



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Control simultaneo y ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín - 2023

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Quijada Aldana, Roberto Ambrosio (orcid.org/0000-0003-1500-8577)

ASESORES:

Dr. Calderón Paniagua, Dennys Geovanni (orcid.org/0000-0002-6569-0634)

Dra. Quispe Vilca, Grisely Rosalie (orcid.org/0000-0003-0526-4366)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

LIMA - PERÚ

2023

Dedicatoria

A Dios quien en su bondad me ha brindado las fuerzas necesarias para lograr concretar el deseo de terminar la maestría.

A mi esposa por darme los ánimos necesarios para cada día lograr cumplir las metas.

A mi hijo por haberme permitido dar un poco del tiempo compartido para culminar mis estudios.

A mis padres quienes forjaron en mi la fortaleza del carácter impetuoso y decidido para culminar las metas trazadas.

Agradecimiento

A cada uno de los docentes que nos han brindado sus conocimientos y nos han ayudado a continuar en el camino del aprendizaje a fin de fortalecer nuestras habilidades en la gestión pública

Índice de contenidos

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen	vi
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	15
3.1. Tipo y diseño de Investigación	15
3.2. Variables y Operacionalización	16
3.3 Población, muestra y muestreo	17
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	20
3.5 Procedimientos	23
3.6 Método de análisis de datos	25
3.7 Aspectos éticos	26
IV. RESULTADOS	28
V. DISCUSIÓN	44
VI. CONCLUSIONES	53
VII. RECOMENDACIONES	55
REFERENCIAS	56
ANEXOS	60

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1. Kolmogorov – Smirnov, prueba de normalidad.	28
Tabla 2. Frecuencia: variable control simultaneo y la variable ejecución de proyectos de inversión.	29
Tabla 3. Frecuencia de la dimensión visita de control y la variable ejecución de los proyectos de inversión.	32
Tabla 4. Frecuencia - dimensión control concurrente y la variable ejecución de proyectos de inversión.	34
Tabla 5. Frecuencia de la dimensión orientación de oficio y la ejecución de los proyectos de inversión.	36
Tabla 6. Significancia y correlación entre control simultaneo y ejecución de proyectos de inversión	38
Tabla 7. Significancia y correlación entre la visita de control y la ejecución de los proyectos de inversión.	39
Tabla 8. Correlación y significancia entre los controles concurrentes y la ejecución de proyectos de inversión.	41
Tabla 9. Significancia y correlación entre las orientaciones de oficio y la ejecución de los proyectos de inversión.	42

Resumen

La investigación realizada ha planteado el objetivo principal determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín en el año 2023, para su desarrollo se consideró un tipo de investigación básico, así también cabe señalar que el enfoque considerado fue el cuantitativo y también se consideró un nivel descriptivo correlacional; en cuanto a la población para el análisis se consideró a 112 trabajadores que laboran en la entidad regional de Junín, de lo cual, luego de realizar el cálculo correspondiente se obtuvo una muestra de 102 trabajadores; teniendo estos datos, en cuanto a la recolección de datos la técnica empleada fue la encuesta y el cuestionario fue el instrumento utilizado. Luego del análisis realizado los resultados nos muestran que los servicios de control simultaneo presentan una relación positiva alta respecto a la ejecución de proyectos de inversión, puesto que se ha obtenido un p valor de 0,000 menor al 0,05 de significancia, y un coeficiente de Rho de Spearman de 0,798. Concluyendo que existe relación positiva alta entre los servicios de control simultaneo y la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín en el año 2023, esto nos indica que cuando se realicen mejoras en la ejecución de los servicios de control simultaneo, en sus tres modalidades, la ciudadanía percibirá que los proyectos de inversión se ejecutarán de forma más adecuada.

Palabras clave: Servicios de control simultaneo, gestión, ejecución de proyectos de inversión.

Abstract

The research presented below has had as its main objective determine how the simultaneous control is related to the execution of investment projects in a regional entity of Junín in the year 2023, for its development a basic type of investigation was considered, thus it should also be noted that the approach considered was the quantitative one and also considered a correlational descriptive level; Regarding the population for the analysis, 112 workers who work in the regional entity of Junín were considered, from which, after making the corresponding calculation, a sample of 102 workers was obtained; Having these data, in terms of data collection, the technique used was the survey and the questionnaire was the instrument used. After the analysis carried out, the results show us that the simultaneous control services present a high positive relationship with respect to the execution of investment projects, since a p value of 0,000 less than 0,05 of significance has been obtained, as well as a coefficient of Spearman's Rho of 0,798. Concluding that there is a high positive relationship between simultaneous control services and the execution of investment projects in a regional entity of Junín in the year 2023, denoting that, as long as it is good to improve the execution of simultaneous control services, in its three modalities, citizens will perceive that the investment projects will be carried out more adequately.

Keywords: Simultaneous control services, execution of investment projects, management.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional según el estudio realizado por Cruz y Garcés (2018), sobre el control gubernamental en el país vecino de Chile, nos muestra que el control concurrente como tal se ejecuta en dicho país, pero es conocido como control concomitante. Al respecto podemos ahondar en lo comentado por el autor ya que personalmente hemos tenido la experiencia de ver cómo es que se registra los servicios de control en dicho país, lo cual ciertamente dio pie a que se realice un símil en la Contraloría de Perú, lo cual de alguna forma puede tratarse como una adaptación para luego darle algunos matices y mejorarla. En Dicha investigación se muestra la relevancia de ejecutar dicho tipo de control y su necesidad de ahondar en su especialización ya que los efectos esperados de reducir la corrupción en la ejecución de los proyectos y similares que están a cargo de las entidades del estado, suele no ser el esperado, lo cual atañe la necesidad de implementar mejoras en su procedimiento.

Asimismo, Sosa (2015), en su trabajo de investigación realizado sobre las entidades públicas de México, la cual tuvo un alcance de más de 20 años, evaluó como afectaba para bien o para mal los esfuerzos que se venían desarrollando sobre todas las entidades a nivel regional, en lo que a descentralización corresponde, este análisis al tener un amplio espectro pudo concluir adecuadamente en que lo que el estado realice debe superar lo que en otros países se dio como una desintegración, buscando políticas y programas a adecuados, lo que debemos entender que impulsar la modernización del estado va más allá que solo pasar o dividir recursos.

A nivel nacional, de acuerdo a lo que nos presenta la Contraloría General de la República [CGR] (2021), durante los años 2018, 2019 y 2020 ha venido dando impulso a la ejecución de lo que viene a ser los servicios de control simultaneo, específicamente se ha dejado de impulsar las auditorías de cumplimiento para dar prioridad a este tipo de servicios. Sobre esto se ha comentado bastante en el interno, pero es necesario de alguna forma demostrar que este esfuerzo ha tenido éxito al haber logrado impactos positivos, siendo el mayor número de informes con montos examinados, los asociados a la ejecución de proyectos; sobre esto adicionalmente podemos indicar que existe informes

estadísticos de la cobertura que se ha logrado, pero el éxito no solo consiste en demostrar que se hizo algo, sino que lo que se hizo realmente afecto positivamente a la población.

La Ley 27658 (2002), declara al estado en un proceso que se entiende como de modernización, siguiendo las pautas que nos da dicha Ley y el resto de normativa que ha venido impulsando la Secretaría de Gestión Pública podemos entender que todas las entidades, incluyendo la encargada de ejecutar proyectos de inversión en la región Junín han venido realizando algún avance para cambiar el tipo de gestión, con el fin de pasar de un planteamiento funcional a uno procedimental.

A nivel local, según lo indicado el diario Correo (2022) las entidades de la región Junín han presentado problemas en lo que fue la ejecución de aquellos servicios que son de control, es por ello que las entidades públicas de esta zona fácilmente reflejan esta realidad, tal es el caso que para setiembre de 2022 se tenían un total de 102 obras paralizadas en la región Junín.

Asimismo el diario Gestión (2023) recoge lo indicado en un comunicado de la Contraloría, donde se indica que en las entidades de la región Junín se han llegado a observar un total de S/ 157 millones de los cuales se estableció que S/40 millones corresponden a un perjuicio a consecuencia de hechos irregulares que finalmente se materializaron, al analizar a mayor detalle dicha información observamos que la mayor cantidad de temas que corresponden a los hechos irregulares advertidos, tienen que ver precisamente con la ejecución de lo que conocemos como proyectos de inversión, y esto se debe que es ahí donde se administra las mayores cantidades de fondos públicos.

Para nuestro caso en específico, si nos centramos en los servicios de control simultaneo que se han ejecutado sobre proyectos realizados en la región Junín, de un estudio inicial hemos podido advertir que los esfuerzos de implementar este servicio habrían logrado una cobertura todavía no óptima sobre todos los proyectos (Shack et al, 2021), es por ello que se requiere analizar si lo que se hizo, aun sin ser lo óptimo, haya logrado el objetivo final que se persigue con el control gubernamental.

Dicho esto, se denota la relevancia de ejecutar la investigación en el ámbito de los proyectos, específicamente aquellos que son de inversión sobre

diversos temas que se llevan a cabo o ejecutan en la región Junín, ya que se aprecia una problemática existente respecto ejecución de servicios que son de tipo control simultaneo y como se relacionan con la ejecución de lo que conocemos como proyectos específicamente de inversión, lo cual redundará en lograr contribuir en cierre de brechas que percibe la población.

El título asignado es: Control simultaneo y ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín - 2023; y el problema general es: ¿Cómo el control simultaneo se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023?, y los problemas específicos son: a) ¿Cómo las visitas de control se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023?; b) ¿Cómo los controles concurrentes se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023?; c) ¿Cómo las orientaciones de oficio se relaciona con la ejecución de proyecto de inversión en una entidad regional de Junín, 2023?.

Descrito el problema de investigación, se plantea la justificación práctica es que el trabajo que se presenta es una investigación que permitirá poner en práctica gran parte de lo aprendido en los cursos de la maestría respecto a gestión de en la parte de inversión pública y los sistemas administrativos, en este caso el de Control Gubernamental, cabe precisar que si bien la inversión pública como tal comprende un ciclo con diversas fases, para el presente trabajo de investigación, centramos nuestro análisis en cómo se viene dando la ejecución de lo que conocemos como proyectos de inversión siendo esta la que conlleva mayor relevancia puesto que implica tanto la ejecución física como la financiera, de forma similar respecto a lo que es el Control Gubernamental, de los tres tipos de control que ejerce el sistema nacional de control, hemos centrado nuestra atención en el tipo simultaneo, el cual a su vez tiene tres tipos de servicio vigentes.

Igualmente, la investigación tal como está planteada tiene justificación, considerando el aspecto social puesto que permitirá conocer a mayor detalle cuanto ha beneficiado o aspectos que se deban mejorar en la ejecución de los servicios que comprende el control a fin de volver realidad los proyectos de inversión y lograr de esta forma el bienestar social, sobre esto cabe precisar que

la población, quien finalmente es la beneficiaria de los proyectos de inversión culminados o ejecutados, espera contar con el apoyo del sistema nacional de control con sus diversos tipos de control para que dichos proyectos finalmente se concluyan.

Asimismo, la justificación metodológica para el trabajo de investigación encuentra sustento en el hecho que se logrará elaborar instrumentos que ayudará a conocer con mayor certeza como es que los involucrados en la ejecución y en la administración de proyectos de inversión logran entender la utilidad y también lo que se denotará como beneficios a los cuales se llegar con los servicios de control simultaneo, estos instrumentos también podrán ser usados para poder recopilar información sobre otras poblaciones que con similares características a fin de poder realizar el análisis de percepción sobre las variables que tal como se ha visto se han planteado y analizado en la investigación.

Por lo indicado, el presente trabajo de investigación plantea como objetivo general el determinar cómo es que el control simultaneo tiene relación con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023; de igual forma los objetivos específicos que se plantea son; a) Determinar cómo las visitas de control se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023; b) Determinar cómo los controles concurrentes se relaciona con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023; c) Determinar cómo las orientaciones de oficio se relaciona con la ejecución de los proyectos de inversión una entidad regional de Junín, 2023.

La hipótesis general planteada en la investigación es el control simultaneo se relacionan con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023; y las hipótesis específicas planteadas son: a) Las visitas de control se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023; b) Los controles concurrentes se relaciona con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023; c) Las orientaciones de oficio se relaciona con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023.

II. MARCO TEÓRICO

En este segundo capítulo se muestran aquellos antecedentes analizados y que se han revisado, y también las bases teóricas lo cual ha servido de sustento para la ejecución del trabajo de investigación.

De la revisión de las investigaciones a nivel internacional se ha ubicado antecedentes que tienen vinculación con las variables de estudio las cuales ya se encuentran detalladas en el primer capítulo, tenemos el caso de Mañanet (2022) quien en su investigación plantea el objetivo formular lineamientos de auditoría los cuales tienen que ver con regímenes que se conocen como de responsabilidad del ámbito fiscal, esto para lograr el mejoramiento en control en Mendoza (provincia), la metodología que usó es el la entrevista a expertos de dos países, para luego realizar comparación sobre la información recopilada, el resultado que presenta es que el primer país (Brasil) tiene acentuada con mayor funcionalidad su normativa que le permite la ejecución del control gubernamental, concluye que la normativa que sustentan la responsabilidad desde el ámbito fiscal tiene asegurada su obligatoriedad y que las demás normas llegan a ser de simple cumplimiento lo cual asegura que el control se lleve a cabo. Lo indicado tiene relevancia en el trabajo que se plantea puesto que nos demuestra que es necesario que las normas en las cuales se basan los servicios de control en general, requieren de simplicidad para su aplicación, y de esa forma permitan asegurar su cumplimiento por parte de los administrados, quienes finalmente son los que ejecutaran alguna acción para que los proyectos de inversión se lleguen a ejecutar de la mejor manera.

Asimismo, Amoroso y Francisco (2018), plantean en su investigación el objetivo principal de abordar el análisis en base a la valoración de la doctrina lo cual pueda permitir comprender y mejorar el marco conceptual que el control, en este caso gubernamental, requiere, para esto analizan las facultades que llega a tener el órgano contralor, y como las aplica hacia los funcionarios públicos, la metodología usada es la analítico descriptivo, y el resultado que presentan es que los encargados de ejercer el control gubernamental logran un impacto en el resultado de su trabajo en base a las facultades que ejercen y las sanciones que finalmente puedan aplicar desde la Contraloría, como conclusión se tiene que la

salvaguarda y protección de los intereses del estado es una actividad innegable y ejercida por los órganos auditores, pero que logra un mayor impacto cuando advierten responsabilidades que pueden llegar hasta un hecho punitivo. Lo indicado cobra relevancia para el trabajo de investigación puesto que, el control simultaneo como tal busca evitar que un hecho irregular se materialice, pero puede tener mayor impacto sus resultados si se advierte desde sus informes las posibles sanciones punitivas que se pueden llevar a cabo si el hecho llega a consumarse como irregular.

En la misma línea, Medina (2019), plantea en el trabajo que realizó, como principal objetivo el explicar cómo es que en Bolivia existe la necesidad de que se adecue el Control a la realidad de lo que ahora se plantea como un estado plurinacional, la metodología usada por el autor es el método de investigación cualitativo, y de un análisis dogmático, el resultado a que arriba es que las auditorias concurrentes, parte como un control llevado a cabo por un auditor y que no llega a ver temas financieros, contables o presupuestales, concluye en que es factible que el control, sea concurrente o posterior pueda interrelacionarse con el control fiscal. Lo indicado en dicha investigación cobra relevancia por el hecho de que nos muestra las posibilidades a las que se puede llegar con los controles simultáneos, si estos son coadyuvados por el control fiscal, lo cual finalmente sería de aprovechamiento por los dos tipos de control.

De igual forma, Hernandez (2021), nos indica en su investigación como principal análisis y objetivo el evaluar la regulación de lo que se conoce como control previo y los otros tipos de control deben estar relacionados con el control interno, lo cual generaría mayor valor y facilitaría las auditorías que se conlleven a posterior, la Metodología usada es aplicación del método transversal descriptivo, el resultado es que existe dos encargados de ejercer control, lo de control interno y los de las auditorías de control externo, pero que finalmente confluyen en el objetivo de que se logre mejorar la gestión pública. Luego de su análisis concluye que el auditor interno debe interactuar de forma previa para lograr que el valor agregado se materialice y que a posterior el control pueda ejercerse con mayor claridad y se logre mejores resultados. Lo indicado es relevante para la investigación puesto que nos muestra que es necesario una

articulación entre todos los tipos de control, para lograr el fin último que es mejorar la gestión pública.

También tenemos a Schmidt et al. (2018) nos presentan un estudio de la función que entendemos como de control en las entidades, y centran su análisis en el proceso administrativo comparándolo o más bien confrontándolo con la función de control la cual debe verificar si lo planificado finalmente se cumple o no. La metodología que nos plantean es la revisión bibliográfica y se complementa con el análisis conceptual de lo que corresponde al control. Para esto analizaron los resultados de la empresa Google respecto a los resultados de la revisión de los anuncios. Esto implicó un análisis sobre la búsqueda, las ganancias y lo que implica la frecuencia de lo que se pone como anuncios. Este análisis por la velocidad con la que cambia la información debió realizarse en tiempo real, lo cual dista muy poco de las herramientas de Big Data. Resulta interesante analizar el control y apoyarse en el uso de tecnologías actuales para el manejo de la información. Finalmente, como resultado del estudio nos indican que el control concomitante con el apoyo de un monitoreo que debió realizarse de forma continua, ayudará y finalmente logrará a que la organización cumpla con lo planificado.

En el ámbito nacional, tenemos a Gonzales (2022) quien en su trabajo analítico indica como principal tema u objetivo el hallar la relación o correlación entre el control que se realiza de forma simultánea y la gestión en la entidad, específicamente en el ámbito administrativo, esto en la municipalidad de la provincia de Moyobamba en el año 2022, la metodología que usa es la básica -cuantitativo, el resultado que muestra es que existe una directa correlación entre Control Simultáneo y lo que conocemos como gestión administrativa; asimismo nos indica que el nivel de significancia es cero y el coeficiente que nos indica la correlación es de 0,823 con lo cual afirma o confirma que existe vinculación entre sus variables analizada o de estudio, la conclusión que muestra es que el control simultáneo tienen una correlación de nivel alto. Lo indicado tiene relevancia para nuestra investigación dado que nos evidencia que lo que se ejecute como control simultáneo finalmente incidirá en la gestión que realicen los funcionarios de una entidad.

Asimismo, Ellacuriaga (2017) en su trabajo plantea como principal objetivo el determinar cómo es que se da el impacto social de lo que conocemos como el control gubernamental en los gobiernos a nivel local de la región Ancash durante el 2012, la metodología que usa es la básica - cuantitativo, el resultado que muestra es que existe una directa relación entre lo que entendemos como control en el ámbito gubernamental y la gestión en el ámbito administrativo de entidades de nivel local y nos indica que el nivel hallado respecto a la significancia es cero y el coeficiente hallado respecto a la correlación es de 0,594354 con lo cual llega a afirmar que existe vinculación entre sus variables analizadas, la conclusión que muestra es que aunque no se aplicaron todas las políticas planteadas en el ámbito del control gubernamental sobre la entidad bajo estudio, igualmente se observa que el impacto de su ejecución se visibiliza sobre la gestión de los gobiernos locales. Lo indicado tiene relevancia para nuestra investigación dado que nos evidencia que el control gubernamental, el cual incluye el control simultaneo finalmente incidirá en las entidades del estado.

