

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA DE CONTABILIDAD



Evaluación del plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos y su efecto en la población a cargo de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
CONTADOR PÚBLICO**

AUTOR

Nikoll Maria de Fatima Tasilla Cava

ASESOR

Leoncio Oliva Pasapera

<https://orcid.org/0000-0002-8347-2008>

Chiclayo, 2024

**Evaluación del plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos y
su efecto en la población a cargo de la Municipalidad Provincial de
Ferreñafe**

PRESENTADA POR

Nikoll Maria de Fatima Tasilla Cava

A la Facultad de Ciencias Empresariales
de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

CONTADOR PÚBLICO

APROBADA POR

Cecilia Del Rosario Alayo Palomino

PRESIDENTE

Cynthia Katterine Perez Rios

SECRETARIO

Leoncio Oliva Pasapera

VOCAL

DEDICATORIA

Principalmente le dedico a Dios, por darme la fortaleza para culminar esta meta.

A mis padres, por su apoyo brindado, sin ellos no estuviera cumpliendo una meta más en mi vida.

A mi hermano, por su amor y su cariño, al mismo tiempo, espero le sirva de ejemplo de que con esfuerzo todo se puede lograr.

Por último, se la dedico a mi abuela, desde el cielo sé que estuviste ayudando.

TURNITIN - PIGARS 2.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

22%	20%	14%	11%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	4%
2	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	Submitted to Universidad Alas Peruanas Trabajo del estudiante	2%
4	fr.slideshare.net Fuente de Internet	1%
5	dspace.unl.edu.ec Fuente de Internet	1%
6	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.uncp.edu.pe Fuente de Internet	1%

Índice

Resumen.....	8
Abstract.....	9
I. Introducción:.....	10
II. Revisión de literatura:.....	12
2.1 Antecedentes:	12
2.2 Bases teóricas:.....	14
2.2.1 Plan Provincial de Gestión de Residuos Sólidos Municipales (PIGARS):.....	14
2.2.1.1 Definición:.....	14
2.2.1.2 Beneficios:	15
2.2.1.3 Pasos para su elaboración:	15
III. Materiales y métodos:	17
3.1 Tipo y nivel de investigación:	17
3.1.1 Tipo:.....	17
3.1.2 Nivel de investigación:	17
3.2 Diseño de investigación:.....	17
3.2.1 Diseño:	17
3.3 Población, muestra y muestreo:.....	18
3.3.1 Población y muestra:.....	18
3.3.2 Muestreo:	18
3.4 Criterios de Selección:.....	19
3.5 Operacionalización de variables:.....	19
3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos:.....	20
3.6.1 Técnicas de recolección de datos: Encuesta	20
3.6.2 Instrumento de recolección de datos: Cuestionario.....	20
3.7 Procedimientos:.....	20
3.8 Plan de procesamiento y análisis de datos:	20
3.9 Matriz de consistencia:	21
IV. RESULTADOS:	22
4.1 Describir los aspectos generales de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe..	22
4.1.1 Misión:.....	22
4.1.2 Visión:.....	22
4.1.3 Objetivos:	22
4.1.4 Organigrama 2022:	24

4.1.5	Organigrama 2024:	25
4.2	Describir el Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe.	26
4.2.1	Concepto:	26
4.2.2	Leyes y normas:	26
4.2.3	Objetivos:	27
4.2.4	Recursos humanos:	27
4.2.5	Responsables:	28
4.2.6	Reporte de avance:	28
4.2.7	Presupuesto:	29
4.2.8	Financiamiento:	29
4.2.9	Disposición final:	29
4.3	Evaluar el cumplimiento del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos. 30	
4.4	Analizar los resultados de la aplicación del PIGARS en la población:	35
V.	DISCUSIÓN:	42
VI.	CONCLUSIONES:	44
VII.	RECOMENDACIONES	44
VIII.	REFERENCIAS	46
	Bibliografía	46
IX.	ANEXOS:	48
9.1	ANEXO 1: RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL ÁREA DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FERREÑAFE	48
9.2	ANEXO 2: GRÁFICOS DE LA ENCUESTA A LOS TRABAJADORES DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.	58
	61
9.3	ANEXO 3: GRÁFICOS DE LA ENCUESTA A LOS POBLADORES DE LA PROVINCIA DE FERREÑAFE.	62
9.4	ANEXO 4: CARTAS DE ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FERREÑAFE.	66
9.5	ANEXO 5: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO.	69
9.6	ANEXO 6: FOTOGRAFÍAS	71

Lista de Tablas

Tabla 1: Habitantes de 30-35 años de la Ciudad de Ferreñafe:	18
Tabla 2: Trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe:	18
Tabla 3: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre el tratamiento de los Residuos Sólidos.	30
Tabla 4: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos con respecto a la existencia del PIGARS.....	30
Tabla 5: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la existencia de sistemas de tratamientos de residuos sólidos de dicha provincia.....	31
Tabla 6: Opinión de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la promoción de la participación del mejoramiento del sistema de residuos sólidos.....	31
Tabla 7: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, respecto a las enfermedades provocadas por los residuos sólidos.	32
Tabla 8: Opinión de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la existencia de medidas para la disminución de los impactos negativos.	32
Tabla 9: Cumplimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la aplicación del PIGARS en dicha Provincia.	33
Tabla 10: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la existencia del PIGARS en la Municipalidad	33
Tabla 11: Opinión de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la estructura gerencial	34
Tabla 12: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la existencia de estrategias para los recicladores informales.	34
Tabla 13: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre el servicio de barrido y limpieza de espacios públicos.....	35
Tabla 14: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre el servicio de recolección de residuos sólidos.....	35
Tabla 15: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre si clasifican los residuos sólidos.	36
Tabla 16: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre la existencia de la sensibilización en la educación ambiental.....	36
Tabla 17: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre la promoción de la participación para el mejoramiento del sistema de residuos sólidos.....	37
Tabla 18: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre la distribución del presupuesto.....	37
Tabla 19: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe con respecto a la existencia de medidas para evitar enfermedades producidas por los residuos sólidos.	38
Tabla 20: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre la existencia de medidas para evitar impactos negativos producidos por residuos sólidos.....	38
Tabla 21: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe con respecto a los dispositivos de almacenamiento	39
Tabla 22: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe referente al control sobre los residuos sólidos.....	39
Tabla 23: Opinión de la población de la Provincia de Ferreñafe sobre el pago de arbitrios	40
Tabla 24: Opinión de la población de la Provincia de Ferreñafe sobre la existencia de estrategias para recicladores informales.....	40

Resumen

El presente estudio tuvo como finalidad evaluar el Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos (PIGARS) de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe, para lo cual, se evaluó a través dos encuestas, tanto a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de dicha municipalidad y a la población del Distrito de Ferreñafe. La investigación fue abordada bajo un enfoque cuantitativo, de nivel descriptivo, en donde tuvimos como resultados que, el PIGARS se basa en la adecuada administración y utilización de los desperdicios sólidos, teniendo como responsables directos a la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos y a la Unidad de Planificación y Presupuesto; en el resultado de la encuesta realizada a los trabajadores de esta municipalidad se comprueba que sí tienen conocimiento sobre la existencia del plan integral, sin embargo, son conscientes que no se lleva a cabo en su totalidad, sin embargo, en los resultados de la encuesta a los habitantes de dicho distrito expresan que no se han elaborado medidas para evitar impactos negativos que son producidos por residuos sólidos, ni existe sensibilización en educación ambiental, también manifiestan que no se cuenta con presupuesto público suficiente. Se concluye que, aunque existe un plan de mejora, es necesario llevarlo a cabo, pudiendo comenzar con la sensibilización de la educación ambiental tanto a los trabajadores como a la población.

Palabras claves: PIGARS, residuos sólidos, gestión, capacitación y evaluación.

Abstract

The purpose of this study was to evaluate the Comprehensive Environmental Management Plan for Solid Waste (PIGARS) of the Provincial Municipality of Ferreñafe, for which it was evaluated through two surveys, both to the workers of the Solid Waste Management Unit of said municipality and the population of the Ferreñafe District. The research was approached under a quantitative approach, at a descriptive level, where we had as results that the PIGARS is based on the adequate administration and use of solid waste, with the Solid Waste Management Unit and the . Planning and Budgeting; In the results of the survey carried out among the workers of this municipality we can verify that they do have knowledge of the existence of the comprehensive plan, however, they are aware that it is not carried out in its entirety, however, in the results of the survey. To the inhabitants of said district they express that no measures have been developed to avoid negative impacts that are produced by solid waste, nor is there awareness in environmental education, they also state that there is not a sufficient public budget. It is concluded that, although there is an improvement plan, it is necessary to carry it out, starting with raising awareness of environmental education among both workers and the population.

Keywords: PIGARS, solid waste, management, training and evaluation.

I. Introducción

Tener una correcta administración de desperdicios en el Perú es de gran utilidad e importancia, ya que, la contaminación ambiental aumenta de forma considerable día a día y aún existe la falta de planificación de gestión y manejo de dichos desperdicios, sin embargo, la existencia de la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos es primordial, pues, tiene la finalidad de minimizar dichos residuos.

La investigación planteada es de gran beneficio, ya que, ayuda a conocer si el PIGARS se está llevando a cabo correctamente o si existen algunas deficiencias que se podrían mejorar. Con esta investigación se pudo comprobar la calidad de función que está realizando la municipalidad, y además, ha sido útil para poder brindar algunas recomendaciones y así puedan seguir mejorando y contrarrestando los residuos sólidos

Internacionalmente, según Rondón Toro, Szantó Narea, Pacheco, Contreras, & Gálvez, informan que la práctica convencional de recolectar, transportar y depositar los desechos fuera de las ciudades sigue siendo predominante en los países de América Latina y Caribe. Pocos países poseen instalaciones oficiales para separar y reciclar los desechos.

En Perú, varios autores se han dedicado a profundizar este tema interesante sobre residuos sólidos, entre ellos, Ayala Cacho, (2016) que informa que aplicando el PIGARS, se podrá observar la preocupación por proteger el medio ambiente de la basura por parte de los municipios, además, Rentería Sacha & Zeballos Villarreal (2014) quienes en su estudio concluyeron que la minoración de los desechos radica en llevarlos a los vertederos y que estos logren ser reaprovechados con la intención de tener fines ambientales, económicos y sociales, también Inga Méndez , (2013), comenta que San Borja se considera como uno de los primeros distritos de Lima en implementar el Sistema de Gestión Ambiental, donde los pobladores tienen conocimiento del cuidado de los parques, sin embargo, no se lograron involucrar en el cuidado de sus parques; Remar Castro & Roque Camavilca, (2022) finalizaron su investigación demostrando la presencia de una relación de manera positiva entre la organización de basura y sensibilización ambiental, lo cual es sustancial ya que los pobladores realizan un papel muy importante en la tratamiento de los desechos.

Al pasar el tiempo, gobiernos locales asumieron la responsabilidad de mejorar la protección, supervisión y gestión de la información ambiental. Además, promueven el

mantenimiento del entorno a través de la realización de proyectos orientados a la población, con la finalidad de concienciar sobre el valor del ambiente en relación a su cuidado y su preservación para un desarrollo sustentable más adecuado.

El Congreso de la República anunció la Ley 27314, conocida como la "Ley General de Residuos Sólidos". Esta ley busca asegurar la correcta gestión de los desperdicios desde que se produce hasta su disposición final. Su objetivo es implementar funciones, operaciones para el tratamiento de residuos y así evitar riesgos ambientales y defender el bienestar humano, debido a lo cual, la formulación del problema es ¿Cuáles son las principales deficiencias encontradas en la evaluación del Plan Integral de Gestión Ambiental De Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe?, para ello, la finalidad de esta investigación es verificar el funcionamiento del PIGARS de la MPF si su funcionamiento es correcto o si existen pequeñas partes donde se puede mejorar, con el fin manejar eficazmente los residuos sólidos para que los pobladores puedan tener un mejor estilo de vida, el vacío de esta investigación comprende comprobar el verdadero funcionamiento del PIGARS de la MPF, además, los objetivos específicos planteados ayudan a evaluar el nivel de conocimiento de los trabajadores de dicha municipalidad y a su vez analizar los efectos de la aplicación de este plan a través de los pobladores de esta ciudad.

Finalmente, se sabe que el PIGARS es un plan diseñado para gestionar de manera sostenible los residuos sólidos en las comunidades, promoviendo prácticas responsables y minimizando el impacto ambiental. Sin embargo, pesar de que muchos trabajadores conocen bien el PIGARS y entienden su importancia, a menudo no lo implementan completamente debido a diversas razones, como la falta de gestión, capacitación adecuada o supervisión. Esta situación no pasa desapercibida para los pobladores, quienes perciben que el plan no se lleva a cabo de manera efectiva. La opinión general entre los residentes es que, a pesar de la existencia de este plan, la gestión de residuos en su comunidad sigue siendo deficiente, lo que contribuye a una percepción negativa sobre las prácticas ambientales locales y resalta la necesidad de una mayor adherencia y compromiso con el PIGARS.

II. Revisión de literatura

2.1 Antecedentes

Espinoza Zavaleta (2013), en su indagación tiene como objetivo la evaluación de la actual situación del PIGARS en la Ciudad de Nauta, para ello utilizaron un método evaluativo – explicativo porque ayudará a la recolección de datos numéricos facilitando su estudio mediante procedimientos estadísticos simples, por último, se concluyó que el PIGARS de dicha ciudad, establece que se tienen que preparar planes de acción anual, sin embargo, no existen en la actualidad para el cumplimiento de sus objetivos.

Chumbe Cabrera, Nilsson Castro, & Scudere Olivera (2022), quienes tuvieron el objetivo de poner en marcha en el Sector 1 de la Municipalidad de San Borja, un sistema de recolección de desechos sólidos reciclables para optimizar en un plazo no mayor de 180 días hábiles, la eficiencia del programa de reciclaje, con un presupuesto no superior a S/ 232,801.00 (sin incluir impuestos), para ello utilizaron de base al modelo analítico para la formulación estratégica y también la metodología del mapa funcional que les permitió identificar estrategias apalancadas, por lo tanto, concluyeron que el proyecto creado es viable y que no solo cumple con el objetivo de aumentar la magnitud de desperdicios sólidos reciclables, sino que también es autosustentable con el tiempo, lo que indica escenarios positivos para el VAN económico y el VAN financiero.

Remar Castro & Roque Camavilca, (2022), tuvieron como objetivo en su investigación identificar la relación entre la conciencia ambiental del distrito de La Molina y la gestión estratégica de desechos sólidos domésticos, 2021, con este fin utilizaron en su metodología un enfoque cuantitativo para poder realizar la medición de variables a fin de realizar procesos estadísticos posteriores. En esta investigación, se ha demostrado que hay una conexión positiva significativa entre la contaminación ambiental y la conducción estratégica de RS domiciliarios.

Ayala Cacho, (2016), tuvo como objetivo en su investigación evaluar el impacto de un PIGARS en la imagen institucional del Municipio de Contumazá, en el 2016, utilizando el método inductivo se pudo alcanzar estudios particulares a los generales, además, se empleó el método estadístico para utilizar datos y gráficos, con ello llegó a la conclusión que los ciudadanos desconocen la existencia del PIGARS de su localidad porque no poseen la información necesaria.

