



ESCUELA DE POSTGRADO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

El programa de segregación en la fuente de residuos sólidos
y su relación con la conciencia ambiental de la población
participante del distrito de San Juan de Miraflores 2013

TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA

AUTOR:

Br. Percy Martínez Pachas

ASESOR:

Dr. Efraín Gómez Briceño

SECCIÓN

Gestión Pública

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Gestión Ambiental

PERÚ - 2015

Página del Jurado

Dr. Ángel Salvatierra Melgar
Presidente

Dr. Jorge Díaz Dumont
Secretario

Dr. Efraín Gómez Briceño
Vocal

Dedicatoria

A la memoria póstuma de mis padres y mi nietito, a mi esposa e hijos quienes con su apoyo y aliento hicieron posible culminar mis estudios de maestría de manera satisfactoria.

Agradecimiento

A Dios por darme la fuerza moral y fortaleza física para culminar mis estudios.

A la Universidad César Vallejo y a los docentes que me dictaron cátedra en estos dos años de estudio.

Al Dr. Efraín Gómez Briceño por su apoyo en la asesoría de mi tesis.

Al Ing. Galo López, ex Gerente de Gestión Ambiental de la Municipalidad de San Juan de Miraflores.

A la Asociación de Recicladores Unión y Progreso Ambiental (RUPA).

Declaración de autenticidad

Yo, Percy Martinez Pachas, estudiante del Programa de Gestión Pública de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI 08386408, con la tesis titulada “El programa de segregación en la fuente de residuos sólidos y su relación con la conciencia ambiental de la población participante del distrito de San Juan de Miraflores 2013”

Declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi autoría
- 2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico 2previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lugar y fecha: Los Olivos, 24 de junio de 2015

Firma:

Nombres y apellidos: Percy Martinez Pachas

DNI: 08386408

Presentación

Señores miembros del Jurado:

Cumpliendo con lo dispuesto por el Reglamento de Investigación de Postgrado aprobado con Resolución Directoral N° 3902-2013/EPG-UCV de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, presento a ustedes mi trabajo de investigación para optar el grado de Magister en Gestión Pública, titulado “El programa de segregación en la fuente de residuos sólidos y su relación con la conciencia ambiental de la población participante del distrito de San Juan de Miraflores 2013”.

La investigación tiene como finalidad establecer la relación entre el programa de segregación en la fuente de residuos sólidos y la conciencia ambiental de la población participante del distrito de San Juan de Miraflores 2013.

La investigación realizada ha sido dividida en siete capítulos y anexos. El capítulo I contiene la Introducción: antecedentes, marco teórico, justificación, problema, hipótesis y objetivos. El capítulo II contiene el marco metodológico: Variables, operacionalización de variables, población, muestra y muestreo, técnicas e instrumentos de recolección de datos, y métodos de análisis de datos. El capítulo III contiene los resultados, el capítulo IV contiene la discusión, el capítulo V contiene las conclusiones, el capítulo VI contiene las recomendaciones, el capítulo VII contiene las referencias bibliográficas, y por último se encuentran los anexos.

Señores miembros del Jurado, expongo a ustedes mi trabajo de investigación, el mismo que ha sido desarrollado según las normas técnicas y de investigación científica, por lo que espero merezca ser aprobado.

Índice

Página

Carátula	
Página del jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Indice de tablas	x
Indice de figuras	xi
Resumen	xii
Abstract	xiii
I. Introducción	
1.1 Antecedentes	16
1.2 Marco teórico	20
1.2.1. Definiciones de segregación en la fuente	20
1.2.2. Definiciones de conciencia ambiental	37
1.2.3 Definiciones de términos básicos	53
1.3 Justificación	55
1.3.1 Justificación práctica	55
1.3.2 Justificación económica	56
1.3.3 Justificación social	56
1.4 Problema	57
1.4.1. Realidad problemática	57
1.4.2. Formulación del problema	65
1.5 Hipótesis	66
1.5.1 Hipótesis general	66
1.5.2 Hipótesis específica	66

1.6	Objetivos	67
1.6.1	Objetivo general	67
1.6.2	Objetivo específicos	67
II.	Marco metodológico	
2.1	Variables	69
2.1.1.	Definición conceptual	69
2.2.2.	Definición operacional	69
2.2	Operacionalización de variables	70
2.3.	Metodología	71
2.3.1.	Tipo de estudio	71
2.3.2.	Diseño	72
2.4.	Población, muestra y muestreo	73
2.5.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	76
2.6.	Métodos de análisis de datos	79
III.	Resultados	
3.1.	Descripción	81
3.1.1.	De la hipótesis general (H1)	81
3.1.2.	De la hipótesis específica (H2)	83
3.1.3.	De la hipótesis específica (H3)	84
3.1.4.	De la hipótesis específica (H4)	86
3.2.	Prueba de Hipótesis	87
3.2.1.	De la hipótesis general (H1)	87
3.2.2.	De la hipótesis específica (H2)	88
3.2.3.	De la hipótesis específica (H3)	90
3.2.4.	De la hipótesis específica (H4)	92
IV.	Discusión	95
V.	Conclusiones	98
VI.	Recomendaciones	100

