



Universidad César Vallejo

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

**Control simultáneo y calidad de la ejecución de obras en una
municipalidad provincial de La Libertad, 2024**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Mantilla Rios, Jhony Ulises (orcid.org/0009-0004-5129-2661)

ASESORES:

Dr. Horna Clavo, Edilberto (orcid.org/0000-0002-5241-6003)

Dr. Mejía Falcón, Víctor Edicson (orcid.org/0009-0001-5557-0903)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TRUJILLO - PERÚ

2024



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, HORNA CLAVO EDILBERTO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Control simultáneo y calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024", cuyo autor es MANTILLA RÍOS JHONY ULISES, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TRUJILLO, 07 de Julio del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
HORNA CLAVO EDILBERTO DNI: 19188343 ORCID: 0000-0002-5241-6003	Firmado electrónicamente por: EHORNAC53 el 30- 07-2024 20:36:20

Código documento Trilce: TRI - 0800224





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, MANTILLA RIOS JHONY ULISES estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Control simultáneo y calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

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

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

Nombres y Apellidos	Firma
MANTILLA RIOS JHONY ULISES DNI: 70045621 ORCID: 0009-0004-5129-2661	Firmado electrónicamente por: JMANTILLAR el 22-07- 2024 17:29:02

Código documento Trilce: INV - 1692009



Dedicatoria

Dedicado a mi madre Emerita
Ríos Reyes y mis queridos hijos
Cristian y Valeria Mantilla
Campos por su apoyo constante.

Agradecimiento

A mis padres, hermanos e hijos
que contribuyeron a mi
desarrollo profesional.

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Declaratoria de autenticidad del asesor.....	ii
Declaratoria de originalidad del autor.....	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.....	v
Índice de contenidos.....	vi
Índice de tablas.....	vii
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. METODOLOGÍA.....	17
III. RESULTADOS.....	21
IV. DISCUSIÓN.....	25
V. CONCLUSIONES.....	31
VI. RECOMENDACIONES.....	32
REFERENCIAS.....	33
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1 Niveles y relación de las variables control simultáneo y calidad de ejecución de obras	21
Tabla 2 Niveles y relación de la dimensión acción simultánea de la variable control simultáneo	22
Tabla 3 Niveles y relación de la dimensión control concurrente de la variable control simultáneo	23
Tabla 4 Niveles y relación de la dimensión visita de control de la variable control simultáneo.....	24

Resumen

La presente investigación propuso como objetivo general: Determinar la relación entre el control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en una Municipalidad Provincial de La Libertad, 2024.

Ello responde a la problemática que se ejecutaron 46 servicios de control simultáneo respecto de las obras realizadas en una municipalidad provincial de La Libertad; sin embargo, no existe evidencia que el municipio haya implementado las recomendaciones dispuestas por la entidad contralora.

El estudio fue de tipo básico, diseño no experimental, descriptivo correlacional, transversal. Aplicando la técnica del cuestionario y el instrumento de la encuesta. Se obtuvieron como resultados de correlación de las variables, el Rho: - ,449 y una significancia de 0,000 al nivel 0,01 (bilateral); por lo que, se aceptó la hipótesis alterna precisándose que existe una correlación negativa baja entre el control simultáneo y la calidad de ejecución de obras.

En ese sentido, se concluyó que existe una correlación significativa baja entre las variables control simultáneo y calidad de la ejecución de obras, reflejándose la necesidad de que se implementen estrategias efectivas que logren efectivamente mejorar la calidad de la ejecución de las obras, no solo quedando como referencias estadísticas.

Palabras clave: Control simultáneo, calidad, ejecución de obra, mecanismos de control.

Abstract

This research proposed as a general objective: Determine the relationship between simultaneous control and the quality of the execution of works in a Provincial Municipality of La Libertad, 2024.

This responds to the problem that 46 simultaneous control services were executed regarding the works carried out in a provincial municipality of La Libertad; However, there is no evidence that the municipality has implemented the recommendations made by the controlling entity.

The study was of a basic type, non-experimental design, descriptive correlational, cross-sectional. Applying the questionnaire technique and the survey instrument. The results of correlation of the variables were obtained: Rho: - .449 and a significance of 0.000 at the 0.01 level (bilateral); Therefore, the alternative hypothesis was accepted, specifying that there is a low negative correlation between simultaneous control and the quality of execution of works.

In this sense, it was concluded that there is a low significant correlation between the variables simultaneous control and quality of the execution of works, reflecting the need to implement effective strategies that effectively improve the quality of the execution of the works, not only remaining as statistical references.

Keywords: Simultaneous control, quality, work execution, control mechanisms

I. INTRODUCCIÓN

Ante ello, la Contraloría General de la República por medio de sus productos de control detecta posibles irregularidades a fin de garantizar la entrega de obras de calidad, es así que, el Control Simultáneo alerta de manera oportuna a los funcionarios de las distintas entidades gubernamentales sobre alguna situación que dificulte el objetivo institucional; sin embargo, actualmente, existe un sinnúmero de obras públicas que están inconclusas y/o paralizadas o presentan deficiencias en su construcción, debido usualmente a irregularidades en las obras públicas o actos de corrupción; por lo que, se considera necesario hacer un análisis de la relación que existe entre el control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras institucionales.

A nivel internacional, el control de la calidad en la ejecución de obras es en torno a la obtención de los resultados esperados, puesto que las causas de su desarrollo sin el cumplimiento de los estándares de calidad es por la falta de compromiso respecto al tiempo y a los recursos empleados en el proyecto por parte de quienes lo realizan, asimismo, se deben a causa de malas gestiones, deficiente supervisión en los proyectos de obras a realizar, incluidos actos de corrupción, siendo relevante su regulación, ya que, del perjuicio generado la parte vulnerada es la población, la cual se abastece de estas para cubrir sus necesidades (Van Helden & Reichard, 2019).

En Estados Unidos, los contratistas, ya sea del sector público o el privado, tienden a buscar rentabilidad en la ejecución de proyectos de construcción, es decir, que las obras propuestas se ejecuten en el modo y el tiempo que se planificó previamente, en la medida de lo posible, cumpliendo los estándares de calidad según la legislación vigente, lo cual es de observancia obligatoria (Panis, Isidro, Carneiro, Montezano & Resende, 2022).

Es así que, el control interno es identificado como parte esencial dentro de la gestión de toda entidad, máxime si es de interés público, pues los recursos aprovechados para las actuaciones dentro de estas están dirigidas a satisfacer las necesidades colectivas y alcanzar el bienestar de la población.

En ese orden de ideas Pashoal, Santos & Faroni (2020), expresan que, en Brasil, el control respecto a la ejecución de obras públicas se relaciona directamente

con la calidad de las mismas, lo que debe ser de estricta consideración en el sector público, ya que identifica riesgos y previene potenciales daños.

Así pues, Assuncao, Duarte, Aguilar, Velasco & Díaz (2024), alegan que la calidad de la ejecución de un proyecto de obra, se sustenta en que se cumpla con la entrega de lo ofrecido inicialmente en cuanto al aspecto material, y cumpliendo en la medida de lo posible con los tiempos propuestos, en el aspecto formal.

En ese sentido, que en la realidad nacional encontramos a la Contraloría General de la República, en adelante la Contraloría, quien junto al Sistema Nacional de Control vigilan, supervisan y verifican las actuaciones y resultados del aparato público (Ávila, 2022).

Es así que, la participación de este ente rector permite ejercer control en las obras en etapa de ejecución realizada por parte de las Municipalidades a nivel nacional, cumpliendo con el objetivo y meta de que exista un crecimiento y desarrollo de la economía, infraestructura y mantenimiento de obras en las zonas proyectadas (Larraín & Meza, 2023).

Una de las funciones que realiza la Contraloría es el servicio de control simultáneo que forma parte del sistema de control del gobierno, esta actuación es de utilidad para realizar un examen y sistematizar las etapas de un proceso que se encuentra en ejecución (Damas, Martínez y Tosca, 2022), cuya finalidad es la identificación y comunicación de manera oportuna a la entidad del posible riesgo encontrado, o de hechos que probablemente pongan en detrimento la continuidad del proceso o el resultado que se busca obtener, ello con el objetivo de que se adopten las medidas pertinentes para su prevención y corrección, lo que evidentemente será un gran aporte a la eficiencia, transparencia y legalidad de los recursos estatales (Bo, Wu & Zhong, 2020).

Según la Directiva N° 013-2022-CG/NORM, el servicio de control simultáneo es una atribución de la Contraloría y el Órgano de Control Institucional de cada entidad, salvo que la Contraloría disponga que las Sociedades de Auditoría puedan ser parte de las entidades autorizadas para ejercer dicho control (Castillo, 2022). Es importante, recalcar que el control simultáneo no implica una paralización del proceso que se está llevando a cabo ni interviene en la adopción de decisiones, o gestión de acciones, en otras palabras, el órgano de control no ostenta injerencia ejecutiva en

cuanto a las funciones que le competen exclusivamente a la entidad ejecutora (Espinoza, Narváez y Erazo, 2019).

Asimismo, a raíz de los servicios de control simultáneo realizado en el 2023, se pudo detectar un aproximado de 352 riesgos, los cuales se pusieron de conocimiento a cada autoridad encargada de su respectiva entidad pública, sin embargo solamente 87 fueron corregidas o se encuentran siendo atendidas, de modo que restando las 6 alertas que fueron desestimadas, un 73.6% que en números representa 259 situaciones adversas, no se encuentran ni en proceso de atención ni corregidas según lo informado por el órgano de control (Chávez, 2023).

Así pues, uno de los casos más llamativos, tenemos al camino que une a seis comunidades de la provincia de Pataz, considerando que es la provincia más pobre de La Libertad según el Reporte Regional de Indicadores Sociales del departamento de La Libertad (Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, 2024), por el que, el órgano de control puso de conocimiento que en la ejecución de obras se habría evidenciado el incumplimiento de las especificaciones técnicas referentes a la georreferenciación, topografía, entre otros aspectos.

Esta advertencia por parte de la Contraloría se emitió a través del Informe de Control Simultáneo N° 002-2021-OCI/0422-SCC (2021), siendo el responsable el Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Pataz, en la que describieron las falencias de la obra y los daños que esto podría provocar. Ante ello, mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 728-2023-MPP/GM, la Municipalidad Provincial de Pataz aprobó la Directiva N° 009-2023-MPP-T/GM denominada Directiva para la ejecución de obras públicas en la modalidad de ejecución presupuestaria directa (administración directa) en la Municipalidad Provincial de Pataz, a fin de regular las actuaciones que se dispongan en la ejecución de obra de la provincia, y subsanar errores, en consecuencia se tenga mejor abordaje de estas situaciones y gestión óptima de los recursos destinados a estas (Cirilo, 2023).

Sin embargo, la realidad dista mucho de lo establecido normativamente, ante ello, si bien es cierto, de la consulta en el Buscador de Informes de Servicios de Control del portal web oficial de la Contraloría General de la República, las estadísticas indican que se ejecutaron 46 servicios de control respecto de las obras realizadas en la municipalidad provincial de Pataz, no existe evidencia que, el

municipio haya implementado las recomendaciones dispuestas por la entidad contralora (Ver Anexo N°10), siendo que, es por ello que radica la importancia del presente estudio, puesto que, es esencial investigar si existe una relación entre los informes de Control y la calidad de las obras realizadas que son consideradas beneficio a la comunidad.

Por lo que, el enfoque del presente estudio fue sobre el desarrollo del control ejercido en las obras en etapa de ejecución de una Municipalidad Provincial de La Libertad, es decir, cómo es que la Contraloría por medio del ejercicio de control de forma simultánea se relaciona con la calidad de las obras que ejecuta la antes mencionada.

Siendo el siguiente problema principal formulado: ¿Existe una relación entre el control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en una Municipalidad Provincial de La Libertad, 2024? y de los problemas específicos se establecen los siguientes: ¿Cuál es el nivel de control simultáneo según lo percibido por los trabajadores de una municipalidad provincial de La Libertad, 2024?, ¿Cuál es el nivel de calidad de la ejecución de obras según lo percibido por los trabajadores de una municipalidad provincial de La Libertad, 2024?, ¿Cómo se relaciona la acción simultánea con la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024?, ¿Cómo se relaciona el control concurrente con la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024?, ¿Cómo se relaciona la visita de control con la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024?

En ese sentido, el desarrollo de la investigación tuvo como justificación lo siguiente: teóricamente, por el motivo que constituyó el sustento para futuras investigaciones sobre estudio de problemas de ejecución de obras en las Municipalidades Provinciales a nivel de todo el Perú y su relación con el control ejercido por Contraloría, ya que, facilitó el conocimiento sobre el tema, recopilación de información idónea, actualizada y precisa sobre el ejercicio del control simultáneo en las obras en etapa de ejecución.

Asimismo, contó con una justificación metodológica, toda vez que, por medio de esta se emplearon cuestionarios siendo los medios necesarios para cumplir con los puntos trazados en la investigación, además permitió la credibilidad y

corroboración de datos sobre el control realizado a las obras en ejecución estudiado de forma objetiva, siendo contrastadas las hipótesis a través del análisis estadístico.

Sobre la justificación práctica, puesto que, con los resultados conseguidos, coadyuvó para analizar la importancia del control ejercido en las obras ejecutadas por la Municipalidad Provincial de La Libertad, de modo que, se adopten los instrumentos necesarios para que se efectivicen según el planeamiento y cronograma trazado.

Como justificación social, porque, gracias a la investigación que se desarrolló se pudo dilucidar los beneficios para la sociedad debido a que los recursos y bienes destinados por la gestión pública favorecen al desarrollo y bienestar de la misma, al existir un buen control, lo que permitirá disminuir casos de corrupción y que las obras se ejecuten de manera óptima, conllevando todo ello a un progreso en beneficio de los ciudadanos.

Se propuso como objetivo general: Determinar la relación entre el control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en una Municipalidad Provincial de La Libertad, 2024.

De igual manera, se han planteado cinco objetivos específicos siendo los siguientes: Describir el nivel de control simultáneo según lo percibido por los trabajadores de una municipalidad provincial de La Libertad, 2024. Describir el nivel de calidad de la ejecución de obras según lo percibido por los trabajadores de una municipalidad provincial de La Libertad, 2024. Establecer la relación de la acción simultánea con la calidad de la ejecución de obras en una Municipalidad Provincial de La Libertad, 2024. Establecer la relación del control concurrente con la calidad de la ejecución de obras en una Municipalidad Provincial de La Libertad, 2024. Establecer la relación de la visita de control con la calidad de la ejecución de obras en una Municipalidad Provincial de La Libertad, 2024.

Siguiendo esta línea de ideas, encontramos entre los antecedentes de la presente investigación a autores internacionales tales como: Huallpa, Sosa & Garabito (2023) quienes realizaron un estudio respecto al control simultáneo y la manera que están regulados los procedimientos de contrata estatal sobre contratos de obra pública y si es que ello implica la existencia de un control sistematizado. Es así que, por medio del empleo de una investigación cualitativa, dogmática – teórica, arriba a la conclusión de que, existen dos tipos de controles respecto a la suscripción

de contratos de obras públicas, los cuales son internos y externos; y que, respecto a la ejecución de dichas obras, quienes ejercen el control son el administrador de manera interna, así como, el fiscalizador, de forma externa, quienes en conjunto velarán por el cumplimiento cabal de lo planificado, siendo sus informes auditados por la Contraloría General del Estado quien ejerce un control posterior, quien determina responsabilidades ante alguna inconsistencia, lo cual representa un triple control que incide directamente en proteger el derecho a una correcta administración pública.

Kelly (2023) propone como objetivo de investigación analizar el control gubernamental que ejerce la Contraloría que representa un límite a un ejercicio indiscriminado de las potestades públicas, es así que, de un estudio cualitativo y doctrinal, arriba a la conclusión principal que, actualmente, las prerrogativas concedidas al ente de control estatal son excesivas, puesto que, intenta se sustituya la voluntad administrativa de las entidades evaluadas y ordena se revoquen actos administrativos que son dictaminados por una autoridad competente, lo que contraviene y sobrepasa los límites de sus funciones y el principio de control contenido en el Código Orgánico Administrativo.

En esa secuencia, también, tenemos a Santa Cruz & Aquino (2023), quienes se orientaron a exponer las debilidades evidenciadas en las contrataciones en nuestro país, en el plan erigido con el fin de resarcir los daños materiales ocasionados por las intensas lluvias ocurridas en el año 2017, es decir, relacionados directamente con la infraestructura a nivel nacional, pretendiendo plantear pautas que puedan corregir aquellas deficiencias encontradas a partir de su investigación, y señalar aquellos errores, que pese a los esfuerzos del órgano de control no se han logrado subsanar, por lo que en el marco de una investigación cualitativa, encontró como resultado que el principal factor que provoca la ralentización de procesos en contratación pública es la corrupción, siendo que la Contraloría debería jugar un rol más intervencionista en el marco de dichos procesos.

Asimismo, De Bona (2022), se propuso como finalidad principal en su investigación, explicar el grado de relevancia que tiene el Sistema de Gestión de Calidad, como indicativo de eficiencia con la que se desempeñan las empresas contratadas a fin de ejecutar obras públicas, sin dejar de lado que el financiamiento es estatal y el objetivo es el bienestar general de toda la población, de modo que

realizando una investigación cualitativa, se arribó a la conclusión de que si bien es cierto se comprueba la relevancia del seguimiento de la calidad del servicio contratado para una obra pública, existe normativa que limita la intervención de estos sistemas de gestión.

En el ámbito nacional, señalan Morón & Limas (2023) en el desarrollo de su tesis a la determinación del vínculo existente entre ejecución de obras por contrata de la Municipalidad y un estudio con el control simultáneo, obteniendo como resultados una buena relación; sin embargo, se debe enriquecer el control aún más, en otras palabras debe seguir mejorando, porque si bien es cierto es de aceptación de los funcionarios trabajadores de la entidad, el fin de aplicar el control es de optimizar el procedimiento de obras en ejecución.

