



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Ejecución Presupuestal y Gestión de Proyectos de Inversión Pública
en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022.

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Ochoa Altamirano, Alexis Raul. (orcid.org/0000-0003-4440-4560)

ASESORES:

Mg. Ruiz Villavicencio Giovana Edith (orcid.org/0000-0001-9216-4456)

Dra. Castañeda Nuñez Soledad Eliana (orcid.org/0000-0003-3516-1982)

LÍNEA DE INVESTIGACION:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ

2023

Dedicatoria

A mi Hijo:

Ethan Raúl Ochoa Herrera, por enseñarme a vivir y darme fuerzas para seguir adelante y seguir superándome, mi vida es tuya te amo.

A mis padres:

Dr. Raúl Ochoa Cruz y Juana Altamirano Dávalos, por su amor, trabajo, comprensión y sacrificio, quienes siguen siendo mi guía y el camino para poder llegar a este punto de mi vida, con su ejemplo, dedicación y palabras de aliento, los amo.

Agradecimiento

Para Dios quien me guía mi camino para cumplir cada uno de mis anhelados sueños.

A la Escuela de Posgrado de la Universidad Cesar Vallejo, por permitir formarnos para ser parte del equipo de profesionales que sacarán adelante a nuestro país.

Índice de contenidos

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	9
II. MARCO TEÓRICO	13
III. METODOLOGÍA	19
3.1. Tipo y diseño de investigación	19
3.2. Variables y operacionalización	19
3.3. Población, muestra y muestreo	21
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	22
3.5. Procedimientos	22
3.6. Método de análisis de datos	23
3.7. Aspectos éticos	23
IV. RESULTADOS	24
4.1. Resultados descriptivos	24
4.2. Resultados inferenciales	26
V. DISCUSIÓN	29
VI. CONCLUSIONES	33
VII. RECOMENDACIONES	34
VIII. REFERENCIAS	35
ANEXOS	41

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1 Variable ejecución presupuestal y sus dimensiones	24
Tabla 2 Variable gestión de proyectos de inversión pública y sus dimensiones	25
Tabla 3 Nivel de correlación entre ejecución presupuestal y gestión de proyectos de inversión pública	26
Tabla 4 Nivel de correlación entre el compromiso y gestión de proyectos de inversión pública	27
Tabla 5 Nivel de correlación entre el devengado y gestión de proyectos de inversión pública.	27
Tabla 6 Nivel de correlación entre el pagado y gestión de proyectos de inversión pública.	28
Tabla 7 Prueba de normalidad de los datos obtenidos de las variables y sus dimensiones.	54
Tabla 8 Datos cruzados de los resultados de la variable ejecución presupuestal y gestión de proyectos de inversión pública	57

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1 Variable ejecución presupuestal	55
Figura 2 Dimensiones de la variable ejecución presupuestal	55
Figura 3 Variable gestión de proyectos de inversión pública	56
Figura 4 Dimensiones de la variable gestión de proyectos de inversión pública	56
Figura 5 Datos cruzados de los resultados de la variable ejecución presupuestal y gestión de proyectos de inversión pública	57

Resumen

El propósito principal de la investigación buscó encontrar el nivel de correlación entre las variables de estudio ejecución presupuestal y la gestión de proyectos de inversión pública. La investigación se ha enfocado en un tipo de estudio aplicado, por otro lado, como diseño no se realizó ninguna experiencia, los datos se recogieron tal y como se encontraban en el contexto de estudio, el nivel de estudio fue el correlacional porque se ha medido el nivel de asociación que existe entre las variables principales y las dimensiones con una variable principal. Los datos recogidos provienen de una población de 125 profesionales de los cuales con la fórmula de cálculo de muestra para población finita se ha deducido una muestra de 95 profesionales. La técnica corresponde a la encuesta y el cuestionario fue el instrumento que previamente fue evaluado por expertos y sometido a una prueba de confiabilidad estadística. En los resultados se obtiene un $p\text{-valor}=0,000 < 0,05$ determinando la existencia de correlación, además un $r=0,714$ que demuestra una correlación alta y significativa. Se concluye que efectivamente existe correlación y cuanto mejor sea el manejo de los presupuestos, mejor será la gestión de proyectos de inversión pública.

Palabras clave: Presupuesto, proyectos, inversión, institución pública.

Abstract

The main purpose of the research was to find the level of correlation between the study variables budget execution and the management of public investment projects. The research has focused on a type of applied study, on the other hand, as a design, no experience was carried out, the data was collected as it was in the study context, the level of study was correlational because the level of study was measured. level of association that exists between the main variables and the dimensions with a main variable. The data collected comes from a population of 125 professionals from which, with the sample calculation formula for a finite population, a sample of 95 professionals has been deduced. The technique corresponds to the survey and the questionnaire was the instrument that was previously evaluated by experts and subjected to a statistical reliability test. In the results, a $p\text{-value}=0.000 < 0.05$ is obtained, determining the existence of correlation, as well as $r=0.714$, which demonstrates a high and significant correlation. It is concluded that there is indeed a correlation and the better the management of budgets, the better the management of public investment projects.

Keywords: Budget, projects, investment, public institution.

I. INTRODUCCIÓN

La Ejecución Presupuestaria se define como la herramienta que se utiliza en el manejo de la economía del estado, presenta las bases que permiten sustentar una gestión de proyectos de inversión pública así como indica Castillo R. et al. (2020) De igual forma, la Ejecución Presupuestaria, está considerado como las acciones económicas que se realizan en un determinado período, teniendo en cuenta los ingresos que permitirán cumplir con las obligaciones que implicarán una gestión de iniciativas para invertir debidamente aprobados en la programación presupuestal, Ministerio de Economía y Finanzas (2022).

Asimismo, se conceptualiza como la actividad que se realiza a nivel del Estado para poder administrar la recaudación de los ingresos y gastos que permiten cumplir con las metas establecidas a nivel de la gestión de iniciativas para invertir priorizados en cada sector público como precisa Gonzales et al. (2020). Según Valera y Delgado (2020), lamentablemente en los últimos años la ejecución presupuestal fue destinado de forma insuficiente y de forma tardía, sumado a ello tenemos la incapacidad del personal para la correcta toma de decisiones, el cual conlleva a una deficiente gestión pública. Según Masaquiza et al. (2020) Es necesario conocer la gestión administrativa y financiera del sector público, cumpliendo con las normas vigentes de la ejecución presupuestal de tal forma lograr los objetivos trazados.

Del mismo modo, la gestión de iniciativas públicas para invertir está definido como la intervención del Estado lleva a cabo en un determinado periodo, con el fin de crear, desarrollar, mejorar o restablecer la capacidad de un organismo público para producir o suministrar un producto o servicio como señaló Trovar (2018). También se define a la gestión de proyectos de inversión, como el conjunto de actividades que se utilizan para poder planificar, dirigir las tareas y recursos de un proyecto de inversión, considerando las operaciones principales que conducen al logro de objetivos y metas en un tiempo determinado (Medianero, 2022).

En el ámbito internacional, Chafra y Guadalupe (2018) de Quito - Ecuador, hace una reflexión sobre la situación de iniciativas para invertir debido a que estos no están siendo priorizados en base a la necesidad determinada. Sin embargo, en este proceso de gestionar los proyectos de inversión, se indica que los problemas

más comunes representan el acceso a la información fiable debido a que los datos cuantitativos utilizados no reflejan la realidad de una determinada necesidad por intervenir presupuestalmente como indicó Reinoso y Pincay (2020) de Guayas - Ecuador. Según Lemus et al. (2019) de Bogotá – Colombia, se precisa que, a nivel de proyectos de inversión, las mayores dificultades se encuentran en su implementación, teniendo en cuenta los planes de desarrollo y el POAI, entre otros, para que el Estado pueda intervenir en los diferentes sectores económicos y sociales. Así mismo Arciniegas (2018) de Bogotá – Colombia, indica que uno de los problemas viene a ser el descuido en la asignación oportuna de presupuestos para un determinado proyecto lo que repercute en su incumplimiento de las metas asignadas. De igual forma, Chancusig (2022) de Quito - Ecuador, manifiesta que uno de los problemas fundamentales al grado de iniciativas de inversión pública es el tardío aumento de la economía del país.

En el contexto nacional los problemas a nivel de ejecución presupuestal y la gestión de iniciativas para invertir en el estado, se presentan en los niveles regional y local, al respecto Soto (2021) manifiesta que, en la ejecución de proyectos, la calidad es preocupante cuando no existe inspección y evaluación del uso de los recursos públicos y del desempeño de los funcionarios. De igual forma, otra de las deficiencias viene a ser el mal manejo de las normas establecidas para la ejecución de los PI Alvarado 2018). Por otro lado, Flores et al. (2021) demostró que la escasa eficiencia en el presupuesto y el tiempo de ejecución de los proyectos de inversión pública genera mayores costos y plazos referente al anterior y posterior proyecto. De igual forma Humberto y Delgado (2022), identificaron que el problema del control interno viene a ser el informe inoportuno cuando se detectan indicios de corrupción.

Por otro lado, se precisa que una de las dificultades en ejecución presupuestal viene a ser su ineficiencia ya que el presupuesto inicial sufre muchas modificaciones que no llegan a ser asignados de forma correcta a los proyectos y/o actividades que se pretenden ejecutar (Carranza et al. 2022).

En el contexto regional los problemas de manejo presupuestal se consideran como deficientes porque se incumplen con la entrega de dinero en el tiempo determinado para poder llevar a cabo la iniciativa de invertir, El GR de Apurímac tuvo un Presupuesto Inicial de Apertura de 9,323.204 Soles y un Presupuesto Inicial

Modificado de 5,696.564 soles, lo que significa una reducción aproximada del 40% al Presupuesto Inicial (Ministerio de Economía y Finanzas, 2022).

A nivel local, en la Sede del GR de Apurímac, los problemas de ejecución presupuestal y la iniciativa para invertir, son preocupantes debido a que el gasto no va de acuerdo al avance físico de los proyectos de inversión, lo que hace percibir que los responsables de la gestión no actúan con el debido profesionalismo para alcanzar ejecutar de forma eficaz el presupuesto y cumplir con la demanda de gestionar los proyectos de inversión, de tal forma se cumpla con solucionar las necesidades más prioritarias en las poblaciones beneficiarias. Este problema genera descontento en los pobladores que se consideran directos beneficiarios de las obras que fueron programadas desde el presupuesto participativo. Por otro lado, la preocupación se da en la eficacia del gasto, debido a la presencia de indicios de corrupción por diversos motivos que se observan en el proceso de implementación de la obra.

De lo mencionado, la investigación viene a ser trascendente porque permitirá comprender la verdadera realidad de la ejecución de presupuestos que lleva a cabo el GR de Apurímac, conociendo los procesos que se cumplen para gestionar iniciativas para invertir en las iniciativas para invertir debidamente priorizados a nivel de la PMI.

En base a lo acotado, se puede identificar el problema referente a la Ejecución Presupuestal y la Gestión de Proyectos de Inversión Pública, por ende, se formula el siguiente problema general ¿Qué relación existe entre Ejecución Presupuestal y la Gestión de Proyectos de Inversión Pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022?; de igual manera se formulan los siguientes problemas específicos: (1) ¿Qué relación existe entre la dimensión compromiso de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022?, (2) ¿Qué relación existe entre la dimensión devengado de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública del GR de Apurímac, Abancay, 2022? y (3) ¿Qué relación existe entre el pagado de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública del GR de Apurímac, Abancay, 2022?.

El trabajo de investigación busca proporcionar científicamente a los involucrados en la investigación, de tal forma se redacta el objetivo general, determinar la relación que existe entre ejecución presupuestal y la gestión de proyectos de inversión pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022. Del mismo modo se plantea los siguientes objetivos específicos: (1) determinar la relación que existe entre la dimensión compromiso de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública en el GR Apurímac, Abancay, 2022, (2) determinar la relación que existe entre la dimensión devengado de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública del GR de Apurímac, Abancay, 2022 y (3) determinar la relación que existe entre el pagado de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública del GR de Apurímac, Abancay, 2022.

Finalmente, el trabajo de investigación, debido a las características de sus variables, considera hipótesis que tendrán que ser cotejados más adelante para así lograr un trabajo de investigación científico. Es por ello que se redacta la hipótesis general: Existe relación entre Ejecución presupuestal y la gestión de proyectos de inversión pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022, de igual forma se redacta las siguientes hipótesis específicas (1) Existe relación entre el compromiso y la gestión de proyectos de inversión pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022 (2) Existe relación entre el devengado y la gestión de proyectos de inversión pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022, (3) Existe relación entre el pagado y la gestión de proyectos de inversión pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022.

