



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE
DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

Efectos de la eficiencia y eficacia en la ejecución de obras públicas en
municipalidades de la provincia de Canchis, 2019-2022

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Doctora en Gestión Pública y Gobernabilidad**

AUTORA:

Huamani Macedo, Ximena Yurema (orcid.org/0000-0002-6180-0576)

ASESORES:

Dr. Villegas Rivas, Danny Alberto (orcid.org/0000-0002-8651-1367)

Dra. Castillo Santa María, Bessy (orcid.org/0000-0001-5320-4005)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ
2024

Dedicatoria

A mi madre Livia Macedo, padre Primo Huamani, hermano Joel Huamani, sobrino Erick Alexander, que son mi motivo e inspiración, por enseñarme que todos los sueños y metas se pueden hacer realidad con actitud y perseverancia, y para mis familiares, descendientes y para mis amigos (as).

Agradecimiento

A Dios, por darme salud y permitirme cumplir esta meta.

A la Universidad Cesar Vallejo y a la Escuela de Posgrado, por su contribución en mi formación como Doctora.

A mis docentes y asesores, por sus conocimientos impartidos para mejorar el desarrollo de la presente investigación.

A mis padres Livia Macedo y Primo Huamani, por su apoyo incondicional.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

ESCUELA PROFESIONAL DE DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOVERNABILIDAD

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, VILLEGAS RIVAS DANNY ALBERTO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO de la escuela profesional de DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOVERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Efectos de la eficiencia y eficacia en la ejecución de obras públicas en municipalidades de la provincia de Canchis, 2019-2022", cuyo autor es HUAMANI MACEDO XIMENA YUREMA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 8.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 02 de Enero del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
VILLEGAS RIVAS DANNY ALBERTO CARNET EXT.: 003066317 ORCID: 0000-0002-8651-1367	Firmado electrónicamente por: DAVILLEGASV el 02- 01-2024 10:54:20

Código documento Trilce: TRI - 0715054





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

ESCUELA PROFESIONAL DE DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, HUAMANI MACEDO XIMENA YUREMA estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO de la escuela profesional de DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Efectos de la eficiencia y eficacia en la ejecución de obras públicas en municipalidades de la provincia de Canchis, 2019-2022", 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
HUAMANI MACEDO XIMENA YUREMA DNI: 71415039 ORCID: 0000-0002-6180-0576	Firmado electrónicamente por: XHUAMANIM el 04-01- 2024 09:21:58

Código documento Trilce: INV - 1441950



Índice de contenidos

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR.....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS.....	viii
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA	19
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	19
3.2. Variables y operacionalización.....	20
3.3. Población, muestra y muestreo.....	23
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	25
3.5. Procedimientos.....	28
3.6. Método de análisis de datos	28
3.7. Aspectos éticos	29
IV. RESULTADOS.....	30
V.DISCUSIÓN.....	47
VI. CONCLUSIONES.....	56
VII. RECOMENDACIONES	58
VIII. PROPUESTA.....	59
REFERENCIAS.....	73
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1 Población de número de obras ejecutadas de 5 municipalidades de la provincia de Canchis, 2019 - 2022.....	23
Tabla 2 Estadística de fiabilidad de la variable Eficiencia	27
Tabla 3 Estadística de fiabilidad de la variable Eficacia	27
Tabla 4 Estadística de fiabilidad de la variable Ejecución de obras públicas	27
Tabla 5 Pruebas de normalidad para las 3 variables	30
Tabla 6 Ajuste de modelo de las variables “eficiencia” y “eficacia” con la variable “ejecución de obras públicas”	31
Tabla 7 Bondad de ajuste del modelo de las variables “eficiencia” y “eficacia” con la variable “ejecución de obras públicas”	31
Tabla 8 Resumen del modelo para la hipótesis general.....	32
Tabla 9 Ajuste de modelo de las variables “eficiencia” y “eficacia” con la dimensión “ejecución del presupuesto de obras públicas”	33
Tabla 10 Bondad de ajuste del modelo de las variables “eficiencia” y “eficacia” con la dimensión “ejecución del presupuesto de obras públicas”	34
Tabla 11 Resumen del modelo para la hipótesis específica 1	34
Tabla 12 Ajuste de modelo de las variables “eficiencia” y “eficacia” con la dimensión “ejecución del plazo de obras públicas”	35
Tabla 13 Bondad de ajuste del modelo de las variables “eficiencia” y “eficacia” con la dimensión “ejecución del plazo de obras públicas”	36
Tabla 14 Resumen del modelo para la hipótesis específica 2.....	37