De similar forma, Vivanco (2023), en su trabajo plantea como principal objetivo el determinar como el control realizado de forma simultánea logra influir en las contrataciones que suceden en una entidad, la metodología que usa es la básica - cuantitativo, el resultado mostrado es una directa relación entre las contrataciones de una entidad y el Control Simultáneo e indica que el nivel de significancia es cero y el coeficiente es 0,889 con lo cual afirma o confirma que existe vinculación entre sus variables de estudio, la conclusión que muestra es que el control que se da de forma simultánea tiene una fuerte vinculación con las contrataciones que se llevan a cabo en una entidad pública. Lo indicado tiene relevancia para nuestra investigación dado que nos evidencia que lo que se ejecute como control simultaneo finalmente incidirá en la gestión que realicen los funcionarios públicos.

También tenemos a Turpo (2020), quien en la investigación que realizó nos plantea el principal objetivo de establecer cómo incide control que sucede forma simultánea en la compra de bienes en una municipalidad, la metodología que usa es aplicada – descriptiva, y como resultado indica que la relación existente entre la selección de bienes y lo que viene a ser el control simultaneo es probada ya que casi el 50% de su población bajo análisis indica o menciona

que la relación existente entre sus variables llega a ser alta, la conclusión a la que arriban es que el control que sucede forma simultánea si logra influir en los procedimientos realizados para la compra, específicamente en el caso de bienes. Lo indicado tiene relevancia para nuestra investigación puesto que nos muestra que el control simultáneo aplicado a procesos de selección si logra influir en la buena ejecución que esta tenga, con lo cual se denota la importancia de su aplicación oportuna.

Del mismo modo, Justo (2018), en su trabajo nos indica que su objetivo principal fue determinar como el control simultáneo influyen en lograr prevenir el riesgo para el logro de cada objetivo o meta de una institución, la metodología que usó fue básica, no experimental transeccional explicativo causal, el resultado que muestra es el 70% de los funcionarios conformantes de su muestra indican que a veces el control simultáneo logra advertir oportunamente un hecho que podría tornarse en irregular, la conclusión que indica es que el control influye en prevenir el riesgo que pueda existir en el logro de los objetivos institucionales. Lo indicado denota relevancia para el trabajo de investigación puesto que nos muestra que el efecto del control simultáneo no solo es inmediato, sino que a posterior asegura que los objetivos institucionales se cumplan con menor riesgo.

De igual forma, Díaz y Aguilar (2021), nos indican en su análisis e investigación el objetivo principal como la búsqueda de establecer cómo el control simultáneo (concurrente) influye en la ejecución o logro del plan existente para lo que conocemos como reconstrucción con cambios, la metodología que usó es de corte transversal y también es no experimental; asimismo, el resultado mostrado es que el 57,8% de los funcionarios que forman parte de su muestra indican que el control concurrente es inadecuado. La conclusión a la que llega es que el control concurrente se realiza de manera o de forma irregular y que su ejecución no es la óptima para la entidad bajo análisis. Como podemos observar, desde la percepción de los funcionarios que conocen y llegan a ejecutar los procesos que son sujetos al control concurrente, existe una oportunidad de mejora para que el control concurrente logre tener los objetivos de mejorar la gestión del estado.

Finalmente, Cadenillas (2019), en su trabajo nos plantea como objetivo principal de su análisis investigativo realizado el determinar la eficiencia de las

obras culminadas al haber sido ejecutadas por administración directa, la metodología es descriptiva y no experimental, y el resultado que muestra es que la eficiencia en lo que corresponde a la gestión de las obras que son administradas directamente alcanzó un valor de 67.55 %, la conclusión que indica es que la eficiencia de las obras que son ejecutadas o concluidas por la modalidad o forma de administración directa, en el periodo de análisis es alta a regular (71 %). Lo indicado cobra relevancia por el hecho de que es necesario diferenciar que el control simultaneo puede ser aplicado a obras por contrata o a obras por administración directa, siendo esta la que aparentemente estaría teniendo un mayor grado de eficiencia.

Ahora bien, se define las bases científicas sobre la variable servicio de control simultaneo, para ello vamos a ubicar conceptos básicos que nos definan el sistema de control gubernamental, en esa línea ubicamos a el Congreso de la República del Perú [CGR] (2005), quien nos indica que el sistema de control gubernamental es aquel conglomerado de instituciones y acciones con las que el sector público cuenta para que el propósito de brindar un buen servicio a la ciudadanía se logre, en esa línea tenemos que el control gubernamental es lo que podemos entender como conjunto de actividades o acciones que se realizan como acción paralela a lo que el estado actúa como parte de la ejecución de sus funciones.

Teniendo estos conceptos claros, nos adentramos más en el análisis para los cual tenemos que el CGR(2005) nos indica que el control gubernamental se puede ejecutar en tres formas, y estas son del tipo preventivo, del tipo simultaneo y del tipo posterior, ante lo cual se nos define el hecho que el preventivo es un tipo de control que se ejecuta para ciertos actuados de las entidades públicas, donde por ejemplo antes de que se realice un endeudamiento o antes de que se realice el pago de un adicional de obra, se debe primero pedir a la Contraloría que revise o analice los actuados previos y emita su opinión vinculante aprobando o desaprobando dicho suceso. Ahora el otro tipo de control que existe es aquel que puede realizarse al mismo tiempo que van sucediendo los hechos, por ejemplo cuando una obra se va ejecutando, en ciertos momentos conocidos como hitos puede intervenir una comisión de control para que evalúe lo que se viene ejecutando y pueda advertir oportunamente alguna posible deficiencia,

finalmente existe el control posterior el cual se da cuando ya es evidente que los hechos se han suscitado, y el mismo se enmarca en analizar documentación sobre los sucedido o analizar obras ya ejecutadas.

En este marco, tenemos que la CGR (2022) nos indica que el control simultaneo es una de las formas de control gubernamental que por finalidad tiene la de examinar un proceso o partes del mismo a fin de advertir oportunamente la posibilidad de existencia de hechos que impidan que el proceso logre su objetivo o conclusión, como se puede observar este tipo de control se va desarrollando de a la vez que van sucediendo los hechos o dicho de otra forma en el momento que los actuados de los funcionarios se van materializando.

En la misma línea, podemos observar que la CGR (2022) para el servicio de control que se realiza de forma simultánea nos establece que existen tres tipos de servicio los cuales son 1) Visita de Control, 2) Control Concurrente y 3) Orientación de Oficio, los cuales para efectos de nuestra investigación son las dimensiones bajo análisis.

Sobre la dimensión que corresponde a la visita de control la CGR (2022) nos indica que es un tipo de control simultaneo ejecutado en acompañamiento a un hito en específico, lo cual permite analizar la acción o inacción de los funcionarios públicos, lo cual en nuestro caso van a ser los funcionarios que estén relacionados con la ejecución de lo que conocemos como proyectos de inversión; asimismo, el control simultaneo como producto de dicho análisis permitirá evidenciar oportunamente algún hecho que pueda causar daños o perjuicios posteriormente.

Sobre la dimensión que comprende el control concurrente la CGR (2022) nos indica que es un acompañamiento que el órgano auditor, específicamente la comisión de control, realiza sobre los hitos que marcan la ejecución de un proceso, es por ello que como resultado de su ejecución se van emitiendo informes de hito, y cuando se finaliza el acompañamiento al proceso se emiten informes de control concurrente, para lograr esto es que se requiere tener claro cómo está definido el proceso que la entidad ejecuta y cuáles pueden ser hitos en los que se ejecutará el control concurrente.

Sobre la dimensión que comprende la orientación de oficio la CGR (2022) nos indica que es un tipo de control simultaneo que implica rapidez para su

emisión y se usa para el análisis de hechos más puntuales y que incluso no requieren que algún auditor se traslade hasta la entidad bajo análisis, ya que puede partir con la evaluación de información que puede ser ubicada en los sistemas o reportes que cada entidad va generando sobre la información que procesa, algo adicional que se puede indicar sobre este tipo de servicio es que la revisión de la información que implica su ejecución no tiene un plazo establecido.

De otra parte, respecto a la variable que comprende la ejecución de proyecto de inversión, tenemos que el Ministerio de Economía y Finanzas [MEF] (2021) nos indica que un proyecto de inversión es aquel que debe entenderse como una intervención que realiza un ente, y que dicha intervención debe ser de forma temporal, entiéndase entonces que no es posible que este tipo de proyectos tenga un plazo de ejecución indefinido, ya que debe ser claro cuando terminad la intervención que se realiza.

Sobre los mismo el MEF (2021) también nos aclara que la forma en que se debe financiar este tipo de proyectos, o mas bien la fuente de donde debe provenir el financiamiento debe ser de forma parcial o de forma total con dinero que provenga del estado, entiéndase entonces que no todo el financiamiento puede o debe recaer en el erario del estado, y de ser posible parte de dicho financiamiento puede provenir del sector privado.

Teniendo estos conceptos, tenemos que el MEF (2016) establece que existe un ciclo de inversión en base a el cual los proyectos se van a desarrollar, para el desarrollo de este ciclo, nos definen cuatro fases, siendo la primera la programación multianual de inversiones, la cual debe comprender tres años, es en esta fase donde debe llegarse a articular las decisiones entre todos los entes conformantes del aparato gubernamental, teniendo siempre en cuenta lo que se proyecta tener como fondo para realizar inversiones; una segunda fase viene a ser la formulación y evaluación y es aquí donde se materializa algún documento que evidencia la existencia de un proyecto, este puede ser un estudio que contemple los aspectos técnicos y económicos, o en el caso de proyectos mas sencillos bastara con completar una ficha técnica; como una tercera fase se tiene la ejecución la cual comprende la elaboración de un expediente técnico, o algún documento similar que comprenda lo mínimo necesario sobre el proyecto, esta

fase también comprende la ejecución financiera y la ejecución física; finalmente tenemos la fase de funcionamiento la cual es cuando ya lo ejecutado entra en marcha, como puede ser el funcionamiento de un colegio u hospital que se haya construido.

Habiendo comprendido cada una de las fases, centramos nuestro análisis en la fase de ejecución la cual es una de las fases de lo que hemos estudiado y comprendido como el ciclo de proyecto de inversión, y esta fase de acuerdo a lo indicado por el MEF (2016) comprende las siguientes dimensiones: 1) Elaboración del expediente técnico; 2) la ejecución física; y 3) la ejecución financiera.

Sobre la dimensión elaboración del expediente técnico, el MEF (2021) nos indica que para el caso de obras se tiene que realizar el expediente, pero para el caso de servicios y bienes se tiene la elaboración de otros documentos como es el caso de las especificaciones en el ámbito técnico, siendo que en el caso de equipamiento debe comprender la evaluación de precios de referencia, pero en el caso de lo que vienen a ser los servicios se debe tener los términos de referencia, asimismo se tiene los requerimientos tanto económicos como técnicos.

Sobre la dimensión denominada ejecución física, según lo que nos indica el MEF (2021) esta comprende la ejecución de una obra desde su inicio, donde es tangible o visible que se realizan trabajos de infraestructura, o en el caso de lo que vienen a ser los servicios comprende el cumplimiento de la ejecución de un servicio contratado, cabe precisar que en muchos proyectos su principal componente no necesariamente es una obra ya que puede tratarse de temas agrícolas o similares, lo cual implica componentes que pueden ser la adquisición de alguna especie animal, es en casos como ese que la ejecución física se daría cuando se ejecuta la adquisición realizada.

Sobre la dimensión ejecución financiera, según lo indicado por el MEF (2021) comprende el inicio del gasto, lo cual es necesario para que se dé inicio a la ejecución física, debemos tener en cuenta que muchas veces esta dimensión se inicia antes que la ejecución física, ya que en muchos casos la ejecución de un proyecto amerita el pago de adelantos a los proveedores o encargados de la

ejecución de un proyecto, esto es común de observar cuando se da los casos relacionados a la ejecución de una obra.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de Investigación

Tipo de investigación

El tipo de investigación planteado es conocido como básico, puesto que busca lograr un conocimiento nuevo, con lo cual de alguna forma se logra ir mejorando el conocimiento (Hernandez, 2020), y así tener un análisis relevante sobre como los servicios de control que se ejecutan de forma simultánea se relacionan específicamente con la ejecución de lo que vienen a ser los proyectos de inversión.

En cuanto al enfoque, para la investigación se planteó el enfoque cuantitativo, lo que se debe a que se requieren datos evidenciables los cuales fueron recolectados y analizados permitiendo probar o rechazar una hipótesis, basado en el análisis estadístico (Silva, et al, 2013), esto nos permitió analizar los servicios de control en su modalidad o tipo de ejecución simultaneo y también la ejecución de lo que vienen a ser los proyectos de inversión.

La investigación que se ha realizado considera un nivel descriptivo correlacional, puesto que plantea una hipótesis que busca analizar la relación, para nuestro caso, entre dos variables (Hernandez, 2017), esta relación podrá ser analizada en base a los datos que se han recolectado usando las encuestas.

Diseño de investigación

Se ha considerado el diseño no experimental, puesto que el planteamiento no desea variar intencionalmente variable alguna, sino se irá observando cómo se desarrollan y relacionan de forma natural (Hernandez, 2017).

La investigación realizada es de corte transversal, esto porque se recolectarán datos en uno solo momento, lo cual permitirá analizar las interrelaciones existentes entre las variables (Hernandez, 2017)

El método usado es el hipotético deductivo, puesto que se plantea en la investigación una hipótesis para ser analizada o comprobada en función a variables para poder afirmar o negar el supuesto inicial (Hernandez, 2017).

3.2. Variables y Operacionalización

V1: Control simultáneo

El control que se ejecuta de forma simultánea, de acuerdo a lo establecido por la CGR (2022), es aquel tipo de Control que es ejercido por un órgano integrante del sistema nacional de control, y se ejecuta sobre procesos o actividades que una entidad viene ejecutando siendo su objetivo el identificar hechos que puedan perjudicar o menguar el logro de lo que se ha planteado como objetivos de dicha entidad, los cuales serán comunicados al titular a fin que pueda adoptar las acciones oportunas que eviten la materialización de los riesgos.

De otra parte, respecto a la variable analizada en la investigación como lo es el control simultaneo la definición operacional fue evaluado con un instrumento con opciones múltiples, para lo cual primeramente se realizó preguntas referidas a la dimensión que comprende el control concurrente, luego a la dimensión que comprende la orientación de oficio y finalmente sobre la dimensión que se ha considerado como visita de control.

Asimismo, sobre la variable plantada como control simultaneo, respecto a la dimensión que comprende la visita de control se tiene los indicadores, acompañamiento, comunicación, adopción de acciones, corrección; para la dimensión referida al control concurrente se tiene los indicadores acompañamiento, comunicación, adopción de acciones; respecto a la dimensión que comprende la orientación de oficio se tiene los indicadores comunicación, adopción de acciones.

Finalmente, es de indicar que para la ejecución del análisis de la investigación se estimó el uso de una escala para medir conocida como Likert, la que considera cinco (5) opciones con un intervalo conocido como ordinal.

V2: Ejecución de proyectos de inversión

Como lo ha indicado el MEF (2021), es una de las fases de lo que se tiene definido como el ciclo del proyecto y es aquí cuando se materializa lo que se tenía previsto como idea en las fases previas, es por ello que comprende desde la materialización de un documento que tiene todas las especificaciones técnicas, y es en la mayoría de casos un expediente técnico, pero en inversiones menores llega a ser un documento mucho más simple, finalmente esta fase para su consecución abarca lo que viene a ser la ejecución física, y también la financiera, la cual ciertamente es algo transversal ya que en cada actividad de esta fase, seguramente se tendrá que incurrir en gastos.

De otra parte, la definición en el aspecto operacional de nuestra variable ejecución de proyectos de inversión, se evaluó con un instrumento que comprende múltiples opciones, para lo cual primeramente se realizó preguntas referidas a la dimensión elaboración del expediente técnico, luego a la dimensión ejecución física y finalmente sobre la dimensión ejecución financiera.

Asimismo, los indicadores referidos a la variable que comprende la ejecución de proyectos de inversión, en lo que corresponde a la dimensión elaboración del expediente técnico se tiene los indicadores aspectos técnicos, personal, normativa, aprobación de expedientes; respecto a la dimensión que comprende la ejecución física se tiene los indicadores ejecución priorizada, materiales, medidas de seguridad, recursos, plazos, normativa; respecto a la dimensión ejecución financiera se tiene los indicadores, planificación, ejecución.

Finalmente, es de mencionar que en el desarrollo del análisis de la investigación se estimó el uso de una escala para medir conocida como Likert, la que considera cinco opciones con un intervalo conocido como ordinal.

3.3 Población, muestra y muestreo

Población

Según Cardenas (2021), población es todo aquello que consideramos pueda ser analizado y que esté relacionado a nuestro trabajo de investigación,

siendo posible que sean sujetos, cosas, eventos o situaciones que hayamos escogido para analizar, en el presente trabajo la población es los profesionales relacionados específicamente a los proyectos de inversión y que conocen sobre cómo se da la etapa de ejecución, en una entidad de la región Junín, la cual de acuerdo lo publicado en el portal o página web de transparencia donde la entidad indica a febrero de 2023 un total de 112 personas, lo cual a solicitud de un pedido de transparencia con Carta N° 001-RQA de 11 de mayo de 2023, fue corroborado por correo electrónico. Asimismo, a continuación, indicamos los criterios que comprenden la inclusión y también de exclusión:

Criterios que comprenden la inclusión: Para esto se ha considerado incluir a las personas que hayan estado relacionadas a la ejecución específicamente de los proyectos de inversión durante los últimos cinco años, siendo estos desde el año 2019 hasta el año 2023.

Criterios de exclusión: En este aspecto, se ha obviado considerar a las personas que hace más de un año no estén relacionadas de forma cercana a la ejecución de proyectos específicamente de inversión, esto teniendo en cuenta que es posible que encontremos profesionales laborando en la entidad que ya han dejado de laborar en aspectos relacionados a dichos proyectos.

Muestra

La muestra de acuerdo a Ulloa (2021), es definida como aquella parte de la población que tomaremos en cuenta para poder aplicar nuestros instrumentos de investigación, por lo cual se requiere que sean representativas para llegar a tener resultados confiables. Teniendo en cuenta esta definición a continuación se muestra la fórmula que en este caso se ha usado para poder calcular la cantidad o el número de muestra:

- Margen de error + 5,00%. (e)
- Nivel de confiabilidad del 95%. (Z = 1,96)
- Tamaño de la población es 112 (N)
- Probabilidad de ocurrencia 50% (P)

$$n = \frac{N Z_{\alpha/2}^2 P(1 - P)}{(N - 1)e^2 + Z_{\alpha/2}^2 P(1 - P)}$$

Tamaño identificado de población 112 (N)

$$n = \frac{112 * 1,96^2 * 0,50 * (1-0,50)}{(112 - 1) * 0,05^2 + 1,96^2 * 0,50 * (1 - 0,50)}$$

n = 102

Habiendo aplicado la fórmula explicada en el párrafo anterior se tiene que la muestra fue de 102 profesionales que estén relacionados con la ejecución de proyectos específicamente referidos a inversión y que conozcan sobre cómo se ad la ejecución de los mismos en una entidad de la región Junín.

Muestreo

El muestreo de acuerdo a lo indicado por Ulloa (2021) es la forma de lograr definir qué elementos forman parte de la muestra, para lo cual se tiene alternativas a usar que se plantean en la estadística descriptiva, considerando esta definición, en la presente investigación, el planteamiento ha sido realizar un muestreo no probabilístico, así también tenemos que la muestra ha sido hallada por conveniencia.

Unidad de análisis

Sobre este aspecto se debe entender como un concepto que indica aquella entidad, o similar donde se aplicará el estudio (Ulloa, 2021). Dicho esto y de acuerdo a lo que se ha ido presentando el trabajo de investigación, tenemos que la unidad de análisis es una entidad de nivel regional de la región Junín, donde se analizará la percepción de los profesionales relacionados a los proyectos de inversión específicamente a la etapa de ejecución y que conozcan

como se da su ejecución, y en específico la percepción a analizar será respecto a la variable que comprende el control simultaneo y la variable que comprende la ejecución de lo que son los proyectos de inversión.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas

Para poder llevar a cabo adecuadamente la investigación se eligió usar la técnica conocida como encuesta, y según Casas (2003) nos indica que la encuesta viene a ser la consecución de procedimientos estandarizados según criterios de investigación lo cual permitirá recoger datos que forman parte de una muestra la cual ha de ser representativa de un universo mayor sobre el cual los resultados del análisis nos permitirán llegar a una explicación de alguna característica.