Rentería Sacha & Zeballos Villarreal, (2014), procuraron desarrollar una alternativa de mejora en el distrito de Los Olivos, que sirva a la administración de Recolección Selectiva de Residuos Sólidos Domiciliarios y al Programa de Segregación en la Fuente; empleando un enfoque mixto (análisis cualitativo y cuantitativo), llegando a la conclusión de que el ciclo de vida de la Gestión Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios incluye la producción, separación en la fuente, recolección y transformación y venta. Es importante destacar que dicho programa, como área de estudio, solo se centró en participar y supervisar.

Inga Méndez, (2013), dispuso como objetivo poder reconocer la gestión de zonas verdes ha mejorado el ambiente del distrito de San Borja, a través del Marco del Sistema de Gestión Ambiental Local; manejando una metodología de procedimiento de recopilación de datos para el estudio, estimando a la conclusión de que la Gerencia de Servicios a la Ciudad dirige la estrategia interna del municipio para implementar la administración de control, que asume un papel de sensibilizar a los habitantes sobre la preservación de los parques y el reciclaje. Además, no se ha obtenido poder involucrar a los habitantes en el mantenimiento y protección de los parques y se sabe conoce las condiciones sociales que pueden ayudar o beneficiar a la mejora.

García Parra (2019), tuvo como objetivo identificar en el Municipio de Cusco las principales causas de la administración ineficiente de desperdicios sólidos en la región de Santa Ana; para ello utilizaron un nivel explicativo en el cual buscaron averiguar las razones, causas y consecuencias. Además, se llegó a la conclusión de que la Municipalidad de Cusco no realiza los procedimientos de manejo de RS establecidos por la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, establecidos por la D. Leg. 1278.

Torres Cabrera (2022), quiso esquematizar un PIGARS en el distrito de Coishco, utilizando tipo descriptivo basado en un trabajo de campo; en esta investigación, se confirmó que el cuestionario de percepción de los habitantes y el cumplimiento deficiente con respecto a los restos sólidos urbanos por parte de la comuna distrital no cumplieron con el D.Leg. 1278, y elaboró un PIGARS para el Distrito de Coishco con la intención de reestablecer para bien las condiciones ambientales y de salud.

Reina Orosco (2015), tuvo como finalidad evaluar el Municipio de Concepción, Junin, su sustentabilidad social del plan de manejo de desechos sólidos; utilizando enfoque descriptivo y explicativo para describir la sostenibilidad social del programa de

manejo de desechos de la Ciudad de Concepción a través de la concientización ambiental, la participación ciudadana y la política ambiental, obteniendo como conclusión que el Plan de desechos del Municipio de Concepción no es sostenible de manera social, debido a la administración actual , ya que, no ha priorizado todo lo relizado al ambiente en su agenda, poniendo de lado iniciativas como la preservación, la concientización ambiental y sobre todo, la participación ciudadana.

Veliz Amesquita (2021), se propuso organizar en la Provincia de Castilla un efectivo manejo completo de desechos teniendo en cuenta toda la colaboración de todas las instituciones y habitantes en general, por lo que utilizó, un diseño de investigación no experimental, donde concluye que, para evaluar el propósito de mejorar las operaciones técnicas de la administración de residuos sólidos, sería bueno realizar el seguimiento correspondiente a nivel provincial en cuanto a sus actividades de corto hasta las de largo plazo del plan de acción PIGARS.

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Plan Provincial de Gestión de Residuos Sólidos Municipales (PIGARS)

2.2.1.1 Definición

El COMAN (2001) define al PIGARS como una herramienta de administración que se produce como consecuencia de un mecanismo de planificación participativa y estratégica que permite mejorar la situación ambiental y de salud en una ciudad específica. Para implementar un sistema donde se gestionen los desperdicios sólidos sostenibles, se establecerán metas y objetivos a largo plazo entre 10 a 15 años, también, planes de acción a corto y mediano plazo (hasta 2 años) y largo plazo de 3 a 5 años.

La Municipalidad Provincial de Ferreñafe (2021), nos comenta que la Unidad de Residuos Sólidos es la unidad responsable de conducir las actividades vinculadas a la utilización de los residuos sólidos, además de impulsar la educación ambiental en la ciudad de Ferreñafe. Este instrumento ha seguido los pasos de dos metodologías facilitadas por el Ministerio del Ambiente (MINAM), el cual, emitió dos Resoluciones Ministeriales: la Resolución Ministerial N° 100-2019-MINAM, que aprobó la Guía para la creación del Plan Distrital de Manejo de Residuos Sólidos, y la Resolución Ministerial N° 134-2019-

MINAM, que aprobó la Guía para la creación del Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

2.2.1.2 Beneficios

El COMAN (Consejo Nacional del Ambiente), nos informa que los beneficiarios son tanto a los municipios e instituciones relacionadas, como a la población en general:

- Colaborar en la elaboración de un proceso continuo para aumentar las mejoras la cobertura y la condición del sistema de gestión de desperdicios sólidos.
- Prevención de enfermedades y mejora del mobiliario público.
- Reducir los efectos negativos de la utilización inapropiada de desechos sólidos.
- Fomentar la implicación de personas y organizaciones importantes con el afán de mejorar el sistema de administración de RS.
- Aumentar la sensibilización y concientización ambiental en los habitantes,
- Establecer estructuras de gestión adecuadas para la dirección ambiental de RS

2.2.1.3 Pasos para su elaboración

También es importante tener en cuenta que existen 5 pasos para poder elaborar el PIGARS, los cuales son:

- **Identificación de actores y planeamiento del PIGARS**

La identificación de participantes ayudará a establecer el mapa institucional y político de la comunidad, lo que impulsará el proceso de movilización social fundamental para el PIGARS.

Los participantes comunes en este sistema son: La población

- ✓ La municipalidades provinciales y distritales
- ✓ El CONAM
- ✓ Las empresas y el sector privado en general
- ✓ Las dependencias de los ministerios
- ✓ Las Comisiones Ambientales Regionales (CAR)
- ✓ Las universidades y centros de formación académica
- ✓ Las organizaciones no gubernamentales

- ✓ Los medios de comunicación

- **El diagnóstico o definición del problema**

Este paso describe la manera correcta de realización una evaluación completa del estado de la administración de desperdicios para establecer el punto de partida del PIGARS.

- ✓ El contexto de la gestión de RS en el Perú
- ✓ Caracterización del área de estudio
- ✓ Aspectos financieros, gerenciales y administrativos.

- **Establecimiento de los objetivos y alcances del PIGARS**

Los hallazgos del pronóstico que se presentaron en la sección anterior (paso 2) servirán como base para determinar el alcance de los PIGARS. En esta sección, se discutirán las cuatro características principales de los PIGARS:

- 1) Determinar el área geográfica y el período de planificación
- 2) Elegir los tipos de desechos que se incluirán en el PIGARS
- 3) Determinar el nivel de servicio que se espera obtener
- 4) El establecimiento de los objetivos y metas del PIGARS

- **Identificación y evaluación de las alternativas**

Este paso tiene como objetivo responder a la pregunta de qué hacer para lograr los grandes objetivos establecidos en el paso anterior.

- ✓ Alternativas en las áreas de gestión, administración y finanzas
- ✓ Alternativas relacionadas con los aspectos operativos y técnicos.
- ✓ Ampliación del modelo de gestión financiera.

- **Preparación de la estrategia**

La evaluación de las alternativas del paso 4 deben concluir en una relación reducida o lista corta. Esta sección integrará las opciones para elegir y desarrollar la mejor estrategia de PIGARS. La respuesta a la pregunta: ¿cómo se implementarán las alternativas elegidas en el paso 4?

- ✓ Introducción

✓ Formulación de la estrategia

- **Formulación del plan de acción del PIGARS**

Determina las acciones significativas, los requerimientos de inversión correspondientes, los encargados de cada actividad y los indicadores de progreso de los productos parciales y finales.

- **Ejecución y monitoreo del PIGARS**

La implementación del plan de acción es el proceso de transición del momento de formulación del PIGARS al momento de ejecución, y se lleva a cabo mediante la creación de un plan operativo anual.

III. Materiales y métodos

3.1 Tipo y nivel de investigación

3.1.1 Tipo

En la presente investigación se utilizó el análisis de la realidad a partir de los números y un análisis estadístico para determinar patrones de comportamiento de fenómenos o preguntas planteadas, por lo cual, según Hernández, (2014) esta investigación tiene un enfoque cuantitativo.

3.1.2 Nivel de investigación

Esta investigación consistió en presentar la información tal como es, indicar la situación actual, analizar, interpretar, imprimir y evaluar lo que desea, teniendo en cuenta lo que nos dice Hernandez, Fernandez, & Baptista, (2006), la investigación planteada es descriptiva.

3.2 Diseño de investigación

3.2.1 Diseño

En la presente investigación no se manipuló las variables, solo se visualizó los fenómenos del ambiente natural y así se pudo analizarlos, tomando como base lo que nos enseña Hernandez, (2003), el diseño es no experimental

3.3 Población, muestra y muestreo

3.3.1 Población y muestra

La población estuvo dividida en dos grupos: los trabajadores de la MPF y los pobladores de dicha ciudad, en la muestra se consideró a los trabajadores de la Unidad de Residuos Sólidos de la Municipalidad de Ferreñafe y sus pobladores de 30-35 años.

3.3.2 Muestreo

Se utilizaron dos encuestas, con el fin de la realización de los objetivos, para la selección de las muestras de una de las encuestas, se utilizó un muestreo probabilístico, aleatorio simple, ya que los habitantes del grupo etáreo (30-35 años) tuvieron igual probabilidad de ser seleccionados. Y para la otra encuesta, se utilizó un muestreo no probabilístico con los trabajadores del sector de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe.

Tabla 1: Habitantes de 30-35 años de la Ciudad de Ferreñafe:

Nivel de confianza	90.0%
Valor de Z	1.64
Proporción	0.5
error	0.05
<hr/>	
Población	3170
Tamaño de muestra	250

Nota: Media poblacional a los habitantes de 30 a 35 años de la Ciudad de Ferreñafe.

Tabla 2: Trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe:

Nivel de confianza	90.0%
Valor de Z	1.64
Proporción	0.5
error	0.05
<hr/>	
Población	48
Tamaño de muestra	41

Nota: Media poblacional de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la MPF.

3.4 Criterios de Selección

Durante la investigación se realizaron dos encuestas:

Una encuesta fue realizada a la población del Distrito de Ferreñafe donde solo se consideró a los habitantes de 30 a 35 años y la siguiente encuesta se realizó a los trabajadores de la MPF, en el cual, se tuvo en cuenta solo a los trabajadores de la Unidad de Residuos Sólidos, ya que, ellos son los que están más relacionados con el tratamiento de los desechos sólidos.

3.5 Operacionalización de variables

Variable	Dimensiones	Indicadores	Técnica o instrumento	Objetivo Específico	
Plan Provincial de Gestión de Residuos Sólidos Municipales (PIGARS)	Beneficios	Facilitar el desarrollo de un proceso de sistema de gestión de residuos sólidos.	Se recolectará información a través de encuestas y al mismo tiempo se tomará en cuenta información de páginas web	Describir los aspectos generales de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe.	
		Prevenir las enfermedades			
		Mínimizar los impactos ambientales negativos originados por los residuos sólidos		Describir el Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe.	
		Promover la participación de la población en la gestión de residuos sólidos			
		Incrementar el nivel de educación ambiental en la población			
		Instalar estructuras gerenciales apropiadas para la gestión ambiental de los RS			
	Pasos para su elaboración	Identificación de actores y planeamiento del PIGARS		Evaluar el cumplimiento del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos en la Municipalidad Provincial de Ferreñafe	
		El diagnóstico o definición del problema			
		Establecimiento de los objetivos y alcances del PIGARS			
		Identificación y evaluación de las alternativas			Analizar los resultados de la aplicación del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe en la población
		Preparación de la estrategia			
		Formulación del plan de acción del PIGARS			
		Ejecución y monitoreo del PIGARS			

Además, en el procesamiento de datos, se consideró información recolectada a través de un análisis documental y encuestas recogiendo información de un determinado grupo étnico del distrito de Ferreñafe. También, se tomó en cuenta la información de la página del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) y del Ministerio de economía y finanzas (MEF) e información de internet.

Luego que se aplicó las encuestas respectivas, se procedió a evaluar la información recogida para dicha investigación.

3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.6.1 Técnicas de recolección de datos: Encuesta

3.6.2 Instrumento de recolección de datos: Cuestionario

3.7 Procedimientos

Para poder continuar con el procedimiento se utilizó la herramienta de Google forms, donde los trabajadores de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe completaron la encuesta de manera física y los pobladores de dicho lugar llenarán una encuesta de manera virtual. Esta información fué útil para la realización de los objetivos.

3.8 Plan de procesamiento y análisis de datos

Teniendo la información recolectada y habiendo hecho el análisis correspondiente de las respuestas de las encuestas, los datos obtenidos fueron separados en una tabla de Excel.

3.9 Matriz de consistencia

Problema principal	Objetivo Principal	Variables	
Cuáles serían las principales deficiencias encontradas en la ejecución del plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe?	Evaluar el Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe.	PIGARS - Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos	
	Objetivos específicos	Dimensiones	Indicadores
	1. Describir los aspectos generales de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe.	Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos	
	2. Describir el Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe. 2022	Beneficios	Facilita el mejoramiento de la calidad del sistema de gestión de residuos sólidos
			Prevenir las enfermedades y mejorar el ornato público
			Minimizar los impactos ambientales negativos
			Promueve la participación de la población e instituciones en el mejoramiento del sistema de gestión de residuos sólidos.
	3. Evaluar el cumplimiento del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos.	Pasos para su elaboración	Incrementar el nivel de educación ambiental en la población
	4. Analizar los resultados de la aplicación del PIGARS en la población.		Instalar estructuras gerenciales apropiadas para la gestión ambiental de los RS
			Identificación de actores y planeamiento del PIGARS
El diagnóstico o definición del problema			
Establecimiento de los objetivos y alcances del PIGARS			
Identificación y evaluación de las alternativas			
Preparación de la estrategia			
	Formulación del plan de acción del PIGARS		
	Ejecución y monitoreo del PIGARS		
Enfoque, tipo, nivel y diseño investigación	Población, muestra, muestreo	Procedimiento y procesamiento de datos	
Enfoque: cuantitativo Tipo: aplicada Nivel: correlacional causal Diseño: experimental	La población está dividida en dos grupos: los trabajadores de la Municipalidad de Ferreñafe y los pobladores de dicha ciudad, la muestra son los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos de la Municipalidad de Ferreñafe y sus pobladores de 30-35 años, para lo cual se cuenta con dos encuestas.	La información se recolectará a través de un análisis documental y encuestas recogiendo información de los habitantes del distrito de Ferreñafe y de los trabajadores de dicha municipalidad provincial ,además, se tomará en cuenta la información de la página del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) y del Ministerio de economía y finanzas (MEF) o información de internet.	

IV. RESULTADOS

4.1 Describir los aspectos generales de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe.

4.1.1 Misión

Como parte del gobierno local, la MPF representa a los habitantes y trabaja para mejorar los servicios públicos y promover el crecimiento sostenible y económico de su área.

