



FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS
TESIS

Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la
Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de
Coronel Portillo – Ucayali 2022.

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

ABOGADO

AUTORES:

Sherly Diane Torres Gonzales

Marjhory Shopia Tamani Diaz

Victor Daniel Utia Pinedo

ASESOR:

Dr. Percy Panduro Rengifo

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Derecho Constitucional

Sub línea:

Derecho Ambiental

UCAYALI – PERÚ

2022

PÁGINA DEL JURADO



Dr. Jaime Augusto Rojas Elescano
Presidente



Mg. Gino Javier Pinedo Vargas
Secretario



Mg. Olivia Rios Ordoñez
Vocal



Dr. Percy Panduro Rengifo
Asesor

ACTA DE SUSTENTACIÓN



UNIVERSIDAD PRIVADA DE PUCALLPA
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS
"Año del fortalecimiento y soberanía nacional"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE ABOGADO

En la Ciudad de Pucallpa, siendo las 11:00 am horas del día jueves 22 de diciembre del 2022, a través de la modalidad virtual, se dio inicio el acto de sustentación de la TESIS titulada "GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACocha – PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – UCAYALI 2022", elaborado por los Bachilleres SHERLY DIANE TORRES GONZALES, VICTOR DANIEL UTIA PINEDO y MARJHORY SOPHIA TAMANI DIAZ.

El Presidente da inicio al acto público de sustentación de tesis, con los miembros del Jurado Evaluador integrado por los docentes: Dr. Jaime Augusto Rojas Elescano, Secretario Mg. Gino Javier Pinedo Vargas y Vocal Mg. Olivia Rios Ordoñez; designados con RESOLUCIÓN N° 509-2022-FDCP-UPP de fecha 14 de diciembre del 2022; luego el señor presidente instó al secretario a la lectura de la Resolución de aprobación de tesis.

Acto seguido el Presidente del Jurado invitó a iniciar su exposición, a los Bachilleres SHERLY DIANE TORRES GONZALES, VICTOR DANIEL UTIA PINEDO y MARJHORY SOPHIA TAMANI DIAZ, para que seguidamente absolviera las preguntas de cada jurado en su área.

Al terminar la sustentación, el Presidente indica a los bachilleres y público en general, que el jurado se retira para la deliberación.

Después de deliberar en forma reservada el Jurado emitió la calificación general, de cuyo resultado se establece que los Bachilleres SHERLY DIANE TORRES GONZALES, VICTOR DANIEL UTIA PINEDO y MARJHORY SOPHIA TAMANI DIAZ, fueron:

- | | | |
|------------------------------|-------|-------------------------------------|
| - Aprobado por Excelencia | 19-20 | <input type="checkbox"/> |
| - Aprobado por Unanimidad | 17-18 | <input type="checkbox"/> |
| - Aprobado por Mayoría | 14-16 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - Desaprobado por Mayoría | 11-13 | <input type="checkbox"/> |
| - Desaprobado por Unanimidad | 00-10 | <input type="checkbox"/> |

Reiniciando el acto público, se dio lectura a la presente Acta dando por aprobado por Mayoría con nota 15 que los Miembros del Jurado la suscriben en señal de conformidad. Realizado el juramento de honor y las felicitaciones de los miembros del jurado, el Presidente dio por concluido el acto de sustentación siendo las 12:04 pm Horas del mismo día, de lo que se da fe.


Dr. Jaime Augusto Rojas Elescano
Presidente


Mg. Gino Javier Pinedo Vargas
Secretario


Mg. Olivia Rios Ordoñez
Vocal

DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Nosotros, **SHERLY DIANE TORRES GONZALES** con DNI N° 72814802, **MARJHORY SHOPIA TAMANI DIAZ** con DNI N° 47996907 y **VICTOR DANIEL UTIA PINEDO** con DNI N° 46289074, Bachilleres en Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad Privada de Pucallpa, con la tesis denominada: “Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022”.

Declaró bajo juramento que:

1. La presente investigación es autoría de los suscritos.
2. En su redacción he respetado, normas de citas y referencias, no existiendo plagio total o parcial.
3. No existe auto plagio; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
4. Los datos contenidos y los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

Pucallpa, diciembre 2022.



Sherly Diane Torres Gonzales
DNI: 72814802



Marjhory Shopia Tamani Díaz
DNI: 47996907



Víctor Daniel Utia Pinedo
DNI: 46289074

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD
PRIVADA DE PUCALLPA

Constancia de Originalidad de trabajo de Investigación N° 118

Pucallpa 06 de diciembre del 2022.

Yo, Dr. JAIME AUGUSTO ROJAS ELESCANO, informo a la decanatura y a quien corresponda que se presentó a mi despacho el informe de tesis titulado: “GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACocha – PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – UCAYALI 2022” perteneciente a los bachilleres: SHERLY DIANE TORRES GONZALES, VICTOR DANIEL UTIA PINEDO y MARJHORY SOPHIA TAMANI DIAZ.

Facultad : Derecho y Ciencias Políticas
Escuela : Derecho y Ciencias Políticas
Asesor : Dr. Percy Panduro Rengifo

Habiendo realizado la verificación de coincidencia con el Software Antiplagio PlagScan, los resultados de similitud fueron **24,4%**. El cual está en los parámetros aceptados por las normas de la Universidad Privada de Pucallpa, que es máximo el 30%, por consiguiente, esta Coordinación da su aprobación de conformidad de la aplicación de la prueba de similitud y se autoriza a los bachilleres a continuar con el trámite administrativo correspondiente.

Es todo por informar a su despacho señor Decano.

Atentamente,

Dr. Jaime Augusto Rojas Elescano
Coordinador de Investigación de la Facultad de FDCP/D

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a nuestro señor y familia por habernos permitido culminar nuestra carrera profesional, lo que hicieron posible la conclusión de esta tesis, para todos ellos mi agradecimiento y gratitud desde el fondo de nuestros corazones.

AGRADECIMIENTO

A los docentes de mi alma Mater Universidad Privada de Pucallpa y a todos sus docentes por su apoyo incondicional durante nuestros estudios profesionales.

Resumen

La investigación tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre la gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo – Ucayali 2022, el estudio es de tipo correlacional descriptivo, con una población de 265 y muestra de 138 colaboradores de la Municipalidad Distrital de Yarinacocha. Se logró determinar que la variable gestión ambiental, en la tabla 4 se observa que el 31.16% de encuestados refieren casi nunca, seguido del 24.64% casi siempre, 22.46% nunca, y el 21.74% siempre. Variable desarrollo sostenible; en la tabla 8 se observa que el 31.88% de encuestados refieren casi nunca; seguido del 26.09% nunca, 21.74% casi siempre, y el 20.29% siempre.

La conclusión general se llegó a que se acepta la hipótesis alterna porque $r < 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre la gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo – Ucayali 2022, con un valor de $r = 0.899$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.

Palabra clave: Gestión ambiental, desarrollo sostenible.

Abstract

The objective of the research was to determine the relationship between environmental management and sustainable development in the District Municipality of Yarinacocha - Province of Coronel Portillo - Ucayali 2022, the study is descriptive correlational, with a population of 265 and a sample of 138 collaborators. of the District Municipality of Yarinacocha. It was possible to determine that the environmental management variable, in table 4 it is observed that 31.16% of respondents almost never refer, followed by 24.64% almost always, 22.46% never, and 21.74% always. variable sustainable development; Table 8 shows that 31.88% of respondents almost never refer; followed by 26.09% never, 21.74% almost always, and 20.29% always.

The general conclusion was that the alternative hypothesis is accepted because $r < 0.05$ and the null hypothesis is rejected. There is a significant relationship between environmental management and sustainable development in the District Municipality of Yarinacocha - Province of Coronel Portillo - Ucayali 2022, with a value of $r = 0.899$ estimated by the Pearson correlation coefficient. There is a significantly positive high relationship.

Key word: Environmental management, sustainable development.

índice

Portada	i
Página de jurado	ii
Acta de sustentación	iii
Declaración Jurada	iv
Constancia de originalidad de trabajo de investigación	v
Dedicatoría	vi
Agradecimiento	vii
Resumen	viii
Abstract.....	ix
Indice	x
Indice de tablas y figuras	ix
Introducción	xiiiv
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN	1
1.1 Descripción del problema	1
1.2. Formulación del problema	6
1.3. Formulación de Objetivos de la investigación	6
1.4. Justificación de la investigación	7
1.5. Delimitacion del estudio	8
1.6. Viabilidad del estudio	9
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	10
2.1. Antecedentes del problema	10
2.2. Bases Teóricas	13
2.3. Definición de término básico.	27
2.4. Formulacion de hipotesis (si corresponde).....	29
2.5. Variables.....	29
2.5.1. Definicion conceptual de la variable	29
2.5.2. Definicion operacional de la variable	30
2.5.3. Operacionalización de la variable	31
CAPITULO III: METODOLOGÍA.....	34
3.1. Diseño de la investigación.....	34
3.2. Población y muestra.....	35

3.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	36
3.4. Validez y confiabilidad del instrumento	37
3.5. Técnicas para el procesamiento de la información	38
CAPITULO V: RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	39
4.1. Presentación de resultados.....	39
4.2. Discusión	52
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	54
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	57
ANEXOS.....	60
Anexo 01: Matriz de consistencia.....	61
Anexo 02: Instrumento de aplicación	62
Anexo 03: Validación de los instrumentos.....	64
Anexo 04: Base de datos	67
Anexo 04: Base de datos	67
Anexo 05: Evidencias fotográficas	72

Índice de Tablas

Tabla 1 dimensión gestión de riesgo.....	39
Tabla 2 dimensión gestión del cambio social.....	40
Tabla 3 dimensión gestión ecológica.....	41
Tabla 4 variable gestion ambiental.....	42
Tabla 5 dimensión aspecto económico.....	43
Tabla 6 dimensión aspecto ecológico.....	44
Tabla 7 dimensión aspecto social.....	45
Tabla 8 variable desarrollo sostenible.....	46
Tabla 9 Correlación Pearson hipótesis general.....	48
Tabla 10 Correlación Pearson gestión de riesgo y desrrollo sostenible.....	49
Tabla 11 Correlación Pearson gestión del cambio social y desarrollo sostenible.....	50
Tabla 12 Correlación Pearson gestión ecológica y desarrollo sostenible.....	51

Índice de Figuras

Figura 1 gestión de riesgo.....	40
Figura 2 gestión del cambio social.....	41
Figura 3 gestión ecológica.....	42
Figura 4 gestión ambiental.....	43
Figura 5 aspecto económico.....	44
Figura 6 aspecto ecológico	45
Figura 7 aspecto social.....	46
Figura 8 desarrollo sostenible.....	47

Introducción

Las organizaciones son cada vez más conscientes de los efectos de la contaminación ambiental, ya que se produce en el diseño de productos o servicios que utilizan actividades y materiales contaminantes, por lo que las organizaciones de todo tipo están cada vez más interesadas en lograr y demostrar un alto desempeño ambiental. para ver las consecuencias de sus acciones.

