



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

**Gestión de proyectos de inversión y gasto público en una gerencia
regional de agricultura del norte del Perú**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Flores Chozo, Carlos Esteban (orcid.org/0000-0003-1371-7601)

ASESOR:

Dr. Carrion Barco, Gilberto (orcid.org/0000-0002-1104-6229)

CO-ASESORA:

Ph.D. Heredia Llatas, Flor Delicia (orcid.org/0000-0001-6260-9960)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

CHICLAYO – PERÚ

2023

Dedicatoria

Esta tesis está dedicada a mi querida madre Nelly Isabel, y a mi familia, la cual me brindó su apoyo y fortalecimiento en este gran paso profesional.

Agradecimiento

Mi sincero agradecimiento a los funcionarios y trabajadores de la Gerencia Regional de Agricultura, por la ayuda para realizar mi investigación, así como a mis profesores por las enseñanzas dadas a lo largo de este tiempo y a aquellas personas que colaboraron de alguna manera para culminar mi investigación.

Índice de contenido

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenido	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	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.....	15
3.3. Población, muestra y muestreo.....	15
3.4. Técnicas e instrumento de recolección de datos	16
3.5. Procedimientos	18
3.6. Método de análisis de datos.....	19
3.7. Aspectos éticos.....	19
IV. RESULTADOS.....	20
V. DISCUSIÓN	25
VI. CONCLUSIONES	31
VII. RECOMENDACIONES	32
REFERENCIAS	33
ANEXOS	40

Índice de tablas

Tabla 1 <i>Población del estudio</i>	16
Tabla 2 <i>Rango de la variable independiente</i>	17
Tabla 3 <i>Rango de la variable dependiente</i>	17
Tabla 4 <i>Confiabilidad de variable proyecto de inversión</i>	18
Tabla 5 <i>Confiabilidad de la variable gasto público</i>	18
Tabla 6 <i>Nivel de proyectos de inversión desde la perspectiva de los trabajadores</i>	20
Tabla 7 <i>Nivel de gasto público desde la perspectiva de los trabajadores</i>	21
Tabla 8 <i>Pruebas de Normalidad</i>	22
Tabla 9 <i>Correlación por dimensiones de variables</i>	23
Tabla 10 <i>Correlación entre variables</i>	24

Índice de figuras

Figura 1. <i>Esquema de estudio</i>	14
---	----

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú, 2022, se realizó una metodología de tipo básica, con un alcance correlacional de enfoque cuantitativo y diseño no experimental, transversal. Su población estuvo conformada por 70 trabajadores de la gerencia, del cual se tomó como muestra la misma cantidad, teniendo un muestro no probabilístico por conveniencia. Para la recopilación de datos, se aplicó como técnica una encuesta y como instrumento el cuestionario, el cual fue validado mediante un juicio de tres expertos, y teniendo una fiabilidad de instrumento mediante el Alfa de Cronbach de 0.956 para proyectos de inversión, y 0.908 para gasto público. De los resultados se obtuvo un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de 0.828 y un valor de significancia de $0.00 < 0.05$, el cual comprueba la relación entre el proyecto de inversión y el gasto público, aceptándose así la hipótesis alterna y rechazándose la nula. Lo cual se concluye que existe una correlación positiva moderada entre las variables de proyecto de inversión y gasto público siendo el coeficiente de determinación, R^2 igual a 0.685.

Palabras clave: Proyecto de inversión, gasto público, auditoria.

Abstract

The objective of this research was to determine the relationship between investment projects and public spending in a regional agricultural management in northern Peru, 2022, a basic type methodology was carried out, with a correlational scope of quantitative approach and non-experimental design, transverse. Its population consisted of 70 management workers, from which the same number was taken as a sample, having a non-probabilistic sample for convenience. For the data collection, a survey was applied as a technique and the questionnaire as an instrument, which was validated through a judgment of three experts, and having a reliability of the instrument through Cronbach's Alpha of 0.956 for investment projects, and 0.908 for public spending. From the results, a Spearman's Rho correlation coefficient of 0.828 and a significance value of $0.00 < 0.05$ were obtained, which proves the relationship between the investment project and public spending, thus accepting the alternative hypothesis and rejecting the null. Which is concluded that there is a moderate positive confirmation between the variables of investment project and public spending, with the coefficient of determination, R^2 equal to 0.685.

Keywords: Investment project, public spending, auditoriums.

I. INTRODUCCIÓN

En los últimos años, en la gestión de proyecto de inversión atraviesa por ciertas falencias en donde se evidenció que el 50% de todos los proyectos fallan debido a problemas de programación y presupuesto; por lo que se tenga eficiencia y estén regulados con los intereses comunes. Sin embargo, la inversión pública ha disminuido un -0,5 % para el gobierno central y un -1,1 % para las autoridades locales de los 10 últimos años; por ello, se debe resaltar que más del 40% de los recursos de inversión son administrados por los municipios (Escobar et al., 2021).

China ha tenido mayor incremento económico en el mundo, debido a que desde el año 2013 hasta el 2019 el PBI obtuvo un incremento económico anual al 7% en promedio. La industria representa el 39% que se tiene en China, obteniéndose grandes volúmenes de factores primarios para proveer las insuficiencias que abarca la fabricación en el país asiático. En el año 2018 se obtuvo un volumen dentro de la demanda que tiene China y América Latina en donde se logró una superioridad de 307,400 millones de dólares, incrementándose de 18,9% en proporción al 2017, datos obtenidos por la Administración General de Aduanas (AGA) de China. El incremento apresurado de la comercialización entre China y Latinoamérica tuvo una disminución debido al Covid-19 y en el año 2020 el negocio bilateral evidenció indicadores de desempeño bajos, esto no se ocasionaba desde la recesión que se tuvo en el año 2018 en donde tuvo una caída al 13% (Gachúz, 2022).

El Ministerio de Economía y Finanzas (2017, pp. 1–4) afirma que la inversión pública ha tenido que mejorar en el mes de agosto, con un mayor dinamismo e incremento económico de 16%, en donde se tiene como la tasa más excelente obtenida durante el año 2017, por lo que se está teniendo un valor que supera los S/ 2, 424 millones, se obtiene de la consulta amigable del MEF indicando que el incremento de la inversión pública de agosto destaca en un 14% al obtenido en enero. De allí que: en agosto, fue la inversión del gobierno central que mejoró la economía, en donde se tuvo inversiones por más de S/ 1, 010 millones, valor que refleja un aumento económico de 24% en relación al mes de agosto del 2016.

Asimismo, en el sector del gobierno nacional del Perú en los gastos de ejecución de inversiones con respecto al primer semestre del año 2022 se obtuvo un valor de S/ 6, 214 millones de soles, representando un 25.3% del presupuesto institucional modificado. Los gobiernos regionales obtuvieron un nivel de ejecución acumulada de S/ 3,019 millones de soles, que equivale el 23.8% del presupuesto institucional modificado. Los gobiernos locales obtuvieron una ejecución de las inversiones por un valor de S/ 6,474 millones de soles representando el 27.9% del presupuesto institucional modificado, según la consulta que se realiza mensualmente. Todos los años se establecen metas presupuestales de inversiones que son aprobadas por cada entidad; así como ocurrió el año 2021 en donde se obtuvo un nivel de ejecución de inversiones record por el monto de S/ 38,804 millones de soles (MEF, 2022).

Actualmente, la producción agropecuaria en la región Lambayeque disminuyó en 15,4 %, por la mínima producción en el sector agrícola (-16,3 %) y pecuaria (-1,0 %). En el sector agrícola, disminuyó la producción de arroz cáscara (-18,4 %), debido a la regulación en el calendario de las cosechas que el año previo presentó atrasos por las limitaciones de agua. Asimismo, se registró una disminución de caña de azúcar (-5,4 %) por mínimas cosechas, y de palta (-3,5 por ciento) por menores rendimientos de producción debido a la alternativa productiva natural del cultivo en algunos campos. En el primer semestre del 2022, progresó en 5,5% en relación al periodo anterior, por el incremento de la producción agrícola (6,2 %) y pecuaria (1,8 %). En esta etapa, incrementó la producción de arroz (8,0 %) debido a la normalización en el calendario de sus cosechas por mejores condiciones hídricas, arándanos (94,3 %) por mayores beneficios en campos nuevos; y de algodón (200,5 %). Estos resultados, tuvieron la mínima producción de caña de azúcar (-7,6 por ciento) por disminución de las cosechas, e inmovilizaciones en algunos ingenios (BCRP, 2022).

Por lo tanto, se formuló el problema general: ¿Cuál es la relación entre los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú?; asimismo, los problemas específicos; ¿Cuál es el nivel de ejecución de los proyectos de inversión en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú?; ¿Cuál es el nivel de gasto público en una gerencia regional de

agricultura del norte del Perú?; ¿Cuál es la relación entre las dimensiones de los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú?

Con respecto a la justificación, el estudio presentó alternativas de solución que puedan realizar decisiones adecuadas que permitan a los proyectos de inversión tener mayor duración y ayudar a mejorar la zona estudio. Presenta relevancia social, porque permitió disminuir las brechas sociales, porque los proyectos mejoraran la calidad de vida de los habitantes. Se tuvo como valor teórico, debido a que se brindó aportes al campo de la investigación como al uso de las normativas brindadas por el estado peruano y otros organismos para el desarrollo de la investigación. Presentó implicancia porque tuvo herramientas adecuadas para mejores decisiones en desarrollar proyectos sostenibles con las demás instituciones agrícolas que ayuden a mejorarlas necesidades prioritarias, optimizando la calidad de vida y disminuyendo el cierre de brechas de infraestructura agrícola que tiene el país.

Esta investigación tiene como objetivo general: Determinar la relación entre los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú. Los objetivos específicos: Identificar el nivel de ejecución de los proyectos de inversión en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú; Identificar el nivel del gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú; Establecer la relación entre las dimensiones de los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú. Asimismo, se planteó la hipótesis general: Los proyectos de inversión se relaciona con el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú; la hipótesis nula: Los proyectos de inversión no se relaciona con el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú.

II. MARCO TEÓRICO

En este apartado consta del desarrollo de antecedentes que estará formulado por artículos científico a nivel mundial y nacional. Además, que consta de las bases teóricas sobre las variables en estudio.

Psycharis et al. (2020), este documento tuvo como propósito estimar la contribución de los gastos de inversión pública financiados con fondos nacionales y cofinanciados por la Unión Europea al crecimiento regional en Grecia durante el período 2000–14. Los resultados fueron sensibles al período de tiempo y al nivel geográfico de las intervenciones. Si bien los proyectos financiados a nivel nacional impulsaron el crecimiento de las regiones antes del estallido de la crisis económica, no hay indicios de que los proyectos cofinanciados por la Unión Europea hayan conducido a un mayor crecimiento. Los resultados cuestionaron la adicionalidad y coordinación entre la Estrategia de Cohesión de la Unión Europea y las políticas regionales nacionales para la promoción del crecimiento regional en las regiones menos favorecidas de Europa.

Asimismo el autor Rungruangsakorn (2021), el estudio analizó el diseño político-normativo del país de Chile en relación con los proyectos de inversión y los conflictos socio ambientales. Se utilizó un enfoque cuantitativo a través de una encuesta a la población sobre los conflictos formados por los proyectos. Antes de cualquier análisis, la encuesta mostró que las personas evaluaron el papel de las autoridades de manera muy negativa. Esto se debió a que los proyectos de inversión favorecieron el crecimiento económico sin brindar beneficios adecuados a los afectados; esto generó conflictos socioambientales. El estudio concluyó que el diseño político-normativo carecía de valores representativos y por lo tanto generaba fricciones al interior del Estado.

Mientras que Liu et al. (2022), el objetivo del análisis se refirió en determinar el costo del gasto público en salud relacionado con las enfermedades crónicas más comunes entre los ciudadanos mexicanos. En 2015, se gastaron 83.500 millones de pesos en atención médica para estas enfermedades crónicas, el 17 % del presupuesto total dedicado a esta función. Sin embargo, se observó que ninguno

de estos fondos se utilizó para tratar a toda una población que padecía estas enfermedades, incluidas las personas que padecían diabetes e hipertensión. Se concluyó que, el costo asociado con este nivel de atención es el 17% del presupuesto total asignado a las funciones de salud. El costo total del funcionamiento saludable debería aumentar en un 4,1 % cuando se realiza un ejercicio que cubre al 100 % de los pacientes.

Además Ramírez y López (2021), examinó la relación entre el desempeño económico y gasto público. El método fue descriptivo y bibliográfico debido a la recolección de datos de gasto público. Los hallazgos evidenciaron relacionarse el gasto público con el PIB en América Latina. Además, se observó que el gasto público está relacionado con la dinámica de incentivar productos, pero solo es relevante en el corto plazo ya que no tiene un impacto significativo en el largo plazo, además se mostró que existen irregularidades al momento de la planificación del presupuesto, debido a que no definen los objetivos financieros. Estas averiguaciones alcanzaron a verse como una muestra de que los responsables de la estrategia económica no rehúyen a la política nacional.

Campo y Mendoza (2018), tuvo como propósito analizar el gasto público de Colombia entre el PIB entre los años 1984 y 2012. Se empleó un ensayo de causalidad utilizando fundamentos de panel para determinar si la relación está en línea con la teoría keynesiana o la teoría wagneriana. Se utilizaron datos de panel integrados para obtener un modelo de equilibrio a largo plazo. Los resultados de la prueba mostraron un impacto efectivo y revelador del gasto público en el PBI, en línea con el enfoque keynesiano, que confirmó la hipótesis de que ampliaciones en el gasto público incrementarían el crecimiento económico.