4.1.2 Visión

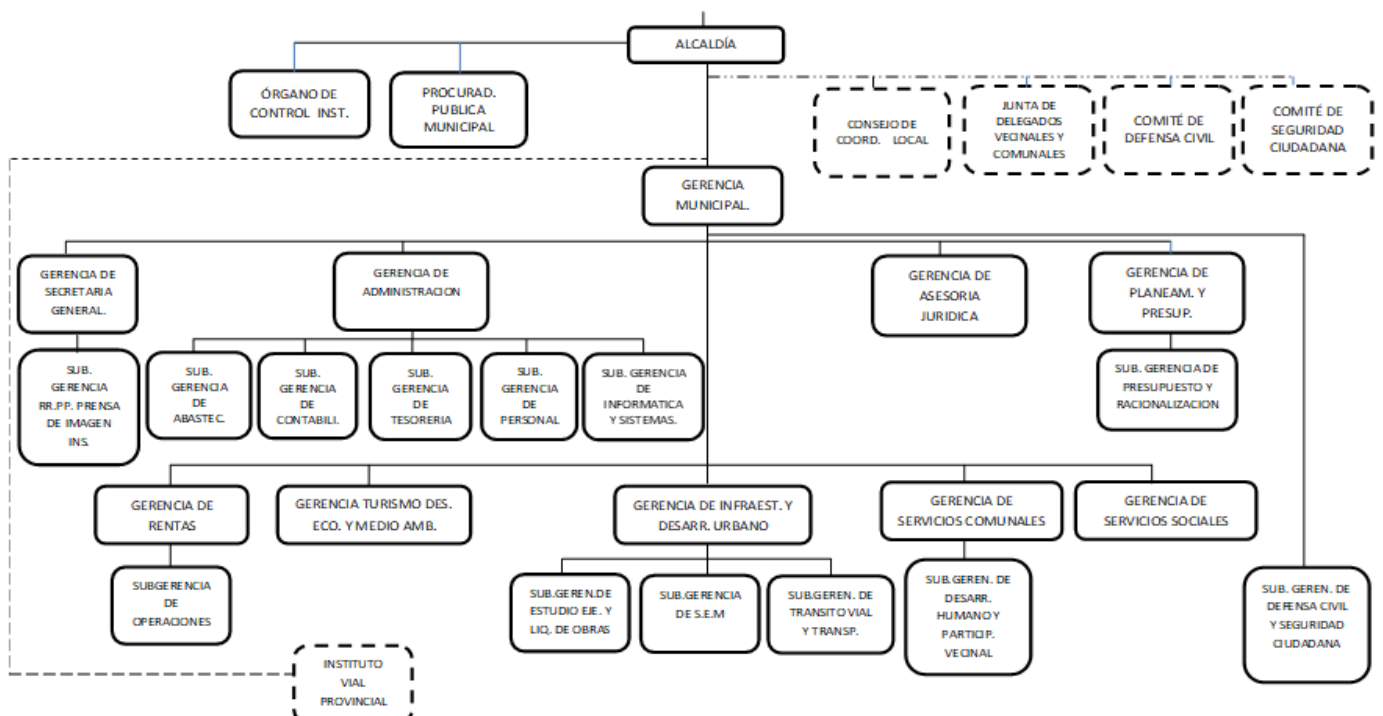
Es un símbolo histórico de la cultura Sicán, tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de los habitantes, mediante el acceso de aprendizaje y atención médica de calidad alta, en especial para aquellos de bajos recursos. Esta ciudad cuenta con una economía que se enfoca en el crecimiento sostenible de las áreas como la agricultura, el turismo, y la agroindustria. Está conectado a todos sus distritos y a la región Lambayeque a través de una administración municipal transparente, democrática, y eficiente, que fomenta la intervención de la ciudadanía, la igualdad de género y las oportunidades iguales.

4.1.3 Objetivos

1. Incorporar mejoras en las habilidades de los recursos humanos con el objetivo de aumentar su eficiencia, lo que permitirá a la gestión local alcanzar una mayor eficacia y eficiencia.
2. Brindar a la MPF una mejor tecnología, infraestructura y equipamiento para que pueda modernizarse y mejorar sus procesos y ser más eficiente y eficaz.
3. Garantizar que los Servicios Públicos Locales ofrecidos, cumplan con altos estándares de calidad mediante la optimización de los recursos financieros, logísticos, y humanos para utilidad de los usuarios, contribuyentes y vecinos en general.
4. Llevar a cabo de manera efectiva una variedad de Programas y Proyectos Sociales, Educativos y de Salud dirigidos principalmente al sector de pobreza y pobreza extrema para promover el desarrollo humano, el turismo, la conservación ambiental, la cultura, la educación y el deporte en un entorno de seguridad y promoción de la salud.
5. Optimizar las condiciones de vida de los habitantes provinciales mediante la promoción de las inversiones y la competitividad para lograr un

desarrollo local sostenible y económico, identificando potencialidades, haciendo un uso adecuado del territorio, sus recursos naturales y haciendo un planeamiento estratégico.

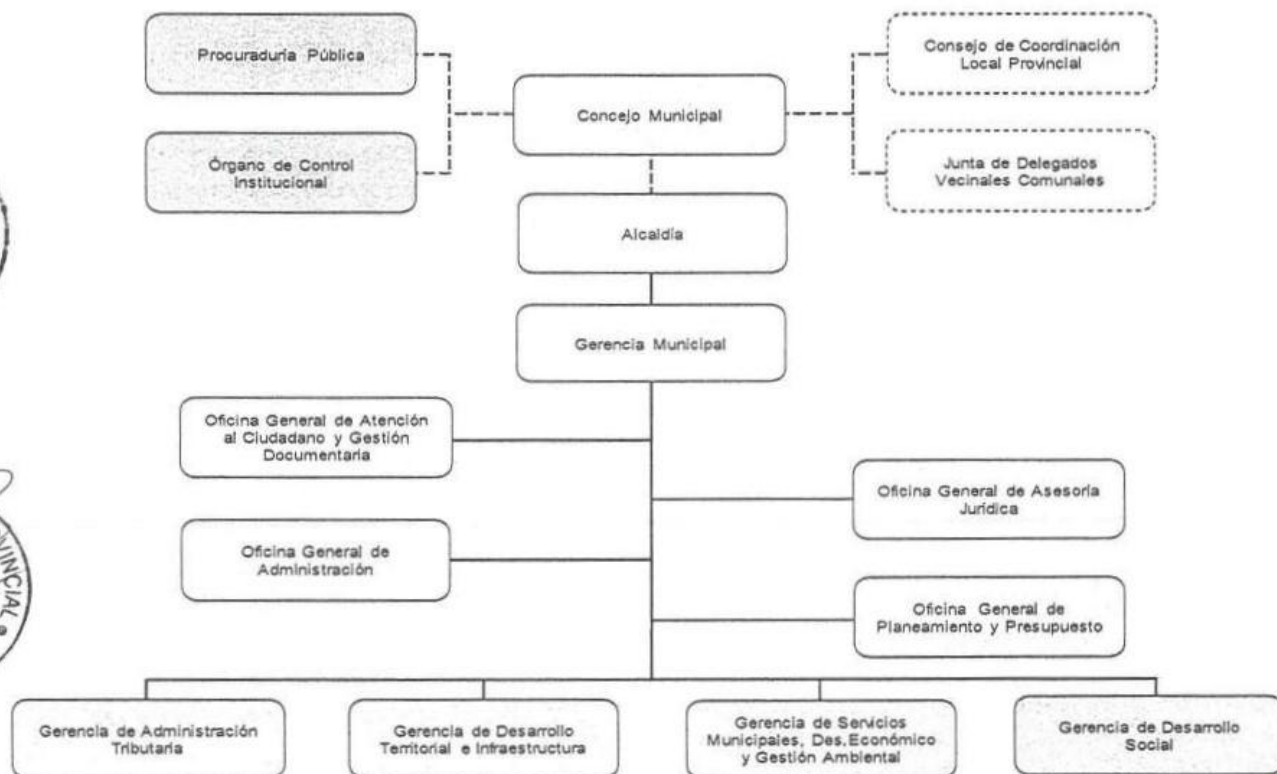
4.1.4 Organigrama 2022



Fuentes: Portal de Transparencia

4.1.5 Organigrama 2024

ANEXO 1



¹ Las líneas discontinuas significan que no existe una dependencia jerárquica entre las unidades de organización.

Fuentes: Portal de Transparencia

4.2 Describir el Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe.

4.2.1 Concepto

Al ver la contaminación ambiental, la MPF decidió conducir las acciones relacionadas a la gestión de los residuos sólidos, además, también tomó la iniciativa de impulsar la educación ambiental, es por ello por lo que en cumplimiento de sus funciones establecidos en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF), ha gestionado la elaboración del presente instrumento denominado Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos de la Provincia de Ferreñafe.

4.2.2 Leyes y normas

Las leyes y normas más relevantes son:

- **Ley N° 28611, Ley General del Ambiente:**
Constituye los principios y reglas para garantizar que el derecho a un ambiente saludable, equilibrado y adecuado para el pleno desarrollo de la vida se ejerza de manera efectiva.
- **Ley N° 26842, Ley General de Salud:**
Dispone que toda persona, ya sea jurídica o natural está prohibida de arrojar sustancias o desechos que contaminen al agua, al aire o al suelo.
- **Ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental:**
El propósito es guiar las acciones para proteger el ambiente y fomentar el aprovechamiento sostenible y la conservación de los recursos naturales.
- **Decreto Legislativo N° 1278, que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y sus modificatorias (Decreto Legislativo N° 1501, que modifica el Decreto legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos):**
Decreta las obligaciones, derechos, atribuciones y responsabilidades de la sociedad en su conjunto con el fin de buscar la eficiencia en el uso de los materiales y asegurar un manejo y una gestión de desechos sólidos y ambientalmente adecuados.

- **Ley N° 28256, Ley que Regula el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos:**

Organiza las actividades de transporte terrestre de materiales y desechos peligrosos.

- **Ley N° 29419, Ley que Regula la Actividad de los Recicladores:**

Regula las actividades de los trabajadores del reciclaje con el fin de proteger, capacitar y promover su desarrollo social y laboral, fomentar su formalización y asociación y contribuir a la mejora del manejo ecoeficiente de los desechos sólidos en el país.

4.2.3 Objetivos

El objetivo general del PIGARS se basa en la adecuada administración y utilización de los desperdicios sólidos municipales fortaleciendo la educación ambiental.

Los objetivos específicos o medios de primer nivel son:

- Eficiente operatividad de almacenamiento, barrido y limpieza de espacios públicos y recolección de residuos sólidos.
- Eficiente gestión institucional
- Eficiente fiscalización y control
- Eficiente educación ambiental
- Eficiente valorización de los RS

4.2.4 Recursos humanos

Se divide en dos secciones:

- **Personal de la unidad de gestión de residuos sólidos y ambiente:**

Son un total de 8 personas:

- ✓ Jefe de residuos sólidos
- ✓ Encargada del plan comunicacional
- ✓ Encargado de fidecomiso
- ✓ Supervisor de campo
- ✓ Secretaria
- ✓ Operario
- ✓ Responsable de valorización de orgánicos
- ✓ Responsable de valorización de inorgánicos

- **Personal que la labora en el Área de Servicios de Limpieza Pública**

Son un total de 48 personas:

- ✓ Jefe de área (1)
- ✓ Secretaria (2)
- ✓ Supervisor de campo (1)
- ✓ Conductores (5)
- ✓ Ayudantes de compactador (9)
- ✓ Personal de barrida (30)

4.2.5 Responsables

La MPF a través de la Unidad de Residuos Sólidos y Ambiente y la Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización o la que haga sus veces, vienen a ser los que están a cargo del seguimiento del funcionamiento del PIGARS y quienes acompañan dicha función es la Municipalidad Provincial a través de su Equipo Técnico Municipal y la Comisión Ambiental Municipal, los habitantes organizados a través de sus juntas y organizaciones y organismos gubernamentales como la OEFA; el cual deberá realizarse con una frecuencia Trimestral en relación con el POI de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe. Como parte de las funciones de los responsables del seguimiento del PIGARS, deben reunir los reportes sobre el avance de las acciones ejecutadas por parte de las municipalidades distritales, en el marco del Plan de Acción, con la finalidad de cumplir con reportar de manera oportuna a las autoridades competentes, cumpliendo con los plazos establecidos de acuerdo con ley. Así mismo, deben comunicar oportunamente, los resultados obtenidos en el avance del Plan de Acción, al alcalde de la Provincia de Ferreñafe.

4.2.6 Reporte de avance

Se ha designado a la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos la elaboración del reporte anual del avance del Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos 2021 - 2026, el mismo que debe enviarse dentro de los plazos establecidos por la legislación actual, es decir, hasta el último día hábil de marzo. El documento debe ser firmado por el alcalde de la Municipalidad, siguiendo el formato sugerido por la Guía del Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales.

4.2.7 Presupuesto

Para el año 2021, la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos y del Ambiente, planificó proyectos para fomentar la gestión ambiental en Ferreñafe enfocándose en el mantenimiento permanente de las zonas verdes de uso público, así como en la separación y recolección selectiva de desechos sólidos en diferentes puntos de recolección, dentro de este proyecto, se asigna un nivel de prioridad medio a la actividad de capacitación sobre los desperdicios sólidos a los habitantes, así como a la actividad de barrio de calles y limpieza de espacios públicos de la ciudad de Ferreñafe con prioridad alta y el tratamiento y disposición final de residuos sólidos municipales como prioridad alta.

En el Anexo 1 se puede observar el presupuesto del área de gestión de residuos sólidos del año 2022, 2023 y hasta abril del año 2024.

4.2.8 Financiamiento

La única fuente de financiamiento que tiene la MPF son los recursos directamente recaudados tales como las prestaciones de servicios y transporte, y ventas de bienes que son utilizados para cubrir gastos que se realiza en la gestión integral y manejo de residuos sólidos, así como para desarrollar algunos proyectos, de modo que se ha logrado recaudar S/.173,148.00. por el servicio de limpieza pública.

4.2.9 Disposición final

Los desechos sólidos no reutilizables recolectados en el Distrito de Ferreñafe a través del servicio de recolección, barrido de calles y limpieza de áreas públicas son depositados en el botadero municipal llamado "Canteras de Santa Lucía", que se encuentra a aproximadamente 11 kilómetros del Distrito de Ferreñafe. El área destinada tiene una superficie de alrededor de 9 hectáreas y tiene una vida útil de alrededor de 15 años. La cantidad diaria de residuos sólidos es de 38 toneladas, y en ocasiones se utiliza la quema junto con vectores. En el área degradada no hay trincheras, por lo que los residuos sólidos se depositan a cielo abierto.

4.3 Evaluar el cumplimiento del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos.

Tabla 3: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre el tratamiento de los Residuos Sólidos.

1.- ¿Cree que la Municipalidad trata los Residuos Sólidos de su ciudad?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	33	73%
NO	4	9%
A VECES	8	18%
	45	100%

Nota: Encuesta aplicada a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos.

El 73% de los trabajadores opinan que SÍ se tratan los residuos sólidos en esta Ciudad, ya que, ellos tienen conocimiento sobre las políticas y procedimientos establecidos que desarrolla esta Municipalidad.

Tabla 4: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos con respecto a la existencia del PIGARS.

2.- ¿Tiene conocimiento de qué es un Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	40	89%
NO	5	11%
	45	100%

Nota: Encuesta aplicada a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos

El 89% de los trabajadores SÍ conocen la existencia de un PIGARS por lo que es de gran beneficio que estén informados sobre las prácticas y técnicas recomendadas para la recolección, transporte y disposición final de los residuos, para que se lleve a cabo su ejecución.