Por ello, se crean diversas empresas, las cuales desarrollan principalmente leyes y reglamentos para reducir, controlar y prevenir el daño ambiental. Una de esas organizaciones es la Organización Internacional de Normalización; La tarea principal es asegurar el bienestar de los trabajadores y el público dando varios consejos que deben seguirse como requisitos importantes en las organizaciones.

En este caso, se trata de la norma ISO 14001: 2015 es importante para el desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) adecuado para la investigación empresarial (ISO, 2008).

Perú desde 2008; Con el establecimiento del Ministerio del Medio Ambiente, se introdujeron leyes y normas que las empresas deben seguir como prueba de la conciencia medioambiental. (MINAM, 2008).

Para alcanzar este propósito, se ha considerado en dividir en cinco capítulos:

El primer capítulo trata sobre el problema definiendo la realidad del problema.

El segundo capítulo presenta el contexto de la educación a nivel internacional y nacional, los conceptos, el uso de variables simbólicas y definiciones de términos.

En el tercer capítulo se observa este método con el tipo, nivel y diseño de la investigación, así como el número de personas y la muestra. Luego se introducen métodos y herramientas, explicando su importancia y aceptación por parte de los expertos.

El Capítulo 4 presenta los resultados obtenidos luego del procesamiento de los datos, similar al análisis de conceptos y discusión de los resultados.

El capítulo cinco ofrece conclusiones y recomendaciones y, por último, bibliografía.

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA DE LA INVESTIGACION

1.1. Planteamiento del problema.

Los problemas sociales más graves que afectan a la población del mundo, especialmente en los países en desarrollo, son la pobreza, las enfermedades y la contaminación ambiental. En cierta medida, es el resultado del manejo inadecuado de los residuos sólidos, lo que sumado a los problemas económicos y financieros de los gobiernos municipales, no contribuye al desarrollo de la maquinaria y equipos necesarios para la recolección y disposición de los residuos. fuerte, se refleja en el subdesarrollo de las ciudades. A pesar de los esfuerzos que se realizan para mejorar la gestión integral de los residuos sólidos, no es suficiente para reducir el impacto negativo. (Rojas, 2012, pág. 1).

La implementación de la Política Nacional Ambiental en el país debe tomar en cuenta las condiciones del área donde opera el sistema, con responsabilidad compartida entre los tres poderes de acuerdo a sus capacidades. Sin embargo, el abordaje mayoritario del sector para la implementación de acciones en las regiones prevé que la inercia y el alcance de la mirada del tema en el sistema natural, que también se considera para los actores locales y regionales que realizan labores ambientales. aplicación del derecho ambiental en áreas que no son buenas para el medio ambiente y los ciudadanos.

En este caso, el marco normativo crea, en el marco de la Ley de la Gestión Nacional del Medio Ambiente (Ley N° 28245, 2004), la estructura de los componentes de la Gestión del Medio Ambiente, señalando que esto “muestra que las autoridades tienen la potestad y la responsabilidad del medio ambiente de forma directa, integrada, planificada, planificada y controlada para ejecutar leyes, programas, programas y acciones públicas tendientes al desarrollo del país”.

Con base en este principio incluido en las leyes ambientales, la implementación de la gestión ambiental tiene como objetivo crear un método "enfocado en la cooperación entre el gobierno y las regiones, la perspectiva del desarrollo ambiental, la expresión directa del gobierno local y la construcción de capacidades para asegurar salud pública, crecimiento y distribución. gobernanza". dinero” (PCM, 2017, p. 21).

La Municipalidad Distrital de Yarinacocha abalorio con un software de estipulación ambiental relacionado con el conserje de parques y jardines, reciclaje de basura sólidos, azadilla de las calles, no obstante existe una estrecha décimo de los trabajadores en ascendente de la comuna quienes desconocen el esbozo de estipulación ambiental, o no amago ilusión por curar el sistema de estipulación ambiental propuesto por la municipalidad, que consiste en curar el medio social, guardoso y épico desde las familias y con la décimo de las instituciones educativas. La Gestión ambiental ha venido mejorando en estos últimos primaveras en todas la instituciones del estamento requerido al trato responsable y condición que todos tenemos con el conserje del ambiente, así como al mayoría de acciones dirigidas a la conservación, protección, defensa, conserje y remedio de medio, actividades de reforestación y conserje de parques y jardines y el uso lógico de los diferentes insumos y fortuna con que abalorio las empresas.

La participación voluntaria e inteligente de la ciudadanía y la participación de todas las instituciones educativas en sus diferentes niveles es la mejor forma de lograr la gestión ambiental. El uso de los diversos indicadores de los sistemas de gestión ambiental es responsabilidad de todas las empresas, organizaciones y municipios, porque sólo de esta manera el desarrollo sostenible contribuirá al desarrollo sostenible de todas las comunidades peruanas y de nuestro lugar.

En muchos pueblos de la zona, no existe un control sobre el funcionamiento del sistema de gestión ambiental, que debe ser administrado y controlado por las autoridades responsables, especialmente el Ministerio del Medio Ambiente y el gobierno local.

1.2. Formulación del problema de Investigación.

1.2.1. Problema general.

¿En qué medida la gestión ambiental se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022?

1.2.2 Problemas específicos.

1. ¿En qué medida la gestión de riesgo se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022?
2. ¿En qué medida la gestión del cambio social se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022?
3. ¿En qué medida la gestión ecológica se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022?

1.3 Formulación de objetivos.

1.3.1. Objetivo general.

Determinar en qué medida la gestión ambiental se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

1.3.2. Objetivos específicos.

1. Determinar en qué medida la gestión de riesgo se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.
2. Determinar en qué medida la gestión del cambio social se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.
3. Determinar en qué medida la gestión ecológica se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

1.4. Justificación.

1.4.1. Metodológica

El método utilizado para el estudio es el método de extracción de ideas, según Sánchez y Reyes (2015), el cual surge de la teoría por su estimación a partir de un conjunto de información o de principios y reglas que otros. Hay dos formas de llegar a la hipótesis: inspirador y deprimente.

1.4.2. Social

En los últimos años se ha incrementado la crisis ambiental que afecta al medio ambiente, lo que provoca que el desequilibrio del medio ambiente cambie el desarrollo general y la vida de las personas, así como la diversidad de especies y todo tipo de especies.

1.4.3. Práctico

El presente trabajo de investigación se justifica por el hecho de que incentiva la promoción del liderazgo que lleva a cabo el MINAM en la gestión de actividades para mejorar el desempeño social en el sector Ucayali, considerando los vacíos en servicios ambientales e información que posee la comunidad de Ucayali. y las consecuencias negativas que se derivan para la salud y la calidad de vida de las personas.

1.4.4. Teórico

El beneficio de los resultados de este trabajo de investigación conducirá al desarrollo de un proceso que defina la acción entre los tres niveles de gobierno en la zona, la capacidad de coordinación con recursos y la cooperación para tener un mayor efecto en el desarrollo.

1.5. Delimitación del estudio.

a) Delimitación espacial

La investigación se realizará en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo – Ucayali.

b) Delimitación temporal

Se ejecutó durante el periodo del primer semestre del año 2021, en los meses de Setiembre a diciembre.

c) Delimitación teórica

Aspectos conceptuales relacionados con la gestión ambiental y el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali.

1.6. Viabilidad del estudio.

a) Evaluación técnica

Al realizar esta investigación se calculó toda la información necesaria para su solución e implementación, según la comisión establecida por las licenciaturas y títulos de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad Particular de Pucallpa.

b) Evaluación ambiental

Depende del diseño principal de la educación, así como del tipo de explicación y educación sostenible del sistema educativo que no afecte el medio ambiente.

c) Evaluación financiera

Se contó con recursos económicos suficientes para cubrir los gastos relacionados con la investigación, similares a los descritos en la partida presupuestaria del proyecto de tesis, los cuales fueron financiados por la persona que realizó la investigación.

d) Evaluación social

Esto se logró a través de un grupo de trabajo bien organizado a nivel teórico y metodológico.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO.

2.1. Antecedentes del problema.

Sobre la investigación citamos como antecedentes:

En lo internacional, Rosario (2017) En sus tesis de Master: *“Propuesta para la implementación de un sistema de gestión ambiental basado en la norma Une en ISO 14001:2015 en una empresa del sector de la construcción de la Republica Dominicana”*. Concluye: Se dispone de la implementación de la gestión ambiental para que se pueda ver el medio ambiente y los resultados que se producen en la empresa como producto de sus actividades, para mejorar el desempeño ambiental de la organización, identificarlo y gestionarlo de manera suficiente. los residuos sólidos que se producen en la empresa como resultado de sus actividades.

Navarro (2016), en su tesis denominado: *“Planificación del sistema de gestión ambiental en el laboratorio clínico del hospital Emiro Quintero Cañizares, basado en la norma ISO -14001”*- llega a las siguiente conclusión Las actividades diarias del laboratorio hospitalario suelen producir una gran cantidad de residuos peligrosos que pueden perjudicar la salud de la población, por lo que se requiere de un sistema de limpieza externo e interno que ayude a reducir riesgos y consecuencias.

En lo nacional, Zárate (2021) en su tesis *“La gestión ambiental en la educación y su relación con el desarrollo sostenible en la Dirección de medio ambiente de la Policía Nacional del Perú, 2018”*. Concluye: Se ha comprobado que existe una relación directa y positiva entre el desarrollo e implementación de un modelo de gestión ambiental y el desarrollo sustentable en la Secretaría de Medio Ambiente de la PNP; de manera similar, la correlación se basa en el Rho de Spearman de 0,793. Otra cosa que concuerda con los resultados es que el 67,7% de los expertos planteó preguntas relacionadas con la educación ambiental en la Secretaría de Medio Ambiente de la PNP.

