



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA

Control simultáneo y gestión de proyectos de inversión en
la municipalidad provincial de Alto Amazonas, 2023

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Alva Ruíz, Roy Artidoro (orcid.org/0009-0009-5113-888X)

ASESORES:

Dr. Sanchez Davila, Keller (orcid.org/0000-0003-3911-3806)

Dra. Contreras Julian, Rosa Mabel (orcid.org/0000-0002-0196-1352)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TARAPOTO – PERÚ
2024

DEDICATORIA

A ustedes mi querida familia, por darme su cariño, apoyo, paciencia, consejos y, por sobretodo, valor para seguir adelante. Que son el motivo fundamental para cumplir mis objetivos.

Roy

AGRADECIMIENTO

A todos los docentes y autoridades de la universidad César Vallejo que con sus aporte y ayuda lograron que cumpliera mis metas propuesta de estudio.

El autor



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad de los Asesores

Nosotros, CONTRERAS JULIAN ROSA MABEL, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, asesores de Tesis titulada: "Control Simultáneo y Gestión de Proyectos de Inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023", cuyo autor es ALVA RUÍZ ROY ARTIDORO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 17.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

Hemos 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, asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TARAPOTO, 04 de Enero del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CONTRERAS JULIAN ROSA MABEL DNI: 40035201 ORCID: 0000-0002-0196-1351	Firmado electrónicamente por: CJULIANR16 el 04- 01-2024 17:43:22
SANCHEZ DAVILA KELLER DNI: 41997504 ORCID: 0000-0003-3911-3806	Firmado electrónicamente por: SSANCHEZDA2081 el 04-01-2024 20:14:07

Código documento Trilce: TRI - 0719749



**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, ALVA RUÍZ ROY ARTIDORO estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Control Simultáneo y Gestión de Proyectos de Inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Nombres y Apellidos	Firma
ALVA RUÍZ ROY ARTIDORO DNI: 47625400 ORCID: 0009-0009-5113-888X	Firmado electrónicamente por: ROYALVA el 18-01- 2024 16:39:26

Código documento Trilce: INV - 1441625

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÀTULA	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA.....	16
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	16
3.2. Variables y Operacionalización.....	17
3.3. Población, (criterios de selección) muestra,muestreo y unidad de análisis	17
3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad	18
3.5. Procedimientos	19
3.6. Métodos de análisis de datos	20
3.7. Aspectos éticos.....	20
IV. RESULTADOS	21
V. DISCUSIÓN.....	26
VI. CONCLUSIONES	32
VII. RECOMENDACIONES.....	33
REFERENCIAS.....	34
ANEXOS	43

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Nivel de control simultaneo.....	20
Tabla 2.	Nivel de proyectos de inversión.....	20
Tabla 3.	Prueba de normalidad.....	21
Tabla 4.	Relación entre las dimensiones del control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión.....	22
Tabla 5.	Relación entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión.....	23

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Gráfico de dispersión el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión	24
--	----

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo, determinar la relación entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023. La investigación fue de tipo básica, de diseño no experimental, cuya población y la muestra fue de 89 trabajadores en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023. La técnica de recolección fue la encuesta y como instrumento el cuestionario. Los resultados determinaron que el nivel de control simultaneo tiene un nivel medio en 64 % nivel bajo en 28 %, y nivel alto en 8 %; el nivel de proyectos de inversión tiene un nivel medio en 46 %, nivel bajo en 38 %, y nivel alto en 16 %. Concluyendo que existe relación positiva alta y significativa entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023. Mediante el análisis estadístico de Rho Spearman se alcanzó un coeficiente de 0.720 y un p-valor igual a 0,000 (p-valor ≤ 0.01); además, solo el 51,84 % de dependencia existe entre variables.

Palabras clave: Control, gestión, equipos.

ABSTRACT

The objective of the research was to determine the relationship between simultaneous control and management of investment projects in the Provincial Municipality of Alto Amazonas, 2023. The research was basic, with a non-experimental design, whose population and sample was 89 workers. in the Provincial Municipality of Alto Amazonas, 2023. The collection technique was the survey and the questionnaire as an instrument. The results determined that the level of simultaneous control has a medium level in 64%, a low level in 28%, and a high level in 8%; The level of investment projects has a medium level at 46%, low level at 38%, and high level at 16%. Concluding that there is a high and significant positive relationship between the simultaneous control and management of investment projects in the Provincial Municipality of Alto Amazonas, 2023. Through the statistical analysis of Rho Spearman, a coefficient of 0.720 and a p-value equal to 0.000 were reached. ($p\text{-value} \leq 0.01$); Furthermore, only 51.84% dependence exists between variables.

Keywords: control, management, equipment.

I. INTRODUCCIÓN

En el marco internacional, la falta de eficiencia no ha permitido la obtención de los resultados planeados, lo cual le expresa directamente en la falta de capacidad de las instituciones, encargadas de realizar la administración de los recursos, se garantizan una ejecución adecuada; gran parte de la problemática está sostenida en la falta de actividades de planeación y control, el cual no permite determinar un plan de acción estratégico y mucho menos realizar mediciones constantes, para conocer el rendimiento de las actividades y los recursos desplegados, por ello se destaca la necesidad de mejorar el control de tipo simultáneo como una de las herramientas, para lograr mejorar la eficiencia institucional, en cuanto a la gestión de los proyectos para la inversión estatal (Soto-Arévalo, 2021).

Asimismo, la observación en América latina, permitió establecer que existe un marco generalizado respecto a los problemas económicos y sociales, los cuales se han desarrollado principalmente por la insostenibilidad de las acciones estratégicas institucionales, para brindar el dinamismo correcto a los recursos y la aplicación de políticas estatales y conlleven a generar espacios de trabajo de acuerdo a la demanda; destacando la ausencia de lineamientos adecuados, para el control simultaneo como otro de los problemas, que debe afrontarse con la prontitud posible, debido a que una enorme cantidad de recursos, están siendo mal invertidos en proyectos que no tienen nada que ver con las necesidades de la población, lo cual no solamente perjudica directamente la imagen institucional, sino que la población es la principal afectada, al no contar con los proyectos de impacto económico para su desarrollo (CEPAL, 2022).

De igual forma, en el Perú, en lo concerniente a la eficiencia presentada por las instituciones para ejecutar los proyectos adecuados, para el mejoramiento de los servicios o por medio del control simultaneo, no ha tenido los resultados esperados debido a que una gran cantidad de estos han sido de y delegados en actividades innecesarias, que solamente han conllevado al gasto inadecuado que perjudica la posibilidad de afrontar las

necesidades equitativamente, lo cual además fomenta la insatisfacción de la ciudadanía, al no tener el respaldo que requieren para incentivar su desarrollo; este problema también está sostenido en la falta de capacitación de los colaboradores y la ausencia del equipamiento necesario, para abordar las actividades de control de forma estratégica y eficiente, lo cual no permite que los proyectos de inversión sean desarrollados equitativamente considerando las necesidades propias dentro del entorno local (Quispe y Saavedra, 2021).

De igual manera, en lo concerniente a la capacidad que posee la región Loreto para la realización de inversiones, está contemplado por un total de S/ 117 millones a través de obras, para cubrir las necesidades fundamentales que son más relevante, dentro del ámbito regional de acuerdo un análisis estratégico y sostenido en la verificación en campo; dentro de ellos se pudo corroborar que S/ 47427 millones están dirigidos para la inversión por parte de la entidad regional y, S/ 59535 millones por parte de las entidades a nivel local, mientras que un total de S/ 10837 millones destinados, a la realización de inversiones por parte de las entidades estatales; dentro de los problema principal es, que se pretende atender por medio de la inversión, corresponde a la ampliación del servicio de saneamiento y agua potable con el servicio de calidad a lo largo y ancho del entorno regional (Proinversion, 2022).

También, en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, distrito de Yurimaguas, se muestra deficiencias en cuanto al control simultaneo y la gestión de proyectos, ya que las actividades de control no se hacen de manera continua, muchos de los informes de control se hacen pasados las fechas, demoras en los informes, no se comunican los hallazgos de manera oportuna, débil aplicación de las normativas de control en todas las áreas municipales, poco control en cuanto a la ejecución de los presupuestos en la provincia, además que los proyectos en procesos de ejecución y de expediente no son de gran impacto, sumado a ello que muchos de estos no responden a las necesidades actuales de la población, además que la gestión de proyectos no son desarrollados en su totalidad ya que muchos

de estos están al nivel de perfil están paralizados por falta de presupuestos, lo cual es preocupante debido a que las necesidades presentadas, no permiten el desarrollo local sostenible e integral.

En consecuencia, teniendo en cuenta el problema expuesto, se determina plantear como problema general: ¿Cuál es la relación entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023? Como problemas específicos: ¿Cuál es el nivel control simultáneo en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023? ¿Cuál es el nivel de gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023? ¿Cuál es la relación entre las dimensiones del control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023?

Por otra parte, respecto a la justificación por conveniencia, debido a que permitió a los funcionarios contar con información precisa sobre el vínculo de las variables para así mejorar la fundamentación de sus decisiones de mejora, para tener mayor control de los recursos económicos asignados y con ellos gestionar mayor número de proyectos; relevancia social, hizo posible poder satisfacer las necesidades de la población usuaria mediante servicios de calidad brindados por la entidad; valor teórico, se empleó información consistente para ayudar a la descripción respectiva de cada variable mediante información actualizada; implicancias prácticas, permitió brindar alternativas de solución con el objetivo de mejorar la problemática identificada en cada variable y con ello mejorar la gestión institucional que vienen atravesando; utilidad metodológica, se diseñó instrumentos de manera de como servir como base para futuros estudios, además que la investigación puede servir como un antecedente más posteriormente.

Asimismo, la investigación se planteó como objetivo general: Determinar la relación entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023. Objetivos específicos: Identificar el nivel de control simultáneo en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023. Identificar el nivel de gestión de

proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023. Establecer la relación entre las dimensiones del control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023.

Por último, el estudio se planteó como hipótesis general: H_i. Existe relación significativa entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023. Hipótesis específicas: H₁: El nivel de control simultáneo en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023, es alto. H₂: El nivel de gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023, es alto. H₃: Existe relación significativa entre las dimensiones del control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023.

II. MARCO TEÓRICO

En tanto a los antecedentes se citó a Valencia et al., (2020); Cervantes-Zavala et al., (2022); Padrón-Quindemil et al., (2022), concluyeron que, actualmente existe una gran cantidad de ellos, que no están siendo desarrollado debido a diversos problemas, como la falta de financiamiento o la malversación de los fondos, después de haber sido adjudicados a la unidad ejecutora, lo cual dista mucho de lo que se realiza en la inversión privada, debido a que está debido a la ausencia de procedimientos engorrosos, permite realizar un control simultaneo adecuado, lo cual conlleva a la obtención de resultados congruentes, con las planeaciones y las necesidades; se estableció también que los problemas relacionados con los proyectos de inversión, están vinculados con la falta de un análisis estratégico, para determinar los beneficios, esto genera que muchos de ellos no sean utilizados por los supuestos beneficiarios.

Asimismo, se citaron a Gutiérrez-Cruz y Moreno-Brid, (2021); Hernández-Mota y Marín Medrano (2021); Cuenca-López y Torres (2020), concluyeron que, la realización de inversiones por parte de las instituciones, permite desarrollar estratégicamente los procedimientos adecuados, para la construcción de una infraestructura viable, por lo tanto, para poder afrontar los problemas resaltantes, que ese encuentran dentro del ámbito latinoamericano como la pobreza, la desnutrición, la inseguridad, entre otros, se requiere que los gobiernos se comprometen eficientemente con la realización de inversiones contundentes, en base a un planeamiento adecuado, para determinar aquellos espacios donde se requiere de la ejecución de los proyectos competentes, para lograr mejoras significativas, para lo cual también es necesario emplear los procedimientos de control.

De igual manera, Morales et al., (2022) y Manosalvas-Gómez et al., (2020), concluyeron que por medio de la aplicación del control simultaneo, se pueden reducir diversos gastos asociados con la ejecución de los proyectos, toda vez que la falta de visualización y observación detenida de los eslabones del proceso, impide la detección de los errores de forma temprana, los cuales posteriormente se convierten en complejos y genera

enormes pérdidas, aparte de la insatisfacción de la ciudadanía, que posee grandes expectativas respecto al desempeño institucional.

De igual forma, Grageola-Santos et al., (2020); Calderón-Vargas et al., (2022); Torres-Briones et al., (2021), concluyeron que, la implementación del control simultaneo permitirá mejorar la eficiencia, con la que las entidades estatales desarrollan los proyectos dentro del marco de la modernización pública, la cual también permitirá reducir los niveles de incertidumbre debido a que se podrán aplicar actividades estratégicas para analizar los riesgos potenciales y establecer las estrategias para su mitigación; lamentablemente, se observó que la gran cantidad de autoridades de los diferentes niveles, no están comprometidos con la incorporación adecuada de estos lineamientos debido a que la burocracia, no permite simplificar procedimientos que son innecesarios, incluso los intereses económicos y políticos da lugar a la corrupción que impiden el control adecuado.

Por otra parte, respecto a la teoría se inicia con la variable control simultaneo, según la resolución de Contraloría N° 115-2019-CG de 28/03/2019, donde permite conocer que se trata de todas aquellas actividades, desarrolladas dentro del ámbito institucional, para monitorear el funcionamiento de un proceso, con la finalidad de aplicar el control, en cada una de sus etapas para disminuir los riesgos asociados y potenciar el logro de objetivos. En tanto, Koo & Sun-Ki (2020), indican que, muchas veces la falta de aplicación de actividades de control, dentro de la ejecución de los proyectos, no ha permitido la obtención de los resultados planeados, debido a que los encargados se han desviado del camino y los recursos junto con ellos. Además, Al-Waeli et al., (2020), indican que, por mucho tiempo se ha demostrado que las instituciones estatales, presentan problemas recurrentes respecto a la eficiencia, para lograr resultados competitivos al momento de realizar las inversiones, es por ello que se destaca la importancia de abordar un control simultaneo para obtener un monitoreo constante.

Por otro lado, Yusuf & Kanji, (2020), deducen que, dentro de las instituciones públicas, la inspección interna permitirá desarrollar los instrumentos adecuados, que ayuden a generar mejores resultados, dentro de los cuales, se encuentra la incorporación del control simultaneo, como herramienta de que ayudar a visualizar, de una forma panorámica la ejecución de cada una de las etapas y la detección temprana de los errores para abordar procedimientos de mejora. Es fundamental conocer también la importancia de contar con personal calificado, que se desempeñen bajo el cumplimiento de los principios éticos y las normativas públicas, lo cual permitirá brindar mayor realce, para ser utilizada dentro del campo organizacional y no únicamente en aspectos financieros, debido a que esta herramienta cuenta con una característica, que lo hace aplicable a diversos contextos y ámbitos para el control (Stella-Nonyelum, 2022).

Así también, en cuanto a las teorías sobre el control simultáneo, se considera los siguientes: La teoría de la organización, determina que la forma en como las organizaciones, detallan sus actividades, es la representación de la eficiencia con la cual logran los resultados debido a que la determinación de tareas posibilita el control (Scott, 1998). Teoría del comportamiento, donde estableció que las personas actúan, de una forma diferente de acuerdo a las situaciones presentadas, es por ello que se requiere de un control simultaneo que facilite el conocimiento sobre su rendimiento en cada etapa del proceso para disminuir la posibilidad de que los efectos negativos sean más grandes (Simon, 1988). Las teorías del control, establece que mientras más actividades de control, se desarrollen eficientemente de forma transparente en el ámbito organizacional, existiera mayores posibilidades de lograr los resultados debido a que se mitigarán los errores de forma inmediata (Ruiz, 2020).

Asimismo, Trung-Tuan (2020), hacen referencia que, las instituciones estatales representan las oportunidades que genera el gobierno, para una mejor aplicación de recursos, en concordancia con las necesidades, sin embargo, requiere de mecanismos de control que permita conocer el desempeño de las actividades realizadas, toda vez que en el ámbito de las

inversiones es muy amplio y la ausencia de un seguimiento exhaustivo, permite que diversas autoridades hagan uso indebido de las asignaciones presupuestales, lo cual afecta directamente la posibilidad de solucionar los problemas resaltantes. Resulta fundamental conocer la importancia del control simultaneo dentro del ámbito público, debido a que permite abordar una vigilancia contundente y continua para prevenir eventos negativos a relacionadas, con la mala gestión de cada recurso que pongan en riesgo la culminación de un proyecto (Anthony-Abiodun, 2020).

