



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

**Ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión
pública de una municipalidad distrital de la provincia de
Arequipa, 2021.**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Ronald Nestor Jihuallanca Aquenta (ORCID: 0000-0003-1435-2202)

ASESOR:

Mg. Emil Renato Beraun Beraun (ORCID: 0000-0003-1497-6613)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria

A mis hijos, Annia y Matías, quienes a su corta edad supieron comprender y ceder su tiempo para que papá pueda estudiar y cumplir una de sus metas. Siempre serán mi motivación y lo más importante en mi vida, los amo.

A mi esposa, Anita, mi compañera incondicional durante esta etapa, por tu amor y comprensión, siempre estas motivándome y ayudándome en todos mis proyectos, te amo.

A mis padres, Flora y Pablo, ya que muchos de mis logros se los debo a ellos por la manera como me formaron, sin su amor y sus consejos no habría llegado hasta donde estoy, gracias infinitas.

Ronald

Agradecimiento

A mi asesor de tesis, Mg. Emil Beraun Beraun, por compartir conmigo su conocimiento y experiencia, lo cual permitió culminar con este trabajo de investigación, gracias de verdad.

El autor

Índice de contenido

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. Introducción	1
II. Marco teórico	6
III. Metodología	23
3.1 Tipo y diseño de investigación	23
3.2 Variables y operacionalización	24
3.3 Población, muestra y muestreo	25
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	26
3.5 Procedimientos	26
3.6 Método de análisis de datos	27
3.7 Aspectos éticos	27
IV. Resultados	28
V. Discusión	36
VI. Conclusiones	40
VII. Recomendaciones	42
Referencias bibliográficas	44
Anexos	

Índice de tablas

Tabla 1	<i>Resultados de la dimensión certificación de crédito presupuestario</i>	28
Tabla 2	<i>Resultados de la dimensión compromiso</i>	28
Tabla 3	<i>Resultados de la dimensión devengado</i>	28
Tabla 4	<i>Resultados de la dimensión pagado</i>	29
Tabla 5	<i>Resultados de la variable ejecución presupuestal</i>	29
Tabla 6	<i>Resultados de la dimensión eficiencia</i>	30
Tabla 7	<i>Resultados de la dimensión eficacia</i>	30
Tabla 8	<i>Resultados de la variable calidad del gasto público</i>	30
Tabla 9	<i>Coeficiente de Shapiro Wilk</i>	31
Tabla 10	<i>Correlación ejecución presupuestal y calidad del gasto público</i>	32
Tabla 11	<i>Correlación certificación de crédito presupuestal y calidad del gasto público</i>	33
Tabla 12	<i>Correlación compromiso y calidad del gasto público</i>	33
Tabla 13	<i>Correlación devengado y calidad del gasto público</i>	34
Tabla 14	<i>Correlación pagado y calidad del gasto público</i>	35

Índice de figuras

Figura 1	<i>Resultados de la dimensión Certificación de crédito presupuestario</i>	18
----------	---	----

Resumen

El objetivo de esta investigación fue determinar la relación entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021. Por su enfoque la investigación se clasificó como cuantitativa, según su profundidad, es descriptivo y explicativo, según su finalidad el tipo de investigación es aplicada, de diseño no experimental, de corte transversal y correlacional. El método aplicado es el hipotético deductivo. La muestra fue conformada por la totalidad de la población, es decir, 30 colaboradores de las oficinas de presupuesto, administración, logística, contabilidad y tesorería de la mencionada entidad. Se aplicó un cuestionario por cada variable, los resultados obtenidos permiten afirmar la existencia de una relación significativa entre ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021; donde el coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.384, de la misma manera, se obtuvo una significación bilateral de 0.036, el cual es inferior al error estimado (0.05), por lo que se aceptó la hipótesis general. Concluyéndose que existe una correlación positiva media.

Palabras clave: Ejecución presupuestal, calidad del gasto público, inversión pública, gobierno local.

Abstract

The objective of this research was to determine the relationship between budget execution and the quality of public investment spending of the District Municipality of Cerro Colorado, 2021. Due to its approach, the research was classified as quantitative, according to its depth, it is descriptive and explanatory, According to its purpose, the type of research is applied, non-experimental design, cross-sectional and correlational. The applied method is the hypothetical deductive. The sample was made up of the entire population, that is, 30 employees from the budget, administration, logistics, accounting and treasury offices of the aforementioned entity. A questionnaire was applied for each variable, the results obtained allow affirming the existence of a significant relationship between budget execution and the quality of public investment spending of the District Municipality of Cerro Colorado, 2021; where the Rho Spearman correlation coefficient of 0.384, in the same way, a bilateral significance of 0.036 was obtained, which is lower than the estimated error (0.05), so the general hypothesis was accepted. Concluding that there is an average positive correlation.

Keywords: Budget execution, quality of public spending, public investment, local government.

I. Introducción

A nivel internacional los diversos gobiernos tienen como objetivo que la ejecución de recursos públicos se realice de manera eficaz y eficiente, para ello han emitido políticas tratando de mejorar la calidad del gasto, estas iniciativas han dado resultados en algunos países como los europeos, sin embargo en países pertenecientes a América Latina esta situación no se ha concretado, si bien es cierto que se han implementado indicadores de calidad y se apuesta por el presupuesto por resultados, este es un aspecto en el cual aún deben realizarse progresos. Armijo y Espada (2014), mencionan que no hay avances importantes respecto a la calidad de los indicadores, se ha verificado que en los planes se establecen metas que se vinculan más a cubrir los servicios que a mejorar la calidad en las entidades del ámbito estatal.

La evaluación de los recursos públicos ejecutados por los países pasa por evaluar los bienes y servicios que se brindan a los habitantes, los cuales deben de estar considerados en los objetivos de las políticas nacionales, así mismo, el ILPES (2012), señala que, en las finanzas públicas, la calidad del gasto público garantiza una utilización eficaz y eficiente de los recursos públicos, y para el caso de América Latina, asegura una distribución equitativa.

A nivel nacional, a través del portal web del MEF, específicamente en Consulta Amigable, se puede apreciar el porcentaje de ejecución presupuestal del gobierno peruano correspondiente al gasto de inversión, el reporte muestra que durante el año 2021 se tuvo una ejecución del 69.2% de los recursos asignados, lo cual es preocupante debido a que el último censo nacional indica que el 25.3% de la población nacional tiene necesidades básicas insatisfechas, recursos que han podido ser invertidos en atender estas necesidades, esto significa que a nivel nacional existen problemas para poder concretar una ejecución de recursos que lleguen a los más necesitados. Así mismo, si bien es cierto el porcentaje de ejecución no es bajo, esto no significa que el gasto público haya sido realmente de calidad, ya que por diversos factores es probable que existan proyectos cuyos costos no sean los reales y que se traducen en un incremento innecesario de la inversión, alterando la eficiencia y efectividad del gasto público. Respecto a este tema Armijo y Espada (2014) mencionan que una gran parte de las investigaciones muestran conclusiones indicando que el gasto público que se

realiza puede ser menor y ejecutado de manera más eficiente que en la actualidad.

A nivel regional tomé como referencia los gobiernos locales de la región Arequipa, por ser la región donde se ubica la municipalidad donde se realizará la investigación. Al respecto, según los reportes de ejecución presupuestal del MEF, presentó una ejecución de solo 49.8% durante el año 2021, un porcentaje muy bajo por la gran cantidad de fondos públicos con los que cuentan, Arequipa es uno de los departamentos donde se desarrollan actividades mineras, lo cual se ve traducido en importantes transferencias a los gobiernos locales de esta zona del país, provenientes en su mayoría del canon minero y regalías mineras, dichos fondos de acuerdo a la normatividad existente solo puede financiar gastos relacionados a proyectos de inversión pública, sin embargo, según el último censo nacional muestra que el 16.7% de la población de este departamento tiene al menos una necesidades básicas insatisfecha.

Los datos antes mencionados indican que las políticas implementadas por estos gobiernos locales no se están traduciendo en un adecuado nivel de ejecución presupuestal del gasto de inversiones, afectando no solo a los objetivos de la localidad sino también a los objetivos nacionales comprendidos en los planes de desarrollo nacional, resulta necesario realizar estudios que permitan conocer los problemas que presentan estos gobiernos locales a fin de corregir esta situación ya que no se asegura que los recursos públicos tengan un uso eficaz y eficiente.

A nivel local, la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, al igual que los diversos gobiernos locales de la región Arequipa, presenta problemas con su nivel de ejecución, si bien es cierto presenta un porcentaje de ejecución de gastos de inversión muy superior al promedio regional, no logra superar el promedio nacional, traduciéndose en necesidades de la población que no son atendidas, el distrito de Cerro Colorado es el más poblado de la región Arequipa y es el segundo distrito en recibir mayor cantidad de recursos de canon minero y regalías en la región. Por lo antes mencionado, considero pertinente realizar una investigación a fin de conocer más ampliamente la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión de esta entidad, los datos que se obtengan como parte de los resultados de la investigación, no solo ayudaran a la misma entidad,

sino también a otras entidades dentro de este nivel de gobierno dentro de la región, ya que la problemática es similar en esta parte del país.

Tomando como referencia lo antes mencionado, se plantea como problema general: ¿Cuál es la relación entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021?, así mismo, como problemas específicos se plantea: ¿Qué relación existe entre la certificación presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021?, ¿Qué relación existe entre el compromiso y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021?, ¿Qué relación existe entre el devengado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021? y ¿Qué relación existe entre el pagado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021?.

Respecto a la justificación de la investigación, se puede mencionar que una de las obligaciones de las municipalidades es ofrecer servicios de calidad a los ciudadanos de sus localidades, sin embargo muchas veces esta situación no se concreta, los presupuestos no se ejecutan en su totalidad o si lo hacen no logran atender las necesidades que la población requiere.

Ante esta situación, es de vital importancia realizar una investigación que permita conocer la importancia de la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión, así mismo, determinar si existe una relación entre ellas, de tal manera que los resultados obtenidos permitan tomar mejores decisiones en beneficio de los pobladores, en este caso del distrito de Cerro Colorado, pero puede ser replicado en otros gobiernos locales del país.

Justificación teórica, esta investigación ayudará a llenar un vacío de conocimiento que existe en los servidores de la entidad respecto a las variables que se están estudiando, llegando a conocer su comportamiento y la relación que existe entre ellas. Así mismo, la información de las variables estudiadas podrá ser tomada como referencia para futuros investigadores que analicen problemas que se presentan en los gobiernos locales por lo similares que son en su operatividad.

Justificación práctica, el análisis de los resultados obtenidos podrá mejorar y facilitar las decisiones que puedan tomar los funcionarios responsables de la administración de la entidad, como los jefes de las áreas de administración, presupuesto y obras, a fin de implementar medidas correctivas que permitan mejorar la ejecución presupuestal, pero con calidad de gasto, atendiendo las necesidades de infraestructura que tiene la población del distrito, mejorando su calidad de vida.

Justificación metodológica, los instrumentos usados en la investigación permitieron recolectar y analizar datos sobre la ejecución presupuestal y la calidad de gasto, determinando la existencia o no, de una relación entre estas variables, contribuyendo al conocimiento científico, así mismo, los instrumentos se convertirán en una referencia para estudios similares que se desarrollen posteriormente.

En relación al objetivo general se planteó: Determinar la relación entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021. De la misma manera, los objetivos específicos fueron: Determinar la relación existente entre la certificación presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021. Determinar la relación existente entre el compromiso y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021. Determinar la relación existente entre el devengado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021. Determinar la relación entre el pagado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

Finalmente, se planteó como hipótesis general: Existe una relación significativa entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021. Y como hipótesis específicas: Existe una relación significativa entre la certificación Presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021. Existe una relación significativa entre el compromiso y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021. Existe una relación significativa entre el devengado y la calidad del gasto de inversión

pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021. Existe una relación significativa entre el pagado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

II. Marco Teórico

En relación a los antecedentes de investigación, en un contexto internacional podemos mencionar a las siguientes investigaciones:

Barona (2019) con la tesis El plan operativo anual y la ejecución presupuestaria de las universidades y escuelas politécnicas públicas de la zona 3. Tuvo como objetivo general realizar una evaluación de su documento de planificación que permite su operatividad en un año, analizando su influencia en la manera como se ejecuta el presupuesto que se le asigna, buscando la optimización de la planificación que se realiza en las entidades.

La investigación se basó en un método inductivo bajo un enfoque de naturaleza cuantitativo, los reportes de ejecución presupuestal del año 2017 conforman la población así como los trabajadores de las áreas donde se realizan labores vinculadas a la planificación y al presupuesto de estas organizaciones. Las conclusiones señalaron que las instituciones estudiadas no siempre obtienen porcentajes de ejecución altos en ciertos conceptos o clasificaciones de índole presupuestal, sino por el contrario, su ejecución no es la adecuada, denominándose como incompletas o son consideradas de impacto medio para poder obtener los logros que se han plasmado en los planes de la organización, así mismo, no se realiza una medición eficiente de la ejecución de los gastos vinculados a proyectos, siendo necesaria la realización de un seguimiento de la ejecución del gasto, de tal manera que permita mejorar los resultados que se obtienen.

La tesis antes mencionada es un aporte de vital importancia para nuestra investigación ya que nos muestra un hallazgo relevante de una de las variables de estudio, permitiéndonos conocer que para obtener una adecuada ejecución presupuestal y lograr los objetivos institucionales es necesario realizar un seguimiento eficiente y de manera constante de la ejecución, por lo que este antecedente enriquecerá el marco teórico.

Patiño (2017) con la tesis Influencia del presupuesto por resultados en la calidad del gasto público del municipio de Medellín. Caso del sector de la vivienda, en el período 2008 – 2016. El objetivo de mayor importancia fue conocer la incidencia

de la política denominada presupuesto por resultado en la calidad del gasto según el período mencionado.

La investigación se llevó a cabo bajo un enfoque cuali-cuantitativo y se clasificó de tipo descriptivo y correlacional, los datos que se recolectaron fueron realizados mediante el análisis documental de diversos documentos vinculados a la planificación, reportes presupuestales e informes de gestión, complementándose con entrevistas. La conclusión principal señala que la herramienta del presupuesto por resultados influyó de manera positiva en los sistemas relacionados a la planificación y la ejecución de gastos de la entidad estudiada, sin embargo, no se concretó la evaluación correspondiente a la calidad del gasto público por no haberse llegado a una etapa de evaluación.

La tesis mencionada es un aporte importante ya que permite conocer la positiva incidencia del presupuesto bajo el enfoque por resultados en la ejecución presupuestal de un gobierno subnacional, similar al caso que investigamos, así mismo, podemos entender que para conocer la calidad del gasto es necesario realizar una evaluación de la ejecución presupuestal.