Bellido (2019) en su tesis *“Implementación de un sistema de gestión ambiental basado en la Norma ISO 14001:2015 a empresas operadoras de residuos sólidos (EO-RS)”*. Concluye: Debido a la implementación de la ISO 14001:2015 en EO-RS, utilizando un enfoque de ciclo de vida, se encontró que los materiales utilizados para la disposición de residuos peligrosos mientras el aceite está siendo convertido, procesado y no dispuesto en un lugar seguro, también se utiliza en el tratamiento de aceite. residuos, que supusieron el 71,1% de todos los residuos peligrosos generados en 2018.

Huwasquiche (2018) en su tesis *“Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Pueblo Nuevo en el año 2018”*. Concluye: Se determinó una correlación significativa entre la gestión ambiental y el desarrollo sostenible después de aplicar el análisis a los empleados del municipio del condado de Pueblo Nuevo, mostrado por los resultados después de utilizar el coeficiente Rho de Spearman de 0.735, además existe y el nivel crítico de declive. mayor que 0,05 ($p=0,001 <0,05$)

Villegas (2018) en su tesis *“La gestión ambiental descentralizada y la implementación estratégica territorial en el ámbito regional de Cajamarca”*. Concluye: Respecto a la hipótesis principal, siendo la **corrección** del desempeño ambiental de Cajamarca una **encargo** compartida entre el Ministerio del Ambiente (MINAM), el Gobierno Regional (GORE) de Cajamarca y los

gobiernos locales del esfera regional, una concierto ambiental descentralizada que busque mejorar el despliegue de acciones coordinadas con una examen comarcal entre los tres niveles de gobierno, influye realmente en la implementación estratégica en el país de Cajamarca, adeudado a que el encuadre basado en el país incorpora variables que influyen en los patrones de intervención en el mismo, contextualizando la concierto ambiental en saco al concepto y comercio de las particularidades territoriales, y haciendo supuesto la necesaria complementación de fortuna para interpretar cohesionadamente en orden a las prioridades ambientales del país regional.

Cubas y Mendoza (2018) en su tesis “*Diseño de un sistema de gestión ambiental basado en la Norma ISO 14001:2015, aplicado a la empresa Atlántica SRL*” Concluye: Norma ISO 14001: 2015 ayuda a las organizaciones a hacer su parte para reducir la contaminación que producen, ayudando a mantener una vida mejor en las comunidades que las rodean, así como en el mundo. El SGA se puede implementar de manera efectiva en Atlántica SRL ya que está diseñado e implementado de acuerdo con los requisitos de reducción ambiental y los requisitos de la norma ISO 14001: 2015 para reducir los residuos, la contaminación y los riesgos ambientales asociados a la producción de bolsas de polipropileno.

2.2. Bases Teóricas.

Variable 1: Gestión ambiental

El uso de herramientas que generan nuevas ideas sobre el medio ambiente y la sociedad humana define el ecosistema (Barrow, 2005)

La gestión ambiental se enfoca en la supervisión, uso de herramientas de evaluación, planificación y análisis de una serie de programas estratégicos, financieros, administrativos, institucionales y de investigación para garantizar la salud (Latorre, 2000: 313)

La gestión ambiental incluye a personas como científicos, abogados, trabajadores de organizaciones no gubernamentales (ONG), trabajadores de empresas, funcionarios gubernamentales y personas o grupos que utilizan los recursos naturales de manera eficaz. Además, el ecosistema incluye personas que juegan diferentes roles, porque todos tienen un impacto en el medio ambiente.

Elementos de la gestión ambiental

Para el desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental según la Norma ISO 14001:2004 son necesarios ciertos elementos, tales como:

- Estructura de la organización.
- Planificación de actividades.
- Responsabilidades.
- Procedimientos.
- Procesos.
- Recursos.

Definición de la dimensión 1: Gestión de riesgo

MINAM (2016) Esto se debe a las medidas para prevenir, preparar, responder y eliminar los desastres naturales y provocados por el hombre que han ocurrido en la comunidad.

Dicho liderazgo permite una acción rápida ante problemas y/o desastres naturales porque existe un plan de preparación. (UNESCO, 2001)

Indicadores de la dimensión gestión de riesgo

1. Plan gestión ambiental
2. Tratamiento de residuos sólidos
3. Arborizaciones

Definición de la dimensión 2: Gestión del cambio social

La Madrid (2015) Esto tiene un papel directo en cambiar el comportamiento de las personas que trabajan en la sociedad, porque solo a través de sus cambios se pueden crear con respeto y cuidado por la naturaleza. Este sistema está diseñado para reducir los diversos impactos del desarrollo sobre el medio ambiente; gestionar los patrones de uso de la tierra; protección de la frontera agrícola; urbanización; y la necesidad de servicios que complementen o dañen el medio ambiente.

Indicadores de la dimensión gestión del cambio social

1. Igual de oportunidades
2. Trabajo en equipo
3. Responsabilidad en la comunidad

Definición de la dimensión 3: Gestión ecológica

La Madrid (2015) “Una adecuada gestión ambiental mejora la salud de los seres vivos y de las personas. Este sistema incluye la gestión de árboles, ríos, lagos, estanques, hábitats, etc.

Hay organizaciones que se preocupan por el medio ambiente, y estas organizaciones permiten que florezca la biodiversidad. (p. 34)

Indicadores de la dimensión gestión ecológica

1. Protección de los ecosistemas
2. Conservación de los espacios
3. Creación de área verdes

Teoría de gestión ambiental

Administración ambiental

Diferentes actividades tienen como objetivo mejorar el sistema ambiental, con diferentes actividades planificadas, dirigidas a nuevas formas de vida, denominadas protección ambiental (Elton, 2006).

- Fortalecimiento de la calidad de vida familiar.

- Uso efectivo de los materiales existentes - Solicitar la reutilización en todos los lugares de trabajo - Fomentar el desarrollo de tecnologías limpias.

Política Ambiental (2015)

Está directamente relacionado con los derechos humanos, el logro de metas y la evaluación de síntomas, donde todos los esfuerzos deben estar guiados por el mantenimiento y preservación de los principios naturales de la vida humana para lograr un éxito sostenible. En toda empresa, una política ambiental es un requisito para los sistemas de seguridad social certificados como ISO 14001 o EMAS (Sistema de Auditoría y Gestión Ambiental de Base Comunitaria).

Definición de la variable 2: Desarrollo sostenible

La base histórica del desarrollo sostenible proviene del Informe Brundtland, que es el resultado de muchos proyectos ambientales desarrollados y promovidos por las Naciones Unidas. (ONU).

Reconciliar la santidad de demandas con el conserje del ambiente: Los preceptos teóricos del Desarrollo Sostenible procura la celada de factores ámbito ambientales, los aspectos sociales y los aspectos económicos, a través de los cuales ocasionar mecanismos globales preventivos que igualmente, ofrezcan resultados globales satisfactorios. Dentro del puerta del madurez sostenible existen varias etapas a satisfacer, la primera, dirigida a joder las deposición primarias como la de simplificar trabajo, paraje y ropa, porque de no joder estas deposición primarias que son indicadores de pobreza, naciente contexto cultivará buenamente la chispa de varios fenómenos, entre ellas, las ambientales.

En listado al fructificación sostenible, si aceptablemente oriente rudimentos fue empinado y analizado en la Conferencia de Estocolmo (1972), únicamente con la repercusión del documento "Nuestro Futuro Común" (Comisión Mundial del Medio Ambiente y el Desarrollo, 1989)

entra en derecho y es asumido por diversos sectores, y se consolida en la Conferencia de Río 92, La Cumbre de la Tierra, adonde el fructificación sostenible era el banderín fundamental del debate. Un sabroso insumo para la Cumbre de la Tierra fue el documento "Cuidar la Tierra" fabricado por la Conservación de la Naturaleza (UICN), World Wildlife Fund (Fondo Mundial para la Naturaleza) y PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), que define al fructificación sostenible como sanar la calaña de empuje humana sin conducirse la envergadura de tasa de los ecosistemas que la sustentan, y se plantean estrategias para conseguir el fructificación sostenible.

Es importante enfatizar que el desarrollo sustentable no significa un estado invariable de la naturaleza y los recursos, sino que incluye una perspectiva de largo plazo sobre el comportamiento, por lo que se refiere más que al "uso" de los recursos, sino al "manejo" de los mismos. ; también destaca la necesidad de conectarse con las generaciones actuales y futuras y abogar por la justicia racial. Por otro lado, defiende la necesidad de invertir y desarrollar ciencia y tecnología para satisfacer las necesidades actuales y futuras.

Si bien algunos sitios abusan de este concepto y es apoyado por quienes no lo utilizan, sino que lo utilizan como un plan de marketing solo para su imagen y presentación de acuerdo a los últimos estándares, es importante señalar que la mayor parte del país y otros países . . organizaciones tratan de desarrollarse dentro del nuevo proceso de desarrollo. El esfuerzo por construir consensos y pensar en el desarrollo sostenible toma muchos aspectos dinámicos.

Definición de la dimensión 1: Aspecto económico

Redclift (2001) El fructificación barato guardia una corta lista con el elegíaco no se pueden contraponer, sin entusiasta y naciente fructificación se puede asignar sin deshacer los capital que posee el país. El ámbito deductivo ha caseta a distribución de la limosna los apelación, y

materiales necesarios para la fabricación y suscitación de riquezas, la misma que se puede beneficiarse en el esfera de guisa directa con las sembrío y final cosecha, o se utilicen en la suscitación de nuevos procesos productivos de alteración de los capital materiales como la factoría de la leño y los apelación mineros. En 1973 la explosión ecuménico desestabilizó, el lugar común barato de acrecentamiento permanente, el mismo que consideraba que la clase ofrecería de guisa ilimitada y sin entrenamiento los capital materiales (materias primas, energía, zumo entre otros), y por otro lado, su compatibilidad con el avituallamiento del ámbito deductivo.

