

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO
BENEDICTO XVI
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN AUDITORIA Y GESTIÓN PÚBLICA



**EL CONTROL CONCURRENTE EN LA CULMINACIÓN DE
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EJECUTADOS EN LA
PROVINCIA DE CAJAMARCA 2023**

**Tesis para obtener el grado académico de:
MAESTRO EN AUDITORIA Y GESTIÓN PÚBLICA**

AUTORES

Br. Anyaypoma Ocón, Richard Miguel
<https://orcid.org/0009-0006-6805-2984>

Br. Marín Cachay, Arminda Lizet
<https://orcid.org/0009-0004-8625-2504>

ASESOR

Dr. Amaya Alvarado, Paolo André
<https://orcid.org/0000-0003-1551-7048>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
Gestión Financiera, Control y Auditoría

TRUJILLO - PERÚ
2024

DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD

Señor Director de la Escuela de Posgrado: Dr. Jorge Luis Brenis Exebio,

Yo, Dr. Paolo André Amaya Alvarado con DNI N° 46128308, como asesor del trabajo de investigación titulado: “EL CONTROL CONCURRENTE EN LA CULMINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EJECUTADOS EN LA PROVINCIA DE CAJAMARCA 2023”, desarrollado por el egresado Richard Miguel Anyaypoma Ocón con DNI N° 70199444 y la egresada Arminda Lizet Marín Cachay con DNI N° 41173373, del Programa de Maestría en: AUDITORÍA Y GESTIÓN PÚBLICA

Considero que dicha tesis reúne las condiciones tanto técnicas como científicas, las cuales están alineadas a las normas establecidas en el reglamento de grados y títulos de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI y en la normativa para la presentación de tesis de la Escuela de Posgrado. Por tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente para que sea sometido a evaluación por los jurados designados por la mencionada facultad.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and curves, positioned above a solid horizontal line.

Dr. Paolo André Amaya Alvarado

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

EXCMO MONS. HÉCTOR MIGUEL CABREJOS VIDARTE, OFM

Arzobispo Metropolitano de Trujillo

Fundador y Gran Canciller

Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

DRA. MARIANA GERALDINE SILVA BALAREZO

Rectora de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

DRA. ROMY DÍAZ FERNÁNDEZ

Vicerrectora Académica

DRA. ENA CECILIA OBANDO PERALTA

Vicerrectora de Investigación

DR. JORGE LUIS BRENIS EXEBIO

Director de la Escuela de Posgrado

DRA. TERESA SOFÍA REÁTEGUI MARÍN

Secretaria General

DEDICATORIA

Dedicado a:

Dios por permitirme cumplir este objetivo y disfrutar de ello. A mis padres, quienes, con todas las adversidades de la vida, me formaron para ser un hombre de bien, esforzándose por darme una educación. A mi compañera de vida por su amor y por su apoyo en todo momento. A mi amada hija Camila, que desde que nació es mi fortaleza y mi fuerza para seguir adelante y finalmente, a mi compañera de tesis Lizet, amiga y colega a quien estimo mucho y con quien formamos un buen equipo para poder culminar nuestra tesis.

Richard Miguel Anyaypoma Ocón

Dedicado a:

A Dios, porque es el autor de mi vida, quién día a día, con su amor y misericordia, me regala vida, permitiendo lograr todos mis sueños y objetivos que hasta el momento me he trazado. A mi madre, que, con su amor y valentía, se esforzó por darme una educación íntegra.

Y por supuesto, como no dedicar este trabajo a Richard, que más que un compañero, ha demostrado ser un verdadero amigo, al compartir sus conocimientos para la culminación de la presente tesis.

Arminda Lizet Marín Cachay

AGRADECIMIENTO

A Dios, por ser tan bondadoso conmigo y por haberme permitido conseguir con mucho esfuerzo cada objetivo, por permitirme tener una familia, quienes son el motor de mi vida para continuar esforzándome y creciendo profesionalmente. A mis padres, quienes con mucho esfuerzo me brindaron una educación. A mi hija que desde su nacimiento, es parte fundamental y me impulsa con su mirada a continuar adelante, esforzándome día a día.