II. MARCO TEÓRICO

Como antecedentes internacionales, se tiene a Palacio (2021). El propósito fundamental de su estudio fue calcular la asociación entre la inversión pública y los gastos efectuados en cada uno de los departamentos de la Alcaldía, y el presupuesto participativo. Los fundamentos teóricos de la investigación se concentran en la iniciativa de invertir y la eficacia de vida urbana. Utilizando el enfoque de modelación dinámica de panel. Se realiza un examen de los efectos del Índice Multidimensional de Calidad de Vida sobre la iniciativa de invertir realizado por las distintas Alcaldías de Medellín entre 2011 y 2018 (IMCV). Se hizo utilizando el modelo económico del Estado, desarrollado por Arellano y Bond en 1991. El índice de calidad de vida multidimensional mostró un impacto favorable y significativo de la inversión total. Según la investigación, las inversiones locales en el sector público tienen consecuencias de corto plazo que son estadísticamente significativas.

Lerma (2020). Su finalidad del estudio fue evaluar el presupuesto de ingresos y gastos en las 91 instituciones educativas oficiales de Santiago de Cali, teniendo en cuenta los fondos del Sistema General de Participaciones para la Educación, para la gratuidad, y los recursos propios en relación con el potencial impacto en la calidad educativa desde el año 2016 hasta el 2018. La investigación emplea una metodología cuantitativa descriptiva. 91 Instituciones Educativas Oficiales conformaron la muestra. El proyecto de investigación llega a la conclusión de que se evidencia una disminución de la calidad educativa ya que no están utilizando el 100% de sus recursos a lo largo de cada trimestre fiscal, lo que hace que no se apeguen al presupuesto y no cumplan con sus metas.

Barona. (2019). Con el fin de gestionar la planificación institucional de forma más eficaz, el objetivo general de la investigación era realizar evaluación del POA y el ejecutar los presupuestos. El POA y la ejecución de presupuestos fueron los temas de las hipótesis que sustentaron la investigación. Se utilizaron metodologías exploratorias, descriptivas y correlacionales. La muestra de la investigación, que incluye a las personas que trabajan en el sector del presupuesto y la planificación, así como la ejecución presupuestaria del año 2017, es representativa del conjunto de la población.

Asimismo, el análisis estadístico reveló el nivel de asociación de 0,739 entre los temas de estudio y un nivel de significación de 0,000. El proyecto de estudio llega a la conclusión de que las universidades examinadas no siempre cumplen con un alto porcentaje de ejecución presupuestaria y en ocasiones se consideran incompletas o con un impacto moderado en el logro de las metas institucionales. El aporte del trabajo de investigación es importante para la investigación, ya que se evidenció la relación de las variables de estudios de la Ejecución presupuestaria y el Plan Operativo Anual.

Armas et al (2018). En su indagación, tuvo como propósito analizar la correlación que tiene la planificación y la ejecución presupuestaria en las municipalidades de Costa Rica. Las teorías de soporte de la investigación fueron la ejecución presupuestaria y la planificación. La metodología utilizada en la investigación fue del tipo descriptivo y enfoque cuantitativo, se tuvo una muestra total conformada por 81 municipalidades de Costa Rica.

De igual forma en los antecedentes nacionales se tiene a: Velásquez (2022). El principal objetivo del estudio era explicar cómo funcionaban las iniciativas de inversión pública de la M.D. de Pimentel. serían impactados por la ejecución presupuestaria en el año 2020. Los fundamentos teóricos que sustentan el estudio están vinculados a las iniciativas de inversión pública y a la ejecución presupuestaria. Debido a que se recolectaron datos pertenecientes a la investigación, la muestra fue de tipo no probabilístico y el enfoque utilizado fue descriptivo, no experimental y cuantitativo. Según la investigación, las partidas 00 R.O. y 19 ROOC financian el 80% del presupuesto anual del municipio de Pimentel y son las fuentes de financiación más pertinentes.

Cárdenas (2021) El fin principal de la indagación fue esclarecer la correlación entre la ejecución presupuestaria y la gestión de iniciativas para invertir en el GR de La Libertad, 2018. La ejecución presupuestaria y la gestión de PI fueron los temas de las teorías que sustentan el estudio. El tamaño de la muestra fue de 17 funcionarios administrativos del GR de La Libertad, y la metodología utilizada fue descriptiva correlacional y transversal. La hipótesis principal de la investigación también se confirmó estadísticamente. Los datos muestran una asociación directa con un índice de Spearman de 0,787, y el valor $p=0,000$ permite afirmar que la gestión de los PI es responsable del 78,7% de la ejecución del presupuesto. El

trabajo de investigación logra obtener la conclusión de que la gestión de iniciativas para invertir y la ejecución presupuestaria están relacionadas. La contribución de este trabajo a la investigación es significativa ya que demostró la correlación entre los temas de estudio de Ejecución Presupuestaria y Gestión de PI.

Sandoval (2021). El fin fue encontrar la asociación de las variables de investigación de la ejecución presupuestaria y la eficacia del gasto en los PI pública en una institución edil de San Martín, 2020-2021. Las teorías que sustentan la investigación se centraron en la calidad del gasto y la ejecución presupuestaria. En 2020, habrá veinte iniciativas de inversión pública activos. El método de estudio es experimental transversal y de diseño correlacional. Con un valor p de 0,000 y un coeficiente Rho de Spearman de 0,800, las estadísticas muestran una asociación positiva sustancial entre la ejecución del presupuesto y la calidad del gasto. El estudio muestra una fuerte relación entre la calidad del gasto de los proyectos de inversión pública y la ejecución presupuestaria.

Saldaña (2018). Su finalidad, conocer la correlación entre la ejecución presupuestaria del GR de San Martín en 2018 y la percepción de la gestión de los proyectos de inversión pública. Las ideas de apoyo de la investigación se centraron en la ejecución presupuestaria y la gestión de iniciativas de inversión pública. En la metodología descriptiva correlacional y no experimental se empleó una muestra de 51 empleados del GR de San Martín. Asimismo, estadísticamente se comprueba que existe relación significativa entre la gestión de PI pública y la ejecución presupuestal en el GR de San Martín, dado que los resultados indican un Rho de Spearman de 0.858 de correlación. Concluye que existe una fuerte correlación entre la ejecución del presupuesto y la iniciativa de los PI pública.

Pacheco (2018), El objetivo principal del tratado fue examinar la vinculación entre los presupuestos participativos y la gestión de PI pública en el municipio de Santiago. La muestra se formó con 154 empleados del municipio de Santiago, y la metodología de estudio utilizada fue descriptiva correlacional y transversal. Asimismo, el análisis estadístico reveló una clara asociación entre los presupuestos participativos y la gestión de iniciativas para invertir, con un valor de correlación Rho Spearman de $r=0,693$ y un grado de significación de $p=0,000$. Según las conclusiones del tratado, los presupuestos participativos y la gestión de PI se relacionan en forma directa. La contribución de este trabajo a la investigación es

significativa, ya que demostró la conexión entre las variables investigadas: la gestión de iniciativas para invertir pública y los presupuestos participativos. La investigación, tuvo su fortaleza en las teorías que fundamentaron y conceptualizaron a las respectivas variables y sus dimensiones.

Para fundamentar la teoría sobre ejecución presupuestal, el autor base considerado fue Chávez (2017) en su texto régimen de presupuesto público explicado, define como la fase fundamental del manejo presupuestario del país, su ejecución es anual, comienza el uno de enero y termina el 31 de diciembre del año fiscal, en este tiempo se obtienen ingresos del Estado y se cumplen con las obligaciones por gastar. Según sostiene el autor, para cumplir con este proceso el Estado considera los siguientes procesos de ejecución: Compromiso, devengado, girado y pagado.

Sobre la dimensión compromiso, Chávez (2017) define como el inicio de la ejecución del gasto debidamente aprobado, previamente se requiere estar certificado a nivel de presupuesto. De igual forma sobre, la dimensión devengada, define como los compromisos que se realizan sobre las obligaciones que se tienen pendientes de gasto. Además, indica que es la obligación que se programa de un pago, después de haber sido comprometido el gasto, y haber sido acreditado con documentos que dan conformidad de un bien o servicio. Finalmente, sobre la dimensión girado y pagado, manifiesta que es un proceso administrativo que se sigue para concluir total o de forma parcial con la obligación contraída respecto a la adquisición de un bien o servicio, su respaldo es la conformidad del hecho. No se debe pagar si las obligaciones no se encuentran devengadas.

Otro de los autores considerado para la definición de ejecución presupuestal viene a ser Santiago (2018) conceptualiza como el inicio de las actividades económicas de una entidad pública y busca optimizar los gastos de bienes y servicios. El autor citado considera como dimensiones fundamentales al compromiso, que viene a ser el inicio de las operaciones presupuestales de una entidad, respresenta el respaldo de la economía y la garantía del gasto. La otra dimensión viene a ser el devengado y se refiere al compromiso del gasto y a la asignación de los presupuestos correspondientes. Finalmente considera a la dimensión pagado y se refiere al momento donde se revisan los documentos que

acreditan el compromiso, al momento donde se registran los pagos previa autorización del funcionario correspondiente.

De igual forma, se tiene a Reinoso y Pincay (2020) quienes manifiestan que la ejecución presupuestal es la fase donde la institución debe llevar a cabo el manejo presupuestal en base a lo que indican las normas para su respectivo cumplimiento. Las dimensiones en esta fase son el compromiso que se caracteriza por respaldar los proyectos de inversión y solventar los gastos comprometidos. Así mismo considera al devengado como la actividad que compromete los gastos pendientes, siempre teniendo en cuenta los ingresos y gastos que se deben realizar. Finalmente, se tiene el pagado que implica el momento donde se efectiviza el compromiso adquirido con personas naturales o jurídicas.

También se tiene a Tapullima (2019) quien define a la ejecución de presupuestos como una de las funciones de la institución que se responsabiliza de administrar los recursos económicos y financieros cuando se ejecuta un PI pública, teniendo en cuenta los procesos fundamentales que son el compromiso, el devengado, el girado y pagado.

La otra variable de estudio de la indagación, constituye la Gestión de proyectos de inversión pública. Para este efecto el autor base considerado fue Trovar (2018) está definido como la intervención del estado en las brechas de pobreza en un determinado lapso con el propósito de originar, generar ampliación, mejoramiento o recuperación de la capacidad de producción de algún bien o servicio institucional. El mismo autor señala que para gestionar los proyectos de inversión, se deben tener muy en cuenta a la inversión social, el seguimiento y control y la evaluación. El autor señala que las principales dimensiones constituyen la inversión social y consiste en la inversión que realiza el Estado con la finalidad de dinamizar la economía de las familias, impulsar las empresas, siempre teniendo en cuenta su viabilidad.

De igual forma toma en cuenta a la dimensión, seguimiento y control, esto implica efectuar mediciones de los avances físicos de los proyectos, hacer el respectivo seguimiento técnico al proyecto y principalmente tener en cuenta el control financiero. Finalmente considera a la dimensión, evaluación porque es una de las actividades que se realizan con la finalidad de verificar la eficiencia y eficacia de los proyectos, verificar el cumplimiento de los objetivos y las meta establecidas.

Otro de los autores considerados para conceptualizar a la gestión de proyectos de inversión viene a ser Kenewlenge (2022) quien define como la agrupación de métodos que permiten planificar y direccionar las actividades y recursos de un proyecto, del mismo modo indica que gestionar un proyecto de inversión implica llevar a cabo un conjunto de operaciones. Dentro de ellos considera a las inversiones sociales, cuya definición indica que su propósito es apoyar a las organizaciones con la intención de mejorar su economía y hacerlo sostenible. Así mismo, se tiene la dimensión seguimiento y control, cuya finalidad es monitorear los trabajos planificados a nivel físico y financiero, en este proceso se revisan los expedientes y se determinan algunas deficiencias que se deben ir corrigiendo. Finalmente se tiene a la evaluación como la dimensión más importante porque verifica el nivel de cumplimiento de los objetivos y metas establecidas.

También se tiene a Trovar (2018) define a la gestión de proyectos de inversión pública como la movilización de elementos fundamentales para poder cumplir con la ejecución de una infraestructura o una actividad social. Su proceso implica el cumplimiento de tres dimensiones importantes: las inversiones sociales, considerada como actividades que se realizan para cubrir necesidades de la población sobre su situación económica, empresarial entre otros factores. De igual forma se precisa que estos proyectos buscan beneficiar a los individuos, para mejorar su bienestar, eficacia de vida, dinamizar la economía familiar a través del emprendimiento, de la motivación institucional.