Espita et al. (2018), indicó que las investigaciones del gasto público en Colombia desarrollan a agruparse en aspectos oportunos y concluyen que se debe minimizar para garantizar el equilibrio macroeconómico. La Metodología utilizada fue bibliográfica ya que se recopiló información sobre los gastos públicos en Colombia en los últimos cinco años. En consecuencia, el artículo examinó las necesidades de construcción para el desarrollo económico a largo plazo, la eliminación de la inequidad de Acuerdos de Paz con las FARC, todo lo cual requiere

augmentar el gasto público de manera eficiente y equitativa. Esto se opone a las típicas conclusiones coyunturales que reducen el gasto público; en cambio, se necesitó más fondos para lograr estos objetivos en una perspectiva a largo plazo con un mínimo de corrupción.

Brito e Iglesias (2021), se examinó el impacto de la inversión privada en Ecuador en los años 2007-2014. Este documento empleó un enfoque metodológico bajo los resultados de una revisión previa sobre proyectos de inversión en Ecuador durante este tiempo. Los resultados de este documento indicaron tres hallazgos principales: En el corto plazo, las presiones fiscales impactaron de manera significativa en cuanto a la inversión pública, mientras que en el largo plazo solo el PIB y las remesas son importantes. Además, la inversión pública conduce a desplazar la inversión privada a corto plazo; Finalmente, para estimular la inversión privada, el gobierno debería intervenir menos en un periodo de corto plazo.

Riquelme et al. (2020), en su estudio realizado diagnóstico el gasto público del sector educativo superior en Chile. Asimismo, el estudio contó con una metodología de tipo documental bibliográfica, puesto que se recopiló información de los gastos establecidos por las universidades superiores en los años de 1990 - 2015. Los resultados mostraron que, a partir de los aportes teóricos presentados en el estudio, se propone un modelo para medir la productividad del gasto público en educación superior. Se concluyó que ante el modelo sugerido se incrementó la productividad a favor del gasto público en el sector educativo.

A **nivel nacional**, Andía et al. (2020), este artículo presentó un análisis de las definiciones de proyectos de inversión utilizadas en la literatura universitaria. El análisis consistió en clasificar estas definiciones según su perspectiva, método y objeto de intervención. Una vez hecho esto, se organizó la información para evaluar su sistematización con los procesos en curso que necesitaban mejorar. A partir de esta información, se descubrió que la mayoría de las definiciones estaban enmarcadas por el método o forma de intervención. En consecuencia, esto limitó las organizaciones en curso que requerían inversiones para cambiar; en su lugar, se creó una nueva definición, que fue impulsada principalmente por el enfoque de proceso.

Alvarado (2018), analizó el efecto del gasto de inversión pública en la reducción de pobreza en los años de 1994 y 2015. Usando un diseño de corte longitudinal y correlacionado, este análisis se hizo por medio del programa Eviews. Los hallazgos encontrados mostraron que la inversión pública aumenta la desigualdad de ingresos al aumentar el acceso de la población a los recursos. Por ello, la disminución de la inversión pública se traduce en una menor tasa de pobreza de la población. Esto se debe a que la inversión pública imita directamente el gobierno territorial, la responsabilidad ciudadana y la colaboración.

Clemente (2021) determinó el nivel de gestión del proyecto de inversión pública PTRT3. La metodología que presento fue de enfoque cuantitativo con un diseño no experimental con corte transversal. Se mostró que el 100% de los profesionales consideran que la gestión del PTRT3 fue justa o ineficiente. De los 75 profesionales encuestados que representan tres grupos de muestra, el 40% de los encuestados del Lote 1, que representa a Cajamarca, San Martín y la Amazonía, cree que la gestión del PTRT3 es justa. Por otro lado, el 36% se consideró ineficiente y el 24% lo consideró eficiente. Se concluyó que sólo el 12% indicó que era ineficaz. Estos resultados indican diferencias significativas entre la calidad de gestión percibida en el sistema de transporte público del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego de Perú en 2020.

Rubio y Sánchez (2022), definieron la interacción sobre administración de obras por gestión directa y calidad en proyectos públicos. Es por ello que el estudio fue aplicado fue cuantitativa, descriptiva, no experimental y correlacional. Se utilizó un diseño transversal y dos instrumentos de medición con escala tipo Likert, a quienes se les aplicó a 89 servidores públicos. La prueba de Shapiro-Wilk mostró que las variables se distribuyeron normalmente; la prueba estadística no paramétrica, mostró que existe una correlación significativa de 0,832. Esto probó la hipótesis inicial de los investigadores y sugirió una fuerte conexión entre estas dos cosas.

García (2022), la investigación evaluó sobre la relación entre los proyectos de inversión pública y la gestión municipal local del Distrito de Yaguas. Estudio transversal, correlacional y no experimental, con una muestra de 53 personas. El

cuestionario fue respondido por los participantes. Los hallazgos respaldaron la correlación positiva entre la inversión pública y la gestión municipal, como lo indica un valor de rho de 0,724**. Esto significó que la gestión municipal y la inversión pública tienen una relación directa entre sí, lo que fue confirmado por investigaciones posteriores.

La presente indagación, se integra al sistema de inversión pública para demostrar la calidad de los proyectos públicos. Asimismo, tiene como objetivo ampliar la eficiencia en el uso de los recursos de inversión; optimizar la calidad de los servicios públicos involucrados en los proyectos o aumentar su disponibilidad; y, en última instancia, aumentar el bienestar público, o la felicidad general de la población. Esto significa que la inversión pública se encuentra dirigida a mejorar la capacidad del Estado para brindar servicios públicos oportunos y eficientes a sus ciudadanos. La prestación constante del servicio sin interrupción garantiza el mejor bienestar social. Esto se logra a través de proyectos en curso que reciben inversión (Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, 2006)

Los fondos públicos se utilizan de manera responsable cuando los implementa la burocracia para mejorar la vida de sus ciudadanos y perfecciona la calidad de vida. Mediante estos esfuerzos se logran prioridades estatales que mejoran las experiencias cotidianas de su comunidad (Cevallos, 2019).

La inversión pública se encuentra relacionado estrechamente con los Proyectos de Inversión Pública, por lo que se definen como acciones Ad Hoc dirigidas a generar beneficios tangibles e intangibles en el estado (Andía et al., 2020). Asimismo, se considera una herramienta utilizada por el Estado, a través de la generación, ampliación y mejoramiento, cuyas inversiones producen cambios que mejoran la habitabilidad de la población (Manfre y Brea, 2018). Su objetivo es atender problemas que se encuentran en áreas específicas, tales como desnutrición, bajos niveles de educación, baja procreación de energía, falta de conservación de caminos u otros. (Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, 2006).

Los proyectos de inversión pública se definen como la participación del

Estado para lograr su objetivo social de generar costos públicos para los ciudadanos, cuyos fondos provienen de impuestos o tasas, aunque es posible ganar dinero con su funcionamiento, el objetivo no es obtener ganancias (Manfre y Brea, 2018).

Los proyectos de inversión, por su naturaleza, forman una amplia gama de actividades, por ejemplo, diversos tipos de edificaciones y construcciones, mejorando la rentabilidad de bienes o servicios, promoviendo y mejorando habilidades, y satisfaciendo constantemente las necesidades de la sociedad (Castro, 2017). La importancia de la inversión pública se enfoca en la atención o satisfacción de las necesidades de una población. Estas iniciativas de inversión pública están diseñadas para ayudar a cerrar una serie de brechas, como educación, atención médica, agua potable y electricidad, infraestructura de transporte por carretera y más.

Por lo tanto, los proyectos requieren capital para su implementación y se evalúa en términos de viabilidad financiera, no económica, técnica, ambiental, social y legal. Además, la planificación es esencial en el desarrollo de proyectos de inversión ya que permite a una organización maximizar o proteger sus recursos a través de una variedad de posibles estrategias de inversión, múltiples estrategias interrelacionadas relacionadas con la fijación de capital a largo plazo.

Para el desarrollo de la investigación se mencionan las dimensiones, según Ferreira y Acosta (2021), señalan las siguientes: La evaluación de proyectos de inversión, es el proceso de planificación, ejecución, seguimiento y control de las acciones necesarias para lograr el objetivo principal de un proyecto (Cruz y Terán, 2018). Esto se debe a que la gestión de proyectos es un proceso continuo que debe estar presente durante todo el ciclo de vida del proyecto, por lo que antes de emprender un proyecto de este tipo, es crucial comprender su alcance y propósito (Gutiérrez y Moreno, 2020). Este proceso determina los beneficios del proyecto, a través de este proceso también se puede determinar si un proyecto de inversión privada es rentable o no. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2018).

La evaluación de proyectos de inversión es un análisis integral para

comprender la productividad económica, financiera y social de los diferentes proyectos en los que puede invertir. Con base en esta evaluación, tendrá la posibilidad de asignar sus recursos financieros a la mejor opción disponible (Souza y Miranda, 2021). Las técnicas de evaluación de proyectos, si se dominan y aplican correctamente, nos permiten saber si los planes que se examinan generan o eliminan costos; en un campo tan competitivo y generalizado como el actual, esto es clave si se quiere crecer y prosperar. La evaluación de proyectos de inversión es una herramienta prioritaria a la hora de formular planes de inversión. Esta técnica debe ser capturada como la probabilidad de dar información crítica y decisiva a un solo tomador de decisiones en la organización para que la organización tenga todos los datos que necesita al momento de decidir sobre inversiones.

Implementación de proyectos, esta fase también determina a los responsables del proyecto y los recursos necesarios, por lo que es necesario que se establezca un cronograma de actividades, en donde se requiere la consideración de los procedimientos de la fase de inversión, como la contratación y la adquisición (Yankovyi et al., 2021). Esto permite un adecuado control y seguimiento de los tiempos de ejecución de los proyectos. Los procesos de proyectos de inversión formalizados requieren considerar múltiples actividades específicas para cada paso de la ejecución. Por ello, aquellos requisitos deben considerarse junto con las normas establecidas sobre presupuesto y contratación como parte de la inversión pública (Nande, y Pérez, 2021)

Evaluación ex-post y Auditorías, es considerado la evaluación y el análisis sistemáticos de evidenció para lograr una mejor comprensión del objetivo que se evalúa, así como una oportunidad para expresar una opinión sobre ese objetivo (Paramonova & Thollander, 2017). La finalidad es determinar la eficacia, efectividad, impacto y sostenibilidad en relación a los objetivos que se plantearon durante la inversión inicial. Así mismo, indica que es una herramienta que optimiza la planificación, ejecución y toma de decisiones de proyectos (MEF y Agencia de Cooperación Internacional del Japón - JICA, 2018).

Por otra parte, se definen a la segunda variable, gastos públicos, involucra el conjunto de salida de recursos financieros que realizan los gobiernos Federal,

Estatal y Municipal y diferentes organismos estatales en el ejercicio de sus funciones (Ramírez y López, 2021). Los costos públicos son transacciones financieras que hacen las entidades públicas un definido lapso para obtener los bienes o servicios que es necesario o transferir recursos recaudados a diferentes agentes económicos. (Alfageme y Guabloche, 2018). Asimismo, Quispe et al. (2022) definen al gasto público como la porción de riqueza que usa el Estado para asegurar y conservar el confort de la población, de forma que este confort otorgue al final más grandes beneficios al Estado.

En este sentido, el gasto público se define como el proceso de vincular sistemáticamente la asignación de recursos al logro de metas previamente identificadas, y en su desarrollo implica tres funciones claramente definidas: planificación, ejecución y control. Además, también se tiene en cuenta el costo total del estado para garantizar los derechos civiles y proporcionar bienes y servicios que nos beneficien a todos.

Le ejecución del gasto incluye la aplicación de fondos públicos para que el territorio, por medio de sus diferentes entidades o reglas de presupuesto, logre conseguir las metas y fines trazados en los diferentes planes que ha formulado. (Nande y Perez, 2021). La aplicación de los fondos públicos tiene varias etapas: Primero, el sistema contable del país debe ser capaz de respaldar el gasto. Luego, el gasto se considera en el marco presupuestario y de planificación obligatorio de cada país (Pinedo et al., 2021). Una vez aprobados, los gastos se incluyen en el presupuesto de cada organismo pertinente y están sujetos a limitaciones específicas ya la disponibilidad de fondos públicos. La etapa final involucra obligaciones de deuda pública e inversiones públicas o gastos relacionados con bienes de capital (Rodríguez, 2018).

Para la magnitud de cambiantes se considerarán los próximos componentes con base en la Directiva N° 0007-2020-EF/50.01 (Directiva para la ejecución presupuestaria): Magnitud categorización del gasto público, esta es un instrumento de administración financiera usada en cada una de los periodos del proceso presupuestario de la entidad (Salazar, 2020). Asimismo, la clasificación por objeto del gasto tiene por finalidad identificar los recursos que el gobierno compra. Se dice

que los distintos organismos públicos necesitan adquirir diversos bienes y servicios para funcionar, tales como servicios personales, arrendamientos, compras de estantes, adquisición de escritorios, materiales, entre otros (Medina Flores, 2021).

Se apoya en un grupo de cuentas de costos, ordenadas y agrupadas en el siguiente orden: la naturaleza de los bienes o servicios conseguidos, las operaciones financieras en curso, y clasificadas como: (1) Costos corrientes: Incluye todos los costes requeridos por los organismos autónomos y de la energía, las administraciones públicas y las organizaciones públicas para operar sus proyectos; (2) Costos de capital: está formado por esos costos que benefician a dar a conocer la infraestructura social y provechosa, y aumentar los activos del sector público; finalmente, (3) Servicios de deuda: del cual corresponde todos los costos de deuda se conforman del desembolso más intereses (Vilchez, 2021).