De igual forma, Muslichah-Muslichah (2020), existen diversos métodos de control que pueden ser aplicados dentro de las instituciones para la prevención y el mejoramiento de los sistemas, para detectar errores oportunamente, sin embargo, el tipo simultáneo facilita el despliegue de actividades estratégicas, para determinar si los resultados de cada etapa corresponden a lo planificado. Además, Turgueva et al., (2020), determinaron que los organismos institucionales establecidos para abordar los procedimientos de control simultaneo, deben desempeñarse de acuerdo a los lineamientos estipulados, dentro del cual se encuentra la transparencia. Además, Adegboyegun et al. (2020), indican que el compromiso de las organizaciones, debe estar centrado en mejorar las condiciones para que la población pueda desarrollarse eficientemente. Es por ello que la integración de una visión de equidad e inclusión permitirá desarrollar las inversiones, en los diversos sectores económicos para generar el mayor beneficio posible (Sáiz-Antón, 2020).

De esa manera, Stella-Nonyelum (2022), indican que es primordial para que puedan generar un proyecto de calidad, ya que sino fuera por el control que existe dentro de las municipalidades no existiera una comunicación asertiva entre ambas partes, ya que indican que el control hace que se cumplan con todos los protocolos que el estado indica a los encargados de dichos proyectos, es así como el estado invierte en generar medidas de seguridad que ayuden a que los colaboradores este protegidas por las prestaciones de servicios que brindan ante una obra a desarrollarse, ya que su propósito será comprobar cada acción que realizan los encargados al

momento de ejecutarse dicho proyecto, utilizando los implementos necesarios y acordes a las actividades realizadas.

De igual manera, en cuanto a las dimensiones, según la resolución de Contraloría N° 115-2019-CG de 28/03/2019, son las siguientes: Dimensión 1: Control concurrente, se realiza como un mecanismo para acompañar de forma sistémica y multidisciplinaria la realización de las actividades institucionales por medio de la utilización de técnicas para el análisis de datos históricos y otros que permitan tomar decisiones y al mismo tiempo se fundamentará los posibles problemas. Para Suárez-SantaCruz & Chapoñan-Ramírez (2021) es una modalidad que se realiza a modo de acompañamiento sistemático y multidisciplinario, aunado a ello Collantes-Jiménez (2021) señala que son actos destinados a acompañar acciones y decisiones.

También, la Dimensión 2: Orientación de Oficio, que corresponde a otra de las modalidades mediante la cual se realiza el control simultaneo para abordar la revisión respectiva de los documentos y el análisis de una amplia cantidad de datos para conocer el desempeño de cada etapa. Para Grageola-Santos et al. (2020) su finalidad es comunicar oportunamente situaciones adversas detectadas en las entidades, aunado a ello Koo y Sun-Ki (2020) refieren que al comunicar las situaciones adversas detectadas las entidades pueden emplear mecanismos para corregir y evaluar.

Dimensión 3: Visita de Control, es utilizada esencialmente para inspeccionar de forma directa la realización de las actividades de acuerdo con lo establecido en el planeamiento, de modo que se establezcan los errores que puedan afectar su finiquito. Para Quispe-Silva y Saavedra-Barrera (2021), es la actividad orientada a asegurar el seguimiento respectivo en base a las normas; aunado a esa idea Suárez-SantaCruz & Chapoñan-Ramírez (2021) señalan que la verificación del avance permite corroborar el cumplimiento de responsabilidad para prevenir posibles errores.

En tanto, para la variable proyectos de inversión, para el Ministerio de Economía y Finanzas (2018), considera que se desarrollan dentro del

ámbito estatal para solucionar los problemas esenciales que se encuentran latente dentro de la sociedad, lo cual también implica la determinación de estrategias para manejar adecuadamente los recursos. Además, Toro-Fernandez & Tijmes-Ihl (2021), un proyecto resulta fundamental no solamente para mejorar la competitividad institucional y generar la confianza en el público, sino que también permite desarrollar la infraestructura necesaria para que las personas puedan fundamentar su desarrollo, al igual que las empresas de diversa índole. Además, Zavaleta-Cabrera (2023), deduce que, el análisis adecuado de las necesidades del sector permitirá determinar los proyectos adecuados para la inversión de recursos en el mejoramiento de las condiciones observadas.

Asimismo, Fred-Ota & Benjamin (2021), la realización de los proyectos en diversos espacios geográficos genera una amplia variedad de efectos los cuales pueden ser negativos o positivo de acordar la forma en cómo sea gestionado cada aspecto relacionado a ello, es por tal razón que se analicen cada uno de los efectos negativos a fin de determinar los mecanismos para su mitigación. Además, Jimenez et al., (2020), plantearon que la determinación de necesidades dentro de la sociedad permitirá desarrollar adecuadamente los mecanismos concretos para poner en marcha los proyectos de inversión que sean necesarios, lo cual también implica la evaluación de la posibilidad institucional para abordar sus responsabilidades, es decir, los fundamentos económicos son esenciales para poder abordar proyectos estratégicos para el beneficio común, de modo que se genere un impacto positivo.

Por otra parte, respecto a las teorías se denominan los siguientes: las teorías administrativas de Fayol, establece que la realización de la administración de las actividades institucionales debe estar sostenido en procedimientos debidamente estructurado para poder llegar a hacia el objetivo, dentro de los cuales se encuentra a la planeación como el elemento fundamental juntamente con la dirección y las actividades de control (Prieto, 2015). Teoría de la gestión de proyectos, permite desarrollar un amplio análisis sobre los problemas que pueden afectar el desarrollo de las inversiones, de modo que se puede establecer los mecanismos para

contrarrestarlo en el momento adecuado (Terrazas-Pastor, 2009). La teoría de la inversión, establece que las inversiones estatales cumplen un rol fundamental dentro del desarrollo de la economía y la sociedad debido a que por un lado permite fortalecer la infraestructura necesaria, así como también facilita la entrega de servicios adecuados (Gerardo-Milei, 2007).

En tanto, Davor-Vašiček & Drezgić (2020), existen diversos enfoques vinculados con la realización de los proyectos para la inversión de los recursos recaudados por parte de las entidades estatales, el principal sostiene que las necesidades de la ciudadanía debidamente fundamentadas son el elemento primordial que debe ser reconocido para la designación de recursos pertinentes. Asimismo, Coulter & Campbell (2020), establecieron que la falta de imparcialidad no permite recopilar las necesidades de forma adecuada por parte de la ciudadanía, lo cual abre la posibilidad de que las inversiones se realicen con fines políticos y económicos de los grupos predominantes, lo cual conlleva a una inversión inadecuada con un muy pocos beneficiarios, lo cual no corresponde a la naturaleza institucional orientada hacia el servicio de la ciudadanía.

Asimismo, acorde con Jimenez et al., (2020), para que un proyecto de inversión realmente ayude a generar desarrollo dentro de un entorno social, es necesario que los directivos desarrollen un análisis competitivo respecto a las necesidades fundamentales de los ciudadanos, lo cual facilitará la creación de una planeación competitiva que ayudará a centralizar cada una de las actividades para alinearlas con el objetivo estratégico, de modo que los logros permitirán acrecentar las posibilidades tanto económicas como sociales en la población para fundamentar su crecimiento sostenible; dentro del ámbito público también es necesario contar con lineamientos estratégicos que hagan posible la revisión respectiva de cada actividad y procedimiento desarrollado por los directivos institucionales, esto con la finalidad de garantizar que se haga una utilización transparente de cada inversión dentro de la población, lo cual precisamente se debe a que durante los últimos tiempos gran parte de los recursos han sido designados para otros fines que no competen a la administración estatal y las necesidades que deben ser solucionadas.

Además, Rojas-Canela & Moreno-Brid (2022), desde hace mucho tiempo se ha venido desarrollando modelos estratégicos para mejorar los proyectos de inversión dentro del ámbito estatal, los cuales permiten actualmente aplicar mecanismos estratégicos que facilitan la determinación de los problemas esenciales de forma verídica para que se determinen las decisiones adecuadas para el beneficio común. En tal sentido, Huacchillo-Pardo et al., (2020), a pesar de que los proyectos estatales son muy beneficioso para la ciudadanía, es necesario cumplir con ciertos requisitos estandarizados para poder obtener una congruencia entre los resultados y lo que realmente se compromete con ello. Es por ello que se debe tener conciencia de los daños que pueden estar relacionados con el medio ambiente, de modo que se aplican los mecanismos estratégicos para mitigar su efecto y lograr la preservación adecuada (Alarcon-Gambarte, 2020).

Asimismo, Tumi-Quispe (2020), uno de los problemas que genera limitaciones es la falta de conocimiento de cada una de sus etapas y la importancia por parte de los colaboradores y personal directivo, lo mismo que no facilita la determinación adecuada de las necesidades en la ciudadanía de forma imparcial. Es por ello que los autores De Bortoli Cassiani & Moreno-Dias (2021), establecieron que las instituciones no solamente deben preocuparse por la gestión de sus recursos sino también por capacitar a aquellos que se encuentran al frente de su manejo, esto debido a que durante mucho tiempo se ha visto que la malversación de fondos y la falta de competitividad a conllevado perjudicar la imagen institucional y a frenar el desarrollo. Además, Ramírez-Pérez & Cámara (2023), estipularon que la utilización correcta de los recursos permitirá canalizar los proyectos adecuados a la medida de las necesidades, para lo cual se requiere el levantamiento de información verídica y confiable para tomar decisiones.

De acuerdo con Fred-Ota & Benjamin (2021), la capacidad de las infracciones para gestionar adecuadamente los proyectos, depende directamente de la capacidad de los funcionarios para abordar sus responsabilidades en común acuerdo y concordancia con las áreas

internas, lo cual hará posible un rendimiento competitivo en función a las normativas, las mismas que facilitarán la integración de los conocimientos necesarios para no cometer errores dentro de este proceso, es decir, mientras más se impartan capacitaciones en concordancia con las responsabilidades integradas en el personal, mayores serán las posibilidades de concretar resultados realmente importantes que conlleven a generar el desarrollo óptimo en base a las necesidades demandadas por los ciudadanos, las cuales tienden a incrementarse constantemente a medida de que no se presta la atención respectiva por las autoridades, por lo que es necesario también un monitoreo competitivo para hacer cumplir las disposiciones.

Además, Jimenez et al., (2020), sostuvieron que no solamente se trata de atender las necesidades en el ámbito urbano, sino que también es necesario desarrollar mecanismos estratégicos para recopilar aquellos requerimientos de las zonas rurales, las mismas que muchas veces se han reportado que sus autoridades no se esmeran por mejorar los espacios de comunicación para conocer los padecimientos fundamentales, es decir, no se respeta sus derechos. Toda esta problemática implica las deficiencias internas que debe ser solucionadas en las instituciones municipales para lograr una representación competitiva de la ciudadanía, buscando la manera de eliminar la corrupción y aquellos procedimientos engorrosos que no dinamizan el cumplimiento de las normativas y las necesidades emergentes.

Por consiguiente, Ramírez-Pérez & Cámara (2023), indican que es importante para una ciudadanía que un proyecto sea aprobado pro el estado, es por ello que las empresas diseñan estrategias de como darán a cabo dicha actividad, es así como el estado analiza los materiales a ser utilizados, porque muchas veces las personas encargadas de acatar una obra no sustenta los días trabajados, generando que la población sienta la desconfianza al momento de que quieren hacer uso de las herramientas para un proyecto, ya que los gerentes no brindan una información relativa de los procesos a ser utilizados, de esa manera el estado esta generando beneficios para que puedan ser parte de un proyecto la población en

general, pero muchas veces no es muy bien tomadas por los gerentes ya que ellos solo quieren salir beneficiados de un proyecto aprobado, contratando a un personal allegados a ellos, generando conflictos dentro de un proyecto ya que contratan personal sin experiencia, generando un mal uso de los recursos brindando en su momento de aprobación.

De acuerdo a Tumi-Quispe (2020), sostienen que es fundamental que los proyectos a realizarse estén bajo el cuidado de un supervisor para que así exista una buena gestión, y así las actividades a realizarse contengan una forma correcta de aplicación a cada proyecto, generando un apoyo económico de parte del estado para el bienestar de la población, ya que los proyectos se enfocan en beneficiar a la población, brindándoles la oportunidad de mejorar su vida diaria, ofreciéndoles un trabajo adecuado, para que mejoren su economía personal, ya que muchas veces los pobladores no suelen confiar en proyectos que el estado aprueba, porque solo se benefician entre ellos, complicando la situación a diario de cada uno de ellos.

Seguidamente, Bortoli Cassiani & Moreno-Dias (2021), sostienen que el estado mantiene al día a las actividades que desean realizar porque son necesarios para que exista una coordinación, y así se limiten a tener menos errores, sin embargo muchas de las acciones que hacen dentro de ello generan que la población estén insatisfechos, ya que no reciben la información de cada proyecto a ejecutarse, generando que el control de cada proyecto se vuelva una controversia y con ello implica que no exista un compromiso de ambas partes, haciendo que los proyectos se vuelvan algo personal y no algo benefactora para el estado como para la población en cuanto a la economía que generan.

Dimensiones para el Ministerio de Economía y Finanzas (2018), sostiene: Dimensión 1: Infraestructura, involucra a todos aquellos recursos visibles e invisibles dentro de las instituciones para alcanzar los resultados. Para Medina-Flores (2021) es un instrumento para abordar las actividades presenciales y ofrecer servicios públicos esenciales, crear oportunidades económicas, garantizar la inclusión social y la sostenibilidad ambiental,

aunado a ello Soto-Arévalo (2021) refiere que son los componentes físicos empleados para la producción y entrega de servicios.

Dimensión 2: Equipamiento, son los equipos que se encuentran a disponibilidad de la institución para poder abordar las actividades respectivas, dentro de los cuales se encuentran las maquinarias, los instrumentos, entre otros de acuerdo a la exigencia del trabajo. Para Álvarez-Ochoa (2022) son los bienes muebles que permiten la operación normal de la infraestructura creada o mejorada por el Proyecto, asimismo Garcés-Manyari(2021) señala que el equipamiento forma parte de los componentes de un proyecto de inversión pública.

Dimensión 3: Desarrollo de Capacidades: permite la realización de actividades para capacitar a los colaboradores en la realización de sus responsabilidades para afrontar los desafíos que competen al curso adecuado de los proyectos. Para González-Espino & Rúa-Pomahuacre (2022) es el proceso de fortalecer las habilidades, conocimientos, actitudes y valores de las personas, organizaciones y sociedades involucradas en la gestión de los proyectos, bajo esa misma línea de idea Benites & Salguero (2022) señalan que busca mejorar la calidad y la sostenibilidad pública.

Dimensión 4: Capacidad Institucional, sintetiza la capacidad que poseen las instituciones para atender las necesidades a través de la disponibilidad de recursos y el equipamiento. Garcia-Ponce et al. (2023) señala que son las habilidades, recursos y normas que poseen las organizaciones responsables de formular, ejecutar, supervisar y operar los proyectos de inversión pública, a su vez Ramírez-Pérez & Cámara (2023), señala que esta capacidad institucional mide la inversión pública.

Por último, la Dimensión 5: Estudios. Permite abordar estudios antes de la ejecución del proyecto para determinar posibles afecciones al medio ambiente u otros conflictos que deben solucionarse. Para Bortoli Cassiani & Moreno-Dias (2021), son los documentos técnicos que sustentan la conveniencia, viabilidad y sostenibilidad, aunado a ello Ramírez-Pérez & Cámara (2023), señala que estos son de vital importancia para lograr la medición del impacto del proyecto.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de estudio

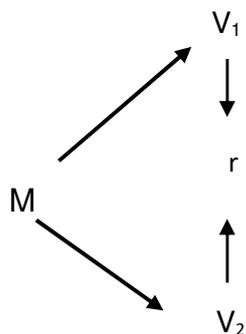
Fue básica, que consistió en la recoger información teórica pertinente relacionada al tema para ampliar el conocimiento sobre el mismo a través de datos relevantes, los cuales permitieron visualizar una alternativa de solución (Haza y Guerra Véliz, 2022).