Instrumentos

Para poder desarrollar adecuadamente la investigación se consideró usar como instrumento el cuestionario, el cual según Meneses (2021) es un instrumento que de forma estándar nos permite recoger datos en campo esencialmente en las investigaciones que usan la metodología de las encuestas. Teniendo en cuenta estos conceptos, seguidamente, se muestra por cada variable las fichas técnicas, de forma detallada:

Ficha técnica del instrumento 1:

Nombre : Cuestionario de Control Simultaneo
Autor : Roberto Quijada Aldana
Dimensiones : Orientaciones de oficio, control concurrente, visita de Control.
Baremos : Entre 34 a 48 se consideró como inadecuado, entre 49 a 62 se consideró como regular, entre 63 a 76 se consideró como adecuado.

Ficha técnica del instrumento 2:

Nombre	: Cuestionario de Ejecución de los proyectos de inversión
Autor	: Roberto Quijada Aldana
Dimensiones	: Elaboración del expediente técnico, ejecución física, ejecución financiera.
Baremos	: Entre 28 a 42 se consideró como inadecuado; entre 43 a 56 se consideró como regular; entre 57 a 70 se consideró como adecuado.

Validez y confiabilidad

Al respecto, Garrote y Rojas (2017) nos indican que una forma de validar o verificar los instrumentos o una investigación en sí es el juicio de los que conocemos como expertos, a los cuales podemos identificar como aquellos que tienen experiencia en el tema que se está analizando por lo que pueden emitir valoraciones y juicios que podemos tomar en cuenta, sobre esto ciertamente es necesario indicar que no necesariamente todas las personas que conocen sobre un tema en específico pueden ser consideradas como expertas, puesto que en muchos casos pueden denotar conocimientos incipientes que no les permiten ser considerados como expertos, por lo que se requiere tener especial cuidado en ubicar personas que nos puedan dar su juicio de valor como expertos.

Por lo indicado, los instrumentos que se han considerado en la presente investigación han sido sometidos a la evaluación y validación por expertos que en total son tres y que se detallan en los anexos, para lo cual se utilizó formatos indicados por la universidad, en nuestro caso la universidad Cesar Vallejo, teniendo que el resultado fue que los instrumentos son aplicables. Sobre el particular, los expertos que validaron los instrumentos de investigación fueron la magister Ana Gonzales Napaico cuya especialidad de acuerdo a lo registrado es Magister en Gestión Pública, el magister Jorge Poblete Miera cuya especialidad de acuerdo a lo registrado es Maestro en Administración y el magister Moises Felimón Ignacio Diego cuya especialidad es Maestro en Gestión Pública.

Cabe precisar que la primera experta seleccionada cuenta con una maestría relacionada a la gestión pública, labora en una entidad fiscalizadora la cual se dedica a la ejecución de servicios que se ejecutan de forma simultánea, entre otros tipos de servicios, por lo que comprende ambas variables de estudio; respecto al segundo experto seleccionado se precisa que cuenta con una maestría relacionada a la gestión, labora en una entidad fiscalizadora a cargo de la ejecución de lo que conocemos como servicios de control en su modalidad de simultaneo y tiene experiencia en supervisión de procesos y el seguimiento de los resultados que se van dando de los servicios de control a nivel nacional por lo que comprende ambas variables estudiadas; y el tercer experto seleccionado tiene maestría relacionada a la gestión pública, labora en una entidad fiscalizadora y gran parte de su experiencia profesional corresponde a la dirección y administración de proyectos, con esto se evidencia que sus conocimientos son amplios en ambas variables de estudio.

Habiendo logrado la validación de cada uno de lo que planteamos como instrumentos para la investigación, luego de haber recogido las apreciaciones de los expertos seleccionados, corresponde validar la confiabilidad la cual según Quero (2010) es aquello que esta referido a la fiabilidad o estabilidad de algo que se está midiendo, por lo de advertirse errores en el instrumento de investigación, la conclusión es que no es confiable su aplicación. Teniendo en cuenta este concepto, para la validación de la confiabilidad se procedió a realizar una prueba piloto cuyos resultados han sido evaluados en base al coeficiente alfa de Cronbach, concepto que según Quero (2010) es un coeficiente que está vinculado a la confiabilidad en base a la homogeneidad interna, siendo que esta puede entenderse como una generalización de fórmulas de consistencia interna que fueron desarrolladas por Richardson y Kuder.

En este contexto, teniendo ya listos los instrumentos de la investigación luego de haber sido validados por los expertos, se llevó a cabo la prueba piloto la cual consistió o se llevó a cabo aplicando la encuesta a 12 personas, teniendo en cuenta siempre que las mismas sean parte de la población bajo estudio, cuyos resultados fueron interpretados estadísticamente mediante el alfa de Cronbach. Al respecto, luego de haber aplicado la prueba piloto, se sistematizó los datos obtenidos y con el apoyo del Software SPSS actualizado en su versión 29.0, se

procedió a evaluar los resultados de cada variable, teniendo como resultado que para la variable control simultaneo el alfa de Cronbach es 0,908 lo cual se interpreta como excelente, de forma similar sobre la variable considerada como ejecución de proyectos de inversión el alfa de Cronbach obtenido es 0,903 lo cual se interpreta como excelente; con estos resultados obtenidos y habiendo corroborado la validez de los datos analizados, podemos indicar que ambos instrumentos de investigación sometidos a la prueba piloto, han superado la prueba de confiabilidad, por lo tanto se tiene la certeza de que es procedente la aplicación de lo que en la presente investigación se ha elaborado como instrumentos, esto sobre la totalidad de nuestra muestra del trabajo de investigación.

3.5 Procedimientos

Para poder desarrollar la investigación y se evaluó la confiabilidad de lo que se va a obtener resultados se ha tenido cuidado en aplicar los procedimientos necesarios los cuales han comenzado con la aprobación de lo que inicialmente se planteó como título del trabajo de investigación, teniendo en cuenta que este enmarcado dentro de los temas abordados, analizados y estudiados en los diferentes cursos de la maestría y en las líneas de investigación que plantea la universidad Cesar Vallejo, luego se ha logrado la evaluación y aprobación de lo planteado como proyecto de tesis, para lo cual se ha contado con la revisión y posterior opinión de forma aprobatoria del asesor; posteriormente contando con los instrumentos de investigación elaborados y aprobados, se ha procedido a acopiar la información sobre la muestra establecida previamente, para lo cual, como se ha indicado, se ha superado la prueba de validación al contar con la opinión de juicio de expertos quienes son profesionales que ostentan el grado de maestría, adicionalmente debemos indicar que como parte de la validación de lo que se ha elaborado como instrumentos de investigación se ha realizado la prueba conocida como de confiabilidad la cual se basó en el análisis del alfa de Cronbach sobre los datos recopilados en una prueba conocida como piloto.

Luego de recopilada la información, se verificó que los datos sean confiables para su análisis verificando el correcto llenado de las encuestas a fin de descartar alguna encuesta que pudo haberse llenado de forma errada o incompleta, posterior a ello se pasaron los datos al software SPSS V. 29 a fin de realizar un análisis descriptivo a través de la sumatoria de lo que se obtiene como resultado por cada una de las preguntas para lograr obtener resultados referidos a las dimensiones, considerando la acumulación o suma de los resultados por cada una de dichas dimensiones, posterior a ello considerando que cada variable está compuesta por dimensiones se ha procedido a realizar la acumulación de los datos de cada dimensión a fin de obtener datos por cada variable, considerando que se cada instrumento de investigación recoge datos por cada una de las variables, se ha llegado a obtener dos resultados acumulados al tener dos variables lo cual nos permite indicar que se tiene dos muestras para realizar el análisis requerido para la investigación, y seguidamente se ha utilizado un rango de: regular, inadecuado y adecuado, para expresar los resultados en base a la interpretación que se realiza sobre la percepción de cada uno de los encuestados.

Posteriormente, teniendo ya datos acumulados por cada variable se ha desarrollado un análisis inferencial, cuidando siempre que los datos sean consistentes, lo que implica analizar la información obtenida, utilizando para esto Rho de Spearman, con lo cual se determina si las variables analizadas en la investigación se relacionan y a qué nivel corresponde dicha relación, cabe precisar que este análisis finalmente nos indica si lo que se ha planteado inicialmente como una posible correlación o relación entre las variables planteadas, realmente ocurre o no.

Teniendo dichos resultados, se realiza la discusión de resultados de forma concordante a los antecedentes descritos en el segundo capítulo lo cual permitirá indicar la correspondencia o no con las investigaciones de características parecidas, para esto es importante haber seleccionado antecedentes que hayan realizado análisis de sus variables de investigación utilizando conceptos estadísticos o fórmulas de análisis que sean similares a los que se han utilizado en la presente investigación, y es en esta comparación con dichos antecedentes que vamos a poder indicar aportes al conocimiento.

Seguidamente, habiendo realizado todos las actividades concernientes del procedimiento que implica la investigación, y conociendo los resultados obtenidos y habiéndolos confrontados con las hipótesis del estudio, se procede a indicar las conclusiones, así también se procede a indicar las recomendaciones que permiten indicar los resultados del trabajo de investigación, con lo cual se concluye el informe final, teniendo así una tesis lista para su revisión por el asesor, quien luego de un análisis crítico y concienzudo, en base a los conocimientos que tiene sobre este tipo de trabajos, permitirá afinar el trabajo final para que se logre que se programe posteriormente para la defensa ante un jurado, del trabajo de tesis final.

3.6 Método de análisis de datos

Previamente, se recopiló información usando dos cuestionarios que permitieron obtener respuestas a cada pregunta haciendo uso de los valores establecidos en escala usada (Likert), para lo cual se tiene cinco diferentes opciones, siendo estas: (1) Totalmente en desacuerdo, (2) Desacuerdo, (3) A veces, (4) De acuerdo, (5) Totalmente de acuerdo.

Para poder analizar los datos recopilados se utilizó el SPSS V. 29, para lo cual se analizaron y agruparon las respuestas de las preguntas, para esto se debe tener en cuenta que cada pregunta está relacionada a un indicador, y que una dimensión está compuesta por varios indicadores, es por ello que para obtener valores para una dimensión se ha acumulado los datos que se han obtenido de las respuestas por cada pregunta correspondiente a cada indicador; asimismo, dado que cada variable está compuesta por dimensiones se ha procedido a acumular los datos de las dimensiones que comprende cada variable; igualmente, se obtuvieron valores desde el mismo software, en tablas conocidas como de frecuencia y mediante los resultados de la Rho de Spearman se llegó a realizar contrastaciones de hipótesis.

3.7 Aspectos éticos

En cuanto a este punto, desde el inicio del planteamiento de la ejecución del trabajo de investigación, se ha tenido especial cuidado en cumplir cada uno de los lineamientos establecidos por la universidad y de las indicaciones vertidas por el asesor.

En el caso de la selección del tema de estudio lo cual comprendía la elección del título del trabajo de investigación se ha buscado elegir un tema que ahonde los conocimientos de los cursos estudiados durante la maestría, y también se ha tenido cuidado en cumplir con lo que se tiene como líneas existentes de investigación planteadas por nuestra universidad, para esto se ha sometido a revisión de la propuesta para que el asesor nos pueda brindar su aprobación.

Así también, luego de haber elaborado los instrumentos de investigación en la forma adecuada para poder recopilar los datos, se ha ubicado a profesionales que ostentan el grado de magister y que tengan amplio conocimiento sobre los temas que estudia cada una de las variables de investigación, a fin que puedan evaluar cada uno de los instrumentos y nos den sus apreciaciones y aprueben una versión final de los instrumentos, los cuales han permitido realizar una prueba piloto, con lo cual se ha logrado corroborar su confiabilidad. Esto nos asegura que cada una de las actividades que se han desarrollado han seguido un criterio profesional asegurando la validez de la investigación y la confiabilidad de cada uno de los instrumentos utilizados.

En la misma línea, cabe indicar que, en el caso del análisis descriptivo y también del inferencial, la secuencia seguida estuvo basada en los procedimientos que se tienen establecidos por la universidad en lo que específicamente se indica en la guía que comprende la elaboración de la tesis, para lo cual también se ha tenido cuidado en apoyarse en un software para el análisis estadístico como es el caso del SPSS V. 29, esto ha permitido asegurar que cada paso seguido para analizar los datos se haya dado asegurando el rigor científico requerido en un trabajo de investigación.

De otra parte, respecto a los resultados se puede afirmar que cuentan con la validez y credibilidad necesarios, ya que han sido elaborados en base a los

instrumentos descritos anteriormente, es por ello que tanto las recomendaciones como las conclusiones logran dar un aporte al análisis de la situación problemática planteada inicialmente.

Adicionalmente, considerando que el tema de estudio comprende actividades de una entidad pública lo que implica diversos intereses, es de mencionar que durante la investigación se ha tenido el cuidado de no emitir raciocinios o conclusiones parciales ni con la entidad donde se realizó el estudio ni con otros agentes que intervinieron en la situación bajo estudio.

Finalmente, como se ha indicado inicialmente, teniendo en cuenta que existen líneas de investigación establecidas por la universidad y que se encuentran vigentes durante la elaboración del trabajo e investigación, se ha tenido el cuidado que al finalizar el presente trabajo de investigación, el mismo guarde la vinculación correspondiente con dichas líneas de investigación, considerando debe corresponder a los trabajos académicos para lograr obtener el grado como Magister, específicamente en la mención de Gestión Pública.

IV. RESULTADOS

Teniendo el análisis realizado, en este capítulo se ha incluido la presentación y explicación de lo que se obtuvo como resultados, siendo que en una primera parte se muestra lo referido a los resultados que comprenden el aspecto descriptivo los cuales son concordantes con lo que inicialmente se planteó como objetivos del trabajo, y seguidamente se muestran los resultados inferenciales siendo esta parte el análisis de la contrastación de las hipótesis. Para este análisis se ha seleccionado el Rho de Spearman, decisión que se sustenta en los resultados que se ha obtenido al haber realizado la prueba de normalidad de acuerdo al método que se conoce como Kolmogorov – Smirnov, ya que nuestra muestra supera la cantidad de 50, considerando esto se muestra el análisis realizado:

Ho : Los datos suceden como distribución normal.

H1 : Los datos no suceden como distribución normal.

Cuando el p valor supera a 0,05 se acepta la Ho

Cuando el p valor no supera a 0,05 no se acepta la Ho

Tabla 1

Kolmogorov – Smirnov, prueba de normalidad

Variable	Estadístico	gl.	Significancia
Control simultaneo	0,107	102	0,006
Ejecución de proyectos de inversión	0,159	102	0,000

Nota. Según el SPSS V. 29.

Como se puede apreciar en la tabla anterior, el p valor es 0,006 para la primera variable y 0,000 para la segunda variable, con lo cual se afirma que el comportamiento de las variables que estamos analizando no corresponden a una distribución normal. Por lo indicado, el estadístico a emplear en el nivel descriptivo correlacional va a ser el Rho de Spearman, el cual nos ayudará a realizar la explicación de lo que se tiene como resultado inferencial.

4.1 Resultados descriptivos

Respecto al objetivo general

Para el trabajo de investigación el objetivo general indicado es: Determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín - 2023, y para explicar el análisis realizado se elaboró la tabla que resume los resultados del cruce de las variables, y seguidamente se realiza el análisis interpretativo de los resultados obtenidos como resultado descriptivo lo cual esta alineado a dicho objetivo:

Tabla 2

Frecuencia: variable control simultaneo y variable ejecución de proyectos de inversión

		Ejecución de los proyectos de inversión				
		Inadecuado	Regular	Adecuado	Total	
Control simultaneo	Inadecuado	Recuento	13	1	1	15
		% de el total	12,7%	1,0%	1,0%	14,7%
	Regular	Recuento	9	39	1	49
		% de el total	8,8%	38,2%	1,0%	48,0%
	Adecuado	Recuento	1	5	32	38
		% de el total	1,0%	4,9%	31,4%	37,3%
Total		Recuento	23	45	34	102
		% de el total	22,5%	44,1%	33,3%	100,0%

Nota: Resultados determinados mediante el SPSS V. 29.

Se puede apreciar que tenemos los resultados referidos al objetivo general, donde se aprecia que el 38,2% (39 personas) de los encuestados tienen la idea o consideran al control simultaneo como que se viene ejecutando en un nivel regular; asimismo, indican que la ejecución de lo que conocemos como proyectos de inversión se viene dando en un nivel regular; de otra parte según los datos que se advierten en la tabla anterior tenemos que un 31,4% (32 personas) de los encuestados considera que los servicios de control que se

ejecutan de forma simultánea se vienen ejecutando de forma adecuada y también consideran que la ejecución de proyectos que conocemos como de inversión se viene dando de forma adecuada; en la misma línea de análisis tenemos que de los encuestados un 12,7% (13 personas) percibe que los servicios de control que se ejecutan de forma simultánea se vienen ejecutando de forma inadecuada y que los proyectos de inversión se están ejecutando de forma inadecuada, esto desde ya nos va indicando que el que percibe que el servicio de control simultaneo se ejecuta en un nivel adecuado también va percibiendo que la ejecución de lo que es el proyecto de inversión se viene dando en un nivel óptimo o adecuado.

Habiendo explicado los principales datos obtenidos del cruce de los datos de las dos variables, también analizamos los datos totalizados correspondientes a el control simultaneo. Al respecto, se tiene que el 48,0% de los encuestados tiene la idea o considera que dichos servicios se viene ejecutando de forma regular es decir que su ejecución no llega a ser lo suficientemente adecuada, pero tampoco llega a ser inadecuada; asimismo, un 37,3% percibe que la ejecución de dichos servicios se viene realizando en un nivel adecuado, y finalmente tenemos que el 14,7% percibe que la ejecución de dichos servicios se viene dando de forma inadecuada, se puede observar las personas que tienen esta percepción son la menor cantidad de los encuestados.

De forma similar, analizamos los datos totalizados de la variable dos, la cual es ejecución de los proyectos de inversión, de este análisis tenemos que el 44,1% indica que se da en un nivel regular, siendo esta la mayor cantidad de los encuestados; asimismo, se tiene que un 33,3% de los que fueron encuestados indica que los proyectos de inversión se viene realizando de forma adecuada, y finalmente, el 22,5% restante indica que su ejecución se viene dando en un nivel inadecuado, siendo esta la menor cantidad de los encuestados.

Es necesario precisar que para la evaluación y el análisis de cada variable se ha identificado niveles para su estudio, tal es el caso que para la variable control simultaneo, para el nivel establecido como inadecuado se ha indicado el del 34 al 48, para el regular se ha indicado del 49 al 62, para el adecuado se ha indicado del 63 al 76. Considerando estos niveles es que se ha procedido a

realizar el análisis de la variable planteada así también se ha procedido a realizar la interpretación de resultados.

Sobre la variable referida a la ejecución de lo que son los proyectos de inversión, también se ha indicado tres niveles para su estudio siendo que para el nivel inadecuado se ha indicado del 28 al 42, así también, para el regular se ha indicado del 43 al 56 y, finalmente para adecuado se ha indicado del 57 al 70. Considerando estos niveles es que se ha procedido a realizar el análisis de la variable planteada así también se ha procedido a realizar la interpretación de los resultados descriptivos.

