



**Universidad César Vallejo**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN  
GESTIÓN PÚBLICA**

**Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes  
en un sector del Milagro, Trujillo 2024**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**  
Maestro en Gestión Pública

**AUTOR:**

Guarniz Villalobos, Wilder Mingles ([orcid.org/0000-0001-9330-0990](https://orcid.org/0000-0001-9330-0990))

**ASESORES:**

Dr. Morales Salazar, Pedro Otoniel ([orcid.org/0000-0002-9242-3881](https://orcid.org/0000-0002-9242-3881))

Dr. Mejia Falcon, Victor Edicson ([orcid.org/0009-0001-5557-0903](https://orcid.org/0009-0001-5557-0903))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión Ambiental y del Territorio

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

TRUJILLO - PERÚ

2024

## Declaratoria de Autenticidad del Asesor



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

### Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, MORALES SALAZAR PEDRO OTONIEL, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024", cuyo autor es GUARNIZ VILLALOBOS WILDER MINGLES, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 16%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TRUJILLO, 07 de Julio del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
MORALES SALAZAR PEDRO OTONIEL DNI: 17910108 ORCID: 0000-0002-9242-3881	Firmado electrónicamente por: MSALAZARPO el 16- 07-2024 22:30:33

Código documento Trilce: TRI - 0800555

## Declaratoria de Originalidad del Autor



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

### Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, GUARNIZ VILLALOBOS WILDER MINGLES estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
WILDER MINGLES GUARNIZ VILLALOBOS DNI: 41525391 ORCID: 0000-0001-9330-0990	Firmado electrónicamente por: WGUARNIZ el 07-07- 2024 03:02:33

Código documento Trilce: TRI - 0800579

## **Dedicatoria**

A Dios todopoderoso por estar siempre conmigo en los momentos más difíciles, donde con su amor y paciencia ha permitido llegar a concluir con uno más de mis objetivos comprobando de esa manera su existencia y supremacía por sobre todas las cosas.

A mi esposa Patricia Lourdes porque ella nunca dejó de ser mi apoyo incondicional, una persona que ha inyectado de palabras que te ayudan a esforzarte más con el “tú puedes amor y no te rindas”.

A mis hijos porque son el motivo de mi esfuerzo, la razón de mi lucha constante, para que ellos vean en mí que no hay obstáculo en esta vida que impida cumplir tus sueños, con Dios todopoderoso, es posible.

## **Agradecimiento**

Agradezco a la universidad y los doctores asesores que me han brindado su apoyo en el desarrollo de la tesis, en todo momento estuvieron allí para ayudarme a solucionar, corregir, agregar información correspondiente, gracias Dr. Morales Salazar, Pedro Otoniel; gracias Dr. Mejía Falcón, Víctor Edicson por esa paciencia con mi persona, gracias también a mi Dios todopoderoso que ha permitido en todo momento que me encuentre con salud, gracias Dios.

## Índice de contenidos

Carátula.....	i
Declaratoria de autenticidad del asesor.....	ii
Declaratoria de originalidad del autor.....	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.....	v
Índice de contenidos.....	vi
Índice de tablas.....	vii
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. METODOLOGÍA.....	17
III. RESULTADOS.....	24
IV. DISCUSIÓN.....	32
V. CONCLUSIONES.....	38
VI. RECOMENDACIONES.....	40
REFERENCIAS.....	41
ANEXO	

## Índice de tablas

<b>Tabla 1</b>	Población del sector IV del Milagro	20
<b>Tabla 2</b>	Resultados de la validación y la confiabilidad de los instrumentos, V de Aiken y Alfa de Cronbach	22
<b>Tabla 3</b>	Resultados de la prueba piloto realizada con el fin de medir la confiabilidad de los instrumentos	22
<b>Tabla 4</b>	Relación de la gestión ambiental y la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024	24
<b>Tabla 5</b>	Nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024.	24
<b>Tabla 6</b>	Nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024.	25
<b>Tabla 7</b>	Relación entre la dimensión política local ambiental y la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro – Trujillo	26
<b>Tabla 8</b>	Relación entre la dimensión gestión para zonificar las industrias y la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.	26
<b>Tabla 9</b>	Relación entre la dimensión gestión de tecnología para la calidad de vida y la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.	27
<b>Tabla 10</b>	Tabla de regresión logística del nivel de significancia del impacto de la gestión ambiental sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo2024.	28
<b>Tabla 11</b>	Tabla de regresión logística del nivel de significancia del impacto de la dimensión política ambiental local sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.	29
<b>Tabla 12</b>	Tabla de regresión logística del nivel de significancia del impacto de la dimensión gestión para zonificar industrias sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.	30
<b>Tabla 13</b>	Tabla de regresión logística del nivel de significancia del impacto de la dimensión gestión de tecnología para la calidad de vida sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.	31

## Resumen

Esta investigación tuvo como objetivo general: Explicar el impacto de la gestión ambiental en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.

Se conoció la realidad problemática de un sector del Milagro, formulándose el problema, sus objetivos e hipótesis, con enfoque cuantitativo, diseño no experimental correlacional-causal con corte transeccional, esta investigación tuvo como muestra a 229 familias, los instrumentos fueron validados por el juicio de 5 expertos, la confiabilidad se realizó mediante el Alfa de Cronbach con un resultado de 0.98 para gestión ambiental y 0.99 para calidad de vida, resultados de excelente.

En el proceso de la investigación se llegó a obtener resultados que afirma a la hipótesis alterna,  $H_1$ : La gestión ambiental impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, su nivel de significancia es 0.000 ( $p < 0.05$ ) lo que sugiere que la gestión ambiental contribuye significativamente en la calidad de vida. El pseudo coeficiente de Nagelkerke de 17,7% de la variación en la calidad de vida y es explicada por la gestión ambiental, el cual es relativamente bajo.

**Palabras clave:** Gestión ambiental, calidad de vida, medio ambiente, contaminación ambiental, desarrollo sostenible.

## Abstract

This research had the general objective: Explain the impact of environmental management on the quality of life of inhabitants in a sector of Milagro, Trujillo 2024.

The problematic reality of a sector of the Milagro was known, formulating the problem, its objectives and hypotheses, with a quantitative approach, non-experimental correlational-causal design with a transectional section, this research had 229 families as a sample, the instruments were validated by the trial of 5 experts, reliability was carried out using Cronbach's Alpha with a result of 0.98 for environmental management and 0.99 for quality of life, results of excellent.

In the research process, results were obtained that affirm the alternative hypothesis,  $H_1$ : Environmental management positively and significantly impacts the quality of life of inhabitants in a sector of Milagro, Trujillo 2024, its level of significance is 0.000 ( $p < 0.05$ ) which suggests that environmental management contributes significantly to the quality of life. The pseudo Nagelkerke coefficient of 17.7% of the variation in quality of life is explained by environmental management, which is relatively low.

**Keywords:** Environmental management, quality of life, environment, environmental pollution, sustainable development.

## I. INTRODUCCIÓN

Es preocupante la contaminación atmosférica que existe en el mundo logrando que haya un cambio climático muy agresivo y severo, trayendo consecuencias fatales para todos los habitantes de este planeta, la falta de conciencia en las capacidades intelectuales del hombre en el daño que hacen a futuro, esto ha afectado en gran parte a países que no cuentan con políticas en gestión ambiental para una calidad de vida, esto es una gran realidad problemática que afecta sin excepción, los más afectados serán los países que buscan un desarrollo económico sin tener en cuenta las políticas públicas en gestión ambiental y calidad de vida, esto es una problemática preocupante en nuestro país en especial en los pueblos jóvenes que se están formando como parte de un pueblo menor, su problema mayor es la falta de gestión ambiental, con un ordenamiento territorial para una calidad de vida, exigiendo un enfoque con alternativas, soluciones, que permitan una vida de calidad para los habitantes de los nuevos asentamientos humanos que se van formando por necesidad de vivienda, por ello se utilizarán dos variables que guardan relación con la problemática del objeto en estudio.

En los últimos años, el planeta viene sufriendo cambios radicales por motivo del cambio climático generadas por la contaminación ambiental, también es producto del avance tecnológico y el uso de manera excesiva sin ningún tipo de responsabilidad ambiental, problemas más sobresalientes que son el inicio de un avance rápido de desastres ambientalistas y el desgaste de manera progresiva de la calidad del ambiente, como resultado tenemos altos niveles que contaminan dentro de un planeta multidiverso (Lozano y Barbarán, 2023). La inconciencia del ser humano ha hecho que paguemos consecuencias fatales, es por ello que el calentamiento climático ha avanzado considerablemente por falta de políticas públicas que ayuden a mitigar el calentamiento global que afecta a los habitantes.

La gestión ambiental dentro de la realidad problemática internacional, tiene que ver con el bienestar social que todos los humanos deben tener, influye mucho el cambio climático, como también tiene que ver los cambios medioambientales a nivel mundial, siendo afectados la biodiversidad. Esto provoca un aumento de frecuencias intensas de calor sofocante, las sequías de agua, precipitación y ciclones de gran magnitud en diferentes lugares, esto produce cambio de patrones que transmiten

enfermedades infecciosas por medio de los alimentos, agua, afecciones a los animales originando problemas graves en la salud (Organización Mundial de la Salud [OMS], 2019). Las comunidades son afectadas por los cambios climáticos producidos por el hombre de manera irresponsable, es decir que son afectados directamente a personas que no cuentan con alguna vacuna que ayude como anticuerpos frente a enfermedades crónicas que producen la muerte, es importante que la OMS esté siempre en constante monitoreo y cuidado de los pueblos más vulnerables.

La calidad de vida dentro de la realidad problemática internacional, la OPS hace una labor imparable en favor de la salud reduciendo las desigualdades en todo el mundo, abordaron también el acceso que se debe tener a los servicios de salud extendiendo su cobertura para todos, sin necesidad de hacer un pago para que no les afecte su economía. Los países tomaron conciencia de este dominante y empezaron a reforzar sus impulsos con el fin de analizar la situación, poniendo en práctica la intervención adecuada y especificada, sin excluir las estrategias de fortalecimiento en atención primaria, elemento principal de los servicios en salud universal (Organización Panamericana de la Salud [OPS], 2019). Es importante que entidades internacionales se preocupen en solucionar problemas de salud producidas por la contaminación ambiental hechas por el hombre en su mayoría, causando un daño irreversible a nuestro planeta y generaciones a futuro.

La calidad de vida, es una sensación percibida por los seres humanos de acuerdo al momento en el que se encuentran, ya sea en lo cultural y valores sistemáticos con el cual viven sin dejar de relacionar sus propósitos, estándares de vida, preocupaciones y sus expectativas; su conceptualización es amplia pero compleja por la salud física del ser humano, el estado de su fisiología, sus etapas independientes, sus interacciones en la sociedad y su nexos con el ambiente (Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores [INPAM], 2021). La calidad de vida se relaciona con el medio ambiente que nos rodeamos, mucho tiene que ver el contexto en el que se vive, se relaciona con el buen ánimo y estado de salud que permite tener la sensación que todo está marchando bien y que eso te hace sentir una persona con buenas actitudes lleno de felicidad sin problemas psicológicos, sociales, económicos y de salud que afecte nuestro estado de ánimo.

La calidad de vida, según la UNESCO (2013), sus expertos pensantes en desarrollo humano discurren que su crecimiento social y económico están condicionados mediante su cultura. Viendo la pobreza de otra posición, no solo es la falta de servicios y bienes fundamentales, también es la falta de posibilidades que nos ayuden a elegir un completo y satisfactorio desarrollo de las capacidades expresas, incrementando sus oportunidades de elegir. La UNESCO entiende que la cultura produce un avance de capital, las practicas simbólicas y sociales en forma conjunta, propiedad de los que habitan dentro de un territorio (Secretaria de Bienestar del gobierno de México 2013). La calidad de vida no solo es tener buenas posibilidades económicas o gozar de un bienestar, incluye otros factores externos que perturban la calidad de vida en pobladores que habitan territorios determinados.

Gestión ambiental dentro de la situación problemática nacional, el estado esta exigido de manera rápida a adoptar acciones de atención general a la población. Si esta medida no es adjuntada de planes efectivos en torno a sus fuentes planteadas, pues su resultado sería débil, es necesario haber identificado a los negativos ambientales, los lugares contaminados e impactados por las extracciones de minería informal, contaminación que se causa por derrame de los hidrocarburos, contaminación del agua y otros (Defensoría del Pueblo, 2021). Es el estado quien adopta las medidas necesarias para atender los problemas que afecta a los pueblos, pero para ello debe tener estrategias efectivas que ayuden a resolver de forma inmediata los problemas sociales y ecológicos.

La calidad de vida dentro de la situación problemática nacional, el estado peruano con el fin de mejorar el bienestar y calidad de vida de todos los peruanos, aprobó leyes que permitan alimentos saludables usando los octógonos, obligar la venta de medicamentos genéricos y el Seguro Integral de Salud (SIS), sea para todos los peruanos (Diario El Peruano, 2019). La calidad de vida de los peruanos está en manos del estado en relación a la salud, es decir que el estado debe de obligar a las empresas que producen alimentos a comunicar mediante octógonos el peligro que representa el consumo excesivo de los productos envasados, además que la salud es un derecho de tos los peruanos gratuita y sin excepción.

La región La Libertad tiene muchas problemáticas y la investigación se enfoca en la gestión ambiental, es una realidad problemática que afecta a sus habitantes por

las pocas políticas que ayuden a implementar y mejorar la gestión ambiental, no hay un estricto control y exigencia del cumplimiento de las leyes que protegen el cuidado del medio ambiente, a pesar que es una región que avanza en su crecimiento económico, pero en su mayoría por el comercio informal y la explotación de recursos naturales de forma ilegal.

La región La Libertad tiene muchas problemáticas, y el estudio investigativo se enfoca en calidad de vida, mientras sus políticas ambientales sean flexibles con los responsables de dañar el medioambiente, no habrá una calidad de vida en los habitantes, siempre habrá un quiebre político por funcionarios que no les importa la salud, tranquilidad y bienestar de las personas, problema que la región tiene como existente.

En relación a las variables es importante tener en claro las políticas públicas de gestión ambiental aplicando con responsabilidad para mejorar la calidad de vida en sus pobladores, los responsables de hacer cumplir las normas y leyes son las autoridades competentes de exigir y fiscalizar, en este caso los alcaldes que son los que están gobernando la jurisdicción, el fin es evitar desastres ecológicos que afecten el futuro de los habitantes.

Por la preocupación que hay en el mundo debido al cambio climático, resultado de la irresponsabilidad del hombre en su ambición de querer obtener riquezas y hacer sentir su poder en el mundo, han deforestado los recurso vegetales, han extraído recursos naturales del subsuelo mediante la explotación de minería y extracción del petróleo de manera ilegal y sin ningún tipo de conciencia en el daño irreversible que han originado a nuestro planeta, hoy la preocupación es cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) enfocado al 2030, es por eso que esta investigación tiene una línea de responsabilidad para una sociedad universitaria, su desarrollo es sostenible con adaptación al cambio climático, un ODS con visión al 2030, mediante esta investigación se busca desarrollar los ODS y la adaptación a los cambios climáticos que viene afectando a todo el mundo, a la vez concientizar a los pobladores en un sector del Milagro la gran responsabilidad que tenemos en la contribución de los ODS hasta el 2030, de esta manera las Naciones Unidas pretenden cumplir con sus objetivos en favor de todo el planeta.

El propósito de esta investigación es buscar posibles soluciones y alternativas que ayuden a cumplir con los ODS, nos enfocamos en un sector del Milagro porque es un lugar muy cercano al relleno sanitario y preocupa si tienen algún tipo de gestiones en políticas ambientales para tener calidad de vida, obtendremos respuestas de pobladores mediante encuestas que se realizaran en relación a las variables y sus dimensiones con sus respectivos indicadores, esto nos ayudará mucho saber si hay algún proyecto de gestión ambiental que se esté ejecutando o en su defecto ya lo han implantado pero no lo están poniendo en práctica como lo indican las normas, de este modo se podrá concientizar a los pobladores la preocupación de las Naciones Unidas mediante la elaboración de los ODS 2030, en este caso en relación al desarrollo sostenible con adaptación al cambio climático. Para obtener resultados confiables, nuestros encuestados serán únicamente los pobladores en un sector del Milagro, es decir que iremos de casa en casa de forma aleatoria, de esta manera estaremos seguros que los encuestados pertenecen al sector que está en estudio.

Por la realidad problemática que hay en un sector del Milagro distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, se formuló el siguiente problema general: ¿Cuál es el impacto de la gestión ambiental en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024?, como problemas univariantes tenemos: ¿Cuál es el nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024?, ¿Cuál es el nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024?, problemas bivariantes o específicos: 1. ¿Cómo impacta la dimensión política local ambiental en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024?, 2. ¿Cómo impacta la dimensión gestión para zonificar industrias en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024?, 3. ¿Cómo impacta la dimensión gestión de tecnología para calidad de vida en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024?.

Se justifica por la realidad problemática que hay en un sector del Milagro por la falta de políticas públicas en gestión ambiental con escasez de calidad de vida, es de gran importancia orientar e informar que el estado cree leyes y normas de políticas públicas en gestión ambiental y evitar la contaminación para una calidad de vida que

favorezca a todos en un sector del Milagro. Se busca dejar un valor teórico con aportes nuevos que sirva como base para otras investigaciones posteriores, los problemas propuestos salen del título de la investigación enfocados en su realidad problemática, su impacto es positivo porque ayudará a los pobladores a enmarcarse de forma responsable y consciente al cuidado del medio ambiente, poniendo en práctica las políticas de gestión ambiental con calidad de vida, es importante dar a saber a la población que el incumplimiento de las resoluciones, decretos, normas o leyes de políticas públicas en gestión ambiental tiene procesos legales con multas según la UIT de acuerdo a su incumplimiento, es viable por que se desarrolló de acuerdo a sus objetivos sin encontrar riesgos ni alteraciones.

Como criterio metodológico, esta investigación busca dejar antecedentes para posteriores estudios, para ello se conoció la realidad problemática en un sector del Milagro, luego de formular el problema, sus objetivos e hipótesis, se concluye que su enfoque es cuantitativo, con diseño no experimental correlacional-causal con corte seccional, esta investigación aporta con instrumentos nuevos para cada variable que son importantes en una investigación, utilizó cuestionario, para la población, muestra y muestreo se consideraron datos estadísticos los más actuales obtenidos del centro de salud del Milagro, pues sus datos son más exactos por que los tiene por sectores tal como será nuestro estudio se trabajó de forma aleatoria, en la técnica e instrumento de recolección de los datos en esta investigación se tuvo que realizar encuestas, sistematización bibliográfica y análisis estadístico, para obtener un resultado de dimensiones esenciales se tuvo que utilizar el método de análisis descriptivo, esta investigación contó con autorización y participación de sus individuos.

Como criterio práctico, es desarrollar la investigación donde nuestros resultados sean los itinerantes para buscar discusiones y conclusiones que ayuden a dar solución rápida a la problemática que afecta a los pobladores de un sector del Milagro, donde nuestro marco será siempre los ODS con adaptación a un cambio climático, la concientización en los habitantes donde por razón alguna tienen que poner en práctica las conclusiones que arrojará esta investigación, donde su marco de ley sea las leyes en gestión ambiental y calidad de vida.

Como criterio social, esta investigación se realiza en base a la problemática social que afecta a los pobladores en un sector del Milagro, un problema muy latente por vivir cerca al relleno sanitario, donde descargan toda la basura de la provincia y distritos de Trujillo, convirtiéndose en un gran foco infeccioso para la salud de los aledaños, de esta manera nuestros resultados serán importantes para buscar soluciones en favor de estos pobladores.

Como criterio ambiental, hay una preocupación de los habitantes en un sector del Milagro por la contaminación ambiental y los focos infecciosos que producen enfermedades que perturban la tranquilidad de la población, se busca fomentar la conciencia del daño que hacemos a nuestro medio ambiente, como podemos evitar una contaminación, que soluciones podemos encontrar en esta investigación mediante los resultados que arroja al final de nuestro estudio, debemos planificar proyectos de acuerdo a las ODS 2030, es por eso que la responsabilidad del ser humano en relación a nuestra conciencia es importante, solo así frenaremos este calentamiento global que afecta a todo el mundo.

Por la realidad problemática de un sector del Milagro se formuló el objetivo general: Explicar el impacto de la gestión ambiental en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024; como objetivos univariantes tenemos, Conocer el nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024; Conocer el nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024, los objetivos específicos bivariantes: 1. Determinar el impacto de la dimensión política local ambiental en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, 2. Determinar el impacto de la dimensión gestión para zonificar industrias en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, 3. Determinar el impacto de la dimensión gestión de tecnología para calidad de vida en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.

Esta investigación se desarrolló con antecedentes e información recabada de artículos, tesis y revistas indexadas a buscadores confiables de la universidad, se utilizó la plataforma Myloft y se utilizó los buscadores Scopus, Scielo, Ebsco y Google académico, los autores se han enfocado en investigar y estudiar las variables en gestión ambiental y el impacto en la calidad de vida, el estudio de estos autores

internacionales, nacionales, regionales y locales han servido como antecedentes que sirvieron para ir progresivamente desarrollando la investigación que enfocada en las variables ya mencionadas con participación de los habitantes en un sector del Milagro, la investigación se desarrolló con una minuciosa revisión constante hecha por los asesores asignados.

