



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Inversión pública y servicios ambientales en la
producción agrícola, distrito de Los Morochucos,
Ayacucho 2016.**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:
MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA**

AUTOR:

Br. César Nelson Rafael Cusma

ASESOR:

Mgtr. Maritza Emperatriz Guzmán Meza

SECCIÓN

Ciencias Empresariales

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Planificación y Control Financiero

PERÚ - 2016

.....
Mgr. Adrianzén Olaya Gustavo Lino
Presidente

.....
Mgr. Torres Cabanillas Luis Alberto
Secretario

.....
Mgr. Guzmán Meza Maritza Emperatriz
Vocal

Dedicatoria

A mi esposa Susy, a mis hijos Cesar Arturo y Susy Dayana, que son la fuente de motivación e inspiración para superarme día a día.

Agradecimiento

A la Universidad Cesar Vallejo por brindar, a través de sus catedráticos, conocimientos científicos para poder estudiar la Maestría.

A la Municipalidad Distrital de Los Morochucos – Ayacucho, por brindarme las facilidades para realizar la presente investigación.

Declaratoria de Autenticidad

Yo, Cesar Nelson Rafael Cusma, alumno de Maestría en Gestión Pública de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI 00822299, con la tesis titulada "Inversión Pública y servicios ambientales en la producción agrícola, distrito de Los Morochucos, Ayacucho 2016", declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi propia producción.
- 2) La presente investigación no ha sido tomado de ningún otro trabajo ni total ni parcialmente.
- 3) La presente investigación no ha sido presentada anteriormente para alcanzar algún grado académico.
- 4) Los resultados a los que se ha arribado son reales, productos de mi investigación.

De encontrarse datos falsos en el contenido de mi Tesis, plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya haya 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.

Lima, 24 de setiembre del 2016

.....

César Nelson Rafael Cusma

DNI 00822299

Presentación

Señores miembros del jurado:

En estricto cumplimiento al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad “Cesar Vallejo”, con el fin de optar el grado de Maestría con mención en Gestión Pública, presento la tesis: “Inversión pública y los servicios ambientales en la producción agrícola, distrito de Los Morochucos, Ayacucho 2016”. La finalidad de la investigación es determinar si existe o no relación entre la Inversión Pública y los servicios ambientales que se obtienen de la producción agrícola, distrito de Los Morochucos, Ayacucho 2016.

El desarrollo de la investigación se presenta en ocho capítulos teniendo en cuenta el esquema sugerido por la universidad. En el capítulo I, se considera la introducción, la cual consta de antecedentes, fundamentación científica, justificación, problema, hipótesis y objetivos. En el capítulo II, se registra el marco metodológico, en la cual se consideran las variables, operacionalización de variables, metodología, tipos de estudio, diseño, población, muestra, métodos de análisis de datos y aspectos éticos. En el capítulo III, se considera los resultados. En el capítulo IV, se considera la discusión. En el capítulo V, se plantean las conclusiones a las que se ha arribado. En el capítulo VI, se plantea las recomendaciones que se considera pertinente. En el capítulo VII, se encuentra todos los textos que sirvieron de apoyo a la investigación y por último el capítulo VIII, contiene los anexos de la investigación.

Espero señores miembros del jurado que esta investigación se ajuste a las exigencias establecidas por la Universidad y merezca su aprobación.

El autor

Índice

	Pág.
Página del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de Autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Índice de tablas	ix
Índice de Figuras	xi
RESUMEN	xii
ABSTRACT	xiii
I. INTRODUCCIÓN	14
1.1. Antecedentes	16
1.1.1. Antecedentes Nacionales	16
1.1.2. Antecedentes Internacionales	19
1.2. Fundamentación científica, técnica o humanística	22
1.2.1. Bases teóricas de Inversión pública	22
1.2.2. Bases teóricas de Servicios ambientales	29
1.3. Justificación	34
1.4. Problema	35
1.4.1. Realidad Problemática	35
1.4.2. Formulación del problema	37
1.5. Hipótesis.	38
1.5.1. Hipótesis General.	38
1.5.2. Hipótesis específicas	38
1.6. Objetivos	39
1.6.1. General	39
1.6.2. Específicos	39

II. MARCO METODOLÓGICO	41
2.1. Variables	42
2.1.1. Variable 1: Inversión pública	42
2.1.2. Variable 2: Servicios ambientales	42
2.2. Operacionalización de variables	42
2.3. Metodología	44
2.4. Tipos de estudio	44
2.5. Diseño	44
2.6. Población, muestra y muestreo	45
2.7. Criterios de selección.	45
2.8. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	46
2.8.1. Técnica	46
2.8.2. Instrumento	47
2.9. Métodos de análisis de datos	51
2.10. Aspectos éticos	52
III. RESULTADOS	53
3.1. Estadística descriptiva	54
3.2. Estadística inferencial	60
IV. DISCUSIÓN	66
V. CONCLUSIONES	70
VI. RECOMENDACIONES	72
VII. REFERENCIAS	75
VIII. ANEXOS	82
Anexo A. Matriz de consistencia	83
Anexo B. Instrumentos	86
Anexo C. Formato de validación de instrumento	90
Anexo D. Base de datos	105