Por su parte, Ruiz (2021) planteó implementar un modelo de plan sobre control que permita de una forma idónea otorgar calidad cuando la municipalidad ejecute obras públicas. El desarrollo de su trabajo fue de tipo cuantitativo, aplicada y descriptiva, teniendo como tipo de muestreo el no probabilístico intencional, con un total de 377 trabajadores de las instituciones investigadas, aplicándose a la encuesta como técnica. En su investigación, mediante resultados obtenidos de la muestra concluyó que 81.43% expresó como predominante al nivel medio en el control simultáneo; de la misma forma, una parte equivalente al 14.06% muestra un nivel bajo y el restante equivalente al 4.51% indica alto, concluyéndose que, el control concurrente realmente no cumple en su totalidad el papel de examinar las actividades y la forma en como estas se desarrollan en la municipalidad investigada, mediante la revisión y verificación de documentos físicos acorde a las disposiciones establecidas.

De otro lado, Gómez (2024), el cual busca en su investigación describir el comportamiento o la importancia que tiene el control concurrente en procedimientos de ejecución de obras realizadas por instituciones públicas como municipalidades, considerando una revisión de un artículo científico para comprender en la actualidad las implicancias que genera, reflexionando sobre los efectos producidos, para mejorarlo mediante el empleo oportuno de acciones correctivas. Se evidenció que este control permite un desarrollo óptimo, siendo relevante para que cumpla con su finalidad pública la cual es ejecutar obras de calidad. De lo antes señalado se concluye que el control concurrente es un mecanismo establecido por la Contraloría

que tiene como fin el gestionar la implementación de acciones preventivas y correctivas. Por ello, estas acciones se deben realizar con mayor frecuencia, para que las obras públicas sean ejecutadas de manera óptima, evitando así la presencia de situaciones adversas.

Asimismo, Ávila (2021) como objetivos planteó identificar el nivel de relación existente entre acción simultánea y la ejecución de obras bajo modalidad por contrata pertenecientes a la municipalidad Huari; teniendo una población equivalente a 40 empleados del pertenecientes a Desarrollo Urbano y Rural de la comuna edil, identificados a través de muestreo no probabilístico. Concerniente al desarrollo metodológico se contó con un enfoque paradigmático de tipo positivista, a su vez la investigación realizada fue de tipo cuantitativa, trabajada mediante diseño descriptivo. Empleó encuesta como técnica y aplicó a los especialistas dos cuestionarios con un total de 21 y 27 apartados, estos cuestionarios fueron debidamente validados en base a la experiencia y crítica de expertos que proporcionan una alta confiabilidad. Asimismo, aplicó la prueba de Pearson como método de análisis. En esa misma línea, de las variables del control y obras ejecutadas por contrata se concluyó en la existencia de una correlación importante, cuyo coeficiente de correlación fue muy buena y positiva.

Por otro lado, sobre lo postulado por Gonzáles (2022), se limitó a identificar si el control simultáneo coadyuva en la ejecución de obras en Huancavelica. En ese sentido, como hipótesis planteó que el control simultáneo coadyuva en mejorar la calidad en ejecución de obras. En su investigación la metodología que empleó fue aplicativa, investigación de tipo descriptivo, y diseño no experimental. La técnica utilizada en el desarrollo de la investigación fue análisis documental y se tuvo como muestra a 211 situaciones desfavorables provenientes de informes elaborados en control simultáneo, comprendiendo aquellas de control concurrente, como orientación de oficio y/o visita de control, estos informes fueron elaborados debido a que se realizaron intervenciones para proyectos de Reconstrucción con Cambios realizados en Huancavelica. En ese sentido, se concluyó que el control simultáneo realizado por SNC si coadyuva en el proceso de ejecución, ya que permite que los objetivos de los mismos se cumplan en beneficio de la comunidad.

Señaló Gutiérrez (2019), en su investigación a modo de propuesta un plan de control a fin de otorgar calidad a la hora de ejecutar obras públicas, el autor concluyó en la existencia de un nivel más dominante en gestión pública respecto a las obras realizadas en Cajabamba es medio-bajo-alto, la gestión simultánea involucrada en la valoración de obras realizadas, además de constatar hechos y examinar documentos, resulta beneficiosa a favor de la sociedad y ejecución de obras.

Asimismo, en otra investigación, se ha determinado en una investigación sobre control simultáneo al gobierno regional de la ciudad cuzqueña; de la revisión de informes formulados por el Órgano de Control, que en el año 2018, el 69% presenta responsabilidad administrativa por incumplir normas administrativas, mientras que un 14% de los informes devienen en responsabilidades civiles por los perjuicios generados a los fondos del Estado, mientras que el otro 4% de los informes se identificó la comisión de delitos, y responsabilidades civiles y administrativas (Velásquez, 2021).

Por otro lado, se investigó a nivel local la manera en que los servicios de control simultáneo contribuyen en el beneficio de controlar el uso de los recursos y bienes de un municipio distrital de La Libertad, concluyendo que los servicios de control simultáneo se manifiestan como un modo del control de gobierno cuyo propósito es la de prever e identificar futuros problemas que puedan perjudicar la gestión y se tomen las decisiones necesarias y asertivas, logrando el propósito de metas y objetivos programados, no obstante, se identifica la baja respuesta o atención debido a la no obligatoriedad de su implementación en los reportes del sistema, siendo en gran parte mayores los riesgos que los funcionarios responsables no suelen tomar acciones al respecto en los reportes del sistema de servicio del control simultáneo siendo de esta forma identificada la baja respuesta o atención (Chávez, 2023).

Mientras que, por otro lado, de la tesis realizada por Guevara (2022) se obtuvieron como resultados que la influencia del control simultáneo sirve para determinar y comunicar riesgos que se puedan advertir en plenos procesos en cursos, en ese sentido, es atribuible del todo que de la existencia del control simultáneo pueda reflejarse en una buena calidad de obras en ejecución permitiendo identificar realmente el problema se halla en la escasez de valores y ausencia de capacidad de trabajadores comprendiendo entre servidores y funcionarios públicos, no dejando de

lado a la falta de compromiso y de liderazgo que influye directamente en la eficiencia de la ejecución de obras en el municipio distrital de Marcabal.

Respecto de las teorías que lo fundamentan, cuando nos referimos a control estamos abordando aquellos mecanismo institucionales externos a la administración pública, los cuales se relación directamente con la toma de decisiones, entonces estos controles están vinculados a las teorías del riesgo moral, es decir a situaciones en que no se toman en cuenta los efectos que podrían causar ciertas acciones, el no saber a ciencia cierta cuál en la intención de terceros o la negligencia misma devenida de la desinformación y el desconocimiento técnico, por lo que este control externo o independiente a la gestión pública, opera como un elemento de contención ante el riesgo moral latente (Gonzales, 2021).

El control simultáneo, entonces, es un proceso con el cual se busca verificar las circunstancias en las que se llevan a cabo las fases de un procedimiento en curso, teniendo como objetivo de visualizar los hechos posibles que coloquen en peligro el resultado del mencionado proceso, por lo que el organismo de control en el ejercicio de sus funciones realiza un examen sistemático del procedimiento (Mattar, 2018).

Es importante desarrollar el control simultáneo precisando que la base legal del mismo se encuentra regulada en la Ley N° 27785, referido que su participación está basado en actos, actividades o hechos de un proceso determinado que corresponde a la institución controlada, para avisar al responsable de la institución sobre hechos que constituyan riesgos, su empleo no conlleva al entrometimiento en la dirección y gerencia, siendo de modo selectivo, según las directivas establecidas en el marco de los lineamientos promovidos por Contraloría; y respetando principios regulados en el art. 9° de la Ley N°27785 (Zapata, 2023).

Mattar (2018) ha referido que el control simultáneo es controlar, verificar, y/o supervisar el avance de distintas acciones desarrolladas en un proceso situado en etapa de ejecución, por lo que mediante la revisión documental y verificación encargados de que se lleve a cabo conforme a disposiciones establecidas.

Es así que, la Contraloría General de la República (2024), indica que de 154 proyectos de una Municipalidad Provincial de La Libertad, casi el 70% de estos se encuentran abandonados o han caducado a la fecha, cifra realmente preocupante, incidiendo en el interés general de la población; es precisamente ello lo que busca

contravenir el ente contralor, no obstante como se ha observado de la información estadística, no hay una concreta efectividad en la entidad municipal materia de esta investigación (Ver Anexo 10).

Vega (2021), con el fin de acreditar eficiencia en el accionar de la Contraloría en gobiernos locales con fines de mejora e implementar en su lucha contra la corrupción de forma efectiva y eficaz en las diferentes prestaciones ofrecidas y realización de obras públicas que se ejecutan en la ciudad de Lima, señala como ejemplo los informes que se realizan para evaluar el desempeño, mediante el empleo de múltiples técnicas, prestando gran importancia, donde el control simultáneo busca la creación de valor mediante su eficiencia, así pues manifiesta que se deben determinar mejoras sobre planeación, con un control realmente eficiente propio de la Contraloría, que coadyuve con la disminución de corrupción.

Ante esta referencia, la Contraloría General de la República (2024), practicó un informe estadístico para identificar el riesgo producido en unidades ejecutoras sobre obras, resultando que una Municipalidad Provincial de La Libertad tiene un riesgo medio, con un rango de 1423 riesgos identificados. Asimismo, se extrae del portal web de la Contraloría General de la República que a la fecha, no se registra ningún servidor con responsabilidad administrativa identificada, no existe información respecto a responsabilidades administrativas en general, no se verifican servidores con responsabilidad civil y penal y no registra altos funcionarios con responsabilidades (Ver Anexo 10), todo ello pese a las múltiples recomendaciones efectuadas por el órgano de control a una Municipalidad Provincial de La Libertad.

Tal como indica Barboza (2020) la baja respuesta o atención debido a la no obligatoriedad de la implementación de las recomendaciones emitidas por el control simultáneo, representa un mayor riesgo de impunidad de la responsabilidad de los funcionarios porque el actual modo de control del gobierno solo prevé e identifica futuros problemas que puedan perjudicar la gestión pero no obliga a la entidad a tomar las decisiones necesarias y asertivas para atender a las recomendaciones de los controles efectuados.

Estos resultados coinciden con los datos presentados por la Contraloría General de la República (2024), quien desde el año 2018 publica los diversos controles realizados, así como las recomendaciones sugeridas a las distintas

entidades y las acciones adoptadas por la auditada respecto de la identificación de las responsabilidades ante las situaciones adversas detectadas.

Considera Jiménez (2021) respecto a las modalidades que presenta la acción simultánea, consistiendo en evaluar el desarrollo de ciertas actividades en ejecución de un proceso tiene como etapas a la planificación referido a que la Unidad Orgánica de la Contraloría OCI a cargo de esta acción, pretende analizar y obtener información de las actividades del proceso así como también documentación, la cual será materia del servicio, centrándose en la elaboración y aprobación del Plan de acción simultánea.

Asimismo, se pondrá en comunicación con el titular de la entidad, posteriormente a ello se elabora el informe concluido la etapa de ejecución, exponiendo de forma objetiva los hechos que al realizarse no precisaron la normativa aplicable (Moreno, 2023).

La orientación de oficio, es el conjunto de indicaciones plasmadas en un informe que realista el organismo de control hacia la entidad sujeta a control estatal, a fin de prevenir sobre los probables riesgos identificados y sobre aquellas omisiones a las normas que hayan verificado en el ejercicio del control y la visita realizada al proceso de ejecución de obra que se está llevando a cabo (D'Alauro, 2020).

El informe de hito de control, es el conjunto de datos recopilados en relación a aquella parte de las actividades del proceso de ejecución supervisado, que reviste mayor relevancia, por lo cual previamente fue escogido a fin de realizarse la visita de control (Olarte, 2019).

El informe de control concurrente, es aquel que se elabora al final de las etapas de control, en tanto que ya han sido evaluados todos los hitos de control y con ello ya es posible erigirse una conclusión objetiva respecto al proceso que ha sido supervisado por el organismo de control (Dreveton, 2018).

Finalmente, se ubica la elaboración del informe una vez que concluye la etapa de ejecución, en esta se identifican los hechos que no siguieron los lineamientos estipulados en la normativa aplicable y/o disposiciones internas, por tales motivos es que se pondría en riesgo el logro de metas o determinados objetivos del proceso (Solórzano, 2022).

De lo antes señalado, queda claro a nivel de gestión pública, que las entidades que lo conforman como es el caso de las Municipalidades, al realizar una determinada obra o proyecto, en etapa de la ejecución, se acciona la inspección simultánea dirigida y aprobada por OCI debido al Plan de acción simultánea (Hernández & Rojas, 2018).

Teniendo en cuenta lo señalado por Herrera (2018), quien precisa que la acción simultánea debe ser óptima y en beneficio de la misma entidad y de la sociedad, pretendiendo lograr la identificación de los riesgos que podría involucrar la realización de una mala obra durante la ejecución, pero el problema subyace cuando en una determinada Municipalidad de La Libertad se verifica si el control simultáneo realmente influye en sus obras de ejecución, basándonos en los resultados de la realidad.

Tal es así que, se ha propuesto como dimensiones de la variable control simultáneo: La acción simultánea, que consiste en evidenciar cómo se están llevando a cabo las acciones que forman parte de una ejecución en curso (Guccio, Lisi & Rizzo, 2019).

Para inspeccionar que se estén realizando tanto física como documentalmente de acuerdo a la ley, ya sea con dispositivos legales o las cláusulas contractuales que se hayan pactado, e identificar probables riesgos que pongan en peligro la ejecución idónea del proceso (O'Connor, 2023).

La Contraloría General de la República (2024) ha publicado en su portal web, que, a pesar de la importancia que dota la ley a la acción simultánea, siendo las actividades realizadas dentro de un proceso, propio de la gestión de la institución que se encuentra sujeta a control, teniendo por objeto el aviso oportuno al responsable del pliego, sobre la existencia de situaciones que puedan comprometer el resultado, solo se ha realizado una en todo el periodo 2018 – 2024, verificando 7 situaciones, de las cuales no hay evidencia que se solucionado, lo que permite inferir que estas obras de mala calidad se vienen ejecutando (Ver Anexo N°10).

El control concurrente, que es aquella actividad de supervisión que se efectúa durante el proceso de control, teniendo como fin verificar que las acciones materia de inspección se lleven a cabo observando la normativa correspondiente, y la forma pactada, el cual debe hacerse caracterizado de un enfoque multidisciplinario y sistemático en su evaluación (Letelier, 2020).

Se verifica del portal web de la Contraloría General de la República (2024), hay 40 informes de control concurrente, siendo un monto total de S/ 115, 480,006.89, actualmente cuestionando en la ejecución de obras, habiéndose precisado 125 advertencias; sin embargo, no se ha efectuado ninguna acción que repare estas situaciones (Ver Anexo N°10).

La visita de control, se conduce mediante disposición legal, cuando la norma requiera de la presencia de los órganos de control para actividades como ejecución de obras, distribución y recepción de bienes, y mantenimiento de la infraestructura pública, ello con la finalidad de evaluar de manera objetiva cómo se vienen desarrollando dichos procesos (Boyle, 2023).

Asimismo, la Contraloría General de la República (2024), evidencia que solamente hay 5 visitas realizadas por control en una Municipalidad Provincial de La Libertad, siendo que siguiendo el mismo desdén que con las demás dimensiones estudiadas en la presente investigación, las advertencias y/o recomendaciones se encuentran tan desatendidas como la calidad de obras que se vienen ejecutando por parte del ente municipal (Ver Anexo N°10).

Mientras que, por otro lado, la variable calidad de la ejecución de obras, encontramos como base teórica a Koskela estudiado por Kameda, Lu & Fukui (2022) quien afirma que, la filosofía en la que se basa actualmente la idea de la construcción de una forma totalmente distinta a la que se usaba, teniendo en cuenta que, en varios países aún está expuesta a un alto nivel de incertidumbre y está sujeta a una planificación previa, entendiéndose solamente como un modelo de transformación. Por lo que, como indica Ryabova (2019), comprender el sistema de construcción como un flujo de transformación que genera valor, por lo que se deben idear sistemas productivos que permita optimizar los tiempos de entrega y en consecuencia la calidad del servicio.

Siendo que, como precisan Mendoza, García, Delgado & Barreiro (2018) su teoría ha tenido gran acogida en Estados Unidos, en donde se ha empezado a entender el valor como el reducir riesgos que compliquen la ejecución de las obras.

Es entonces que, la calidad en la ejecución de obras públicas viene a ser la medida o forma en que las características inherentes a nivel físico y funcional de una obra pública culminada, satisface los requisitos de diseño señalados en las

especificaciones y normativas técnicas permitiendo satisfacer las necesidades del usuario en base al rendimiento, conformidad, confiabilidad, durabilidad y dimensiones que se miden por cuestionarios en base a preguntas cerradas (Léoutre, 2023).

En ese sentido, la calidad de la ejecución de obras es aquella optimización en la entrega, procurando la reducción de tiempo, el cumplimiento del contrato y la eficiencia del material entregado, siendo que como precisan Scott & MacCarthaigh (2023) todo este proceso se derive en una verificación técnica idónea, en la que se compruebe que el diseño y desarrollo de la obra se han ejecutado adecuadamente.

Se inicia la selección de quienes ejecutarán las obras con la expresión de interés, el cual es un procedimiento que usualmente emplean organismos de carácter internacional a fin de que se obtenga un listado de posibles proveedores (Cao, Zhang & Qi, 2022).

Esto de manera opcional incluye también una segunda etapa por la que se piden propuestas a proveedores previamente que han sido seleccionadas, el procedimiento de selección, como indican Marques et al. (2022), está formado por varios actos de administración o hechos administrativos, cuyo fin es la persona seleccionada que se contrata.

El presupuesto analítico es el documento por el que se considera al presupuesto de servicios específicos de una obra, en virtud del Clasificador de Gasto Público vigente (Rudeli, Viles, Gonzáles & Santilli, 2018); por lo que, una modificación deberá ser aprobada por Gerencia de Infraestructura; ahora bien, la ejecución de la obra se fiscaliza por medio del control simultáneo.

Asimismo, las dimensiones en la variable Calidad de la ejecución de obras, se ha considerado como dimensión la confiabilidad, es aquella capacidad de una determinada edificación o una estructura que le permita cumpla con la función determinada en un determinado periodo, siendo esta obra resistente a las cargas o la fuerza que esté expuesta manteniéndose íntegra estructural y funcionalmente en el lapso del tiempo (Nyikos & Soós, 2019).

