



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

**El devengado de los programas presupuestales en los proyectos
de inversión pública 2021 en una municipalidad distrital de
Cutervo**

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

AUTORA:

Fernandez Perez, Natali (orcid.org/0000-0002-0231-4973)

ASESOR:

Dr. Chanduvi Calderon, Roger Fernando (orcid.org/0000-0001-7023-0280)

CO-ASESOR:

Dr. Ponce Ayala, Luis Alberto (orcid.org/0000-0001-8330-5325)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

CHICLAYO – PERÚ

2023

Dedicatoria

La presente investigación lo dedico a mi papá Tomas Fernández Pérez y a mi mamá Flor María Pérez Cabada, por su tiempo y dedicación, a mi novio Angel Guzman Delgado Cubas, por su apoyo incondicional y su constante demostración de amor, a mis hermanos Rosmery y Marcos por sus consejos que me ayudan a superarme cada día más.

Agradecimiento

Primeramente, doy gracias a Dios por permitirme seguir adelante, protegerme y darme la energía de seguir desarrollándome como profesional y persona, gracias a los maestros por las enseñanzas dadas para convertirme en un Maestro en Gestión Pública lo que tanto me apasiona, gracias a mis docentes que hicieron parte de este proceso integral de formación.

Finalmente agradezco a mis padres y mi novio, quienes día a día me brindan su apoyo incondicional.

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas	v
Resumen.....	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	14
3.1. Tipo y diseño de investigación	14
3.2. Variables y operacionalización.....	14
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de estudio.....	16
3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos	16
3.5. Procedimientos	18
3.6. Método de análisis de datos	18
3.7. Aspectos éticos.....	19
IV. RESULTADOS.....	20
V. DISCUSIÓN	25
VI. CONCLUSIONES	31
VII. RECOMENDACIONES.....	32
REFERENCIAS.....	33
ANEXOS	43

Índice de tablas

Tabla 1	Variable proyectos de inversión pública.....	30
Tabla 2	Devengado de los programas presupuestales 26% al 50% Del 2021.....	34
Tabla 3	Variable devengado de los programas presupuestales.....	31
Tabla 4	Relación de las dimensiones del devengado de los programas presupuestales con los proyectos de inversión...	32
Tabla 5	Relación del devengado de los programas presupuestales en los proyectos de inversión pública.....	42

Resumen

La presente investigación buscó determinar la relación del devengado de los programas presupuestales en los proyectos de inversión pública 2021 en una municipalidad distrital de Cutervo. Para ello, se basó en una investigación básica, con un diseño no experimental, utilizándose cuestionarios a una población de 18 funcionarios públicos de una municipalidad distrital de Cutervo. Llegando a obtener como resultados, que existe correlación positiva considerable del devengado de los programas presupuestales en los proyectos de inversión pública, descubriéndose que, a mejor devengado de los programas presupuestales, se puede lograr una mejor ejecución de los proyectos de inversión pública en la municipalidad que se realizó el estudio de investigación, concluyendo que la situación actual de la ejecución de proyectos de inversión pública en una municipalidad distrital de Cutervo, pasan por una etapa no adecuada al programar la ejecución de proyectos de inversión que presentan deficiencias en la elaboración a los proyectos de inversión pública; lo que trae como consecuencia retraso en la ejecución y la no ejecución de muchas inversiones públicas.

Palabras clave: Devengado de los programas presupuestales, proyectos de inversión pública, funcionarios públicos.

Abstract

The present investigation sought to determine the Relation of the accrual of the budget programs in the different public investment projects 2021 in a local government. To do this, it was based on basic research, with a non-experimental design, using questionnaires to a population of 18 public officials from a Cutervo District Municipality. Coming to obtain as results, that there is a considerable positive correlation of the accrual of the budget programs in the different public investment projects, discovering that, the better the accrual of the budget programs, a better execution of the public investment projects can be achieved in the Municipality that carried out the research study, concluding that the current situation of the execution of public investment projects in a district Municipality of Cutervo, go through an inappropriate stage when programming the execution of investment projects that present deficiencies in the preparation of public investment projects; which brings as a consequence delay in the execution and non-execution of many public investments.

Keywords: accrued from budget programs, public investment projects, public officials.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional, en Noruega los convenios colectivos se llevaron a cabo para proyectos de inversión pública, sin embargo, existieron problemas que están relacionados en la toma de decisiones, problemas para entender cómo desarrollar los proyectos de inversión, bajo conocimiento en los economistas de los proyectos, esto generó desconfianza entre los diferentes tipos de clientes inversores (Granás, 2020). En México en el estudio la baja inversión privada es el reflejo de instituciones débiles y la falta del estado de derecho, una administración ineficiente y una corrupción pronunciada a la que los empresarios nacionales están más expuestos que los inversores extranjeros (Romero et al., 2021). En España se ha estado implementando con éxito la consolidación fiscal desde 2014. En 2012-2014, el déficit fiscal promedio llegó al 6% del PIB. Una de las razones del lento crecimiento está relacionada con la baja inversión pública y privada interna (Aray & Pacheco, 2020). Así mismo en Ucrania, la baja inversión pública es el reflejo de decisiones de política que, desde hace casi dos décadas, por razones políticas, privilegian los gastos corrientes (salarios, pensiones, subsidios) en lugar del gasto productivo en infraestructura, educación e investigación e innovación (Markuts et al., 2019).

En referencia al desarrollo de proyectos de inversión, cuando se realiza un comparativo de la duración real, con la planificación del inicio de un proyecto en muchos casos se identifican sobrecostos de manera constante. Esta situación se evidencia a pesar de contar con profesionales de primer nivel con procesos rigurosos del Banco Mundial (Limodo, 2021). Asimismo, en situaciones muy cambiantes debido a la crisis sanitaria que ha generado inestabilidad económica en diversos países, surgen grandes necesidades para incrementar la inversión pública para lograr beneficios como el empleo a corto plazo para enfrentar esta situación y promover inversión en el largo plazo (Espinoza & Presbitero, 2020). Incluso antes de la crisis de la pandemia, muchos estados tenían muchas limitaciones para mejorar sus inversiones y generar crecimiento inclusivo para la sociedad. En referencia al presupuesto por resultados se ha identificado deficiencias en el rendimiento del presupuesto público por causas de presiones económicas, sociales donde se manifiesta la falta de presupuesto, la antipatía pública ante los servicios públicos conllevando al descontento social en el uso de los recursos económicos del Estado de Jordania (Alsharari, 2022).

A nivel nacional, en Huánuco Vidal (2021) los sistemas contables y presupuestarios son considerados cruciales en la toma de decisiones, así mismo existen diversas deficiencias que pueden afectar a largo plazo a la gestión, esto puede radicar con la pérdida de control. Hernández et al. 2018 Perú ha aumentado su gasto público interno en salud materno infantil. La distribución del presupuesto para resultados en el 2017 ha sido de 56% ha ejecutado el gobierno nacional, el 24 los gobiernos regionales y 20% los locales, el año 2019 se incrementó en un 6.9%, la finalidad de la distribución del presupuesto busca generar mayor inversión y reducir las brechas en diversos sectores. Una de las brechas es la lucha contra la delincuencia, se ha incrementado el presupuesto, pero los resultados son deficientes (Contreras, 2022). Los salarios ganados por los políticos locales afectan la calidad del gobierno local. Para identificar los efectos, empleo como una herramienta para medir el impacto, además del tope salarial de alcalde impuesto por el gobierno central peruano, que como todos sabemos la gente necesita tener los recursos financieros, físicos y humanos para invertir, por lo que se decidió implementar. Esto puede o no representar un desafío serio.

La experiencia en la gestión para resultados en el Perú ha sido aún regular, debido a que no se ha contado con el trabajo articulado en las instituciones por el poco compromiso de los colaboradores, siendo necesario la capacitación y el compromiso de los servidores públicos (Phan & Nguyen, 2020). En Lima el presupuesto público crece cada vez más, el PBI pasa el 3% el 2004, 5% el 2015, sin embargo, lo que se ha quedado atrás por diversas dificultades vienen siendo las capacidades del gasto de gobiernos regionales y municipales. (Osorio & Libertun, 2020). Para Gómez (2019) las dificultades encontradas para mejorar la ejecución presupuestal son la resistencia a las políticas públicas y la poca disposición de los funcionarios, no se definen los objetivos estratégicos articulados y diversos trámites burocráticos entorpecen el cumplimiento de objetivos. Por otro lado (García, 2020) argumenta que vale la pena reconocer el nivel de eficiencia del gasto público por parte de las autoridades locales, que les permite ampliar sus competencias. Los gobiernos regionales del Perú el 70% han mostrado ineficiencia en su capacidad de gastos del presupuesto por resultados (Charles et al., 2022)

En el Municipio distrital de Querecotillo, aún tiene problemas en la implementación de proyectos de inversiones públicas, debiéndose a razones burocráticas, expedientes deficientes, procesos de contratación engorrosos, indicios de corrupción, asignación de obras a partidarios del gobierno local, descoordinación de los interesados limitan los permisos para el desarrollo de un proyecto. En referencia, al devengado de programas presupuestales se realizó un diagnóstico situacional, conocer los problemas en la descoordinación entre áreas de presupuesto, contabilidad, logística conlleva a limitada gestión del presupuesto. Ante ello, la formulación del problema es: ¿Cuál es la relación del devengado de los programas presupuestales en los proyectos de inversión pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo?

La justificación teórica estuvo basada en enfoques, modelos teóricos de la gestión del presupuesto donde se describe su definición, características, dimensiones para la medición de la variable; asimismo, se busca contar con teorías de inversión pública que permitan conocer las funciones, indicadores para la medición de proyectos de inversión. La justificación fue metodológica porque se ha recurrido a instrumentos y técnicas validadas y confidenciales para recolectar la información. Y la justificación práctica porque ante una problemática identificada se plantea alternativas o recomendaciones para buscar mejoras en la situación actual.

El objetivo general: Determinar la relación del devengado de los programas presupuestales en los proyectos de inversión pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo; los objetivos específicos: i) Identificar la situación actual de la ejecución de proyectos de inversión pública en una Municipalidad distrital de Cutervo, ii) Conocer el de devengado de los programas presupuestales en una Municipalidad distrital de Cutervo, iii) Describir la relación de las dimensiones devengado de los programas presupuestales con los proyectos de inversión pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo.

La hipótesis del estudio planteada es H_i : Existe relación entre devengado de los programas presupuestales con los proyectos de inversión pública 2021 en una Municipalidad distrital de Cutervo.

II. MARCO TEÓRICO

Con respecto, a este apartado se consideró diversos informes que tienen que ver en cuanto al tema de estudio y sus variables, obtenidos de numerosas bases de datos de revistas indexadas y repositorios de tesis, se inició con investigaciones a nivel internacional, En Serbia, Sasa (2020) analiza el grado de la gestión pública (inversión) basado en una investigación cuantitativo, de tipo descriptivo, Mediante los resultados determinaron que del 2001 a 2018, las inversiones públicas en Serbia promediaron el 2,6% del PIB, que fue la más baja, la cantidad acumulada de inversiones públicas fue un 33%, más del 40% del PIB inferior, 66% de inversiones insuficientes, 41% bajo capital público, inversiones públicas aumenten sostenible 4-5%. Se concluyó que la política de inversión del Estado puede tener impactos positivos y significativos en el desarrollo futuro de Serbia, si éstas se hacen de manera estratégica logran el desarrollo del país.

En Corea Pasimeni (2019) en su estudio busco estipular el grado de inversión del país, mediante un estudio descriptivo, cuantitativo. Mediante los resultados se determinó que el capital fijo del gobierno tiene un promedio de 45%, en proyectos de interés 81%, el 65% de inversión pública está en proceso de ejecución, el 38% de inversión pública fue ejecutada, el gobierno financia más de 50% de inversiones adicionales. Se concluye que, las inversiones se han realizado de acuerdo a la planificación estratégica y de acuerdo a los programas sociales definidos para atender a la ciudadanía.

En Brasil, Calisto (2019) su investigación estuvo basada en la sustentabilidad del presupuesto participativo. La metodología fue descriptiva, cuantitativa. Con una población de 150 personas, se determinó que 120 de los residentes han participado en el proceso del presupuesto participativo (PP), 55% por primera vez en el proceso, 10% del presupuesto de inversión está en los costos administrativos y de mantenimiento, solo el 89% representa el presupuesto de inversión, los presupuestos municipales varían entre 19% y 25%, presupuesto de educación 20%, presupuesto de vivienda 16%. Se concluye el PP proporciona un canal institucional para que las personas participen, deliberen y piensen colectivamente.

En Barcelona Sarkar & Silaghi (2021) analizo y explico de los contratos de concesión entre una empresa privada y un gobierno en presencia de riesgo moral.

Investigación descriptiva, con una muestra de 23 contratistas, se determinó que el nivel de renegociación en contratos es 54% alto, 30% por inversiones con riesgo de demanda, solo el 10% de los contratos presupuestan el costo de monitoreo, se tuvieron que pagar 8,900 millones y 2,500 millones debido a contratos inapropiados. Se concluye que existe riesgo en los contratos.

Cavallo et al. (2020) en su investigación establecieron por objetivo identificar discusiones que apoyen la transición de la región de mejoras estructurales a servicios e infraestructura a través de la inversión, esta investigación fue descriptiva, se comprobó que el 80% de proyectos de inversión son ejecutados después del tiempo asignado, el 55% tienen un retraso del 20% de la duración planeada y solo un 3% se logra terminar en el tiempo definido. Se muestra que el retraso conlleva al incremento de costos debido a la ineficiencia y retrasos se desembolsa un 10.5% al costo inicial en proyectos de infraestructura.

A nivel nacional, en Lima Ponte (2021) analizó la correlación del Programa Nacional de Saneamiento y de los presupuestos por resultados, dicho estudio fue de carácter aplicada de tipo correlacional, con una población de 46 funcionarios. Se determinó que 41% muestra un bajo nivel con relación a la percepción de la gestión presupuestaria, en cuanto a la dimensión procedimientos 67% nivel medio, capacidad de gestión 37% nivel bajo, sistemas de medición y evaluación de resultados 8% nivel alto. Se concluye que existe relación de $R=0.616$ positiva entre las variables.

En Huánuco, Vidal et al. (2021) analizó y explicó la relación entre la gestión pública y el presupuesto por resultados en la Dirección Regional. método descriptivo, con una población de 56 trabajadores, se determinó en cuanto a las dimensiones de la variable 1, presupuesto 82% buena, planeamiento estratégico 84% bueno, gestión por procesos 64% bueno, en cuanto a las dimensiones de gestión pública, productividad 87% buena, prestación de servicio 30% regular, 68% bueno, sostenibilidad 68% bueno. Se concluye que hay confiabilidad del 95% con positiva correlación entre variables.

