



**ESCUELA DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**“Gestión de Residuos Sólidos y Prácticas de Saneamiento Ambiental en la Asociación de Vivienda Olga Primitiva del Centro Poblado San Francisco – Moquegua 2016”**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÈMICO DE:**

**MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA**

**AUTOR:**

**Br. Carlos Rolando Ventura Cori**

**ASESOR:**

**Dr. Luis Alberto Santos Álvarez**

**LINEA DE INVESTIGACIÓN:**

**Administración del Talento Humano**

**MOQUEGUA - PERÚ**

**2016**

## **Página del Jurado**

---

**Dr. Pedro Jesús Maquera Luque**  
**Presidente**

---

**Mg. Gorky Flores Villegas**  
**Secretario**

---

**Dr. Luis Alberto Santos Álvarez**  
**Vocal**

## Dedicatoria

A Dios por permitirme alcanzar esta meta tan anhelada e importante en mi vida, por brindarme salud, seguridad y fortaleza para luchar contra las adversidades de la vida.

Este trabajo de investigación también lo dedico a mi padre Nicolás Rafael, a mi madre Adela Paulina, a mi esposa Delia Duran a mis hijos Yamilé Karla, Johnny Jens; Y a mí recordada hija Selena, a mis abuelitos Manuel y María hallá en el cielo; Y a mis hermanos Wilmer Rafael, Ronal Rafael y Ryan Josepi, a mi abuelita Cristina y a mis tíos Lorenza y Nicasio; Y a todas las personas que en alguna u otra manera contribuyeron en lograr alcanzar este anhelo.

## **Agradecimiento**

Expreso mis agradecimientos a:

A todos los socios (as) de la Asociación de Vivienda Olga Primitiva Olivera Sosa y a su presidente el Sr. Teófilo Escalante, por haberme brindado todas las facilidades para el desarrollo de las encuestas.

A la Sede de Posgrado – Moquegua de la Universidad Cesar Vallejo, a sus docentes, al personal administrativo, por brindarme sus conocimientos, sugerencias y apoyo incondicional al cumplimiento de este objetivo profesional, y a mis compañeros a los que conocí y ahora son mis amigos.

## DECLARACIÓN JURADA

Yo Carlos Rolando Ventura Cori, estudiante de la Escuela profesional de Gestión Pública, de la Universidad César Vallejo, sede filial Moquegua; declaro que el trabajo académico titulado:

“Gestión de Residuos Sólidos y Prácticas de Saneamiento Ambiental en la Asociación de Vivienda Olga Primitiva del Centro Poblado San Francisco – Moquegua 2016”

Presentada, en 134 folios para la obtención del grado académico de Magíster en Gestión Pública es de mi autoría.

Por lo tanto declaro lo siguiente:

- He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación, identificado 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.
- Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios.
- De encontrar uso de material ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, me someto a las sanciones que determinan el procedimiento disciplinario.

Moquegua, 05 de Diciembre del 2016



Ventura Cori Carlos Rolando

DNI: 04438788

## **Presentación**

### **Señores Miembros del Jurado:**

Someto a vuestra consideración la presente tesis titulada “Gestión de Residuos Sólidos y Prácticas de Saneamiento Ambiental en la Asociación de Vivienda Olga Primitiva del Centro Poblado San Francisco – Moquegua 2016”, con el fin de determinar la relación entre la gestión de residuos sólidos y las prácticas de saneamiento ambiental en la Asociación de Vivienda Olga Primitiva del Centro Poblado San Francisco - Moquegua 2016 de la Región Moquegua; dando cumplimiento con las disposiciones del reglamento de grados y títulos de la Universidad Cesar Vallejo con el propósito de obtener el Grado de Magister en Gestión Pública.

Dicho documento consta de: 1: INTRODUCCIÓN donde se encuentra la realidad problemática, los trabajos previos, de igual manera las teorías relacionada al tema, la formulación del problema, justificación del estudio, la hipótesis y los objetivos; 2: MÉTODO: está el diseño de la investigación, las variables, la operacionalización de igual manera la población y muestra, como las técnicas e instrumentos de la recolección de datos, la validez y la confiabilidad, de igual forma se encuentra el método de análisis de los datos y el aspecto ético: Así mismo: 3: RESULTADOS; 4: DISCUSIÓN; 5: CONCLUSIONES; 6: RECOMENDACIONES; 7: REFERENCIAS Y ANEXOS.

Atentamente

El autor

## Índice

	<b>Pág.</b>
Página de jurado	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Dedicatoria de autenticidad	iv
Presentación	v
Índice	vi
Índice de tablas y Gráficos	viii
Resumen	ix
Abstract	x
<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>11</b>
1.1. Realidad problemática.....	13
1.2. Trabajos previos.....	16
1.3. Teorías relacionados al tema.....	25
1.4. Formulación del problema.....	47
1.5. Justificación del estudio.....	47
1.6. Hipótesis.....	49
1.7. Objetivos.....	50
<b>II. MÉTODO.....</b>	<b>51</b>
2.1. Diseño de investigación.....	51
2.2. Variables, operacionalización.....	51
2.3. Población y muestra.....	54
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	54
2.5. Métodos de análisis de datos.....	57
2.6. Aspectos éticos.....	57
<b>III. RESULTADOS.....</b>	<b>58</b>
3.1. Estadística Descriptiva.....	58
3.2. Prueba de normalidad.....	66
3.3. Contrastación de hipótesis.....	69
3.4. Categorización de las variables.....	73
<b>IV. DISCUSIÓN.....</b>	<b>74</b>