Igualmente agradezco a mi amiga Lizet por su compromiso y apoyo para la culminación de nuestra tesis y finalmente a nuestros compañeros y colegas de la Contraloría, quienes con su compromiso y experiencia coadyuvaron para la aplicación de los instrumentos de investigación.

Richard Miguel Anyaypoma Ocón

A Dios en primer lugar, ya que, sin él, nada de lo que nos proponemos y hacemos sería posible, ya que, nos da sabiduría y fuerza para seguir adelante, pese a las circunstancias que pasamos día a día.

También agradezco a mi madre por apoyarme e impulsarme a ser mejor cada día, en todos los ámbitos de mi vida.

Agradezco especialmente a mi amigo Richard, a quién admiro por compartir sus conocimientos que han sido parte esencial de esta investigación; finalmente también agradezco a todos mis compañeros de labores, quienes dedicaron su valioso tiempo para aplicar nuestros instrumentos de investigación.

Arminda Lizet Marín Cachay

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Nosotros, Richard Miguel Anyaypoma Ocón con DNI N° 70199444 y Arminda Lizet Marin Cachay con DNI N° 41173373, egresados del Programa de Estudios de Posgrado de la Maestría en AUDITORIA Y GESTIÓN PÚBLICA de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, damos fe que se siguió rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Escuela de Posgrado, para la elaboración y sustentación de la tesis titulado: “EL CONTROL CONCURRENTE EN LA CULMINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EJECUTADOS EN LA PROVINCIA DE CAJAMARCA 2023”, en el cuál consta de un total de 83 páginas, en las que incluye 13 tablas y 0 figuras, más un total de páginas en anexos.

Se deja constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaramos bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento corresponde a nuestra autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, se garantiza que los fundamentos teóricos están respaldados por el referencial bibliográfico, asumiendo un mínimo porcentaje de omisión involuntaria respecto al tratamiento de cita de autores, lo cual es de nuestra entera responsabilidad.

Los autores.



Richard Miguel Anyaypoma Ocón
DNI N° 70199444



Arminda Lizet Marín Cachay
DNI N° 41173373

ÍNDICE

Declaratoria de originalidad.....	ii
Autoridades universitarias	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.....	v
Declaratoria de autenticidad	vi
RESUMEN	ix
ABSTRACT.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	11
II. METODOLOGÍA.....	25
2.1. Enfoque, tipo.....	25
2.2. Diseño de investigación	26
2.3. Población, muestra y muestreo	26
2.4. Técnicas e instrumentos de recojo de datos	28
2.5. Técnicas de procesamiento y análisis de la información	29
2.6. Aspectos éticos en investigación.....	30
III. RESULTADOS	31
IV. DISCUSIÓN	40
V. CONCLUSIONES	45
VI. RECOMENDACIONES.....	47
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	48
ANEXOS	54
ANEXO N° 1: Instrumentos de recolección de la información.....	55
ANEXO N° 2: Ficha técnica.....	61
ANEXO N° 3: Operacionalización de variables.....	62
ANEXO N° 4: Carta de presentación	63
ANEXO N° 5: Carta de autorización emitida por la entidad que faculta el recojo de datos ...	64
ANEXO N° 6: Consentimiento informado	65
ANEXO N° 7: Matriz de consistencia	73
ANEXO N° 8: Validación de instrumentos	74
ANEXO N° 9: Reporte turnitin	83