De acuerdo a los antecedentes de las investigaciones de autores internacionales tenemos los siguientes objetivos, población-muestra y conclusiones. Liu et al. (2024), su objetivo fue la identificación de la interacción compleja entre la política ambiental de sus instrumentos y su origen social de 26 provincias y regiones desde el 2005 hasta el 2020, Universidad China del Petróleo, China, se basó en datos de 274 muestras. Al final obtuvieron 17 configuraciones que reducen la contaminación y 23 configuraciones que redujeron el CO<sub>2</sub>. Concluyen identificando 17 consultas con políticas eficientes para reducir la contaminación y 23 consultas que reducen el CO<sub>2</sub>. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en la política ambiental y la reducción del CO<sub>2</sub>, aportaron con 17 consultas con políticas eficientes y 23 consultas que reducen con el CO<sub>2</sub>.

Armstrong et al. (2024), su objetivo fue examinar la relación que tienen las personas y la naturaleza a través de la reciprocidad: Ideas y conocimiento indígena y local, Estudios Indígenas, Universidad Simón Fraser, Burnaby, Columbia Británica, Canadá. Estudió el desempeño que tienen las comunidades indígenas y locales dentro de la gestión del ecosistema evitando el uso inadecuado de la tierra en todo el planeta reconociendo los derechos de toda la población indígena que es importante para una exitosa adaptación forestal en varias áreas. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en dar a conocer que las comunidades deben de participar, en especial los indígenas y locales, su participación es muy importante para una eficiente gestión eco ambiental.

Gomes y Carvalho (2022), su objetivo fue ¿Cómo el enfoque de territorio y un gobierno pueden influir en una gestión de proyectos?, Fundación Getulio Vargas (FGV-EAESP) /Escuela de Administración de Empresas de São Paulo, São Paulo–SP, Brasil. Se trabajó con una población de 23 portavoces del gobierno, consultorías y las organizaciones sin lucro, hubo representantes que no quisieron participar. La conclusión de esta investigación ha sido contribuir en el enfoque que tiene un

gobierno territorial y la afectación en la gestión de proyectos de infraestructura a grandes escalas con propuestas de cambios y visión de proyectos para un territorio. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en estudiar el impacto que producen los proyectos convertidos en obras a favor de los pueblos y el efecto negativo en relación al medio ambiente.

Fernandes et al. (2021), sus objetivos fueron reforzar las condiciones de los gobiernos en la discusión nacional, Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil. Se trabajó con más de dos mil personas enfocados con el área ambiental. Concluyen que en el apoyo administrativo es necesario una calificación y mejor formación de empleados que ayuden al avance de sus instituciones, por lo que es importante que este sector cuente con esfuerzos y recursos adicionales. Esta investigación se seleccionó por que hace un aporte a la gestión ambiental donde sus entidades institucionales se involucren con el fin de buscar alternativas y soluciones.

Fazenda (2020), su objetivo fue informar al ciudadano sus derechos a tener un ambiente sano sin contaminación, su deber es defenderlo y cuidarlo, Universidad Katyavala Bwila, Angola. Tuvo una población de 120 personas en el anfiteatro del Instituto Superior de Ciencias de Educación de Cuanza Sul. Concluyen que hay una debilidad en el uso de las leyes donde la conciencia ciudadana comprenda que hay sucesos de ecología, sucesos sociales y sucesos económicos que conducen a la vida de las personas. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en la información que debe de acceder el ciudadano para poder tener un medio ambiente sano, y aporta que se debe reforzar el uso de las leyes con conciencia humana.

Zhou & Li (2020), su objetivo fue las causas por la desigualdad de ingresos con una regulación ecológica para una calidad ambiental, Escuela de Matemáticas y Estadística, Universidad de Tecnología y Negocios de Hunan, Changsha, China. Los datos de su población fueron de 30 provincias chinas desde 1998 hasta 2017, utilizaron el análisis de componentes principales, con ello construyeron un glosario de calidad ambiental. Concluyen que la desigualdad de los ingresos reduce la calidad ambiental. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en el estudio de regulación ecológica para calidad ambiental, su aporte es mediante un glosario de calidad ambiental.

Capagnolo & Davide (2019), su objetivo fue ¿Qué magnitud tiene el efecto de la arquitectura internacional en el nuevo clima de la desigualdad y la pobreza?, Universidad Ca' Foscari de Venecia, Itali, Trabajó con el índice de Palma, lo calcularon como parte del PIB en menos del 10% de la población más rica y en menos del 40% de la población más pobre. En conclusión, su efecto agregado de las contribuciones determinadas a nivel nacional se relaciona con el recuento actual de pobreza que no es muy amplio, representando un aumento de un 4,2% para el 2030 a nivel mundial. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en la desigualdad y la pobreza, su aporte fue dar a conocer que el calentamiento global de acuerdo a lo establecido por la NDC, y afecta en la reducción del índice de pobreza hasta el 2030.

Fernández et al. (2019), su objetivo fue la evaluación de la capacidad con medida latente en la fragilidad basándose en indicadores físicos sugeridos para una encuesta de la salud, ancianidad y retiro en Europa acerca en calidad de vida y salud universal percibida de una muestra que representa a personas mayores españolas, Departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento, Universidad de Valencia, Valencia, España. Su muestra fue de 4498 personas adultos mayores de 60 años residentes de la comunidad, los datos se extrajeron de la sexta encuesta SHARE. Concluyen que la fragilidad es un elemento latente presente en esta investigación que se acopla y es fuerte, se hace de conocimiento que la fragilidad tiene un papel que predice una calidad de vida y salud, según la muestra poblacional mayor española. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en una calidad de vida y salud global, su aporte fue describir que la fragilidad predice momentos de vida y salud de las personas.

Según los antecedentes de investigaciones de los autores nacionales tenemos los siguientes objetivos, población-muestra y conclusiones. Arias (2023), su objetivo ha sido demostrar, si gestionar agua potable tiene relación con la calidad de vida en los habitantes de un centro poblado menor, Universidad César Vallejo, Lima, Perú. Trabajó con una muestra 80 personas, concluyó mediante el Rho de Spearmen que p-valor de 0.005, tuvo un margen de error mínimo, se ve al encubrimiento relacionado a la calidad de vida de sus habitantes, también se hizo otra prueba obteniendo una consecuencia en media de 0.308 por encubrimiento y calidad de vida. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en verificar si la gestión del

agua potable tiene relación con la calidad de vida, su aporte confirma que el agua potable incide en una calidad de vida de sus habitantes.

Huasco (2023), su objetivo fue fijar la conexión que hay entre gestión de seguridad y calidad de vida en las labores, Universidad César Vallejo, Lima, Perú. La muestra y población se incluyó 251 servidores del sector público y se seleccionó a 153 servidores públicos de manera cuidadosa, concluyó que se establecieron los nexos con la GS y la CVL, que tienen los trabajadores con la entidad municipal de la provincia de Andahuaylas en todo el año 2023. Su nivel de importancia es 0.000 por lo tanto es menor al establecido ( $p < 0.05$ ). Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en la gestión de seguridad y calidad de vida, su aporte es que las dos variables tienen relación con los trabajadores.

Morales y Figueroa (2022), su objetivo fue analizar si la gestión ambiental influye en la inspección ambiental de la Municipalidad Provincial de San Martín, Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú. La muestra y población fue trabajar con 76 servidores de la Municipalidad, concluyó que la gestión ambiental tiene relación y se asocia a la inspección ambiental de la Municipalidad Provincial de San Martín. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en analizar si la gestión ambiental influye en la fiscalización, su aporte ha sido demostrar que las dos variables si tiene relación.

Niquen (2022), su objetivo fue determinar qué relación tienen las variables, gasto público y una calidad de vida en los habitantes de un distrito de Chiclayo, Universidad César Vallejo, Chiclayo, Perú. La muestra y población fue hecha a 128 personas con edades que van desde 18 a 65 años, concluyó aceptando la hipótesis planteada en la investigación y rechazó la hipótesis nula, indico que hay una conexión significativa en las dos variables, gestión del gasto o inversión y una calidad de vida en los habitantes de un distrito de Chiclayo. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en el gasto público y una calidad de vida, aportó demostrando que las dos variables tienen una conexión relevante,

Paredes (2022), su objetivo fue explicar cómo influye la gestión ambiental en la calidad de vida, Universidad César Vallejo, Lima, Perú. La muestra y población fue de 381 pobladores para el estudio de la investigación, concluyó que la gestión ambiental influyó de manera relevante en la calidad de vida de los habitantes del distrito de

Tambopata. Esta investigación se seleccionó porque su estudio se enfocó en gestión ambiental y calidad de vida, su aporte es implementar todo lo relacionado a la gestión ambiental.

Urquiaga (2021), su objetivo fue concluir que factor ocasiona la inoperancia de las normas en responsabilidades ambientales para el ejercicio del control y proteger el ecosistema. Universidad Privada Antenor Orrego, Chimbote, Perú. La muestra y población fue todos los informes o registros de los proyectos que se analizaron, tal como internacionales, nacionales y locales, concluyó que los efectos por la ineficacia en aplicar la normatividad de responsabilidad ambiental tendrán consecuencias desastrosas que afectan al medio ambiente, estos daños hacen imposibles de recuperar y controlar los desastres medioambientales. Esta investigación se seleccionó porque aborda temas ambientalistas y hace un aporte incidiendo que la rigurosidad de la aplicación de la norma en gestión ambiental ayuda controlar los desastres ambientales.

Liñán (2020), su objetivo fue la influencia de la gestión ambiental con calidad ambiental, para la calidad de vida de los habitantes en el pueblo joven. Nuevo Perú, San Juan de Lurigancho. 2020. Universidad César Vallejo, Lima, Perú. Su población fue de 1115 personas y su muestra de 286 pobladores del pueblo joven, Nuevo Perú, concluyó que la gestión ambiental buscó unir las acciones y procedimientos desarrollados por el hombre de manera sistémica para adquirir una calidad de vida, mediante políticas públicas, tratando de mitigar y evitar los asuntos ambientales, en coordinación con el pueblo que refleja una mejor conciencia ambiental. Esta investigación se seleccionó porque aborda temas de gestión ambiental e hizo un aporte donde dice que el hombre debe de estar relacionado con la gestión ambiental para conseguir una calidad de vida con salud y bienestar social.

Colquicocha (2020), su objetivo fue establecer una relación de gestión ambiental y calidad de vida laborable en el área de inspección ambiental con actividades productivas de la OEFA, 2020, Universidad César Vallejo, Lima, Perú. Trabajó con una muestra de 58 trabajadores, concluyó que hay una existencia que se relaciona con carácter significativo hecho por una gestión ambiental y calidad de vida laborable en el área de supervisión ambiental en trabajos productivos, teniendo un valor de 0,000 ( $p < 0,05$ ) y una porción de ilación de Spearman de 0,605; demostrando que

existe una conexión positiva prudente, es decir, a más valor de gestión ambiental, mas es el valor de calidad de vida en el círculo laborable. Esta investigación se seleccionó porque estudia temas de carácter ambientalista y la relación con calidad de vida, su aporte es que una calidad de vida se consigue mediante una buena relación responsable con el medio ambiente.

De acuerdo a las teorías e investigaciones de los autores se obtuvo los siguientes conceptos de variable gestión ambiental con sus dimensiones respectivas. Para los investigadores Vidal y Regalado (2022), la variable gestión ambiental, se encarga de analizar las alteraciones del medio ambiente producidas por el hombre, valiéndose de diferentes herramientas en su ejecución como; prevención, corrección y recuperativo, el concepto de gestión ambiental es complejo por ser un estudio que fundamenta a cantidad de dimensiones y componentes que lo constituyen tales como; físico, químico, biológico, socioeconómico y cultural.

El Ministerio del Ambiente, MINAM, (2021), conceptualiza a la dimensión; Política local ambiental que es una composición de la variable en estudio, el Sistema local de gestión ambiental es parte del Sistema Nacional de Gestión Ambiental que pertenece a la organización de la gestión institucional nacional siendo parte de los principios, procedimientos, normas, técnicas e instrumentos relacionados al medio ambiente, están organizados mediante funciones y competencias ambientales dentro del área local, la finalidad es exigir que se cumplan las políticas ambientales y climático local, dentro del Plan Nacional Ambiental, es importante la participación de los grupos sociales civiles y el sector privado dentro del área local.

La Norma TH.030 (2016), conceptualiza a la dimensión; gestión para zonificar industrias que es una composición de la variable en estudio, según estudio del reglamento, las habilitaciones industriales no deben de estar cerca de las zonas residenciales, es necesario que sean separadas por una vía local que incluya un área verde que separe y permita la purificación del aire, esto permite que no se vincule a las zonas urbanas con la productividad industrial. Toda habilitación urbana tiene que cumplir con estudios previos de impacto ambiental con circulación y la seguridad que la corresponde, su principal preocupación es la no contaminación ambiental.

Los investigadores Ortiz y Nagles (2013), conceptualiza a la dimensión; gestión de la tecnología para calidad de vida que es una composición de la variable en estudio, según sus estudios viene a ser un proceso administrativo, adquisitivo, implementado y difundido en las áreas diferentes como la industria y los servicios como también el privado y el público, esto compromete desde sí, el uso correcto de las técnicas innovadoras, investigativas y su desarrollo, se introduce de una mejor manera utilizando tecnología que soporten el desarrollo de productos, optimizando fases ordenadas en la industria, estructura-función, dentro de las empresas, ámbito de producción y las naciones. Normalmente se instaure como una forma de ejercicio administrativo de aspecto efectivo con soluciones ya conocidas de las diferentes problemáticas que tiene la sociedad hecha por el hombre hacia el medio ambiente.

Citando la publicación de Carranza (2016) referente al marco normativo en gestión ambiental, se creó el Consejo Nacional del Ambiente en el 2001, aquí empezaron las políticas con marco legal en relación al aire, agua, ruido y suelo, en el 2008 se creó el Ministerio del ambiente (Minam), entidad encargada de promulgar el cumplimiento de las normas. Ese mismo año se creó la Autoridad Nacional del Agua (ANA) y el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental, el 2012, entra en funcionamiento el Servicio Nacional de Certificación se encarga de la aprobación y revisión de los estudios con impacto ambiental siendo su Ley N°27446 y su Reglamento el Decreto Supremo N°019-2009-Minam.

La investigación De Clement (2020) se fundamenta en estudios anteriores y nos dice que la teoría ecocentrista refiere que el ecosistema cuenta con un valor por encima de sus personas constitutivas. Al margen de su éxito humano depende mucho de una ecología estable y que el ecosistema amerita que lo protejan siempre. Tiene relación con la teoría ética del ecosistema y de la ecósfera. El representante de este enfoque es James Lovelock, inventor de la teoría de Gaia, pensaba que la materia viviente y no viviente conforman una red autonormal, auto coordinador que inventa condiciones para sobrevivir.

Los investigadores Domínguez y Aledo (2001) se fundamentan en estudios anteriores en relación a la teoría del constructivismo, si la sociedad reconoce a los problemas ambientales, recién lo podrán entender, de esta manera es que los

constructivistas han entendido que el fenómeno desciende de la cantidad de ozono en las elevadas capas de la atmósfera, agujero en el cielo, solo cuando lo aceptaron socialmente lo convirtieron en un problema ambiental, la comunidad científica fueron los primeros en aceptar, consiguiente los medios de comunicación y último cuando la población se preocupa y lo reconoce como un problema.

Para los investigadores Urzúa y Caqueo–Urizar (2012), la variable calidad de vida viene a ser un estado que encuentra satisfacción personal, la suma de satisfacciones en las diferentes vivencias de la vida diaria da un resultado de calidad de vida. En la definición, calidad de vida también, hay muchos que muestran sus diferencias, no están de acuerdo con interesarse solo en el bienestar dejando a un lado otras condiciones superficiales a la vida como la capacidad de suministrarse mediante la economía social, política y cultural, aun estando en un estado medio de salud.

Los investigadores Basain y Valdés (2023), conceptualizan a la dimensión; salud física, que es una composición de la variable en estudio, tiene indicadores que ayudan a evaluar la capacidad en salud física en las personas como los valores, los motivos que dan o evitan la sanidad que permitan tener un buen físico y mente sana. Esto no evita incorporar otras características de acorde a su anatomía fisiológica de cada persona siendo parte de una estrategia que promociona la salud con una visión de sanar.

Los investigadores Muñoz et al. (2016), conceptualizan a la dimensión; salud mental, que es una composición de la variable en estudio, los investigadores dicen que las críticas hechas al modelo de bienestar en salud con capacidad para responder frente al desarrollo social humano en naciones subdesarrolladas y agregado a ello lo complejo que tiene la sociedad frente a ellos mismos, demuestran que no tienen las mismas capacidades de integrarse socialmente y poner su confianza en sus entidades, también es importante reconocer los factores sociales como su historia y cultura, como es que se han constituido, sus dimensiones saludables en relación a la sociedad, en cierta forma esto genera incomodidad para autores que no utilizan los conceptos de salud mental pública y bienestar, esto conllevó a formular instrumentos y modelos que sirvan para diseñar e implementar las políticas públicas.

Los investigadores Vidal et al. (2014), conceptualizan a la dimensión; salud social, que es una composición de la variable en estudio, se tiene que estudiar y conocer las realidades que determinen los factores predictivos de la adopción de estilo de vida como impulsores de salud presentados dentro de una determinada sociedad, nos permite que generemos recursos que ayudan a contribuir con componentes que se necesitan para formular las programas con políticas públicas, donde se busca generar un gran efecto en la conducta saludable de una población.

La calidad de vida está dentro del marco normativo dado por el estado peruano mediante el Decreto Legislativo N°346, Ley de Política Nacional de Población siendo sus políticas de población, la educación para todos sin excepción, para todos los grupos de familia, salud y población, comunicación social, desarrollo nacional y distribución de la población, teniendo en cuenta la calidad de vida para integrantes que pertenecen a pueblos que se van desarrollando.

Su teoría de Escobar y Fitch (2013) se fundamentan en estudios anteriores relacionado a la teoría de las necesidades, que hay poca preocupación del término calidad de vida y a la vez subrayan la heterogeneidad de los diferentes enfoques que se esconden en los estudios, no por ello podemos dejar de lado, ya hay un inicio de contacto mutuo de enfoques teniendo casi todos la idea que la mayoría de estos pensadores conciben la discrepancia como una cuestión que recomienda un enfoque multidimensional del final, esquiando una mirada cuidadosamente cualitativas o cuantitativas, cada día es importante considerar aspectos objetivos y subjetivos de las categorías de calidad de vida en una persona o masas de personas definidas.

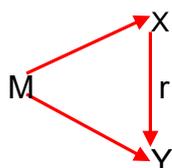
El sociólogo Espinoza (2004) fundamenta que la teoría calidad de vida: cantidad de ojeadas en un nuevo milenio, no se puede comparar con ninguna cosa que se llamen abundancia de vida, estas reflexiones presentadas repercuten en las ambiciones de una comunidad justa y bien organizada dentro de sí misma con su entorno geográfico donde prosiguen. Es una realidad larga, legendaria y extraña a la realidad de las grandes ciudades de hoy en día, con sus correspondientes marcas sostenibles que se alargan traspasando fronteras de lo cimentado y lo correspondiente netamente al urbano.

Según el paradigma de Ramos (2015), el positivismo afianza la medición de la realidad absoluta, el estudio es controlado cuando hay una relación entre el fenómeno y el investigador, esto no puede influir en el proceso de la investigación. La base de este teorema es el procedimiento de estadística inferencial y descriptiva. Para el pospositivismo, señaló que la existencia se aprende de manera incorrecta pues esta es la naturaleza del hombre. Los descubrimientos tienen categoría de ser probables, para la metodología se utilizan tácticas cuantitativas o cualitativas, pero la dirección de estos mencionados va más por el positivismo que por el constructivismo, aunque es el deseo de los clásicos partidarios enfocados en lo cualitativo.

Entre los paradigmas que lo enmarcan al enfoque cuantitativo de acuerdo al positivismo y pospositivismo culminamos este capítulo y formulamos la hipótesis general:  $H_i$ , La gestión ambiental impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, como hipótesis específicas tenemos,  $H_{e1}$ : La dimensión política local ambiental impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024,  $H_{e2}$ : La dimensión gestión para zonificar industrias impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024,  $H_{e3}$ : La dimensión gestión de tecnología para calidad de vida impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.

## II. METODOLOGÍA

La investigación ha sido de método cuantitativo, utilizó herramientas de la matemática y la estadística, esto sirvió para analizar, describir mediante la explicación los acontecimientos predichos demostrados en cifras numéricas. La investigación fue de tipo aplicada y se dirigió al conocimiento amplio que comprende las características importantes de los acontecimientos, eventos medibles y que se pueden observar mediante los nexos establecidos por los organismos (Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, SINACTI, 2021). El diseño de esta investigación fue; no experimental correlacional causal de corte seccional, porque asocia las variables que están en estudio, es de corte transeccional porque se hizo en tiempo y espacio ayudando a determinar la muestra del estudio aplicando la guía del cuestionario, no hubo manipulación de la información, por lo tanto, no habrá alteración de sus variables (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2020). Ha consistido determinar si la gestión ambiental tiene un impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, para lo cual se procederá al plantearlo en el siguiente esquema que describe la información:



Dónde: M=Muestra de estudio las familias de un sector del Milagro; X=Gestión ambiental; Y=Calidad de vida; r=relación causal.