Diseño de investigación

Fue de **diseño no experimental**, porque la realización del proceso de investigación no incurrió en la manipulación de las variables para variar sus resultados (García-González y Sánchez-Sánchez, 2020). Asimismo, posee un enfoque **cuantitativo**, considerando utilizar la forma numérica de diversos contextos para la determinación de los resultados a través de análisis estadísticos, entre otros datos numéricos (Padilla-Avalos y Marroquín-Soto, 2021)

De **alcance descriptivo correlacional**; en primer lugar, porque abordó los aspectos descriptivos de las variables para brindar un conocimiento detallado (Muñoz-Cuchca y Solís-Trujillo 2021) y posee un corte **transversal**, analizando datos de un solo tiempo (Cvetkovic-Vega et al., 2021).

Representación:



Dónde:

M = Muestra

V1 = Control simultáneo

V2=Proyectos de inversión

r = Relación entre Control simultáneo y proyectos de inversión

3.2. Variables y Operacionalización

Variables

V1: Control simultáneo

V2: Proyectos de inversión

Operacionalización

En los anexos se halla la operacionalización a detalle.

3.3. Población, (criterios de selección) muestra, muestreo y unidad de análisis

Población

Contempló a la totalidad de elementos como un conjunto universal que da forma al objeto investigado a través de características facilitó la aplicación de los instrumentos competentes (Ojeda, 2020).

En este estudio, estuvo integrada por 89 trabajadores.

Criterios de selección

Criterios de inclusión:

- Nombrados
- Contratos DL. 276 y 1057 CAS.
- Colaboradores con más de 3 meses en el puesto

Criterios de exclusión:

- Personas que se encuentren realizando actividades mediante la modalidad de locación
- Practicantes
- Colaboradores mayores a 65 años.
- Alcalde
- Personal de campo

Muestra

Fue determinada como una parte sustancial de la población establecida de forma estadística recurriendo a la probabilidad para la elección correspondiente (Ojeda, 2020). Lo conformaron 89 trabajadores.

Muestreo

Fue el no probabilístico por conveniencia, pues abarca toda la extensión de la población.

Unidad de análisis

Un trabajador municipal.

3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnica

Se empleó la encuesta que según Cisneros-Caicedo et al., (2022), facilitó la conformación de un instrumento adecuado que permitió acceder a datos concretos de la muestra para posteriormente en alimentar el análisis adecuado.

Instrumento

En cuanto al control simultáneo se empleó un cuestionario propio y estuvo estructurado en base a 15 ítems considerando sus 3 dimensiones. La escala fue: 1= Nunca, 2= Casi nunca, 3= A veces, 4= Casi siempre, 5= Siempre. Se midió en tres niveles: bajo (15-35), medio (36-55) y alto (56-75).

Respecto a la gestión de proyectos de inversión pública se empleó un cuestionario propio y estuvo estructurado en base a 18 ítems considerando sus 5 dimensiones (infraestructura, equipamiento, desarrollo de capacidades, capacidad institucional y estudios). La escala fue: 1= Nunca, 2= Casi nunca, 3= A veces, 4= Casi siempre,

5= Siempre. Se midió en tres niveles: bajo (18-42), medio (43-66) y alto (67-90).

Validez

Se procedió con la conformación del juicio de expertos (dos metodólogos y tres especialistas) tomando en cuenta a profesionales que sean conocedores del procedimiento, así como del tema y con ello calcular el V de Aiken.

En el primer instrumento, se obtuvo 0.94 (94 %), en el segundo 0.94 (94 %), representando la convergencia de criterios; por lo que se presenta una alta validez.

Confiabilidad

Calculando el Alfa de Cronbach, permitió establecer la validez de cada cuestionario, para ello, se tomó en consideración la regla básica donde los resultados mínimos deben ser 0.7 (López-Fernández et al., 2019).

En el caso de la **variable 1**, fue de 0,974, en la **variable 2**, fue 0,963 acreditando una fuerte fiabilidad, lo que indica que dichos instrumentos son confiables y aplicables.

3.5. Procedimientos

Se presentó la solicitud para su respectiva autorización que permitió desplegar el estudio respectivo; luego se formuló los cuestionarios y se abordó la comprobación de su validez y confiabilidad considerando a los expertos y la V de Aiken en el primer caso, así como también se desarrolló el cálculo del alfa de Cronbach; para su posterior aplicación presencial, cuyos datos se consignaron en Excel y con ello se procesó en el SPSS V25 agrupados por cada variable y de acuerdo a la investigación.

3.6. Métodos de análisis de datos

Todos la información proporcionada por parte de la muestra, ayudó a los instrumentos, fueron analizados mediante la estadística descriptiva por medio de la utilización de tablas y figuras a través de porcentajes y frecuencias, y la estadística inferencial determinar las relaciones entre las variables, para lo cual fue necesario primeramente abordar el cálculo del Kolmogorov para poder determinar el tipo de distribución o tipo de prueba y con ello elegir el estadístico de correlación a utilizar, siendo el Rho de Spearman el coeficiente de correlación.

3.7. Aspectos éticos

Se brindó detalle respecto a los principios éticos internacionales: **beneficencia**, porque la intención fue encontrar información verídica y elaborar resultados contundentes que faciliten la identificación del problema por parte de la institución para abordar la solución necesaria; **no maleficencia**, se consideró la no existencia de intenciones perjudiciales que puedan poner en riesgo el funcionamiento de la institución o la continuidad laboral de los colaboradores, **justicia**, tomando en cuenta cada uno de los derechos que poseen las personas involucradas para no generar problemas, **autonomía**, rescatando la libertad del investigador para determinar el tema abordado. **Consentimiento informado**, donde el participante fue informado sobre las intenciones del estudio y también se contempló la consideración de las normas APA en concordancia con la edición número 7 juntamente con los lineamientos estipulados por la Universidad César Vallejo.

IV. RESULTADOS

4.1. Control simultáneo en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023.

Tabla 1

Nivel de control simultaneo.

Nivel	Rango	f	%
Bajo	15-35	25	28%
Medio	36-55	57	64%
Alto	56-75	7	8%
Total		89	100%

Fuente: Elaboración propia. Cuestionario aplicado trabajadores en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas – 2023.

Interpretación

El nivel de control simultaneo es medio en 64 % que corresponde a 57 encuestados, bajo en 28 % que corresponde a 25 encuestados y alto en 8 % que corresponde a 7 encuestados.

4.2. Gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023.

Tabla 2

Nivel de proyectos de inversión.

Nivel	Rango	f	%
Bajo	18-42	34	38%
Medio	43-66	41	46%
Alto	67-90	14	16%
Total		89	100%

Fuente: Elaboración propia. Cuestionario aplicado trabajadores en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas – 2023.

Interpretación

El nivel de proyectos de inversión es medio en 46 % que corresponde a 41 encuestados, bajo en 38 % que corresponde a 34 encuestados y alto en 16 % que corresponde a 14 encuestados.

4.3. Relación entre las dimensiones del control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023. XC CCC

Tabla 3

Prueba de normalidad.

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Control simultaneo	,090	89	,074	,975	89	,082
Control Concurrente	,132	89	,001	,956	89	,004
Orientación de Oficio	,097	89	,038	,971	89	,041
Visita de control	,093	89	,054	,966	89	,019
Proyectos de inversión	,115	89	,006	,952	89	,003
Infraestructura	,133	89	,000	,954	89	,003
Equipamiento	,102	89	,023	,968	89	,029
Desarrollo de capacidades	,102	89	,022	,955	89	,004
Capacidad institucional	,204	89	,000	,901	89	,000
Estudios	,181	89	,000	,922	89	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Elaboración propia. Datos obtenidos del SPSS V.25

En la tabla se muestra la prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov debido a que la muestra fue superior a 50 elementos, la significancia de las variables. Refleja un $p = 0.074$ y $0,006$ siendo una de ellas menor a 0.05 , acreditando una distribución no normal; procediendo a utilizar el Rho de Spearman para las correlaciones.

Tabla 4

Relación entre las dimensiones del control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión.

			Control Concurrente	Orientación de Oficio	Visita de control	Proyectos de inversión
Rho de	Control	Coeficiente de correlación	1,000	,627**	,396**	,861**
Spearman	Concurrente	Sig. (bilateral)	.	,000	,000	,000
		N	89	89	89	89
	Orientación de	Coeficiente de correlación	,627**	1,000	,671**	,758**
	Oficio	Sig. (bilateral)	,000	.	,000	,000
		N	89	89	89	89
	Visita de control	Coeficiente de correlación	,396**	,671**	1,000	,822**
		Sig. (bilateral)	,000	,000	.	,000
		N	89	89	89	89
	Proyectos de	Coeficiente de correlación	,861**	,758**	,822**	1,000
	inversión	Sig. (bilateral)	,000	,000	,000	.
		N	89	89	89	89

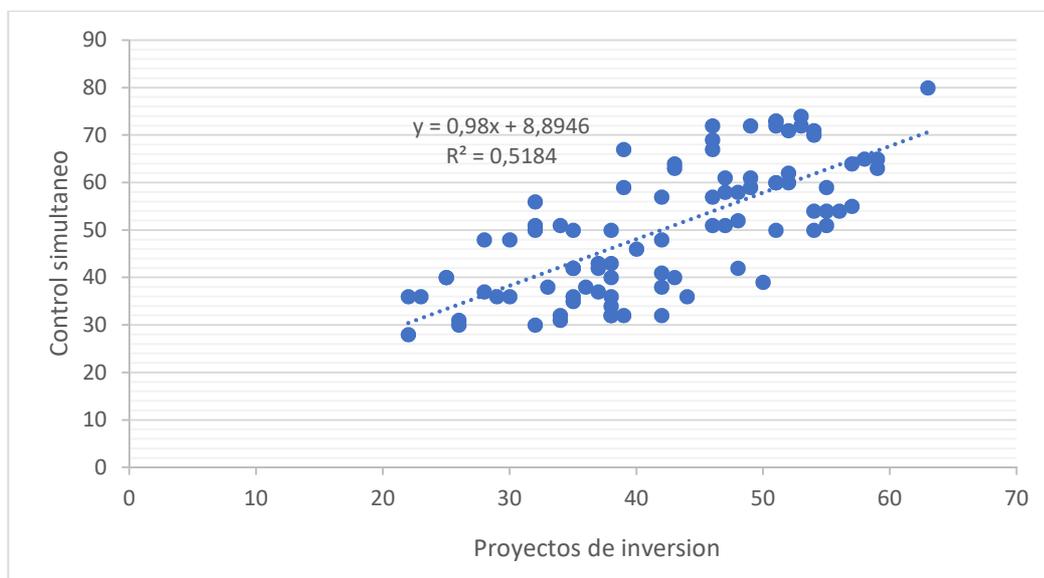
** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia. *Datos obtenidos del SPSS V.25*

0,000 (p -valor ≤ 0.01), por lo que se aceptó la hipótesis de investigación., es decir, existe relación positiva alta y significativa entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión.

Figura 1

Dispersión el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión.



Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos de control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión.

El coeficiente de determinación ($R^2 = 0.5184$), indica que los proyectos de inversión dependen en 51,84 % del control simultáneo en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023.

V. DISCUSIÓN

Se inició exponiendo que el nivel de control simultaneo es medio en 64 %, porque el control no se hace continuamente, *muchos de los informes de control se hacen pasados las fechas, demoras en los informes, no se comunican los hallazgos de manera oportuna, débil aplicación de las normativas de control en todas las áreas municipales, poco control de los presupuestos*; Concordante con Torres-Briones et al., (2021), deducen que, la implementación del control simultaneo permitirá mejorar la eficiencia con la que las entidades estatales desarrollan los proyectos dentro del marco de la modernización pública, la cual también permitirá reducir los niveles de incertidumbre debido a que se podrán aplicar actividades estratégicas para analizar los riesgos potenciales y establecer las estrategias para su mitigación; lamentablemente, se observó que la gran cantidad de autoridades de los diferentes niveles no están comprometidos con la incorporación adecuada de estos lineamientos debido a que la burocracia no permite simplificar procedimientos que son innecesarios, incluso los intereses económicos y políticos da lugar a la corrupción que impiden el control adecuado y el mejoramiento de los servicios primordiales. Lo descrito corroboran con la teoría de la organización, determina que la forma en como las organizaciones detallan sus actividades, es la representación de la eficiencia con la cual logran los resultados (Scott, 1998). Asimismo, Trung-Tuan (2020), hacen referencia que, las instituciones estatales representan las oportunidades para la distribución adecuada en concordancia con las necesidades, (Anthony-Abiodun, 2020).

Esto indica que el control dentro de la ejecución de las actividades cumple un rol al cual permite que se manejen de manera efectiva los recursos financieros. Sin embargo, requiere de mecanismos de control que permita conocer el desempeño de las actividades realizadas, toda vez que en el ámbito de las inversiones es muy amplio y la ausencia de un seguimiento exhaustivo permite que diversas autoridades hagan uso indebido de las asignaciones presupuestales, lo cual afecta directamente la posibilidad de solucionar los problemas resaltantes. Resulta fundamental conocer la importancia del control simultaneo dentro del ámbito público debido a que

permite abordar una vigilancia contundente y continua para prevenir eventos negativos a relacionadas con la mala gestión de un proyecto.

Además, el nivel de proyectos de inversión es medio en 46 %, ya que se ha observado que los proyectos en procesos de ejecución y de expediente no son de gran impacto, sumado a ello que muchos de estos no responden a las necesidades actuales de la población, además que la gestión de proyectos no son desarrollados en su totalidad ya que muchos de estos están al nivel de perfil están paralizados por falta de presupuestos, lo cual es preocupante debido a que las necesidades presentadas no permiten el desarrollo local sostenible e integral; dichos resultados concuerdan con Padrón-Quindemil et al., (2022), indican que, existe una gran cantidad de ellos que no están siendo desarrollado debido a diversos problemas como la falta de financiamiento o la malversación de los fondos después de haber sido adjudicados a la unidad ejecutora, lo cual dista mucho de lo que se realiza en la inversión privada debido a que está debido a la ausencia de procedimientos engorrosos, permite realizar un control simultaneo adecuado, lo cual conlleva a la obtención de resultados congruentes con las planeaciones y las necesidades; se estableció también que los problemas relacionados con los proyectos de inversión están vinculados con la falta de un análisis estratégico para determinar los beneficios, esto genera que muchos de ellos no sean utilizados por los supuestos beneficiarios. Lo descrito corroboran con la las teorías administrativas de Fayol, establece que la realización de la administración de las actividades institucionales debe estar sostenido en procedimientos debidamente estructurado para poder llegar a hacia el objetivo, dentro de los cuales se encuentra a la planeación como el elemento fundamental juntamente con la dirección y las actividades de control (Prieto, 2015). En tanto, Davor-Vašiček & Drezgić (2020), existen diversos enfoques vinculados con la realización de los proyectos para la inversión de los recursos recaudados por parte de las entidades estatales, el principal sostiene que las necesidades de la ciudadanía debidamente fundamentadas son el elemento primordial que debe ser reconocido para la designación de recursos pertinentes.

Asimismo, la falta de imparcialidad no permite recopilar las necesidades de forma adecuada por parte de la ciudadanía, lo cual abre la posibilidad de que las inversiones se realicen con fines políticos y económicos de los grupos predominantes, lo cual conlleva a una inversión inadecuada con un muy pocos beneficiarios, lo cual no corresponde a la naturaleza institucional orientada hacia el servicio de la ciudadanía; en base a los resultados se desarrolla sistemas que ayudan a mejorar el uso adecuado del presupuesto a fin de dar un mejor alcance al desarrollo de los proyectos.