Bohórquez y Castro (2018) con su tesis La acotación de las líneas de inversión local como un determinante del mejoramiento de la eficacia de la ejecución presupuestal de las alcaldías locales de Bogotá D.C. durante el período 2013 – 2016. Tuvo como objetivo general realizar un análisis de la acotación y delimitación de las inversiones de alcaldías de nivel local como un aspecto determinante para mejorar los índices relacionados a la ejecución de presupuesto en los años mencionados en el título del estudio.

La investigación se realizó bajo un enfoque cuantitativo y se clasificó de tipo explicativa, la población para este caso estuvo constituida por los indicadores presupuestales de las 20 alcaldías de Bogotá D.C., con el fin primordial de establecer una relación entre los niveles de ejecución y el número de inversiones se realizó un modelo panel de datos que establece la incidencia de las variables estudiadas. Dentro de las conclusiones se menciona que la acotación de las inversiones incide en la eficacia presupuestal local, contribuyendo de alguna manera a obtener mejores indicadores presupuestales, la puesta en marcha de

lineamientos relacionadas a la inversión ha conseguido avances, pero no en la magnitud que se esperaba.

La tesis mencionada es un aporte importante ya que permite conocer la incidencia de la implementación de políticas nacionales en la ejecución presupuestal local con eficacia, sin embargo, también nos permite conocer que estos no son suficientes para lograr los resultados esperados, sirviendo de guía para la investigación que desarrollamos.

Reinoso y Pincay (2020) con el artículo científico titulado Análisis de la ejecución presupuestaria en el gobierno local municipal de Cantón Simón Bolívar. Tuvo como objetivo primordial examinar los factores que intervienen en el ciclo de planificación presupuestaria realizado para conseguir las metas en los años económicos correspondientes a los años 2017 y 2018.

La investigación utilizó una metodología empírica, realizando un estudio documental bajo un enfoque clasificado como cualitativo, con una muestra conformada por indicadores presupuestales de dos períodos económicos de este municipio. Dentro de las conclusiones se resalta como factores que logran influir de manera directa en la ejecución de los presupuestos, la eficiencia y la eficacia durante los procesos vinculados a tomar decisiones y algunos relacionados con los procesos administrativos, así mismo, se menciona la importancia de mejorar sistemas vinculados a la recaudación, es decir la captación de recursos propios e ingresos corrientes y la importante dependencia fiscal del gobierno central.

El artículo científico mencionado es un aporte importante ya que permite conocer algunos elementos que afectan la ejecución del presupuesto en un municipio, destacando dentro de ellas las decisiones tomadas por la alta dirección, si se desea una ejecución adecuada deberá realizarse de manera eficiente y eficaz, así mismo, hay algo muy significativo y quizás muy determinante dentro de la ejecución presupuestal, es el hecho de contar con los capitales necesarios para el financiamiento de las necesidades existentes, tal cual se menciona en el artículo, las municipalidades dependen en exceso de los recursos que pueda transferir el gobierno central, sin embargo lo adecuado es fortalecer la

recaudación de recursos propios y tratar de eliminar esta dependencia que afecta la ejecución presupuestal.

Lemus, Torres, Cubillos y Camelo (2017) con el artículo científico Análisis de la ejecución presupuestal en Colombia durante el período 1954 – 2013. Tuvo como objetivo de investigación conocer cuál fue la evolución de los gastos de inversión pública en el país de Colombia entre los años mencionados en el título, y la relación existente con los planes nacionales de desarrollo.

La investigación utilizó un método clasificado como cuantitativo que emplea una metodología basada en series denominado Box-Jenkins, el mismo que permitió identificar aquellos cambios presentados en las inversiones en los últimos 50 años y permitió realizar pronósticos para los siguientes años. Dentro de las conclusiones más relevantes que presenta se menciona los años en que se presentó un incremento en los gastos de inversión pública y que esta situación se debió fundamentalmente a la aplicación de un instrumento de planificación a nivel de estado y comunidad, período en el cual se ejecutó la mayor cantidad de recursos vinculados a inversiones con el propósito de disminuir la pobreza y ser más equitativos.

El artículo científico es de relevancia para la presente investigación ya que permite ratificar lo mencionado por otros autores respecto a la ejecución presupuestal, la cual tiende a incrementarse si se emiten planes que guíen el desarrollo de una entidad, en este caso el de un país.

Respecto a los antecedentes de investigación, en un contexto nacional podemos mencionar a las siguientes investigaciones:

Chipana (2020) con la tesis Ejecución presupuestal y calidad de gasto público en el programa Impulsa Perú del MTPE, 2020. Tuvo como objetivo identificar la correlación existente entre las variables mencionadas en el título de la investigación, en un programa que pertenece al nivel de gobierno nacional durante el año 2020.

La investigación se basó en un método deductivo bajo un enfoque clasificado como cuantitativo, la población fue conformada por 73 servidores administrativos entre cargos de confianza y personal de otros niveles administrativos, así mismo,

la muestra fue la totalidad de los 73 trabajadores administrativos, su principal instrumento fueron las fichas técnicas. La primera conclusión a la que llegó señala la existencia de una conexión inmediata de las variables del estudio, situación confirmada por los resultados de los coeficientes obtenidos.

La tesis mencionada es relevante para la presente investigación ya que presenta las mismas variables y demuestra la relación existente entre ellas, si bien es cierto la investigación no corresponde a un gobierno local, ayudará a conocer la relación de las variables en otros niveles de gobierno. Del mismo modo, la obtención de datos a través de sus instrumentos es una guía para recabar datos de nuestra investigación.

Paredes (2020) con la tesis Ejecución presupuestal y calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Shamboyacu – 2019. De manera similar como el estudio que se mencionó anteriormente, el objetivo fue fijar la vinculación existente entre las variables de la investigación en la entidad en mención.

La investigación según su tipo es clasificada como básica, así mismo, su diseño es clasificado como no experimental, con corte transversal y catalogada como descriptiva y correlacional, la población fue representada por los reportes de 12 metas durante el período mencionado en el título de la investigación, para la muestra se tomó en cuenta a la integridad de la población, respecto a la obtención de datos usó como sus principales instrumentos la guía de análisis de documentos y los cuestionarios. La conclusión más importante a la que llegó es la relación significativa que existe entre las dos variables investigadas, esto según el coeficiente de Pearson que mostró como resultado 0.959, indicativo de una correlación clasificada como positiva alta.

Esta tesis es de mucha importancia ya que demuestra que entre las variables estudiadas se presenta una correlación a nivel de un gobierno local, las mismas que también se han considerado en nuestra investigación, así mismo, nos permite conocer que no todas las metas estudiadas han logrado una ejecución presupuestal adecuada, algunos incluso presentan niveles bajos.

Rodríguez (2020) con la tesis Relación de la ejecución presupuestal y calidad del gasto de inversión de la municipalidad distrital de Castilla, 2019. Tuvo como

objetivo establecer la correlación existente entre el nivel de ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión de la entidad en mención.

La investigación por su enfoque fue cuantitativa, se clasificó correlacional y el diseño fue no experimental, 71 servidores públicos de tres gerencias vinculadas a la ejecución presupuestal fueron la población, la muestra fue 65 servidores públicos, las encuestas fueron usadas como la técnica para recolección de datos y la herramienta los cuestionarios. La conclusión más importante es que se comprobó la existencia de una relación considerada directa y de nivel medio en las variables de la investigación, así mismo se indica que si las unidades orgánicas que se estudiaron realizan su ejecución de acuerdo a las directivas establecidas para dichos procedimientos se tendrá como resultado calidad en el gasto de inversiones generando un impacto positivo en el bienestar social.

La tesis mencionada es relevante para nuestra investigación no solo por utilizar las mismas variables, sino por otros aspectos como la población, la cantidad de la muestra y en particular los instrumentos que fueron empleados en la búsqueda de datos, los cuales serán una guía para ser aplicados en nuestro estudio.

Carranza, Rivero, Bernales y Villafuerte (2022) con el artículo científico Ejecución presupuestal y calidad de gasto en un gobierno local, período 2019. Al igual que los otros estudios mencionados, uno de sus objetivos fue buscar de qué manera se relacionan las variables, vale decir, ejecución presupuestal y la calidad del gasto en el gobierno local y en los años que se mencionan en el título del artículo.

El estudio por su enfoque fue cuantitativo y clasificada de tipo aplicada, el diseño fue no experimental, la conformación de la población y muestra estuvo representada por la totalidad de los servidores de la entidad y reportes presupuestales vinculados a la ejecución, respecto a los datos que se recolectaron, las técnicas empleadas fueron el análisis de documentos y la encuesta, los instrumentos usados son cuestionarios y guía de análisis documental. La conclusión principal menciona que existe conexión directa entre las variables estudiadas, obteniéndose información estadística que comprueba la existencia de una relación positiva según los resultados de los coeficientes, lo que significa que las variables se proporcionan.

El artículo de científico es un importante aporte para nuestro estudio ya que nos permite analizar la calidad del gasto que se presentó en la ejecución presupuestal de las diversas categorías del gasto de un gobierno local. Así mismo, en relación a la obtención de datos, las técnicas y los instrumentos empleados son una alternativa para ser aplicado en nuestra investigación.

Pinedo, Dávila y Luna (2021) con el artículo científico El nivel de la calidad de gasto público del proceso presupuestario en la Dirección regional de transportes y comunicaciones de San Martín, 2019. Su objetivo fue calcular el nivel que existe de la calidad del gasto respecto al proceso presupuestario de la entidad mencionada en el título durante el año 2019.

La investigación fue clasificada, respecto al diseño, como no experimental y catalogada de tipo documental donde se revisó bibliografía seleccionada, la técnica usada fue el análisis documental y como instrumento fichas de recolección de datos. Las conclusiones mencionan que la entidad en estudio tuvo una calidad de gasto, calificada como deficiente, esto como consecuencia que el proceso presupuestario solo tuvo un porcentaje de ejecución de 81.1%, así mismo, se menciona que los presupuestos inicialmente aprobados fueron modificados en su gran mayoría, incrementándose el importe del presupuesto inicial, sin embargo, la ejecución en algunos de los rubros fue 0%.

Este artículo científico es de importancia para nuestra investigación ya que plantea que el nivel de la calidad del gasto se mide en correspondencia al porcentaje de la ejecución presupuestal de la entidad donde se realiza el estudio, propone una escala de calidad del gasto con cuatro niveles, cuya calificación es en función al porcentaje ejecutado, esta escala puede ser tomada como referencia para la presente investigación.

Antes de mencionar el referente teórico más relevante de la variable ejecución presupuestal, debemos conocer su definición, al respecto podemos decir que el presupuesto puede ser definido como una estimación de ingresos y gastos, la ejecución presupuestal es la fase del proceso presupuestario en la cual las estimaciones se convierten en flujos reales y hechos económicos que se reflejan en estados presupuestarios.

A continuación mencionamos los enfoques conceptuales de esta variable para la presente investigación.

Chong (2013), menciona que la ejecución del presupuesto en la práctica se da a través de pagos o transferencias que se realizan, sin embargo, estas acciones solo se consideran ejecución si han sido registradas de acuerdo a procedimientos y criterios financieros, los cuales deben reflejarse en estados financieros. Para ello es indispensable que las entidades posean un instrumento de gestión que permita concretar las estimaciones realizadas en gastos, como pagos de remuneraciones, adquisiciones de bienes y servicios, entre otros, así mismo, debe ir acompañado de plazos para su ejecución y una constante evaluación que permita conocer el avance de las actividades programadas, con informes a entes de control y fiscalización. Así mismo, el avance en la ejecución presupuestal debe ser informada principalmente a la población para que se conozca el alcance de las acciones realizadas por las entidades públicas.

Prieto y otros (2021), se refiere a la ejecución presupuestal del gasto como un proceso, en ocasiones complicado, en vista que es en este proceso donde se toman decisiones para utilizar los recursos públicos a fin de atender diversas obligaciones de gasto, cuyo objetivo es financiar los servicios y acciones que brindan las entidades públicas, así mismo, se busca obtener resultados producto de la programación y presupuesto asignado a cada entidad, el mismo que debe ser ejecutado acuerdo a la normatividad vigente y las competencias de la entidad que administra el presupuesto. Así mismo, es necesario que durante la ejecución se tome en cuenta el principio de equilibrio presupuestario, es decir, no realizar gastos que excedan el presupuesto autorizado y el principio de programación, el cual señala que los gastos a realizarse en un período debieron haber sido previstos anteriormente.

Álvarez y Gálvez (2022), hacen referencia que la ejecución presupuestaria es vigente por un año, la misma que coincide con el año de su ejecución y se le llama año fiscal, en el mencionado período se captan los ingresos que se habían programado, sin importar la fecha en que se generen, así mismo, se gestiona acciones a fin de ejecutar los gastos que cuentan con crédito presupuestal. De acuerdo a la normatividad se tiene un proceso presupuestario en el que se encuentran diversas fases que deben de implementarse a fin de lograr una

estabilidad que vaya de la mano con las reglas fiscales establecidas por el gobierno, dentro de estas fases encontramos a la ejecución presupuestaria. Las áreas de presupuesto de las entidades estatales, deben realizar las acciones de coordinación en la fase de ejecución presupuestal, velando por destinar los créditos presupuestarios a los fines para los cuales fueron autorizados o la que se originen del producto de modificaciones aprobadas.

El Decreto Legislativo 1440 (2018) señala que la ejecución presupuestal se da entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de cada año, en este lapso de tiempo se busca conseguir resultados que permitan a los ciudadanos tener mejores condiciones de vida, respetando la sostenibilidad fiscal según se establezca en las normas, articulando la ejecución a los planes nacionales. En esta etapa del proceso presupuestario, se captan ingresos públicos y se procede a atender las necesidades de gasto según la disponibilidad presupuestaria que fue autorizado en las leyes de presupuesto. La ejecución del gasto se da a través de 4 etapas, certificación, compromiso, devengado y pagado.

Se ha considerado al Decreto Legislativo 1440 como el referente teórico más importante, el cual menciona que la administración pública para poder desarrollar sus actividades requiere de normas y procedimientos a los cuales llamamos sistemas administrativos, dentro de ellos encontramos al sistema administrativo de presupuesto público, el presente decreto supremo regula el Sistema Nacional de Presupuesto Público.

El presupuesto es una herramienta muy relevante que permite al Estado obtener resultados en bien de la población, realizando una prestación adecuada de servicios, con la mayor cobertura posible. Es una estimación cuantificada de los gastos a realizar durante un determinado período por cada entidad pública, así mismo, se mencionan los ingresos que financiaran dichos gastos. Su vigencia es anual, del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año fiscal, su finalidad es la de brindar servicios con equidad y de manera responsable, respetando la planificación estratégica del país. La totalidad de los ingresos y gastos de las entidades gubernamentales deben haberse considerado en sus presupuestos, encontrándose prohibido administrar recursos bajo otra modalidad. Se gestiona bajo la estrategia del presupuesto por resultados, es decir los gastos que se realizan deben generar un cambio a favor de la población beneficiaria, la cual

debe ser medible para su evaluación. Como se indicó, el presupuesto contiene los gastos que las entidades pueden asumir durante un período, los cuales no pueden ser superiores a los créditos presupuestarios aprobados. Así mismo, también contiene los ingresos que van a poder financiar los gastos y las metas que se esperan lograr.