En la dimensión programación de gastos: corresponde al presupuesto de gasto público enumerando los gastos por servicios corrientes, proyectos a largo plazo y pago de deuda. Así mismo, se recauda a través de cuotas acreditadas a instituciones descritas en una ley de presupuesto anual. Esto permite que las instituciones brinden servicios públicos y formas de acuerdo a las funciones y objetivos de cada uno (Diario Oficial El Peruano, 2020). La programación de gastos es la etapa inicial del proceso de elaboración del presupuesto en el que la empresa estima los gastos en los que se incurrirá en el próximo ejercicio fiscal en función de los servicios prestados y los resultados obtenidos (Montaño y López, 2022).

En las fases descritas, realiza las siguientes acciones: revisar las prioridades de los dispositivos; determinación de las necesidades globales de gasto, teniendo en cuenta la cuantificación de metas, programas y proyectos para el logro de las metas institucionales de la unidad estructural; estimación de los fondos públicos disponibles para financiar el presupuesto anual, en la que la contribución unitaria determina el tamaño de la asignación presupuestaria; determina la financiación de las necesidades de gastos generales sobre la base de la asignación presupuestaria total (Rodriguez et al., 2021).

La dimensión gestión de recursos humanos: Los recursos humanos en el

sector público son la capacidad, los puestos de trabajo o las instalaciones físicas con que cuentan las instituciones públicas para llevar a cabo las operaciones cotidianas y cumplir con sus objetivos institucionales. Es importante entender que si bien el término “recursos humanos” puede entenderse como sinónimo de funcionarios públicos o funcionarios públicos, en realidad estamos hablando de la capacidad y habilidades de un individuo para contribuir a los logros del país (Coronel et al., 2021).

Por lo tanto, si bien existen algunos puntos en común entre la gestión de recursos humanos y los derechos de los empleados, también existen aspectos amplios que son exclusivos de la administración pública. Por lo tanto, esta dimensión es de suma importancia, ya que se denomina en una herramienta beneficiosa para optimizar muchos aspectos diferentes de la planificación. Al decidir sobre los estándares de asignación de recursos, debe considerar el marco de eventos que afectan la toma de decisiones, como las políticas específicas del país (Diario Oficial El Peruano, 2020).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación

Según Gonzalez (2020), señala que un enfoque cuantitativo consiste en la comparación de las teorías existentes de una secuencia de conjetura primordiales para obtener una muestra, así sea aleatoria o discriminativa, sin embargo representativa poblacional o fenómeno objeto de análisis.

El tipo de estudio fue básico, de acuerdo Hurtado (2020), se centra en la comprensión de la ciencia pura sin ninguna aplicación práctica. Utiliza un marco teórico y se centra únicamente en eso. Este tipo de investigación tuvo como objetivo aumentar el conocimiento sin ninguna interferencia de las aplicaciones prácticas.

Así mismo, según Thomas (2021), indica que un alcance correlacional tiene como finalidad determinar o establecer la relación entre las variables de estudio. Por lo tanto, se contó con un alcance correlacional, debido a que se midió la relación entre los proyectos de inversión y la gestión pública.

3.1.2. Diseño de investigación

Kember y Corbett (2018), se define que un estudio con diseño investigación no experimental se observan sucesos naturales y recopilan datos sin alterar intencionalmente ningún factor. Luego, los resultados se analizan en el contexto natural. En tal sentido, el diseño de investigación, este fue no experimental, puesto a que no se manipularon las variables y se desarrolló bajo un mismo tiempo.

Figura 1.

Esquema de estudio.

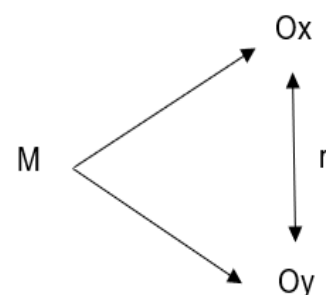
En donde:

M: Muestra

Ox: Síndrome de Burnout

Oy: desempeño laboral.

r: Relación de las variables



3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Proyecto de inversión

Definición Conceptual: Los proyectos de inversión pública se definen como la participación del Estado para lograr su objetivo social de generar costos públicos para los ciudadanos, cuyos fondos provienen de impuestos o tasas, aunque es posible ganar dinero con su funcionamiento, el objetivo no es obtener ganancias (Manfre y Brea, 2018).

Variable 2: Gasto público

Definición Conceptual: involucra el conjunto de salida de recursos financieros que realizan los gobiernos Federal, Estatal y Municipal y diferentes organismos estatales en el ejercicio de sus funciones (Ramírez y López, 2021).

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1. Población

Quezada (2021) afirma que una población es la totalidad de un estudio, que contiene todas las unidades de análisis encontradas en el estudio. Para Romero et al. (2020), definieron que la población es infinita o finita compuesta de elementos comunes con características específicas. Por lo que se consideró que la población a los trabajadores de la gerencia regional de agricultura de Lambayeque.

Criterios de inclusión: se consideró tomar solamente a los trabajadores de la gerencia regional de agricultura.

Criterios de exclusión: se consideró excluir a los trabajadores de otras gerencias regionales.

Tabla 1.

<i>Población del estudio</i>	
Gerencia regional de agricultura	N° de personas
Dirección	2
Oficinas administrativas	35
Oficinas jurídicas	5
Oficina de planificación agraria	6
Dirección de competitividad agraria	22
Total	70

3.3.2. Muestra

Con respecto a la muestra, según Romero et al. (2020) definen como el subconjunto representativo que se extrae de la población de un estudio. En tal sentido, se consideró a la muestra a 70 trabajadores. Por ello, el muestreo utilizado es no probabilístico, ya que se considera una técnica que seleccionan la muestra en función de un juicio subjetivo en lugar de una selección aleatoria.

3.3.3. Muestreo

Según Karamagi (2021), define al muestreo como la técnica que estableció la muestra que se seleccionó en la investigación. Por lo tanto, el muestreo del estudio fue no probabilístico, por conveniencia y censal, debido a que se seleccionó a todas las unidades pertenecientes de la gerencia regional de agricultura, es decir a toda el área correspondiente, del cual estuvo compuesta por los 70 trabajadores. Así mismo, se ha tomado criterios tanto de inclusión como de exclusión para poder determinar la población y a su vez la muestra.

3.4. Técnicas e instrumento de recolección de datos

Barbosa et al., (2018) indica que los métodos de investigación son los procedimientos utilizados para recopilar datos en función de la naturaleza del tema estudiado y los recursos disponibles. Esto llevó a datos que contribuyen a la investigación.

Hernández (2018) afirmó que la técnica de investigación de campo llamada

encuesta se utiliza para investigar un tema. Las encuestas implican recopilar información de un grupo de sujetos sobre sus comportamientos, valores, actitudes y circunstancias sociales. También se centran en las relaciones de colaboración con otras personas.

El instrumento de estudio utilizado fue el cuestionario, del cual estuvo compuesto por una serie de preguntas basadas en las variables de estudio, es decir, proyecto de inversión y gasto público, del cual fue aplicado a la muestra de estudio.

Variable V1: Proyecto de inversión.

Tabla 2.

Rango de la variable independiente

Nivel	Intervalo
Malo	[19 - 44]
Regular	[45 - 70]
Bueno	[71 - 95]

Variable V2: Gasto público

Tabla 3.

Rango de la variable dependiente

Nivel	Intervalo
Malo	[19 - 44]
Regular	[45 - 70]
Bueno	[71 - 95]

Confiabilidad: La confiabilidad permite conocer el nivel de confianza de los instrumentos que aplicará el investigador, por el cual se afianza en el Alfa de Cronbach, el cual nos permitirá conocer el nivel de confianza de los instrumentos, en donde indica que si el valor arrojado es mayor de 0.70, se considera que el instrumento es confiable. De tal manera, que, en el estudio, se realizó por medio del Alfa de Cronbach se midió el nivel de confiabilidad de los instrumentos, en donde de la primera variable, proyecto de inversión, arrojó un valor de 0.956,

mientras que, de la segunda variable, gasto público, arrojo un valor de 0.908. Por lo tanto, se confirmó que los instrumentos son confiables para su aplicación.

Tabla 4.

Confiabilidad de variable proyecto de inversión.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.956	22

Tabla 5.

Confiabilidad de la variable gasto público.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.908	18

Validez: Con respecto a la validación este fue evaluado por tres expertos, quienes bajo criterios de pertinencia, claridad y coherencia evaluaron los instrumentos de cada variable, del cual de acuerdo a los especialistas consideraron que el instrumento contaba con estos tres criterios por lo que arrojo que es válido para su aplicación, además que no solo servirá para el estudio presente, sino que puede favorecer a otras investigaciones posteriores que presenten características similares.

3.5. Procedimientos

Los procedimientos que se realizaron la presentación de la carta solicitando el permiso respectivo a la gerencia regional de agricultura, para la aplicación del instrumento.

Posteriormente, se aplicó el instrumento a los trabajadores de la gerencia regional de agricultura, se explicó de que consta y la escala en la que se evaluó cada pregunta.

Finalmente, después de aplicarse el instrumento se procedió al análisis de los datos recolectados, del cual fue representado por tablas y figuras, del cual

permitió contrastar las hipótesis y conclusiones del estudio.

3.6. Método de análisis de datos

Los métodos de investigación forma parte del procesamiento de datos de toda investigación, debido a que es considerado como herramientas que son utilizados para obtener y analizar los datos (Muthiah et al., 2020). Por lo tanto, el estudio contará con un análisis inferencial, en donde se determinó la prueba de normalidad e hipótesis para determinar si los datos arrojados son paramétricos o no paramétricos, de esta manera poder responder a las hipótesis del estudio.

Por otra parte, se realizó el análisis descriptivo, del cual se basó en la interpretación de tablas y figuras expuesta por el programa Microsoft Excel 2019. Además, para contrastar la relación entre las variables se hizo uso del programa estadístico SPSS.

3.7. Aspectos éticos

Según la investigación, el desarrollo está relacionado con el cumplimiento de principios éticos e internacionales, comenzando por el principio de justicia, que se fundamenta en determinar que todas las personas serán respetadas, sin distinción racial alguna. No existe el principio de malicia, que se entiende como no hacer lo que los demás no quieren hacer. También se cuenta el principio de beneficencia el cual garantizará que el aprendizaje sea bueno para la identidad y por último tenemos el principio de autonomía que es la capacidad que tienen las personas de considerar sus propios propósitos personales y actuar guiados por sus decisiones, es aceptable como lo reflejará en los resultados no utilizan intencionalmente estos principios para realizar pruebas en personas (Estigarribia, 2018).

En cuanto a las consideraciones éticas, para el estudio de la investigación se realizará de acuerdo a lineamientos del protocolo expuesto por la Universidad César Vallejo, autonomía, no maleficencia, beneficencia y justicia. En cuanto a la estructura se observarán los parámetros establecidos en el mismo, al igual que los autores citados en el artículo estará en base a la norma APA Séptima Edición.

IV. RESULTADOS

En los presente resultados logró identificar el nivel de ejecución de los proyectos de inversión en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú. Así mismo, el desarrollo de las dimensiones que corresponde a la variable de proyecto de inversión. A continuación, se muestra lo siguiente:

Tabla 6

Nivel de proyectos de inversión desde la perspectiva de los trabajadores

Nivel	Intervalo	Frecuencia	Porcentaje
Malo	[19 - 44]	0	0%
Regular	[45 - 70]	21	30%
Bueno	[71 - 95]	49	70%
Total		70	100%

Nota. De acuerdo a la tabla 7 se evidenció que los proyectos de inversión según los trabajadores de la gerencia regional de agricultura del norte del Perú se encontraron en un nivel bueno representado por un 70%, esto quiere decir que han teniendo un puntaje al llenar el cuestionario, entre 71 y 95, mientras que el 30% están en un nivel regular, encontrándose dentro de los valores de 45 a 70. En tal sentido, la proyección de inversión se encuentra en un nivel bueno, debido a que los trabajadores consideran que los proyectos de inversión cumplen un rol importante para el desarrollo y bienestar de toda sociedad. Así mismo, se resaltó la dimensión de implementación del cual mantiene un nivel bueno, esto debido a que los trabajadores consideran que los proyectos de inversión se encontraron relacionados con las necesidades de las regiones, y a su vez que financiamiento de dichos proyectos se encontraron debidamente regulados. Sin embargo, se mostró que ciertos trabajadores desconocen sobre el significado correcto de inversión pública y los objetivos del proyecto de inversión pública a veces no son consistentes con las políticas de la entidad.

En los presente resultados logró identificar el nivel del gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú. Así mismo, el desarrollo de las dimensiones que corresponde a la variable de proyecto de inversión. A continuación, se muestra lo siguiente:

Tabla 7.

Nivel de gasto público desde la perspectiva de los trabajadores.

Nivel	Intervalo	Frecuencia	Porcentaje
Malo	[18 - 42]	0	0.0%
Regular	[43 - 66]	20	28.6%
Bueno	[67 - 90]	50	71.4%
Total		70	100%

Nota: Según los resultados de la tabla 9 bajo la variable gasto público se evidenció que el 28.6% se encontraron en un nivel regular, estando dentro del puntaje de 43 a 66, y el 71.4% en un nivel bueno, tomando el puntaje máximo de 67 a 90 y encontrándose dichas personas en ese intervalo. Es decir que en la gerencia regional de agricultura del norte del Perú según los trabajadores se encontró en un nivel bueno en cuanto a al gasto público, sin embargo, se observó que algunos miembros del personal indicaron que no se conocía el costo del proyecto, esto debido a la poca capacitación en la aplicación de las instrucciones de planificación antes del proceso de programación y, en ocasiones, durante el proceso de elaboración del presupuesto. no hay una regulación claramente definida. Por otro lado, algunos empleados creen que en ocasiones no cuentan con los recursos humanos necesarios para la ejecución de los proyectos de inversión, y el nivel de participación de los empleados en los proyectos de inversión es bajo.

