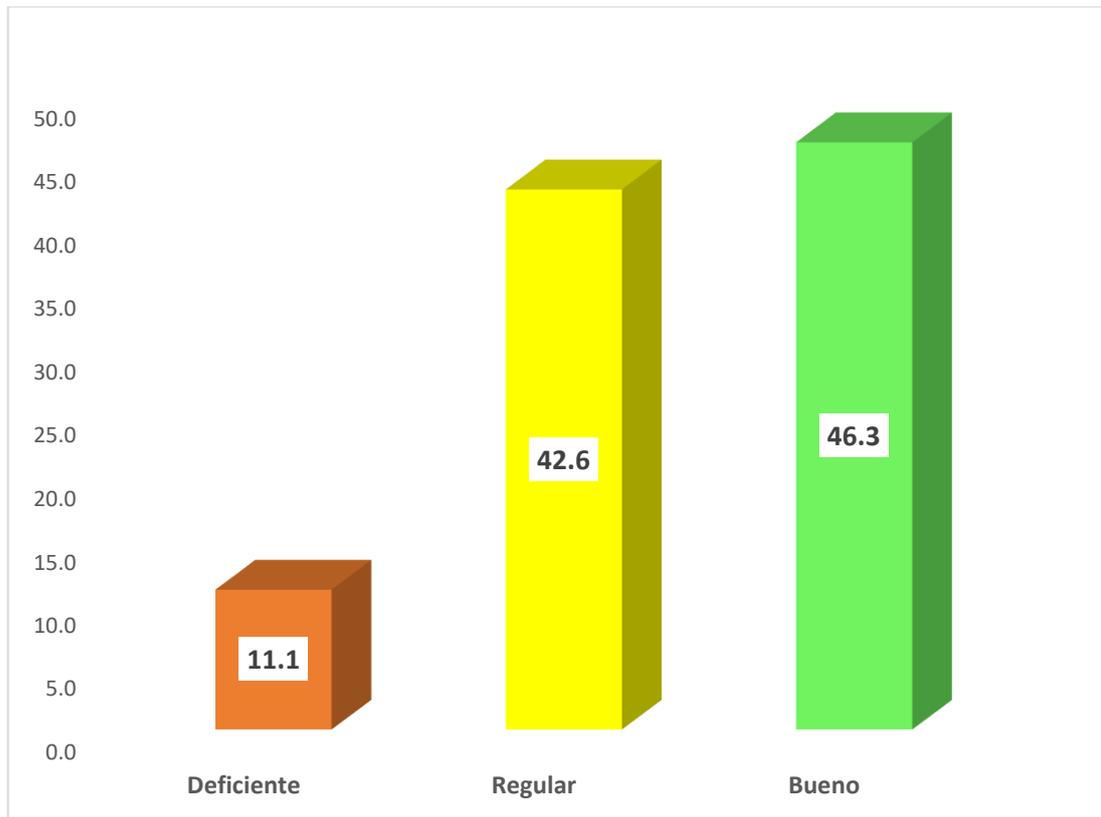


Tabla 6

Resultados de la dimensión devengado

Devengado	Nº Servidores	%
Deficiente	4	7.4
Regular	19	35.2
Bueno	31	57.4
TOTAL	54	100.0

Conocimientos el 35.2% regular y el 7.4% deficiente. Se observa que el 57.4% de los encuestados tienen buenos conocimientos en la dimensión devengado.

Figura 4

Conocimientos de los servidores en la dimensión de la fase de devengado

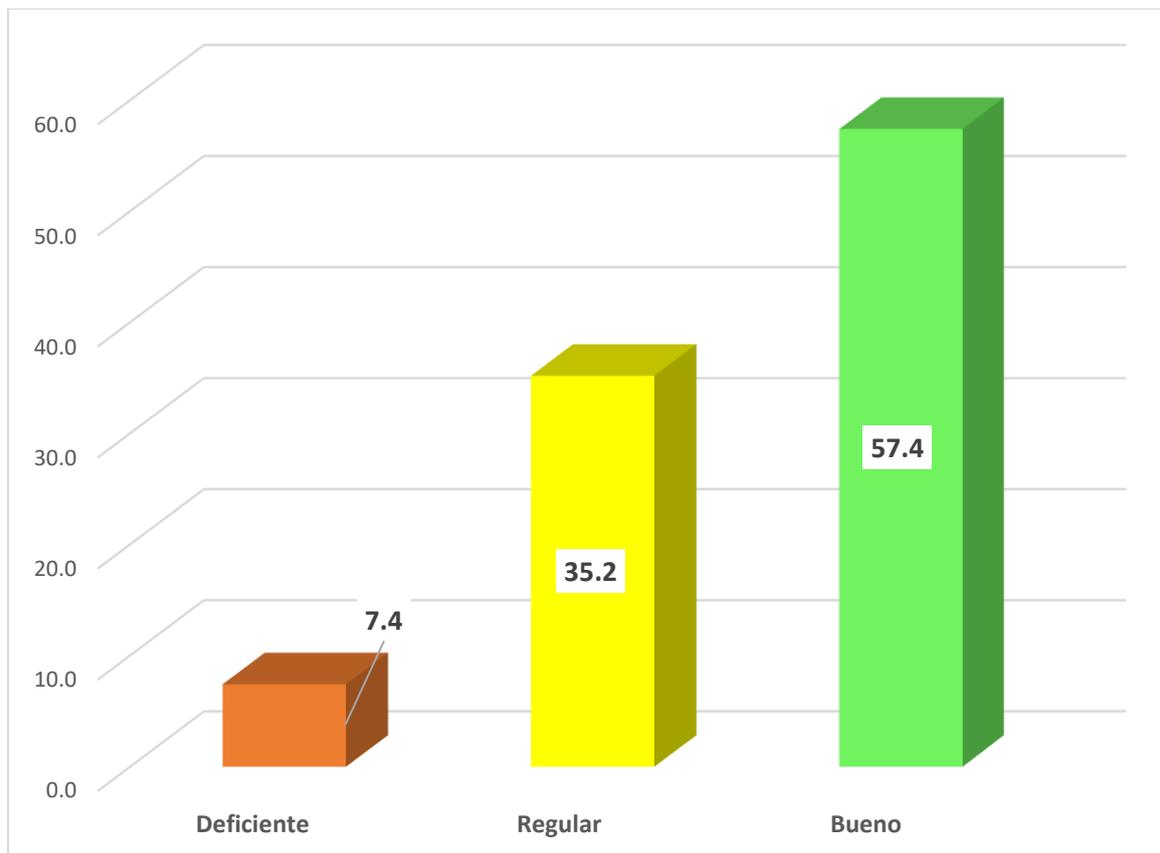


Tabla 7

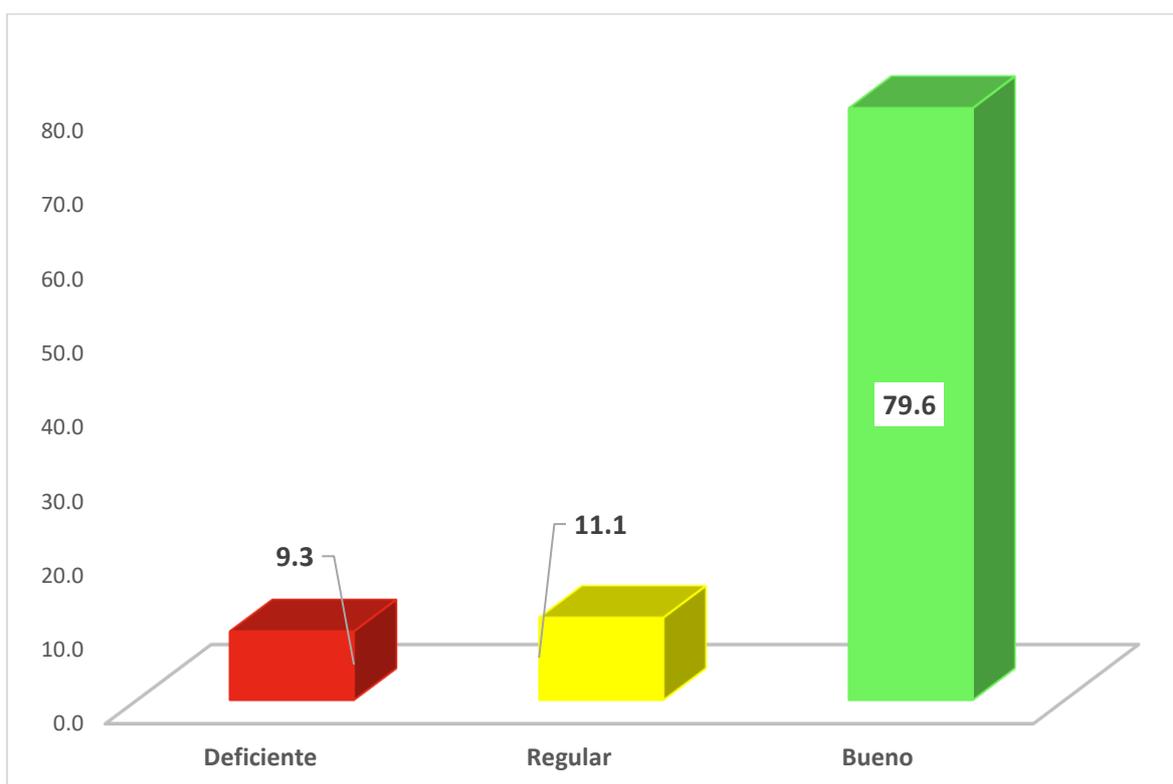
Resultados de la dimensión girado

Girado	Nº Servidores	%
Deficiente	5	9.3
Regular	6	11.1
Bueno	43	79.6
TOTAL	54	100.0

Como se observa en la dimensión girado, el 79.6% de los encuestados tiene buenos conocimientos el 11.1% regular y el 9.3% deficiente.

Figura 5

Conocimientos de los servidores en la dimensión de la fase de girado



Variable: presupuesto institucional de apertura (PIA).

Tabla 8

Frecuencia descriptiva de la variable: Resultados del presupuesto institucional de apertura (PIA)

Presupuesto Institucional	Nº	
Apertura	Servidores	%
Deficiente	15	27.8
Regular	20	37.0
Bueno	19	35.2
TOTAL	54	100.0

Notamos que, del total de encuestados, el 37.0% tiene conocimientos del presupuesto de apertura institucional; el 35.2% bueno y 27.8% deficiente en referencia a conocimientos.

Figura 6

Conocimientos de los servidores sobre el presupuesto institucional de apertura-PIA.

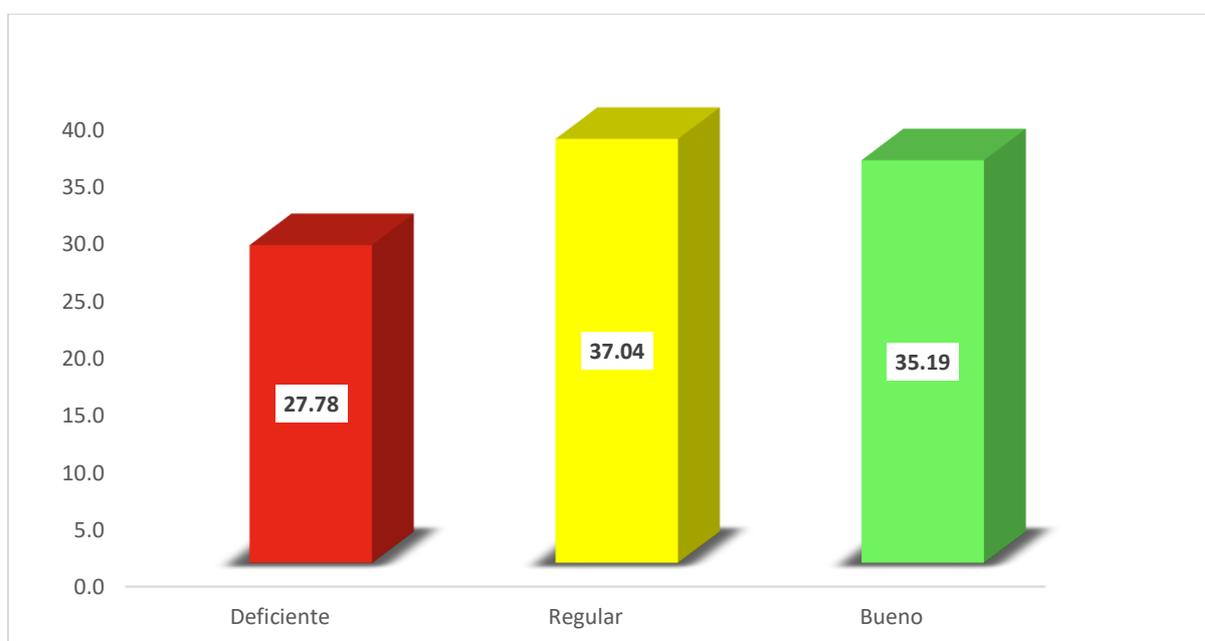


Tabla 9

Resultados de la dimensión programa presupuestal

Programa Presupuestal	Nº Servidores	%
Deficiente	20	37.0
Regular	25	46.3
Bueno	9	16.7
TOTAL	54	100.0

Vemos que, en relación a los programas presupuestales, el 46.3% de los encuestados tiene regular conocimiento; el 37.0% deficiente y el 16.7% buenos conocimientos.

Figura 7

Conocimientos de los servidores en la dimensión de programas presupuestales

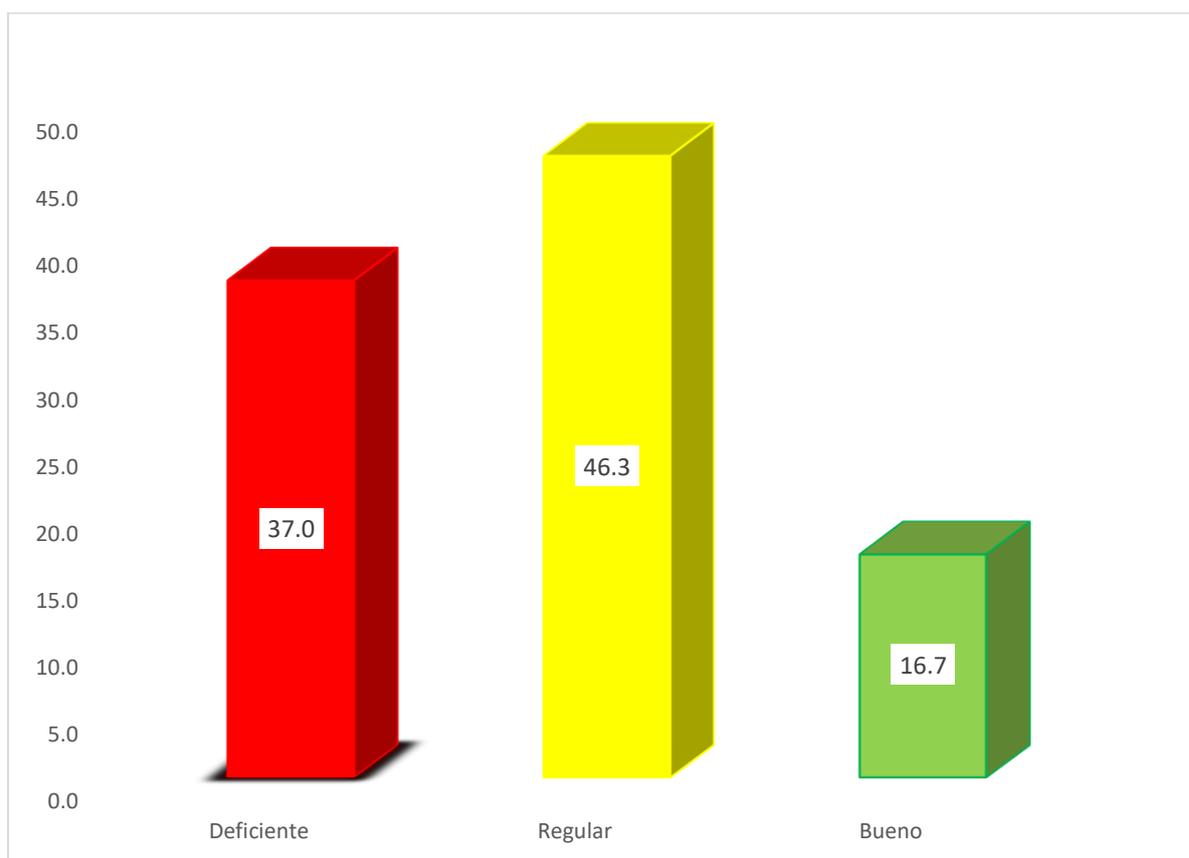


Tabla 10

Resultados de la dimensión fuentes de financiamiento.