Tabla 5: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la existencia de sistemas de tratamientos de residuos sólidos de dicha provincia.

3.- ¿Conoce algún sistema de tratamiento de Residuos Sólidos que esté desarrollando la Municipalidad?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	38	84%
NO	7	16%
	45	100%

Nota: Encuesta aplicada a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos

El 84% de los trabajadores consideran que SÍ conocen algún sistema de tratamiento de residuos sólidos que esté desarrollando la Municipalidad Provincial de Ferreñafe, esto ayudaría a no tener problemas o impedimentos con respecto a la realización del PIGARS.

Tabla 6: Opinión de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la promoción de la participación del mejoramiento del sistema de residuos sólidos.

4. ¿Piensa usted que la Municipalidad promueve la participación de la población o instituciones con respecto al mejoramiento del sistema de residuos sólidos?		
Opciones	Cantidad	%
NO	37	82%
SÍ	4	9%
A VECES	4	9%
	45	100%

Nota: Encuesta aplicada a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos

El 82% de los trabajadores manifiestan que NO se promueve la participación de la población e instituciones en relación con el mejoramiento del sistema de residuos sólidos, dado que, ellos no han desarrollado ninguna gestión son respecto a este tema.

Tabla 7: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos, respecto a las enfermedades provocadas por los residuos sólidos.

5. ¿Existe medidas establecidas donde ayudan a prevenir las enfermedades causadas por los residuos sólidos?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	30	67%
NO	15	33%
	45	100%

Nota: Encuesta aplicada a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos

El 67% de los trabajadores opinan que SÍ existen medidas que ayudan a prevenir enfermedades causadas por residuos sólidos, ya que, ellos sí tienen conocimiento de lo establecido en el PIGARS.

Tabla 8: Opinión de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la existencia de medidas para la disminución de los impactos negativos.

6. ¿Cree que se ha elaborado medidas que beneficiarían a la disminución de los impactos negativos?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	25	56%
NO	20	44%
	45	100%

Nota: Encuesta aplicada a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos

El 56% de los trabajadores sostienen que SÍ se han elaborado medidas para la disminución de los impactos negativos a raíz de los residuos sólidos, ya que ellos están presentes en la Planificación y Ejecución del PIGARS.

Tabla 9: Cumplimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la aplicación del PIGARS en dicha Provincia.

7.- Si se entiende que un Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos es un sistema para poder recolectar y tratar los residuos sólidos de manera eficiente, ¿Cree usted, que la Municipalidad cumple con las actividades del PIGARS?		
Opciones	Cantidad	%
NO	42	93%
SÍ	3	7%
	45	100%

Nota: Encuesta aplicada a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos

El 93% de los trabajadores opinan que NO se cumplen las actividades del PIGARS, ya que, son conscientes que no siguen los procedimientos que minimizarán los impactos ambientales y al mismo tiempo mejorará la eficiencia del manejo de residuos sólidos.

Tabla 10: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la existencia del PIGARS en la Municipalidad

8.- ¿Sabía usted que la Municipalidad Provincial de Ferreñafe tiene un Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos para cada año que se trabaja de manera programada?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	39	87%
NO	6	13%
	45	100%

Nota: Encuesta aplicada a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos.

El 87% de los trabajadores afirman que SÍ conocen la existencia del PIGARS de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe, lo que es favorable para la población porque al ejecutarlo se aportaría a la sostenibilidad ambiental y a la reducción de riesgos para la salud, sin dejar de lado el cumplimiento de normativas políticas.

Tabla 11: Opinión de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la estructura gerencial

9. ¿Considera que la estructura gerencial es apropiada para la gestión ambiental de los residuos sólidos?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	35	78%
NO	10	22%
	45	100%

Nota: Encuesta aplicada a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos

El 78% de los trabajadores consideran que SÍ es apropiada la estructura gerencial para la gestión de residuos sólidos, puesto que, asegura una coordinación eficiente entre todos los departamentos y organizaciones involucradas, facilitando una implementación coherente y ordenada del plan.

Tabla 12: Conocimiento de los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos sobre la existencia de estrategias para los recicladores informales.

10. ¿Existen eficientes estrategias para la inclusión de los recicladores informales?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	41	91%
NO	4	9%
	45	100%

Nota: Encuesta aplicada a los trabajadores de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos.

El 91% de los trabajadores opinan que SÍ existen estrategias para la inclusión de los recicladores informales, debido a esto reconoce y valora su contribución al reciclaje y a la gestión de residuos, además, ayuda a la disminución de la pobreza (ODS 1), trabajo decente y crecimiento económico (ODS 8) y la reducción de las desigualdades (ODS 10).

4.4 Analizar los resultados de la aplicación del PIGARS en la población

Tabla 13: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre el servicio de barrido y limpieza de espacios públicos.

1. ¿Considera usted que el servicio de barrido y limpieza de espacios públicos se realiza como parte del Plan de Gestión en toda la Ciudad de Ferreñafe?		
Opciones	Cantidad	%
A veces	66	26%
No	145	57%
Rara vez	12	5%
Sí	31	12%
	254	100%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la ciudad de Ferreñafe.

El 57% de los pobladores afirman que NO se realiza a tiempo en la totalidad de la Ciudad, ya que, perciben que el trabajo realizado no cumple con los estándares esperados, dejando residuos o no limpiando adecuadamente las áreas asignadas.

Tabla 14: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre el servicio de recolección de residuos sólidos.

2. ¿Considera usted que el servicio de la recolección de los residuos es cubierto en la totalidad de la Ciudad?		
Opciones	Cantidad	%
A veces	45	18%
No	156	61%
Sí	53	21%
	254	100%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

El 61% de los pobladores consideran que NO se cumple en totalidad el servicio de recolección de los residuos sólidos a causa de que la percepción de la población no es suficiente, ocasionando que la satisfacción con el servicio sea afectada.

Tabla 15: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre si clasifican los residuos sólidos.

3. ¿Cree que los pobladores de la Ciudad de Ferreñafe a la hora de arrojar sus desechos clasifican los correctamente?		
Opciones	Cantidad	%
A veces	182	72%
No	22	13%
Rara vez	50	15%
Sí	0	0%
	254	100%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

La mayor parte (72%) de la Población admite que a la hora de arrojar sus desechos A VECES clasifican a los residuos sólidos correctamente, esto se debe a la falta de consciencia y educación sobre este tema, además, la falta de existencias de contenedores específicos o falta de recolección diferenciada, también algunas personas pueden creer que, aunque clasifiquen los residuos, estos terminarán mezclados nuevamente durante la recolección o en los centros de tratamiento de residuos, lo cual desmotiva el esfuerzo de clasificación

Tabla 16: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre la existencia de la sensibilización en la educación ambiental.

4. A su parecer ¿Cree que los pobladores y los trabajadores de la Ciudad de Ferreñafe tienen una constante sensibilización y capacitación ambiental?		
Opciones	Cantidad	%
A veces	26	10%
No	182	72%
Rara vez	30	12%
Sí	16	6%
	254	100%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

El 72% de los pobladores sostiene que tanto trabajadores como pobladores no tienen una constante sensibilización en educación ambiental puesto que consideran que existe una falta de prioridad por parte de la gestión y además que los recursos son limitados, teniendo como consecuencia un impacto negativo en dicha Ciudad.

Tabla 17: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre la promoción de la participación para el mejoramiento del sistema de residuos sólidos.

5. ¿Piensa usted que la Municipalidad de Ferreñafe promueve la participación de la población o instituciones dentro de un Plan de Actividades para mejorar el sistema de residuos sólidos?		
Opciones	Cantidad	%
A veces	47	19%
No	199	78%
Sí	8	3%
	254	100%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

El 78% de los pobladores opinan que NO se promueve la participación de instituciones ni de la población, esto, debido a la falta de Actividades organizadas dentro del Plan de Estrategias de Residuos Sólidos.

Tabla 18: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre la distribución del presupuesto

6. ¿Cree usted que existe una adecuada distribución presupuestal para la gestión y manejo de residuos sólidos?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	94	37%
NO	160	63%
	254	100%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

El 63% de los pobladores consideran que NO existe una adecuada distribución presupuestal, esto es debido a que obtienen resultados insatisfactorios y por la falta de información que poseen, además influye mucho la creencia de la existencia de corrupción y la falta de transparencia por parte de la Municipalidad.

Tabla 19: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe con respecto a la existencia de medidas para evitar enfermedades producidas por los residuos sólidos..

7. ¿Cree que exista medidas establecidas que ayudan a prevenir las enfermedades causadas por los residuos sólidos?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	64	25%
NO	190	75%
	254	100%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

El 75% de los pobladores opinan que NO existen medidas establecidas que ayudan a prevenir enfermedades producidas por los residuos sólidos, esto se debe a que tienen una percepción de ineficiencia y sobre todo observan condiciones de insalubridad, las cuales se consideran notables.

Tabla 20: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe sobre la existencia de medidas para evitar impactos negativos producidos por residuos sólidos.

8. ¿Considera que la Municipalidad ha elaborado medidas que beneficiarían a la disminución de los impactos negativos?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	205	81%
NO	49	19%
	254	100%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

El 81% de los pobladores consideran que NO se han elaborado medidas para evitar impactos negativos que son producidos por residuos sólidos, a causa de la falta de conocimiento ya que no existen programas donde promuevan la participación ciudadana.

Tabla 21: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe con respecto a los dispositivos de almacenamiento

9. ¿Piensa usted que en la Ciudad de Ferreñafe tiene una eficiente distribución y mantenimiento de los dispositivos de almacenamiento temporal que promuevan la segregación?		
Opciones	Cantidad	%
SÍ	41	16%
NO	213	84%
	254	100%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

El 84% de los pobladores consideran que NO se cuenta con un eficiente mantenimiento de los dispositivos de almacenamiento puesto a que no existen campañas de sensibilización y educación sobre la segregación de desechos sólidos.

Tabla 22: Opinión de la población de la Ciudad de Ferreñafe referente al control sobre los residuos sólidos.

10. ¿Considera usted, que la Municipalidad Provincial de Ferreñafe posee una eficiente fiscalización y control sobre los recursos recaudados?		
Opciones	Cantidad	%
A veces	35	14%
No	194	76%
Rara vez	25	10%
	254	90%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

El 76% de los pobladores consideran que NO se posee una eficiente fiscalización y control sobre los residuos sólidos, puesto que no perciben medidas elaboradas por la Municipalidad, ni rendición de cuentas donde se mantengan informadas sobre este tema.

Tabla 23: Opinión de la población de la Provincia de Ferreñafe sobre el pago de arbitrios

11. ¿Intuye usted, que los pobladores de la Ciudad de Ferreñafe cumplen con su responsabilidad del pago de arbitrios del servicio de limpieza pública?		
Opciones	Cantidad	%
A veces	26	10%
No	182	72%
Rara vez	30	12%
Sí	16	6%
	254	82%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

El 72% de los pobladores consideran que NO cumplen su responsabilidad con respecto al pago de arbitrios del servicio de limpieza pública, debido a varios factores, entre ellos, las dificultades económicas, otro motivo influyente es la percepción de insuficiencia en los sectores públicos, ya que, los ciudadanos no ven mejoras tangibles en los servicios públicos (como recolección de basura, mantenimiento de calles, alumbrado público, etc.), por lo que pueden sentirse reacios a pagar, considerando que no reciben un valor adecuado a cambio de sus pagos.

Tabla 24: Opinión de la población de la Provincia de Ferreñafe sobre la existencia de estrategias para recicladores informales.

12. ¿Usted opina que existe eficientes estrategias para la inclusión de los recicladores informales?		
Opciones	Cantidad	%
A veces	89	35%
No	91	36%
Rara vez	31	12%
Sí	43	17%
	254	100%

Nota: Encuesta aplicada a la población de la Ciudad de Ferreñafe.

El 36% de los pobladores consideran que NO existen estrategias eficientes que beneficien a la inclusión de los recicladores informales dado que existe falta de comunicación y colaboración efectiva entre las autoridades locales y los

recicladores informales, por lo que se podría implementar políticas que aborden las verdaderas necesidades y desafíos de estos trabajadores.

V. DISCUSIÓN

En relación al objetivo de describir el PIGARS, Rentería Sacha & Zeballos Villarreal, (2014), buscaron generar una propuesta en el distrito de Los Olivos, Perú, la cual consiste en mejorar la administración estratégica del Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos Domiciliarios, teniendo en cuenta que la Administración Integral de los Residuos Sólidos Domiciliarios se compone del ciclo de vida siguiente: generación, segregación en la fuente y recolección selectiva, transformación, y comercialización; además, los autores Chumbe Cabrera, Nilsson Castro, & Scudere Olivera (2022), afirman que la ejecución de un sistema nuevo de recolección de desperdicios sólidos reciclables en el Sector 1 de la Municipalidad de San Borja, Perú, fue posible porque no solo se cumplió el objetivo de incrementar el volumen de recojo de restos sólidos reciclables, sino también es autosustentable en el tiempo; complementando con estos autores, Veliz Amesquita (2021), considera que sería de gran utilidad realizar a nivel provincial un monitoreo y seguimiento, en cuanto a sus actividades del plan de acción del PIGARS, y posteriormente evaluar el propósito del mejoramiento en las operaciones técnicas de la gestión integral de residuos sólidos, En este marco al comparar los aportes de los autores con la investigación realizada los resultados son coincidentes, dado que al incrementar la recolección de residuos, los habitantes de la ciudad de Ferreñafe mejorarán su percepción de una ciudad limpia, ordenada y segura ante posibles plagas o enfermedades por residuos que pueden convertirse en focos infecciosos para las personas. Simultáneamente al recojo oportuno de residuos sólidos, a fin de brindar sostenibilidad al PIGARS la municipalidad debe implementar programas de capacitación de su personal, invertir en mejorar o renovar equipos y vehículos, organizar y programar recorridos sectorizando la ciudad, conforme los diferentes volúmenes de residuos generados.

Con respecto al objetivo de analizar el nivel de conocimiento del PIGARS en los trabajadores de la MPF, Espinoza Zavaleta (2013) buscó evaluar la situación actual del PIGARS en la Ciudad de Nauta, en el cual se dio cuenta que el PIGARS en dicha ciudad establece que se tiene que preparar planes de acción anual, sin embargo, no existen en la actualidad para el cumplimiento de sus objetivos; igualmente, García Parra (2019), nos comenta que es cierto que

hay una voluntad política para implementar los PIGARS, pero falta una mejor articulación entre la sociedad civil y el gobierno local. Además, es importante aumentar la conciencia ambiental a través de la educación ambiental sobre el manejo de desechos sólidos; de la misma manera, Reina Orosco (2015) habla sobre el Plan de manejo de desechos sólidos del Municipio de Concepción no es sostenible socialmente debido a que la administración actual no ha priorizado el tema ambiental en su agenda, dejando de lado iniciativas como la sensibilización, la educación ambiental y la participación ciudadana. Relacionando con la investigación realizada, los trabajadores de dichas municipalidades solo tienen conocimiento del PIGARS pero no lo llevan a cabo al 100%.