Los gastos públicos son desembolsos de recursos que realizan las entidades gubernamentales con cargo a sus presupuestos que se aprobaron previamente, los cuales deben de orientarse a prestar servicios públicos de calidad de acuerdo a sus competencias a fin de dar cumplimiento a sus objetivos como institución. Tiene diversas clasificaciones, sin embargo, para la presente investigación nos interesa conocer la clasificación económica, la cual los agrupa en gasto corriente, gasto de capital y servicio de la deuda. Dentro del gasto de capital o también llamados gastos de inversión, encontramos aquellos gastos relacionados a la adquisición de activos tangibles y a las inversiones públicas, es decir aquellos gastos donde se usan los recursos públicos a fin de proveer infraestructura necesaria para desarrollar nuestro país.

El proceso presupuestario está conformado por diversas fases que comprenden todo el ciclo del presupuesto, estas fases se encuentran reguladas por la normatividad en materia presupuestal y se sujetan a criterios que buscan la estabilidad fiscal. Las fases son las siguientes:

- Fase de programación multianual presupuestaria, esta primera fase consiste en realizar una estimación de las asignaciones presupuestarias que se realizarán durante tres años sucesivos con el objetivo de lograr las metas planteadas para las actividades y proyectos de las entidades, las mismas que deben estar articuladas a los objetivos nacionales y regionales previstos en los planes estratégicos y leyes de presupuesto. Esta estimación será considerada como el importe máximo de créditos presupuestarios para la siguiente fase del proceso presupuestario y provienen de los ingresos que una entidad estima captar para los períodos que se están programando, para ello se debe tener en cuenta la situación económica internacional, nacional y local, de tal manera que sea lo más real posible. La programación debe ser registrada en el aplicativo proporcionado en los plazos determinados en las

directivas emitidas por el ente rector. Si bien es cierto que se realiza para períodos consecutivos, cada año se debe actualizar y añadir un nuevo período en cada programación.

- Fase de formulación presupuestaria, es la segunda fase y consiste en desagregar el primer año estimado en la fase de programación, para ello se procede a determinar cuáles serán las metas, clasificadores de gasto y las fuentes de financiamiento. Este desagregado debe realizarse previo análisis de los gastos programados a fin de asignar el clasificador correcto, así mismo, es importante asignar una fuente y rubro que permitirá financiar estos gastos durante la fase de ejecución, de similar forma, es relevante establecer las metas físicas que se esperan lograr, los cuales deben estar articulados con los resultados que se esperan obtener según los planes nacionales, los objetivos institucionales y los sistemas de planeamiento. En esta fase las entidades deben buscar que los servicios que prestarán sean lo más eficiente posible, para ello se debe garantizar los gastos que son permanentes, como las planillas de personal, las obligaciones que por ley corresponden ser atendidas, los servicios y bienes que deben ser adquiridos con el propósito de alcanzar los objetivos de la entidad, las actividades de mantenimiento de infraestructura y los gastos de capital donde se debe dar prioridad a las inversiones que están en ejecución a fin de garantizar su continuidad.
- Fase de aprobación presupuestaria, culminada las fases mencionadas en los puntos anteriores, los presupuestos registrados de las entidades son consolidados en un anteproyecto de ley propuesto por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), donde se sustenta los ingresos y gastos del país, acompañado de normatividad vinculada a aspectos presupuestarios. El anteproyecto es aprobado por el Congreso de la República, publicándose posteriormente la Ley de Presupuesto del Sector Público, con esta norma se aprueban todos los créditos presupuestarios del país. El MEF remite a las diversas entidades el reporte oficial desagregado de sus presupuestos para su aprobación institucional, es así que, las entidades del nivel de gobierno nacional deberán aprobarlo en un plazo máximo que no supere el 31 de diciembre, publicando en sus portales institucionales sus presupuestos institucionales. Para el caso de las instituciones de nivel de regional y local,

se aprueban mediante un Acuerdo de Concejo Regional o Concejo Municipal, según corresponda, en un plazo que no supere el 31 de diciembre, si por algún motivo el presupuesto no es aprobado por los Concejos, el titular del pliego lo puede hacer a través de una Resolución de Alcaldía en un período que no supere los cinco días calendario del año fiscal iniciado. Los organismos de todos los niveles de gobierno presentan una copia de sus Presupuestos Institucionales de Apertura, en un plazo que no supere los cinco días calendario desde su aprobación, a la comisión de presupuesto del CG, CGR y DGPP.

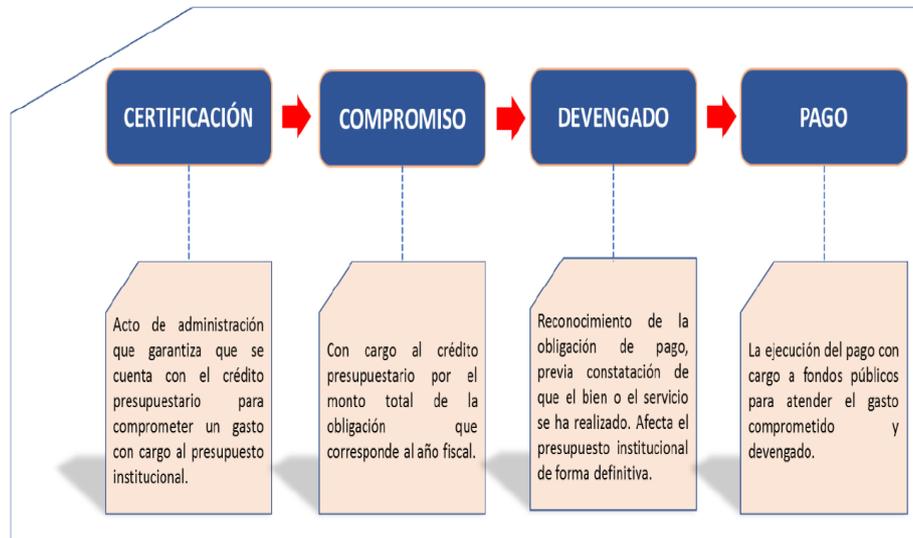
- Fase de ejecución presupuestaria, como se ha mencionado anteriormente, los presupuestos son estimaciones de ingresos y gastos, para el presente trabajo nos vamos a centrar en la ejecución presupuestal de gastos. Las estimaciones aprobadas no pueden ser ejecutadas si previamente no se cuenta con la Programación del Compromiso Anual (PCA), el cual es considerado un instrumento para programar el gasto pero en un período corto, la PCA nos indica la capacidad real de financiamiento con el cual contamos, convirtiéndose en un límite para la ejecución responsable de gastos.

El proceso de ejecución del gasto público consiste en atender aquellas obligaciones programadas en el presupuesto con el objetivo de financiar las acciones de la entidad para brindar servicios públicos a la población. Estos gastos deben haber sido programados, de lo contrario no se contaría con el crédito presupuestario para su ejecución, de ahí la importancia de realizar correctamente las fases del proceso presupuestario, así mismo, el gasto debe realizarse de acuerdo a la PCA disponible y bajo el principio de legalidad, esto quiere decir que, el hecho de contar con financiamiento no significa que pueda gastarse en lo que mejor parezca, sino solo lo que está permitido por las normas en materia presupuestaria.

Para ejecutar el gasto público se sigue un procedimiento que consiste en 4 fases: certificación, compromiso, devengado y pagado. Para la variable ejecución presupuestal hemos considerado a estas fases como sus dimensiones y que serán detalladas más adelante. A continuación presentamos un esquema del proceso que mencionamos.

Figura 1

Fases de la ejecución del gasto público



Fuente: Directiva N° 007-2020-EF/50.01

- Fase de evaluación presupuestaria, culminado el año fiscal corresponde realizar un análisis de los logros obtenidos durante la ejecución presupuestaria, de tal manera que estos resultados sean una retroalimentación para programaciones y ejecuciones posteriores, contribuyendo a tener un gasto público de calidad. En esta fase comprende el seguimiento y la evaluación. El seguimiento se realiza a través de indicadores de desempeño para analizar e identificar los avances y aquellos resultados obtenidos en relación a los esperados, esta información es muy importante ya que permite mejorar la toma de decisiones a fin de brindar mejores servicios públicos. Así mismo, tenemos la evaluación, que consiste en analizar cuan efectivo han sido las intervenciones en relación al resultado que se esperaba.

Como primera dimensión de la variable ejecución presupuestal tenemos la certificación del crédito presupuestario, el cual es el acto administrativo que busca garantizar la existencia de un crédito presupuestario que se encuentra disponible, permitiendo el compromiso de un gasto que se desea realizar con cargo al presupuesto aprobado de la entidad que realiza el trámite. Este documento es un requisito indispensable para la realización de cualquier gasto, sin excepción, o para asumir obligaciones como la suscripción de contratos. La certificación es emitida a solicitud del área que es responsable de ordenar los gastos o a quien le fue delegada esta función, solo con la emisión del este

documento se puede iniciar el trámite para la realización de los compromisos. Puede ser modificada o anulada si se cuenta con el sustento necesario. Es emitida por el encargado de administrar el presupuesto o el jefe de la oficina de presupuesto, según la entidad que emita el documento.

Como segunda dimensión tenemos al compromiso, el cual es el acto administrativo a través del cual se determina la realización de los gastos que previamente fueron probados por un importe determinado con cargo a créditos presupuestarios aprobados. Se efectúa posteriormente al nacimiento de obligaciones que provengan de contratos o similares. Su afectación es al importe y clasificador de gastos considerado en la certificación de crédito presupuestario, el compromiso no puede ser superior a dicho importe, quedando terminantemente prohibido realizar registros por importes superiores a los considerados en dicho documento, de ser así, los actos son nulos. Los compromisos que se financien con fuentes de financiamiento diferentes a los recursos ordinarios deberán tener presente la recaudación de ingresos durante el año fiscal, sujetándose a los recursos con los que realmente cuentan.

Como tercera dimensión tenemos al devengado, el cual es el acto administrativo a través del cual se reconocen obligaciones que provienen de gastos que fueron aprobados y comprometidos, para ello debe acreditarse de manera documentada la realización de los servicios contratados, la recepción de los bienes adquiridos o la ejecución de un proyecto, así mismo, es necesario contar con una conformidad que sea emitida por los usuarios que avale la realización del devengado. Si por algún motivo para el registro del devengado no se ha cumplido con los criterios señalados anteriormente, se generará responsabilidad administrativa en los servidores que incumplieron dichas disposiciones. Esta fase es regulada por otros sistemas administrativos como el de tesorería y el de administración financiera.

La cuarta dimensión es el pagado, el cual es el acto a través del cual una obligación asumida por una entidad se extingue de forma total o parcial, para ello debe emitirse el documento que compruebe esta fase, quedando prohibido realizar pagos que previamente no han sido devengados, el pagado regulado por el sistema administrativo de tesorería.

Así mismo, respecto al referente teórico más relevante de la variable calidad del gasto público, debemos conocer su definición, la misma que puede ser definida como la eficiencia de los organismos gubernamentales para realizar una distribución adecuada de sus recursos, buscando ofrecer servicios de calidad a los habitantes de un espacio como respuesta ante la problemática y brechas sociales existentes.

A continuación mencionamos los enfoques conceptuales de esta variable para la presente investigación.

Engl, Dineiger y García (2016), hacen mención que la calidad del gasto público es una característica de los egresos públicos que se diferencian por ser eficientes, eficaces, transparentes equitativos, oportunos y sostenibles desde un criterio fiscal. En ese sentido se podría decir que un gasto público es de calidad si se ejecuta a un costo mínimo, se logran los objetivos planteados en la prestación de servicios, los resultados obtenidos son comunicados a la población, se prioriza el gasto al sector más vulnerable y se encuentran alineados a los objetivos nacionales que se encuentran en los planes estratégicos. De manera resumida, son egresos que permiten generar bienestar en la población de manera comprobable. Así mismo, mencionan que la evaluación de la calidad del gasto público no se basa únicamente en analizar la composición de este, sino en analizar la capacidad del gobierno para realizar sus funciones de forma efectiva, en particular la de prestar servicios públicos.

Armijo y Espada (2014), mencionan que la calidad del gasto público comprende componentes que buscan garantizar el uso eficiente y eficaz de los fondos públicos, mejorando el crecimiento económico y una distribución equitativa. Buscar una mejora en la calidad del gasto público se asocia con la evaluación de la eficiencia y eficacia, algunos estudios concluyen que los gastos podrían ser menores y eficientes que en la actualidad, así mismo, le dan importancia a la mejora de las entidades públicas como una manera de optimizar la eficiencia del gasto público.

Abusada, Cusato y Pastor (2008), indican que la calidad del gasto público debe ser comprendida como una idoneidad que debe tener el Estado para poder brindar bienes y servicios con adecuados estándares. Sus dimensiones son la

eficacia y la eficiencia, la primera hace referencia a la capacidad de lograr los objetivos planteados en políticas y el segundo se refiere a la manera en que se emplean los recursos públicos. Así mismo, mencionan que en el Perú al igual que en varios países de la región se presenta una baja calidad del gasto público, si bien es cierto, se han destinado mayores recursos para el sector educación, las evaluaciones indican que los estudiantes no obtienen resultados satisfactorios, de similar forma en el sector salud, donde se presenta una inequidad importante en la distribución del gasto, no llegando a la población más vulnerable.

Se ha considerado a Armijo y Espada como los referentes teóricos más importante, quienes mencionan que en las finanzas públicas al hablar de calidad del gasto público, nos referimos al uso eficaz y eficiente de recursos públicos, su evaluación permite implementar mejoras en los procesos, políticas e instituciones que brindan bienes y servicios a los usuarios para conseguir los objetivos programados en las políticas, para ello es necesario evaluar periódicamente, a mediano y largo plazo, la eficiencia y eficacia. Durante los últimos años una medida para mejorar la calidad del gasto público fue poner en práctica el presupuesto por resultados, a través de la incorporación del proceso presupuestario, donde encontramos fases que ayudan a planificar y programar gastos de manera multianual, estos a la vez deben encontrarse vinculados a los objetivos nacionales de desarrollo.

Esta estrategia presupuestaria es un gran avance en el gasto público, ya que ayuda a su priorización y que estos sean más eficientes. Así mismo, para analizar la calidad del gasto público es ineludible establecer guías relacionadas al desempeño, teniendo en cuenta que la calidad del gasto tiene tres funciones, la contribución a los objetivos nacionales, si los gastos se fundamentan en la certeza que tienen los programas públicos de acuerdo a la importancia establecida por el gobierno y si se tiene la capacidad de emplear los fondos destinados a los programas de la mejor manera para conseguir los resultados esperados.

Es necesario que la eficiencia y eficacia de los gastos públicos cuenten con instrumentos, procesos y entidades que se concreten en políticas nacionales que

permitan la dotación de bienes y servicios a la población pero que estos sean de calidad.