Sobre la dimensión, gestión de iniciativas para invertir, viene a ser el seguimiento y examen del proyecto, implica acompañar en los procesos que se cumplen cuando se gestionan los PI de la entidad. Esta definición lo fortalece Carrión (2018) quien indica que un proyecto siempre debe estar sometido a un seguimiento y control, constituyen desafíos, problemas e incidentes que se detectan, por otro lado, se refiere a los procesos de medición de su avance físico y financieros.ente el monitoreo y acompañamiento en la ejecución. Por otro lado, trovar (2018) considera la dimensión evaluación, y lo define como el recojo de información del cumplimiento de las actividades previstas cuando se gestiona un PI pública. Así mismo, Andía y Velásquez (2020) consideran como el proceso de medición de las actividades a través del monitoreo.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

El estudio en la investigación se considera como aplicada, debido a la información que se contó sirvió para comprender y analizar los resultados obtenidos desde el análisis de las bases teóricas. Así mismo Delgado (2021) menciona sobre la investigación aplicada, define como el estudio que busca generar el cambio en una situación problemática identificada previo diagnóstico.

Diseño de Investigación

Godoy (2020) sobre el diseño no experimental, define que son estudios que se caracterizan por realizar observaciones y describir los resultados, además, no se intervienen en las unidades de análisis. En base a la definición del citado autor, la investigación está considerado dentro del diseño no experimental.

Enfoque

El estudio desarrollado estuvo centrado en el enfoque cuantitativo. Otero (2018) sobre el enfoque cuantitativo define como el estudio que se basa en procesos de medición numérica. Utiliza la observación para recoger los datos más relevantes, su análisis está basado en los resultados estadísticos.

El nivel

Estuvo enfocado en el nivel correlacional y el descriptivo. Ramos (2018) consideró al estudio correlacional como el nivel de investigación que busca medir el grado de semejanza entre dos temas investigados. Yunkor y Ochoa (2019) manifiestan que la investigación descriptiva es el estudio que pertenece a la investigación cuantitativa y se caracteriza por ser univariada, busca determinar las características y propiedades de la variable estudiada, para el proceso de descripción se realizan observaciones.

Corte

Rodríguez y Mendivelso (2018) sobre la investigación de corte transversal consideran como el estudio que efectúa una sola medición en los sujetos que componen la muestra correspondiente., el estudio fue realizado de corte transversal por que realizo en un determinado momento.

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Ejecución presupuestal

Definición conceptual

Chávez (2017) en su texto régimen de presupuesto público explicado, define como la fase fundamental del manejo presupuestario del país, su ejecución es anual, comienza el uno de enero y culmina el 31 de diciembre del año fiscal, en este tiempo se obtienen ingresos del Estado y se cumplen con las obligaciones por gastar.

Definición operacional

El análisis de la variable ejecución presupuestal, se realizó por medio de dimensiones compromiso, devengado y pago. Cabe preciar que de las definiciones de cada dimensión se considerarán los respectivos indicadores y luego los ítems que se redactarán en el cuestionario. Una vez aplicado su procesamiento estadístico conducirá a realizar una interpretación en base a los valores obtenidos. Para la dimensión compromiso sus indicadores son: Obligaciones adquiridas, informe de los compromisos, cuenta con respaldo presupuestal, garantía presupuestal, informes oportunos, toma de decisiones. Para la dimensión devengada sus indicadores son: compromiso del gasto, acciones oportunas, análisis de las asignaciones presupuestales, precisión de los ingresos y gastos, priorización de obligaciones, análisis de resoluciones por deuda. Para la dimensión pagada sus indicadores son: revisión de comprobantes de pago, registro en el sistema de pago, disposición de los montos, cumplimiento de normas, revisión de autorizaciones, conformidades de pago.

Variable 2: Gestión de proyectos de inversión pública

Definición conceptual

Trovar (2018) está definido como la intervención del estado en las brechas de pobreza en un determinado lapso con el propósito de originar, generar ampliación, mejoramiento o recuperación de la capacidad de producción de algún bien o servicio institucional.

Definición Operacional

La investigación presentará resultados con la medición que se efectuará a las dimensiones de la variable correspondiente, para esta investigación se toma en cuenta las dimensiones: Inversión social, seguimiento y control, evaluación. Serán

medidas a través de los cuestionarios cuyas preguntas Los indicadores para la dimensión inversión social son: dinamiza el desarrollo económico, impulsa el desarrollo empresarial, promueve la sostenibilidad, propone la viabilidad, motiva el emprendimiento, apoya en la organización. Para la dimensión control y seguimiento sus indicadores son: Medición de avance físico, seguimiento técnico, control financiero, cumplimiento de normas, revisión de expedientes, monitoreo. Para la dimensión evaluación, sus indicadores son: Eficiencia, eficacia, toma de decisiones, compara costos de beneficios, cumplimiento de objetivos, cumplimiento de metas.

Escala de medición

Para ambas variables se ha considerado la escala ordinal, su medición se efectuará con los valores que se recojan en los cuestionarios, además su procesamiento permitirá comprender los datos que se obtengan que han sido formuladas con alternativas ordinales.

3.3. Población, muestra y muestreo

Para el presente estudio la población fue de 125 trabajadores vinculados a la ejecución presupuestal y gestión de PI pública. Lugo (2022) define a la población como la totalidad de elementos que pertenecen a la investigación, además cada uno de ellos tienen similares características.

La muestra considera para el estudio fue de 95 profesionales que trabajan en la ejecución del presupuesto y la gestión de PI pública. Al respecto Sáenz (2018) define a la muestra como el subconjunto de elementos que representarán a una población y tienen la misma posibilidad de brindar una información pertinente para el investigador.

El muestreo para el estudio, corresponde al probabilístico, el cálculo se realizó con la fórmula estadística para población finita, la selección se realizó de manera aleatoria. Gómez (2022) define al muestreo probabilístico como la forma de seleccionar a las unidades de análisis de una población determinada, considerando que los individuos tienen la posibilidad de ser escogido. La técnica para la selección fue el aleatorio simple.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

Debido a su sencillez en la recogida de datos de las unidades de análisis, se tuvo en cuenta la encuesta como herramienta de investigación. Al respecto Cisneros et al.(2022) considera a la encuesta con la forma más utilizada para estudios cuantitativos, está fundado en recoger los informes a partir de preguntas orientadas a los temas de estudio, generalmente se realiza en tiempo real y algunas veces de manera virtual.

Instrumento

La investigación, para el recojo de información consideró al cuestionario. Salas (2020) es el documento donde la variable se encuentra operacionalizada a través de preguntas que se relacionan con un problema que se investiga.

Validez del instrumento

La confirmación del instrumento se realizó con el apoyo de tres profesionales conocedores de metodología, serán los que revisen la coherencia, claridad, consistencia y redacción del cuestionario.

Barrios y Delgado (2020) respecto a la validación del cuestionario se indica que se debe evaluar su proceso de construcción, la literatura considerada y la consistencia de las preguntas que deben ser respondidos por los colaboradores.

Confiabilidad

Aranzazu (2022) considera a la confiabilidad de un instrumento como el proceso de evaluación a través de una prueba piloto y utilizando el estadístico de Alfa de Crombach. Para la investigación, la confianza se procedió a partir de un examen piloto, para ello se consideró el 10% de la población, el resultado fue superior a 0,8 lo que permitió calificar como confiable el cuestionario de investigación.

3.5. Procedimientos

Previo al proceso de aplicación del cuestionario, se realizaron distintas acciones, primero se presentó a la entidad en estudio una carta de autorización, luego se realizó coordinaciones con los respectivos jefes para poder aplicar el cuestionario a los trabajadores seleccionados para la muestra. Se conversó con cada trabajador seleccionado sobre la finalidad del cuestionario y sobre el contenido de las

preguntas. Una vez recogido los datos fueron organizados para su procesamiento correspondiente a través del programa estadístico SPSS 26.

3.6. Método de análisis de datos

Con la utilización del cuestionario se obtuvieron los datos pertinentes por cada dimensión y por variable. Para elegir el estadístico correspondiente que mida el nivel de correlación, se hizo la prueba de normalidad con el estadístico de Kolmogorov Smirnov debido a que la muestra era superior a 50, además al evaluar su valor de significancia se determinó que los datos no eran normales por lo tanto fueron datos no paramétricos y consecuentemente se eligió el Rho de Spearman con el propósito de medir el nivel de correlación según objetivos previstos en la investigación

3.7. Aspectos éticos

Teniendo en cuenta las normas vigentes de investigación de la universidad, se respetó los procesos exigidos, además de la autoría de los conceptos considerados, según normas APA en su versión séptima. Cabe precisar que en la investigación se tuvo en cuenta los acuerdos de Helsinki, quien manifiesta que la información recogida debe conservarse en el anonimato y su uso sería con fines beneficiosos.

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados descriptivos

Tabla 1

Resultados sobre ejecución presupuestal y sus dimensiones

	Compromiso		Devengado		Pagado		Ejecución presupuestal	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Malo	0	0	0	0	0	0	0	0
Regular	16	17	17	18	6	6	16	17
Bueno	79	83	78	82	89	94	79	83
Total	95	100	95	100	95	100	95	100

Nota. Datos obtenidos de los resultados del

Lo resultados de la tabla indican la opinión de los trabajadores sobre el nivel compromiso, devengado y pagado que se realiza a nivel de la institución. Sobre el compromiso, el 83% considera como bueno, de igual forma el 82% manifiesta que el devengado institucional es bueno y finalmente el 94% considera que el pagado presupuestal se encuentra en un nivel bueno.

Del mismo modo, se observa los resultados sobre la variable ejecución presupuestal en la institución. Al respecto, el 83% indica que es buena la ejecución de los presupuestos, de igual forma el 17% manifiesta que la ejecución de los presupuestos se considera como regular a nivel institucional.

Tabla 2*Resultados sobre gestión de proyectos de inversión pública y sus dimensiones*

	Inversión social		Seguimiento y control		Evaluación		Gestión de proyectos de inversión pública	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Malo	0	0	0	0	0	0	0	0
Regular	42	44	41	43	39	41	40	42
Bueno	53	56	54	57	56	59	55	58
Total	95	100	95	100	95	100	95	100

Nota. Valores recogidos de la opinión de los trabajadores

En la tabla se señala, datos sobre la opinión de los trabajadores sobre la gestión de PI pública que se realizan a nivel institucional. El 58% de encuestados consideran como buena la gestión, el 42% manifiesta que la gestión de iniciativas para invertir, se encuentra en un nivel regular.

De igual forma se perciben los datos sistematizados para las dimensiones de la variable. Sobre la inversión social, el 56% considera como buena la inversión social que la institución realiza, sobre el seguimiento y control de los proyectos, el 57% lo califica como bueno y finalmente sobre la evaluación de proyectos, el 59% manifiesta que este proceso es considerado como bueno.

4.2. Resultados inferenciales

Hipótesis general

Ho: No existe relación entre Ejecución presupuestal y la gestión de PI pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022

Ho: Existe relación entre Ejecución presupuestal y la gestión de PI pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022

De la información que se muestra en la tabla 3 se demuestran que el p-valor de los datos es $0,000 < 0,05$ de error lo que afirma la existencia de correlación, además nos permite rechazar la hipótesis nula de la investigación. De igual forma se tiene un $r=0,714$ y corresponde a una correlación alta entre ejecución presupuestal y gestión de PI pública.

Tabla 3

Nivel de correlación entre ejecución presupuestal y gestión de proyectos de inversión pública

		Gestión de proyectos de inversión pública	
Rho de Spearman	Ejecución presupuestal	Coef. de correl.	.714**
		Sig. (bilateral)	.000
		N	95

Nota. Datos recogidos de la aplicación del cuestionario

Hipótesis específicas 1

Ho: No existe relación entre el compromiso y la gestión de PI pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022

Ha: Existe relación entre el compromiso y la gestión de PI pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022

Los datos que se observan en la tabla 4, presenta un p-valor = $0,000 < 0,05$ de error lo que afirma la existencia de correlación, además nos permite rechazar la hipótesis nula de la investigación. De igual forma se tiene un $r=0,645$ y corresponde a una correlación moderada entre compromiso de la ejecución presupuestal y la gestión de iniciativas de invertir.

Tabla 4

Nivel de correlación entre el compromiso y gestión de proyectos de inversión pública

		Gestión de proyectos de inversión pública	
Rho de Spearman	Compromiso	Coefic.de correl.	,645**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	95

Nota. Datos recogidos de la aplicación del cuestionario

Hipótesis específica 2

Ho: No existe correlación entre el devengado y la gestión de PI pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022

Ha: Existe relación entre el devengado y la gestión de PI pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022

En la presentación de información se tiene que el p-valor = 0,000 < 0,05 de error lo que afirma que se tiene correlación, además permitió rechazar la Ho de la investigación. De igual forma se tiene un $r=0,730$ y corresponde a una correlación alta entre el devengado de la ejecución presupuestal y la gestión de PI pública.

Tabla 5

Nivel de correlación entre el devengado y gestión de proyectos de inversión pública.

