



**Gestión de inversiones municipales en la variación del
índice de desarrollo humano, en los distritos del Valle del
Mantaro (Periodo 2007 – 2013) 2016**

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

AUTOR:

Br Julio Cesar Guerra Carrillo

ASESOR:

Mgtr Eliana Soledad Castañeda Núñez

SECCIÓN

Ciencias Empresariales y Médicas

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Planificación y Control Financiero

PERÚ - 2016

Página del Jurado

Presidente: Dr. Mitchell Alarcón Díaz

Secretario: Dra. Luzmila Garro Aburto

Vocal: Mgtr. Eliana Castañeda Nuñez

Dedicatoria

A quienes me dan día a día vida: Elvira, Ccory y Kira.

A los que me dieron la vida y la sabiduría: Alberto y Ana.

Agradecimiento

A los funcionarios municipales, quienes nos permitieron tener temas para el debate.

A los docentes de la Universidad y de la vida cotidiana que nos ayudan a discernir entre lo bueno y lo malo.

A los amigos que día a día nos nutren con sus conocimientos y problemas.

Declaratoria de autenticidad

Yo, estudiante del Programa de Maestría en Gestión Pública de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado(a) con DNI 09204151 con la tesis titulada “Gestión de inversiones municipales en la variación del índice de desarrollo humano, en los distritos del Valle del Mantaro, (Periodo 2007 – 2013) 2016”

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 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, 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.

Los Olivos, 30 de enero del 2016

.....
Guerra Carrillo Julio Cesar
DNI: 09204151

Presentación

Señores miembros del Jurado de la Universidad César Vallejo: Cumpliendo con las normas y disposiciones de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo para optar el Grado de Magíster en Gestión Pública; pongo a su consideración el presente trabajo de investigación titulado “*Gestión de inversiones municipales en la variación del índice de desarrollo humano, en los distritos del Valle del Mantaro (periodo 2007 – 2013) 2016*”.

El presente trabajo es el resultado del reconocimiento previo de la situación problemática, en cuanto se refiere a la aplicación del problema antes mencionado. Se considera que el estudio constituye un valioso aporte a las municipalidades quienes pueden, en base los resultados de la investigación, aplicar propuestas para elevar el índice de desarrollo humano en las zonas más álgidas señaladas en la presente investigación

Por lo mismo, consta de cuatro capítulos, el primer capítulo está referido a los antecedentes de la investigación, luego la fundamentación teórica, y a partir de ello el planteamiento del problema de investigación, la formulación de hipótesis y objetivos. El segundo capítulo aborda el marco metodológico del estudio y comprende la formulación y operacionalización de la variable, la metodología de investigación, el tipo y diseño de estudio, la población y muestra, así como las técnicas e instrumentos de recolección de datos, los métodos de análisis de datos y los aspectos éticos.

En el tercer capítulo, se presentan los resultados del estudio. En el cuarto capítulo, se presenta la discusión de dichos resultados. Y finalmente, se culmina con las conclusiones y recomendaciones, así como las referencias y apéndices, entre ellos, la matriz de consistencia, los instrumentos utilizados, la base de datos, entre otros.

EL AUTOR

Lista de Contenido

Página del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Lista de Tablas	xi
Lista de figuras	xii
Resumen	xiv
Abstrac	xv
I. INTRODUCCIÓN	1
Antecedentes	2
Antecedentes internacionales.	2
Antecedentes nacionales.	4
Antecedentes locales.	8
Fundamentación científica del desarrollo humano	10
Evolución del concepto de Desarrollo Humano.	10
Definición del Desarrollo Humano.	11
Medición del Desarrollo Humano.	13
Fundamentos teóricos de la gestión de Inversiones	17
Justificación	23
Justificación Práctica.	23
Justificación Metodológica.	24
1.1. Problema	24

Problema general.	24
Problema específico 1.	24
Problema específico 2.	25
Problema específico 3.	25
1.2. Hipótesis	25
Hipótesis General.	25
Hipótesis específica 1.	25
Hipótesis específica 2.	25
Hipótesis específica 3.	25
1.3. Objetivos	26
Objetivo general.	26
Objetivo específico 1.	26
Objetivo específico 2.	26
Objetivo específico 3.	26
II. MARCO METODOLÓGICO	27
2.1. Variables	28
Variable independiente.	28
Variable dependiente.	29
2.2. Operacionalización de variables.	30
Definición operacional.	30
2.3. Metodología	32
2.4. Tipos de estudio	32
2.5. Diseño	33
2.6. Población, muestra y muestreo	35
Población.	35