Tabla 8

Pruebas de Normalidad.

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	GI	Sig.
Proyecto de inversión	0.442	70	0.000
Gasto público	0.316	70	0.000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Nota: Para el desarrollo de las pruebas de normalidad, se realizó la prueba de Kolmogorov-Smirnov^a, esto debido a que la muestra del estudio estuvo conformada por 70 trabajadores de una gerencia regional de agricultura en Lambayeque. Por ello, según la prueba de Kolmogorov-Smirnov^a arrojó un valor de 0.000, del cual al ser menor de que sig $p < 0.05$. Por ello, se juzgó que los datos no se distribuyen normalmente, puesto que se tomó como valor de significancia de 0,000 para ambas variables, y este fue menor que sig $p < 0.05$, por lo tanto, los datos no tuvieron normalidad, por lo que se juzga como estadística no paramétrica, por lo que corresponde al coeficiente Rho de Spearman.

En los presente resultados logró establecer la relación entre las dimensiones de los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú. Así mismo, el desarrollo de las dimensiones que corresponde a la variable de proyecto de inversión. A continuación, se muestra lo siguiente:

Tabla 9

Correlación por dimensiones de variables.

		D1: Evaluación	D2: Implementación	D3: Auditoria	V2: Gasto público	
Rho de Spearman	D1: Evaluación	Coeficiente de correlación eficiente de	1.000	0.166	0.038	0.511**
		Sig. (bilateral)		0.000	0.000	0.000
		N	70	70	70	70
	D2: Implementación	Coeficiente de correlación eficiente de	0.166	1.000	0.317**	0.408**
		Sig. (bilateral)	0.000		0.007	0.000
		N	70	70	70	70
	D3: Auditoria	Coeficiente de correlación eficiente de	0.038	0.317**	1.000	0.306*
		Sig. (bilateral)	0.000	0.007		0.010
		N	70	70	70	70
	V2: Gasto público	Coeficiente de correlación eficiente de	0.511**	0.408**	0.306*	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	0.000	0.010	
		N	70	70	70	70

Nota: Se determinó bajo una prueba de normalidad, la cual se utilizó el coeficiente de correlación del Rho de Spearman, en este caso los resultados fueron que la dimensión evaluación se relaciona de forma moderada con la variable gasto público, teniendo un coeficiente de correlación de 0,511**, la cual así mismo la dimensión implementación también se relaciona de forma moderada con la variable, teniendo un coeficiente de correlación de 0,408** por su parte la dimensión auditoria se relaciona de forma moderada con la variable, teniendo un coeficiente de correlación de 0.306*.

Tabla 10

Correlación entre variables

			V1: Proyecto de inversión	V2: Gasto público
Rho de Spearman	V1: Proyecto de inversión	Coeficiente de correlación	1.000	,828**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	70	70
		Coeficiente de correlación	,828**	1.000
	V2: Gasto público	Sig. (bilateral)	0.000	
		N	70	70

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

Nota: Existe relación alta entre las variables proyecto de inversión y gasto público, teniendo un coeficiente de correlación igual a 0,828**. Así mismos el valor de Sig. = 0.000 lo cual es menor que $\alpha = 0.05$, por lo tanto, se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis afirmativa, la cual determinamos que mientras mejor este ejecutado un proyecto de inversión en el gobierno de agricultura, menos y mejor estructurado será el gasto público.

V. DISCUSIÓN

En este apartado de la investigación consta de discutir los resultados en relación a los objetivos establecidos en el estudio, asimismo, cada discusión fue contrastado por una base teórica y antecedente.

Se utilizó la prueba de Kolmogorov-Smirnova para determinar la relación entre los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú. Debido a que el tamaño de la muestra del proyecto superó los 50, se utilizó un coeficiente de correlación Rho de Spearman para analizar los datos. El valor resultante de 0,828** indica cerca de un nivel máximo de correlación entre proyectos y financiación pública. Sig. Menor = 0,05, que es el límite para la prueba de hipótesis, hace que el valor de 0,000 Sig. menor = 0,05 un resultado estadísticamente significativo a favor de la aceptación de la hipótesis.

Por lo tanto, se determinó que existe una relación alta entre proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú, es decir si la ejecución de los proyectos de inversión en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú se realiza de manera adecuada por ende los gastos públicos se manejaran de manera correcta creando beneficios para la comunidad. Es decir, que los gastos que se efectúen para el desarrollo de un proyecto de inversión permitirán favorecer a una comunidad y garantizar el bienestar social.

Estos resultados se asemejan al estudio de García (2022), quién evaluó la relación entre los proyectos de inversión pública y la gestión municipal en las comunidades nativas del Distrito de Yaguas, en donde se determinaron que existe una relación directa y significativamente con la variable gestión municipal, representado por un coeficiente de correlación de rho = 0.724**. Concluyéndose, que la gestión municipal y las variables del proyecto de inversión pública se relacionan significativamente. Igualmente, en el estudio de Rubio y Sánchez (2022), quienes desarrollaron su investigación para determinar la relación entre la administración de obras por gestión directa y la calidad de los proyectos de inversión, del cual en los hallazgos encontrados se muestra que existe una correlación significativa con un valor de 0,832, aprobándose la hipótesis alterna, en

donde se indica que la administración de obras de gestión directa y los proyectos de inversión guardan una relación significativa.

Por otro lado, se relaciona con la teoría de la Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública (2006), en donde se manifestó que la inversión pública debe estar dirigida a mejorar la capacidad del Estado para brindar servicios públicos oportunos y eficientes a sus ciudadanos, del cual está sujeto bajo un presupuesto efectuado en el gasto público. Es por ello que Manfre y Brea (2018), señala que los proyectos de inversión pública se consideran parte de la participación del Estado para lograr su objetivo social de generar costos públicos para los ciudadanos.

En relación al primer objetivo específico sobre identificar el nivel de ejecución de los proyectos de inversión en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú, se evidenció que se encuentran en un nivel bueno representado por un 70%, esto debido a que se mostró que en la dimensión de evaluación de proyectos (60%), la dimensión de implementación (68.6%), la dimensión de auditoría (60%) mostraron un nivel bueno según lo manifestado por los trabajadores de la gerencia regional de agricultura de Lambayeque. Sin embargo, también se ha mostrado un porcentaje considerable de trabajadores que consideran que tanto la dimensión de evaluación (40%) y auditoría (38.60%) presentan un nivel medio, debido a que existen ciertas irregularidades al momento de la ejecución de los proyectos de inversión.

En tal sentido, la gerencia regional de agricultura del norte del Perú, según lo manifestado por sus trabajadores consideran que la ejecución de proyectos de inversión se encuentra en un nivel bueno, resaltando sobre todo la dimensión de implementación. Sin embargo, ciertos trabajadores desconocen algunos aspectos sobre los proyectos de inversión, algunos trabajadores creen que la inversión a veces no es relevante para el sector público, no obstante, los trabajadores consideran que los proyectos de inversión son importantes ya que se enfocan en la atención o satisfacción de las necesidades de una población. Es por ello que muchos trabajadores consideran que los proyectos de inversión son relevantes para el desarrollo del bienestar social en toda comunidad ya que se basa en optimizar la calidad de vida de los pobladores.

Ante lo mencionado, se ha mostrado que en la gerencia regional de agricultura del norte del Perú ha presentado deficiencias en los proyectos de inversión, los trabajadores bajo su percepción consideran que el financiamiento de los proyectos de inversión pública no se encuentra está debidamente regulado esto debido a que los proyectos de inversión no han sido debidamente explicados para viabilizar su ejecución, generando incertidumbre en los trabajadores sobre la importancia y finalidad de cada proyecto. A esto se suma que las entidades inversionistas no cuentan con un plan para el desarrollo o ejecución del proyecto, generando un desequilibrio en la eficiencia y eficacia de los recursos.

Estos resultados se asemejan de manera contraria al estudio de Clemente (2021) en su investigación determinó el nivel de gestión del proyecto de inversión pública PTRT3, por lo que en los hallazgos se mostró que el 36% lo consideró ineficiente y el 24% lo consideró eficiente, esto debido a que los trabajadores manifiestan que existen problemas al momento de la etapa de ejecución de proyecto, ya que no se realiza un presupuesto adecuado y se evidenció ciertas negligencias al momento de la contratación del personal. Mientras que en el estudio de Rungruangsakorn (2021) del cual evidenció que los proyectos de inversión favorecen al crecimiento económico, sin embargo se ve afectado por el rol que cumplen los funcionario o autoridades, del cual los pobladores consideran que es ineficiente y existe una variedad de irregularidades que interrumpen el desarrollo adecuado en la ejecución de los proyectos de inversión. Asimismo, se reflejó que el diseño político-normativo de Chicle carecía de valores representativos, lo cual generaba fricciones al interior del Estado.

Asimismo, se relaciona con la teoría de Andia et al. (2020), quienes indican que los proyectos de inversión pública se definen como la participación del Estado para lograr su objetivo social de generar costos públicos para los ciudadanos, cuyos fondos provienen de impuestos o tasas, aunque es posible ganar dinero con su funcionamiento, el objetivo no es obtener ganancias. Por ello, de acuerdo a Cruz y Terán (2018) indica la importancia que radia la etapa de la evaluación de proyectos de inversión, del cual este proceso se enfoca en la planificación, seguimiento y control para determinar la viabilidad y factibilidad del proyecto. Así mismo, con respecto a las auditorías, en donde según el MEF y Agencia de cooperación

internacional de Japón (2018), señala que el propósito de este proceso se enfoca en la eficacia, efectividad, impacto y sostenibilidad del proyecto en relación a los objetivos pactados durante la inversión inicial.

De acuerdo con el segundo objetivo específico de identificación del gasto público en la gestión regional de la agricultura, el 71,4% de los trabajadores afirma definitivamente que el gasto público en su región se encuentra en un buen nivel. Estos datos fueron recopilados para la gestión regional de la agricultura en el norte del Perú. Esto debido a que, en la dimensión clasificación presentan un nivel bueno representado por un 81.4%, en la dimensión programación se muestra un nivel regular, representando por un 44.3%, en la dimensión de gestión indican un nivel bueno representado por 48.6%.

En tal sentido, se muestra que ciertos trabajadores manifiestan que se desconoce sobre los gastos en los proyectos, además que se realizan pocas capacitaciones en la aplicación de las instrucciones de planificación antes del proceso de programación, además a veces durante los procesos de planificación del presupuesto no se definen los objetivos físicos y financieros. Por otro lado, consideran algunos trabajadores que a veces no cuentan con los recursos humanos necesarios para llevar a cabo los proyectos de inversión, además existe una participación baja por parte del personal en los proyectos de inversión.

Ante lo mencionado, se ha mostrado que en la gerencia regional de agricultura del norte del Perú que la falta de capacitaciones a los trabajadores genera un bajo nivel de conocimiento ante los procesos de programación en los gastos públicos. Además, a causa de la desorganización al momento de fundamentar los proyectos de inversión, este no se realiza de manera correcta, debido a que en ocasiones no se define los objetivos tanto físicos como financieros, lo que posteriormente causa un desequilibrio en el presupuesto del gasto público.

Estos resultados se contrastan con el estudio de Además Ramírez y López (2021), por lo que se observó que el gasto público está relacionado con la dinámica de incentivar productos, pero solo es relevante en el corto plazo, además se mostró que existen irregularidades al momento de la planificación del presupuesto, debido

a que no definen los objetivos financieros. Es por ello, que en el estudio de Espita et al. (2018) quienes evaluaron el gasto público en Colombia en base a una revisión literaria examinaron las necesidades de construcción para el desarrollo económico a largo plazo, la eliminación de la inequidad en relación a los Acuerdos de Paz con las FARC. Concluyéndose que en relación a los gastos públicos se necesitan más fondos para lograr estos objetivos en una perspectiva a largo plazo con un mínimo de corrupción.

Por otro lado, los resultados se relacionan con la teoría de Chavarry (2022) quién señala que el gasto público tiene como propósito asegurar y conservar el confort de la población, de forma que este confort otorgue al final más grandes beneficios al Estado. Asimismo, Nande y Perez (2021) quienes indican que la ejecución del gasto público se debe desarrollar bajo ciertas reglas de presupuesto, enfocadas en la efectividad de las metas trazadas en los planes ya formulados. Es por ello que para Montañó y López (2022), señala que la programación de gastos es la etapa inicial del proceso de elaboración del presupuesto, del cual estima los gastos en los que se incurrirá en el próximo ejercicio fiscal en función de los servicios prestados y los resultados obtenidos, de esta forma permite establecer si los proyectos de inversión a trabajar serán rentable y eficientes en favor del estado, además de determinará cual será la estimación presupuestaria total.

Con respecto al tercer objetivo de establecer la relación entre los proyectos de inversión y el gasto público en una gestión agropecuaria regional, se demostró que los coeficientes de correlación de 0.511 y 0.408 indican que las dimensiones de implementación y evaluación están moderadamente relacionadas con el gasto público. Adicionalmente, se demostró que la dimensión fiscalización tiene una relación moderada con el gasto público, ya que tiene un coeficiente de correlación de 0,306**. De estos resultados se desprende que existe una relación moderada entre los proyectos de inversión y el gasto público.

Estos resultados se asemejan al estudio de Rubio y Sánchez (2022) quienes determinaron la relación entre las obras por gestión directa y calidad de los proyectos de inversión pública. En donde se utilizó la prueba de Shapiro-Wilk del cual se evidenció que los datos arrojados presentan normalidad, del cual se

desarrolló la prueba estadística Rho de Spearman mostró que existe una correlación significativa de 0,832 entre la gestión de obras por administración directa y la calidad de la inversión pública. Asimismo, para García (2022), quién evaluó el vínculo entre los proyectos de inversión pública y la gestión municipal en las comunidades nativas del Distrito de Yaguas, del cual los resultados mostraron que existe una relación directa y significativamente con las variables, en donde se arrojó un valor de , $\rho = 0.724^{**}$.