Como primera dimensión de la variable calidad del gasto público tenemos la eficiencia, el cual hace referencia al uso apropiado de los fondos públicos de una organización, de tal forma que con su ejecución se obtengan los mejores resultados. Busca aprovechar al máximo el recurso público para la compra de bienes, servicios y obras, reduciendo las brechas sociales existentes.

Como segunda dimensión tenemos a la eficacia, al cual nos referimos como el hecho de lograr los objetivos institucionales planteados, habiéndose empleado recursos de manera proporcional a lo requerido.

III. Metodología

3.1 Tipo y diseño de investigación

La presente investigación, por su enfoque, fue clasificada como cuantitativa, esta investigación se llevó a cabo para buscar información y de esa manera poder comprobar supuestos a través de un análisis estadístico y numérico, lográndose demostrar si existe alguna relación entre las variables y las hipótesis son comprobadas. Respecto a este enfoque, Hernández, Fernández y Baptista (2014), explican que los resultados obtenidos se emplean para comprobar hipótesis o generar nuevas evidencias relacionadas a los objetivos de la investigación que se desarrolla.

El tipo de investigación, de acuerdo a su profundidad, fue descriptivo y explicativo, de acuerdo a Sánchez, Reyes y Mejía (2018), este tipo de investigación sirve para describir las características más resaltantes del fenómeno estudiado, y explicar las causas que motivaron los eventos o fenómenos que se estudian. Debemos tener en cuenta que el objetivo fue conocer la incidencia de las variables en la población de la investigación, siendo ese el fundamento de su clasificación como descriptivo. Así mismo, se buscó explicar el motivo de la relación que podría existir entre las variables estudiadas.

Según su finalidad, tomando como referencia a Hernández, Fernández y Baptista (2014), el tipo de investigación fue aplicada, ya que el propósito de la presente investigación fue ahondar e incrementar el conocimiento acerca del entorno.

El diseño del presente estudio fue clasificado como no experimental, de corte transversal y correlacional.

Teniendo en cuenta que las variables del estudio no se manipularon y se observaron en un contexto natural, el diseño se considera como no experimental, así mismo, ya que la investigación corresponde a un determinado y único período, fue de corte transversal. Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), el objetivo de los diseños transversales es

brindar un análisis de las variables buscando su interrelación en un determinado momento.

Es correlacional en vista que permitió determinar cuál es el comportamiento de las variables que se analizan en el estudio. Según lo indicado por Arias (2016), este tipo de diseño estudia dos variables, buscando evaluar la relación entre ellas con un fundamento estadístico sin que exista otra variable que influya en ellas.

Basándonos en Popper (2008), el método aplicado es hipotético deductivo, ya que el propósito de este método es tratar de comprender el fenómeno estudiado y así dar una explicación de los motivos que generaron el problema, teniendo como objetivo realizar predicciones que tengan un sustento fundamentado en teorías. En esta investigación se buscó comprender la relación de las dos variables de estudio.

3.2 Variables y Operacionalización

- Variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional
Ejecución presupuestal	Según el Decreto Legislativo N° 1440 (2018), comprende el período entre el primero de enero y el treinta y uno de diciembre de cada año, período en el cual se reciben los ingresos estimados y se cumplen con las obligaciones programadas según la normatividad presupuestal.	Etapa a través del cual se ejecutan los gastos mediante el registro de las cuatro fases que realizan las diversas oficinas encargadas del gasto, certificación, compromiso, devengado y pagado.
Calidad del gasto público	Según Engl, Dineiger y García (2016), es la cualidad de los desembolsos de recursos públicos y de las obligaciones que se financian, teniendo características particulares, entre ellas, eficientes y eficaces.	Utilización de recursos públicos con el fin de proporcionar mejores servicios a la población, la misma que será medida a través de un análisis de cuan eficiente y eficaz se ha realizado su ejecución.

- Operacionalización de variables

Variable	Dimensiones	Indicadores
Ejecución presupuestal	Certificación de crédito presupuestario	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución según PMI - Emisión oportuna - Requisito para contratar - Sustento normativo - Coordinación con oficinas
	Compromiso	<ul style="list-style-type: none"> - Contrataciones según PAC - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Sustento normativo - Coordinación con oficinas
	Devengado	<ul style="list-style-type: none"> - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Seguimiento de compromisos - Coordinación con oficinas
	Pagado	<ul style="list-style-type: none"> - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Medio de pago correcto - Seguimiento de devengados - Coordinación con oficinas
Calidad del gasto público	Eficiencia	<ul style="list-style-type: none"> - Uso adecuado de recursos - Directivas y documentos de gestión - Austeridad en contrataciones - Reuniones de coordinación - Reducción de tiempos - Servicios de calidad - Toma de decisiones - Capacitación
	Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> - Logro de metas - Toma de decisiones - Capacitación

3.3 Población, muestra y muestreo

Población: Para Carrasco (2009), la población es considerada como una serie de elementos en conjunto, que son parte del ámbito espacial donde se realiza la investigación.

Para nuestra investigación la población está compuesta por 30 colaboradores que pertenecen a las áreas de presupuesto, administración, logística, contabilidad y tesorería, de la municipalidad distrital de Cerro Colorado.

Muestra: Para Carrasco (2009), la muestra es una parte que debe reflejar y tener las características esenciales de la población.

La muestra está constituida por el 100% de la población, es decir una muestra de 30 colaboradores.

Muestreo: Al coincidir el número de la población con el de la muestra, el muestreo será censal. En el estudio se aplicó un muestreo no probabilístico, es decir no se aplicaron fórmulas y probabilidades, sino fue decisión del investigador, para Sánchez, Reyes y Mejía (2018), este tipo de muestreo se da a juicio del investigador y su selección no se realiza al azar.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas: Para recabar información de las variables de la presente investigación, se usó la encuesta como técnica. Según Carrasco (2009), las técnicas podrían ser consideradas como herramientas que pueden brindar conocimientos previos y si estos son útiles y aplicables en la investigación.

Instrumentos: El instrumento a emplearse será un cuestionario que se aplicará a los 30 colaboradores de las oficinas de presupuesto, administración, logística, contabilidad y tesorería, de la municipalidad distrital de Cerro Colorado.

3.5 Procedimientos

- Como primer procedimiento, se solicitó la validación de instrumentos a través del juicio de tres expertos.
- Una vez validado los instrumentos, se solicitó a la entidad donde se recolectaría los datos, autorización para su aplicación.
- Recibida la autorización de la entidad se procedió a la aplicación del cuestionario a los colaboradores que comprenden la muestra de nuestra investigación.
- Finalmente se solicitó a la entidad una constancia que acredite la aplicación de nuestros instrumentos.

3.6 Método de análisis de datos

Obtenidos los datos tras aplicar nuestros instrumentos, se prosiguió con el procesamiento a través del software SPSS V26 y Microsoft Excel 2010.

Se presentará estadística descriptiva, así mismo, para la comprobación de la hipótesis se usará el coeficiente Rho de Spearman a fin de determinar la relación de las variables de estudio.

3.7 Aspectos éticos

Se guardará el anonimato de los colaboradores que conformaron nuestra muestra y a los cuales se aplicó los instrumentos.

La información obtenida de los instrumentos ha sido presentada de manera auténtica en nuestra investigación, así mismo, esto brinda confiabilidad a las conclusiones alcanzadas.

El desarrollo de la investigación se realizó con la capacidad que tiene el investigador de actuar con independencia respetando los valores humanos.

IV. Resultados

A continuación se presentan los resultados descriptivos correspondientes a la variable ejecución presupuestaria.

Tabla 1

Resultados dimensión certificación de crédito presupuestario

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos Regular	3	10.0	10.0	10.0
Bueno	27	90.0	90.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Cuestionario aplicado a colaboradores

Interpretación tabla 1:

En base a los resultados obtenidos, podemos decir que la dimensión certificación de crédito presupuestario es percibida como regular por el 10% de los colaboradores encuestados, así mismo, el 90% lo perciben como bueno.

Tabla 2

Resultados dimensión compromiso

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos Regular	6	20.0	20.0	20.0
Bueno	24	80.0	80.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Cuestionario aplicado a colaboradores

Interpretación tabla 2:

De acuerdo a los resultados obtenidos, la dimensión Compromiso es percibida como regular por el 20% de los colaboradores encuestados, así mismo, el 80% lo perciben como bueno.

Tabla 3

Resultados dimensión devengado

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos Malo	1	3.3	3.3	3.3
Regular	5	16.7	16.7	20.0
Bueno	24	80.0	80.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Cuestionario aplicado a colaboradores

Interpretación tabla 3:

En base a los resultados obtenidos, la dimensión devengado es percibida como malo por el 3.3% de la totalidad de encuestados, el 16.7% lo perciben como regular y 80% como bueno.

Tabla 4

Resultados dimensión pagado

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regular	3	10.0	10.0	10.0
	Bueno	27	90.0	90.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Cuestionario aplicado a colaboradores

Interpretación tabla 4:

En base a los resultados obtenidos, la dimensión Devengado es percibida como regular por el 10% de los colaboradores encuestados, así mismo, el 90% lo perciben como bueno.

Tabla 5

Resultados variable ejecución presupuestal

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regular	3	10.0	10.0	10.0
	Bueno	27	90.0	90.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Cuestionario aplicado a colaboradores

Interpretación tabla 5:

En base a los resultados obtenidos, la variable ejecución presupuestal es percibida como regular por el 10% de los colaboradores encuestados, así mismo, el 90% lo perciben como bueno.

A continuación se presentan los resultados descriptivos correspondientes a la variable calidad del gasto público.

Tabla 6

Resultados dimensión eficiencia

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Malo	3	10.0	10.0	10.0
	Regular	9	30.0	30.0	40.0
	Bueno	18	60.0	60.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Cuestionario aplicado a colaboradores

Interpretación tabla 6:

En base a los resultados conseguidos, la dimensión Eficiencia es percibida como mala por el 10% de los colaboradores encuestados, el 30% lo perciben como regular y 60% como bueno.

Tabla 7

Resultados de la dimensión eficacia

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Malo	2	6.7	6.7	6.7
	Regular	10	33.3	33.3	40.0
	Bueno	18	60.0	60.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Cuestionario aplicado a colaboradores

Interpretación tabla 7:

Tomando en cuenta los resultados que se lograron obtener, la dimensión eficacia es percibida como mala por el 6.7 de los colaboradores encuestados, el 33.3% lo perciben como regular y 60% como bueno.

Tabla 8

Resultados variable calidad del gasto público

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Malo	3	10.0	10.0	10.0
	Regular	9	30.0	30.0	40.0
	Bueno	18	60.0	60.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Cuestionario aplicado a colaboradores

Interpretación tabla 8:

De acuerdo a los resultados conseguidos, podemos aseverar que la variable calidad del gasto público es percibida como malo por el 10% de los colaboradores encuestados, así mismo, el 30% lo perciben como regular y el 60% como bueno.

A continuación se presentan los resultados inferenciales correspondientes a la prueba de normalidad.

Tabla 9

Coefficiente de Shapiro Wilk

	Shapiro-Wilk		Sig.
	Estadístico	gl	
Ejecución presupuestal	0.974	30	0.649
Calidad del gasto público	0.847	30	<.001

Fuente: Base de datos obtenidos del SPSS V.26

Interpretación tabla 9:

Ya que nuestra muestra es inferior a 50 se calculó el coeficiente de Shapiro Wilk a fin de determinar que prueba utilizar para analizar la correlación de nuestra investigación. Teniendo en cuenta que la variable con la cual se busca determinar la correlación es Calidad del gasto público, observamos que esta última tiene un resultado de Sig. menor a 0.05, es decir, posee una distribución no normal o no paramétrica, en ese sentido, se aplicará la prueba de correlación de Rho de Spearman.

A continuación se presentan los resultados inferenciales correspondientes a la prueba de hipótesis.

Correlación de Spearman para hipótesis general

H0: No existe una relación significativa entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

H1: Existe una relación significativa entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

Tabla 10

Correlación ejecución presupuestal y calidad del gasto público

			Ejecución presupuestal	Calidad gasto público
Rho de Spearman	Ejecución presupuestal	Coefficiente de correlación	1	.384*
		Sig. (bilateral)	.	0.036
		N	30	30
	Calidad gasto público	Coefficiente de correlación	.384*	1
		Sig. (bilateral)	0.036	.
		N	30	30

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Fuente: Base de datos obtenidos del SPSS V.26

Interpretación tabla 10:

En función a los datos conseguidos de las 30 encuestas realizadas, los resultados mostraron una significación bilateral de 0.036, es decir, al ser un valor menor a 0.05 se establece la existencia de una correlación entre la variable ejecución presupuestal y la variable calidad del gasto público, por este motivo corresponde rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis positiva. De igual forma, el coeficiente de correlación de Rho Spearman es de 0.384 lo que quiere decir que existe una correlación positiva media.

Correlación de Spearman para hipótesis específica 1

H0: No existe una relación significativa entre la certificación presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

H1: Existe una relación significativa entre la certificación presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

Tabla 11

Correlación Certificación de crédito presupuestal y calidad del gasto público

		Certificación	Calidad gasto público
Rho de Spearman	Certificación	Coefficiente de correlación	1
		Sig. (bilateral)	.
		N	30
	Calidad gasto público	Coefficiente de correlación	0.137
		Sig. (bilateral)	0.471
		N	30

Fuente: Base de datos obtenidos del SPSS V.26

En base a los resultados obtenidos de las 30 encuestas realizadas, los resultados mostraron una significación bilateral de 0.471, es decir, al ser un valor mayor a 0.05 se determinó que no hay correlación entre la dimensión certificación y la variable calidad del gasto público, por consiguiente, se procede a la aceptación de la hipótesis nula y rechazar la hipótesis positiva.

Correlación de Spearman para hipótesis específica 2

H0: No existe una relación significativa entre el compromiso y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

H1: Existe una relación significativa entre el compromiso y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

Tabla 12

Correlación compromiso y calidad del gasto público

		Compromiso	Calidad gasto público
Rho de Spearman	Compromiso	Coefficiente de correlación	1
		Sig. (bilateral)	.
		N	30
	Calidad gasto público	Coefficiente de correlación	.650**
		Sig. (bilateral)	<.001
		N	30

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

Fuente: Base de datos obtenidos del SPSS V.26

Interpretación tabla 12:

De acuerdo a los resultados que se han obtenidos de las 30 encuestas realizadas, los resultados mostraron una significación bilateral de 0.001, es decir, al ser un valor menor a 0.05 se determinó que si existe de una correlación entre la dimensión compromiso y la variable calidad del gasto público, en consecuencia, se debe rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis positiva. De manera similar, el coeficiente de correlación de Rho Spearman muestra un resultado de 0.650, interpretándose que existe una correlación positiva considerable.