Fuente de Financiamiento	Nº Servidores	%
Deficiente	9	16.7
Regular	15	27.8
Bueno	30	55.6
TOTAL	54	100.0

Apreciamos que el 55.6% de los encuestados tiene buenos conocimientos sobre la dimensión fuentes de financiamiento; el 27.8% regular y el 16.7% deficientes conocimientos.

Figura 8

Conocimientos de los servidores en la dimensión de fuente de financiamiento.

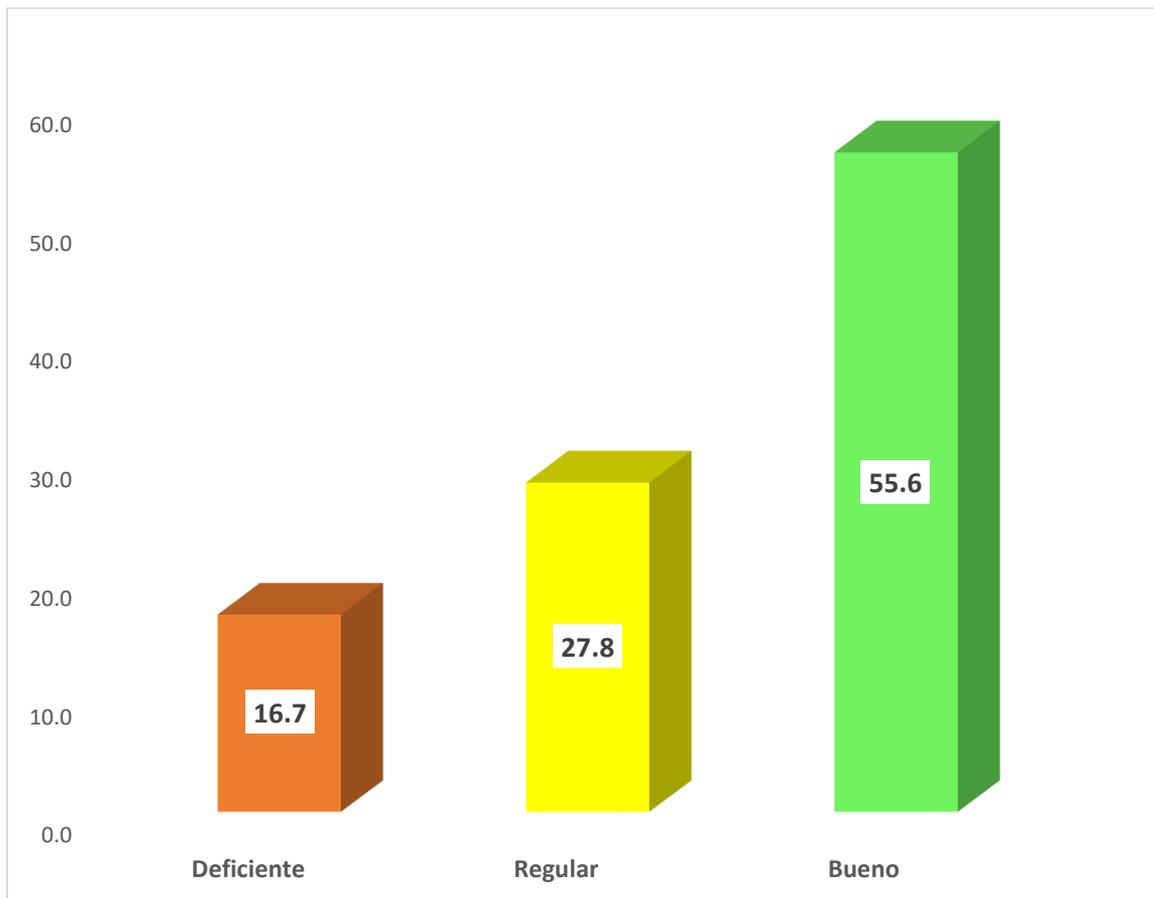


Tabla 11

Resultados de la dimensión genérica del gasto.

Genérica de Gasto	Nº Servidores	%
Deficiente	13	24.1
Regular	14	25.9
Bueno	27	50.0
TOTAL	54	100.0

Percibimos que en relación a la dimensión genérica del gasto, el 50.0% de los encuestados tiene buenos conocimientos el 25.9% regular y el 24.1% deficientes.

Figura 9

Conocimientos de los servidores en la dimensión de genérica de gasto

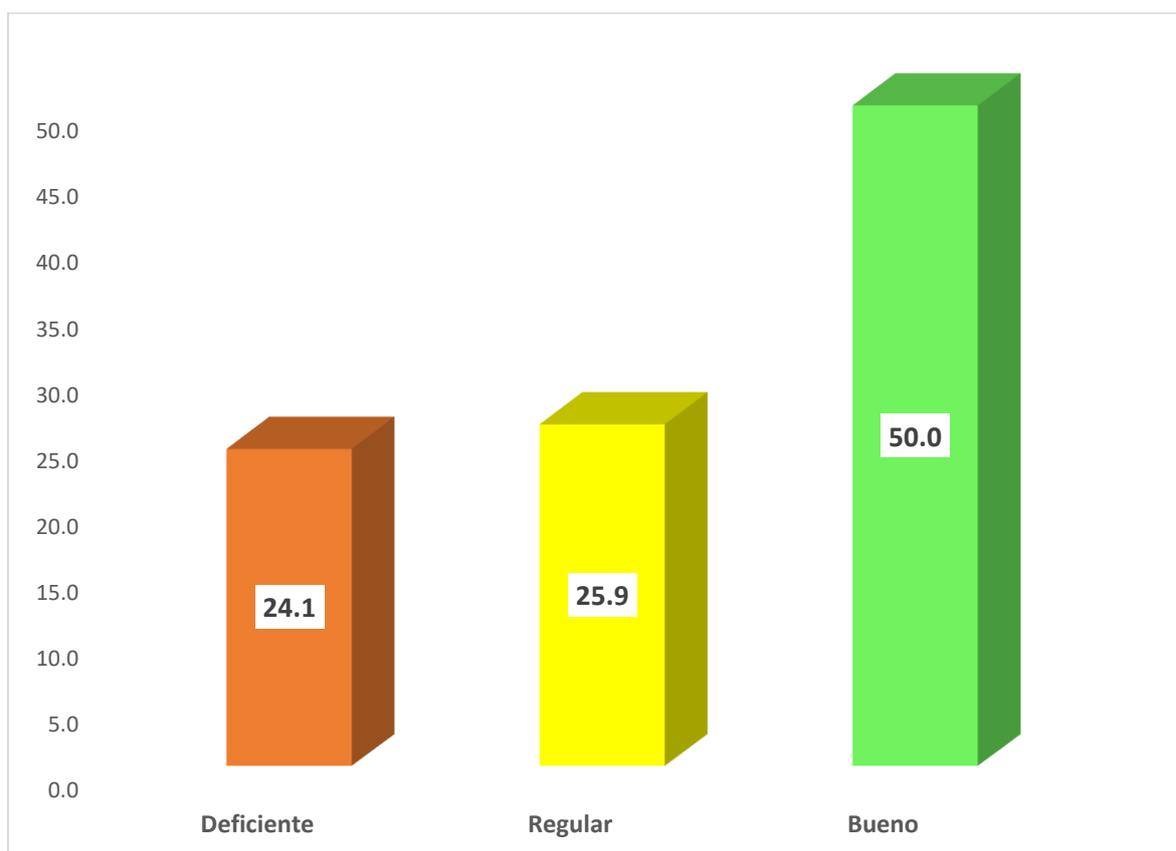


Tabla 12

Relación del gasto corriente y presupuesto institucional de apertura

Gasto corriente	Bueno		PIA Deficiente		Regular		Total	
	Nº	%	%	%	%	%	%	%
Bueno	17	31.5	8	14.8	10	18.5	35	64.8
Deficiente	0		3	5.6	1	1.9	4	7.4
Regular	2	3.7	4	7.4	9	16.7	15	27.8
Total	19	35.2	15	27.8	20	37.0	54	100.0

Coefficiente de Correlación: 0.632.

Observamos que el 31.5% de los entrevistados presento conocimientos buenos en gasto corriente y presupuesto institucional de apertura; el 18.5% conocimientos buenos en gasto corriente y regulares en presupuesto institucional de apertura: el 16.7% regulares conocimientos en corriente y presupuesto institucional de apertura.

La relación gasto corriente y presupuesto institucional de apertura fue de 0.632 o 63,2% una relación moderada y positiva; es decir, a mayores conocimientos de gasto corriente mayor conocimiento de presupuesto institucional de apertura y en forma viceversa.

Figura 10

Relación del gasto corriente y presupuesto institucional de apertura

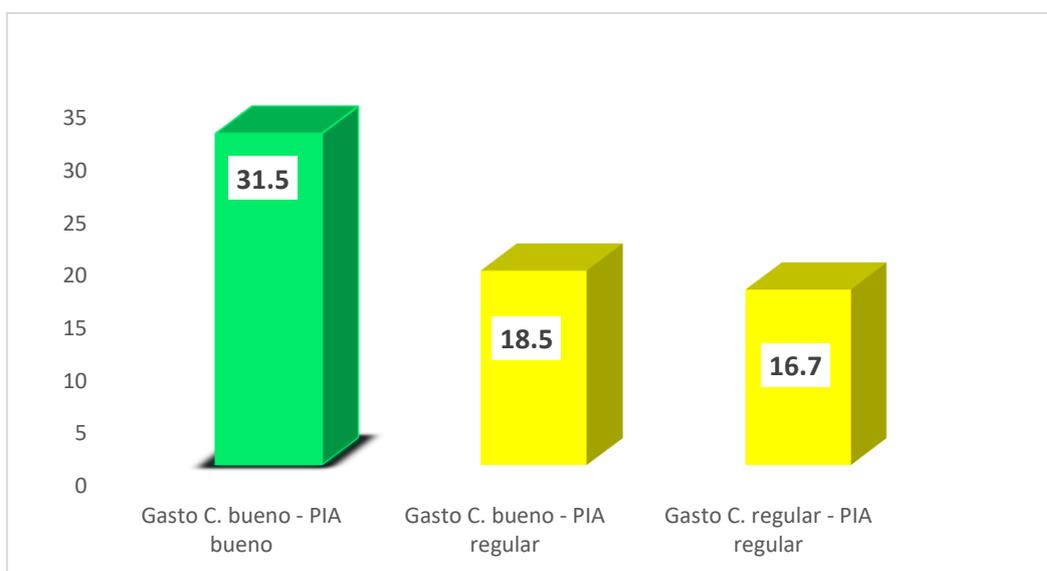


Tabla 13*Relación del gasto corriente y los programas presupuestales*

Gasto corriente	Programas presupuestales						Total	
	Bueno		Deficiente		Regular			
	Nº	%	%	%	%	%	%	%
Bueno	9	16.7	11	20.4	15	27.8	35	64.8
Deficiente			2	3.7	2	3.7	4	7.4
Regular			7	13.0	8	14.8	15	27.8
Total	9	16.7	20	37.0	25	46.3	54	100.0

Coeficiente de Correlación: 0.472

Podemos apreciar que el 27.8% de los entrevistados presento conocimientos buenos en gasto corriente y regular en programas presupuestales, el 20.4% conocimientos buenos en gasto corriente y deficiente en programas presupuestales: el 16.7% buenos conocimientos en gasto corriente y en programas presupuestales.

La relación gasto corriente y programas presupuestales fue de 0.472 o 47.2% una relación moderada y positiva; es decir, a mayores conocimientos de gasto corriente mayor conocimiento de programas presupuestales y en forma viceversa.

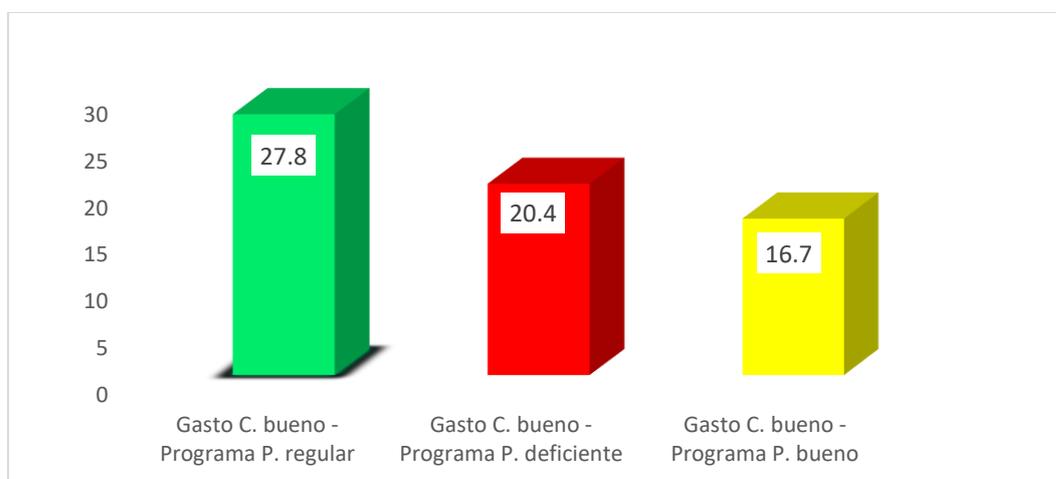
Figura 11*Relación del gasto corriente y los programas presupuestales*

Tabla 14*Relación de gasto corriente y fuente de financiamiento*

Gasto corriente	Fuente de financiamiento						Total	
	Bueno		Deficiente		Regular			
	Nº	%	%	%	%	%	%	%
Bueno	23	42.6	3	5.6	9	16.7	35	64.8
Deficiente	1	1.9	3	5.6			4	7.4
Regular	6	11.1	3	5.6	6	11.1	15	27.8
Total	30	55.6	9	16.7	15	27.8	54	100.0

Coeficiente de Correlación: 0.650

Se aprecia que el 42.6% de los entrevistados presento conocimientos buenos en gasto corriente y fuente de financiamiento, el 16.7% buenos conocimientos de gasto corriente y regular en fuentes de financiamiento; el 11.1% regular conocimientos en gasto corriente y fuente de financiamiento.

La relación gasto corriente y fuente de financiamiento fue de 0.650 o 65 % una relación moderada y positiva; es decir, a mayores conocimientos de gasto corriente mayor conocimiento de fuentes de financiamiento y en forma viceversa.