		Gestión de proyectos de inversión pública	
Rho de Spearman	Devengado	Coefic. de correl.	,730**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	95

Nota. Datos recogidos de la aplicación del cuestionario

Hipótesis específica 3

Ho: No existe correlación entre el pagado y la gestión de PI pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022

Ha: Existe correlación entre el pagado y la gestión de PI pública en el GR de Apurímac, Abancay, 2022.

En los resultados que se muestran el p-valor= 0,000 < 0,05 de error lo que afirma existe correlación, además nos permite rechazar la hipótesis nula de la investigación. De igual forma se tiene un $r=0,572$ y corresponde a una correlación moderada entre el pagado de la ejecución presupuestal y la gestión de iniciativas para invertir.

Tabla 6

Nivel de correlación entre el pagado y gestión de proyectos de inversión pública.

		Gestión de proyectos de inversión pública
Rho de Spearman	Pagado	Coefic. de correl.
		,572**
		Sig. (bilateral)
		,000
		N
		95

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

Nota. Datos recogidos de la aplicación del cuestionario

V. DISCUSIONES

Ejecución Presupuestaria y GP de Inversión Pública es el nombre del estudio realizado. Entendiendo que su importancia radica en utilizar la ejecución como una herramienta que conduzca a optimizar la gestión de los presupuestos institucionales para que se puedan cumplir los objetivos estratégicos de la institución, especialmente en la ejecución de obras de inversión, la investigación se propone encontrar el nivel de correlación entre ambas variables.

Para medir la correlación, hubo que recoger datos de los colaboradores que rellenaron el cuestionario con opciones ordinales. Sin embargo, para mostrar los resultados descriptivos, hubo que clasificar los datos en tres categorías: bueno, regular y malo. Antes de utilizar el cuestionario, hay que señalar que los expertos lo examinaron e hicieron una prueba estadística para asegurarse de que era fiable. El valor de la primera variable fue de 0,882 y el de la segunda de 0,909, lo que demuestra que ambas son fiables y pueden utilizarse con la muestra elegida.

A nivel de objetivo general, intentamos averiguar cuál era la relación entre las variables principales. Tras procesar los datos, obtuvimos un valor de 0,714, que es una correlación alta, y el valor p fue de $0,000 < 0,05$, lo que significa que existe una relación y que la hipótesis nula es errónea. Basándonos en este resultado, podemos afirmar que los proyectos de inversión se gestionan mejor cuanto más se ajustan al presupuesto.

El resultado es similar a lo que Armas et al. (2018) encontraron en su investigación sobre la semejanza entre la ejecución presupuestaria y la GP. Los resultados mostraron que existe una relación moderada entre ambas variables. Esto significa que aún es necesario mejorar la coordinación entre ambas variables y que los encargados de ejecutar el presupuesto deben prestar más atención a su trabajo para proteger los proyectos de inversión.

Los datos muestran la importancia que tiene una institución cuando se trata de la ejecución presupuestaria. Al respecto el autor base del estudio Chávez (2017) en su texto régimen de presupuesto público explicado, conceptualiza como una de las fases fundamentales que permite manejar el presupuesto del país, su ejecución es anual, comienza el uno de enero y culmina el treinta y uno de diciembre del año fiscal, en este tiempo se obtienen ingresos del Estado y se cumplen con las obligaciones por gastar. Según sostiene el autor, para cumplir con este proceso el

Estado considera los siguientes procesos de ejecución: Compromiso, devengado, girado y pagado.

Debido a esto, Tapullima (2019) afirma que una de las funciones de la institución que se encarga de administrar los recursos económicos y financieros, especialmente cuando se lleva a cabo un proyecto de inversión del Estado, es tener en cuenta todos los procesos básicos que se necesitan a nivel presupuestario, como la cofinanciación de proyectos.

Por otro lado, la GP de Inversión Pública se considera importante porque permite a las instituciones llenar vacíos cuando hay necesidades urgentes. Trovar (2018) dice que el alivio de la pobreza es cuando el gobierno interviene para llenar los vacíos de la pobreza en un momento determinado con el fin de construir, ampliar, mejorar o restaurar la capacidad productiva o proporcionar un bien o servicio de una entidad pública.

A nivel de las variables principales, los resultados también se examinaron de forma descriptiva para cada variable y su propia dimensión. Las calificaciones incluían cosas como "bueno", "aceptable" y "malo". En las tablas estadísticas que se mostraron, las opiniones de los trabajadores muestran que el 83% es bueno, y el 17% de los presupuestos se están llevando a cabo de forma regular a nivel institucional.

En cuanto a las dimensiones, los resultados mostraron que valoraban el nivel de compromiso, acumulación y pago de la institución. El 83% opinó que el compromiso era bueno, el 82% que la acumulación institucional era buena y el 94% que el pago presupuestario estaba a un buen nivel. Los resultados muestran que cada proceso se califica de bueno a nivel de la institución. Esto significa que existe una buena coordinación, por lo que las correlaciones encontradas son moderadas y aceptables para los trabajadores.

Del mismo modo, los resultados mostrados en las tabulaciones cruzadas para las variables principales muestran el nivel de asociación. La información que se cruzó fue sobre cómo se utiliza el presupuesto y cómo se gestionan los PI pública. De todas las personas que respondieron, 79 son la mayoría, y el 69,6% opina que la ejecución del presupuesto es buena y que la GP de inversión pública también lo es.

Estas cifras demuestran que ambas variables son importantes, por lo que los

responsables de la gestión a nivel institucional deben continuar fortaleciendo los procesos presupuestarios y la GP de inversión pública.

Una situación similar ocurre a nivel de las metas específicas planteadas.

Para el objetivo específico 1, conocer cómo se relaciona la dimensión compromiso de la ejecución presupuestal con los proyectos de inversión pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022. Los resultados confirman que el p-valor de los datos es de $0.000 < 0.05$ margen de error, lo que demuestra que existe correlación y nos permitió rechazar la hipótesis nula de la investigación.

Del mismo modo, $r=0,645$ significa que existe un vínculo moderado entre el compromiso con la ejecución presupuestaria y la gestión de los proyectos de inversión pública. De esta manera, Tapullima (2019) define la dimensión compromiso como el inicio de la ejecución de los gastos debidamente aprobados, los cuales deben ser certificados a nivel presupuestal antes de su ejecución. En el mismo sentido, Valdivia (2018) define un gasto debidamente aprobado como una acción que se apega a la ley y afecta el crédito presupuestal.

Los resultados, junto con la definición conceptual de la dimensión compromiso de un estudio similar, muestran que un buen compromiso presupuestario facilita la ejecución de un proyecto de inversión pública.

Respecto al objetivo específico 2. Determinar la relación que existe entre la dimensión devengado de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022. Los resultados estadísticos del estudio muestran que el margen de error para el valor p era de $0,000 < 0,05$. Esto demuestra que existe una correlación y permite rechazar la hipótesis nula del estudio. Por otra parte, el valor de $r=0,730$ muestra que existe un fuerte vínculo entre el importe de la ejecución presupuestaria y la forma en que se gestionan los PI pública.

Los resultados son similares a los de un estudio de 2018 realizado por Saldaa, cuyo objetivo era describir la relación entre la ejecución del presupuesto en su dimensión devengada y cómo piensan los ciudadanos que se gestionan los PI pública. En este estudio, las ideas que lo sustentaban se centraban en cómo se ejecutaba el presupuesto en su dimensión devengada. Los resultados cuantitativos del estudio obtuvieron un $r=0,858$, lo que significa una alta correlación. Valdivia (2018) define la importancia del devengado como la obligación que se tiene con un

pago posterior a la aprobación de un gasto que ya ha sido gastado, así como acreditarse con documentos que demuestren la calidad de un bien o servicio. También se dice que el devengado es el proceso de reconocimiento de una obligación contraída y que su afectación es una cadena de gastos que se piensan después de su aprobación.

Conocer la relación del pago de la ejecución presupuestal con los PI pública del GR de Apurímac, Abancay. Los resultados muestran que el valor p de 0.000 es también menor al margen de error de 0.05. Esto demuestra que existe correlación y permite rechazar la hipótesis nula de la investigación. De igual manera, se encontró un valor de $r=0,572$, lo cual es una correlación moderada entre el pago de la ejecución presupuestal y la gestión de los PI pública. El resultado coincide con el estudio realizado por Pacheco (2018), cuyo objetivo fue encontrar una relación entre el presupuesto participativo y la forma de gestión de los proyectos de inversión pública. Con un valor de correlación Rho Spearman de $r=0,693$ y un nivel de significación de $p=0,000$, este estudio encontró un claro vínculo entre el presupuesto participativo y la gestión de proyectos de inversión pública. Según las conclusiones del estudio, los presupuestos participativos y la gestión de los proyectos de inversión pública están directamente relacionados. Este trabajo es una parte importante de la investigación porque muestra cómo se vinculan las variables, especialmente cómo se vincula una de las partes del presupuesto, que se paga con la gestión de los proyectos de inversión pública, con el presupuesto participativo. Teóricamente, la importancia del pago a nivel de la gestión presupuestaria también es clara. Se refiere al proceso administrativo que se sigue para finalizar total o parcialmente con la obligación contraída para la adquisición de un bien o servicio. Su soporte es la conformidad del hecho. Si las obligaciones aún no se han cumplido, no debe efectuarse el pago.

Todos los resultados tanto para metas generales como específicas muestran que las relaciones son moderadas en algunos casos y fuertes en otros. Mostrando la importancia que tiene cada una de ellas en la gestión de los proyectos de inversión pública, lo que ayuda a alcanzar metas y objetivos y, lo más importante, a reducir la pobreza en la zona donde se realizan los proyectos, para que las personas que se benefician del servicio estén contentas con el mismo.

VI. CONCLUSIONES

Primero: La ejecución presupuestal se relaciona directamente con la gestión de PI pública. El valor fue de 0,714 y pertenece al nivel alto, además su p-valor es de $0,000 < 0,05$.

Segundo: El compromiso de la ejecución presupuestal se correlaciona de forma directa con la gestión de los PI pública. El valor obtenido es de 0,645 y pertenece al nivel moderado, su p-valor es $0,000 < 0,05$.

Tercero: La dimensión devengada de la ejecución de presupuestos se relaciona directamente con la gestión de PI pública. El coeficiente encontrado es de 0,730 y pertenece al nivel alto de relación, su p-valor es de $0,000 < 0,05$.

Cuarto: La dimensión pagada de la ejecución presupuestal se correlaciona con los PI pública. El valor de correlación es de 0,572 y se encuentra en el nivel moderado, además su p-valor es de $0,000 < 0,05$.

VII. RECOMENDACIONES

Primero: Los funcionarios de la institución considerada en el estudio deben realizar reuniones de sensibilización para que los responsables del manejo de presupuestos y de gestionar los proyectos para invertir puedan coordinar de manera estrecha y directa.

Segundo: El responsable de realizar los compromisos presupuestales, debe fortalecer sus capacidades respecto a las normas que exigen para este proceso y de esta forma dar mejor viabilidad a la gestión de los PI pública.

Tercero: El responsable de devengar los presupuestos, debe tomar muy en cuenta las exigencias del manejo presupuestal con el fin de garantizar los presupuestos para los PI.

Cuarto: El responsable de pagar las obligaciones a terceros, debe actuar en base a la normativa para darle fluidez a las obligaciones que la institución adquiere para ejecutar proyectos de inversión.