La dimensión rendimiento, se define como aquel tiempo empleado por el o los obreros a fin de que ejecuten de manera íntegra una determinada construcción,

siendo ideal que sea empleando menos tiempo y/o empleando menos recursos sin que esto afecte la calidad de la obra (Kikavets & Tsaregradskaya, 2023).

La tercera dimensión en la conformidad, la cual se emite cuando la obra ya está totalmente concluida y se solicita al municipio que verifique la obra que se ha ejecutado conforme a la reglamentación específica, sin que haya alguna variación sobre los planos del proyecto que han sido previamente aprobados, siendo que, luego de dicha verificación, la municipalidad emite la conformidad de obra así como la declaratoria de edificación, demostrándose de esa manera que se ha concluido satisfactoriamente la construcción de la obra según el expediente por el que se aprobó la licencia de edificación (Pashoal et al., 2020).

Finalmente, cabe indicar que, la presente investigación tuvo como hipótesis general: Ha: El control simultáneo se relaciona significativamente con la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024. Ho: El control simultáneo no se relaciona significativamente con la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024. Y como hipótesis específicas: La relación entre la acción simultánea y la calidad de la ejecución de obras es significativa en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024. La relación entre el control concurrente y la calidad de la ejecución de obras es significativa en la municipalidad provincial de La Libertad, 2024. La relación existente en visita de control con calidad de ejecución de obras es significativa en municipalidad de La Libertad, 2024.

II. METODOLOGÍA

La presente investigación fue desarrollada bajo el tipo básico en el sentido que el problema erigido se estudió a fin de que se amplíen y comprendan desde la teoría mas no la práctica el control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras.

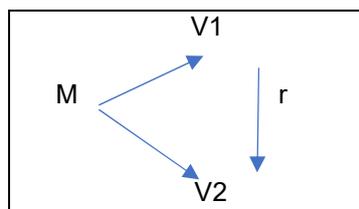
De igual forma, se empleó un enfoque cuantitativo, toda vez que, la contrastación de la hipótesis fue obtenida de resultados numéricos producto de un análisis estadístico acorde a las pautas de investigación científica.

Asimismo, el diseño empleado fue el no experimental, puesto que, no se aplicaron los resultados ni transformaron la realidad actual de la población estudiada; siguiendo también, un análisis descriptivo correlacional, por el que se identificó y cuantificó la relación de significativa de la variable control simultáneo y la calidad de ejecución de obras en un contexto de lugar y tiempo específico.

En ese sentido, se empleó el diseño transversal o denominado estudio de prevalencia, puesto que se reunió la información a investigar en un determinado eje temporal, es decir, abarcando el año 2024. Presentándose el siguiente diseño:

Esquema 1:

Diseño de estudio



Nota: Se observa el diseño de investigación elaborado por el autor

Siendo:

M: trabajadores del municipio estudiado.

V1: Control simultáneo de un municipio provincial de La Libertad

V2: Calidad de la ejecución de obras de un municipio provincial de La Libertad

r: Relación.

Respecto de los alcances del estudio, se tiene que, el estudio del control simultáneo tiene como límite el acceso a la información específica sobre todos los

informes de Contraloría que se desarrollan por la fiscalización de la ejecución de obras en el municipio a estudiar, por lo que, limitándose el estudio a los reportes publicados en su portal web y páginas oficiales de entidades públicas al respecto.

A pesar de ello, la tesis busca que se logre obtener una información actualizada de la relación de la acción simultánea juntamente con la calidad de de obras ejecutadas porque se considera relevante ante la ausencia de trabajos de investigación específicos que evidencien la realidad de su impacto y se propongan soluciones a fin de buscar la mejora de calidad de dichas obras en beneficio de la colectividad.

De igual manera, en la operacionalización de las variables, por un lado, tenemos la variable control simultáneo, el cual es definido como un proceso con el cual se busca verificar las situaciones en las que se suscitan las fases procedimentales, teniendo como objetivo de visualizar los hechos posibles que coloquen en peligro el resultado del mencionado proceso, por lo que el organismo encargado del control realiza un examen sistemático del procedimiento (Vasileios & Favotto, 2022).

Respecto a la definición operacional, el control simultáneo es aquel proceso realizado por el Órgano de Control, que tiene como finalidad investigar y fiscalizar los posibles sucesos que pongan en una situación de peligro la calidad en la ejecución de las obras municipales, cuyas dimensiones para su medición serán: control concurrente, visita de control y acción simultánea. De igual forma, se utilizó el cuestionario que consta de 21 preguntas, las cuales fueron medidas por medio de una escala ordinal.

También respecto a la variable, se define como la medida o forma en que las características inherentes a nivel físico y funcional de una obra pública culminada, satisface los requisitos de diseño señalados en las especificaciones y normativas técnicas permitiendo satisfacer las necesidades del usuario en base al rendimiento, conformidad, confiabilidad, durabilidad y dimensiones que se miden por cuestionarios en base a preguntas cerradas (Brito & De Souza, 2022).

Se define operacionalmente, indicando que la calidad de ejecución de obras es la manera cómo se desarrolla el trabajo de una obra pública, si es que ha satisfecho

todos los requisitos estipulados en la normativa técnica requerida por la municipalidad; siendo sus dimensiones, confiabilidad, rendimiento y conformidad.

Se empleó el cuestionario el cual constó de 13 interrogantes, las cuales se midieron por medio de una escala ordinal. Continuando con la metodología, la población comprendió 80 colaboradores pertenecientes al municipio provincial de Pataz, región La Libertad, teniendo como criterios de inclusión solo a los trabajadores de oficina de las distintas sub gerencias del municipio provincial de Pataz; y, como criterios de exclusión a aquellos que a estén de vacaciones, haciendo trabajo remoto o tengan licencia.

La muestra se conformó por toda la población, 80 empleados de la municipalidad de Pataz. Respecto al muestreo, no aplicó ningún criterio en razón de que los 80 colaboradores pertenecientes al municipio provincial de Pataz fueron encuestados. Asimismo, se constituyó como unidad de análisis al empleado de la municipalidad mencionada.

Se empleó como técnica se aplicó una encuesta de carácter descriptivo, transversal y cerrada en cuanto a las respuestas con la finalidad de conseguir información concerniente al problema, como instrumento se contó con cuestionario que comprendió 34 ítems empleando la escala de Likert.

La validez fue a través de 05

expertos con maestría en Gestión Pública, teniendo como criterios la coherencia, claridad y relevancia, resultando de la aplicación del método V de Aiken el promedio 1.00 lo que demuestra la validez de las encuestas (Ver Anexo 3).

Asimismo, se empleó el método Alfa de Cronbach, para ello, se realizó la prueba a 20 colaborados de la señalada Municipalidad cuya finalidad fue probar el nivel de confiabilidad obteniendo sobre control simultáneo un coeficiente equivalente a 0.837 y del cuestionario Calidad de ejecución de obras es 0.821 (Ver Anexo 4), por lo que, demuestra tener un nivel de consistencia de nivel bueno y se procedió a encuestar.

Los métodos que se emplearon para analizar los datos fueron la prueba de normalidad de Kolmogorov por tener una muestra de 80 encuestados y se identificó el grado de correlación de la variable control simultáneo y la calidad de la ejecución

de obras, evidenciándose la significancia de ellos a un nivel de confianza del 95%; siendo que se realizó la presentación de los resultados por medio de tablas.

Finalmente, sobre los aspectos éticos, se precisa que, fueron cumplidos en relación a lo observado estrictamente del protocolo de las normas establecidas por la Universidad César Vallejo, así como el respeto en el citado empleando las normas APA 7ma edición y aplicando los principios de confidencialidad de datos, no maleficencia, beneficencia y justicia.

III. RESULTADOS

Luego del empleo de encuestas se procedió a realizar el procesamiento de los resultados que se presentan dando respuesta a todos los objetivos planteados en la investigación.

Tabla 1

Niveles y relación de las variables control simultáneo y calidad de ejecución de obras

Control Simultáneo	Calidad de Ejecución de obras				Total		Rho Spearman
	Medio		Alto		n	%	
	n	%	n	%			
Mala	0	0%	2	2%	2	2%	Rho = - ,449
Regular	20	25%	23	29%	43	54%	
Buena	19	24%	16	20%	35	44%	p = ,001
Total	39	49%	41	51%	80	100%	

Nota. Resultados de los niveles alcanzados por los encuestados en las variables de estudio. Fuente IBM SPSS Statistics V.25. (datos recopilados a través de la aplicación de los instrumentos)

Concerniente a la tabla 1, se aplicó la prueba de Correlación Rho de Spearman en mérito a que los resultados proporcionados por la prueba de normalidad indicaron procesar los datos por medio del uso de la estadística no paramétrica (Ver anexo 7); obteniendo el análisis de correlación de las variables: Rho: - ,449 y una significancia de p: 0,000 al nivel 0,01 (bilateral); por lo que, al ser el valor de p menor a 0.05 ($0,000 < 0,05$) se admite la hipótesis alterna precisándose que existe una correlación negativa baja entre el control simultáneo y calidad de ejecución de obras en la municipalidad analizada.

Asimismo, 43 encuestados que representan el 54% de la muestra indican que el nivel de acción simultánea es regular, mientras que, 35 empleados pertenecientes a municipalidad de La Libertad simbolizan 44%, lo califican en nivel bueno.

Además, 23 personas que simbolizan el 29% de los encuestados calificaron a la calidad en nivel alto, mientras que, 20 trabajadores que representan el 25%, la ubican en el nivel medio.

Tabla 2*Niveles y relación de la dimensión acción simultánea de la variable control simultáneo*

Dimensión acción simultánea	Calidad de Ejecución de obras				Total		Rho Spearman
	Medio		Alto		n	%	
	n	%	n	%	n	%	
Mala	1	1%	3	3%	4	4%	Rho = -,676
Regular	4	5%	22	28%	26	33%	
Buena	34	43%	16	20%	50	63%	p = ,003
Total	39	49%	41	51%	80	100%	

Nota. Resultados de los niveles alcanzados por los encuestados en la dimensión acción simultánea de la variable control simultáneo. Fuente IBM SPSS Statistics V.25.

En primer lugar, los resultados conseguidos por medio de la estadística descriptiva observados en la tabla 2, indican que 34 encuestados (43% de la muestra) ubican al nivel de la acción simultánea como bueno, y que la calidad de ejecución de obras es de nivel medio. Asimismo, 22 empleados de la municipalidad de Pataz que simboliza el 28% refieren que la acción simultánea con nivel regular y la calidad alta.

Así también, sobre los resultados de la correlación entre la dimensión acción simultánea y la variable calidad de ejecución de obras, se aprecia que, el Rho ha resultado – ,676 y tiene una significancia de p: 0,000 al nivel 0,01 (bilateral); por lo que, al ser el valor de p menor a 0.05 ($0,000 < 0,05$) se admite hipótesis alterna precisándose la existencia de una correlación negativa moderada entre la dimensión y la variable en la municipalidad estudiada.

Tabla 3

Niveles y relación de la dimensión control concurrente de la variable control simultáneo

Dimensión control concurrente	Calidad de Ejecución de obras				Total		Rho Spearman
	Medio		Alto		n	%	
	n	%	n	%			
Mala	0	0%	3	4%	3	4%	Rho = - ,400 p = ,001
Regular	34	43%	23	29%	57	71%	
Buena	5	6%	15	19%	20	25%	
Total	39	49%	41	51%	80	100%	

Nota. Resultados de los niveles alcanzados por los encuestados en la dimensión control concurrente de la variable control simultáneo. Fuente IBM SPSS Statistics V.25.

De acuerdo a los resultados obtenidos sobre estadística descriptiva consignados en Tabla 3, se indica que 34 encuestados que representan el 43% de la muestra indican que el nivel de control concurrente es regular, la calidad de obras ejecutadas con nivel medio. Asimismo, 23 empleados de la municipalidad de Patatz simbolizan el 29% refieren que el control concurrente es nivel regular y la calidad alto.

En referencia de la correlación de la dimensión control concurrente y la variable calidad de la ejecución de obras, se aprecia que, el Rho ha resultado – ,400 y tiene una significancia de p: 0,000 al nivel 0,01 (bilateral); por lo que, al ser el valor de p menor a 0.05 ($0,000 < 0,05$) se acepta la hipótesis alterna precisándose que existe una correlación negativa baja entre la dimensión control concurrente y la variable calidad de ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad.

Tabla 4*Niveles y relación de la dimensión visita de control de la variable control simultáneo*

Dimensión visita de control	Calidad de Ejecución de obras				Total		Rho Spearman
	Medio		Alto		n	%	
	n	%	n	%			
Mala	0	0%	1	1%	1	1%	Rho = - ,502 p = ,002
Regular	20	25%	24	30%	44	55%	
Buena	19	24%	16	20%	35	44%	
Total	39	49%	41	51%	80	100%	

Nota. Resultados de los niveles alcanzados por los encuestados en la dimensión visita de control de la variable control simultáneo. Fuente IBM SPSS Statistics V.25.

Se observa de la tabla 4 que, 20 encuestados que representan el 25% de la muestra precisa respecto al nivel de la visita de control es un nivel regular, y en cuanto a la calidad de obras ejecutadas es de nivel medio. Asimismo, 24 empleados de una municipalidad que simbolizan el 30%, estos refieren que la visita de control es regular y la calidad alta.

Con respecto de la correlación entre la dimensión visita de control y la variable calidad de ejecución de obras, se aprecia que, el Rho ha resultado $- ,502$ y tiene una significancia de $p: 0,000$ al nivel $0,01$ (bilateral); por lo que, al ser el valor de p menor a 0.05 ($0,000 < 0,05$) se admite la hipótesis alterna, precisando la existencia de una correlación negativa moderada entre la dimensión y la variable en la municipalidad de La Libertad.

IV. DISCUSIÓN

En relación al primer objetivo específico, se advierte de los resultados presentados de la encuesta realizada que los trabajadores encuestados ubicaron al control simultáneo de manera preponderante en el nivel regular.

Lo cual coincide con la Contraloría General de la República (2024), quien indicó la realización de 46 informes de control simultáneos entre los años 2018 al 2024, cuestionando obras por el monto total de s/ 126, 556,517.03, precisando la existencia de 147 situaciones adversas en la municipalidad provincial de estudio, lo que denota un cumplimiento relativamente regular de parte de la entidad contralora, toda vez que, a pesar de la realización de esos informes, ninguna de sus recomendaciones ha sido implementada a pesar que han transcurrido más de cinco años del primer informe de acción simultáneo publicado pese a la importancia del control para la entrega de una obra de calidad.

Es de considerar que, estos hallazgos son similares a los obtenidos por De Bona (2022) y Morón & Limas (2023) puesto que, arriban a conclusiones similares a la presente investigación en el sentido de precisar sobre el objetivo que tiene el control orientado al bienestar general y acción de controlar la calidad de las prestaciones contratadas para una obra pública; indicando además que, el ente contralor tiene la finalidad de detectar falencias que impidan o dificulten la calidad de los servicios prestados por instituciones auditadas así como de ejercer un control posterior de las acciones adoptadas para su implementación.

Por otro lado, en opinión del tesista, el cuestionamiento del control simultáneo es en el sentido de su practicidad, puesto que, son creados con el fin de evitar el potencial riesgo o daño en concreto que se ha constatado durante la ejecución de una obra; sin embargo, se evidencia que la entidad ejecutora no materializa dichas sugerencias, lo que desencadena una suerte de ineficacia en cuanto al control realizado en cuanto a la implementación de los correctivos pertinentes, resultando un impacto negativo en el interés general de la comuna edil.

Sobre el objetivo específico 2, los hallazgos obtenidos de la estadística descriptiva respecto de variable calidad de obras ejecutadas, se presenta como discrepancia a lo indicado por Contraloría General de la República (2024) porque mientras la mayoría de encuestados (29%) la calificaron en nivel alto, los informes de

control simultáneo presentados por el ente contralor informa que los 46 informes realizados en el ente municipal materia de investigación han presentado 147 situaciones adversas por la ejecución obras cuyo monto total asciende a la suma de S/ 126, 556,517.03.

Respecto a lo señalado, resulta preocupante por lo que se infiere que son obras cuya ejecución se ha hecho efectiva, sin cumplir con los niveles mínimos de calidad, o en su defecto, de no haberse entregados las obras, tratándose de obras paralizadas, lo cual afecta gravemente al desarrollo social de los pobladores.

En ese sentido, a mayor sustento de la deducción referida, Contraloría General de la República (2024), ha señalado que, de 154 proyectos del municipio estudiado, 81 de ellos se encuentran en condición de abandonados, y 25 están caducos, lo que evidentemente discrepa de lo manifestado por los encuestados en la presente investigación.

En esa línea de ideas, tenemos al estudio realizado por Santa Cruz & Aquino (2023) y Chávez (2023), quienes se orientaron a exponer las debilidades evidenciadas en las contrataciones en nuestro país, lo que coincide con los aportes brindados en el presente estudio, puesto que, pese a los esfuerzos del órgano de control, no se han logrado subsanar lo advertido provocando la ralentización de procesos en contratación pública, reflejando las deficiencias en las contrataciones y los daños de presentar una obra sin la calidad debida.

Ello nos permite verificar la concordancia de los autores en cuanto a las falencias en la administración pública, lo que dista de lo manifestado por los encuestados de la municipalidad investigada.

Al respecto, el comentario de este autor se asemeja más a la discrepancia que se han descrito en los párrafos anteriores, pues lo que se aprecia en la realidad práctica es la ramplonería de las obras que los gobiernos locales ejecutan y presentan a nivel nacional, ya que incluso el ciudadano de a pie tiene la capacidad de visualizar la falta de calidad en la calidad de las obras, por las que incluso se ejecuta un presupuesto bastante considerable; sin embargo, no responde a las necesidades de la población.

Concerniente al tercer objetivo, se advierte que la correlación significativa entre la acción simultánea y la calidad de ejecución de obras (-0,676), es negativa moderada, ello porque pese a que se efectúa la acción simultánea, no se produce ningún cambio en la calidad de las obras.

Lo cual coincide con lo expresado por Ruiz (2021), quien afirma que el control simultáneo valora actos en el proceso como con la finalidad de verificar y asegurar que estos se ejecuten de forma asociada; empero la emisión del informe es tan solo de 20 días hábiles en cuyo caso no permite realizar un informe de acción debidamente justificado y dentro de las formalidades establecidas por el marco normativo vigente, lo que dificulta que su realización.