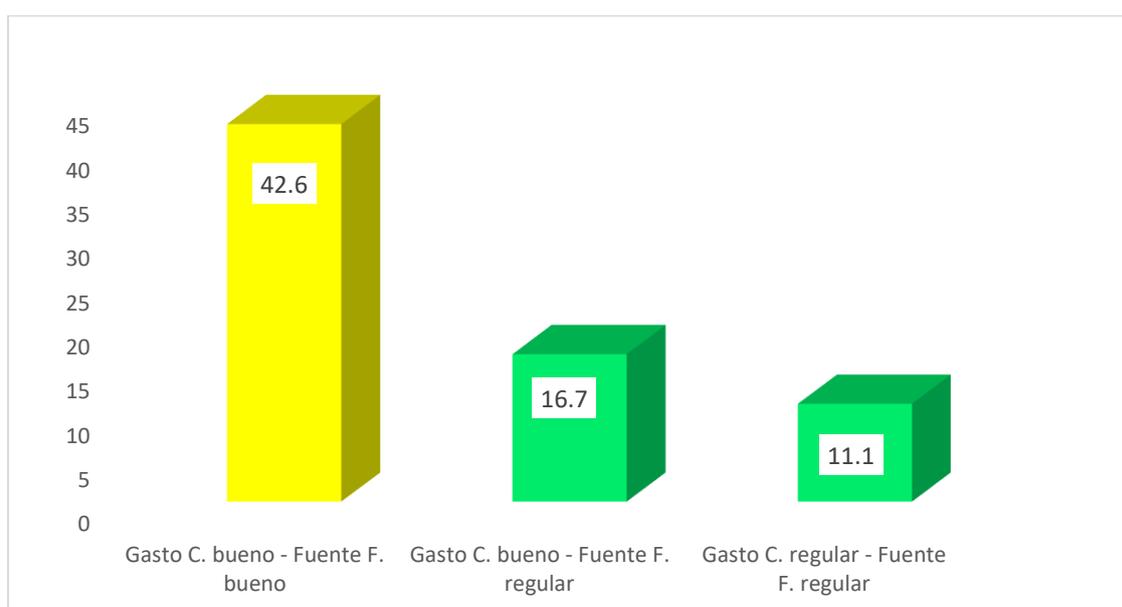
Figura 12*Relación de gasto corriente y fuente de financiamiento*

Tabla 15

Relación del gasto corriente y la genérica de gasto

Gasto corriente	Genérica de gasto						Total	
	Bueno		Deficiente		Regular		%	%
	Nº	%	%	%	%	%		
Bueno	27	50.0			8	14.8	35	64.8
Deficiente			4	7.4			4	7.4
Regular			9	16.7	6	11.1	15	27.8
Total	27	50.0	13	24.1	14	25.9	54	100.0

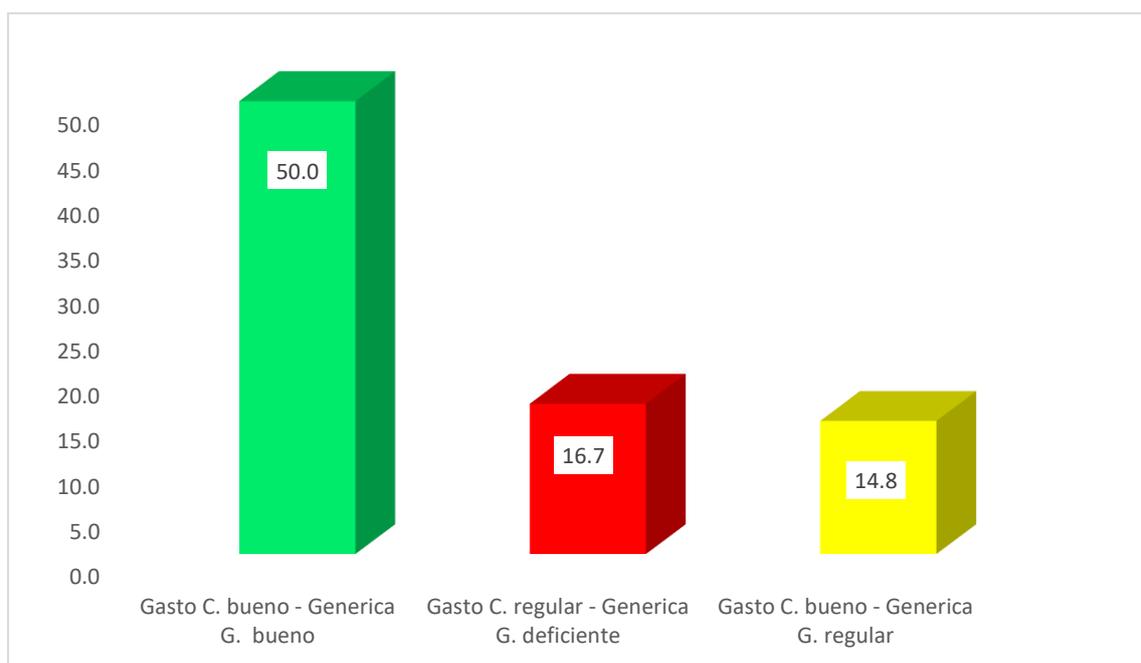
Coefficiente de Correlación: 0.490

Observamos que el 50.0% de los entrevistados presento conocimientos buenos en gasto corriente y genérica del gasto, el 16.7% regulares conocimientos de gasto corriente y deficiente en genérica del gasto; el 14.8% buenos conocimientos en gasto corriente y regular en genérica de gasto.

La relación gasto corriente y genérica del gasto fue de 0.490 o 49.9% una relación moderada y positiva; es decir, a mayor conocimiento de corriente mayor conocimiento de genéricas del gasto y en forma viceversa.

Figura 13

Relación del gasto corriente y genérica de gasto



Resultados inferenciales

Prueba de normalidad

Ho: Las variables Ejecución Presupuestal del Gasto Corriente y Presupuesto Institucional de Apertura siguen una distribución normal.

Ha: Las variables Ejecución Presupuestal del Gasto Corriente y Presupuesto Institucional de Apertura no siguen una distribución normal.

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05$ Regla de interpretación: Si p-valor es menor a α , se rechaza Ho y se acepta Ha Estadístico de prueba: Kolmogorov-Smirnova.

Tabla 16

Prueba de normalidad de la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto inicial de apertura

	Estadístico	gl	Sig.
Ejecución presupuestal del Gasto Corriente	0.225	54	,000
Presupuesto Institucional de Apertura	0.198	54	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Como el valor de la significancia es $P = 0.000 < 0.05$, por lo tanto, rechazamos la Ho y se acepta la Ha, en otras palabras, la información, no sigue una distribución normal, por lo tanto, aplicaremos estadísticas no paramétricas, mediante el coeficiente de Rho Spearman.

Hipótesis General

Según (Akoglu, 2018) se recomienda utilizar estadísticas no paramétricas para el contraste de hipótesis. Teniendo en cuenta que el objetivo del estudio era determinar el grado de correlación entre las variables y sus dimensiones, se utilizó la prueba de Rho Spearman.

Ho : No existe relación significativa entre Gasto corriente y Presupuesto institucional de apertura.

Ha : Si existe relación significativa entre Gasto corriente y Presupuesto institucional de apertura.

Tabla 17*Grado de relación del gasto corriente y el presupuesto institucional de Apertura*

		Gasto Corriente	Presupuesto Institucional de Apertura
	Correlación de Rho Spearman	1	,632**
Gasto Corriente	Sig. (bilateral)		0.000
	N° Servidores	54	54
Presupuesto Institucional de Apertura	Correlación de Rho Spearman	,632**	1
	Sig. (bilateral)	0.000	
	N° Servidores	54	54

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

Apreciamos, que el nivel de relación entre las variables es 0.632, es decir, una relación positiva y moderada.

Como la significancia $p = 0.000 < 0.05$, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que si existe relación significativa entre la ejecución presupuestal del gasto corriente y presupuesto institucional de apertura.

Hipótesis específica 01

Ho: No Existe relación significativa entre Gasto corriente y Programa presupuestal y meta física.

Ha: Si Existe relación significativa entre Gasto corriente y Programa presupuestal y meta física.

Tabla 18*Grado de relación del gasto corriente y el programa presupuestal-meta física*

		Gasto Corriente	Programa Presupuestal y Meta Física
Gasto Corriente	Correlación de Rho Spearman	1	,472**
	Sig. (bilateral)		0.000
	N° Servidores	54	54
Programa Presupuestal y Meta Física	Correlación de Rho Spearman	,472**	1
	Sig. (bilateral)	0.000	
	N° Servidores	54	54

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

Vemos, que el grado de relación entre las variables es 0.472, es decir, una relación positiva moderada, la significancia $p= 0.000 < 0.05$, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que si existe relación significativa entre gasto corriente y programa presupuestal y meta física.

Hipótesis específica 02

Ho: No Existe relación significativa entre Gasto corriente y Fuente de financiamiento

Ha: Si Existe relación significativa entre Gasto corriente y Fuente de financiamiento.

Tabla 19*Grado de relación del gasto corriente y fuente de financiamiento*

		Gasto Corriente	Fuente de Financiamiento
Gasto Corriente	Correlación de Rho Spearman	1	,650**
	Sig. (bilateral)		0.000
	N° Servidores	54	54
Fuente de Financiamiento	Correlación de Rho Spearman	,650**	1
	Sig. (bilateral)	0.000	
	N° Servidores	54	54

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

Observamos, que el grado de relación entre las variables es 0.650, es decir, una relación positiva moderada, la significancia $p= 0.000 < 0.05$, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que si existe relación significativa entre gasto corriente y fuente de financiamiento.

Hipótesis específica 03

Ho: No Existe relación significativa entre Gasto corriente y Genérica de Gasto.

Ha: Si Existe relación significativa entre Gasto corriente y Genérica de Gasto

Tabla 20

Grado de relación del gasto corriente y genérica de gasto

		Gasto	
		Corriente	Genérica de Gasto
Gasto Corriente	Correlación de Rho Spearman	1	,490**
	Sig. (bilateral)		0.000
	N° Servidores	54	54
Genérica de Gasto	Correlación de Rho Spearman	,490**	1
	Sig. (bilateral)	0.000	
	N° Servidores	54	54

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

Observamos, que el grado de relación entre las variables es 0.490, es decir, una relación positiva y moderada. La significancia $p= 0.000 < 0.05$, Se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, que afirma que si existe una relación significativa entre el gasto corriente y genérica de gasto.

V. DISCUSIÓN

Es necesario mejorar los procedimientos de ejecución fundamentales para alcanzar un mayor nivel de calidad en el gasto, especialmente en las circunstancias actuales del estado peruano y del mundo, resultado de la pandemia por la COVID-19, la cual ha detenido la economía y ha tenido un impacto negativo en la movilización del capital público.

La ejecución de la presupuestaria implica garantizar que la asignación de presupuesto se cumpla de acuerdo con los estándares financieros y políticos actuales, así como conectar la ejecución presupuestaria con los nuevos entornos para resolver de manera efectiva y eficiente los problemas e incertidumbres que surgieron durante el proceso de implementación.

Con esta premisa podemos ver que, si tenemos en cuenta en la hipótesis general, se encontró que la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura, tenían una relación moderada y positiva ($r = 0,632$), según el valor de coeficiente de conversión de Rho Spearman de los resultados; Del estudio aplicado a los 54 servidores de la entidad respecto a conocimientos del gasto corriente y presupuesto institucional de apertura en la tabla 10 y figura 10 podemos observar que el 31.5% son buenos y el 18.5% sus conocimientos son buenos en gasto corriente y regulares en presupuesto institucional de apertura y un 16.7% regulares conocimientos en gasto corriente y presupuesto institucional de apertura, con respecto a la ejecución presupuestal del gasto corriente en sus dimensiones de certificación el 51.9% tiene buenos conocimientos, la dimensión compromiso el 42.6% tiene buenos conocimientos con respecto a la dimensión devengado el 35.2% tiene conocimientos regulares y en la dimensión de girado el 79.6% refiere tener conocimiento buenos sobre las fases y procedimientos que se realizan en el SIAF, lo que significa que la eficiencia, eficacia y efectividad del gasto induce a mejoras en mayor asignación presupuestal priorizando las necesidades y actividades que genera un bien inmediato en favor de la ciudadanía logrando eficacia y eficiencia de gasto de los recursos públicos, eso debería ser lo óptimo pero los requerimientos de compra son engorrosos porque pasan por un proceso complicado sobre todo en la compras corporativas de

medicamentos a través del SIS en salud siendo los procesos de selección por los que se adquieren muchas veces quedan desiertos ocasionando desabastecimiento de medicamentos en los establecimientos de salud lo que repercute en la salud de la población. Los resultados guardan convergencia con Rojas (2021) quien establece la relación entre el presupuesto de apertura de la institución y el presupuesto de ejecución de la institución en el sector de la salud. Como resultado de una relación positiva de nivel moderado ($Rho=0,458$). De manera similar, es convergente con el estudio (Azaña 2019). Determino la relación entre la programación del PIA y la ejecución presupuestaria de la Municipalidad Provincial de Sihuas a través de Pearson, con un valor de coeficiente correlacional de 0.65 y una significancia de 0.000692. Esto demuestra que las variables de estudio tienen una relación significativa. De igual manera Cárdenas, K. (2022). Concluyo en sus resultados que existe una relación significativamente estadística entre la ejecución presupuestal y la calidad de gasto público en la unidad ejecutora central con un nivel de confianza del 95% y con un valor (sig. 0.002) inferior al valor de significación (0.05).

Lo contrario que indica Soria, A. y Tananta, G. (2020) determino correlación de respecto a la programación de presupuesto institucional y la ejecución presupuestal de la municipalidad de a través de la prueba de Pearson con valor de coeficiente de correlación de 0.65 son significancia bilateral de 0.00692, quien determino que son deficientes las prácticas de ejecución presupuestaria de gasto corriente para la unidad educativa, siendo su nivel deficiente en un 67.3%.

Respecto a la ejecución presupuestal del gasto corriente, según la R.D N° 0022-2021-EF/50.01 acto resolutivo que formaliza la Directiva para la ejecución presupuestaria N° 0002-2021-EF/50.01 para el año de estudio 2022, donde detalla los gastos presupuestarios la cual determina a garantizar el suministro de bienes y contrataciones de servicios a la población, así mismo deben garantizar resultados y metas anuales, de igual manera que los créditos presupuestales deben estar en línea con el PCA (MEF 2022). De igual manera lo dispuesto en el MEF (2011) indico que: “existen fase del proceso presupuestal donde se señalan: la programación multianual, formulación, aprobación, ejecución y evaluación de los recursos asignados”.

En cuanto al presupuesto institucional de apertura, el MEF (2022) indica las responsabilidades que tiene el MEF quienes llevan actividades determinadas a los diferentes pliegos a nivel de gobierno regionales todo dentro de un marco legal vigente. El presupuesto del año fiscal en estudio fue aprobado de acuerdo con la Ley N°31365, y mediante la RER N°523-2021, se logró el Presupuesto Institucional de Apertura de ingresos y egresos (PIA) para el año presupuestario 2022, que se encuentra en el Pliego 443: Gobierno Regional de Arequipa de la UE 400 Región Arequipa Salud.

Considerando la hipótesis específica 1, por medio del coeficiente de correlación de Rho Spearman ($r = 0.472$) se determinó que existe relación positivo, moderado y significativo ($p < 0.05$) entre la ejecución presupuestaria del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura a nivel de programas presupuestales-metas físicas en la unidad ejecutora 400. Región Arequipa. Salud, aceptándose la hipótesis alterna y rechazando la hipótesis nula; en relación a los procedimientos efectuados a los servidores en la tabla 11 y figura 11 se aprecia que el 27.8 % presentan conocimientos buenos en gasto corriente y regular en programas presupuestales, el 20.4% conocimientos buenos en gasto corriente y deficiente conocimiento en programas presupuestales y el 16.7% buenos conocimientos en gasto corriente y en programas presupuestales; de igual manera en su dimensión presupuesto institucional de apertura en la tabla 7 se evidencia el 46.3% que tiene regular conocimiento, este resultado se obtiene dado que muchos servidores desconocen el PIA. en los diferentes niveles de estructura, pero a nivel de programas presupuestales de las estrategias sanitarias no son muy eficientes por desconocimiento del instrumento de gestión para el logro de resultados PpR, lo cual contribuye al mejoramiento de la calidad del gasto público de los recursos asignados de una manera eficaz y eficiente el cual permite la toma de decisiones a nivel de cada estrategia sanitaria, así mismo no se involucran oportunamente como equipo de gestión sobre la programación de los instrumentos de gestión presupuesto analítico de personal, plan anual de contrataciones, mostrando así debilidades en el manejo administrativo, desde las primeras fases no logrando ejecutar el presupuesto asignado por incumplimiento de indicadores de las estrategias sanitarias. Concuera con Rojas (2021) quien concluyo que la fase de

ejecución presupuestaria a nivel de categoría presupuestaria es de 62.9% nivel regular de los servidores encuestados. Estos resultados son coincidentes con Azaña (2019) quien demostró la categoría 01 de programas presupuestales logró una ejecución del 22,87% con respecto al presupuesto modificado; la categoría 03 de asignaciones presupuestarias que no resultaron en productos – APNOP logró una ejecución del 71,15%; y la categoría 02 de acciones centrales alcanzadas una ejecución del 87,09 % con respecto al presupuesto institucional modificado.

De otro lado Soria, A. y Tananta, G. (2020) las metas programadas de la entidad educativa de estudio se observó un nivel deficiente en un 67.3% debido a que las actividades no se cumplieron de acuerdo a lo establecido, es decir solo lograron 4 de las 12 metas existentes.