Sus variables de estudio fueron de carácter científico el cual han permitido la validación con fundamentos establecidos teóricamente en esta investigación, por lo tanto, ayudó a comprender, categorizar y representar sus variables y dimensiones que están dentro del problema que se investiga (Rodríguez, 2021). Comprendió un nivel descriptivo con un enfoque cuantitativo y se realizaron entrevistas para obtener la base de datos, el cual se analizaron para encontrar el resultado. La investigación fue cuantitativa porque el proceso estadístico e interpretativo nos permitió llegar a un análisis con resultados (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2020).

Para el procedimiento de la hipótesis deductiva, ha sido necesario hacer una demostración de la hipótesis con el fin de averiguar y estimar una magnitud, la

hipótesis viene a ser el planteamiento que hace quien investiga después de saber con seguridad la conjetura en relación a la materia que le interesó, esto debe ser lógico con la interrogante de su investigación. Después de esto la hipótesis se planteó con una respuesta que se estaba buscando en relación al inicio de la pregunta, esto se transformó en el componente exacto que dirige y orienta hasta donde queremos estudiar y como se realizó (Tapia et al., 2019).

La variable independiente cambia y este produce efecto en la otra variable que es la dependiente, en el experimento es la variable que se manipula estando controlada por el investigador. En una investigación no experimental, es la variable independiente quien produce un cambio en la dependiente (Kerlinger y Howard, 1975). Se ha considerado una definición operacional articulada en tres dimensiones: política local ambiental, gestión para zonificar las industrias, gestión de tecnología para la calidad de vida; y sus indicadores son importantes para desarrollar la investigación en gestión ambiental con orientación a lineamientos comunitarios, para evitar la contaminación comunitaria con estrategias que sirven para utilizar la energía renovable, para esto se debe de identificar las fábricas y verificar su manejo de residuos contaminantes, con estrategias ecológicas y un plan de descontaminación, es importante que las autoridades del lugar en investigación, adquieran dispositivos de descontaminación ambiental con orientación e instalación de tecnología sin dejar de ser monitoreado y vigilado en zonas de alto riesgo en hurto. Para la escala de medición se utilizó Likert ordinal con respuestas politómicas, se realizó el cuestionario que consta de 15 ítems con formato politómico de cinco opciones de respuestas.

La variable dependiente, dentro de una hipótesis, representa consecuencia, efecto y fenómeno en estudio, para esta investigación, calidad de vida tiene una definición conceptual relacionando a la satisfacción de las necesidades de características físicas, sociales, psicológicos dentro de un ambiente con actividades estructuradas y materializadas (Hornquist, 1982), para esta investigación se consideró articular en tres dimensiones operacionales: salud social, salud mental, salud emocional; los indicadores son importantes para desarrollar la investigación en calidad de vida, es necesario las visitas de salud comunitaria y campañas medicas sociales para prevenir enfermedades, también es importante la prevención de enfermedades mentales con cuestionarios para diagnostico mental dentro de

campañas psicológicas y así se logre motivar la actividad física para una satisfacción y autonomía en organización laboral. Para la escala de medición se utilizó Likert ordinal con respuestas politómicas, se realizó el cuestionario que consta de 15 ítems con formato politómico de cinco opciones de respuestas.

El total de la población se constituye por grupos de personas, cosas, objetos, hechos que tengan caracteres casi iguales, se pueden medir permitiendo formular un patrón de la investigación (Ñaupas et al., 2009). La población de estudio estuvo conformada por las familias o viviendas del sector IV El Milagro, distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo. Específicamente en el sector IV del Milagro hay una población de 1641 familias, se consideraron los datos adquiridos del centro de salud El Milagro de acuerdo a su mapeo sanitario indicó que tienen la cantidad de 6,392 habitantes de los cuales 3,102 son hombres, representando el 48.52%, y 3,290 son mujeres, representando el 51.47%, siendo la mayoría. Ver tabla 01.

**Tabla 1**

*Población del sector IV del Milagro*

Sector IV El Milagro	Población	Hombres 48.52%	Mujeres 51.47%	Familias	Viviendas
Total	6,392	3,102	3,290	1641	1641
6% Error	-	-	-	229	229

Nota: Centro de Salud M. I. El Milagro.

Según el investigador indicó que la muestra es una parte de un componente que está dentro de la población que se estudia (Arias y Covinos, 2021). La muestra es probabilístico sistemático y se utilizó la fórmula del tamaño de la población finita con un 6% de error arrojando un resultado de 229 familias o viviendas

Para el muestreo se consideran los siguientes criterios de inclusión, será una persona por familia quien responderá el cuestionario, su rango esta entre los 18 a 50 años de edad, que goce de una buena salud y seriedad en sus respuestas, como criterios para la exclusión fueron personas que no pertenezcan a un sector del Milagro; personas que sean menores de edad, personas jubiladas; personas que estén por visita y no sabe de la problemática del sector. Al ser relativamente grande la población de estudio se trabajó con un muestreo probabilístico sistemático, los

datos para el muestreo fue una selección de familias que se obtuvo mediante fórmula, el total de la población dividiendo al total de la muestra, de esta manera se obtuvo el muestreo sistemático, luego se procedió con las encuestas correspondientes, estos resultados se ingresaron en el software estadístico SPSS V27, con estos resultados obtenidos se llegó a discusiones, conclusiones y recomendaciones.

Para procesar la investigación se utilizó, la técnica de la encuesta, estas fueron herramientas básicas y específicas que sirvieron para la recopilación y análisis de información. En los instrumentos el cuestionario y la investigación son de gran importancia para los que hacen un estudio investigativo, ayudan en la obtención de información exacta y fiable en relación al tema que se está estudiando, esto nos permite obtener resultados, conclusiones auténticas y veraces (Medina et al., 2023).

El instrumento utilizado en el estudio fue el cuestionario conformado por 15 preguntas que pertenecen a la variable independiente gestión ambiental junto con sus dimensiones y sus respectivos indicadores, también 15 preguntas que pertenecen a la variable dependiente calidad de vida junto con sus dimensiones y sus respectivos indicadores. Esta investigación aplicó la escala ordinal de Likert con respuestas politómicas de 1 a 5 opciones para la variable gestión ambiental y calidad de vida; donde: 1=Nunca, 2= Casi nunca, 3= A veces, 4= Casi siempre y 5 =Siempre, basado en la afirmación de Ritchey (2008) es evidente que la finalidad de los niveles, buscaron dirigir la investigación sobre las operaciones matemáticas o fórmulas estadísticas para el tratamiento de los datos, logrando la comprobación de las hipótesis planteadas.

Los instrumentos se diseñaron exclusivamente para esta investigación y se procedió a entregar a los expertos validadores con grado de magister o doctor, los cuales se detallan a continuación: Mg. Patricia Lourdes Purizaca Chunga, Mg. Julio Félix Valeriano Murga, Dra. Liliana Amanda Vértiz Esteves, Mg. Danny del Pilar Alvarado Ayllón y Mg. Elmo Alberto Villacorta Esteves, estos profesionales verificaron que el cuestionario tiene relación con sus variables, dimensiones e indicadores, de acuerdo a su juicio de expertos, luego se procedió a ingresar los resultados obtenidos de los expertos en el V de Aiken y en el Alfa de Cronbach se midió el índice de la confiabilidad del cuestionario, se respetaron los resultados obtenidos, y no se manipularon deliberadamente los datos.

**Tabla 2**

*Resultados de la validación y la confiabilidad de los instrumentos, V de Aiken y Alfa de Cronbach.*

Gestión ambiental	Calidad de vida
V de Aiken=0.98	V de Aiken=0.99
Alfa de Cronbach $\alpha \geq 0.9$ es Excelente	Alfa de Cronbach $\alpha \geq 0.9$ , es Excelente

Nota: Tabla de confiabilidad del alfa de Cronbach.

Se hizo una prueba piloto de 20 personas con la finalidad de medir la confiabilidad de los instrumentos mediante un cuestionario de 15 preguntas por cada variable, las encuestas se aplicaron en los diferentes subsectores de un sector del Milagro y se obtuvo una percepción objetiva con opiniones diversas.

**Tabla 3**

*Resultados de la prueba piloto realizada con el fin de medir la confiabilidad de los instrumentos.*

Gestión ambiental	Calidad de vida
Alfa de Cronbach=0.935	Alfa de Cronbach =0.886
Alfa de Cronbach $\alpha \geq 0.9$ es Excelente	Alfa de Cronbach $0.8 \leq \alpha < 0.9$ , es Buena

Nota: Tabla de confiabilidad de la muestra piloto.

Para proceder a analizar los datos, se utilizó un enfoque muy responsable con criterios de una información confiable, que ayudó a la comprensión de las etapas con datos extraídos de diferentes fuentes confiables que sirvieron para los objetivos en la investigación (Ochoa-Pachas y Yunkor-Romero, 2020). Para obtener un resultado de las dimensiones esenciales se usó el método de análisis descriptivo, que sirvió para determinar si hay separación de sus variables. Los efectos del análisis permitieron encontrar una organización descrita en cuadros que sirvieron para agrupar y distribuir las frecuencias en intervalos ya establecidos. La aplicación del software SPSS V27 permitió una correlación de la data que con anterioridad se procesaron en la tabla hecha en el software del Excel, para contrastar la hipótesis se utilizó la estadística inferencial mediante las tablas de regresión logística y el  $R^2$  de Nagelkerke, que permitió conocer el nivel de significancia de la gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo.

Y finalmente en relación a los aspectos éticos, esta investigación se realizó rigiéndose estrictamente con el código de ética de la Universidad Cesar Vallejo, aceptado con RCU N°0340-2021-UCV, siendo aprobada su actualización con RCU N°470-2022-UCV, “fomentar la integridad científica en el desarrollo de las investigaciones dentro de la Universidad Cesar Vallejo”, contó con la autorización y la participación de la muestra de estudio, de esta manera se garantizó la seguridad de no tener obstáculos en el proceso de la investigación, es decir que ellos dieron su consentimiento y predisposición de manera voluntaria a la información, comprensión integral y respuestas de las entrevistas sin ser objeto de modificación, todos los datos obtenidos fueron de carácter privado y seguro, los resultados adquiridos no fueron manipulados porque perderían su credibilidad y ética de investigación, además que dejaría de cumplir con estándares normados que evita el plagio, copia, fraude y otros que regulan los principios éticos de carácter nacional e internacional que tiene una investigación de nivel científico y tecnológico.

### III. RESULTADOS

**Tabla 4**

*Relación de la gestión ambiental y la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.*

Calidad de vida	Gestión ambiental							
	Deficiente		Regular		Bueno		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Deficiente	3	1.3%	15	6.6%	0	0.0%	18	7.9%
Regular	22	9.6%	102	44.5%	29	12.7%	153	66.8%
Bueno	0	0.0%	32	14.0%	26	11.4%	58	25.3%
Total	25	10.9%	149	65.1%	55	24.0%	229	100.0%

Nota: n = frecuencia absoluta, % = frecuencia relativa.

Análisis e interpretación:

La tabla 6, presenta los resultados de las encuestas obtenidas mediante el análisis del software SPSS y se verifica que el 44.5% que corresponde a 102 personas encuestadas, perciben que la gestión ambiental es regular, por lo tanto su relación con la calidad de vida es de un nivel regular, se observa que un 14% que corresponde a 32 personas encuestadas, perciben que la gestión ambiental es regular, pero que su relación con la calidad de vida es de un nivel bueno, también se evidencia que un 12.7% que corresponde a 29 personas encuestadas, perciben que la gestión ambiental es buena, pero que su relación con la calidad de vida es de un nivel regular.

**Tabla 5**

*Nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024.*

Niveles	Gestión ambiental		Política local ambiental		Zonificación de industrias		Gestión de tecnología	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Deficiente	25	10.9%	3	1.3%	49	21.4%	38	16.6%
Regular	149	65.1%	160	69.9%	111	48.5%	104	45.4%
Bueno	55	24.0%	66	28.8%	69	30.1%	87	38.0%
Total	229	100.0%	229	100.0%	229	100.0%	229	100.0%

Nota: Diagnóstico del nivel de la gestión ambiental y sus dimensiones, según el objetivo univariante.

Análisis e interpretación:

La tabla 4, presenta los resultados del diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones de las encuestas obtenidas mediante el análisis del software SPSS y se verifica que la gestión ambiental, un 65.1% que corresponde a 149 personas, considera como nivel regular y un 24% que corresponde a 55 personas considera como nivel bueno; para política local ambiental, un 69.9% que corresponde a 160 personas considera como nivel regular y un 28.8% que corresponde a 66 personas considera como nivel bueno, para zonificación de industrias, un 48.5% que corresponde a 111 personas considera como nivel regular y un 30.1% que corresponde a 69 personas considera como nivel bueno; para gestión de tecnología un 45.4% que corresponde a 104 personas considera como nivel regular y un 38% que corresponde a 87 personas considera como nivel bueno.

**Tabla 6**

*Nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024.*

Niveles	Calidad de vida		Salud social		Salud mental		Salud emocional	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Deficiente	18	10.9%	52	1.3%	43	21.4%	29	16.6%
Regular	153	65.1%	109	69.9%	114	48.5%	109	45.4%
Bueno	58	24.0%	68	28.8%	72	30.1%	91	38.0%
		100.0		100.0		100.0		100.0
Total	229	%	229	%	229	%	229	%

Nota: Diagnóstico del nivel de la gestión ambiental y sus dimensiones, según el objetivo univariante

Análisis e interpretación:

La tabla 5, presenta los resultados del nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones de las encuestas obtenidas mediante el análisis del software SPSS y se verifica que a gestión ambiental, un 65.1% que corresponde a 153 personas, considera como nivel regular y un 24% que corresponde a 58 personas considera como nivel bueno; para política local ambiental, un 69.9% que corresponde a 109 personas considera como nivel regular y un 28.8% que corresponde a 68 personas considera como nivel bueno, para zonificación de industrias, un 48.5% que corresponde a 114 personas considera como nivel regular y un 30.1% que corresponde a 72 personas considera como nivel bueno; para gestión de tecnología un 45.4% que corresponde a 109 personas considera como nivel regular y un 38% que corresponde a 91 personas considera como nivel bueno.

**Tabla 7**

*Relación entre la dimensión política local ambiental y la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.*

Calidad de vida	Política local ambiental							
	Deficiente		Regular		Bueno		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Deficiente	0	0.0%	14	6.1%	4	1.7%	18	7.9%
Regular	3	1.3%	117	51.1%	33	14.4%	153	66.8%
Bueno	0	0.0%	29	12.7%	29	12.7%	58	25.3%
Total	3	1.3%	160	69.9%	66	28.8%	229	100.0%

Nota: n = frecuencia absoluta, % = frecuencia relativa.

Análisis e interpretación:

La tabla 7, presenta los resultados de las encuestas obtenidas mediante el análisis del software SPSS y se verifica que el 51.1% que corresponde a 117 personas encuestadas, perciben que la política local ambiental es regular, por lo tanto su relación con la calidad de vida es de un nivel regular, se observa que un 14.4% que corresponde a 33 personas encuestadas, perciben que la política local ambiental es buena, pero que su relación con la calidad de vida es de un nivel regular, también se evidencia que un 12.7% que corresponde a 29 personas encuestadas, perciben que la política local ambiental es buena, pero que su relación con la calidad de vida es de un nivel bueno.

**Tabla 8**

*Relación entre la dimensión gestión para zonificar las industrias y la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.*

Calidad de vida	Gestión para Zonificar las Industrias							
	Deficiente		Regular		Bueno		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Deficiente	9	3.9%	8	3.5%	1	0.4%	18	7.9%
Regular	34	14.8%	80	34.9%	39	17.0%	153	66.8%
Bueno	6	2.6%	23	10.0%	29	12.7%	58	25.3%
Total	49	21.4%	111	48.5%	69	30.1%	229	100.0%

Nota: n = frecuencia absoluta, % = frecuencia relativa.

Análisis e interpretación:

La tabla 8, presenta los resultados de las encuestas obtenidas mediante el análisis del software SPSS y se verifica que el 34.9% que corresponde a 80 personas encuestadas, perciben que la gestión para zonificar las industrias es regular, por lo tanto su relación con la calidad de vida es de un nivel regular, se observa que un 17% que corresponde a 39 personas encuestadas, perciben que la gestión para zonificar las industrias es buena, pero que su relación con la calidad de vida es de un nivel regular, también se evidencia que un 14.8% que corresponde a 34 personas encuestadas, perciben que la gestión para zonificar las industrias es deficiente, pero que su relación con la calidad de vida es de un nivel regular.

**Tabla 9**

*Relación entre la dimensión gestión de tecnología para la calidad de vida y la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.*

Calidad de vida	Gestión de Tecnología para la Calidad de Vida							
	Deficiente		Regular		Bueno		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Deficiente	9	3.9%	9	3.9%	0	0.0%	18	7.9%
Regular	26	11.4%	79	34.5%	48	21.0%	153	66.8%
Bueno	3	1.3%	16	7.0%	39	17.0%	58	25.3%
Total	38	16.6%	104	45.4%	87	38.0%	229	100.0%

Nota: n = frecuencia absoluta, % = frecuencia relativa.

Análisis e interpretación:

La tabla 9, presenta los resultados de las encuestas obtenidas mediante el análisis del software SPSS y se verifica que el 34.5% que corresponde a 79 personas encuestadas, perciben que la gestión de tecnología para la calidad de vida es regular, por lo tanto su relación con la calidad de vida es de un nivel regular, se observa que un 21% que corresponde a 48 personas encuestadas, perciben que la gestión de tecnología para la calidad de vida es buena, pero que su relación con la calidad de vida es de un nivel regular, también se evidencia que un 17% que corresponde a 39 personas encuestadas, perciben que la gestión de tecnología para la calidad de vida es buena, por lo tanto su relación con la calidad de vida también es de un nivel bueno.

Análisis inferencial:

Hi: La gestión ambiental impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.

**Tabla 10**

*Tabla de regresión logística del nivel de significancia del impacto de la gestión ambiental sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.*

Modelo	Criterios de ajuste de modelo	Pruebas de la razón de verosimilitud			Pseudo R cuadrado
	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.	Nagelkerke
Sólo intersección	52.022				0.177
Final	16.817	35.204	4	0.000	

Nota: Sig= nivel de significancia, Nagelkerke se interpreta en porcentajes.

El modelo final del impacto de la variable gestión ambiental sobre la calidad de vida, mejora significativamente el ajuste en comparación con el modelo que solo incluye la intersección. Además, la prueba de razón de verosimilitud muestra una diferencia significativa ( $p < 0.000$ ) entre los dos modelos, lo que sugiere que la gestión ambiental añadido al modelo final contribuyen significativamente a explicar la variabilidad en la calidad de vida.

Pseudo coeficiente que determina el impacto de la gestión ambiental sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro – Trujillo, el valor de 0,177 indica que aproximadamente el 17,7% de la variación en la calidad de vida es explicada por la gestión ambiental, el cual es relativamente bajo, lo que sugiere que el modelo explica una proporción modesta de la variación en la calidad de vida.

He<sub>1</sub>: La dimensión política ambiental local impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.

**Tabla 11**

*Tabla de regresión logística del nivel de significancia del impacto de la dimensión política ambiental local sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.*

Modelo	Criterios de ajuste de modelo	Pruebas de la razón de verosimilitud			Pseudo R cuadrado
	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	Gl	Sig.	Nagelkerke
Sólo intersección	35.058				0.093
Final	17.173	17.884	4	0.001	

Nota: Sig= nivel de significancia, Nagelkerke se interpreta en porcentajes.

El modelo final del impacto de la dimensión política local ambiental sobre la calidad de vida, mejora significativamente el ajuste en comparación con el modelo que solo incluye la intersección. Además, la prueba de razón de verosimilitud muestra una diferencia significativa ( $p < 0.001$ ) entre los dos modelos, lo que sugiere que la política ambiental local añadido al modelo final contribuyen significativamente a explicar la variabilidad en la calidad de vida.

Pseudo coeficiente que determina el impacto de la dimensión política ambiental local sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro – Trujillo, el valor de 0,093 indica que aproximadamente el 9.3% de la variación en la calidad de vida es explicada por la política ambiental local, el cual es relativamente bajo, lo que sugiere que el modelo explica una proporción modesta de la variación en la calidad de vida.

He2: La dimensión gestión para zonificar industrias impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.

**Tabla 12**

*Tabla de regresión logística del nivel de significancia del impacto de la dimensión gestión para zonificar industrias sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.*

Modelo	Criterios de ajuste de modelo	Pruebas de la razón de verosimilitud			Pseudo R cuadrado
	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	GI	Sig.	Nagelkerke
Sólo intersección	46.159				0.121
Final	22.581	23.578	4	0.000	

Nota: Sig= nivel de significancia, Nagelkerke se interpreta en porcentajes.