Por otro lado, los resultados se relacionan con las teorías de Souza y Miranda (2021) quienes manifiestan que la evaluación de proyectos de inversión es un análisis integral para comprender la productividad económica, financiera y social de los diferentes proyectos en los que puede invertir. Para ello, de acuerdo a Ramírez y López (2021) que, para el desarrollo de los proyectos de inversión, este se encuentra involucrado con el gasto público, el cual es el conjunto de salida de recursos financieros que realizan los gobiernos estatales y los diferentes organismos del estado.

Por último, correspondiente a la relación entre las variables en estudio, notamos que existe una alta relación, con un coeficiente de correlación del Rho de Spearman de 0,828 entre los proyectos de inversión y el gasto público, esto quiere decir que cuanto un proyecto de inversión este bien ejecutado, bajo las premisas planteadas y como se requiere, el gasto público de este va a ser menor, lo cual afirma la teoría de Yankovyi et al. (2021) que nos comenta que un adecuado control y seguimiento de ejecución de proyectos, traerá consigo múltiples beneficios, considerando actividades específicas para cada paso de la ejecución, es por ello que se rige bajo normas establecidas sobre presupuesto y contrataciones, así mismo para Quispe et al. (2022) el gasto publico representa la porción de riqueza del estado, el cual brinda y asegura un confort para la población, el cual este otorga beneficios y es un reflejo de actividad fiscal y económica para el país.

VI. CONCLUSIONES

1. Existe una relación significativa positiva entre los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú con un valor igual a 0.828.
2. Los proyectos de inversión en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú, se encuentra en un nivel bueno, ya que los trabajadores consideran que de cierta manera se realiza de manera eficiente la evaluación, implementación y auditoría en los proyectos de inversión.
3. Los gastos públicos en la gerencia regional de agricultura del norte del Perú se encuentran en un nivel bueno, debido a que los trabajadores consideran que clasificación de gastos y la gestión de recursos se encuentran en un nivel bueno, mientras que en la programación de datos hace falta modificar ciertas deficiencias para lograr pasar de un nivel regular a un nivel bueno.
4. Se encontró una relación moderada entre las dimensiones de los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú.

VII. RECOMENDACIONES

1. A los directivos de una gerencia regional de proyectos de agricultura de Lambayeque, a implementar proyectos de inversión pública que busquen minimizar ciertos riesgos adicionales a ciertas obras no fundamentadas.
2. A los directivo y trabajadores, considerar de cierta manera realizar de forma eficiente, una evaluación y auditorias de proyectos, para generar un eficaz gasto público en la gerencia de agricultura de Lambayeque.
3. Los directivos de una gerencia regional de agricultura del norte del Perú, desarrollen capacitaciones a los trabajadores en base a temas de proyectos de inversión como en la clasificación de los gastos públicos.
4. Se sugiere que a los directivos de una gerencia regional gestionen adecuadamente los recursos que serán necesarios para el desarrollo de los proyectos de inversión, de esta manera evitar deficiencias.

REFERENCIAS

- Alfageme, M., y Guabloche, M. (2018). Estado, gasto público y desarrollo de las capacidades: una aproximación. *Revista Estudios Económicos*, Banco Central de Reserva del Perú. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Estudios-Economicos/02/Estudios-Economicos-2-4.pdf>
- Alvarado, J. (2018). Análisis de la gestión del gasto público en inversión y su incidencia sobre la reducción de los niveles de pobreza en el Perú. *Quipukamayoc*, 26(51), 33. <https://doi.org/10.15381/quipu.v26i51.14933>
- Andia, W., Marín, O., y Lara, M. (2020). Investment projects: definition from the process perspective. *Cuadernos de administración*, 36(66), 161–171. <https://doi.org/10.25100/cdea.v36i66.7221>
- Banco Central de Reserva del Perú. (2021). *Lambayeque: síntesis de actividad económica Junio*. Síntesis de Actividad Económica, Lambayeque. Gob.pe. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Piura/2021/sintesis-lambayeque-04-2021.pdf>
- Barbosa, A., Mar, C., y Molar, J. (2018). *Metodología de la investigación. Métodos y técnicas*. Grupo Editorial Patria. <https://www.editorialpatria.com.mx/pdf/files/9786074384093.pdf>
- Brito, L., y Iglesias, E. (2021). Private investment, government expenditure and tax burden in Ecuador. *Revista de Estudios Regionales*, 112, 81–118. <https://www.proquest.com/scholarly-journals/inversión-privada-gasto-público-y-presión/docview/2656326464/se-2>
- Campo, J. (2018). Public expenditure and economic growth: A regional analysis for Colombia, 1984-2012. *Lecturas de economía*, 88, 77–108. <https://doi.org/10.17533/udea.le.n88a03>
- Castro, Z. (2017). Evaluación de proyectos de inversión para pequeñas y medianas empresas con una estrategia de proyección financiera. *Ra Ximhai*, 13(3), 15-40. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=46154070001>

- Cevallos, Á. (2019). Evaluación financiera de proyectos de inversión para la PYMES. *Dominio de las Ciencias*, 5(3), 375. <https://doi.org/10.23857/dc.v5i3.941>
- Clemente, K. (2021). *Gestión del proyecto de inversión pública del PTRT3 en el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego en el Perú, 2020* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/60230>
- Coronel, A., Palomino, G., Pereyra, T., y Vela, R. (2021). Gasto público en el crecimiento económico. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(2), 1773–1784. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i2.381
- Cruz, F., y Terán, A. (2018). Valuation of an investment project in research and development in the pharmaceutical industry. *Contaduría y administración*, 64(1), 90. <https://doi.org/10.22201/fca.24488410e.2018.1717>
- Diario Oficial el Peruano. (2020). *Aprueban la Directiva No 0007-2020-EF/50.01 “Directiva para la Ejecución Presupuestaria”, así como sus Anexos, Modelos y Ficha y otras disposiciones.* Gob.pe. https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1510868/RD0034_2020EF5001.pdf.pdf?v=1609453201
- Escobar, K., Terry, O., Zavaleta, W., y Zárate, G. (2021). Performance of subnational governments in public investment management, Peru. *Revista Venezolana de Gerencia*, 26(95), 595–609. <https://doi.org/10.19052/rvgluz.27.95.10>
- Espitia, J., Ferrari, C., González, J. I., Hernández, I., Reyes, L. C., Romero, A., Tassara, C., Varela, D., Villabona, J., y Zafra, G. (2018). Public spending in colombia. Reflections and proposals. *Revista de economía institucional*, 21(40), 291–326. <https://doi.org/10.18601/01245996.v21n40.11>
- Estigarribia, M. (2018). Ética en la investigación científica, en el área de las Ciencias Sociales, en Universidades del Paraguay. *Revista Gestão Universitária na América Latina - GUAL*, 8(4), 153–163. [34](https://doi.org/10.5007/1983-</p></div><div data-bbox=)

- Ferreira, G. y Acosta, P. (2021). Diseño de proyecto como herramienta para la programación presupuestaria, en el marco de Presupuesto por Resultado. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(6), 14533-14561. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i6.1922
- Gachúz, J. (2022). Chinese Trade and Investment in the Mining Sector of Chile, Peru and Bolivia. *Interacción Sino-Iberoamericana*, 2(1), 43–65. <https://doi.org/10.1515/sai-2022-0001>
- García, A. (2022). *Proyectos de inversión pública y gestión municipal en los territorios de las comunidades nativas del distrito de Yaguas, Loreto, 2021* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/84767>
- Gonzalez, J. (2020). *Methodological prospects for scientific research: From pragmatism to pluralism*. Springer Nature. [https://books.google.com.pe/books?id=JGMGEAAAQBAJ&pg=PA17&dq=Gonzalez,+J.+\(2020\).+Methodological+prospects+for+scientific+research:+From+pragmatism+to+pluralism.&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwjXqo3Xy5P9AhWcCrkGHVGkCnQQ6AF6BAgFEAl#v=onepage&q=Gonzalez%2C%20J.%20\(2020\).%20Methodological%20prospects%20for%20scientific%20research%3A%20From%20pragmatism%20to%20pluralism.&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=JGMGEAAAQBAJ&pg=PA17&dq=Gonzalez,+J.+(2020).+Methodological+prospects+for+scientific+research:+From+pragmatism+to+pluralism.&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwjXqo3Xy5P9AhWcCrkGHVGkCnQQ6AF6BAgFEAl#v=onepage&q=Gonzalez%2C%20J.%20(2020).%20Methodological%20prospects%20for%20scientific%20research%3A%20From%20pragmatism%20to%20pluralism.&f=false)
- Gutiérrez, F., y Moreno, J. (2020). The impact of public investment on private investment in Mexican states. *Revista Latinoamericana de Economía*, 52(206). <https://doi.org/10.22201/iiec.20078951e.2021.206.69501>
- Hernandez-Sampieri, R. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGrawhill. http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/SampieriLasRutas.pdf
- Hurtado, F. (2020). Fundamentos Metodológicos de la Investigación: El Génesis del

Nuevo Conocimiento. *Revista Scientific*, 5(16), 99–119.
<https://doi.org/10.29394/scientific.issn.2542-2987.2020.5.16.5.99-119>

Karamagi, R. (2021). *Scientific Research Methods*. Independently Published.
https://books.google.com.pe/books?hl=en&lr=&id=MzwjEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT4&ots=5lzLf85KgC&sig=7SUhv4dYFv1KzUbXg8FaX0o-lvl&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

Kember, D., y Corbett, M. (2018). *Structuring the thesis: Matching method, paradigm, theories and findings* (1a ed.). Springer.
<https://books.google.com.pe/books?id=Ly5mDwAAQBAJ&pg=PA68&dq=Structuring+the+thesis:+Matching+method,+paradigm,+theories+and+findings&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwj0nrC-zJP9AhWpLLkGHeQwBPEQ6AF6BAgGEAI#v=onepage&q=Structuring%20the%20thesis%3A%20Matching%20method%2C%20paradigm%2C%20theories%20and%20findings&f=false>

Ley del sistema nacional de inversión pública. (2006). *Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública*.
[https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/snip/2015/1.Ley27293-Ley_que_crea_el_SNIP\(2014_agosto\).pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/snip/2015/1.Ley27293-Ley_que_crea_el_SNIP(2014_agosto).pdf)

Liu, Z., Yin, T., Surya, A., y Sadiq, M. (2022). Public spending as a new determinate of sustainable development goal and green economic recovery: Policy perspective analysis in the post-covid. *Climate Change Economics*, 13(03).
<https://doi.org/10.1142/s2010007822400073>

Manfre, D., y Brea, E. (2018). Design of a methodology to improve the investment project portfolios in an electric power system. *Revista De La Facultad De Ingeniería*, 30(1), 115–130.
https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_abstractypid=S0798-40652015000100012yIng=enynrm=isoytIng=en

Medina, J. (2021). Los proyectos especiales de inversión pública y el modelo de ejecución de inversiones públicas: revisión de las herramientas que pueden emplearse para mejorar las contrataciones del Estado. *Derecho*

Administrativo y Contrataciones Públicas, 62, 131–151.
<https://doi.org/10.18800/iusetveritas.202101.007>

Ministerio de Economía y Finanzas, y Agencia de Cooperación Internacional del Japón-JICA. (2018). *Pautas Generales para la Evaluación Ex Post de Proyectos de Inversión Pública*. Gob.pe.
https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Evaluacion_ExPost/InstrumentosMetodologicos/PAUTAS_GENERALES_EVAL_EX_POST.pdf

Montaño, M., y López, M. (2021). Efecto del gasto público en el crecimiento económico por grupos de países según el nivel de ingresos: un análisis de cointegración con datos de panel. *Revista Económica*, 9(2), 79–91.
<https://revistas.unl.edu.ec/index.php/economica/article/view/1212>

Muthiah, P., Naidu, R., Badzis, M., Nayan, N., Rahim, R., y Aziz, N. (2020). *Qualitative Research: Data Collection and Data Analysis Techniques* (2nd Edition). UUM Press.
https://books.google.com.pe/books?id=vu_xDwAAQBAJ&pg=PA5&dq=Qualitative+Research:+Data+Collection+and+Data+Analysis+Techniques&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwitqZPQzJP9AhW7GbkGHUACCpoQ6AF6BAgNEAI#v=onepage&q=Qualitative%20Research%3A%20Data%20Collection%20and%20Data%20Analysis%20Techniques&f=false

Nande, E., y Pérez, O. (2021). The moderating effect of government spending and its impact on public debt in Mexico. *Economía Coyuntural*, 6(4), 77–104.
http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S2415-06222021000400005yscript=sci_abstractytlng=en

Nel, L. (2021). *Metodología de la investigación*. Marcombo.
<https://editorialmacro.com/wp-content/uploads/2021/02/9786123045760.pdf>

Nunura, L., y Luján, G. (2022). Eficiencia del gasto de las inversiones en una entidad pública. Piura, 2022. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(4), 34-51. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i4.2515