En Huancavelica (2021) en su investigación dieron a conocer la asociación entre programas presupuestales y la inversión pública, fue una investigación cuantitativa, con 77 personas, se aplicó una encuesta, los resultados el 42% es

regular, el 58% es mala gestión de inversión, finalmente se concluye que existe relación 0,703, en consecuencia, a mejor inversión pública se tiene mejor ejecución del presupuesto en la entidad pública.

En Lima, Daza (2022) en su estudio, la incidencia de la inversión inicial e inversión gubernamental y control presupuestario en una entidad pública, recurrió a un enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, sin experimentación, los recursos destinados a vivienda, energía, transportes, salud y educación 82,4% con un monto total S/ 181, 500.00 en el 2020, los avances del devengado ha sido 20,3% en el 2021 se consiguió un 70%. Se concluye la incidencia de la primera variable hacia la gestión presupuestaria.

En Lima, Vargas & Zavaleta (2020) analizo y explico la relación entre la administración de los presupuestos por resultados y la calidad de los gastos del gobierno; por lo tanto, los autores trabajaron con el enfoque correlacional, población 83 gobiernos. Se determinó que desde el 2008 hasta 2015 el gasto acumulado fue S/. 10 077 millones, representado 84% del nivel de ejecución, del 2012 hasta 2015 S/. 2 134 millones, representado 66%. Se concluye la asociación de 0.69 entre las variables de estudio.

En Sullana, Chunga (2021) analizo la correlación entre el presupuesto público y la calidad del gasto en la Municipalidad. Investigación descriptiva correlacionar Con población de 30 colaboradores. Los resultados respecto al nivel del presupuesto público, en sus dimensiones, programación 47% medio, ejecución 60% medio, evaluación 23% alto, respecto al nivel de la calidad del gasto, dimensión eficiencia, 60% medio, solvencia 36% alto, autonomía financiera 40% alto. Se supone una conexión de 0,846 entre las variables.

En Ayacucho Sosa (2017) en su estudio el presupuesto público como la planificación y la gestión es la herramienta adecuada para la administración pública. Investigación bibliográfica y documental, población de 30, se determinaron 73% consideraron que el presupuesto público, sirve para la Administrar los recursos de manera efectiva, el 80% está de acuerdo en que es una herramienta para monitorear adecuadamente la planificación presupuestaria, 85% utilizar el presupuesto para una base importante del presupuesto, 57% considera regular la

ejecución del presupuesto público. Concluyendo que el presupuesto público sirve como herramienta para la planificación presupuestal.

A nivel local, Calle (2019) su estudio sobre como la gestión administrativa influye en la optimización de gastos. Investigación no experimental, cuantitativa. Con una población de 11 trabajadores, los resultados determinaron la ejecución presupuesta 36% buena, 55% buena la optimización del gasto corriente, 2019 contó con una cantidad de s/ 580 409 siendo el año con menor nivel de presupuesto público, 2018 s/ 922 841 siendo sobrepasa por años anteriores. Se concluyó y se determinó eficacia en la ejecución presupuestal.

Varela (2020) analizo la influencia del impuesto predial en el presupuesto público. Investigación no experimental, descriptiva, con una población de 105, se determinó el presupuesto de fue S/ 716,820.00 siendo la recaudación de S/. 580,128.00, siendo la diferencia S/. 136,692.00 menos de lo presupuestado, existe un 19% de deficiencias en los ingresos presupuestarios, el gasto público sumó S/ 859,688.00 y solo se ejecutó S/ 724,549.21, siendo S/135,138.79. Se concluyó que el impuesto predial tiene una relación positiva en el presupuesto público.

Velásquez (2022) analizo y explico la ejecución presupuestaria de los proyectos de inversión pública municipal en la región de Pimentel en el año 2020. El estudio fue descriptivo con un diseño transversal no experimental. Los resultados muestran que el 80% del presupuesto de inversión proviene de dos fuentes de financiamiento, como resultado del ajuste presupuestario, el presupuesto del proyecto de inversión aumentó positivamente, pero los costos fueron bajos (25,9%). Concluye que el gobierno local asignó un mayor presupuesto a los trabajadores, pero fue mal implementado y los residentes dejaron los trabajos que necesitaban.

Quispe et al. (2020) analizo la correlación entre las variables de control interno y la ejecución del presupuesto público, el estudio correlacional, descriptivo, con una población de 131 trabajadores, los resultados determinaron que el éxito de la ejecución del presupuesto del gobierno es del 50%, el éxito del control interno es del 56,7%., en cuanto a sus dimensiones, ambiente de control tiene correlación positiva 0, 412 con la variable ejecución presupuestario, supervisión tiene

correlación 0,720 positivo. Se concluyó que existe relación positiva de 0,609 entre las variables.

Respecto a la variable devengado de los programas presupuestales: devengados de los PP, se refieren a las obligaciones de pago resultantes de los gastos autorizados y comprometidos incurridos con posterioridad a la emisión de la carta de crédito y reconocidos por la autoridad competente para satisfacer los intereses o derechos del acreedor. En última instancia, se verá afectada la aprobación de los compromisos presupuestarios de la empresa. Para el registro de devengos, como proceso de pre-autorización, el área usuaria debe ser la responsable de verificar la recepción real de los bienes, la prestación efectiva del servicio o la ejecución de los trabajos (Álvarez & Gálvez, 2021).

También es de suma importante que los gestores que son responsables de las unidades estructurales promueven acciones eficaces para atender los requerimientos conceptuales, humanos y técnicos relacionados con las necesidades de la población que busca proveer bienes o servicios a través de planes definidos a nivel nacional (Castilla, 2023).

El Ministerio de Economía y Finanzas (2019) implanta un escenario presupuestario es un plan de realización de un liderazgo público que colectivamente, se trata de entregar productos y servicios que se utilizan para lograr objetivos que son observables en cambios que quieren especificar cuándo se implementarán de acuerdo con las políticas gubernamentales, resolver problemas que la sociedad afronta y da sus frutos

Importancia de los Programas presupuestales: La planificación presupuestaria determinada por el Ministerio de Economía y Finanzas es importante para identificar y definir los recursos de productos (bienes y servicios) que inciden en el ámbito del interés público. Los gastos del estado se evalúan según la lógica de la causalidad: puede utilizar la lógica entre los productos (bienes y servicios) que brinda a la sociedad y utilizar indicadores en sus evaluaciones.

Dimensiones de programas presupuestales, Como primera dimensión: eficacia: se identifica como una serie de metas o resultados esperados que posibilitan el logro de las metas establecidas, permitiéndonos comprender en qué medida se logran las metas propuestas por los productos o resultados alcanzados.

(Torres, 2014) la segunda dimensión: Eficiencia: se percibe como el resultado de lograr objetivos trazados con productos muy pequeños, y su organización puede aprovechar la optimización de sus recursos de espacio físico, humanos, financieros, técnicos y de conocimiento, debido a que son limitados y pocos a gran escala (Koontz & Weihrich, 2018)

La tercera dimensión Calidad: se considera como el nivel de confiabilidad y consistencia que cumple con los requisitos especificados. El objetivo principal de la organización es mantenerse dentro del alcance de la inversión, protegerla y atender las demandas de la población o expresarse en la calidad del servicio, obligando al producto a mejorar y adaptarse a la realidad (Castilla, 2023).

La cuarta dimensión economía: se considera como la ciencia encargada de estudiar el nivel de satisfacción de lo que necesita la población mediante el uso de materias primas, aunque existan pocos usos alternativos, se considera la forma en que las organizaciones pueden utilizar recursos para lograr una meta Castilla (2023) y Deming (citado por Mata y López, 2020) consideran que es la razón por la cual la economía puede identificarse como una medida de competitividad para dirigir recursos que permitan a los ciudadanos alcanzar una meta.

Ministerio de Economía y Finanzas (2019) informa y describe las categorías presupuestarias. Presupuesto: es una herramienta de elaboración de presupuestos por resultados y es una unidad de planificación de los movimientos de las entidades públicas que se integran y diseñan para brindar productos para el desarrollo de las conclusiones en la zona, añadiendo un triunfo más a los resultados terminales, en base a los objetivos de las políticas nacionales.

Actividades centrales: Incluye las actividades encaminadas a la gestión de los recursos humanos, materiales y financieros de la unidad estructural y otras actividades de la unidad estructural del PP que inevitablemente contribuyen a la consecución del resultado del PP (relacionado con la unidad estructural). Dependiendo del registro en el sistema de presupuesto del estado, esta categoría puede incluir proyectos que no están relacionados con el presupuesto personal incluyendo proyectos de inversión, inversiones optimizadas, expansión menor, reemplazo y renovación - IOARR, proyectos de inversión no incluidos en el sistema del Invierte.pe el resultado.

Asignación presupuestaria para productos no elaborados (APNOP). Incluya entidades que sean relevantes para el objetivo operativo específico pero que no resulten en la entrega del producto a un grupo específico. Como parte de la implementación gradual del PP, esta categoría también puede incluir proyectos incluyendo proyectos de inversión, mejoras de inversión, ampliaciones marginales, renovaciones y renovaciones - IOARR, proyectos de inversión que no se incluyen en el sistema Invierte.pe después de su registro.

El Ciclo Deming es un sistema diseñado para mejorar continuamente las actividades comerciales en cuatro fases. Una vez alcanzada la fase final, la empresa debe volver a empezar, fomentando así la autoevaluación continua para identificar oportunidades de mejora en cada proceso. El ciclo de Deming también se llama ciclo PDCA porque es una abreviatura en inglés de Plan, Do, Check and Execute (Castañeda, 2022).

La segunda variable, acerca de proyecto de inversión, un proyecto se entiende como un grupo de pasos interrelacionadas que se orientan a logro de objetivos en un determinado tiempo. Es una intervención en un medio o una alternativa para dar solución a un problema determinado existe y buscar un cambio deseado. La problemática identificada radica en la delimitación o derroche de bien y servicio (Andía, 2018). Nuevamente, esta es una intervención propuesta en un entorno empresarial y un cronograma que, con base en un conjunto de información y contexto, calcula los nuevos beneficios y costos de asignar recursos para lograr las metas de la agencia. Los proyectos surgen de necesidades no satisfechas o de problemas u oportunidades existenciales que se pueden aprovechar y son soluciones creativas y eficaces (Andía, 2019).

Según Herrera (2020) el propósito de explicar el uso de los recursos públicos es brindar servicios de manera efectiva y brindar la infraestructura necesaria para el desarrollo nacional. El autor, complementa que la gestión de inversiones se apoya en principios rectores para la obtención de resultados esperados son la economía que está relacionado con la cultura de ahorro en el uso de recursos públicos del Estado, buscando no generar desperdicios al usar los factores de producción de servicios, sino sean en cantidad suficientes; eficiencia hace referencia que haya dos o más alternativas de inversión y ofrezcan los mismos

resultados o beneficios, buscando implementar la opción con menor costo posible y la eficacia está relacionada al cumplimiento de los objetivos, garantizando que las inversiones tienen sentido cuando se logra los fines previstos. Según García & Según, Slocombe (2019) la gestión de proyectos es la disciplina que se encarga de planificar, organizar, motivar y administrar los recursos para lograr uno o más objetivos.

Según Herrera (2020) manifiesta que en busca de mejorar la gestión de inversiones en el año 2016 fue promulgado e implementado el Invierte.pe, de las cuales se consideran como primera dimensión *la programación multianual*: que consiste en un proceso de coordinación e interrelación interinstitucional e intergubernamental y se proyecta a tres años, al menos teniendo en cuenta el financiamiento público para inversiones previsto en el marco macroeconómico plurianual.

La segunda dimensión es *la formulación y evaluación de inversiones*, incluyendo la formulación de propuestas de inversión y proyectos de inversión, que son necesarios para el logro e implementación de las metas establecidas en el plan de inversión, teniendo en cuenta los recursos del plan de evaluación. Tipo de proyecto O&M y financiamiento y la tercera dimensión, implementación, que se encarga de la implementación física y financiera de la documentación técnica o desarrollo equivalente y proyecto IOARR; la cuarta dimensión, la empresa, es responsable de la operación y mantenimiento de los activos creados por las inversiones estatales y brinda servicios para la realización de estas inversiones.

Las inversiones públicas se integran sistemáticamente en la planificación estratégica para planificar e implementar inversiones en línea con las políticas y programas nacionales, regionales y locales. Además, estandarizar los planes de inversión y asignar los presupuestos de acuerdo con el presupuesto estatal. Finalmente, se relaciona con el sistema de contratación pública para vincularse adecuadamente con los procedimientos y plazos del proceso de selección en el ámbito de los servicios de consultoría y actividades comerciales. La inversión también incluye un sistema de gestión financiera que consta de un sistema integrado de gestión financiera (SIAF) y un sistema integrado de gestión administrativa, (SIGA) (Andía, 2019).

Por su parte Tovar (2016) agrega que el Programa de Inversiones del Estado (PIP) es un mecanismo para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos del país mediante la creación de diversos proyectos de acuerdo a los ejes estratégicos propuestos por el gobierno. Los objetivos son alcanzables y satisfacer las necesidades de las masas.

Una de las principales características de Tolken es que su enfoque de planificación y cartera de proyectos están estratégicamente preparados para atender las necesidades más sensibles de las personas, es decir, se enfoca en la eliminación de las desigualdades sociales. Las inversiones ahora se planifican de acuerdo con un enfoque de déficit de servicio público. No todos tienen que ser un proyecto de inversión, sino que también hay inversiones en optimización, mínima expansión, reposición y reparación (IOARR). En cuanto al Sistema de Inversión Pública (invest.pe) está diseñado para abordar las brechas de infraestructura o acceso a los servicios públicos para los ciudadanos, y explica por qué es importante analizar y limitar los déficits de infraestructura al planificar inversiones en la Planificación Plurianual de Inversiones (PIP) y servicios públicos para atender las necesidades insatisfechas de la población.

Para Moreno (2020) también afirma que la creación, mejora, ampliación y renovación de la capacidad de producción de bienes y servicios públicos implica un análisis de problemas que interviene para identificar brechas y limitaciones en las percepciones populares de cobertura y calidad. Servicio (insatisfecho). Luego según corresponda, identificará las intervenciones que implementarán el proyecto o IOARR, utilizando un enfoque específico para cada tipo de inversión, para garantizar que se logre el objetivo de cerrar la brecha de infraestructura y que los servicios planificados en la primera fase del ciclo sean entregados. Las brechas son las siguientes: a) Brechas estructurales: asociadas a obstáculos y limitaciones en las estructuras económicas, sociales y ambientales que dificultan el desarrollo sostenible de los países. Llenar este vacío afecta el bienestar de la población. b) Diferencias en los resultados: cumplir con las limitaciones de las condiciones de vida de las personas. La eliminación de estas brechas es el resultado de mejorar las condiciones de vida de las personas mediante la prestación de mejores servicios; puede ser delantero, central y último.

c) Deficiencias del producto: relacionadas con las limitaciones de los bienes y servicios proporcionados por la intervención. (MEF, 2020)

Por su parte, Tovar (2016) agrega que los programas de inversión pública (PIP) son mecanismos para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos del país mediante la creación de diversos proyectos acordes con este objetivo y el eje estratégico planteado por el gobierno, con el apoyo de los cuales estos se pueden alcanzar los objetivos institucionales para alcanzar y satisfacer las necesidades de la población.