Respecto al primer objetivo específico

Sobre este objetivo tenemos que este es: Determinar cómo las visitas de control se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín - 2023, considerando los datos recopilados en las encuestas y con la ayuda del software SPSS V. 29 se ha realizado el cruce de la primera dimensión correspondiente a la primera variable con relación a la segunda variable, esto con el fin de poder continuar con el análisis interpretativo de los datos obtenidos como resultados descriptivos los cuales están alineados al objetivo, el resultado de dicho análisis se puede ver a continuación:

Tabla 3

Frecuencia de la dimensión visita de control y la variable ejecución de los proyectos de inversión.

		Ejecución de los proyectos de inversión				
		Inadecuado	Regular	Adecuado	Total	
Visita de control	Inadecuado	Recuento	15	7	1	23
		% de el total	14,7%	6,9%	1,0%	22,5%
	Regular	Recuento	6	33	15	54
		% de el total	5,9%	32,4%	14,7%	52,9%
	Adecuado	Recuento	2	5	18	25
		% de el total	2,0%	4,9%	17,6%	24,5%
	Total	Recuento	23	45	34	102
		% de el total	22,5%	44,1%	33,3%	100,0%

Nota. Según el SPSS V. 29.

Como se puede apreciar, estos son los resultados referidos al primer objetivo específico, y es ahí que se observa que el 32,4% (33 personas) indica que el control realizado de forma simultánea en su modalidad de visita de control se ejecuta de forma regular; asimismo, consideran que la ejecución de los proyectos de inversión se realiza de forma regular; por su parte un 17,6% (18 personas) considera que la visita de control se ejecuta de forma adecuada, asimismo indican que los proyectos de inversión se vienen dando de forma adecuada; finalmente un 14,7% (15 personas) de los encuestados perciben que las visitas de control se ejecutan de forma inadecuada, asimismo consideran que los proyectos de inversión se ejecutan un nivel inadecuado.

Adicionalmente a lo ya mencionado, es necesario analizar las visitas de control de forma general o global, de lo cual se observa que el 52,9% de los encuestados indica o considera estos servicios se vienen ejecutando en un nivel regular; así también, un 24,5% indica que dichos servicios se vienen ejecutando de forma adecuada y para finalizar se tiene que el 22,5% de los que fueron encuestados considera que dichos servicios se vienen ejecutando de forma inadecuada, siendo estos la menor cantidad de personas encuestadas.

De forma complementaria, cabe precisar que para realizar el análisis de lo que se ha planteado como dimensión visita de control se ha utilizado tres

niveles para realizar el estudio, siendo que para el inadecuado se ha indicado del 11 al 17, para el regular se ha indicado del 18 al 23 y para el adecuado se indicó del 24 a 29. Considerando estos niveles es que se ha procedido a realizar el análisis de la variable planteada así también se ha procedido a realizar la interpretación de resultados.

De otra parte, sobre lo que viene a ser la ejecución de proyectos referidos a inversión, el análisis de totalizado muestra que el 44,1% indica que su ejecución viene sucediendo de forma regular; asimismo, un 33,3% de los encuestados indica que los proyectos de inversión se viene realizando de forma adecuada y el 22,5% indica que la ejecución de los proyectos se viene llevando a cabo de forma inadecuada; como se puede apreciar lo indicado tiene vinculación o relación con lo que se ha mostrado en el análisis realizado sobre los resultados descriptivos que comprenden a el objetivo general.

Respecto al segundo objetivo específico

Este objetivo nos indica lo siguiente: Determinar cómo los controles concurrentes se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín - 2023, teniendo dicho objetivo se ha realizado una tabla que nos muestra los resultados de cruzar la segunda dimensión de la variable uno con lo que se ha plantado como segunda variable, los resultados de dicho cruce se pueden apreciar en el cuadro siguiente, con lo cual se podrá llegar a realizar la interpretación de lo que se obtenga como resultados descriptivos:

Tabla 4

Frecuencia - dimensión control concurrente y variable ejecución de proyectos de inversión.

		Ejecución de proyectos de inversión				
		Inadecuado	Regular	Adecuado	Total	
Control concurrente	Inadecuado	Recuento	16	4	1	21
		% de el total	15,7%	3,9%	1,0%	20,6%
	Regular	Recuento	6	30	15	51
		% de el total	5,9%	29,4%	14,7%	50,0%
	Adecuado	Recuento	1	11	18	30
		% de el total	1,0%	10,8%	17,6%	29,4%
	Total	Recuento	23	45	34	102
		% de el total	22,5%	44,1%	33,3%	100,0%

Nota. Según SPSS V. 29.

Se puede apreciar los resultados referidos al análisis del segundo objetivo específico, de lo que se aprecia que el 29,4% (30 personas) indica que los servicios de control concurrente se vienen ejecutando en un nivel regular; además, consideran que la ejecución de proyectos de inversión se viene realizando de forma regular; por su parte, un 17,6% (18 personas) indica que los servicios de control concurrente se vienen ejecutando en un nivel adecuado, e indican que la ejecución de los proyectos que conocemos como de inversión se viene dando de una forma adecuada; de igual forma, un 15,7% (16 personas) indica que los servicios de control concurrente se vienen ejecutando de forma inadecuada, y consideran que la ejecución de lo que son los proyectos que conocemos como de inversión se vienen dando de forma inadecuada.

Adicionalmente es preciso analizar los servicios de control concurrente de forma totalizada, de este análisis observamos que el 50,0% indica que la ejecución de la dimensión viene sucediendo en un nivel regular; así también, un 29,4% indica que la ejecución de dichos servicios se viene ejecutando en un nivel adecuado y el 20,6% indica que estos servicios se vienen desarrollando en un nivel inadecuado.

Así también, para realizar el análisis de lo que se ha considerado como la dimensión control concurrente se ha indicado tres niveles para realizar el

estudio, siendo que para el inadecuado se ha indicado del 11 al 17, para el regular se ha indicado del 18 al 22, para el adecuado se ha indicado el rango de 23 a 28. Considerando estos niveles es que se ha procedido a realizar el análisis de la variable planteada así también se ha procedido a realizar la interpretación de resultados.

Asimismo, respecto a la ejecución de lo que vienen a ser los proyectos de inversión, de forma totalizada o global tenemos que el 44,1% indica respecto a la ejecución de proyectos de inversión que se vienen desarrollando de forma regular; asimismo un 33,3% percibe que la ejecución de proyectos de inversión se viene dando de forma adecuada y finalmente, un 22,5% de los encuestados considera la ejecución de proyectos que conocemos como de inversión se viene dando de forma inadecuada; como es de apreciar, lo indicado se vincula con lo que se ha presentado como el resultado del análisis descriptivo de lo que el trabajo se ha indicado como objetivo general.

Respecto al tercer objetivo específico

Este objetivo nos indica: Determinar cómo las orientaciones de oficio se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023, teniendo dicho objetivo se ha realizado una tabla que nos muestra los resultados de cruzar la tercera dimensión de primera variable con lo que se ha plantado como segunda variable, los resultados de dicho cruce se pueden apreciar en el cuadro siguiente, con lo cual se podrá llegar a realizar la interpretación de lo que se obtenga como resultados descriptivos:

Tabla 5

Frecuencia de la dimensión orientación de oficio y la ejecución de los proyectos de inversión.

		Ejecución de proyectos de inversión				
		Inadecuado	Regular	Adecuado	Total	
Orientación de oficio	Inadecuado	Recuento	16	14	2	32
		% de el total	15,7%	13,7%	2,0%	31,4%
	Regular	Recuento	6	22	10	38
		% de el total	5,9%	21,6%	9,8%	37,3%
	Adecuado	Recuento	1	9	22	32
		% de el total	1,0%	8,8%	21,6%	31,4%
	Total	Recuento	23	45	34	102
		% de el total	22,5%	44,1%	33,3%	100,0%

Nota. Según SPSS V. 29.

Como se puede apreciar, los resultados que corresponden al análisis del tercer objetivo específico, siendo que el 21,6% (22 personas) de los encuestados considera que los servicios de orientación de oficio se desarrollan de forma regular; además, consideran que la ejecución de los proyectos de inversión se viene dando de forma regular; por su parte, un 21,6% (22 personas) indica que las orientaciones de oficio se desarrollan de forma adecuada, e indican que la ejecución de lo que son proyectos de inversión están desarrollándose de forma adecuada; de igual forma, un 15,7% (16 personas) de los encuestados percibe que la orientación de oficio se desarrollan de forma inadecuada, y consideran que la ejecución de lo que son proyectos de inversión están desarrollándose de forma inadecuada.

Adicionalmente, del análisis a las orientaciones de oficio de forma totalizada, se tiene el 37,3% percibe que esta dimensión se viene ejecutando en un nivel regular; el 31,4% indica que la ejecución de dichos servicios se viene proporcionando de forma adecuada y el 31,4% de los encuestados ha considerado que estos servicios se vienen desarrollando de forma inadecuada.

Así también, para el análisis de lo que viene a ser la dimensión orientación de oficio se ha indicado tres niveles, y se ha asignado valores a cada nivel, para el nivel inadecuado el rango establecido es del 10 al 14, para el regular se indicó

del 15 al 19 y para el adecuado se indicó del 20 a 23. Considerando estos niveles es que se ha procedido a realizar el análisis de la variable planteada así también se ha procedido a realizar el análisis interpretativo de los resultados.

De otra parte, con respecto a la ejecución de los proyectos de inversión, el análisis totalizado nos indica que el 44,1% indica que se vienen desarrollando de forma regular; asimismo un 33,3% percibe que la ejecución de proyectos de inversión se viene dando de forma adecuada y finalmente un 22,5% de los encuestados considera la ejecución de proyectos de inversión se desarrolla de forma inadecuada; lo indicado se vincula con lo que se ha presentado como el resultado del análisis descriptivo de lo que el trabajo de investigación consideró como objetivo general.

4.2 Resultados inferenciales

Respecto a estos resultados es de indicar que el análisis que se ha realizado para la contratación de hipótesis se detallan a continuación, para lo cual se ha tenido presente los objetivos de la investigación; así también cabe indicar que se ha usado el Rho de Spearman el cual nos permite establecer el nivel de significancia de cada una de las hipótesis planteadas, esto nos permite evaluar el nivel de relación hallado para cada una de las variables.

Contrastación de hipótesis principal

Para poder realizar este análisis nos remitimos al objetivo general de la investigación: Determinar cómo el control simultáneo se relaciona con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín - 2023; partiendo de esto podemos realizar la contrastación de la hipótesis general, y para este análisis se plantean los supuestos siguientes:

- Ho : El control simultáneo no se relaciona con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín - 2023.
- H1 : El control simultáneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023.

Tabla 6

Significancia y correlación entre control simultaneo y ejecución de los proyectos de inversión.

			Control simultaneo	Ejecución de proyectos de inversión
Rho de Spearman	Control simultaneo	Coefficiente de Correlación	1,000	0,798
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	102	102
	Ejecución de proyectos de inversión	Coefficiente de correlación	0,798	1,000
Sig. (bilateral)		0,000		
N		102	102	

Nota. Según SPSS V. 29.

Como se puede visualizar en la tabla anterior, luego del análisis realizado se tiene resultados que nos indican un valor para el Rho de Spearman, y con los datos que se observan podemos mostrar que existe relación entre las variables que se están estudiando, lo cual se afirma en base a que el p valor es de 0,000, siendo este menor al 0,05 que corresponde a un margen de error de 5%, esto en base a que el valor de confianza utilizado para el presente trabajo es del 95%.

En la misma línea, observamos que el valor para el Rho de Spearman es de 0,798, lo cual de acuerdo a lo indicado por Martínez y Campos (2015), la correlación hallada es positiva alta; este análisis nos permite indicar que se obtuvo un resultado que nos indica que los servicios simultáneos en su modalidad concurrente se correlacionan en un nivel positivo alto con la ejecución de lo que vienen a ser los proyectos de inversión.

Con estos resultados es posible indicar o interpretar que en tanto se tenga a bien mejorar la ejecución de los servicios de control en su modalidad de simultaneo, los proyectos de inversión se ejecutarán de una mejor manera o de una manera más adecuada, y de manera similar también es posible aseverar que si los servicios de control simultaneo, ejecutados a los proyectos de inversión, se desarrollan de forma inadecuada se tendrá efectos negativos en la ejecución de dichos proyectos tendiéndose a su ejecución inadecuada.

De manera complementaria, y siguiendo la misma línea de análisis se detalla los resultados que se han obtenido de haber realizado las contrastaciones

de las hipótesis específicas, y para esto cada una de las dimensiones de la variable uno, la cual es control simultaneo han sido contrastadas con la segunda variable la cual es la ejecución de los proyectos de inversión, de tal forma que se pueda entender y evidenciar los resultados obtenidos sobre el nivel de correlación que existe entre ellas, este análisis nos va a permitir tener un panorama más detallado y nos permitirá precisar las recomendaciones así como las conclusiones y que sean pertinentes en función a los resultados obtenidos.

Contrastación de la primera hipótesis específica

Como se ha explicado anteriormente el primer objetivo específico es: Determinar cómo la visita de control se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín - 2023; teniendo este objetivo, se realiza el análisis de contrastación de esta hipótesis específica referida a la visita de control en relación a la segunda variable, para lo cual se tiene los supuestos siguientes:

Ho : Las visitas de control no se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023

H1 : Las visitas de control se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023.

Tabla 7

Significancia y correlación entre la visita de control y la ejecución de los proyectos de inversión.

			Visita de control	Ejecución de proyectos de inversión
Rho de Spearman	Visita de control	Coeficiente de correlación	1,000	0,575
		Sig. (bilateral)		0,000
	Ejecución de proyectos de inversión	N	102	102
		Coeficiente de correlación	0,575	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	
		N	102	102

Nota. Según SPSS V. 29.

Como se puede apreciar en la tabla anterior, luego del análisis realizado se tiene resultados que nos indican un valor para el Rho de Spearman, y con los datos que se observan podemos indicar que se halló correlación entre la primera dimensión de la primera variable con respecto la variable dos, lo cual se afirma en base a que el p valor es de 0,000, siendo este menor al 0,05 que corresponde a un margen de error de 5%, esto en base a que el valor de confianza utilizado para el presente trabajo es del 95%.

En la misma línea, observamos que el valor para el Rho de Spearman de 0,575, el cual de acuerdo a lo indicado por Martínez y Campos (2015), nos indica que la correlación existente es positiva moderada; teniendo estos datos podemos afirmar que como resultado tenemos que la visita de control tiene relación en un nivel positivo moderado con la ejecución de lo que vienen a ser los proyectos de inversión.

Con estos resultados podemos indicar que en cuanto los funcionarios que encargados de ejecutar los servicios de control realicen mejoras sobre la ejecución de visitas de control que tienen como materia de análisis la ejecución de proyectos de inversión, se tendrá que la ejecución de dichos proyectos se realizará de forma más adecuada, esta relación positiva encontrada también nos indica que si las visitas de control a proyectos de inversión se desarrollan de forma inadecuada, existe una alta posibilidad que la que se aprecia como ejecución de los proyectos llegue a realizarse de forma inadecuada.

Contrastación de la segunda hipótesis específica

La investigación considera como segundo objetivo específico: Determinar cómo los controles concurrentes se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023; teniendo este objetivo, se realiza el análisis de contrastación de esta hipótesis específica referida a el control concurrente en relación a la segunda variable, para lo cual se tiene los supuestos siguientes:

Ho. Los controles concurrentes no se relacionan con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023

H1: Los controles concurrentes se relacionan con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023.

Tabla 8

Correlación y significancia y entre los controles concurrentes y la ejecución de los proyectos de inversión.

			Control concurrente	Ejecución de proyectos de inversión
Rho de Spearman	Control concurrente	Coeficiente de correlación	1,000	0,571
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	102	102
	Ejecución de proyectos de inversión	Coeficiente de correlación	0,571	1,000
Sig. (bilateral)		0,000		
N		102	102	

Nota. Según SPSS V. 29.

Tal como se puede apreciar en la tabla anterior, luego del análisis realizado se tiene resultados que nos indican un valor para el Rho de Spearman, y con los datos que se observan podemos indicar que hay una relación entre la segunda dimensión que corresponde a la primera variable y lo que se ha planteado como la segunda variable, lo cual se afirma en base a que el p valor es de 0,000, siendo este menor al 0,05 que corresponde a un margen de error de 5%, esto en base a que el valor de confianza utilizado para el presente trabajo es del 95%.

En la misma línea, observamos que el valor para el Rho de Spearman es de 0,571, lo cual de acuerdo a lo indicado por Martínez y Campos (2015), la correlación hallada es positiva alta; este análisis nos permite indicar que se obtuvo un resultado que nos indica que los servicios de control concurrente se correlacionan de forma positiva moderada con la ejecución de los proyectos de inversión.

Con estos resultados se interpreta que en tanto la ejecución de los servicios de control en su modalidad de concurrente realizados sobre la ejecución de lo que vienen a ser proyectos de inversión se realice de forma más adecuada, se asegurará que dichos proyectos se realicen de forma más

adecuada, esto nos indica que los esfuerzos por mejorar la ejecución de los servicios de control concurrente tendrán un impacto favorable en los proyectos de inversión.

Contrastación de la tercera hipótesis específica

Este objetivo es: Determinar cómo las orientaciones de oficio se relacionan con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín - 2023; teniendo este objetivo, se realiza la contrastación de la tercera hipótesis específica referida a la orientación de oficio en relación a la segunda variable, para lo cual se tiene los supuestos siguientes:

Ho. Las orientaciones de oficio no se relacionan con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023.

H1: Las orientaciones de oficio se relaciona con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023.

Tabla 9

Significancia y correlación entre las orientaciones de oficio y la ejecución de los proyectos de inversión.

			Orientación de oficio	Ejecución proyectos de inversión
Rho de Spearman	Orientación de oficio	Coeficiente de correlación	1,000	0,587
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	102	102
	Ejecución de proyectos de inversión	Coeficiente de correlación	0,587	1,000
Sig. (bilateral)		0,000		
N		102	102	

Nota. Según SPSS V. 29.

Como se puede apreciar en la tabla anterior, luego del análisis realizado se tiene resultados que nos indican un valor para el Rho de Spearman, y con los datos que se observan podemos indicar que la correlación existe entre la tercera dimensión perteneciente a la variable uno y la segunda variable, lo cual se afirma en base a que el p valor es de 0,000, siendo este menor al 0,05 que corresponde

a un margen de error de 5%, esto en base a que el valor de confianza utilizado para el presente trabajo es del 95%.

En la misma línea, observamos que el valor para el Rho de Spearman es de 0,587, lo cual de acuerdo a lo indicado por Martínez y Campos (2015), la correlación hallada es positiva alta; este análisis nos permite indicar que se obtuvo un resultado que nos indica que los servicios de orientaciones de oficio se correlacionan de forma positiva alta con la ejecución de los proyectos de inversión.

Con estos resultados se interpreta que en tanto se mejore la ejecución de las orientaciones de oficio realizadas a la ejecución de los proyectos de inversión, se logrará tener un impacto positivo respecto a la ejecución de dichos proyectos, esto debido a la relación positiva existente.

Finalmente, teniendo ya el panorama general de los resultados obtenidos, a manera de resumen se precisa que para el objetivo general se ha obtenido una correlación en un nivel positivo alto, y respecto a los objetivos específicos, y de acuerdo a los resultados del análisis realizado se tiene que existe una correlación en un nivel positivo moderado.

V. DISCUSIÓN

Aquí se realiza la discusión lo cual prosigue al capítulo de resultados, para lo cual partimos del objetivo general siendo este: Determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023.

