



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRIA EN  
GESTIÓN PÚBLICA**

Gestión ambiental y manejo de residuos sólidos en la Municipalidad  
Distrital de Morales - 2020

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

**AUTORA:**

Flores Rojas, Francie Stefanny (ORCID:0000-0002-4083-2528)

**ASESOR:**

Mag. Encomenderos Bancallán, Ivo Martín (ORCID:0000-0001-5490-0547)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión ambiental y de territorio

**TARAPOTO – PERÚ**

**2020**

## **Dedicatoria**

A mi hermosa familia. Mis padres, Jaime y Semira, que me brindaron su apoyo y amor en todo momento; a mis hermanos, Ximena y Pablo, que me brindaron su cariño y respeto; a y mis sobrinos Adriano y Roma, que me contagiaron con su alegría en días de tensión y preocupación.

A mi novia por todo el amor y apoyo brindado en días de tensión y ser parte de mi soporte emocional.

**Francie**

## **Agradecimiento**

A las personas que contribuyeron para la realización de este trabajo de investigación:

- A mi mejor amiga Yurica Lloaly Soplín Lozano que me ayudo a la distribución de la mitad de mis encuestas virtuales para llegar a la obtención de mi número de muestras, que posteriormente ayudaron con mis resultados.
- A mis compañeros, Betty J. Del Águila García y Luis Guevara Delgado, que me compartieron sus conocimientos para el desarrollo de la tesis, me ayudaron con mucha amabilidad y siempre mostraron humildad.
- A mi cuñado Elvis Ariel Meneses Prado, por su apoyo y su conocimiento brindado, para la realización de mi tesis.

El autor

## Índice de contenidos

Caratula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de figuras.....	vii
Índice de abreviaturas.....	viii
Resumen .....	ix
Abstract .....	x
<b>I. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>II. MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>5</b>
<b>III. METODOLOGÍA .....</b>	<b>20</b>
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	20
3.2. Variables y operacionalización .....	20
3.3. Población (criterios de selección), muestra, azar, unidad de análisis .....	21
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	23
3.5. Procedimientos .....	26
3.6. Método de análisis de datos .....	26
3.7. Aspectos éticos .....	26
<b>IV. RESULTADOS .....</b>	<b>28</b>
<b>V. DISCUSIÓN .....</b>	<b>42</b>
<b>VI. CONCLUSIONES .....</b>	<b>54</b>
<b>VII. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>56</b>
<b>REFERENCIAS .....</b>	<b>58</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>63</b>

## Índice de tablas

Tabla 1. Validación de los especialistas .....	24
Tabla 2. Análisis de confiabilidad: Gestión Ambiental .....	25
Tabla 3. Estadística de fiabilidad: Gestión Ambiental .....	25
Tabla 4. Análisis de confiabilidad: Manejo de residuos sólidos .....	25
Tabla 5. Estadística de fiabilidad: Manejo de residuos sólidos.....	25
Tabla 6. Rango de coeficiente de correlación .....	26
Tabla 7. Correlación entre la educación ambiental y la gestión ambiental, en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	28
Tabla 8. Correlación entre el medio ambiente y la gestión ambiental, en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	29
Tabla 9. Correlación entre lo social y la gestión ambiental, en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	30
Tabla 10. Correlación entre lo económico y la gestión ambiental, en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	31
Tabla 11. Correlación entre la generación y el manejo de residuos sólidos, en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	32
Tabla 12. Correlación entre la segregación y el manejo de residuos sólidos, en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	32
Tabla 13. Correlación entre el tratamiento y el manejo de residuos sólidos, en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	33
Tabla 14. Correlación entre la disposición final y el manejo de residuos sólidos, en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	34
Tabla 15. Niveles de gestión ambiental .....	35
Tabla 16. Niveles de manejo de residuos sólidos .....	36
Tabla 17. Gestión ambiental por dimensiones en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	37
Tabla 18. Manejo de residuos sólidos por dimensiones en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	39

Tabla 19. Prueba de normalidad .....	40
Tabla 20. Cálculo de coeficiente de correlación de Rho Spearman .....	41

## Índice de figuras

Figura 1. Diagrama correlacional .....	20
Figura 2. Niveles de la gestión ambiental .....	35
Figura 3. Niveles de manejo de residuos sólidos .....	36
Figura 4. Gestión ambiental por dimensiones en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	38
Figura 5. Manejo de residuos sólidos por dimensiones en la municipalidad distrital de Morales, 2020 .....	39

## Índice de abreviaturas

D.L. ....	2
ISO .....	3
TecNM .....	8
INCOTEC .....	17
PLANEA .....	18
INEI .....	20
RR.SS. ....	21
ANAA .....	42
PLANAA .....	43
SAT .....	44
MINAM .....	45
CEE .....	46
OEFA .....	48
EPS – RS .....	51
SNGA .....	52
PEA .....	53



## Resumen

La investigación tiene como objetivo general, determinar la relación entre la gestión ambiental y manejo de residuos sólidos, en la municipalidad distrital de Morales, 2020. La población del distrito consta con 33,067 habitantes. (INEI, 2017), en los cuales se han empleado las variables de gestión ambiental y manejo de residuos sólidos. Es una investigación de tipo básica, desarrollada en el enfoque metodológico cuantitativo de método científico no experimental, de nivel descriptiva correlacional, con enfoque cuantitativo porque esta sostenida en una escala ordinal, obteniendo un alto grado de confiabilidad y validez de los instrumentos de recopilación de datos, los cuales fueron realizados con el soporte estadístico del programa SPSS versión 22.0 y la opinión de expertos. Finaliza que, el valor de significancia asociada a la prueba es de un valor de 0,000 el cual es inferior al valor de significancia de  $p \leq 0,05$ , por lo cual, se rechaza la hipótesis nula, y afirmamos que, entre las variables de gestión ambiental y manejo de residuos sólidos, presentan una relación directa, y que el coeficiente de Rho Spearman alcanza el 0,690, por lo cual podemos afirmar que la relación es directa y moderada.

**Palabras claves;** Gestiones, ambientales, residuos, sólidos, correlaciones y leyes.

## Abstract

This investigation has the general objective of determining the relationship between environmental management and solid waste management in the Morales district municipality, 2020. The population of the district consists of 33,067 inhabitants. (INEI, 2017), in which the variables of environmental management and solid waste management have been used. It is a basic investigation, developed in the quantitative methodological approach of a non-experimental scientific method, at a correlational descriptive level, with a quantitative approach because it is sustained on an ordinal scale, obtaining a high degree of reliability and validity of the data collection instruments. , which were carried out with the statistical support of the SPSS program version 22.0 and the opinion of experts on the subject. It ends that, the significance value associated with the test is a value of 0,000, which is less than the significance value of  $p \leq 0,05$ , whereby, the null hypothesis is rejected, and we affirm that, among the variables of Environmental management and solid waste management have a direct relationship, and that the Rho Spearman coefficient reaches 0,690, which is why we can affirm that the relationship is direct and moderate.

**Keywords:** Management, environmental, solid, waste, correlations and laws.