Ello coincide con la Contraloría General de la República (2024), en la medida que, pese a la importancia que dota la ley a la acción simultánea, solo se ha realizado una en el año 2018 dentro del periodo 2018 al 2024 en la municipalidad estudiada, y que, ninguna de las recomendaciones ha sido implementadas por la entidad edil. En síntesis, nos encontramos frente a la ineficacia de otro mecanismo de control que la norma le ha atribuido a la Contraloría.

Referente al objetivo específico cuatro, el Rho de Spearman ha resultado - ,400, lo que evidencia la existencia de una correlación negativa baja entre el control concurrente y la dimensión calidad de ejecución de obras en una determinada municipalidad de La Libertad. Al igual que en la dimensión acción simultánea, el control concurrente es un mecanismo que no cumple con su cometido por considerarse ineficiente e insuficiente para la implementación de las recomendaciones planteadas continuando la ejecución de obras en el desdén identificado por el ente contralor.

Frente a lo señalado, Gómez (2024) evidenció que el control concurrente gestiona la inclusión de acciones preventivas y acciones correctivas, por ello, estas acciones se deben realizar con mayor frecuencia, para que las obras públicas sean ejecutadas de manera óptima, evitando así la presencia de situaciones adversas; pero, precisa que, de no levantarse las observaciones, los esfuerzos de la Contraloría son infructuosos.

Lo cual coincide con lo indicado por el autor de la presente tesis; asimismo, se encuentra otra similitud con la Contraloría General de la República (2024) en la

medida que, hay 40 informes de control concurrente, siendo un monto total de S/ 115, 480,006.89, actualmente cuestionando en la ejecución de obras, habiéndose precisado 125 advertencias; empero, no se ha efectuado ninguna acción que repare estas situaciones, lo que nos permite afirmar una coincidencia que en la realidad práctica responde a la zafiedad que tienen las unidades ejecutoras de dichas obras públicas al no considerar las advertencias precisadas, pues de ser atendidas se evitarían diferentes daños que atenten contra la calidad en las obras ejecutadas, lo que afecta de manera negativa en el interés público, ya que no solamente se trata de valorar el hecho que las obras públicas se dirigen al beneficio de la población, sino que también tratamos con recursos estatales, sobre los cuales se debería hacer un control exhaustivo en su gasto y ejecución.

Sobre el objetivo específico cinco, existe una correlación negativa moderada entre la dimensión visita de control y la variable calidad de ejecución de obras (Rho: $-0,502$), puesto que no se advierte mejoría respecto a los informes elaborados sobre visita de control, al contrario, el único efecto que se puede obtener es la puesta en evidencia de la irresponsabilidad, impunidad, presunta mala calidad y corrupción en la ejecución de obras, en agregado a que no se realiza ninguna acción para cambiar la situación adversa, entonces habrá una percepción negativa por parte de la población.

Ello se contradice con lo investigado por Ávila (2022) y Gonzáles (2021), obteniendo una correlación positiva, buena y directa entre las dimensiones visita de control y obras ejecutadas por contrata. Sin embargo, los resultados coinciden con la Contraloría General de la República (2024), en el sentido de que se puede evidenciar que solamente hay 5 visitas de control en una municipalidad provincial de La Libertad, siguiendo el mismo desdén que con las demás dimensiones estudiadas, las advertencias y/o recomendaciones se encuentran tan desatendidas como la calidad de obras que se vienen ejecutando por parte del ente municipal.

Finalmente, con respecto al objetivo general planteado para los fines de esta investigación, se observa una correlación negativa baja entre el control simultáneo y la calidad de ejecución de obras en una municipalidad provincial (Rho: $-0,449$). El resultado obtenido en su investigación discrepa con lo postulado por Kelly (2023) pues mientras la autora indica que, actualmente en Irlanda, las prerrogativas concedidas al

ente de control estatal son excesivas, puesto que, intenta se sustituya la voluntad administrativa de las entidades evaluadas y ordena se revoquen actos administrativos que son dictaminados por una autoridad competente, lo que contraviene y sobrepasa los límites de sus funciones y el principio de control contenido en el Código Orgánico Administrativo.

Nuestra realidad peruana es totalmente opuesta ya que, las acciones de control solamente quedan plasmadas en los informes emitidos, ya que no se refleja una efectividad en la práctica. Lo cual guarda relación con Gutiérrez (2019), siendo que propone el Plan de control simultáneo a modo de prosperar la ejecución en la evaluación de obras públicas, indicando que el control resulta beneficioso a favor de la sociedad y ejecución de obras de calidad, por lo que, se coincide con el autor en la medida que urge realizar acciones concretas que soluciones esta inactividad ante la presentación de observaciones de obras en ejecución no solo al nivel de una municipalidad de La Libertad, sino esta realidad aqueja a todo el país.

Por otro lado, Barboza (2022) señala que no existe un eficiente control simultáneo porque no sirve para atribuir o identificar responsabilidades funcionarios y servidores, sino por el contrario, permite identificar que realmente el problema se halla en la escasez de valores y ausencia de capacidad de trabajadores, no dejando de lado a la falta de compromiso y de liderazgo.

Ello coincide con el autor, en el sentido que, muchas de las veces ni siquiera llegan a ser gestionados por el Titular de las instituciones o que por lo menos se encuentren sometidos a control, puesto que, no toman acciones orientadas a la superación y mitigación de estos riesgos o problemas. Como diría Velásquez (2021), no hay voluntad por parte del órgano edil de buscar responsabilidades y subsanar errores, sino que más bien las recomendaciones de Contraloría, descansan dormidas en hojas de papel.

Ello se condice con lo detallado por la Contraloría General de la República (2024), quien practicó un informe estadístico para identificar el riesgo que se generan en unidades ejecutoras destinadas a realizar obras, resultando la municipalidad de estudio, en un riesgo medio, lo que evidentemente debería poner en alerta a sus autoridades municipales.

Del mismo modo Contraloría informa que se han registrado cero responsables de las situaciones adversas que se han podido advertir, deviniendo en totalmente nula la materialización de sus recomendaciones.

Asimismo, según el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2024), al año 2023, la provincia de estudio fue la más pobre del departamento La Libertad, pese a ser una zona beneficiada por la minería, por consiguiente es urgente que se dé un efectivo control respectivos en los recursos públicos ejecutados que se les asigna, por lo que es estrictamente necesario una mayor vigilancia estatal, dado que es realmente preocupando que aproximadamente el 68,8% de los proyectos de obra de esta municipalidad se encuentren entre caducos y en abandono.

Por lo que, la Contraloría debe exhortar, a su vez, promover que se cumplan sus recomendaciones, a través del seguimiento de sus informes, a fin de que el control que esta entidad ejerza, surta los efectos que tanto la población requiere, ya que ha quedado constatado que los hallazgos que encuentran y plasman en sus informes no son eficaces si es que no hay una ejecución de los mismos por parte de la entidad municipal, destacándose la influencia negativa evidenciada en este estudio, y reflejándose el menester de que se implementen estrategias para mejorar la calidad del procedimiento de obras en ejecución, ya que son realizadas para satisfacer el interés general de la población y brindarles las condiciones básicas para su normal desarrollo en sociedad.

V. CONCLUSIONES

1. Se concluye que la Contraloría General de la República, efectivamente realiza su trabajo dentro de sus atribuciones, haciendo las recomendaciones de acuerdo a cada situación adversa que se ha identificado, con el fin de evitar el potencial riesgo o daño en concreto que se ha constatado.
2. Se puede visualizar la baja calidad en las obras realizadas por la municipalidad provincial estudiada siendo que, incluso se ejecuta un presupuesto bastante considerable; sin embargo, no responde a las necesidades de la población.
3. La correlación entre la acción simultánea y la calidad de la ejecución de obras es negativa moderada, ello porque pese a que se efectúa la acción simultánea, no se produce ningún cambio en la ejecución de obra, es decir no hay una mejora en la calidad de su ejecución, no se cumplen con los estándares pactados ni se realizan en los plazos predeterminados.
4. La correlación del control concurrente y la calidad de la ejecución de obras es negativa baja en una municipalidad provincial de La Libertad, en la medida que, el control concurrente permite un desarrollo óptimo y oportuno de acciones preventivas y correctivas, empero, de no levantarse las observaciones, los esfuerzos de la Contraloría son vanos.
5. La correlación entre la visita de control y la calidad de la ejecución de obras es negativa moderada en una municipalidad de La Libertad, puesto que, para que se cumpla la finalidad de los mecanismos de control se deben implementar recomendaciones obtenidas por el análisis del órgano de control; si no, estos informes son ineficaces e infructíferos.
6. Se arribó a la conclusión de que existe una correlación significativa negativa baja comprendida entre las variables control simultáneo y calidad de ejecución de obras, reflejándose la necesidad de que se implementen estrategias efectivas que mejoren efectivamente la calidad en el procedimiento de ejecución de estas obras, no solo quedando en referencias estadísticas.

VI. RECOMENDACIONES

1. Recomendar a los futuros investigadores que amplíen sus investigaciones respecto al control interno en instituciones públicas, cómo es ejercida por los servidores, funcionarios y autoridades públicas, a fin de determinar la existencia de factores que produzcan perjuicio en la calidad de las obras ejecutadas cuyo fin es darles una alternativa de gestión obteniendo mejoras en la calidad.
2. Sugerir al representante de la municipalidad provincial, que ejecute el plan de control, en base a las recomendaciones expuestas en los informes de control con el fin de lograr la ejecución de obras bajo los estándares o niveles de gestión de calidad, demostrando transparencia, justicia e imparcialidad en su gestión.
3. También, se recomienda a la máxima autoridad del órgano contralor de una municipalidad provincial de La Libertad, que incremente las metas en sus planes de control y aplique el control simultáneo en todas sus modalidades de manera que promueva la vigilancia de la ejecución de obras; haciendo seguimiento de la implementación de las recomendaciones que considere necesarias en la municipalidad auditada.
4. Al alcalde, realizar una fiscalización a nivel municipal que logre evaluar cómo se están desarrollando las obras públicas realizadas sin esperar los resultados de un informe de control simultáneo, sino que sea iniciativa propia de la institución municipal para que se ejecuten obras públicas cumpliendo los estándares requeridos.
5. A los funcionarios y servidores de la comuna edil, a fin de que realicen sus trabajos de ejecución de obra de manera adecuada desde el inicio hasta su término, a fin de obtener como producto obras de calidad.
6. Finalmente, el representante de la Municipalidad debe optar por otro tipo de medidas requeridas para evaluación de directivas y normatividades que coadyuven a la eficiencia y desempeño de obras en una Municipalidad Provincial de La Libertad.

REFERENCIAS

- Alvarado, D. F., Zumba, L. A., & Erazo, J. F. (2023). Caracterización e impacto de los hallazgos contenidos en informes de auditoría aprobados por la Contraloría General del Estado del Ecuador en el periodo 2016-2019. *Innovar*, 34(92). <https://doi.org/10.15446/innovar.v34n92.98587>
- Ávila, M. (2022). Control simultáneo y ejecución de obras por contrata de la Municipalidad Provincial de Huari, 2022. Obtenido de Repositorio de la Universidad César Vallejo: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/99155>
- Assuncao, B., Duarte, J., Aguilar, J., Velasco, S., & Díaz, C. (2024). Management And Performance Program and its Contribution to Telework: A Case Study At Brazilian Office Of The Comptroller General. *Revista do Servico Publico*, 74(4), 890-913. <https://doi.org/10.21874/rsp.v74i4.9881>
- Barboza Zelada, P. A. (2022). *Gestión estratégica y calidad de obras de la dirección regional de Transportes y Comunicaciones San Martín, 2021*. Obtenido de Repositorio de la Universidad César Vallejo: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/81332>
- Bo, S., Wu, Y., & Zhong, L. (2020). Flattening of government hierarchies and misuse of public funds: Evidence from audit programs in China. *Journal of Economic Behavior and Organization*, 179, 141-151. <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2020.08.045>
- Boyle, R. (2023). One hundred years of the Office of the Comptroller and Auditor General in the newspapers. *Administration*, 71, 41-72. <https://doi.org/10.2478/admin-2023-0025>
- Brito, J., & De Souza, W. (2022). Judicial control of the public budget: instrument for implementing public policies in education. *Revista estudos institucionais-journal of institutional studies*, 7(3), 1103-1126. <https://doi.org/10.21783/rei.v7i3.632>
- Cao, H., Zhang, L., Qi, Y., Yang, Z., & Li, X. (2022). Government auditing and environmental governance: Evidence from China's auditing system reform. *Environmental Impact Assessment Review*, 93. <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2021.106705>

- Castillo Moreno, G. J. (2022). *Control simultáneo y gestión administrativa de la municipalidad provincial de Cajabamba, 2020*. Obtenido de Repositorio de la Universidad Nacional de Cajamarca: <http://hdl.handle.net/20.500.14074/4893>
- Chávez Araujo, G. E. (2023). *Control simultáneo y gestión administrativa en una dirección regional de educación, 2023*. Obtenido de Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/120022>
- Chávez Segura, Y. (2023). *Control simultáneo y el control de los recursos y bienes de una municipalidad distrital de la Provincia de Trujillo, 2023*. Obtenido de Repositorio de la Universidad César Vallejo: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/142229>
- Cirilo Diestra, P. (2023). *Influencia del rendimiento de mano de obra de las partidas principales en ejecución de obras de sistema de riegos en el distrito de Rahuapampa – Huari – Ancash, año 2017*. Obtenido de Repositorio de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo: <http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/5637>
- Contraloría General de la República (2024). *Observatorio Nacional Anticorrupción*. Contraloría. <https://observatorioanticorruccion.contraloria.gob.pe/>
- Contraloría General de la República (2024). *Informes de control simultáneo de la Municipalidad Provincial de Pataz*. [Archivo Excel]. Buscador de informes de servicios de control. <https://buscadorinformes.contraloria.gob.pe/BuscadorCGR/Informes/Avanzado.html>
- D'Alauro, G. (2020). Italian Utilities and Public Control: Evidence of Merger Effects. *International Journal of public administration*, 43(7), 573-586. <https://doi.org/10.1080/01900692.2019.1644517>
- Damas, J. Martínez, G. & Tosca, S. (2022) La auditoría gubernamental como medio de control en la gestión pública. *Revista de Investigación académica sin frontera*. 37(12). <https://doi.org/10.46589/rdiasf.vi37.444>
- De Bona, R. (2022). Integrity and Anti-Corruption Policies in Brazil: The Role of the General Comptroller's Office in the States and Capitals. *Contabilidade, Gescao*

e *Governanca*, 24(3), 389-405. <https://doi.org/10.51341/1984-39252021v24n3a8>

Dreveton, B. (2018). Management Control Tools: Value Drivers for the Public Sector? *Comptabilite Controle Audit*, 23(3), 9-28. <https://doi.org/10.3917/cca.233.0009>

Espinoza, A., Narváez, C., & Erazo, J. (2019). El control gubernamental a través de la auditoría de gestión bajo los ejes de transparencia, rendición de cuentas y participación ciudadana. *Cienciamatria Revista Interdisciplinaria de Humanidades, Educación, Ciencia y Tecnología*, 5(1). <https://doi.org/10.35381/cm.v5i1.279>

Gonzales Boza, E. (2021). *El control simultáneo y el proceso de ejecución de proyectos de reconstrucción con cambios en la región Huancavelica*. Obtenido de Repositorio de la Universidad Nacional del Centro del Perú: <http://hdl.handle.net/20.500.12894/7710>

Guccio, C. Lisi, D. & Rizzo, I. (2019). Institutional and Social Quality of Local Environment and Efficiency in Public Works Execution. Global Public Procurement Theories and Practices. *Public Administration, Governance and Globalization*, 18(1), 199-212. https://doi.org/10.1007/978-3-319-49280-3_11

Guevara, C. (2022). *El control simultáneo y su relación con la eficiencia en la ejecución de obras de la municipalidad distrital de Marcabal, 2021*. Obtenido del Repositorio de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI: <http://repositorio.uct.edu.pe/handle/123456789/2724>

Gutierrez Guillen, A. V. (2019). *Método de control de la calidad en la construcción de obras subterráneas*. Obtenido de Repositorio de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa: <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/9803>

Hernández, Z. & Rojas, D. (2018). *Control simultáneo al inspector o supervisor de obras públicas ejecutadas por contrata*. Obtenido de Repositorio de la Universidad del Pacífico: <http://hdl.handle.net/11354/2343>

Herrera, H. (2018). *Control simultáneo en obras de infraestructura de una Universidad en Lima, 2016*. Obtenido de Repositorio de la Universidad César Vallejo: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/12694>

- Huallpa, J., Sosa, L., & Garabito, N. (2023). Simultaneous control for timely decision-making in public management, 2022. *Cuestiones Políticas*, 41(78), 768-790. <https://doi.org/10.46398/cuestpol.4178.51>
- Jiménez, G. (2021). The emergence of the administrative guardian: The comptroller-general between 1927 and 1943. *Revista de Estudios Historico-Juridicos*, 43(587-610). <https://doi.org/10.4067/S0716-54552021000100587>
- Kameda, K. Lu, Z. & Fukui, M. (2022). Comparison of the productivity of public capital by project type: Central-government, subsidized-local, and unsubsidized local projects in Japan. *Japan and the World Economy: ELSEVIER*, 61(1), 669-1337. <https://doi.org/10.1016/j.japwor.2022.101119>
- Kelly, A. (2023). Synopsis of research undertaken by Office of the Comptroller and Auditor General officials as part of the Institute of Public Administration's MEconSc in Policy Analysis. *Administration*(71), 103 - 114. <https://doi.org/10.2478/admin-2023-0028>
- Kikavets, V., & Tsaregradskaya, Y. (2023). Financial control as a factor of effective public procurement management. *pravoprimerenie-law enforcement review*, 7(2), 85-95. [https://doi.org/10.52468/2542-1514.2023.7\(2\).85-95](https://doi.org/10.52468/2542-1514.2023.7(2).85-95)
- Larraín Ninapaita, P., & Meza Peña, P. (2023). *El control simultáneo como estrategia de mejora de gestión en el Gobierno Regional de Apurímac, 2020 - 2021*. Obtenido de Repositorio de la Universidad de San Martín de Porres: <https://hdl.handle.net/20.500.12727/13322>
- Léoutre, M. (2023). The origins of the Committee on Public Accounts and its engagement with the Comptroller and Auditor General. *Administration*, 71, 97-102. <https://doi.org/10.2478/admin-2023-0027>
- Letelier, J. P. (2020). The binding force of the precedent laid down by the comptroller general of the Republic. A Chilean rule of stare decisis. *Revista de Derecho Administrativo Económico*(31), 149-176. <https://doi.org/10.7764/redae.31.6>
- Marques, Y., Bax, M., Lopes, G., De Souza, G., & Melo, E. (2022). Open data from the Federal institutes of Education: analysis of themes suggested by the Office