Respecto a las teorías de cierre de brechas, Roca y Herrera (2021) describe que el cierre de brechas se caracteriza por la utilización de las inversiones con mayor eficacia y eficiencia en las principales deficiencias que existe en determinado territorio, donde las inversiones maximizan su contribución al bienestar de la sociedad. La desigualdad se entiende como debilidades que impiden un desarrollo sostenible e inclusivo en términos de igualdad social y económica. De manera similar, la desigualdad estructural se refiere a la diferencia entre el statu quo en áreas de desarrollo como ingresos, salud, educación, pobreza, etc., y las necesidades que deben satisfacerse en estas áreas (Gaudin y Pareyón, 2020). Por otro lado, Calderón (2018) describen una línea como la dificultad de alcanzar el desarrollo según un indicador para dos países o regiones seleccionadas, por lo que desigualdad significa desigualdad.

Las brechas o diferencias en el bienestar dependen de dos cosas: la capacidad de la sociedad para generar ingresos a través del mercado laboral para apoyar a sus miembros, y la capacidad del estado para brindar apoyo y protección a las personas dependientes; es decir, falta de ingresos o ingresos insuficientes en el mercado laboral. La brecha de infraestructura física puede entenderse como la inversión que un determinado país aún necesita realizar en infraestructura para lograr objetivos: el nivel de stock de infraestructura de un país en comparación con otros países con características socioeconómicas similares, y el nivel para responder al crecimiento demanda de infraestructura física (AFIN, 2015).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

El enfoque estudiado se dio de forma cuantitativo ya que recopila información a través de estadísticas descriptivas e inferenciales, acumulando variables en el proceso presupuestario e intentando probar y comparar supuestos sobre proyectos de inversión del gobierno para comprender sus características e impactos. Caracterización de variables cuantitativas, en la región de Cutervo en una entidad pública, (Hernández y Mendoza, 2018).

3.1.1. Tipo de Investigación: El estudio es de tipo básica, esta investigación es fundamental, y este tipo de investigación es único en que recopila información sobre fenómenos o eventos que ocurren en la realidad sin necesidad de que los investigadores los manipulen. De hecho, la información se recolecta de devengado de programas presupuestales y de proyectos de inversión (Carrasco, 2016).

La investigación fue de alcance correlacional - causal, porque en el proceso investigativo se busca relacionar las variables de devengado de programas presupuestales y los proyectos de inversión en una Municipalidad del distrito de Cutervo; se busca conocer la fuerza de la relación de las variables (Hernández y Mendoza, 2018).

3.1.2. Diseño de Investigación: el diseño fue no experimental, en vista a que el estado actual de las variables no cambia o cambia durante el transcurso del estudio y la información se recolecta en el contexto natural de la unidad de estudio. Este también es un diseño transversal, ya que la información se recopilará durante un período de tiempo. El diseño es causal porque intenta vincular las variables de inversión con la planificación presupuestaria y los proyectos de inversión (Hernández y Mendoza, 2018).

3.2. Variables y operacionalización

- **Variable Dependiente:** Devengados de los Programas Presupuestales, el devengado se refieren a las obligaciones de pago resultantes de los gastos autorizados y comprometidos

incurridos con posterioridad a la emisión de la carta de crédito y reconocidos por la autoridad competente para satisfacer los intereses o derechos del acreedor. En última instancia, se verá afectada la aprobación de los compromisos presupuestarios de la empresa. Para el registro de devengos, como proceso de pre-autorización, el área usuaria debe ser la responsable de verificar la recepción real de los bienes, la prestación efectiva del servicio o la ejecución de los trabajos (Álvarez & Gálvez, 2021).

- **Definición operacional:** Se midió mediante el análisis documental y entrevista al encargado de programas presupuestales.
- **Dimensiones e indicadores:** Gasto aprobado, determinación del gasto, aprobación del gasto. Compromiso, acuerdos entidad – proveedor, cumplimiento de obligaciones. Reconocimiento de la obligación, asume obligación la entidad, falta de cumplimiento. Registro presupuestal del devengado, registro, devolución de recursos. Verificación de ingreso de los bienes, verificar ingresos, control de bienes. Efectiva prestación del servicio y ejecución de la obra, prestación de servicios, ejecución de obras. Conformidad correspondiente, conformidad de la obra, conformidad del bien.
- **Escala de medición:** Ordinal
- **Variable Independiente:** Proyectos de Inversión, es una intervención temporal financiada temporalmente con recursos públicos asignados al capital físico, humano, institucional, intelectual y/o natural para crear, ampliar o restaurar la capacidad de producir bienes y/o servicios, (Invierte. Pe, 2021).
- **Definición operacional:** La variable proyectos de inversión fue medida mediante la encuesta que se aplicó a funcionarios públicos. Se medirá mediante el análisis documental de proyectos que se ejecutan en una municipalidad distrital de Cutervo.
- **Dimensiones e Indicadores:** Organización y coordinación, estructura, planificación, procedimiento, administración. Capacidad técnica, productividad, resolución, calificación, evaluación, herramientas. Recursos económicos, seguimiento, recursos,

eficiencia, estrategias, evaluación. Participación y control, capacidad, articulación, presupuestos, participación.

- **Escala de medición:** Ordinal

3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de estudio.

3.3.1. Población: se consideró a profesionales de las áreas de presupuesto, logística, contabilidad, gerencia de infraestructura y supervisor de Obra, Gerencia de Desarrollo Social, Gerencia de Desarrollo Económico Local, en total 18 colaboradores de una Municipalidad distrital de Cutervo, (Población censal), Según, Hernández & Mendoza (2018) la población de estudio es el conjunto de personas, cosas, objetos que están en un determinado contexto.

- **Criterios de Inclusión:** Los criterios aplicados para la inclusión de colaboradores de la Institución de estudio se consideraron a los siguientes: Trabajadores de Oficina de presupuesto, logística, contabilidad, gerencia de infraestructura y supervisor de Obra, Gerencia de Desarrollo Social, Gerencia de Desarrollo Económico Local.

- **Criterios de exclusión:** Los criterios aplicados para la exclusión de colaboradores de la Institución de estudio se consideró a los profesionales practicantes.

3.3.2. La muestra: son los mismos integrantes de la población de estudio que fueron considerados como muestra de esta investigación. No se realizó muestreo ya que se consideraron todas las unidades de estudio. Una muestra se considera un subgrupo que está aislado de la población de estudio y se considera la unidad de estudio (Bernal, 2016). La unidad de análisis fueron 18 trabajadores de la entidad.

3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos

En este estudio se aplicó la técnica del cuestionario a una unidad de trabajo constituida por los funcionarios de una municipalidad distrital de Cutervo, quienes

respondieron las preguntas. También se cree que se utilizan métodos de análisis de documentos para ver la madurez de la planificación presupuestaria y el desarrollo de proyectos de inversión (Carrasco, 2016).

El instrumento de recolección de datos que se utilizó es el cuestionario, uno para cada variable permitiendo recolectar información de los participantes y, la guía de análisis documental para obtener información (Bernal, 2016). El cuestionario proyectos de inversión, cuenta con cuatro dimensiones de las cuales la primera dimensión organización y coordinación cuenta con 5 preguntas, la segunda dimensión capacidad técnica con 4 preguntas, en la tercera dimensión recursos económicos con 5 preguntas y finalmente, participan conjunta con 4 preguntas que, permiten medir la variable proyectos de inversión, cuenta con alternativas de nunca (1), casi nunca (2), a veces (3), casi siempre (4), siempre (5).

El devengado de los programas presupuestales, en la dimensión de devengado cuenta con 2 preguntas, en la dimensión compromiso 2, en la dimensión reconocimiento de la obligación 2, en la dimensión registro presupuestal del devengado 2, en la dimensión verificación del ingreso de bienes 2, en la dimensión efectiva prestación del servicio y ejecución de la obra 2, en la dimensión conformidad correspondiente 2.

La validez de contenido de esta investigación se realizó con apoyo de la opinión de expertos en las variables de investigación, mediante la revisión de las preguntas planteadas, hicieron la verificación que cumplan con la calidad, coherencia, cohesión para recoger la información esperada. Tal es así, que los expertos validaron el instrumento.

La validez de criterio, se encarga de medir la relación entre la variable externa, junto a la dimensión, al índice del concepto que se considerado se encarga de recoger los datos mediante el instrumento, en consecuencia, se verificó que el instrumento tenga la solidez respectiva para ser aplicado.

La validez de constructo, es una de la más importante, dado que integra la validez de las dos anteriores para probar hipótesis acerca de las relaciones teóricamente sean relevantes para este estudio y mostrar los hallazgos. Por ello, se solicitó la validación por juicio de expertos.

La confiabilidad, permite verificar el grado de confianza que al ser aplicado el instrumento de manera repetida al mismo sujeto se obtengan resultados coherentes desde la primera aplicación, contrastando que es un instrumento que es confiable.

El estudio aplicó los criterios de confiabilidad mediante la aplicación del estadístico Alfa de Cronbach, por lo que se aplicó una prueba piloto en 18 colaboradores en una Municipalidad Distrital de Cutervo.

Para identificar el Alfa de Cronbach es necesario que se aplique un procedimiento respectivo al instrumento generado, es decir, el cuestionario deberá ser sometido para verificar el valor que se obtiene donde si el resultado es superior al 0.7 es admitido como aceptable o confiable. Después de la aplicación del Alfa de Cronbach, el valor obtenido para la variable el devengado de los programas presupuestales fue de 0.87 y para la variable proyectos de inversión fue de 0.898 por lo que los instrumentos son considerados como confiables.

3.5. Procedimientos

Para el desarrollo de este estudio, en primer lugar, se determinó una institución pública como fue una Municipalidad distrital de Cutervo, al ofrecer la autorización para el desarrollo del estudio, se procedió a aplicar el instrumento de investigación lo que permitió recoger la información respecto el devengado de programas presupuestales y proyectos de inversión, se realizó el procedimiento necesario para obtener datos y emitir los resultados obtenidos. Asimismo, como parte del proceso de investigación fue necesario revisar información bibliográfica en diversas bases de datos de revistas indexadas, como Scopus, Redalyc, Scielo, así como en los archivos de artículos relacionados con la pregunta de investigación e investigadores destacados relacionadas a las variables y de libros para propuestas presupuestarias y proyectos de inversión. Además, se requirió el consentimiento informado de la unidad de investigación (Carrasco, 2016)

3.6. Método de análisis de datos

Cuando la herramienta se aplica a un grupo de estudio, la información se analiza, se compila en Excel con la colaboración y participación de las instituciones, y luego se organiza en figuras y tablas. Además, las preguntas se clasificaron según

las dimensiones y variables de SPSS 26. En el análisis de datos se utiliza el método descriptivo, y los resultados se ordenan en forma de gráficos por dimensiones y variables en los resultados, que son convenientes para el diagnóstico y comprensión de las variables en estudio. Luego se utilizan manipulaciones estadísticas y pruebas de normalidad. El coeficiente de correlación Rho de Spearman se utiliza para probar o comprobar hipótesis y datos no paramétricos (Sánchez, 2019).

3.7. Aspectos éticos

Conforme a Del Castillo (2018) esta investigación se llevó a cabo de acuerdo a los principios éticos: consentimiento informado, credibilidad, privacidad de la información, cooperación voluntaria entre investigadores, búsqueda de permiso y aprobación de individuos o poblaciones que se considere que recopilan información de ellos para fines de investigación. Coherencia significa utilizar estrategias adecuadas de recolección de datos y poder obtener información consistente porque estas son las respuestas de la población y los expertos y estadísticos han escaneado y validado la herramienta para mejorar las escalas de confiabilidad. Esto requiere confidencialidad, acceso a la información pública durante el estudio y que los datos se utilicen únicamente para el estudio y para ningún otro propósito.

IV. RESULTADOS

Tabla 1

Variable proyectos de inversión pública

Valoración	N	Porcentaje
Deficiente	6	33%
Regular	6	33%
Eficiente	6	33%
Total	18	100,0

Nota: resultados a partir de la aplicación de los instrumentos.

Respecto a la variable proyectos de inversión los profesionales consultados mediante la encuesta manifestaron que las ejecuciones de los proyectos de inversión se encuentran en un nivel deficiente representando el 33% de dicha clasificación, en el nivel regular se ha determinado que también existen un 33% de dicho nivel y finalmente solo el 33% resulta la ejecución eficiente; lo que refleja una ejecución no muy pertinente en cuanto a la gestión de los proyectos de inversión pública en una Municipalidad Distrital de Cutervo.

En la entidad pública donde se realizó la investigación, se ha identificado que, la ejecución de los proyectos de inversión se tiene deficiencias en cuanto a la elaboración de los expedientes de un determinado proyecto lo que conlleva a tener problemas en la agilización, dado que, se tiene que levantar observaciones, corregir para luego presentar otra vez en el área correspondiente, lo que provoca que se tenga retraso en los proyectos. Asimismo, los presupuestos de los expedientes en muchas ocasiones se alteran por el clima cambiante que eleva el costo inicial.

En cuanto al segundo objetivo específico, conocer el devengado de los programas presupuestales en una Municipalidad distrital de Cutervo, los resultados encontrados se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 2

Devengado de los programas presupuestales desde 26% al 50% del 2021

Producto/Proyecto	Categoría Presupuestal	PIM	Devengado	Avance %
Creación de la vía vecinal entre el anexo minicentral Paltic.	0138: Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	85307	30300	35.50%
Creación del local de usos múltiples en el caserío Quilagan C. P. La laguna.	0101: incrementar de actividades deportivas	7000	1863	26.60%

Nota: Los datos fueron obtenidos del portal de transparencia económica del MEF (Consulta amigable).

En el análisis de la ejecución de los programas presupuestales la categoría "0138", reducción del costo, tiempo e inseguridad en transportes un avance del 35.50%, no presentan mayor avance debido a los problemas climatológicos, las lluvias afectan el trabajo, lo que conlleva que se paralice la obra para evitar mayores pérdidas para el contratista y calidad del proyecto sea deficiente; y en categoría presupuestal 0101: un avance del 26,60%, lo cual da entender el poco nivel de avance se da porque no se cuenta con documentos de gestión eficientes que le permita tener u mejor control de sus procesos.