El modelo final del impacto de la dimensión gestión para zonificar industrias sobre la calidad de vida, mejora significativamente el ajuste en comparación con el modelo que solo incluye la intersección. Además, la prueba de razón de verosimilitud muestra una diferencia significativa ( $p < 0.000$ ) entre los dos modelos, lo que sugiere que la gestión para zonificar industrias añadido al modelo final contribuye significativamente a explicar la variabilidad en la calidad de vida.

Pseudo coeficiente que determina el impacto de la gestión para zonificar industrias en la calidad de vida, de habitantes en un sector del Milagro - Trujillo, el valor de 0,121 indica que aproximadamente el 12.1% de la variación en la calidad de vida es explicada por la gestión para zonificar industrias, el cual es relativamente bajo, lo que sugiere que el modelo explica una proporción modesta de la variación en la calidad de vida.

He<sub>3</sub>: La dimensión gestión de tecnología para calidad de vida impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.

**Tabla 13**

*Tabla de regresión logística del nivel de significancia del impacto de la dimensión gestión de tecnología para la calidad de vida sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.*

Modelo	Criterios de ajuste de modelo	Pruebas de la razón de verosimilitud			Pseudo R cuadrado
	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	GI	Sig.	Nagelkerke
Sólo intersección	66.290				0.227
Final	19.981	46.310	4	0.000	

Nota: Sig= nivel de significancia, Nagelkerke se interpreta en porcentajes.

El modelo final del impacto de la dimensión gestión de tecnología para la calidad de vida sobre la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro - Trujillo mejora significativamente el ajuste en comparación con el modelo que solo incluye la intersección. Además, la prueba de razón de verosimilitud muestra una diferencia significativa ( $p < 0.000$ ) entre los dos modelos, lo que sugiere que la gestión de tecnología para la calidad añadido al modelo final contribuye significativamente a explicar la variabilidad en la calidad de vida.

Pseudo coeficiente que determina el impacto de la gestión de tecnología para la calidad en la calidad de vida, el valor de 0,227 indica que aproximadamente el 22.7% de la variación en la calidad de vida es explicada por la gestión de tecnología para la calidad, el cual es relativamente bajo, lo que sugiere que el modelo explica una proporción modesta de la variación en la calidad de vida.

#### **IV. DISCUSIÓN**

La gestión ambiental es el bienestar social que todos los humanos deben tener, influye mucho el cambio climático, como también tiene que ver los cambios medioambientales a nivel mundial, siendo afectados la biodiversidad. Esto provoca un aumento de frecuencias intensas de calor sofocante, las sequías de agua, precipitación y ciclones de gran magnitud en diferentes lugares, esto produce cambio de patrones que transmiten enfermedades infecciosas por medio de los alimentos, agua, afecciones de animales originando problemas graves en la salud.

La calidad de vida, es una sensación percibida por los seres humanos de acuerdo al momento en el que se encuentran, ya sea en lo cultural y valores sistemáticos con el cual viven sin dejar de relacionar sus propósitos, estándares de vida, preocupaciones y sus expectativas; su conceptualización es amplia pero compleja por la salud física del ser humano, el estado de su fisiología, sus etapas independientes, sus interacciones en la sociedad y su nexos con el ambiente.

Los resultados obtenidos para el objetivo general, explicar el impacto de la gestión ambiental en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, se verifica en la tabla cruzada de las encuestas realizadas a 229 personas en relación a la gestión ambiental, el 10.9% que representa a 25 personas perciben que hay una gestión ambiental de nivel deficiente, un 65.1% que representa a 149 personas, siendo una representación mayoritaria, perciben que hay una gestión ambiental de nivel regular y el 24.0% que representa a 55 personas respondieron que la gestión ambiental es de nivel buena. Se percibe que hay opiniones divididas en relación a la gestión ambiental, hay una gran diferencia en relación al nivel deficiente, es decir que son un porcentaje bajo, esto significa que rechazan que la gestión ambiental tenga un impacto en la calidad de vida de los habitantes del sector del Milagro.

Los resultados obtenidos en la tabla cruzada de las encuestas realizadas a 229 personas en relación a la calidad de vida, el 7.9% que representa a 18 personas perciben que hay una calidad de vida de nivel deficiente, un 66.8% que representa a 153 personas, siendo una representación mayoritaria, perciben que hay una calidad de vida de nivel regular y el 25.3% que representa a 58 personas respondieron que

la calidad de vida es de nivel buena. Se percibe que hay opiniones divididas en relación a su calidad de vida, hay una gran diferencia en relación al nivel deficiente, es decir que son un porcentaje bajo, esto significa que rechazan que la calidad de vida dependa de la gestión ambiental.

Los resultados obtenidos para el objetivo univariante en relación al nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024, los resultados obtenidos de las encuestas realizadas a 229 personas y analizados por el software SPSS, se verifica que la gestión ambiental, un 65.1% que corresponde a 149 personas, considera como nivel regular y un 24% que corresponde a 55 personas considera como nivel bueno; para política local ambiental, un 69.9% que corresponde a 160 personas considera como nivel regular y un 28.8% que corresponde a 66 personas considera como nivel bueno , para zonificación de industrias, un 48.5% que corresponde a 111 personas considera como nivel regular y un 30.1% que corresponde a 69 personas considera como nivel bueno; para gestión de tecnología un 45.4% que corresponde a 104 personas considera como nivel regular y un 38% que corresponde a 87 personas considera como nivel bueno, el nivel deficiente tiene un bajo porcentaje, pero debemos tener en cuenta porque de cierta forma afecta al diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones.

Los resultados obtenidos para el objetivo univariante en relación nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024, los resultados obtenidos de las encuestas realizadas a 229 personas y analizados por el software SPSS, se verifica que la calidad de vida, un 65.1% que corresponde a 153 personas, considera como nivel regular y un 24% que corresponde a 58 personas considera como nivel bueno; para política local ambiental, un 69.9% que corresponde a 109 personas considera como nivel regular y un 28.8% que corresponde a 68 personas considera como nivel bueno , para zonificación de industrias, un 48.5% que corresponde a 114 personas considera como nivel regular y un 30.1% que corresponde a 72 personas considera como nivel bueno; para gestión de tecnología un 45.4% que corresponde a 109 personas considera como nivel regular y un 38% que corresponde a 91 personas considera como nivel bueno, el nivel deficiente tiene un bajo porcentaje, pero debemos tener en cuenta porque de cierta forma afecta al diagnóstico de la calidad de vida y sus dimensiones.

De acuerdo a los resultados, las pruebas de la razón de verosimilitud para la  $H_1$ : La gestión ambiental impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, esta investigación demuestra la relación que tiene la gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida, gestión ambiental tiene un nivel de significancia de 0.000 ( $p < 0.05$ ), se rechaza la  $H_0$  y se acepta la hipótesis alterna que tiene un impacto positivo y significativo en la calidad de vida, el resultado del  $R^2$  de Nagelkerke demuestra que la gestión ambiental influye tan solo un 17.7% en la calidad de vida, es decir que la calidad de vida depende también de otros factores que no están relacionados con la gestión ambiental, sin embargo una gestión ambiental eficiente determina la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo.

Según los resultados obtenidos de esta investigación y después de haberse analizado, la hipótesis general tiene una relación con la investigación de Colquicocha (2020), el autor hace su estudio en la gestión ambiental y la influencia en la calidad vida laboral, según sus resultados son variados y no tuvo un fuerte impacto, esperó resultados de medio a alto en las variables, pues sus diferencias fueron mínimas, pero si recomendó que se hagan más estudios enfocados en estas variables y que queden como antecedentes para otras investigaciones.

También se encuentra una similitud con la investigación de Arias (2022), en la prueba de razón de verosimilitud también tuvo un nivel de significancia de 0.0000 (relación de variables) menor a  $p < 0.05$ , límite de error, el autor concluye aceptando la hipótesis general de la gestión de agua potable si tiene relación con su segunda variable calidad de vida y queda como antecedente para otras investigaciones futuras.

Los resultados obtenidos para el  $O_1$ , que determina el impacto de la dimensión política local ambiental en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, mediante los instrumentos aplicados en las encuestas y procesados por el software SPSS, se obtuvo respuestas variadas, es decir que no todos tuvieron una opinión homogénea, un bajo porcentaje del nivel deficiente, 3 personas que representa al 1.3%, rechazan que la política local ambiental impacta en la calidad de vida para su sector, un porcentaje alto del nivel regular, 160 personas que representa al 69.9%, perciben que la política local ambiental impacta en la calidad de vida para su sector, pero es muy importante que sus autoridades ediles gestionen y mejoren

sus proyectos, un porcentaje medio del nivel bueno, 66 personas que representa al 28.8%, aceptan que la política local ambiental impacta en la calidad de vida para su sector, además inciden que sus autoridades ediles deben de tener un trabajo conjunto con los comités formados en el sector y así poder mejorar la calidad de vida de sus habitantes del sector, esto queda como antecedente para mejorar la política local ambiental.

De acuerdo a los resultados, las pruebas de la razón de verosimilitud en la  $H_{e1}$ : La dimensión política local ambiental impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, la política local ambiental tiene un nivel de significancia de 0.001 ( $p < 0.05$ ), se afirma que la política local ambiental impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo, el resultado del  $R^2$  de Nagelkerke, demuestra que la política ambiental local influye tan solo un 9.3% en la calidad de vida, significa que hay otros factores que influyen en la calidad de vida.

El resultado obtenido de la dimensión se relaciona con la investigación de Huasco (2023) quien en su estudio encuentra que las políticas de crecimiento y desarrollo influye en la calidad laboral y que su nivel de significancia es menor a 0.05, es decir que está dentro del margen que limita el error, acepta a la hipótesis alterna porque hay una relación positiva entre las políticas de crecimiento y la calidad de vida en el ámbito laboral.

Los resultados obtenidos para el  $O_2$ , que determina el impacto de la dimensión gestión para zonificar industrias en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, mediante los instrumentos aplicados en las encuestas y procesados por el software SPSS, se obtuvo respuestas variadas, es decir que no todos tuvieron una opinión homogénea, un bajo porcentaje del nivel deficiente, 49 personas que representa al 21.4%, rechazan que la gestión para zonificar industrias impacta en la calidad de vida para su sector, un porcentaje alto del nivel regular, 111 personas que representa al 48.5%, perciben que la gestión para zonificar industrias impacta en la calidad de vida para su sector, pero es muy importante que sus autoridades ediles gestionen y mejoren sus proyectos, un porcentaje medio del nivel bueno, 69 personas que representa al 30.1%, aceptan que la gestión para zonificar industrias impacta en la calidad de vida para su sector, además inciden que sus

autoridades ediles deben de tener un trabajo conjunto con los comités formados en el sector y así poder mejorar la calidad de vida de sus habitantes del sector, esto queda como antecedente para mejorar la gestión para zonificar industrias.

De acuerdo a los resultados, las pruebas de la razón de verosimilitud en la  $H_{e1}$ : La dimensión gestión para zonificar industrias impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, gestión para zonificar industrias tiene un nivel de significancia de 0.001 ( $p < 0.05$ ), se afirma que la gestión para zonificar industrias impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo, el resultado del  $R^2$  de Nagelkerke, demuestra que la gestión para zonificar industrias influye tan solo un 12.1% en la calidad de vida, significa que hay otros factores que influyen en la calidad de vida.

El resultado obtenido tiene una mediana relación con la investigación de Liñán (2020), gestión ambiental y conciencia ambiental en la calidad de vida, sus resultados tienen una similitud de la incidencia de su variable en la salud física de los pobladores, esto se relaciona por que la calidad de vida depende mucho de la salud y tienen un nivel de significancia de 0.000 permitido al  $p < 0.05$ , con un índice de Nagelkerke en 60.4%, este resultado demuestra que hay una influencia de la variable a su dimensión.

Los resultados obtenidos para el  $O_3$ , que determina el impacto de la dimensión gestión de tecnología para calidad de vida en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, mediante los instrumentos aplicados en las encuestas y procesados por el software SPSS, se obtuvo respuestas variadas, es decir que no todos tuvieron una opinión homogénea, un bajo porcentaje del nivel deficiente, 38 personas que representa al 16.6%, rechazan que la gestión de tecnología, impacta en la calidad de vida para su sector, un porcentaje alto del nivel regular, 104 personas que representa al 45.4%, perciben que la gestión de tecnología, impacta en la calidad de vida para su sector, pero es muy importante que sus autoridades ediles gestionen y mejoren sus proyectos, un porcentaje medio del nivel bueno, 87 personas que representa al 38.0%, aceptan que la gestión de tecnología, impacta en la calidad de vida para su sector, además inciden que sus autoridades ediles deben de tener un trabajo conjunto con los comités formados en el sector y así

poder mejorar la calidad de vida de sus habitantes del sector, esto queda como antecedente para mejorar la gestión de tecnología.

De acuerdo a los resultados, las pruebas de la razón de verosimilitud en la  $H_{e1}$ : La dimensión gestión de tecnología para calidad de vida impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, gestión de tecnología para calidad de vida tiene un nivel de significancia de 0.000 ( $p < 0.05$ ), se afirma que la gestión de tecnología para calidad de vida impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo, el resultado del  $R^2$  de Nagelkerke, demuestra que la gestión de tecnología para calidad de vida influye tan solo un 22.7% en la calidad de vida, significa que hay otros factores que influyen en la calidad de vida.

Por último este resultado obtenido del impacto de la dimensión gestión de tecnología sobre la variable calidad de vida, se relaciona con los resultados de Paredes (2022), gestión ambiental en la calidad de vida, los resultados de la significancia estadística es de 0.000 y su R cuadrado de Nagelkerke es de 55.9%, aquí encontramos una diferencia con el R cuadrado de nuestra hipótesis, pero se llega a concluir que la calidad de vida depende también de la influencia de sus dimensiones de la gestión ambiental, cabe resaltar que la calidad de vida es afectada por otros factores que no se han puesto en estudio.

## V. CONCLUSIONES

5.1. La variable gestión ambiental tiene un impacto positivo y significativo en la variable calidad de vida, se demuestra con los resultados obtenidos del índice de significancia estadística de 0.000 menor a  $p < 0.05$  del límite de error y con el coeficiente de Nagelkerke se determina el impacto de la gestión ambiental con un 17.7% en la calidad de vida, se concluye que para tener una calidad de vida al 100%, implica tener en cuenta factores externos que no están en la investigación.

5.2.- El nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo, según resultados, el nivel deficiente tiene un porcentaje bajo, esto no significa que no afecte al nivel del diagnóstico, el nivel regular sube en porcentajes y el nivel bueno su porcentaje está por encima del nivel deficiente y por debajo del nivel regular, significa que las personas encuestadas perciben que la gestión ambiental y sus dimensiones cambiarían en un nivel regular la calidad de vida en su sector.

5.3.- Nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo, según resultados, el nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones, tiene un porcentaje bajo y se considera un nivel deficiente, hay un porcentaje medio que considera que la calidad de vida y sus dimensiones tienen un alcance de nivel regular, mientras que en el nivel bueno son un porcentaje bajo que consideran que la calidad de vida y sus dimensiones repercute en su sector del Milagro, por lo tanto se tiene en cuenta los niveles regular y bueno como evidencia de los niveles alcanzados.

5.4.- La dimensión gestión local ambiental tiene un impacto positivo y significativo en la variable calidad de vida, se demuestra con los resultados obtenidos del índice de significancia estadística de 0.001 menor a  $p < 0.05$  del límite de error y con el coeficiente de Nagelkerke se determina el impacto de la gestión local ambiental con un 9.3% en la calidad de vida, se concluye que para tener una calidad de vida al 100%, implica tener en cuenta factores externos que no están en la investigación.

5.5.- La dimensión gestión para zonificar industrias tiene un impacto positivo y significativo en la variable calidad de vida, se demuestra con los resultados obtenidos del índice de significancia estadística de 0.000 menor a  $p < 0.05$  del límite de error y

con el coeficiente de Nagelkerke se determina el impacto de la gestión para zonificar industrias con un 12.1% en la calidad de vida, se concluye que para tener una calidad de vida al 100%, implica tener en cuenta factores externos que no están en la investigación.

5.6.- La dimensión gestión de tecnología para la calidad de vida tiene un impacto positivo y significativo en la variable calidad de vida, se demuestra con los resultados obtenidos del índice de significancia estadística de 0.000 menor a  $p < 0.05$  del límite de error y con el coeficiente de Nagelkerke se determina el impacto de la gestión de tecnología para la calidad de vida con un 22.7% en la calidad de vida, se concluye que para tener una calidad de vida al 100%, implica tener en cuenta factores externos que no están en la investigación.

## **VI. RECOMENDACIONES**

6.1.- Los moradores del sector están en su derecho de pedir a sus autoridades la elaboración de proyectos que sirvan de mejora en la infraestructura, arquitectura, sanitarias y eléctricas para tener una mejor calidad de vida.

6.2 El alcalde vecinal o teniente gobernador del sector del Milagro, tiene la obligación de conocer la problemática de su sector y adjuntarlo en un documento haciéndole llegar a su autoridad competente, en este caso el alcalde, y exigir que su sector necesita una atención y ejecución de proyectos en relación a la gestión ambiental para la calidad de vida de sus moradores.

6.3.- El alcalde como autoridad edil y según leyes que corresponden al cargo municipal, están en la obligación de gestionar proyectos que permitan el desarrollo de su territorio, en cuanto a la gestión ambiental es importante tener en cuenta que la contaminación ambiental, la falta de ordenamiento y fiscalización a las industrias, la falta de limpieza pública, la falta de la creación de parques y jardines, la falta de pistas y veredas, son falencias que impactan en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, por lo tanto se exige a la autoridad edil tener más compromiso y seriedad con los sectores que están afectados, del alcalde depende dar solución a estas problemáticas para la calidad de vida a sus moradores.

6.4.- El alcalde haga gestiones con el personal encargado del establecimiento de salud, campañas con temas referentes a la contaminación del medio ambiente, donde se haga tomar conciencia a los pobladores el grave problema que ellos mismos originan por no tener un ordenamiento territorial y el mal uso de los residuos tóxicos y no tóxicos.

6.5.- A los futuros investigadores y desarrolladores de proyectos de investigación que continúen haciendo la investigación con nuevas variables y dimensiones, aquí queda antecedentes que facilitaran a los investigadores tener informscion que permitan respuestas claras y verdaderas.

## REFERENCIAS

- Arias L. (2022). *Gestión del Agua Potable y Calidad de Vida de Pobladores de un Asentamiento Humano de Lima, 2022*. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/106788>
- Arias J. y Covinos M. (2021). Diseño y Metodología de la Investigación. *University of British Columbia–Vancouver*, 114. [https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w26022w/Arias\\_S2.pdf](https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w26022w/Arias_S2.pdf)
- Armstrong, Ch. G., Grenz, J., Zyp-Loring, J., La Fontaine, J., Johnson, L. M., Turner, N. J., (22 march 2024). Ethnoecological perspectives on environmental stewardship: Tenets and basis of reciprocity in Gitxsan and nle?kepmx (Nlaka'pamux) Territories. *People and nature*. <https://doi.org/10.1002/pan3.10641>
- Basain J. y Valdés M. (2023). La salud física y la neuro plasticidad como elementos preventivos en el estado de bienestar humano. *Gade Revista Científica*, 293. <https://revista.redgade.com/index.php/Gade/article/view/226>
- Carranza R. (2016). Gestión Ambiental en el Perú. *Agenda Viva*, 28. <https://hdl.handle.net/20.500.12724/3663>
- Capagnolo L. & Davide M. (2019). ¿Can the Paris deal boost SDGS achievement? An assessment of climate mitigation co-benefits or side-effects on poverty and inequality. *El sevier*, 100. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2019.05.015>
- De Clement Z. D. (2020) Grandes Teorías y Doctrinas del Derecho Ambiental. *Advocatus Córdoba*, 5. <https://www.acaderc.org.ar/wp-content/blogs.dir/55/files/sites/55/2020/06/TEORIAS-Y-DOCTRINAS-DEL-DERECHO-AMBIENTAL-Drnas-de-Clement.pdf>
- Defensoría del Pueblo. (2021). En defensa de las personas expuestas a metales pesados, metaloides y otras sustancias químicas: Los impactos de la contaminación ambiental. (Informe de adjuntía N°19-2021-DP/AMASPPI). *Área de medio ambiente*. <https://www.defensoria.gob.pe/wp->

<content/uploads/2021/12/Informe-de-Adjunti%CC%81a-N%C2%B0-19-2021-DP-AMASPPI.pdf>

Decreto Legislativo N°346 (1985). Ley de Política Nacional de Población. Ministerio de la mujer y poblaciones vulnerables. *Dirección de población*  
[https://www.mimp.gob.pe/infopoblacion/pdf/ley\\_politica\\_nacional\\_de\\_poblacion.pdf](https://www.mimp.gob.pe/infopoblacion/pdf/ley_politica_nacional_de_poblacion.pdf)

El peruano. (2019). Perú mejora la calidad de vida de la población. *Diario el peruano*.  
<https://elperuano.pe/noticia/87474-peru-mejora-la-calidad-de-vida-de-la-poblacion>

Domínguez, J. A., y Aledo, A., (2001). Teoría para una Sociología Ambiental. *Grupo editorial universo*.  
[https://scholar.google.es/scholar?lookup=0&q=TEOR%C3%8DA+PARA+UNA+SOCIOLOG%C3%8DA+AMBIENTAL.+&hl=es&as\\_sdt=0,5](https://scholar.google.es/scholar?lookup=0&q=TEOR%C3%8DA+PARA+UNA+SOCIOLOG%C3%8DA+AMBIENTAL.+&hl=es&as_sdt=0,5)

Escobar A. y Fitch J. A. (22 de junio del 2013). Revisión Teórica y Medición del Concepto Calidad de Vida. Centre de Política del Sòl i Valoracions. *Universitat Politècnica de Catalunya*, 102. <https://doi.org/10.5821/ace.vi22.2591>

Espinosa O. (2004). Enfoques, teorías y nuevos rumbos del concepto calidad de vida. Una revisión aplicada para América. Blog 33.  
<https://www.comminit.com/la/content/enfoques-teor%C3%ADas-y-nuevos-rumbos-del-concepto-calidad-de-vida-una-revisi%C3%B3n-aplicada-para>

Fazenda, A. J. (11 de diciembre del 2020). Preservación del ambiente para promoción de la calidad de vida en Angola. *Boletín Científico Sapiens Research*, 29.  
<https://www.srg.com.co/bcsr/index.php/bcsr/article/view/407>

Fernández, I., Sentandreu-Maño, T., Tomas J., M. (2019). Impacto del estatus de fragilidad sobre la salud y calidad de vida en personas mayores españolas. *El sevier*, 732. <https://doi.org/10.1016/j.aprim.2019.11.006>

Fernandes, V., Vitorio, A., Collet, G., Philippi, A. (2021). Historia y evolución de la gestión ambiental sistema en Brasil 1. *Curso de Gestión Ambiental. 2ed*, 285. <https://doi.org/10.32991/2237-2717.2021v11i2.p275-310>

Guía para el funcionamiento del sistema local de gestión ambiental (2021). Resolución Ministerial N° 131-2021-MINAM, 15-16. <https://www.gob.pe/institucion/minam/normas-legales/2035365-131-2021-minam>

Gomes, D. y Carvalho M., A. (05 de julio del 2022). A territorial approach for infrastructure project management: the case of the hydropower plant of Belo Monte, Pará, Brazil. *Cuadernos EBAPE.BR*, 1. <https://doi.org/10.1590/1679-395120210074x>

Hernández-Sampieri, R., Mendoza, Ch., P. (2020). *Metodología de la investigación, las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta* (1ª ed.). Mcgraw-Hill Interamericana Editores, S.A. de C. V.