Por último, en relación al objetivo de analizar los resultados de la aplicación del PIGARS en la población, Remar Castro & Roque Camavilca, (2022), determinaron que en el distrito La Molina, 2021, existe una correlación positiva entre la conciencia ambiental y la administración de residuos sólidos domiciliarios; además, Ayala Cacho, (2016), llegó a la conclusión que los ciudadanos desconocían la existencia del un PIGARS de su localidad (Contumazá) porque no cuentan con la información necesaria; en la misma línea de investigación, Inga Méndez, (2013), concluye que no se ha logrado conectar a los habitantes con el cuidado de los parques y por último, se sabe que existen circunstancias sociales que pueden mejorar el sistema de gestión del distrito, principalmente porque existe voluntad política para mejorar las condiciones ambientales del distrito; siguiendo en la aportación a este objetivo, Torres Cabrera (2023), comprobó que la comuna distrital no había cumplido con el D.Leg. 1278 a través del cuestionario de percepción de la población y la deficiente gestión del por parte de la comuna distrital, logrando el diseño del plan integral de gestión ambiental para el manejo de los residuos sólido urbanos del Distrito de Coischo, con la finalidad de contribuir a mejorar las condiciones ambientales y de salud. En la investigación realizada se encontró que los pobladores de Ferreñafe desconocen de la implementación del PIGARS en su ciudad, comentan que el sistema de desechos sólidos de la ciudad es deficiente, inoportuno y de poco interés de la municipalidad, así mismo que no se asignan fondos suficientes para personal, equipos y vehículos para este fin, por lo que es

posible afirmar que el desconocimiento es consecuencia de la ausencia de un Plan de Comunicación, Información y Capacitación ciudadana.

VI. CONCLUSIONES

El Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos es de suma importancia para el crecimiento de la Provincia de Ferreñafe, sin embargo, una deficiencia notoria es la falta de creación de una meta exclusiva en el Presupuesto.

También llegamos a la conclusión que el 87% de los trabajadores tienen conocimiento sobre la existencia del PIGARS, sin embargo, se evidencia un limitado el cumplimiento.

Por último, de acuerdo con las encuestas realizadas a los pobladores del Distrito de Ferreñafe, se comprueba que la aplicación del PIGARS no se cumple a totalidad puesto a que no se ven cambios notables y a que no existe capacitaciones y la falta de información sobre lo que está realizando la municipalidad a favor de Ferreñafe.

VII. RECOMENDACIONES

Para llevar un mejor control presupuestal, sería factible que la Gerencia de Planificación y Presupuesto considere la creación de una meta exclusiva y detallada para el PIGARS donde establezca cada gasto que se podría realizar, además, dicha meta debería estar incluida en el PIA, con la intención de que no exista problemas u obstáculos económicos para la realización y cumplimiento de mencionado Plan Integral.

Además, sería de gran utilidad y beneficio que se dé el cumplimiento de capacitar a los trabajadores en especial a los trabajadores del Área de Residuos Sólidos tanto administrativos como los que brindan servicio de limpieza pública, con la intención de que con esta iniciativa puedan llevar a cabo el Plan Integral y no solo quede en teoría, ya que al tener conocimiento pero no llevarlo a cabo al 100% trae como consecuencia el estancamiento del cumplimiento de dicho Plan en favor a la Provincia de Ferreñafe.

Finalmente, sería bastante favorable dar a conocer el progreso o avance de manera semestral o anual a los habitantes de esta Provincia, ya que, el reporte se brinda a los 5 años, finalizando la realización de PIGARS, en este caso sería en Marzo del 2026; esto será de utilidad para la población puesto que aparte de

estar informados de lo que está ocurriendo a nuestro alrededor, tendrán conocimiento del avance del Plan de Residuos Sólidos.

VIII. REFERENCIAS

Bibliografía

- Rondón Toro, E., Szantó Narea, M., Pacheco, J. F., Contreras, E., & Gálvez, A. (s.f.). *CEPAL*.
Obtenido de CEPAL:
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/40407/1/S1500804_es.pdf
- ambiental, S. m. (2014). *SMIA Sistema metropolitano de información ambiental*. Obtenido de SMIA Sistema metropolitano de información ambiental:
<https://smia.munlima.gob.pe/documentos-publicacion/detalle/112#:~:text=El%20PIGARS%20es%20un%20instrumento,su%20calidad%20de%20Municipalidad%20Provincial>
- ambiente, M. d. (s.f.). *Sistema nacional de información ambiental*. Obtenido de Sistema nacional de información ambiental: <https://sinia.minam.gob.pe/normas/ley-general-residuos-solidos#:~:text=La%20Ley%2027314%20se%20aplica,sociales%20y%20de%20la%20poblaci%C3%B3n>.
- Ayala Cacho, C. A. (2016). *Repositorio de la Universidad de Trujillo*. Obtenido de Repositorio de la Universidad de Trujillo: <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/5278>
- Chumbe Cabrera, J. E., Nilsson Castro, O. R., & Scudere Olivera, J. A. (Enero de 2022). *Repositorio de la Universidad del Pacífico*. Obtenido de Repositorio de la Universidad del Pacífico.
- Espinoza Zavaleta, V. L. (2013). *Repositorio Institucional Digital UNAP*. Obtenido de Repositorio Institucional Digital UNAP:
<http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/handle/20.500.12737/3003>
- Hernandez. (2003). *Metodología de la investigación*. Obtenido de Metodología de la investigación:
http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lad/hernandez_s_j/capitulo3.pdf
- Hernández, F. y. (2010). *Instituto Nacional de Aprendizaje*. Obtenido de Instituto Nacional de Aprendizaje: [https://www.inapigte.ac.cr/mod/page/view.php?id=13028&lang=en#:~:text=Seg%C3%BAn%20Hern%C3%A1ndez%20Fern%C3%A1ndez%20y%20Baptista,7\)](https://www.inapigte.ac.cr/mod/page/view.php?id=13028&lang=en#:~:text=Seg%C3%BAn%20Hern%C3%A1ndez%20Fern%C3%A1ndez%20y%20Baptista,7)).
- Hernandez, Fernandez, & Baptista. (2006). *Metodología de la Investigación*. Obtenido de Metodología de la Investigación: <http://virtual.urbe.edu/tesispub/0089884/cap03.pdf>
- Informática, I. N. (2019). *Instituto Nacional de Estadística e Informática*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística e Informática:
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1720/14.pdf
- Inga Méndez , D. d. (2013). *Repositorio de la universidad católica del Perú*. Obtenido de Repositorio de la universidad católica del Perú:
<http://hdl.handle.net/20.500.12404/5190>

Remar Castro, C. M., & Roque Camavilca, S. L. (2022). *Repositorio de la Universidad San Ignacio de Loyola*. Obtenido de Repositorio de la Universidad San Ignacio de Loyola: <https://hdl.handle.net/20.500.14005/12629>

Rentería Sacha, J. M., & Zeballos Villarreal, M. E. (13 de Octubre de 2014). *Repositorio de la pontificia universidad católica del Perú*. Obtenido de Repositorio de la pontificia universidad católica del Perú: <http://hdl.handle.net/20.500.12404/6285>

IX. ANEXOS

**9.1 ANEXO 1: RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL ÁREA DE
RESIDUOS SÓLIDOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
FERREÑAFE**

**PROCESO PRESUPUESTARIO DEL AÑO 2022
RESUMEN DEL MARCO PRESUPUESTAL Y LA EJECUCIÓN DEL GASTO
DEL MES DE ENERO A DICIEMBRE
(EN SOLES)**

RUBRO DE FINANCIAMIENTO: 07 FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
META: 0005 EDUCACION Y SENSIBILIZACION A LA POBLACION EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS				
5	GASTOS CORRIENTES	643,863	61,591	61,590.87
2.1.1 1.1 2	PERSONAL ADMINISTRATIVO NOMBRADO (REGIMEN PUBLICO)		46,794	46,793.87
2.1.1 1.1 3	PERSONAL CON CONTRATO A PLAZO FIJO (REGIMEN LABORAL)		3,800	3,800.00
2.1.1 8.1 1	OBREROS PERMANENTES	434,705		
2.1.1 9.1 1	GRATIFICACIONES	79,493		
2.1.1 9.1 2	AGUINALDOS		1,200	1,200.00
2.1.1 9.1 3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	6,000	800	800.00
2.1.1 9.2 1	COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS (CTS)	39,747		
2.1.1 9.3 2	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	6,750	900	900.00
2.1.1 9.3 99	OTRAS OCASIONALES	34,532		
2.1.3 1.1 5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	42,636	4,722	4,722.00
2.3.2 8.1 5	VACACIONES TRUNCAS DE C.A.S.		3,375	3,375.00
TOTAL META 0005		643,863	61,591	61,590.87
Meta: 0006 ALMACENAMIENTO, BARRIDO DE CALLES Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES			
2.1.1 1.1 2	PERSONAL ADMINISTRATIVO NOMBRADO (REGIMEN PUBLICO)	23,886		
2.1.1 8.1 1	OBREROS PERMANENTES		321,865	312,371.52
2.1.1 8.2 1	OBREROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	42,911	162,310	157,037.12
2.1.1 9.1 1	GRATIFICACIONES	6,271	80,969	80,968.24
2.1.1 9.1 2	AGUINALDOS	600	118	117.27
2.1.1 9.1 3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	1,200	6,000	6,000.00
2.1.1 9.2 1	COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS (CTS)	30,885	27,602	
2.1.1 9.3 2	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	1,350	9,450	9,450.00
2.1.1 9.3 99	OTRAS OCASIONALES	900	42,670	42,559.21
2.1.3 1.1 5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	6,385	47,585	46,724.00
2.3.1 2.1 1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS	4,800	36,720	36,720.00
2.3.1 2.1 3	CALZADO	11,000		
2.3.1 3.1 1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES		45,195	45,194.92
2.3.1 5.1 1	REPUESTOS Y ACCESORIOS	800		
2.3.1 5.1 2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	550	3,733	3,732.60
2.3.1 5.3 1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR	41,164	56,779	56,776.10
2.3.1 6.1 3	DE CONSTRUCCION Y MAQUINAS		390	390.00
2.3.1 6.1 4	DE SEGURIDAD		6,800	6,800.00
2.3.1 7.1 1	ENSERES	3,500		
2.3.1 8.1 99	OTROS PRODUCTOS SIMILARES		4,800	4,800.00
2.3.1 8.2 1	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS,		19,360	19,360.00
SEC.FUNC PROD/PRY ACT/AI/OBR FN DVF GRPF				
Cat Gto / Gn SubGn SubGnDet Esp EspDet		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
2.3.1 99.1 2	PRODUCTOS QUIMICOS	250		
2.3.1 99.1 99	OTROS BIENES	14,100	10,800	10,800.00
2.3.2 6.2 1	CARGOS BANCARIOS	2,540	4,198	4,197.00
2.3.2 6.2 99	OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	36,344	31,152	31,152.00
2.3.2 6.3 3	SEGURO OBLIGATORIO ACCIDENTES DE TRANSITO (SOAT)	5,210		
2.3.2 7.1 1	CONSULTORIAS	35,000		

2.3.2 7.11 6	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTADO	3,235		
2.3.2 7.11 99	SERVICIOS DIVERSOS	245,858	567,980	567,978.04
2.3.2 9.1 1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS	118,533	335,400	335,400.00
6	GASTOS DE CAPITAL	27,640	27,178	27,178.00
2.6.3 2.1 2	MOBILIARIO	1,800		
2.6.3 2.9 2	ASEO, LIMPIEZA Y COCINA	16,800		
2.6.3 2.9 5	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION	1,650		
2.6.3 2.9 99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	7,390	27,178	27,178.00
TOTAL META 0006		664,912	1,849,054	1,805,706.02
Meta: 0007 TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	189,037	31,081	27,984.51
2.1.1 8.2 1	OBROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	150,860	19,438	18,096.50
2.1.1 9.1 1	GRATIFICACIONES		2,815	2,814.48
2.1.1 9.1 2	AGUINALDOS	2,815		
2.1.1 9.1 3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	400	400	400.00
2.1.1 9.2 1	COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS (CTS)		1,620	
2.1.1 9.3 2	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES		450	450.00
2.1.1 9.3 99	OTRAS OCASIONALES	1,702	1,656	1,643.53
2.1.3 1.1 5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	18,760	1,912	1,790.00
2.3.2 9.1 1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS	14,500	2,790	2,790.00
TOTAL META 0007		189,037	31,081	27,984.51
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 07		1,497,812	1,941,726	1,895,281.40

RUBRO DE FINANCIAMIENTO: 08 IMPUESTOS MUNICIPALES				
Meta: 0005 EDUCACION Y SENSIBILIZACION A LA POBLACION EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	12,720		
2.3.2 2.4 1	SERVICIO DE PUBLICIDAD	5,000		
2.3.2 7.11 6	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTADO	5,000		
2.3.2 7.11 99	SERVICIOS DIVERSOS	2,720		
TOTAL META 0005		12,720		
Meta: 0006 ALMACENAMIENTO, BARRIDO DE CALLES Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	23,597	13,059	13,027.22
2.1.1 8.2 1	OBROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	4,986	31	
2.1.1 9.1 2	AGUINALDOS	540		
2.1.1 9.2 1	COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS (CTS)		8,989	8,988.68
2.1.1 9.3 99	OTRAS OCASIONALES	589		
2.1.3 1.1 5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	950		
2.3.1 3.1 1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	5,000		
2.3.1 3.1 3	LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES	7,662		
2.3.2 1.2 1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE	500		
2.3.2 1.2 2	VIATICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIO	1,000	1,920	1,920.00
SEC.FUNC PROD/PRY ACT/AI/OBR FN DVF GRPF		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
Cat Gto / Gn SubGn SubGnDet Esp EspDet				
2.3.2 7.11 99	SERVICIOS DIVERSOS	2,370	2,119	2,118.54
TOTAL META 0006		23,597	13,059	13,027.22
Meta: 0007 TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	2,200		
2.3.2 7.11 99	SERVICIOS DIVERSOS	2,200		
TOTAL META 0007		2,200		
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 08		38,517	13,059	13,027.22

RUBRO DE FINANCIAMIENTO: 9 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS				
Meta: 0005 EDUCACION Y SENSIBILIZACION A LA POBLACION EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES		4,242	4,242.00
2.1.1 1.1 3	PERSONAL CON CONTRATO A PLAZO FIJO (REGIMEN LABORAL)		3,800	3,800.00
2.1.1 9.1 2	AGUINALDOS		100	100.00
2.1.3 1.1 5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD		342	342.00
TOTAL META 0005			4,242	4,242.00
Meta: 0006 ALMACENAMIENTO, BARRIDO DE CALLES Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	321,769	214,597	169,237.74
2.1.1 8.1 1	OBROS PERMANENTES	198,744	92,202	92,201.32

2.1.1.8.2.1	OBREROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	23,655	636	635.46
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES	32,850	14,451	14,450.08
2.1.1.9.1.2	AGUINALDOS	3,140	118	117.27
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	3,200	1,600	1,600.00
2.1.1.9.2.1	COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS (CTS)	16,425	7,820	
2.1.1.9.3.2	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	3,600	5,400	2,800.00
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	18,380	26,241	13,740.61
2.1.3.1.1.5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	21,775	30,977	8,541.00
2.3.1.3.1.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES		35,152	35,152.00
TOTAL META 0006		321,769	214,597	169,237.74
Meta: 0007 TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	535,462	57,919	
2.1.1.8.2.1	OBREROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	379,187		
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES	62,337	4,381	
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	8,400		
2.1.1.9.3.2	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	9,450	450	
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	30,377	15,377	
2.1.3.1.1.5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	37,711	37,711	
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES	4,000		
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	4,000		
TOTAL META 0007		535,462	57,919	
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 09		857,231	276,758	173,479.74