No obstante, en los proyectos se requiere un trabajo coordinado y hacer un seguimiento respectivo para encontrar las razones porque hasta el momento no se tiene mayor avance, para poder identificar las deficiencias y corregir con la finalidad de lograr el desarrollo de cada proyecto. También, como es el caso del proyecto de "Creación del local de usos múltiples en el caserío Quilagan C. P. La laguna", no se cuenta con el terreno habilitado, las autoridades de los centros poblados aún no entregan el terreno, debido a esta situación no se puede iniciar el proyecto.

Tabla 3*Variable devengado de los programas presupuestales*

Valoración	N	%
Deficiente	6	33%
Regular	8	44%
Eficiente	4	22%
Total	18	100%

Nota: resultados a partir de la aplicación de los instrumentos.

Como se puede apreciar en la tabla, la variable devengada en una Municipalidad Distrital de Cutervo se encuentra en un nivel deficiente de 33%, nivel regular de 44% y un nivel eficiente de 22%. Estos resultados, encontrados se deben que el devengado de los programas presupuestales se está dando de acuerdo al avance de proyectos, pero en muchas ocasiones se tienen problemas de gestión, planificación, trabajo coordinado entre los sistemas administrativos de la Municipalidad en estudio, lo que ha permitido evidenciar que, una cantidad importante de trabajadores indican que, es deficiente, y otra cantidad lo califica como regular, entonces estos hallazgos se deben a los problemas desde la gestión y la capacidad de seguimiento y monitoreo que no se realiza para cumplir con los tiempos, calidad y costos de los proyectos.

La municipalidad en estudio sobre el devengado de los programas presupuestales, se verificó que la institución, presenta muchas deficiencias, en cuanto al trámite regular de los expedientes, a muchos proveedores se les debe, debido a las compras y servicios brindados, los cuales no cuentan con una O/C ni O/S que acredite que brindó el servicio o la venta por parte del proveedor.

En cuanto al tercer objetivo específico, describir la relación entre las dimensiones devengadas de los programas presupuestales con los proyectos de inversión pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo, los resultados encontrados se presentan en la tabla siguiente

Tabla 4

Relación de las dimensiones del devengado de los programas presupuestales con los proyectos de inversión

Dimensiones	Proyectos de inversión	
	Sig. (Bilateral)	Rho de Spearman
Gasto aprobado	,000	0,906**
Compromiso	,000	0,748**
Reconocimiento de la obligación	,000	0,777**
Registro presupuestal del devengado	,001	0,733**
Verificación de ingreso de los bienes	,001	0,710**
Efectiva prestación del servicio y ejecución de la obra	,000	0,777**
Conformidad correspondiente	,001	0,727

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

En la tabla 4, según el estadístico la Rho de Spearman se determinó que existe relación entre la variable proyectos de inversión y las dimensiones del devengado de los programas presupuestales: gasto aprobado (0.906) lo cual vendría hacer una correlación positiva muy fuerte. En la dimensión compromiso (0,748), reconocimiento de la obligación (0,777), el registro presupuestal del devengado (0,777), la verificación de ingreso de los bienes (0.733), la efectiva prestación del servicio y ejecución de la obra (0,777) y la conformidad correspondiente (0,727) estos representan una correlación positiva considerable, debido a que están relacionados con la variable proyectos de inversión dado que, el nivel de significancia bilateral es menor al 0.05 por lo tanto se acepta la hipótesis planteada. En consecuencia, ante una mejor gestión de las dimensiones de devengado se puede tener lograr un mejor desarrollo de los proyectos de inversión.

En cuanto al objetivo general, determinar la relación del devengado de los programas presupuestales en los proyectos de inversión pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo, los resultados encontrados se presentan en la tabla siguiente

Tabla 5

Relación del devengado de los programas presupuestales en los proyectos de inversión pública

Variable – Variable	Proyectos de inversión	
	Sig. (Bilateral)	Rho de Spearman
Devengado de los programas presupuestales	,001	,730**

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

De acuerdo con el estadístico Rho de Spearman, se puede observar una correlación de 0.730 entre las propuestas presupuestarias correspondientes en varios proyectos de inversión pública. Nuevamente, se encontró una significación binaria de 0.001, lo que llevó a la aceptación de la hipótesis de investigación (HI). Por lo tanto, cuanto mejor devengado de los programas presupuestales, mejor será la ejecución de los proyectos de inversión pública en el municipio.

V. DISCUSIÓN

En el presente estudio se organiza la discusión de los principales resultados de la implementación de la herramienta, el estudio de la información de gestión después de las operaciones para analizar la preparación de los planes presupuestarios 2021 para varios proyectos de inversión estatal en una Municipalidad Distrital de Cutervo. Para ello, se describen los resultados más importantes frente a estudios previos y aportes teóricos. Tanto es así que la discusión se lleva a cabo con un propósito.

Como se puede evidenciar en la tabla 1, respecto a la relación de la variable proyectos de inversión pública, los profesionales consultados mediante la encuesta manifestaron que, las ejecuciones de los proyectos de inversión se encuentran en un nivel deficiente representando el 33% (6 encuestados) de dicha clasificación, en el nivel regular se ha determinado que también existen un 33% (6 encuestados) y finalmente solo el 33% (6 encuestados), estos hallazgos difieren con la investigación de Pasimeni (2019) quien identificó que la inversión del país, en proyectos de interés cuenta con un 81%, el 65% de inversión pública está en proceso de ejecución, el 38% de inversión pública fue ejecutada, el gobierno financia más de 50% de inversiones adicionales. Asimismo, el aporte teórico de Andía (2019) la inversión pública se integra sistemáticamente en la planificación estratégica para planificar e implementar inversiones en línea con las políticas y programas nacionales, regionales y locales.

Las dimensiones de la variable proyectos de inversión, en la organización y coordinación, es deficiente para el 39% (7 encuestados), el 28% (5 encuestados) consideró regular y solo el 33% (6 encuestados) consideró eficiente; en la dimensión, capacidad técnica el 28% (5 encuestados) consideró deficiente, el 33% (6 encuestados) regular y solo el 39% (7 encuestados) consideró como eficiente. En la tercera dimensión planificación y control 33% (6 encuestados) consideró deficiente, el 39% (7 encuestados) regular y solo el 28% (5 encuestados) consideró eficiente; la cuarta dimensión recursos económicos el 39% (7 encuestados) consideró deficiente, el 22% (4 encuestados) regular y el 39% (7 encuestados) consideró eficiente; y por último la dimensión participación conjunta, el 33% (6 encuestados) deficiente, el 44% (8 encuestados) considera regular y solo el 22% (4

encuestados) consideró eficiente. Estos hallazgos tienen relación con el estudio de Sasa (2020) la cantidad acumulada de inversiones públicas fue un 33%, más del 40% del PIB inferior, 66% de inversiones insuficientes, 41% bajo capital público, en cuanto al aumento sostenible 4% y 5%. En esa perspectiva, el aporte teórico de Herrera (2020) describe que los fines de los recursos públicos son invertidos para la prestación eficiente de los servicios y dotación de la infraestructura necesaria para el desarrollo nacional.

En el proyecto “Productor pecuario con menor presencia de enfermedades en sus animales por el control sanitario”, el cual responde al programa presupuestal 0039: Mejora de la sanidad animal, con un PIM asignado de S/ 25,000.00, el nivel de devengado ejecutado asciende a S/ 10,862.00, lo que representa un avance del 0.434%, estos hallazgos difieren el estudio de Calisto (2019) el cual admite que, el 89% representa el presupuesto de inversión, los presupuestos municipales que se han ejecutado en la actualidad varían entre el 19% y 25%. Por su parte, en Serbia, Sasa (2020) la cantidad acumulada de inversiones públicas fue un 33% y tuvieron un 66% de inversiones insuficientes debido a la poca efectividad en la gestión de inversiones.

Asimismo, en la tabla 2 se aprecia en el análisis de la ejecución de los programas presupuestales desde 51% al 75%, el proyecto que responde al programa presupuestal 0138: Reducción del costo del sistema de transporte, cuenta con un PIM asignado de S/ 85,307.00, presentando un nivel de devengado ejecutado de S/ 30,300.00, lo que representa un avance del 35.50% y el PP 0101: incrementar de actividades deportivas, con un PIM de S/ 7,000.00, presentando un devengado ejecutado del S/ 1,863.00, que representa un 26.60% de avance, los resultados encontrados, se difieren con la investigación de Velásquez (2022), quien para determinar la planificación y ejecución de los gastos de inversión se realizó un análisis comparativo del uso de los recursos de inversión de la ciudad de Pimentel en el 2018-2020: El plan para el 2018 es de S/ 1,000,000.00. El presupuesto de la empresa al inicio del período se incrementó en S/. 5,142,864.00 implementaron exitosamente en su presupuesto empresarial ajustado con S/ 4.009.465,00 lo que representa el 78% del presupuesto anual. De igual forma, se encontraron similitudes en el estudio de Afaraya y Velásquez (2021) que mostró una tasa de

ejecución presupuestaria de 75,44% para el nivel de compromiso correspondiente al año 2018 y de 82,34% para la eficiencia de ejecución correspondiente al año 2019 y el 63,02% está en el nivel de actividad del año 2020, lo que indica que la implementación en el año 2020 es claramente insuficiente debido al impacto de la epidemia. Además, Tovar (2016) considera que el Programa de Inversiones del Estado (PIP) es un mecanismo para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos del país mediante la creación de diversos proyectos de acuerdo a los ejes estratégicos propuestos por el gobierno.

El devengado de los programas presupuestales desde 51% al 75%, en el cual se identificó que, en la categoría presupuestal 0001: Programa articulado nutricional, cuenta con un PIM asignado de S/ 58,870, presentando un nivel de devengado ejecutado asciende a S/ 42,096.00, lo que representa un avance del 71.50%; en los programas presupuestales 0138 y 0121: Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado cuentan con un nivel de avance en su ejecución del presupuesto con más del 63.4% y 60.80% lo cual es una cifra considerable; las categorías 0030 y 0138, son las que tienen el más bajo nivel de avance con un 59.70% y 56.80%. Estos resultados difieren con el estudio de Daza (2022) que, utilizando información de gestión directa e indirecta y de referencia cruzada, encontró que los presupuestos corporativos ajustados de 2018 a 2021 fueron de aproximadamente 30 millones de centavos, y solo se utilizaron 15,6 millones de bases. El promedio de cuatro años es del 60,5%. La contribución teórica de Castañeda (2022) quien sostiene que el ciclo de Deming es un sistema diseñado para mejorar continuamente las operaciones comerciales en cuatro fases. Cuando se llega a la última fase, la empresa debe empezar de nuevo, luego realizar la evaluación para conocer e indagar otras formas de negocios en el proceso que se realiza para lograr mejores resultados.

El devengado de los programas presupuestales desde 76% al 100% del año 2021, en el cual se identificó que, en el análisis de la ejecución de los programas presupuestales en la categorías 0138, ambos con un PIM no mayor a 30 mil de los cuales poseen un nivel de avance del 100%; en la categoría 0090, cuenta con un nivel de avance del 100%, otros Programas Presupuestales como son: 0146, 0090, 0138, 0036 y 0001 cuentan con un PIM asignado entre S/ 7'176,374.00 y S/

15,000.00, de los cuales el nivel de devengado a ejecutado asciende entre S/ 6'714,457.00 y S/ 148,65.00, presentando un nivel de avance entre 99.90% y 80.20%, al respecto el aporte de Daza (2022) hace referencia que los 30 millones que se ha sido asignados a proyectos de inversión, solo 15,6 millones ha sido ejecutado y en porcentajes se permite verificar que el avance es de 60,5%. Asimismo, con la investigación de Velásquez (2022) quien en su investigación analizo y explico la ejecución presupuestaria de los proyectos de inversión pública municipal en la región de Pimentel en el año 2020. Los resultados muestran que el 80% del presupuesto de inversión proviene de dos fuentes de financiamiento, como resultado del ajuste presupuestario, el presupuesto del proyecto de inversión aumentó positivamente, pero los costos fueron bajos (25,9%). Además, Tovar (2016) considera que el Programa de Inversiones del Estado (PIP) es un mecanismo para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos del país mediante la creación de diversos proyectos de acuerdo a los ejes estratégicos propuestos por el gobierno.

De acuerdo a la Tabla 3, la variable devengada de los programas presupuestales se puede apreciar que el 33% (6 encuestados) indican que es deficiente, el 44% (8 encuestados) regular y el 22% (4 encuestados) indicaron que son efectivos en una Municipalidad Distrital de Cutervo. Estos resultados son similares a un estudio de Velásquez (2022), quien encontró que el cumplimiento fue un 26% menor, lo que indica un bajo nivel de implementación y que su enfoque fue ineficaz, lo que impidió la ejecución del trabajo la población requerida. Similar al estudio de Burgos (2022) este estudio encontró que los montos disminuyeron en un 26% debido a la baja aplicación. Se concluyó que la empresa recibe un pago de transferencia de inversión importante, pero su consumo es sub óptimo, lo que provoca la insatisfacción de los residentes con la implementación de la empresa. Además, Burgos (2022) mencionó que es importante señalar que los proyectos de inversión pública como beneficios tangibles e intangibles para la sociedad no se limitan a la labor económica, sino que también incluyen el fortalecimiento institucional, la asistencia técnica o la educación, para que se brinde el mejor servicio.

En la primera dimensión gasto aprobado el 44% (8 encuestados) percibe como eficiente, en el compromiso 44% (8 encuestados) admite regular, en el reconocimiento de obligación 50% (9 encuestados) regular, en el registro presupuestal del devengado el 67% (12 encuestados) regular y en la verificación de ingreso de los bienes, el 44% (8 encuestados) percibe como regular, en la efectiva prestación del servicio y ejecución de obra 50% (9 encuestados) regular y la conformidad correspondiente el 50% (9 encuestados) aprecia como regular. Dichos resultados se contrastan con el antecedente de Vidal et al. (2021), quien encontró que en el presupuesto fue de 82% y lo consideró bueno, planeamiento estratégico 84% bueno, gestión por procesos 64% bueno, en cuanto a las dimensiones de gestión pública, productividad 87% buena, prestación de servicio 30%, sostenibilidad 68% bueno. Por su parte, Ponte (2021) tuvo como objetivo determinar la relación entre el presupuesto por resultados y el Programa Nacional de Saneamiento, quien determinó que 41% presenta un nivel bajo en cuanto a la percepción de la gestión presupuestaria, en cuanto a la dimensión procedimientos 67% nivel medio, capacidad de gestión 37% nivel bajo, sistemas de medición y evaluación de resultados 8% nivel alto. Asimismo, el aporte teórico de Torres (2014) indica que, también es de suma importancia que los gestores que son responsables de las unidades estructurales promueven acciones eficaces para atender los requerimientos conceptuales, humanos y técnicos relacionados con las necesidades de la población que busca proveer bienes o servicios a través de planes definidos a nivel nacional.