Huasco Y. (2023). *Gestión de seguridad y calidad de vida laboral en los trabajadores de una entidad municipal provincial de Andahuaylas, Apurímac, 2023*. [Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/124649>

Hornquist, J., O. (1982). Concepto de calidad de vida. *Sage Journals*. <https://doi.org/10.1177/140349488201000204>

Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores (/inapam) (27 de agosto del 2021). Calidad de Vida para un envejecimiento saludable. *Gobierno de México*. <https://www.gob.mx/inapam/articulos/calidad-de-vida-para-un-envejecimiento-saludable>

Kerlinger F. y Howard B. (1975). Investigación del Comportamiento. *Mc Graw-Hill Interamericana De Chile Ltda*, 54. <https://padron.entretemas.com.ve/INICC2018-2/lecturas/u2/kerlinger-investigacion.pdf>

- Liñan I. (2020). *Gestión ambiental y conciencia ambiental en la calidad de vida de los pobladores del P.J. Nuevo Perú, S.J.L. 2020*. Repositorio de la Universidad César Vallejo, 7-73  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/browse?type=author&value=Li%C3%B1an%20Solis,%20Irma%20Liliana>
- Liu, Y., Zhang, Y., Zhao, X. L., (2024). Synergistic effect of environmental governance instruments embedded in social contexts: A case study of China. *El sevier*.  
<https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2024.108153>
- Lozano, P., Barbarán, H., (2021). La gestión ambiental en los gobiernos locales en América Latina. *Ciencia Latina Revista Multidisciplinar*, 5(1), 3.  
[https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v5i1.221](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i1.221)
- Medina, M., Rojas, R., Bustamante, W., Loaiza, R., Martel, Ch., Castillo, R., (2023). *Metodología de la Investigación, Técnicas e Instrumentos de Investigación*, (1ª ed.). Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú.  
<https://doi.org/10.35622/inudi.b.080>
- Ministerio de Educación. (diciembre, 2020). Guía de orientaciones para la aplicación del enfoque ambiental. *Repositorio MINEDU*.  
<https://hdl.handle.net/20.500.12799/7274>
- Morales, M., J. y Figueroa A. (15 de febrero del 2022). Gestión ambiental y su influencia en la fiscalización ambiental de la Municipalidad Provincial de San Martín. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies*.  
<https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.220>
- Muñoz, C., O., Restrepo, D., Cardona, D. (2016). Construcción del concepto de salud mental positiva: revisión sistemática, *Rev Panam Salud Publica*, 170.  
<https://www.scielosp.org/article/rpsp/2016.v39n3/166-173/es/>
- Niquen D. (2022). *Gestión de la inversión pública y calidad de vida de la población de un distrito de Chiclayo*. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]  
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/94600>

- NORMA TH.030 (2016). Habilitaciones para uso industrial, Art.12-14. *Municipalidad Distrital de Santa María del Mar*.  
<https://www.gob.pe/institucion/munisantamariadelmar/informes-publicaciones/2619675-norma-th-030-habilitaciones-industriales>
- Ñaupas H., Valdivia M., Palacios J., Romero H. (2018). Metodología de la investigación Cuantitativa - Cualitativa y Redacción de la Tesis. *Ediciones de la U*. 5<sup>a</sup> ed., 204.  
[http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales\\_de\\_consulta/Drogas\\_de\\_Abuso/Articulos/MetodologiaInvestigacionNaupas.pdf](http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/MetodologiaInvestigacionNaupas.pdf)
- Ochoa-Pachas, J., y Yunkor-Romero, Y. (2020). El estudio descriptivo en la investigación científica. *Revistas autónomas*, 2(2), 12.  
<http://revistas.autonoma.edu.pe/index.php/AJP/article/view/224>
- Ortiz E. y Nagles N. (2013). Gestión de Tecnología e Innovación. Teoría proceso y práctica. *Ediciones EAN*, 108-109. <https://doi.org/10.21158/9789587562552>
- Organización Mundial de la Salud (18 de abril del 2019). Salud, medio ambiente y cambio climático. *Asamblea Mundial de la Salud*.  
<https://www.paho.org/es/temas/determinantes-ambientales-salud>
- Organización Panamericana de la Salud (2019). Informe Anual del Director 2019. *Oficina Regional para las Américas*. <https://iris.paho.org/handle/10665.2/51606>
- Paredes, R. A. (2022). *Gestión ambiental en la Calidad de Vida de la población del Distrito Tambopata - Madre de Dios, 2022*. [Tesis de doctorado, Universidad César Vallejo] <https://hdl.handle.net/20.500.12692/99996>
- Ramos, C., A. (2015). LOS PARADIGMAS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA. *Revista de la Facultad de Psicología y Humanidades*, 16.  
<https://revistas.unife.edu.pe/index.php/avancesenpsicologia/article/view/167>
- Ritchey, F. J., (2008). *Estadística para las ciencias sociales* (2<sup>a</sup> ed.). McGraw-Hill Interamericana. [https://metodos-avanzados.sociales.uba.ar/wp-content/uploads/sites/216/2021/07/Ritchey-2002\\_Teorica.pdf](https://metodos-avanzados.sociales.uba.ar/wp-content/uploads/sites/216/2021/07/Ritchey-2002_Teorica.pdf)

Rodríguez, C., Breña J. L. y Esenarro, D. (2021). *Las variables en la metodología de la investigación científica* (1ª ed.). Ingeniería y tecnología. <https://doi.org/10.17993/ingyTec.2021.78>

Secretaria de Bienestar (24 de noviembre del 2013). Buscan la Sedesol y la Unesco mejorar la calidad de vida de la población en pobreza. *Gobierno de México*. <https://www.gob.mx/bienestar/prensa/buscan-la-sedesol-y-la-unesco-mejorar-la-calidad-de-vida-de-la-poblacion-en-pobreza>

Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI) Ley N°31250 (2021, 02 de julio) Diario el peruano. *Disposición complementaria derogatoria*. <https://busquedas.elperuano.pe/dispositivo/NL/1968664-1>

Tapia, L., Palomino, M. A., Lucero, Y., Valenzuela, R. (diciembre del 2018). Pregunta, hipótesis y objetivos de una investigación clínica. *Revista Médica Clínica las Condes*, 32. <https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2018.12.003>

Urquiaga, E. M. (2021). La responsabilidad ambiental de la gerencia de gestión ambiental de la Municipalidad Provincial del Santa. *Revista Scientific*. 184. <https://doi.org/10.29394/Scientific.issn.2542-2987.2021.6.21.9.180-200>

Urzua A. y Caqueo–Urizar A. (2012). Calidad de vida: Una revisión teórica del concepto. *Terapia Psicológica*, 62. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-48082012000100006>

Vidal E. y Regalado L. (2022). Gestión ambiental: introducción a sus instrumentos y fundamentos. *Ediciones UNL*, 78. [https://www.researchgate.net/publication/361507439\\_Gestion\\_ambiental\\_introduccion\\_a\\_sus\\_instrumentos\\_y\\_fundamentos](https://www.researchgate.net/publication/361507439_Gestion_ambiental_introduccion_a_sus_instrumentos_y_fundamentos)

Vidal, D., Chamblas, I., Zavala, M., Müller, R., Rodríguez, M., Montecino, A. (2013). Determinantes Sociales en Salud y Estilos de Vida en Población Adulta de Concepción, Chile. *Ciencia y Enfermería* xx, 63. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95532014000100006>

Zhou, A. & Li, J. (2020). Impact of income inequality and environmental regulation on environmental quality: Evidence from China. *El Sevier*, 7. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123008>

## ANEXOS

### Anexo1: Tabla de operacionalización de variables.

**Tabla de operacionalización de variables:** Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
<b>GESTIÓN AMBIENTAL</b>	<p>Para los investigadores Vidal y Regaldo (2022), la Variable Gestión Ambiental, se encarga de analizar las alteraciones del medio ambiente producidas por el hombre, valiéndose de diferentes herramientas en su ejecución como; prevención, corrección y recuperativo, el concepto de gestión ambiental es complejo por ser un estudio que fundamenta a cantidad de dimensiones y componentes que lo constituyen tales como; físico, químico, biológico, socioeconómico y cultural.</p>	<p>Para la variable de operacionalización, necesitaremos 3 dimensiones: Política local ambiental, Gestión para zonificar las industrias, Gestión de tecnología para la calidad de vida. Para ello se aplicará encuestas con el fin de medir la Gestión Ambiental, se realizarán 15 ítems con respuestas escaladas en:</p> <p>1= Nunca. 2= Casi nunca. 3= A veces. 4= Casi siempre. 5= Siempre</p>	Política local ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientación y lineamientos comunitario</li> <li>- Contaminación comunitaria</li> <li>- Estrategias comunitarias</li> <li>- Utilización de energía renovable</li> </ul>	<p><b>Opciones de respuestas:</b> Likert Politómico: 1= Nunca. 2= Casi nunca. 3= A veces. 4= Casi siempre. 5= Siempre <b>Escala:</b> Likert ordinal <b>Niveles de escala:</b> 1=Deficiente 15-35 2=Regular 35-55 3=Bueno 55-75</p>
			Gestión para zonificar las industrias	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificación de fabricas</li> <li>- Manejo de residuos contaminantes</li> <li>- Estrategias ecológicas</li> <li>- Plan de descontaminación</li> </ul>	
			Gestión de tecnología para la calidad de vida	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquisición de dispositivos</li> <li>- Orientación en el manejo de dispositivos</li> <li>- Instalación de dispositivos en zonas críticas</li> <li>- Monitoreo y vigilancia de dispositivos</li> </ul>	

<b>CALIDAD DE VIDA</b>	<p>Para los investigadores Urzúa y Caqueo–Urizar (2012), la Variable Calidad de Vida es un estado que encuentra satisfacción de manera personal, la suma de satisfacciones en las diferentes vivencias de la vida diaria da un resultado de calidad de vida. Para definir la calidad de vida también hay mucho que muestran sus diferencias, no están de acuerdo con interesarse solo en el bienestar dejando a un lado otras condiciones superficiales a la vida como la capacidad de suministrarse mediante la economía social, política y cultural, aun estando en un estado medio de salud.</p>	<p>Para esta variable de operacionalización necesitaremos 3 dimensiones: Salud social, Salud mental, Salud emocional. Para ello se aplicará encuestas con el fin de la Calidad de Vida, se realizarán 15 ítems con respuestas escaladas en:  1= Nunca.  2= Casi nunca.  3= A veces.  4= Casi siempre.  5= Siempre</p>	Salud social.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visitas de salud comunitarias</li> <li>- Campañas medicas sociales</li> <li>- Prevención de enfermedades comunitarias.</li> </ul>	<p><b>Opciones de respuestas:</b>  Likert  Politómico:  1= Nunca.  2= Casi nunca.  3= A veces.  4= Casi siempre.  5= Siempre  <b>Escala:</b> Likert ordinal  <b>Niveles de escala:</b>  1=Deficiente  15-35  2=Regular  35-55  3=Bueno  55-75</p>
			Salud mental.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevención de enfermedades mentales</li> <li>- Cuestionarios para diagnostico mental</li> <li>- Campañas de psicología.</li> </ul>	
			Salud emocional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motivar la actividad física</li> <li>- Satisfacción laboral</li> <li>- Organización laboral</li> </ul>	

## Anexo 2: Instrumentos de recolección de datos.

### Matriz de validación del cuestionario de la variable: Gestión ambiental

Definición de la variable: Se encarga de analizar las alteraciones del medio ambiente producidas por el hombre, valiéndose de diferentes herramientas en su ejecución como; prevención, corrección y recuperativo, el concepto de gestión ambiental es complejo por ser un estudio que fundamenta a cantidad de dimensiones y componentes que lo constituyen tales como; físico, químico, biológico, socioeconómico y cultural (Vidal y Regalado, 2022)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Política local ambiental	Orientación y lineamientos comunitario	1. El gobierno local realiza campañas de salud y estos son orientados y alineados con la realidad comunitaria en su medio ambiente natural de su sector					
	Contaminación comunitaria	2. En su sector existe presencia de sustancias nocivas en el agua, aire o suelo por una contaminación afectando a la comunidad en su sector					
	Estrategias comunitarias	3. El gobierno local realiza estrategias para mitigar los conflictos provocados por la contaminación ambiental en su comunidad para prevenir las enfermedades en su sector					
	Utilización de energía renovable	4. En su localidad el gobierno local ha puesto en marcha algún tipo de energía renovable con el fin descontaminar el ambiente					
		5. Es de beneficio para su sector utilizar algún tipo de energía renovable que ayude descontaminar el medio ambiente					
Gestión para zonificar las industrias	Identificación de fábricas	6. El gobierno local identifica las zonas de producción (fabricas) que provocan contaminación en el aire, agua o suelo generando problemas de salud en su sector					
		7. El gobierno local ha puesto algún tipo de sanción a alguna empresa que contamina el medio ambiente de su sector					
	Manejo de residuos contaminantes	8. El gobierno local realiza la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los desechos o residuos sólidos para evitar el riesgo de la salud en su sector					

	Estrategias ecológicas	<b>9.</b> El gobierno local usa estrategias ecológicas para reducir el consumo de combustibles fósiles e incentivar el uso de energías limpias o renovables en su sector					
	Plan de descontaminación	<b>10.</b> El gobierno local realiza en su comunidad planes de descontaminación a un área determinada para mejorar la salud de su sector					
Gestión de tecnología para la calidad de vida	Adquisición de dispositivos	<b>11.</b> El gobierno local adquiere dispositivos que sirve para medir el nivel de contaminación ambiental y monitorear el medio ambiente de su comunidad y la salud en su sector					
	Orientación en el manejo de dispositivos	<b>12.</b> Existen dispositivos de monitoreo ambiental, y el gobierno local hace campañas de orientación en el manejo de estos dispositivos de su sector					
	Instalación de dispositivos en zonas críticas	<b>13.</b> Se instalan dispositivos en las zonas más críticas de alta contaminación que requiere un monitoreo constante para proteger la salud de la comunidad en tu sector					
		<b>14.</b> Por la infraestructura que tiene tu sector, existen dispositivos de alta tecnología con el fin de ayudar a limpiar el aire contaminado					
	Monitoreo y vigilancia de dispositivos	<b>15.</b> Son útiles los dispositivos de monitoreo y vigilancia y sus resultados contribuyen a mejorar el medio ambiente					

## Matriz de validación del cuestionario de la variable: Calidad de vida

Definición de la variable: Es un estado que encuentra satisfacción de manera personal, la suma de satisfacciones en las diferentes vivencias de la vida diaria da un resultado de calidad de vida. Para definir la calidad de vida también hay mucho que muestran sus diferencias, no están de acuerdo con interesarse solo en el bienestar dejando a un lado otras condiciones superficiales a la vida como la capacidad de suministrarse mediante la economía social, política y cultural, aun estando en un estado medio de salud (Urzúa y Caqueo–Urizar, 2012).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Salud social.	Visitas de salud comunitarias	1. El gobierno local fomenta campañas de salud a través de visitas domiciliarias en su sector					
	Campañas médicas sociales	2. Los centros de salud hacen campañas médicas sociales para contribuir a mejorar la salud en su sector					
	Prevención de enfermedades comunitarias.	3. El gobierno local realiza actividades de limpieza para prevenir las enfermedades comunitarias en su sector					
		4. El gobierno local realiza actividades de prevención de riesgo ambiental (manejo de residuos sólidos) para prevenir las enfermedades					
		5. El gobierno local tiene alguna preocupación por su sector en cuanto a la prevención de enfermedades ocasionado por la contaminación					
Salud mental.	Prevención de enfermedades mentales	6. El gobierno local, mejora los entornos urbanos más habitables y agradables, que previene enfermedades mentales					
		7. El medio ambiente sin contaminación previene enfermedades mentales					
		8. El centro de salud hace campañas de salud mental como prevención de enfermedades psíquicas					
	Cuestionarios para diagnóstico mental	9. El centro de salud tiene políticas para realizar cuestionarios para diagnosticar enfermedades mentales					
	Campañas de psicología	10. El gobierno local gestiona campañas psicológicas en conjunto con el centro de salud de su sector como prevención de la salud mental					

Salud emocional	Motivar la actividad física	11. Los espacios para realizar actividades recreativas y de ocio como parques, áreas verdes, canchas deportivas y espacios para eventos culturales motivan la actividad física en su sector					
	Satisfacción laboral	12. Existe satisfacción comunitaria porque el gobierno local tiene políticas para prevenir la contaminación ambiental de su sector					
		13. La satisfacción laboral depende de un ambiente sano y sin contaminación					
		14. El gobierno local implementa talleres que ayudan a tener una salud emocional mediante la satisfacción laboral					
	Organización laboral	15. La contaminación ambiental repercute en la organización laboral afectando la salud emocional de los habitantes de su sector					

### Anexo 3: Evaluación por juicio de expertos

#### Fichas de validación de instrumentos para la recolección de datos

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar los instrumentos de recolección de datos: Cuestionario de “gestión ambiental” y el Cuestionario de “calidad de vida” que permitirá recoger la información en la presente investigación: Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar cada instrumento, haciendo, de ser el caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

*Nota.* Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008)

## Matriz de validación del cuestionario de la variable: Gestión ambiental

Definición de la variable: Se encarga de analizar las alteraciones del medio ambiente producidas por el hombre, valiéndose de diferentes herramientas en su ejecución como; prevención, corrección y recuperativo, el concepto de gestión ambiental es complejo por ser un estudio que fundamenta a cantidad de dimensiones y componentes que lo constituyen tales como; físico, químico, biológico, socioeconómico y cultural (Vidal y Regalado, 2022)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Política local ambiental	Orientación y lineamientos comunitario	1. El gobierno local realiza campañas de salud y estos son orientados y alineados con la realidad comunitaria en su medio ambiente natural de su sector	1	1	1	1	
	Contaminación comunitaria	2. En su sector existe presencia de sustancias nocivas en el agua, aire o suelo por una contaminación afectando a la comunidad en su sector	1	1	1	1	
	Estrategias comunitarias	3. El gobierno local realiza estrategias para mitigar los conflictos provocados por la contaminación ambiental en su comunidad para prevenir las enfermedades en su sector	1	1	1	1	
	Utilización de energía renovable	4. En su localidad el gobierno local ha puesto en marcha algún tipo de energía renovable con el fin descontaminar el ambiente	1	1	1	1	
		5. Es de beneficio para su sector utilizar algún tipo de energía renovable que ayude descontaminar el medio ambiente	1	1	1	1	
Gestión para zonificar las industrias	Identificación de fábricas	6. El gobierno local identifica las zonas de producción (fabricas) que provocan contaminación en el aire, agua o suelo generando problemas de salud en su sector	1	1	1	1	
		7. El gobierno local ha puesto algún tipo de sanción a alguna empresa que contamina el medio ambiente de su sector	1	1	1	1	

