



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DOCTORADO EN GESTIÓN
PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Gestión de residuos sólidos, San Ignacio, Cajamarca – Perú, periodo
2010-2022

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Doctora en Gestión Pública y Gobernabilidad

AUTORA:

Dominguez Flores, Rossitain (orcid.org/0000-0002-8802-524X)

ASESORA:

Dra. Castillo Santa Maria, Bessy (orcid.org/0000-0001-5320-4005)

CO-ASESOR:

Dr. Larico Uchamaco, Guido Raul (orcid.org/0000-0002-7624-3522)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión Ambiental y del Territorio

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

LIMA — PERÚ

2023

Dedicatoria

Al padre celestial por ser mi guía y fortaleza en mi vida, además, a mis padres por el gran esfuerzo realizado en mi camino, a mis hermanos por el amor brindado, y a esposo y mi hija por el apoyo incondicional y comprensión para lograr superarme profesionalmente.

Agradecimiento

A la Municipalidad Provincial de San Ignacio por brindar la información necesaria para el logro de esta investigación, a todos los docentes del Programa Académico Doctorado que brindaron sus conocimientos necesarios y a Ud. Dra. Bessy Castillo Santa María por su paciencia y conocimiento que nos brinda para aportar en la sociedad como doctorantes.

Índice de contenidos

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenido	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
Resumo	vii
I. INTRODUCCIÓN	10
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	26
3.1 Tipo y diseño de investigación	26
3.2 Categorías, Sub categorías y matriz de categorización	27
3.3 Escenario de estudio	28
3.4 Participantes	28
3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	28
3.6 Procedimientos	29
3.7 Rigor científico	29
3.8 Método de análisis de datos	29
3.9 Aspectos éticos	30
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	31
V. CONCLUSIONES	40
VI. RECOMEDACIONES	42
VII. PROPUESTAS	44
REFERENCIAS	46
ANEXOS	56

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1: Tipos de residuos sólidos	16
Tabla 2: Instalaciones de Disposición Final a Nivel Nacional	18

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1: Organigrama de sistema social y ecosistema	15
Figura 2: Cantidad de residuos a nivel nacional	19
Figura 3: Proceso de Integración de la Educación Ambiental	20
Figura 4: Actividades de reciclaje con instituciones educativas	22
Figura 5: Madres de familia realizando productos a base de reciclaje	26
Figura 6: Jerarquía de manejo de residuos sólidos	29
Figura 7: Planta de tratamiento de residuos sólidos San Ignacio	30
Figura 8: Abono orgánico (compostaje)	30
Figura 9: Personal del servicio de limpieza	31
Figura 10: Capacitación a sociedad civil organizada	31

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la gestión de residuos sólidos en San Ignacio, Cajamarca – Perú, periodo 2010 – 2022., la metodología utilizada es tipo básico, con un enfoque cualitativo, mediante un diseño no experimental, además un paradigma positivista y método analítico. El escenario de estudio es la provincia de San Ignacio observando la responsabilidad compartida entre las entidades, empresas y la población, para ello se tuvo la participación del Sub Gerente de SIGRES, un trabajador de la Municipalidad Provincial de San Ignacio, así como un poblador beneficiario de este servicio de recolección de residuos, a los cuales se les aplicó la técnica de la entrevista, teniendo como instrumento la guía de entrevista. La investigación presenta una visión sobre el proceso de segregación de residuos sólidos que se realiza en San Ignacio, para ello la municipalidad como ente responsable de velar por la limpieza de la ciudad participa de manera articulada con instituciones educativas, empresas privadas y sociedad, a fin de sensibilizar e incentivar a la población para seleccionar de desechos orgánicos e inorgánicos en contenedores diferentes, propiciando de esta manera relacionar el contexto con las teorías la ecología y del comportamiento social y ambiental, obteniendo como resultados que el 70% de la población realiza la selección de manera adecuada no obstante el 30% se encuentra en proceso de concientización, por lo tanto la gestión de residuos en San Ignacio está en proceso continuo enfocado en el sistema de gestión de residuos para propiciar un ambiente de calidad a la ciudadanía.

Palabras clave: Gestión, residuos sólidos, sostenibilidad, reciclaje.

Abstract

The objective of this research was to determine the management of solid waste in San Ignacio, Cajamarca - Peru, period 2010 - 2022. The methodology used is a basic type, with a qualitative approach, through a non-experimental design, in addition to a positivist paradigm and method. analytical. The study scenario is the province of San Ignacio, observing the shared responsibility between the entities, companies and the population, for which the Sub-Manager of SIGRES, a worker from the Provincial Municipality of San Ignacio, as well as a beneficiary resident participated. of this waste collection service, to which the interview technique was applied, using the interview guide as an instrument. The research presents a vision of the process of segregation of solid waste that is carried out in San Ignacio, for this the municipality as the entity responsible for ensuring the cleanliness of the city participates in an articulated manner with educational institutions, private companies and society, in order to to sensitize and encourage the population to select organic and inorganic waste in different containers, thus promoting the relationship of the context with the theories of ecology and social and environmental behavior, obtaining as results that 70% of the population makes the selection adequately, however, 30% is in the process of raising awareness, therefore waste management in San Ignacio is in a continuous process focused on the waste management system to promote a quality environment for citizens.

Keywords: Management, solid waste, sustainability, recycling.

RESUMO

O objetivo desta pesquisa foi determinar a gestão de resíduos sólidos em San Ignacio, Cajamarca - Peru, período 2010 - 2022. A metodologia utilizada é do tipo básico, com abordagem qualitativa, por meio de um design não experimental, além de um paradigma e método positivista, analítico. O cenário do estudo é a província de San Ignacio, observando a responsabilidade compartilhada entre as entidades, empresas e a população, da qual participaram o Subgerente do SIGRES, um trabalhador do Município Provincial de San Ignacio, bem como um morador beneficiário. deste serviço de coleta de lixo, ao qual foi aplicada a técnica de entrevista, utilizando como instrumento o roteiro de entrevista. A pesquisa apresenta uma visão do processo de segregação de resíduos sólidos que é realizado em San Ignacio, para isso o município como entidade responsável por garantir a limpeza da cidade participa de forma articulada com instituições de ensino, empresas privadas e sociedade, de forma a sensibilizar e incentivar a população a selecionar resíduos orgânicos e inorgânicos em diferentes recipientes, promovendo assim a relação do contexto com as teorias da ecologia e do comportamento socioambiental, obtendo como resultados que 70% da população faz a seleção de forma adequada , no entanto, 30% está em processo de conscientização, portanto, a gestão de resíduos em San Ignacio está em um processo contínuo com foco no sistema de gestão de resíduos para promover um ambiente de qualidade para os cidadãos.

Palavras-chave: Gestão, resíduos sólidos, sustentabilidade, reciclagem.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, BESSY CASTILLO SANTA MARIA, 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, San Ignacio, Cajamarca – Perú, periodo 2010-2022", cuyo autor es DOMINGUEZ FLORES ROSSITAIN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 9.00%, 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, 19 de Diciembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BESSY CASTILLO SANTA MARIA DNI: 01116924 ORCID: 0000-0001-5320-4005	Firmado electrónicamente por: BCASTILLOSANTA el 07-01-2023 13:02:48

Código documento Trilce: TRI - 0495455