En la tabla 4, se aprecia mediante el estadístico la Rho de Spearman, que existe relación entre la variable proyectos de inversión y las dimensiones del devengado de los programas presupuestales: gasto aprobado (0.906), el compromiso (0,748), el reconocimiento de la obligación (0,777), el registro presupuestal del devengado (0,733), la verificación de ingreso de los bienes (0.710), la efectiva prestación del servicio y ejecución de la obra (0,777) y la conformidad correspondiente (0,727) presentan una correlación positiva alta con la variable proyectos de inversión dado que, dichos resultados se contrastan con el antecedente de Varela (2020), quien concluye que, el impuesto predial influye de manera positiva en el presupuesto público. En Lima, Daza (2022) los recursos destinados a vivienda, energía, transportes, salud y educación presentan un 82,4%

de avance con un monto total S/ 181, 500.00 en el año 2020, los avances del devengado ha sido 20,3% en el año 2021. El cual concluye que la inversión pública incide en la gestión del presupuesto. El aporte teórico del Ministerio de Economía y Finanzas (2019) indica que, establecer un escenario presupuestario es un plan de acción de una administración pública que colectivamente, se trata de entregar productos y servicios que se utilizan para lograr objetivos que son observables en cambios que quieren especificar cuándo se implementarán de acuerdo con las políticas gubernamentales, resolver problemas que la sociedad afronta y da sus frutos.

Con respecto al objetivo general de determinar la relación del devengado de los programas presupuestarios en los proyectos de inversión pública 2021 y de acuerdo al análisis que se muestra en la tabla 5, se logró determinar que existe correlación positiva considerable del devengado de los programas presupuestales en los proyectos de inversión pública, este nivel de relación representa un coeficiente de 0.730., de la misma manera se encontró la significancia bilateral 0,001, conllevando a aceptar la hipótesis de investigación (Hi). Por lo tanto, se describe que, a mejor devengado de los programas presupuestales, se puede lograr una mejor ejecución de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad que se realizó el estudio de investigación. Dichos resultados se contrastan con los resultados obtenidos por Ponte (2021) concluye que existe relación de $R=0.616$ positiva entre las variables. Asimismo, el estudio de Vargas & Zavaleta (2020), determinó que desde el 2008 hasta 2015 el gasto acumulado fue S/. 10 077 millones, representado 84% del nivel de ejecución, del 2012 hasta 2015 S/. 2 134 millones, representado 66%. Se concluye en la investigación que existe relación entre las variables con una relación positiva de 0.69. Según el aporte teórico de Álvarez y Gálvez (2021) el devengado se refiere al comportamiento de las obligaciones de pago resultantes de los gastos aprobados e incurridos que ocurren después de que el organismo autorizado haya aprobado la carta de crédito para satisfacer los intereses o derechos del acreedor. En el caso de proyectos de inversión, son medidas temporales financiadas temporalmente con fondos públicos para crear capital físico, humano, institucional, intelectual y/o natural para crear, ampliar o renovar bienes y/o capacidad productiva (Invierte. Pe, 2021).

VI. CONCLUSIONES

1. El estado actual de implementación de proyectos de inversión pública en los municipios de la provincia de Cutervo durante la planificación de la implementación de proyectos de inversión se encuentra en una etapa inadecuada, lo que incluye deficiencias en la preparación de proyectos de inversión pública. Esto ha provocado retrasos y la falta de ejecución de muchas inversiones públicas.

2. En una Municipalidad Distrital de Cutervo, al cierre del ejercicio fiscal se presentó un devengado en programas presupuestales de S/ 25 '789,111.00, lo cual representa el 85% avance según el análisis del devengado.

3. Se identificó la relación de las dimensiones devengado de los programas presupuestales con los proyectos de inversión pública 2021, existiendo relación de las dimensiones del devengado de los programas presupuestales: gasto aprobado (0.906), dimensión compromiso (0,748), reconocimiento de la obligación (0,777), el registro presupuestal del devengado (0,777), la verificación de ingreso de los bienes (0.733), la efectiva prestación del servicio y ejecución de la obra (0,777) y la conformidad correspondiente (0,727) estos resultados representan una correlación positiva considerable, debido a que están relacionados con la variable proyectos de inversión.

4. En una Municipalidad Distrital de Cutervo existe una relación determinada en función del devengado el cual es del 85% de avance en relación al PIM, lo que significa que a mayor porcentaje del gasto la ejecución es catalogada como eficiente. según el análisis estadístico, se logró determinar que existe correlación positiva alta entre el devengado de los programas presupuestales y los proyectos de inversión pública, este nivel de relación representa un coeficiente de 0.730, y el grado de significancia bilateral fue 0,001, conllevando a aceptar la hipótesis de investigación alterna planteada.

VII. RECOMENDACIONES

1. El alcalde de la Municipalidad Distrital de Querocotillo y al Gerente de Infraestructura, realizar un filtro con respecto a la realización de los proyectos de inversión desde la planificación, ejecución, seguimiento y control para mejorar la calidad en su realización.
2. Al gerente general, implementar un programa de seguimiento de ejecución presupuestal mensual, al fin de establecer procesos correctivos que permita concluir el ejercicio con una ejecución óptima.
3. A los funcionarios de las áreas administrativas de una Municipalidad Distrital de Cutervo, que no sean un cuello de botella, agilizando los trámites de los documentos, ya que van a permitir una adecuada ejecución presupuestal (Expedientes Técnicos, Valorizaciones, Liquidaciones, Cartas Fianzas)
4. Fortalecer el seguimiento y la conciliación adecuada de dimensiones como gastos aprobados, compromisos, aprobaciones de compromisos, partidas presupuestarias acumuladas, verificación de recibos de mercancías, prestación efectiva de servicios y ejecución comercial para acelerar la ejecución de los planes presupuestarios.
5. Los titulares de las dependencias que revisen los proyectos de inversión del Estado en la tabla presupuestaria dentro de los proyectos de inversión pública de acuerdo al Plan de Desarrollo Concertado Local (PDCL).

REFERENCIAS

- Alsharari, N. (2022). Institutionalization of results-based budgeting in the public sector: political and economic pressures. *Asian Review of Accounting*, 30(3), 352-377. doi:10.1108/ARA-02-2022-0037
- Álvarez, A., y Gálvez, R.(2021). Presupuesto Público comentado 2021. Presupuesto por resultados y presupuesto participativo. Lima: Instituto Pacífico. <http://sbiblio.uandina.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=32681>
- Andía, W. (2018). Proyectos de Inversión. Guía para su formulación y evaluación estratégica. Lima: Ediciones Arte y Pluma. <http://biblioteca.unfv.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=35919>
- Andía, W. (2019). *Manual de Gestión Pública. Pautas para la aplicación de los sistemas administrativos*. Lima: Ediciones Arte y Pluma. <https://www.librosperuanos.com/libros/detalle/10804/Manual-de-gestion-publica.-Pautas-para-la-aplicacion-de-los-Sistemas-Administrativos>
- April, D., & Bouchamma, Y. (2017). Influence of Pedagogical Supervisors' Practices and Perceptions on the Use of Results-Based Management. *Canadian Journal of Educational Administration and Policy*(183), 82-98. ISSN: 1207-7798. <https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1151602.pdf>
- Aray, H., & Pacheco, J. (2020). Public investment allocation across Ecuadorian Provinces. *Socio-Economic Planning Sciences*, 71. doi:<https://doi.org/10.1016/j.seps.2020.100830>
- Bashtannyk, A., Akimova, L., Yeliashvili, I., Yevdokymov, V., & Kotviakovskiy, Y. (2021). Legal bases and features of public administration in the budget sphere in Ukraine and foreign countries. *AD ALTA: Journal of interdisciplinary research*, 11(1), 63-68. <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/20734>
- Beazley, I. (2019). Financial Management in Government: Insights on Skills Development. *OECD Journal on budgeting*, 18(3), 81-124. doi:<https://doi.org/10.1787/52185bf3-en>

- Bernal, S. (2016). *Metodología de la investigación: Para administración, economía, humanidades y ciencias sociales*. México: Pearson Educación.
<https://abacoenred.com/wp-content/uploads/2019/02/EI-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf>
- Borda, E. (2018). Evaluación del presupuesto tradicional y presupuesto por resultados en la gestión de la Red de Salud Puno año 2017. Universidad Nacional de San Agustín Arequipa.
<http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/6070>
- Calderón, L. (2018). Del planteamiento a la implementación: Principales brechas del contexto peruano bajo el enfoque de la Nueva Gestión Pública. *Innovag*, 7(3).
<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/innovag/article/view/19737>
- Calisto, M. (2019). Deliberating for sustainability: lessons from the Porto Alegre experiment with participatory budgeting. *International Journal of Urban Sustainable Development*, 11(1), 81-99.
doi:<https://doi.org/10.1080/19463138.2019.1570219>
- Calle, A. (2019). *Evaluación de la ejecución del presupuesto y gestión administrativa para la optimización de gastos corrientes en la Agencia 2 Cutervo del Banco de la Nación*. Cutervo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. <http://hdl.handle.net/20.500.12423/2075>
- Carrasco, S. (2016). *Metodología de la investigación científica: pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación*. Lima: San Marcos. http://www.sancristoballibros.com/libro/metodologia-de-la-investigacion-cientifica_45761
- Castellani, F., Olarreaga, M., Panizza, U., & Zhou, Y. (2019). Investment gaps in Latin America and the caribbean. *International Development Policy*. *Rvue Internationale de politique de développemet*, 11(1).
doi:<https://doi.org/10.4000/poldev.2894>
- Castilla, J. (2023). *Ejecución de dos programas presupuestales en el marco del presupuesto por resultados periodo 2012-2021*. Universidad Señor de Sipán.

<https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/10764/Castilla%20Barraza%2C%20Jaime%20Gabriel.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Cavalcante, P., & Camoes, M. (2017). Do the Brazilian innovations in public management constitute a new model? *RAI Revista de administración e innovación*, 14, 90-96. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.rai.2016.07.001>
- Cavallo, E., Powell, A., & Serebrisky, T. (2020). From structures to services: The path to better infrastructure in Latin America and the Caribbean. *Washington DC: Inter-American Development Bank*, 24(6), 11-16. <https://ideas.repec.org/b/idb/idbbks/10460.html>
- Charles, V., Diaz, J., & Aparicio, J. (2022). *The performance of regional governments under the results-based budgeting framework: A two-stage sectoral analysis*. *Discovery Service para Universidad Cesar Vallejo*, 56(2), 501-528.
- Chunga, W. (2021). *Presupuesto público y calidad del gasto en la Municipalidad de Marcavelica, Sullana*. Universidad Cesar Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/61412>
- Constantin, L. (2020). The importance of the psychomotricity development in the life cycle. *Stinta culturii Fizice*, 36(2), 32-48. <https://scf.usefs.md/en/PDF/Revista%20SCF/2-2020/2.pdf>
- Contreras, J. (2022). *Achievements of the implementation of budgeting for results: the Peruvian experience*. *Specialusis Ugdymas*, 1(43), 1-16. <https://focusintl.com/data/documents/RBM113-SSRN-id2084784.pdf>
- Del Castillo, D. (2018). *La ética de la investigación científica y su inclusión en las ciencias de la salud*. *Acta médica del Centro*. <http://www.revactamedicacentro.sld.cu/index.php/amc/article/view/880/1157>
- Ammar, C. (2020). iBalanced Scorecard: An effective Strategy Implementation in Libanese Government Authorities. *Review of International Comparative Management*, 21(2), 146-164. doi:10.24818/RMCI.2020.2.146

- Espinoza, R., & Presbitero, A. (2020). Delays in public investment projects. *International Economics*. doi:<https://doi.org/10.1016/j.inteco.2021.10.002>
- Espitia, J., Ferrari, C., González, J., Hernández, I., Reyes, L., Romero, A., Zafra, G. (2019). El gasto público en Colombia. *Reflexiones y propuestas. Economía Institucional*, 21(40), 291-326. doi:10.18601/01245996.v21n40.11
- Esteban, C. & Quezquezana. G. (2018). Propuesta de mejora para a gestión de la Inversión Pública- Fase de ejecución, en la unidad ejecutora de la Oficina General de Administración (OGA-MINJUS). Lima, Perú. <https://repositorio.up.edu.pe/handle/11354/2473>
- Garcia, A. (2020). *Recomendaciones para mitigar la deficiencia y la mala planeación, en la puesta en marcha de los presupuestos*. Universidad Militar Nueva Granada. <http://hdl.handle.net/10654/37087>
- García, D., & Slocombe, D. (2019). *Procedimiento metodológico para la gestión de proyectos de inversión en producción más limpia*. Revista Universidad y Sociedad. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202019000100376
- Gaspar, V., Amaglobeli, D., Garcia., M., Prady, D., & Soto, M. (2019). Fiscal Policy and Development: Human, Social, and Physical Investment for the SDGs. Washington DC: *International Monetary Fund*. <https://www.imf.org/en/Publications/Staff-Discussion-Notes/Issues/2019/01/18/Fiscal-Policy-and-Development-Human-Social-and-Physical-Investments-for-the-SDGs-46444>
- Gaudin, Y., & Pareyón, R. (2020). Brechas estructurales en América Latina y el Caribe Una perspectiva conceptual-metodológica. CEPAL. Naciones Unidad: CEPAL. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/46435-brechas-estructurales-america-latina-caribe-perspectiva-conceptual-metodologica>
- Gómez, C. (2019). El presupuesto público en la gestión eficiente de los municipios. *Innovar*, 14(24). http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-50512004000200008

- Granås, K. (2020). Contradictory outcomes of cost-benefit analyses – Findings from Norwegian public-investment projects. *Research in Transportation Economics*, 82. doi:<https://doi.org/10.1016/j.retrec.2020.100874>
- Ingrams, A., & Schachter, H. (julio de 2019). E-participation Opportunities and the Ambiguous Role of Corruption: A Model of Municipal Responsiveness to Sociopolitical Factors. *Public Administration Review*, 79(4), 601-611. doi:<https://doi.org/10.1111/puar.13049>
- Haan, E., Meier, S., Haartsen, T., & Strijker, D. (2017). *Defining 'success' of local citizens' initiatives in maintaining public services in rural areas: a professional's perspective*. North-West University. doi:10.1111/soru.12173
- Hanfstingl, B., Benke, G., & Zhang, Y. (2019). Comparing variation theory with Piaget's theory of cognitive development: more similarities than differences? *Connecting Research and Practice for Professionals and Communities*, 511-526. doi:<https://doi.org/10.1080/09650792.2018.1564687>
- Haque, S. (2020). Entrepreneurship-driven public management reforms in Southeast Asia: Critical implications for public accountability. *Public Administration and Development*, 40(4), 220-231. doi:<https://doi.org/10.1002/pad.1889>
- Hernandez, P., Espinoza, H., & Niño, J. (2018). Understanding drivers of domestic public expenditure on reproductive, maternal, neonatal and child health in Peru at district level: an ecological study. *BMC Health Services Research*. <https://bmchealthservres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12913-018-3649-x>
- Hernández, R., & Mendoza, C. P. (2018). *Metología de la investigación. Las rutas cuantitativas y cualitativas*. México DF.: Mac Graw Hill Education. <https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
- Herrera, J. (2020). *Sistema Nacional de Programación Multianual y gestión de inversiones. Invierte.Pe*. Lima. Growth Corporation Editorial. <https://www.misproyectosdeinversion.com/libro-fisico-sistema-nacional-de-programacion-multianual-y-gestion-de-inversiones-invierte-pe>