Indicadores de la dimensión aspecto económico

1. Presupuesto
2. Recursos renovables
3. Presupuesto – residuo

Definición de la dimensión 2: Aspecto ecológico

Duran (2010) Ahora hay un gran interés en la degradación ambiental y el desarrollo sostenible, dos cosas que están aumentando debido a las preocupaciones sobre el agotamiento de los recursos naturales, así como el aumento de la pobreza después de la globalización. Como se mencionó anteriormente, las condiciones económicas y ambientales están vinculadas a través del flujo de energía y el uso de recursos, donde el proceso se caracteriza por un sistema emocional complejo. Por tanto, la sostenibilidad significa que los beneficios que el entorno global proporciona a la actividad económica deben mantenerse durante mucho tiempo.

Indicadores de la dimensión aspecto ecológico

1. Campañas ecológicas
2. Reforestación y degradación
3. Protección de la biodiversidad

Definición de la dimensión 3: Aspecto social

Duran (2010) En primer lugar, se trata de la equidad intergeneracional, que se propuso en el informe Brundtland e incluye tener en cuenta las necesidades de las generaciones futuras a costa de mejorar la economía actual. El segundo tipo es la gobernanza intrageneracional, que considera la integración de los grupos sociales. Ahora bien, el tercer tipo de justicia es la que sucede entre países, la cual se considera necesaria para cambiar el abuso de poder que tienen los países desarrollados sobre los países en desarrollo (Conrad Black). niveles de pobreza desde la reducción de la pobreza y la justicia social y la participación pública en la toma de decisiones, es decir, la sociedad y los ciudadanos son elegibles y parte importante del desarrollo (ONU)

Indicadores de aspecto social

1. Planificación estratégica
2. Difusión del plan desarrollo sostenible
3. Participación activa

Teoría sobre el desarrollo sostenible

Ministerio del Ambiente La viceministra de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales del Ministerio del Ambiente (MINAM), Lucía Ruíz, en el ágora acerca del granazón sostenible ahíto en Nueva York sostuvo que el Perú está peligroso con la implementación para transcribir la requisito y fondear la calaña de importancia de las personas, siendo esta una de las principales actividades de nuestro país. En su décimo en naciente Foro que tiene como lema “Transformación con destino a sociedades sostenibles, la viceministra Lucía Ruiz señaló que el Ministerio del Ambiente viene realizando diversas acciones, que entre sus múltiples funciones, permiten la arreglo y regulación del bebida en dígito y calaña. El granazón sustentable permite entregar la disponibilidad y tratado sostenible del bebida y desinterés para todos, indicó que el MINAM viene promoviendo e implementando en diversas regiones del país, permiten encanalar financiamiento para patrocinar y desquitarse los ecosistemas y

así escuela entregar la disponibilidad y uso apto del bebida, apelación necesitado y necesitado en el consumo humano y en el granazón de las diferentes actividades económicas tales como la industria, la minería, las centrales hidroeléctrica, las pesca, la labor y la ganadería.

El MINAM trabaja en conjunto con diversos grupos y representantes de células locales, regionales y regionales para lograr diversas metas de desarrollo al 2030 incluyéndolas en la política de gobierno, programas y formas de desarrollo del país, así como estableciendo el control y seguimiento de sus áreas. operación eficiente.

2.3. Definición de término básico.

Gestión Ambiental: Es el “Conjunto de instrumentos, normas, procesos, controles, etc. que procuran la defensa, conservación y mejoramiento de la calidad ambiental, y el usufructo de los bienes y servicios ambientales, sin desmedro de su potencial como legado intergeneracional” (Castillo, 1996)

Ente Rector: De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 34 de la Ley Orgánica del Poder Administrativo, el Sistema Administrativo según el sistema “es una autoridad técnica y administrativa a nivel nacional; dicta leyes y establece procedimientos relacionados con su funcionamiento; organiza sus función y es responsable de su buen funcionamiento” (Congreso de la República, 2007).

Ministerio del Ambiente: Es el principal organismo responsable de crear, establecer, implementar y controlar las leyes ambientales nacionales y regionales, asumiendo su autoridad. Es la autoridad ambiental nacional y el órgano rector de la Agencia Nacional de Gestión Ambiental (SNGA).

Gestión por Resultados Orientado al Ciudadano: Esta es una estructura de referencia, la tarea de dotar a las instituciones públicas de un control efectivo e integrado del sistema de creación de valor público

(resultados) para que éste sea maximizado, asegurando el más alto desempeño y el éxito de su trabajo, para el logro de los objetivos del gobierno. . y continuar trabajar. para mejorar sus organizaciones (PCM, 2011)

Servicios Ecosistémicos: se denomina Servicios Ecosistémicos a “aquellos beneficios económicos, sociales y ambientales, directos e indirectos, que las personas obtienen del buen funcionamiento de la biodiversidad, el secuestro de carbono, la belleza paisajística, la formación de suelos y la provisión de recursos genéticos, entre otros” (R.M. N° 311-2015- MINAM).

Descentralización: Según Campana (2017), “consiste en la transferencia de una parte del poder (competencias) y recursos del Estado (descentralización fiscal) a las instancias locales y regionales, considerando dos dimensiones: la localización y la capacidad de decisión. Está orientada al logro del desarrollo del territorio, que debe valorar sus potenciales endógenos”.

Desempeño: se define como “la medida en que una intervención para el desarrollo o una entidad que se ocupa de fomentar el desarrollo actúa conforme a criterios, normas y directrices específicos u obtiene resultados de conformidad con las metas o los planes establecidos”. (OCDE, 2002).

Indicador del desempeño (o de los resultados): La diferencia le permite probar los cambios causados por la intervención de desarrollo, si muestra resultados contrarios a lo planificado. (MEF, 2015).

Programas Presupuestales: el MEF (2015) define a los Programas Presupuestales como “la unidad de programación de los recursos públicos, que reflejan una articulación vertical al incluir a los distintos niveles de gobierno, según sus competencias, como responsables directos de la provisión de productos (bienes y servicios) o de la ejecución

de actividades. El responsable de la identificación y diseño de un Programa Presupuestal es el Gobierno Nacional”

2.4. Formulación de la Hipótesis

2.4.1. Hipótesis general.

La gestión ambiental se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

2.4.2. Hipótesis específicas

1. La gestión de riesgo se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.
2. La gestión del cambio social se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.
3. La gestión ecológica se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

2.5. Variables

Gestión ambiental (V1)

Dimensiones:

- Gestión de riesgo
- Gestión del cambio social
- Gestión ecológica

Desarrollo sostenible (V2)

Dimensiones:

- Aspecto económico

- Aspecto ecológico
- Aspecto social

2.5.1. Definición conceptual de las variables.

Gestión ambiental

La International Standardization Organization (2015) describe el Sistema de Gestión Ambiental como parte de la gestión de la empresa que trabaja para mejorar la implementación de su política ambiental y gestionar sus condiciones ambientales. Además, incluye estructura organizacional, planificación operativa, funciones, procesos, procedimientos, procesos y herramientas.

Desarrollo sostenible

Avolio (2001): Una nueva forma de desarrollo debe basarse en un nuevo pensamiento de la ética, excluyendo cualquier tipo de control sobre el medio ambiente y los grupos sociales. Este nuevo modelo debe basarse en la adecuada distribución de los recursos y métodos democráticos de participación que garanticen la fuerte presencia de los distintos sectores de la población y el respeto a la autonomía de las personas.

2.5.2. Definición operacional de las variables.

Gestión ambiental

La serie ISO14001 (2015) Son estándares internacionales creado por la Organización Internacional de Normalización (ISO) y que tiene como consecuencia la repertorio de normas de Sistemas de Gestión Ambiental que báculo a organizaciones baza a recuperarse el golpe de sus actividades en el ámbito como a exponer una profunda compromiso medioambiental; es la cliché más conocida y la única que se puede certificar., que contiene normas específicas y requerimientos para evitar y cronometrar un Sistema de Gestión Ambiental, para originar una auditoria, la estimación de ciclo de vida, el etiquetado ambiental y el

desempeño, asegurando a la orden alimentar la apoyo ambiental y la profilaxis de la intoxicación en armonía con las deposición socioeconómicas.

Desarrollo sostenible

Avolio (2001) El concepto de desarrollo sostenible significa satisfacer las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras. El concepto de desarrollo sostenible que crea una producción moderna de una manera racional y razonable para el uso de los recursos. Porque de lo contrario, la producción descontrolada y desinformada causaría grandes daños al medio ambiente, poniendo en riesgo la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras. Una nueva idea está surgiendo en el contexto de la crisis ambiental.

2.5.3. Operacionalización de variables.

Variable 1: Gestión ambiental

Dimensiones	Indicadores	N °	Ítems	Escala de medición
			Contenido	
D1. Gestión de riesgo	Plan de gestión ambiental	1	¿Participa Ud. en el proceso de elaboración del Plan de gestión de riesgo?	1. .Nunca 2.Casi nunca 3.Casi siempre 4. Siempre
	Tratamiento de residuos sólidos	2	¿La municipalidad realiza tratamiento de los residuos sólidos?	
	Arborización	3	¿La municipalidad promueve el proceso de arborización en su comunidad?	
D2. Gestión del cambio social	Igual de oportunidades	4	¿La Municipalidad involucra a todos los trabajadores en el proceso de gestión ambiental?	
	Trabajo en equipo	5	¿La Municipalidad realiza trabajo en equipo para fortalecer el proceso de gestión ambiente?	
	Responsabilidad en la comunidad	6	¿Participa en el trabajo de responsabilidad social propuesto por la municipalidad?	
D3. Gestión ecológica	Protección de los ecosistemas	7	¿Participa Ud., en el proceso de planificación de protección de los recursos ecológicos de la comuna?	
	Conservación de los espacios	8	¿La Municipalidad realiza actividades relacionadas con la conservación de los ecosistemas?	
	Creación de áreas verdes	9	¿Participa Ud., en el proceso de creación de áreas verdes.?	