Índice de figuras

Figura 1 Nivel de la variable “eficiencia”	38
Figura 2 Nivel de la dimensión “uso de recursos presupuestales” de la variable “eficiencia”	39
Figura 3 Nivel de la dimensión “uso del presupuesto en metas y plazos” de la variable “eficiencia”	40
Figura 4 Nivel de variable “eficacia”	41
Figura 5 Nivel de la dimensión “cumplimiento de meta física” de la variable “eficacia”	42
Figura 6 Análisis de frecuencia de la dimensión “cumplimiento de programación” de la variable “eficacia”	43
Figura 7 Nivel de la variable “ejecución de obras públicas”	44
Figura 8 Nivel de la dimensión “ejecución del presupuesto de obras públicas”	45
Figura 9 Nivel de la dimensión “ejecución del plazo de obras públicas”	46

Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo determinar cómo afecta la eficiencia y eficacia en la ejecución de obras públicas en municipalidades de la provincia de Canchis 2019-2022. Respecto a la metodología, se utilizó enfoque cuantitativo, tipo básico, no experimental, explicativo, se analizó 63 obras ejecutadas en municipalidades de la provincia de Canchis 2019–2022, se utilizó el instrumento “ficha de investigación”, validado por “juicio de expertos” con buena confiabilidad “Alfa de Cronbach”. Referente a los resultados, se encontró que un incremento de la eficiencia afecta significativamente ($p \leq 0,05$) (coeficiente: -4,433) en la reducción de ejecución de plazo y presupuesto de obras públicas, así mismo, un incremento de la eficacia afecta significativamente ($p \leq 0,05$) (coeficiente: -3,901) en la reducción de ejecución de plazo y presupuesto de obras públicas, también se encontró que la mayoría de las obras públicas (49,2%) tienen baja “eficiencia”, el 52,4% de obras tienen baja “eficacia” y el 46,0% de obras tienen alta “ejecución de obras públicas” (ejecución de presupuesto y plazo mayor a lo programado). Concluyendo que, la eficiencia y la eficacia afectan significativamente de forma favorable en la reducción de plazo y presupuesto de la ejecución de obras públicas en municipalidades de la provincia de Canchis.

Palabras clave: inversión, tiempo, presupuesto.

Abstract

The objective of this study was to determine how it affects the efficiency and effectiveness in the execution of public works in municipalities of the province of Canchis 2019-2022. Regarding the methodology, a quantitative approach was used, basic type, non-experimental, correlational, 63 works executed in municipalities of the province of Canchis 2019-2022 were analyzed, the instrument "research sheet" was used, validated by "expert judgment" with good "Cronbach's Alpha" reliability. Regarding the results, it was found that an increase in efficiency significantly affects ($p \leq 0,05$) (coefficient: -4.433) in the reduction of execution of deadline and budget of public works, likewise, an increase in effectiveness affects significantly ($p \leq 0,05$) (coefficient: -3.901) in the reduction of execution of deadline and budget of public works, it was also found that the majority of public works (49.2%) have low "efficiency", 52.4% of works have low "effectiveness" and 46.0% of works have high "execution of public works" (budget execution and deadline longer than scheduled). Concluding that, efficiency and effectiveness significantly affect favorably in reducing the deadline and budget of the execution of public works in municipalities of the province of Canchis.

Keywords: investment, time, budget