Asimismo, existe correlación positiva y relación significativa entre las dimensiones de la variable control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión, donde se verifica un Rho de Spearman de 0,861*, 0,758 y 0,822; *lo cual demuestra falta de decisión para lograr mantener un buen plan de desarrollo, esto indica que, la falta de control dentro de las operaciones es uno de los riesgos que contrae el mal uso del presupuesto, ya que se tienden a desarrollar malas gestiones; dichos resultados coinciden con Cuenca-López y Torres (2020), mencionan que, la realización de inversiones por parte de las instituciones, permite desarrollar estratégicamente los procedimientos adecuados para la construcción de una infraestructura viable, por lo tanto, para poder afrontar los problemas resaltantes que ese encuentran dentro del ámbito latinoamericano como la pobreza, la desnutrición, la inseguridad, entre otros, se requiere que los gobiernos se comprometen eficientemente con la realización de inversiones contundentes en base a un planeamiento adecuado para determinar aquellos espacios donde se requiere de la ejecución de los proyectos competentes para lograr mejoras significativas, para lo cual también es necesario emplear los procedimientos de control. Además, Manosalvas-Gómez et al., (2020), mencionan que por medio de la aplicación del control simultaneo se pueden reducir diversos gastos asociados con la ejecución de los proyectos, toda vez que la falta de visualización y observación detenida de los eslabones del proceso, impide la detección de los errores de forma temprana, los cuales posteriormente se convierten en complejos y genera enormes pérdidas aparte de la insatisfacción de la ciudadanía que posee grandes expectativas respecto al desempeño institucional. Lo*

descrito corroboran con la teoría del comportamiento, donde estableció que las personas actúan de una forma diferente de acuerdo a las situaciones presentadas, es por ello que se requiere de un control simultaneo que facilite el conocimiento sobre su rendimiento en cada etapa del proceso para disminuir la posibilidad de que los efectos negativos sean más grandes (Simon, 1988). Además, la teoría de la gestión de proyectos, permite desarrollar un amplio análisis sobre los problemas que pueden afectar el desarrollo de las inversiones, de modo que se puede establecer los mecanismos para contrarrestarlo en el momento adecuado (Terrazas-Pastor, 2009). Además, Rojas-Canela & Moreno-Brid (2022), desde hace mucho tiempo se ha venido desarrollando modelos estratégicos para mejorar los proyectos de inversión dentro del ámbito estatal, los cuales permiten actualmente aplicar mecanismos estratégicos que facilitan la determinación de los problemas esenciales de forma verídica para que se determinen las decisiones adecuadas para el beneficio común. *En tal sentido, a pesar de que los proyectos estatales son muy beneficioso para la ciudadanía, es necesario cumplir con ciertos requisitos estandarizados para poder obtener una congruencia entre los resultados y lo que realmente se compromete con ello. Es por ello que se debe tener conciencia de los daños que pueden está relacionados con el medio ambiente, de modo que se aplican los mecanismos estratégicos para mitigar su efecto y lograr la preservación,*

Existe relación positiva alta y significativa entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas – 2023, con un Rho Spearman de 0.720; además, los proyectos de inversión dependen en 51,84 % *del control simultaneo; en tanto, el control permite abrir un nuevo campo para obtener oportunidades para el cambio;* dichos resultados coinciden con Muslichah-Muslichah (2020), define que, existen diversos métodos de control que pueden ser aplicados dentro de las instituciones para la prevención y el mejoramiento de los sistemas para detectar errores oportunamente, sin embargo, el tipo simultáneo facilita el despliegue de actividades estratégicas para determinar si los resultados de cada etapa corresponden a lo planificado.

Es por ello que los autores De Bortoli Cassiani & Moreno-Dias (2021), establecieron que las instituciones no solamente deben preocuparse por la gestión de sus recursos sino también por capacitar a aquellos que se encuentran al frente de su manejo, esto debido a que durante mucho tiempo se ha visto que la malversación de fondos y la falta de competitividad a conllevado perjudicar la imagen institucional y a frenar el desarrollo. Lo descrito corroboran con la teoría de la inversión, establece que las inversiones estatales cumplen un rol fundamental dentro del desarrollo de la economía y la sociedad debido a que por un lado permite fortalecer la infraestructura necesaria, así como también facilita la entrega de servicios adecuados (Gerardo-Milei, 2007). Asimismo, las teorías del control, establece que mientras más actividades de control se desarrollen eficientemente de forma transparente en el ámbito organizacional, existiera mayores posibilidades de lograr los resultados debido a que se mitigarán los errores de forma inmediata (Ruiz, 2020). Asimismo, Fred-Ota & Benjamin (2021), la realización de los proyectos en diversos espacios geográficos genera una amplia variedad de efectos los cuales pueden ser negativos o positivo de acordar la forma en cómo sea gestionado cada aspecto relacionado a ello, es por tal razón que se analicen cada uno de los efectos negativos a fin de determinar los mecanismos para su mitigación. Además, Jimenez et al., (2020), plantearon que la determinación de necesidades dentro de la sociedad permitirá desarrollar adecuadamente los mecanismos concretos para poner en marcha los proyectos de inversión que sean necesarios, lo cual también implica la evaluación de la posibilidad institucional para abordar sus responsabilidades, es decir, los fundamentos económicos son esenciales para poder abordar proyectos estratégicos. Por otro lado, Yusuf & Kanji, (2020), deducen que, dentro de las instituciones públicas la inspección interna permitirá desarrollar los instrumentos adecuados que ayuden a generar mejores resultados, dentro de los cuales en cuenta la incorporación del control simultaneo como herramienta de que ayudar a visualizar de una forma panorámica la ejecución de cada una de las etapas y la detección temprana de los errores para abordar procedimientos de mejora; estos demuestran que la organización no ha logrado tener un buen desempeño

a nivel de mercado, lo cual resulta un problema para el cumplimiento de sus metas. También guarda convergencia con Tumi-Quispe (2020), donde establecieron que, uno de los problemas que genera limitaciones es la falta de conocimiento de cada una de sus etapas y la importancia por parte de los colaboradores y personal directivo, lo mismo que no facilita la determinación adecuada de las necesidades en la ciudadanía de forma imparcial. Es por ello que los autores De Bortoli Cassiani & Moreno-Dias (2021), establecieron que las instituciones no solamente deben preocuparse por la gestión de sus recursos sino también por capacitar a aquellos que se encuentran al frente de su manejo, esto debido a que durante mucho tiempo se ha visto que la malversación de fondos y la falta de competitividad a conllevado perjudicar la imagen institucional y a frenar el desarrollo. Además, con Ramírez-Pérez & Cámara (2023), quienes estipularon que la utilización correcta de los recursos permitirá canalizar los proyectos adecuados a la medida de las necesidades, para lo cual se requiere el levantamiento de información verídica y confiable para tomar decisiones. También concuerda con Jimenez et al., (2020), quienes sostuvieron que, para que un proyecto de inversión realmente ayude a generar desarrollo dentro de un entorno social, es necesario que los directivos desarrollen un análisis competitivo respecto a las necesidades fundamentales de los ciudadanos, lo cual facilitará la creación de una planeación competitiva que ayudará a centralizar cada una de las actividades para alinearlas con el objetivo estratégico.

De modo que los logros permitirán acrecentar las posibilidades tanto económicas como sociales en la población para fundamentar su crecimiento sostenible; dentro del ámbito público también es necesario contar con lineamientos estratégicos que hagan posible la revisión respectiva de cada actividad y procedimiento desarrollado por los directivos institucionales, esto con la finalidad de garantizar que se haga una utilización transparente de cada una de las inversiones a favor de la población.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1.** Existe relación positiva alta y significativa entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas – 2023, con un Rho Spearman de 0.720 y un p-valor igual a 0,000 (p-valor \leq 0.01); además, los proyectos de inversión dependen en 51,84 % del control simultaneo.
- 6.2.** El nivel de control simultaneo es medio en 64 %, porque las actividades de control no se hacen de manera continua, muchos de los informes de control se hacen pasados las fechas, demoras en los informes, no se comunican los hallazgos de manera oportuna, débil aplicación de las normativas de control en todas las áreas municipales, poco control en cuanto a la ejecución de los presupuestos en la provincia.
- 6.3.** El nivel de proyectos de inversión es medio en 46 %, ya que se ha observado que los proyectos en procesos de ejecución y de expediente no son de gran impacto, sumado a ello que muchos de estos no responden a las necesidades actuales de la población, además que la gestión de proyectos no son desarrollados en su totalidad ya que muchos de estos están al nivel de perfil están paralizados por falta de presupuestos, lo cual es preocupante debido a que las necesidades presentadas no permiten el desarrollo local sostenible e integral.
- 6.4.** Existe relación significativa entre las dimensiones del control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023, ya que la dimensión control Concurrente y la variable proyectos de inversión, tuvo un Rho de Spearman de 0,861*, entre la orientación de Oficio y los proyectos de inversión un Rho de Spearman de 0,758 y entre la visita de control y la gestión de proyectos de inversión con un Rho de Spearman de 0,822 y un p-valor de 0,000 en cada correlación.

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1.** Al alcalde, mejorar la aplicación de los procedimientos y estrategias organizacionales que facilitan la ejecución del control simultáneo, para que los proyectos se desarrollen adecuadamente en función a los criterios plasmados para obtener resultados competitivos en base a lo que la población necesita.

- 7.2.** Al alcalde, fortalecer la continuidad de las actividades de control mediante actividades de supervisión para la elaboración de los informes respectivos que facilitarán las decisiones adecuadas en los directivos, propiciando que se concreten proyectos competitivos y de gran impacto.

- 7.3.** Al alcalde, mejorar la eficiencia con la que se desarrollan los proyectos de inversión mediante monitoreo de las ejecuciones presupuestales, avances de obras, para afrontar las necesidades fundamentales que por mucho tiempo han sido demandas por la ciudadanía.

- 7.4.** Al alcalde, monitorear constantemente la realización de cada uno de los componentes del control simultáneo como el concurrente, la orientación al oficio, para facilitar una mayor eficiencia para gestionar los proyectos.

REFERENCIAS

- Adegboyegun, A., Ben-Caleb, E., Ademola, A. (2020). Internal control systems and operating performance: evidence from small and medium enterprises (smes) in ondo state. *Asian Economic and Financial Review*, 10 (4). <https://acortar.link/r6aeQy>
- Alarcon-Gambarte, S. (2020). Public Investment Multiplier during Boom and Decline of International Prices. *Ride*, 33. http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S2074-47062020000100004&script=sci_abstract&tlng=en
- Al-Waeli, A., Naser-Hanoon, R., Ali-Ageeb, H. (2020). Impact of Accounting Information System on Financial Performance with the Moderating Role of Internal Control in Iraqi Industrial Companies: An Analytical Study. *Jour of Adv Research in Dynamical & Control System*, 12 (8). DOI: 10.5373/JARDCS/V12I8/20202471
- Álvarez-Ochoa, J. Óscar. (2022). La inteligencia artificial en la gestión de proyectos de inversión pública del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. *Ingeniería Industrial*, 99-121. <https://doi.org/10.26439/ing.ind2022.n.5802>
- Anthony-Abiodun, E. (2020). Internal Control Procedures And Firm's Performance. *International journal of scientific & technology research* volumen, 9 (2). <https://acortar.link/MMGiak>
- Benites Zuñiga, J. L. ., & Salguero Alcala, G. K. . (2022). Proyectos de inversión pública en la ejecución de obras por administración directa. *Sinergias Educativas*. <https://doi.org/10.37954/se.vi.226>
- Calderón-Vargas, A., Braga-Sandoval, R., Arana-Cárdenas, S. (2022). Control interno y la modernización del Estado en un gobierno regional e institución educativa peruana. *EduSol*, 80 (22). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-80912022000300128
- Cervantes-Zavala, R., Sánchez-Uzcátegui, J., Rendón-Schneir, J. (2022). ¿Son

costo-efectivas las inversiones en infraestructura natural? Un análisis en contexto de mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos hídricos. *Manglar*, 19 (1). <http://dx.doi.org/10.17268/manglar.2022.007>

CEPAL (2022) Dinámica y desafíos de la inversión para impulsar una recuperación sostenible e inclusiva, Chile, <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/f221aa4c-8df5-439f-aaa4-f4b1bb5c0e82/content>.

Cisneros-Caicedo, A., Guevara-García, A., Urdánigo-Cedeño, J., Garcés-Bravo, J. (2022). Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Datos que apoyan a la Investigación Científica en tiempo de Pandemia. *Ciencias Económicas y Empresariales*. <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i41.2546>

Coulter, K., Campbell, B. (2020). Public Investment in Animal Protection Work: Data from Manitoba, Canada. *Animals* 2020, 10(3), 516; <https://doi.org/10.3390/ani10030516>

Cuenca-López, A., Torres, D. (2020). Impacto de la inversión en infraestructura sobre la pobreza en Latinoamérica en el período 1996-2016. *Población y Desarrollo*, 50 (26). <https://doi.org/10.18004/pdfce/2076-054x/2020.026.50.005-018>

Cvetkovic-Vega, A., Maguiña, J., Soto, A. (2021). Estudios transversales. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*, 21 (1). <http://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v21i1.3069>

Collantes-Jiménez, H. E. (2021). Efectividad del control simultaneo en las entidades de sector Educación de Lima Provincias-2020. *Revista Iberoamericana De La Educación*. <https://doi.org/10.31876/ie.vi.115>

Davor-Vašiček, D., Drezgić, S. (2020). Multiple criteria decision analysis of public investment options: application to streetlighting renewal projects. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, <https://doi.org/10.1080/1331677X.2020.1763820>

De Bortoli Cassiani, S., Moreno-Dias, B. (2021). Lessons learned from the COVID-19 pandemic: Why we need to invest in advanced practice nurses.

Directiva N ° 002-2019-CG/NORM “Servicio de Control Simultaneo. (2019).
https://doc.contraloria.gob.pe/documentos/2022/Version_Integrada_Servicio_de_Control_Simultaneo.pdf

Fred-Ota, E., Benjamin, E. (2021). Public investment in infrastructure and economic growth in nigeria (1980-2020). *African Journal of Economics and Sustainable Development*, 4 (3). <https://doi.org/10.52589/AJESD-0JM1VBER>

Garcés-Manyari, A. (2021). El sistema de inversión pública (invierte.pe) y los desafíos que enfrenta para mejorar la ejecución de la inversión pública: ¿un error de diagnóstico? *Revista Derecho Público Económico*, 1(1).
<https://doi.org/10.18259/dpe.2021003>

García-González, J., Sánchez-Sánchez, P. (2020). Diseño teórico de la investigación: instrucciones metodológicas para el desarrollo de propuestas y proyectos de investigación científica. *Información Tecnológica*, 31 (6). <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642020000600159>

García-Ponce, S. H., Rubín-Robles, A. M., Calderón-Cahue, J. J., Solorzano-Trujillo, A. C., Ponciano-Anchante, N. L., Contreras-Yalan, A., & Janampa-Grados, A. N. (2023). Los proyectos de inversión pública y su relación con el desarrollo de la actividad turística. *Investigación Valdizana*, 17(1), 25–31. <https://doi.org/10.33554/riv.17.1.1455>

Gerardo-Milei, J. (2007). La Teoría de la Inversión. *Actualidad Económica*, 61 (17).
<https://revistas.unc.edu.ar/index.php/acteconomica/article/view/3943/3778>

Grageola-Santos, I., Martínez-Prats, G., Guzmán-Fernández, C. (2020). Énfasis del control interno y su ámbito en las deducciones fiscales. *Revista Nacional de Administración*, 11 (2).
<http://dx.doi.org/10.22458/rna.v11i2.3073>

- González-Espino, D., & Rúa-Pomahuacre, S. P. (2022). Gobierno local: modelo de gestión del patrimonio cultural para la inversión pública. *YACHAQ*, 5(2), 38–56. <https://doi.org/10.46363/yachaq.v5i2.2>
- Gutiérrez-Cruz, F., Moreno-Brid, J. (2021). El impacto de la inversión pública sobre la privada en las entidades federativas de México. *Problemas del desarrollo*, 206 (52). <https://doi.org/10.22201/iiec.20078951e.2021.206.69501>
- Hernández-Mota, J., Marín-Medrano, I. (2021). Financiamiento sostenible de la inversión pública: evidencia para México, 1990-2019. *Revista Finanzas y Política Económica*, 13 (1). <https://doi.org/10.14718/revfinanzpolitecon.v13.n1.2021.3>
- Huacchillo-Pardo, L., Torres-Surita, N., Ramos-Farroñán, E. (2020). Public investment: contributing factor for growth and entrepreneurship business. *Revista Universidad y Sociedad*, 12 (2). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202020000200350
- Jimenez, A., Merino, C., Sosa, J. (2020). Local Public Investment Drivers in Peru. *Economía*, 86 (43). <https://doi.org/10.18800/economia.202002.003>
- Koo, J., Sun-Ki, E. (2020). Internal Control Personnel's Experience, Internal Control Weaknesses, and ESG Rating. *Sustainability*, 12(20). <https://doi.org/10.3390/su12208645>
- Leyva-Haza, J., Guerra-Véliz, Y. (2020). Objeto de investigación y campo de acción: componentes del diseño de una investigación científica. *Edumecentro*, 12 (3). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742020000300241
- López-Fernández, R., Avello-Martínez, R., Avello-Martínez, R. (2019). Validación de instrumentos como garantía de la credibilidad en las investigaciones científicas. *Universidad Tecnológica de Bolívar*. <https://revmedmilitar.sld.cu/index.php/mil/article/view/390/331>