- Invierte. Pe. (2021). Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones INVIERTE.PE. Lima.
https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100282&lang=es-ES&view=article&id=5520
- Kim, S., Lee, J., & Lee, J. (2018). *Citizen Participation and Public Trust in Local Government: The Republic of Korea case*. Corea del Sur: Instituto de Desarrollo de Corea - Escuela de Políticas Públicas y Gestión. doi:10.1787/16812336
- Koontz, H., & Weihrich, H. (2018). *Administración: Una perspectiva global*. Mexico: McGraw-Hill.
https://www.academia.edu/38916947/Administracion_Una_perspectiva_global_y_empresarial_Koontz_
- Limodo, N. (2021). Bureaucrat allocation in the public sector: evidence from the World Bank. *The Economic Journal*, 131, 3012–3040. doi:<https://doi.org/10.1093/ej/ueab008>
- Markuts, Y., Makohon, V., & Chugunov, I. (2019). Budgetary policy of the emerging countries in conditions of institutional transformations. *Problems and Perspectives in Management*, 17(4), 252-261. doi:<http://dx.doi.org/10.21511/ppm>.
- Mata, F., & López, D. (2020). Modelo Deming Prize de Gestión de calidad para la productividad de las Pymes Ecuatorianas. *Polo del conocimiento*, 5(3), 1033-1053. <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/1539>
- Melati, C., Muniz, R., & Marques, M. (2020). Decision-Making Quality of Public Managers: Contributions from Intelligence and Knowledge Management. *RAC - Revista de Administração Contemporânea*, 1-17. doi:10.1590/1982-7849rac2021190044.en
- Menacho, I., Uribe, Y., Campos, H., & Caruajulca, W. (enero, 2019). Incidence of administrative management in labor disputes of administrative workers at the Sierra Centro Sur special project in Ayacucho, 2018. *Journal of Global Management Sciences*, 2(1), 6-14. doi:10.32829/gms.v2i1.86

- Mendoza, W., Loor, V., Salazar, G., & Nieto, D. (2018). La asignación presupuestaria y su incidencia en la Administración Pública. *Dominio de las ciencias*, 4(3), 313-333. doi:<http://dx.doi.org/10.23857/dom.cien.pocaip.2018.vol.4.n.3.313-333>
- Minh, T., Brumby, J., Rajaram, A. y Biletska, N. (2014). A Diagnostic Framework For Assessing Public Investment Management. *eLibrary*, 1 (1), 1-10. doi:[10.1596/1813-9450-5397](https://doi.org/10.1596/1813-9450-5397)
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). Programas Presupuestales. Peru. <https://www.mef.gob.pe/es/presupuesto-por-resultados/instrumentos/programas-presupuestales>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). Programas Presupuestales. Lima. https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=101530&lang=es-ES&view=article&id=5337
- Moreno, A. (2020). Estas son las 5 novedades que trae el *invierte.pe* para la gestión de inversiones. Blog de la Universidad Continental. <https://blogposgrado.ucontinental.edu.pe/estas-son-las-5-novedades-que-trae-el-inviertepe-para-la-gestion-de-inversiones>
- Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E., & Villagómez, A. (2016). *Metodología de la investigación científica y elaboración de tesis*. Lima: Universidad Nacional San Marcos. https://www.academia.edu/53264668/Metodologia_de_la_investigacion_Naupas_Humberto
- Osorio, R., & Libertun, N. (2020). The Effect of Public Expenditure on the Housing Deficit in Peru at the Municipal Level. *Journal of Urban & Regional Research*, 30(5). doi:<https://doi.org/10.1080/10511482.2020.1739107>
- Pasimeni, P. (2019). The Case for Public Investment in the EU. Institute For European Studies, 1-9. <https://core.ac.uk/download/pdf/237017918.pdf>
- Perrotti, D., & Sánchez, R. (2011). La brecha de infraestructura en América Latina y el Caribe. Serie. Recursos naturales e infraestructura. <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/6357>

- Phan, N., & Nguyen, T. (2020). Facilitating ResultsBased Planning in Developing Countries: Th e Case of Vietnam’s Ministry of Agriculture. *Public Administration* (5), 59–80. doi:10.17323/1999-5431-2020-0-5-59-80
- Pique, R. (2019). Higher pay, worse outcomes? The impact of mayoral wages on local government quality in Peru. *Journal of Public Economics*, 173, 1-20. doi:https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2019.01.005
- Poister, T., & Streib, G. (diciembre, 2019). Municipal Management Tools from 1976 to 1993: An Overview and Update. *Public Productivity & Management Review*, 125-125. doi:10.2307 / 3380641
- Ponte, T., & Espinoza, C. C. (2021). Management of the budget by results andNational Urban Sanitation Program in localgovernments, Lima 2015. *Espirales revista multidisciplinaria de invesitgación*, 5(2). <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=573270925001>
- Quispe, M., Fpuro, M., & Quispe, W. (2020). El Control Interno Y La Ejecución Del Presupuesto Público En El Gobierno Regional De Madre De Dios. *Revista Científica y de Humanidades*, 8(2). <https://www.journal.ceprosimad.com/index.php/ceprosimad/article/view/107>
- Roca, R., & Herrera, J. A. (2021). Programación multianual de la Inversión Pública. Lima: Growth Corporación Editorial. http://isbn.bnpgob.pe/catalogo.php?mode=busqueda_menu&id_autor=61195
- Rohmawati, A., Jatmiko, B., & Laras, T. (2020). Budgetary participation, Organizational Commitment and Performance of local Government Apparatuses. *Journak of Asian Finance, economics and Business*, 7, 370-390. doi:10.13106/jafeb.2020.vol7.no7.379
- Romero, A., Álvarez, G., Rosales, A., & Álvarez, S. (2021). Selection of Investment Projects in a Plithogenic Environment. election of Investment Projects in a Plithogenic Environment . *Neutrosophic Sets and Systems*, 44, 263-277. <http://fs.unm.edu/NSS2/index.php/111/article/view/1584>

- Sánchez, F. (2019). Estadística para tesis y uso del SPSS. Arequipa: Centrum Legalis.
http://isbn.bn.p.gob.pe/catalogo.php?mode=busqueda_menu&id_autor=40395
- Sarkar, S., & Silaghi, F. (2021). Agency problems in public-private partnerships investment projects. *European Journal of Operational Research*, 29(3), 1174-1191. doi:<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2020.08.050>
- Sasa, R. (2020). Politika javnih investicija u Srbiji usmerena na podsticanje rasta - više i efikasnije. *Ekonomika preduzeća*, 68, 137-146. doi:<https://doi.org/10.5937/EKOPRE2002137R>
- Silva, I., Macía, H., & Santamaría, E. (2018). Strategic Direction as an Improvement Mechanism of Administrative Management. Case “Conlac-T” in the *Tungurahua Province. Revistas Universidad Externado de Colombia*(29), 10-16. doi:10.18601/01233734.n29.02
- Sosa, V. (2017). El presupuesto público una herramienta de planificación y gestión para la adecuada y óptima administración de los recursos públicos en el Hospital Regional de Ayacucho, 2015. Ayacucho: Universidad Católica Los Angeles Chimbote. <https://hdl.handle.net/20.500.13032/1166>
- Tanaka, S. (2007). Engaging the Public in National Budgeting: a Non- Governmental Perspective. *OECD Journal on Budgeting*, 7(2), 139-177. doi: <https://doi.org/10.1787/budget-v7-art12-en>
- Tovar, H. (2016). La gestión de la inversión pública y su relación con el desempeño aboral en la Municipalidad de Mariscal Nieto, en el año 2015. *Ciencia y tecnología*, 2(1). <https://revistas.ujcm.edu.pe/index.php/rctd/article/view/56/53>
- Varela, E. (2020). *Recaudación del impuesto predial y su efecto en el presupuesto de la Municipalidad Provincial de Cajabamba - 2018*. Universidad Señor de Sipán. <https://hdl.handle.net/20.500.12802/7381>
- Vargas, J., & Zavaleta, W. (2020). La gestión del presupuesto por resultados y la calidad del gasto en gobiernos locales. *Scielo*, 24(2).

doi:<http://dx.doi.org/https://doi.org/10.36995/j.visiondefuturo.2020.24.02.002>
.es

Vidal, R., Martel, C., y Torero, N. (2021). La gestión pública y el presupuesto por resultados de la Dirección Regional de Educación Huánuco. *Gaceta Científica*, 7(3), 115–120. doi:<https://doi.org/10.46794/gacien.7.3.1232>

Yactayo, E. (2019). La ejecución presupuestal de ESSALUD del Perú como un instrumento de gestión. Universidad Nacional de San Marcos , 24(1). doi:<https://doi.org/10.15381/pc.v24i1.16561>

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de operacionalización

Título de la tesis: El Devengado de los Programas Presupuestales en los Proyectos de Inversión Pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Devengado de programas presupuestales	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 afectar al Presupuesto Institucional. Para efectos del registro presupuestal del devengado, el área usuaria, bajo responsabilidad, deberá verificar el ingreso real de los bienes, la efectiva prestación de los servicios o la ejecución de obra, como acción previa a la conformidad correspondiente (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).	Se medirá mediante el análisis documental y entrevista al encargado de programas presupuestales	Devengado	Determinación del gasto	Ordinal
				Aprobación del gasto	
			Compromiso	Acuerdos entidad - proveedor	
				Cumplimiento de obligaciones	
			Reconocimiento de la obligación	Asume obligación la entidad	
				Falta de cumplimiento	
			Registro presupuestal del devengado	Registro	
				Devolución de recursos	
			Verificación de ingreso de los bienes	Verificar ingresos	
				Control de bienes	
			Efectiva prestación del servicio, ejecución de la obra	Prestación de servicios	
				Ejecución de obras	
Conformidad correspondiente	Conformidad de la obra				
	Conformidad del bien				

Proyectos de inversión pública	García y Slocombe (2019) Son intervenciones temporales que se financian temporalmente, con recursos públicos destinados a la formación de capital físico, humano, institucional, intelectual y/o natural que tenga como finalidad crear, ampliar o recuperar la capacidad de productos bienes y/o servicios.	La variable de proyectos de inversión se medirá mediante la encuesta que se aplique a funcionarios públicos. Asimismo, se medirá mediante el análisis documental de proyectos que se ejecutan en una Municipalidad de un distrito de Cutervo.	Organización y coordinación	Estructura	Ordinal
				Planificación	
				Procedimiento	
				Administración	
				Desempeño	
			Competitividad		
			Capacidad técnica	Productividad	
				Resolución	
				Calificación	
				Evaluación	
				Herramientas	
			Recursos económicos	Procesos	
				Seguimiento	
				Estrategias	
				Eficiencia	
				Recursos	
			Participación Conjunta	Evaluación	
				Capacidad	
Articulación					
Presupuestos					
Participación					
Actuaciones					
Beneficios y eficiencia					

Anexo 02: Matriz de consistencia

Título de la tesis: El Devengado de los Programas Presupuestales en los Proyectos de Inversión Pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo

Formulación del problema	Objetivos de la investigación	Hipótesis	Variables	Población y muestra	Enfoque / nivel (alcance) / diseño	Técnica / instrumento
¿Cuál es la relación del devengado de los programas presupuestales con los proyectos de inversión pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo?	<p>Objetivos Específicos:</p> <p>Determinar la relación del devengado de los programas presupuestales con los proyectos de inversión pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo</p>	<p>Hi: Existe relación entre el devengado de los programas presupuestales con los proyectos de inversión pública 2021 en una Municipalidad distrital de Cutervo.</p>	V.D: Devengado de programas presupuestales	<p>Unidad de Análisis</p> <p>Los colaboradores de una municipalidad Distrital de Cutervo</p>	<p>Enfoque de investigación</p> <p>Se ha considerado un enfoque cuantitativo porque se hace uso del análisis estadístico</p>	<p>Técnica:</p> <p>Encuesta</p> <p>Instrumento:</p> <p>cuestionario</p> <p>Métodos de Análisis de Investigación: Descriptivo, estadístico y correlacional</p>
	<p>Objetivos Específicos:</p> <p>Identificar la situación actual de la ejecución de proyectos de inversión pública en una Municipalidad distrital de Cutervo</p> <p>Conocer el devengado de los programas presupuestales en una Municipalidad distrital de Cutervo</p> <p>Describir la relación de las dimensiones devengado de los programas presupuestales con los proyectos de inversión pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo.</p>		V.I.: Proyectos de inversión pública	<p>Población</p> <p>18 colaboradores de una municipalidad</p> <p>Muestra</p> <p>18 colaboradores de una municipalidad</p>	<p>Diseño: No experimental</p> <p>Correlacional - causal</p>	

Anexo 03. Instrumento de recolección de datos

CUESTIONARIO

PROYECTOS DE INVERSIÓN

Objetivo: El presente cuestionario tiene por objetivo conocer los Proyectos de Inversión 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo. Al mismo tiempo, tiene el carácter de anónimo y sus resultados serán reservados por lo que se solicita sinceridad en sus respuestas.