- Paramonova, S., y Thollander, P. (2017). Ex-post impact and process evaluation of the Swedish energy audit policy programme for small and medium-sized enterprises. *Journal of Cleaner Production*, 135, 932–949. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.06.139>
- Pinedo, J., Dávila, J., y Luna, E. (2021). El nivel de la calidad de gasto público del proceso presupuestario en la dirección regional de transportes y comunicaciones de San Martín, 2019. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(6), 13525–13540. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i6.1340
- Psycharis, Y., Tselios, V., y Pantazis, P. (2020). The contribution of Cohesion Funds and nationally funded public investment to regional growth: evidence from Greece. *Regional Studies*, 54(1), 95–105. <https://doi.org/10.1080/00343404.2018.1525696>
- Quispe, Y., Díaz, M., y Cuba, E. (2022). Presupuesto participativo y gestión del gasto público. *Revista de Ciencias Sociales*, 28, 279-289. <https://doi.org/10.31876/rcs.v28i.38163>
- Ramírez, E., y López, F. (2021). Gasto público y crecimiento en américa latina: la Ley de Wagner y la hipótesis de Keynes. *Investigación económica*, 80(316), 109. <https://doi.org/10.22201/fe.01851667p.2021.316.76314>
- Riquelme, G., y Olivares, V. (2020). Efficiency of public expenditure in higher education. Chile1990-2015. *Utopía y Praxis Latinoamericana*, 25(13), 57. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.4292702>
- Rodrigues, A., Gontijo, T., y Gonçalves, C. (2021). Eficiência do gasto público em atenção primária em saúde nos municípios do Rio de Janeiro, Brasil: escores robustos e seus determinantes. *Ciencia y saude coletiva*, 26(2), 3567–3579. <https://doi.org/10.1590/1413-81232021269.2.04342020>
- Romero, H., Real, J., Ordoñez, J., Gavino, G., y Saldarriaga, G. (2022). Metodología de la investigación. *Revista Acvenisproh Académico*. https://acvenisproh.com/libros/index.php/Libros_categoria_Academico/articli

e/view/22/29

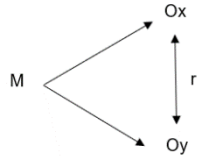
- Rubio, J. (2022). *Gestión de obras por administración directa y calidad de proyectos de inversión pública en un proyecto especial, La Libertad - 2020* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/80852>
- Rungruangsakorn, C. (2021). The role of the chilean state in productive investment projects and socio-environmental conflicts: A quantitative approach. *Colombia Internacional*, 105, 147–173. <https://doi.org/10.7440/colombiaint105.2021.06>
- Salazar, C. (2020). Public Spending and Economic Growth: Theoretical Controversies and evidence for Mexico. *Economía UNAM*, 17(50), 53–71. <https://doi.org/10.22201/fe.24488143e.2020.50.519>
- Souza, R, y Miranda, H. (2021). Influência do gasto público no fortalecimento da centralidade de Pau dos Ferros/RN. *Cadernos Metr pole*, 23(52), 1109–1134. <https://doi.org/10.1590/2236-9996.2021-5212>
- Thomas, G. (2021). *Research Methodology and Scientific Writing*. Springer Nature. [http://www.eiimlibrary.com/library/24440_C.%20George%20Thomas%20-%20Research%20Methodology%20And%20Scientific%20Writing%20\(2021,%20Springer\)%20-%20libgen.li.pdf](http://www.eiimlibrary.com/library/24440_C.%20George%20Thomas%20-%20Research%20Methodology%20And%20Scientific%20Writing%20(2021,%20Springer)%20-%20libgen.li.pdf)
- Vílchez, M. (2021). Gestión del presupuesto por resultados y calidad del gasto en la municipalidad provincial de Satipo, 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(6), 11186-11205. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i6.1157
- Yankovyi, V., Koval, V., Dudka, T., y Bykhovchenko, V. (2021). Statistical assessment of project economic priority in company's investment management. *Revista gestión de las personas y tecnología*, 14(42), 22. <https://doi.org/10.35588/gpt.v14i42.5284>

ANEXOS

Tabla de Matriz De Operacionalización

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Proyecto de inversión	Es una herramienta que utiliza el Estado para que sus inversiones produzcan cambios que mejoren la calidad de vida de la población a través de la generación, ampliación e incremento de la cantidad y/o calidad de los servicios públicos que brinda (Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, 2006).	El Proyecto de inversión de acuerdo a su definición operacional este compuesto por tres dimensiones: Evaluación de proyectos; Implementación de proyectos y Evaluación ex-post y Auditorías (Ferreira y Acosta, 2021)	Evaluación de proyectos	Evaluación económica	Escala ordinal
				Evaluación privada	
				Evaluación social	
			Implementación de proyectos	Necesidades	
				Financiamiento	
				Planeamiento	
				Bien o Servicio	
			Evaluación ex-post y Auditorías	Pre Inversión	
				Inversión	
				Post Inversión	
Gasto público	Los gastos públicos constituyen las transacciones financieras que realizan las jurisdicciones y entidades públicas en un período determinado para adquirir los bienes o servicios que requiere la producción, o para transferir los recursos recaudados a diferentes agentes económicos (Alfageme y Guabloche, 2018).	El gasto público de acuerdo a la definición operacional, este compuesto por las dimensiones de clasificación de gasto público, programación de datos y gestión de recursos humanos.	Clasificación gasto público.	Gasto corriente	
				Gastos de capital	
				Servicio a la deuda	
			Programación de gastos.	Diagnóstico Presupuestal	
				Estimación de Fondos	
			Gestión de recursos humanos	Asignación Presupuestal	
				Fortalecimiento Laboral	
				Fiscalización Laboral	
				Gestión	

Tabla de Matriz De Consistencia

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnicas e instrumentos
<p>Problema general: ¿Cuál es la relación entre los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú?</p> <p>Problemas específicos: ¿Cuál es el nivel de ejecución de los proyectos de inversión en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú?; ¿Cuál es el nivel de gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú?; ¿Cuál es la relación entre las dimensiones de los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú?</p>	<p>Objetivo general: Determinar la relación entre los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú.</p> <p>Objetivos específicos: Identificar el nivel de ejecución de los proyectos de inversión en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú; Identificar el nivel del gasto público en la gerencia regional de agricultura del norte del Perú; Establecer la relación entre las dimensiones de los proyectos de inversión y el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú.</p>	<p>Hipótesis general: Los proyectos de inversión se relaciona con el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú. Las</p> <p>Hipótesis específicas: El nivel de ejecución de los proyectos de inversión en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú, es buena; El nivel del gasto público en la gerencia regional de agricultura de Lambayeque es buena; Las dimensiones de los proyectos de inversión se relacionan con el gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú.</p>	<p>Técnica del estudio que se utilizará es la encuesta.</p> <p>Instrumento que se utilizar es el cuestionario por cada variable.</p>
Diseño de investigación	Población y muestra	Variables y dimensiones	
<p>Tipo: Básica</p> <p>Diseño: Correlacional</p> <p>En donde: M: Muestra Ox: V1 Oy: V2 r: Relación de las variables</p> 	<p>La población está compuesta por los trabajadores de la gerencia regional de agricultura de Lambayeque.</p> <p>La muestra son 70 trabajadores de la gerencia regional de agricultura de Lambayeque. Por ello, el muestreo utilizado es no probabilístico, ya que se considera una técnica de muestreo en la que los investigadores seleccionan muestras en función de un juicio subjetivo en lugar de una selección aleatoria.</p>	<p>Proyectos de inversión</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de proyectos • Implementación de proyectos • Evaluación ex-post y Auditorías <p>Gasto público</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación gasto público. • Programación de gastos. • Gestión de recursos humanos 	

Instrumentos De Recolección De Datos

Cuestionario para medir el proyecto de inversión

Datos informativos:

Género: M F

Área de trabajo:

Instrucciones: Estimado (a) colaborador (a), el presente tiene como objetivo identificar el nivel proyectos de inversión de una gerencia de agricultura en Lambayeque. El instrumento es anónimo y reservado, la información es solo para uso de la investigación. En tal sentido, se le agradece por la información brindada con sinceridad y objetividad, teniendo en cuenta las siguientes opciones de respuesta:

NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	2	3	4	5

Ítems	Enunciados	Valoración				
		1	2	3	4	5
Evaluación de proyectos						
01	Se comprende los beneficios económicos al implementar proyectos					
02	Cree que los beneficios de un proyecto dependen de su evaluación					
03	Durante la ejecución del proyecto hay costos adicionales					
04	Entiende lo que significa la inversión pública					
05	Comprende la importancia de la inversión pública					
06	Cree que la inversión pública está relacionada con el sector agrario					
07	Entiende lo que significa la inversión social					
08	Comprende la importancia de la inversión social					
09	Cree que la inversión social debe ser relevante para el sector público					
Implementación de proyectos						
10	Cree que los proyectos de inversión pública están en línea con las necesidades de las regiones.					
11	Los proyectos de inversión pública han sido debidamente explicados o sustentados ante los responsables para viabilizar su ejecución.					
12	El financiamiento de los proyectos de inversión pública está debidamente regulado.					
13	La selección de entidades que invertirán en proyectos de inversión pública está en línea con el marco regulatorio vigente (por ley).					
14	La entidad que opta por realizar la inversión es propietaria del equipo y la infraestructura al inicio de la inversión.					
15	La entidad inversionista de un proyecto de inversión pública cuenta con un plan para el desarrollo o ejecución del proyecto					
16	La provisión de bienes o servicios para proyectos de inversión pública sigue los principios de eficiencia y eficacia.					
Evaluación ex-post y Auditorías						
17	Las prioridades de población se consideran en los proyectos de inversión					
18	Los objetivos del proyecto de inversión pública son consistentes con las políticas de la entidad.					
19	La post inversión ayuda a los ciudadanos y beneficiarios a comprender el impacto del proyecto					

Cuestionario para medir el gasto publico

Datos informativos:

Género: M F

Área de trabajo:

Instrucciones: Estimado (a) colaborador (a), el presente tiene como objetivo identificar el nivel de gastos públicos de una gerencia de agricultura en Lambayeque El instrumento es anónimo y reservado, la información es solo para uso de la investigación. En tal sentido, se le agradece por la información brindada con sinceridad y objetividad, teniendo en cuenta las siguientes opciones de respuesta:

NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	2	3	4	5

Íte ms	Enunciados	Valoración				
		1	2	3	4	5
Clasificación gasto publico						
01	Tiene conocimiento acerca de los gastos en los proyectos.					
02	Los gastos de capital se programan debidamente en los proyectos.					
03	Se consideran los gastos destinados a proyectos de inversión, tales como estudios de pre-inversión, ejecución de obras y contratación de servicios.					
04	El desarrollo del proyecto de inversión tiene acciones de carácter permanente.					
Programación de gastos						
05	Se capacitan en la aplicación de las instrucciones de planificación antes del proceso de programación.					
06	Se ha considerado la línea de base de los proyectos de inversión pública en la etapa de planificación.					
07	Durante el proceso de planificación del presupuesto, se definen los objetivos física y financieramente.					
08	Durante el proceso de elaboración del presupuesto, se estiman los fondos en función del origen de los recursos que lo componen					
09	Se consideran las partidas básicas de ingresos y gastos establecidas por la entidad en la elaboración del presupuesto					
10	En el proceso de asignación presupuestaria, se diseñan los fondos para satisfacer las necesidades planificadas.					
11	Las asignaciones de recursos financieros a partidas presupuestarias están dirigidas a grupos específicos de personas					
Gestión de recursos humanos						
12	Participó el personal en el proyecto de inversión.					
13	Se cuenta con los recursos humanos necesarios para llevar a cabo la misión de la entidad					
14	Los trabajadores tienen capacitaciones para trabajar de manera efectiva.					
15	Los trabajadores demuestran una acción planificada.					
16	El esfuerzo del jefe es lograr los objetivos de la entidad.					
17	Los jefes y trabajadores se preocupan por la entidad.					
18	Los trabajadores cooperan para lograr las metas propuestas.					

ANEXO 4: VALIDACIÓN DE EXPERTOS

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Dr. Ricardo Chanamé Chira
 Institución donde labora : Universidad Tecnológica del Perú
 Especialidad : Lengua y Literatura
 Instrumento de evaluación : Para evaluar el proyecto de inversión
 Autor (s) del instrumento (s) : Carlos Esteban Flores Chozo

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Proyecto de inversión					x
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					x
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Proyecto de inversión					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Proyecto de inversión					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					x
PUNTAJE TOTAL		49				

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento denominado "Cuestionario para medir el proyecto de inversión" cumple con los criterios de claridad, objetividad, actualidad, organización, suficiencia, intencionalidad, consistencia, coherencia, metodología y pertinencia. Por lo tanto, tiene el V^oB^o para su aplicación.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

49



Chiclayo, 9 de noviembre de 2022

Dr. Ricardo Chanamé Chira
 Esp. en Investigación y redacción científica
<https://orcid.org/0000-0001-6410-5192>

richame_07@hotmail.com
 979076087

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Dr. Ricardo Chanamé Chira
Institución donde labora : Universidad Tecnológica del Perú
Especialidad : Lengua y Literatura
Instrumento de evaluación : Para evaluar el gasto público
Autor (s) del instrumento (s) : Carlos Esteban Flores Chozo

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Gasto público					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Gasto público					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Gasto público					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL		49				

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento denominado "Cuestionario para medir el gasto público" cumple con los criterios de claridad, objetividad, actualidad, organización, suficiencia, intencionalidad, consistencia, coherencia, metodología y pertinencia. Por lo tanto, tiene el V°B° para su aplicación.