VIII. REFERENCIAS

- Alvarado, J. (2018). Análisis de la gestión del gasto público en inversión y su relación sobre la reducción de los niveles de pobreza en el Perú. *Revista de Investigación UNMSM*, 10. doi:DOI: <https://doi.org/10.15381/quipu.v26i51.14933>
- Andía W. (2019). Inversión social, enfoque para clasificar los proyectos. *Revista de facultad de agroindustrias*. Obtenido de https://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtual/publicaciones/indata/v14_n1/pdf/a02
- Andía W. y Velázquez J. (2020). The evaluation of investment projects in the Sanitation sector of Peru. *Revista científica dominio de las ciencias*, 6(3), 225-241. doi:DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v6i3.1394>
- Aranzazu G. (2022). Validity and Reliability of a Questionnaire. *REvista ciencias de la salud*, 20(2). doi:<https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/revsalud/a.10795>
- Arciniegas A. (2018). La elaboración de proyectos de inversión como casos de estudio para lograr aprendizajes significativos. *Revista Educación y Desarrollo Social*, 25. doi:DOI: <https://doi.org/10.18359/reds.3215>
- Armas G. et al. (2018). Análisis de la relación que tiene la Planificación y la Ejecución Presupuestaria en las Municipalidades de Costa Rica. *Revista Internacional de Administración de Oficinas y Educación Comercial*, 22. doi:doi: <https://doi.org/10.15359/respaldo.6-2.2>
- Ayala. (2020). *Metodología de la investigación*.
- Baptista et al. (2018). *Metodología de la investigación científica*.
- Barona, L. (2019). *El plan operativo anual y la ejecución presupuestaria de las universidades y escuelas politécnicas de la zona 3*. Ambato - Ecuador: (Tesis de Maestría) Universidad Técnica de Ambato. Obtenido de <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/29136>
- Barrios E. y Delgado U. (2020). Diseño y validación del cuestionario. Actitud hacia la investigación en estudiantes universitarios. *Revista Innova Educación*, 2(2). doi:DOI: <https://doi.org/10.35622/j.rie.2020.02.004>

- Cárdenas, P. (2021). *Ejecución Presupuestal y Gestión Proyectos de Inversión Gobierno Regional La Libertad 2018*. Trujillo: (Tesis de Maestría) Universidad Cesar Vallejo. doi:oai:repositorio.ucv.edu.pe:20.500.12692/71877
- Carranza I. et al. (2022). Ejecución presupuestal y calidad de gasto en un gobierno local, periodo 2019. *Sapientia*, 10. doi:DOI: <https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.189>
- Carrión C. (2018). Modelo de proceso para el seguimiento y control de proyectos de desarrollo de software en una empresa de soluciones. *Repositorio UPC*. doi:DOI 10.19083/tesis/624975
- Castillo R. et al. (2020). Análisis del proceso presupuestario federal en México. *Revista académica de investigación*, 28. Obtenido de <https://n9.cl/nmkq5>
- Cisneros A- et al. (2022). Techniques and Instruments for Data Collection that Support Scientific Research. *Revista científica Dominio de las ciencias*, 8(1). doi:DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i41.2546>
- Chafla P. y Guadalupe J. (2018). Reflexiones sobre la importancia de la evaluación económica de proyectos de inversión pública para el Ecuador: El caso del Banco del Estado: Fecha de recepción: 4/5/2018 - Fecha de aprobación: 25/9/2018. *Universidad del Azuay*, 14. doi:DOI: <https://doi.org/10.33324/udaakadem.vi2.175>
- Chancusig, G. (2022). Efectos de la inversión pública en el crecimiento económico del Ecuador. *Revista Cuestiones Económicas*, 28. doi:DOI: <https://doi.org/10.47550/RCE/32.1.2>
- Delgado J. (2021). La investigación científica. su importancia en la formación de investigadores. *Ciencia Latina*, 5(3). doi:https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i3.476
- Driessnack, & Costa. (2019). *Revisión de diseños de investigación resaltantes para enfermería parte 1: Diseños de investigación cuantitativa*. México: Enfermagem.
- Flores J. et al. (2021). Escasa eficiencia en costos y plazos en proyectos de inversión en Arequipa y Moquegua 2004-2020. *Cuestiones Políticas*, 24. doi:DOI: <https://doi.org/10.46398/cuestpol.3971.49>

- Godoy C. (2020). Guía de bolsillo para desarrollar Diseños No Experimentales. *Tesis de cero a 100*, 1(1), 2. Obtenido de <https://n9.cl/c2avv>
- Gómez A. (2022). La utilización del muestreo probabilístico y no probabilístico en las ciencias sociales. *ISD Fundación para la investigación avanzada*. Obtenido de <https://n9.cl/8au3h>
- Gonzales V. et al. (2020). Transparencia y efectividad en la ejecución presupuestaria y contratación pública en los gobiernos cantonales. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía*, 30. doi:DOI: <https://doi.org/10.35381/r.k.v5i10.716>
- Humberto N. y Delgado J. (2022). El control interno en la ejecución presupuestal municipal. *Ciencia Latina Revista Multidisciplinar*, 13. doi:DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i3.2193
- Kenewlunge E. (2022). Gestión de proyectos: fases, metodologías y sistemas para dominarla. *TIC portal ciencia*, 2. Obtenido de <https://n9.cl/uwf3d>
- Kerlinger. (2018). *Metodología de la investigación*.
- Lemus D. et al. (2019). Análisis de la ejecución presupuestal en Colombia durante el periodo 1954-2013. *Revista CIFE* 30, 23. doi:DOI: <http://dx.doi.org/10.15332/s0124-3551.2017.0030.01>
- Lerma, M. (2020). *Asignación presupuestal de ingresos y gastos y calidad de la educación en las instituciones educativas oficiales de Cali en los años 2016-2018*. Medellín - Colombia: (Tesis de Maestría) Universidad EAFIT. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10784/24373>
- Lugo Z. (2022). Población y muestra. *Diferenciador*, 1. Obtenido de <https://www.diferenciador.com/poblacion-y-muestra/>
- Masaquiza T. et al. (2020). Gestión Administrativa y ejecución presupuestaria. *Uisrael*, 14. doi:DOI: <https://doi.org/10.35290/rcui.v7n3.2020.305>
- Medianero, D. (2022). *Proyectos de Inversión Pública*. Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas S.A.C. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10757/577085>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2022). Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto. *LEY N° 28411*, 40.

- Ministerio de Economía y Finanzas. (27 de Septiembre de 2022). *Portal de Transparencia Económica*. Obtenido de <https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>
- Morales J. et al. (2018). Level of Budget Execution According to the Professional Profile of Regional Governors Applying MachineLearning. *International Journal of Advanced ComputerScience and Applications*, 11(11). Obtenido de <https://n9.cl/vqfo0>
- Otero A. (2018). Enfoques de investigación. *ResearchGate*, 1(1). Obtenido de <https://n9.cl/jfzb4>
- Pacheco, P. (2018). *Proyectos de inversión pública y presupuesto participativo en la Municipalidad Distrital de Santiago 2018*. Ica: (Tesis de Maestría) Universidad Cesar Vallejo. doi:oai:repositorio.ucv.edu.pe:20.500.12692/29423
- Palacio, J. (2021). *¿Beneficia la inversión pública la calidad de vida de los habitantes de las comunas y corregimientos del municipio de Medellín? Un análisis empírico entre 2011-2018*. Medellín - Colombia: (Tesis de Maestría) Universidad EAFIT. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10784/30232>
- Ramos C. (2018). The scope of an investigation. *cienciAmérica*, 9(3), 3. doi:ISSN 1390-9592 ISSN-L 1390-681X
- Reinoso Y. y Pincay D. (2020). Análisis de la ejecución presupuestaria en el Gobierno local Municipal del Cantón Simón Bolívar. *Digital Publisher*, 17. doi:DOI: doi.org/10.33386/593dp.2020.2.162
- Reynoso D. y Pincay D. (2019). Analysis of the budget execution in the Municipal Local Government of Cantón Simón Bolívar. *Digital publisher*, 5(2). doi:doi.org/10.33386/593dp.2020.2.162
- Ríos, R. (2018). *Metodología para la investigación y redacción*. Málaga: Servicios Académicos Intercontinentales S.L.
- Rodríguez M. y Mendivelso F. (2018). Diseño de investigación de Corte Transversal. *Discover the worlds*, 2. doi:DOI:10.26852/01234250.20
- Sáenz A. (2018). Introducción a la Investigación Cualitativa. *Sem FYC Universidad de Barcelona*, 1(1). doi:<https://n9.cl/96ljq>
- Salas D. (2020). La encuesta y el cuestionario. *Investigalia*, 1(1). Obtenido de <https://investigaliacr.com/investigacion/la-encuesta-y-el-cuestionario/>

- Yunkor Y. Y Ochoa J. (2019). The descriptive study in scientific research. *Acta jurídica peruana*, 2(2). Obtenido de <http://revistas.autonoma.edu.pe/index.php/AJP/article/view/224/191>
- Zavala, R. (2019). *Determinantes de la eficiencia de los proyectos de inversión pública*. Santiago de Chile: (Tesis de Maestría) Universidad de Chile. Obtenido de URI: <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/174252>

- Saldaña, J. (2018). "Percepción de la Gestión de Proyectos de Inversión Pública y su relación con la Ejecución Presupuestal en el Gobierno Regional de San Martín - 2018". Tarapoto: (Tesis de Maestría) Universidad Cesar Vallejo. doi:oai:repositorio.ucv.edu.pe:20.500.12692/30482
- Sandoval, M. (2021). *Ejecución presupuestal y calidad del gasto en proyectos de inversión pública de la Municipalidad Provincial de San Martín, 2020 - 2021*. Tarapoto: (Tesis de Maestría) Universidad Cesar Vallejo. doi:oai:repositorio.ucv.edu.pe:20.500.12692/66964
- Santiago N. (2018). Formulación de los presupuestos (Revista). *Universidad Técnica del Ambato Ecuador*. Obtenido de <https://revistas.uta.edu.ec/Books/libros%202019/presupuesto.pdf>
- Soto, R. (2021). Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión. *Ciencia Latina Revista Multidisciplinar*, 14. doi:DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i2.378
- Tapullima L. (2019). Ejecución presupuestal y calidad de gasto. *Sapienza*. doi:<https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.189>
- Trovar N. (2018). Gestión de los proyectos de inversión. *Scielo*, 212-214. Obtenido de <https://n9.cl/u8lyw>
- Trovar, H. (2018). La gestión de la inversión pública y su relación con el desempeño laboral en la municipalidad provincial de Mariscal Nieto, 2015. *Revista científica y tecnológica para el desarrollo - UJCM*, 7. doi:DOI: <http://dx.doi.org/10.37260/rctd.v2i4.56>
- Valdivia G. (2018). Ley del presupuesto de la República. *Editora y distribuidora Real S.R.L.*
- Valera, J. y Delgado, J. (2020). Control interno de la ejecución presupuestal en la gestión de salud 2020. *Ciencia Latina*, 19. doi:DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v4i2.140
- Velásquez, M. (2022). *Ejecución presupuestal en los proyectos de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Pimentel*. Chiclayo: (Tesis de Maestría) Universidad Cesar Vallejo. doi:oai:repositorio.ucv.edu.pe:20.500.12692/78289
- Villafuerte A. et al. (2022). Budget execution and quality of spending in a local government. *Sapienza*, 3(1). doi:<https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.189>

ANEXOS

Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA							
TÍTULO: Ejecución Presupuestal y Gestión de Proyectos de Inversión Pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022.							
Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores				
Problema General:	Objetivo general:	Hipótesis general:	Variable 1: Ejecución presupuestal				
¿Qué relación existe entre Ejecución Presupuestal y la Gestión de Proyectos de Inversión Pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022?	Determinar la relación que existe entre ejecución presupuestal y la gestión de proyectos de inversión pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022.	La ejecución presupuestal se relaciona significativamente con la gestión de proyectos de inversión pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022.	Santiago (2018) manifiesta que constituye el comienzo de las actividades económicas que buscan optimizar los gastos de bienes y servicios en una entidad pública. En esta etapa se consideran los gastos acumulados que deben cubrirse en base a un programa establecido.				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
			Compromiso	<ul style="list-style-type: none"> Obligaciones adquiridas Informe de los compromisos Cuenta con respaldo presupuestal Garantía presupuestal Informes oportunos Toma de decisiones 	1-6	Escala ordinal Valoración: Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Categorización Malo (6 – 13) Regular (14 – 21) Bueno (22 -30)
			Devengado	<ul style="list-style-type: none"> Compromiso del gasto Acciones oportunas Análisis de las asignaciones presupuestales Precisión de los ingresos y gastos Priorización de obligaciones Análisis de resoluciones por deuda 	7-12	Escala ordinal Valoración: Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Categorización Malo (6 – 13) Regular (14 – 21) Bueno (22 -30)
Pagado	<ul style="list-style-type: none"> Revisión de comprobantes de pago Registro en el sistema de pago Disposición de los montos Cumplimiento de normas Revisión de autorizaciones Conformidades de pago 	13-18	Escala ordinal Valoración: Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Categorización Malo (6 – 13) Regular (14 – 21) Bueno (22 -30)			
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicos	Variable 2: Gestión de proyectos de inversión				
			Trovar (2018) está definido como la intervención del estado en las brechas de pobreza en un determinado tiempo con el propósito de crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad productora o de provisión de algún bien o servicio de una entidad pública.				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de	Niveles o rangos