Variable 2: Desarrollo sostenible

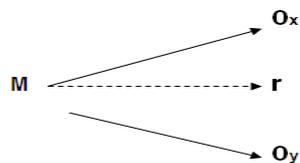
Dimensiones	Indicadores	N°	Ítems	Escala de medición
			Contenido	
D1. Aspecto económico	Presupuesto	1	¿La Municipalidad destina presupuesto para ejecutar el plan de desarrollo sostenible?	1. .Nunca 2.Casi nunca 3.Casi siempre 4. Siempre
	Recursos renovables	2	¿ La Municipalidad aplica un plan para sostener los recursos renovables?	
	Presupuesto – residuo	3	¿ Participa Ud. en el presupuesto destinado al tratamiento de los residuos?	
D2. Aspecto ecológico	Campaña ecológicas	4	¿Participa Ud. en las campañas ecológicas que organiza su Municipalidad?	
	Reforestación y degradación	5	¿ . La Municipalidad ejecuta el plan de reforestación?	
	Protección de la biodiversidad	6	¿La Municipalidad protege la biodiversidad?	
D3. Aspecto social	Planificación estratégica	7	¿Participa Ud. en el proceso de planificación estratégica relacionado con el desarrollo sostenible?	
	Difusión del plan desarrollo sostenible	8	¿ La municipalidad difunde el plan estratégico de desarrollo sostenible?.	
	Participación activa	9	¿ Participa Ud. activamente en el proceso de ejecución del plan de desarrollo sostenible?	

CAPITULO III: METODOLOGIA.

3.1. Diseño de la investigación.

El diseño será el no experimental de corte trasversal, son aquellos cuyas variables independientes carecen de manipulación intencional, y no poseen grupo de control, ni mucho menos experimental. Analiza y estudia los hechos y fenómenos de la realidad después de su ocurrencia, así lo expresa. Hernández, Fernández, y Baptista. (2014).

Este diseño es el siguiente:



Dónde:

M: Colaboradores de la Municipalidad Distrital de Yarinacocha.

O₁: Variable 1 Gestión ambiental

O₂: Variable 2 Desarrollo sostenible

r: Relación entre las variables

3.2. Población y muestra.

3.2.1. Población.

La población se encuentra compuesta por 265 trabajadores de la Municipalidad Distrital de Yarinacocha.

DISTRIBUCIÓN	TOTAL
Nombrados	128
CAS	92
Locadores	45
TOTAL POBLACIÓN	265

Fuente: Cuadro de Asignación de Personal 2021

Elaboración propia.

3.2.2. Muestra.

La muestra de este estudio serán los empleados del distrito del distrito de Yarinacocha. Para Valderrama (2013), una muestra se entiende como una parte de la población que incluye un grupo de características comunes y, por otro lado, es representativa, ya que refleja la naturaleza que se estudia. El siguiente método se utiliza por separado para calcular una muestra de 260 empleados en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha.-:

$$n = \frac{\frac{Z^2 p(1-p)}{e^2}}{1 + \frac{Z^2 p(1-p)}{e^2 N}}$$

Dónde:

n = tamaño de muestra.

Z = Puntuación. (1,96)

N = tamaño de la población. (265)

e = margen de error. (0,05)

p = nivel de confianza. (0,95)

$$n = \frac{\frac{(1,96)^2 (0,95)(1-0,95)}{(0,05)^2}}{1 + \frac{(1,96)^2 (0,95)(1-0,95)}{(0,05)^2 (265)}} = 138$$

La muestra estará conformada por el total de la población de estudio que será de 138 colaboradores.

3.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Según Arias (2006), "Se entiende por técnica, el procedimiento o particular de obtener los datos e información. (pág. 75)

Los instrumentos que se utilizaron en la medición de las variables son:

3.3.1. La técnica.

3.3.1.1 La encuesta.

La Técnica que se utilizará es la encuesta, según Sánchez (2019) Es el procedimiento destinado a medir la valoración de las poblaciones dado que recopila la información necesaria para explicar las variables de estudio de la investigación, se diferencia del cuestionario en que este último es el instrumento y la encuesta es el procedimiento.

3.3.2. El instrumento

3.3.2.1 El cuestionario.

Según Hernández y otros (2002), El instrumento de recolección debe contener una validez definida como el grado de calificación o el resultado del instrumento refleja lo que mide" (pag.51)

3.4. Validez y confiabilidad del instrumento.

Validez

El contenido se utilizó en base a la revisión por pares, que analizó la relevancia, precisión y claridad de los indicadores de que la herramienta estaba funcionando.

Confiabilidad

Según Carrasco (2009), “La confiabilidad es la cualidad o propiedad de un instrumento que permite obtener los mismos resultados al aplicarse una o más veces a la misma persona o grupo de personas en diferentes periodos de tiempo”.

Resultados de la confiabilidad del Coeficiente de Alfa de Cronbach

Instrumento	Nº ítems	Alfa de Cronbach
Gestión ambiental	09	0,899
Desarrollo sostenible	09	0,898

“Gestión ambiental” de $\alpha=0,899$ (altamente confiable) y para el instrumento: “Desarrollo sostenible” $\alpha=0,898$ (altamente confiable).

3.5. Técnicas para el procesamiento de la información.

Después de completar y procesar la recopilación de datos utilizando el Paquete Estadístico para Ciencias Sociales (SPSS) versión 24, los datos se enviaron para probar la hipótesis y resolver el problema. El análisis de los datos se realizó secuencialmente con el fin de obtener resultados basados en un análisis continuo.

CAPITULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN.

4.1 Presentación de resultados.

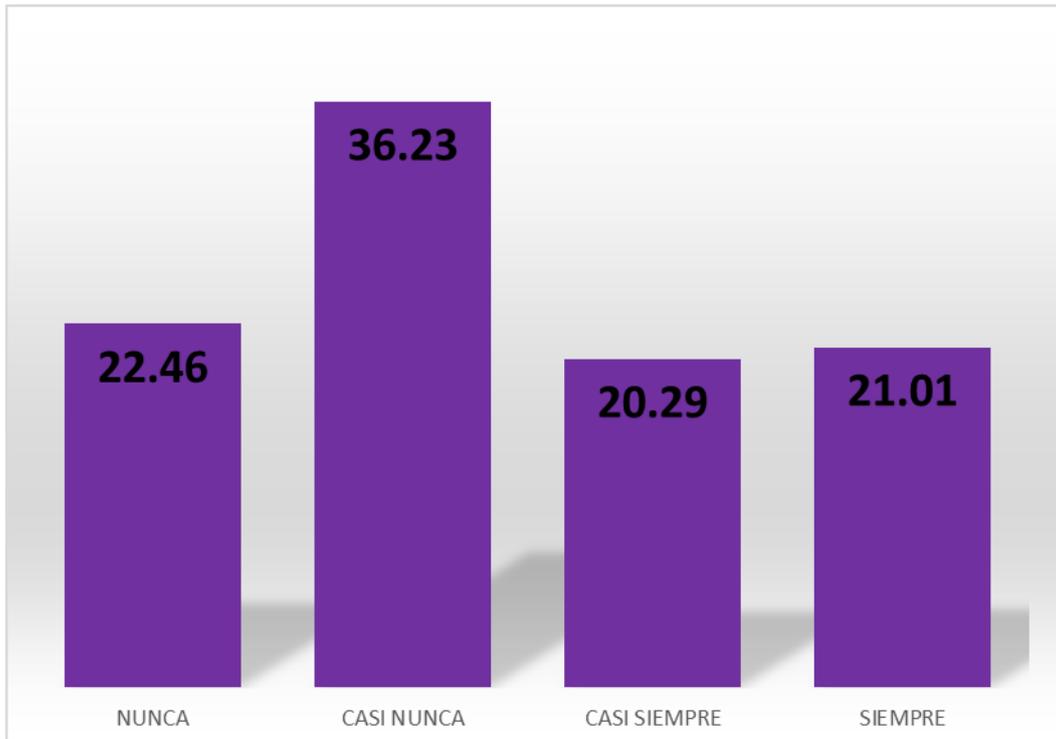
A continuación, se analizan los resultados obtenidos en el presente estudio, de acuerdo con los objetivos y para confirmar las hipótesis planteadas anteriormente.

Tabla 1: Resultados de la dimensión gestión de riesgo

	Frecuencia	Porcentaje
NUNCA	31	22.46
CASI NUNCA	50	36.23
CASI SIEMPRE	28	20.29
SIEMPRE	29	21.01
(%)	138	100.00

Fuente: Instrumentos aplicados a los colaboradores.

Figura N° 1: Porcentajes obtenidos de la dimensión gestión de riesgo



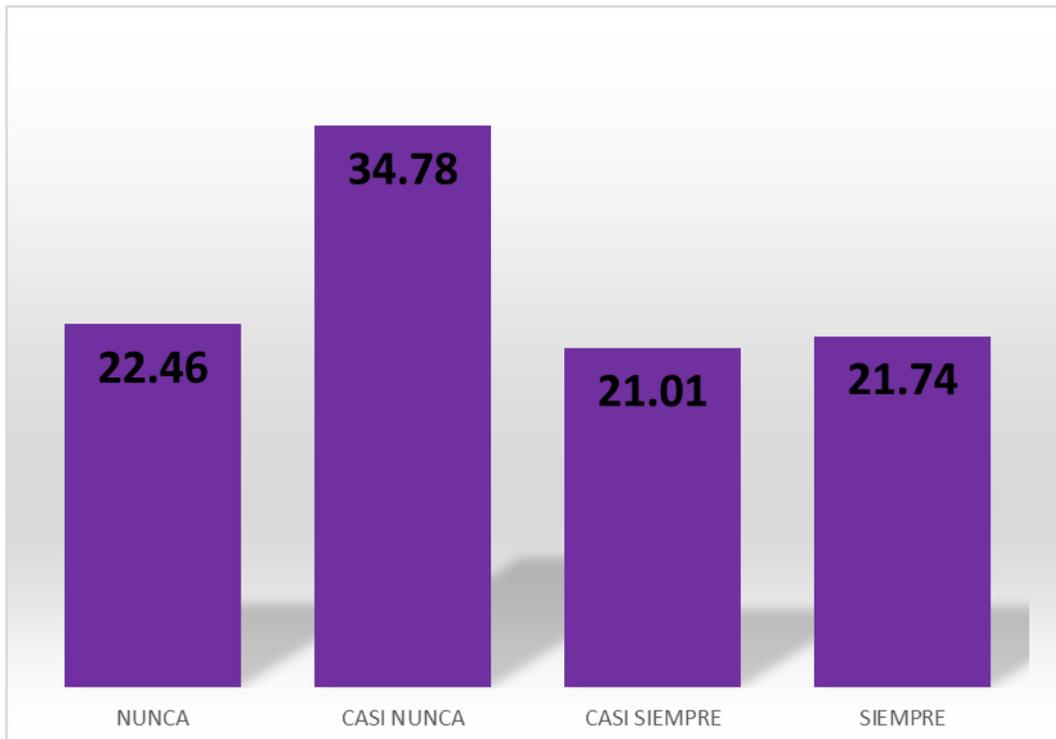
Interpretación: de la tabla 1 y figura 1 la dimensión gestión de riesgo; se observa que el 36.23% de encuestados refieren casi nunca, seguido del 22.46% nunca, 22.01% siempre, y el 20.29% casi siempre.