En ese contexto, una vez procesados los datos y analizado los resultados obtenidos de lo realizado como análisis inferencial, se observa que el control que se realiza de forma simultánea se relaciona en un nivel positivo alto con respecto a la ejecución de proyectos de inversión en una entidad de la región Junín, siendo que el p valor obtenido es de 0,000, el cual es menor a 5% (margen de error); asimismo, un valor Rho de Spearman de 0,798, lo cual nos permite indicar que en cuanto se mejoren u optimicen los servicios que conocemos como de control simultáneo en sus diferentes modalidades, se tendrá un impacto positivo en la ejecución de los proyectos de inversión, puesto que los resultados a los que se arribó indican que estas variables llegan a ser directamente proporcionales.

Adicionalmente a los resultados detallados se tiene un 38,2% considera que el control simultaneo se viene dando de en un nivel regular, y que los proyectos de inversión se vienen ejecutando de forma regular; de otra parte se tiene que un 31,4% de los encuestados considera que el control simultaneo se vienen ejecutando de forma adecuada y también consideran que la ejecución de los proyectos de inversión se viene dando en un nivel adecuado; en la misma línea de análisis tenemos que de los encuestados un 12,7% percibe que el control simultaneo se vienen ejecutando de forma inadecuada y que los proyectos de inversión se están ejecutando de forma inadecuada.

Asimismo, sobre la variable servicios de control simultaneo, el 48,0% de los que fueron encuestados indica que dichos servicios se viene ejecutando en un nivel regular; así también, un 37,3% percibe que la ejecución de dichos servicios se viene realizando de forma adecuada, y finalmente tenemos que el 14,7% de los que fueron encuestados indica que la ejecución de dichos servicios se viene ejecutando de forma inadecuada, cabe precisar que para realizar este análisis se asignó rangos a los valores obtenidos siendo que para

el nivel inadecuado se indicó del 34 al 48, para el regular se indicó del 49 al 62, y para el nivel adecuado se indicó del 63 al 76.

De forma similar, sobre la variable ejecución de los proyectos de inversión, el 44,1% de los que fueron encuestados considera que la ejecución de los proyectos de inversión se realiza en un nivel regular, siendo esta la mayor cantidad de los encuestados; asimismo, se tiene que un 33,3% indica que la ejecución de lo que son los proyectos de inversión se viene ejecutando adecuadamente, y finalmente, el 22,5% restante de los que fueron encuestados indica que su ejecución se da de forma inadecuada, siendo esta la menor cantidad de los encuestados, cabe precisar que para realizar este análisis se asignó rangos a los valores obtenidos siendo que al inadecuado se ha establecido del 28 al 42, para el regular se ha indicado del 43 al 56 y para el adecuado se ha indicado del 57 al 70.

Lo hallado es concordante con Ellacuriaga (2017), quien en su investigación logró evidenciar que el control gubernamental tiene relación de forma positiva con los indicadores de gobernabilidad en la región Ancash, obtuvo un valor de p de 0,000, el cual es menor al 5%; así también, también debemos mencionar que existe concordancia con la interpretación de la relación existente, puesto que en dicha investigación el autor obtuvo un Rho de Spearman de 0,5943, lo que se debe entender como una correlación en un nivel positivo medio, y en la investigación desarrollada se encontró una correlación en el nivel positiva alta, al respecto es necesario precisar que el control simultaneo que se viene analizando como una variable en la presente investigación, es uno de los tipos de control gubernamental, y también se precisa que la ejecución de los proyectos incide directamente en los indicadores de gobernabilidad, es por ello que es comparable ambos trabajos de investigación.

Así también, en el ámbito teórico, la investigación es concordante con Alvarez y Francisco (2012), quienes en su investigación han logrado mostrar que el control gubernamental tiene una incidencia importante en el que hacer de los funcionarios que están a cargo de la gestión de una entidad, y que de acuerdo a sus resultados estos podrían afrontar acciones penales, lo cual demuestra que el control como tal llega a ser una herramienta que permite, de forma oportuna o

tardía, encontrar aspectos que se deben mejorar en la gestión de las entidades del ámbito público.

Estos resultados mencionados, de acuerdo al análisis son concordantes con Icho (2018), ya que en su investigación logró evidenciar que el control gubernamental se correlaciona en un nivel positivo con la rendición de que realizan los titulares en la Municipalidad provincial de Aija ubicada en Ancash, puesto que en dicha investigación se indica que el Rho de Spearman hallado fue de 0,356048, lo que indica una correlación en un nivel positivo moderado, y en la investigación realizada se halló una correlación positiva alta, al respecto es necesario precisar que el control simultaneo que se viene analizando como una variable en la presente investigación, es uno de los tipos de control gubernamental, y también se precisa que la ejecución de proyectos de inversión forma parte de los aspectos que son mostrados en la rendición anual de cuentas realizado por los funcionarios titulares cada una de las entidades.

En la misma línea de análisis, sobre el primer objetivo específico, de acuerdo al análisis realizado, se tiene que las visitas de control se correlaciona en un nivel positivo moderado con respecto a la ejecución de los proyectos de inversión, esta afirmación se realiza en base al valor p obtenido el cual es de 0,000, siendo este menor al 5%, así también, respecto al Rho de Spearman el resultado hallado es de 0,575 el cual indica una correlación moderada; en ese sentido, con estos resultados al existir una relación positiva podemos indicar que en cuanto se realice mejoras en la ejecución del control en su modalidad de visitas de control se logrará también mejorar la ejecución de los proyectos, esto se explica porque los implicados en la ejecución de proyectos de inversión podrán corregir oportunamente los hechos que pueden dar lugar a una irregularidad, ya que las comisiones de control que efectúan las visitas de control advertirán oportunamente alguna deficiencia que se pueda presentar, a esto debemos acotar el hecho que los integrantes de la entidad asumen la responsabilidad de su inacción luego de conocer los hechos advertidos, lo cual puede traer mayores consecuencias, tanto para ellos mismos como para la adecuada conclusión de los proyectos de inversión.

Así también, tenemos que el 32,4% (33 personas) considera que la visita de control se vienen ejecutando en un nivel regular; y consideran que la

ejecución de los proyectos de inversión se efectúa de forma regular; por su parte, un 17,6% (18 personas) considera que la visita de control se vienen dando de forma adecuada, ya su vez indican que la ejecución de proyectos de inversión se efectúa en un nivel adecuado; de igual forma, un 14,7% (15 personas) de los que fueron encuestados indican que las visitas de control se desarrollan de forma regular, y también consideran que los proyectos de inversión se vienen ejecutando de forma adecuada.

Asimismo, del análisis global de las visitas de control el 52,9% de los que fueron encuestados percibe que su ejecución se da en un nivel regular; así también, un 24,5% percibe que dichos servicios se vienen ejecutando en un nivel adecuado y finalmente el 22,5% de los encuestados considera que este tipo de servicios se viene ejecutando en un nivel inadecuado, siendo este el menor número de personas encuestadas; es necesario precisar que para este análisis se ha definido tres niveles de estudio, para el nivel inadecuado se indicó del 11 al 17, para el regular se indicó del 18 al 23 y para el nivel adecuado se indicó del 24 a 29, estos niveles nos han permitido realizar la evaluación de la dimensión y seguidamente a ello se ha podido realizar la interpretación de lo que se ha hallado como resultados.

Lo hallado como resultado tiene concordancia con Gonzales (2022), puesto que en la investigación que realizó se tiene que la visita de control influye positivamente en la gestión en el ámbito administrativo en el Municipio de la provincia de Moyobamba, esto se explica porque dicho autor en su investigación obtuvo un p valor menor a 0,005 el cual corresponde a un margen de error menor al 5%; asimismo, en su investigación el autor halló como resultado para el Rho de Spearman un valor de 0,808 con lo cual demostró que hay una relación positiva en un nivel alto entre la ejecución de las visitas de control y sobre la gestión en el ámbito administrativo, sobre esto la correlación hallada fue de un Rho de Spearman de 0,575, correspondiendo dicho valor a una relación positiva moderada, adicionalmente debemos precisar que parte de la gestión administrativa es asegurar que los proyectos referidos a inversión y que están a cargo de la entidad, sean ejecutados de forma adecuada.

De igual manera, los resultados son tienen concordancia teórica con Medina (2019), quien de su investigación vinculada descentralización del control

gubernamental, nos indica que la naturaleza del control gubernamental permite que pueda ser aplicado a cada accionar de los funcionarios públicos, en tanto siempre se cuide de no intervenir de forma evidente en las decisiones que adopte el titular o gestor de la entidad, lo cual concuerda con los resultados hallados ya que podemos evidenciar que el control simultáneo sí influye finalmente en el accionar de forma positiva de los funcionarios públicos.

Con relación al segundo objetivo específico, el control concurrente se correlaciona de manera positiva moderada con relación a la ejecución de lo que son los proyectos de inversión, lo cual se afirma en base a que el p valor obtenido es de 0,000, siendo este inferior 5% (error), y para el Rho de Spearman el valor es de 0,571; con dichos resultados se puede indicar que en cuanto se optimice la ejecución de cada uno de los hitos de control que están referidos al control concurrente efectuado a los proyectos de inversión, se podrán ir viendo mejoras en la ejecución de dichos proyectos, ya que se podrá tener la certeza que el acompañamiento que se realiza desde el ámbito de control permitirá coadyuvar a una adecuada ejecución de los proyectos, lo cual finalmente se convertirá en la satisfacción o conformidad de los ciudadanos.

Adicionalmente, se observa que el 29,4% (30 personas) de los que fueron encuestados indica que el servicio de control concurrente se desarrolla de forma regular e indican que la ejecución de los proyectos de inversión se da forma regular; por su parte, un 17,6% (18 personas) considera que los servicios de control concurrente se desarrollan de forma adecuada, e indican que la ejecución de lo que conocemos como proyectos de inversión se desarrollan de forma adecuada; de igual forma, un 15,7% (16 personas) percibe que los servicios de control concurrente se desarrollan de forma inadecuada, y consideran que la ejecución de los proyectos que son de inversión se viene dando de forma inadecuada.

Adicional a ello, para el control concurrente, se ha hallado que el 50,0% indica que esta dimensión viene sucediendo de forma regular; el 29,4% indica que la ejecución de dichos servicios viene sucediendo de forma adecuada y el 20,6% considera que estos servicios se vienen desarrollando de forma inadecuada; para esto se ha tenido en cuenta tres rangos o niveles, para el inadecuado del 11 al 17, para el regular se indicó del 18 al 22, y para el

adecuado se indicó del 23 al 28. Considerando estos niveles es que se ha procedido a realizar el análisis de la variable planteada así también se ha procedido a realizar la interpretación de lo que se ha obtenido como resultados.

Lo que se muestra como resultado tiene concordancia con Gonzales (2022), quién indicó que existe una correlación en una graduación positiva alta sobre el control concurrente y la gestión en el aspecto administrativo, esto debido a que el p valor que obtuvo fue de 0,000; asimismo el nivel de correlación de dicho trabajo fue de 0,768 según el Rho de Spearman lo cual indica un nivel de relación alto, dicho esto se tiene que la relación en ambos es alta, esto nos permite afirmar la concordancia entre ambas investigaciones.

Así también, sobre al tercer objetivo específico, la orientación de oficio se relaciona en un nivel positivo moderado con relación a la ejecución de proyectos de inversión; ya que el valor p hallado es de 0,000, y el Rho Spearman hallado es 0,587; con estos resultados es importante ver como focalizar y mejorar la ejecución de las orientaciones de oficio a fin de que se pueda incidir en aspectos que se puedan mejorar oportunamente en la ejecución de lo que son los proyectos.

Aunado a ello, se observa que, el 21,6% (22 personas) de los encuestados considera que los servicios de orientación de oficio se desarrollan de forma regular; además, indican que la ejecución de proyectos se desarrolla en un nivel regular; por su parte, un 21,6% (22 personas) de los que fueron encuestados indica que las orientaciones de oficio se desarrollan en un nivel adecuado, e indican que los proyectos de inversión se desarrollan de forma adecuada; de igual forma, un 15,7% (16 personas) de los que fueron encuestados percibe que las orientaciones de oficio se desarrollan de forma inadecuada, y consideran que la ejecución de lo que vienen a ser los proyectos de inversión se está ejecutando de forma inadecuada.

De similar forma, las orientaciones de oficio analizadas de forma totalizada nos indican que el 37,3% de los que fueron encuestados indican que la ejecución de esta dimensión se viene dando en un nivel regular; un 31,4% indica que la ejecución de dichos servicios se da en un nivel alto y para finalizar, el 31,4% restante considera que estos servicios se vienen desarrollando de forma inadecuada; para esto se ha tenido en cuenta tres grados o niveles, para

el inadecuado se ha indicado del 10 al 14, para el regular se indicó del 15 al 19 y para el adecuado se indicó del 20 a 23. Considerando estos niveles es que se ha procedido a realizar el análisis de la variable planteada así también se ha procedido a realizar la interpretación de resultados.

Lo indicado es concordante con Gonzales (2022), puesto que el determinó que las orientaciones de oficio tienen una correlación positiva con la gestión administrativa puesto que en su investigación para el p valor ha obtenido un resultado de 0,000; y para la concordancia obtuvo un valor de 0,816, con lo cual podemos ver que la relación hallada fue positiva alta, esto es concordante con lo hallado en la investigación ya que se halló una correlación positiva la cual tiene una graduación de nivel moderado.

En la misma concordancia, estos resultados guardan relación con Shack (2021), quien nos muestra que el control simultaneo como tal, incluido entre sus modalidades la orientación de oficio, viene a ser esa herramienta de la gestión pública que aplicado adecuadamente puede lograr mejorar la gestión e incluso puede generar un ahorro al estado al evitar que se materialicen los hechos irregulares.

De otra parte, respecto a las debilidades y fortalezas sobre el desarrollo del trabajo de investigación, se puede indicar que fortaleza principal es que el dimensionamiento de ambas variables que se han estudiado tiene sustento en la normativa vigente y aplicable para el sistema nacional de control, específicamente en lo establecido para el control simultaneo y, emitido por el ente rector como lo es la Contraloría General; asimismo, al tener variables definidas dentro del marco legal, se ha podido profundizar en el análisis que se ha realizado y en la discusión de lo que se ha obtenido como resultados lo cual nos permite plantear recomendaciones que están acordes a la realidad, y en amplitud pueden ser implementadas.

Por lo indicado, podemos resaltar que tanto la variable que se ha planteado como control simultaneo y la variable que hemos definido como ejecución de proyectos de inversión, han tenido un análisis basado en la normativa vigente, lo cual permite aseverar que el trabajo, en sus resultados nos permite mostrar aportes sustantivos que permitirán acrecentar el conocimiento científico aplicado en los casos que se puedan ir presentando.

Del mismo modo, se precisa que se ha logrado ampliar el conocimiento que comprende a las dos variables bajo investigación, y también se ha logrado elaborar dos instrumentos para analizar y medir unidades de análisis que pueden ser similares a las que se han tenido en la investigación, esto nos permite conocer su estado actual y también nos permite advertir situaciones que se puedan mejorar para ir logrando mejoras en el impacto de la ejecución de proyectos que conocemos como de inversión lo cual finalmente repercutirá de manera positiva en la satisfacción de las necesidades a través de cubrir brechas, el cual es el objetivo de la ejecución de lo que conocemos como los proyectos de inversión.

Por otro lado, conforme al análisis realizado a los resultados que se han obtenido, podemos indicar que es necesario lograr focalizar el accionar del sistema nacional de control, a fin de lograr que se pueda intervenir de forma oportuna con el fin de coadyuvar a que el gestor de la entidad logre ejecutar los proyectos de inversión que se encuentran a su cargo, esto sin perder la rapidez con la que corresponde la conclusión de los proyectos, esta articulación debe seguir bajo análisis a fin que se logre una total coordinación y cooperación en el desarrollo de los servicios de control que se desarrollan de forma simultánea, esto permitirá erradicar totalmente la idea de que el control gubernamental tiene el objetivo de sancionar y que cuando se ejecuta adecuadamente una de las cosas que si logra es ralentizar el accionar irregular que se pueda presentar por parte de los funcionarios públicos.

De otra parte, en cuanto a las debilidades del estudio, cabe indicar que de forma adicional se puede realizar diversas investigaciones donde se relacione la ejecución de los proyectos de inversión y la implementación de acciones correctivas o preventivas a fin de ver como finalmente reaccionan los funcionarios ante cada una de las situaciones que se logren advertir durante la ejecución del control simultaneo, lo cual de darse de forma oportuna permitirá acortar oportunamente las brechas que vienen atendiendo cada una de los proyectos de inversión.

Para terminar, precisamos que en cuanto al análisis crítico, tenemos la certeza que la investigación ha permitido desarrollar dos nuevos instrumentos de investigación los cuales se pueden replicar en otras investigaciones que se

realicen sobre entidades de nivel regional, e incluso de nivel local o nacional, a fin de que se pueda realizar mayores análisis de la percepción sobre la ejecución de lo que se ha comprendido y explicado como son los proyectos de inversión y los servicios de control simultaneo, lo cual permitirá tener mayores focos de análisis siendo esta una fuente de investigación para encontrar aspectos a mejorar en la interacción que debe existir entre los servicios de control simultáneo y la ejecución de lo que vienen a ser los proyectos referidos a inversión.

VI. CONCLUSIONES

- Primera: Se estableció que los servicios de control simultaneo se correlacionan de manera positiva alta respecto a la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad de nivel regional – Junín, durante el año 2023, denotando que, cuando se mejore la ejecución del control simultaneo, en sus tres modalidades, la ciudadanía percibirá que los proyectos de inversión se ejecutarán de forma más adecuada.
- Segunda : Se estableció que los visitas de control se correlacionan de manera positiva moderada respecto a la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad de nivel regional – Junín, durante el año 2023, denotando que, cuando se mejore la ejecución del control simultaneo, lo cual implica mejorar su planificación incidiendo en focalizar los puntos bajos análisis, la ciudadanía percibirá mejoras en la ejecución de los proyectos de inversión ya que estos se verán culminados de forma adecuada logrando de esta forma cumplir los objetivos que conllevan la ejecución de cada proyecto de inversión.
- Tercera : Se determinó que los controles concurrente se correlacionan de manera positiva moderada respecto a la ejecución de proyectos de inversión en una entidad de nivel regional – Junín, durante el año 2023, denotando que, cuando se mejore la ejecución de los servicios de control concurrente, lo cual conlleva a mejorar la identificación de los hitos del proceso sobre los cuales realizar el servicio, la ciudadanía percibirá mejoras en la ejecución de proyectos de inversión puesto que en cada hito que sea analizado se podrá ir corrigiendo las situaciones que se adviertan, logrando de esta forma ir adecuando mejoras oportunas a la ejecución de proyectos de inversión.
- Cuarta : Se determinó que las orientaciones de oficio se correlacionan de manera positiva moderada en relación a la ejecución de los proyectos de inversión en una entidad de nivel regional – Junín, durante el año 2023, denotando que, cuando se mejore la ejecución

de las orientaciones de oficio, lo cual implica mejorar la rapidez de su ejecución, la ciudadanía percibirá mejoras en la ejecución de proyectos de inversión ya que sin necesidad de que los auditores se apersonen al lugar donde se ejecutan los proyectos se podrá ir advirtiendo hechos que podrían devenir en irregularidades logrando de esta forma que la presencia del control sea notoria y se evite la posibilidad de que algún hecho no adecuado pase desapercibido y se logre finalmente ejecutar oportunamente los proyectos de inversión.