<p>¿Qué relación existe entre la dimensión compromiso de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022?, ¿Qué relación existe entre la dimensión devengado de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022? ¿Qué relación existe entre el pago de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022?</p>	<p>Determinar la relación que existe entre la dimensión compromiso de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022, Determinar la relación que existe entre la dimensión devengado de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022 y Determinar la relación que existe entre el pago de la ejecución presupuestal y los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022</p>	<p>La dimensión compromiso de la ejecución presupuestal se relaciona significativamente con los proyectos de inversión pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022. La dimensión devengado de la ejecución presupuestal se relaciona significativamente con los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022. El pago de la ejecución presupuestal se relaciona significativamente con los proyectos de inversión pública del Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022.</p>	<p>Inversión social</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dinamiza el desarrollo económico • Impulsa el desarrollo empresarial • Promueve la sostenibilidad • Propone la viabilidad • Motiva el emprendimiento • Apoya en la organización 	<p>1-6</p>	<p>Escala ordinal Valoración: Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)</p>	<p>Categorización Malo (6 – 13) Regular (14 – 21) Bueno (22 -30)</p>
			<p>Seguimiento y control</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Medición de avance físico • Seguimiento técnico • Control financiero • Cumplimiento de normas • Revisión de expedientes • Monitoreo 	<p>7-12</p>	<p>Escala ordinal Valoración: Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)</p>	<p>Categorización Malo (6 – 13) Regular (14 – 21) Bueno (22 -30)</p>
			<p>Evaluación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia • Eficacia • Toma de decisiones • Compara costos de beneficios • Cumplimiento de objetivos • Cumplimiento de metas 	<p>13-18</p>	<p>Escala ordinal Valoración: Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)</p>	<p>Categorización Malo (6 – 13) Regular (14 – 21) Bueno (22 -30)</p>
<p>Diseño de investigación:</p>		<p>Población y Muestra:</p>	<p>Técnicas e instrumentos:</p>		<p>Método de análisis de datos:</p>		

Tipo: Aplicado Diseño: No experimental Nivel o alcance: Descriptivo correlacional Enfoque: cuantitativo	Población: 125 trabajadores del Gobierno Regional Muestra: 95 trabajadores del Gobierno Regional	Técnica: La encuesta Instrumento: Cuestionario	Se utilizará la estadística descriptiva e inferencial
--	--	---	---

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

TÍTULO: Ejecución Presupuestal y Gestión de Proyectos de Inversión Pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022.					
VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable 1: Ejecución presupuestal	Santiago (2018) define como la fase fundamental del manejo presupuestario del país, su ejecución es anual, comienza el uno de enero y culmina el 31 de diciembre del año fiscal, en este tiempo se obtienen ingresos del Estado y se cumplen con las obligaciones por gastar.	Se medirán las variables y las dimensiones a través de los indicadores convertidos en preguntas y cada uno de ellos con su respectiva valoración y serán procesados estadísticamente, para demostrar el nivel de correlación entre variables.	Compromiso	<ul style="list-style-type: none"> • Obligaciones adquiridas • Informe de los compromisos • Cuenta con respaldo presupuestal • Garantía presupuestal • Informes oportunos • Toma de decisiones 	Escala ordinal Valoración: Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)
			Devengado	<ul style="list-style-type: none"> • Compromiso del gasto • Acciones oportunas • Análisis de las asignaciones presupuestales • Precisión de los ingresos y gastos • Priorización de obligaciones • Análisis de resoluciones por deuda 	
			Pagado	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de comprobantes de pago • Registro en el sistema de pago • Disposición de los montos • Cumplimiento de normas • Revisión de autorizaciones. • Conformidades de pago 	

TÍTULO: Ejecución Presupuestal y Gestión de Proyectos de Inversión Pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022.					
VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable 2: Gestión de proyectos de inversión	Trovar (2018) está definido como la intervención del estado en las brechas de pobreza en un determinado tiempo con el propósito de crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad productora o de provisión de algún bien o servicio de una entidad pública.	Se medirán las variables y las dimensiones a través de los indicadores convertidos en preguntas y cada uno de ellos con su respectiva valoración y serán procesados estadísticamente, para demostrar el nivel de correlación entre variables.	Inversión social	<ul style="list-style-type: none"> • Dinamiza el desarrollo económico • Impulsa el desarrollo empresarial • Promueve la sostenibilidad • Propone la viabilidad • Motiva el emprendimiento • Apoya en la organización 	Escala ordinal Valoración: Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)
			Seguimiento y control	<ul style="list-style-type: none"> • Medición de avance físico • Seguimiento técnico • Control financiero • Cumplimiento de normas • Revisión de expedientes • Monitoreo 	
			Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia • Eficacia • Toma de decisiones • Compara costos de beneficios • Cumplimiento de objetivos • Cumplimiento de metas 	

CUESTIONARIO

Distinguido(a) trabajador (a) del Gobierno Regional de Apurímac:

Me dirijo a su persona para pedirle tenga a bien de responder las preguntas del cuestionario que pertenece a una investigación sobre “Ejecución Presupuestal y Gestión de Proyectos de Inversión Pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022”.

Marque una (X) en la respuesta que vea conveniente:

Nro	ITEMS	ESCALA DE VALORACIÓN				
		Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
Variable 1: Ejecución presupuestal						
Dimensión: Compromiso						
1	¿Cuándo tienen que realizar el compromiso de los gastos, se toma en cuenta todas las obligaciones adquiridas a nivel institucional?					
2	¿Los responsables de la ejecución presupuestal, emiten informes sobre los compromisos adquiridos a nivel de gasto?					
3	¿Los compromisos adquiridos en materia de gasto, cuentan con respaldo presupuestal a nivel institucional?					
4	¿A nivel de compromiso de gastos, la institución constituye una garantía presupuestal?					
5	¿Cuándo se realizan los compromisos, los informes son oportunos?					
6	¿La toma de decisiones es el más pertinente al realizar el compromiso?					
Dimensión: Devengado						
7	¿Institucionalmente se cumplen con los compromisos de gasto adquirido?					
8	¿A nivel de la institución, las acciones que se realizan para devengar, son consideradas oportunos?					
9	¿Previo a las acciones de devengado, se realiza un análisis de las asignaciones presupuestales de la institución?					
10	¿Institucionalmente, para realizar el devengado, se precisan los ingresos y gastos que se deben comprometer?					
11	¿Para devengar se priorizan las obligaciones adquiridas?					
12	¿Para efectuar el devengado, se realizan los análisis de resoluciones por deuda?					
Dimensión: Pagado						
13	¿Cuándo se tiene que realizar el pago de los compromisos, previamente se revisan los comprobantes de pago?					
14	¿Para realizar el pago de los compromisos, se realiza el registro en el sistema de pagos?					
15	¿Para cumplir con los pagos pendientes, se cuenta con disposición de los montos correspondientes en el tiempo previsto?					
16	¿Para llevar a cabo el pago de compromisos, se toma muy en cuenta el cumplimiento de normas?					
17	¿Para llevar a cabo el pago de obligaciones se revisan las resoluciones de autorización?					
18	¿Para realizar el pago se toman muy en cuenta las conformidades de compras o servicios?					

CUESTIONARIO

Distinguido(a) trabajador (a) del Gobierno Regional de Apurímac:

Me dirijo a su persona para pedirle tenga a bien de responder las preguntas del cuestionario que pertenece a una investigación sobre “Ejecución Presupuestal y Gestión de Proyectos de Inversión Pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022”.

Marque una (X) en la respuesta que vea conveniente:

Nro	ITEMS	ESCALA DE VALORACIÓN				
		Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
	Variable 2: Gestión de proyectos de inversión pública					
	Dimensión: Inversión social					
19	¿Cuándo se cumple con la inversión social, consideras que se dinamiza el desarrollo económico de la región?					
20	¿Las actividades de inversión social buscan impulsar el desarrollo empresarial de las personas?					
21	¿La inversión social fomenta sostenibilidad a nivel institucional?					
22	¿La institución y los responsables de gestionar proyectos, proponen la viabilidad en cada una de sus actividades?					
23	¿La institución a través de los proyectos, motiva el emprendimiento en la población?					
24	¿La institución apoya en la organización de los usuarios para llevar a cabo proyectos de inversión social?					
	Dimensión: Seguimiento y control					
25	¿En el proceso de gestión de los proyectos de inversión, para el seguimiento y control, se realizan mediciones del avance físico?					
26	¿En el proceso de gestión de los proyectos de inversión, para el seguimiento y control, se toma muy en cuenta el aspecto técnico?					
27	¿En el proceso de seguimiento y control de los proyectos de inversión se toma en cuenta el control financiero?					
28	¿Cuándo se realizan procesos de seguimiento y control a los proyectos de inversión, se cumplen con las normas establecidas?					
29	¿Cuándo se hacen seguimiento a los proyectos, se revisan los expedientes técnicos?					
30	¿Se monitorean los proyectos de inversión pública?					
	Dimensión: Evaluación					
31	¿Los responsables de evaluar los proyectos de inversión, demuestran eficiencia cuando cumplen sus funciones?					

32	¿Los responsables de evaluar los proyectos de inversión, demuestran eficacia cuando cumplen sus funciones?					
33	¿Consideras que después de una evaluación a los proyectos de inversión, se realiza la toma de decisiones?					
34	¿En el proceso de evaluación de los proyectos de inversión, se toma en cuenta el costo beneficio de las obras?					
35	¿Se evalúa el cumplimiento de objetivos a nivel de proyectos de inversión pública?					
36	¿Se evalúa el cumplimiento de metas a nivel de los proyectos de inversión pública?					

Gracias por su colaboración

	Ejecución presupuestal																					
	Compromiso							Devengado							Pagado							
	1	2	3	4	5	6	D1X	7	8	9	10	11	12	D2X	13	14	15	16	17	18	D3X	VX
1	3	4	4	3	4	4	22	4	4	4	4	4	24	5	4	5	4	3	3	24	70	
2	3	3	3	4	3	4	20	3	3	3	3	3	18	3	3	4	3	3	2	18	56	
3	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
4	3	5	3	4	5	4	24	4	3	3	4	4	5	23	4	4	4	4	4	3	23	70
5	4	4	5	4	4	5	26	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	4	4	28	83
6	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
7	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	75
8	4	4	3	4	4	5	24	4	3	3	4	3	5	22	4	4	4	4	3	3	22	68
9	4	3	3	5	5	4	24	4	3	4	3	4	4	22	4	5	5	4	3	4	25	71
10	3	3	2	4	4	3	19	4	2	3	4	3	3	19	5	4	5	4	3	2	23	61
11	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
12	3	5	3	4	5	4	24	4	3	3	4	4	5	23	4	4	4	4	4	3	23	70
13	4	4	5	4	4	5	26	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	4	4	28	83
14	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
15	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	3	4	4	24	4	4	5	4	4	4	25	74
16	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
17	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	3	4	4	24	4	4	5	4	4	4	25	74
18	4	4	3	4	4	5	24	4	3	3	4	3	5	22	4	4	4	4	3	3	22	68
19	4	3	3	5	5	4	24	4	3	4	3	4	4	22	4	5	5	4	3	4	25	71
20	3	3	2	4	4	3	19	4	2	3	4	3	3	19	5	4	5	3	3	2	22	60
21	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
22	3	5	3	4	5	4	24	4	3	3	4	4	5	23	4	4	4	4	4	3	23	70
23	4	4	3	4	4	5	24	4	3	3	4	3	5	22	4	4	4	4	3	3	22	68
24	4	3	3	5	5	4	24	3	3	4	3	4	4	21	4	5	5	4	3	4	25	70
25	3	3	2	4	4	3	19	4	2	3	4	3	3	19	5	4	5	3	3	2	22	60
26	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
27	3	5	3	4	5	4	24	4	3	3	4	4	5	23	4	4	4	4	4	3	23	70
28	4	4	5	4	4	5	26	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	4	4	28	83
29	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
30	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	75
31	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
32	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	75
33	4	4	3	4	4	5	24	4	3	3	4	3	5	22	3	4	4	4	3	3	21	67
34	4	3	3	5	5	4	24	4	3	4	3	4	4	22	4	5	5	4	3	4	25	71
35	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
36	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	75
37	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
38	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	75
39	4	4	3	4	4	5	24	4	3	3	4	3	5	22	4	4	4	4	3	3	22	68
40	4	3	3	5	5	4	24	4	3	4	3	4	4	22	4	5	5	4	3	4	25	71
41	3	3	2	4	4	3	19	4	2	3	4	3	3	19	5	4	5	4	3	2	23	61
42	3	5	3	4	5	4	24	4	3	3	4	4	5	23	4	4	4	4	4	3	23	70
43	4	4	5	4	4	5	26	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	4	4	28	83
44	3	4	4	3	4	4	22	4	4	4	4	4	4	24	5	4	5	4	3	3	24	70
45	3	3	3	4	3	4	20	3	3	3	3	3	3	18	3	3	4	3	3	2	18	56