- of the Comptroller General. *Atoz-Novas Praticas Em Informacao E Conhecimento*, 11(1). <https://doi.org/10.5380/atoz.v11.82605>
- Mattar, J. (2018). The general comptroller office of the republic as litigator: Procedural capacity, standing and legal representation. *Ius et Praxis*, 24(1), 593 - 622. <https://doi.org/10.4067/s0718-00122018000100593>
- Mendoza, W. García, T. Delgado, M. & Barreiro, I. (2018). Internal control and its influence on the administrative management of the public sector. *Revista científica Dominio de las ciencias*, 4, 206-244. <http://dx.doi.org/10.23857/dom.cien.pocaip.2018.vol.4.n.4.206-240>
- Moreno Pérez, P. (2023). *Control simultáneo y hechos irregulares en la Policía Nacional del Perú*. Obtenido de Repositorio de la Universidad Nacional del Callao: <https://hdl.handle.net/20.500.12952/7481>
- Morón, J., & Limas, S. (2023). A First Approach to the Execution of Construction Supervision Contracts in Public Projects in Peru. *Ius et Veritas*(66), 42-53. <https://doi.org/10.18800/iusetveritas.202301.003>
- Nyikos, G., & Soós, G. (2019). The Impact of the Public Procurement Control System on the Hungarian Public Administration. *Central European Public Administration Review*, 16(2), 132-156. <https://doi.org/10.17573/cepar.2018.2.07>
- O'Connor, P. (2023). A century of public accountability: Reflections on the Office of the Comptroller and Auditor General. *Administration*, 71, 3-4. <https://doi.org/10.2478/admin-2023-0022>
- Olarte, R. (2019). Geography, State and Society in Colombia, 1930-1960. The Republic's General Comptroller's project of the Economic Geographies of Colombia. *History and Society*, 33, 201-243. <https://doi.org/10.15446/hys.n33.62308>
- Panis, A., Isidro, A., Carneiro, D., Montezano, L. & Resende, P. (2022). Innovation in public procurement: Activities and results in the case of robot Alice of the Office of the Comptroller General. *Cadernos Gestao Publica E Cidadania*, 27(86). <https://doi.org/10.12660/cgpc.v27n86.83111>

- Pashoal, A., Santos, N., & Faroni, W. (2020). The fraud diamond: empirical evidence in the external demand reports of the Ministry of Transparency and General Comptroller of the Union (CGU) of Brazilian municipalities. *Revista Ambiente Contabil*, 12(2), 136-156. <https://doi.org/10.21680/2176-9036.2020v12n2ID18732>
- Pérez, J. (2019). *El control simultáneo en la ejecución de los proyectos de reconstrucción a cargo del Ministerio de vivienda, construcción y saneamiento, 2018*. Obtenido de Repositorio de la Universidad Tecnológica del Perú: <https://hdl.handle.net/20.500.12867/2425>
- Rudeli, N. Viles, E. Gonzáles, J. & Santilli, A. (2018). Causas de Retrasos en Proyectos de Construcción: Un análisis cualitativo. *Memoria Investigaciones en Ingeniería*, 16 (1), 71-84. <https://redi.anii.org.uy/jspui/bitstream/20.500.12381/215/1/Rudeli%20et%20al.%20%282018b%29.pdf>
- Ryabova, E. (2019). Public Financial Control: Searching of Nature. *Pravo-Zhurnal Vysshei Shkoly Ekonomiki*(2), 103-123. <https://doi.org/10.17323/2072-8166.2019.2.103.123>
- Santa Cruz, L., & Aquino, R. (2023). Concurrent control service in the execution of public works. *Revista de Climatología*, 23, 2499-2508. <https://doi.org/10.59427/rcli/2023/v23cs.2499-2508>
- Scott, C., & MacCarthaigh, M. (2023). Ireland's first state agency: A century of change in the range and scope of functions of the Office of the Comptroller and Auditor General. *Administration*, 71(4), 5-23. <https://doi.org/10.2478/admin-2023-0023>
- Solórzano, J. (2022). *Control simultáneo y eficiencia en obras de reconstrucción con cambios de las municipalidades de la región La Libertad - 2021*. Obtenido de Repositorio de la Universidad César Vallejo: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/81377>
- Terrones Hernandez, J. W. (2023). *Gestión de calidad y ejecución de obras públicas de una Municipalidad de la región Cajamarca*. Obtenido de Repositorio de la Universidad César Vallejo: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/132855>

- Van Helden, J., & Reichard, C. (2019). Management control and public sector performance management. *Publisher name*, 4(1), 158-176. <https://doi.org/10.1108/BJM-01-2018-0021>
- Vasileios, G., & Favotto, A. (2022). New development Management control for emergent risks in the public sector-a levers of control perspective. *Public Money & Management*, 42(6), 417-419. <https://doi.org/10.1080/09540962.2021.1986301>
- Vásquez Salcedo, J. A. (2021). *Relación de la gestión pública y la calidad de obras de pistas y veredas según percepción de los pobladores de la urbanización Santa Elena - Amarilis Huánuco 2019*. Obtenido de Repositorio de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán: <https://hdl.handle.net/20.500.13080/6337>
- Zapata, N. (2023). The tensions between the principle of free competition and the principle of strict subjection based on the jurisprudence of the Comptroller General of the Republic. *Revista de Derecho Administrativo Económico*, 38, 177 - 203. <https://doi.org/10.7764/REDAE.38.7>

usuario en base al rendimiento, conformidad, confiabilidad, durabilidad y dimensiones que se miden por cuestionarios en base a preguntas cerradas (Puente, 2023).

Conformidad

- Certificado de calidad de materiales
- Recepción de obra

Anexo 2. Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario: CONTROL SIMULTÁNEO

Este cuestionario tiene el fin de identificar niveles de la variable Control Simultáneo, dividida en 3 dimensiones, para ello, se le invita a leer y responder los ítems de forma veraz. Recordando que el cuestionario es anónimo y que no existe respuesta correcta o incorrecta.

Por favor, siga Ud. las siguientes instrucciones. Debe leer detenidamente cada ítem, luego marcar de acuerdo a lo que usted considere.

ESCALA DE MEDICIÓN				
1	2	3	4	5
Nunca	Casi Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre

N°	Ítems	1	2	3	4	5
	DIMENSIÓN: ACCIÓN SIMULTÁNEA					
1	¿Con qué frecuencia las actividades realizadas en el área se desarrollan oportunamente?					
2	¿Con qué frecuencia los controles simultáneos se programan por la municipalidad oportunamente?					
3	¿Considera usted que se debe verificar físicamente la documentación a fin de evitar modificaciones fuera de fecha?					
4	¿Con qué frecuencia se realiza una revisión documental durante la ejecución de la obra municipal?					
5	¿Con qué frecuencia se cumplen con los plazos establecidos en cada proceso que efectúa el área?					
6	¿Con qué se sanciona la deficiente calidad detectada por contraloría ante la ejecución de una determinada obra?					

N°	DIMENSIÓN: CONTROL CONCURRENTE					
7	¿Con qué frecuencia el OCI de la municipalidad, emplea aplicativos informáticos para el registro de resultados de informe de control concurrente y acciones implementadas por la Municipalidad?					
8	¿Considera usted que los órganos de control cuando emplean acompañamiento sistemático para la ejecución presupuestal contribuyen con los objetivos trazados por la Municipalidad?					
9	¿Considera Ud. que el acompañamiento sistemático a las acciones estratégicas de la institución coadyuva al cumplimiento de metas presupuestales?					
10	Teniendo en cuenta que el hito de control son las actividades propias de un proceso en curso. ¿Considera Ud. que la participación de los órganos de control en estos procesos realmente contribuye a que los objetivos de la institución se cumplan?					
11	¿Considera usted que el identificar las situaciones problemáticas en informes de hitos de control permitan colaborar con el cumplimiento del plan de la institución?					
12	¿Tiene conocimiento si la Municipalidad informa a los órganos de control hechos irregulares?					
13	¿Considera Ud. que los procesos en cursos se realizan por iniciativa de la entidad revisión documental?					

N°	DIMENSIÓN: VISITA DE CONTROL					
14	¿Con qué frecuencia el OCI evalúa al Gerente de la municipalidad como propósito para reducir riesgos frente a una visita de control?					
15	¿Tiene conocimiento si el OCI de la municipalidad realiza coordinaciones de forma permanente con el personal de la municipalidad con el propósito de reducir riesgos de visita de control?					
16	¿Durante la visita de control a la municipalidad, se evidencia el cumplimiento de la norma vigente?					
17	¿Considera Usted que los resultados obtenidos de la visita de control de alguna manera influyen en mejorar la gestión municipal?					
18	¿Tiene conocimiento con qué frecuencia el OCI de su Municipalidad emplea un aplicativo informático a fines de registrar los resultados de la visita de control?					
19	¿Tiene conocimiento sobre si se viene cumpliendo con las fases del control concurrente en las actividades del área?					
20	¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en un portal de transparencia de la Contraloría General de la República?					
21	¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en el portal de transparencia de la Municipalidad?					

Cuestionario: CALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRAS

Este cuestionario tiene el fin de identificar niveles de la variable Calidad de ejecución de obras, dividida en 3 dimensiones, para ello, se le invita a leer y responder los ítems de forma veraz. Recordando que el cuestionario es anónimo y que no existe respuesta correcta o incorrecta.

Instrucción:

Por favor, siga Ud. las siguientes instrucciones. Debe leer detenidamente cada ítem, luego marcar de acuerdo a lo que usted considere.

ESCALA DE MEDICIÓN				
1	2	3	4	5
Nunca	Casi Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre

N°	Ítems	1	2	3	4	5
	DIMENSIÓN: CONFIABILIDAD					
1	¿Considera usted que la municipalidad se asegura de que cuando se ejecuten obras públicas, estas cumplan con estándares y regulaciones establecidas?					
2	¿Considera usted que las obras públicas realizadas por la Municipalidad son conforme a los requisitos técnicos y legales?					
3	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad se someten a controles de calidad rigurosos para garantizar su conformidad?					
4	¿Tiene conocimiento en cuanto a las obras que ejecuta la Municipalidad si los especialistas contratados cumplen realmente con lo requerido en los términos de referencia para un resultado óptimo?					

5	¿Considera usted importante además del plazo establecido, la estipulación de penalidades o condiciones resolutorias en las cláusulas de las contrataciones públicas en caso de incumplimiento o cumplimiento parcial sobre proyecto y/o ejecución de obras?					
N°	DIMENSIÓN: RENDIMIENTO					
6	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando los avances técnicos?					
7	¿Considera que cuando culmina la ejecución de la obra, esta se realizó dentro del plazo contractual estipulado en el expediente técnico?					
8	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando materiales adecuados?					
N°	DIMENSIÓN: CONFORMIDAD					
9	¿Considera que los recursos que se estipulan en los proyectos de obras son los mismos empleados para cumplir con el proyecto?					
10	¿Existe un control de supervisión en cuánto a los materiales que se están empleando para la ejecución de la obra promovido por la Municipalidad?					
11	¿Con qué frecuencia la ejecución de la obra culmina dentro del plazo establecido en el contrato?					

12	¿Considera Ud. que una vez que la obra de la Municipalidad ha culminado se tiene como resultado una ejecución eficaz?					
13	¿Considera Ud. que debería implementarse un mejor control para que las mayorías de obras se realicen de forma efectiva y eficaz hasta la entrega de la misma?					

Anexo 3. Evaluación por juicio de expertos

Ficha de validación de contenido para un instrumento

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos: Encuesta, que permitirá recoger la información en la presente investigación: El control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en la municipalidad provincial de Pataz, 2024. Por lo que, se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar & Cuervo (2008).

Matriz de validación de la Encuesta de la variable: Control simultáneo

Definición de la variable Control Simultáneo: Es el proceso con el cual se busca verificar las circunstancias en las que se llevan a cabo las fases de un procedimiento en curso, teniendo como objetivo de visualizar los hechos posibles que coloquen en peligro el resultado del mencionado proceso, por lo que el organismo de control en el ejercicio de sus funciones realiza un examen sistemático del procedimiento (Vasileios & Favotto, 2022).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Dimensión 1: Acción Simultánea	Evaluación de actividades	¿Con qué frecuencia las actividades realizadas en el área se desarrollan oportunamente?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia los controles simultáneos se programan por la municipalidad oportunamente?	1	1	1	1	
	Revisión documental	¿Considera usted que se debe verificar físicamente la documentación a fin de evitar modificaciones fuera de fecha?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia se realiza una revisión documental durante la ejecución de la obra municipal?	1	1	1	1	
	Plazos	¿Con qué frecuencia se cumplen con los plazos establecidos en cada proceso que efectúa el área?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia se sanciona la deficiente calidad detectada por contraloría ante la ejecución de una determinada obra?	1	1	1	1	
Dimensión 2: Control concurrente	Acompañamiento sistemático	¿Con qué frecuencia el OCI de la municipalidad, emplea aplicativos informáticos para el registro de resultados de informe de control concurrente y acciones implementadas por la Municipalidad?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que los órganos de control cuando emplean acompañamiento sistemático para la ejecución presupuestal contribuyen con los objetivos trazados por la Municipalidad?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que el acompañamiento sistemático a las acciones estratégicas de la institución coadyuva al cumplimiento de metas presupuestales?	1	1	1	1	
	Hitos de Control	Teniendo en cuenta que el hito de control son las actividades propias de un proceso en curso. ¿Considera Ud. que la participación de los órganos de control en estos procesos realmente contribuye a que los objetivos de la institución se cumplan?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que el identificar las situaciones problemáticas en informes de hitos de control permitan colaborar con el cumplimiento del plan de la institución?	1	1	1	1	
	Orientación de oficio	¿Tiene conocimiento si la Municipalidad informa a los órganos de control hechos irregulares?	1	1	1	1	

		¿Considera Ud. que los procesos en cursos se realizan por iniciativa de la entidad revisión documental?	1	1	1	1	
Dimensión 3: Visita de Control	Evaluación de OCI	¿Con qué frecuencia el OCI evalúa al Gerente de la municipalidad como propósito para reducir riesgos frente a una visita de control?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si el OCI de la municipalidad realiza coordinaciones de forma permanente con el personal de la municipalidad con el propósito de reducir riesgos de visita de control?	1	1	1	1	
		¿Durante la visita de control a la municipalidad, se evidencia el cumplimiento de la norma vigente?	1	1	1	1	
	Resultados del Informe	¿Considera Usted que los resultados obtenidos de la visita de control de alguna manera influyen en mejorar la gestión municipal?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento con qué frecuencia el OCI de su Municipalidad emplea un aplicativo informático a fines de registrar los resultados de la visita de control?	1	1	1	1	
	Transparencia	¿Tiene conocimiento sobre si se viene cumpliendo con las fases del control concurrente en las actividades del área?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en un portal de transparencia de la Contraloría General de la República?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en el portal de transparencia de la Municipalidad?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Encuesta
Objetivo del instrumento	Medición de la variable: Control simultáneo
Nombres y apellidos del experto	Marcela Xiomara de la Cruz Rojas
Documento de identidad	70745385
Años de experiencia en el área	2 años
Máximo Grado Académico	Magíster
Nacionalidad	Peruana
Institución	Municipalidad distrital de Chugay
Cargo	Jefe de recursos humanos
Número telefónico	960673945
Firma	
Fecha	04/06/2024

Matriz de validación de la guía de entrevista de la variable: Calidad de ejecución de obras

Definición de variable Calidad de ejecución de obras: Es la medida o forma en que las características inherentes a nivel físico y funcional de una obra pública culminada, satisface los requisitos de diseño señalados en las especificaciones y normativas técnicas permitiendo satisfacer las necesidades del usuario en base al rendimiento, conformidad, confiabilidad, durabilidad y dimensiones que se miden por cuestionarios en base a preguntas cerradas (Brito & De Souza, 2022).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Dimensión: Confiabilidad	Protocolo de calidad	¿Considera usted que la municipalidad se asegura de que cuando se ejecuten obras públicas, estas cumplan con estándares y regulaciones establecidas?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que las obras públicas realizadas por la Municipalidad son conforme a los requisitos técnicos y legales?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad se someten a controles de calidad rigurosos para garantizar su conformidad?	1	1	1	1	
	Mano de obra	¿Tiene conocimiento en cuanto a las obras que ejecuta la Municipalidad si los especialistas contratados cumplen realmente con lo requerido en los términos de referencia para un resultado óptimo?	1	1	1	1	
	Cláusulas contractuales	¿Considera usted importante además del plazo establecido, la estipulación de penalidades o condiciones resolutorias en las cláusulas de las contrataciones públicas en caso de incumplimiento o cumplimiento parcial sobre proyecto y/o ejecución de obras?	1	1	1	1	
Dimensión rendimiento	Equipos y maquinarias	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando los avances técnicos?	1	1	1	1	
	Cronograma y avances	¿Considera que cuando culmina la ejecución de la obra, esta se realizó dentro del plazo contractual estipulado en el expediente técnico?	1	1	1	1	

	Materiales e insumos	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando materiales adecuados?	1	1	1	1	
Dimensión: Conformidad	Certificado de calidad de materiales	¿Considera que los recursos que se estipulan en los proyectos de obras son los mismos empleados para cumplir con el proyecto?	1	1	1	1	
		¿Existe un control de supervisión en cuánto a los materiales que se están empleando para la ejecución de la obra promovido por la Municipalidad?	1	1	1	1	
	Recepción de obra	¿Con qué frecuencia la ejecución de la obra culmina dentro del plazo establecido en el contrato?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que una vez que la obra de la Municipalidad ha culminado se tiene como resultado una ejecución eficaz?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que debería implementarse un mejor control para que las mayorías de obras se realicen de forma efectiva y eficaz hasta la entrega de la misma?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Encuesta
------------------------	----------

Objetivo del instrumento	Medición de la variable: Control simultáneo
Nombres y apellidos del experto	Marcela Xiomara de la Cruz Rojas
Documento de identidad	70745385
Años de experiencia en el área	2 años
Máximo Grado Académico	Magíster
Nacionalidad	Peruana
Institución	Municipalidad distrital de Chugay
Cargo	Jefe de recursos humanos
Número telefónico	960673945
Firma	
Fecha	04/06/2024

Ficha de validación de contenido para un instrumento

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos: Encuesta, que permitirá recoger la información en la presente investigación: El control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en la municipalidad provincial de Pataz, 2024. Por lo que, se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar & Cuervo (2008).