VII. RECOMENDACIONES

- Primera : Se recomienda que los funcionarios que encargados de la planificación de los servicios que se realizan en la modalidad de control simultaneo y de supervisar su ejecución, aseguren que se efectúen de manera eficiente; concordante con el numeral 6.1.2 de la directiva para la realización de los servicios de control simultaneo aprobada por Resolución de Contraloría General N° 218-2022-CG aprobada el 30 de mayo de 2022.
- Segunda: Se recomienda que los funcionarios que ejecutan los servicios de control simultaneo en su modalidad de visitas de control, realicen un análisis a profundidad sobre los hechos a analizar a fin que puedan focalizar los puntos sobre los cuales se realizará las visitas de control, concordante con el numeral 7.2.1.2 de la directiva antes mencionada.
- Tercera : Se recomienda que los funcionarios que ejecutan los servicios de control simultaneo en su modalidad de control concurrente, realicen un análisis previo del proceso sobre los cuales se ejecutara los servicios a fin de identificar adecuadamente los hitos sobre los cuales se ejecutara el control concurrente; concordante con el numeral 7.1.1.2 de la directiva antes descrita.
- Cuarta : Se recomienda que los funcionarios que ejecutan los servicios de control simultaneo en su modalidad de orientaciones de oficio, aseguren que se analice evitando demoras, toda la información que existe sobre los hechos que se van suscitando en la ejecución de los proyectos, a fin de poder emitir las orientaciones de oficio de forma oportuna; concordante con el numeral 7.3.1 de la directiva antes descrita.

REFERENCIAS

- Alvarez, A (2020). Clasificación de las investigaciones. Cuantitativa, cualitativa y mixta. Segunda Edición. Editorial San Marcos – Perú.
- Alvarez, C. y Francisco, J. (2022). El control gubernamental frente a la titularidad del ejercicio público de la acción penal (Tesis de maestría). Universidad Andina Simón Bolívar – Ecuador.
- Amoroso, C. y Francisco, J. (2022). El control gubernamental frente a la titularidad del ejercicio público de la acción penal (Tesis de maestría). Universidad Andina Simón Bolívar – Ecuador.
- Baena, G. (2017). Metodología de la investigación (Tercera edición ed.). Grupo Editorial Patria.
- Bustamante, G (2023). Técnicas de recopilación de datos en la investigación científica. Revista de actualización clínica de la Universidad López Tejada Valquiria.
- Cadenillas, F. (2019). Eficiencia de las obras por ejecución presupuestaria directa de la municipalidad provincial de Cajamarca en el período 2009-2010 (Tesis de maestría). Universidad Nacional de Cajamarca.
- Calderón, D. 4 Vilca, G. (2021). Metodología de control social de proyectos para mejorar la supervisión de obras públicas.
- Carrasco, S. (2018). Metodología de la investigación científica: Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación. Lima: Editorial San Marcos.
- Casas et al. (2003). La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos. Departamento de Planificación y Economía de la Salud. Escuela Nacional de Sanidad. ISCI. Madrid - España.
- Contraloría (2023). Reporte de obras paralizadas. Reporte de la Gerencia de Modernización y Planeamiento de la Contraloría General de la República del Perú.
- Díaz, C. y Aguilar T. (2022). Control concurrente y su intervención en la ejecución del plan integral de reconstrucción según los funcionarios del programa Subsectorial de Irrigaciones, región Lambayeque 2021 (Tesis de maestría). Universidad de San Martín de Porres.
- Dorantes, N. et al. (2016). Juicio de expertos para la validación de un instrumento de medición del síndrome de burnout en la docencia. Universidad Autónoma Indígena de México.
- Faga, H. (2006). *Cómo profundizar en el análisis de sus costos para tomar mejores decisiones empresariales*, Buenos Aires: Granica, 2000.

- Garrafa, V. (2021). Metodología para la formulación y evaluación de proyectos de inversión del sector agroindustrial (Tesis de maestría). CIATEQ, A. C. Centro de Tecnología Avanzada.
- Garrote, P y rojas, M. (2015). La validación por juicio de expertos. Revista Nebrija de la Universidad de Roma.
- Gonzales (2022). Control Simultaneo y Gestión Administrativa en la municipalidad provincial de Moyobamba – 2022 (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo.
- Edgar, A. (2017). Control Simultaneo al Inspector o Supervisor de obras públicas ejecutadas por contrata.
- Ellacuriaga (2017). El impacto social del control gubernamental en los gobiernos locales de la región Ancash en el periodo fiscal 2012 (Tesis de maestría). Universidad Santiago Antúnez de Mayolo
- Esteban, N (2022). Tipos de Investigación. Universidad Santo Domingo de Guzman.
- Farah, P. (2012). Régimen de Responsabilidad Fiscal. Transparencia y Municipios. [Conferencia]. Consejo Federal de Responsabilidad Fiscal. Santiago del Estero, Argentina.
- Hernandez, R et al. (2017). Metodología de la Investigación. Sexta edición. Editorial MC Graw Hill.
- Hernandez, V. (2021). Control previo de auditoría como herramienta coadyuvante del control posterior de auditoría, basado en la interpretación de las normas internacionales de las entidades fiscalizadoras superiores adaptadas a Guatemala issai.gt en una entidad autónoma del sector público (Tesis de maestría). Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Hernández, C y Carpio, N (2019). Introducción a los tipos de muestreo. Alerta, Revista científica Del Instituto Nacional De Salud.
- Icho (2018), Control gubernamental y rendición de cuentas: Municipalidad Provincial de Aija Ancash periodo 2018 (Tesis de Maestría). Universidad San Pedro.
- Justo, C (2018). Control Simultaneo por parte de los órganos del sistema nacional de control y su influencia en el nivel prevención del riesgo del logro de los objetivos institucionales de la municipalidad distrital de Pocollay Periodo 2014 – 2015 (Tesis de maestría). Universidad Nacional de Jorge Basadre Grohmann.
- López, P. (2004). Población muestra y muestreo. Punto cero.
- Mañanet, S. (2022). La responsabilidad fiscal y el control gubernamental (Tesis de maestría). Universidad Nacional de San Martín - Mendoza.
- Mata, M. & Macassi, S. (1997). Cómo elaborar muestras para los sondeos de audiencias. Cuadernos de investigación No 5. ALER, Quito.

- Medina, M. (2019). Descentralización del control gubernamental en el nuevo estado descentralizado y autónomo de Bolivia” (Tesis de maestría). Universidad Andina Simón Bolívar.
- Meneses, J (2021). El cuestionario. Revista de la universidad de Catalunya.
- Mendoza-Zamora, W., García Ponce, t., Delgado Chávez, M., & Barreiro Cedeño, I. (2018). El control interno y su influencia en la gestión administrativa del sector público [Artículo Científico, Universidad Estatal del Sur de Manabí]. Revista Científica Dominio de las Ciencias, Ecuador.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2016). Decreto Supremo 068-2008-EF, Texto Único Ordenado del Clasificador Funcional del Sector Público. El Peruano.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2019, 14 de enero). Directiva para la Ejecución Presupuestal, Anexo N° 04 Clasificador de Fuente de Financiamiento- Año Fiscal 2019. El Peruano.
- Miranda, D., & Vilcherrez, D. (2015). Captación de Recursos Directamente Recaudados y su incidencia en la Gestión Administrativa del Hospital Regional Docente las Mercedes Chiclayo 2015 [Tesis de pregrado, Universidad Señor de Sipán] Repositorio Institucional USS, Perú.
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J. y Romero, H. (2018). Metodología de la investigación Cuantitativa – Cualitativa y Redacción de la tesis. 5ta edición, Ediciones de la U. Bogotá – México.
- Padrón, G. (2006). Bases del concepto de “investigación aplicada”.
- Pérez, O. et al. (2012). Validez y confiabilidad de instrumento para medición de impacto de tic, en el marco del despliegue de actividades satelitales venezolanas. SABER. Revista Multidisciplinaria del Consejo de Investigación de la Universidad de Oriente.
- Pilatáxi, C. E. (2015). Control Interno Y La Gestión Del Talento Humano En La Unidad Educativa Bilingüe “Cebi” De La Ciudad De Ambato. Repositorio Institucional Universidad Técnica de Ambato, Ecuador.
- Quero, M (2010). Confiabilidad y coeficiente Alpha de Cronbach. Revista Telos de la Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín.
- Ramos Alvarado, J. S. (2019). Control simultáneo y gestión administrativa del órgano de control institucional del gobierno regional de Ancash, periodo 2016-2017 [Tesis de posgrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional UCV, Perú.
- Real Academia Española. (2018). Diccionario de la lengua española (23ª. ed.). Madrid: Espasa Calpe.
- Reyes, S; Mayo, J. y Loredó, N. (2009). La evaluación de la calidad de los servicios a partir de la satisfacción de los clientes: una mirada desde el

entorno empresarial cubano. Observatorio de la Economía Latinoamericana, N° 113.

Salazar, Icaza y Alejo (2018). La importancia de la ética en la investigación. Revista Universidad y Sociedad (Vol. 10 No 1).

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

Shack et al. (2021). El control concurrente: Estimando cuantitativamente sus beneficios. Contraloría General. Lima, Perú.

Silva et al. (2013). Metodología cuantitativa: Abordaje desde la complementariedad en Ciencias Sociales.

Turpo, S. (2020). Control simultáneo y su influencia en los procedimientos de selección de bienes y servicios de la municipalidad distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, periodo 2018 (Tesis de maestría). Universidad Privada de Tacna.

Valderrama, S. (2013). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica. Cuantitativa, cualitativa y mixta. Segunda Edición. Editorial San Marcos – Perú.

Vargas, G. (2017). "El tratamiento de riesgos de control simultáneo y su relación con la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Tacna, periodo 2015-2016" (Tesis pregrado). Tacna: Universidad Privada de Tacna.

Ventura, J. (2017). ¿Población o muestra?: Una diferencia necesaria. Revista cubana de salud pública.

Villasis, M. (2017). El protocolo de investigación. Validez y confiabilidad de las mediciones. Revista Alergia de México.

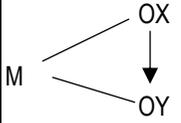
Vivanco, R. (2023). El control simultáneo y su influencia en las contrataciones de una entidad pública de la provincia de Santiago de Chuco, 2021 (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo.

Zeithaml, V., Parasuraman, A. y Berry, L. (1988). Calidad total en la gestión de servicios. Madrid: Lavel, S.A.

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

Título: Control simultaneo y ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023							
Autor: Roberto Ambrosio Quijada Aldana							
Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores				
Problema General:	Objetivo general:	Hipótesis general:	Variable 1: Control simultaneo				
¿Cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023?	Determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023	El control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
			Visita de Control	<ul style="list-style-type: none"> - Acompañamiento - Comunicación - Adopción de acciones - Corrección 	1-6	Ordinal Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) A veces (3) De acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	
			Control Concurrente	<ul style="list-style-type: none"> - Acompañamiento - Comunicación - Adopción de acciones 	7-12		
			Orientación de Oficio	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicación - Adopción de acciones 	13-17		
Problemas específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis específicas	Variable 2: Ejecución de proyectos de inversión				
¿Cómo las visitas de control se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023?	Determinar cómo las visitas de control se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023	Las visitas de control se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023	Elaboración del expediente técnico	<ul style="list-style-type: none"> - Aspectos técnicos - Personal - Normativa - Aprobación de expedientes 	1-5	Ordinal Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) A veces (3) De acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	Bueno Regular Malo
¿Cómo los controles concurrentes se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023?	Determinar cómo los controles concurrentes se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023	Los controles concurrentes se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023	Ejecución física	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución priorizada - Materiales - Medidas de seguridad - Recursos - Plazos - Normativa 	6-13		

¿Cómo las orientaciones de oficio se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023?	Determinar cómo las orientaciones de oficio se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023	Las orientaciones de oficio se relacionan con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023	Ejecución financiera	Planificación Ejecución	14-17		
Diseño de investigación		Población y muestra	Técnicas e instrumentos:		Método de análisis de datos:		
<p>Enfoque: Cuantitativo Tipo: Básico. Método: Hipotético-deductivo. Diseño: No experimental, transversal Nivel: Correlacional</p>  <p>Donde: M: Muestra OX: Valor de la variable uno: Gobierno electrónico Oy: Valor de la variable dos: Gestión administrativa ↓: Correlación</p>		<p>Población: 112 trabajadores que laboran en la entidad regional de Junín</p> <p>Muestra: 102 trabajadores de la mencionada entidad en la región de Junín.</p> <p>Muestreo: No probabilístico, aleatorio simple.</p>	<p>Variable 1: Control simultaneo Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario Autoría: Roberto Quijada Aldana</p> <p>Variable 2: Ejecución de proyectos de inversión Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario Autoría: Roberto Quijada Aldana</p>		<p>Estadística descriptiva: Los datos se agruparán en niveles de acuerdo con los rangos establecidos, los resultados se presentarán en tablas de frecuencias.</p> <p>Estadística inferencial: Se usará el Coeficiente de Correlación de Spearman</p>		

Anexo 2. Tabla de operacionalización de variables

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable 1 Control simultaneo	El control simultaneo está definido en la Directiva de Control Simultaneo (2022) como aquel tipo de control que como objetivo principal tiene el detectar oportunamente alguna situación que pueda impedir que el proceso bajo análisis no logre concluirse adecuadamente lo cual podría impedir el logro del objetivo principal, el cual es que se logre satisfacer las necesidades de los ciudadanos, esto se logrará cuando el funcionario a cargo de la toma de decisiones en la entidad adopte alguna medida ya sea correctiva o también preventiva.	La variable control simultaneo es medida considerando el instrumento elaborado, el cual aborda las dimensiones de visita de control, control concurrente y orientación de oficio.	Visita de Control	<ul style="list-style-type: none"> - Acompañamiento - Comunicación - Adopción de acciones - Corrección 	Ordinal
			Control Concurrente	<ul style="list-style-type: none"> - Acompañamiento - Comunicación - Adopción de acciones 	Ordinal
			Orientación de Oficio	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicación - Adopción de acciones 	Ordinal
Variable 2 Ejecución de proyectos de inversión	La ejecución de proyectos de inversión, está definido por el MEF (2021), es una de las fases de del ciclo del proyecto y es aquí cuando se materializa los que se tenía previsto como idea en las fases previas, es por ello que comprende desde ya la materialización de un documento que tiene todas las especificaciones técnicas.	La variable Ejecución de proyectos de inversión es medida considerando el instrumento elaborado, el cual aborda las dimensiones de elaboración del expediente técnico, ejecución física, ejecución financiera	Elaboración del expediente técnico	<ul style="list-style-type: none"> - Aspectos técnicos - Personal - Normativa - Aprobación de expedientes 	Ordinal
			Ejecución física	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución priorizada - Materiales - Medidas seguridad - Recursos - Plazos - Normativa 	Ordinal
			Ejecución financiera	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación - Ejecución 	Ordinal

Anexo 3. Instrumentos de recolección de información

CUESTIONARIO “CONTROL SIMULTANEO”

Estimado, se presentan algunas aseveraciones relacionadas con la percepción de la variable “control simultaneo”, se le solicita que revise cada una de ellas, y brinde su opinión, para lo cual debe marcar con una X, considerando las siguientes opciones:

1. Totalmente en desacuerdo.
2. En desacuerdo
3. A veces
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

OBJETIVO DE LA ENCUESTA:

Determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad del gobierno regional.

CONSENTIMIENTO INFORMADO:

Su cooperación en este trabajo de investigación de maestría será muy valiosa, el grado de respuesta de acuerdo con los aspectos citados se realizará marcando cada ítem del instrumento según corresponda para su afirmación. Esta encuesta es de carácter CONFIDENCIAL y de uso exclusivo para la investigación.

Sexo: a) Masculino b) Femenino

N°	PREGUNTA	1 Totalmente en desacuerdo	2 En desacuerdo	3 A veces	4 De acuerdo	5 Totalmente de acuerdo
	Visita de control					
1	Considera usted que los servicios de visita de control realizados a la ejecución de los proyectos de inversión de su entidad, lograron un acompañamiento efectivo en las actividades que realizaron los funcionarios.					
2	Considera usted que la ejecución de los servicios de visita de control identificó hechos o situaciones que los funcionarios no habían advertido.					
3	Considera usted que los informes resultantes de los servicios de visita de control, que contenían las situaciones adversas identificadas, fueron comunicados oportunamente y evitaron que se consume algún perjuicio.					
4	Considera usted que los funcionarios de la entidad adoptaron acciones efectivas para corregir las situaciones adversas identificadas en los informes de servicios de visita de control.					
5	Considera usted que los funcionarios de la entidad creen que son relevantes los servicios de visita de control por lo beneficioso de sus resultados.					
6	Considera usted que la ejecución de los servicios de visita de control contribuye a que la entidad logre sus objetivos institucionales.					
	Control Concurrente					
7	Considera usted que los servicios de control concurrente se han efectuado sobre hitos adecuados e importantes de la ejecución de los proyectos de inversión.					
8	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de la entidad contribuyen diligentemente en la					

	consecución de los servicios de control concurrente por lo beneficioso de sus resultados.					
9	Considera usted que la ejecución de los servicios de Control Concurrente contribuye a que los proyectos de inversión logren culminarse de la mejor manera, evitando pertinentemente que se consumen hechos irregulares.					
10	Considera usted que los servicios de control concurrente han logrado advertir pertinentemente posibles problemas que los encargados de la ejecución de los proyectos no habían identificado.					
11	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión tomaron conocimiento de las situaciones adversas encontradas en los servicios de control concurrente oportunamente lo que les permitió tomar decisiones adecuadas.					
12	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión adoptaron acciones que permitieron corregir efectivamente las situaciones adversas identificadas en los informes de servicios de control concurrente.					
	Orientación de Oficio					
13	Considera usted que las orientaciones de oficio comunicadas a la entidad han advertido efectivamente sobre hechos que representan un riesgo para la ejecución de los proyectos de inversión.					
14	Considera usted que las comunicaciones de las orientaciones de oficio fueron realizadas oportunamente a los encargados de la ejecución de proyectos, para que tomen las acciones correspondientes.					
15	Considera usted que los temas contenidos en las orientaciones de oficio referidas a la ejecución de proyectos, frecuentemente son recurrentes o repetitivos.					
16	Considera usted que los encargados de la ejecución de proyectos de inversión, normalmente consideran relevantes o importantes las orientaciones de oficio.					
17	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión toman acciones diligentemente para superar las situaciones adversas que le fueron comunicadas con las orientaciones de oficio.					

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

CUESTIONARIO “EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN”

Estimado, se presentan algunas aseveraciones relacionadas con la percepción de la variable “Ejecución de proyectos de inversión”, se le solicita que revise cada una de ellas, y brinde su opinión, para lo cual debe marcar con una X, considerando las siguientes opciones:

1. Totalmente en desacuerdo.
2. En desacuerdo
3. A veces
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

OBJETIVO DE LA ENCUESTA:

Determinar cómo el control simultáneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad del gobierno regional.

CONSENTIMIENTO INFORMADO:

Su cooperación en este trabajo de investigación de maestría será muy valiosa, el grado de respuesta de acuerdo con los aspectos citados se realizará marcando cada ítem del instrumento según corresponda para su afirmación. Esta encuesta es de carácter CONFIDENCIAL y de uso exclusivo para la investigación.

Sexo: a) Masculino b) Femenino

N°	PREGUNTA	1 Totalmente en desacuerdo	2 En desacuerdo	3 A veces	4 De acuerdo	5 Totalmente de acuerdo
	Dimensión 1: Elaboración del expediente técnico					
1	Considera usted que la elaboración de los expedientes técnicos se realiza asegurando que se mantenga la concepción técnica del proyecto.					
2	Considera usted que los expedientes técnicos incluyen a los profesionales adecuados certificando que las especialidades consideradas sean las necesarias para asegurar la ejecución óptima del proyecto.					
3	Considera usted que las deficiencias o retrasos en la culminación de los expedientes técnicos se deba a la falta de experiencia óptima de los profesionales a cargo de su elaboración.					
4	Considera usted que los expedientes técnicos contienen diligentemente la información necesaria que permita asegurar que en las etapas posteriores se cumpla la normativa existente.					
5	Considera usted que la entidad aprueba los expedientes técnicos de los proyectos priorizando adecuadamente las necesidades más urgentes.					
	Dimensión 2: Ejecución física					
6	Considera usted que el inicio de la ejecución de los proyectos de inversión se realiza priorizando óptimamente aquellos que atienden las necesidades más urgentes de la población.					
7	Considera usted que durante la ejecución de los proyectos que comprenden procesos constructivos (obras) se logra asegurar que los materiales de construcción se encuentren en lugares que logren su conservación adecuada.					