46	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
47	3	5	3	4	5	4	24	4	3	3	4	4	5	23	3	4	4	4	4	3	22	69
48	4	4	5	4	4	5	26	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	4	4	28	83
49	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
50	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	75
51	4	4	3	4	4	5	24	4	3	3	4	3	5	22	4	4	4	4	3	3	22	68
52	4	3	3	5	5	4	24	4	3	4	3	4	4	22	4	5	5	4	3	4	25	71
53	3	3	2	4	4	3	19	4	2	3	4	3	3	19	5	4	5	4	3	2	23	61
54	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
55	3	5	3	4	5	4	24	4	3	3	4	4	5	23	4	4	4	4	4	3	23	70
56	4	4	5	4	4	5	26	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	4	4	28	83
57	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
58	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	75
59	4	4	5	4	4	5	26	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	4	4	28	83
60	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
61	4	4	3	4	4	4	23	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	73
62	4	4	3	4	4	5	24	4	3	3	4	3	5	22	4	4	4	4	3	3	22	68
63	4	3	3	5	5	4	24	4	3	4	3	4	4	22	3	5	5	4	3	4	24	70
64	3	3	2	4	4	3	19	4	2	3	4	3	3	19	5	4	5	4	3	2	23	61
65	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
66	3	5	3	4	5	4	24	4	3	3	4	4	5	23	4	4	4	4	4	3	23	70
67	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	75
68	4	4	3	4	4	5	24	4	3	3	4	3	5	22	4	4	4	4	3	3	22	68
69	4	3	3	5	5	4	24	4	3	4	3	4	4	22	4	5	5	4	3	4	25	71
70	3	3	2	4	4	3	19	4	2	3	4	3	3	19	5	4	5	4	3	2	23	61
71	3	3	2	4	4	3	19	3	2	3	4	3	3	18	5	4	5	4	3	2	23	60
72	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
73	3	4	4	3	4	4	22	4	4	4	4	4	4	24	5	4	5	4	3	3	24	70
74	3	3	3	4	3	4	20	3	3	3	3	3	3	18	3	3	4	3	3	2	18	56
75	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
76	3	5	3	4	5	4	24	4	3	3	4	4	5	23	4	4	4	4	4	3	23	70
77	4	4	5	4	4	5	26	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	4	4	28	83
78	4	4	4	5	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
79	4	4	4	5	4	4	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	75
80	4	4	3	4	4	5	24	4	3	3	4	3	5	22	4	4	4	4	3	3	22	68
81	4	3	3	5	5	4	24	4	3	4	3	4	4	22	4	5	5	4	3	4	25	71
82	3	3	2	4	4	3	19	4	2	3	4	3	3	19	5	4	5	4	3	2	23	61
83	3	3	2	4	4	3	19	4	2	3	4	3	3	19	5	4	5	4	3	2	23	61
84	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
85	3	4	4	3	4	4	22	4	4	4	4	4	4	24	5	4	5	4	3	3	24	70
86	3	3	3	4	3	4	20	3	3	3	3	3	3	18	3	3	4	3	3	2	18	56
87	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74
88	4	4	5	4	4	5	26	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	4	4	28	83
89	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	23	3	5	4	5	3	4	24	72
90	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25	75
91	4	4	3	4	4	5	24	4	3	3	4	3	5	22	3	4	4	4	3	3	21	67
92	4	3	3	5	5	4	24	4	3	4	3	4	4	22	4	5	5	4	3	4	25	71
93	3	3	2	4	4	3	19	3	2	3	4	3	3	18	5	4	5	4	3	2	23	60
94	3	3	2	4	4	3	19	4	2	3	4	3	3	19	5	4	5	4	3	2	23	61
95	5	4	4	4	4	3	24	5	4	3	4	4	5	25	4	4	5	3	5	4	25	74

Gestión de proyectos de inversión pública																					
Inversión social							Seguimiento y control							Evaluación							
19	20	21	22	23	24	D1Y	25	26	27	28	29	30	D2Y	31	32	33	34	35	36	D3Y	VY
3	4	3	4	4	5	23	4	3	5	4	3	3	22	4	4	3	4	4	5	24	69
3	3	3	2	2	3	16	3	4	4	3	4	2	20	3	4	4	2	2	4	19	55
5	4	4	5	4	3	25	4	4	5	3	5	4	25	5	4	5	5	4	5	28	78
3	4	4	3	3	3	20	3	3	4	4	4	3	21	3	4	4	3	3	3	20	61
5	5	5	4	5	5	29	5	4	5	5	4	4	27	5	5	5	4	5	5	29	85
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	4	4	4	3	24	71
3	3	3	3	3	4	19	4	4	5	4	4	4	25	5	4	5	5	4	4	27	71
3	4	4	4	4	5	24	4	3	4	4	3	3	21	3	4	4	4	4	5	24	69
4	3	4	3	3	3	20	4	4	5	4	3	4	24	4	3	4	3	3	3	20	64
3	3	4	5	3	3	21	2	2	5	4	3	2	18	3	3	4	5	3	3	21	60
5	3	3	3	4	3	21	4	4	5	3	5	4	25	5	4	4	5	4	3	25	71
3	4	4	3	3	3	20	3	3	4	4	4	3	21	5	4	4	2	5	5	25	66
5	5	5	4	2	5	26	5	4	5	2	4	4	24	2	5	5	4	2	5	23	73
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	4	4	4	3	24	71
3	4	4	3	4	4	22	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	69
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	4	4	4	3	24	71
3	4	4	3	4	4	22	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	69
3	4	4	4	4	5	24	4	3	4	4	3	3	21	3	4	4	4	4	5	24	69
4	3	4	3	3	3	20	4	4	5	4	3	4	24	4	3	4	3	3	3	20	64
3	3	4	3	3	3	19	2	2	5	4	3	2	18	3	3	4	5	3	3	21	58
5	4	4	5	4	3	25	4	4	5	3	5	4	25	5	4	4	5	4	3	25	75
3	4	4	3	3	3	20	3	3	4	4	4	3	21	3	4	4	2	3	3	19	60
3	4	4	4	4	5	24	4	3	4	4	3	3	21	3	4	2	4	4	5	22	67
4	3	4	3	3	3	20	4	4	5	4	3	4	24	4	3	4	3	3	3	20	64
3	3	4	5	3	3	21	2	2	5	4	3	2	18	3	3	4	5	3	3	21	60
5	4	4	5	4	3	25	4	4	5	3	5	4	25	5	4	4	5	4	3	25	75
3	4	4	3	3	3	20	3	3	4	4	4	3	21	3	4	4	3	3	3	20	61
5	5	5	4	5	5	29	5	4	5	5	4	4	27	5	5	5	4	5	5	29	85
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	5	5	5	3	27	74
3	4	4	3	4	4	22	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	69
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	4	4	4	3	24	71
3	4	4	3	4	4	22	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	69
3	4	4	4	4	5	24	4	3	4	4	3	3	21	3	4	4	4	4	5	24	69
4	3	4	3	3	3	20	4	4	5	4	3	4	24	4	3	4	3	3	3	20	64
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	4	4	4	3	24	71
3	4	4	3	4	4	22	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	69
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	4	4	4	3	24	71
3	4	4	3	4	4	22	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	69
3	4	4	4	4	5	24	4	3	4	4	3	3	21	3	4	4	4	4	5	24	69
4	3	4	3	3	3	20	4	4	5	4	3	4	24	4	3	4	3	3	3	20	64
3	3	4	3	3	3	19	2	2	5	4	3	2	18	3	3	4	5	3	3	21	58
3	4	4	3	3	3	20	3	3	4	4	4	3	21	3	4	4	3	3	3	20	61
5	5	2	4	2	5	23	5	4	5	5	4	4	27	5	5	5	4	5	5	29	79
3	4	3	4	4	5	23	4	3	5	4	3	3	22	4	4	3	4	4	5	24	69
3	3	3	2	2	3	16	3	4	4	3	4	2	20	3	4	4	2	2	4	19	55

5	4	4	5	4	3	25	4	4	5	3	5	4	25	5	5	4	5	5	5	29	79
3	4	4	3	3	3	20	3	3	4	4	4	3	21	3	4	4	3	3	3	20	61
5	5	5	4	5	5	29	5	4	5	5	4	4	27	5	5	5	4	5	5	29	85
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	4	4	4	3	24	71
3	4	4	3	4	4	22	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	69
3	4	4	4	4	5	24	4	3	4	4	3	3	21	3	4	4	4	4	5	24	69
4	3	4	3	3	3	20	4	4	5	4	3	4	24	4	3	4	3	3	3	20	64
3	3	3	3	3	3	18	2	2	5	4	3	2	18	3	3	4	5	3	3	21	57
5	4	4	5	4	3	25	4	4	5	3	5	4	25	5	4	4	5	4	3	25	75
3	4	4	3	3	3	20	3	3	4	4	4	3	21	3	4	4	3	3	3	20	61
5	5	5	4	5	5	29	5	4	5	5	4	4	27	5	5	5	4	5	5	29	85
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	4	4	4	3	24	71
3	4	4	3	4	4	22	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	69
5	5	5	4	5	5	29	5	4	5	5	4	4	27	5	5	5	4	5	5	29	85
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	4	4	4	3	24	71
3	4	4	3	4	4	22	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	69
5	5	5	4	5	5	29	5	4	5	5	4	4	27	5	5	5	4	5	5	29	85
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	5	4	4	4	4	3	24	71
3	3	3	3	3	4	19	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	66
3	4	4	4	4	5	24	4	3	4	4	3	3	21	3	4	4	4	4	5	24	69
4	3	4	3	3	3	20	4	4	5	4	3	4	24	4	3	4	3	3	3	20	64
3	3	4	5	3	3	21	2	2	5	4	3	2	18	3	3	4	5	3	3	21	60
5	4	4	5	4	3	25	4	4	5	3	5	4	25	5	4	4	5	4	3	25	75
3	4	4	3	3	3	20	3	3	4	4	4	3	21	3	4	4	3	3	3	20	61
3	4	4	3	4	4	22	4	4	2	4	4	4	22	3	4	4	3	4	4	22	66
3	4	4	4	4	5	24	4	3	4	2	3	3	19	3	4	4	4	4	5	24	67
4	3	4	3	3	3	20	4	4	5	4	3	4	24	4	3	4	3	3	3	20	64
3	3	4	5	3	3	21	2	2	5	4	3	2	18	3	3	3	3	3	3	18	57
3	3	4	5	3	3	21	2	2	5	4	3	2	18	3	3	4	5	3	3	21	60
5	4	4	5	4	3	25	4	4	5	3	5	4	25	5	4	4	5	4	3	25	75
4	4	3	4	4	5	24	4	3	5	4	3	3	22	4	4	3	4	4	5	24	70
3	3	3	2	2	3	16	3	4	4	3	4	2	20	3	4	4	2	2	4	19	55
5	4	4	5	4	3	25	4	4	5	3	5	4	25	5	4	4	5	4	3	25	75
3	4	4	3	3	3	20	3	3	4	4	4	3	21	3	4	4	3	3	3	20	61
5	5	5	4	5	5	29	2	4	2	2	4	4	18	5	5	5	4	5	5	29	76
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	2	3	4	20	5	4	4	4	4	3	24	68
3	4	2	3	4	4	20	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	2	4	20	65
3	4	2	4	2	2	17	4	3	4	4	3	3	21	3	3	3	3	3	5	20	58
4	3	4	3	3	3	20	4	4	2	4	3	4	21	2	3	2	3	2	2	14	55
3	3	4	5	3	3	21	2	2	5	4	3	2	18	3	3	4	5	3	3	21	60
3	3	4	5	3	3	21	2	2	5	4	3	2	18	3	3	2	5	3	3	19	58
5	4	4	5	4	3	25	4	4	5	3	5	4	25	5	4	4	5	4	3	25	75
3	4	3	4	4	5	23	4	3	5	4	3	3	22	4	4	3	4	4	5	24	69
3	3	3	2	2	3	16	3	4	4	3	4	2	20	3	4	2	2	2	4	17	53
5	4	4	2	4	3	22	3	4	2	3	5	4	21	5	4	4	5	4	3	25	68
3	3	3	3	3	3	18	3	4	3	3	3	4	20	3	5	3	3	3	3	20	58
5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	5	3	4	23	2	4	2	4	2	3	17	64
3	4	4	3	4	4	22	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	3	4	4	22	69
3	4	4	4	4	5	24	4	3	4	4	3	3	21	3	4	4	4	4	5	24	69
4	3	4	3	3	3	20	4	4	5	4	3	4	24	4	3	4	3	3	3	20	64
3	3	4	5	3	3	21	2	2	5	4	3	2	18	3	3	4	5	3	3	21	60
3	3	4	5	3	3	21	2	2	5	4	3	2	18	3	3	4	5	3	3	21	60
2	4	2	2	2	3	15	2	4	2	3	5	4	20	5	2	4	5	4	3	23	58

Prueba de normalidad

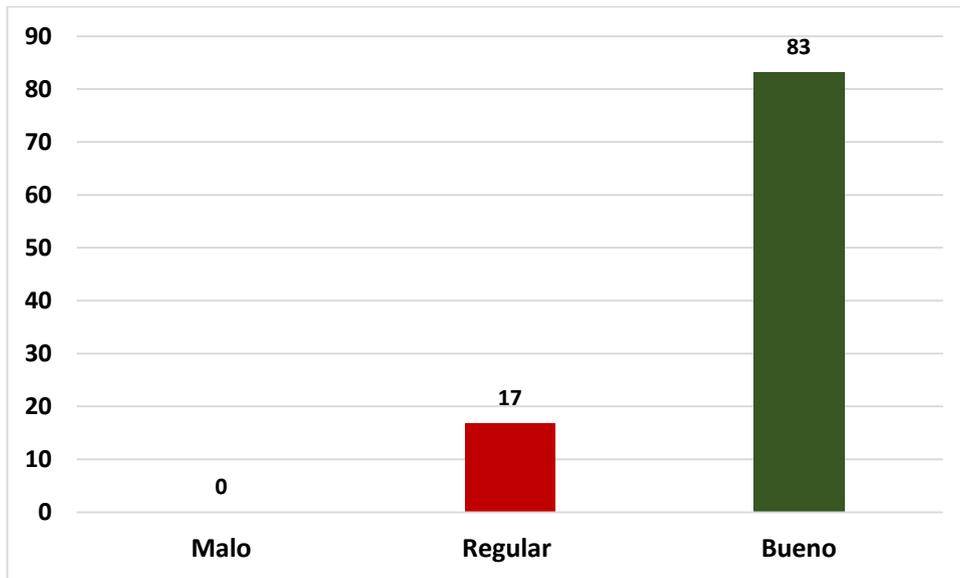
Tabla 7

Prueba de normalidad de los datos obtenidos de las variables y sus dimensiones.