Matriz de validación de la Encuesta de la variable: Control simultáneo

Definición de la variable Control Simultáneo: Es el proceso con el cual se busca verificar las circunstancias en las que se llevan a cabo las fases de un procedimiento en curso, teniendo como objetivo de visualizar los hechos posibles que coloquen en peligro el resultado del mencionado proceso, por lo que el organismo de control en el ejercicio de sus funciones realiza un examen sistemático del procedimiento (Vasileios & Favotto, 2022).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Dimensión 1: Acción Simultánea	Evaluación de actividades	¿Con qué frecuencia las actividades realizadas en el área se desarrollan oportunamente?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia los controles simultáneos se programan por la municipalidad oportunamente?	1	1	1	1	
	Revisión documental	¿Considera usted que se debe verificar físicamente la documentación a fin de evitar modificaciones fuera de fecha?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia se realiza una revisión documental durante la ejecución de la obra municipal?	1	1	1	1	
	Plazos	¿Con qué frecuencia se cumplen con los plazos establecidos en cada proceso que efectúa el área?	1	1	1	1	
		¿Con qué se sanciona la deficiente calidad detectada por contraloría ante la ejecución de una determinada obra?	1	1	1	1	
Dimensión 2: Control concurrente	Acompañamiento sistemático	¿Con qué frecuencia el OCI de la municipalidad, emplea aplicativos informáticos para el registro de resultados de informe de control concurrente y acciones implementadas por la Municipalidad?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que los órganos de control cuando emplean acompañamiento sistemático para la ejecución presupuestal contribuyen con los objetivos trazados por la Municipalidad?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que el acompañamiento sistemático a las acciones estratégicas de la institución coadyuva al cumplimiento de metas presupuestales?	1	1	1	1	
	Hitos de Control	Teniendo en cuenta que el hito de control son las actividades propias de un proceso en curso. ¿Considera Ud. que la participación de los órganos de control en estos procesos realmente contribuye a que los objetivos de la institución se cumplan?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que el identificar las situaciones problemáticas en informes de hitos de control permitan colaborar con el cumplimiento del plan de la institución?	1	1	1	1	
	Orientación de	¿Tiene conocimiento si la Municipalidad informa a los órganos de control hechos	1	1	1	1	

	oficio	irregulares?					
		¿Considera Ud. que los procesos en cursos se realizan por iniciativa de la entidad revisión documental?	1	1	1	1	
Dimensión 3: Visita de Control	Evaluación de OCI	¿Con qué frecuencia el OCI evalúa al Gerente de la municipalidad como propósito para reducir riesgos frente a una visita de control?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si el OCI de la municipalidad realiza coordinaciones de forma permanente con el personal de la municipalidad con el propósito de reducir riesgos de visita de control?	1	1	1	1	
		¿Durante la visita de control a la municipalidad, se evidencia el cumplimiento de la norma vigente?	1	1	1	1	
	Resultados del Informe	¿Considera Usted que los resultados obtenidos de la visita de control de alguna manera influyen en mejorar la gestión municipal?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento con qué frecuencia el OCI de su Municipalidad emplea un aplicativo informático a fines de registrar los resultados de la visita de control?	1	1	1	1	
	Transparencia	¿Tiene conocimiento sobre si se viene cumpliendo con las fases del control concurrente en las actividades del área?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en un portal de transparencia de la Contraloría General de la República?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en el portal de transparencia de la Municipalidad?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Encuesta
Objetivo del instrumento	Medición de la variable: Control simultáneo
Nombres y apellidos del experto	Carlos Eduardo Aranda Reyes
Documento de identidad	47619319
Años de experiencia en el área	6 años de colegiado de ing. Civil
Máximo Grado Académico	Magister en Gestión Publica
Nacionalidad	Peruana
Institución	Municipalidad Provincial de Pacasmayo
Cargo	Residente de Obra
Número telefónico	945214782
Firma	 Carlos Eduardo Aranda Reyes ING. CIVIL R. CIP. N° 218370
Fecha	04/06/2024

Matriz de validación de la guía de entrevista de la variable: Calidad de ejecución de obras

Definición de variable Calidad de ejecución de obras: Es la medida o forma en que las características inherentes a nivel físico y funcional de una obra pública culminada, satisface los requisitos de diseño señalados en las especificaciones y normativas técnicas permitiendo satisfacer las necesidades del usuario en base al rendimiento, conformidad, confiabilidad, durabilidad y dimensiones que se miden por cuestionarios en base a preguntas cerradas (Brito & De Souza, 2022).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Dimensión: Confiabilidad	Protocolo de calidad	¿Considera usted que la municipalidad se asegura de que cuando se ejecuten obras públicas, estas cumplan con estándares y regulaciones establecidas?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que las obras públicas realizadas por la Municipalidad son conforme a los requisitos técnicos y legales?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad se someten a controles de calidad rigurosos para garantizar su conformidad?	1	1	1	1	
	Mano de obra	¿Tiene conocimiento en cuanto a las obras que ejecuta la Municipalidad si los especialistas contratados cumplen realmente con lo requerido en los términos de referencia para un resultado óptimo?	1	1	1	1	
	Cláusulas contractuales	¿Considera UD. importante además del plazo establecido, la estipulación de penalidades o condiciones resolutorias en las cláusulas de las contrataciones públicas en caso de incumplimiento o cumplimiento parcial sobre proyecto y/o ejecución de obras?	1	1	1	1	
Dimensión rendimiento	Equipos y maquinarias	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando los avances técnicos?	1	1	1	1	
	Cronograma y avances	¿Considera que cuando culmina la ejecución de la obra, esta se realizó dentro del plazo contractual estipulado en el expediente técnico?	1	1	1	1	

	Materiales e insumos	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando materiales adecuados?	1	1	1	1	
Dimensión: Conformidad	Certificado de calidad de materiales	¿Considera que los recursos que se estipulan en los proyectos de obras son los mismos empleados para cumplir con el proyecto?	1	1	1	1	
		¿Existe un control de supervisión en cuánto a los materiales que se están empleando para la ejecución de la obra promovido por la Municipalidad?	1	1	1	1	
	Recepción de obra	¿Con qué frecuencia la ejecución de la obra culmina dentro del plazo establecido en el contrato?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que una vez que la obra de la Municipalidad ha culminado se tiene como resultado una ejecución eficaz?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que debería implementarse un mejor control para que las mayorías de obras se realicen de forma efectiva y eficaz hasta la entrega de la misma?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Encuesta
------------------------	----------

Objetivo del instrumento	Medición de la variable: Control simultáneo
Nombres y apellidos del experto	Carlos Eduardo Aranda Reyes
Documento de identidad	47619319
Años de experiencia en el área	6 años de colegiado de ing. Civil
Máximo Grado Académico	Magister en Gestión Pública
Nacionalidad	Peruana
Institución	Municipalidad Provincial de Pacasmayo
Cargo	Residente de Obra
Número telefónico	945214782
Firma	 Carlos Eduardo Aranda Reyes ING. CIVIL R. CIP. N° 218370
Fecha	04/06/2024

Ficha de validación de contenido para un instrumento

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos: Encuesta, que permitirá recoger la información en la presente investigación: El control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en la municipalidad provincial de Pataz, 2024. Por lo que, se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar & Cuervo (2008).

Matriz de validación de la Encuesta de la variable: Control simultáneo

Definición de la variable Control Simultáneo: Es el proceso con el cual se busca verificar las circunstancias en las que se llevan a cabo las fases de un procedimiento en curso, teniendo como objetivo de visualizar los hechos posibles que coloquen en peligro el resultado del mencionado proceso, por lo que el organismo de control en el ejercicio de sus funciones realiza un examen sistemático del procedimiento (Vasileios & Favotto, 2022).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Dimensión 1: Acción Simultánea	Evaluación de actividades	¿Con qué frecuencia las actividades realizadas en el área se desarrollan oportunamente?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia los controles simultáneos se programan por la municipalidad oportunamente?	1	1	1	1	
	Revisión documental	¿Considera usted que se debe verificar físicamente la documentación a fin de evitar modificaciones fuera de fecha?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia se realiza una revisión documental durante la ejecución de la obra municipal?	1	1	1	1	
	Plazos	¿Con qué frecuencia se cumplen con los plazos establecidos en cada proceso que efectúa el área?	1	1	1	1	
		¿Con qué se sanciona la deficiente calidad detectada por contraloría ante la ejecución de una determinada obra?	1	1	1	1	
Dimensión 2: Control concurrente	Acompañamiento sistemático	¿Con qué frecuencia el OCI de la municipalidad, emplea aplicativos informáticos para el registro de resultados de informe de control concurrente y acciones implementadas por la Municipalidad?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que los órganos de control cuando emplean acompañamiento sistemático para la ejecución presupuestal contribuyen con los objetivos trazados por la Municipalidad?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que el acompañamiento sistemático a las acciones estratégicas de la institución coadyuva al cumplimiento de metas presupuestales?	1	1	1	1	
	Hitos de Control	Teniendo en cuenta que el hito de control son las actividades propias de un proceso en curso. ¿Considera Ud. que la participación de los órganos de control en estos procesos realmente contribuye a que los objetivos de la institución se cumplan?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que el identificar las situaciones problemáticas en informes de hitos de control permitan colaborar con el cumplimiento del plan de la institución?	1	1	1	1	
	Orientación de	¿Tiene conocimiento si la Municipalidad informa a los órganos de control hechos	1	1	1	1	

	oficio	irregulares?					
		¿Considera Ud. que los procesos en cursos se realizan por iniciativa de la entidad revisión documental?	1	1	1	1	
Dimensión 3: Visita de Control	Evaluación de OCI	¿Con qué frecuencia el OCI evalúa al Gerente de la municipalidad como propósito para reducir riesgos frente a una visita de control?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si el OCI de la municipalidad realiza coordinaciones de forma permanente con el personal de la municipalidad con el propósito de reducir riesgos de visita de control?	1	1	1	1	
		¿Durante la visita de control a la municipalidad, se evidencia el cumplimiento de la norma vigente?	1	1	1	1	
	Resultados del Informe	¿Considera Usted que los resultados obtenidos de la visita de control de alguna manera influyen en mejorar la gestión municipal?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento con qué frecuencia el OCI de su Municipalidad emplea un aplicativo informático a fines de registrar los resultados de la visita de control?	1	1	1	1	
	Transparencia	¿Tiene conocimiento sobre si se viene cumpliendo con las fases del control concurrente en las actividades del área?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en un portal de transparencia de la Contraloría General de la República?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en el portal de transparencia de la Municipalidad?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Encuesta
Objetivo del instrumento	Medición de la variable: Control simultáneo
Nombres y apellidos del experto	Deysi Maritza Contreras Marquina
Documento de identidad	47168860
Años de experiencia en el área	8 años
Máximo Grado Académico	Magíster
Nacionalidad	Peruana
Institución	Municipalidad Provincial de Bolívar
Cargo	Gerente Municipal
Número telefónico	970548127
Firma	
Fecha	05/06/2024

Matriz de validación de la guía de entrevista de la variable: Calidad de ejecución de obras

Definición de variable Calidad de ejecución de obras: Es la medida o forma en que las características inherentes a nivel físico y funcional de una obra pública culminada, satisface los requisitos de diseño señalados en las especificaciones y normativas técnicas permitiendo satisfacer las necesidades del usuario en base al rendimiento, conformidad, confiabilidad, durabilidad y dimensiones que se miden por cuestionarios en base a preguntas cerradas (Brito & De Souza, 2022).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Dimensión: Confiabilidad	Protocolo de calidad	¿Considera usted que la municipalidad se asegura de que cuando se ejecuten obras públicas, estas cumplan con estándares y regulaciones establecidas?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que las obras públicas realizadas por la Municipalidad son conforme a los requisitos técnicos y legales?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad se someten a controles de calidad rigurosos para garantizar su conformidad?	1	1	1	1	
	Mano de obra	¿Tiene conocimiento en cuanto a las obras que ejecuta la Municipalidad si los especialistas contratados cumplen realmente con lo requerido en los términos de referencia para un resultado óptimo?	1	1	1	1	
	Cláusulas contractuales	¿Considera UD. importante además del plazo establecido, la estipulación de penalidades o condiciones resolutorias en las cláusulas de las contrataciones públicas en caso de incumplimiento o cumplimiento parcial sobre proyecto y/o ejecución de obras?	1	1	1	1	
Dimensión rendimiento	Equipos y maquinarias	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando los avances técnicos?	1	1	1	1	
	Cronograma y avances	¿Considera que cuando culmina la ejecución de la obra, esta se realizó dentro del plazo contractual estipulado en el expediente técnico?	1	1	1	1	

	Materiales e insumos	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando materiales adecuados?	1	1	1	1	
Dimensión: Conformidad	Certificado de calidad de materiales	¿Considera que los recursos que se estipulan en los proyectos de obras son los mismos empleados para cumplir con el proyecto?	1	1	1	1	
		¿Existe un control de supervisión en cuánto a los materiales que se están empleando para la ejecución de la obra promovido por la Municipalidad?	1	1	1	1	
	Recepción de obra	¿Con qué frecuencia la ejecución de la obra culmina dentro del plazo establecido en el contrato?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que una vez que la obra de la Municipalidad ha culminado se tiene como resultado una ejecución eficaz?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que debería implementarse un mejor control para que las mayorías de obras se realicen de forma efectiva y eficaz hasta la entrega de la misma?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Encuesta
------------------------	----------

Objetivo del instrumento	Medición de la variable: Control simultáneo
Nombres y apellidos del experto	Deysi Maritza Contreras Marquina
Documento de identidad	47168860
Años de experiencia en el área	8 años
Máximo Grado Académico	Magíster
Nacionalidad	Peruana
Institución	Municipalidad Provincial de Bolívar
Cargo	Gerente Municipal
Número telefónico	970548127
Firma	
Fecha	05/06/2024

Ficha de validación de contenido para un instrumento

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos: Encuesta, que permitirá recoger la información en la presente investigación: El control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en la municipalidad provincial de Pataz, 2024. Por lo que, se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar & Cuervo (2008).

Matriz de validación de la Encuesta de la variable: Control simultáneo

Definición de la variable Control Simultáneo: Es el proceso con el cual se busca verificar las circunstancias en las que se llevan a cabo las fases de un procedimiento en curso, teniendo como objetivo de visualizar los hechos posibles que coloquen en peligro el resultado del mencionado proceso, por lo que el organismo de control en el ejercicio de sus funciones realiza un examen sistemático del procedimiento (Vasileios & Favotto, 2022).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Dimensión 1: Acción Simultánea	Evaluación de actividades	¿Con qué frecuencia las actividades realizadas en el área se desarrollan oportunamente?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia los controles simultáneos se programan por la municipalidad oportunamente?	1	1	1	1	
	Revisión documental	¿Considera usted que se debe verificar físicamente la documentación a fin de evitar modificaciones fuera de fecha?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia se realiza una revisión documental durante la ejecución de la obra municipal?	1	1	1	1	
	Plazos	¿Con qué frecuencia se cumplen con los plazos establecidos en cada proceso que efectúa el área?	1	1	1	1	
		¿Con qué se sanciona la deficiente calidad detectada por contraloría ante la ejecución de una determinada obra?	1	1	1	1	
Dimensión 2: Control concurrente	Acompañante sistemático	¿Con qué frecuencia el OCI de la municipalidad, emplea aplicativos informáticos para el registro de resultados de informe de control concurrente y acciones implementadas por la Municipalidad?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que los órganos de control cuando emplean acompañamiento sistemático para la ejecución presupuestal contribuyen con los objetivos trazados por la Municipalidad?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que el acompañamiento sistemático a las acciones estratégicas de la institución coadyuva al cumplimiento de metas presupuestales?	1	1	1	1	
	Hitos de Control	Teniendo en cuenta que el hito de control son las actividades propias de un proceso en curso. ¿Considera Ud. que la participación de los órganos de control en estos procesos realmente contribuye a que los objetivos de la institución se cumplan?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que el identificar las situaciones problemáticas en informes de hitos de control permitan colaborar con el cumplimiento del plan de la institución?	1	1	1	1	
	Orientación de	¿Tiene conocimiento si la Municipalidad informa a los órganos de control hechos	1	1	1	1	

	oficio	irregulares?					
		¿Considera Ud. que los procesos en cursos se realizan por iniciativa de la entidad revisión documental?	1	1	1	1	
Dimensión 3: Visita de Control	Evaluación de OCI	¿Con qué frecuencia el OCI evalúa al Gerente de la municipalidad como propósito para reducir riesgos frente a una visita de control?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si el OCI de la municipalidad realiza coordinaciones de forma permanente con el personal de la municipalidad con el propósito de reducir riesgos de visita de control?	1	1	1	1	
		¿Durante la visita de control a la municipalidad, se evidencia el cumplimiento de la norma vigente?	1	1	1	1	
	Resultados del Informe	¿Considera Usted que los resultados obtenidos de la visita de control de alguna manera influyen en mejorar la gestión municipal?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento con qué frecuencia el OCI de su Municipalidad emplea un aplicativo informático a fines de registrar los resultados de la visita de control?	1	1	1	1	
	Transparencia	¿Tiene conocimiento sobre si se viene cumpliendo con las fases del control concurrente en las actividades del área?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en un portal de transparencia de la Contraloría General de la República?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en el portal de transparencia de la Municipalidad?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Encuesta
Objetivo del instrumento	Medición de la variable: Control simultáneo
Nombres y apellidos del experto	Valmis Aranda Araujo
Documento de identidad	47501786
Años de experiencia en el área	7 años
Máximo Grado Académico	Magíster
Nacionalidad	Peruana
Institución	Ejecución de núcleos en Yauyos - Lima
Cargo	Residente de obras del programa nacional de vivienda y saneamiento rural
Número telefónico	935438975
Firma	
Fecha	05/06/2024

