



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN
GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

**Gestión de residuos sólidos en la conservación del medio
ambiente en la municipalidad distrital de Echarate 2022**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

AUTOR:

Segundo Valencia, William (orcid.org/0000-0002-1349-6370)

ASESOR:

Dr. Armesto Céspedes, Miguel Sebastián (orcid.org/0000-0003-0497-0891)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión ambiental y del territorio

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria

A mis padres Leandro y Benedicta, mi hijo Fernando Alonso porque ellos han dado razón a mi vida, por su apoyo incondicional lo cual me permite impulsarme a ser cada día mejor.

A Mercedes Janqui Esquivel, por acompañarme siempre en cada momento importante de mi vida

Agradecimiento

A Dios por guiar siempre mis pasos y no abandonarme nunca.

A la Universidad César Vallejo por permitirnos obtener nuestro Doctorado y permitirnos ascender en la profesión.

A todas las personas que han contribuido de una u otra forma al progreso del trabajo de investigación.

Índice de contenidos

	Pág.
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	18
3.1 Tipo y diseño de investigación	18
3.2 Variables y operacionalización	18
3.3 Población, muestra y muestreo	19
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	21
3.5 Procedimientos	23
3.6 Método de análisis de datos	23
3.7 Aspectos éticos	24
IV. RESULTADOS	25
V. DISCUSIÓN	35
VI. CONCLUSIONES	43
VII. RECOMENDACIONES	44
VIII. PROPUESTA	46
REFERENCIAS	50
ANEXOS	

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1. Población del de distrito de Echarate	20
Tabla 2. Juicio de expertos	21
Tabla 3. Confiabilidad del instrumento	22
Tabla 4. Resultados de la confiabilidad cuestionario 1	22
Tabla 5. Resultados de la confiabilidad cuestionario 2	23
Tabla 6. Resultados descriptivos de los niveles de la gestión de residuos sólidos y sus dimensiones.....	25
Tabla 7. Resultados descriptivos de los niveles de la conservación del medio ambiente y sus dimensiones	25
Tabla 8. Información de ajuste de los modelos	26
Tabla 9. Bondad de ajuste de los modelos.....	27
Tabla 10. Pseudo R cuadrado de la gestión de residuos sólidos en la conservación del medio ambiente	27
Tabla 11. Estimación de los parámetros de la gestión de residuos sólidos en la conservación del medio ambiente	28
Tabla 12. Pseudo R cuadrado de la educación ambiental en la conservación del medio ambiente.....	29
Tabla 13. Estimación de los parámetros de la educación ambiental en la conservación del medio ambiente	29
Tabla 14. Pseudo R cuadrado de la generación de residuos sólidos en la conservación del medio ambiente	30
Tabla 15. Estimación de los parámetros de la generación de residuos sólidos en la conservación del medio ambiente	30
Tabla 16. Pseudo R cuadrado de la recolección de residuos sólidos en la conservación del medio ambiente	31
Tabla 17. Estimación de los parámetros de la recolección de residuos sólidos en la conservación del medio ambiente	32
Tabla 18. Pseudo R cuadrado de la transferencia y deposito final en la conservación del medio ambiente	33
Tabla 19. Estimación de los parámetros de la transferencia y deposito final en la conservación del medio ambiente	33

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1. Desechos sólidos municipales generados per cápita al año	7
Figura 2. Marco normativo para la gestión de residuos solidos en el Perú	8
Figura 3. Toneladas por año de generacion de residuos solidos municipales	9
Figura 4. Departamentos con más rellenos sanitarios en el Perú	12

Resumen

El objetivo general de este estudio fue demostrar el impacto del manejo de residuos sólidos en la conservación del medio ambiente en el distrito de Echarate, se utilizó el método de investigación de tipo aplicada, el enfoque fue cuantitativo, de diseño no experimental y corte transversal, de nivel explicativo. La muestra incluyó a 378 vecinos de la zona. Para recolectar la información se utilizó la técnica de la encuesta, haciendo uso de dos cuestionarios como herramienta, ambos validados a través de juicio de expertos, lo que determinó su aplicabilidad, además, se identificó la confiabilidad mediante el estadístico del Alfa de Cronbach. Los resultados obtenidos muestran un valor de significación de $p=0,001$; asimismo, el valor del coeficiente de Nagelkerke fue de 0,115. Lo que significa, la dependencia de la conservación del medio ambiente en 11.5% de la gestión de residuos sólidos. Se concluyó que la gestión de residuos sólidos influye en la conservación del medio ambiente en la municipalidad distrital de Echarate 2022.

Palabras clave: *gestión, residuos sólidos, medio ambiente*

Abstract

The general objective of this study was to demonstrate the impact of solid waste management on the conservation of the environment in the district of Echarate, the applied type research method was used, the approach was quantitative, non-experimental design and cross-sectional, explanatory level. The sample included 378 residents of the area. To collect the information, the survey technique was used, using two questionnaires as a tool, both validated through expert judgment, which determined its applicability, in addition, reliability was identified through the Cronbach's Alpha statistic. The results obtained show a significance value of $p=0.001$; likewise, the value of the Nagelkerke coefficient was 0.115. Which means, the dependence on environmental conservation in 11.5% of solid waste management. It was concluded that solid waste management influences the conservation of the environment in the District Municipality of Echarate 2022.

Keywords: *management, solid waste, environment*



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ARMESTO CESPEDES MIGUEL SEBASTIAN, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Gestión de Residuos Sólidos en la Conservación del Medio Ambiente en la Municipalidad Distrital de Echarate 2022", cuyo autor es SEGUNDO VALENCIA WILLIAM, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 01 de Agosto del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ARMESTO CESPEDES MIGUEL SEBASTIAN DNI: 10692223 ORCID 0000-0003-0497-0891	Firmado digitalmente por: MARMESTOC el 18-08- 2022 12:28:59

Código documento Trilce: TRI - 0385189