	Manejo de residuos contaminantes	8. El gobierno local realiza la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los desechos o residuos sólidos para evitar el riesgo de la salud en su sector	1	1	1	1	
	Estrategias ecológicas Plan de descontaminación	9. El gobierno local usa estrategias ecológicas para reducir el consumo de combustibles fósiles e incentivar el uso de energías limpias o renovables en su sector	1	1	1	1	
	Plan de descontaminación	10. El gobierno local realiza en su comunidad planes de descontaminación a un área determinada para mejorar la salud de su sector	1	1	1	1	
Gestión de tecnología para la calidad de vida	Adquisición de dispositivos	11. El gobierno local adquiere dispositivos que sirve para medir el nivel de contaminación ambiental y monitorear el medio ambiente de su comunidad y la salud en su sector	1	1	1	1	
	Orientación en el manejo de dispositivos	12. Existen dispositivos de monitoreo ambiental, y el gobierno local hace campañas de orientación en el manejo de estos dispositivos de su sector	1	1	1	1	
	Instalación de dispositivos en zonas críticas	13. Se instalan dispositivos en las zonas más críticas de alta contaminación que requiere un monitoreo constante para proteger la salud de la comunidad en tu sector	1	1	1	1	
		14. Por la infraestructura que tiene tu sector, existen dispositivos de alta tecnología con el fin de ayudar a limpiar el aire contaminado	1	1	1	1	
	Monitoreo y vigilancia de dispositivos	15. Son útiles los dispositivos de monitoreo y vigilancia y sus resultados contribuyen a mejorar el medio ambiente	1	1	1	1	

### Matriz de validación del cuestionario de la variable: Calidad de vida

Definición de la variable: Es un estado que encuentra satisfacción de manera personal, la suma de satisfacciones en las diferentes vivencias de la vida diaria da un resultado de calidad de vida. Para definir la calidad de vida también hay mucho que muestran sus diferencias, no están de acuerdo con interesarse solo en el bienestar dejando a un lado otras condiciones superficiales a la vida como la capacidad de suministrarse mediante la economía social, política y cultural, aun estando en un estado medio de salud (Urzúa y Caqueo-Urizar, 2012).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Salud social.	Visitas de salud comunitarias	1. El gobierno local fomenta campañas de salud a través de visitas domiciliarias en su sector	1	1	1	1	
	Campañas medicas sociales	2. Los centros de salud hacen campañas médicas sociales para contribuir a mejorar la salud en su sector	1	1	1	1	
	Prevención de enfermedades comunitarias.	3. El gobierno local realiza actividades de limpieza para prevenir las enfermedades comunitarias en su sector	1	1	1	1	
		4. El gobierno local realiza actividades de prevención de riesgo ambiental (manejo de residuos sólidos) para prevenir las enfermedades	1	1	1	1	
		5. El gobierno local tiene alguna preocupación por su sector en cuanto a la prevención de enfermedades ocasionado por la contaminación	1	1	1	1	
Salud mental.	Prevención de enfermedades mentales	6. El gobierno local, mejora los entornos urbanos más habitables y agradables, que previene enfermedades mentales	1	1	1	1	
		7. El medio ambiente sin contaminación previene enfermedades mentales	1	1	1	1	
		8. El centro de salud hace campañas de salud mental como prevención de enfermedades psíquicas	1	1	1	1	

	Cuestionarios para diagnóstico mental	9. El centro de salud tiene políticas para realizar cuestionarios para diagnosticar enfermedades mentales	1	1	1	1	
	Campañas de psicología	10. El gobierno local gestiona campañas psicológicas en conjunto con el centro de salud de su sector como prevención de la salud mental	1	1	1	1	
Salud emocional	Motivar la actividad física	11. Los espacios para realizar actividades recreativas y de ocio como parques, áreas verdes, canchas deportivas y espacios para eventos culturales motivan la actividad física en su sector	1	1	1	1	
	Satisfacción laboral	12. Existe satisfacción comunitaria porque el gobierno local tiene políticas para prevenir la contaminación ambiental de su sector	1	1	1	1	
		13. La satisfacción laboral depende de un ambiente sano y sin contaminación	1	1	1	1	
		14. El gobierno local implementa talleres que ayudan a tener una salud emocional mediante la satisfacción laboral	1	1	1	1	
	Organización laboral	15. La contaminación ambiental repercute en la organización laboral afectando la salud emocional de los habitantes de su sector	1	1	1	1	

**Ficha de validación de juicio de experto**

Nombre del instrumento	Cuestionario de "gestión ambiental"
Objetivo del instrumento	Conocer el nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024
Nombres y apellidos del experto	Patricia Lourdes Purizaca Chunga
Documento de identidad	40878503
Años de experiencia en el área	6 años
Máximo Grado Académico	Maestría en gestión de los servicios de la salud
Nacionalidad	Peruana
Institución	Centro de salud el Milagro y Docente en la UCV
Cargo	Médico cirujano y Docente
Número telefónico	949887967
Firma	
Fecha	24/05/2024

**Ficha de validación de juicio de experto**

Nombre del instrumento	Cuestionario de "calidad de vida"
Objetivo del instrumento	Conocer el nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024
Nombres y apellidos del experto	Patricia Lourdes Purizaca Chunga
Documento de identidad	40878503
Años de experiencia en el área	6 años
Máximo Grado Académico	Maestría en gestión de los servicios de la salud
Nacionalidad	Peruana
Institución	Centro de salud el Milagro y Docente en la UCV
Cargo	Médico cirujano y Docente
Número telefónico	949887967
Firma	
Fecha	24/05/2024

## Fichas de validación de instrumentos para la recolección de datos

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar los instrumentos de recolección de datos: Cuestionario de “gestión ambiental” y el Cuestionario de “calidad de vida” que permitirá recoger la información en la presente investigación: Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar cada instrumento, haciendo, de ser el caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

*Nota.* Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008)

## Matriz de validación del cuestionario de la variable: Gestión ambiental

Definición de la variable: Se encarga de analizar las alteraciones del medio ambiente producidas por el hombre, valiéndose de diferentes herramientas en su ejecución como; prevención, corrección y recuperativo, el concepto de gestión ambiental es complejo por ser un estudio que fundamenta a cantidad de dimensiones y componentes que lo constituyen tales como; físico, químico, biológico, socioeconómico y cultural (Vidal y Regaldo, 2022)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Política local ambiental	Orientación y lineamientos comunitario	1. El gobierno local realiza campañas de salud y estos son orientados y alineados con la realidad comunitaria en su medio ambiente natural de su sector	1	1	1	1	
	Contaminación comunitaria	2. En su sector existe presencia de sustancias nocivas en el agua, aire o suelo por una contaminación afectando a la comunidad en su sector	1	1	1	1	
	Estrategias comunitarias	3. El gobierno local realiza estrategias para mitigar los conflictos provocados por la contaminación ambiental en su comunidad para prevenir las enfermedades en su sector	1	1	1	1	
	Utilización de energía renovable	4. En su localidad el gobierno local ha puesto en marcha algún tipo de energía renovable con el fin descontaminar el ambiente	1	0	1	1	
		5. Es de beneficio para su sector utilizar algún tipo de energía renovable que ayude descontaminar el medio ambiente	1	1	1	1	
Gestión para zonificar las industrias	Identificación de fábricas	6. El gobierno local identifica las zonas de producción (fábricas) que provocan contaminación en el aire, agua o suelo generando problemas de salud en su sector	1	1	1	1	
		7. El gobierno local ha puesto algún tipo de sanción a alguna empresa que contamina el medio ambiente de su sector	1	1	1	1	

	Manejo de residuos contaminantes	8. El gobierno local realiza la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los desechos o residuos sólidos para evitar el riesgo de la salud en su sector	1	1	1	1
	Estrategias ecológicas Plan de descontaminación	9. El gobierno local usa estrategias ecológicas para reducir el consumo de combustibles fósiles e incentivar el uso de energías limpias o renovables en su sector	1	1	1	1
	Plan de descontaminación	10. El gobierno local realiza en su comunidad planes de descontaminación a un área determinada para mejorar la salud de su sector	1	1	1	1
Gestión de tecnología para la calidad de vida	Adquisición de dispositivos	11. El gobierno local adquiere dispositivos que sirve para medir el nivel de contaminación ambiental y monitorear el medio ambiente de su comunidad y la salud en su sector	1	1	1	1
	Orientación en el manejo de dispositivos	12. Existen dispositivos de monitoreo ambiental, y el gobierno local hace campañas de orientación en el manejo de estos dispositivos de su sector	1	1	1	1
	Instalación de dispositivos en zonas críticas	13. Se instalan dispositivos en las zonas más críticas de alta contaminación que requiere un monitoreo constante para proteger la salud de la comunidad en tu sector	1	1	1	1
		14. Por la infraestructura que tiene tu sector, existen dispositivos de alta tecnología con el fin de ayudar a limpiar el aire contaminado	1	1	1	1
	Monitoreo y vigilancia de dispositivos	15. Son útiles los dispositivos de monitoreo y vigilancia y sus resultados contribuyen a mejorar el medio ambiente	1	1	1	1

### Matriz de validación del cuestionario de la variable: Calidad de vida

Definición de la variable: Es un estado que encuentra satisfacción de manera personal, la suma de satisfacciones en las diferentes vivencias de la vida diaria da un resultado de calidad de vida. Para definir la calidad de vida también hay mucho que muestran sus diferencias, no están de acuerdo con interesarse solo en el bienestar dejando a un lado otras condiciones superficiales a la vida como la capacidad de suministrarse mediante la economía social, política y cultural, aun estando en un estado medio de salud (Urzúa y Caqueo-Urizar, 2012).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Salud social.	Visitas de salud comunitarias	1. El gobierno local fomenta campañas de salud a través de visitas domiciliarias en su sector	1	1	1	1	
	Campañas medicas sociales	2. Los centros de salud hacen campañas médicas sociales para contribuir a mejorar la salud en su sector	1	1	1	1	
	Prevención de enfermedades comunitarias.	3. El gobierno local realiza actividades de limpieza para prevenir las enfermedades comunitarias en su sector	1	1	1	1	
		4. El gobierno local realiza actividades de prevención de riesgo ambiental (manejo de residuos sólidos) para prevenir las enfermedades	1	1	1	1	
		5. El gobierno local tiene alguna preocupación por su sector en cuanto a la prevención de enfermedades ocasionado por la contaminación	1	1	1	1	
Salud mental.	Prevención de enfermedades mentales	6. El gobierno local, mejora los entornos urbanos más habitables y agradables, que previene enfermedades mentales	1	1	1	1	
		7. El medio ambiente sin contaminación previene enfermedades mentales	1	1	1	1	
		8. El centro de salud hace campañas de salud mental como prevención de enfermedades psíquicas	1	1	1	1	

	Cuestionarios para diagnostico mental	9. El centro de salud tiene políticas para realizar cuestionarios para diagnosticar enfermedades mentales	1	1	1	1	
	Campañas de psicología	10. El gobierno local gestiona campañas psicológicas en conjunto con el centro de salud de su sector como prevención de la salud mental	1	1	1	1	
Salud emocional	Motivar la actividad física	11. Los espacios para realizar actividades recreativas y de ocio como parques, áreas verdes, canchas deportivas y espacios para eventos culturales motivan la actividad física en su sector	1	1	1	1	
	Satisfacción laboral	12. Existe satisfacción comunitaria porque el gobierno local tiene políticas para prevenir la contaminación ambiental de su sector	1	1	1	1	
		13. La satisfacción laboral depende de un ambiente sano y sin contaminación	1	1	1	1	
		14. El gobierno local implementa talleres que ayudan a tener una salud emocional mediante la satisfacción laboral	1	1	1	1	
	Organización laboral	15. La contaminación ambiental repercute en la organización laboral afectando la salud emocional de los habitantes de su sector	1	1	1	1	

**Ficha de validación de juicio de experto**

Nombre del instrumento	Cuestionario de "gestión ambiental"
Objetivo del instrumento	Conocer el nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024
Nombres y apellidos del experto	Julio Félix Valeriano Murga
Documento de identidad	09146152
Años de experiencia en el área	20 años
Máximo Grado Académico	Maestría en gestión pública
Nacionalidad	Peruano
Institución	Gobierno regional La Libertad y Docente en la UPN
Cargo	Ingeniero III y Docente
Número telefónico	949260890
Firma	
Fecha	24/05/2024

**Ficha de validación de juicio de experto**

Nombre del instrumento	Cuestionario de "calidad de vida"
Objetivo del instrumento	Conocer el nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024
Nombres y apellidos del experto	Julio Félix Valeriano Murga
Documento de identidad	09146152
Años de experiencia en el área	20 años
Máximo Grado Académico	Maestría en gestión pública
Nacionalidad	Peruano
Institución	Gobierno regional La Libertad y Docente en la UPN
Cargo	Ingeniero III y Docente
Número telefónico	949260890
Firma	
Fecha	24/05/2024

## Fichas de validación de instrumentos para la recolección de datos

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar los instrumentos de recolección de datos: Cuestionario de “gestión ambiental” y el Cuestionario de “calidad de vida” que permitirá recoger la información en la presente investigación: Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar cada instrumento, haciendo, de ser el caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

*Nota.* Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008)

## Matriz de validación del cuestionario de la variable: Gestión ambiental

Definición de la variable: Se encarga de analizar las alteraciones del medio ambiente producidas por el hombre, valiéndose de diferentes herramientas en su ejecución como; prevención, corrección y recuperativo, el concepto de gestión ambiental es complejo por ser un estudio que fundamenta a cantidad de dimensiones y componentes que lo constituyen tales como; físico, químico, biológico, socioeconómico y cultural (Vidal y Regaldo, 2022)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Política local ambiental	Orientación y lineamientos comunitario	1. El gobierno local realiza campañas de salud y estos son orientados y alineados con la realidad comunitaria en su medio ambiente natural de su sector	1	1	1	1	
	Contaminación comunitaria	2. En su sector existe presencia de sustancias nocivas en el agua, aire o suelo por una contaminación afectando a la comunidad en su sector	1	1	1	1	
	Estrategias comunitarias	3. El gobierno local realiza estrategias para mitigar los conflictos provocados por la contaminación ambiental en su comunidad para prevenir las enfermedades en su sector	1	1	1	1	
	Utilización de energía renovable	4. En su localidad el gobierno local ha puesto en marcha algún tipo de energía renovable con el fin descontaminar el ambiente	1	1	1	1	
		5. Es de beneficio para su sector utilizar algún tipo de energía renovable que ayude descontaminar el medio ambiente	1	1	1	1	
Gestión para zonificar las industrias	Identificación de fábricas	6. El gobierno local identifica las zonas de producción (fabricas) que provocan contaminación en el aire, agua o suelo generando problemas de salud en su sector	1	1	1	1	
		7. El gobierno local ha puesto algún tipo de sanción a alguna empresa que contamina el medio ambiente de su sector	1	1	1	1	

	Manejo de residuos contaminantes	8. El gobierno local realiza la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los desechos o residuos sólidos para evitar el riesgo de la salud en su sector	1	1	1	1	
	Estrategias ecológicas Plan de descontaminación	9. El gobierno local usa estrategias ecológicas para reducir el consumo de combustibles fósiles e incentivar el uso de energías limpias o renovables en su sector	1	1	1	1	
	Plan de descontaminación	10. El gobierno local realiza en su comunidad planes de descontaminación a un área determinada para mejorar la salud de su sector	1	1	1	1	
Gestión de tecnología para la calidad de vida	Adquisición de dispositivos	11. El gobierno local adquiere dispositivos que sirve para medir el nivel de contaminación ambiental y monitorear el medio ambiente de su comunidad y la salud en su sector	1	1	1	1	
	Orientación en el manejo de dispositivos	12. Existen dispositivos de monitoreo ambiental, y el gobierno local hace campañas de orientación en el manejo de estos dispositivos de su sector	1	1	1	1	
	Instalación de dispositivos en zonas críticas	13. Se instalan dispositivos en las zonas más críticas de alta contaminación que requiere un monitoreo constante para proteger la salud de la comunidad en tu sector	1	1	1	1	
		14. Por la infraestructura que tiene tu sector, existen dispositivos de alta tecnología con el fin de ayudar a limpiar el aire contaminado	1	1	1	1	
Monitoreo y vigilancia de dispositivos	15. Son útiles los dispositivos de monitoreo y vigilancia y sus resultados contribuyen a mejorar el medio ambiente	0	1	1	1		

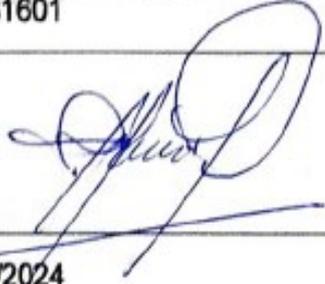
### Matriz de validación del cuestionario de la variable: Calidad de vida

Definición de la variable: Es un estado que encuentra satisfacción de manera personal, la suma de satisfacciones en las diferentes vivencias de la vida diaria da un resultado de calidad de vida. Para definir la calidad de vida también hay mucho que muestran sus diferencias, no están de acuerdo con interesarse solo en el bienestar dejando a un lado otras condiciones superficiales a la vida como la capacidad de suministrarse mediante la economía social, política y cultural, aun estando en un estado medio de salud (Urzúa y Caqueo-Urizar, 2012).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Salud social.	Visitas de salud comunitarias	1. El gobierno local fomenta campañas de salud a través de visitas domiciliarias en su sector	↑	↑	↑	↑	
	Campañas médicas sociales	2. Los centros de salud hacen campañas médicas sociales para contribuir a mejorar la salud en su sector	↑	↑	↑	↑	
	Prevención de enfermedades comunitarias.	3. El gobierno local realiza actividades de limpieza para prevenir las enfermedades comunitarias en su sector	↑	↑	↑	↑	
		4. El gobierno local realiza actividades de prevención de riesgo ambiental (manejo de residuos sólidos) para prevenir las enfermedades	↑	↑	↑	↑	
		5. El gobierno local tiene alguna preocupación por su sector en cuanto a la prevención de enfermedades ocasionado por la contaminación	↑	↑	↑	↑	
Salud mental.	Prevención de enfermedades mentales	6. El gobierno local, mejora los entornos urbanos más habitables y agradables, que previene enfermedades mentales	↑	↑	↑	↑	
		7. El medio ambiente sin contaminación previene enfermedades mentales	↑	↑	↑	↑	
		8. El centro de salud hace campañas de salud mental como prevención de enfermedades psíquicas	↑	↑	↑	↑	
	Cuestionarios para diagnóstico mental	9. El centro de salud tiene políticas para realizar cuestionarios para diagnosticar enfermedades mentales	↑	↑	↑	↑	
	Campañas de psicología	10. El gobierno local gestiona campañas psicológicas en conjunto con el centro de salud de su sector como prevención de la salud mental	↑	↑	↑	↑	

Salud emocional	Motivar la actividad física	11. Los espacios para realizar actividades recreativas y de ocio como parques, áreas verdes, canchas deportivas y espacios para eventos culturales motivan la actividad física en su sector	↑	↑	↑	↑
	Satisfacción laboral	12. Existe satisfacción comunitaria porque el gobierno local tiene políticas para prevenir la contaminación ambiental de su sector	↑	↑	↑	↑
		13. La satisfacción laboral depende de un ambiente sano y sin contaminación	↑	↑	↑	↑
		14. El gobierno local implementa talleres que ayudan a tener una salud emocional mediante la satisfacción laboral	↑	↑	↑	↑
	Organización laboral	15. La contaminación ambiental repercute en la organización laboral afectando la salud emocional de los habitantes de su sector	↑	↑	↑	↑

**Ficha de validación de juicio de experto**

Nombre del instrumento	Cuestionario de "gestión ambiental"
Objetivo del instrumento	Conocer el nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024
Nombres y apellidos del experto	Elmo Alberto Villacorta Esteves
Documento de identidad	42043190
Años de experiencia en el área	16 años
Máximo Grado Académico	Maestría en gestión pública
Nacionalidad	Peruano
Institución	Gobierno regional La libertad
Cargo	Técnico en ingeniería
Número telefónico	932181601
Firma	
Fecha	24/05/2024

**Ficha de validación de juicio de experto**

Nombre del instrumento	Cuestionario de "calidad de vida"
Objetivo del instrumento	Conocer el nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024
Nombres y apellidos del experto	Elmo Alberto Villacorta Esteves
Documento de identidad	42043190
Años de experiencia en el área	16 años
Máximo Grado Académico	Maestría en gestión pública
Nacionalidad	Peruano
Institución	Gobierno regional La libertad
Cargo	Técnico en ingeniería
Número telefónico	932181601
Firma	
Fecha	24/05/2024

## Fichas de validación de instrumentos para la recolección de datos

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar los instrumentos de recolección de datos: Cuestionario de “gestión ambiental” y el Cuestionario de “calidad de vida” que permitirá recoger la información en la presente investigación: Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar cada instrumento, haciendo, de ser el caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

*Nota.* Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008)