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 49

Chiclayo, 9 de noviembre de 2022

Dr. Ricardo Chanamé Chira
Esp. en Investigación y redacción científica
<https://orcid.org/0000-0001-6410-5192>

richame_07@hotmail.com

979076087



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 del Jefe de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra previamente inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos **CHANAME CHIRA**
Nombres **RICARDO**
Tipo de Documento de Identidad **DNI**
Número de Documento de Identidad **16797481**

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

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

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico **DOCTOR**
Denominación **DOCTOR EN EDUCACIÓN**
Fecha de Expedición **11/04/22**
Resolución/Acta **0169-2022-UVCV**
Diploma **052-156650**
Fecha Matricula **01/04/2019**
Fecha Egreso **30/01/2022**

Fecha de emisión de la constancia:
21 de Junio de 2022



CÓDIGO VIRTUAL 0000788234

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

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 OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mg. José Anner Salazar Saldivar
 Institución donde labora : Gerencia Regional de Agricultura-Lambayeque
 Especialidad : Gestión Pública
 Instrumento de evaluación : Para evaluar el proyecto de inversión
 Autor (s) del instrumento (s) : Carlos Esteban Flores Chozo

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: proyecto de inversión.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: proyecto de inversión.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: proyecto de inversión.					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL		49				

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento denominado "Cuestionario para medir el proyecto de inversión" cumple con los criterios de claridad, objetividad, actualidad, organización, suficiencia, intencionalidad, consistencia, coherencia, metodología y pertinencia. Por lo tanto, tiene el visto bueno para su aplicación.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

49



 MG. JOSE A. SALAZAR SALDIVAR
 CPC. MAT. 04-4504
 DNI: 47913930

Chiclayo, 10 de noviembre de 2022

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mg. José Anner Salazar Saldivar
 Institución donde labora : Gerencia Regional de Agricultura-Lambayeque
 Especialidad : Gestión Pública
 Instrumento de evaluación : Para evaluar el gasto público
 Autor (s) del instrumento (s) : Carlos Esteban Flores Chozo

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: gasto público.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: gasto público.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: gasto público.					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						49

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento denominado "Cuestionario para medir el gasto público" cumple con los criterios de claridad, objetividad, actualidad, organización, suficiencia, intencionalidad, consistencia, coherencia, metodología y pertinencia. Por lo tanto, tiene el visto bueno para su aplicación.

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 49

Chiclayo, 10 de noviembre de 2022



 MG. JOSÉ A. SALAZAR SALDIVAR
 CPC. MAT. 04-4504
 DNI: 47913930



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 **SALAZAR SALDIVAR**
Nombres **JOSE ANNER**
Tipo de Documento de Identidad **DNI**
Número de Documento de Identidad **47913930**

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 **25/11/20**
Resolución/Acta **0369-2020-UCV**
Diploma **052-096542**
Fecha Matrícula **02/04/2018**
Fecha Egreso **02/07/2020**

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



CÓDIGO VIRTUAL 0000983393

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: 11/11/2022 08:30:08-0500

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 OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mg. William Herminio Lopez Sánchez
 Institución donde labora : Gerencia Regional de Agricultura-Lambayeque
 Especialidad : Gestión Pública
 Instrumento de evaluación : Para evaluar el proyecto de inversión
 Autor (s) del instrumento (s) : Carlos Esteban Flores Chozo

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: proyecto de inversión.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: proyecto de inversión.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: proyecto de inversión.					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL		49				

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento denominado "Cuestionario para medir el proyecto de inversión" cumple con los criterios de claridad, objetividad, actualidad, organización, suficiencia, intencionalidad, consistencia, coherencia, metodología y pertinencia. Por lo tanto, tiene el visto bueno para su aplicación.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

49

Chiclayo, 10 de noviembre de 2022

GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEGUE
 GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA

 Mg. William Herminio Lopez Sanchez
 ADMINISTRADOR

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mg. William Herminio Lopez Sánchez
Institución donde labora : Gerencia Regional de Agricultura-Lambayeque
Especialidad : Gestión Pública
Instrumento de evaluación : Para evaluar el gasto público
Autor (s) del instrumento (s) : Carlos Esteban Flores Chozo

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: gasto público.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: gasto público.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: gasto público.					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL		49				

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento denominado "Cuestionario para medir el gasto público" cumple con los criterios de claridad, objetividad, actualidad, organización, suficiencia, intencionalidad, consistencia, coherencia, metodología y pertinencia. Por lo tanto, tiene el visto bueno para su aplicación.

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 49

Chiclayo, 10 de noviembre de 2022

GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA

Mg. William Herminio Lopez Sanchez
ADMINISTRADOR



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 **LOPEZ SANCHEZ**
Nombres **WILLIAM HERMINIO**
Tipo de Documento de Identidad **DNI**
Número de Documento de Identidad **42725950**

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.**
Rector **LLEMPEN CORONEL HUMBERTO CONCEPCION**
Secretario General **SANTISTEBAN CHAVEZ VICTOR RAFAEL**
Director **PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL**

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico **MAESTRO**
Denominación **MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA**
Fecha de Expedición **13/12/19**
Resolución/Acta **0407-2019-JCV**
Diploma **052-075853**
Fecha Matrícula **02/04/2018**
Fecha Egreso **11/08/2019**

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



CÓDIGO VIRTUAL 0000983400

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: 11/11/2022 08:36:00-0500

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.

Base De Datos

V1: Proyecto de inversión																										
D1: Evaluación				D1	Nivel	D2: Implementación				D2	Nivel	D3: Auditorias			D3	Nivel	V1	Nivel V1								
4	5	4	4	5	4	3	4	4	37	BUENO	4	4	4	5	3	4	3	27	BUENO	4	3	4	11	REGULAR	75	BUENO
5	5	4	5	5	5	5	5	5	44	BUENO	4	4	4	4	2	2	3	23	REGULAR	3	3	3	9	REGULAR	76	BUENO
3	4	3	4	4	3	4	4	4	33	REGULAR	4	3	4	4	3	4	4	26	REGULAR	4	4	4	12	BUENO	71	REGULAR
3	3	4	3	2	3	2	4	3	27	REGULAR	3	2	5	3	3	2	4	22	REGULAR	3	5	4	12	BUENO	61	REGULAR
4	5	5	4	4	5	4	4	5	40	BUENO	3	3	2	3	4	4	3	22	REGULAR	3	3	3	9	REGULAR	71	REGULAR
4	4	4	5	5	5	5	5	5	42	BUENO	4	4	4	5	4	5	4	30	BUENO	4	4	5	13	BUENO	85	BUENO
3	3	2	5	5	3	5	5	5	36	BUENO	5	3	5	5	5	2	2	27	BUENO	5	3	3	11	REGULAR	74	BUENO
5	5	3	5	5	5	5	5	5	43	BUENO	5	5	5	5	5	5	5	35	BUENO	5	5	5	15	BUENO	93	BUENO
1	5	5	5	5	5	5	5	5	41	BUENO	3	5	3	4	3	5	3	26	REGULAR	5	5	3	13	BUENO	80	BUENO
4	4	5	4	4	3	4	4	4	36	BUENO	3	3	3	4	3	4	3	23	REGULAR	2	3	3	8	MALO	67	REGULAR
3	3	3	5	5	4	5	5	5	38	BUENO	5	4	4	4	4	5	4	30	BUENO	4	3	3	10	REGULAR	78	BUENO
3	4	3	5	5	5	5	5	5	40	BUENO	5	3	3	3	4	5	5	28	BUENO	4	4	4	12	BUENO	80	BUENO
5	4	4	5	5	4	5	4	5	41	BUENO	3	5	4	5	3	4	2	26	REGULAR	2	4	4	10	REGULAR	77	BUENO
4	5	4	5	5	5	4	5	5	42	BUENO	4	3	4	5	4	5	4	29	BUENO	3	3	4	10	REGULAR	81	BUENO
3	5	4	3	5	3	3	3	4	33	REGULAR	4	3	5	5	5	4	3	29	BUENO	3	3	4	10	REGULAR	72	BUENO
4	5	5	5	5	5	3	4	5	41	BUENO	3	1	3	4	3	5	3	22	REGULAR	4	3	3	10	REGULAR	73	BUENO
4	5	4	5	5	3	5	5	5	41	BUENO	3	3	4	5	2	5	4	26	REGULAR	4	4	5	13	BUENO	80	BUENO
5	4	5	5	5	5	5	5	5	44	BUENO	3	4	4	4	3	4	4	26	REGULAR	4	4	4	12	BUENO	82	BUENO
4	4	4	4	5	4	4	4	4	37	BUENO	4	4	4	4	4	4	3	27	BUENO	4	4	4	12	BUENO	76	BUENO
5	5	4	5	5	5	5	5	5	44	BUENO	3	5	4	4	5	5	5	31	BUENO	5	5	5	15	BUENO	90	BUENO
3	5	5	4	3	5	3	3	4	35	BUENO	4	4	3	5	1	5	4	26	REGULAR	4	4	4	12	BUENO	73	BUENO
3	3	3	5	5	3	5	5	5	37	BUENO	3	3	4	5	4	4	3	26	REGULAR	4	3	4	11	REGULAR	74	BUENO
5	5	4	5	5	5	4	4	4	41	BUENO	5	5	3	5	5	5	4	32	BUENO	2	4	4	10	REGULAR	83	BUENO
5	5	5	4	5	3	5	5	5	42	BUENO	3	3	2	4	4	4	4	24	REGULAR	4	5	5	14	BUENO	80	BUENO
4	5	4	5	4	3	4	5	2	36	BUENO	3	3	5	3	3	3	3	23	REGULAR	4	3	4	11	REGULAR	70	REGULAR
3	4	4	4	4	3	3	3	3	31	REGULAR	3	3	3	3	3	3	3	21	REGULAR	2	2	3	7	MALO	59	REGULAR
4	5	2	4	5	4	5	5	5	39	BUENO	5	5	5	5	5	5	4	34	BUENO	5	4	5	14	BUENO	87	BUENO
3	5	5	5	5	5	5	5	5	43	BUENO	5	4	5	5	5	4	5	33	BUENO	5	5	5	15	BUENO	91	BUENO

2	2	5	3	3	3	4	3	3	28	REGULAR	3	3	3	2	3	5	4	23	REGULAR	3	2	3	8	MALO	59	REGULAR
2	1	4	5	5	5	5	5	3	35	BUENO	1	2	3	3	3	3	2	17	MALO	3	3	2	8	MALO	60	REGULAR
5	4	4	5	5	5	5	5	5	43	BUENO	4	4	5	4	4	5	4	30	BUENO	4	4	4	12	BUENO	85	BUENO
4	5	4	5	5	5	3	3	4	38	BUENO	4	4	4	3	4	4	5	28	BUENO	4	3	3	10	REGULAR	76	BUENO
3	5	5	5	5	5	5	5	5	43	BUENO	2	2	1	2	2	2	5	16	MALO	2	2	5	9	REGULAR	68	REGULAR
5	5	5	4	3	3	1	3	1	30	REGULAR	3	3	5	4	1	5	5	26	REGULAR	5	5	5	15	BUENO	71	REGULAR
3	5	4	4	4	4	3	3	5	35	BUENO	1	3	4	4	4	5	4	25	REGULAR	2	1	2	5	MALO	65	REGULAR
4	5	5	3	3	4	4	5	5	38	BUENO	5	3	4	5	5	5	5	32	BUENO	2	2	3	7	MALO	77	BUENO
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	BUENO	1	1	1	1	5	5	1	15	MALO	1	1	1	3	MALO	63	REGULAR
3	3	4	5	5	4	4	4	4	36	BUENO	4	4	4	4	4	3	3	26	REGULAR	3	4	4	11	REGULAR	73	BUENO
5	3	5	4	4	5	5	5	5	41	BUENO	3	2	5	5	4	5	5	29	BUENO	5	5	5	15	BUENO	85	BUENO
4	3	3	4	4	3	3	3	4	31	REGULAR	4	3	4	4	3	4	4	26	REGULAR	4	4	3	11	REGULAR	68	REGULAR
5	3	4	5	5	3	4	4	3	36	BUENO	5	5	5	4	3	4	3	29	BUENO	2	2	3	7	MALO	72	BUENO
3	4	4	4	4	5	3	4	4	35	BUENO	4	4	4	4	4	3	4	27	BUENO	4	4	3	11	REGULAR	73	BUENO
5	5	4	5	5	3	5	5	5	42	BUENO	3	4	5	4	4	4	4	28	BUENO	3	5	2	10	REGULAR	80	BUENO
3	4	4	5	5	5	5	5	4	40	BUENO	3	4	4	4	5	5	4	29	BUENO	4	4	4	12	BUENO	81	BUENO
3	5	5	5	5	3	3	4	4	37	BUENO	5	4	3	5	3	4	5	29	BUENO	3	3	5	11	REGULAR	77	BUENO
4	4	4	5	5	3	5	4	3	37	BUENO	5	5	4	5	5	5	5	34	BUENO	4	4	4	12	BUENO	83	BUENO
4	5	3	5	4	5	4	4	5	39	BUENO	4	3	4	5	5	4	4	29	BUENO	5	5	5	15	BUENO	83	BUENO
3	3	3	4	5	5	4	2	2	31	REGULAR	4	2	3	3	2	5	4	23	REGULAR	3	3	3	9	REGULAR	63	REGULAR
5	1	4	5	4	3	4	4	3	33	REGULAR	3	3	4	2	2	4	5	23	REGULAR	4	3	4	11	REGULAR	67	REGULAR
4	5	4	4	4	4	4	4	3	36	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	4	4	4	12	BUENO	76	BUENO
3	4	4	3	3	3	3	3	4	30	REGULAR	3	3	3	3	3	4	3	22	REGULAR	3	3	3	9	REGULAR	61	REGULAR
5	5	4	5	5	5	5	5	5	44	BUENO	2	3	3	5	3	5	5	26	REGULAR	3	5	5	13	BUENO	83	BUENO
5	4	5	5	5	5	5	5	5	44	BUENO	4	4	3	4	4	2	3	24	REGULAR	5	5	3	13	BUENO	81	BUENO
3	4	4	5	5	3	3	3	5	35	BUENO	3	4	5	3	3	4	3	25	REGULAR	3	3	4	10	REGULAR	70	REGULAR
3	3	4	3	3	3	4	4	4	31	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	4	4	4	12	BUENO	71	REGULAR
5	4	3	3	4	3	5	5	3	35	BUENO	3	5	4	5	5	5	5	32	BUENO	4	4	4	12	BUENO	79	BUENO
5	4	3	5	3	5	5	5	3	38	BUENO	5	3	4	5	5	4	4	30	BUENO	5	5	5	15	BUENO	83	BUENO
3	5	4	3	5	4	5	4	5	38	BUENO	4	2	3	3	2	5	4	23	REGULAR	3	3	3	9	REGULAR	70	REGULAR
5	4	5	5	4	5	4	5	5	42	BUENO	4	3	4	2	2	4	5	24	REGULAR	4	3	4	11	REGULAR	77	BUENO