	Kolmogorov-Smirnov			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Compromiso	.364	95	.000	.758	95	.000
Devengado	.163	95	.000	.917	95	.000
Pagado	.220	95	.000	.885	95	.000
Ejecución presupuestal	.172	95	.000	.917	95	.000
Inversión social	.129	95	.000	.950	95	.001
Seguimiento y control	.135	95	.000	.928	95	.000
Evaluación	.117	95	.003	.942	95	.000
Gestión de proyectos de inversión pública	.113	95	.005	.959	95	.005

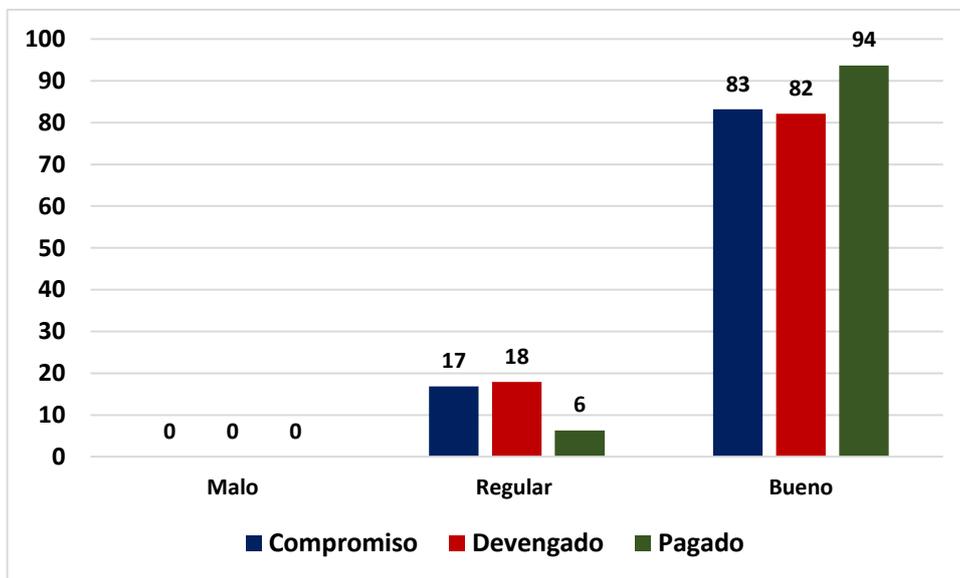
En la tabla de resultados de los datos obtenidos se observa el comportamiento de cada información por variable y por dimensión. Para el análisis se toma en cuenta el criterio de muestra mayor a 50 se utiliza Kolmogorov Smirnov, lo que corresponde al estudio, debido a que la muestra es $95 > 50$. En este proceso todos los valores de significancia son menores a 0,05 por lo tanto se afirma que los datos no son normales, además no son paramétricos, finalmente la decisión es considerar el estadístico Rho de Spearman para medir el nivel de correlación entre las variables de estudio.

Figura 1
Variable ejecución presupuestal



Nota. Datos recogidos de la aplicación del cuestionario

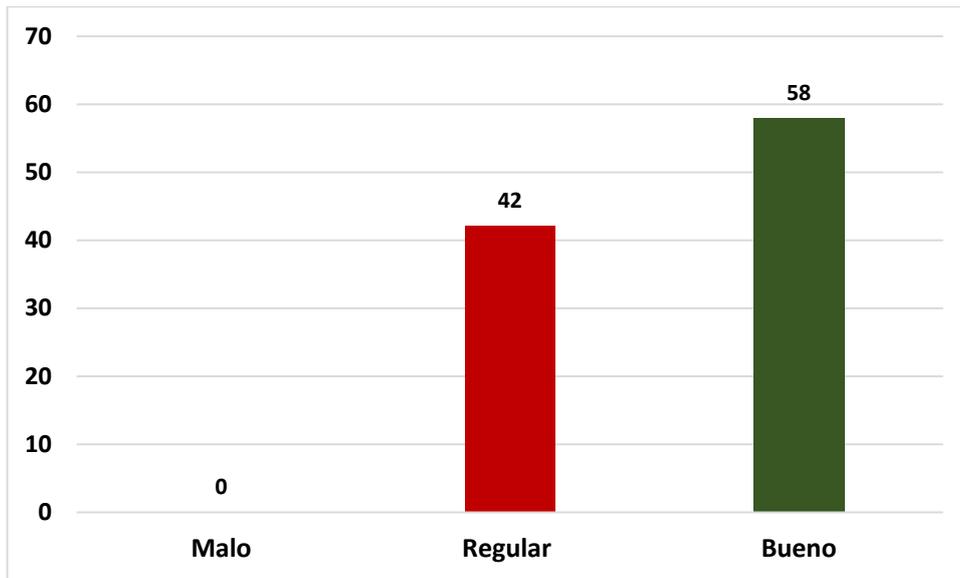
Figura 2
Dimensiones de la variable ejecución presupuestal



Nota. Datos recogidos de la aplicación del cuestionario

Figura 3

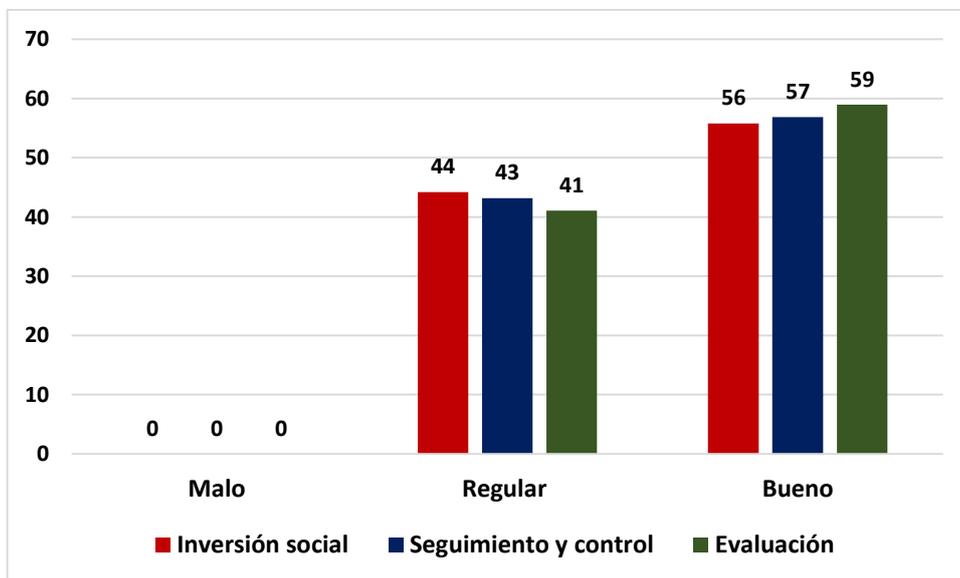
Variable gestión de proyectos de inversión pública



Nota. Datos recogidos de la aplicación del cuestionario

Figura 4

Dimensiones de la variable gestión de proyectos de inversión pública



Nota. Datos recogidos de la aplicación del cuestionario

Figura 5

Datos cruzados de los resultados de la variable ejecución presupuestal y gestión de proyectos de inversión pública

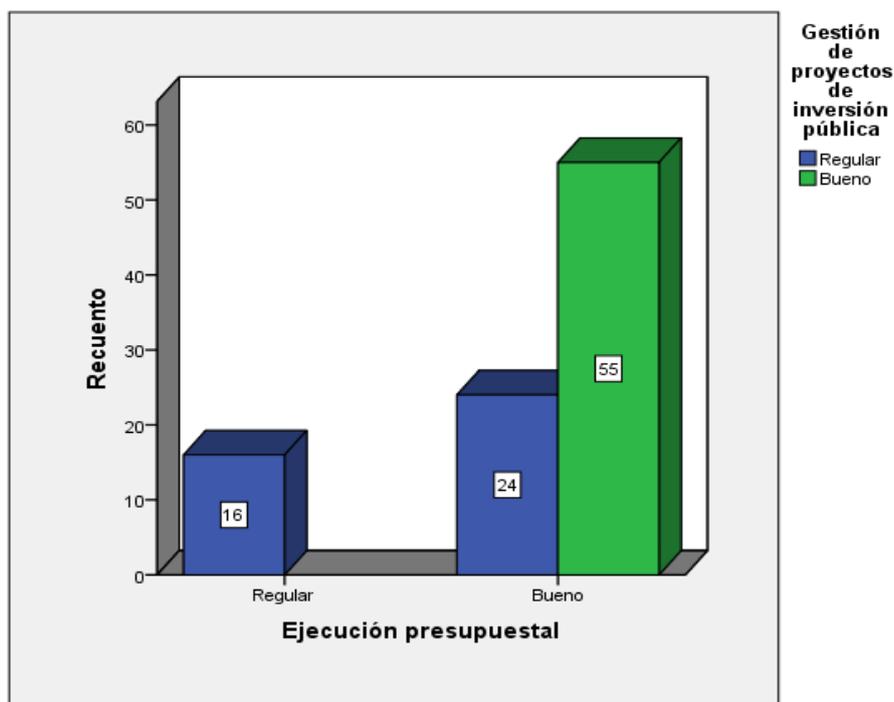


Tabla 8

Datos cruzados de los resultados de la variable ejecución presupuestal y gestión de proyectos de inversión pública

		Gestión de proyectos de inversión pública		
		Regular	Bueno	Total
Ejecución presupuestal	Regular	16 100,0%	0 0,0%	16 100,0%
	Bueno	24 30,4%	55 69,6%	79 100,0%
Total		40 42,1%	55 57,9%	95 100,0%

Nota. Datos recogidos de la aplicación del cuestionario

AUTORIZACION DE LA ENTIDAD



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC DIRECCIÓN REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN OFICINA DE RECURSOS HUMANOS Y ESCALAFÓN



Abancay, viernes 30 De diciembre Del 2022

CARTA N°- 187 -2022-GR.AP.DRA/ORRH y E.

SEÑOR:
OCHOA ALTAMIRANO ALEXIS RAUL

Ciudad. -

ASUNTO : **AUTORIZACION PARA APLICAR INSTRUMENTO DE LA INVESTIGACION A REALIZAR Y POSTERIORMENTE LA PUBLICACION DE LOS RESULTADOS**

REF. : **CARTA N° 001 -2022-AOA- SIGE - 26248**

Mediante el presente me dirijo a usted, en atención al documento de la referencia solicitando se le otorgue el permiso y brindar las facilidades, DE APLICAR LOS INSTRUMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN A REALIZAR Y POSTERIORMENTE LA PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS ,denominada "EJECUCION PRESUPUESTAL Y GESTION DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA EN EL GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC - 2022" quien suscribe Abg. **RENNE JUANA CHIPANA VENTURA**, Directora de la oficina de Recursos Humanos del Gobierno Regional de Apurímac, **OTORGA AUTORIZACION**, para ala **ESTUDIANTE DEL III CICLO DEL PROGRAMA ACADÉMICO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA DE LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO**

Sin otro en particular, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,


Abg. Renne Juana Chipana Ventura
DIRECTORA





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GIOVANA EDITH RUIZ VILLAVICENCIO , docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Ejecución Presupuestal y Gestión de Proyectos de Inversión Pública en el Gobierno Regional de Apurímac, Abancay, 2022.", cuyo autor es OCHOA ALTAMIRANO ALEXIS RAUL, 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.

LIMA, 11 de Diciembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GIOVANA EDITH RUIZ VILLAVICENCIO DNI: 09809746 ORCID: 0000-0001-9216-4456	Firmado electrónicamente por: GRUIZVI01 el 28-12- 2022 14:07:08

Código documento Trilce: TRI - 0483279