- Manosalvas-Gómez, L., Baque-Villanueva, L., Peñafiel-Nivela, G. (2020). Estrategia de control interno para el área de inventarios en la empresa Ferricortez comercializadora de productos ferreteros en el cantón Santo Domingo. *Revista Universidad y Sociedad*, 12 (4). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202020000400288
- Medina-Flores, J. C. (2021). Los proyectos especiales de inversión pública y el modelo de ejecución de inversiones públicas: revisión de las herramientas que pueden emplearse para mejorar las contrataciones del Estado. *IUS ET VERITAS*, (62), 131-151. <https://doi.org/10.18800/iusetveritas.202101.007>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2018). http://www.municallao.gob.pe/pdf/presupuesto/pres_part_2013/PROYECTO%20DE%20INVERSION%20PUBLICA.pdf.
- Morales, H., Porporato, M., Epelbaum, N. (2022). Benford's law for integrity tests of high-volume databases: a case study of internal audit in a state-owned Enterprise. *Journal of Economics, Finance and Administrative Science*, 53 (27). <http://dx.doi.org/10.1108/jefas-07-2021-0113>
- Muñoz-Cuchca, E., Solís-Trujillo, B. (2021). Enfoque Cualitativo y Cuantitativo de la Evaluación Formativa. *Revista de Ciencias Humanísticas y Sociales*, 6 (3). <https://doi.org/10.5281/zenodo.5512591>
- Muslichah-Muslichah, F. (2020). The Effect of Internal Control, Individual Morality and Ethical Value on Accounting Fraud Tendency. *Media Ekonomi dan Manajemen*, 35 (1). <http://jurnal.untagsmg.ac.id/index.php/fe/article/view/1343/1096>
- Ojeda, C. (2020). Universo, población y muestra. Curso Taller. <https://www.aacademica.org/cporfirio/18.pdf>
- Padilla-Avalos, C., Marroquín-Soto, C. (2021). Enfoques de Investigación en Odontología: Cuantitativa, Cualitativa y Mixta. *Revista Estomatológica Herediana*, 31 (4). <http://dx.doi.org/10.20453/reh.v31i4.4104>
- Padrón-Quindemi, F., Díaz-Contino, C., Flores-García, M. (2022). Criterios para

la evaluación de la eficiencia de proyectos I+D+i en universidades públicas. *Revista de Ciencias Humanísticas y Sociales*, 7 (2).
<https://doi.org/10.5281/zenodo.6537618>

Prieto (2015). Teorías administrativas de Fayol. *Polo del conocimiento*, 7 (3).
DOI: 10.23857/pc.v7i3.3777

Proinversion (2022) potencial de inversión de loreto para iniciativas en oxi
asciende a más de s/ 117 millones,
<https://www.investinperu.pe/es/pi/detalle-noticia/potencial-de-inversion-de-loreto-para-iniciativas>

Quispe-Silva, D.P. y Saavedra-Barrera, E. J. (2021). Servicios de control simultáneo y su influencia en la gestión de los proyectos de inversión pública en los gobiernos regionales y municipalidades provinciales de Cajamarca y Loreto, período 2014-2018, *Contraloría General De La República Del Perú*,
<https://repositorio.contraloria.gob.pe/bitstream/handle/ENC/129/TIA%20SAAVEDRA%20BARRERA%20Y%20QUISPE%20SILVA.pdf?sequence=3&isAllowed=y>

Ramírez-Pérez, C., Cámara, A. (2023). Impacto económico de una implantación plena del Plan de Choque en Dependencia 2021-2023 en España. *Gaceta Sanitaria*. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2023.102289>

Renaldo, N., Hutahuruk, M. (2020). Internal control system analysis on accounts receivable in sp corporation. *The Accounting Journal of binaniaga*, 5 (2).
doi: 10.33062/ajb.v5i2.382

Resolución de Contraloría N° 115-2019-CG de 28/03/2019 (2019) Normas del servicio de control simultaneo,
https://doc.contraloria.gob.pe/libros/2/pdf/RC_115-2019-CG.pdf

Rojas-Canela, A., Moreno-Brid, J. (2022). A New Index for Public Investment Management. *Revista mexicana de economía y finanzas*, 17 (1).
<https://doi.org/10.21919/remef.v17i1.703>

Ruiz, R. (2020). Las teorías del control y evaluación organizacional independiente. *Universidad Libre*, 32 (18).

<https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/criteriolibre/article/view/7112/62>
49

Sáiz-Antón, M. (2020). Internal control of public administrations. its role in prevention and the fight against the corruption of the public Powers. *Revista Catalana de Dret Públic*, 60, 87-101. <https://doi.org/10.2436/rcdp.i60.2020.3412>

Scott (1998). La teoría de la organización. *Innovar*, 27 (16). http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-50512006000100010#:~:text=Esta%20teor%C3%ADa%20se%20sustenta%20en,para%20cumplir%20con%20sus%20objetivos.

Simon (1988). Teoría del comportamiento. *Revista San Gregorio*, 40. <https://doi.org/10.36097/rsan.v1i40.1387>

Soto-Arévalo, R. (2021). Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(2), 1726-1739. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i2.378

Stella-Nonyelum, O. (2022). Internal Control and Firm Performance: Evidence from Selected Firms in Nigeria (2015-2020). *International Journal of Innovative Finance and Economics Research*, 10 (1). <http://seahipaj.org/journals-ci/mar-2022/IJIFER/full/IJIFER-M-6-2022.pdf>

Soto-Arévalo, R. (2021). Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión . *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(2), 1726-1739. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i2.378

Suárez-SantaCruz, L., & Chapoñan-Ramírez, E. (2021). Control simultáneo y su incidencia en la gestión de la Municipalidad Provincial de Chiclayo. *ZHOECOEN*, 13(1), 45–56. <https://doi.org/10.26495/tzh.v13i1.1871>

Terrazas-Pastor, R. (2009). Teoría de la gestión de proyectos. *Universidad Católica Boliviana San Pablo*. <https://www.redalyc.org/pdf/4259/425942160009.pdf>

- Toro-Fernandez, J., Tijmes-Ihl, J. (2021). Los capítulos de inversiones en la Alianza del Pacífico, el CPTPP y el T-MEC: convergencia sustantiva, divergencia procesal. *Derecho PUCP*, 86 (1). <http://dx.doi.org/10.18800/derechopucp.202101.005>
- Torres-Briones, R., Hurtado-Garcia, K., Garcia-Bravo, M. (2021). Análisis sobre elementos del control interno y gestión de la calidad en empresas hoteleras. *Coodes*, 9 (3). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S2310-340X2021000300905
- Torres-Briones, R., Hurtado-García, K., García-Bravo, M. (2021). Analysis on elements of internal control and quality management in hotel enterprises. *Cooperativismo y Desarrollo*, 9 (3). http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2310-340X2021000300905&script=sci_arttext&tlng=en
- Trung-Tuan, T. (2020). The effect of internal control on the performance of Vietnamese construction enterprises. *Quarterly Publication*, 6 (5). DOI: 10.5267/j.ac.2020.6.005
- Tumi-Quispe, J. (2020). Accountability in the management of the municipal government of Puno-Peru (2011-2018). *Comuni@cción*, 11 (1). <http://dx.doi.org/10.33595/2226-1478.11.1.393>.
- Turgaeva, A., Kashirskaya, L., Zurnadzhlyants, Y. (2020). Assessment of the financial security of insurance companies in the organization of internal control. *Entrepreneurship and sustainability issues*, 7 (3). [http://doi.org/10.9770/jesi.2020.7.3\(52\)](http://doi.org/10.9770/jesi.2020.7.3(52))
- Valencia, W., Marin-Chavez, O., Lara-Carhuancho, M. (2020). Proyectos de inversión: definición desde la perspectiva de procesos. *Cuadernos de Administración*, 66 (36). <https://doi.org/10.25100/cdea.v36i66.7221>.
- Yusuf, M., Kanji, L. (2020). Effect of Internal Audit and Accounting Information System on the Effectiveness of Internal Control. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 3 (2). <https://doi.org/10.57178/atestasi.v3i2.222>

Zavaleta-Cabrera, E. (2023). La Corrupción en la Administración Pública y su impacto en el desarrollo político, económico y social, en el contexto Peruano. *Comuni@cción*, 14 (1). <http://dx.doi.org/10.33595/2226-1478.14.1.786>

ANEXOS

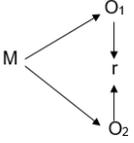
Matriz de Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Control Simultaneo	El control simultaneo son las labores de control que se realizan a la(s) actividad(es) de un proceso en curso, correspondiente a la gestión de una entidad sujeta a control gubernamental, con el objeto de alertar al titular de la entidad, de hechos que ponen en riesgo el resultado o logro de sus objetivos (Resolución de Contraloría N° 115-2019-CG de 28/03/2019)	Se midió mediante sus dimensiones en una escala Likert a través de un cuestionario de acuerdo a sus dimensiones e indicadores	Control Concurrente	<ul style="list-style-type: none"> - planificación del control concurrente - Medidas dispuestas por el titular de la entidad - producto del control concurrente 	Ordinal
			Orientación de Oficio	<ul style="list-style-type: none"> - Seguimiento, evaluación y coordinación - OCI respecto a la orientación de oficio 	
			Visita de control	<ul style="list-style-type: none"> - Resultados de la visita de control - hallazgos - informes 	
Proyecto de inversión pública	Son actividades que se dedican a la realización de proyectos en base al uso de los fondos públicos determinados por el Estado que son desarrollados en beneficio de la Comunidad (Ministerio de Economía y Finanzas 2018)	Se midió mediante sus dimensiones en una escala Likert a través de un cuestionario de acuerdo a sus dimensiones e indicadores	Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones - Estructura - Equipos en obras - Adquisición de terrenos, 	Ordinal
			Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> - inmuebles - Informáticos (Hardware) - Tecnológicos (científicos y de innovación) - Maquinaria 	
			Desarrollo de capacidades	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación - Investigación - difusión tecnológica - Asesoría empresarial 	
			Capacidad institucional	<ul style="list-style-type: none"> - Mejora de procesos - Tecnología adecuada - Sistema de información 	
			Estudios	<ul style="list-style-type: none"> - Bases - Impacto ambiental 	

Matriz de consistencia

Título: El control simultáneo y gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023.

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos
<p>problema general</p> <p>¿Cuál es la relación entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>¿Cuál es el nivel control simultáneo en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023?</p> <p>¿Cuál es el nivel de gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023?</p> <p>¿Cuál es la relación entre las dimensiones del control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023?</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Determinar la relación entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023.</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>Identificar el nivel de control simultáneo en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023.</p> <p>Identificar el nivel de gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023.</p> <p>Establecer la relación entre las dimensiones del control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023.</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>Hi. Existe relación significativa entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas – 2023.</p> <p>Hipótesis específicas</p> <p>H1: El nivel de control simultáneo en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023, es alto.</p> <p>H2: El nivel de gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023, es alto.</p> <p>H3: Existe relación significativa entre las dimensiones del control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas - 2023</p>	<p style="text-align: center;">Técnica</p> <p style="text-align: center;">Encuesta</p> <p style="text-align: center;">Instrumentos</p> <p style="text-align: center;">Cuestionario</p>

Diseño de investigación	Población y muestra	Variables y dimensiones													
<p>Diseño No experimental</p>  <p>M = Muestra O1= Control simultaneo O2 = Inversión pública r = Relación entre ambas variables</p>	<p>Población: estuvo conformado por 89 trabajadores en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023</p> <p>Muestra: estuvo conformado por 89 trabajadores en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1218 274 1397 303">Variables</th> <th data-bbox="1411 274 1742 303">Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1218 306 1397 405" rowspan="3">Control Simultaneo</td> <td data-bbox="1411 306 1742 335">Control Concurrente</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1411 338 1742 367">Orientación de Oficio</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1411 370 1742 405">Visita de control</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1218 408 1397 641" rowspan="5">Inversión pública</td> <td data-bbox="1411 408 1742 437">Infraestructura</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1411 440 1742 469">Equipamiento</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1411 472 1742 552">Desarrollo de capacidades</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1411 555 1742 584">Capacidad institucional</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1411 587 1742 616">Estudios</td> </tr> </tbody> </table>	Variables	Dimensiones	Control Simultaneo	Control Concurrente	Orientación de Oficio	Visita de control	Inversión pública	Infraestructura	Equipamiento	Desarrollo de capacidades	Capacidad institucional	Estudios	
Variables	Dimensiones														
Control Simultaneo	Control Concurrente														
	Orientación de Oficio														
	Visita de control														
Inversión pública	Infraestructura														
	Equipamiento														
	Desarrollo de capacidades														
	Capacidad institucional														
	Estudios														

Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario: Control Simultaneo

Datos generales:

Nº de cuestionario: Fecha de recolección:/...../.....

Introducción:

A continuación, se le presenta un conjunto de preguntas que debe responder de acuerdo a su percepción o vivencia, las cuales serán utilizadas en un proceso de investigación.

Instrucciones:

Marque con una X la opción acorde a lo que piensa, para cada una de las siguientes interrogantes. Recuerde que no existen respuestas verdaderas o falsas por lo que sus respuestas son resultado de su apreciación personal, además, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad. Por último, considere la siguiente escala de medición:

Escala de medición	
Nunca	1
Casi Nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

Nº	ÍTEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
DIMENSIÓN: Control Concurrente						
01	Se planifica las actividades de control concurrente en la institución					
02	El personal se involucra en la planeación de las actividades de control					
03	El personal tiene conocimiento de las medidas puestas para un mejor desarrollo de las actividades de control					
04	Considera que se planifica con anterioridad de las actividades control concurrente					
05	Se tiene identificado los productos a evaluar en el control concurrente					
DIMENSIÓN: Orientación de Oficio						

06	Se monitorea al personal en el desarrollo de las actividades de control					
07	Se evalúa las actividades de control desarrollados en cada área					
08	Se brinda facilidades en la información al personal responsable del control concurrente					
09	El personal de control orienta de oficio a los demás colaboradores sobre los reglamentos y aplicación de normativas					
10	El área responsable actúa de oficio sin previa comunicación a las demás áreas					
DIMENSIÓN: Visita de control						
11	El personal de control tiene un cronograma de visitas a cada área de trabajo					
12	Los hallazgos de las visitas de control son informadas a la área usuaria					
13	Se informa de manera oportuna a los superiores los hallazgos encontrados en cada área					
14	Considera que los informes de los hallazgos encontrados son puestos a conocimiento de las áreas involucradas					
15	Se emite los informes en el tiempo establecido de acuerdo a las normativas vigentes					

Cuestionario: Proyecto de inversión pública

Datos generales:

Nº de cuestionario: Fecha de recolección:/...../.....

Introducción:

A continuación, se le presenta un conjunto de preguntas que debe responder de acuerdo a su percepción o vivencia, las cuales serán utilizadas en un proceso de investigación.