Criterio de selección.	35
2.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	36
Técnica de recolección de datos de gestión de inversiones.	36
Técnica de recolección de datos de desarrollo humano.	37
2.8. Métodos de análisis de datos	37
2.9. Aspectos éticos	38
III. RESULTADOS	39
3.1. Descripción y análisis de resultados de las variables	40
Evolución del IDH en el periodo 2007 – 2013.	40
La inversión pública municipal.	41
La inversión <i>per cápita</i> por distrito.	42
La inversión per cápita de funciones básicas por distrito.	43
Porcentaje de ejecución del PIM por distrito.	45
La relación Urbanización e IDH.	46
Relación de los indicadores de gestión de inversiones.	48
3.2. Prueba de hipótesis	49
Prueba de hipótesis general	49
Hipótesis específica 1.	52
Hipótesis específica 2.	53
Hipótesis específica 3.	55
IV. DISCUSIÓN	58
V. CONCLUSIONES	63
VI. RECOMENDACIONES	67
VII. REFERENCIAS	69

VIII. APENDICE	73
APÉNDICE A: MATRIZ DE CONSISTENCIA	74
APÉNDICE B: BASE DE DATOS DE AMBAS VARIABLES	75
APÉNDICE C. ARTÍCULO CIENTÍFICO	82
DECLARACIÓN JURADA	93

Lista de Tablas

Tabla 1. <i>Definiciones institucionales de capacidades y desarrollo de capacidades</i>	13
Tabla 2. <i>Definiciones de Inversión Pública de acuerdo a los SNIP de países centro americanos.</i>	18
Tabla 3. <i>Matriz de operacionalización de la variable gestión de inversiones</i>	31
Tabla 4. <i>Matriz de operacionalización de la variable variación del índice de desarrollo humano</i>	31
Tabla 5. <i>Características de los grupos de municipios de la muestra</i>	34
Tabla 6. <i>Grupos de análisis de la población.</i>	35
Tabla 7. <i>Grupos de municipalidades por periodos.</i>	36
Tabla 8. <i>Fuentes de información de los datos empleados en el análisis de este estudio.</i>	36
Tabla 9. <i>Variación del índice nacional de Desarrollo Humano en el período 2007 – 2013</i>	37
Tabla 10. <i>Movilidad de las Municipalidades del Valle del Mantaro en función del índice nacional de Desarrollo Humano en el período 2007 – 2013</i>	40
Tabla 11. <i>Inversión ejecutada en el Valle del Mantaro durante el período 2007 – 2013</i>	41
Tabla 12. <i>Localización de las municipalidades por el nivel de Inversión per cápita ejecutada en el Valle del Mantaro durante el período 2007 – 2013</i>	42
Tabla 13. <i>Localización de las municipalidades por el nivel de Inversión per cápita en funciones Básicas y complementarias ejecutada en el Valle del Mantaro durante el período 2007 – 2013.</i>	43
Tabla 14. <i>Inversión ejecutada destinada a las funciones básicas en el Valle del Mantaro en el período 2007 – 2013</i>	44
Tabla 15. <i>Localización de las municipalidades por el porcentaje de ejecución del PIM en el Valle del Mantaro en el período 2007 – 2013.</i>	45
Tabla 16. <i>Número de distritos del Valle del Mantaro de acuerdo al índice de urbanización. 2013.</i>	46
Tabla 17. <i>Cuadro de indicadores estadísticos de la regresión multilínea entre la variación del IDH y las variable Gestión de inversiones.</i>	50
Tabla 18 A. <i>Cuadro comparativo del análisis de la regresión lineal entre la variable Gestión de inversiones y la variación del IDH</i>	51
Tabla 19. <i>Cuadro comparativo del análisis de la regresión lineal entre la variable Gestión de inversiones y la Esperanza de Vida</i>	53

Tabla 20. Cuadro comparativo del análisis de la regresión lineal entre la variable gestión de inversiones y el ingreso per cápita.	54
Tabla 21. Cuadro comparativo del análisis de la regresión lineal entre la variable Gestión de inversiones y la población con educación secundaria completa.	56