Tabla 2: Resultados de la dimensión gestión del cambio social

	Frecuencia	Porcentaje
NUNCA	31	22.46
CASI NUNCA	48	34.78
CASI SIEMPRE	29	21.01
SIEMPRE	30	21.74
(%)	138	100.00

Fuente: Instrumentos aplicados a los colaboradores.

Figura N° 2: Porcentajes obtenidos de la dimensión gestión del cambio social



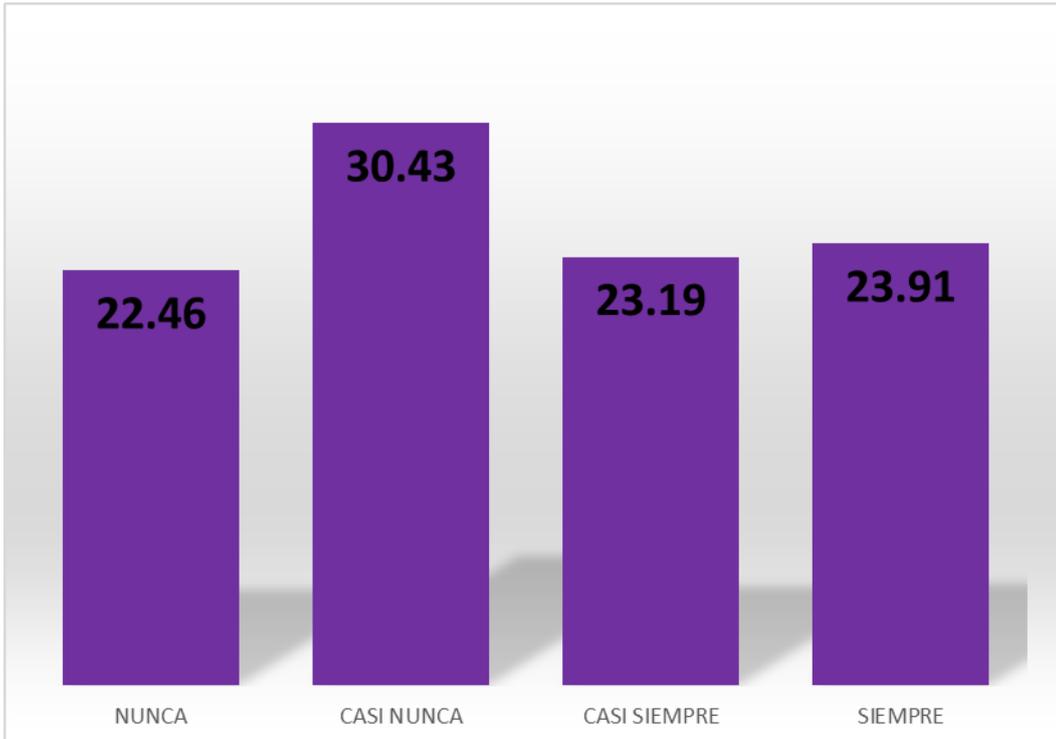
Interpretación: de la tabla 2 y figura 2 la dimensión gestión del cambio social; se observa que el 34.78% de encuestados refieren casi nunca, seguido del 22.46% nunca, 21.74% siempre, y el 21.01% casi siempre.

Tabla 3: Resultados de la dimensión gestión ecológica

	Frecuencia	Porcentaje
NUNCA	31	22.46
CASI NUNCA	42	30.43
CASI SIEMPRE	32	23.19
SIEMPRE	33	23.91
(%)	138	100.00

Fuente: Instrumentos aplicados a los colaboradores.

Figura N° 3: Porcentajes obtenidos de la dimensión gestión ecológica



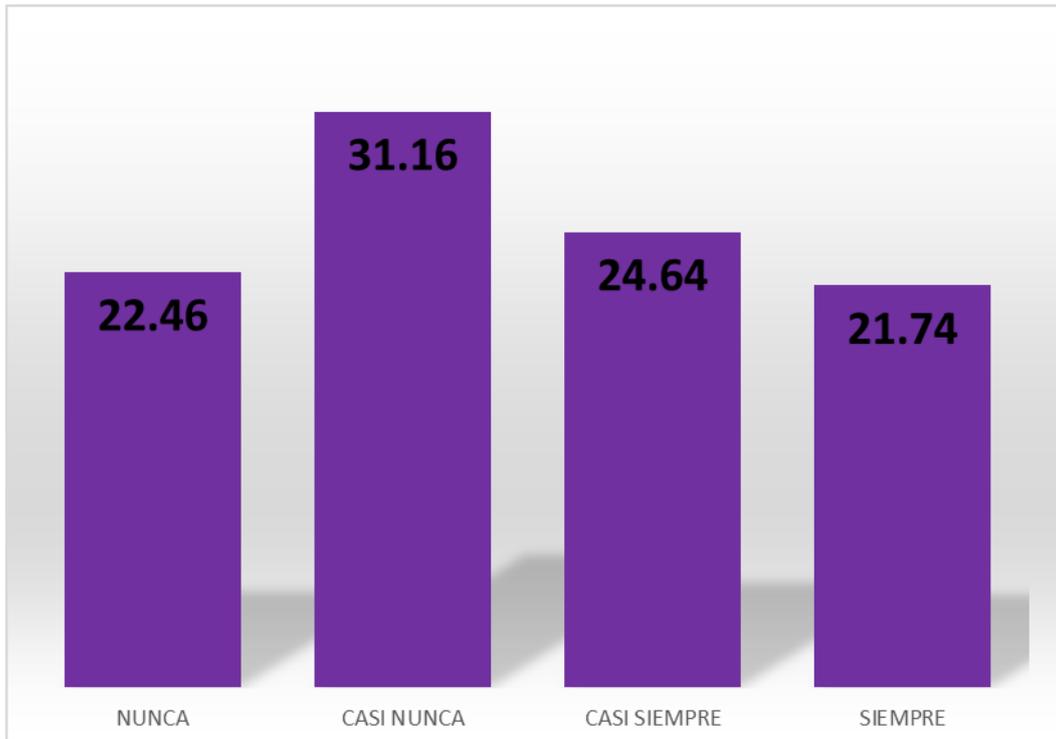
Interpretación: de la tabla 3 y figura 3 la dimensión gestión ecológica; se observa que el 30.43% de encuestados refieren casi nunca, seguido del 23.91% siempre, 23.19% casi siempre, y el 22.46% nunca.

Tabla 4: Resultados de la variable gestión ambiental

	Frecuencia	Porcentaje
NUNCA	31	22.46
CASI NUNCA	43	31.16
CASI SIEMPRE	34	24.64
SIEMPRE	30	21.74
(%)	138	100.00

Fuente: Instrumentos aplicados a los colaboradores.

Figura N° 4: Porcentajes obtenidos de la variable gestión ambiental



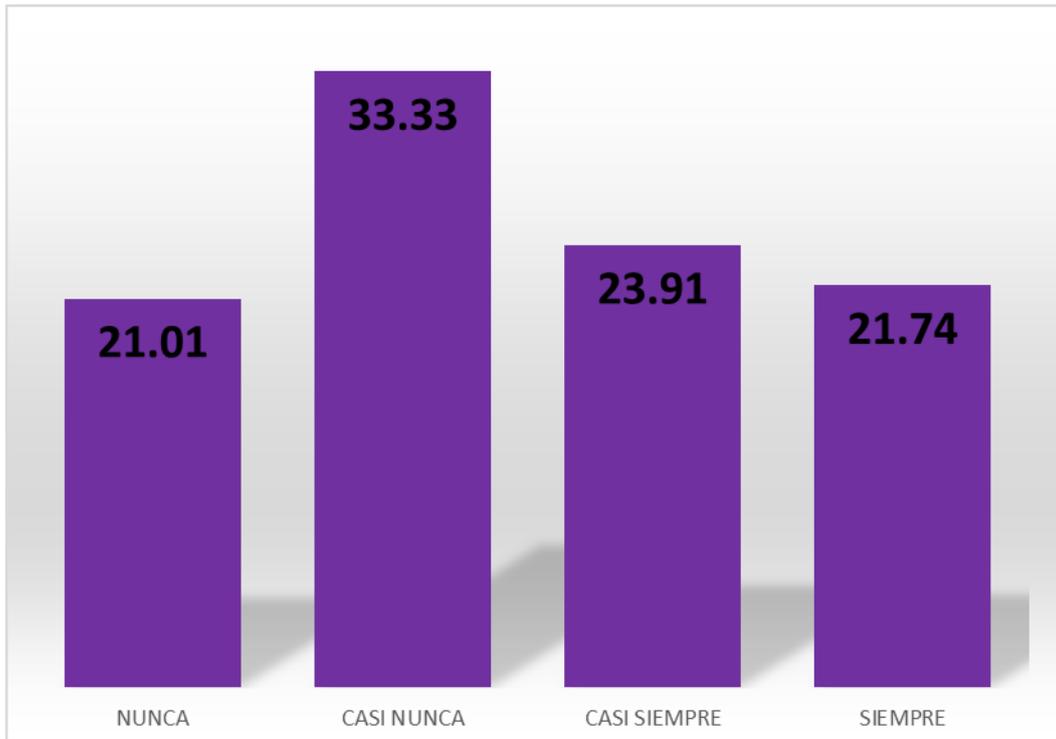
Interpretación: de la tabla 4 y figura 4 de la variable gestión ambiental, se observa que el 31.16% de encuestados refieren casi nunca, seguido del 24.64% casi siempre, 22.46% nunca, y el 21.74% siempre.

Tabla 5: Resultados de la dimensión aspecto económico

	Frecuencia	Porcentaje
NUNCA	29	21.01
CASI NUNCA	46	33.33
CASI SIEMPRE	33	23.91
SIEMPRE	30	21.74
(%)	138	100.00

Fuente: Instrumentos aplicados a los colaboradores.

