



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

La gestión ambiental y su relación con la ecoeficiencia en tres instituciones de la
UGEL 04 - Lima 2020

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Br. María Lucy Bermudez Ramirez (ORCID: 0000-0001-7898-5944)

ASESOR:

M. Sc. Santos Alberto Sotero Montero (ORCID: 0000-0003-2894-097X)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión Ambiental y del Territorio

Lima – Perú

2020

Dedicatoria:

A Dios por darme fuerza para seguir con mi trabajo.

A mi familia por brindarme todo el soporte.

Agradecimiento:

Expreso agradecimiento para la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo por su apoyo.

Al Mg. Alberto Sotero Montero por su esmerada labor académica en la realización de la investigación.

Página del jurado

El / La Bachiller: **BERMUDEZ RAMIREZ, MARIA LUCY**

Para obtener el Grado Académico de *Maestra en Gestión Pública*, ha sustentado la tesis titulada:

La gestión ambiental y su relación con la ecoeficiencia en tres instituciones de la UGEL 04 – LIMA 2020

Fecha: 14 de agosto de 2020

Hora: 10:15 a.m.

JURADOS:

PRESIDENTE:

Dra. Yolanda Felicitas Soria Perez



SECRETARIO:

Mg. Santiago Gallarday Morales



VOCAL:

Mg. Santos Alberto Sotero Montero



El Jurado evaluador emitió el dictamen de:

- Aprobar por mayoría

Habiendo encontrado las siguientes observaciones en la defensa de la tesis:

-
-
-

Recomendaciones sobre el documento de la tesis:

- Redacción con normas APA y formato de la UCV
- Completar los anexos (data de la muestra y del piloto)
-

Nota: El tesista tiene un plazo máximo de seis meses, contabilizados desde el día siguiente a la sustentación, para presentar la tesis habiendo incorporado las recomendaciones formuladas por el jurado evaluador.

Declaratoria de autenticidad

Yo, María Lucy Bermudez Ramirez, estudiante de la Escuela de Posgrado, Maestría en Gestión Pública, de la Universidad César Vallejo, Sede Lima Norte; declaro el trabajo académico titulado “La gestión ambiental y su relación con la ecoeficiencia en tres instituciones de la UGEL 04- Lima 2020.” presentada, en 98 folios para la obtención del grado académico de Maestro en Maestra en Gestión Pública, es de mi autoría.

Por tanto, declaro lo siguiente:

He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes, de acuerdo con lo establecido por las normas de elaboración de trabajos académicos.

No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresamente señaladas en este trabajo.

Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente para la obtención de otro grado académico o título profesional.

Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios.

De encontrar uso de material intelectual ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, me someto a las sanciones que determinen el procedimiento disciplinario.

Lima, 05 de agosto de 2020



María Lucy Bermudez Ramirez

DNI 08456200

Índice

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página del jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Índice	vi
Índice de tablas	viii
Índice de figuras	x
Resumen	xi
Abstract	xii
I. Introducción	13
II. Método	30
2.1. Diseño de la investigación	30
2.2. Variables su operacionalización	31
2.3. Población, muestra	32
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	33
2.5. Procedimientos	37
2.6. Método de análisis de datos	37
2.7 Aspectos éticos	38
III. Resultados	39
IV. Discusión	55
V. Conclusiones	61
VI. Recomendaciones	63
Referencias	64

Anexos

Anexo 1: Matriz de consistencia	68
Anexo 2: Instrumentos de recolección de datos	71
Anexo 3: Data de la muestra y del piloto	85