Instrucciones:

Marque con una X la opción acorde a lo que piensa, para cada una de las siguientes interrogantes. Recuerde que no existen respuestas verdaderas o falsas por lo que sus respuestas son resultado de su apreciación personal, además, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad. Por último, considere la siguiente escala de medición:

Escala de medición	
Nunca	1
Casi Nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

Nº	ÍTEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
DIMENSIÓN: Infraestructura						
01	Las instalaciones de los diversos proyectos son las adecuadas					
02	Se contrasta que las estructuras corresponden a los expedientes de los proyectos					
03	Se cuenta con equipos de obras en cada Proyecto de Inversión en Ejecución					
04	Se cuenta con registro cada adquisición de terrenos para los proyectos de Inversión Pública					
DIMENSIÓN: Equipamiento						
05	Se registra los inmuebles para el desarrollo de los proyectos de Inversión Pública					
06	Se cuenta con equipamiento informático para el desarrollo de los proyectos de Inversión Pública					

07	Los proyectos de Inversión Pública cuentan con el equipamiento tecnológico necesario para su ejecución					
08	Los proyectos de Inversión Pública cuentan con maquinaria necesaria para su ejecución					
DIMENSIÓN: Desarrollo de capacidades						
09	El personal responsable se encuentra capacitado en temas de proyectos de Inversión Pública					
10	El personal investiga algunos puntos o dudas que tenga respecto a los proyectos de Inversión Pública					
11	Se difunde las actividades tecnológicas desarrolladas en beneficio de los proyectos de Inversión Pública en proceso de ejecución					
12	Se recibe asesorías empresariales para un mejor desarrollo de los proyectos de Inversión Pública					
DIMENSIÓN: Capacidad institucional						
13	Existe mejorías continuas en las actividades de los diferentes planes que desarrolla la institución					
14	Se cuenta con equipos tecnológicos modernos para un desarrollo eficiente de los procesos					
15	Se cuenta con sistemas de información seguros que permita salvaguardar la información y tomar mejores decisiones en los proyectos de Inversión Pública.					
DIMENSIÓN: Estudios						
16	Se tiene una base específica de requerimientos respecto a los estudios de los proyectos de inversión					
17	En los estudios de impacto ambiental de cada proyecto es participe la sociedad civil					
18	Se da de manera oportuna los estudios de impacto ambiental de cada proyecto a ejecutar					

Consentimiento y/o asentamiento informado



Consentimiento informado (*)

Título de la investigación: **Control Simultáneo Y Gestión De Proyectos De Inversión En La Municipalidad Provincial De Alto Amazonas, 2023.**

Investigador (a): Alva Ruiz Roy Artidoro.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Control simultáneo y gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023", cuyo objetivo es determinar la relación entre el control simultáneo y la gestión de proyectos de inversión en la municipalidad provincial de alto amazonas - 2023. Esta investigación es desarrollada por estudiante de Posgrado del Programa Académico de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Tarapoto, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución Municipalidad Provincial De Alto Amazonas.

Describir el impacto del problema de la investigación.

En la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, distrito de Yurimaguas, se muestra deficiencias en cuanto al control simultaneo y la gestión de proyectos de inversión, ya que las actividades de control no se hacen de manera continua, muchos de los informes de control se hacen pasados las fechas, demoras en los informes, no se comunican los hallazgos de manera oportuna, débil aplicación de las normativas de control en todas las áreas municipales, poco control en cuanto a la ejecución de los presupuestos en la provincia, además que los proyectos en procesos de ejecución y de expediente no son de gran impacto, sumado a ello que muchos de estos no responden a las necesidades actuales de la población, además que la gestión de proyectos no son desarrollados en su totalidad ya que muchos de estos están al nivel de perfil están paralizados por falta de presupuestos, lo cual es preocupante debido a que las necesidades presentadas no permiten el desarrollo local sostenible e integral.

Procedimiento

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

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Control simultáneo y gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023".
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 15 minutos y se realizará en el ambiente de la Municipalidad Provincial De Alto Amazonas.

Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

**Obligatorio a partir de 18 años*



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

Riesgo (principio de No maleficencia):

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

Beneficios (principio de beneficencia):

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

Confidencialidad (principio de justicia):

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

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador (a) Alva Ruiz Roy Artidoro email: rjalva29@gmail.com y docente asesor Sánchez Dávila Keller email: ssanchezda2081@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

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

Nombre y apellidos: Kenny Graciela Pérez Hidalgo

Fecha y hora: 29-11-23 9:00 am

Firma: [Firma manuscrita]

Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google.

***Obligatorio a partir de 18 años**

Validación de los instrumentos de investigación

Variable 01: Control simultáneo.



MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS Control Simultaneo

Nº	DIMENSIONES / ítems Control Concurrente	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Se planifica las actividades de control concurrente en la institución				X				X				X	
02	El personal se involucra en la planeación de las actividades de control				X				X				X	
03	El personal tiene conocimiento de las medidas puestas para un mejor desarrollo de las actividades de control				X				X				X	
04	Considera que se planifica con anterioridad de las actividades control concurrente				X				X				X	
05	Se tiene identificado los productos a evaluar en el control concurrente				X				X				X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Orientación de Oficio													
01	Se monitorea al personal en el desarrollo de las actividades de control				X				X				X	
02	Se evalúa las actividades de control desarrollados en cada área				X				X				X	
03	Se brinda facilidades en la información al personal responsable del control concurrente				X				X				X	
04	El personal de control orienta de oficio a los demás colaboradores sobre los reglamentos y aplicación de normativas				X				X				X	
05	El área responsable actúa de oficio sin previa comunicación a las demás áreas				X				X				X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Visita de control													
01	El personal de control tiene un cronograma de visitas a cada área de trabajo				X				X				X	
02	Los hallazgos de las visitas de control son informadas a la área usuaria				X				X				X	
03	Se informa de manera oportuna a los superiores los hallazgos encontrados en cada área				X				X				X	
04	Considera que los informes de los hallazgos encontrados son puestos a conocimiento de las áreas involucradas				X				X				X	
05	Se emite los informes en el tiempo establecido de acuerdo a las normativas vigentes				X				X				X	



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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. ...**SAAVEDRA SANDOVAL, RENÁN**..... DNI:....00974279.....

Especialidad del validador (a):..... **LICENCIADO EN EDUCACIÓN (DOCTOR EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD)**.....

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

09 de noviembre de 2023

DR. RENÁN SAAVEDRA SANDOVAL

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Control Simultáneo

Nº	DIMENSIONES / ítems Control Concurrente	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Se planifica las actividades de control concurrente en la institución			X				X				X		
02	El personal se involucra en la planeación de las actividades de control			X				X				X		
03	El personal tiene conocimiento de las medidas puestas para un mejor desarrollo de las actividades de control			X				X				X		
04	Considera que se planifica con anterioridad de las actividades control concurrente		X					X				X		
05	Se tiene identificado los productos a evaluar en el control concurrente			X				X				X		
Nº	DIMENSIONES / ítems Orientación de Oficio													
01	Se monitorea al personal en el desarrollo de las actividades de control			X				X				X		
02	Se evalúa las actividades de control desarrollados en cada área			X				X				X		
03	Se brinda facilidades en la información al personal responsable del control concurrente			X				X				X		
04	El personal de control orienta de oficio a los demás colaboradores sobre los reglamentos y aplicación de normativas			X			X				X			
05	El área responsable actúa de oficio sin previa comunicación a las demás áreas			X				X				X		
Nº	DIMENSIONES / ítems Visita de control													
01	El personal de control tiene un cronograma de visitas a cada área de trabajo			X				X				X		
02	Los hallazgos de las visitas de control son informadas a la área usuaria			X				X				X		
03	Se informa de manera oportuna a los superiores los hallazgos encontrados en cada área			X				X				X		
04	Considera que los informes de los hallazgos encontrados son puestos a conocimiento de las áreas involucradas		X					X			X			
05	Se emite los informes en el tiempo establecido de acuerdo a las normativas vigentes			X				X				X		

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **SI HAY SUFICIENCIA** _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. **JEIJER REATEGUI RENGIFO** DNI: 71386229

Especialidad del validador (a): **LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN / MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA**

09 de noviembre de 2023

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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



Lic. Adm. Mtro. Jeijer Reátegui Rengifo

D.N.I N° 71386229

CORLAD N° 25775

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Control Simultáneo

Nº	DIMENSIONES / ítems Control Concurrente	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Se planifica las actividades de control concurrente en la institución				X				X				X	
02	El personal se involucra en la planeación de las actividades de control				X				X				X	
03	El personal tiene conocimiento de las medidas puestas para un mejor desarrollo de las actividades de control			X					X				X	
04	Considera que se planifica con anterioridad de las actividades control concurrente				X			X					X	
05	Se tiene identificado los productos a evaluar en el control concurrente				X				X				X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Orientación de Oficio													
01	Se monitorea al personal en el desarrollo de las actividades de control				X				X				X	
02	Se evalúa las actividades de control desarrollados en cada área				X				X				X	
03	Se brinda facilidades en la información al personal responsable del control concurrente				X			X					X	
04	El personal de control orienta de oficio a los demás colaboradores sobre los reglamentos y aplicación de normativas			X					X				X	
05	El área responsable actúa de oficio sin previa comunicación a las demás áreas				X				X				X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Visita de control													
01	El personal de control tiene un cronograma de visitas a cada área de trabajo				X			X					X	
02	Los hallazgos de las visitas de control son informadas a la área usuaria				X				X				X	
03	Se informa de manera oportuna a los superiores los hallazgos encontrados en cada área			X					X				X	
04	Considera que los informes de los hallazgos encontrados son puestos a conocimiento de las áreas involucradas				X				X				X	
05	Se emite los informes en el tiempo establecido de acuerdo a las normativas vigentes				X				X				X	

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El instrumento tiene suficiencia para su aplicación

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dra. Lindsay Montilla Pérez

DNI: 45210280

Especialidad del validador (a): Gestión Pública y Gobernabilidad

Tarapoto, 16 de noviembre de 2023

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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



Dra. Lindsay Montilla Pérez
DOCENTE UNIVERSITARIO

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Control Simultaneo

Nº	DIMENSIONES / ítems Control Concurrente	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Se planifica las actividades de control concurrente en la institución				X					X				X
02	El personal se involucra en la planeación de las actividades de control			X					X					X
03	El personal tiene conocimiento de las medidas puestas para un mejor desarrollo de las actividades de control				X			X						X
04	Considera que se planifica con anterioridad de las actividades control concurrente				X				X					X
05	Se tiene identificado los productos a evaluar en el control concurrente			X				X						X
Nº	DIMENSIONES / ítems Orientación de Oficio													
01	Se monitorea al personal en el desarrollo de las actividades de control				X			X						X
02	Se evalúa las actividades de control desarrollados en cada área			X				X						X
03	Se brinda facilidades en la información al personal responsable del control concurrente				X			X						X
04	El personal de control orienta de oficio a los demás colaboradores sobre los reglamentos y aplicación de normativas				X			X						X
05	El área responsable actúa de oficio sin previa comunicación a las demás áreas				X			X						X
Nº	DIMENSIONES / ítems Visita de control													
01	El personal de control tiene un cronograma de visitas a cada área de trabajo				X			X				X		
02	Los hallazgos de las visitas de control son informadas a la área usuaria			X				X						X
03	Se informa de manera oportuna a los superiores los hallazgos encontrados en cada área				X			X			X			
04	Considera que los informes de los hallazgos encontrados son puestos a conocimiento de las áreas involucradas				X			X						X
05	Se emite los informes en el tiempo establecido de acuerdo a las normativas vigentes				X			X						X

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El instrumento tiene suficiencia para su aplicación

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. LEVEAU CHAPPA, MICHEL ANGELO

DNI: 74065320

Especialidad del validador (a): ECONOMISTA (MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA).

17 de noviembre de 2023

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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


Mag. Econ. Michel Angelo Leveau Chappa
D. N. I. 74065320
CERSM - 311
ORCID: 0000 - 0001 - 5255 - 0467

Firma del experto informante

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Control Simultaneo

Nº	DIMENSIONES / ítems Control Concurrente	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Se planifica las actividades de control concurrente en la institución			X				X				X		
02	El personal se involucra en la planeación de las actividades de control			X				X				X		
03	El personal tiene conocimiento de las medidas puestas para un mejor desarrollo de las actividades de control			X				X				X		
04	Considera que se planifica con anterioridad de las actividades control concurrente			X				X				X		
05	Se tiene identificado los productos a evaluar en el control concurrente			X				X				X		
Nº	DIMENSIONES / ítems Orientación de Oficio													
01	Se monitorea al personal en el desarrollo de las actividades de control			X				X				X		
02	Se evalúa las actividades de control desarrollados en cada área			X				X				X		
03	Se brinda facilidades en la información al personal responsable del control concurrente			X				X				X		
04	El personal de control orienta de oficio a los demás colaboradores sobre los reglamentos y aplicación de normativas			X				X				X		
05	El área responsable actúa de oficio sin previa comunicación a las demás áreas			X				X				X		
Nº	DIMENSIONES / ítems Visita de control													
01	El personal de control tiene un cronograma de visitas a cada área de trabajo			X				X				X		
02	Los hallazgos de las visitas de control son informadas a la área usuaria			X				X				X		
03	Se informa de manera oportuna a los superiores los hallazgos encontrados en cada área			X				X				X		
04	Considera que los informes de los hallazgos encontrados son puestos a conocimiento de las áreas involucradas			X				X				X		
05	Se emite los informes en el tiempo establecido de acuerdo a las normativas vigentes			X				X				X		

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

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

Apellidos y nombres del juez validador. **RABANAL BRIONES JANS ALEXANDER**..... DNI: 72516859

Especialidad del validador (a): **Licenciado en Administración / Maestro en Gestión Pública**.....

09 de noviembre de 2023

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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



Lic. Mag. Jans A. Rabanal Briones
C.I.A.D. 24897

Firma del experto informante

Validación de los instrumentos de investigación

Variable 02: Proyecto de Inversión Pública.



MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS Proyecto de inversión pública

Nº	DIMENSIONES / ítems Infraestructura	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Las instalaciones de los diversos proyectos son las adecuadas				X				X				X	
02	Se contrasta que las estructuras corresponden a los expedientes de los proyectos				X				X				X	
03	Se cuenta con equipos de obras en cada proyecto de inversión en ejecución				X				X				X	
04	Se cuenta con registro cada adquisición de terrenos para los proyectos de inversión pública				X				X				X	
05	Se registra los inmuebles para el desarrollo de los proyectos de inversión pública				X				X				X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Equipamiento													
01	Se cuenta con equipamiento informático para el desarrollo de los proyectos de inversión pública				X				X				X	
02	Los proyectos de inversión pública cuentan con el equipamiento tecnológico necesario para su ejecución				X				X				X	
03	Los proyectos de inversión pública cuentan con maquinaria necesaria para su ejecución				X				X				X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Desarrollo de capacidades													
01	El personal responsable se encuentra capacitado en temas de proyectos de inversión pública				X				X				X	
02	El personal investiga algunos puntos o dudas que tenga respecto a los proyectos de inversión pública				X				X				X	
03	Se difunde las actividades tecnológicas desarrolladas en beneficio de los proyectos de inversión pública en proceso de ejecución				X				X				X	
04	Se recibe asesorías empresariales para un mejor desarrollo de los proyectos de inversión pública				X				X				X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Capacidad institucional													
01	Existe mejoras continuas en las actividades de los diferentes planes que desarrolla la institución				X				X				X	



02	Se cuenta con equipos tecnológicos modernos para un desarrollo eficiente de los procesos				X				X				X	
03	Se cuenta con sistemas de información seguros que permita salvaguardar la información y tomar mejores decisiones en los proyectos de inversión pública				X				X				X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Estudios													
01	Se tiene una base específica de requerimientos respecto a los estudios de los proyectos de inversión				X				X				X	
02	En los estudios de impacto ambiental de cada proyecto es participe la sociedad civil				X				X				X	
03	Se da de manera oportuna los estudios de impacto ambiental de cada proyecto a ejecutar				X				X				X	

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. SAAVEDRA SANDOVAL, RENÁN..... DNI:.....00974279.....