Tomando en cuenta la hipótesis 2, mediante el coeficiente de Rho Spearman ($r = 0.650$) se encontró que existe relación positivo, moderado y significativo ($p < 0.05$), entre la ejecución del gasto y el presupuesto institucional de apertura a nivel de fuentes de financiamiento en la ejecutora 400 Región Arequipa Salud, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula; respecto a relación del gasto corriente a nivel de fuentes de financiamiento se observó que el 42.6% presentaron conocimiento buenos en gasto corriente y fuente de financiamiento, el 16.7% buenos conocimiento de gasto corriente y regular en fuente de financiamiento y el 11.1% regular conocimientos en gasto corriente y fuente de financiamiento: en cuanto a la dimensión de fuentes de financiamiento los servidores encuestados valoran 55,6% es decir bueno, el mismo que se refleja la ejecución del gasto corriente en la fuente de financiamiento R.O de 92.3% los resultados conseguidos señalan que en la organización son concedores por parte de los servidores el cual consintió la compra y contratación de bienes y servicios, con avances presupuestales relativamente eficientes de los trimestres anuales, MEF (2022) el mismo que se refleja en la web de consulta amigable del MEF, donde se demuestra la ejecución del presupuesto a nivel de los recursos financieros durante el año fiscal 2022, con un progreso de 84.9%. Corrobora lo manifestado Rojas (2021) quien determino que el 70% de los trabajadores de la unidad ejecutora de salud sur valoran a nivel de fuente de financiamiento de la ejecución presupuestal en regular a eficiente, evidenciado mayor ejecución en recursos ordinarios en un 99.7% (RO)

el cual fue contrastado en la web amigable, donde se evidencio una ejecución presupuestaria a nivel de fuentes de financiamiento con avance de 81.56%, señalando que existe una entidad formal y concedora por parte de su equipo de gestión.

Si tomamos como referencia la hipótesis 3, mediante el coeficiente de correlación de Rho Spearman ($r = 0.490$), se halló relación positiva, moderada y significativa ($p < 0.05$) entre la ejecución del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura a nivel de genérica del gasto en la UE 400. Región Arequipa. Salud Aceptándose la hipótesis alterna y rechazándose la hipótesis nula; siendo afirmada que el 50% de los servidores encuestados, aprecian el nivel de ejecución presupuestaria a nivel de genérica de gasto con conocimiento buenos, un 16.7% regulares conocimientos de gasto corriente y deficiente en genérica de gasto y el 14.8% tiene buenos conocimientos en gasto corriente y regular en genérica de gasto. Por lo que se cumple con el pago personal y obligaciones de los servidores nombrados que se ejecutó en un 98.6%, de igual manera en personal CAS el 88.4% y pensionistas el 99.9%: así como comprar bienes y servicios siendo este el más bajo de todos en un 76.6% de ejecución con respecto al año presupuestario 2022. De lo analizado la entidad por falta de habilidad de gasto de los recursos, respecto a lo asignado en la genérica de gasto 23 genera perjuicio para su población lo cual equivale 14,4% presupuesto sin ejecución, es decir, reversión a tesoro público, con respecto al año 2022. Concuerta con Rojas (2021) quien investigo y evidencio mayor ejecución presupuestaria a nivel de genérica de gasto, valorizando el 71.4% de trabajadores de la unidad ejecutora de salud sur aprecian el nivel de genérica de gasto en ejecución presupuestal en nivel regular. Pago de personal y adquisición de activos fijos. Los resultados indican que se viene garantizado el 100% de pago del personal bajo los regímenes contemplados en la institución con avances eficientes de los recursos en un 99.24%.

En consecuencia, el estudio concluye que los desafíos que enfrenta la unidad ejecutora de salud de Arequipa en la ejecución del gasto en el PIA programado a nivel de programas presupuestales, fuentes de financiamiento y gasto genérico son relacionados con la gestión de políticas de salud y la gestión de personas profesionales que integran las diversas áreas de trabajo de la entidad,

quienes carecen de conocimientos sobre los sistemas de gestión de políticas de salud y personas profesionales que integran las diversas áreas de trabajo de la entidad quienes tienen falencia de conocimientos respecto a los sistemas administrativos, de igual manera el personal que tiene problemas en cuanto a la identificación de las actividades y procesos establecidos en tiempos de certificación, compromiso, devengado y girado que se necesitan para ser concretados y poder cumplir con los objetivos institucionales planteado en los periodos concernientes dentro del año presupuestario.

El cambio hacia un gasto público más inteligente, es decir, más eficiente, efectivo y equitativo, requiere un enfoque más centrado en el desempeño de los trabajadores y funcionarios, enfocándose más en las finanzas públicas y menos en la perspectiva legalista y procedimental. Esto permitiría identificar las deficiencias y, en algunos casos, las filtraciones y barreras que impiden satisfacer las demandas de la ciudadanía.

De esta manera, es crucial hacer hincapié en las diferencias y concordancias entre el antecedente y el estudio que se presenta. Dado que el antecedente utiliza una metodología de corte transversal, una tipología fundamental o básica y un nivel relacional, el principal punto concordante es el diseño de investigación y el nivel relacional. La metodología de encuesta para conocer el objeto de la investigación también coincidió. La investigación actual aumentó la encuesta y a los colaboradores de la unidad formuladora como unidades de análisis.

VI. CONCLUSIONES

PRIMERA:

Se encontró relaciones significativas y favorables entre la ejecución de gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura, $r = 0.632$ positiva moderada, con un nivel de significancia $p < 0.05$; en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud; es decir, a mayor gasto corriente mayor presupuesto institucional y en forma viceversa.

SEGUNDA:

Hay relación significativa entre la ejecución del gasto corriente y el presupuesto institucional apertura a nivel de programas presupuestales-meta física, encontrándose un $r = 0.472$ positiva moderada, con un nivel de significancia $p < 0.05$, en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud; es decir, que a mayor gasto corriente mayor presupuesto institucional de apertura a nivel de presupuesto a los programas presupuestales y en forma viceversa.

TERCERA:

Se encontró relación significativa y positiva entre la ejecución del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura a nivel de fuentes de financiamiento con un $r = 0.650$ moderado, en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud. Es decir, a mayor ejecución del gasto corriente mayor presupuesto institucional de apertura a nivel de fuentes de financiamiento y en forma viceversa.

CUARTA:

Hay relación significativa y entre la ejecución del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura a nivel de las partidas genéricas, al encontrarse un $r = 0.490$ moderada positiva en la unidad ejecutora 400 Región Arequipa, Salud; es decir, a mayor gasto corriente mayor presupuesto institucional de apertura a nivel de partidas genéricas y en forma viceversa.

VII. RECOMENDACIONES

PRIMERA:

La Dirección Ejecutiva de Planeamiento y Desarrollo de la UE 400 Región Arequipa Salud, debe supervisar la ejecución presupuestaria del gasto corriente en el presupuesto inicial de apertura y su encadenamiento en todas las fases de ejecución (certificación, compromiso, devengado y pagado) asegurándose de que estos coincidan con el avance físico de las categorías presupuestarias, a nivel de fuentes de financiamiento y gastos específicos.

SEGUNDA:

La Dirección de Planeamiento y Desarrollo con la finalidad de determinar saldos presupuestarios que permitan reorientar los recursos financieros para el pago de beneficios ocasionales, deuda social del personal de la salud en cuanto a las G.G. 2.1, 2.2. y 2.5, con respecto a la G.G. 2.3 la adquisición de bienes o servicios no programados que sean necesarios para satisfacer las necesidades prioritarias y que estén incluidos en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) permitirán un uso eficiente y eficaz de los recursos financieros, asignados para garantizar una calidad de gasto público que tenga un impacto en el cuidado de la ciudadanía que necesita servicios sanitarios.

TERCERA:

Programar asistencias técnicas de forma mensual a los servidores y funcionarios involucrados a la ejecución y/o programación de los recursos financieros de la entidad, en el cual se determine las acciones necesarias para concretar el requerimiento de recursos de los gastos corrientes, para reforzar los conocimientos y socialicen los procesos técnicos a realizar, así como los aplicativos informáticos aplicativo informático de registro de planillas y datos de los recursos humanos-AIRSHP, registro nacional del personal de salud-INFORHUS, sistema integrado de administración financiera-SIAF, sistema integrado de gestión administrativa-SIGA y documentos de gestión inmersos plan operativo institucional-POI, presupuesto analítico de personal-PAP, plan anual de contrataciones-PAC, a fin de determinar tiempo y plazos durante el año presupuestario con el propósito de

tener el enfoque de una administración para resultados GpR el cual es impartida por el MEF.

CUARTA:

Participar eficaz y eficiente de forma activa en la programación multianual de presupuesto en donde la clasificación y priorización de los recursos en la Unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, sincere las necesidades con la finalidad de tener una asignación del recurso asignado acorde a lo solicitado y priorizado con las debidas proyecciones reflejadas en el Presupuesto Inicial de Apertura – PIA.

REFERENCIAS

- Akoglu, H. (2018). User's guide to correlation coefficients. *Turkish Journal of Emergency Medicine, 18*(3), 91–93.
<https://doi.org/10.1016/j.tjem.2018.08.001>
- Azaña Velásquez, H. C. (2019). *Programación del presupuesto institucional y su relación con la ejecución presupuestaria, Municipalidad Provincial de Sihuas, 2018* [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Digital Institucional Universidad César Vallejo.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/39875>
- Barrios, R. y Flores, S. (2022). *La ejecución presupuestal de ingresos y gasto corriente covid19 en la municipalidad provincial de Camaná en época de pandemia 2020* [tesis de licenciatura, Universidad César Vallejo]. Repositorio Digital Institucional Universidad César Vallejo.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/99861>
- Bloch, D., & Fournier, J.-M. (2018). *The deterioration of the public spending mix during the global financial crisis: Insights from new indicators*. Organisation for Economic Co-Operation and Development (OECD)
- Cárdenas, K. (2022). *Ejecución presupuestal y su influencia en la calidad de gasto público de la unidad ejecutora 001 sede central del gobierno regional de Ucayali, 2022* [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Digital Institucional Universidad César Vallejo.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/98796>
- Castillo Campos, K. L. (2020). *Determinantes de la ejecución del presupuesto institucional de apertura sobre el gasto público Hospital Militar Regional Castilla, 2015-2019* [tesis de licenciatura, Universidad César Vallejo]. Repositorio Digital Institucional Universidad César Vallejo.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/60705>
- Cohelo Jaramillo, O. (2021). *Recaudación de ingresos propios y su influencia en el gasto corriente, Municipalidad Provincial de Trujillo, 2019 - 2020* [tesis de

licenciatura, Universidad César Vallejo]. Repositorio Digital Institucional Universidad César Vallejo.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/70613>

Colín Martínez, R. y Herrera Torres, H. A. (2021). Análisis del gasto corriente en los municipios rurales de Michoacán, México, 2001-2015. *Estudios Regionales En Economía, Población y Desarrollo: Cuadernos de Trabajo de La Universidad Autónoma de Ciudad Juárez*, 11(61), 3–21.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7968589&info=resumen&idioma=SPA>

Congreso de la República, Lima. Gob.pe. Recuperado el 11 de agosto de 2023, de
http://transparencia.mtc.gob.pe/idm_docs/normas_legales/1_0_31.pdf

Chan, L. L., & Idris, N. (2017). Validity and reliability of the instrument using exploratory factor analysis and cronbach's alpha. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 7(10).
<https://doi.org/10.6007/ijarbss/v7-i10/3387>

Creswell, JW (2013). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (4th ed.). SAGE Publications.
[https://www.scirp.org/\(S\(351jmbntvnsjt1aadkposzje\)\)/reference/ReferencesPapers.aspx?ReferenceID=148554](https://www.scirp.org/(S(351jmbntvnsjt1aadkposzje))/reference/ReferencesPapers.aspx?ReferenceID=148554)

Di Fabio, J., Gofin, R. y Gofin, J. (2020). Análisis del sistema de salud cubano y del modelo atención primaria orientada a la comunidad. *Revista Cubana de Salud Pública*, 46(2), 1–18. <https://orcid.org/0000-0001-6320-1596>

Ditmir, S. (6 de November de 2015). Explaining Total Revenue in terms of Cap Ex, Current Expenditure and VAT; Albanian Case.
<http://dspace.epoka.edu.al/handle/1/1295>.

Dooly, M. Moore, E. & Vallejo C (2017). *Qualitative approaches to research on plurilingual education*. <https://research-publishing.net/publication/978-1-908416-47-6.pdf>

- Encalada, G., Aguirre, M., Cabrera, B., & Moran, P. (2020). Presupuesto general del estado: Análisis comparativo de la proforma presupuestaria a través del tiempo. *FIPCAEC*, 5(16), 809-825. doi:10.23857/fipcaec.v5i3.263
- Fazekas, M., & Czibik, Á. (2021). Measuring regional quality of government: the public spending quality index based on government contracting data. *Regional Studies*, 55(8), 1459-1472 *Regional Studies*, 1–14. <https://doi.org/10.1080/00343404.2021.1902975>
- Flavin, P. (2019). Expenditure on public goods of the state government and quality of life of citizens. *Research in Social Sciences*, 78, 28–40. <https://doi.org/10.1016/j.ssresearch.2018.11.004>
- Ivanova, EV, Makovetskaya, Makovetsky, Markov y Simonova, SN (nd). Russian program budget as a tool to improve the effectiveness of public spending. *Journal Spacious*, 40 (20) <https://www.revistaespacios.com/a19v40n20/a19v40n20p30.pdf>
- Izquierdo Campoverde, M. X. (2021). *Logros y retos en la implementación del presupuesto por resultados en Ecuador*. <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/180548>
- Kothari, C.R. (2004) *Research Methodology Methods and Techniques. 2nd Edition, New Age International Publishers, New Delhi*. - References. (2014, September 12). Scientific Research Publishing. [https://www.scirp.org/\(S\(lz5mqp453edsnp55rrgjct55\)\)/reference/ReferencesPapers.aspx?ReferenceID=1285422](https://www.scirp.org/(S(lz5mqp453edsnp55rrgjct55))/reference/ReferencesPapers.aspx?ReferenceID=1285422)
- Kumar, R. (2010). *Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginners* (3rd ed.). SAGE Publications.
- Macias Bermúdez, Jorge Manuel, Barcos Arias, Ignacio Fernando, & Burbano Terán, Carolay María. (2021). Analysis of public contracting in an emergency situation. Impact of COVID-19. <https://doi.org/10.46377/dilemas.v8i.2707>
- Machado, J., Narváez, C. y Erazo, J. (2020). Evaluación y medición del principio del devengado en el sector público no financiero del Ecuador. *Revista*

Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía, 5(10), 160–194.
<https://doi.org/10.35381/r.k.v5i10.692>

- Mallma, M. (2016). *Proceso de Formulación y Aprobación del Plan Operativo Institucional POI 2017 y su Articulación al Presupuesto Institucional de Apertura 2017 de la Municipalidad Provincial de Satipo* [tesis de maestría, Universidad Peruana Los Andes]. Repositorio Institucional UPA. <https://hdl.handle.net/20.500.12848/192>
- MEF. (2011). El Sistema Nacional de Presupuesto: Guía Básica. MEF. https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/capacita/guia_sistema_nacional_presupuesto.pdf
- MEF. (2016). Programas presupuestales: Diseño, revisión y articulación territorial. MEF. www.mef.gob.pe/www.gobernabilidad.org.peresponsables:
- MEF. (2018). Decreto Legislativo N°. 1440. El Peruano. <https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/decreto-legislativo/18247-fe-de-erratas-239/file>
- MEF. (2020). Guía de orientación al ciudadano: Del presupuesto público. MEF. https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=102634&lang=es-ES&view=article&id=6219
- MEF. (2022). Glosario de Presupuesto Público. MEF. https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_seoglossary&language=es-ES&Itemid=100297&lang=es-ES&view=glossaries&catid=6&limit=15
- Moli , P., O'Hara, L., Tah , P., Street, C., Athanasios , M., Purpe, D., . . . McNichola, F. (2018). A systematic review of the literature on ethical aspects of transitional care between child- and adult-orientated health services [Una revisión sistemática de la literatura sobre los aspectos éticos de la atención de transición entre los servicios]. *BMC Medical Ethics*, 19(1). <https://dx.doi.org/10.1186%2Fs12910-018-0276-3>
- Negrete, A. (2019). *Impacto económico de la optimización del gasto público en el presupuesto general del estado ecuatoriano en los ejercicios fiscales 2016-2017-2018 y en la elaboración de la proforma 2019* [tesis de maestría,

