



**ESCUELA DE POSTGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Uso de recursos financieros y mantenimiento de la  
infraestructura en las instituciones educativas  
públicas en la red 5-drec-2014**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:**

**MAGISTER EN EDUCACIÓN  
CON MENCIÓN EN DOCENCIA Y GESTIÓN EDUCATIVA**

**AUTOR:**

**Br. Rosana Alanya Arango**

**ASESOR:**

**Mgtr. Víctor Manuel Miguel De Priego Carbajal**

**SECCIÓN:**

**Educación e Idiomas**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

**Gestión y Calidad Educativa**

**PERÚ - 2014**

## **Dedicatoria**

Con todo cariño y amor a mi esposo y mis hijos, que se sacrificaron para yo lograr mis sueños, por motivarme y darme el apoyo, a ustedes por siempre mi corazón y mi agradecimiento.

## **Agradecimiento**

A Dios, por ser mi guía y la fuerza espiritual que me da, para poder realizar y culminar este trabajo, con esfuerzo, perseverancia y habilidad para culminar todas mis acciones.

A la Escuela de Posgrado de la Universidad Cesar Vallejo, que nos permite crecer como persona y profesional para lograr nuestras metas que son importante en nuestra vida.

## **Presentación**

Señores miembros del jurado de revisión de tesis.

En cumplimiento a las normas establecidas en el Reglamento de Grados y Títulos para optar el grado de Magister en educación con mención en Docencia y Gestión Educativa de la Universidad Privada “Cesar Vallejo”, ponemos a disposición de los miembros del jurado la presente tesis Titulada “Uso de recursos financieros y mantenimiento de la infraestructura en las instituciones educativas públicas de la red 5-DREC- 2014”

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

## Índice

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Presentación	iv
Indicé	v
Indicé de tablas	viii
Indicé de figuras	ix
Resumen	x
Abstract	xi
Introducción	xii

### **Capítulo I: Problema de investigación**

1.1 Planteamiento del Problema	15
1.2 Formulación del Problema	17
1.2.1 Problema General	17
1.2.2 Problemas Específicos	17
1.3 Justificación	18
1.4 Limitaciones	19
1.5 Antecedentes	20
1.5.1 Antecedentes Internacionales	20
1.5.2 Antecedentes Nacionales	22
1.6 Objetivos	24
1.6.1 Objetivo General	24
1.6.2 Objetivo Específicos	24

### **Capítulo II : Marco teórico**

2.1. Uso de Recursos Financieros	26
2.1.1 Definición conceptual de recursos financieros	26
2.1.2 Fundamentos teóricos del uso de recursos financieros	26
2.1.3 Características del uso de los recursos financieros	29

2.2.4 Dimensiones del uso de los recursos financieros	30
2.2 Mantenimiento de la infraestructura	41
2.2.1 Definición conceptual del mantenimiento de la infraestructura	41
2.2.2 Fundamentos teóricos del mantenimiento de la infraestructura	42
2.2.3 Características del mantenimiento de la infraestructura	44
2.2.4 Dimensiones del mantenimiento de la infraestructura	45
2.3 Definición de términos básicos	51
<b>Capítulo III : Marco metodológico</b>	
3.1 Hipótesis	55
3.1.1 Hipótesis General	55
3.1.2 Hipótesis Especificas	55
3.2 Variable de investigación	55
3.2.1 Definición conceptual	56
3.2.2 Definición operacional	56
3.3 Metodología	58
3.3.1 Tipo de investigación	58
3.3.2 Diseño de investigación	58
3.4 Población y muestra	60
3.5 Método de investigación	61
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	62
3.7 Método de análisis de datos	66
<b>Capítulo IV : Resultados</b>	
4.1. Descripción	69
4.2 Prueba de hipótesis	75
4.3 Discusión	81
CONCLUSIONES	85
SUGERENCIAS	87
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	89
ANEXOS	96

Anexo 1 Instrumento para el uso de los recursos financieros	97
Anexo 2 Instrumento para medir el mantenimiento del infraestructura	99
Anexo 3 Certificado de validez de contenido	101
Anexo 4 Base de datos	112
Anexo 5 Tabla de interpretación del coeficiente de correlación Spearman	126

## Índice de tablas

Tabla 1.Operacionalizacion del uso de recursos financieros	57
Tabla 2.Operacionalizacion de mantenimiento de la infraestructura	58
Tabla 3. Población de estudio	60
Tabla 4. Instituciones educativas que conforman la población y muestra	61
Tabla 5. Validación de expertos	63
Tabla 6. Resumen del procesamiento de los casos	64
Tabla 7. Estadísticos de fiabilidad	65
Tabla 8. Resumen del procesamiento de los casos	66
Tabla 9. Estadísticos de fiabilidad	66
Tabla 10. Descripción del variable uso de los recursos financieros	69
Tabla 11.Descripción de la dimensión captación	70
Tabla 12. Descripción de la dimensión asignación	71
Tabla 13. Descripción de la dimensión control	72
Tabla 14. Descripción del variable mantenimiento de la infraestructura	73
Tabla 15. Resultados de la prueba de bondad de ajuste para las variables de estudio	74
Tabla 16. Uso de recursos financieros y mantenimiento de la Infraestructura	76
Tabla 17. Captación y mantenimiento de la infraestructura	77
Tabla 18. Asignación y mantenimiento de la infraestructura	79
Tabla 19. Control y mantenimiento de la infraestructura	80



## Índice de figuras

Figura 1. Descripción del variable uso de recursos financieros	69
Figura 2. Descripción de la dimensión captación	70
Figura 3. Descripción de la dimensión asignación	71
Figura 4. Descripción de la dimensión control	72
Figura 5. Descripción del variable mantenimiento de la infraestructura	73
Figura 6. Uso de los recursos financieros y mantenimiento de la infraestructura	76
Figura 7. Captación y mantenimiento de la infraestructura	78
Figura 8...Asignación y mantenimiento de la infraestructura	79
Figura 9. Control y mantenimiento de la infraestructura	81

## Resumen

El propósito de este trabajo es establecer la relación en el Uso de los Recursos Financieros y el Mantenimiento de la Infraestructura en las Instituciones Educativas Publicas de la RED 5-DREC- 2014.

El estudio se realizó en el enfoque cuantitativo de nivel correlacional, de tipo básica, con un diseño no experimental, de corte transversal .La población estuvo conformada por 284 docentes y la muestra probabilística fue de 163 docentes. Se utilizó como técnica la recopilación de datos: una encuesta, que hizo uso como instrumento un cuestionario, para obtener información respecto al uso de los recursos financieros; y el otro con el mantenimiento de la infraestructura. Los instrumentos de recolección de datos fueron validados a través de juicio de expertos.

Los resultados de esta investigación demuestran que existe una relación entre el uso de los recursos financieros y el mantenimiento de la infraestructura.

**Palabras claves:** recursos financieros –mantenimiento- infraestructura- asignación-captación - control

## **Abstrac**

The purpose of this paper is to establish the relationship in the Use of Financial Resources and Infrastructure Maintenance in Public Educational Institutions RED 5-DREC- 2014.

The study was conducted in the quantitative approach correlational level, basic type, with a non-experimental, cross-sectional .The population consisted of 284 teachers and probabilistic sample of 163 teachers. Data collection technique used was: a survey, which made use of a questionnaire as a tool for information regarding the use of financial resources; and the other with the maintenance of the infrastructure. The data collection instruments were validated through expert judgment.

The results of this research show that there is a relationship between the use of financial resources and infrastructure maintenance

**Keywords:** - maintenance- infrastructure-allocation funds-management Control