Especialidad del validador (a):..... LICENCIADO EN EDUCACIÓN (DOCTOR EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD)

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

09 de noviembre de 2023

DR. RENÁN SAAVEDRA SANDOVAL

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Proyecto de inversión pública

Nº	DIMENSIONES / ítems Infraestructura	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Las instalaciones de los diversos proyectos son las adecuadas			X				X				X		
02	Se contrasta que las estructuras corresponden a los expedientes de los proyectos			X				X				X		
03	Se cuenta con equipos de obras en cada proyecto de inversión en ejecución			X				X				X		
04	Se cuenta con registro cada adquisición de terrenos para los proyectos de inversión pública			X				X				X		
05	Se registra los inmuebles para el desarrollo de los proyectos de inversión pública			X			X				X			
Nº	DIMENSIONES / ítems Equipamiento													
01	Se cuenta con equipamiento informático para el desarrollo de los proyectos de inversión pública			X				X				X		
02	Los proyectos de inversión pública cuentan con el equipamiento tecnológico necesario para su ejecución			X				X			X			
03	Los proyectos de inversión pública cuentan con maquinaria necesaria para su ejecución			X				X				X		
Nº	DIMENSIONES / ítems Desarrollo de capacidades													
01	El personal responsable se encuentra capacitado en temas de proyectos de inversión pública			X				X				X		
02	El personal investiga algunos puntos o dudas que tenga respecto a los proyectos de inversión pública			X				X			X			
03	Se difunde las actividades tecnológicas desarrolladas en beneficio de los proyectos de inversión pública en proceso de ejecución			X				X				X		
04	Se recibe asesorías empresariales para un mejor desarrollo de los proyectos de inversión pública			X				X				X		
Nº	DIMENSIONES / ítems Capacidad institucional													
01	Existe mejorías continuas en las actividades de los diferentes planes que desarrolla la institución			X				X				X		
02	Se cuenta con equipos tecnológicos modernos para un desarrollo eficiente de los procesos		X					X				X		
03	Se cuenta con sistemas de información seguros que permita salvaguardar la información y tomar mejores decisiones en los proyectos de inversión pública			X				X				X		

Nº	DIMENSIONES / ítems Estudios	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	Observaciones/ Recomendaciones
01	Se tiene una base específica de requerimientos respecto a los estudios de los proyectos de inversión			X				X					X	
02	En los estudios de impacto ambiental de cada proyecto es participe la sociedad civil			X				X					X	
03	Se da de manera oportuna los estudios de impacto ambiental de cada proyecto a ejecutar			X				X					X	

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

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

Observaciones (preclar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. JEIJER REÁTEGUI RENGIFO..... DNI: 71386229

Especialidad del validador (a): LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN / MAESTRO EN GESTION PUBLICA

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

09 de noviembre de 2023



Lic. Adm. Mtro. Jeijer Reátegui Rengifo

D.N.I N° 71386229

CORLAD N° 25775

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Proyecto de inversión pública

Nº	DIMENSIONES / ítems Infraestructura	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Las instalaciones de los diversos proyectos son las adecuadas			X				X				X		
02	Se contrasta que las estructuras corresponden a los expedientes de los proyectos			X				X				X		
03	Se cuenta con equipos de obras en cada proyecto de inversión en ejecución			X			X					X		
04	Se cuenta con registro cada adquisición de terrenos para los proyectos de inversión pública			X				X				X		
05	Se registra los inmuebles para el desarrollo de los proyectos de inversión pública		X					X				X		
Nº	DIMENSIONES / ítems Equipamiento													
01	Se cuenta con equipamiento informático para el desarrollo de los proyectos de inversión pública		X					X				X		
02	Los proyectos de inversión pública cuentan con el equipamiento tecnológico necesario para su ejecución			X				X				X		
03	Los proyectos de inversión pública cuentan con maquinaria necesaria para su ejecución			X				X			X			
Nº	DIMENSIONES / ítems Desarrollo de capacidades													
01	El personal responsable se encuentra capacitado en temas de proyectos de inversión pública			X				X				X		
02	El personal investiga algunos puntos o dudas que tenga respecto a los proyectos de inversión pública			X			X				X			
03	Se difunde las actividades tecnológicas desarrolladas en beneficio de los proyectos de inversión pública en proceso de ejecución			X				X				X		
04	Se recibe asesorías empresariales para un mejor desarrollo de los proyectos de inversión pública		X					X				X		
Nº	DIMENSIONES / ítems Capacidad Institucional													
01	Existe mejoras continuas en las actividades de los diferentes planes que desarrolla la institución			X			X					X		
02	Se cuenta con equipos tecnológicos modernos para un desarrollo eficiente de los procesos			X				X				X		
03	Se cuenta con sistemas de información seguros que permita salvaguardar la información y tomar mejores decisiones en los proyectos de inversión pública		X					X				X		

Nº	DIMENSIONES / ítems Estudios													
01	Se tiene una base específica de requerimientos respecto a los estudios de los proyectos de inversión			X						X				X
02	En los estudios de impacto ambiental de cada proyecto es participe la sociedad civil					X			X				X	
03	Se da de manera oportuna los estudios de impacto ambiental de cada proyecto a ejecutar					X			X				X	

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El instrumento tiene suficiencia para su aplicación

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dra. Lindsay Montilla Pérez

DNI: 45210280

Especialidad del validador (a): Gestión Pública y Gobernabilidad

Tarapoto, 16 de noviembre de 2023

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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


 Dra. Lindsay Montilla Pérez
 DOCENTE UNIVERSITARIO

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Proyecto de inversión pública

Nº	DIMENSIONES / ítems Infraestructura	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Las instalaciones de los diversos proyectos son las adecuadas				X			X					X	
02	Se contrasta que las estructuras corresponden a los expedientes de los proyectos				X			X					X	
03	Se cuenta con equipos de obras en cada proyecto de inversión en ejecución				X			X					X	
04	Se cuenta con registro cada adquisición de terrenos para los proyectos de inversión pública				X			X					X	
05	Se registra los inmuebles para el desarrollo de los proyectos de inversión pública				X			X					X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Equipamiento													
01	Se cuenta con equipamiento informático para el desarrollo de los proyectos de inversión pública				X			X					X	
02	Los proyectos de inversión pública cuentan con el equipamiento tecnológico necesario para su ejecución			X				X					X	
03	Los proyectos de inversión pública cuentan con maquinaria necesaria para su ejecución				X			X					X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Desarrollo de capacidades													
01	El personal responsable se encuentra capacitado en temas de proyectos de inversión pública			X				X					X	
02	El personal investiga algunos puntos o dudas que tenga respecto a los proyectos de inversión pública				X			X					X	
03	Se difunde las actividades tecnológicas desarrolladas en beneficio de los proyectos de inversión pública en proceso de ejecución			X				X					X	
04	Se recibe asesorías empresariales para un mejor desarrollo de los proyectos de inversión pública				X			X					X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Capacidad institucional													
01	Existe mejoras continuas en las actividades de los diferentes planes que desarrolla la institución				X			X					X	
02	Se cuenta con equipos tecnológicos modernos para un desarrollo eficiente de los procesos			X				X					X	
03	Se cuenta con sistemas de información seguros que permita salvaguardar la información y tomar mejores decisiones en los proyectos de inversión pública				X			X					X	
Nº	DIMENSIONES / ítems Estudios													
01	Se tiene una base específica de requerimientos respecto a los estudios de los proyectos de inversión				X			X					X	

02	En los estudios de impacto ambiental de cada proyecto es participe la sociedad civil			X				X					X	
03	Se da de manera oportuna los estudios de impacto ambiental de cada proyecto a ejecutar				X			X					X	

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El instrumento tiene suficiencia para su aplicación

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. LEVEAU CHAPPA, MICHEL ANGELO

DNI: 74065320

Especialidad del validador (a): ECONOMISTA (MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA).

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

17 de noviembre de 2023


Mag. Econ. Michel Angelo Leveau Chappa
D. N. I. 74065320
CERSM - 311
ORCID: 0000 - 0001 - 5255 - 0467

Firma del experto informante

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Proyecto de inversión pública

Nº	DIMENSIONES / ítems Infraestructura	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Las instalaciones de los diversos proyectos son las adecuadas				X				X				X	
02	Se contrasta que las estructuras corresponden a los expedientes de los proyectos				X				X				X	
03	Se cuenta con equipos de obras en cada proyecto de inversión en ejecución				X				X				X	
04	Se cuenta con registro cada adquisición de terrenos para los proyectos de inversión pública				X				X				X	
05	Se registra los inmuebles para el desarrollo de los proyectos de inversión pública				X				X				X	
Nº DIMENSIONES / ítems Equipamiento														
01	Se cuenta con equipamiento informático para el desarrollo de los proyectos de inversión pública				X				X				X	
02	Los proyectos de inversión pública cuentan con el equipamiento tecnológico necesario para su ejecución				X				X				X	
03	Los proyectos de inversión pública cuentan con maquinaria necesaria para su ejecución				X				X				X	
Nº DIMENSIONES / ítems Desarrollo de capacidades														
01	El personal responsable se encuentra capacitado en temas de proyectos de inversión pública				X				X				X	
02	El personal investiga algunos puntos o dudas que tenga respecto a los proyectos de inversión pública				X				X				X	
03	Se difunde las actividades tecnológicas desarrolladas en beneficio de los proyectos de inversión pública en proceso de ejecución				X				X				X	
04	Se recibe asesorías empresariales para un mejor desarrollo de los proyectos de inversión pública				X				X				X	
Nº DIMENSIONES / ítems Capacidad Institucional														
01	Existe mejoras continuas en las actividades de los diferentes planes que desarrolla la institución				X				X				X	
02	Se cuenta con equipos tecnológicos modernos para un desarrollo eficiente de los procesos				X				X				X	
03	Se cuenta con sistemas de información seguros que permita salvaguardar la información y tomar mejores decisiones en los proyectos de inversión pública				X				X				X	
Nº DIMENSIONES / ítems Estudios														
01	Se tiene una base específica de requerimientos respecto a los estudios de los proyectos de inversión				X				X				X	

02	En los estudios de impacto ambiental de cada proyecto es participe la sociedad civil				X				X				X	
03	Se da de manera oportuna los estudios de impacto ambiental de cada proyecto a ejecutar				X				X				X	

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. **RABANAL BRIONES JANS ALEXANDER**..... DNI: 72516859

Especialidad del validador (a): **Licenciado en Administración / Maestro en Gestión Pública**.....

09 de noviembre de 2023

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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


Lic. Mag. Jans A. Rabanal Briones
CLAD: 24897

Firma del experto informante

Índice de la V de Ayken

Variable 1: Control simultáneo

		CLARIDAD					COHERENCIA					RELEVANCIA				
		J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5
D1	P1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
	P2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4
	P5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3
D2	P6	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P7	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4
	P9	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4
	P10	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3
D3	P11	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	
	P12	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	
	P13	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
	P14	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4
	P15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4

V de Ayken	0.94
-------------------	-------------

Variable 2: Proyectos de Inversión

		CLARIDAD					COHERENCIA					RELEVANCIA				
		J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5
D1	P1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4
	P4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4
D2	P6	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P7	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
	P8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	
D3	P9	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	
	P10	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	
	P11	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
	P12	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
D4	P13	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	
	P14	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	
	P15	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	
D5	P16	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
	P17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
	P18	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	

V de Ayken

0.94

Confiabilidad de los instrumentos de investigación

Análisis de confiabilidad de control simultaneo

		N	%
Casos	Válido	15	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	15	100,0

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

Fuente: Datos obtenidos del SPSS V.25

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,974	15

Fuente: Datos obtenidos del SPSS V.25

Análisis de confiabilidad de proyectos de inversión

		N	%
Casos	Válido	15	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	15	100,0

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

Fuente: Datos obtenidos del SPSS V.25

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,963	18

Fuente: Datos obtenidos del SPSS V.25

Base de datos estadísticos muestra piloto

V1: CONTROL SIMULTÁNEO

N° Encuestas Piloto	Preguntas															Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	Sum fila (t)
1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	27
2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	39
4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	4	5	57
5	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	4	5	65
6	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	63
7	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	4	2	4	42
8	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	3	2	37
9	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	51
10	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	25
11	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	39
12	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	52
13	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	18
14	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	25
15	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	51

V2: PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

N° Encuestas Piloto	Preguntas																		Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Sum fila (t)
1	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	1	59
2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	30
3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	67
4	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	47
5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	3	4	4	4	71
6	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	2	80
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	75
8	2	2	4	3	3	2	3	2	3	2	4	3	2	3	2	3	2	1	46
9	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	44
10	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	1	59
11	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	5	36
12	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	1	40
13	3	3	4	3	1	3	2	2	3	3	4	4	4	3	4	3	3	5	57
14	1	1	1	1	3	2	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	30
15	2	2	2	1	4	3	1	3	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	34

Base de datos estadísticos

FICHA DE REGISTRO: Control simultáneo

Cuestionario	Control Concurrente						Orientación de Oficio						Visita de control						TOTAL
	P1	P2	P3	P4	P5	ST	P6	P7	P8	P9	P10	ST	P11	P12	P13	P14	P15	ST	
1	4	4	4	5	5	22	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	63
2	3	2	4	4	4	17	4	4	2	3	3	16	3	2	3	2	3	13	46
3	4	4	2	4	3	17	3	2	4	1	3	13	4	4	4	4	5	21	51
4	5	4	3	2	2	16	2	3	4	1	5	15	5	4	5	4	5	23	54
5	4	4	3	4	4	19	4	3	4	4	5	20	4	4	4	4	4	20	59
6	3	2	2	1	2	10	2	2	2	4	2	12	3	2	3	2	4	14	36
7	2	3	3	3	2	13	1	2	3	4	2	12	2	3	2	3	2	12	37
8	4	3	3	4	3	17	1	3	3	4	3	14	4	3	4	3	4	18	49
9	2	2	1	1	1	7	3	2	2	1	2	10	2	2	2	2	1	9	26
10	2	3	2	2	1	10	4	3	3	3	2	15	2	3	2	3	3	13	38
11	3	3	4	3	3	16	4	4	3	4	4	19	3	3	3	3	4	16	51
12	1	1	3	3	2	10	3	3	1	1	2	10	1	1	1	1	1	5	25
13	1	2	3	4	3	13	3	3	2	2	1	11	1	2	1	2	2	8	32
14	3	4	1	1	1	10	1	1	4	3	3	12	3	4	3	4	3	17	39
15	2	3	2	2	1	10	1	2	3	3	2	11	2	3	2	3	3	13	34
16	3	3	4	3	3	16	3	4	1	1	2	11	1	1	1	1	4	8	35
17	1	1	2	2	1	7	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	1	7	22
18	1	2	4	4	1	12	4	4	4	3	3	18	3	4	3	4	2	16	46
19	3	4	2	3	3	15	3	2	2	2	2	11	1	2	1	2	3	9	35
20	1	2	4	5	4	16	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	2	18	54
21	4	4	4	5	5	22	5	4	2	3	3	17	3	2	3	2	4	14	53
22	3	2	4	4	4	17	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	3	19	52
23	4	4	2	4	3	17	3	2	4	1	5	15	5	4	5	4	5	23	55
24	5	4	3	2	2	16	2	3	4	4	5	18	4	4	4	4	5	21	55
25	4	4	3	4	4	19	4	3	2	4	2	15	3	2	3	2	4	14	48
26	3	2	2	1	2	10	2	2	3	4	2	13	2	3	2	3	4	14	37
27	2	3	3	3	2	13	1	2	3	4	3	13	4	3	4	3	2	16	42
28	4	3	3	4	3	17	1	3	2	1	2	9	2	2	2	2	4	12	38
29	2	2	4	5	5	18	5	4	3	3	2	17	2	3	2	3	1	11	46
30	2	3	4	4	4	17	4	4	3	4	4	19	3	3	3	3	3	15	51
31	3	3	2	4	3	15	3	2	3	4	4	16	3	3	3	3	4	16	47
32	1	1	3	2	2	9	2	3	1	1	2	9	1	1	1	1	1	5	23
33	1	2	3	4	4	14	4	3	2	2	1	12	1	2	1	2	2	8	34
34	3	4	2	1	2	12	2	2	4	3	3	14	3	4	3	4	3	17	43
35	2	3	3	3	2	13	1	2	3	3	2	11	2	3	2	3	3	13	37
36	3	3	3	4	3	16	1	3	3	4	4	15	3	3	3	3	4	16	47
37	4	4	1	1	1	11	3	2	4	4	4	17	4	4	4	4	4	20	48
38	3	2	2	2	1	10	4	3	2	3	3	15	3	2	3	2	3	13	38
39	4	4	4	3	3	18	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	55