VII. Referencias bibliográficas 103

Anexos

Anexo N° 1: Matriz de consistencia	109
Anexo N° 2: Certificados de validez por juicio de experto	111
Anexo N° 3: Instrumentos de recolección de datos	115
Anexo N° 4: Base de datos para la confiabilidad	117
Anexo N° 5: Resultados de confiabilidad	119
Anexo N° 6: Base de datos – Aplicación del instrumento a la muestra	121
Anexo N° 7: Prueba de normalidad	135
Anexo N° 8: Decreto de Alcaldía N° 16-2013/MDSJM-A	137
Anexo N° 9: Zonas del programa de segregación en la fuente	140
Anexo N° 10: Materiales de sensibilización del programa de segregación	151
Anexo N° 11: Fotografías de la aplicación de los cuestionarios	152

Índice de tablas

		Página
Tabla 1	Matriz de operacionalización de la variable programa de segregación en la fuente	70
Tabla 2	Matriz de operacionalización de la variable conciencia ambiental	71
Tabla 3	Estadísticos de fiabilidad variable 1	78
Tabla 4	Estadísticos de fiabilidad variable 2	78
Tabla 5	Distribución de los niveles de la segregación en la fuente y la conciencia ambiental	81
Tabla 6	Distribución de los niveles de la dimensión separación de residuos y la conciencia ambiental	83
Tabla 7	Distribución de los niveles de la dimensión almacenamiento de residuos y la conciencia ambiental	84
Tabla 8	Distribución de los niveles de la dimensión entrega de residuos y la conciencia ambiental	86
Tabla 9	Nivel de correlación y significación de la segregación en la fuente de residuos sólidos y la conciencia ambiental	88
Tabla 10	Nivel de correlación y significación de la separación de residuos sólidos y la conciencia ambiental	89
Tabla 11	Nivel de correlación y significación del almacenamiento de residuos sólidos y la conciencia ambiental	91
Tabla 12	Nivel de correlación y significación de la entrega de residuos sólidos y la conciencia ambiental	93

Índice de figuras

	Página
Figura 1. Recolección selectiva del programa de segregación en la fuente de residuos sólidos en San Juan de Miraflores.	26
Figura 2. Composición física de los residuos sólidos del Distrito de San Juan de Miraflores expresada en porcentaje (%).	29
Figura 3. Las 3 Rs	33
Figura 4. Etapas y acciones para obtener una conciencia ambiental	39
Figura 5. Características y acciones de las dimensiones de la conciencia ambiental	42
Figura 6. Esquema de las dimensiones de la conciencia ambiental	45
Figura 7. Diagrama del diseño correlacional	72
Figura 8. Distribución de la población objetivo	74
Figura 9. Niveles de la variable segregación en la fuente y la variable conciencia ambiental	82
Figura 10. Niveles de la dimensión separación de residuos y la conciencia ambiental	83
Figura 11. Niveles de la dimensión almacenamiento de residuos y la conciencia ambiental	85
Figura 12. Niveles de la dimensión entrega de residuos y la conciencia ambiental	86

Resumen

El trabajo de investigación realizado propone como problema general: ¿Cuál es la relación que existe entre el Programa de Segregación en la Fuente de Residuos Sólidos y la Conciencia Ambiental de la Población Participante del distrito de San Juan de Miraflores 2013?. El objetivo general fue: Determinar si existe relación entre el Programa de Segregación en la Fuente de Residuos Sólidos y la Conciencia Ambiental de la Población Participante del distrito de San Juan de Miraflores 2013.

El tipo de investigación fue básica de naturaleza descriptivo correlacional, el diseño de la investigación fue de tipo no experimental: Corte transversal y correlacional. La muestra estuvo conformada por 207 vecinos participantes del programa de segregación en la fuente de la zona más crítica de San Juan de Miraflores. Se aplicó la técnica de la encuesta con dos cuestionarios tipo escala de Likert para las variables programa de segregación en la fuente y conciencia ambiental.

En la investigación se ha encontrado que existe una alta correlación entre el programa de segregación en la fuente de residuos sólidos y la conciencia ambiental de la población participante del distrito de San Juan de Miraflores 2013, con un nivel de significancia de $\alpha = 0,05$, $p=0.000$ y Rho de Spearman $\rho=.647$

Palabras clave: conciencia ambiental, programa de segregación en la fuente, residuos sólidos.

Abstract

The research worked propound with general problem: What is the relation that exists between the separation at source program of solid waste and environmental awareness of the participant population of the San Juan de Miraflores district, 2013. The general objective was: To determine the relation between the separation at source program of solid waste and environmental awareness of the participant population of the San Juan de Miraflores district, 2013.

The type of research was basic descriptive in nature – correlational, the design of the research was no experimental type: cross-section analysis and correlational. The sample consisted of 207 participant population of the separation at source program of solid waste of the critic zone of San Juan de Miraflores. Technical survey was applied with two Likert type scale questionnaires for separation at source program variable, and environmental awareness.

In research, it has been found that there is a high correlation between the separation at source program of solid waste and environmental awareness of the participant population of the San Juan de Miraflores district, 2013 with a significance level of $\alpha = 0,05$, $p= 0.000$ and Spearman $\rho= .647$.

Keywords: environmental awareness, separation at source program and solid waste