Correlación de Spearman para hipótesis específica 3

H0: No existe una relación significativa entre el Devengado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

H1: Existe una relación significativa entre el Devengado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

Tabla 13

Correlación devengado y calidad del gasto público

			Devengado	Calidad gasto público
Rho de Spearman	Devengado	Coeficiente de correlación	1	0.119
		Sig. (bilateral)	.	0.53
		N	30	30
	Calidad gasto público	Coeficiente de correlación	0.119	1
		Sig. (bilateral)	0.53	.
		N	30	30

Fuente: Base de datos obtenidos del SPSS V.26

Interpretación tabla 13:

Como puede apreciarse, tras la aplicación de las 30 encuestas realizadas, los resultados muestran una significación bilateral de 0.53, es decir, al ser un valor mayor a 0.05 se determinó que no hay una correlación entre la dimensión devengado y la variable calidad del gasto público, por consiguiente, se procede a la aceptación de la hipótesis nula y rechazar la hipótesis positiva.

Correlación de Spearman para hipótesis específica 4

H0: No existe una relación significativa entre el Pagado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

H1: Existe una relación significativa entre el Pagado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.

Tabla 14

Correlación pagado y calidad del gasto público

			Pagado	Calidad gasto público
Rho de Spearman	Pagado	Coefficiente de correlación	1	.373*
		Sig. (bilateral)	.	0.042
		N	30	30
	Calidad gasto público	Coefficiente de correlación	.373*	1
		Sig. (bilateral)	0.042	.
		N	30	30

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Fuente: Base de datos obtenidos del SPSS V.26

Interpretación tabla 14:

Como puede apreciarse, tras la aplicación de las 30 encuestas realizadas, los resultados muestran una significación bilateral de 0.042, es decir, al ser un valor menor a 0.05 se determinó que si existe de una correlación entre la dimensión pagado y la variable calidad del gasto público, en consecuencia, se debe rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis positiva. De manera similar, el coeficiente de correlación de Rho Spearman muestra un resultado de 0.373, interpretándose que existe una correlación positiva media.

V. Discusión

Uno de los objetivos planteados al momento de realizar esta investigación fue la comprobar si existía o no, una relación entre las variables ejecución presupuestal y calidad del gasto público en la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado en el año 2021, los resultados obtenidos han demostrado que las variables se relacionan entre sí; sin embargo, la investigación también buscó comprobar la existencia de una relación entre las cuatro dimensiones identificadas de la variable ejecución presupuestal y la variable calidad del gasto público, obteniéndose como resultado la existencia de una relación entre las dimensiones compromiso y pagado y la variable calidad del gasto público, sin embargo, las dimensiones certificación de crédito presupuestario y devengado no se relacionan con la variable calidad del gasto público.

De acuerdo a la tabla 10, se confirma una correlación de las variables estudiadas, la cual podríamos clasificarla como positiva media ya que fue validada con un coeficiente de Rho de Spearman de 0.384, con una significación bilateral < 0.05 , obteniéndose resultados similares a los conseguidos en las investigaciones nacionales que se hacen mención como parte de nuestros antecedentes, sin embargo, difieren en el grado de correlación, es decir, nuestro resultado presenta un grado de correlación menor a los obtenidos por otras investigaciones, es así que podemos mencionar como ejemplo a los resultados obtenidos por Paredes (2020), quien obtuvo un coeficiente de Rho de Spearman de 0.959 y una significación bilateral de 0.000, lo que se interpreta como la existencia de una correlación, clasificada como positiva alta, entre la variable ejecución presupuestal y la variable calidad del gasto público en la municipalidad de Shamboyacu, así mismo, atribuye que la calidad del gasto público depende de cuan eficiente es la ejecución de presupuesto de una entidad, debiéndose ejecutar aquellos proyectos y actividades que tengan gran impacto en la población beneficiaria. Al respecto, podemos mencionar que el grado de correlación obtenido por nuestra investigación se atribuye principalmente al hecho que las entidades pueden tener excelente niveles de ejecución presupuestal, sin embargo, esto no garantiza que los recursos se hayan ejecutado adecuadamente en su totalidad, ni se hayan atendido todas las necesidades básicas que demanda la población, por ende no se logran cumplir

algunas de las metas que se han considerado en los instrumentos relacionados a la planificación y desarrollo de las entidades gubernamentales.

De acuerdo a la tabla 11, los resultados obtenidos respecto a la correlación entre la dimensión certificación de crédito presupuestario y la variable calidad del gasto público, nos indican que no existe correlación al obtenerse una significación bilateral de 0.471, este resultado difiere de los obtenidos por otros investigadores tomados como referencia en nuestra investigación, es así que podemos mencionar a Chipana (2020) quien obtuvo una significación bilateral de 0.001 y un coeficiente de correlación Rho de Spearman de 0.380, es decir una correlación positiva media. Considero que esta diferencia en los resultados obtenidos se debe principalmente al siguiente motivo, si bien es cierto que esta dimensión es parte del proceso de ejecución presupuestaria, tal cual lo establece el Decreto Legislativo N° 1440 (2018), la certificación de crédito presupuestario solo garantiza que existen los recursos presupuestarios para realizar un determinado gasto, como la ejecución de un proyecto de inversión pública, más no significa que el proyecto esté en ejecución, es así que muchas entidades tienen sus presupuestos de inversión certificados casi en su totalidad, a la espera de un contrato de ejecución de obra, pero muchas veces esto demora o nunca se concreta por los extensos plazos que pueden tomar los procesos de selección, motivo por el cual este presupuesto demora en ejecutarse o nunca se ejecuta, es decir, el gasto tarda o no se realiza.

Respecto a la correlación entre la dimensión compromiso y la variable calidad del gasto público, podemos observar en la tabla 12 los resultados obtenidos, estos nos indican que existe una correlación al obtenerse una significación bilateral de <0.001 y un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de 0.650, que representa una correlación clasificada como positiva considerable, este dato es muy semejante a los conseguidos por otros investigadores tomados como referencia en nuestra investigación, es así que podemos mencionar a Rodríguez (2020) con su investigación que buscaba la misma relación en la municipalidad distrital de Castilla, obteniendo un resultado con significancia bilateral de 0.000 y un coeficiente de correlación de 0.616, es decir, también presenta una correlación positiva considerable, así mismo, indica que esto se debe a que los compromisos de gastos se deben ejecutar según el presupuesto aprobado a fin

de brindar servicios de calidad y cumplir lo establecido en los planes de gobierno. Al respecto considero que la relación existente se fundamenta en que la dimensión compromiso nace una vez que se tenga un contrato que represente una obligación, es decir un gasto que se va realizar, como el contrato de ejecución de un proyecto, si bien es cierto la obra está por construirse, en esta fase se ha superado el proceso de selección y se busca ejecutar un expediente técnico que se entiende ha sido elaborado a fin de mejorar los servicios que reciben los beneficiarios del proyecto y en cumplimiento a la planificación realizada en la entidad para cumplir con sus metas institucionales.

De acuerdo a la tabla 13, los resultados obtenidos respecto a la correlación entre la dimensión devengado y la variable calidad del gasto público, nos indican que no existe correlación al obtenerse una significación bilateral de 0.53, este resultado es diferente a los obtenidos por otros investigadores mencionados en los antecedentes de nuestra investigación, es así que Chipana (2020) al buscar la relación de la misma dimensión y variable en el programa Impulsa Perú del MTPE, obtuvo una significación bilateral de 0.000 y un coeficiente de correlación Rho de Spearman de 0.444, es decir una correlación positiva media, no dando mayores detalles sobre la justificación de la correlación existente; en el caso de nuestra investigación podría atribuirse que la falta de correlación de esta dimensión se debe al hecho de que en esta fase se reconocen las obligaciones que fueron asumidas en la fase del compromiso, sin embargo, los recursos presupuestales aún no son desembolsados, la obligación existente con los proveedores o contratistas continua y solo se extinguirá con la siguiente fase que es el pagado.

Respecto a la correlación entre la dimensión pagado y la variable calidad del gasto público, podemos observar los resultados que se han obtenido en la tabla 14, estos nos indican la existencia de una correlación al obtenerse una significación bilateral de 0.042 y un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de 0.373, que representa una correlación clasificada como positiva media, este dato es similar al obtenido por Rodríguez (2020) con su investigación que buscaba la misma relación en la municipalidad distrital de Castilla, entidad donde se obtuvo una significación bilateral de 0.000 y un coeficiente de correlación de 0.607, es decir, presenta una correlación positiva considerable,

así mismo, menciona que los compromisos asumidos deben atenderse de acuerdo al presupuesto con el que cuentan las entidades tomando como un instrumento de programación de gastos a la PCA y diversos principios que establece el MEF, entre ellos eficiencia y eficacia. Al respecto considero que uno de los factores por el cual existe una correlación entre esta dimensión y la variable calidad del gasto público, es el hecho que en esta fase se logra extinguir la obligación que se asumió en la fase compromiso, es decir, finalmente el presupuesto con el que una entidad cuenta, destinado a financiar un determinado gasto, es desembolsado y depositado en la cuenta del proveedor o contratista que ejecutó un proyecto o brindó un servicio.

Así mismo, la presente investigación también obtuvo resultados de cómo es percibida las variables ejecución presupuestal y calidad del gasto público por los colaboradores de la entidad, determinándose que para el caso de la primera variable el 90% considera que se realiza una buena ejecución presupuestal y solo el 10% la considera regular, así mismo, para el caso de la segunda variable el 60% considera como buena la calidad del gasto público, un 30% regular y solo un 10% malo, estos datos difieren de la investigación realizada por Pinedo, Dávila y Luna (2021) quienes analizan la calidad del gasto público en el proceso presupuestario de la Dirección de transportes y comunicaciones de San Martín, quienes concluyen a través de un análisis documental que la calidad de gasto en esta entidad es deficiente basándose en el porcentaje del presupuesto ejecutado. Al respecto, como se mencionó anteriormente, considero que para analizar la calidad del gasto público, si bien es cierto, es relevante el nivel de ejecución presupuestal de una entidad, no siempre el tener niveles elevados de ejecución garantiza que los gastos sean de calidad, si hablamos de inversión pública, los expedientes técnicos deben haber sido elaborados buscando atender las necesidades existentes de los pobladores y beneficiarios, de tal manera que se logre mejorar su calidad de vida, a precios razonables que permitan realizar uso correcto de los recursos públicos y sobretodo lograr las metas institucionales que se tengan considerados en los instrumentos de planificación de la entidad ejecutora del gasto.

VI. Conclusiones

- 6.1 Se ha comprobado la existencia de una relación significativa entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, al haberse obtenido un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.384, que puede ser interpretada como una correlación positiva media, así mismo, se logró obtener una significación bilateral de 0.036, el cual es inferior al error estimado (0.05), por consiguiente se admite la hipótesis positiva.
- 6.2 Los resultados obtenidos permiten determinar que no existe relación entre la certificación presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021, ya que la significación bilateral obtenida es de 0.471 y al ser superior al error estimado (0.05) nos permite concluir que no existe relación, motivo por el cual se admite la hipótesis nula.
- 6.3 Se ha comprobado la existencia de una relación significativa entre el compromiso y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021, al haberse obtenido un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.650, que puede ser interpretado como una correlación positiva considerable, del mismo modo, se obtuvo una significación bilateral de <0.001 , el cual es inferior al error estimado (0.05), por lo que se admite la hipótesis positiva.
- 6.4 Los resultados obtenidos permiten determinar que no existe relación entre el devengado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021, ya que la significación bilateral obtenida es de 0.53 y al ser superior al error estimado (0.05) nos permite concluir que no existe relación, por lo que queda admitida la hipótesis nula.
- 6.5 Se ha comprobado la existencia de una relación significativa entre el pagado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021, al haberse obtenido un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.373, que puede ser interpretada como una correlación positiva media, así mismo, se obtuvo una significación

bilateral de 0.042, el cual es inferior al error estimado (0.05), por lo que se admite la hipótesis positiva.

VII. Recomendaciones

- 7.1 Se recomienda al gerente municipal disponga la elaboración de una directiva interna que permita reducir los gastos innecesarios vinculados a la ejecución de gastos de inversión, así mismo, se sugiere ordene que a través de la oficina de Talento Humano se capacite al personal encargado de la ejecución presupuestal en temas relacionados a la ejecución de proyectos de inversión pública con eficiencia y eficacia, de tal manera que el gasto de inversión sea ejecutado con calidad.
- 7.2 Se recomienda al jefe de la oficina de presupuesto realizar la certificación de crédito presupuestario solo de aquellos proyectos de inversión pública que se encuentren considerados en la Programación Multianual de Inversiones (PMI) de la entidad, ya que la ejecución de gastos debe respetar la programación que se ha realizado con anterioridad y para los cuales se asignó un presupuesto.
- 7.3 Se recomienda al jefe de la oficina de logística se realice el registro oportuno en el SIAF de la fase del compromiso de aquellos gastos vinculados a proyectos de inversión pública, situación que permitirá realizar un mejor control del presupuesto institucional, así mismo, una vez registrados se sugiere coordinar con la oficina de obras a fin de realizar un seguimiento a los contratos u órdenes de servicio o compra emitidos, de tal manera que estos se ejecuten dentro de los plazos establecidos.
- 7.4 Se recomienda al jefe de la oficina de contabilidad se realice el registro oportuno en el SIAF de la fase del devengado de aquellos gastos vinculados a proyectos de inversión pública, situación que permitirá conocer el nivel de ejecución presupuestal de la institución, así mismo, se sugiere que se haga seguimiento de aquellos expedientes que cuentan con registro de la fase compromiso en el SIAF, pero a pesar de los plazos transcurridos, no son remitidos para el registro del devengado. También se recomienda coordinar con la oficina de obras, en el plazo más breve, el levantamiento de observaciones que se puedan encontrar durante el registro de la fase del devengado.

7.5 Se recomienda al jefe de la oficina de tesorería realizar seguimiento de aquellos expedientes que cuentan con registro de la fase devengado en el SIAF, pero a pesar del tiempo transcurrido desde su registro no son remitidos para la fase del girado y pagado, así mismo, se recomienda coordinar de manera directa con la oficina de obras y en el plazo más breve, el levantamiento de observaciones que se puedan presentar al momento de realizar el registro de la fase del girado.