40	5	4	3	3	2	17	3	3	4	1	5	16	5	4	5	4	5	23	56
41	4	4	3	4	3	18	3	3	4	4	5	19	4	4	4	4	4	20	57
42	3	2	1	1	1	8	1	1	2	4	2	10	3	2	3	2	4	14	32
43	2	3	2	2	1	10	1	2	3	4	2	12	2	3	2	3	2	12	34
44	4	3	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	52
45	2	2	2	2	1	9	1	2	2	1	2	8	2	2	2	2	1	9	26
46	2	3	4	4	1	14	4	4	3	3	2	16	2	3	2	3	3	13	43
47	3	3	2	3	3	14	3	2	3	4	4	16	3	3	3	3	4	16	46
48	1	1	4	5	4	15	4	4	1	1	2	12	1	1	1	1	1	5	32
49	1	2	4	5	5	17	5	4	2	2	1	14	1	2	1	2	2	8	39
50	3	4	4	4	4	19	4	4	4	3	3	18	3	4	3	4	3	17	54
51	2	3	2	4	3	14	3	2	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	40
52	3	3	3	2	2	13	2	3	1	1	2	9	1	1	1	1	4	8	30
53	1	1	3	4	4	13	4	3	2	2	1	12	1	2	1	2	1	7	32
54	1	2	2	1	2	8	2	2	4	3	3	14	3	4	3	4	2	16	38
55	3	4	3	3	2	15	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	3	9	33
56	1	2	3	4	3	13	1	3	4	4	4	16	4	4	4	4	2	18	47
57	4	4	1	1	1	11	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	4	14	38
58	3	2	2	2	1	10	4	3	4	1	3	15	4	4	4	4	3	19	44
59	4	4	4	3	3	18	4	4	4	1	5	18	5	4	5	4	5	23	59
60	5	4	3	3	2	17	3	3	4	4	5	19	4	4	4	4	5	21	57
61	4	4	3	4	3	18	3	3	2	4	2	14	3	2	3	2	4	14	46
62	3	2	4	5	5	19	5	4	3	4	2	18	2	3	2	3	4	14	51
63	2	3	4	4	4	17	4	4	3	4	3	18	4	3	4	3	2	16	51
64	4	3	2	4	3	16	3	2	2	1	2	10	2	2	2	2	4	12	38
65	2	2	3	2	2	11	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	1	11	35
66	2	3	3	4	4	16	4	3	3	4	4	18	3	3	3	3	3	15	49
67	3	3	2	1	2	11	2	2	3	4	4	15	3	3	3	3	4	16	42
68	1	1	3	3	2	10	1	2	1	1	2	7	1	1	1	1	1	5	22
69	1	2	3	4	3	13	1	3	2	2	1	9	1	2	1	2	2	8	30
70	3	4	1	1	1	10	3	2	4	3	3	15	3	4	3	4	3	17	42
71	2	3	2	2	1	10	4	3	3	3	2	15	2	3	2	3	3	13	38
72	3	3	4	3	3	16	4	4	3	4	4	19	3	3	3	3	4	16	51
73	4	4	3	3	2	16	3	3	4	4	4	18	4	4	4	4	4	20	54
74	3	2	3	4	3	15	3	3	2	3	3	14	3	2	3	2	3	13	42
75	4	4	1	1	1	11	1	1	4	1	3	10	4	4	4	4	5	21	42
76	5	4	2	2	1	14	1	2	4	1	5	13	5	4	5	4	5	23	50
77	4	4	4	3	3	18	3	4	4	4	5	20	4	4	4	4	4	20	58
78	3	2	2	2	1	10	1	2	2	4	2	11	3	2	3	2	4	14	35
79	2	3	4	4	1	14	4	4	3	4	2	17	2	3	2	3	2	12	43
80	4	3	2	3	3	15	3	2	3	4	3	15	4	3	4	3	4	18	48
81	2	2	4	5	4	17	4	4	2	1	2	13	2	2	2	2	1	9	39
82	2	3	4	5	5	19	5	4	3	3	2	17	2	3	2	3	3	13	49
83	3	3	4	4	4	18	4	4	3	4	4	19	3	3	3	3	4	16	53
84	1	1	2	4	3	11	3	2	1	1	2	9	1	1	1	1	1	5	25

85	1	2	3	2	2	10	2	3	2	2	1	10	1	2	1	2	2	8	28
86	3	4	3	4	4	18	4	3	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	52
87	2	3	2	1	2	10	2	2	3	3	2	12	2	3	2	3	3	13	35
88	3	3	3	3	2	14	1	2	1	1	2	7	1	1	1	1	4	8	29
89	1	1	3	4	3	12	1	3	2	2	1	9	1	2	1	2	1	7	28

FICHA DE REGISTRO: Proyectos de inversión

Cuestionario	Infraestructura					Equipamiento					Desarrollo de capacidades					Capacidad institucional				Estudios				TOTAL
	P1	P2	P3	P4	ST	P5	P6	P7	P8	ST	P9	P10	P11	P12	ST	P13	P14	P15	ST	P16	P17	P18	ST	
1	5	4	4	4	17	4	4	4	5	17	4	5	4	5	18	4	5	5	14	5	5	4	14	80
2	4	4	3	3	14	3	2	3	4	12	4	4	4	4	16	5	5	4	14	5	4	4	13	69
3	3	2	1	3	9	4	4	4	3	15	2	3	2	4	11	3	2	3	8	2	3	2	7	50
4	2	3	1	5	11	5	4	5	2	16	3	2	3	2	10	2	2	2	6	2	2	3	7	50
5	4	3	4	5	16	4	4	4	4	16	3	4	3	4	14	2	3	4	9	3	4	3	10	65
6	2	2	4	2	10	3	2	3	2	10	2	2	2	1	7	1	2	2	5	2	2	2	6	38
7	2	3	4	2	11	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	2	2	2	6	2	2	3	7	43
8	3	3	4	3	13	4	3	4	2	13	2	3	3	4	12	4	4	3	11	4	3	3	10	59
9	1	1	1	2	5	2	2	2	4	10	4	1	1	1	7	2	2	1	5	2	1	1	4	31
10	1	2	3	2	8	2	3	2	1	8	3	1	2	2	8	2	1	1	4	1	1	2	4	32
11	3	4	4	4	15	3	3	3	3	12	3	3	4	3	13	4	3	3	10	3	3	4	10	60
12	2	3	1	2	8	1	1	1	5	8	3	2	3	3	11	2	2	2	6	2	2	3	7	40
13	3	3	2	1	9	1	2	1	3	7	3	3	3	4	13	4	4	3	11	4	3	3	10	50
14	1	1	3	3	8	3	4	3	1	11	1	1	1	1	4	2	2	1	5	2	1	1	4	32
15	1	2	3	2	8	2	3	2	1	8	2	1	2	2	7	2	1	1	4	1	1	2	4	31
16	3	4	1	2	10	1	1	1	3	6	4	3	4	3	14	4	3	3	10	3	3	4	10	50
17	1	2	2	1	6	1	2	1	1	5	2	1	2	2	7	2	2	1	5	2	1	2	5	28
18	4	4	3	3	14	3	4	3	4	14	4	4	4	4	16	3	4	4	11	4	4	4	12	67
19	3	2	2	2	9	1	2	1	3	7	2	3	2	3	10	2	3	3	8	3	3	2	8	42
20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	5	17	3	3	4	10	3	4	4	11	70
21	5	4	3	3	15	3	2	3	5	13	4	5	4	5	18	4	5	5	14	5	5	4	14	74
22	4	4	1	3	12	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	5	5	4	14	5	4	4	13	71
23	3	2	1	5	11	5	4	5	3	17	2	3	2	4	11	3	2	3	8	2	3	2	7	54

24	2	3	4	5	14	4	4	4	2	14	3	2	3	2	10	2	2	2	6	2	2	3	7	51
25	4	3	4	2	13	3	2	3	4	12	3	4	3	4	14	2	3	4	9	3	4	3	10	58
26	2	2	4	2	10	2	3	2	2	9	2	2	2	1	7	1	2	2	5	2	2	2	6	37
27	2	3	4	3	12	4	3	4	2	13	2	2	3	3	10	2	2	2	6	2	2	3	7	48
28	3	3	1	2	9	2	2	2	2	8	2	3	3	4	12	4	4	3	11	4	3	3	10	50
29	5	4	3	2	14	2	3	2	5	12	4	5	4	5	18	4	5	5	14	5	5	4	14	72
30	4	4	4	4	16	3	3	3	4	13	4	4	4	4	16	5	5	4	14	5	4	4	13	72
31	3	2	4	4	13	3	3	3	3	12	2	3	2	4	11	3	2	3	8	2	3	2	7	51
32	2	3	1	2	8	1	1	1	2	5	3	2	3	2	10	2	2	2	6	2	2	3	7	36
33	4	3	2	1	10	1	2	1	4	8	3	4	3	4	14	2	3	4	9	3	4	3	10	51
34	2	2	3	3	10	3	4	3	2	12	2	2	2	1	7	1	2	2	5	2	2	2	6	40
35	2	3	3	2	10	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	2	2	2	6	2	2	3	7	42
36	3	3	4	4	14	3	3	3	2	11	2	3	3	4	12	4	4	3	11	4	3	3	10	58
37	1	1	4	4	10	4	4	4	4	16	4	1	1	1	7	2	2	1	5	2	1	1	4	42
38	1	2	3	3	9	3	2	3	1	9	3	1	2	2	8	2	1	1	4	1	1	2	4	34
39	3	4	1	3	11	4	4	4	3	15	3	3	4	3	13	4	3	3	10	3	3	4	10	59
40	2	3	1	5	11	5	4	5	5	19	3	2	3	3	11	2	2	2	6	2	2	3	7	54
41	3	3	4	5	15	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	4	4	3	11	4	3	3	10	64
42	1	1	4	2	8	3	2	3	1	9	1	1	1	1	4	2	2	1	5	2	1	1	4	30
43	1	2	4	2	9	2	3	2	1	8	2	1	2	2	7	2	1	1	4	1	1	2	4	32
44	3	4	4	3	14	4	3	4	3	14	4	3	4	3	14	4	3	3	10	3	3	4	10	62
45	1	2	1	2	6	2	2	2	1	7	2	1	2	2	7	2	2	1	5	2	1	2	5	30
46	4	4	3	2	13	2	3	2	4	11	4	4	4	4	16	3	4	4	11	4	4	4	12	63
47	3	2	4	4	13	3	3	3	3	12	2	3	2	3	10	2	3	3	8	3	3	2	8	51
48	4	4	1	2	11	1	1	1	4	7	4	4	4	5	17	3	3	4	10	3	4	4	11	56
49	5	4	2	1	12	1	2	1	5	9	4	5	4	5	18	4	5	5	14	5	5	4	14	67
50	4	4	3	3	14	3	4	3	4	14	4	4	4	4	16	5	5	4	14	5	4	4	13	71

51	3	2	3	2	10	2	3	2	3	10	2	3	2	4	11	3	2	3	8	2	3	2	7	46
52	2	3	1	2	8	1	1	1	2	5	3	2	3	2	10	2	2	2	6	2	2	3	7	36
53	4	3	2	1	10	1	2	1	4	8	3	4	3	4	14	2	3	4	9	3	4	3	10	51
54	2	2	3	3	10	3	4	3	2	12	2	2	2	1	7	1	2	2	5	2	2	2	6	40
55	2	3	2	2	9	1	2	1	2	6	2	2	3	3	10	2	2	2	6	2	2	3	7	38
56	3	3	4	4	14	4	4	4	2	14	2	3	3	4	12	4	4	3	11	4	3	3	10	61
57	1	1	3	3	8	3	2	3	4	12	4	1	1	1	7	2	2	1	5	2	1	1	4	36
58	1	2	1	3	7	4	4	4	1	13	3	1	2	2	8	2	1	1	4	1	1	2	4	36
59	3	4	1	5	13	5	4	5	3	17	3	3	4	3	13	4	3	3	10	3	3	4	10	63
60	2	3	4	5	14	4	4	4	5	17	3	2	3	3	11	2	2	2	6	2	2	3	7	55
61	3	3	4	2	12	3	2	3	3	11	3	3	3	4	13	4	4	3	11	4	3	3	10	57
62	5	4	4	2	15	2	3	2	5	12	4	5	4	5	18	4	5	5	14	5	5	4	14	73
63	4	4	4	3	15	4	3	4	4	15	4	4	4	4	16	5	5	4	14	5	4	4	13	73
64	3	2	1	2	8	2	2	2	3	9	2	3	2	4	11	3	2	3	8	2	3	2	7	43
65	2	3	3	2	10	2	3	2	2	9	3	2	3	2	10	2	2	2	6	2	2	3	7	42
66	4	3	4	4	15	3	3	3	4	13	3	4	3	4	14	2	3	4	9	3	4	3	10	61
67	2	2	4	4	12	3	3	3	2	11	2	2	2	1	7	1	2	2	5	2	2	2	6	41
68	2	3	1	2	8	1	1	1	2	5	2	2	3	3	10	2	2	2	6	2	2	3	7	36
69	3	3	2	1	9	1	2	1	2	6	2	3	3	4	12	4	4	3	11	4	3	3	10	48
70	1	1	3	3	8	3	4	3	4	14	4	1	1	1	7	2	2	1	5	2	1	1	4	38
71	1	2	3	2	8	2	3	2	1	8	3	1	2	2	8	2	1	1	4	1	1	2	4	32
72	3	4	4	4	15	3	3	3	3	12	3	3	4	3	13	4	3	3	10	3	3	4	10	60
73	2	3	4	4	13	4	4	4	5	17	3	2	3	3	11	2	2	2	6	2	2	3	7	54
74	3	3	3	3	12	3	2	3	3	11	3	3	3	4	13	4	4	3	11	4	3	3	10	57
75	1	1	1	3	6	4	4	4	1	13	1	1	1	1	4	2	2	1	5	2	1	1	4	32
76	1	2	1	5	9	5	4	5	1	15	2	1	2	2	7	2	1	1	4	1	1	2	4	39
77	3	4	4	5	16	4	4	4	3	15	4	3	4	3	14	4	3	3	10	3	3	4	10	65

78	1	2	4	2	9	3	2	3	1	9	2	1	2	2	7	2	2	1	5	2	1	2	5	35
79	4	4	4	2	14	2	3	2	4	11	4	4	4	4	16	3	4	4	11	4	4	4	12	64
80	3	2	4	3	12	4	3	4	3	14	2	3	2	3	10	2	3	3	8	3	3	2	8	52
81	4	4	1	2	11	2	2	2	4	10	4	4	4	5	17	3	3	4	10	3	4	4	11	59
82	5	4	3	2	14	2	3	2	5	12	4	5	4	5	18	4	5	5	14	5	5	4	14	72
83	4	4	4	4	16	3	3	3	4	13	4	4	4	4	16	5	5	4	14	5	4	4	13	72
84	3	2	1	2	8	1	1	1	3	6	2	3	2	4	11	3	2	3	8	2	3	2	7	40
85	2	3	2	1	8	1	2	1	2	6	3	2	3	2	10	2	2	2	6	2	2	3	7	37
86	4	3	3	3	13	3	4	3	4	14	3	4	3	4	14	2	3	4	9	3	4	3	10	60
87	2	2	3	2	9	2	3	2	2	9	2	2	2	1	7	1	2	2	5	2	2	2	6	36
88	2	3	1	2	8	1	1	1	2	5	2	2	3	3	10	2	2	2	6	2	2	3	7	36
89	3	3	2	1	9	1	2	1	2	6	2	3	3	4	12	4	4	3	11	4	3	3	10	48

Constancia de autorización donde se ejecutó la investigación



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

Unidad de Personal

YURIMAGUAS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Yurimaguas, 30 de noviembre de 2023.

CARTA N° 162-2023- MPAА-UPER.

Señor:

ROY ARTIDORO ALVA RUIZ

Estudiante de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo
Tarapoto

Ciudad. -

ASUNTO : Autorización para realizar proyecto de investigación dentro de la Municipalidad.

Ref.- : H.T. Registro N° 17039, de fecha 17 de noviembre de 2023.

De mi Consideración:

Es grato dirigirme a usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo manifestarle que, en atención al documento de la referencia, se autoriza la aceptación para que realice su proyecto de investigación titulado "**Control simultáneo y gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas 2023**", para su proceso de Maestría en Gestión Pública.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

Mg. CPC Marina Peña RÍOS
JEFE DE LA UNIDAD DE PERSONAL

CC.
Archivo

Autorización de la organización para publicar su identidad en los resultados de las investigaciones



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

Datos Generales

Nombre de la organización:	RUC: 20177662446
Municipalidad Provincial De Alto Amazonas	
Nombre del Titular o Representante legal: William Roy Saldaña Reyes	
Nombres y Apellidos William Roy Saldaña Reyes	DNI: 45891402

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (*), autorizo [X], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Control simultáneo y gestión de proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2023	
Nombre del Programa Académico: Maestría en Gestión Pública	
Autor: Nombres y Apellidos Roy Artidoro Alva Ruiz	DNI:47625400

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha:

Firma:


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS
Ing. LUDWIG EDUARDO VASQUEZ RUIZ
GERENTE MUNICIPAL

(*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal " f " Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.