8	Considera usted que los materiales que son usados para la ejecución de los proyectos de inversión, cumplen totalmente lo establecido en las normas técnicas nacionales, como mínimo.					
9	Considera usted que en la ejecución de los proyectos el personal encargado (supervisores, etc.) verifican constantemente que el personal cumpla con las medidas de seguridad.					
10	Considera usted que el personal responsable de la ejecución de los proyectos es asignado selectivamente considerando que tengan la capacitación, experiencia y conocimientos mínimos que aseguren la conclusión de los proyectos de inversión.					
11	Considera usted que la ejecución de las etapas de los proyectos de inversión se efectúa cumpliendo los plazos oportunamente de acuerdo a lo previsto en la documentación (expediente técnico, etc.)					
12	Considera usted que los responsables de la ejecución de los proyectos de inversión cumplen eficientemente su labor lo cual permite asegurar la finalización de los proyectos de inversión.					
13	Considera usted que los encargados de la supervisión verifican que durante la ejecución de los proyectos de inversión se cumpla efectivamente la normativa existente referida a cada proyecto.					
	Dimensión 3: Evaluación financiera					
14	Considera usted que la proyección de costos previstos para la ejecución de los proyectos de inversión se elabora apropiadamente.					
15	Considera usted que la ejecución financiera de los proyectos de inversión, se realiza diligentemente insumiendo solo los costos previstos en el proyecto.					
16	Considera que para la ejecución de los proyectos de inversión la selección de los proveedores, consultores o similares se realiza óptimamente lo que asegura el gasto eficiente del estado.					
17	Considera usted que la evaluación financiera advierte oportunamente inconvenientes durante la ejecución de los proyectos de inversión.					

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Anexo 4. Validez de los instrumentos (Juicio de expertos)



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Control simultaneo". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Moises Felimón Ignacio Diego	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión pública	
Institución donde labora:	Contraloría General de la República	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	
	Más de 5 años (X)	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Control simultaneo
Autor:	Roberto Quijada Aldana
Procedencia:	Proyecto de Tesis en Gestión Pública
Administración:	
Tiempo de aplicación:	10 minutos
Ámbito de aplicación:	Profesionales relacionados a la ejecución de proyectos de inversión
Significación:	Determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023

4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Control simultaneo	– Visita de control – Control concurrente – Orientación de oficio	Es aquel servicio que permite detectar oportunamente alguna situación que pueda impedir que el proceso bajo análisis no logre concluirse adecuadamente lo cual podría impedir el logro del objetivo principal de las entidades, el cual es que se logre satisfacer las necesidades de los ciudadanos.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de la investigación elaborado por Roberto Quijada Aldana en el año 2023, de acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1.No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2.Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3.Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4.Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1.Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2.Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3 Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4.Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1.No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2.Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3.Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4.Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

Dimensiones del instrumento: Control simultaneo

- Primera dimensión: Visita de control
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acompañamiento	Considera usted que los servicios de visita de control realizados a la ejecución de los proyectos de inversión de su entidad, lograron un acompañamiento efectivo en las actividades que realizaron los funcionarios.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que la ejecución de los servicios de visita de control identificó hechos o situaciones que los funcionarios no habían advertido.	4	4	4	
Comunicación	Considera usted que los informes resultantes de los servicios de visita de control, que contenían las situaciones adversas identificadas, fueron comunicados oportunamente y evitaron que se consume algún perjuicio.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los funcionarios de la entidad adoptaron acciones efectivas para corregir las situaciones adversas identificadas en los informes de servicios de visita de control.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los funcionarios de la entidad creen que son relevantes los servicios de visita de control por lo beneficioso de sus resultados.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que la ejecución de los servicios de visita de control contribuye a que la entidad logre sus objetivos institucionales.	4	4	4	

- Segunda dimensión: Control concurrente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acompañamiento	Considera usted que los servicios de control concurrente se han efectuado sobre hitos adecuados e importantes de la ejecución de los proyectos de inversión.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de la entidad contribuyen diligentemente en la consecución de los servicios de control concurrente por lo beneficioso de sus resultados.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que la ejecución de los servicios de Control Concurrente contribuye a que los proyectos de inversión logren culminarse de la mejor manera, evitando pertinentemente que se consumen hechos irregulares.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que los servicios de control concurrente han logrado advertir pertinentemente posibles problemas que los encargados de la ejecución de los proyectos no habían identificado.	4	4	4	

Comunicación	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión tomaron conocimiento de las situaciones adversas encontradas en los servicios de control concurrente oportunamente lo que les permitió tomar decisiones adecuadas.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión adoptaron acciones que permitieron corregir efectivamente las situaciones adversas identificadas en los informes de servicios de control concurrente (adopción de acciones)	4	4	4	

- Tercera dimensión: Orientación de oficio
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Comunicación	Considera usted que las orientaciones de oficio comunicadas a la entidad han advertido efectivamente sobre hechos que representan un riesgo para la ejecución de los proyectos de inversión.	4	4	4	
Comunicación	Considera usted que las comunicaciones de las orientaciones de oficio fueron realizadas oportunamente a los encargados de la ejecución de proyectos, para que tomen las acciones correspondientes.	4	4	4	
Comunicación	Considera usted que los temas contenidos en las orientaciones de oficio referidas a la ejecución de proyectos, frecuentemente son recurrentes o repetitivos.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los encargados de la ejecución de proyectos de inversión, normalmente consideran relevantes o importantes las orientaciones de oficio.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión toman acciones diligentemente para superar las situaciones adversas que le fueron comunicadas con las orientaciones de oficio.	4	4	4	



Firma del evaluador

Ignacio Diego, Moisés Felimon

DNI 20090973

Magister en Gestión Pública

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGarland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkás et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkás et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Control simultaneo". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Moises Felimón Ignacio Diego		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social	()
	Educativa ()	Organizacional	(X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión pública		
Institución donde labora:	Contraloría General de la República		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()		
	Más de 5 años (X)		
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado		

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Ejecución de proyectos de inversión
Autor:	Roberto Quijada Aldana
Procedencia:	Proyecto de Tesis en Gestión Pública
Administración:	
Tiempo de aplicación:	10 minutos
Ámbito de aplicación:	Profesionales relacionados a la ejecución de proyectos de inversión
Significación:	Determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023

6. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Ejecución de proyectos de inversión	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración del expediente técnico - Ejecución física - Ejecución financiera 	La ejecución de proyectos de inversión, es una de las fases de lo que se tiene definido como el ciclo del proyecto y es aquí cuando se materializa los que se tenía previsto como idea en las fases previas, es por ello que comprende desde ya la materialización de un documento que tiene todas las especificaciones técnicas, y es en la mayoría de casos un expediente técnico.

7. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de la investigación elaborado por Roberto Quijada Aldana en el año 2023, de acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1.No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2.Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3.Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4.Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1.Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2.Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3.Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4.Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1.No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2.Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3.Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4.Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

Dimensiones del instrumento: Ejecución de proyectos de inversión

- Primera dimensión: Elaboración del expediente técnico
- Objetivos de la Dimensión:

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Aspectos técnicos	Considera usted que la elaboración de los expedientes técnicos se realiza asegurando que se mantenga la concepción técnica del proyecto.	4	4	4	
Personal	Considera usted que los expedientes técnicos incluyen a los profesionales adecuados certificando que las especialidades consideradas sean las necesarias para asegurar la ejecución óptima del proyecto.	4	4	4	
Personal	Considera usted que las deficiencias o retrasos en la culminación de los expedientes técnicos se deba a la falta de experiencia óptima de los profesionales a cargo de su elaboración.	4	4	4	
Normativa	Considera usted que las deficiencias o retrasos en la culminación de los expedientes técnicos se deba a la falta de experiencia óptima de los profesionales a cargo de su elaboración	4	4	4	
Aprobación de expedientes	Considera usted que la entidad aprueba los expedientes técnicos de los proyectos priorizando adecuadamente las necesidades más urgentes.	4	4	4	

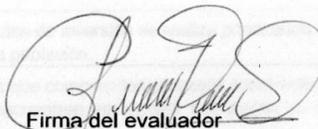
- Segunda dimensión: Ejecución física
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ejecución priorizada	Considera usted que el inicio de la ejecución de los proyectos de inversión se realiza priorizando óptimamente aquellos que atienden las necesidades más urgentes de la población.	4	4	4	
Materiales	Considera usted que durante la ejecución de los proyectos que comprenden procesos constructivos (obras) se logra asegurar que los materiales de construcción se encuentren en lugares que logren su conservación adecuada.	4	4	4	
Materiales	Considera usted que los materiales que son usados para la ejecución de los proyectos de inversión, cumplen totalmente lo establecido en las normas técnicas nacionales, como mínimo.	4	4	4	
Medidas de seguridad	Considera usted que en la ejecución de los proyectos el personal encargado (supervisores, etc.) verifican constantemente que el personal cumpla con las medidas de seguridad.	4	4	4	
Recursos	Considera usted que el personal responsable de la ejecución de los proyectos es asignado selectivamente considerando que tengan la capacitación, experiencia y conocimientos mínimos que aseguren la conclusión de los proyectos de inversión.	4	4	4	

Plazos	Considera usted que la ejecución de las etapas de los proyectos de inversión se efectúa cumpliendo los plazos oportunamente de acuerdo a lo previsto en la documentación (expediente técnico, etc.).	4	4	4	
Plazos	Considera usted que los responsables de la ejecución de los proyectos de inversión cumplen eficientemente su labor lo cual permite asegurar la finalización de los proyectos de inversión.	4	4	4	
Normativa	Considera usted que los encargados de la supervisión verifican que durante la ejecución de los proyectos de inversión se cumpla efectivamente la normativa existente referida a cada proyecto.	4	4	4	

- Tercera dimensión: Ejecución financiera
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Planificación	Considera usted que la proyección de costos previstos para la ejecución de los proyectos de inversión se elabora apropiadamente.	4	4	4	
Planificación	Considera usted que la ejecución financiera de los proyectos de inversión, se realiza diligentemente insumiendo solo los costos previstos en el proyecto.	4	4	4	
Ejecución	Considera que para la ejecución de los proyectos de inversión la selección de los proveedores, consultores o similares se realiza óptimamente lo que asegura el gasto eficiente del estado.	4	4	4	
Ejecución	Considera usted que la evaluación financiera advierte oportunamente inconvenientes durante la ejecución de los proyectos de inversión.	4	4	4	



Firma del evaluador
Ignacio Diego, Moisés Felimón
 DNI 20090973
 Magister en Gestión Pública

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkás et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkás et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Control simultaneo". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Jorge Poblete Miera		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clinica ()	Social	()
	Educativa ()	Organizacional	(X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión pública		
Institución donde labora:	Contraloría General de la República		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()		
	Más de 5 años (X)		
Experiencia en Investigación	Trabajo(s) psicométricos realizados		
Psicométrica: (si corresponde)	Título del estudio realizado.		

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Control simultaneo
Autor:	Roberto Quijada Aldana
Procedencia:	Proyecto de Tesis en Gestión Pública
Administración:	
Tiempo de aplicación:	10 minutos
Ámbito de aplicación:	Profesionales relacionados a la ejecución de proyectos de inversión
Significación:	Determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023



4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Control simultaneo	<ul style="list-style-type: none"> - Visita de control - Control concurrente - Orientación de oficio 	Es aquel servicio que permite detectar oportunamente alguna situación que pueda impedir que el proceso bajo análisis no logre concluirse adecuadamente lo cual podría impedir el logro del objetivo principal de las entidades, el cual es que se logre satisfacer las necesidades de los ciudadanos.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de la investigación elaborado por Roberto Quijada Aldana en el año 2023, de acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1.No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2.Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3.Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4.Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1.Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2.Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3.Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4.Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1.No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2.Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3.Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4.Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

Dimensiones del instrumento: Control simultaneo

- Primera dimensión: Visita de control
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acompañamiento	Considera usted que los servicios de visita de control realizados a la ejecución de los proyectos de inversión de su entidad, lograron un acompañamiento efectivo en las actividades que realizaron los funcionarios.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que la ejecución de los servicios de visita de control identificó hechos o situaciones que los funcionarios no habían advertido.	4	4	4	
Comunicación	Considera usted que los informes resultantes de los servicios de visita de control, que contenían las situaciones adversas identificadas, fueron comunicados oportunamente y evitaron que se consuma algún perjuicio.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los funcionarios de la entidad adoptaron acciones efectivas para corregir las situaciones adversas identificadas en los informes de servicios de visita de control.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los funcionarios de la entidad creen que son relevantes los servicios de visita de control por lo beneficioso de sus resultados.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que la ejecución de los servicios de visita de control contribuye a que la entidad logre sus objetivos institucionales.	4	4	4	

- Segunda dimensión: Control concurrente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.



Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acompañamiento	Considera usted que los servicios de control concurrente se han efectuado sobre hitos adecuados e importantes de la ejecución de los proyectos de inversión.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de la entidad contribuyen diligentemente en la consecución de los servicios de control concurrente por lo beneficioso de sus resultados.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que la ejecución de los servicios de Control Concurrente contribuye a que los proyectos de inversión logren culminarse de la mejor manera, evitando pertinentemente que se consumen hechos irregulares.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que los servicios de control concurrente han logrado advertir pertinentemente posibles problemas que los encargados de la ejecución de los proyectos no habían identificado.	4	4	4	



Comunicación	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión tomaron conocimiento de las situaciones adversas encontradas en los servicios de control concurrente oportunamente lo que les permitió tomar decisiones adecuadas.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión adoptaron acciones que permitieron corregir efectivamente las situaciones adversas identificadas en los informes de servicios de control concurrente (adopción de acciones)	4	4	4	

- Tercera dimensión: Orientación de oficio
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Comunicación	Considera usted que las orientaciones de oficio comunicadas a la entidad han advertido efectivamente sobre hechos que representan un riesgo para la ejecución de los proyectos de inversión.	4	4	4	
Comunicación	Considera usted que las comunicaciones de las orientaciones de oficio fueron realizadas oportunamente a los encargados de la ejecución de proyectos, para que tomen las acciones correspondientes.	4	4	4	
Comunicación	Considera usted que los temas contenidos en las orientaciones de oficio referidas a la ejecución de proyectos, frecuentemente son recurrentes o repetitivos.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los encargados de la ejecución de proyectos de inversión, normalmente consideran relevantes o importantes las orientaciones de oficio.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión toman acciones diligentemente para superar las situaciones adversas que le fueron comunicadas con las orientaciones de oficio.	4	4	4	

Firma del evaluador
Poblete Miera, Jorge
DNI 10223936

Magister en Administración de Empresas

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGarland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkás et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkás et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía.

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Control simultaneo". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Jorge Poblete Miera		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clinica ()	Social	()
	Educativa ()	Organizacional	(X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión pública		
Institución donde labora:	Contraloría General de la República		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años	()	
	Más de 5 años	(X)	
Experiencia en Investigación	Trabajo(s) psicométricos realizados		
Psicométrica: (si corresponde)	Título del estudio realizado.		

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Ejecución de proyectos de inversión
Autor:	Roberto Quijada Aldana
Procedencia:	Proyecto de Tesis en Gestión Pública
Administración:	
Tiempo de aplicación:	10 minutos
Ámbito de aplicación:	Profesionales relacionados a la ejecución de proyectos de inversión
Significación:	Determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023

6. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Ejecución de proyectos de inversión	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración del expediente técnico - Ejecución física - Ejecución financiera 	La ejecución de proyectos de inversión, es una de las fases de lo que se tiene definido como el ciclo del proyecto y es aquí cuando se materializa lo que se tenía previsto como idea en las fases previas, es por ello que comprende desde ya la materialización de un documento que tiene todas las especificaciones técnicas, y es en la mayoría de casos un expediente técnico.

7. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de la investigación elaborado por Roberto Quijada Aldana en el año 2023, de acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1.No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2.Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3.Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4.Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1.Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2.Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3.Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4.Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1.No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2.Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3.Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4.Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

Dimensiones del instrumento: Ejecución de proyectos de inversión

- Primera dimensión: Elaboración del expediente técnico
- Objetivos de la Dimensión:

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Aspectos técnicos	Considera usted que la elaboración de los expedientes técnicos se realiza asegurando que se mantenga la concepción técnica del proyecto.	4	4	4	
Personal	Considera usted que los expedientes técnicos incluyen a los profesionales adecuados certificando que las especialidades consideradas sean las necesarias para asegurar la ejecución óptima del proyecto.	4	4	4	
Personal	Considera usted que las deficiencias o retrasos en la culminación de los expedientes técnicos se deba a la falta de experiencia óptima de los profesionales a cargo de su elaboración.	4	4	4	
Normativa	Considera usted que las deficiencias o retrasos en la culminación de los expedientes técnicos se deba a la falta de experiencia óptima de los profesionales a cargo de su elaboración	4	4	4	
Aprobación de expedientes	Considera usted que la entidad aprueba los expedientes técnicos de los proyectos priorizando adecuadamente las necesidades más urgentes.	4	4	4	

- Segunda dimensión: Ejecución física
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

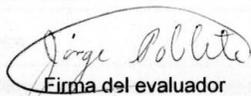


Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ejecución priorizada	Considera usted que el inicio de la ejecución de los proyectos de inversión se realiza priorizando óptimamente aquellos que atienden las necesidades más urgentes de la población.	4	4	4	
Materiales	Considera usted que durante la ejecución de los proyectos que comprenden procesos constructivos (obras) se logra asegurar que los materiales de construcción se encuentren en lugares que logren su conservación adecuada.	4	4	4	
Materiales	Considera usted que los materiales que son usados para la ejecución de los proyectos de inversión, cumplen totalmente lo establecido en las normas técnicas nacionales, como mínimo.	4	4	4	
Medidas de seguridad	Considera usted que en la ejecución de los proyectos el personal encargado (supervisores, etc.) verifican constantemente que el personal cumpla con las medidas de seguridad.	4	4	4	
Recursos	Considera usted que el personal responsable de la ejecución de los proyectos es asignado selectivamente considerando que tengan la capacitación, experiencia y conocimientos mínimos que aseguren la conclusión de los proyectos de inversión.	4	4	4	

Plazos	Considera usted que la ejecución de las etapas de los proyectos de inversión se efectúa cumpliendo los plazos oportunamente de acuerdo a lo previsto en la documentación (expediente técnico, etc.).	4	4	4	
Plazos	Considera usted que los responsables de la ejecución de los proyectos de inversión cumplen eficientemente su labor lo cual permite asegurar la finalización de los proyectos de inversión.	4	4	4	
Normativa	Considera usted que los encargados de la supervisión verifican que durante la ejecución de los proyectos de inversión se cumpla efectivamente la normativa existente referida a cada proyecto.	4	4	4	

- Tercera dimensión: Ejecución financiera
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Planificación	Considera usted que la proyección de costos previstos para la ejecución de los proyectos de inversión se elabora apropiadamente.	4	4	4	
Planificación	Considera usted que la ejecución financiera de los proyectos de inversión, se realiza diligentemente insumiendo solo los costos previstos en el proyecto.	4	4	4	
Ejecución	Considera que para la ejecución de los proyectos de inversión la selección de los proveedores, consultores o similares se realiza óptimamente lo que asegura el gasto eficiente del estado.	4	4	4	
Ejecución	Considera usted que la evaluación financiera advierte oportunamente inconvenientes durante la ejecución de los proyectos de inversión.	4	4	4	