3	5	4	4	5	4	5	4	3	37	BUENO	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	4	4	4	12	BUENO	77	BUENO	
4	3	5	4	3	5	4	4	4	36	BUENO	4	3	3	3	3	4	3	23	REGULAR	3	3	3	9	REGULAR	68	REGULAR
3	5	4	3	3	4	3	3	3	31	REGULAR	3	3	3	5	3	5	5	27	BUENO	3	5	5	13	BUENO	71	REGULAR
4	3	5	4	4	5	5	5	5	40	BUENO	5	4	3	4	4	2	3	25	REGULAR	5	5	3	13	BUENO	78	BUENO
3	5	4	3	5	4	5	5	5	39	BUENO	5	4	5	3	3	4	3	27	BUENO	3	3	4	10	REGULAR	76	BUENO
5	4	3	4	3	3	5	5	3	35	BUENO	3	4	4	4	4	4	4	27	BUENO	4	4	4	12	BUENO	74	BUENO
3	5	5	5	5	5	3	3	3	37	BUENO	4	5	4	5	3	5	5	31	BUENO	3	5	3	11	REGULAR	79	BUENO
4	3	5	4	5	5	5	3	5	39	BUENO	3	4	5	3	5	5	5	30	BUENO	4	5	5	14	BUENO	83	BUENO
3	5	4	5	4	4	3	5	5	38	BUENO	3	3	5	5	5	3	3	27	BUENO	3	4	5	12	BUENO	77	BUENO
4	3	4	4	4	4	5	5	3	36	BUENO	4	5	3	4	3	4	3	26	REGULAR	5	3	5	13	BUENO	75	BUENO
5	4	3	3	3	3	4	4	4	33	REGULAR	5	3	5	3	4	3	4	27	BUENO	5	5	3	13	BUENO	73	BUENO

V2: Gasto público

D1: Clasificación				D1	Nivel	D2: Programación				D2	Nivel	D3: Gestión				D3	Nivel	V2	Nivel V2						
3	3	4	4	14	REGULAR	3	4	3	4	3	4	4	25	REGULAR	3	3	3	4	4	3	4	24	REGULAR	63	REGULAR
4	4	4	4	16	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	3	3	3	3	3	3	4	22	REGULAR	66	REGULAR
2	3	4	4	13	REGULAR	3	4	4	4	4	4	4	27	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	68	REGULAR
3	2	3	4	12	REGULAR	3	3	4	3	2	3	3	21	REGULAR	3	2	3	3	4	3	3	21	REGULAR	54	REGULAR
3	4	4	4	15	REGULAR	3	4	4	4	4	4	4	27	BUENO	4	4	3	4	4	3	3	25	REGULAR	67	REGULAR
5	5	4	4	18	BUENO	4	5	4	4	4	4	4	29	BUENO	3	4	4	4	4	4	4	27	BUENO	74	BUENO
4	3	4	3	14	REGULAR	3	4	4	3	3	3	2	22	REGULAR	1	2	1	1	1	1	1	8	MALO	44	MALO
5	5	5	5	20	BUENO	5	5	5	5	5	5	5	35	BUENO	5	5	5	5	5	5	5	35	BUENO	90	BUENO
3	4	5	3	15	REGULAR	3	4	5	5	5	5	4	31	BUENO	3	4	4	4	5	4	3	27	BUENO	73	BUENO
4	3	3	3	13	REGULAR	3	3	4	4	4	3	3	24	REGULAR	3	3	4	3	4	3	3	23	REGULAR	60	REGULAR
4	5	5	5	19	BUENO	4	5	4	4	4	4	1	26	REGULAR	4	3	3	3	4	4	4	25	REGULAR	70	BUENO
4	4	4	4	16	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	72	BUENO
4	4	4	2	14	REGULAR	3	3	4	2	3	4	3	22	REGULAR	3	3	3	3	3	3	3	21	REGULAR	57	REGULAR
5	3	5	4	17	BUENO	3	3	4	4	4	5	3	26	REGULAR	4	4	3	3	5	4	4	27	BUENO	70	BUENO
2	2	5	5	14	REGULAR	3	3	3	3	3	3	3	21	REGULAR	3	3	3	3	4	3	3	22	REGULAR	57	REGULAR
3	5	3	1	12	REGULAR	3	3	4	4	4	3	4	25	REGULAR	1	1	2	3	5	4	3	19	REGULAR	56	REGULAR
4	4	5	5	18	BUENO	3	5	5	5	5	5	1	29	BUENO	1	3	1	3	5	5	5	23	REGULAR	70	BUENO
5	4	4	4	17	BUENO	4	4	4	4	4	4	3	27	BUENO	3	3	3	3	3	3	3	21	REGULAR	65	REGULAR
4	4	4	4	16	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	72	BUENO
3	4	3	4	14	REGULAR	3	4	4	4	5	5	3	28	BUENO	5	5	5	5	5	5	5	35	BUENO	77	BUENO
4	4	5	3	16	BUENO	4	5	5	4	4	4	4	30	BUENO	1	3	4	3	4	3	4	22	REGULAR	68	REGULAR
5	4	4	1	14	REGULAR	3	3	2	4	5	5	5	27	BUENO	3	3	3	3	3	3	4	22	REGULAR	63	REGULAR
2	4	4	4	14	REGULAR	4	4	4	4	3	3	3	25	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	67	REGULAR
5	5	4	4	18	BUENO	5	5	5	5	5	4	5	34	BUENO	5	4	4	4	5	5	5	32	BUENO	84	BUENO
5	4	4	5	18	BUENO	4	4	5	5	5	4	3	30	BUENO	3	5	5	5	5	5	5	33	BUENO	81	BUENO
3	3	3	3	12	REGULAR	2	2	2	2	2	3	3	16	MALO	3	2	3	3	3	4	3	21	REGULAR	49	REGULAR
2	4	4	5	15	REGULAR	4	5	5	5	5	5	5	34	BUENO	5	4	3	5	5	4	5	31	BUENO	80	BUENO
5	4	4	4	17	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	73	BUENO
3	5	5	5	18	BUENO	4	3	5	5	5	4	3	29	BUENO	5	5	3	3	5	4	4	29	BUENO	76	BUENO
2	1	2	2	7	MALO	3	2	3	2	3	2	3	18	MALO	2	3	2	3	3	2	4	19	REGULAR	44	MALO

5	4	4	4	17	BUENO	4	4	5	4	5	5	4	31	BUENO	5	4	5	5	4	4	5	32	BUENO	80	BUENO
2	3	3	3	11	REGULAR	4	3	3	3	3	4	4	24	REGULAR	4	4	5	4	5	4	5	31	BUENO	66	REGULAR
5	5	5	5	20	BUENO	5	5	5	5	5	5	5	35	BUENO	5	5	5	5	5	5	5	35	BUENO	90	BUENO
5	5	5	5	20	BUENO	5	5	5	5	5	5	5	35	BUENO	5	5	5	5	5	5	5	35	BUENO	90	BUENO
3	3	4	4	14	REGULAR	3	3	2	3	3	3	2	19	REGULAR	2	2	1	3	3	3	3	17	MALO	50	REGULAR
3	4	1	2	10	MALO	3	3	4	3	3	1	3	20	REGULAR	2	3	3	4	4	4	5	25	REGULAR	55	REGULAR
1	1	1	1	4	MALO	5	1	5	5	1	1	1	19	REGULAR	1	5	5	1	5	5	5	27	BUENO	50	REGULAR
4	5	5	5	19	BUENO	5	5	5	5	5	5	5	35	BUENO	5	5	5	5	5	5	5	35	BUENO	89	BUENO
3	4	5	5	17	BUENO	5	5	5	5	5	5	3	33	BUENO	4	3	3	3	5	5	5	28	BUENO	78	BUENO
3	4	4	3	14	REGULAR	3	4	4	4	4	4	3	26	REGULAR	3	3	2	4	4	4	4	24	REGULAR	64	REGULAR
1	2	3	3	9	MALO	2	2	2	3	3	4	4	20	REGULAR	3	3	2	2	4	4	3	21	REGULAR	50	REGULAR
5	4	4	3	16	BUENO	3	3	3	3	3	3	3	21	REGULAR	2	3	3	4	4	3	3	22	REGULAR	59	REGULAR
2	4	3	3	12	REGULAR	3	4	4	5	3	3	3	25	REGULAR	3	2	2	3	4	4	3	21	REGULAR	58	REGULAR
5	4	5	4	18	BUENO	5	4	5	5	5	4	1	29	BUENO	3	3	3	3	4	4	5	25	REGULAR	72	BUENO
1	3	5	4	13	REGULAR	4	3	5	5	4	3	2	26	REGULAR	2	2	4	4	5	5	5	27	BUENO	66	REGULAR
5	5	4	5	19	BUENO	3	5	5	5	4	4	3	29	BUENO	4	4	3	4	5	4	4	28	BUENO	76	BUENO
4	3	5	4	16	BUENO	3	5	4	5	4	4	4	29	BUENO	3	4	3	4	5	4	3	26	REGULAR	71	BUENO
1	2	3	3	9	MALO	4	4	5	4	4	4	4	29	BUENO	4	4	4	3	4	4	4	27	BUENO	65	REGULAR
3	3	3	1	10	MALO	3	3	3	1	2	3	1	16	MALO	3	2	3	3	4	4	4	23	REGULAR	49	REGULAR
4	4	4	4	16	BUENO	4	4	4	4	4	4	3	27	BUENO	3	5	5	5	5	4	5	32	BUENO	75	BUENO
3	3	3	3	12	REGULAR	3	3	3	3	3	3	3	21	REGULAR	1	3	3	3	3	3	3	19	REGULAR	52	REGULAR
5	5	1	5	16	BUENO	3	4	1	5	5	5	5	28	BUENO	3	5	5	5	5	5	5	33	BUENO	77	BUENO
5	5	5	3	18	BUENO	3	3	5	5	5	5	3	29	BUENO	3	3	3	3	4	3	3	22	REGULAR	69	BUENO
3	3	4	3	13	REGULAR	3	4	4	4	3	4	3	25	REGULAR	2	2	1	2	4	3	4	18	MALO	56	REGULAR
4	4	4	4	16	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	72	BUENO
5	5	4	5	19	BUENO	3	3	5	5	4	3	1	24	REGULAR	3	3	3	3	4	4	5	25	REGULAR	68	REGULAR
4	3	5	4	16	BUENO	3	5	5	5	4	4	2	28	BUENO	2	2	4	4	5	5	5	27	BUENO	71	BUENO
1	2	3	3	9	MALO	4	5	4	5	4	4	3	29	BUENO	4	4	3	4	5	4	4	28	BUENO	66	REGULAR
3	3	3	1	10	MALO	3	4	5	4	4	4	4	28	BUENO	3	4	3	4	5	4	3	26	REGULAR	64	REGULAR
4	4	4	4	16	BUENO	4	3	3	1	2	3	4	20	REGULAR	4	4	4	3	4	4	4	27	BUENO	63	REGULAR
3	3	3	3	12	REGULAR	3	4	4	4	4	4	1	24	REGULAR	3	2	3	3	4	4	4	23	REGULAR	59	REGULAR

5	5	1	5	16	BUENO	3	3	3	3	3	3	3	21	REGULAR	3	5	5	5	5	4	5	32	BUENO	69	BUENO
5	5	5	3	18	BUENO	3	4	1	5	5	5	3	26	REGULAR	1	3	3	3	3	3	3	19	REGULAR	63	REGULAR
3	3	4	3	13	REGULAR	3	3	5	5	5	5	5	31	BUENO	3	5	5	5	5	5	5	33	BUENO	77	BUENO
4	4	4	4	16	BUENO	4	4	4	4	3	4	3	26	REGULAR	3	3	3	3	4	3	3	22	REGULAR	64	REGULAR
5	3	5	3	16	BUENO	5	4	4	4	4	4	3	28	BUENO	2	2	1	2	4	3	4	18	MALO	62	REGULAR
5	4	4	5	18	BUENO	4	5	3	5	4	5	4	30	BUENO	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	76	BUENO
4	5	3	5	17	BUENO	3	5	4	3	3	5	5	28	BUENO	3	3	5	3	3	4	5	26	REGULAR	71	BUENO
3	5	5	4	17	BUENO	5	3	5	3	5	3	5	29	BUENO	3	5	5	5	5	3	5	31	BUENO	77	BUENO
5	3	5	3	16	BUENO	5	4	3	4	5	4	3	28	BUENO	5	5	3	4	5	5	3	30	BUENO	74	BUENO



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CARRION BARCO GILBERTO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHICLAYO, asesor de Tesis titulada: "Gestión de proyectos de inversión y gasto público en una gerencia regional de agricultura del norte del Perú", cuyo autor es FLORES CHOZO CARLOS ESTEBAN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 16.00%, 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, 21 de Diciembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CARRION BARCO GILBERTO DNI: 16720146 ORCID: 0000-0002-1104-6229	Firmado electrónicamente por: CCARRIONBA el 27- 12-2022 10:47:11

Código documento Trilce: TRI - 0498597