Universidad Central de Ecuador]. Repositorio UCE.
<http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/18845>

Neves, C. (2021, February 17). *¿Cómo ejecutar con eficiencia el presupuesto destinado al sector Salud? | Conexión ESAN.*
<https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/como-ejecutar-con-eficiencia-el-presupuesto-destinado-al-sector-salud-1>

Ñaupas Paitán, H., Palacios Vilela, J. J., Valdivia Dueñas, M. R., & Romero Delgado, H. E. (2018). *Metodología de la investigación: cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis.* Ediciones de la U.
<https://edicionesdelau.com/producto/metodologia-de-la-investigacion-cuantitativa-cualitativa-y-redaccion-de-la-tesis-5a-edicion/>

Orellana, F., Orellana, C. y Vásquez, G. (2020). Vista de Ejecución del gasto público en sectores estratégicos de la economía ecuatoriana. *Dominio de Las Ciencias*, 6(1).
<https://www.dominiodelasciencias.com/index.php/es/article/view/1331>

Palomino, R. (2022). *El proceso de ejecución presupuestal y su influencia en el gasto público de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión periodo 2021.* [tesis de licenciatura, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional UDH.
<http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3714/PALOMINO%20LOYOLA%2C%20RAFAHEL%20TEOFANES.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Quispe, J., Mamani, A., Bedoya, I., Ortiz, S., Quilca, Y., Alegre, M. y Marca, O. (2021). Incidencia de la recaudación de los impuestos municipales en el financiamiento del presupuesto institucional: una aplicación para el caso de la municipalidad provincial de Puno-Perú, 2009-2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(5), 1–20.
https://doi.org/10.37811/CL_RCM.V5I5.1070

Quispe, J., Velázquez, L., Nieves, C., Alegre, M., Mamani, A. (2021). Efecto de la recaudación tributaria en el presupuesto institucional en la Municipalidad Provincial de San Román - Perú, periodo 2009-2019. *Gente Clave*, 5(2), 8–

29. <http://revistas.ulatina.edu.pa/index.php/genteclave/article/view/149>

Reinoso-Baquerizo, Y., & Pincay-Sancán, D. (2020). Analysis of the budgeted execution in the local Municipal Government of the Simón Bolívar Canton. *593 Digital Publisher CEIT*, 2 (5), 14–30. <https://doi.org/10.33386/593dp.2020.2.162>

Rojas, F. (2022). *El presupuesto institucional de apertura y la ejecución presupuestal en la Unidad Ejecutora Salud Sur, Ayacucho, 2021* [tesis de licenciatura, Universidad César Vallejo]. Repositorio Digital Institucional Universidad César Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/93202>

Romero, A. (2019). Planning of the external fiscal control bodies: Budget allocation of the municipal executive. *RECITIUTM Magazine*, 6(1), 62–82.

Sánchez, H., Reyes, C., & Mejía, K. (2018). Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística. <https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>

Shack, N. y Rivera, R. (2022). *Evaluación de la credibilidad presupuestal del gasto público en el Perú en Control Gubernamental*. Contraloría General de la República.

Soria, A. y Tananta, G. (2020). *Ejecución presupuestal de gastos corrientes y su incidencia en las metas programadas, Unidad de Gestión Educativa Local Lamas – 2018* [tesis de licenciatura, Universidad César Vallejo]. Repositorio Digital Institucional Universidad César Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/47420>

Todesco, C. y Cardoso, R. (2021). Planejamento sectorial e execução orçamentária em turismo no Brasil (2003-2018). *Revista Brasileira de Pesquisa Em Turismo*, 15(2), 1986. <https://doi.org/10.7784/RBTUR.V15I2.1986>

Usman, W. (25 de November of 2017). Budget Reform and Political Reform. Springer Link.

<http://unsworks.unsw.edu.au/fapi/datastream/unsworks:48590/bina178a706-11a8-4d9e-8c2a-3b7eb0a9d622?view=true>

- Vélez Mendoza, P., & Espinosa Martínez, E. G. (2018). Financial and budget planning in higher education institutions in Ecuador. *cofin havana*, 12(2), 280–294. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-60612018000200020
- Vintimilla Rengel, E. I. (2015). *Evaluation of budget execution as a tool that allows the elaboration of strategies for the fulfillment of the annual planning in the Electric Corporation of Ecuador Hidropaute CELEC EP.* (s.f). Repositorio 36 Institucional Universidad de Cuenca. <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/21043>
- Vivar-Mendoza, A. (2020). The eternal tension between the individual and the collective: the case of corruption in Peru. *Peruvian medical act*, 37 (2). <https://doi.org/10.35663/amp.2020.372.1036>
- Wang, C.-N., Hsu, H.-P., & Tsai, N.-T. (2021). The performance evaluation for government projects. *Asia Pacific Management Review*, 26(2), 59–66. <https://doi.org/10.1016/j.apmr.2020.08.002>
- Yucra Mendoza, W. (2021). *Análisis del presupuesto participativo en el presupuesto institucional de apertura desde la experiencia de los funcionarios de la municipalidad distrital de Chupa 2019-2020* [tesis de licenciatura, Universidad Nacional de Juliaca]. Repositorio UNAJ. <http://repositorio.unaj.pe:8080/xmlui/handle/UNAJ/187>

Anexo 1:

Matriz de consistencia de variables

Presupuesto institucional de apertura y ejecución presupuestal del gasto corriente de la Unidad Ejecutora 400 Región Arequipa Salud

Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variables – Dimensiones – Indicadores				
¿Qué relación existe en la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura en la U.E. 400 región Arequipa Salud?	Determinar la relación de la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura de la U. E. 400 Región Arequipa Salud	Se relaciona significativamente la ejecución presupuestal del gasto corriente entre el presupuesto institucional de apertura en la U.E. 400 Región Arequipa Salud	VARIABLE 1: EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL GASTO CORRIENTE				
			Dimensiones	Indicadores	Items	Escala	Nivel y rango
			Certificación	Verificación del crédito presupuestario con el PCA	1-10	Ordinal 1. Nunca 2. Casi Nunca 3. Algunas Veces 4. Casi siempre 5. Siempre	Bueno Regular Deficiente
				Aprobación de la certificación			
			Compromiso	Aprobación del gasto a nivel específicas de gasto	11 - 12		
				Control de documentos sustentatorios			
			Devengado	Verificación y conformidad del bien y/o servicio	13 - 18		
Girado	Giro de los gastos requeridos	19 - 22					
	Realización de pago de obligaciones de remuneraciones						
	Realización de pago total o parcial						
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específica	VARIABLE 2 : PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA-PIA				
¿Cuál es la relación entre en la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de	Conocer la relación de la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto inicial de	Existe una relación significativa entre la ejecución presupuestal del gasto corriente a nivel de programa presupuestal con el presupuesto	Programa Presupuestal	Articulado nutricional	23 - 26		
				Materno neonatal			
				TBC-VIH/SIDA			
				Enfer. metaxenicis y zoonosis			
				Enfer. no transmisibles			
				Prevención y control del cáncer			

apertura a nivel de programas presupuestales en la U.E. 400 Región Arequipa Salud	apertura a nivel de programa presupuestal en la U.E. 400 Región Arequipa Salud.	institucional de apertura en la U.E. 400 Región Arequipa Salud		Prev. y tratam. del consumo de drogas Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres Reducción de la mortalidad por emergencias y urgencias medicas Prevención y manejo de condiciones secundarias de salud en personas con discapacidad Control y prevención en salud mental Productos específicos para desarrollo infantil temprano Productos específicos para reducción de la violencia contra la mujer Acciones centrales Asignaciones presupuestarias		Ordinal 1. Nunca 2. Casi Nunca 3. Algunas Veces 4. Casi siempre 5. Siempre	Bueno Regular Deficiente		
¿Cuál es la relación entre la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura a nivel de fuentes de financiamiento en la U.E. 400 Región Arequipa Salud?	Conocer la correlación entre el presupuesto institucional de apertura y la ejecución del gasto corriente a nivel de fuentes de financiamiento en la U.E. 400 Región Arequipa Salud.	Coexiste una relación significativa entre la ejecución presupuestal del gasto corriente a nivel de fuente de financiamiento con el presupuesto institucional de apertura en la Unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud							
¿Cuál es la relación entre la ejecución presupuestal del gasto corriente y el presupuesto institucional de apertura a nivel de genérica de gasto en la U.E. 400 Región Arequipa Salud?	Relacionar la ejecución presupuestal del gasto corriente con el Presupuesto Inicial de apertura por de genérica de gasto en la U.E. 400 Región Arequipa Salud	Existe una relación significativa entre la ejecución presupuestal del gasto corriente a nivel de genérica de gasto con el presupuesto institucional de apertura en la U.E. 400 Región Arequipa Salud	Fuente de Financiamiento	Recursos Ordinarios Recursos directamente recaudados Recursos por Operaciones oficiales de crédito Donaciones y transferencias Recursos Determinados	27 - 31				
			Genérica de Gasto	2.1 Personal y obligaciones 2.2. Pensiones y otras prestaciones sociales 2.3. Bienes y servicios 2.5. Otros gastos	32 - 36				

Tipo y diseño de investigación	Población y muestra	Instrumentos	Recursos en la organización
<p>Enfoque: Cuantitativo</p> <p>Tipo: Básica</p> <p>Diseño: no experimental y de corte transversal</p> <p>Nivel: Correlacional - causal</p> <p>Método: Hipotético inductivo</p>	<p>Población: 100</p> <p>Muestra: 54</p> <p>Muestreo: No Probabilístico</p>	<p>Variable 01: Ejecución Presupuestal Gasto Corriente</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario</p> <p>Autor: Elaboración propia</p> <p>Variable 02: Presupuesto Institucional de Apertura</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario</p> <p>Autor: Elaboración propia</p>	<p>Estadística Descriptiva</p> <p>Estadística Inferencia</p>

Anexo 2:

Matriz de operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN		
EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO O DEL GASTO CORRIENTE	De conformidad con la Ley N° 31366, Ley de Equilibrio Presupuestario del Sector Público de 2022, para los documentos presupuestarios se estiman las fuentes de financiamiento de los presupuestos asignados y aprobadas por la Ley de Presupuesto del Sector Público. Inmerso en el pliego 443: Gobierno Regional de Arequipa de la U.E. 400 Región Arequipa Salud.	Esta herramienta identifica presupuestos de programas, fuentes de financiamiento, su ejecución de gasto público, limitando la previsión de gastos superiores a los ingresos ordinarios, dentro de la U.E. 400 Región Arequipa Salud año fiscal 2022	Certificación	Verificación del crédito presupuestario con el PCA	Escala Ordinal Likert		
				Aprobación de la certificación			
				Aprobación del gasto a nivel específicas de gasto			
			Compromiso	Control de documentos sustentatorios			
				Devengado		Verificación y conformidad del bien y/o servicio	
			Girado	Giro de los gastos requeridos			
				Realización de pago de obligaciones de remuneraciones			
				Realización de pago total o parcial			
				Programa presupuestario		Articulado nutricional	Escala Ordinal Likert
						Materno neonatal	
TBC-VIH/SIDA							
Enfer. metaxenicas y zoonosis							
Enfer. no transmisibles							
Prevención y control del cáncer							
Prev. y tratam. del consumo de drogas							
Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres							
Reducción de la mortalidad por emergencias y urgencias medicas							
Prevención y manejo de condiciones secundarias de salud en personas con discapacidad							
Control y prevención en salud mental							
Productos específicos para desarrollo infantil temprano							
PRESUPUESTO O INSTITUCIONAL DE APERTURA (PIA)	Conforme a la ley 31365 Ley de presupuesto del sector público para el año 2022, se aprueba la R.E.R N°523-2021, donde se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura de ingresos y egresos (PIA) para el año presupuestario 2022, para el pliego 443: Gobierno Regional de Arequipa de la U.E. 400 Región Arequipa Salud.	Herramienta de gestión financiera de la U.E. 400 Región Arequipa Salud, que tiene la estimación de ingresos y la previsión de los gastos planificados para el año fiscal 2022					

				Productos específicos para reducción de la violencia contra la mujer	
				Acciones centrales	
				Asignaciones presupuestarias	
			Fuentes de financiamiento	Recursos ordinarios RO	
				Recursos directamente recaudados (RDR)	
				Recursos por operaciones oficiales de crédito	
				Donaciones y transferencia (DYT)	
				Recursos determinados RT	
			Genéricas de gasto G.G.	21. Personal y obligaciones sociales	
				22. Pensiones y otras prestaciones sociales	
				23. Bienes y servicios	
				25. Otros gastos	

Anexo 3:

Consentimiento Informado

Título de la investigación: Presupuesto institucional de apertura y ejecución presupuestal del gasto corriente de la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud.

Investigador (a) : Haydee Marleny Quispe Quispe.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Presupuesto institucional de apertura y ejecución presupuestal del gasto corriente de la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud”, cuyo objetivo es recolección de datos a fin de analizar metodológicamente los datos obtenidos. Esta investigación es desarrollada por el estudiante de posgrado del programa Maestría en Salud Pública, de la Universidad César Vallejo del campus Ate-Vitarte, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución Gerencia Regional de Salud Arequipa.

El impacto del problema de la investigación.

Investigar la ejecución del gasto asignado a la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud, en concordancia con una adecuada calidad de gasto público que permita una mejor atención a la población.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta vía digital donde se le enviara el link para que de acuerdo a su opinión responda 36 preguntas, las cuales han sido diseñadas para recabar información sobre la investigación titulada: Presupuesto institucional de apertura y ejecución presupuestal del gasto corriente de la unidad ejecutora 400 Región Arequipa Salud”.
2. Esta encuesta estará disponible en el link proporcionado por el tiempo aproximado de una semana y se realizará utilizando el formulario de Google drive, tendrá un tiempo aproximado de 15 minutos Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria (principio de autonomía): Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de No maleficencia): Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia): Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia): Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador (a) (es) Haydee Marleny Quispe Quispe email: hmquispeq@ucvvirtual.edu.pe y Docente asesor Silva Narvaste Bertha.

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos: Anónimo

Fecha y hora: Anónimo

Anexo 4. Autorización para publicar identidad de la organización.



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Lima, 06 de junio del 2023

Señor (a):

Mg. Walter Oporto Pérez.

Gerente Regional:

Gerencia Regional de Salud Arequipa.

Nº de Carta : 145 – 2023 – UCV – VA – EPG – F05L03/J

Asunto : Solicita autorización para realizar investigación

Referencia : Solicitud del interesado de fecha: 06 de junio del 2023

Tengo a bien dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo augurarle éxitos en la gestión de la institución a la cual usted representa.

Luego para comunicarle que la Unidad de Posgrado de la Universidad César Vallejo Filial Lima Ate, tiene los Programas de Maestría y Doctorado, en diversas menciones, donde los estudiantes se forman para obtener el Grados Académico de Maestro o de Doctor según el caso.

Para obtener el Grado Académico correspondiente, los estudiantes deben elaborar, presentar, sustentar y aprobar un Trabajo de Investigación Científica (Tesis).

Por tal motivo alcanzo la siguiente información:

- 1) Apellidos y nombres de estudiante: **QUISPE QUISPE, HAYDEE MARLENY**
- 2) Programa de estudios : Maestría
- 3) Mención : Gestión Pública
- 4) Título de la investigación : **"PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL GASTO CORRIENTE DE UNA UNIDAD EJECUTORA DE SALUD REGIÓN AREQUIPA SALUD, 2023"**

Debo señalar que los resultados de la investigación a realizar benefician al estudiante investigador como también a la institución donde se realiza la investigación.

Por tal motivo, solicito a usted se sirva autorizar la realización de la investigación en la institución que usted dirige.