Firma del evaluador

Poblete Miera, Jorge

DNI 10223936

Magister en Administración de Empresas

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkás et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkás et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Control simultaneo". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Ana Gonzales Napaico	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión pública	
Institución donde labora:	Contraloría General de la República	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	
	Más de 5 años (X)	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Control simultaneo
Autor:	Roberto Quijada Aldana
Procedencia:	Proyecto de Tesis en Gestión Pública
Administración:	
Tiempo de aplicación:	10 minutos
Ámbito de aplicación:	Profesionales relacionados a la ejecución de proyectos de inversión
Significación:	Determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023

4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Control simultaneo	– Visita de control – Control concurrente – Orientación de oficio	Es aquel servicio que permite detectar oportunamente alguna situación que pueda impedir que el proceso bajo análisis no logre concluirse adecuadamente lo cual podría impedir el logro del objetivo principal de las entidades, el cual es que se logre satisfacer las necesidades de los ciudadanos.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de la investigación elaborado por Roberto Quijada Aldana en el año 2023, de acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1.No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2.Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3.Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4.Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1.Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2.Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3 Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4.Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1.No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2.Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3.Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4.Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

Dimensiones del instrumento: Control simultaneo

- Primera dimensión: Visita de control
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acompañamiento	Considera usted que los servicios de visita de control realizados a la ejecución de los proyectos de inversión de su entidad, lograron un acompañamiento efectivo en las actividades que realizaron los funcionarios.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que la ejecución de los servicios de visita de control identificó hechos o situaciones que los funcionarios no habían advertido.	4	4	4	
Comunicación	Considera usted que los informes resultantes de los servicios de visita de control, que contenían las situaciones adversas identificadas, fueron comunicados oportunamente y evitaron que se consuma algún perjuicio.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los funcionarios de la entidad adoptaron acciones efectivas para corregir las situaciones adversas identificadas en los informes de servicios de visita de control.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los funcionarios de la entidad creen que son relevantes los servicios de visita de control por lo beneficioso de sus resultados.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que la ejecución de los servicios de visita de control contribuye a que la entidad logre sus objetivos institucionales.	4	4	4	

Segunda dimensión: Control concurrente

Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acompañamiento	Considera usted que los servicios de control concurrente se han efectuado sobre hitos adecuados e importantes de la ejecución de los proyectos de inversión.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de la entidad contribuyen diligentemente en la consecución de los servicios de control concurrente por lo beneficioso de sus resultados.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que la ejecución de los servicios de Control Concurrente contribuye a que los proyectos de inversión logren culminarse de la mejor manera, evitando pertinentemente que se consumen hechos irregulares.	4	4	4	
Acompañamiento	Considera usted que los servicios de control concurrente han logrado advertir pertinentemente posibles problemas que los encargados de la ejecución de los proyectos no habían identificado.	4	4	4	

Comunicación	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión tomaron conocimiento de las situaciones adversas encontradas en los servicios de control concurrente oportunamente lo que les permitió tomar decisiones adecuadas.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión adoptaron acciones que permitieron corregir efectivamente las situaciones adversas identificadas en los informes de servicios de control concurrente (adopción de acciones)	4	4	4	

- Tercera dimensión: Orientación de oficio
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Comunicación	Considera usted que las orientaciones de oficio comunicadas a la entidad han advertido efectivamente sobre hechos que representan un riesgo para la ejecución de los proyectos de inversión.	4	4	4	
Comunicación	Considera usted que las comunicaciones de las orientaciones de oficio fueron realizadas oportunamente a los encargados de la ejecución de proyectos, para que tomen las acciones correspondientes.	4	4	4	
Comunicación	Considera usted que los temas contenidos en las orientaciones de oficio referidas a la ejecución de proyectos, frecuentemente son recurrentes o repetitivos.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los encargados de la ejecución de proyectos de inversión, normalmente consideran relevantes o importantes las orientaciones de oficio.	4	4	4	
Adopción de acciones	Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión toman acciones diligentemente para superar las situaciones adversas que le fueron comunicadas con las orientaciones de oficio.	4	4	4	



Firma del evaluador
González Napaico, Ana Elsa
DNI 10477183
Magister en Gestión Pública

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003) mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkás et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkás et al. (2003).

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Control simultaneo". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Ana Gonzales Napaico	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión pública	
Institución donde labora:	Contraloría General de la República	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	
	Más de 5 años (X)	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Ejecución de proyectos de inversión
Autor:	Roberto Quijada Aldana
Procedencia:	Proyecto de Tesis en Gestión Pública
Administración:	
Tiempo de aplicación:	10 minutos
Ámbito de aplicación:	Profesionales relacionados a la ejecución de proyectos de inversión
Significación:	Determinar cómo el control simultaneo se relaciona con la ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín, 2023

6. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Ejecución de proyectos de inversión	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración del expediente técnico - Ejecución física - Ejecución financiera 	La ejecución de proyectos de inversión, es una de las fases de lo que se tiene definido como el ciclo del proyecto y es aquí cuando se materializa los que se tenía previsto como idea en las fases previas, es por ello que comprende desde ya la materialización de un documento que tiene todas las especificaciones técnicas, y es en la mayoría de casos un expediente técnico.

7. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de la investigación elaborado por Roberto Quijada Aldana en el año 2023, de acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1.No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2.Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3.Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4.Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1.Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2.Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3.Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4.Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1.No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2.Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3.Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4.Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

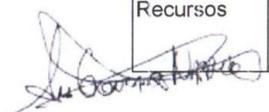
Dimensiones del instrumento: Ejecución de proyectos de inversión

- Primera dimensión: Elaboración del expediente técnico
- Objetivos de la Dimensión:

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Aspectos técnicos	Considera usted que la elaboración de los expedientes técnicos se realiza asegurando que se mantenga la concepción técnica del proyecto.	4	4	4	
Personal	Considera usted que los expedientes técnicos incluyen a los profesionales adecuados certificando que las especialidades consideradas sean las necesarias para asegurar la ejecución óptima del proyecto.	4	4	4	
Personal	Considera usted que las deficiencias o retrasos en la culminación de los expedientes técnicos se deba a la falta de experiencia óptima de los profesionales a cargo de su elaboración.	4	4	4	
Normativa	Considera usted que las deficiencias o retrasos en la culminación de los expedientes técnicos se deba a la falta de experiencia óptima de los profesionales a cargo de su elaboración.	4	4	4	
Aprobación de expedientes	Considera usted que la entidad aprueba los expedientes técnicos de los proyectos priorizando adecuadamente las necesidades más urgentes.	4	4	4	

- Segunda dimensión: Ejecución física
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ejecución priorizada	Considera usted que el inicio de la ejecución de los proyectos de inversión se realiza priorizando óptimamente aquellos que atienden las necesidades más urgentes de la población.	4	4	4	
Materiales	Considera usted que durante la ejecución de los proyectos que comprenden procesos constructivos (obras) se logra asegurar que los materiales de construcción se encuentren en lugares que logren su conservación adecuada.	4	4	4	
Materiales	Considera usted que los materiales que son usados para la ejecución de los proyectos de inversión, cumplen totalmente lo establecido en las normas técnicas nacionales, como mínimo.	4	4	4	
Medidas de seguridad	Considera usted que en la ejecución de los proyectos el personal encargado (supervisores, etc.) verifican constantemente que el personal cumpla con las medidas de seguridad.	4	4	4	
Recursos	Considera usted que el personal responsable de la ejecución de los proyectos es asignado selectivamente considerando que tengan la capacitación, experiencia y conocimientos mínimos que aseguren la conclusión de los proyectos de inversión.	4	4	4	



Plazos	Considera usted que la ejecución de las etapas de los proyectos de inversión se efectúa cumpliendo los plazos oportunamente de acuerdo a lo previsto en la documentación (expediente técnico, etc.).	4	4	4	
Plazos	Considera usted que los responsables de la ejecución de los proyectos de inversión cumplen eficientemente su labor lo cual permite asegurar la finalización de los proyectos de inversión.	4	4	4	
Normativa	Considera usted que los encargados de la supervisión verifican que durante la ejecución de los proyectos de inversión se cumpla efectivamente la normativa existente referida a cada proyecto.	4	4	4	

- Tercera dimensión: Ejecución financiera
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la percepción de los encuestados.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Planificación	Considera usted que la proyección de costos previstos para la ejecución de los proyectos de inversión se elabora apropiadamente.	4	4	4	
Planificación	Considera usted que la ejecución financiera de los proyectos de inversión, se realiza diligentemente insumiendo solo los costos previstos en el proyecto.	4	4	4	
Ejecución	Considera que para la ejecución de los proyectos de inversión la selección de los proveedores, consultores o similares se realiza óptimamente lo que asegura el gasto eficiente del estado.	4	4	4	
Ejecución	Considera usted que la evaluación financiera advierte oportunamente inconvenientes durante la ejecución de los proyectos de inversión.	4	4	4	



Firma del evaluador
González Napaico, Ana Elsa
DNI 10477183
Magister en Gestión Pública

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkás et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkás et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

Anexo 5. Confiabilidad de los instrumentos (Alfa de Cronbach)

Para poder analizar los resultados obtenidos respecto al Alfa de Cronbach se ha considerado los parámetros indicados por George y Mallery (2003), quienes recomiendan los siguientes significados de acuerdo a los resultados obtenidos:

Cuadro 1.

Escala de interpretación del Alfa de Cronbach

Escala	Significado
Coeficiente alfa mayor a 0,9	Excelente
Coeficiente alfa mayor a 0,8	Bueno
Coeficiente alfa mayor a 0,7	Aceptable
Coeficiente alfa mayor a 0,6	Cuestionable
Coeficiente alfa mayor a 0,5	Pobre
Coeficiente alfa menor a 0,5	Inaceptable

Fuente: George y Mallery (2003)

Teniendo en cuenta dicha estimación, se procede a mostrar los resultados obtenidos para las variables que comprende la investigación:

Respecto a la variable “CONTROL SIMULTANEO”

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Número de elementos
0,908	17

Como se puede observar, del análisis de la primera variable se ha obtenido un valor de 0,908 que corresponden a las 17 preguntas, y considerando lo establecido en el cuadro 1 se determina que este instrumento obtuvo una calificación de excelente, por lo que se indica que puede ser aplicado a la muestra seleccionada.

	Media de escala si el elemento es suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1. Considera usted que los servicios de visita de control realizados a la ejecución de los proyectos de inversión de su entidad, lograron un acompañamiento efectivo en las actividades que realizaron los funcionarios	50,2500	98,205	0,544	0,904
2. Considera usted que la ejecución de los servicios de visita de control identificó hechos o situaciones que los funcionarios no habían advertido	50,2500	101,114	0,621	0,901
3. Considera usted que los informes resultantes de los servicios de visita de control, que contenían las situaciones adversas identificadas, fueron comunicados oportunamente y evitaron que se consume algún perjuicio	49,8333	101,061	0,494	0,905
4. Considera usted que los funcionarios de la entidad adoptaron acciones efectivas para corregir las situaciones adversas identificadas en los informes de servicios de visita de control	50,0833	102,992	0,479	0,905
5. Considera usted que los funcionarios de la entidad creen que son relevantes los servicios de visita de control por lo beneficioso de sus resultados	49,5833	97,174	0,765	0,897
6. Considera usted que la ejecución de los servicios de visita de control contribuye a que la entidad logre sus objetivos institucionales	50,0000	97,091	0,690	0,899
7. Considera usted que los servicios de control concurrente se han efectuado sobre hitos adecuados e importantes de la ejecución de los proyectos de inversión	49,5833	98,992	0,665	0,900
8. Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de la entidad contribuyen diligentemente en la consecución de los servicios de control concurrente por lo beneficioso de sus resultados	50,0000	99,455	0,631	0,901
9. Considera usted que la ejecución de los servicios de Control Concurrente contribuye a que los proyectos de inversión logren culminarse de la mejor manera, evitando pertinentemente que se consumen hechos irregulares	49,4167	104,629	0,757	0,902
10. Considera usted que los servicios de control concurrente han logrado advertir pertinentemente posibles problemas que los encargados de la	49,5833	104,992	0,568	0,904

ejecución de los proyectos no habían identificado				
11. Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión tomaron conocimiento de las situaciones adversas encontradas en los servicios de control concurrente oportunamente lo que les permitió tomar decisiones adecuadas	49,3333	102,606	0,607	0,902
12. Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión adoptaron acciones que permitieron corregir efectivamente las situaciones adversas identificadas en los informes de servicios de control concurrente	49,5000	103,000	0,703	0,901
13. Considera usted que las orientaciones de oficio comunicadas a la entidad han advertido efectivamente sobre hechos que representan un riesgo para la ejecución de los proyectos de inversión	49,8333	97,606	0,664	0,900
14. Considera usted que las comunicaciones de las orientaciones de oficio fueron realizadas oportunamente a los encargados de la ejecución de proyectos, para que tomen las acciones correspondientes.	49,4167	103,720	0,459	0,906
15. Considera usted que los temas contenidos en las orientaciones de oficio referidas a la ejecución de proyectos, frecuentemente son recurrentes o repetitivos.	50,0833	98,992	0,491	0,907
16. Considera usted que los encargados de la ejecución de proyectos de inversión, normalmente consideran relevantes o importantes las orientaciones de oficio	50,0000	101,455	0,525	0,904
17. Considera usted que los encargados de la ejecución de los proyectos de inversión toman acciones diligentemente para superar las situaciones adversas que le fueron comunicadas con las orientaciones de oficio.	49,9167	98,265	0,516	0,906

Respecto a la variable “EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN”

Estadísticas de fiabilidad

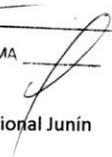
Alfa de Cronbach	Número de elementos
0,903	17

Como se puede observar, del análisis de la segunda variable se ha obtenido un valor de 0,903 que corresponden a las 17 preguntas, y considerando lo establecido en el cuadro 1 se determina que este instrumento obtuvo una calificación de excelente, por lo que se indica que puede ser aplicado a la muestra seleccionada.

	Media de escala si el elemento es suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1. Considera usted que la elaboración de los expedientes técnicos se realiza asegurando que se mantenga la concepción técnica del proyecto.	49,7500	127,659	0,706	0,893
2. Considera usted que los expedientes técnicos incluyen a los profesionales adecuados certificando que las especialidades consideradas sean las necesarias para asegurar la ejecución óptima del proyecto.	49,8333	135,424	0,442	0,901
3. Considera usted que las deficiencias o retrasos en la culminación de los expedientes técnicos se deba a la falta de experiencia óptima de los profesionales a cargo de su elaboración.	50,0000	126,364	0,739	0,891
4. Considera usted que los expedientes técnicos contienen diligentemente la información necesaria que permita asegurar que en las etapas posteriores se cumpla la normativa existente.	49,9167	129,174	0,573	0,897
5. Considera usted que la entidad aprueba los expedientes técnicos de los proyectos priorizando adecuadamente las necesidades más urgentes.	50,2500	133,659	0,468	0,900
6. Considera usted que el inicio de la ejecución de los proyectos de inversión se realiza priorizando óptimamente aquellos que atienden las necesidades más urgentes de la población.	49,9167	132,083	0,503	0,899
7. Considera usted que durante la ejecución de los proyectos que comprenden procesos constructivos (obras) se logra asegurar que los materiales de construcción se encuentren en lugares que logren su conservación adecuada.	50,3333	136,970	0,445	0,901
8. Considera usted que los materiales que son usados para la ejecución de los proyectos de inversión, cumplen totalmente lo establecido en las normas técnicas nacionales, como mínimo.	50,2500	126,932	0,641	0,895

9.	Considera usted que en la ejecución de los proyectos el personal encargado (supervisores, etc.) verifican constantemente que el personal cumpla con las medidas de seguridad.	50,2500	130,932	0,688	0,894
10.	Considera usted que el personal responsable de la ejecución de los proyectos es asignado selectivamente considerando que tengan la capacitación, experiencia y conocimientos mínimos que aseguren la conclusión de los proyectos de inversión.	49,8333	132,879	0,549	0,898
11.	Considera usted que la ejecución de las etapas de los proyectos de inversión se efectúa cumpliendo los plazos oportunamente de acuerdo a lo previsto en la documentación (expediente técnico, etc.)	50,0833	135,538	0,395	0,903
12.	Considera usted que los responsables de la ejecución de los proyectos de inversión cumplen eficientemente su labor lo cual permite asegurar la finalización de los proyectos de inversión.	50,0833	132,629	0,471	0,901
13.	Considera usted que los encargados de la supervisión verifican que durante la ejecución de los proyectos de inversión se cumpla efectivamente la normativa existente referida a cada proyecto.	50,3333	128,424	0,612	0,896
14.	Considera usted que la proyección de costos previstos para la ejecución de los proyectos de inversión se elabora apropiadamente.	49,9167	132,992	0,615	0,896
15.	Considera usted que la ejecución financiera de los proyectos de inversión, se realiza diligentemente insumiendo solo los costos previstos en el proyecto.	49,9167	126,629	0,713	0,892
16.	Considera que para la ejecución de los proyectos de inversión la selección de los proveedores, consultores o similares se realiza óptimamente lo que asegura el gasto eficiente del estado.	49,9167	134,811	0,529	0,899
17.	Considera usted que la evaluación financiera advierte oportunamente inconvenientes durante la ejecución de los proyectos de inversión.	50,0833	133,174	0,530	0,898

Anexo 6. Cantidad de población

SECRETARIA GENERAL GOBIERNO REGIONAL JUNIN
FRAMITE DOCUMENTARIO JUNIN
RECPCIONADO
11 MAYO 2023
FOLIOS: 01
HORA: 11:14 FIRMA: 
Señor
Presidente Regional Junin
Presente.-

Carta N° 01-RQA

Huancayo, mayo de 2023

Asunto: Pedido de acceso a la información

De mi consideración:

En ejercicio de mi derecho de acceso a la información pública reconocido en la Constitución Política del Perú y en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, le solicito información respecto a número aproximado de profesionales (residentes, supervisores, inspectores, coordinadores, etc.) que participan en la ejecución de los proyectos de inversión (obras, y otros tipos de proyectos) a cargo de su entidad. Al respecto, le preciso que no se requiere el detalle de la información, solo el número total. Cabe precisar que la información solicitada obedece a fines académicos.

El documento que responda a la información solicitada puede ser enviado al correo developer_top_hyo@hotmail.com.

Atentamente



Roberto Quijada Aldana
Correo: developer_top_hyo@hotmail.com
DNI N° 41526634
CELULAR 996343489



Buscar

LISTADO DE PERSONAL DE FEBRERO DEL 2023

Primero Anterior Siguiente Ultimo

REGIMEN LABORAL	APELLIDOS y NOMBRES	CARGO	DEPENDENCIA Y/O OFICINA	REMUNERACIONES (276 Y CAS)	DETALLE DE INGRESOS		
					HONORARIOS (FAG, PAC, PNUD, 728)	INCENTIVO (CAFAE)	AGUIA GRATIA / ESCO
Régimen 276	[REDACTED]	Trabajador		1590.13	0	1935	
Régimen 276	[REDACTED]	Trabajador		1680.41	0	2015	
Régimen 276	[REDACTED]	Trabajador		1631.91	0	1935	
Régimen 276	[REDACTED]	Trabajador		1688.84	0	2015	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

ESCUELA PROFESIONAL DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CALDERON PANIAGUA DENNYS GEOVANNI, docente de la ESCUELA DE POSGRADO de la escuela profesional de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis Completa titulada: "Control simultaneo y ejecución de proyectos de inversión en una entidad regional de Junín - 2023", cuyo autor es QUIJADA ALDANA ROBERTO AMBROSIO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 21 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CALDERON PANIAGUA DENNYS GEOVANNI DNI: 70082745 ORCID: 0000-0002-6569-0634	Firmado electrónicamente por: DCALDERONPA el 22-07-2023 09:08:12

Código documento Trilce: TRI - 0606050