## Matriz de validación del cuestionario de la variable: Gestión ambiental

Definición de la variable: Se encarga de analizar las alteraciones del medio ambiente producidas por el hombre, valiéndose de diferentes herramientas en su ejecución como; prevención, corrección y recuperativo, el concepto de gestión ambiental es complejo por ser un estudio que fundamenta a cantidad de dimensiones y componentes que lo constituyen tales como; físico, químico, biológico, socioeconómico y cultural (Vidal y Regalado, 2022)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Política local ambiental	Orientación y lineamientos comunitario	1. El gobierno local realiza campañas de salud y estos son orientados y alineados con la realidad comunitaria en su medio ambiente natural de su sector	1	1	1	1	
	Contaminación comunitaria	2. En su sector existe presencia de sustancias nocivas en el agua, aire o suelo por una contaminación afectando a la comunidad en su sector	1	1	1	1	
	Estrategias comunitarias	3. El gobierno local realiza estrategias para mitigar los conflictos provocados por la contaminación ambiental en su comunidad para prevenir las enfermedades en su sector	1	1	1	1	
	Utilización de energía renovable	4. En su localidad el gobierno local ha puesto en marcha algún tipo de energía renovable con el fin descontaminar el ambiente	1	1	1	1	
		5. Es de beneficio para su sector utilizar algún tipo de energía renovable que ayude descontaminar el medio ambiente	1	1	1	1	
Gestión para zonificar las industrias	Identificación de fábricas	6. El gobierno local identifica las zonas de producción (fabricas) que provocan contaminación en el aire, agua o suelo generando problemas de salud en su sector	1	1	1	1	
		7. El gobierno local ha puesto algún tipo de sanción a alguna empresa que contamina el medio ambiente de su sector	1	1	1	1	

	Manejo de residuos contaminantes	8. El gobierno local realiza la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los desechos o residuos sólidos para evitar el riesgo de la salud en su sector	1	1	1	1	
	Estrategias ecológicas Plan de descontaminación	9. El gobierno local usa estrategias ecológicas para reducir el consumo de combustibles fósiles e incentivar el uso de energías limpias o renovables en su sector	1	1	1	1	
	Plan de descontaminación	10. El gobierno local realiza en su comunidad planes de descontaminación a un área determinada para mejorar la salud de su sector	1	1	0	1	
Gestión de tecnología para la calidad de vida	Adquisición de dispositivos	11. El gobierno local adquiere dispositivos que sirve para medir el nivel de contaminación ambiental y monitorear el medio ambiente de su comunidad y la salud en su sector	1	1	1	1	
	Orientación en el manejo de dispositivos	12. Existen dispositivos de monitoreo ambiental, y el gobierno local hace campañas de orientación en el manejo de estos dispositivos de su sector	1	1	1	1	
	Instalación de dispositivos en zonas críticas	13. Se instalan dispositivos en las zonas más críticas de alta contaminación que requiere un monitoreo constante para proteger la salud de la comunidad en tu sector	1	1	1	1	
		14. Por la infraestructura que tiene tu sector, existen dispositivos de alta tecnología con el fin de ayudar a limpiar el aire contaminado	1	1	1	1	
	Monitoreo y vigilancia de dispositivos	15. Son útiles los dispositivos de monitoreo y vigilancia y sus resultados contribuyen a mejorar el medio ambiente	1	1	1	1	

### Matriz de validación del cuestionario de la variable: Calidad de vida

Definición de la variable: Es un estado que encuentra satisfacción de manera personal, la suma de satisfacciones en las diferentes vivencias de la vida diaria da un resultado de calidad de vida. Para definir la calidad de vida también hay mucho que muestran sus diferencias, no están de acuerdo con interesarse solo en el bienestar dejando a un lado otras condiciones superficiales a la vida como la capacidad de suministrarse mediante la economía social, política y cultural, aun estando en un estado medio de salud (Urzúa y Caqueo-Urizar, 2012).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Salud social.	Visitas de salud comunitarias	1. El gobierno local fomenta campañas de salud a través de visitas domiciliarias en su sector	1	1	0	1	
	Campañas medicas sociales	2. Los centros de salud hacen campañas médicas sociales para contribuir a mejorar la salud en su sector	1	1	1	1	
	Prevención de enfermedades comunitarias.	3. El gobierno local realiza actividades de limpieza para prevenir las enfermedades comunitarias en su sector	1	1	1	1	
		4. El gobierno local realiza actividades de prevención de riesgo ambiental (manejo de residuos sólidos) para prevenir las enfermedades	1	1	1	1	
		5. El gobierno local tiene alguna preocupación por su sector en cuanto a la prevención de enfermedades ocasionado por la contaminación	1	1	1	1	
Salud mental.	Prevención de enfermedades mentales	6. El gobierno local, mejora los entornos urbanos más habitables y agradables, que previene enfermedades mentales	1	1	1	1	
		7. El medio ambiente sin contaminación previene enfermedades mentales	1	1	1	1	
		8. El centro de salud hace campañas de salud mental como prevención de enfermedades psíquicas	1	1	1	1	
	Cuestionarios para diagnóstico mental	9. El centro de salud tiene políticas para realizar cuestionarios para diagnosticar enfermedades mentales	1	1	1	1	
	Campañas de psicología	10. El gobierno local gestiona campañas psicológicas en conjunto con el centro de salud de su sector como prevención de la salud mental	1	1	1	1	

Salud emocional	Motivar la actividad física	11. Los espacios para realizar actividades recreativas y de ocio como parques, áreas verdes, canchas deportivas y espacios para eventos culturales motivan la actividad física en su sector	↓	↓	↓	↓
	Satisfacción laboral	12. Existe satisfacción comunitaria porque el gobierno local tiene políticas para prevenir la contaminación ambiental de su sector	↓	↓	↓	↓
		13. La satisfacción laboral depende de un ambiente sano y sin contaminación	↓	↓	↓	↓
		14. El gobierno local implementa talleres que ayudan a tener una salud emocional mediante la satisfacción laboral	↓	↓	↓	↓
	Organización laboral	15. La contaminación ambiental repercute en la organización laboral afectando la salud emocional de los habitantes de su sector	↓	↓	↓	↓

**Ficha de validación de juicio de experto**

Nombre del instrumento	Cuestionario de "gestión ambiental"
Objetivo del instrumento	Conocer el nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024
Nombres y apellidos del experto	Danny del Pilar Alvarado Ayllon
Documento de identidad	80493826
Años de experiencia en el área	18 años
Máximo Grado Académico	Maestría en Mención MBA administración de negocios
Nacionalidad	Peruana
Institución	Gobierno regional La libertad
Cargo	Monitor de obras públicas
Número telefónico	979893871
Firma	
Fecha	24/05/2024

**Ficha de validación de juicio de experto**

Nombre del instrumento	Cuestionario de "calidad de vida"
Objetivo del instrumento	Conocer el nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024
Nombres y apellidos del experto	Danny del Pilar Alvarado Ayllon
Documento de identidad	80493826
Años de experiencia en el área	18 años
Máximo Grado Académico	Maestría en Mención MBA administración de negocios
Nacionalidad	Peruana
Institución	Gobierno regional La libertad
Cargo	Monitor de obras públicas
Número telefónico	979893871
Firma	
Fecha	24/05/2024

## Fichas de validación de instrumentos para la recolección de datos

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar los instrumentos de recolección de datos: Cuestionario de “gestión ambiental” y el Cuestionario de “calidad de vida” que permitirá recoger la información en la presente investigación: Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar cada instrumento, haciendo, de ser el caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El ítem pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El ítem tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido.	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

*Nota.* Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008)

## Matriz de validación del cuestionario de la variable: Gestión ambiental

Definición de la variable: Se encarga de analizar las alteraciones del medio ambiente producidas por el hombre, valiéndose de diferentes herramientas en su ejecución como; prevención, corrección y recuperativo, el concepto de gestión ambiental es complejo por ser un estudio que fundamenta a cantidad de dimensiones y componentes que lo constituyen tales como; físico, químico, biológico, socioeconómico y cultural (Vidal y Regaldo, 2022)

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Política local ambiental	Orientación y lineamientos comunitario	1. El gobierno local realiza campañas de salud y estos son orientados y alineados con la realidad comunitaria en su medio ambiente natural de su sector	1	1	1	1	
	Contaminación comunitaria	2. En su sector existe presencia de sustancias nocivas en el agua, aire o suelo por una contaminación afectando a la comunidad en su sector	1	1	1	1	
	Estrategias comunitarias	3. El gobierno local realiza estrategias para mitigar los conflictos provocados por la contaminación ambiental en su comunidad para prevenir las enfermedades en su sector	1	1	1	1	
	Utilización de energía renovable	4. En su localidad el gobierno local ha puesto en marcha algún tipo de energía renovable con el fin descontaminar el ambiente	1	1	1	1	
		5. Es de beneficio para su sector utilizar algún tipo de energía renovable que ayude descontaminar el medio ambiente	1	1	1	1	
Gestión para zonificar las industrias	Identificación de fábricas	6. El gobierno local identifica las zonas de producción (fabricas) que provocan contaminación en el aire, agua o suelo generando problemas de salud en su sector	1	1	1	1	
		7. El gobierno local ha puesto algún tipo de sanción a alguna empresa que contamina el medio ambiente de su sector	1	0	1	1	

	Manejo de residuos contaminantes	8. El gobierno local realiza la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los desechos o residuos sólidos para evitar el riesgo de la salud en su sector	1	1	1	1	
	Estrategias ecológicas Plan de descontaminación	9. El gobierno local usa estrategias ecológicas para reducir el consumo de combustibles fósiles e incentivar el uso de energías limpias o renovables en su sector	1	1	1	1	
	Plan de descontaminación	10. El gobierno local realiza en su comunidad planes de descontaminación a un área determinada para mejorar la salud de su sector	1	1	1	1	
Gestión de tecnología para la calidad de vida	Adquisición de dispositivos	11. El gobierno local adquiere dispositivos que sirve para medir el nivel de contaminación ambiental y monitorear el medio ambiente de su comunidad y la salud en su sector	1	1	1	1	
	Orientación en el manejo de dispositivos	12. Existen dispositivos de monitoreo ambiental, y el gobierno local hace campañas de orientación en el manejo de estos dispositivos de su sector	1	1	1	1	
	Instalación de dispositivos en zonas críticas	13. Se instalan dispositivos en las zonas más críticas de alta contaminación que requiere un monitoreo constante para proteger la salud de la comunidad en tu sector	1	1	1	1	
		14. Por la infraestructura que tiene tu sector, existen dispositivos de alta tecnología con el fin de ayudar a limpiar el aire contaminado	1	1	1	1	
	Monitoreo y vigilancia de dispositivos	15. Son útiles los dispositivos de monitoreo y vigilancia y sus resultados contribuyen a mejorar el medio ambiente	1	1	1	1	

### Matriz de validación del cuestionario de la variable: Calidad de vida

Definición de la variable: Es un estado que encuentra satisfacción de manera personal, la suma de satisfacciones en las diferentes vivencias de la vida diaria da un resultado de calidad de vida. Para definir la calidad de vida también hay mucho que muestran sus diferencias, no están de acuerdo con interesarse solo en el bienestar dejando a un lado otras condiciones superficiales a la vida como la capacidad de suministrarse mediante la economía social, política y cultural, aun estando en un estado medio de salud (Urzúa y Caqueo-Urizar, 2012).

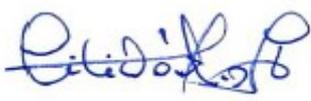
Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Salud social.	Visitas de salud comunitarias	1. El gobierno local fomenta campañas de salud a través de visitas domiciliarias en su sector	1	1	1	1	
	Campañas medicas sociales	2. Los centros de salud hacen campañas médicas sociales para contribuir a mejorar la salud en su sector	1	1	1	1	
	Prevención de enfermedades comunitarias.	3. El gobierno local realiza actividades de limpieza para prevenir las enfermedades comunitarias en su sector	0	1	1	1	
		4. El gobierno local realiza actividades de prevención de riesgo ambiental (manejo de residuos sólidos) para prevenir las enfermedades	1	1	1	1	
		5. El gobierno local tiene alguna preocupación por su sector en cuanto a la prevención de enfermedades ocasionado por la contaminación	1	1	1	1	
Salud mental.	Prevención de enfermedades mentales	6. El gobierno local, mejora los entornos urbanos más habitables y agradables, que previene enfermedades mentales	1	1	1	1	
		7. El medio ambiente sin contaminación previene enfermedades mentales	1	1	1	1	
		8. El centro de salud hace campañas de salud mental como prevención de enfermedades psíquicas	1	1	1	1	
	Cuestionarios para diagnóstico mental	9. El centro de salud tiene políticas para realizar cuestionarios para diagnosticar enfermedades mentales	1	1	1	1	
	Campañas de psicología	10. El gobierno local gestiona campañas psicológicas en conjunto con el centro de salud de su sector como prevención de la salud mental	0	1	1	1	

Salud emocional	Motivar la actividad física	11. Los espacios para realizar actividades recreativas y de ocio como parques, áreas verdes, canchas deportivas y espacios para eventos culturales motivan la actividad física en su sector	↓	↓	↓	↓	
	Satisfacción laboral	12. Existe satisfacción comunitaria porque el gobierno local tiene políticas para prevenir la contaminación ambiental de su sector	↓	↓	↓	↓	
		13. La satisfacción laboral depende de un ambiente sano y sin contaminación	↓	↓	↓	↓	
		14. El gobierno local implementa talleres que ayudan a tener una salud emocional mediante la satisfacción laboral	↓	↓	↓	↓	
	Organización laboral	15. La contaminación ambiental repercute en la organización laboral afectando la salud emocional de los habitantes de su sector	↓	↓	↓	↓	

**Ficha de validación de juicio de experto**

Nombre del instrumento	Cuestionario de "gestión ambiental"
Objetivo del instrumento	Conocer el nivel de diagnóstico de la gestión ambiental y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024
Nombres y apellidos del experto	Liliana Amanda Vértiz Esteves
Documento de identidad	19327075
Años de experiencia en el área	8 años
Máximo Grado Académico	Doctora en arquitectura
Nacionalidad	Peruana
Institución	Gobierno regional La libertad
Cargo	Monitor de obras públicas
Número telefónico	943703746
Firma	
Fecha	24/05/2024

**Ficha de validación de juicio de experto**

Nombre del instrumento	Cuestionario de "calidad de vida"
Objetivo del instrumento	Conocer el nivel alcanzado de la calidad de vida y sus dimensiones en un sector del Milagro, Trujillo 2024
Nombres y apellidos del experto	Liliana Amanda Vértiz Esteves
Documento de identidad	19327075
Años de experiencia en el área	8 años
Máximo Grado Académico	Doctora en arquitectura
Nacionalidad	Peruana
Institución	Gobierno regional La libertad
Cargo	Monitor de obras públicas
Número telefónico	943703746
Firma	
Fecha	24/05/2024

<b>VARIABLE 1: GESTION AMBIENTAL</b>	<b>V Aiken</b>	<b>0.98</b>
<b>VARIABLE 2: CALIDAD DE VIDA</b>	<b>V Aiken</b>	<b>0.99</b>

**Anexo 4: Resultados del análisis de consistencia interna.**

VARIABLE 1: GESTION AMBIENTAL																
Prueba Piloto	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	TOTAL
1	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	62
2	3	4	4	2	2	3	4	4	4	2	3	4	5	4	4	52
3	1	4	2	3	4	1	1	2	3	2	1	1	2	1	3	31
4	2	5	2	2	5	3	2	4	2	2	1	1	1	1	5	38
5	3	3	4	4	1	1	2	2	3	3	1	3	3	2	2	37
6	1	1	1	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	5	38
7	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	70
8	3	3	5	5	3	3	3	5	5	3	4	4	5	5	3	59
9	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	68
10	3	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	65
11	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	62
12	1	4	2	3	4	1	1	2	3	2	1	1	2	1	3	31
13	1	1	1	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	5	38
14	3	4	4	2	2	3	4	4	1	2	3	4	5	4	4	49
15	3	3	4	4	5	1	2	2	3	3	1	3	3	2	2	41
16	3	3	5	5	3	3	3	5	5	3	4	4	5	5	3	59
17	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	68
18	3	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	65
19	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	70
20	2	5	2	2	5	3	2	4	2	2	1	1	1	1	5	38
<b>Vi</b>	<b>1.01</b>	<b>1.05</b>	<b>1.84</b>	<b>1.21</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>1.49</b>	<b>1.29</b>	<b>1.75</b>	<b>1.65</b>	<b>2.49</b>	<b>2.04</b>	<b>2.21</b>	<b>2.01</b>	<b>1</b>	<b>190.85</b>

Suma Vi	24.24
Vt	190.8
k	15
k-1	14
Alfa de Cronbach	0.935

Donde:

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[ 1 - \frac{\sum Vi}{Vt} \right]$$

**α:** Alfa de cronbach  
**K:** Numero de ítems  
**Vi:** Varianza de cada ítem  
**Vt:** Varianza del total

**Rangos del Alfa de Cronbach**

Alfa de Cronbach	Consistencia Interna
$\alpha \geq 0,9$	Excelente
$0,8 \leq \alpha < 0,9$	Buena
$0,7 \leq \alpha < 0,8$	Aceptable
$0,6 \leq \alpha < 0,7$	Cuestionable
$0,5 \leq \alpha < 0,6$	Pobre
$\alpha < 0,5$	Inaceptable

VARIABLE 1: CALIDAD DE VIDA																
Prueba Piloto	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	TOTAL
1	4	7	3	5	5	3	3	4	4	5	5	5	5	4	4	66
2	3	3	5	5	5	2	2	3	3	5	5	5	5	3	3	57
3	1	1	2	2	4	3	4	3	2	5	3	3	4	3	5	45
4	3	4	4	2	2	3	4	4	4	2	3	4	5	4	4	52
5	3	3	4	4	1	1	2	2	3	3	1	3	3	2	2	37
6	3	3	5	5	3	3	3	5	5	4	4	4	3	3	5	58
7	3	3	4	4	5	4	4	3	3	5	5	5	5	4	5	62
8	3	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	65
9	5	5	5	4	4	5	5	2	2	3	3	3	5	5	3	59
10	1	2	2	3	3	4	4	5	5	3	5	4	4	5	5	55
11	2	5	2	2	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	61
12	3	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	65
13	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	68
14	3	3	5	5	3	3	3	5	5	3	4	4	5	5	3	59
15	3	3	4	4	1	1	2	2	3	3	1	3	3	2	2	37
16	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	2	3	4	5	4	58
17	1	4	2	3	4	1	1	2	3	2	1	1	2	1	3	31
18	1	1	1	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	5	38
19	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	62
20	2	5	2	2	5	3	2	4	2	2	1	1	1	1	5	38
<b>Vi</b>	<b>1.11</b>	<b>1.85</b>	<b>1.55</b>	<b>1.19</b>	<b>1.73</b>	<b>1.56</b>	<b>1.33</b>	<b>1.36</b>	<b>1.328</b>	<b>1.33</b>	<b>2.24</b>	<b>1.43</b>	<b>1.45</b>	<b>1.55</b>	<b>1.05</b>	<b>127.6</b>

Donde:

$\alpha$ : Alfa de cronbach

K: Numero de ítems

Vi: Varianza de cada ítem

Vt: Varianza del total

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[ 1 - \frac{\sum Vi}{Vt} \right]$$

Suma Vi	22.03
Vt	127.6
k	15
k-1	14
Alfa de Cronbach	0.886

### Rangos del Alfa de Cronbach

Alfa de Cronbach	Consistencia Interna
$\alpha \geq 0,9$	Excelente
$0,8 \leq \alpha < 0,9$	Buena
$0,7 \leq \alpha < 0,8$	Aceptable
$0,6 \leq \alpha < 0,7$	Cuestionable
$0,5 \leq \alpha < 0,6$	Pobre
$\alpha < 0,5$	Inaceptable

## Anexo 5: Consentimiento o asentimiento informado UCV.



# Universidad César Vallejo

### CONSENTIMIENTO INFORMADO

**Título de la investigación: "Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024"**

**Investigador: Wilder Mingles Guarniz Villalobos**

#### **Propósito del estudio:**

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024", cuyo objetivo es: Explicar el impacto de la gestión ambiental en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024. Esta investigación es desarrollada por el estudiante del programa de estudio de posgrado, de la Universidad César Vallejo del Campus Trujillo, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la Institución: Universidad César Vallejo, Trujillo.

**Impacto del problema de investigación:** Conocer como la gestión ambiental impacta en la calidad de vida en los pobladores del sector IV del Milagro.

#### **Procedimiento:**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

- Se le entregará un cuestionario que consta de 30 ítems, el cual está relacionado con la realidad problemática de su sector, por lo tanto, se espera que usted responda con la veracidad y responsabilidad, de ello depende encontrar resultados en relación a la gestión ambiental y calidad de vida de sus pobladores.
- 1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas.
- 2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 10 minutos y se realizará en el ambiente externo de su domicilio perteneciente al sector IV del Milagro. Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

#### **Participación voluntaria (principio de autonomía)**

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

#### **Riesgo (principio de No maleficencia):**

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

#### **Beneficios (principio de beneficencia)**

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

#### **Confidencialidad (principio de justicia):**



# Universidad César Vallejo

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente ANÓNIMA.