Lista de figuras

Figura 1. Esquema para entender la medición del índice de desarrollo Humano.	15
Figura 2. Esquema para la operacionalización de la gestión de inversiones.	28
Figura 3. Esquema para la operacionalización de las variables e indicadores del desarrollo humano.	29
Figura 4. Diagrama representativo de la relación causal entre las variables gestión de inversiones y la variación del índice de desarrollo.	34
Figura 5. Dirección de las correlaciones entre las dimensiones e indicadores de las variables independiente y dependiente.	34
Figura 6. Evolución del Índice de Desarrollo Humano en el periodo 2007 – 2013	41
Figura 7. Presupuesto de inversiones municipal ejecutado en el Valle del Mantaro durante el periodo 2007 - 2013	42
Figura 8. Mapa Localización de las municipalidades por el nivel de inversión per cápita.	43
Figura 9. Mapa Localización de las municipalidades por el nivel de Inversión per cápita en funciones básicas y complementarias ejecutada en el Valle del Mantaro en el período 2007 – 2013.	44
Figura 10. Presupuesto de inversiones municipal destinado a funciones básicas ejecutado en el Valle del Mantaro en el periodo 2007 – 2013.	45
Figura 11. Mapa Localización de las municipalidades por porcentaje de ejecución del PIM en el Valle del Mantaro en el período 2007 – 2013.	46
Figura 12. Distribución del índice de urbanización de los distritos del Valle del Mantaro, durante el 2013.	47
Figura 13. Correlación entre el índice de urbanización y el índice de urbanización de los distritos del Valle del Mantaro. 2013.	47
Figura 14. Regresión Lineal entre la inversión per cápita y el índice de ejecución de la inversión de los distritos del Valle del Mantaro. 2013.	48
Figura 15. Regresión lineal entre la inversión per cápita en funciones básicas y el % de ejecución en funciones básicas en los distritos del Valle del Mantaro. 2013.	49

Figura 16. Regresión Lineal entre la variación del IDH 2007 – 2013 con los 3 indicadores de la gestión de inversiones en los distritos del Valle del Mantaro. **¡Error! Marcador no definido.**4

Figura 17. Regresión lineal entre la variación del Ingreso Per cápita 2007 – 2013 con los 3 indicadores de la gestión de inversiones en los distritos del Valle del Mantaro 57

Figura 18. Regresión lineal entre la variación de la población con educación secundaria completa 2007 – 2013 con los 3 indicadores de la gestión de inversiones en los distritos del Valle del Mantaro. 59

Figura 18. Localización de las municipalidades de acuerdo a los 6 cuadrantes establecidos entre la variación del IDH y la inversión per cápita en el Periodo 2007 – 2013 64

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la influencia que tuvo la gestión de inversiones sobre la variación del desarrollo humano, en los distritos del Valle del Mantaro, en el periodo 2007-2013 es un estudio cuantitativo de tipo sustantivo en el nivel explicativo con diseño no experimental de corte transversal y correlacional causal: *ex post facto*.

La población de estudio comprendió 86 municipalidades distritales de las 4 provincias que se encuentran en el Valle del Mantaro. El análisis comparativo se realizó dividiendo el total de municipalidades, teniendo en cuenta la variación del índice total de desarrollo humano, durante el período 2007 – 2013. La técnica utilizada fue el análisis documental sobre la información oficial elaborada por las diferentes instituciones competentes. El procesamiento de datos recolectados se realizó mediante la estadística descriptiva con tablas y gráficos de acuerdo a las variables y dimensiones.

Como resultado según el coeficiente de regresión lineal (r) encontrado entre las variables fluctúa entre los valores -1 a $+1$ que, a su vez, corresponde al propósito de explicar la influencia entre las variables gestión de inversiones y desarrollo humano con un nivel de confianza de 95% y 5% de significancia, concluyendo, que la gestión de inversiones no influye en la variación del índice de desarrollo humano; así mismo la gestión de inversiones no ha influido en la variación de la esperanza de vida al nacer, ni la del ingreso per cápita, y finalmente tampoco influyó en la variación de la población con educación secundaria completa.

Estos resultados por un lado no coinciden con las investigaciones sobre la inversión y disminución de la pobreza en donde se analiza a las inversiones como dotador de infraestructura básica y por otro lado propone una nueva forma de identificar inversiones que permitan influir en las capacidades humanas para el desarrollo humano.

Palabras claves.- Gestión de inversiones, desarrollo humano y calidad de vida.

Abstrac

Check the influence that the investment management on the variation of human development in the districts of the Mantaro Valley, in the period 2007-2013 is a quantitative study of substantive kind in the explanatory level with correlational no experimental cross-sectional design and causal: *ex post facto*.

The study population comprised 86 district municipalities of 4 provinces that are in the Mantaro Valley. The comparative analysis was performed by dividing the total of municipalities, taking into account the variation of total human development index during the period 2007 - 2013. The data collection technique was the documentary analysis of official information prepared by the various competent institutions. Data processing was performed using descriptive statistics with charts and graphs according to the variables and dimensions. As a result according to the linear regression coefficient (r) between the variables found values ranging from -1 to +1; since the purpose will be to explain the influence between the variable investment management and human development variable. For which they set a confidence level of 95% and 5% significance, concluding that the investment does not influence the change in the index of human development; likewise investment has not influenced the change in life expectancy at birth, or per capita income, and finally also influenced the variation of the population with full secondary education.

These results, on the one hand not match research investment and poverty reduction where it is analyzed investments as dopant basic infrastructure and on the other hand proposes a new way to identify investments to influence human capabilities human development.

Keywords. - Investment Management, human development and quality of life.