Referencias bibliográficas

- Abusada, R., Cusato, A. y Pastor, C. (2008). *Eficiencia del gasto en el Perú*. Instituto Peruano de Economía.
https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/documentos/eficiencia_del_gasto_en_el_peru.pdf
- Arias, F. (2006). *El proyecto de investigación, introducción a la metodología científica*. Editorial Epistemeo.
- Álvarez, A. y Gálvez, R. (2022). *Presupuesto público comentado 2022*. Instituto Pacífico.
- Armijo y Espada. (2014). *Calidad del gasto público y reformas institucionales en América Latina*. Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37012/1/S1420450_es.pdf
- Barona, L. (2019). *El plan operativo anual y la ejecución presupuestaria de las universidades y escuelas politécnicas públicas de la zona 3* (Tesis de maestría, Universidad Técnica de Ambato). Repositorio de la Universidad Técnica de Ambato.
<https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/29136>
- Bohórques, Y. y Castro, M. (2018). *La acotación de las líneas de inversión local como un determinante del mejoramiento de la eficacia de la ejecución presupuestal de las alcaldías locales de Bogotá D.C. durante el período 2013 – 2016* (Tesis de maestría, Universidad Externado de Colombia). Biblioteca digital de la Universidad Externado de la Colombia.
<https://bdigital.uexternado.edu.co/handle/001/1061>
- Carrasco, S. (2006). *Metodología de la investigación científica*. San Marcos.
- Carranza, V., Rivero, L., Bernal, R. y Villafuerte, A. (2022). Ejecución presupuestal y calidad de gasto en un gobierno local, período 2019. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinay Studies*, 3(1), 378-387.
<https://journals.sapienzaeditorial.com/index.php/SIJIS/article/view/189>

- Chipana, N. (2020). *Ejecución presupuestal y calidad de gasto público en el programa Impulsa Perú del MTPE, 2020* (Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo). Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/60717>
- Engl, R., Dineiger, P. y García, M. (2016). *Fiscalización y calidad del gasto público en América Latina y el Caribe*. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.
<https://www.olacefs.com/wp-content/uploads/2017/04/Calidad-del-gasto-publico-WEB.pdf>
- ILPES. (2012) *Panorama del Desarrollo Territorial de América Latina y el Caribe*.
<https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/4090/1/S2012942.pdf>
- Lemus, D., Torres, A., Cubillos S. y Camelo, F. (2017). Análisis de la ejecución presupuestal en Colombia durante el período 1954 – 2013. *Revista CIFE*, 19(30), 23-45.
<https://revistas.usantotomas.edu.co/index.php/cife/article/view/3888>
- Paredes, L. (2020). *Ejecución presupuestal y calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Shamboyacu – 2019* (Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo). Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/48385>
- Patiño, L. (2017). *Influencia del presupuesto por resultados en la calidad del gasto público del municipio de Medellín. Caso del sector de la vivienda, en el período 2008– 2016* (Tesis de maestría, Universidad EAFIT). Repositorio de la Universidad EAFIT.
<https://repository.eafit.edu.co/handle/10784/11733>
- Pinedo, J., Dávila, J. y Luna, E. (2021). El nivel de la calidad de gasto público del proceso presupuestario en la Dirección regional de transportes y comunicaciones de San Martín, 2019. *Ciencia Latina Revista Multidisciplinar*, 5(6), 13525-13540.
<https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/1340/1834>
- Popper, K. (2008). *La lógica de la investigación científica*. Editorial Tecnos.

Prieto, M., Soto, C. y Mesa, M. (2021). *Ejecución presupuestaria y responsabilidad de las oficinas de presupuesto*. Revista Actualidad Gubernamental.

Reinoso, Y. y Pincay, D. (2020). Análisis de la ejecución presupuestaria en el gobierno local municipal de Cantón Simón Bolívar. *Digital Publisher*, 5(2), 14-30.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7383235>

Rodríguez, G. (2020). *Relación de la ejecución presupuestal y calidad del gasto de inversión de la municipalidad distrital de Castilla, 2019* (Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo). Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo.

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/71204>

Sánchez, H., Reyes, C. y Mejía, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. Universidad Ricardo Palma.

ANEXOS

Matriz de Consistencia

Título: Ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de una municipalidad distrital de la provincia de Arequipa, 2021

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables e Indicadores		
			Variable: Ejecución Presupuestal		
			Dimensiones	Indicadores	Escala
General ¿Cuál es la relación entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021?	General Determinar la relación entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.	General Existe una relación significativa entre la ejecución presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.	Certificación de crédito presupuestario	- Ejecución según PMI - Emisión oportuna - Requisito para contratar - Sustento normativo - Coordinación con oficinas	- Nunca - Casi nunca - A veces - Casi siempre - Siempre
Específico 1. ¿Qué relación existe entre la certificación presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021?	Específico 1. Determinar la relación existente entre la certificación presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.	Específico 1. Existe una relación significativa entre la certificación Presupuestal y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.	Compromiso	- Contrataciones según PAC - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Sustento normativo - Coordinación con oficinas	
2. ¿Qué relación existe entre el compromiso y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021?	2. Determinar la relación existente entre el compromiso y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.	2. Existe una relación significativa entre el compromiso y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.	Devengado	- Registro oportuno - Requisitos para registrar - Seguimiento de compromisos - Coordinación con oficinas	
3. ¿Qué relación existe entre el devengado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021?	3. Determinar la relación existente entre el devengado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.	3. Existe una relación significativa entre el devengado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.	Pagado	- Registro oportuno - Requisitos para registrar - Medio de pago correcto - Seguimiento de devengados - Coordinación con oficinas	
			Variable: Ejecución Presupuestal		
			Dimensiones	Indicadores	Escala
4. ¿Qué relación existe entre el pagado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021?	4. Determinar la relación entre el pagado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.	4. Existe una relación significativa entre el pagado y la calidad del gasto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2021.	Eficiencia	- Uso adecuado de recursos - Directivas y documentos de gestión - Austeridad en contrataciones - Reuniones de coordinación - Reducción de tiempos - Servicios de calidad - Toma de decisiones - Capacitación	- Nunca - Casi nunca - A veces - Casi siempre - Siempre
			Eficacia	- Logro de metas - Toma de decisiones - Capacitación	

Validación de Instrumentos



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor:
Mg. Rodolfo Asencios Lindo

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, promoción 2021, aula 22, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: Ejecución presupuestal y calidad del gasto de inversión pública en una municipalidad distrital del departamento de Arequipa, 2021 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente


Ronald N. Jihualanca Aqunta
DNI: 41409019

DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable: Ejecución presupuestal

Se inicia el 1 de enero y culmina el 31 de diciembre de cada año fiscal, período en el que se perciben los ingresos públicos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en las Leyes Anuales de Presupuesto del Sector Público y sus modificaciones (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 62).

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: Certificación de crédito presupuestario

Constituye un acto de administración cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año fiscal respectivo. La certificación resulta requisito indispensable cada vez que se prevea realizar un gasto, suscribir un contrato o adquirir un compromiso, adjuntándose al respectivo expediente (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 63).

Dimensión 2: Compromiso

Es el acto mediante el cual se acuerda, luego del cumplimiento de los trámites legalmente establecidos, la realización de gastos por un importe determinado o determinable, afectando los créditos presupuestarios en el marco de los Presupuestos aprobados y las modificaciones presupuestarias realizadas, con sujeción al monto certificado, y por el monto total de la obligación que corresponde al año fiscal (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 64).

Dimensión 3: 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 debe afectarse al Presupuesto Institucional, en forma definitiva (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 64).

Dimensión 4: Pagado

Es el acto mediante el cual se extingue, en forma parcial o total, el monto de la obligación reconocida, debiendo formalizarse a través del documento oficial correspondiente, quedando prohibidos efectuar pago de obligaciones no devengadas (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 64).

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable: Ejecución Presupuestal

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos
Certificación de crédito presupuestario	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución según PMI - Emisión oportuna - Requisito para contratar - Sustento normativo - Coordinación con oficinas 	1, 2, 3, 4, 5	Variable: Malo (20 - 46) Regular (47 - 73) Bueno (74 - 100) Dimensión 1, 2, 3 y 4: Malo (5 - 11) Regular (12 - 18) Bueno (19 - 25)
Compromiso	<ul style="list-style-type: none"> - Contrataciones según PAC - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Sustento normativo - Coordinación con oficinas 	6, 7, 8, 9, 10	
Devengado	<ul style="list-style-type: none"> - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Seguimiento de compromisos - Coordinación con oficinas 	11, 12, 13, 14, 15	
Pagado	<ul style="list-style-type: none"> - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Medio de pago correcto - Seguimiento de devengados - Coordinación con oficinas 	16, 17, 18, 19, 20	

Fuente: Elaboración propia.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Certificación de crédito presupuestario							
1	Las certificaciones presupuestales de inversiones se realizan de acuerdo a la Programación Multianual de Inversiones (PMI).	X		X		X		
2	La oficina de presupuesto emite oportunamente las certificaciones presupuestales de inversión.	X		X		X		
3	La certificación presupuestal es indispensable para realizar una contratación vinculada a inversiones públicas.	X		X		X		
4	La solicitud de certificación presupuestal, para atender gastos de inversión, se encuentra sustentada en normas presupuestales.	X		X		X		
5	La oficina de presupuesto coordina con la oficina de obras respecto a la existencia de crédito presupuestario disponible.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Compromiso	Si	No	Si	No	Si	No	
6	Las contrataciones vinculadas a inversión pública, superiores a 8 UIT, se encuentran considerados en el Plan Anual de Contrataciones del Estado.	X		X		X		
7	La oficina de logística registra oportunamente en el SIAF el compromiso de gastos vinculado a inversión pública.	X		X		X		
8	Toda contratación y registro del compromiso se realiza previa verificación de la existencia de la certificación presupuestal.	X		X		X		
9	El registro del compromiso, para atender gastos de inversión, se encuentra legalmente sustentado.	X		X		X		
10	La oficina de logística coordina con la oficina de obras, realizando un seguimiento a los compromisos registrados.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Devengado	Si	No	Si	No	Si	No	
11	La oficina de contabilidad registra oportunamente en el SIAF el devengado de gastos vinculado a inversión pública.	X		X		X		
12	El registro del devengado se realiza previa verificación de la conformidad del área usuaria que requirió el bien o servicio.	X		X		X		
13	El registro de devengado se realiza previa verificación de la existencia de penalidades en los bienes o servicios contratados.	X		X		X		
14	La oficina de contabilidad realiza seguimiento de los registros comprometidos pendientes de devengar.	X		X		X		
15	La oficina de contabilidad coordina con la oficina de obras ante la existencia de observaciones en el registro del devengado.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 4: Girado	Si	No	Si	No	Si	No	
16	La oficina de tesorería registra oportunamente en el SIAF el girado de gastos vinculado a inversión pública.	X		X		X		
17	El registro del girado se realiza previa verificación de la documentación que sustente el gasto de inversión.	X		X		X		
18	La oficina de tesorería realiza los pagos a proveedores o contratistas únicamente vía depósitos CCI.	X		X		X		
19	La oficina de tesorería realiza seguimiento de los registros devengados pendientes de giro.	X		X		X		

20	La oficina de tesorería coordina con la oficina de obras ante la existencia de observaciones en el registro del girado.	X		X		X	
----	---	---	--	---	--	---	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia): las preguntas del instrumento poseen suficiencia para levantar la información. Se sugiere tener un bloque de preguntas básicas para poder tener un perfil de los encuestados. Aspectos como la edad, profesión, la profesión de la que egresó, nivel educativo alcanzado, estudios de posgrado o de especialización, tiempo laborando en la institución (pública o privada) y tiempo laborando en el área actualmente permite tener idea de los funcionarios de la institución en la que se realizar en trabajo de campo.

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable []** **Aplicable después de corregir [X]** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Rodolfo Asencios Lindo **DNI:** 09922352

Especialidad del validador: Antropología

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima, 26 de Mayo del 2022



Firma del validador

DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable: Calidad del gasto público

Cualidad de los egresos del sector público y de las intervenciones que financia, que se caracterizan por ser eficientes, (operan con criterios de mínimo costo), eficaces (alcanzan las metas trazadas para la provisión de bienes y servicios), transparentes (tiene rendición de cuentas con base en resultados), equitativos (están orientados prioritariamente hacia las poblaciones vulnerables), pertinentes (están alineados con los objetivos estratégicos del Gobierno, contenidos en el plan de desarrollo nacional o su equivalente) y sostenibles desde el punto de vista fiscal (Engl, Dineiger y García, 2016, p. 18).

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: Eficiencia

Significa obtener el máximo de los recursos disponibles. Se refiere a la relación entre recursos utilizados y productos entregados, desde el punto de vista de cantidad, calidad y oportunidad. (Engl, Dineiger y García, 2016, p. 68).

Dimensión 2: Eficacia

Se refiere a cumplir los objetivos planteados y lograr los resultados previstos. (Engl, Dineiger y García, 2016, p. 68).

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable: Calidad del gasto público

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos
Eficiencia	<ul style="list-style-type: none"> - Uso adecuado de recursos - Directivas y documentos de gestión - Austeridad en contrataciones - Reuniones de coordinación - Reducción de tiempos - Servicios de calidad - Toma de decisiones - Capacitación 	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	<p>Variable:</p> <p>Malo (20 - 46) Regular (47 - 73) Bueno (74 - 100)</p> <p>Dimensión 1 y 2:</p> <p>Malo (10 - 23) Regular (24 - 37) Bueno (38 - 50)</p>
Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> - Logro de metas - Toma de decisiones - Capacitación 	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	

Fuente: Elaboración propia.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE CALIDAD DEL GASTO PÚBLICO

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Eficiencia								
1	Se realiza un uso adecuado de recursos en la ejecución de gastos de inversión pública.	X		X		X		
2	La municipalidad ha emitido directivas para reducir gastos innecesarios en la ejecución de gastos de inversión.	X		X		X		
3	La municipalidad ha implementado documentos de gestión (PMI, PEI) a fin de optimizar el uso de recursos en la ejecución de inversiones públicas.	X		X		X		
4	Las contrataciones vinculadas a inversión pública se realizan empleando criterios de austeridad y economía.	X		X		X		
5	Se realiza reuniones de coordinación para evaluar el uso eficiente de recursos en la ejecución de inversiones.	X		X		X		
6	Se busca reducir los tiempos de los procesos vinculados a la ejecución del gasto de inversión.	X		X		X		
7	El gasto de inversión realizado por la municipalidad permite brindar servicios de calidad a la población beneficiaria.	X		X		X		
8	La calidad del gasto público de inversión es producto de la eficiencia.	X		X		X		
9	La eficiencia en la ejecución de gastos de inversión es un factor relevante para los funcionarios que toman decisiones en la municipalidad.	X		X		X		
10	Se capacita a los servidores de la entidad en ejecutar el gasto en inversión pública con eficiencia.	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Eficacia								
11	Se logran ejecutar las inversiones programadas en la Programación Multianual de Inversiones.	X		X		X		
12	Los gastos de inversión de pública ejecutados por la municipalidad logran satisfacer las necesidades de la población.	X		X		X		
13	Las contrataciones vinculadas a inversión pública se logran concretar en los plazos inicialmente establecidos.	X		X		X		
14	Se logra cumplir con las metas programadas en el Plan Anual de Contrataciones.	X		X		X		
15	La municipalidad busca el logro de objetivos en los planes y programaciones vinculados a la ejecución del gasto de inversión.	X		X		X		
16	La ejecución del gasto de proyectos de inversión pública es proporcional al logro y avance de sus metas físicas.	X		X		X		
17	Se realiza reuniones de coordinación para evaluar el logro de objetivos vinculado a la ejecución de inversiones.	X		X		X		
18	La calidad del gasto público de inversión es producto de la eficacia.	X		X		X		
19	La eficacia en la ejecución de gastos de inversión es un factor relevante para los funcionarios que toman decisiones en la municipalidad.	X		X		X		

20	Se capacita a los servidores de la entidad en ejecutar el gasto en inversión pública con eficacia.	X		X		X	
----	--	---	--	---	--	---	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia): las preguntas del instrumento poseen suficiencia para levantar la información. Se sugiere tener un bloque de preguntas básicas para poder tener un perfil de los encuestados. Aspectos como la edad, profesión, la profesión de la que egresó, nivel educativo alcanzado, estudios de posgrado o de especialización, tiempo laborando en la institución (pública o privada) y tiempo laborando en el área actualmente permite tener idea de los funcionarios de la institución en la que se realizar en trabajo de campo.