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Cantidad de auditores y áreas involucradas en la investigación.....	27
Tabla 2. Reglas para interpretar el grado de relación según coeficiente de correlación.....	30
Tabla 3. Grado de ejecución del Control Concurrente	31
Tabla 4. Control Concurrente según su dimensión de Oportunidad, Celeridad, Sincronicidad y Prevención.....	31
Tabla 5. Control Concurrente según su dimensión de acciones adoptadas a recomendaciones	32
Tabla 6. Nivel de Culminación de los proyectos de Infraestructura.....	33
Tabla 7. Culminación de proyectos de Infraestructura según su dimensión de calidad	33
Tabla 8. Culminación de proyectos de Infraestructura según su dimensión de costo	34
Tabla 9. Culminación de proyectos de Infraestructura según su dimensión de tiempo.....	35
Tabla 10. Correlación entre el control concurrente y la culminación de proyectos de infraestructura	36
Tabla 11. Correlación entre el control concurrente en su dimensión de Oportunidad, celeridad, sincronicidad y prevención y la culminación de proyectos de infraestructura	37
Tabla 12. Correlación entre las acciones adoptadas a recomendaciones como dimensión del control concurrente y la culminación de proyectos de infraestructura	38
Tabla 13. Correlación entre el control concurrente y la calidad, costo y tiempo como dimensiones de la culminación de proyectos de infraestructura.....	39

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general determinar la relación existente entre el control concurrente y la culminación de los proyectos de infraestructura ejecutados en la provincia de Cajamarca. Para cumplir con dicho objetivo, se desarrolló una investigación bajo un enfoque cuantitativo, de tipo básica, con un alcance correlacional y un diseño no experimental; asimismo, la muestra utilizada fueron 35 auditores pertenecientes a la Contraloría General de la República, quienes realizaron servicios de control concurrente en la provincia de Cajamarca y se encargan del seguimiento a las recomendaciones efectuadas; para ello, se utilizó la encuesta como técnica y dos cuestionarios como instrumento de recolección de datos, los mismos que fueron validados por tres expertos, con un alfa de Cronbach de 0.80 y 0.83. Los resultados obtenidos evidencian la existencia de una relación directa, fuerte y significativa entre el control concurrente y la culminación de los proyectos de infraestructura ejecutados en la provincia de Cajamarca 2023, puesto que se obtuvo un coeficiente de correlación de Spearman de 0.841, con un nivel de significancia de $p = 0.001$; en ese sentido, al haber determinado que el control concurrente se ejecuta de forma regular (62.90%) y los proyectos de infraestructura se vienen culminando con un nivel de eficiencia medio (68.60%), podemos concluir que, el fortalecimiento y optimización de la ejecución del control concurrente, mejoraría la eficiencia de la culminación de los proyectos de infraestructura ejecutados en la provincia de Cajamarca, en términos de su calidad, costo y tiempo.

Palabras clave: Control concurrente, culminación de proyectos, calidad, costo, tiempo.

ABSTRACT

The general objective of this research was to determine the relationship between concurrent control and the completion of infrastructure projects executed in the province of Cajamarca. In order to fulfill this objective, a quantitative research was developed under a basic quantitative approach, with a correlational scope and a non-experimental design; likewise, the sample used were 35 auditors belonging to the Office of the Comptroller General of the Republic, who performed concurrent control services in the province of Cajamarca and are in charge of the follow-up of the recommendations made; for this purpose, the survey was used as a technique and two questionnaires as a data collection instrument, which were validated by three experts, with a Cronbach's alpha of 0.80 and 0.83. The results obtained show the existence of a direct, strong and significant relationship between concurrent control and the completion of infrastructure projects executed in the province of Cajamarca 2023, since a Spearman correlation coefficient of 0.841 was obtained, with a significance level of $p = 0.001$; in that sense, having determined that concurrent control is executed regularly (62.90%) and infrastructure projects are being completed with an average level of efficiency (68.60%), we can conclude that strengthening and optimizing the execution of concurrent control would improve the efficiency of the completion of infrastructure projects executed in the province of Cajamarca, in terms of quality, cost and time.

Keywords: Concurrent control, project completion, quality, cost, time.

ANEXO N° 9: REPORTE TURNITIN

EL CONTROL CONCURRENTENTE EN LA CULMINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EJECUTADOS EN LA PROVINCIA DE CAJAMARCA 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

7 %	7 %	0 %	5 %
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	3 %
2	repositorio.uct.edu.pe Fuente de Internet	3 %
3	Submitted to Escuela Nacional de Control Trabajo del estudiante	1 %
4	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1 %