APELLIDOS Y NOMBRES: FLOYOS CRUZ BUNDO MILCI

DNI: 71000965

FIRMA DEL ENCUESTADO



# Universidad César Vallejo

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente ANÓNIMA.

APELLIDOS Y NOMBRES: HONORES LADY ROSA

DNI: 19050996

FIRMA DEL ENCUESTADO



# Universidad César Vallejo

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente ANÓNIMA.

APELLIDOS Y NOMBRES: PANEBO CONTRER DORIS MARTHA

DNI: 80667091

FIRMA DEL ENCUESTADO



# Universidad César Vallejo

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente ANÓNIMA.

APELLIDOS Y NOMBRES: Siccha Céspedes Camela

DNI: 80439952

Carmela Siccha C  
FIRMA DEL ENCUESTADO



# Universidad César Vallejo

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente ANÓNIMA.

APELLIDOS Y NOMBRES: Bello Honores Mirela

DNI: 48098429

[Firma]  
FIRMA DEL ENCUESTADO

## Anexo 6: Reporte de similitud en software Turnitin

WILDER MINGLES GUARNIZ VILLALOBOS

---

INFORME DE ORIGINALIDAD

---



FUENTES PRIMARIAS

---

## Anexo 7: Análisis complementario

### FÓRMULA PARA SACAR EL TAMAÑO DE MUESTRA EN POBLACIÓN CONOCIDA

$$n = \frac{Z^2 PQN}{E^2 (N - 1) + Z^2 PQ}$$

$Z_{(1-\alpha)}$  : Valor de la distribución normal para un nivel de confianza de  $(1-\alpha)$

P : Proporción de éxito

Q : Proporción de fracaso ( $Q = 1 - P$ )

E : Tolerancia de error

N : Tamaño de la población

n : Tamaño de la muestra

Z al 95% = 1.96

E = 0.06

N = 1641 familias

P,Q = 0.5

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 1641}{0.06^2 * (1641-1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = \frac{1576.02}{6.86}$$

$$n = 229.75$$

$$n = 229 \text{ familias}$$

Para desarrollar el cuestionario se hizo un muestreo sistemático desarrollándose de la siguiente manera:

$$M_s = N/n$$

$$M_s = 1641/229$$

$$M_s = 7.17$$

$$M_s = 7$$

Significa que cada 7 familias o viviendas se aplicarán la guía del cuestionario.

## Anexo 8: Autorización para el desarrollo del proyecto de investigación



# Universidad César Vallejo

### Solicitud de autorización para realizar la investigación en una institución

Trujillo, 14 de junio de 2024

Señora:

Jenny Yolanda Lázaro Zavaleta

Jefa del CSMI El Milagro

Presente:

Es grato dirigirme a usted para saludarle y a la vez manifestarle que, dentro de mi formación académica en la experiencia curricular de investigación del último ciclo, se contempla la realización de una investigación con fines netamente académicos de estudio para la obtención de mi grado de Magister en Gestión Pública al finalizar mi carrera. En tal sentido, considerando la relevancia de su organización, solicito su permiso, para que me pueda brindar información como datos estadísticos del sector IV del Milagro para mi investigación de su representada y así obtener la información necesaria para poder desarrollar la investigación titulada: **"Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024"**. En dicha investigación me comprometo a mantener en reserva el nombre o cualquier distintivo de la institución, salvo que se crea a bien su socialización. Se adjunta la carta de autorización de uso de información en caso que se considere la aceptación de esta solicitud para ser llenada por el representante de la empresa.

Agradeciéndole anticipadamente por vuestro apoyo en favor de mi formación profesional, hago propicia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración.

Atentamente:

---

Ing. Wilder Mingles Guarniz Villalobos  
DNI: 41525391



## Autorización de uso de información de empresa

Yo: Jenny Y. Lázaro Zavaleta  
 identificado con DNI 18049592 en mi calidad  
 de: Jefa de Asesoramiento dentro de la  
 institución: Centro de Salud Materna Infantil El Milagro Con  
 RUC N° \_\_\_\_\_ ubicada en la ciudad  
 de: El Milagro, distrito de Huanchaco

### OTORGO LA AUTORIZACION

Al señor (a) Wilder Nolasco Guzmán Villalobos identificado (s)  
 con DNI N° 41525391 de la Carrera Profesional  
Maestro en Gestión Pública para que utilice la siguiente información  
 de la institución:  
BRINDAR DROS. MARCARO DEL SECTOR N. DEL MILAGRO, COMO  
 CENTRO DE SALUD MATERNA INFANTIL, TRAZAR LA CAMPO DE HABITACIONES  
 Y CAMBIOS DE VIVIENDAS QUE EXISTE EN EL SECTOR con la  
 finalidad de que pueda desarrollar su  Tesis para optar el Título Profesional, ( )  
 Trabajo de investigación para optar el grado de Bachiller, ( ) Trabajo académico, ( ) Otro  
 (especificar) MAESTRO EN GESTION PUBLICA

Indicar si el representante que autoriza la información de la empresa, solicita mantener el nombre o cualquier distintivo de la empresa en reserva marcando con una X la opción seleccionada

- Mantener en Reserva el nombre o cualquier distintivo de la empresa; o  
 Mencionar el nombre de la empresa.



Jenny Y. Lázaro Zavaleta  
 MEDICO CIRUJANO

Firma y sello del Representante Legal  
 DNI: 18049592

El estudiante declara que los datos emitidos en esta carta y en el Trabajo de investigación/en la tesis son auténticos. En caso de comprobarse la falsedad de datos, el Estudiante será sometido al inicio del procedimiento disciplinario correspondiente; así mismo, asumirá toda la responsabilidad ante posibles acciones legales que la empresa, otorgante de información, pueda ejecutar.

Wilder Nolasco Guzmán Villalobos

Firma del Estudiante  
 DNI: 41525391  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 307001

## Anexo 9: Matriz de consistencia interna

### TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024

Introducción		Metodología			
<p><b>PROBLEMA GENERAL:</b> ¿Cuál es el impacto de la gestión ambiental en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024?</p> <p><b>JUSTIFICACIÓN:</b> La falta de políticas públicas en gestión ambiental con escasez de calidad de vida, es una gran realidad problemática que enfrenta el sector IV de El Milagro. La importancia de orientar e informar produciría un impacto positivo ayudando a los pobladores al cuidado de su medio ambiente y así mejorar su calidad de vida. Metodológicamente se justifica por el método cuantitativo utilizado. Justifica el criterio practico por el desarrollo de la investigación que resolverá la problemática. Según el criterio social se justifica por la afectación de la población</p> <p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Explicar el impacto de la</p>	<p><b>ESTUDIOS PREVIOS:</b> El investigador De Clement (2020) nos dice que la teoría ecocentrista refiere que el ecosistema cuenta con un valor por encima de sus personas constitutivas. La gestión ambiental dentro de la realidad problemática internacional, la afectación de la salud y el bienestar de los humanos, mucho tiene que ver en el cambio climático, como también tiene que ver los cambios medioambientales a nivel mundial, siendo afectados la biodiversidad, originando grandes problemas de salud (Organización Mundial de la Salud, 2019).</p> <p><b>TEORÍAS QUE</b></p>	<p><b>VARIABLES</b></p> <p><b>VARIABLE INDEPENDIENTE:</b> Gestión ambiental</p> <p><b>DEFINICIÓN CONCEPTUAL:</b> Para los investigadores Vidal y Regalado (2022), la Variable Gestión Ambiental, se encarga de analizar las alteraciones del medio ambiente producidas por el hombre, valiéndose de diferentes herramientas en su ejecución como; prevención, corrección y recuperativo, el concepto de gestión ambiental es complejo por ser un estudio que fundamenta a cantidad de</p>	<p><b>DIMENSIONES</b></p> <p>Política local ambiental</p>	<p><b>INDICADORES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientación y lineamientos comunitario</li> <li>- Contaminación comunitaria</li> <li>- Estrategias comunitarias</li> <li>- Utilización de energía renovable</li> </ul>	<p><b>MÉTODOS:</b> La investigación es de método cuantitativa, utilizará herramientas de la matemática y la estadística esto servirá para analizar, describir mediante la explicación los acontecimientos predichos demostrados en cifras numéricas.</p>
		<p><b>TIPO DE INVESTIGACIÓN:</b> La investigación es de tipo aplicada y se dirige al conocimiento amplio que comprende las características importantes de los acontecimientos, eventos medibles y que se pueden observar mediante los nexos establecidos por los organismos (Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, SINACTI, 2021).</p>			

<p>gestión ambiental en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b></p> <p>1. Determinar el impacto de la gestión ambiental en la dimensión salud social de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, 2. Determinar el impacto de la gestión ambiental en la dimensión salud mental de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, 3. Determinar el impacto de la gestión ambiental en la dimensión salud emocional de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, 4. Determinar el impacto de la dimensión política ambiental social en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, 5. Determinar el impacto de la dimensión gestión para zonificar industrias en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, 6. Determinar el impacto de la dimensión gestión de tecnología para calidad de vida en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024</p> <p><b>HIPÓTESIS GENERAL:</b> (Hi): La gestión ambiental impacta</p>	<p><b>FUNDAMENTAN LA VARIABLE GESTIÓN AMBIENTAL:</b> Vidal y Regaldo (2022), Gestión Ambiental, se encarga de analizar las alteraciones del medio ambiente producidas por el hombre, valiéndose de diferentes herramientas en su ejecución como; prevención, corrección y recuperativo. Las dimensiones y componentes que lo constituyen son; físico, químico, biológico, socioeconómico y cultural.</p> <p><b>DEFINICIÓN DE VARIABLE GESTIÓN AMBIENTAL Y SU DIMENSIÓN:</b> La gestión ambiental dentro de la realidad problemática internacional, la afectación de la salud y el bienestar de los humanos, mucho tiene que ver en el cambio climático, como también tiene que ver los cambios medioambientales a nivel mundial, siendo afectados la</p>	<p>dimensiones y componentes que lo constituyen tales como; físico, químico, biológico, socioeconómico y cultural.</p> <p><b>DEFINICIÓN OPERACIONAL:</b> Para la variable de operacionalización, necesitaremos 3 dimensiones: Política local ambiental, Gestión para zonificar las industrias, Gestión de tecnología para la calidad de vida. Para ello se aplicará encuestas con el fin de medir la Gestión Ambiental, se realizarán 15 ítems con respuestas escaladas</p> <p><b>ESCALA DE MEDICIÓN:</b> Ordinal, politómica de Likert:  1=Totalmente desacuerdo,  2=En desacuerdo,  3=Ni en desacuerdo ni de acuerdo,  4=De acuerdo y  5=Totalmente de acuerdo.</p>	<p>Gestión de tecnología para la calidad de vida</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquisición de dispositivos</li> <li>- Orientación en el manejo de dispositivos</li> <li>- Instalación de dispositivos en zonas críticas</li> <li>- Monitoreo y vigilancia de dispositivos.</li> </ul>	<p><b>DISEÑO DE INVESTIGACIÓN:</b></p> <p>El diseño de esta investigación es; no experimental correlacional causal porque asocia las variables que están en estudio, es de corte transeccional porque se hizo en tiempo y espacio ayudando a determinar la muestra del estudio aplicando la guía del cuestionario, no hubo manipulación de la información, por lo tanto, no habrá alteración de sus variables (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2020).</p>
--	--	---	--	---	---

<p>positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes de un sector del Milagro, Trujillo 2024, (H0): La gestión ambiental no impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes de un sector del Milagro, Trujillo 2024</p> <p><b>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS:</b>  He<sub>1</sub>: La gestión ambiental impacta positiva y significativamente en la dimensión salud social de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, He<sub>2</sub>: La gestión ambiental impacta positiva y significativamente en la dimensión salud mental de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, He<sub>3</sub>: La gestión ambiental impacta positiva y significativamente en la dimensión salud emocional de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, He<sub>4</sub>: La dimensión política ambiental social impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024, He<sub>5</sub>: La dimensión gestión para zonificar industrias impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del</p>	<p>biodiversidad, originando grandes problemas de salud (Organización Mundial de la Salud, 2019). El Ministerio del Ambiente, MINAM, (2021), la dimensión Política Local Ambiental, son organizados mediante funciones y competencias ambientales dentro del área local, la finalidad es exigir que se cumplan las políticas ambientales y climático local. La Norma TH.030 (2016), conceptualiza a la dimensión Gestión para Zonificar Industrias, según el reglamento, las habilitaciones industriales no deben de estar cerca de las zonas residenciales, separadas por una vía local que incluya un área verde que permita la purificación del aire. Ortiz y Nagles (2013), la dimensión Gestión de la Tecnología viene a ser un proceso administrativo, adquisitivo,</p>	<p><b>VARIABLE DEPENDIENTE:</b> Calidad de vida</p> <p><b>DEFINICIÓN CONCEPTUAL:</b> Para los investigadores Urzúa y Caqueo-Urizar (2012), la Variable Calidad de Vida es un estado que encuentra satisfacción de manera personal, la suma de satisfacciones en las diferentes vivencias de la vida diaria da un resultado de calidad de vida. Para definir la calidad de vida también hay mucho que muestran sus diferencias, no están de acuerdo con interesarse solo en el bienestar dejando a un lado otras condiciones superficiales a la vida como la capacidad de suministrarse mediante la economía social, política y cultural, aun estando en un</p>			
			Salud social.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visitas de salud comunitarias</li> <li>- Campañas médicas sociales</li> <li>- Prevención de enfermedades comunitarias</li> </ul>	<p><b>POBLACIÓN:</b> La población de estudio estuvo conformada por las familias o viviendas del sector IV El Milagro, distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo. Específicamente en el sector IV del Milagro hay una población de 1641 familias se consideran los datos adquiridos del centro de salud El Milagro de acuerdo a su mapeo sanitario indica que tienen la cantidad de 6,392 habitantes de los cuales 3,102 son hombres, representando el 48.52%, y 3,290 son mujeres, representando el 51.47%, siendo la mayoría.</p>
			Salud mental.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevención de enfermedades mentales</li> <li>- Cuestionarios para diagnóstico mental</li> <li>- Campañas de psicología.</li> </ul>	<p><b>MUESTRA:</b> La muestra es probabilístico sistemático y se utilizó la fórmula del tamaño de la población finita con un 6% de error arrojando un resultado de 229 familias.</p>
Salud emocional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motivar la actividad física</li> <li>- Satisfacción laboral</li> <li>- Organización laboral</li> </ul>	<p><b>MUESTREO:</b> Para el muestreo se consideran los siguientes criterios de inclusión, será una persona por familia quien responderá el cuestionario, su rango esta entre los 18 a</p>			

<p>Milagro, Trujillo 2024, He6: La dimensión gestión de tecnología para calidad de vida impacta positiva y significativamente en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024.</p>	<p>implementado y difundido en las áreas diferentes como la industria y los servicios como también el privado y el público, uso correcto de las técnicas innovadoras, investigativas y su desarrollo.</p> <p><b>TEORÍAS QUE FUNDAMENTAN LA VARIABLE CALIDAD DE VIDA:</b> Espinoza (2004) fundamenta que la teoría Calidad de Vida: como las ambiciones de una comunidad justa y bien organizada dentro de sí misma con su entorno geográfico donde prosiguen. Escobar y Fitch (2013) fundamentan que hay poca preocupación del término Calidad de Vida y subrayan la heterogeneidad y multi- dimensionalidad con una mirada cualitativas o cuantitativas, considerando aspectos objetivos y subjetivos de las categorías de calidad de vida de un individuo o grupo de</p>	<p>estado medio de salud.</p> <p><b>DEFINICIÓN OPERACIONAL:</b> Para esta variable de operacionalización necesitaremos 3 dimensiones: Salud social, Salud mental, Salud emocional. Para ello se aplicará encuestas con el fin de medir la Calidad de Vida, se realizarán 15 ítems con respuestas escaladas</p> <p><b>ESCALA DE MEDICIÓN:</b> Ordinal, politómica de Likert:  1= Nunca.  2= Casi nunca.  3= A veces.  4= Casi siempre.  5= Siempre</p>			<p>50 años de edad, que goce de una buena salud y seriedad en sus respuestas, como criterios para la exclusión fueron personas que no pertenezca al sector IV El Milagro; personas que sean menores de edad, personas jubiladas; personas que estén por visita y no sabe de la problemática del sector.</p> <p><b>TÉCNICAS E INSTRUMENTOS:</b> Como instrumento que sirve para recolectar datos se usará la técnica de la guía del cuestionario, esto permite que las dimensiones e indicadores tengan una relación correlativa formando los ítems con preguntas que serán analizados por el encuestado para una mejor respuesta y así se obtendrán datos confiables para la investigación. Esta investigación aplicara la escala de Likert en un formato politómico con rango de 1 a 5 opciones; donde 1=Totalmente desacuerdo, 2= En desacuerdo, 3= Ni en desacuerdo ni de acuerdo, 4= De acuerdo y 5 =Totalmente y 1= Nunca, 2=</p>
--	--	---	--	--	--

	<p>individuos definidos.</p> <p><b>DEFINICIÓN DE VARIABLE CALIDAD DE VIDA Y SU DIMENSIÓN:</b> La calidad de vida dentro de la realidad problemática es importante que entidades internacionales se preocupen en solucionar problemas de salud producidas por la contaminación ambiental hechas por el hombre en su mayoría, causando un daño irreversible a nuestro planeta y generaciones a futuro. Los investigadores Basain y Valdés (2023), la dimensión; salud Física, tiene indicadores que ayudan a evaluar la capacidad en salud física en las personas como los valores, los motivos que dan o evitan la sanidad que permitan tener un buen físico y mente sana. Muñoz et al. (2016), la dimensión; Salud Mental, es el modelo de bienestar en salud con capacidad de</p>				<p>Casi nunca, 3= A veces, 4= Casi siempre y 5= Siempre. Los instrumentos serán diseñados exclusivamente para esta investigación y serán realizadas mediante un proceso de validación debidamente redactados y firmados por los expertos, quienes aportarán observaciones y recomendaciones los cuales serán acogidas por el investigador</p> <p><b>MÉTODOS DE ANÁLISIS DE DATOS:</b> Para proceder a analizar los datos, usaremos un enfoque muy responsable con criterios de una información confiable, que ayude a la comprensión de las etapas con datos extraídos de diferentes fuentes confiables que servirán para los objetivos en la investigación (Ochoa-Pachas y Yunkor-Romero, 2020). Para obtener un resultado de las dimensiones esenciales se usará el método de análisis descriptivo, que servirá para determinar si hay separación de sus variables. Los efectos del análisis permitirán encontrar una organización descrita en cuadros que</p>
--	--	--	--	--	--

	<p>respuesta en el desarrollo de la sociedad humana en naciones subdesarrolladas y agregado a ello lo complejo que tiene la sociedad frente a ellos mismos, demuestran que no tienen las mismas capacidades de integrarse socialmente y poner su confianza en sus entidades. Vidal et al. (2014), la dimensión; Salud Social, se tiene que estudiar y conocer las realidades que determinen los factores predictivos de la adopción de estilo de vida como impulsores de salud que se presentan dentro de una sociedad determinada.</p> <p><b>PARADIGMAS:</b> Ramos (2015), el positivismo afianza la medición de la realidad absoluta, el estudio es controlado cuando hay una relación entre el fenómeno y el investigador, esto no puede influir en el proceso de la investigación. La base</p>				<p>servirán para agrupar y distribuir las frecuencias en intervalos ya establecidos. La aplicación del software SPSS permitirá una correlación de la data que con anterioridad se procesaron en la tabla hecha en el software del Excel.</p>
--	--	--	--	--	--

	<p>de este teorema es el procedimiento de estadística inferencial y descriptiva. Para el pospositivismo, señaló que la existencia se aprende de manera incorrecta pues esta es la naturaleza del hombre. Los descubrimientos tienen categoría de ser probables, para la metodología se utilizan tácticas cuantitativas o cualitativas, pero la dirección de estos mencionados va más por el positivismo que por el constructivismo, aunque es el deseo de los clásicos partidarios enfocados en lo cualitativo.</p>				
--	---	--	--	--	--

## Anexo 10: Otras evidencias

### Imagen 1 y 2



Se evidencia en las imágenes que los encuestados responden al cuestionario de preguntas y firman el consentimiento informado, de la investigación en desarrollo de “Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024”.

### Imagen 3 y 4



Se evidencia en las imágenes que los encuestados responden al cuestionario de preguntas y firman el consentimiento informado, de la investigación en desarrollo de “Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024”.

## Imagen 5 y 6



Se evidencia en las imágenes que los encuestados responden al cuestionario de preguntas y firman el consentimiento informado, de la investigación en desarrollo de “Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024”.

## Imagen 7 y 8



Se evidencia en las imágenes que los encuestados responden al cuestionario de preguntas y firman el consentimiento informado, de la investigación en desarrollo de “Gestión ambiental y su impacto en la calidad de vida de habitantes en un sector del Milagro, Trujillo 2024”.

<https://drive.google.com/drive/folders/1c-W8y-LmSxVOqjKAz2XcEzmsL1x4-yQf?usp=sharing>