



ESCUELA DE POSGRADO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**“Relación de la inversión pública con la salud materna
de la provincia de alto amazonas, 2010 – 2014”**

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

AUTOR

Br. Fernández Rengifo Werther Fernando

ASESOR

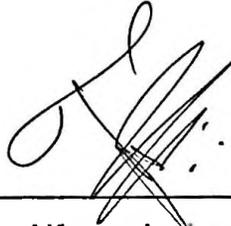
Mg. Keller Sánchez Dávila

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Planificación y control financiero

TARAPOTO – PERÚ

2016



Mg. Alfonso Isuiza Pérez
Presidente



Mg. Antonio Zalatiel Terrones Borrego
Secretario



Mg. Keller Sánchez Dávila
Vocal

DEDICATORIA

¡A Dios Misericordioso, nuestro
arquitecto y guía!

A ti Judith Amalia, mi amada
compañera, que me alienta y le da
soporte a mi vida.

A ti Gabriela y Mía, mis adoradas
princesas, que son la fortaleza de mis
batallas.

A mis padres Fernando y Gladys, que
acompañan mis logros.

WERTHER FERNANDO

AGRADECIMIENTO

A mis maestros, con quienes compartí experiencias que fortalecieron mis capacidades y me nutrieron de conocimientos para ser más competitivo, en especial al Mg. Keller Sánchez por sus aportes y orientaciones. También, expreso mi agradecimiento a aquellas personas de las diferentes entidades públicas de gobierno que me facilitaron y proporcionaron la información que permitió la elaboración de este trabajo de investigación que contribuirá a comprender mejor los avatares de la gestión pública.

WERTHER FERNANDO

DECLARACIÓN JURADA

Yo, Werther Fernando Fernández Rengifo, estudiante del Programa de Maestría en Gestión Pública de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N° 05618139, con la tesis titulada "Relación de la inversión pública con la salud materna de la provincia de alto amazonas, 2010 – 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 presenten 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, etiembre de 2016.



Br. Werther Fernando Fernández Rengifo
DNI N° 05618139

PRESENTACIÓN

Distinguidos miembros del Jurado, pongo a disposición de ustedes mi Tesis titulada “Relación de la inversión pública con la salud materna de la provincia de alto amazonas, 2010 – 2014”.

Investigación que busca establecer la relación de la inversión pública en la salud materna de la provincia de Alto Amazonas, 2010 – 2014, es un trabajo original y fruto del esfuerzo de largas horas de estudio, aquí se analiza cuantitativamente la incidencia y relación de la inversión en infraestructura pública de salud en el control de la gestante, el incremento del parto institucional y la razón de mortalidad materna en este ámbito geográfico.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación y en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Grado Académico de Magíster en Gestión Pública, dejo en vuestras manos mi informe de investigación para las correcciones y recomendaciones que el caso amerite.

El autor.

ÍNDICE

PÁGINA DEL JURADO	ii
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
DECLARACIÓN JURADA	v
PRESENTACIÓN	vi
ÍNDICE	vii
ÍNDICE DE TABLAS.....	ix
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
I. INTRODUCCIÓN	13
1.1. Problema general.....	24
1.2. Hipótesis	25
1.3. Objetivos.....	25
1.3.1. Objetivo general	25
1.3.2. Específicos	25
II. MARCO METODOLÓGICO	26
2.1. Variables.....	26
2.2. Operacionalización de variables	26
2.3. Metodología	27
2.4. Tipo de estudio	27
2.5. Diseño de investigación	27
2.6. Población, muestra y muestreo.....	28
2.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	31
2.8. Métodos de análisis de datos.....	32
2.9. Aspectos éticos.....	35

III. RESULTADOS	36
IV. DISCUSIÓN	53
V. CONCLUSIONES	60
VI. RECOMENDACIONES	62
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	64
ANEXOS	68
Anexo 1: Matriz de consistencia de la investigación	69
Anexo 2: instrumento de recolección de información.....	70
Anexo 4: Ficha de validación de instrumento.....	75
Anexo 3: Pruebas de Hipótesis.....	76

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: correlación entre la inversión pública en salud per cápita y las gestantes controladas en el distrito de Yurimaguas, 2010 - 2014	36
Tabla 2: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita y las gestantes controladas en el distrito de Balsapuerto, 2010 ñ 2014	37
Tabla 3: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita y las gestantes controladas en el distrito de Jeberos, 2010 - 2014.....	37
Tabla 4: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita y las gestantes controladas en el distrito de Lagunas, 2010 - 2014.....	38
Tabla 5: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita y las gestantes controladas en el distrito de Santa Cruz, 2010 - 2014	38
Tabla 6: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita y las gestantes controladas en el distrito de Teniente César López Rojas. 2010 - 2014	39
Tabla 7: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con el parto institucional en el distrito de Yurimaguas, 2010 - 2014.....	40
Tabla 8: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con el parto institucional en el distrito de Balsapuerto, 2010 - 2014	41
Tabla 9: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con el parto institucional en el distrito de Jeberos, 2010 - 2014	41
Tabla 10: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con el parto institucional en el distrito de Lagunas 2010 - 2014	42
Tabla 11: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con el parto institucional en el distrito de Santa Cruz, 2010 - 2014	42
Tabla 12: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con el parto institucional en el distrito de Teniente César López Rojas, 2010 - 2014	43