RUBRO DE FINANCIAMIENTO: 18 CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
Meta: 0006 ALMACENAMIENTO, BARRIDO DE CALLES Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS				
5	GASTOS CORRIENTES		148,969	148,729.12
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS		148,969	148,729.12
RUBRO DE FINANCIAMIENTO		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
Cat Gto / Gn SubGn SubGnDet Esp EspDet				
TOTAL META 0006			148,969	148,729.12
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 18			148,969	148,729.12
TOTAL PLIEGO:		2,393,560	2,380,512	2,230,517.48

Fuente: Gerencia de Planificación y Presupuesto de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe

PROCESO PRESUPUESTARIO DEL AÑO 2023
RESUMEN DEL MARCO PRESUPUESTAL Y LA EJECUCIÓN DEL GASTO
DEL MES DE ENERO A DICIEMBRE

(EN SOLES)

RUBRO DE FINANCIAMIENTO: 07 FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL				
Meta: 0004 EDUCACION Y SENSIBILIZACION A LA POBLACION EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	645,063	127,874	126,871.39
2.1.1.8.1.1	OBROEROS PERMANENTES	434,705		
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES	79,493		
2.1.1.9.1.2	AGUINALDOS	1,200		
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	6,000		
2.1.1.9.2.1	COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS (CTS)	39,747	38,579	38,578.01
2.1.1.9.3.2	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	6,750		
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	34,532		
2.1.3.1.1.5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	42,636		
2.3.1.2.1.1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS		2,370	2,370.00
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR		2,841	2,841.00
2.3.1.6.1.1	DE VEHICULOS		1,970	1,570.00
2.3.1.6.1.4	DE SEGURIDAD		660	660.00
2.3.1.9.1.99	OTROS MATERIALES DIVERSOS DE ENSEÑANZA		180	180.00
2.3.1.11.1.2	PARA VEHICULOS		1,850	1,250.00
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS		31,624	31,622.38
2.3.2.9.1.1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS		47,800	47,800.00
6	GASTOS DE CAPITAL		3,500	3,500.00
2.6.3.2.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES		3,500	3,500.00
TOTAL META 0004		645,063	131,374	130,371.39
Meta: 0005 ALMACENAMIENTO, BARRIDO DE CALLES Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	370,280	2,003,708	1,963,358.02
2.1.1.1.1.2	PERSONAL ADMINISTRATIVO NOMBRADO (REGIMEN PUBLICO)	23,886	25,715	25,714.92
2.1.1.8.1.1	OBROEROS PERMANENTES		369,572	369,571.93
2.1.1.8.2.1	OBROEROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	42,911	308,456	308,455.05
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES	6,271	120,387	120,386.89
2.1.1.9.1.2	AGUINALDOS	600	600	600.00
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	1,200	8,000	8,000.00
2.1.1.9.2.1	COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS (CTS)	30,885		
2.1.1.9.3.2	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	1,350	6,688	6,687.16
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	900	122,195	122,194.62
2.1.3.1.1.5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	6,385	68,621	68,620.04
2.3.1.2.1.1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS	4,800	26,130	26,130.00
2.3.1.2.1.3	CALZADO	11,000	10,022	10,022.00
2.3.1.3.1.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES		100,000	100,000.00
2.3.1.5.1.2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	550	619	618.20
RUBRO DE FINANCIAMIENTO		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
Cat Gto / Gn SubGn SubGnDet Esp EspDet				
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR	41,164	31,306	31,305.01
2.3.1.6.1.4	DE SEGURIDAD		16,941	9,802.12
2.3.1.7.1.1	ENSERES	3,500		
2.3.1.8.1.99	OTROS PRODUCTOS SIMILARES		84	83.60
2.3.1.8.2.1	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS,		1,328	1,327.70
2.3.1.11.1.2	PARA VEHICULOS		4,572	4,572.00
2.3.1.11.1.5	OTROS MATERIALES DE MANTENIMIENTO		750	750.00
2.3.1.99.1.2	PRODUCTOS QUIMICOS	250		
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES		1,450	1,450.00
2.3.2.6.2.1	CARGOS BANCARIOS	2,540	3,840	3,840.00
2.3.2.6.2.99	OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	36,344	31,152	31,152.00
2.3.2.6.3.3	SEGURO OBLIGATORIO ACCIDENTES DE TRANSITO (SOAT)	5,210		

2.3.2.7.11.6	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTADO	3,235		
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	28,766	487,508	482,250.78
2.3.2.8.1.1	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS		67,000	67,000.00
2.3.2.8.1.2	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE C.A.S.		4,824	4,824.00
2.3.2.8.1.4	AGUINALDOS DE C.A.S.		1,500	1,500.00
2.3.2.9.1.1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS	118,533	184,448	156,500.00
6	GASTOS DE CAPITAL	17,040	27,850	27,850.00
2.6.3.2.1.2	MOBILIARIO	1,800		
2.6.3.2.2.1	MAQUINAS Y EQUIPOS		1,100	1,100.00
2.6.3.2.9.2	ASEO, LIMPIEZA Y COCINA	6,200		
2.6.3.2.9.5	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION	1,650		
2.6.3.2.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	7,390	26,750	26,750.00
TOTAL META 0005		387,320	2,031,558	1,991,208.02
Meta: 0006 TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	41,770	936,337	859,874.23
2.1.1.1.1.3	PERSONAL CON CONTRATO A PLAZO FIJO (REGIMEN LABORAL)		46,363	46,362.62
2.1.1.8.1.1	OBREROS PERMANENTES		158,422	158,421.52
2.1.1.8.2.1	OBREROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	19,438	36,252	36,251.67
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES	2,815	7,035	7,034.89
2.1.1.9.1.2	AGUINALDOS	2,815	600	600.00
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	400	356	355.56
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	1,702	2,473	2,472.07
2.1.3.1.1.5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	2,100	7,595	7,595.00
2.3.1.2.1.1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS		51,060	
2.3.1.2.1.2	TEXTILES Y ACABADOS TEXTILES		1,400	
2.3.1.2.1.3	CALZADO		8,150	
2.3.1.3.1.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES		136,196	136,187.20
2.3.1.3.1.3	LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES		735	15.00
2.3.1.5.1.2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA		790	790.00
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR		768	768.00
2.3.1.6.1.1	DE VEHICULOS		6,354	5,574.00
2.3.1.6.1.4	DE SEGURIDAD		3,855	
2.3.1.6.1.99	OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS		240	240.00
2.3.1.11.1.2	PARA VEHICULOS		4,572	
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES		605	605.00
2.3.2.5.1.4	DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS		826	826.00
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS		377,526	377,525.70
RUBRO DE FINANCIAMIENTO				
Cat Gto / Gn SubGn SubGnDet Esp EspDet		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
2.3.2.9.1.1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS	12,500	84,164	78,250.00
6	GASTOS DE CAPITAL		38,863	38,863.00
2.6.3.2.2.1	MAQUINAS Y EQUIPOS		613	613.00
2.6.3.2.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES		38,250	38,250.00
TOTAL META 0006		41,770	975,200	898,737.23
Meta: 00001: ADQUISICION DE VEHICULO DE LIMPIEZA PUBLICA; UNIDAD: 1.000; LAMBAYEQUE, FERRENAFE, FERRENAFE		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
6	GASTOS DE CAPITAL		2,000,500	2,000,499.94
2.6.3.2.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES		2,000,500	2,000,499.94
TOTAL META 0139			2,000,500	2,000,499.94
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 07		1,074,153	5,138,632	5,020,816.58

08 IMPUESTOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
Meta: 0004 EDUCACION Y SENSIBILIZACION A LA POBLACION EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS				
5	GASTOS CORRIENTES	12,720	19,518	19,516.00
2.3.1.2.1.3	CALZADO		2,100	2,100.00
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR		60	60.00
2.3.1.6.1.3	DE CONSTRUCCION Y MAQUINAS		132	132.00
2.3.1.6.1.4	DE SEGURIDAD		100	100.00
2.3.1.9.1.99	OTROS MATERIALES DIVERSOS DE ENSEÑANZA		4,500	4,500.00
2.3.1.10.1.4	FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS Y SIMILARES		1,500	1,500.00

2.3.1.11.1.6	MATERIALES DE ACONDICIONAMIENTO		1,650	1,650.00
2.3.1.99.1.1	HERRAMIENTAS		1,764	1,764.00
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES		3,000	3,000.00
2.3.2.2.4.1	SERVICIO DE PUBLICIDAD	5,000	1	
2.3.2.7.11.6	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTADO	5,000	401	400.00
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	2,720	1,560	1,560.00
2.3.2.9.1.1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS		2,750	2,750.00
TOTAL META 0004		12,720	19,518	19,516.00
Meta: 0005 ALMACENAMIENTO, BARRIDO DE CALLES Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	23,597	19,492	19,491.83
2.1.1.8.2.1	OBROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	4,986		
2.1.1.9.1.2	AGUINALDOS	540		
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	589		
2.1.3.1.1.5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	950		
2.3.1.3.1.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	5,000	5,000	4,999.83
2.3.1.3.1.3	LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES	7,662		
2.3.1.6.1.99	OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS		2,592	2,592.00
2.3.2.1.2.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE	500		
2.3.2.1.2.2	VIATICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIO	1,000		
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	2,370		
2.3.2.9.1.1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS		11,900	11,900.00
TOTAL META 0005		23,597	19,492	19,491.83
Meta: 0006 TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	2,200		
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	2,200		
TOTAL META 0006		2,200		
RUBRO DE FINANCIAMIENTO				
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 08		38,517	39,010	39,007.83

09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
Meta: 0004 EDUCACION Y SENSIBILIZACION A LA POBLACION EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS				
5	GASTOS CORRIENTES		240	240.00
2.3.1.2.1.1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS		240	240.00
TOTAL META 0004			240	240.00
Meta: 0005 ALMACENAMIENTO, BARRIDO DE CALLES Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	66,520	263,629	263,627.75
2.1.1.8.1.1	OBROS PERMANENTES		194,253	194,252.75
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES		25,465	25,464.25
2.1.1.9.1.2	AGUINALDOS	3,140		
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	3,200	2,800	2,800.00
2.1.1.9.2.1	COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS (CTS)	16,425		
2.1.1.9.3.2	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	3,600	3,150	3,150.00
2.1.1.9.3.5	BONOS DE PRODUCTIVIDAD-CONVENIOS DE ADMINISTRACION POR		936	936.00
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	18,380	14,319	14,318.75
2.1.3.1.1.5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	21,775	18,866	18,866.00
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR		3,840	3,840.00
TOTAL META 0005		66,520	263,629	263,627.75
0006 TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	394,442	37,069	35,180.25
2.1.1.8.2.1	OBROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	238,167	26,654	26,653.50
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES	62,337	2,932	2,931.75
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	8,400	1,023	400.00
2.1.1.9.3.2	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	9,450	1,450	450.00
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	30,377	2,000	2,000.00
2.1.3.1.1.5	CONTRIBUCIONES A ESSALUD	37,711	2,852	2,592.00
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES	4,000		
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	4,000	158	153.00
TOTAL META 0006		394,442	37,069	35,180.25
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 09		460,962	300,938	299,048.00

18 CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES		(PIA)	PIM	CERTIFICACIÓN
--	--	--------------	------------	----------------------

Meta: 0004 EDUCACION Y SENSIBILIZACION A LA POBLACION EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS			(a)	(b)
5	GASTOS CORRIENTES		115,300	115,299.96
2.3. 2 7.11 99	SERVICIOS DIVERSOS		102,100	102,099.96
2.3. 2 9. 1 1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS		13,200	13,200.00
TOTAL META 0004			115,300	115,299.96
Meta: 0005 ALMACENAMIENTO, BARRIDO DE CALLES Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES		34,362	34,361.56
2.3. 1 5. 3 1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR		11,536	11,536.00
2.3. 2 7.11 99	SERVICIOS DIVERSOS		22,826	22,825.56
TOTAL META 0005			34,362	34,361.56
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 18			149,662	149,661.52
TOTAL DEL PLIEGO		1,573,632	5,628,242	5,508,533.93

Fuente: Gerencia de Planificación y Presupuesto de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe

PROCESO PRESUPUESTARIO DEL AÑO 2024
RESUMEN DEL MARCO PRESUPUESTAL Y LA EJECUCIÓN DEL GASTO
DEL MES DE ENERO A ABRIL
(EN SOLES)

RUBRO DE FINANCIAMIENTO: 00 RECURSOS ORDINARIOS				
Meta: 0008 RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	265,645	265,645	265,645.00
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	265,645	265,645	265,645.00
TOTAL META 0008		265,645	265,645	265,645.00
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 00		265,645	265,645	265,645.00

RUBRO DE FINANCIAMIENTO: 07 FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL				
0006 0036 3000848 5006157 EDUCACION Y SENSIBILIZACION A LA POBLACION EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS 17 055 0124		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	436,086	281,875	183,579.30
2.3.1.2.1.1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS	50,000	7,825	
2.3.1.2.1.3	CALZADO		1,500	
2.3.1.3.1.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	87,600	25,621	25,179.30
2.3.1.5.1.1	REPUESTOS Y ACCESORIOS		6,121	
2.3.1.5.1.2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	3,900	2,066	
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR	93,686	6,400	
2.3.1.6.1.4	DE SEGURIDAD	8,400	1,500	
2.3.1.8.2.1	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS,	37,500		
2.3.1.10.1.4	FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS Y SIMILARES		5,280	
2.3.1.11.1.2	PARA VEHICULOS		1,500	
2.3.1.11.1.4	PARA MAQUINARIAS Y EQUIPOS		5,467	
2.3.1.11.1.6	MATERIALES DE ACONDICIONAMIENTO		1,650	
2.3.1.99.1.1	HERRAMIENTAS		2,195	
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES		3,450	
2.3.2.4.2.1	DE EDIFICACIONES, OFICINAS Y ESTRUCTURAS		20,000	
2.3.2.6.2.1	CARGOS BANCARIOS		2,440	
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	25,000	144,400	134,400.00
2.3.2.9.1.1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONA NATURAL	130,000	44,460	24,000.00
TOTAL META 0006		436,086	281,875	183,579.30

0007 0036 3000848 5006158 ALMACENAMIENTO, BARRIDO DE CALLES Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS 17 055 0124		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	2,043,109	1,288,922	1,142,762.32
2.1.1.1.1.2	PERSONAL ADMINISTRATIVO NOMBRADO (REGIMEN PUBLICO)	28,355	28,156	28,155.84
2.1.1.8.1.1	OBREROS PERMANENTES	328,666		
2.1.1.8.2.1	OBREROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	234,088	784,126	784,125.19
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES	78,013	164,382	164,381.26
2.1.1.9.1.2	AGUINALDOS	600	600	600.00
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	8,000	18,400	18,400.00
2.1.1.9.1.4	AGUINALDOS DE CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	1,200		
RUBRO DE FINANCIAMIENTO				
Cat Gto / Gn SubGn SubGnDet Esp EspDet		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	107,171	300	300.00
2.1.1.13.1.2	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - TRANSITORIO	120,000		
2.1.3.1.1.13	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO	56,939	87,787	87,786.03
2.1.3.1.1.15	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE CONTRATO ADMINISTRATIVO DE	8,000		
2.1.4.1.1.2	COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS DE OTROS	30,885		
2.1.4.1.1.5	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	9,000	9,000	
2.3.1.1.1.1	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	8,000		
2.3.1.2.1.1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS		28,669	
2.3.1.2.1.3	CALZADO		5,500	
2.3.1.3.1.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	439,200	1,889	
2.3.1.5.1.1	REPUESTOS Y ACCESORIOS		72	