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1 Operacionalización de variable gestión ambiental	31
Tabla 2 Operacionalización de la variable ecoeficiencia	32
Tabla 3 Población de docentes	33
Tabla 4 Validez del contenido del instrumento de gestión ambiental por juicio expertos	34
Tabla 5 Niveles de confiabilidad de los instrumentos para gestión ambiental y ecoeficiencia	34
Tabla 6 Ficha técnica del instrumento para medir la variable gestión Ambiental	35
Tabla 7 Ficha técnica del instrumento para medir la variable ecoeficiencia	36
Tabla 8 Percepción de la variable gestión ambiental	39
Tabla 9 Política ambiental	40
Tabla 10 Servicio social	41
Tabla 11 Economía	42
Tabla 12 Percepción de la variable ecoeficiencia	43
Tabla 13 Consumo de energía	44
Tabla 14 Manejo de residuos solidos	45
Tabla 15 Correlación entre la gestión ambiental y ecoeficiencia	46
Tabla 16 Correlación entre la política ambiental y consumo de energía	48
Tabla 17 Correlación entre la política ambiental y manejo de residuos sólidos	49
Tabla 18 Correlación entre el servicio social y consumo de energía	50

Tabla 19 Correlación entre el servicio social y manejo de residuos sólidos	51
Tabla 20 correlación entre la economía y consumo de energía	52
Tabla 21 correlación entre la economía y manejo de residuos solidos	54

Indice de figuras

Figura 1. Gestión ambiental	39
Figura 2. Política ambiental	40
Figura 3. Política ambiental.	41
Figura 4 Economía	42
Figura 5. Ecoeficiente	43
Figura 6. Consumo de energía	44
Figura 7. Manejo de residuos sólidos	45

Resumen

El objetivo general de la investigación fue determinar la correlación que existe entre La gestión ambiental y ecoeficiencia en tres instituciones de la Unidad de Gestión Educativa 04 – Lima (UGEL 04-Lima) 2020. La investigación realizada es por su naturaleza de tipo básica, por su enfoque cuantitativa por el alcance correlacional con el diseño no experimental y de corte transversal, el trabajo fue realizado empleando la muestra censal propia de 100 profesores de 3 instituciones educativas de la UGEL 04 – Lima, se desarrolló la técnica de la encuesta y los instrumentos de recolección de datos fueron los cuestionarios correspondientes, se validaron siguiendo el método de juicio de expertos. Para la confiabilidad del instrumento se utilizó el Alfa de Cronbach obteniéndose 0,868 para la variable gestión ambiental y 0,849 para la variable ecoeficiencia. Para el análisis descriptivo se realizó tablas de distribución de frecuencias y las figuras de barras, la estadística inferencial permitió contrastar la hipótesis mediante el índice Rho de Spearman. La investigación concluyó que existe una moderada correlación ($Rho = 0,646$) entre la gestión ambiental y ecoeficiencia en la opinión de los docentes de tres instituciones de la UGEL 04 -Lima 2020. Siendo $p \text{ valor} = 0,000 < 0,05$; lo cual permitió aceptar la hipótesis del investigador y el logro del objetivo propuesto.

Palabras Clave: Gestión ambiental - ecoeficiencia - medio ambiente

Abstract

The general objective of the research was to determine the correlation between environmental management and eco-efficiency in three institutions of the Educational Management Unit 04 - Lima (UGEL 04-Lima) 2020. The research carried out is by its nature of basic type, by its quantitative approach by the correlational scope with the not experimental and cross-sectional design, the work was carried out using the census sample of 100 teachers from 3 educational institutions of the UGEL 04 - Lima, the technique of the survey was developed and the data collection instruments were the corresponding questionnaires, were validated using the expert judgement method. For the reliability of the instrument, the Cronbach Alpha was used, obtaining 0.868 for the variable environmental management and 0.849 for the eco-efficiency variable. For the descriptive analysis, frequency distribution tables and bar figures were made, inferential statistics allowed to verify the hypothesis using Spearman's Rho index. The research concluded that there is a moderate correlation ($Rho = 0.646$) between environmental management and eco-efficiency in the opinion of teachers of three UGEL institutions 04 -Lima 2020. Where $p \text{ value} = 0.000 < 0.05$; which allowed to accept the hypothesis of the researcher and the achievement of the proposed objective.

Keywords: Environmental management - eco-efficiency - environment