V.	<b>CONCLUSIONES</b> .....	<b>78</b>
VI.	<b>RECOMENDACIONES</b> .....	<b>79</b>
VII.	<b>REFERENCIAS</b> .....	<b>80</b>
	<b>ANEXOS</b> .....	<b>86</b>
	Anexo 01. Matriz de consistencia.....	87
	Anexo 02. Matriz de operacionalización de variables.....	88
	Anexo 03. Matriz de validación de instrumentos.....	90
	Anexo 04. Instrumentos.....	108
	Anexo 05. Base de datos.....	110
	Anexo 06. Matriz de instrumento de recojo de datos.....	118
	Anexo 07. Constancia de autorización de aplicación de Instrumentos.....	122
	Anexo 08. Fotografías.....	123
	Anexo 09. Artículo científico.....	104
	Anexo 10. Declaración jurada de publicación del artículo científico.....	133

## Índice de Tablas y Gráficos

<b>Tablas</b>	<b>Pág.</b>
Tabla Nº.1, Niveles de Gestión de Residuos Sólidos.....	58
Tabla Nº.2, Dimensión 1. Estrategias de Gestión.....	60
Tabla Nº.3, Dimensión 2. Cultura Ambiental.....	61
Tabla Nº 4, Dimensión 3. Estrategias de Saneamiento.....	62
Tabla Nº.5, Niveles de Prácticas de Saneamiento Ambiental.....	64
Tabla Nº.6, Estadísticos descriptivos.....	66
Tabla Nº.7, Prueba de normalidad.....	67
Tabla Nº 8, Nivel de medición de las variables.....	68
Tabla Nº 9, Correlación de spearman –hipótesis general.....	69
Tabla Nº.10, Correlación de spearman –hipótesis específica 1.....	70
Tabla Nº 11, Correlación de spearman –hipótesis específica 2.....	71
Tabla Nº.12, Correlación de spearman –hipótesis específica 3.....	72
Tabla Nº.13, Variable Gestión de Residuos Sólidos.....	73
Tabla Nº 14, Variable Practicas de Saneamiento Ambiental.....	73
Tabla Nº.15, Dimensiones de la variable Prácticas de Saneamiento Ambiental.....	73

  

<b>Gráficos</b>	<b>Pág.</b>
Gráfico Nº. 1, Niveles de Gestión de Residuos Sólidos .....	59
Gráfico Nº. 2, Dimensión 1. Estrategias de Gestión.....	60
Gráfico Nº. 3, Dimensión 2. Cultura Ambiental.....	62
Gráfico Nº. 4, Dimensión 3. Estrategias de Saneamiento.....	63
Gráfico Nº. 5, Niveles de Prácticas de Saneamiento Ambiental.....	65

## RESUMEN

La finalidad del presente trabajo de investigación es llenar algunos vacíos, sobre la gestión de los residuos sólidos, como en su manejo, la segregación, y las prácticas de saneamiento ambiental, a la vez saber la percepción de los pobladores en la gestión municipal sobre los residuos sólidos, con el fin de encontrar la relación directa entre la gestión de residuos sólidos y las prácticas de saneamiento ambiental, desarrolladas entre la entidad municipal y la población.

La investigación fue no experimental, correlacional, según su naturaleza una investigación cuantitativa y transversal, realizando el recogimiento de los datos mediante la aplicación y desarrollo de la técnica e instrumentos (encuesta y cuestionarios) en la Asociación de Vivienda Olga Primitiva, donde se realizó la descripción de las características estadísticas de las variables como: la media, la mediana, la desviación estándar que nos permiten conocer el grado de homogeneidad de los datos; Y para contrastar la hipótesis se utilizó una prueba de tipo no paramétrico, la misma que corresponde a la Rho de Spearman para determinar la relación entre la gestión de residuos sólidos y las prácticas de saneamiento ambiental.

Como resultado de la investigación se afirma que si existe relación directa entre la Gestión de Residuos Sólidos y las Prácticas de Saneamiento Ambiental en la Asociación de Vivienda Olga Primitiva del Centro Poblado San Francisco Moquegua – 2016, ya que con la correlación de Spearman se obtiene un 0.719, que indica una correlación positiva media, la relación es directa entre las dos variables de estudio, se reporta un coeficiente de correlación significativo al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y el 5% de probabilidad de error).

**PALABRAS CLAVES:** Gestión de Residuos Sólidos y Prácticas de Saneamiento Ambiental.

## ABSTRACT

The purpose of this research is to fill some gaps, on the management of solid waste, as in its management, segregation, and environmental sanitation practices, as well as the perception of the inhabitants in the municipal management of Solid waste, in order to find the direct relationship between solid waste management and environmental sanitation practices developed between the municipal entity and the population.

The research was non-experimental, correlational, according to its nature, a quantitative and cross-sectional research, performing the collection of data through the application and development of the technique and instruments (survey and questionnaires) at the Olga Primitiva Housing Association, where the Description of the statistical characteristics of the variables such as: the mean, the median, the standard deviation that allow us to know the degree of homogeneity of the data; To test the hypothesis, a non-parametric type test was used, which corresponds to Spearman's Rho to determine the relationship between solid waste management and environmental sanitation practices.

As a result of the investigation, it is stated that if there is a direct relationship between Solid Waste Management and Environmental Sanitation Practices in the Olga Primitiva Housing Association of the San Francisco Moquegua Town Center - 2016, since with the Spearman correlation, a 0.719, which indicates a mean positive correlation, the relationship is direct between the two study variables, a significant correlation coefficient is reported at the 0.05 level (95% confidence that the correlation is true and the 5% probability of error ).

KEYWORDS: Solid Waste Management and Environmental Sanitation Practices.