



ESCUELA DE POSTGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Modalidad de ejecución y variabilidad del costo de
inversión de obras del PEHCBM ciudad de
Tarapoto -2014**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE
MAGÍSTER EN GESTIÓN PÚBLICA**

AUTORA:

Bach. SILVIA JANET VARGAS MEJÍA

ASESOR:

MG. ANTONIO ZALATIEL TERRONES BORREGO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

GESTIÓN PÚBLICA

TARAPOTO - PERÚ

2015

PÁGINA DEL JURADO

TESIS:
**“MODALIDAD DE EJECUCIÓN Y VARIABILIDAD DEL COSTO DE
INVERSIÓN DE OBRAS DEL PEHCBM CIUDAD DE TARAPOTO -2014”**

**PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE
MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA**

PRESENTADA POR LA BACHILLER:

SILVIA JANET VARGAS MEJÍA

APROBADA POR:

.....
MG. ALFONSO ISUIZA PEREZ

Presidente

.....
MG. WILSON TORRES DELGADO

Secretaria

.....
MG. ANTONIO SALATIEL TERRONES BORREGO

Vocal

DEDICATORIA

A DIOS Y A MIS SERES QUERIDOS

Dedico el éxito y satisfacción de esta investigación a Dios que me brinda la salud y el amor, los dones de la sabiduría e inteligencia, a mis padres, a mi esposo y mi querido hijo, de quienes siempre recibo apoyo y comprensión, a mis hermanas, que comparten las alegrías de mis éxitos; todos ellos no me dejaron flaquear en el camino de los estudios de post grado y la culminación del presente proyecto.

AGRADECIMIENTO

Agradezco en primer lugar a Dios, por brindarme las condiciones favorables para el desarrollo de mis estudios de post grado y la culminación de mi informe de tesis.

A mi querido esposo Jorge Alberto, por su comprensión y paciencia, por cumplir doble rol en el hogar las veces que me ausentaba por motivo de estudios.

A mi amado hijo Jorge André, porque a pesar de su corta edad, comprende que me debo ausentar para estudiar por un futuro mejor.

A mi docente de investigación y tesis de grado, Dr. Antonio Terrones Borrego, por sus enseñanzas y recomendaciones para el desarrollo del presente trabajo, por su visión crítica y profesionalismo.

DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, **SILVIA JANET VARGAS MEJÍA**, estudiante del programa de Maestría en Gestión Pública de la escuela de postgrado de la Universidad Cesar Vallejo, identificados con **DNI N° 40410637**, respectivamente, con la tesis titulada **"Modalidad de ejecución y variabilidad del costo de inversión de obras del PEHCBM ciudad de Tarapoto año 2014."**

Declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi autoría.
- 2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Tarapoto, 25 de abril del 2015.


VARGAS MEJÍA SILVIA JANET
DNI N°40410637

PRESENTACIÓN

Señores miembros del jurado, presentamos ante ustedes la Tesis titulada "Modalidad de ejecución y variabilidad del costo de inversión de obras del PEHCBM ciudad de Tarapoto año 2014" con la finalidad de conocer el grado de relación entre la modalidad de ejecución y la variabilidad de los costos de inversión en obras en el PEHCBM ciudad de Tarapoto 2014., todo ello en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, con el objetivo de Obtener el grado de magister en gestión pública, por todo ello espero de antemano cumplir con los requisitos de aprobación.

La autora.

ÍNDICE

PÁGINA DEL JURADO	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD	v
PRESENTACIÓN	vi
ÍNDICE	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN	10
Antecedentes	10
Fundamentación científica, técnica o humanística	16
Justificación	34
Problema	35
Hipótesis	36
Objetivos	37
II. MARCO METODOLÓGICO	38
2.1. Variables	38
2.2. Operacionalización de variables	38
2.3. Metodología	39
2.3.1. Tipos de estudio	39
2.3.2. Diseño	39
2.3.3. Población, muestra y muestreo	40
2.3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	40
2.3.5. Métodos de análisis de datos	40
III. RESULTADOS	41
IV. DISCUSIÓN	48
V. CONCLUSIÓN	51
VI. RECOMENDACIONES	52
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	53
ANEXOS	55

RESUMEN

La investigación tuvo por finalidad conocer el grado de relación entre la modalidad de ejecución y la variabilidad de los costos de inversión en obras en el PEHCBM ciudad de Tarapoto 2014.

Se presentó mediante un tipo no experimental de diseño correlacional, en donde se tomó como muestra el acervo documentario de las obras ejecutadas que fueron tomadas de la Unidad ejecutora PEHCBM, desde los periodos 2010 al 2014, posteriormente estos datos fueron analizados y tabulados en el programa estadístico SPSS21.

Luego de presentar los resultados en tablas y gráficos se concluyó que a lo largo de los periodos objetivo de estudio se ejecutaron mayormente obras por contrato, ya que en muchas oportunidades la unidad no cuenta con los implementos necesarios para obras de gran amplitud, seguido de estos las obras también se desarrollaron por administración directa, siendo estos en su mayoría obras menores a los 10 millones, así mismo la variabilidad de los costos de las obras en su mayoría se da para obras menores o iguales a los 3 millones, alcanzando en el periodo 2014 un máximo de 36% en promedio, todo esto se debió a que no se efectúa un control eficiente de su avance y la salida del efectivo durante su ejecución, así mismo la prueba de Anova de un factor indica que la relación es significativa, por otro lado la prueba de Fisher muestra un índice de valor experimental fuera del rango de aceptación de la H_0 , de esta manera se aceptó la hipótesis del investigador.

Palabras claves

Modalidad de ejecución, Variabilidad de los costos

ABSTRACT

The research aims to determine the degree of relationship between mode of delivery and the variability of investment costs under construction in the city of Tarapoto PEHCBM 2014.

It is presented by a non-experimental type of correlational design, where it was sampled the documentary heritage of the works carried out according to the Execution Unit PEHCBM from the periods 2010 to 2014, then these data were analyzed and tabulated in the statistical program SPSS21.

After presenting the results in tables and graphs concluded that throughout the aim of study periods was mostly carried out work on contract as many times the unit does not have the tools necessary for works of great amplitude, followed by these works were also developed by direct administration, and these mostly minor works 10 million, also the variability of the cost of the works mostly given to less than or equal to 3 million works, reaching the period 2014 up to 36% on average, this due to efficient control of their advance and cash output during execution is not performed, also test anova a factor indicates that the relationship is significant, on the other Fisher test side shows an experimental index value outside the range of acceptance of the H_0 , so the hypothesis of the research is accepted.

Keywords

Modal dad implementing variability of costs