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** [] **Aplicable después de corregir** [] **No aplicable** []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Rodolfo Asencios Lindo **DNI:** 09922352

Especialidad del validador: Antropología

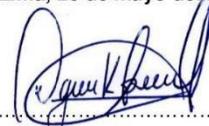
Lima, 26 de mayo del 2022

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del validador

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor:
Dr. Moisés Oswaldo Farfán Flores

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Nos es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, promoción 2021, aula 22, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: Ejecución presupuestal y calidad del gasto de inversión pública en una municipalidad distrital del departamento de Arequipa, 2021 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente


Ronald N. Jihuallica Aquenta
DNI: 41409019

DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable: Ejecución presupuestal

Se inicia el 1 de enero y culmina el 31 de diciembre de cada año fiscal, período en el que se perciben los ingresos públicos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en las Leyes Anuales de Presupuesto del Sector Público y sus modificaciones (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 62).

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: Certificación de crédito presupuestario

Constituye un acto de administración cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año fiscal respectivo. La certificación resulta requisito indispensable cada vez que se prevea realizar un gasto, suscribir un contrato o adquirir un compromiso, adjuntándose al respectivo expediente (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 63).

Dimensión 2: Compromiso

Es el acto mediante el cual se acuerda, luego del cumplimiento de los trámites legalmente establecidos, la realización de gastos por un importe determinado o determinable, afectando los créditos presupuestarios en el marco de los Presupuestos aprobados y las modificaciones presupuestarias realizadas, con sujeción al monto certificado, y por el monto total de la obligación que corresponde al año fiscal (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 64).

Dimensión 3: 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 debe afectarse al Presupuesto Institucional, en forma definitiva (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 64).

Dimensión 4: Pagado

Es el acto mediante el cual se extingue, en forma parcial o total, el monto de la obligación reconocida, debiendo formalizarse a través del documento oficial correspondiente, quedando prohibidos efectuar pago de obligaciones no devengadas (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 64).

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable: Ejecución Presupuestal

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos
Certificación de crédito presupuestario	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución según PMI - Emisión oportuna - Requisito para contratar - Sustento normativo - Coordinación con oficinas 	1, 2, 3, 4, 5	Variable: Malo (20 - 46) Regular (47 - 73) Bueno (74 - 100) Dimensión 1, 2, 3 y 4: Malo (5 - 11) Regular (12 - 18) Bueno (19 - 25)
Compromiso	<ul style="list-style-type: none"> - Contrataciones según PAC - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Sustento normativo - Coordinación con oficinas 	6, 7, 8, 9, 10	
Devengado	<ul style="list-style-type: none"> - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Seguimiento de compromisos - Coordinación con oficinas 	11, 12, 13, 14, 15	
Pagado	<ul style="list-style-type: none"> - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Medio de pago correcto - Seguimiento de devengados - Coordinación con oficinas 	16, 17, 18, 19, 20	

Fuente: Elaboración propia.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Certificación de crédito presupuestario							
1	Las certificaciones presupuestales de inversiones se realizan de acuerdo a la Programación Multianual de Inversiones (PMI).	X		X		X		
2	La oficina de presupuesto emite oportunamente las certificaciones presupuestales de inversión.	X		X		X		
3	La certificación presupuestal es indispensable para realizar una contratación vinculada a inversiones públicas.	X		X		X		
4	La solicitud de certificación presupuestal, para atender gastos de inversión, se encuentra sustentada en normas presupuestales.	X		X		X		
5	La oficina de presupuesto coordina con la oficina de obras respecto a la existencia de crédito presupuestario disponible.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Compromiso	Si	No	Si	No	Si	No	
6	Las contrataciones vinculadas a inversión pública, superiores a 8 UIT, se encuentran considerados en el Plan Anual de Contrataciones del Estado.	X		X		X		
7	La oficina de logística registra oportunamente en el SIAF el compromiso de gastos vinculado a inversión pública.	X		X		X		
8	Toda contratación y registro del compromiso se realiza previa verificación de la existencia de la certificación presupuestal.	X		X		X		
9	El registro del compromiso, para atender gastos de inversión, se encuentra legalmente sustentado.	X		X		X		
10	La oficina de logística coordina con la oficina de obras, realizando un seguimiento a los compromisos registrados.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Devengado	Si	No	Si	No	Si	No	
11	La oficina de contabilidad registra oportunamente en el SIAF el devengado de gastos vinculado a inversión pública.	X		X		X		
12	El registro del devengado se realiza previa verificación de la conformidad del área usuaria que requirió el bien o servicio.	X		X		X		
13	El registro de devengado se realiza previa verificación de la existencia de penalidades en los bienes o servicios contratados.	X		X		X		
14	La oficina de contabilidad realiza seguimiento de los registros comprometidos pendientes de devengar.	X		X		X		
15	La oficina de contabilidad coordina con la oficina de obras ante la existencia de observaciones en el registro del devengado.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 4: Girado	Si	No	Si	No	Si	No	
16	La oficina de tesorería registra oportunamente en el SIAF el girado de gastos vinculado a inversión pública.	X		X		X		
17	El registro del girado se realiza previa verificación de la documentación que sustente el gasto de inversión.	X		X		X		
18	La oficina de tesorería realiza los pagos a proveedores o contratistas únicamente vía depósitos CCL.	X		X		X		
19	La oficina de tesorería realiza seguimiento de los registros devengados pendientes de giro.	X		X		X		

20	La oficina de tesorería coordina con la oficina de obras ante la existencia de observaciones en el registro del girado.	X		X		X	
----	---	---	--	---	--	---	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador (Dr/Mg): MOISÉS OSWALDO FARFÁN FLORES DNI: 07956182

Especialidad del validador: DR. EN ADMINISTRACIÓN

- ¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

20 de 05 del 2022



Firma del Experto Informante.

DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable: Calidad del gasto público

Cualidad de los egresos del sector público y de las intervenciones que financia, que se caracterizan por ser eficientes, (operan con criterios de mínimo costo), eficaces (alcanzan las metas trazadas para la provisión de bienes y servicios), transparentes (tiene rendición de cuentas con base en resultados), equitativos (están orientados prioritariamente hacia las poblaciones vulnerables), pertinentes (están alineados con los objetivos estratégicos del Gobierno, contenidos en el plan de desarrollo nacional o su equivalente) y sostenibles desde el punto de vista fiscal (Engl, Dineiger y García, 2016, p. 18).

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: Eficiencia

Significa obtener el máximo de los recursos disponibles. Se refiere a la relación entre recursos utilizados y productos entregados, desde el punto de vista de cantidad, calidad y oportunidad. (Engl, Dineiger y García, 2016, p. 68).

Dimensión 2: Eficacia

Se refiere a cumplir los objetivos planteados y lograr los resultados previstos. (Engl, Dineiger y García, 2016, p. 68).

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable: Calidad del gasto público

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos
Eficiencia	<ul style="list-style-type: none"> - Uso adecuado de recursos - Directivas y documentos de gestión - Austeridad en contrataciones - Reuniones de coordinación - Reducción de tiempos - Servicios de calidad - Toma de decisiones - Capacitación 	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	Variable: Malo (20 - 46) Regular (47 - 73) Bueno (74 - 100) Dimensión 1 y 2:
Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> - Logro de metas - Toma de decisiones - Capacitación 	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	Malo (10 - 23) Regular (24 - 37) Bueno (38 - 50)

Fuente: Elaboración propia.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE CALIDAD DEL GASTO PÚBLICO

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Eficiencia							
1	Se realiza un uso adecuado de recursos en la ejecución de gastos de inversión pública.	X		X		X		
2	La municipalidad ha emitido directivas para reducir gastos innecesarios en la ejecución de gastos de inversión.	X		X		X		
3	La municipalidad ha implementado documentos de gestión (PMI, PEI) a fin de optimizar el uso de recursos en la ejecución de inversiones públicas.	X		X		X		
4	Las contrataciones vinculadas a inversión pública se realizan empleando criterios de austeridad y economía.	X		X		X		
5	Se realiza reuniones de coordinación para evaluar el uso eficiente de recursos en la ejecución de inversiones.	X		X		X		
6	Se busca reducir los tiempos de los procesos vinculados a la ejecución del gasto de inversión.	X		X		X		
7	El gasto de inversión realizado por la municipalidad permite brindar servicios de calidad a la población beneficiaria.	X		X		X		
8	La calidad del gasto público de inversión es producto de la eficiencia.	X		X		X		
9	La eficiencia en la ejecución de gastos de inversión es un factor relevante para los funcionarios que toman decisiones en la municipalidad.	X		X		X		
10	Se capacita a los servidores de la entidad en ejecutar el gasto en inversión pública con eficiencia.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Eficacia							
11	Se logran ejecutar las inversiones programadas en la Programación Multianual de Inversiones.	X		X		X		
12	Los gastos de inversión de pública ejecutados por la municipalidad logran satisfacer las necesidades de la población.	X		X		X		
13	Las contrataciones vinculadas a inversión pública se logran concretar en los plazos inicialmente establecidos.	X		X		X		
14	Se logra cumplir con las metas programadas en el Plan Anual de Contrataciones.	X		X		X		
15	La municipalidad busca el logro de objetivos en los planes y programaciones vinculados a la ejecución del gasto de inversión.	X		X		X		
16	La ejecución del gasto de proyectos de inversión pública es proporcional al logro y avance de sus metas físicas.	X		X		X		
17	Se realiza reuniones de coordinación para evaluar el logro de objetivos vinculado a la ejecución de inversiones.	X		X		X		
18	La calidad del gasto público de inversión es producto de la eficacia.	X		X		X		
19	La eficacia en la ejecución de gastos de inversión es un factor relevante para los funcionarios que toman decisiones en la municipalidad.	X		X		X		

20	Se capacita a los servidores de la entidad en ejecutar el gasto en inversión pública con eficacia.	X		X		X	
----	--	---	--	---	--	---	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir [] No aplicable []

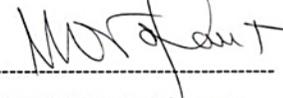
Apellidos y nombres del juez validador (Dr./Mg): Dr./Mg: MOISÉS OSWALDO FARFÁN FLORES DNI: 07956182

Especialidad del validador: DR. EN ADMINISTRACIÓN

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

20 de 05 del 2022



Firma del Experto Informante.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señora:
Dra. Ena Elizabeth Cuba Mayuri

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Nos es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, promoción 2021, aula 22, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: Ejecución presupuestal y calidad del gasto de inversión pública en una municipalidad distrital del departamento de Arequipa, 2021 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente


Ronald N. Jihualanca Aqenta
DNI: 41409019

DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable: Ejecución presupuestal

Se inicia el 1 de enero y culmina el 31 de diciembre de cada año fiscal, período en el que se perciben los ingresos públicos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en las Leyes Anuales de Presupuesto del Sector Público y sus modificaciones (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 62).

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: Certificación de crédito presupuestario

Constituye un acto de administración cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año fiscal respectivo. La certificación resulta requisito indispensable cada vez que se prevea realizar un gasto, suscribir un contrato o adquirir un compromiso, adjuntándose al respectivo expediente (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 63).

Dimensión 2: Compromiso

Es el acto mediante el cual se acuerda, luego del cumplimiento de los trámites legalmente establecidos, la realización de gastos por un importe determinado o determinable, afectando los créditos presupuestarios en el marco de los Presupuestos aprobados y las modificaciones presupuestarias realizadas, con sujeción al monto certificado, y por el monto total de la obligación que corresponde al año fiscal (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 64).

Dimensión 3: 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 debe afectarse al Presupuesto Institucional, en forma definitiva (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 64).

Dimensión 4: Pagado

Es el acto mediante el cual se extingue, en forma parcial o total, el monto de la obligación reconocida, debiendo formalizarse a través del documento oficial correspondiente, quedando prohibidos efectuar pago de obligaciones no devengadas (Decreto Legislativo N° 1440, 2018, p. 64).

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable: Ejecución Presupuestal

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos
Certificación de crédito presupuestario	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución según PMI - Emisión oportuna - Requisito para contratar - Sustento normativo - Coordinación con oficinas 	1, 2, 3, 4, 5	Variable: Malo (20 - 46) Regular (47 - 73) Bueno (74 - 100)
Compromiso	<ul style="list-style-type: none"> - Contrataciones según PAC - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Sustento normativo - Coordinación con oficinas 	6, 7, 8, 9, 10	
Devengado	<ul style="list-style-type: none"> - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Seguimiento de compromisos - Coordinación con oficinas 	11, 12, 13, 14, 15	Dimensión 1, 2, 3 y 4: Malo (5 - 11) Regular (12 - 18) Bueno (19 - 25)
Pagado	<ul style="list-style-type: none"> - Registro oportuno - Requisitos para registrar - Medio de pago correcto - Seguimiento de devengados - Coordinación con oficinas 	16, 17, 18, 19, 20	

Fuente: Elaboración propia.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Nº	DIMENSIONES / items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Certificación de crédito presupuestario	Si	No	Si	No	Si	No	
1	Las certificaciones presupuestales de inversiones se realizan de acuerdo a la Programación Multianual de Inversiones (PMI).	X		X		X		
2	La oficina de presupuesto emite oportunamente las certificaciones presupuestales de inversión.	X		X		X		
3	La certificación presupuestal es indispensable para realizar una contratación vinculada a inversiones públicas.	X		X		X		
4	La solicitud de certificación presupuestal, para atender gastos de inversión, se encuentra sustentada en normas presupuestales.	X		X		X		
5	La oficina de presupuesto coordina con la oficina de obras respecto a la existencia de crédito presupuestario disponible.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Compromiso	Si	No	Si	No	Si	No	
6	Las contrataciones vinculadas a inversión pública, superiores a 8 UIT, se encuentran considerados en el Plan Anual de Contrataciones del Estado.	X		X		X		
7	La oficina de logística registra oportunamente en el SIAF el compromiso de gastos vinculado a inversión pública.	X		X		X		
8	Toda contratación y registro del compromiso se realiza previa verificación de la existencia de la certificación presupuestal.	X		X		X		
9	El registro del compromiso, para atender gastos de inversión, se encuentra legalmente sustentado.	X		X		X		
10	La oficina de logística coordina con la oficina de obras, realizando un seguimiento a los compromisos registrados.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Devengado	Si	No	Si	No	Si	No	
11	La oficina de contabilidad registra oportunamente en el SIAF el devengado de gastos vinculado a inversión pública.	X		X		X		
12	El registro del devengado se realiza previa verificación de la conformidad del área usuaria que requirió el bien o servicio.	X		X		X		
13	El registro de devengado se realiza previa verificación de la existencia de penalidades en los bienes o servicios contratados.	X		X		X		
14	La oficina de contabilidad realiza seguimiento de los registros comprometidos pendientes de devengar.	X		X		X		
15	La oficina de contabilidad coordina con la oficina de obras ante la existencia de observaciones en el registro del devengado.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 4: Girado	Si	No	Si	No	Si	No	
16	La oficina de tesorería registra oportunamente en el SIAF el girado de gastos vinculado a inversión pública.	X		X		X		
17	El registro del girado se realiza previa verificación de la documentación que sustente el gasto de inversión.	X		X		X		
18	La oficina de tesorería realiza los pagos a proveedores o contratistas únicamente vía depósitos CCI.	X		X		X		
19	La oficina de tesorería realiza seguimiento de los registros devengados pendientes de giro.	X		X		X		