Figura N° 5: Porcentajes obtenidos de la dimensión aspecto económico



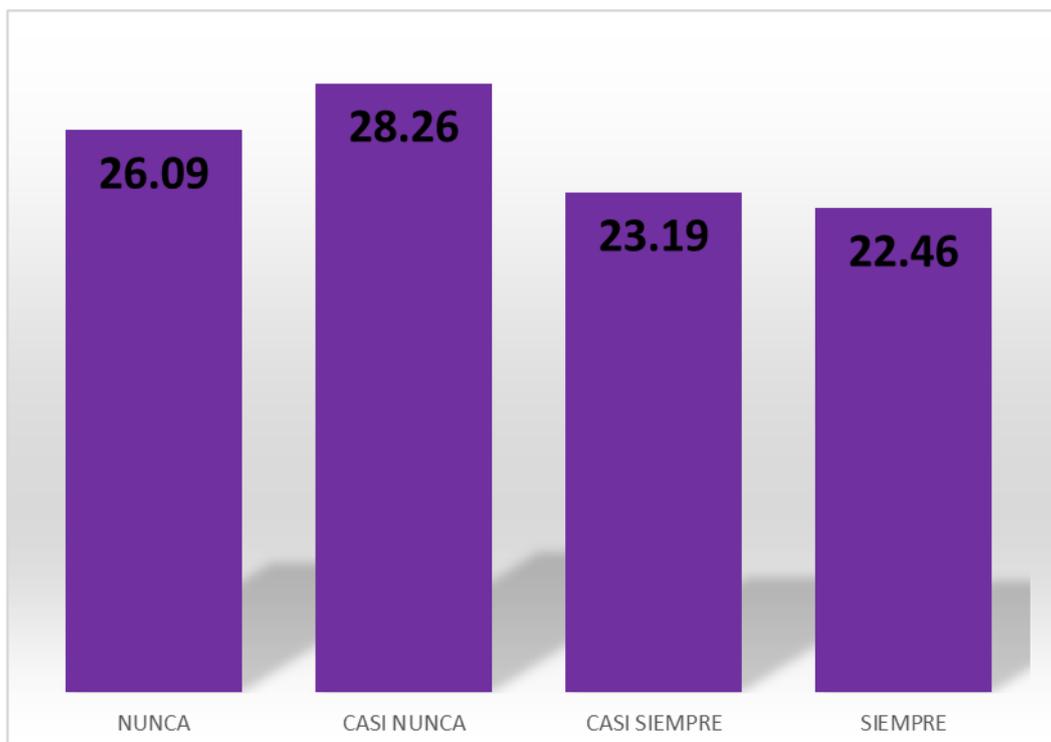
Interpretación: de la tabla 5 y figura 5 la dimensión aspecto económico, se observa que el 33.33% de encuestados casi nunca, seguido del 23.91% casi siempre, 21.74% siempre, y el 21.01% nunca.

Tabla 6: Resultados de la dimensión aspecto ecológico

	Frecuencia	Porcentaje
NUNCA	36	26.09
CASI NUNCA	39	28.26
CASI SIEMPRE	32	23.19
SIEMPRE	31	22.46
(%)	138	100.00

Fuente: Instrumentos aplicados a los colaboradores.

Figura N° 6: Porcentajes obtenidos de la dimensión aspecto ecológico



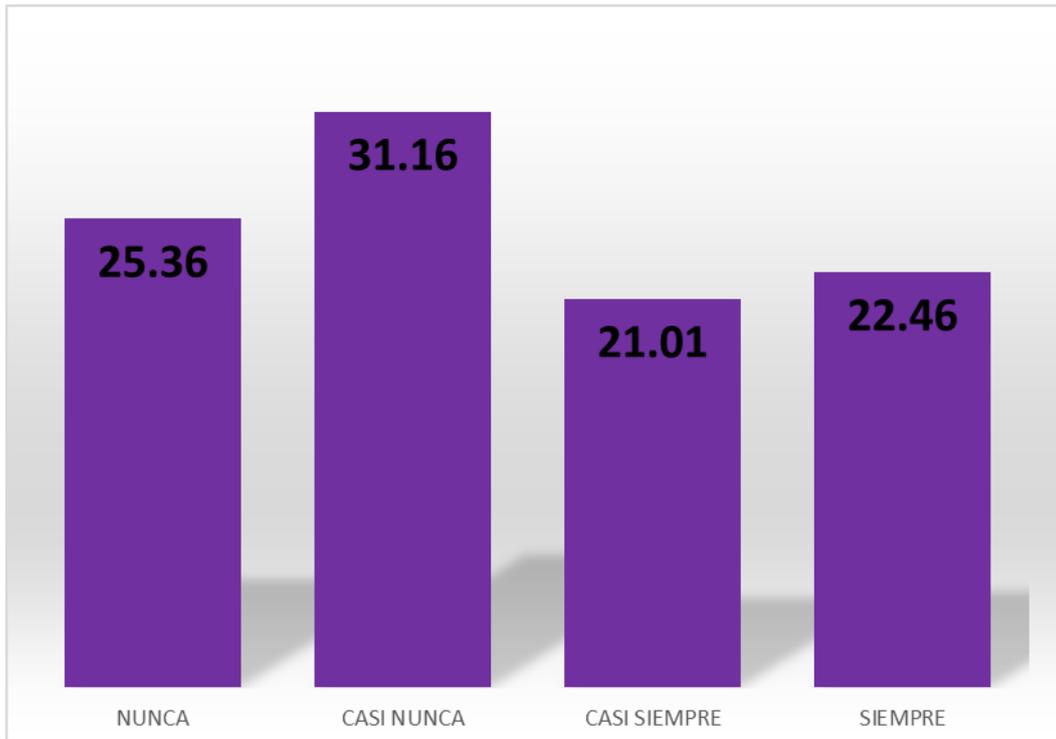
Interpretación: de la tabla 6 y figura 6 la dimensión aspecto ecológico; se observa que el 28.26% de encuestados refieren casi nunca, seguido del 26.09% nunca, 23.19% casi siempre, y el 22.46% siempre.

Tabla 7: Resultados de la dimensión aspecto social

	Frecuencia	Porcentaje
NUNCA	35	25.36
CASI NUNCA	43	31.16
CASI SIEMPRE	29	21.01
SIEMPRE	31	22.46
(%)	138	100.00

Fuente: Instrumentos aplicados a los colaboradores.

Figura N° 7: Porcentajes obtenidos de la dimensión aspecto social



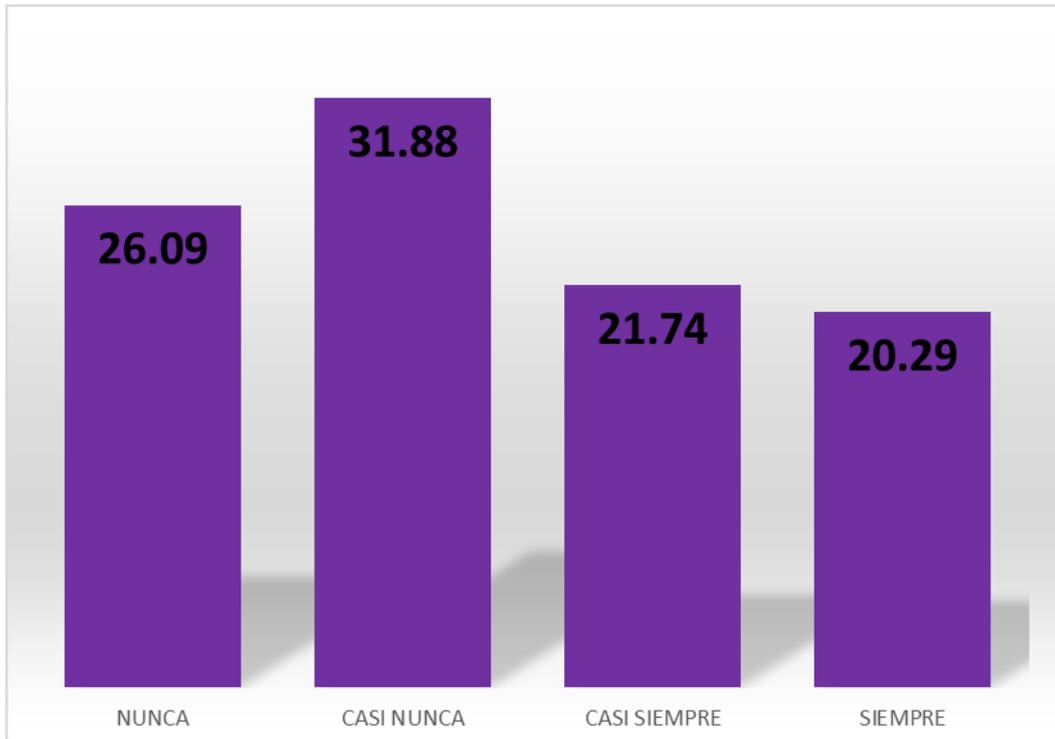
Interpretación: de la tabla 7 y figura 7 la dimensión aspecto social; se observa que el 31.16% de encuestados refieren casi nunca, seguido del 25.36% nunca, 22.46% siempre, y el 21.01% casi siempre.

Tabla 8: Resultado de la variable desarrollo sostenible

	Frecuencia	Porcentaje
NUNCA	36	26.09
CASI NUNCA	44	31.88
CASI SIEMPRE	30	21.74
SIEMPRE	28	20.29
(%)	138	100.00

Fuente: Instrumentos aplicados a los colaboradores.

Figura N° 8: Porcentajes obtenidos de la variable desarrollo sostenible



Interpretación: de la tabla 8 y figura 8 la variable desarrollo sostenible; se observa que el 31.88% de encuestados refieren casi nunca; seguido del 26.09% nunca, 21.74% casi siempre, y el 20.29% siempre.

4.1.1 Prueba de Hipótesis.

Prueba de Hipótesis General

Hipótesis general

La gestión ambiental se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

Tabla 9. Hipótesis general

Correlaciones			
		Gestión ambiental	Desarrollo sostenible
	Correlación de Pearson	1	,899**
Gestión ambiental	Sig. (bilateral)		,000
	N	138	138
	Correlación de Pearson	,899**	1
Desarrollo sostenible	Sig. (bilateral)	,000	
	N	138	138

** . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación: Se acepta la hipótesis alterna porque $r < 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación entre la gestión ambiental y el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali, con un valor $r = 0.899$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.