Lista de tablas

	Pág.
Tabla 1. <i>Tipos de Servicios Ambientales</i>	31
Tabla 2. <i>Tabla de Operacionalización de la variable 1: Inversión Pública</i>	42
Tabla 3. <i>Tabla de Operacionalización de la variable 2: Servicios ambientales</i>	43
Tabla 4. <i>Población y muestra</i>	46
Tabla 5. <i>Resultado de la validez por jueces expertos del contenido del instrumento</i>	49
Tabla 6. <i>Instrumento de confiabilidad utilizado</i>	49
Tabla 7. <i>Escala de calificación del coeficiente de correlación Rho de Spearman</i>	51
Tabla 8. <i>Distribución de frecuencia y porcentaje de la variable servicios ambientales</i>	54
Tabla 9. <i>Distribución de frecuencia y porcentaje de la dimensión servicios de provisión</i>	55
Tabla 10. <i>Distribución de frecuencia y porcentaje de la dimensión servicios reguladores</i>	56
Tabla 11. <i>Distribución de frecuencia y porcentaje de la dimensión servicios de soporte</i>	57
Tabla 12. <i>Distribución de frecuencia y porcentaje de la dimensión servicios culturales</i>	58
Tabla 13. <i>Distribución de frecuencia y porcentaje de la variable inversión pública</i>	59
Tabla 14. <i>Correlación de Spearman entre las variables servicios ambientales e inversión pública</i>	60
Tabla 15. <i>Correlación de Spearman entre las variables servicios de provisión e inversión pública</i>	61
Tabla 16. <i>Correlación de Spearman entre las variables servicios reguladores e inversión pública</i>	63

Tabla 17.	<i>Correlación de Spearman entre las variables servicios de soporte e inversión pública</i>	x 64
Tabla 18.	<i>Correlación de Spearman entre las variables servicios culturales e inversión pública</i>	65

Lista de figuras

	Pág.
<i>Figura 1.</i> Diseño de investigación	45
<i>Figura 2.</i> Distribución de frecuencia y porcentaje de la variable servicios ambientales	54
<i>Figura 3.</i> Distribución de frecuencia y porcentaje de la dimensión servicios de provisión	55
<i>Figura 4.</i> Distribución de frecuencia y porcentaje de la dimensión servicios reguladores	56
<i>Figura 5.</i> Distribución de frecuencia y porcentaje de la dimensión servicios de soporte	57
<i>Figura 6.</i> Distribución de frecuencia y porcentaje de la dimensión servicios culturales	58
<i>Figura 7.</i> Distribución de frecuencia y porcentaje de la variable inversión pública	59

Resumen

La investigación titulada “Inversión pública y servicios ambientales en la producción agrícola, distrito de Los Morochucos, Ayacucho 2016”, tiene como objetivo determinar la relación que existe entre la inversión pública y los servicios ambientales en la producción agrícola, distrito de Los Morochucos, Ayacucho 2016.

Esta investigación es de tipo aplicada, de nivel correlacional, de diseño no experimental y de corte transversal. Para obtener la base de datos se trabajó con una población de 350 agricultores del distrito de Los Morochucos, Cangallo, Ayacucho 2016 y una muestra aleatoria simple de 183 agricultores. Para evaluar tanto la variable inversión pública como para servicios ambientales se utilizaron dos cuestionarios en la escala Likert, obteniendo una confiabilidad Alfa de Cronbach de $\alpha = 0,938$ y $\alpha = 0,910$.

El resultado hallado ha sido una correlación Rho de Spearman de 0,819 con un nivel de significancia del 0,05 y ($p = 0,00 < 0,05$); lo cual indica que la correlación es positiva alta, corroborando la hipótesis de la relación entre la inversión pública y los servicios ambientales. Entre inversión pública y los servicios de provisión existe una correlación positiva alta con Rho de Spearman de 0,730; entre inversión pública y los servicios reguladores existe una correlación positiva moderada con un Rho de Spearman de 0,702; entre inversión pública y los servicios de soporte existe una correlación positiva moderada con un Rho de Spearman de 0,704 y; entre inversión pública y servicios culturales existe una correlación positiva moderada con un Rho de Spearman de 0,692. Por lo que, se concluye que cuando existe mayor inversión pública se generará mayores servicios ambientales.

Palabras clave: Inversión pública, servicios ambientales, servicios de provisión, servicios reguladores, servicios de soporte, servicios culturales.

Abstract

The research entitled "Public investment and environmental services in agricultural production, district Morochucos, Ayacucho 2016", aimed to determine the relationship between public investment and environmental services in agricultural production, district Morochucos, Ayacucho 2016.

This research is applied type, level correlational, non-experimental design and transversal. For the database, we worked with a population of 350 farmers in the district of Los Morochucos, Cangallo, Ayacucho 2016 and a simple random sample of 183 farmers. To evaluate both the variable public investment for environmental services as two questionnaires were used in the Likert scale, obtaining an Alpha de Cronbach $\alpha = 0.938$ y $\alpha = 0,910$ reliability.

The result has been found Rho Spearman correlation of 0.819 with a significance level of 0.05 ($p = 0.00 < .05$); which indicates that the correlation is high positive, corroborating the result of the relationship between public investment and environmental services. Between public investment and providing services there is a high positive correlation with Spearman Rho 0.730; between public investment and regulatory services there is a moderate positive correlation with Spearman Rho 0.702; between public investment and support services there is a moderate positive correlation with Spearman Rho and 0.704; between public investment and cultural services there is a moderate positive correlation with Spearman Rho 0.692. So, it is concluded that increased public investment when there is greater environmental services generated.

Keywords: Public investment, environmental services, providing services, regulators services, support services, cultural services.