2.3.1.5.1.2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA		1,950	
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR		9,645	
2.3.1.6.1.1	DE VEHICULOS		5,574	5,574.00
2.3.1.6.1.4	DE SEGURIDAD		2,500	
2.3.1.8.1.99	OTROS PRODUCTOS SIMILARES		1,500	
2.3.1.11.1.4	PARA MAQUINARIAS Y EQUIPOS		2,614	
2.3.1.99.1.1	HERRAMIENTAS		30,700	
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES		2,000	
2.3.2.1.1.2	VIATICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIO		640	640.00
2.3.2.1.2.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE		200	200.00
2.3.2.6.2.1	CARGOS BANCARIOS	3,840	3,840	
2.3.2.6.2.99	OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	31,152	31,152	
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	500,000	44,964	39,100.00
2.3.2.9.1.1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONA NATURAL	50,000	22,762	13,500.00
6	GASTOS DE CAPITAL	18,270	13,270	613.00
2.6.3.2.1.2	MOBILIARIO	15,600	9,987	
2.6.3.2.2.1	MAQUINAS Y EQUIPOS		613	613.00
2.6.3.2.9.5	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION	1,650	1,650	
2.6.3.2.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	1,020	1,020	
TOTAL META 0007		2,061,379	1,302,192	1,143,375.32
Meta: 0008 RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES		1,550,517	1,321,598.06
2.1.1.8.2.1	OBREROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO		273,133	273,133.00
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES		66,867	66,867.00
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD		8,000	8,000.00
2.1.3.1.1.13	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO		29,413	29,413.00
2.3.1.2.1.1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS		29,148	
2.3.1.2.1.3	CALZADO		5,500	
2.3.1.3.1.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES		567,031	567,030.06
2.3.1.3.1.3	LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES		15,000	
2.3.1.5.1.1	REPUESTOS Y ACCESORIOS		1,173	
2.3.1.5.1.2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA		2,241	
2.3.1.6.1.4	DE SEGURIDAD		1,000	
2.3.1.8.1.99	OTROS PRODUCTOS SIMILARES		1,320	
2.3.1.8.2.1	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS,		3,600	
2.3.1.11.1.2	PARA VEHICULOS		15,000	
2.3.1.11.1.4	PARA MAQUINARIAS Y EQUIPOS		30,000	
2.3.1.99.1.1	HERRAMIENTAS		110	
RUBRO DE FINANCIAMIENTO				
Cat Gto / Gn SubGn SubGnDet Esp EspDet		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
2.3.2.4.5.1	DE VEHICULOS		10,000	
2.3.2.4.7.1	DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS		41,481	
2.3.2.5.1.4	DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS		10,000	
2.3.2.6.2.99	OTROS SERVICIOS FINANCIEROS		31,152	
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS		369,500	366,655.00
2.3.2.9.1.1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONA NATURAL		39,848	10,500.00
TOTAL META 0008			1,550,517	1,321,598.06
Meta: 0009 TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	57,229	720,513	603,152.55
2.1.1.1.1.2	PERSONAL ADMINISTRATIVO NOMBRADO (REGIMEN PUBLICO)		43,237	43,236.12
2.1.1.1.1.3	PERSONAL CON CONTRATO A PLAZO FIJO (REGIMEN LABORAL)	50,861		
2.1.1.9.1.2	AGUINALDOS	600	1,200	1,200.00
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	400	800	800.00
2.1.1.9.1.4	AGUINALDOS DE CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS		1,200	1,200.00
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	300	300	300.00
2.1.1.13.1.2	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - TRANSITORIO		59,871	59,870.28

2.1.3.1.1.13	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO	4,618	3,892	3,891.25
2.1.3.1.1.15	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE CONTRATO ADMINISTRATIVO DE		3,734	3,733.32
2.1.4.1.1.5	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	450	450	
2.3.1.2.1.1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS		5,568	
2.3.1.2.1.3	CALZADO		1,400	
2.3.1.3.1.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES		306,908	306,896.58
2.3.1.3.1.3	LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES		8,000	5,320.00
2.3.1.5.1.1	REPUESTOS Y ACCESORIOS		1,116	
2.3.1.11.1.4	PARA MAQUINARIAS Y EQUIPOS		20,000	2,105.00
2.3.1.11.1.6	MATERIALES DE ACONDICIONAMIENTO		2,050	
2.3.1.99.1.1	HERRAMIENTAS		944	
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES		30,000	
2.3.2.4.7.1	DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS		34,243	5,700.00
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS		153,600	153,600.00
2.3.2.9.1.1	LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONA NATURAL		42,000	15,300.00
TOTAL META 0009		57,229	720,513	603,152.55
Meta: 0101 MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE RECOLECCION Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
6	GASTOS DE CAPITAL		1,938,000	1,938,000.00
2.6.3.2.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES		1,938,000	1,938,000.00
TOTAL META 0101			1,938,000	1,938,000.00
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 07		2,554,694	5,793,097	5,189,705.23

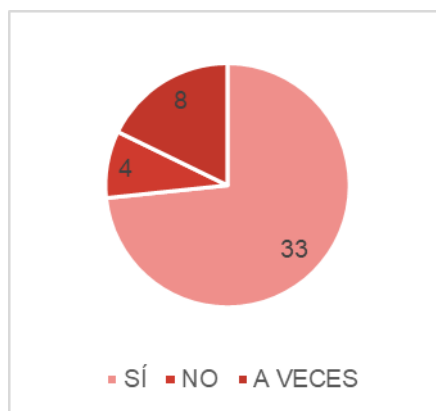
RUBRO DE FINANCIAMIENTO: 08 IMPUESTOS MUNICIPALES				
Meta: 0006 EDUCACION Y SENSIBILIZACION A LA POBLACION EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES		3,220	2,820.00
2.3.1.6.1.1	DE VEHICULOS		1,970	1,970.00
2.3.1.11.1.2	PARA VEHICULOS		1,250	850.00
TOTAL META 0006			3,220	2,820.00
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 08			3,220	2,820.00

RUBRO DE FINANCIAMIENTO: 09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS				
Meta: 0007 ALMACENAMIENTO, BARRIDO DE CALLES Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PUBLICOS		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	258,853	1,348,427	1,348,423.74
2.1.1.8.1.1	OBROEROS PERMANENTES	194,253	742,278	742,277.50
2.1.1.8.2.1	OBROEROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO		216,848	216,847.14
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES	25,465	132,886	132,885.09
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	2,800	9,600	9,600.00
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	14,319	7,200	7,200.00
2.1.3.1.1.13	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO	18,866	66,805	66,804.97
2.1.4.1.1.1	COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS DEL REGIMEN		172,810	172,809.04
2.1.4.1.1.5	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	3,150		
TOTAL META 0007		258,853	1,348,427	1,348,423.74
Meta: 0009 TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES		(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)
5	GASTOS CORRIENTES	36,028		
2.1.1.8.2.1	OBROEROS CON CONTRATO A PLAZO FIJO	26,654		
2.1.1.9.1.1	GRATIFICACIONES	2,932		
2.1.1.9.1.3	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	400		
2.1.1.9.3.99	OTRAS OCASIONALES	2,000		
2.1.3.1.1.13	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2,592		
2.1.4.1.1.5	BONIFICACION ADICIONAL POR VACACIONES	1,450		
TOTAL META 0009		36,028		
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 09		294,881	1,348,427	1,348,423.74
TOTAL DEL PLIEGO		3,115,220	7,410,389	6,806,593.97

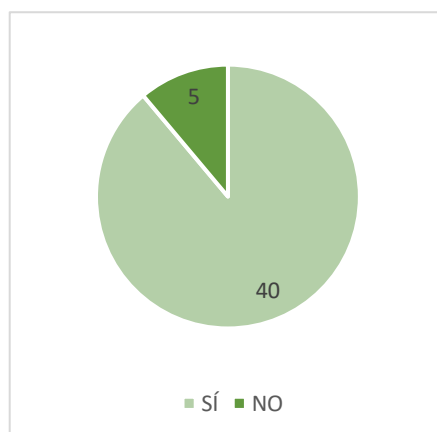
Fuente: Gerencia de Planificación y Presupuesto de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe

9.2 ANEXO 2: GRÁFICOS DE LA ENCUESTA A LOS TRABAJADORES DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.

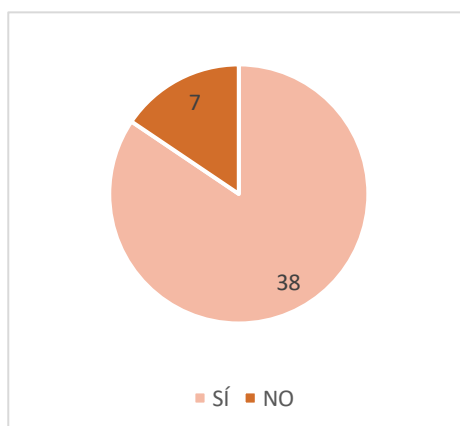
1.- ¿Cree que la Municipalidad trata los Residuos Sólidos de su ciudad?



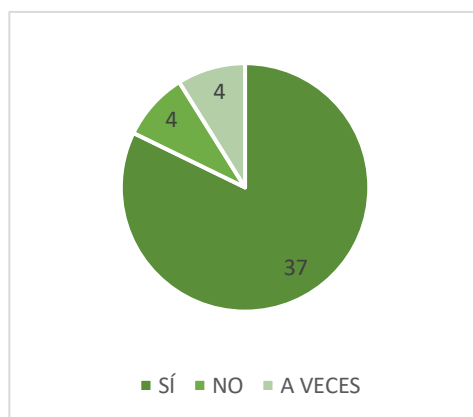
2.- ¿Tiene conocimiento de qué es un Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos?



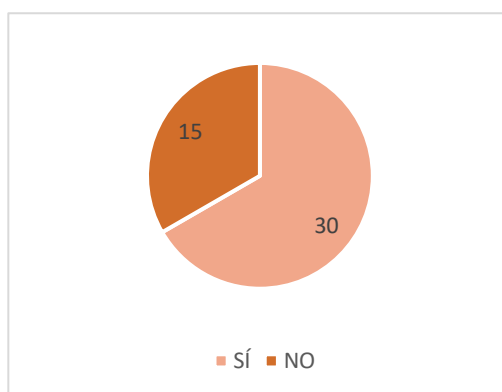
3.- ¿Conoce algún sistema de tratamiento de Residuos Sólidos que esté desarrollando la Municipalidad?



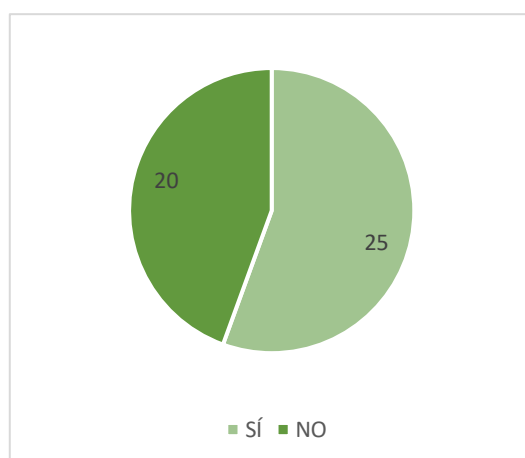
4. ¿Piensa usted que la Municipalidad promueve la participación de la población o instituciones con respecto al mejoramiento del sistema de residuos sólidos?



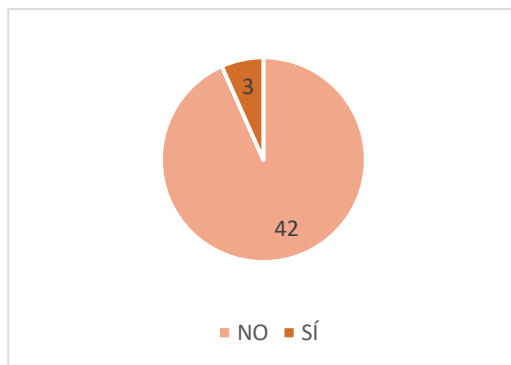
5. ¿Existe medidas establecidas donde ayudan a prevenir las enfermedades causadas por los residuos sólidos?



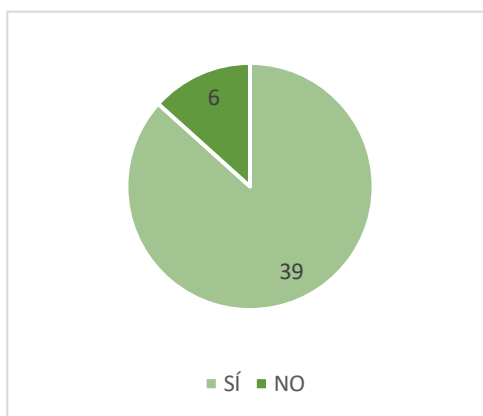
6. ¿Cree que se ha elaborado medidas que beneficiarían a la disminución de los impactos negativos?



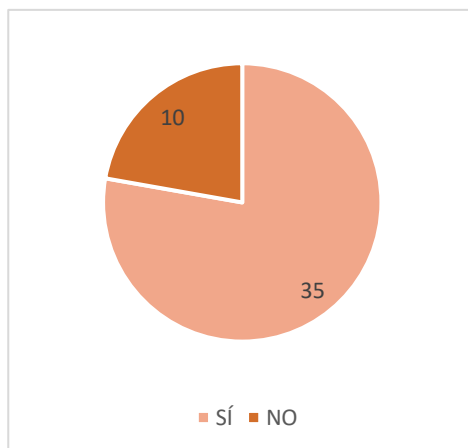
7. Si se entiende que un Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos es un sistema para poder recolectar y tratar los residuos sólidos de manera eficiente, ¿Cree usted, que la Municipalidad cumple con las actividades del PIGARS?



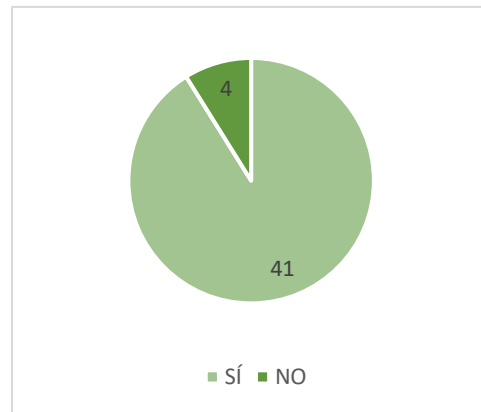
8. ¿Sabía usted que la Municipalidad Provincial de Ferreñafe tiene un Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos para cada año que se trabaja de manera programada?



9. ¿Considera que la estructura gerencial es apropiada para la gestión ambiental de los residuos sólidos?

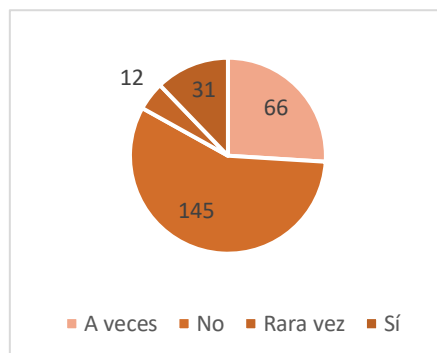


10. ¿Existe eficientes estrategias para la inclusión de los recicladores informales?