Instrucciones: Marque con una "X" el recuadro de acuerdo a la respuesta que considere pertinente en el enunciado del presente cuestionario, de acuerdo a la escala valorativa siguiente:

ESCALA VALORATIVA					
Categoría	Nunca	Casi Nunca	A veces	Casi Siempre	Siempre
Código	N	CN	AV	CS	S
Puntaje	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

	ÍTEMS	ESCALA DE VALORACIÓN				
		N	CN	AV	CS	S
1	¿Cuenta la entidad con la (Unidad Ejecutora de Inversiones – UEI)?					
2	¿Se planifican los objetivos que se proponen alcanzar desarrollando las acciones pertinentes?					
3	¿En la gestión de proyectos se cuenta con un diagrama de procedimientos para proporcionar estructura y control?					
4	¿Considera que la distribución eficiente del trabajo garantiza una adecuada administración en los proyectos de inversión?					
5	¿Los proyectos de inversión generan un incremento de la productividad y la competitividad de la región?					
6	¿Para seleccionar la alternativa óptima cuentan con la capacidad técnica instalada para la ejecución del proyecto?					
7	¿Se realiza una identificación clara del problema central que se pretende resolver analizando las alternativas de solución?					
8	¿El contratista cuenta con personal calificación para llevar a cabo el programa o proyecto de inversión?					
9	¿Se realiza la integración de un conjunto de herramientas de apoyo a la planificación y control de los proyectos?					
10	¿Se realiza la identificación del objeto y el alcance del sistema de seguimiento y evaluación del proyecto?					
11	¿Se tiene la documentación completa del proyecto, así como de cada una de las fases del mismo?					
12	¿Considera óptima la eficiencia en los procesos de planificación y control de los proyectos?					
13	¿Se determina de manera racional estrategias y procedimientos que permitan el logro de los objetivos y metas planteadas?					
14	¿Se realiza una evaluación de la capacidad institucional para la ejecución, operación y seguimiento de los proyectos?					
15	¿En la elaboración del proyecto de inversión se tiene en cuenta la participación de la población y el apoyo comunitario?					
16	¿Considera que se aplican procesos de intervención participativa y actuaciones coordinadas para la gestión de los proyectos?					
17	¿Es considerada fundamental la participación de los beneficiarios en la identificación de los problemas a solucionar?					
18	¿Se aplica la obligatoria participación gubernamental para la ejecución eficiente de los proyectos?					

CUESTIONARIO

DEVENGADO DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Objetivo: El presente cuestionario tiene por objetivo conocer el Devengado de los Programas Presupuestales 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo. Al mismo tiempo, tiene el carácter de anónimo y sus resultados serán reservados por lo que se solicita sinceridad en sus respuestas.

Instrucciones: Marque con una "X" el recuadro de acuerdo a la respuesta que considere pertinente en el enunciado del presente cuestionario, de acuerdo a la escala valorativa siguiente:

ESCALA VALORATIVA					
Categoría	Nunca	Casi Nunca	A veces	Casi Siempre	Siempre
Código	N	CN	AV	CS	S
Puntaje	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	ESCALA DE VALORACIÓN				
		N	CN	AV	CS	S
1	¿Se realiza un adecuado procedimiento para determinar el gasto en los programas presupuestales?					
2	¿La aprobación de gasto en los programas presupuestales está debidamente sustentado?					
3	¿Se cuenta con conformidad de servicio?					
4	¿Los acuerdos entre la entidad y el proveedor consideran que cumplen todos los procesos y requisitos?					
5	La entidad asume el compromiso de cumplir todas sus obligaciones					
6	¿Los proveedores asumen un compromiso adecuado y coherente en cumplir con los bienes y obras según estipula el contrato?					
7	¿El proveedor reconoce la obligación asumida y busca ser eficiente en los servicios que ofrece?					
8	¿Existe problemas en el reconocimiento de obligaciones con algunos proveedores?					
9	¿Se realiza un adecuado registro del devengado?					
10	¿Se ha tenido que devolver recursos de programas presupuestales a pesar que ya estaban programados?					
11	¿Se verifica el ingreso de los bienes de manera correcta al almacén de la institución?					
12	Se cuenta con un adecuado ambiente de almacenamiento para bienes adquiridos					
13	¿Reconoce que el proveedor ha prestado los servicios adecuados para la entidad?					
14	¿Los proveedores han ejecutado las obras de manera adecuada?					
15	¿Se ha dado la recepción de obra sin observaciones?					
16	¿Percibe que se ha dado la recepción de la obra sin levantamiento de observaciones?					

Anexo 04. Validez de instrumentos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Activar W
Ve a Config

INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

1. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

El Devengado de los Programas Presupuestales en los Proyectos de Inversión Pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo

2. NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

El Devengado de los Programas Presupuestales

3. TESISISTA:

Br. : Natali Fernández Pérez

4. DECISIÓN:


Después de haber revisado el instrumento de recolección de datos, procedió a validarlo teniendo en cuenta su forma, estructura y profundidad; por tanto, permitirá recoger información concreta y real de la variable en estudio, coligiendo su pertinencia y utilidad.

OBSERVACIONES: Apto para su aplicación

APROBADO: SI

NO

Chiclayo, 19. De octubre de 2022

 Mag. Carlos A. Orderique Pacherras Firma/DNI EXPERTO	HUELLA
---	--------

Colocar Constancia SUNEDU del validador

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través de la Jefa de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos	ORDERIQUE PACHERRES
Nombres	CARLOS ALBERTO
Tipo de Documento de Identidad	DNI
Numero de Documento de Identidad	47463601

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.
Rector	LLEMPEN CORONEL HUMBERTO CONCEPCION
Secretario General	LOMPARTE ROSALES ROSA JULIANA
Director	PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico	MAESTRO
Denominación	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA
Fecha de Expedición	21/04/21
Resolución/Acta	0204-2021-UCV
Diploma	052-109858
Fecha Matricula	02/09/2019
Fecha Egreso	17/01/2021

Fecha de emisión de la constancia:
06 de Noviembre de 2022

**CÓDIGO VIRTUAL 0000975751****JESSICA MARTHA ROJAS BARRUETA**
JEFA**Unidad de Registro de Grados y Títulos**
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria - Sunedu

Firmado digitalmente por:
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria
Motivo: Servidor de
Agente automatizado.
Fecha: 06/11/2022 20:33:15-0500

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu (www.sunedu.gob.pe), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito descargado desde internet.

Documento electrónico emitido en el marco de la Ley N° Ley N° 27269 - Ley de Firmas y Certificados Digitales, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM.

(*) El presente documento deja constancia únicamente del registro del Grado o Título que se señala.



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

1. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

El Devengado de los Programas Presupuestales en los Proyectos de Inversión Pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo

2. NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

El Devengado de los Programas Presupuestales

3. TESISISTA:

Br. : Natali Fernández Pérez

4. DECISIÓN:


Después de haber revisado el instrumento de recolección de datos, procedió a validarlo teniendo en cuenta su forma, estructura y profundidad; por tanto, permitirá recoger información concreta y real de la variable en estudio, coligiendo su pertinencia y utilidad.

OBSERVACIONES: Apto para su aplicación

APROBADO: SI

NO

Chiclayo, 19. De octubre de 2022

 <p>Mag. Denae S. Berrios Rodriguez</p> <p>Firma/DNI EXPERTO</p>	<p>HUELLA</p>
---	---------------

Colocar Constancia SUNEDU del validador



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través de la Jefa de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos	BERRIOS RODRIGUEZ
Nombres	DANAE STEPHANY
Tipo de Documento de Identidad	DNI
Numero de Documento de Identidad	73219021

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.
Rector	TAN TALEÁN RODRÍGUEZ JEANNETTE CECILIA
Secretario General	LOMPARTE ROSALES ROSA JULIANA
Director	PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico	MAESTRO
Denominación	MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA
Fecha de Expedición	17/01/22
Resolución/Acta	0806-2021-UCV
Diploma	052-141055
Fecha Matricula	06/04/2020
Fecha Egreso	08/08/2021

Fecha de emisión de la constancia:
06 de Noviembre de 2022



CÓDIGO VIRTUAL 0000975720

JESSICA MARTHA ROJAS BARRUETA
JEFA

Unidad de Registro de Grados y Títulos
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria - Sunedu



Firmado digitalmente por:
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria
Motivo: Servidor de
Agente automatizado.
Fecha: 06/11/2022 19:54:35-0500

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu (www.sunedu.gob.pe), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito descargado desde internet.

Documento electrónico emitido en el marco de la Ley N° Ley N° 27269 - Ley de Firmas y Certificados Digitales, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM.

(*) El presente documento deja constancia únicamente del registro del Grado o Título que se señala.



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

1. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

El Devengado de los Programas Presupuestales en los Proyectos de Inversión Pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo

2. NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

El Devengado de los Programas Presupuestales

3. TESISTA:

Br. : Natali Fernández Pérez

4. DECISIÓN:

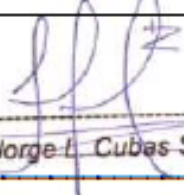
Después de haber revisado el instrumento de recolección de datos, procedió a validarlo teniendo en cuenta su forma, estructura y profundidad; por tanto, permitirá recoger información concreta y real de la variable en estudio, coligiendo su pertinencia y utilidad.

OBSERVACIONES: Apto para su aplicación

APROBADO: SI

NO

Chiclayo, 19. De octubre de 2022

 Mag. Jorge I. Cubes Sánchez Firma/DNI EXPERTO	HUELLA
--	--------

Colocar Constancia SUNEDU del validador



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través de la Jefa de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos **CUBAS SANCHEZ**
Nombres **JORGE LUIS**
Tipo de Documento de Identidad **DNI**
Numero de Documento de Identidad **46960006**

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.**
Rector **TANTALEÁN RODRÍGUEZ JEANNETTE CECILIA**
Secretario General **LOMPARTE ROSALES ROSA JULIANA**
Director **PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL**

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico **MAESTRO**
Denominación **MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA**
Fecha de Expedición **13/12/21**
Resolución/Acta **0745-2021-UCV**
Diploma **052-137499**
Fecha Matricula **06/01/2020**
Fecha Egreso **08/08/2021**

Fecha de emisión de la constancia:
10 de Noviembre de 2022



CÓDIGO VIRTUAL 0000982185

JESSICA MARTHA ROJÁS BARRUETA
JEFA

Unidad de Registro de Grados y Títulos
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria - Sunedu



Firmado digitalmente por:
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria
Motivo: Servidor de
Agente automatizado.
Fecha: 10/11/2022 10:28:01-0500

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu (www.sunedu.gob.pe), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito descargado desde internet.

Documento electrónico emitido en el marco de la Ley N° Ley N° 27269 – Ley de Firmas y Certificados Digitales, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM.

(*) El presente documento deja constancia únicamente del registro del Grado o Título que se señala.



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

1. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

El Devengado de los Programas Presupuestales en los Proyectos de Inversión Pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo

2. NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

Proyectos de Inversión Pública

3. TESISISTA:

Br. Natali Fernández Pérez

4. DECISIÓN:


Después de haber revisado el instrumento de recolección de datos, procedió a validarlo teniendo en cuenta su forma, estructura y profundidad; por tanto, permitirá recoger información concreta y real de la variable en estudio, coligiendo su pertinencia y utilidad.

OBSERVACIONES: Apto para su aplicación

APROBADO: SI

NO

Chiclayo, 19 de octubre de 2021

 Mag. Carlos A. Ordénique Pachemes	
Firma/DNI EXPERTO	HUELLA

Colocar Constancia SUNEDU del validador

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través de la Jefa de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos	ORDERIQUE PACHERRES
Nombres	CARLOS ALBERTO
Tipo de Documento de Identidad	DNI
Numero de Documento de Identidad	47463601

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.
Rector	LLEMPEN CORONEL HUMBERTO CONCEPCION
Secretario General	LOMPARTE ROSALES ROSA JULIANA
Director	PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico	MAESTRO
Denominación	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA
Fecha de Expedición	21/04/21
Resolución/Acta	0204-2021-UCV
Diploma	052-109858
Fecha Matricula	02/09/2019
Fecha Egreso	17/01/2021

Fecha de emisión de la constancia:
06 de Noviembre de 2022



CÓDIGO VIRTUAL 0000975751

JESSICA MARTHA ROJÁS BARRUETA
JEFA

Unidad de Registro de Grados y Títulos
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria - Sunedu



Firmado digitalmente por:
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria
Motivo: Servidor de
Agente automatizado.
Fecha: 06/11/2022 20:33:15-0500

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu (www.sunedu.gob.pe), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito descargado desde internet.

Documento electrónico emitido en el marco de la Ley N° Ley N° 27269 - Ley de Firmas y Certificados Digitales, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM.

(*) El presente documento deja constancia únicamente del registro del Grado o Título que se señala.



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

1. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

El Devengado de los Programas Presupuestales en los Proyectos de Inversión Pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo

2. NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

Proyectos de Inversión Pública

3. TESISISTA:

Br. Natali Fernández Pérez

4. DECISIÓN:


Después de haber revisado el instrumento de recolección de datos, procedió a validarlo teniendo en cuenta su forma, estructura y profundidad; por tanto, permitirá recoger información concreta y real de la variable en estudio, coligiendo su pertinencia y utilidad.

OBSERVACIONES: Apto para su aplicación

APROBADO: SI

NO

Chiclayo, 19 de octubre de 2021

 Mario César S. Ferrero Rodríguez	
Firma/DNI EXPERTO	HUELLA

Colocar Constancia SUNEDU del validador

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través de la Jefa de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos **BERRIOS RODRIGUEZ**
Nombres **DANA E STEPHANY**
Tipo de Documento de Identidad **DNI**
Número de Documento de Identidad **73219021**

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.**
Rector **TANTALEÁN RODRÍGUEZ JEANNETTE CECILIA**
Secretario General **LOMPARTE ROSALES ROSA JULIANA**
Director **PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL**

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico **MAESTRO**
Denominación **MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA**
Fecha de Expedición **17/01/22**
Resolución/Acta **0806-2021-UCV**
Diploma **052-141055**
Fecha Matricula **06/04/2020**
Fecha Egreso **08/08/2021**

Fecha de emisión de la constancia:
06 de Noviembre de 2022



CÓDIGO VIRTUAL 0000975720

JESSICA MARTHA ROJAS BARRUETA
JEFA

Unidad de Registro de Grados y Títulos
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria - Sunedu



Firmado digitalmente por:
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria
Motivo: Servidor de
Agente automatizado.
Fecha: 06/11/2022 10:54:35-0500

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu (www.sunedu.gob.pe), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito descargado desde internet.

Documento electrónico emitido en el marco de la Ley N° Ley N° 27269 - Ley de Firmas y Certificados Digitales, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM.

(*) El presente documento deja constancia únicamente del registro del Grado o Título que se señala.



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

1. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

El Devengado de los Programas Presupuestales en los Proyectos de Inversión Pública 2021 en una Municipalidad Distrital de Cutervo

2. NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

Proyectos de Inversión Pública

3. TESISISTA:

Br. Natali Fernández Pérez

4. DECISIÓN:

Después de haber revisado el instrumento de recolección de datos, procedió a validarlo teniendo en cuenta su forma, estructura y profundidad; por tanto, permitirá recoger información concreta y real de la variable en estudio, coligiendo su pertinencia y utilidad.