Atentamente,

Dra. Clemente Castillo Consuelo Del Pilar

Jefa de la Escuela de Posgrado

Campus Lima Ate

Anexo 5:

Evaluación por Juicio de Expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de las variables de **“Presupuesto institucional de apertura y ejecución presupuestal del gasto corriente en una unidad ejecutora de salud, Región Arequipa, 2023”**. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer de la institución evaluada. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

NOMBRE DEL JUEZ	Maestro Silva Narvaste Adolfo	
GRADO PROFESIONAL	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>)	Doctor (<input type="checkbox"/>)
ÁREA DE FORMACIÓN ACADÉMICA	Clínica (<input type="checkbox"/>) Educativa (<input checked="" type="checkbox"/>)	Social (<input type="checkbox"/>) Organizacional (<input type="checkbox"/>)
ÁREA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	Metodología Investigación	
INSTITUCIÓN DONDE LABORA	Universidad Cesar Vallejo	
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 PSICOMETRICA: (SI CORRESPONDE)	No aplica	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. **Datos de la escala** (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario Presupuesto Institucional de Apertura y Ejecución presupuestal del Gasto Corriente
Autor	Haydee Marleny Quispe Quispe
Procedencia:	Arequipa
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	15 min.
ámbito de aplicación:	Unidad Ejecutora 400 Región Arequipa Salud 2022
Significación:	El cuestionario evaluara lo referido a la variable Ejecución Gasto Corriente en cuatro dimensiones y 22 items; así mismo, la variable PIA en tres dimensiones y 14 items. El objetivo de esta evaluación es determinar el nivel de conocimientos que tienen los operadores y funcionarios de estas variables en la Unidad Ejecutora 400 Región Arequipa Salud. 2022.

4. **Soporte teórico**

El PIA, constituye en una herramienta fundamental en la asignación de recursos monetarios para el funcionamiento institucional a inicios del año calendario, donde los operadores, coordinadores de los programas presupuestales y funcionarios juegan un papel importante en su programación oportuna y adecuada. El Gasto corriente, o gasto de funcionamiento asociado a la ejecución y coordinación constituye el pilar para el cumplimiento de los objetivos y metas de la organizacional y su efecto en la población.

El presupuesto institucional de apertura, el MEF (2022) indica las responsabilidades que tiene el MEF quienes llevan actividades determinadas a los diferentes pliegos a nivel de gobierno regionales todo ello enmarcado en las normas vigentes. El presupuesto del año fiscal en estudio, se aprueba en base a la Ley N°31365 el cual mediante la R.E.R N°523-2021, se aprueba

el Presupuesto Institucional de Apertura de ingresos y egresos (PIA) para el año presupuestario 2022.

Variable: Ejecución Gasto Corriente

Escala	Dimensiones	Definición
Liker	Certificación	Acto de administración que garantiza que se cuenta con el crédito presupuestario para comprometer un gasto con afectación al presupuesto institucional aprobado. En conformidad a lo establecido en la Ley N.º 28411, dentro del año fiscal.
	Compromiso	Es el acto de administración mediante el cual el funcionario facultado a contratar y comprometer el presupuesto a nombre de la entidad acuerda, luego del cumplimiento de los trámites establecidos de acuerdo a norma, la realización de gastos previamente aprobados, por un importe determinado o determinable, afectando los créditos presupuestarios, en el marco de los presupuestos aprobados, la PCA y las modificaciones presupuestales. En conformidad a lo establecido en la Ley N° 28411, dentro del año fiscal.
	Devengado	Es el acto mediante el cual se reconoce una obligación de pago, derivada de un gasto aprobado y comprometido, que se produce previa acreditación documental ante el órgano competente de la realización de la prestación o el derecho del acreedor. El reconocimiento de la obligación de obra como acción previa a la conformidad correspondiente.
	Girado	El girado o pago es regulado de forma específica por las normas del sistema nacional de tesorería, y es el acto de administración mediante el cual se extingue, en forma parcial o total, el monto de la obligación

Escala	Dimensiones	Definición
		reconocida, debiendo formalizarse a través del documento oficial correspondiente.

Variable Presupuesto Institucional de Apertura PIA

Escala	Dimensiones	Definición
Liker	Programa Presupuestal	Es una unidad de programación de las acciones de los Pliegos, las que integradas y articuladas se orientan a proveer productos para lograr resultados u objetivos estratégicos institucionales y permite operacionalizar la estrategia de PpR en el Presupuesto del Sector Público.
	Fuente de Financiamiento	Clasificación presupuestaria de los recursos públicos, orientada a agrupar los fondos de acuerdo con los elementos comunes a cada tipo de recurso. Su nomenclatura y definición están definidas en el Clasificador de Fuentes de Financiamiento para cada año fiscal.
	Genérica de Gasto	Nivel mayor de agregación que identifica el conjunto homogéneo, claro y ordenado de los de los gastos en recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros, así como los bienes, servicios y obras públicas que las entidades públicas contratan, adquieren o realizan para la consecución de sus objetivos institucionales.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario Presupuesto Institucional de Apertura y Ejecución Gasto Corriente de elaboración propia, cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir su sintáctica y semántica son adecuadas	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial/lejana con la dimensión
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionada con la dimensión que está midiendo
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide este.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado Nivel
4. Alto nivel

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Variable: Ejecución Presupuestal del Gasto Corriente Primera dimensión: Certificación • Objetivos de la Dimensión: evaluar el nivel de conocimientos de las fases de certificación					
Conocimientos y niveles de coordinación	1. ¿La Dirección de planeamiento y presupuesto, brinda reportes y/o accesos para el seguimiento y verificación permanente del crédito presupuestario?	4	4	4	
	2. ¿Se respetan los requisitos necesarios para el proceso de la certificación presupuestal?	4	4	4	
	3. ¿La fase de certificación presupuestal se realiza oportunamente?	4	4	4	
	4. ¿el requerimiento cumple con las condiciones técnicas acorde a la normatividad vigente para realizar La certificación presupuestal?	4	4	4	

	5. ¿Se cuenta con el PCA de acuerdo a la asignación presupuestaria, a fin de poder realizar la certificación de presupuestal oportunamente?	4	4	4	
	6. ¿La Dirección de Planeamiento y Presupuesto cumple con el debido tiempo de la aprobación de la Certificación del crédito presupuesto en el SIAF-WEB?	4	4	4	
	7. ¿El requerimiento por el área usuaria de Certificación de crédito presupuestal se encuentra sustentado técnicamente y normativamente?	4	4	4	
	8. ¿En la fase de certificación se realiza el proceso anulación y/o rebaja con posterioridad al proceso de selección?	4	4	4	
	9. ¿Tiene conocimiento de los clasificadores de gasto por fuente de financiamiento para solicitar su afectación presupuestal de su requerimiento?	4	4	4	
	10. ¿La certificación presupuestaria aprobada garantiza el cumplimiento de metas establecidas en las categorías presupuestales?	4	4	4	
<p>Segunda dimensión: Compromiso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivos de la Dimensión: Conocer el nivel de conocimientos sobre la fase compromiso 					

Importancia de la fase compromiso	11. ¿Se realiza la fase de compromiso en el SIAF-SP con firma electrónica, oportunamente de acuerdo a los requerimientos de gastos del área usuaria?	4	4	4	
	12. ¿La fase de compromiso se realiza con antelación para poder realizar la fase de devengado y girado en el SIAF-SP?	4	4	4	
Tercera dimensión: Devengado					
• Objetivos de la Dimensión: Evaluar el nivel de percepción y coordinación con otros operadores de ejecución presupuestal					
Apoyo de otras oficinas de la organizacion	13. ¿La Dirección de Administración cumple con la fase de devengado en Bienes y servicios de acuerdo al Plan Anual de contrataciones PAC aprobado?	4	4	4	
	14. ¿La fase de devengado se realiza con la conformidad del bien o servicio por el área usuaria?	4	4	4	
	15. ¿La entidad realiza la fase de devengado eficientemente las adquisiciones de bienes y servicios?	4	4	4	
	16. ¿La Dirección de Administración efectúa en la fase de devengado programado de gastos, al término de cada mes?	4	4	4	
	17. ¿La Dirección de Administración realiza la fase de devengado eficazmente la planilla de gastos de personal?	4	4	4	
	18. ¿La entidad socializa el avance de ejecución a nivel de devengado mensualmente de las categorías presupuestales?	4	4	4	

Cuarta dimensión: Girado de Gasto					
• Objetivos de la Dimensión: Conocer el nivel de operatividad de las oficinas encargada del girado. (tesorería, economía, administración)					
Efectividad de las actividades de girado en el área tesorería	19. ¿El área de tesorería se encuentra debidamente acreditada para la realización del giro con firma electrónica?	4	4	4	
	20. ¿Se encuentra capacitado el personal que realiza la fase del girado?	4	4	4	
	21. ¿La Oficina responsable de la fase del girado realiza sus funciones con eficiencia y empatía?	4	4	4	
	22. ¿La Dirección de Administración socializa y realiza seguimiento, monitoreo mensual de la ejecución a nivel de girado en la entidad?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Variable: Presupuesto Institucional de Apertura (PIA)					
Primera dimensión: Programa Presupuestal					
• Objetivos de la Dimensión: evaluar el nivel de coordinación del equipo de gestión					

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Difusión y Coordinación	23. ¿Se hace de conocimiento en forma oportuna la asignación del PIA a nivel de las categorías presupuestales, al personal de gestión?	4	4	4	
	24. ¿Se hace de conocimiento sobre las metas físicas, por producto de las categorías presupuestales a cumplir en el año presupuestario?	4	4	4	
	25. ¿Se maneja diagrama de flujo de tiempo, para las fases de programación SIGA-Cuadro de Necesidades?	4	4	4	
	26. ¿Sabe diferenciar a nivel presupuestal el gasto corriente y gasto de capital?	4	4	4	
<p>Segunda dimensión: Fuente de Financiamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivos de la Dimensión: Determinar el nivel de conocimientos de las fuentes de financiamiento a nivel institucional. 					
Manejo apropiado de	27. ¿Las específicas de gasto con fuente de financiamiento de Recursos Ordinarios están orientadas para cumplir en beneficio de la salud de la población?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
las fuentes de financiamiento	28. ¿Se hace de conocimiento las incorporaciones presupuestales a través de acto resolutivo a nivel de Fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias y SIS?	4	4	4	
	29. ¿Se da conocer el presupuesto a nivel de específica de gasto para cumplir con los indicadores de cobertura del FED?	4	4	4	
	30. ¿La incorporación de presupuesto de RDR está orientada a cumplir actividades en favor de la población?	4	4	4	
	31. ¿El área usuaria solicita previamente modificaciones presupuestarias una vez cumplida las metas del año presupuestal a fin de no revertir presupuesto?	4	4	4	
<p>Tercera dimensión: Genérica de Gasto</p> <ul style="list-style-type: none"> Objetivos de la Dimensión: Evaluar el nivel de análisis de las partidas genéricas para el logro de objetivos 					
Efectividad en el manejo de las partidas genéricas	32. ¿Se verifica la asignación presupuestal de acuerdo al AIRSHP-MEF y la supervisión de pago de remuneraciones de personal y obligaciones sociales, con el personal de gestión inmerso?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	33. ¿Se realiza un análisis para el pago de pensiones y otros beneficios con el presupuesto asignado con el personal de gestión?	4	4	4	
	34. ¿Se enfoca la asignación de los recursos presupuestales en la Genérica de Gasto de bienes y servicios en mejorar la salud de la población?	4	4	4	
	35. ¿Se examina y analiza el presupuesto asignado para pagos ocasionales del personal de la salud, con el personal de gestión?	4	4	4	
	36. ¿La entidad socializa sobre la dotación de los créditos presupuestales durante el año presupuestal en forma oportuna?	4	4	4	



Firma del evaluador

DNI : 10041560

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de las variables de “**Presupuesto institucional de apertura y ejecución presupuestal del gasto corriente en una unidad ejecutora de salud, Región Arequipa, 2023**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer de la institución evaluada. Agradecemos su valiosa colaboración.

4. Datos generales del juez

NOMBRE DEL JUEZ	Doctor Wong Silva, Jean Pierre	
GRADO PROFESIONAL	Maestría ()	Doctor (x)
ÁREA DE FORMACIÓN ACADÉMICA	Clínica () Educativa (x)	Social () Organizacional ()
ÁREA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	Metodología estadística	
INSTITUCIÓN DONDE LABORA	Universidad Cesar Vallejo	
TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA	2 a 4 años () Más de 5 años (x)	
EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN PSICOMETRICA: (SI CORRESPONDE)	No aplica	

5. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

6. **Datos de la escala** (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario Presupuesto Institucional de Apertura y Ejecución presupuestal del Gasto Corriente
Autor	Haydee Marleny Quispe Quispe
Procedencia:	Arequipa
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	15 min.
ámbito de aplicación:	Unidad Ejecutora 400 Región Arequipa Salud 2022
Significación:	El cuestionario evaluara lo referido a la variable Ejecución Gasto Corriente en cuatro dimensiones y 22 items; así mismo, la variable PIA en tres dimensiones y 14 items. El objetivo de esta evaluación es determinar el nivel de conocimientos que tienen los operadores y funcionarios de estas variables en la Unidad Ejecutora 400 Región Arequipa Salud. 2022.

4. Soporte teórico

El PIA, constituye en una herramienta fundamental en la asignación de recursos monetarios para el funcionamiento institucional a inicios del año calendario, donde los operadores, coordinadores de los programas presupuestales y funcionarios juegan un papel importante en su programación oportuna y adecuada. El Gasto corriente, o gasto de funcionamiento asociado a la ejecución y coordinación constituye el pilar para el cumplimiento de los objetivos y metas de la organizacional y su efecto en la población.

El presupuesto institucional de apertura, el MEF (2022) indica las responsabilidades que tiene el MEF quienes llevan actividades determinadas a los diferentes pliegos a nivel de gobierno regionales todo ello enmarcado en las normas vigentes. El presupuesto del año fiscal en estudio, se aprueba en base a la Ley N°31365 el cual mediante la R.E.R N°523-2021, se aprueba

el Presupuesto Institucional de Apertura de ingresos y egresos (PIA) para el año presupuestario 2022.

Variable: Ejecución Gasto Corriente

Escala	Dimensiones	Definición
Liker	Certificación	Acto de administración que garantiza que se cuenta con el crédito presupuestario para comprometer un gasto con afectación al presupuesto institucional aprobado. En conformidad a lo establecido en la Ley N.º 28411, dentro del año fiscal.
	Compromiso	Es el acto de administración mediante el cual el funcionario facultado a contratar y comprometer el presupuesto a nombre de la entidad acuerda, luego del cumplimiento de los tramites establecidos de acuerdo a norma, la realización de gastos previamente aprobados, por un importe determinado o determinable, afectando los créditos presupuestarios, en el marco de los presupuestos aprobados, la PCA y las modificaciones presupuestales. en conformidad a lo establecido en la Ley N.º 28411, dentro del año fiscal.
	Devengado	Es el acto mediante el cual se reconoce una obligación de pago, derivada de un gasto aprobado y comprometido, que se produce previa acreditación documental ante el órgano competente de la realización de la prestación o el derecho del acreedor. El reconocimiento de la obligación de obra como acción previa a la conformidad correspondiente.
	Girado	El girado o pago es regulado de forma específica por las normas del sistema nacional de tesorería, y es el acto de administración mediante el cual se extingue, en forma parcial o total, el monto de la obligación

Escala	Dimensiones	Definición
		reconocida, debiendo formalizarse a través del documento oficial correspondiente.