Tabla 13: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con la razón de mortalidad materna en el distrito de Yurimaguas, 2010 - 2014	44
Tabla 14: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con la razón de mortalidad materna en el distrito de Balsapuerto, 2010 - 2014	45
Tabla 15: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con la razón de mortalidad materna en el distrito de Jeberos, 2010 - 2014	46
Tabla 16: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con la razón de mortalidad materna en el distrito de Laguna, 2010 - 2014	47
Tabla 17: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con la razón de mortalidad materna en el distrito de Santa Cruz, 2010 - 2014	47
Tabla 18: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con la razón de mortalidad materna en el distrito de Teniente César López Rojas, 2010 - 2014 ..	49
Tabla 19: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con la razón de mortalidad materna en el año 2011	51
Tabla 20: Correlación entre la inversión pública en salud per cápita con la razón de mortalidad materna en el año 2014	51

RESUMEN

El estudio tiene como título relación de la inversión pública con la salud materna de la provincia de alto amazonas, 2010 – 2014, el objetivo fue establecer la relación de la inversión pública en salud (equipamiento e infraestructura) con indicadores de salud materna. La hipótesis fue: existe relación significativa de la inversión pública con la salud materna de la provincia de Alto Amazonas, 2010 – 2014. La investigación de diseño descriptivo correlacional, tuvo como muestra universal a los distritos de Yurimaguas, Balsapuerto, Lagunas, Teniente César López, Santa Cruz y Jeberos de la provincia de Alto Amazonas, Perú, con inversión en salud desde los tres niveles de gobierno. Mediante el análisis de documentos se recogieron los datos del acervo documentario del Gobierno Regional Loreto, Gobiernos Locales y Dirección de Red de Salud de Alto Amazonas, que fueron analizados con el coeficiente de correlación de Pearson usando el SPSS® 22. Los resultados demostraron que en los distritos y provincia no existe relación de la inversión pública en salud con las gestantes controladas ($r=-0.337$ y $P>0.05$); del mismo modo, no existe relación de la inversión pública en salud con el parto institucional ($r=-0.272$ y $P>0.05$). Sin embargo, se encontró que, en el distrito de Santa Cruz si existe una correlación positiva fuerte $r=0.936$ con significancia $P=0.019$ de la inversión pública en salud con la razón de mortalidad materna, pero, al análisis provincial se obtuvo un $r=-0.400$ y $P>0.05$ que determinó la relación negativa y no significativa de ambas variables. El trabajo concluye que, no hay evidencia suficiente para establecer que existe una relación positiva de la inversión pública con la salud materna de Alto Amazonas durante los años de estudio. Siendo altamente probable que la inversión pública no tiene impacto en la salud materna.

Palabras clave: inversión pública, salud materna, Alto Amazonas.

ABSTRACT

The study is titled ratio of public investment to maternal health in the province of Alto Amazonas, 2010 - 2014, the objective was to establish the relationship of public health investment (equipment and infrastructure) with maternal health indicators. The hypothesis was: there is significant relationship of public investment to maternal health in the province of Alto Amazonas, 2010 - 2014. The research descriptive correlational design, had as universal shown the districts of Yurimaguas, Balsapuerto, Lagunas, Teniente César Lopez, Santa Cruz y Jeberos of the province Alto Amazonas, Peru, with investment in health from the three levels of government. By analyzing data documents, the documentary heritage of Loreto Regional Government, Local Governments and Health Network Address Alto Amazonas, which were analyzed with the Pearson correlation coefficient using SPSS collected 22. The results showed that in district and province there is no relationship of public investment in health with controlled pregnant women ($r = -0.0337$ and $P > 0.05$); likewise, there is no relationship of public investment in health with institutional delivery ($r = -0.0272$ and $P > 0.05$). However, it was found that in the district of Santa Cruz if there is a strong positive correlation $r = 0.936$ with significance $P = 0.019$ public investment in health with maternal mortality ratio, but at the provincial analysis, was obtained $r = -0.400$ and $P > 0.05$ determined the negative and no significant relationship of both variables. The paper concludes that there is insufficient evidence to establish that there is a positive relationship of public investment to maternal health of Alto Amazonas during the years of study. It is highly likely that public investment has not impact on maternal health.

Keywords: public investment, maternal health, Alto Amazonas.