20	La oficina de tesorería coordina con la oficina de obras ante la existencia de observaciones en el registro del girado.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **El instrumento cuenta con suficiencia para su aplicación.**

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [**X**] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

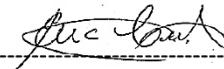
Apellidos y nombres del juez validador: **Dra. Ena Cuba Mayuri** DNI: **08182084**

Especialidad del validador: **Abogada**

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

20 de mayo del 2022



Firma del Experto Informante

DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable: Calidad del gasto público

Cualidad de los egresos del sector público y de las intervenciones que financia, que se caracterizan por ser eficientes, (operan con criterios de mínimo costo), eficaces (alcanzan las metas trazadas para la provisión de bienes y servicios), transparentes (tiene rendición de cuentas con base en resultados), equitativos (están orientados prioritariamente hacia las poblaciones vulnerables), pertinentes (están alineados con los objetivos estratégicos del Gobierno, contenidos en el plan de desarrollo nacional o su equivalente) y sostenibles desde el punto de vista fiscal (Engl, Dineiger y García, 2016, p. 18).

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: Eficiencia

Significa obtener el máximo de los recursos disponibles. Se refiere a la relación entre recursos utilizados y productos entregados, desde el punto de vista de cantidad, calidad y oportunidad. (Engl, Dineiger y García, 2016, p. 68).

Dimensión 2: Eficacia

Se refiere a cumplir los objetivos planteados y lograr los resultados previstos. (Engl, Dineiger y García, 2016, p. 68).

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable: Calidad del gasto público

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos
Eficiencia	<ul style="list-style-type: none"> - Uso adecuado de recursos - Directivas y documentos de gestión - Austeridad en contrataciones - Reuniones de coordinación - Reducción de tiempos - Servicios de calidad - Toma de decisiones - Capacitación 	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	Variable: Malo (20 - 46) Regular (47 - 73) Bueno (74 - 100) Dimensión 1 y 2:
Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> - Logro de metas - Toma de decisiones - Capacitación 	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	Malo (10 - 23) Regular (24 - 37) Bueno (38 - 50)

Fuente: Elaboración propia.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE CALIDAD DEL GASTO PÚBLICO

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Eficiencia							
1	Se realiza un uso adecuado de recursos en la ejecución de gastos de inversión pública.	X		X		X		
2	La municipalidad ha emitido directivas para reducir gastos innecesarios en la ejecución de gastos de inversión.	X		X		X		
3	La municipalidad ha implementado documentos de gestión (PMI, PEI) a fin de optimizar el uso de recursos en la ejecución de inversiones públicas.	X		X		X		
4	Las contrataciones vinculadas a inversión pública se realizan empleando criterios de austeridad y economía.	X		X		X		
5	Se realiza reuniones de coordinación para evaluar el uso eficiente de recursos en la ejecución de inversiones.	X		X		X		
6	Se busca reducir los tiempos de los procesos vinculados a la ejecución del gasto de inversión.	X		X		X		
7	El gasto de inversión realizado por la municipalidad permite brindar servicios de calidad a la población beneficiaria.	X		X		X		
8	La calidad del gasto público de inversión es producto de la eficiencia.	X		X		X		
9	La eficiencia en la ejecución de gastos de inversión es un factor relevante para los funcionarios que toman decisiones en la municipalidad.	X		X		X		
10	Se capacita a los servidores de la entidad en ejecutar el gasto en inversión pública con eficiencia.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Eficacia							
11	Se logran ejecutar las inversiones programadas en la Programación Multianual de Inversiones.	X		X		X		
12	Los gastos de inversión de pública ejecutados por la municipalidad logran satisfacer las necesidades de la población.	X		X		X		
13	Las contrataciones vinculadas a inversión pública se logran concretar en los plazos inicialmente establecidos.	X		X		X		
14	Se logra cumplir con las metas programadas en el Plan Anual de Contrataciones.	X		X		X		
15	La municipalidad busca el logro de objetivos en los planes y programaciones vinculados a la ejecución del gasto de inversión.	X		X		X		
16	La ejecución del gasto de proyectos de inversión pública es proporcional al logro y avance de sus metas físicas.	X		X		X		
17	Se realiza reuniones de coordinación para evaluar el logro de objetivos vinculado a la ejecución de inversiones.	X		X		X		
18	La calidad del gasto público de inversión es producto de la eficacia.	X		X		X		

19	La eficacia en la ejecución de gastos de inversión es un factor relevante para los funcionarios que toman decisiones en la municipalidad.	X		X		X	
20	Se capacita a los servidores de la entidad en ejecutar el gasto en inversión pública con eficacia.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **El instrumento cuenta con suficiencia para su aplicación.**

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [**X**] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: **Dra. Ena Cuba Mayuri** DNI: **08182084**

Especialidad del validador: **Abogada**

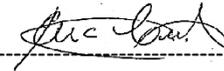
¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

20 de mayo del 2022



Firma del Experto Informante

Autorización para realizar trabajo de investigación



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CERRO COLORADO

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

Arequipa, 07 de Junio del 2022

Carta N° 2022-2022-MDCC-GAF-SGGTH

Señor:
Ronald Nestor Jihuallanca Aquenta
Ciudad.-

Asunto: Autorización para realizar trabajo de investigación

Ref. : Oficio N° 001-2022-RNJA

De mi especial consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. para saludarlo cordialmente a nombre de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, a la cual represento y al mismo tiempo manifestarle lo siguiente:

Que, habiendo recibido el Oficio N° 001-2022-RNJA suscrito por su persona, donde solicita permiso para obtener información de nuestra institución para el desarrollo de su trabajo de investigación y en atención al Proveído N° 1786-2022-GM-MDCC emitido por la Gerencia Municipal, comunico que se le autoriza desarrollar en esta municipalidad la investigación titulada “Ejecución presupuestal y calidad de gasto de inversión pública de una municipalidad distrital de la provincia de Arequipa, 2021”, debiendo emplear dicha información únicamente para fines académicos, bajo su responsabilidad.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterar los sentimientos de mi mayor consideración y estima personal.

Atentamente,

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO COLORADO
Andrés T. Benavente Ramos
Sub Gerente de Gestión del
Talento Humano

Constancia de haber realizado trabajo de investigación



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CERRO COLORADO

CONSTANCIA

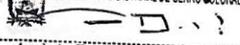
El que suscribe, Sub Gerente de Gestión del Talento Humano de la Municipalidad Distrital de Cerro Colorado.

HACE CONSTAR:

Que, el señor Ronald Nestor Jihuallanca Aquenta, identificado con DNI N° 41409019, ha realizado en nuestra entidad la aplicación de sus instrumentos de recolección de datos para la investigación denominada "Ejecución presupuestal y calidad de gasto de inversión pública de una municipalidad distrital de la provincia de Arequipa, 2021", la misma que fue realizada del 07 al 10 de junio 2022.

Se expide la presente constancia para los fines que estime conveniente, solo para fines de su investigación.

Cerro Colorado, 01 de Julio 2022

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO COLORADO

Andrés F. Benavente Ramos
Sub Gerente de Gestión del Talento Humano

Resultados

Resultados Cuestionario Ejecución Presupuestal

Participante	Certificación de crédito presupuestario						Compromiso						Devengado						Pagado						TOT	V1
N°	PEP1	PEP2	PEP3	PEP4	PEP5	D1V1	PEP6	PEP7	PEP8	PEP9	PEP10	D2V1	PEP11	PEP12	PEP13	PEP14	PEP15	D3V1	PEP16	PEP17	PEP18	PEP19	PEP20	D4V1		
ENC_1	3	5	5	5	5	23	4	3	5	5	1	18	4	5	2	5	3	19	5	5	5	3	2	20	80	
ENC_2	2	5	5	5	5	22	3	1	5	5	1	15	3	5	1	5	2	16	3	5	5	3	1	17	70	
ENC_3	3	5	5	5	5	23	4	3	5	5	1	18	4	5	2	5	3	19	4	5	5	3	2	19	79	
ENC_4	5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	3	23	3	5	3	5	5	21	5	5	5	4	5	24	92	
ENC_5	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	3	22	4	5	2	5	4	20	4	5	5	3	5	22	89	
ENC_6	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	4	5	5	5	3	22	5	5	4	2	4	20	92	
ENC_7	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	4	5	4	5	2	20	5	5	4	2	4	20	90	
ENC_8	4	4	4	4	5	21	4	5	5	4	4	22	4	5	4	5	4	22	4	5	4	4	3	20	85	
ENC_9	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	24	99	
ENC_10	3	4	5	4	3	19	1	5	5	4	4	19	2	3	1	1	3	10	4	4	5	4	3	20	68	
ENC_11	3	5	5	4	5	22	2	5	5	5	2	19	5	4	4	5	2	20	5	5	4	2	2	18	79	
ENC_12	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	4	4	4	5	4	21	4	4	5	4	3	20	91	
ENC_13	3	2	4	3	2	14	3	4	4	4	4	19	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	68	
ENC_14	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	4	3	4	4	18	4	4	4	3	4	19	77	
ENC_15	4	4	3	4	3	18	4	3	4	5	4	20	4	3	4	5	4	20	4	4	3	4	4	19	77	
ENC_16	4	3	3	4	5	19	3	5	4	3	5	20	3	4	4	4	5	20	4	5	3	4	4	20	79	
ENC_17	5	5	4	5	5	24	5	5	5	5	5	25	3	5	3	5	5	21	4	5	5	4	4	22	92	
ENC_18	3	4	5	4	3	19	4	5	5	4	4	22	4	5	4	4	3	20	4	5	4	4	3	20	81	
ENC_19	3	4	3	4	3	17	3	5	4	4	4	20	3	3	4	4	3	17	4	5	4	4	4	21	75	
ENC_20	4	4	5	5	4	22	5	5	5	5	5	25	3	4	2	4	4	17	4	4	4	4	4	20	84	
ENC_21	5	5	5	5	3	23	5	1	5	5	1	17	5	5	4	5	5	24	5	5	5	3	3	21	85	
ENC_22	5	5	5	5	3	23	5	1	5	5	1	17	5	5	4	5	5	24	4	5	5	3	3	20	84	
ENC_23	4	4	5	4	3	20	4	4	4	4	3	19	5	5	4	4	5	23	4	4	4	3	4	19	81	
ENC_24	4	5	5	5	4	23	3	1	5	4	1	14	5	5	4	5	5	24	5	4	5	2	3	19	80	
ENC_25	4	4	5	5	3	21	5	4	4	4	3	20	5	5	4	5	5	24	5	5	5	3	4	22	87	
ENC_26	4	4	5	5	4	22	4	4	5	5	3	21	4	5	3	5	5	22	5	5	5	3	3	21	86	
ENC_27	3	4	5	5	4	21	5	4	5	5	4	23	4	5	3	4	4	20	5	5	4	3	4	21	85	
ENC_28	3	3	5	4	4	19	5	2	4	5	3	19	3	4	4	5	3	19	5	5	3	4	3	20	77	
ENC_29	4	4	5	4	5	22	4	5	4	4	5	22	5	4	4	4	4	21	5	5	5	5	5	25	90	
ENC_30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	24	4	5	4	5	4	22	5	5	5	4	4	23	94	

Resultados Cuestionario Calidad del Gasto Público

Participante	Eficiencia										Eficacia										TOT_V2
	PCG1	PCG2	PCG3	PCG4	PCG5	PCG6	PCG7	PCG8	PCG9	PCG10	PCG11	PCG12	PCG13	PCG14	PCG15	PCG16	PCG17	PCG18	PCG19	PCG20	
ENC_1	2	1	1	2	4	2	3	1	3	1	3	3	2	2	3	1	2	1	1	3	41
ENC_2	2	1	1	2	4	2	3	1	3	1	3	3	2	2	3	1	2	1	1	3	41
ENC_3	3	1	1	3	3	1	4	1	3	2	3	4	3	2	3	2	2	1	2	2	46
ENC_4	4	3	3	5	1	3	3	1	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	67
ENC_5	5	4	5	5	3	5	5	2	4	5	4	4	4	4	3	5	3	2	4	5	81
ENC_6	4	2	5	5	5	5	5	1	3	4	4	4	3	4	5	5	5	1	5	5	80
ENC_7	5	2	5	5	5	5	5	1	5	5	4	4	4	4	5	5	5	2	5	5	86
ENC_8	4	3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	73
ENC_9	5	1	5	5	5	5	5	1	5	5	4	4	4	4	5	5	5	1	5	5	84
ENC_10	4	1	4	5	3	5	5	2	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3	5	4	81
ENC_11	3	4	3	4	4	3	2	3	4	3	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	65
ENC_12	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	79
ENC_13	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	73
ENC_14	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	75
ENC_15	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	5	4	3	4	4	5	4	79
ENC_16	4	5	5	5	4	4	5	4	5	3	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	85
ENC_17	5	3	5	4	5	5	5	2	5	5	4	5	3	4	4	5	5	2	5	5	86
ENC_18	4	3	3	4	4	3	5	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	70
ENC_19	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	79
ENC_20	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	82
ENC_21	4	2	3	4	3	3	4	1	3	5	4	3	3	4	3	5	3	1	3	4	65
ENC_22	4	2	3	4	3	3	4	1	4	3	3	3	3	4	3	4	3	1	4	3	62
ENC_23	5	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	79
ENC_24	4	4	5	4	3	4	5	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	79
ENC_25	4	3	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	72
ENC_26	4	4	5	5	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	88
ENC_27	5	4	5	5	5	4	5	3	5	5	4	5	4	4	5	5	5	3	5	4	90
ENC_28	4	4	3	5	3	4	5	3	4	2	3	4	2	3	1	4	5	4	4	3	70
ENC_29	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	78
ENC_30	5	2	4	5	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	83