Variable Presupuesto Institucional de Apertura PIA

Escala	Dimensiones	Definición
Liker	Programa Presupuestal	Es una unidad de programación de las acciones de los Pliegos, las que integradas y articuladas se orientan a proveer productos para lograr resultados u objetivos estratégicos institucionales y permite operacionalizar la estrategia de PpR en el Presupuesto del Sector Público.
	Fuente de Financiamiento	Clasificación presupuestaria de los recursos públicos, orientada a agrupar los fondos de acuerdo con los elementos comunes a cada tipo de recurso. Su nomenclatura y definición están definidas en el Clasificador de Fuentes de Financiamiento para cada año fiscal.
	Genérica de Gasto	Nivel mayor de agregación que identifica el conjunto homogéneo, claro y ordenado de los de los gastos en recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros, así como los bienes, servicios y obras públicas que las entidades públicas contratan, adquieren o realizan para la consecución de sus objetivos institucionales.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario Presupuesto Institucional de Apertura y Ejecución Gasto Corriente de elaboración propia, cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir su sintáctica y semántica son adecuadas	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial/lejana con la dimensión
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionada con la dimensión que está midiendo
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide este.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado Nivel
4. Alto nivel

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Variable: Ejecución Presupuestal del Gasto Corriente Primera dimensión: Certificación • Objetivos de la Dimensión: evaluar el nivel de conocimientos de las fases de certificación					
Conocimientos y niveles de coordinación	1. ¿La Dirección de planeamiento y presupuesto, brinda reportes y/o accesos para el seguimiento y verificación permanente del crédito presupuestario?	4	4	4	
	2. ¿Se respetan los requisitos necesarios para el proceso de la certificación presupuestal?	4	4	4	
	3. ¿La fase de certificación presupuestal se realiza oportunamente?	4	4	4	
	4. ¿el requerimiento cumple con las condiciones técnicas acorde a la normatividad vigente para realizar La certificación presupuestal?	4	4	4	
	5. ¿Se cuenta con el PCA de acuerdo a la asignación presupuestaria, a fin de poder realizar la certificación de presupuestal oportunamente?	4	4	4	

	6. ¿La Dirección de Planeamiento y Presupuesto cumple con el debido tiempo de la aprobación de la Certificación del crédito presupuesto en el SIAF-WEB?	4	4	4	
	7. ¿El requerimiento por el área usuaria de Certificación de crédito presupuestal se encuentra sustentado técnicamente y normativamente?	4	4	4	
	8. ¿En la fase de certificación se realiza el proceso anulación y/o rebaja con posterioridad al proceso de selección?	4	4	4	
	9. ¿Tiene conocimiento de los clasificadores de gasto por fuente de financiamiento para solicitar su afectación presupuestal de su requerimiento?	4	4	4	
	10. ¿La certificación presupuestaria aprobada garantiza el cumplimiento de metas establecidas en las categorías presupuestales?	4	4	4	
Segunda dimensión: Compromiso					
• Objetivos de la Dimensión: Conocer el nivel de conocimientos sobre la fase compromiso					
Importancia de la fase compromiso	11. ¿Se realiza la fase de compromiso en el SIAF-SP con firma electrónica, oportunamente de acuerdo a los requerimientos de gastos del área usuaria?	4	4	4	
	12. ¿La fase de compromiso se realiza con antelación para poder realizar la fase de devengado y girado en el SIAF-SP?	4	4	4	

Tercera dimensión: Devengado					
• Objetivos de la Dimensión: Evaluar el nivel de percepción y coordinación con otros operadores de ejecución presupuestal					
Apoyo de otras oficinas de la organización	13. ¿La Dirección de Administración cumple con la fase de devengado en Bienes y servicios de acuerdo al Plan Anual de contrataciones PAC aprobado?	4	4	4	
	14. ¿La fase de devengado se realiza con la conformidad del bien o servicio por el área usuaria?	4	4	4	
	15. ¿La entidad realiza la fase de devengado eficientemente las adquisiciones de bienes y servicios?	4	4	4	
	16. ¿La Dirección de Administración efectúa en la fase de devengado programado de gastos, al término de cada mes?	4	4	4	
	17. ¿La Dirección de Administración realiza la fase de devengado eficazmente la planilla de gastos de personal?	4	4	4	
	18. ¿La entidad socializa el avance de ejecución a nivel de devengado mensualmente de las categorías presupuestales?	4	4	4	
Cuarta dimensión: Girado de Gasto					
• Objetivos de la Dimensión: Conocer el nivel de operatividad de las oficinas encargada del girado. (tesorería, economía, administración)					
Efectividad de las actividades	19. ¿El área de tesorería se encuentra debidamente acreditada para la realización del giro con firma electrónica?	4	4	4	

de girado en el área tesorería	20. ¿Se encuentra capacitado el personal que realiza la fase del girado?	4	4	4	
	21. ¿La Oficina responsable de la fase del girado realiza sus funciones con eficiencia y empatía?	4	4	4	
	22. ¿La Dirección de Administración socializa y realiza seguimiento, monitoreo mensual de la ejecución a nivel de girado en la entidad?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Variable: Presupuesto Institucional de Apertura (PIA)					
Primera dimensión: Programa Presupuestal					
• Objetivos de la Dimensión: evaluar el nivel de coordinación del equipo de gestión					
Difusión y Coordinación	1. ¿Se hace de conocimiento en forma oportuna la asignación del PIA a nivel de las categorías presupuestales, al personal de gestión?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	2. ¿Se hace de conocimiento sobre las metas físicas, por producto de las categorías presupuestales a cumplir en el año presupuestario?	4	4	4	
	3. ¿Se maneja diagrama de flujo de tiempo, para las fases de programación SIGA-Cuadro de Necesidades?	4	4	4	
	4. ¿Sabe diferenciar a nivel presupuestal el gasto corriente y gasto de capital?	4	4	4	
<p>Segunda dimensión: Fuente de Financiamiento</p> <p>• Objetivos de la Dimensión: Determinar el nivel de conocimientos de las fuentes de financiamiento a nivel institucional.</p>					
Manejo apropiado de las fuentes de financiamiento	5. ¿Las específicas de gasto con fuente de financiamiento de Recursos Ordinarios están orientadas para cumplir en beneficio de la salud de la población?	4	4	4	
	6. ¿Se hace de conocimiento las incorporaciones presupuestales a través de acto resolutivo a nivel de Fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias y SIS?	4	4	4	
	7. ¿Se da conocer el presupuesto a nivel de específica de gasto para cumplir con los indicadores de cobertura del FED?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	8. ¿La incorporación de presupuesto de RDR está orientada a cumplir actividades en favor de la población?	4	4	4	
	9. ¿El área usuaria solicita previamente modificaciones presupuestarias una vez cumplida las metas del año presupuestal a fin de no revertir presupuesto?	4	4	4	
<p>Tercera dimensión: Genérica de Gasto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivos de la Dimensión: Evaluar el nivel de análisis de las partidas genéricas para el logro de objetivos 					
Efectividad en el manejo de las partidas genéricas	10. ¿Se verifica la asignación presupuestal de acuerdo al AIRSHP-MEF y la supervisión de pago de remuneraciones de personal y obligaciones sociales, con el personal de gestión inmerso?	4	4	4	
	11. ¿Se realiza un análisis para el pago de pensiones y otros beneficios con el presupuesto asignado con el personal de gestión?	4	4	4	
	12. ¿Se enfoca la asignación de los recursos presupuestales en la Genérica de Gasto de bienes y servicios en mejorar la salud de la población?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	13. ¿Se examina y analiza el presupuesto asignado para pagos ocasionales del personal de la salud, con el personal de gestión?	4	4	4	
	14. ¿La entidad socializa sobre la dotación de los créditos presupuestales durante el año presupuestal en forma oportuna?	4	4	4	



Firma del evaluador

DNI : 70304870

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de las variables de “**Presupuesto institucional de apertura y ejecución presupuestal del gasto corriente en una unidad ejecutora de salud, Región Arequipa, 2023**”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer de la institución evaluada. Agradecemos su valiosa colaboración.

7. Datos generales del juez

NOMBRE DEL JUEZ	Doctor Vargas Berrios, Fernando Segundo	
GRADO PROFESIONAL	Maestría ()	Doctor (x)
ÁREA DE FORMACIÓN ACADÉMICA	Clínica () Educativa (x)	Social () Organizacional ()
ÁREA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	Metodología estadística	
INSTITUCIÓN DONDE LABORA	Universidad Cesar Vallejo	
TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA	2 a 4 años () Más de 5 años (x)	
EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN PSICOMETRICA: (SI CORRESPONDE)	No aplica	

8. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

9. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario Presupuesto Institucional de Apertura y Ejecución presupuestal del Gasto Corriente
Autor	Haydee Marleny Quispe Quispe
Procedencia:	Arequipa
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	15 min.
ámbito de aplicación:	Unidad Ejecutora 400 Región Arequipa Salud 2022
Significación:	El cuestionario evaluara lo referido a la variable Ejecución Gasto Corriente en cuatro dimensiones y 22 items; así mismo, la variable PIA en tres dimensiones y 14 items. El objetivo de esta evaluación es determinar el nivel de conocimientos que tienen los operadores y funcionarios de estas variables en la Unidad Ejecutora 400 Región Arequipa Salud. 2022.

4. Soporte teórico

El PIA, constituye en una herramienta fundamental en la asignación de recursos monetarios para el funcionamiento institucional a inicios del año calendario, donde los operadores, coordinadores de los programas presupuestales y funcionarios juegan un papel importante en su programación oportuna y adecuada. El Gasto corriente, o gasto de funcionamiento asociado a la ejecución y coordinación constituye el pilar para el cumplimiento de los objetivos y metas de la organizacional y su efecto en la población.

El presupuesto institucional de apertura, el MEF (2022) indica las responsabilidades que tiene el MEF quienes llevan actividades determinadas a los diferentes pliegos a nivel de gobierno regionales todo ello enmarcado en las normas vigentes. El presupuesto del año fiscal en estudio, se aprueba en base a la Ley N°31365 el cual mediante la R.E.R N°523-2021, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura de ingresos y egresos (PIA) para el año presupuestario 2022.

Variable: Ejecución Gasto Corriente

Escala	Dimensiones	Definición
Liker	Certificación	Acto de administración que garantiza que se cuenta con el crédito presupuestario para comprometer un gasto con afectación al presupuesto institucional aprobado. En conformidad a lo establecido en la Ley N.º 28411, dentro del año fiscal.
	Compromiso	Es el acto de administración mediante el cual el funcionario facultado a contratar y comprometer el presupuesto a nombre de la entidad acuerda, luego del cumplimiento de los tramites establecidos de acuerdo a norma, la realización de gastos previamente aprobados, por un importe determinado o determinable, afectando los créditos presupuestarios, en el marco de los presupuestos aprobados, la PCA y las modificaciones presupuestales. en conformidad a lo establecido en la Ley N.º 28411, dentro del año fiscal.
	Devengado	Es el acto mediante el cual se reconoce una obligación de pago, derivada de un gasto aprobado y comprometido, que se produce previa acreditación documental ante el órgano competente de la realización de la prestación o el derecho del acreedor. El reconocimiento de la obligación de obra como acción previa a la conformidad correspondiente.
	Girado	El girado o pago es regulado de forma específica por las normas del sistema nacional de tesorería, y es el acto de administración mediante el cual se extingue, en forma parcial o total, el monto de la obligación reconocida, debiendo formalizarse a través del documento oficial correspondiente.

Variable Presupuesto Institucional de Apertura PIA

Escala	Dimensiones	Definición
Liker	Programa Presupuestal	Es una unidad de programación de las acciones de los Pliegos, las que integradas y articuladas se orientan a proveer productos para lograr resultados u objetivos estratégicos institucionales y permite operacionalizar la estrategia de PpR en el Presupuesto del Sector Público.
	Fuente de Financiamiento	Clasificación presupuestaria de los recursos públicos, orientada a agrupar los fondos de acuerdo con los elementos comunes a cada tipo de recurso. Su nomenclatura y definición están definidas en el Clasificador de Fuentes de Financiamiento para cada año fiscal.
	Genérica de Gasto	Nivel mayor de agregación que identifica el conjunto homogéneo, claro y ordenado de los de los gastos en recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros, así como los bienes, servicios y obras públicas que las entidades públicas contratan, adquieren o realizan para la consecución de sus objetivos institucionales.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario Presupuesto Institucional de Apertura y Ejecución Gasto Corriente de elaboración propia, cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro

Categoría	Calificación	Indicador
comprende fácilmente, es decir su sintáctica y semántica son adecuadas	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial/lejana con la dimensión
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionada con la dimensión que está midiendo
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide este.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado Nivel
4. Alto nivel

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Variable: Ejecución Presupuestal del Gasto Corriente Primera dimensión: Certificación • Objetivos de la Dimensión: evaluar el nivel de conocimientos de las fases de certificación					
Conocimientos y niveles de coordinación	1. ¿La Dirección de planeamiento y presupuesto, brinda reportes y/o accesos para el seguimiento y verificación permanente del crédito presupuestario?	4	4	4	
	2. ¿Se respetan los requisitos necesarios para el proceso de la certificación presupuestal?	4	4	4	
	3. ¿La fase de certificación presupuestal se realiza oportunamente?	4	4	4	
	4. ¿el requerimiento cumple con las condiciones técnicas acorde a la normatividad vigente para realizar La certificación presupuestal?	4	4	4	
	5. ¿Se cuenta con el PCA de acuerdo a la asignación presupuestaria, a fin de poder realizar la certificación de presupuestal oportunamente?	4	4	4	

	6. ¿La Dirección de Planeamiento y Presupuesto cumple con el debido tiempo de la aprobación de la Certificación del crédito presupuesto en el SIAF-WEB?	4	4	4	
	7. ¿El requerimiento por el área usuaria de Certificación de crédito presupuestal se encuentra sustentado técnicamente y normativamente?	4	4	4	
	8. ¿En la fase de certificación se realiza el proceso anulación y/o rebaja con posterioridad al proceso de selección?	4	4	4	
	9. ¿Tiene conocimiento de los clasificadores de gasto por fuente de financiamiento para solicitar su afectación presupuestal de su requerimiento?	4	4	4	
	10. ¿La certificación presupuestaria aprobada garantiza el cumplimiento de metas establecidas en las categorías presupuestales?	4	4	4	
Segunda dimensión: Compromiso					
• Objetivos de la Dimensión: Conocer el nivel de conocimientos sobre la fase compromiso					
Importancia de la fase compromiso	11. ¿Se realiza la fase de compromiso en el SIAF-SP con firma electrónica, oportunamente de acuerdo a los requerimientos de gastos del área usuaria?	4	4	4	
	12. ¿La fase de compromiso se realiza con antelación para poder realizar la fase de devengado y girado en el SIAF-SP?	4	4	4	

Tercera dimensión: Devengado					
• Objetivos de la Dimensión: Evaluar el nivel de percepción y coordinación con otros operadores de ejecución presupuestal					
Apoyo de otras oficinas de la organización	13. ¿La Dirección de Administración cumple con la fase de devengado en Bienes y servicios de acuerdo al Plan Anual de contrataciones PAC aprobado?	4	4	4	
	14. ¿La fase de devengado se realiza con la conformidad del bien o servicio por el área usuaria?	4	4	4	
	15. ¿La entidad realiza la fase de devengado eficientemente las adquisiciones de bienes y servicios?	4	4	4	
	16. ¿La Dirección de Administración efectúa en la fase de devengado programado de gastos, al término de cada mes?	4	4	4	
	17. ¿La Dirección de Administración realiza la fase de devengado eficazmente la planilla de gastos de personal?	4	4	4	
	18. ¿La entidad socializa el avance de ejecución a nivel de devengado mensualmente de las categorías presupuestales?	4	4	4	
Cuarta dimensión: Girado de Gasto					
• Objetivos de la Dimensión: Conocer el nivel de operatividad de las oficinas encargada del girado. (tesorería, economía, administración)					
Efectividad de las actividades	19. ¿El área de tesorería se encuentra debidamente acreditada para la realización del giro con firma electrónica?	4	4	4	

de girado en el área tesorería	20. ¿Se encuentra capacitado el personal que realiza la fase del girado?	4	4	4	
	21. ¿La Oficina responsable de la fase del girado realiza sus funciones con eficiencia y empatía?	4	4	4	
	22. ¿La Dirección de Administración socializa y realiza seguimiento, monitoreo mensual de la ejecución a nivel de girado en la entidad?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Variable: Presupuesto Institucional de Apertura (PIA)					
Primera dimensión: Programa Presupuestal					
• Objetivos de la Dimensión: evaluar el nivel de coordinación del equipo de gestión					
Difusión y Coordinación	23. ¿Se hace de conocimiento en forma oportuna la asignación del PIA a nivel de las categorías presupuestales, al personal de gestión?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	24. ¿Se hace de conocimiento sobre las metas físicas, por producto de las categorías presupuestales a cumplir en el año presupuestario?	4	4	4	
	25. ¿Se maneja diagrama de flujo de tiempo, para las fases de programación SIGA-Cuadro de Necesidades?	4	4	4	
	26. ¿Sabe diferenciar a nivel presupuestal el gasto corriente y gasto de capital?	4	4	4	
<p>Segunda dimensión: Fuente de Financiamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivos de la Dimensión: Determinar el nivel de conocimientos de las fuentes de financiamiento a nivel institucional. 					
Manejo apropiado de las fuentes de financiamiento	27. ¿Las específicas de gasto con fuente de financiamiento de Recursos Ordinarios están orientadas para cumplir en beneficio de la salud de la población?	4	4	4	
	28. ¿Se hace de conocimiento las incorporaciones presupuestales a través de acto resolutivo a nivel de Fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias y SIS?	4	4	4	
	29. ¿Se da conocer el presupuesto a nivel de específica de gasto para cumplir con los indicadores de cobertura del FED?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	30. ¿La incorporación de presupuesto de RDR está orientada a cumplir actividades en favor de la población?	4	4	4	
	31. ¿El área usuaria solicita previamente modificaciones presupuestarias una vez cumplida las metas del año presupuestal a fin de no revertir presupuesto?	4	4	4	
<p>Tercera dimensión: Genérica de Gasto</p> <ul style="list-style-type: none"> Objetivos de la Dimensión: Evaluar el nivel de análisis de las partidas genéricas para el logro de objetivos 					
Efectividad en el manejo de las partidas genéricas	32. ¿Se verifica la asignación presupuestal de acuerdo al AIRSHP-MEF y la supervisión de pago de remuneraciones de personal y obligaciones sociales, con el personal de gestión inmerso?	4	4	4	
	33. ¿Se realiza un análisis para el pago de pensiones y otros beneficios con el presupuesto asignado con el personal de gestión?	4	4	4	
	34. ¿Se enfoca la asignación de los recursos presupuestales en la Genérica de Gasto de bienes y servicios en mejorar la salud de la población?	4	4	4	

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
	35. ¿Se examina y analiza el presupuesto asignado para pagos ocasionales del personal de la salud, con el personal de gestión?	4	4	4	
	36. ¿La entidad socializa sobre la dotación de los créditos presupuestales durante el año presupuestal en forma oportuna?	4	4	4	



Firma del evaluador

DNI : 29230678

ANEXO N 6: Instrumento de recolección de datos

<https://forms.gle/ERJFLXUUCVA17dTG8>

Presupuesto institucional de apertura y Ejecución Presupuestal del gasto corriente de la Unidad Ejecutora 400 Región Arequipa Salud.