Matriz de validación de la guía de entrevista de la variable: Calidad de ejecución de obras

Definición de variable Calidad de ejecución de obras: Es la medida o forma en que las características inherentes a nivel físico y funcional de una obra pública culminada, satisface los requisitos de diseño señalados en las especificaciones y normativas técnicas permitiendo satisfacer las necesidades del usuario en base al rendimiento, conformidad, confiabilidad, durabilidad y dimensiones que se miden por cuestionarios en base a preguntas cerradas (Brito & De Souza, 2022).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Dimensión: Confiabilidad	Protocolo de calidad	¿Considera usted que la municipalidad se asegura de que cuando se ejecuten obras públicas, estas cumplan con estándares y regulaciones establecidas?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que las obras públicas realizadas por la Municipalidad son conforme a los requisitos técnicos y legales?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad se someten a controles de calidad rigurosos para garantizar su conformidad?	1	1	1	1	
	Mano de obra	¿Tiene conocimiento en cuanto a las obras que ejecuta la Municipalidad si los especialistas contratados cumplen realmente con lo requerido en los términos de referencia para un resultado óptimo?	1	1	1	1	
	Cláusulas contractuales	¿Considera UD. importante además del plazo establecido, la estipulación de penalidades o condiciones resolutorias en las cláusulas de las contrataciones públicas en caso de incumplimiento o cumplimiento parcial sobre proyecto y/o ejecución de obras?	1	1	1	1	
Dimensión rendimiento	Equipos y maquinarias	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando los avances técnicos?	1	1	1	1	
	Cronograma y avances	¿Considera que cuando culmina la ejecución de la obra, esta se realizó dentro del plazo contractual estipulado en el expediente técnico?	1	1	1	1	

	Materiales e insumos	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando materiales adecuados?	1	1	1	1	
Dimensión: Conformidad	Certificado de calidad de materiales	¿Considera que los recursos que se estipulan en los proyectos de obras son los mismos empleados para cumplir con el proyecto?	1	1	1	1	
		¿Existe un control de supervisión en cuánto a los materiales que se están empleando para la ejecución de la obra promovido por la Municipalidad?	1	1	1	1	
	Recepción de obra	¿Con qué frecuencia la ejecución de la obra culmina dentro del plazo establecido en el contrato?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que una vez que la obra de la Municipalidad ha culminado se tiene como resultado una ejecución eficaz?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que debería implementarse un mejor control para que las mayorías de obras se realicen de forma efectiva y eficaz hasta la entrega de la misma?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Encuesta
------------------------	----------

Objetivo del instrumento	Medición de la variable: Control simultáneo
Nombres y apellidos del experto	Valmis Aranda Araujo
Documento de identidad	47501786
Años de experiencia en el área	7 años
Máximo Grado Académico	Magíster
Nacionalidad	Peruana
Institución	Ejecución de núcleos en Yauyos - Lima
Cargo	Residente de obras del programa nacional de vivienda y saneamiento rural
Número telefónico	935438975
Firma	
Fecha	05/06/2024

Ficha de validación de contenido para un instrumento

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos: Encuesta, que permitirá recoger la información en la presente investigación: El control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en la municipalidad provincial de Pataz, 2024. Por lo que, se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar & Cuervo (2008).

Matriz de validación de la Encuesta de la variable: Control simultáneo

Definición de la variable Control Simultáneo: Es el proceso con el cual se busca verificar las circunstancias en las que se llevan a cabo las fases de un procedimiento en curso, teniendo como objetivo de visualizar los hechos posibles que coloquen en peligro el resultado del mencionado proceso, por lo que el organismo de control en el ejercicio de sus funciones realiza un examen sistemático del procedimiento (Vasileios & Favotto, 2022).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Dimensión 1: Acción Simultánea	Evaluación de actividades	¿Con qué frecuencia las actividades realizadas en el área se desarrollan oportunamente?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia los controles simultáneos se programan por la municipalidad oportunamente?	1	1	1	1	
	Revisión documental	¿Considera usted que se debe verificar físicamente la documentación a fin de evitar modificaciones fuera de fecha?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia se realiza una revisión documental durante la ejecución de la obra municipal?	1	1	1	1	
	Plazos	¿Con qué frecuencia se cumplen con los plazos establecidos en cada proceso que efectúa el área?	1	1	1	1	
		¿Con qué se sanciona la deficiente calidad detectada por contraloría ante la ejecución de una determinada obra?	1	1	1	1	
Dimensión 2: Control concurrente	Acompañamiento sistemático	¿Con qué frecuencia el OCI de la municipalidad, emplea aplicativos informáticos para el registro de resultados de informe de control concurrente y acciones implementadas por la Municipalidad?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que los órganos de control cuando emplean acompañamiento sistemático para la ejecución presupuestal contribuyen con los objetivos trazados por la Municipalidad?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que el acompañamiento sistemático a las acciones estratégicas de la institución coadyuva al cumplimiento de metas presupuestales?	1	1	1	1	
	Hitos de Control	Teniendo en cuenta que el hito de control son las actividades propias de un proceso en curso. ¿Considera Ud. que la participación de los órganos de control en estos procesos realmente contribuye a que los objetivos de la institución se cumplan?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que el identificar las situaciones problemáticas en informes de hitos de control permitan colaborar con el cumplimiento del plan de la institución?	1	1	1	1	
	Orientación de	¿Tiene conocimiento si la Municipalidad informa a los órganos de control hechos	1	1	1	1	

	oficio	irregulares?					
		¿Considera Ud. que los procesos en cursos se realizan por iniciativa de la entidad revisión documental?	1	1	1	1	
Dimensión 3: Visita de Control	Evaluación de OCI	¿Con qué frecuencia el OCI evalúa al Gerente de la municipalidad como propósito para reducir riesgos frente a una visita de control?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si el OCI de la municipalidad realiza coordinaciones de forma permanente con el personal de la municipalidad con el propósito de reducir riesgos de visita de control?	1	1	1	1	
		¿Durante la visita de control a la municipalidad, se evidencia el cumplimiento de la norma vigente?	1	1	1	1	
	Resultados del Informe	¿Considera Usted que los resultados obtenidos de la visita de control de alguna manera influyen en mejorar la gestión municipal?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento con qué frecuencia el OCI de su Municipalidad emplea un aplicativo informático a fines de registrar los resultados de la visita de control?	1	1	1	1	
	Transparencia	¿Tiene conocimiento sobre si se viene cumpliendo con las fases del control concurrente en las actividades del área?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en un portal de transparencia de la Contraloría General de la República?	1	1	1	1	
		¿Tiene conocimiento si los resultados obtenidos por la visita de control se publican en el portal de transparencia de la Municipalidad?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Encuesta
Objetivo del instrumento	Medición de la variable: Control simultáneo
Nombres y apellidos del experto	Cintya Marly Ponce Rosas
Documento de identidad	70826264
Años de experiencia en el área	8 años
Máximo Grado Académico	Magíster
Nacionalidad	Peruana
Institución	GRELL
Cargo	Especialista en racionalización
Número telefónico	944219383
Firma	
Fecha	05/06/2024

Matriz de validación de la guía de entrevista de la variable: Calidad de ejecución de obras

Definición de variable Calidad de ejecución de obras: Es la medida o forma en que las características inherentes a nivel físico y funcional de una obra pública culminada, satisface los requisitos de diseño señalados en las especificaciones y normativas técnicas permitiendo satisfacer las necesidades del usuario en base al rendimiento, conformidad, confiabilidad, durabilidad y dimensiones que se miden por cuestionarios en base a preguntas cerradas (Brito & De Souza, 2022).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Dimensión: Confiabilidad	Protocolo de calidad	¿Considera usted que la municipalidad se asegura de que cuando se ejecuten obras públicas, estas cumplan con estándares y regulaciones establecidas?	1	1	1	1	
		¿Considera usted que las obras públicas realizadas por la Municipalidad son conforme a los requisitos técnicos y legales?	1	1	1	1	
		¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad se someten a controles de calidad rigurosos para garantizar su conformidad?	1	1	1	1	
	Mano de obra	¿Tiene conocimiento en cuanto a las obras que ejecuta la Municipalidad si los especialistas contratados cumplen realmente con lo requerido en los términos de referencia para un resultado óptimo?	1	1	1	1	
	Cláusulas contractuales	¿Considera UD. importante además del plazo establecido, la estipulación de penalidades o condiciones resolutorias en las cláusulas de las contrataciones públicas en caso de incumplimiento o cumplimiento parcial sobre proyecto y/o ejecución de obras?	1	1	1	1	
Dimensión rendimiento	Equipos y maquinarias	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando los avances técnicos?	1	1	1	1	
	Cronograma y avances	¿Considera que cuando culmina la ejecución de la obra, esta se realizó dentro del plazo contractual estipulado en el expediente técnico?	1	1	1	1	

	Materiales e insumos	¿Con qué frecuencia las obras que se realizan por la Municipalidad son empleando materiales adecuados?	1	1	1	1	
Dimensión: Conformidad	Certificado de calidad de materiales	¿Considera que los recursos que se estipulan en los proyectos de obras son los mismos empleados para cumplir con el proyecto?	1	1	1	1	
		¿Existe un control de supervisión en cuánto a los materiales que se están empleando para la ejecución de la obra promovido por la Municipalidad?	1	1	1	1	
	Recepción de obra	¿Con qué frecuencia la ejecución de la obra culmina dentro del plazo establecido en el contrato?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que una vez que la obra de la Municipalidad ha culminado se tiene como resultado una ejecución eficaz?	1	1	1	1	
		¿Considera Ud. que debería implementarse un mejor control para que las mayorías de obras se realicen de forma efectiva y eficaz hasta la entrega de la misma?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Encuesta
------------------------	----------

Objetivo del instrumento	Medición de la variable: Control simultáneo
Nombres y apellidos del experto	Cintya Marly Ponce Rosas
Documento de identidad	70826264
Años de experiencia en el área	8 años
Máximo Grado Académico	Magíster
Nacionalidad	Peruana
Institución	GRELL
Cargo	Especialista en racionalización
Número telefónico	944219383
Firma	
Fecha	05/06/2024

Coeficiente V de Aiken**Cuestionario: Control simultáneo**

	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Instrumento	LI	LS
I1	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I2	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I3	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I4	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I5	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I6	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I7	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I8	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I9	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I10	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I11	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I12	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I13	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I14	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I15	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I16	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I17	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I18	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I19	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I20	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I21	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
Promedio					1.00		

Cuestionario: Calidad de ejecución de obras

	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Instrumento	LI	LS
I1	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I2	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I3	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I4	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I5	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I6	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I7	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I8	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I9	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I10	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I11	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I12	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
I13	1	1	1	1	1.00	0.510	100%
Promedio					1.00		

Anexo 4. Resultados del análisis de consistencia interna

Resumen de procesamiento de datos

	Variables	Alfa de Cronbach	Nivel de Consistencia
Cuestionario 1	Control simultáneo	0.837	BUENA
Cuestionario 2	Calidad de ejecución de obras	0.821	BUENA

Nota. Coeficientes mayores a 0.700 lo que indica confiabilidad aceptable.

Cuestionario 1: Control simultáneo

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
I1	43,75	64,513	,437	,829
I2	43,60	66,253	,280	,835
I3	44,30	68,958	,012	,846
I4	43,65	65,082	,406	,831
I5	43,35	64,555	,489	,828
I6	43,55	63,103	,508	,826
I7	43,25	65,776	,461	,830
I8	43,70	62,326	,557	,824
I9	43,60	61,937	,563	,823
I10	43,80	64,274	,486	,828
I11	43,30	63,905	,488	,827
I12	43,70	66,011	,246	,837
I13	43,65	64,661	,448	,829
I14	43,50	66,263	,136	,846
I15	43,85	62,239	,408	,830
I16	44,20	66,484	,155	,842
I17	43,65	57,924	,617	,819
I18	43,75	60,724	,457	,828
I19	43,95	61,524	,490	,826
I20	43,80	59,221	,599	,820
I21	44,10	62,200	,516	,825

Cuestionario 2: Calidad de ejecución de obras

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
it1	21,65	44,239	,854	,780
it2	21,60	42,674	,723	,784
it3	21,65	44,134	,805	,782
it4	21,60	48,358	,605	,801
it5	21,60	53,937	,009	,846
it6	21,60	43,411	,740	,784
it7	21,55	46,471	,634	,796
it8	21,80	44,800	,773	,786
it9	21,55	46,997	,549	,802
it10	21,45	45,945	,625	,796
it11	21,70	53,800	,068	,834
it12	21,40	52,884	,060	,844
it13	21,65	55,292	-,065	,849

Anexo 5. Consentimiento informado UCV

CONSENTIMIENTO INFORMADO

RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN N°062-2023-VI-UCV

Título de la investigación: Control simultáneo y calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024

Investigador: Mantilla Ríos, Jhony Ulises

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Control simultáneo y calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024”, cuyo objetivo es: Determinar la relación entre el control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en una Municipalidad Provincial de La Libertad, 2024. Esta investigación es desarrollada por un estudiante del programa de estudio de Maestría en Gestión Pública, de la Universidad César Vallejo del campus Trujillo, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la Municipalidad Provincial de Pataz.

El impacto de la gestión generará información valiosa sobre los fundamentos que sostienen la relación entre el control simultáneo ejecutado por el órgano contralor sobre la calidad de la ejecución de obras realizadas en una municipalidad provincial de La Libertad en 2024.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se aplicará un cuestionario por el que se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: “Control simultáneo y calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024”.

2. Este cuestionario tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en modalidad presencial. Las respuestas a la encuesta serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria (principio de autonomía):

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

Riesgo (principio de no maleficencia):

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

Beneficios (principio de beneficencia):

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

Confidencialidad (principio de justicia):

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

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador Jhony Ulises Mantilla Ríos, email jmantillar@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento:

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.

Nombre y apellidos:

Fecha y hora:

Anexo 7. Análisis complementario

Prueba de normalidad

Prueba de normalidad

Pruebas de normalidad				
Kolmogorov – Smirnov				
	Estadístico	gl	p.	Normalidad
V. Control Simultáneo	,240	80	,000	No
D1. Acción simultánea	,290	80	,000	No
D2. Control concurrente	,257	80	,000	No
D3. Visita de control	,217	80	,000	No
V. Calidad de Ejecución de obras	,223	80	,000	No
D1. Confiabilidad	,206	80	,000	No
D2. Rendimiento	,297	80	,000	No
D3. Conformidad	,175	80	,000	No

Nota. Resultados de la prueba de normalidad de las variables y dimensiones de estudio. Fuente IBM SPSS Statistics V.25.

Se observa de la tabla 2 los valores de significancia de la variable control simultáneo y calidad de ejecución de obras junto a sus respectivas dimensiones, teniendo como criterio de decisión “p” los valores de ,000 menores a 0,050 por lo tanto, su distribución no es normal, aplicándose la estadística no paramétrica.

Anexo 8. Autorización para el desarrollo del proyecto de investigación

Anexo 8

Autorización de uso de información de institución

Yo, Santa Ines Lezama Soto identificado con DNI N°32873044, en mi calidad de Gerente General de la Municipalidad Provincial de Pataz, con R.U.C N° 20226962892, ubicada en la provincia de Pataz departamento de La Libertad.

OTORGO LA AUTORIZACIÓN,

Al señor Jhony Ulises Mantilla Ríos, identificado con DNI N°70045621 de la Escuela de Postgrado, del programa académico de Maestría en Gestión Pública, para que utilice la siguiente información de la institución:

Respuestas proporcionadas por los encuestados en el cuestionario realizado a los trabajadores de la municipalidad provincial de Pataz, con la finalidad de que pueda desarrollar su Tesis para optar el grado de maestro en Gestión Pública.

Indicar si el Representante que autoriza la información de la institución solicita mantener el nombre o cualquier distintivo de la empresa en reserva, marcando con una "X" la opción seleccionada.

- Mantener en Reserva el nombre o cualquier distintivo de la institución; o
 Mencionar el nombre de la empresa



Firma y sello del Representante Legal
DNI:32873044

El Estudiante declara que los datos emitidos en esta carta y en el Trabajo de Investigación / en la Tesis son auténticos. En caso de comprobarse la falsedad de datos, el Estudiante será sometido al inicio del procedimiento disciplinario correspondiente; asimismo, asumirá toda la responsabilidad ante posibles acciones legales que la empresa, otorgante de información, pueda ejecutar.