OBSERVACIONES: Apto para su aplicación

APROBADO: SI

NO

Chiclayo, 19 de octubre de 2021

 Mag. Jorge L. Cubas Sánchez	
Firma/DNI EXPERTO	HUELLA

Colocar Constancia SUNEDU del validador



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través de la Jefa de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos **CUBAS SANCHEZ**
Nombres **JORGE LUIS**
Tipo de Documento de Identidad **DNI**
Numero de Documento de Identidad **46960006**

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.**
Rector **TANTALEÁN RODRÍGUEZ JEANNETTE CECILIA**
Secretario General **LOMPARTE ROSALES ROSA JULIANA**
Director **PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL**

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico **MAESTRO**
Denominación **MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA**
Fecha de Expedición **13/12/21**
Resolución/Acta **0745-2021-UCV**
Diploma **052-137499**
Fecha Matrícula **06/01/2020**
Fecha Egreso **08/08/2021**

Fecha de emisión de la constancia:
10 de Noviembre de 2022



CÓDIGO VIRTUAL 0000982185

JESSICA MARTHA ROJAS BARRUETA
JEFA

Unidad de Registro de Grados y Títulos
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria - Sunedu



Firmado digitalmente por:
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria
Motivo: Servidor de
Agente automatizado.
Fecha: 10/11/2022 10:28:01-0500

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu (www.sunedu.gob.pe), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito descargado desde internet.

Documento electrónico emitido en el marco de la Ley N° Ley N° 27269 – Ley de Firmas y Certificados Digitales, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM.

(*) El presente documento deja constancia únicamente del registro del Grado o Título que se señala.

Anexo 05. Confiabilidad del instrumento

Fórmula del alfa de Cronbach

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

Dónde:

S_i^2 : Es la varianza el ítem i

S_T^2 : Es la varianza de la suma de todos los ítems

K: Es el número de preguntas o ítems.

En conclusión, ambos instrumentos son confiables.

Devengado de programas presupuestales	Proyectos de inversión																																
<p>→ Fiabilidad</p> <p>Escala: ALL VARIABLES</p> <p>Resumen de procesamiento de casos</p> <table border="1" data-bbox="296 1218 823 1397"> <thead> <tr> <th></th> <th>N</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Casos Válido</td> <td>17</td> <td>94,4</td> </tr> <tr> <td>Excluido^a</td> <td>1</td> <td>5,6</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>18</td> <td>100,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.</p> <p>Estadísticas de fiabilidad</p> <table border="1" data-bbox="296 1655 684 1774"> <thead> <tr> <th>Alfa de Cronbach</th> <th>N de elementos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>,733</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>		N	%	Casos Válido	17	94,4	Excluido ^a	1	5,6	Total	18	100,0	Alfa de Cronbach	N de elementos	,733	17	<p>Escala: ALL VARIABLES</p> <p>Resumen de procesamiento de casos</p> <table border="1" data-bbox="879 1115 1409 1294"> <thead> <tr> <th></th> <th>N</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Casos Válido</td> <td>18</td> <td>100,0</td> </tr> <tr> <td>Excluido^a</td> <td>0</td> <td>,0</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>18</td> <td>100,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.</p> <p>Estadísticas de fiabilidad</p> <table border="1" data-bbox="871 1453 1283 1682"> <thead> <tr> <th>Alfa de Cronbach</th> <th>N de elementos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>,915</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table>		N	%	Casos Válido	18	100,0	Excluido ^a	0	,0	Total	18	100,0	Alfa de Cronbach	N de elementos	,915	18
	N	%																															
Casos Válido	17	94,4																															
Excluido ^a	1	5,6																															
Total	18	100,0																															
Alfa de Cronbach	N de elementos																																
,733	17																																
	N	%																															
Casos Válido	18	100,0																															
Excluido ^a	0	,0																															
Total	18	100,0																															
Alfa de Cronbach	N de elementos																																
,915	18																																

Fiabilidad por ítems de devengado de programas presupuestales

Estadísticas de total de elemento					
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Correlación múltiple al cuadrado	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
VAR00001	113,1765	150,529	,632	.	,710
VAR00002	113,0000	146,750	,780	.	,701
VAR00003	112,5294	153,265	,607	.	,715
VAR00004	113,0000	155,000	,484	.	,719
VAR00005	113,1176	145,485	,842	.	,698
VAR00006	113,2941	154,346	,708	.	,716
VAR00007	113,2941	150,096	,754	.	,708
VAR00008	113,9412	167,559	-,193	.	,745
VAR00009	113,0588	161,809	,091	.	,735
VAR00010	114,1176	158,860	,196	.	,730
VAR00011	113,0000	151,500	,679	.	,711
VAR00012	113,4706	156,390	,430	.	,722
VAR00013	113,2941	151,346	,683	.	,711
VAR00014	113,7647	152,816	,584	.	,714
VAR00015	114,1765	158,779	,233	.	,729
VAR00016	114,1765	163,779	,016	.	,737
VAR00017	58,5294	41,140	1,000	.	,809

Fiabilidad por ítems de proyectos de inversión

Estadísticas de total de elemento					
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Correlación múltiple al cuadrado	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
P1	64,2222	79,948	,521	.	,912
P2	64,7778	78,183	,631	.	,909
P3	64,6667	77,412	,772	.	,905
P4	64,1111	86,458	,220	.	,918
P5	64,2778	78,212	,696	.	,907
P6	64,7222	79,036	,703	.	,907
P7	64,7778	75,948	,836	.	,902
P8	64,7778	83,948	,440	.	,913
P9	64,7222	80,801	,643	.	,909
P10	64,7222	80,918	,633	.	,909
P11	64,6111	75,663	,788	.	,904
P12	64,8333	84,853	,354	.	,915
P13	64,8333	80,971	,597	.	,910
P14	65,0000	84,471	,240	.	,921
P15	64,9444	80,173	,580	.	,910
P16	64,8889	76,810	,823	.	,903
P17	64,5556	82,850	,431	.	,914
P18	65,0556	82,291	,638	.	,909

Anexo 06: Autorización de aplicación del instrumento firmado por la respectiva autoridad.

Acti
Ve a C

“Año Del Fortalecimiento De La Soberanía Nacional”

Querocotillo, 13 de octubre del 2022.

Señor:
Jefe de la Unidad de Posgrado – Chiclayo
Universidad Cesar Vallejo

Chiclayo.

ASUNTO : COMUNICA ACEPTACIÓN PARA APLICACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS

REF. : CARTA DE PRESENTACIÓN

Es grato dirigirme a Usted. Para expresarle mi cordial saludos y al mismo tiempo manifestarle lo siguiente:

Que, visto el documento de la referencia con el cual se solicita que la Econ. Natali Fernández Pérez de la escuela de Posgrado del III Ciclo de la Maestría en Gestión Pública, desarrolle la aplicación de investigación titulado: “El devengado de los programas presupuestales en los proyectos de inversión pública en una Municipalidad Distrital de Cutervo”, hago de conocimiento que nuestra institución acepta la aplicación de investigación de dicho proyecto, para los fines que correspondan.

Es todo en cuanto tengo que informar, no sin antes expresarle las muestras de mi consideración y estima.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUEROCOTILLO
Ing. Raúl Augusto Calderín Manduca
DNI: 27254784
ALCALDE DISTRITAL



Anexo 07. Resultados de las variables devengado de los programas presupuestales y proyectos de inversión pública.

Tabla

Resultados obtenidos según dimensiones de la variable proyectos de inversión pública

Dimensiones	Valoración	Deficiente	Regular	Eficiente	Total
Organización y coordinación	N	7	5	6	18
	%	39%	28%	33%	100%
Capacidad técnica	N	5	6	7	18
	%	28%	33%	39%	100%
Planificación y control	N	6	7	5	18
	%	33%	39%	28%	100%
Recursos económicos	N	7	4	7	18
	%	39%	22%	39%	100
Participación conjunta	N	6	8	4	18
	%	33%	44%	22%	100%

Nota: resultados a partir de la aplicación de los instrumentos.

Tabla

Devengado de los programas presupuestales desde 0% al 25% del 2021

Producto/Proyecto	Categoría Presupuestal	PIM	Devengado	Avance %
Productor pecuario con menor presencia de enfermedades en sus animales por el control sanitario	0039: Mejora de la sanidad animal	25000	10862	0.434
Creación de pistas y veredas en el centro poblado inguer, distrito de Querocotillo - Cutervo – Cajamarca	0148: Reducción del tiempo, inseguridad y costo ambiental en el transporte urbano	30868	0	0.00%
Mejoramiento de los servicios educativos de la I.E.S.- agosto Salazar bondy - del caserío - Quilagan, distrito de Querocotillo - Cutervo – Cajamarca	0090: Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	30000	0	0.00%
Instalación del sistema de agua potable y saneamiento en la localidad de yerba buena, distrito de Querocotillo.	0083: Programa nacional de saneamiento rural	28744	0	0.00%
Mejoramiento, ampliación del servicio de agua potable e instalaciones del servicio de saneamiento básico en las localidades de huancas, Moshoqueque, Chumbicate, Limón, pampa grande y barranco, distrito de Querocotillo.	0083: Programa nacional de saneamiento rural	20000	0	0.00%
Creación de losas deportivas y servicios complementarios en los centros poblados el molino, minas y barbasco, distrito de Querocotillo - Cutervo – Cajamarca	0101: Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	50,6690	0	0.00%
Construcción de conexiones domiciliarias de agua potable, conexión domiciliar de alcantarillado y red de alcantarillado; en el(la) calle prolongación comercio bajo en la localidad Querocotillo.	0082: Programa nacional de saneamiento urbano	51405	0	0.00%

Nota: Los datos fueron obtenidos del portal de transparencia económica del MEF (Consulta amigable).

Tabla

Devengado de programas presupuestales desde 51% al 75% del 2021

Producto/Proyecto	Categoría Presupuestal	PIM	Devengado	Avance %
Construcción de ambiente complementario; adquisición de mobiliario; en el(la) establecimiento de salud en la localidad	0001: Programa articulado nutricional	58,870	42,096	71.50%
Creación del camino vecinal entre los caseríos de Quilagan - Unión Quilagan-Buenos Aires	0138: Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	630,708	400,157	63.40%
Productores agropecuarios mejoran sus capacidades comerciales gestionando empresarialmente hacia el mercado	0121: Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	10,000	6,077	60.80%
Mejoramiento del local de vigilancia y seguridad en el centro poblado de Sillangate	0030: Reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana	20,000	11,940	59.70%
Construcción de puente carrozable Techin, distrito de Querecotillo - Cutervo – Cajamarca	0138:	3,002,595	1,705,858	56.80%

Nota: Los datos fueron obtenidos del portal de transparencia económica del MEF (Consulta amigable).

Tabla

Devengado de programas presupuestales desde 76% al 100% del 2021

Producto/ Proyecto	Categoría presupuestal	PIM	Devengado	Avance %
Creación de pistas y veredas en el centro poblado la Laguna, distrito de Querecotillo - Cutervo – Cajamarca	0138: Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	30,869	30,869	100.00%
Creación del camino vecinal entre las localidades de San Andrés, el palmo alto y el granadillo, del C.P. Santa Rosa, distrito de Querecotillo - Cutervo – Cajamarca	0138: Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	23000	23000	100.00%
Recuperación de la institución educativa primaria n°10335 san Vicente el palmo, distrito de Querecotillo, provincia de Cutervo – Cajamarca	0090: Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	2005075	2005074	100.00%
Construcción de pavimento, vereda, sardinel y sistema de drenaje; en el(la) calle prolongación comercio bajo en la localidad Querecotillo, distrito de Querecotillo, provincia Cutervo, departamento Cajamarca	0146: Acceso de las familias a vivienda y entorno urbano adecuado	1956787	1954166	99.90%
Mejoramiento del servicio educativo de la I.E.S. José Antonio Chacon Bazan del Caserío las delicias, distrito de Querecotillo - Cutervo – Cajamarca	0090: Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	15000	14865	99.10%
Construcción de la vía vecinal tramo caseríos de sauces-barbechos, distrito de Querecotillo - Cutervo – Cajamarca	0138: Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	312831	303831	97.10%
Familias saludables con conocimientos para el cuidado infantil, lactancia materna exclusiva y la adecuada alimentación y protección del menor de 36 meses	0001: Programa articulado nutricional	67121	64820	96.60%
Residuos sólidos del ámbito municipal dispuestos adecuadamente	0036: Gestión integral de residuos solidos	633978	608065	95.90%
Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable e instalación de unidades básicas de saneamiento con arrastre hidráulico en las localidades de buenos aires, el corral, la laguna, la Succha y Quilagan, distrito de Querecotillo - Cutervo – Cajamarca	0083: Programa nacional de saneamiento rural	7176374	6714457	93.60%
Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable e instalación de unidades básicas de saneamiento con arrastre hidráulico en las localidades de buenos aires, el corral, la laguna, la Succha y Quilagan, distrito de Querecotillo - Cutervo – Cajamarca	0083: Programa nacional de saneamiento rural	7176374	6714457	93.60%
Instalación del sistema de distribución primaria y secundaria a tensión 13,20.44-0.22kv para el suministro eléctrico del caserío los algarrobos, distrito de Querecotillo - Cutervo – Cajamarca	0046: Acceso y uso de la electrificación rural	68671	62995	91.70%
Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal Santa Rosa - Patipampa - barbasco, distrito de Querecotillo - Cutervo – Cajamarca	0138: Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	380000	344550	90.70%
Mejoramiento del sistema de riego Quilagan, el guayo, el corral, la Succha y la Shilla, distrito de Querecotillo - Cutervo – Cajamarca	0042: Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario	5278554	4234568	80.20%

Nota: Los datos fueron obtenidos del portal de transparencia económica del MEF (Consulta amigable)

Tabla

Resultados obtenidos según dimensiones de la variable devengado de los programas presupuestales

Dimensiones	Valoración	Deficiente	Regular	Eficiente	Total
Gasto aprobado	N	5	5	8	18
	%	28%	28%	44%	100%
Compromiso	N	5	8	5	18
	%	28%	44%	28%	100%
Reconocimiento de la obligación	N	4	9	5	18
	%	22%	50%	28%	100.0
Registro presupuestal del devengado	N	2	12	4	18
	%	11%	67%	22%	100%
Verificación de ingreso de los bienes	N	5	8	5	18
	%	28%	44%	28%	100%
Efectiva prestación del servicio y ejecución de la obra	N	6	9	3	18
	%	33%	50%	17%	100%
Conformidad Correspondiente	N	7	9	2	18
	%	39%	50%	11%	100%

Nota: resultados a partir de la aplicación de los instrumentos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CHANDUVI CALDERON ROGER FERNANDO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHICLAYO, asesor de Tesis titulada: "El devengado de los programas presupuestales en los proyectos de inversión pública 2021 en una municipalidad Distrital de Cutervo", cuyo autor es FERNANDEZ PEREZ NATALI, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 13.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

CHICLAYO, 15 de Enero del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CHANDUVI CALDERON ROGER FERNANDO DNI: 16486158 ORCID: 0000-0001-7023-0280	Firmado electrónicamente por: CCALDERONRG el 15-01-2023 15:33:04

Código documento Trilce: TRI - 0520926