Buen día estimado (a):
El presente formulario forma parte del recojo de información para un estudio con fines académicos, el cual tiene como objetivo evaluar el presupuesto institucional de apertura y ejecución Presupuestal del gasto corriente de la Unidad Ejecutora 400 Región Arequipa Salud, 2022.

CONSENTIMIENTO INFORMADO
La investigación está orientada al estudio del presupuesto institucional de apertura y Ejecución Presupuestal del gasto corriente de la Unidad Ejecutora 400 Región Arequipa Salud. Desearía contar con tu ayuda para lograr esta investigación, las respuestas que brinde serán totalmente confidenciales, el cuestionario es anónimo. Por lo que le solicito, si acepta, marque la opción (Si) donde se indica y luego responda con total sinceridad el cuestionario que se le entregará.

hmquispeq@ucvvirtual.edu.pe [Cambiar de cuenta](#)

* Indica que la pregunta es obligatoria

Correo *

Tu dirección de correo electrónico _____

Con respecto a lo presentado anteriormente ¿desea participar de la presente participación? *

Si
 No

1. ¿La Dirección de planeamiento y presupuesto, brinda reportes y/o accesos para el seguimiento y verificación permanente del crédito presupuestario?

Nunca
 Casi nunca
 Algunas veces
 Casi siempre
 Siempre

2. ¿Se respetan los requisitos necesarios para el proceso de la certificación presupuestal?

Nunca
 Casi nunca
 Algunas veces
 Casi siempre
 Siempre

3. ¿La fase de certificación presupuestal se realiza oportunamente?

Nunca
 Casi nunca
 Algunas veces
 Casi siempre
 Siempre

4. ¿el requerimiento cumple con las condiciones técnicas acorde a la normatividad vigente para realizar La certificación presupuestal?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

5. ¿Se cuenta con el PCA de acuerdo a la asignación presupuestaria, a fin de poder realizar la certificación de presupuestal oportunamente?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

6. ¿La Dirección de Planeamiento y Presupuesto cumple con el debido tiempo de la aprobación de la Certificación del crédito presupuesto en el SIAF-WEB?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

7. ¿El requerimiento por el área usuaria de Certificación de crédito presupuestal se encuentra sustentado técnicamente y normativamente?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

8. ¿En la fase de certificación se realiza el proceso anulación y/o rebaja con posterioridad al proceso de selección?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

9. ¿Tiene conocimiento de los clasificadores de gasto por fuente de financiamiento para solicitar su afectación presupuestal de su requerimiento?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

10. ¿La certificación presupuestaria aprobada garantiza el cumplimiento de metas establecidas en las categorías presupuestales?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

11. ¿Se realiza la fase de compromiso en el SIAF-SP con firma electrónica, oportunamente de acuerdo a los requerimientos de gastos del área usuaria?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

12. ¿La fase de compromiso se realiza con antelación para poder realizar la fase de devengado y girado en el SIAF-SP?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

13. ¿La Dirección de Administración cumple con la fase de devengado en Bienes y servicios de acuerdo al Plan Anual de contrataciones PAC aprobado?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

14. ¿La fase de devengado se realiza con la conformidad del bien o servicio por el área usuaria?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

15. ¿La entidad realiza la fase de devengado eficientemente las adquisiciones de bienes y servicios?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

16. ¿La Dirección de Administración efectúa en la fase de devengado programado de gastos, al término de cada mes?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

17. ¿La Dirección de Administración realiza la fase de devengado eficazmente la planilla de gastos de personal?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

18. ¿La entidad socializa el avance de ejecución a nivel de devengado mensualmente de las categorías presupuestales?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

19. ¿El área de tesorería se encuentra debidamente acreditada para la realización del giro con firma electrónica?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

20. ¿Se encuentra capacitado el personal que realiza la fase del girado?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

21. ¿La Oficina responsable de la fase del girado realiza sus funciones con eficiencia y empatía?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

22. ¿La Dirección de Administración socializa y realiza seguimiento, monitoreo mensualmente de la ejecución a nivel de girado en la entidad?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

23. ¿Se hace de conocimiento en forma oportuna la asignación del PIA a nivel de las categorías presupuestales, al personal de gestión?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

24. ¿Se hace de conocimiento sobre las metas físicas, por producto de las categorías presupuestales a cumplir en el año presupuestario?

- Nunca
- Casi Nunca
- Algunas Veces
- Casi Siempre
- Siempre

25. ¿Se maneja diagrama de flujo de tiempo, para las fases de programación SIGA-Cuadro de Necesidades?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

26. ¿Sabe diferenciar a nivel presupuestal el gasto corriente y gasto de capital?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

27. ¿Las específicas de gasto con fuente de financiamiento de Recursos Ordinarios están orientadas para cumplir en beneficio de la salud de la población?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

28. ¿Se hace de conocimiento las incorporaciones presupuestales a través de acto resolutivo a nivel de Fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias y SIS?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

29. ¿Se da conocer el presupuesto a nivel de específica de gasto para cumplir con los indicadores de cobertura del FED?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

30. ¿La incorporación de presupuesto de RDR está orientada a cumplir actividades en favor de la población?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

31. ¿El área usuaria solicita previamente modificaciones presupuestarias una vez cumplida las metas del año presupuestal a fin de no revertir presupuesto?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

32. ¿Se verifica la asignación presupuestal de acuerdo al AIRSHP-MEF y la supervisión de pago de remuneraciones de personal y obligaciones sociales, con el personal de gestión inmerso?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

33. ¿Se realiza un análisis para el pago de pensiones y otros beneficios con el presupuesto asignado con el personal de gestión?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

34. ¿Se enfoca la asignación de los recursos presupuestales en la Genérica de Gasto de bienes y servicios en mejorar la salud de la población?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

35. ¿Se examina y analiza el presupuesto asignado para pagos ocasionales del personal de la salud, con el personal de gestión?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

36. ¿La entidad socializa sobre la dotación de los créditos presupuestales durante el año presupuestal en forma oportuna?

- Nunca
- Casi nunca
- Algunas veces
- Casi siempre
- Siempre

[Enviar](#)

[Borrar formulario](#)

Ficha técnica de instrumento: Primera Parte:

Nombre : Ejecución presupuestal del gasto corriente

Autor : Quispe Quispe Haydee Marleny

Dimensiones : Certificación, compromiso, devengado y girado.

Baremo (Escalas de Medición)

24 – 57 Deficiente

58 – 74 Regular

75 – 108 Bueno

Ficha técnica de instrumento: Segunda Parte

Nombre : Presupuesto Inicial de Apertura

Autor : Quispe Quispe Haydee Marleny

Dimensiones : Programa presupuestal, fuente de financiamiento y genérica de gasto.

Baremo (Escalas de Medición)

25 – 40 Deficiente

41 – 48 Regular

49 – 63 Bueno

Anexo 7: Prueba piloto

Prueba de confiabilidad de Alfa de Cronbach de instrumento de variable de ejecución presupuestal del gasto corriente.

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	10	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	10	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,608	22

Se observa que el cálculo de la prueba del coeficiente de Alfa de Cronbach resulto ,608 indicando que el instrumento tiene un nivel muy confiable para ser aplicada la muestra investigada.

Prueba de confiabilidad de Alfa de Cronbach de instrumento de variable presupuesto institucional de apertura.

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	10	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	10	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,725	14

Se observa que el cálculo de la prueba del coeficiente de Alfa de Cronbach resulto ,725 indicando que el instrumento tiene un nivel de excelente confiabilidad para ser aplicada la muestra investigada.

ENCUESTADOS	EJECUCIÓN DEL GASTO CORRIENTE																		PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA										SUMA								
	CERTIFICACION										COMPROMI	DEVENGADO							GIRADO				PROGRAMA PTAL				FUENTE FINAC.				GENERICA DE G.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34	35	36
E1	4	3	3	3	4	3	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	3	3	5	5	4	5	4	133
E2	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3	2	3	4	5	4	3	2	4	4	2	3	2	3	4	3	3	4	3	4	117
E3	4	2	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3	4	3	2	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	118
E4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	121
E5	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	122
E6	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	4	3	2	4	4	2	3	4	3	4	4	4	121
E7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	144
E8	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	3	3	3	3	4	4	4	3	125
E9	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	125
E10	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	4	3	4	123
VARIANZA	0.440	0.450	0.240	0.240	0.210	0.210	0.610	0.450	0.450	0.290	0.560	0.250	0.450	0.250	0.250	0.360	0.640	0.440	0.160	0.360	0.240	0.210	0.450	0.210	0.640	0.650	1.050	0.440	0.360	0.450	0.450	0.650	0.210	0.410	0.450		
SUMATORIA DE VARIANZAS	14.430																																				
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ÍTEMS	58.290																																				

			RANGO	CONFIABILIDAD	
$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$	α :	Coefficiente de confiabilidad del cuestionario	0.84	0.53 a menos	Confiabilidad nula
	k :	Número de ítems del instrumento	10	0.54 a 0.59	Confiabilidad baja
	$\sum_{i=1}^k S_i^2$:	Sumatoria de las varianzas de los ítems.	14.430	0.60 a 0.65	Confiable
	S_T^2 :	Varianza total del instrumento.	58.290	0.66 a 0.71	Muy confiable
				0.72 a 0.99	Excelente confiabilidad
			1	Confiabilidad perfecta	

Anexo 8. PRUEBA DE CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS.

ALFA DE CONBRACH : 0.948 excelente confiabilidad

ENCUESTADOS	EJECUCIÓN DEL GASTO CORRIENTE																		PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA																		SUMA									
	CERTIFICACION									COMPROMISOS									PROGRAMA PTAL									FUENTE FINAC.										GENERICA DE G.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36										
E1	3	3	3	4	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	2	3	3	2	1	3	2	4	3	4	3	5	5	2	2	3	1	3	3	3	4	109										
E2	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	5	3	5	5	1	4	5	4	5	4	2	5	1	2	4	3	4	149										
E3	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4	2	5	5	4	5	5	4	159											
E4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	108											
E5	4	4	3	3	2	3	3	1	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	5	2	2	4	1	4	1	4	2	2	3	114										
E6	3	3	3	5	3	3	4	3	4	4	2	5	3	3	5	4	4	4	3	3	3	3	3	1	4	4	5	3	3	4	2	2	4	2	121											
E7	1	4	5	4	1	1	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	3	3	3	2	5	2	1	1	1	1	2	3	2	3	2	111											
E8	2	2	4	4	1	2	5	4	4	4	5	5	4	4	5	2	4	3	5	4	3	2	3	3	2	5	4	2	1	1	3	2	2	4	2	113										
E9	1	1	3	2	2	3	2	3	2	4	4	5	5	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	1	5	2	3	3	4	4	4	4	4	2	101										
E10	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	146										
E11	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	3	5	5	3	5	4	4	4	3	4	3	3	4	136											
E12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	112											
E13	3	4	4	3	2	4	3	2	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	5	4	3	3	2	3	4	4	4	3	2	4	4	3	4	2	121										
E14	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	3	128										
E15	5	5	3	4	4	4	2	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	3	4	3	5	4	3	4	3	4	3	4	5	5	5	3	5	3	146										
E16	1	4	4	4	5	5	4	4	5	4	1	5	5	4	5	4	5	3	5	3	5	4	3	4	1	1	5	5	3	3	1	4	4	5	5	134										
E17	2	2	3	4	2	5	5	3	2	2	5	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	4	2	5	5	2	4	1	4	4	5	2	4	2	114										
E18	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	96										
E19	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	163										
E20	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5	3	3	4	4	3	3	143											
E21	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	5	5	1	5	2	5	5	4	2	5	163									
E22	3	3	3	4	3	3	4	2	5	4	4	4	4	5	4	4	4	1	3	4	2	3	3	3	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	2	115										
E23	2	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	2	3	4	2	3	3	3	2	1	3	2	112										
E24	2	5	4	5	4	4	5	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	3	5	4	4	3	2	2	5	4	2	3	3	3	3	3	3	2	2	124										
E25	3	3	2	4	4	3	4	3	4	2	1	1	3	4	2	3	4	3	1	1	2	1	4	4	1	1	4	1	2	2	3	3	1	4	1	90										
E26	5	3	2	4	1	4	5	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	3	4	5	4	2	3	3	5	1	3	96											
E27	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	2	3	4	1	2	3	2	2	113											
E28	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	2	167											
E29	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	90											
E30	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	5	5	4	4	3	5	4	5	5	5	160											
E31	4	5	5	3	3	5	3	2	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	2	5	3	5	4	5	4	3	138											
E32	3	2	2	3	3	2	3	2	4	4	4	2	4	4	3	3	4	2	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	2	118										
E33	2	5	5	5	4	4	5	1	5	5	5	4	5	4	5	4	2	5	2	5	4	3	1	5	3	2	5	5	4	4	5	4	1	3	2	137										
E34	3	4	4	4	3	4	5	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	3	5	5	3	3	4	2	5	5	4	4	4	3	4	3	5	3	136											
E35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	49											
E36	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	72											
E37	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	1	4	3	4	4	4	4	5	1	1	1	4	5	3	2	2	4	4	2	4	117										
E38	2	5	1	5	1	1	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	3	5	5	3	3	5	3	2	5	3	136											
E39	4	2	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	2	3	4	5	3	3	2	3	2	1	3	3	3	2	2	4	3	2	3	102											
E40	5	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	165											
E41	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	168											
E42	4	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	3	2	1	3	2	1	3	1	2	3	2	106											
E43	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3	2	5	5	3	3	2	1	3	2	1	4	1	2	2	3	2	102										
E44	4	3	4	4	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	117										
E45	4	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	3	3	5	5	4	5	133										
E46	2	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	4	3	2	4	2	3	2	4	3	4	3	4	117										
E47	4	2	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3	4	3	2	4	2	3	4	4	3	4	4	3	118										
E48	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	3	2	121										
E49	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	122										
E50	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	4	2	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	2	4	4	2	3	4	4	4	4	121										
E51	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	144										
E52	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	3	3	3	4	4	4	3	125										
E5																																														