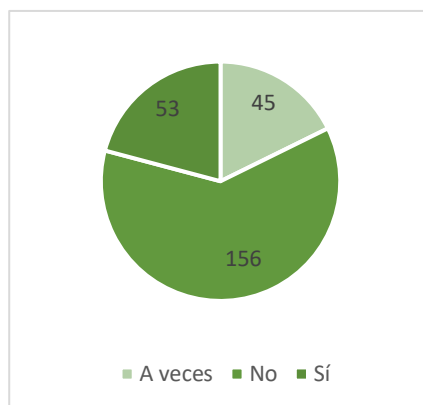


9.3 ANEXO 3: GRÁFICOS DE LA ENCUESTA A LOS POBLADORES DE LA PROVINCIA DE FERREÑAFE

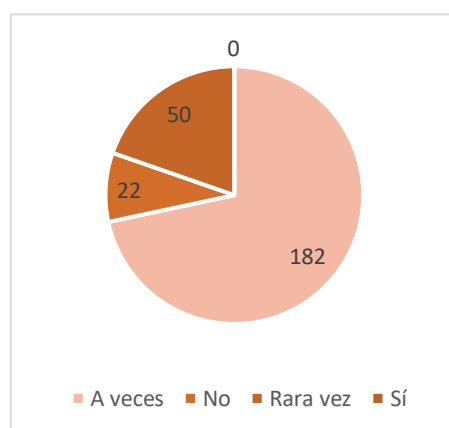
1. ¿Considera usted que el servicio de barrido y limpieza de espacios públicos se realiza como parte del Plan de Gestión en toda la Ciudad de Ferreñafe?



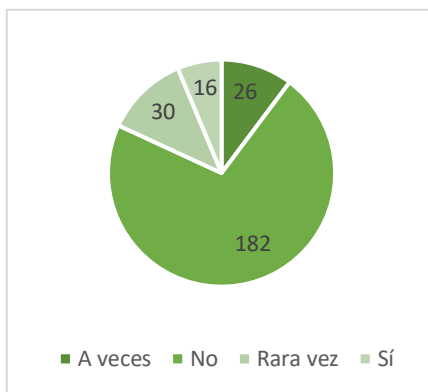
2. ¿Considera usted que el servicio de la recolección de los residuos es cubierto en la totalidad de la Ciudad?



3. ¿Cree que los pobladores de la Ciudad de Ferreñafe a la hora de arrojar sus desechos clasifican los correctamente?



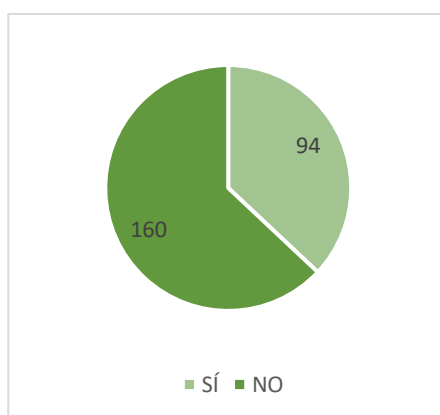
4. A su parecer ¿Cree que los pobladores y los trabajadores de la Ciudad de Ferreñafe tienen una constante sensibilización y capacitación ambiental?



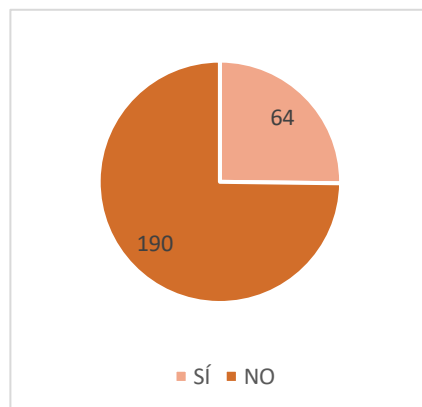
5. ¿Piensa usted que la Municipalidad de Ferreñafe promueve la participación de la población o instituciones dentro de un Plan de Actividades para mejorar el sistema de residuos sólidos?



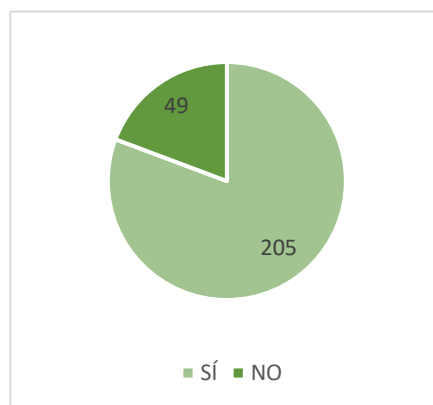
6. ¿Cree usted que existe una adecuada distribución presupuestal para la gestión y manejo de residuos sólidos?



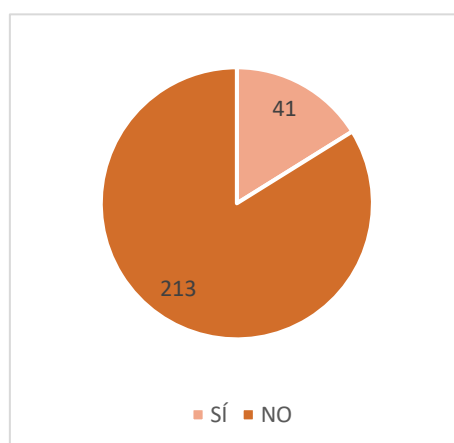
7. ¿Cree que exista medidas establecidas que ayudan a prevenir las enfermedades causadas por los residuos sólidos?



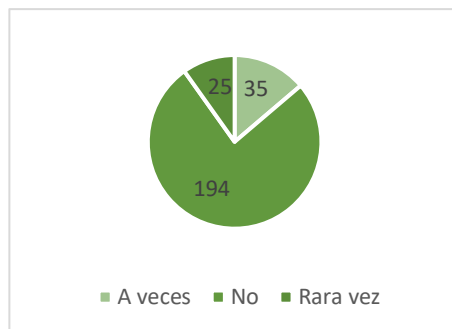
8. ¿Considera que la Municipalidad Provincial de Ferreñafe ha elaborado medidas que beneficiarían a la disminución de los impactos negativos?



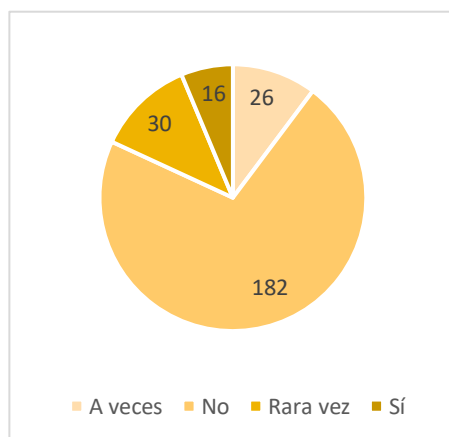
9. ¿Piensa usted que en la Ciudad de Ferreñafe se tiene una eficiente distribución y mantenimiento de los dispositivos de almacenamiento temporal que promuevan la segregación?



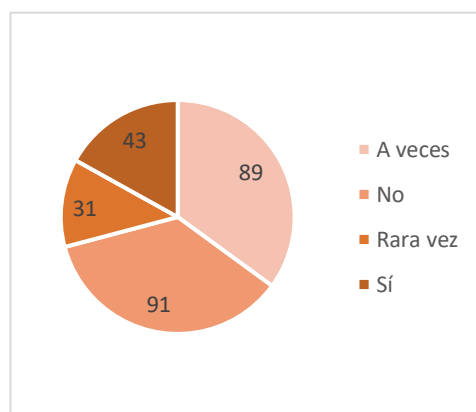
10. ¿Considera usted, que la Municipalidad Provincial de Ferreñafe posee una eficiente fiscalización y control sobre los recursos recaudados?



11. ¿Intuye usted, que los pobladores de la Ciudad de Ferreñafe cumplen con su responsabilidad del pago de arbitrios del servicio de limpieza pública?



12. ¿Usted opina que existe eficientes estrategias para la inclusión de los recicladores informales?



9.4 ANEXO 4: CARTAS DE ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FERREÑAFE.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FERREÑAFE
 AREA FUNCIONAL TRAMITE DOCUMENTARIO
 11 ABR. 2023
 EXP. N° 283769
 REG. N° 509614 FOLIOS 01
 HORA 9:11 FIRMA *A*



Chiclayo, 10 de abril de 2023

Carta N° 028-2023-USAT-ECON

Señor

Lic. Polanski Carmona Cruz
 Alcalde de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe
 Presente.-

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle el cordial saludo a nombre de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo y a la vez presentar a la señorita: **TASILLA CAVA, NIKOLL MARIA DE FATIMA**, identificada con código universitario 191TD85607 y DNI 72230167, estudiante del VIII ciclo de la Escuela de Contabilidad, Facultad de Ciencias Empresariales, requiere solicitar información para facilitar el desarrollo de su trabajo de investigación que lleva por título: **"AUDITORÍA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA MUNICIPALIDAD DE FERREÑAFE-LAMBAYEQUE"**, para dicha investigación es indispensable que le proporcione el "Plan de Gestión de Residuos Sólidos", por lo que solicito a Usted brindarle su apoyo para la realización de sus objetivos.

Sin otro particular y agradeciendo la atención que brinde a la presente, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de consideración y estima.

Atentamente,



[Handwritten signature]

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FERREÑAFE
 SECRETARIA DE ALCALDIA
 11 ABR 2023
 Exp. N° 7742
 Hora: 10:54
 Firma:

Cel. 924803-121



Dra. Maribel Carranza Torres
 Directora
 Escuela de Contabilidad



"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

CARGO



CARTA N° 214 -2023-MPF/UGRH

A : Arq. SAUL ULISES CASTRO RACCHUMI
Responsable (e) Unidad de Residuos Sólidos

DE : Abog. PABLO JAVIER DÍAZ ZEÑA
Jefe de la Unidad de Gestión de Recursos Humanos

Ref. : Exp. 283769

Asunto : EL QUE SE INDICA

Fecha : 17 de abril del 2023

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FERREÑAPE	
UNIDAD DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	
N° DE EXPED	283769
N° DE REC	511215
FOLIOS: 02	FECHA: 17/04/23
HORA: 11:10am	FIRMA:

Me es grato dirigirme a su despacho con la finalidad de saludarlo muy cordialmente, y asimismo poner a conocimiento lo siguiente:

Que, mediante Carta N° 028-2023-USAT-ECOM, la Dra. Maribel Carranza Torres Directora de la Escuela de Contabilidad de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, con la finalidad facilitar el desarrollo del trabajo de investigación de la Srta. María de Fátima Tasilla Cava que lleva como título "Auditoría de Gestión Ambiental en la Municipalidad Provincial de Ferreñafe"; solicita se le proporcione el Plan de Gestión de Residuos Sólidos de esta Entidad.

En ese sentido con la finalidad de atender la pretensión de la recurrente, se deriva la presente solicitud para su atención

Sin otro particular, me suscribo a Ud.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FERREÑAPE
 ABC. Pablo Javier Díaz Zeña
 JEFE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
FERREÑAFE

"El cambio empieza hoy"



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE
LA
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"

Ferreñafe, 23 de Mayo del 2024

OFICIO N°061 -2024-MPF/UGRH

SEÑOR (A):

MGTR. PEDRO JESÚS CUYATE REQUE
DIRECTOR DE ESCUELA DE CONTABILIDAD
UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
Chiclavo. -

ASUNTO : LO QUE SE INDICA

REF. : CARTA N°028-2023-USAT-ECON
CARTA N°214-2023-MPF/UGRH

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a Usted, para saludarlo en nombre de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe y a la vez dar respuesta al documento de la referencia, en el cual la alumna **NIKOLL DE FATIMA TASILLA CAVA** solicita la información para facilitar el desarrollo de su trabajo de investigación que lleva por título: "AUDITORIA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA MUNICIPALIDAD DE FERREÑAFE – LAMBAYEQUE", siendo indispensable que se le proporcione el "Plan de Gestión de Residuos Sólidos".

En razón de ello, se debe informar que con **CARTA N°214-2023-MPF/UGRH** esta Unidad se le derivo el documento al Responsable de la Unidad de Residuos Sólidos para que se le facilite la información requerida a la estudiante en mención.

Hago propicia la ocasión para reiterarle los sentimientos de mi sincera consideración y estima personal.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FERREÑAFE

José Eduardo Piscocya Fernández
JEFE DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE FERREÑAFE
UNIDAD DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

N° DE EXPEDIENTE : 319560

N° DE REGISTRO : 591151

FOLIOS : 03

FECHA : 23/05/2024

HORA : 02:49 P.M

FIRMA



Nicanor Carmona N° 436
Ferreñafe



074 287876



www.muniferrenafe.gob.pe

9.5 ANEXO 5: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Quien suscribe, MGTR. LEONCIO OLIVA PASAPERA, mediante la presente hago constar que el instrumento utilizado para la recolección de datos del proyecto de tesis para obtener el grado de Contador Público, titulado "**Auditoría del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Ferreñafe**", elaborado por la Estudiante. **Nikoll María de Fátima Tasilla Cava**; reúne los requisitos suficientes y necesarios para ser considerados válidos y confiables y, por tanto, aptos para ser aplicados en el logro de los objetivos que se plantearon en la investigación.

Atentamente

Chiclayo, 18 de Abril 2023

Mgtr. LEONCIO OLIVA PASAPERA

<https://orcid.org/0000-0002-8347-2008>

FIRMA DEL JUEZ EXPERTO

Dr./ Mg./Lic. Nombre: Mgtr. CPC. LEONCIO OLIVA PASAPERA

Cargo Actual: __ PROFESOR INVESTIGADOR __

INFORME DE OPINION DE EXPERTOS INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

Nombre y apellido del profesional experto: MGTR. CPC. LEONCIO OLIVA PASAPERA.

Cargo o institución donde labora: UNIV. CAT. SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO.

Investigador (a): CIENCIAS DE LA EMPRESA.



II. ASPECTO DE VALIDACION

CRITERIO	INDICADOR	DEFICIENTE					REGULAR			BUENO				EXELENTE			
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CLARIDAD	Los ítem están redactados de manera clara.												X				
VOCABULARIO	El lenguaje es apropiado para el encuestado.												X				
OBJETIVIDAD	Esta expresado en indicadores precisos y claros.												X				
ORGANIZACIÓN	Los ítem tiene una secuencia lógica.												X				
INTENCIONALIDAD	Evalúa el nivel de conocimiento de los encuestados en relación de las variables.													X			
COHERENCIA	Existe coherencia entre a variable e indicador.												X				
METODOLOGIA	El instrumento responde al propósito de la investigación.												X				

III. SUGERENCIAS: (realizar todas las observaciones, críticas o recomendaciones que considere oportuna para mejorar el cuestionario)

IV. APLICAR PRUEBA PILOTO.- SOLICITAR OPINION ADICIONAL DE EXPERTOS.

V. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

VI. PROMEDIO DE VALIDACIÓN: 16

Mgtr. LEONCIO OLIVA PASAPERA

<https://orcid.org/0000-0002-8347-2008>

9.6 ANEXO 6: FOTOGRAFÍAS