Firma del estudiante
DNI 70045621

Anexo 9. Matriz de consistencia interna

MATRIZ DE CONSISTENCIA					
TITULO DE LA INVESTIGACION: El control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024.					
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	METODOLOGIA
<p>PROBLEMA GENERAL</p> <p>¿Existe una relación entre el control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024?</p>	<p>OBJETIVO GENERAL</p> <p>Determinar la relación entre el control simultáneo y la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024.</p>	<p>HIPOTESIS GENERAL</p> <p>El control simultáneo se relaciona significativamente con la calidad de la ejecución de obras en una Municipalidad Provincial de La Libertad, 2024.</p>	<p>V1:</p> <p>CONTROL SIMULTÁNEO</p>	<p><input type="checkbox"/> Acción simultánea</p> <p><input type="checkbox"/> Control concurrente</p> <p><input type="checkbox"/> Visita de control</p>	<p>Tipo de investigación</p> <p>Básica</p>
<p>PROBLEMA E-1</p> <p>¿Cuál es el nivel de control simultáneo según lo percibido por los trabajadores de una municipalidad provincial de La Libertad, 2024?</p>	<p>OBJETIVO E-1</p> <p>Describir el nivel de control simultáneo según lo percibido por los trabajadores de una municipalidad provincial de La Libertad, 2024.</p>	<p>HIPOTESIS E-1</p> <p>La relación entre la acción simultánea y la calidad de la ejecución de obras es significativa en una municipalidad provincial de La</p>			<p>Enfoque de la investigación</p> <p>Cuantitativa</p>
					<p>Diseño de investigación</p> <p>No experimental</p> <p>Transversal</p>
					<p>Nivel de</p>

<p>PROBLEMA E-2</p> <p>¿Cuál es el nivel de calidad de la ejecución de obras según lo percibido por los trabajadores de una municipalidad provincial de La Libertad, 2024?</p>	<p>OBJETIVO E-2</p> <p>Describir el nivel de calidad de la ejecución de obras según lo percibido por los trabajadores de una municipalidad provincial de La Libertad, 2024.</p>	<p>Libertad, 2024.</p> <p>HIPOTESIS E-2</p> <p>La relación entre el control concurrente y la calidad de la ejecución de obras es significativa en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024.</p>	<p>V2:</p> <p>CALIDAD DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS</p>	<p><input type="checkbox"/> Confiabilidad</p> <p><input type="checkbox"/> Rendimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Conformidad</p>	<p>investigación</p> <p>Descriptivo</p> <p>Correlacional</p> <p>Población</p> <p>80 colaboradores de la Municipalidad Provincial de Pataz – La Libertad</p> <p>Muestra</p> <p>80 colaboradores de la Municipalidad Provincial de Pataz – La Libertad</p> <p>Técnica de recolección de datos:</p> <p>Encuesta</p>
<p>PROBLEMA E-3</p> <p>¿Cómo se relaciona la acción simultánea con la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024?</p>	<p>OBJETIVO E-3</p> <p>Establecer la relación de la acción simultánea con la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024.</p>	<p>HIPOTESIS E-3</p> <p>La relación entre la visita de control y la calidad de la ejecución de obras es significativa en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024.</p>			
<p>PROBLEMA E-4</p> <p>¿Cómo se relaciona el</p>	<p>OBJETIVO E-4</p> <p>Establecer la relación</p>				

<p>control concurrente con la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024?</p> <p>PROBLEMA E-5 ¿Cómo se relaciona la visita de control con la calidad de la ejecución de obras en la municipalidad provincial de La Libertad, 2024?</p>	<p>del control concurrente con la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024.</p> <p>OBJETIVO E-5 Establecer la relación de la visita de control con la calidad de la ejecución de obras en una municipalidad provincial de La Libertad, 2024.</p>				<p>Instrumento Cuestionario</p> <p>Método de análisis Análisis estadístico en SPSS y Excel.</p>
--	--	--	--	--	---

Anexo 10. Otras evidencias

Estadística sobre las dimensiones del Control Concurrente

N°	DIMENSIÓN	INFORMES	COSTO DE OBRA	SITUACIONES ADVERSAS	RESPONSABLES	EMISIÓN		CONCLUSIÓN		PUBLICACIÓN	
						Año	Cantidad	Año	Cantidad	Año	Cantidad
01	Acción Simultánea	1	3,280,152.00	7	0	2018	1	2018	1	2018	0
						2019	0	2019	0	2019	1
02	Control Concurrente	40	115,480,006.89	125	0	2018	5	2018	5	2018	4
						2019	2	2019	2	2019	2
						2020	3	2020	3	2020	1
						2021	8	2021	8	2021	11
						2022	7	2022	7	2022	7
						2023	5	2023	5	2023	3
						2024	10	2024	10	2024	12
03	Visita de Control	5	7,796,358.14	15	0	2018	1	2018	1	2018	0
						2019	0	2019	0	2019	1
						2020	0	2020	0	2020	0
						2021	4	2021	4	2021	4
						2022	0	2022	0	2022	0
						2023	0	2023	0	2023	0
						2024	0	2024	0	2024	0
Total		46	126,556,517.03	147	0						

Acción Simultánea					
N°	Obra	Año	Informe	Situaciones Adversas	Costo
1	Mejoramiento de la carretera Alto Marcos-Río y construcción del puente Marcos	2018	006-2018-OCI/0422-AS	7	3,280,152.00

Control Concurrente					
N°	Obra	Año	Informe	Situaciones Adversas	Costo
1	Mejoramiento de pistas y veredas en la ciudad de Tayabamba, distrito de Tayabamba, provincia de Pataz - La Libertad	2018	007-2018-OCI/0422-CC	3	5,009,698.53
2		2018	008-2018-OCI/0422-AS	2	
3		2018	009-2018-OCI/0422-CC	1	
4		2018	010-2018-OCI/0422-CC	1	
5		2019	015-2019-OCI/0422-SCC	6	
6	Mejoramiento de los servicios educativos del nivel secundaria de la I.E. La Victoria técnico agropecuario en el anexo chaquicocha, provincia de pataz - la libertad	2018	011-2018-OCI/0422-CC	1	4,790,195.58
7		2019	018-2019-OCI/0422-SCC	7	
8		2020	007-2020-OCI/0422-SCC	2	
9		2021	003-2021-OCI/0422-SCC	4	

10	Rehabilitación del camino vecinal ruta N° li-878, trayectoria: emp. pe- 10c (Huancaspata) Huanchil - Patramarca - Coyartuna - Pueblo Libre – Cochacara	2020	07-2020- OCI/0422- SCC	1	17,945,331.45
11		2020	008-2020- OCI/0422- SCC	4	
12		2021	002-2021- OCI/0422- SCC	6	
13		2021	006-2021- OCI/0422- SCC	6	
14		2021	008-2021- OCI/0422- SCC	5	
15		2022	002-2022- OCI/0422- SCC	2	
16		2022	003-2022- OCI/0422- SCC	6	
17		2022	005-2022- OCI/0422- SCC	1	
18		2023	027-2023- OCI/0422- SCC	3	
19	Rehabilitación del camino vecinal - 14.21 km en el camino vecinal emp. pe-10c (Bella Aurora) - dv. Cruz Colorada - Yuracyacu - emp. pe-10c (div. San Fernando)" hito de control n ° 1 - ejecución de obra, primera visita	2021	001-2021- OCI/0422- SCC	8	13,227,948.33
20		2021	005-2021- OCI/0422- SCC	6	

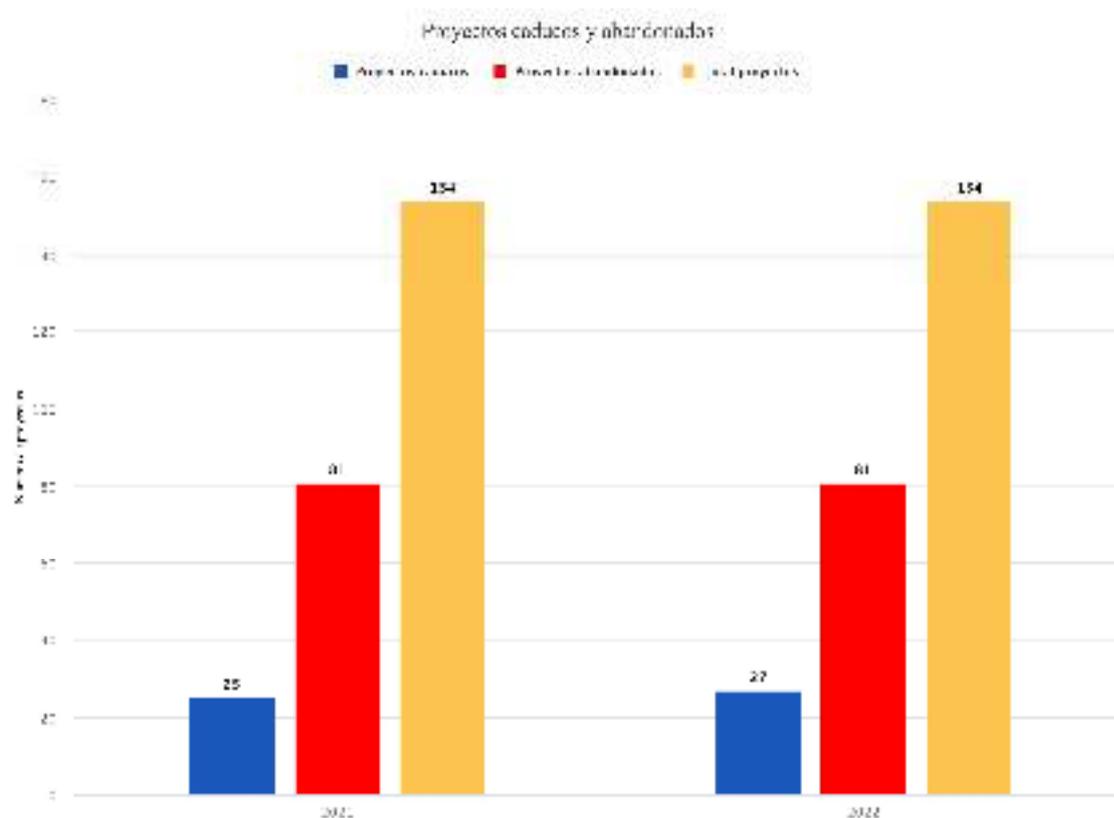
21		2021	007-2021-OCI/0422-SCC	6	
22		2022	004-2022-OCI/0422-SCC	1	
23	Mejoramiento de pistas y veredas en la ciudad de Tayabamba, distrito de Tayabamba, Pataz - La Libertad- quinta etapa: jirón 2 de mayo, jirón Cesar Vallejo, jirón Bolívar, jirón Cahuide cdra 3, jr. José Gálvez cdra 2,3 , jr. Salaverry cdra 3,4, jr. San Martín cdra. 4,5,6, jr. Bolognesi cdra 2,3,4, jr. Sucre 3,4,5,6	2021	004-2021-OCI/0422-SCC	3	4,590,087.31
24	Rehabilitación del camino vecinal ruta n ° li-884, trayectoria: emp. pe-12b - Uchos - Taurija - emp.pe-12b, distrito de Taurija - provincia de Pataz, departamento de La Libertad	2022	11180-2022-CG/GRLIB-SCC	1	37,892,299.98
25		2022	30315-2022-CG/GRLIB-SCC	4	
26		2023	03554-2023-CG/GRLIB-SCC	2	
27		2023	29306-2023-CG/GRLIB-SCC	2	
28		2024	0366-2024-CG/GRLIB-SCC	2	
29		2024	14973-2024-CG/GRLIB-SCC	3	

30	Reconstrucción de tramo 1-1589 - jirón Alfonso Ugarte cdra. 1, 2, 3 - distrito de Tayabamba - provincia de Pataz - departamento de La Libertad	2022	006-2022-OCI/0422-SCC	1	555,515.69
31	Rehabilitación de la infraestructura vial de la carretera que une las localidades de Chuchumaray, La Soledad R2, distrito de Parcoy, Pataz, La Libertad	2023	008-2023-OCI/0422-SCC	6	3,614,180.89
32		2023	028-2023-OCI/0422-SCC	2	
33		2024	001-2024-OCI/0422-SCC	3	
34		2024	014-2024-OCI/0422-SCC	2	
35		2024	021-2024-OCI/0422-SCC	2	
36	Creación del Servicio de Práctica Deportiva y/o Recreativa en Coliseo Cerrado de Centro Poblado Chilcabamba, Distrito de Tayabamba - Pataz - La Libertad	2024	015-2024-OCI/0422-SCC	1	1,327,480.51
37	2024	022-2024-OCI/0422-SCC	2		
38	Creación del Sistema de Agua Potable e Instalación de Saneamiento Básico mediante Biodigestores en los anexos Cabrillas, Los Olivos y Potacochas, distrito de Parcoy - Pataz - La Libertad	2024	016-2024-OCI/0422-SCC	2	3,351,813.80
39	Rehabilitación de Camino Departamental 29.554 Km en Pataz - Zarumilla - Dv. Vijus distrito de	2024	018-2024-OCI/0422-SCC	2	23,175,454.82

40	Pataz - provincia de Pataz - departamento La Libertad	2024	026-2024- OCI/0422- SCC	3	
-----------	--	------	-------------------------------	---	--

Visita de Control					
N°	Obra	Año	Informe	Situaciones Adversas	Costo
1	Renovación de canal de riego en la infraestructura en la localidad Antacolpa"	2018	005-2018- OCI/0422- VC	5	407,776.74
2	Servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal Emp.LI-125 (Alto Blanco) - Suyubamba - Alacoto 22.80 km, Emp.LI-863 - Pamparacra 1.43 km.	2021	20302-2021- CG/SADEN- SVC	3	2,065,318.00
3	Servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal Emp.LI-127(Dv. Santa Cruz) - Huayo - Pucabamba - Nuevo Pan de Azúcar - Usca - Dv. Buenos Aires.	2021	20301-2021- CG/SADEN- SVC	3	2,871,000.00
4	Servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal Chilia - Nunamarca Longitud: 3.39 km Emp. LI-127 (Chilia)	2021	20338-2021- CG/SADEN- SVC	2	1,045,836.40
5	Servicio de mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal EMP.LI-127(Huayllapa) - Tranca Huayco - Pilancon- Parcoy	2021	20339-2021- CG/SADEN- SVC	2	1,406,427.00

Proyectos caducos y abandonados



AÑO	NÚMERO DE PROYECTOS CADUCOS (A)	NÚMERO DE PROYECTOS ABANDONADOS (B)	NÚMERO TOTAL DE PROYECTOS (C)	PROPORCIÓN (A + B) / C	COSTO ACTUALIZADO ACUMULADO DE LOS PROYECTOS CADUCOS Y ABANDONADOS (D)	TOTAL COSTO ACTUALIZADO ACUMULADO (E)	PROPORCIÓN (D / E)
2021	25	31	154	43.5%	178.014.775,00	8.720.010,00	20.4%
2022	27	31	154	41.5%	181.014.000,00	8.720.010,00	20.0%

SOBRE EL INDICADOR:

Objetivo: Cuantifica el número de proyectos que presentan problemas para el inicio y la continuidad de su ejecución financiera. Considera a las inversiones sin iniciar ejecución financiera por más de 3 años desde su fecha de visibilidad (es decir proyectos caducos). Así como también, aquellas ejecutoras que cuenten con inversiones que habiendo iniciado su ejecución financiera dejen de ejecutar (sin desviarse) por 2 o más años (es decir proyectos abandonados).

Evaluación IRI del nivel de riesgo

Ranking por Entidad Ejecutora de proyectos:

IRI: 2024

Evaluados en el IRI

Fecha de medición al 22/05/2024

ENTIDAD	ENTIDAD EJECUTORA	ENTIDAD DE RIESGO				
194	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO - TITULARIA	LAJUNTA	1000	20	1000	20

276

Número de proyectos evaluados

S/ 907.40

Monto de inversión de los proyectos evaluados (en miles de millones)

S/ 103.07

Gasto Acumulado de los proyectos evaluados (en miles de millones)

1,423

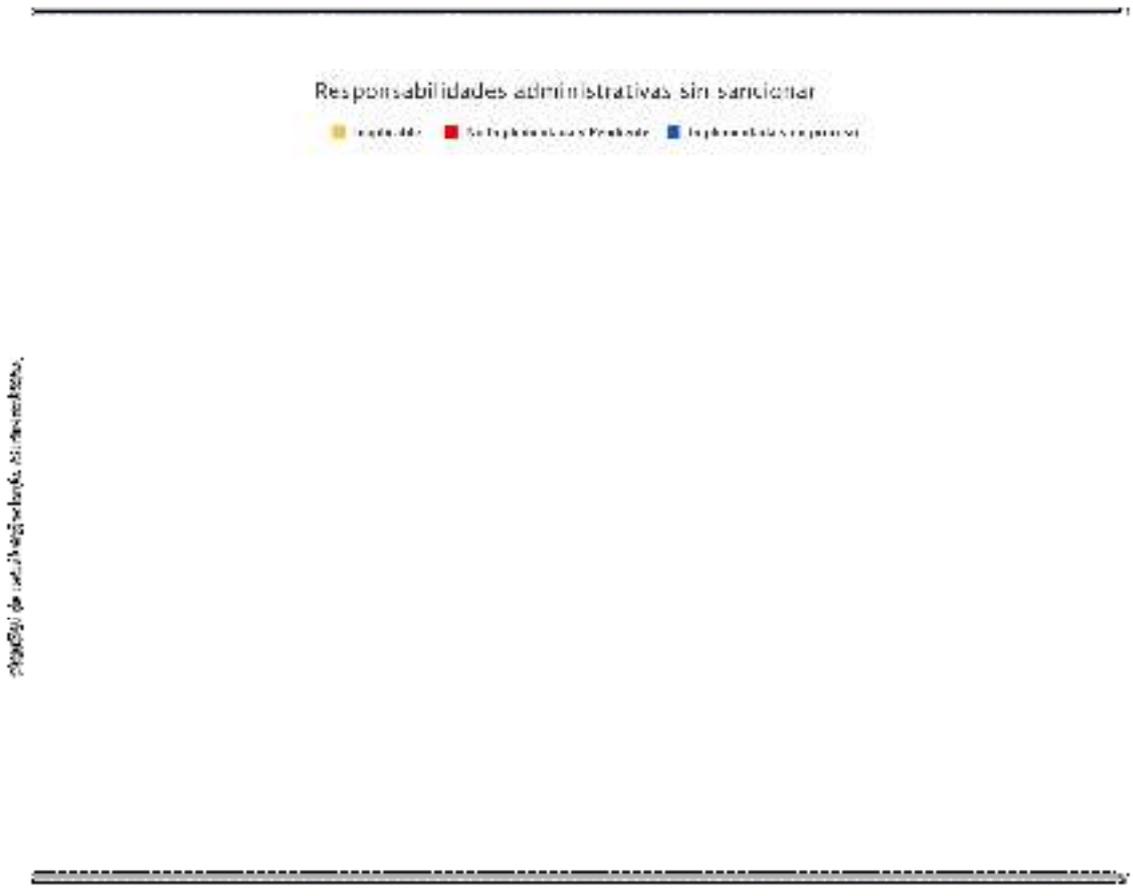
Número de riesgos identificados

Tabla 3. Escalas para la clasificación del riesgo en el IRI

Bajo:	De 0 hasta 20 puntos
Medio:	Mayor a 20 hasta 40 puntos
Alto:	Mayor a 40 puntos

Elaborado: Subgerencia del Observatorio Anticorrupción – CGR.

Índices estadísticos de responsabilidad de funcionarios y servidores públicos



Encuestando a los colaboradores de la municipalidad provincial de Pataz



