Prueba de hipótesis específicas

HE1. La gestión de riesgo se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

Tabla 10.

Correlación de Pearson de gestión de riesgo y desarrollo sostenible

		Correlaciones	
		Gestión de riesgo	Desarrollo sostenible
	Correlación de Pearson	1	,897**
Gestión de riesgo	Sig. (bilateral)		,000
	N	138	138
	Correlación de Pearson	,897**	1
Desarrollo sostenible	Sig. (bilateral)	,000	
	N	138	138

** . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación: Se acepta la hipótesis alterna porque $r < 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación entre la gestión de riesgo y el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo – Ucayali, con un valor $r = 0.897$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.

HE2. La gestión del cambio social se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

Tabla 11.

Correlación de Pearson de gestión del cambio social y desarrollo sostenible

		Correlaciones	
		Gestión del cambio social	Desarrollo sostenible
	Correlación de Pearson	1	,887**
Gestión del cambio social	Sig. (bilateral)		,000
	N	138	138
	Correlación de Pearson	,887**	1
Desarrollo sostenible	Sig. (bilateral)	,000	
	N	138	138

** . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación: Se acepta la hipótesis alterna porque $r < 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación entre la gestión del cambio social y el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali, con un valor $r = 0.887$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.

HE3. La gestión ecológica se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

Tabla 12.

Correlación de Pearson de gestión ecológica y desarrollo sostenible

Correlaciones			
		Gestión ecológica	Desarrollo sostenible
Gestión ecológica	Correlación de Pearson	1	,895**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	138	138
Desarrollo sostenible	Correlación de Pearson	,895**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	138	138

** . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación: Se acepta la hipótesis alterna porque $r < 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación entre la gestión ecológica y el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali, con un valor $r = 0.895$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.

4.2 Discusión.

El trabajo denominado “Gestión documental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022”, en relación a los resultados obtenidos se observó que el objetivo general, es determinar la relación que existe entre la gestión documental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha Provincia de Coronel Portillo – Ucayali 2022; según la percepción de los colaboradores. El valor de la correlación fue de 0.899 (correlación positiva alta). De igual manera se determinó que la variable gestión ambiental, se observa que el 31.16% de encuestados refieren casi nunca, seguido del 24.64% casi siempre, 22.46% nunca, y el 21.74% siempre. Variable desarrollo sostenible; se observa que el 31.88% de encuestados refieren casi nunca; seguido del 26.09% nunca, 21.74% casi siempre, y el 20.29% siempre.

Estos resultados de la variable gestión ambiental se encuentran sustentado en la investigación realizada Zárate (2021) en su tesis “*La gestión ambiental en la educación y su relación con el desarrollo sostenible en la Dirección de medio ambiente de la Policía Nacional del Perú, 2018*”. Concluye: Se ha comprobado que existe una relación directa y positiva entre el diseño y aplicación de un Modelo de Gestión Ambiental con el Desarrollo Sostenible en la Dirección de Medio Ambiente de la PNP; asimismo, la correlación es directamente proporcional con un coeficiente de Rho Spearman de 0.793. Uno de los elementos que es concordante con los resultados es que el 67.7% de los informantes han desarrollado temas relacionados a la educación ambiental en la Dirección de Medio Ambiente de la PNP.

En relación con la variable desarrollo sostenible se encuentran sustentados en la investigación de Huasasquiche (2018) en su tesis “*Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Pueblo Nuevo en el año 2018*”. Concluye: Se ha determinado la correlación positiva considerable entre la variable de estudio gestión ambiental y el desarrollo sostenible luego de aplicar la encuesta al personal de la Municipalidad distrital de Pueblo Nuevo , tal como lo indica los resultados luego de aplicar el coeficiente

Rho de Spearman 0,735 ,asimismo se posee un nivel de significancia menor a 0.05($p=0,001 <0,05$)

En tal sentido los resultados coinciden con la Teoría sobre el desarrollo sostenible. El desarrollo sustentable permite garantizar la disponibilidad y gestión sostenible del agua y saneamiento para todos, indicó que el MINAM viene promoviendo e implementando en diversas regiones del país, permiten canalizar financiamiento para proteger y recuperar los ecosistemas y así poder garantizar la disponibilidad y uso adecuado del agua, recurso indispensable y necesario en el consumo humano y en el desarrollo de las diferentes actividades económicas tales como la industria, la minería, las centrales hidroeléctrica, las pesca, la agricultura y la ganadería.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Conclusiones.

1. En cuanto al objetivo general se acepta la hipótesis alterna porque $r < 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación entre la gestión ambiental y el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali, con un valor $r = 0.899$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.
2. En cuanto a los objetivos específicos, se acepta la hipótesis alterna porque $r < 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación entre la gestión de riesgo y el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo – Ucayali, con un valor $r = 0.897$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.
3. Se acepta la hipótesis alterna porque $r < 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación entre la gestión del cambio social y el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali, con un valor $r = 0.887$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.

4. Se acepta la hipótesis alterna porque $r < 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación entre la gestión ecológica y el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali, con un valor $r = 0.895$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.

Recomendaciones.

- Impulsar la gestión del medio ambiente del municipio identificando prácticas de buen gobierno según los principios descritos en su plan de desarrollo.
- Obtener la certificación ISO 14001, que permite a los directivos alcanzar el más alto nivel de gestión ambiental.
- Seguir mejorando, ya que es una forma clara de salvar y equilibrar el grave daño que le haremos a la naturaleza si no existe un programa de desarrollo que promueva la protección del medio ambiente.
- Mantener e implementar un plan de manejo de desastres para combatir los problemas ambientales y prepararse para los desastres naturales que ocurren cada año entre los habitantes que dependen del municipio.
- Participar en el proceso de cambio social, no solo en el trabajo, sino en toda la sociedad, porque gracias a la actitud positiva de las personas se puede lograr el cambio y una buena gestión ambiental.

Referencias Bibliográficas

- Avolio, S (2001). Educación Ambiental. Un reto para la generación de hoy. Buenos Aires: Marymar.
- Bellido (2019) en su tesis *“Implementación de un sistema de gestión ambiental basado en la Norma ISO 14001:2015 a empresas operadoras de residuos sólidos (EO-RS)”*.
- Carrasco (2009), *Metodología de la investigación*. 5ta. Edición.
- Campana, A. (2017). Desigualdad, Desarrollo Territorial y Descentralización en el Perú.
- Cubas y Mendoza (2018) en su tesis *“Diseño de un sistema de gestión ambiental basado en la Norma ISO 14001:2015, aplicado a la empresa Atlántica SRL”*
- Decreto Supremo N° 008-2005-PCM – Reglamento de la Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental. Publicada el 28 de enero del 2005. Perú: Diario El Peruano.
- Decreto Supremo N° 085-2003-PCM – Reglamento de estándares nacionales de calidad ambiental para el ruido. Publicada el 24 de octubre del 2003. Perú: Diario El Peruano.
- Exchave, J (2016). El ecodesarrollo y los recursos, respetando los plazos de los ecosistemas. Lima: Ediciones San Marcos
- Hernández y otros (2002), *Metodología de la investigación*, 4ta Edición
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. México: Mc GRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES.
- Huwasquiche (2018) en su tesis *“Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Pueblo Nuevo en el año 2018”*.
- International Standardization Organization (Noviembre – Diciembre, 2015). ¡Recién Publicadas! Las nuevas ISO 9001 e ISO 14001. ISO Focus.

- International Standardization Organization (2015). Introduction to ISO 14001:2015.
- International Standardization Organization (2015). Norma Técnica Peruana NTP-ISO 14001:2015. (4° ed.). Lima: INACAL
- Joaquín, M. (2007). Un sistema de gestión ambiental en la facultad de ciencias e ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Ley N° 28245 – Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental. Publicada el 15 de octubre del 2005. Perú: Diario El Peruano.
- Margni, M., Bouchard, C., & Pouliot, Y. (2019). Eco-Efficiency Applied to Dairy Processing: From Concept to Assessment. Macrothink Institute, 1.
- MINAM (Ministry of the Environment). (2015). Hacia una Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático.
- Ministerio del Ambiente (2012). INFORME PAÍS: Perú, 20 años después del Río 92.
- Ministerio de Economía y Finanzas (2015). Directiva para los Programas Presupuestales en el Marco de la Programación y Formulación del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2015.
- Navarro (2016), en su tesis denominado: *"Planificación del sistema de gestión ambiental en el laboratorio clínico del hospital Emiro Quintero Cañizares, basado en la norma ISO -14001"*.
- Niño, C. (2015). Propuesta de un sistema de gestión ambiental basado en la norma ISO 14001:2004 para el matadero municipal de la ciudad de Lambayeque. (Tesis de pregrado).
- OECD (2019). Environmental Performance Reviews.
- OECD (2002). Glosario de los principales términos sobre evaluación y gestión basada en resultados. Evaluation and Aid Effectiveness N° 6.
- Presidencia del Consejo de Ministros. (2017). Informe Anual del Proceso de Descentralización 2016. Pág. 21.

Presidencia del Consejo de Ministros (2011). Marco Conceptual sobre Reforma y Modernización del Estado y de la Gestión Pública.

Rojas, M. J. (2012). Disponibilidad a pagar por la mejora en el manejo de los residuos sólidos urbanos en la ciudad de Puno (tesis de maestría). Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú.

Rosario (2017) En sus tesis de Master: "*Propuesta para la implementación de un sistema de gestión ambiental basado en la norma Une en ISO 14001:2015 en una empresa del sector de la construcción de la Republica Dominicana*".

Villegas (2018) en su tesis "*La gestión ambiental descentralizada y la implementación estratégica territorial en el ámbito regional de Cajamarca*".

Zárate (2021) en su tesis "*La gestión ambiental en la educación y su relación con el desarrollo sostenible en la Dirección de medio ambiente de la Policía Nacional del Perú, 2018*".

Anexos

Anexo 01: Matriz de consistencia

Título: Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES, DIMENSIONES E INDICADORES	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
<p>¿En qué medida la gestión ambiental se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022?</p>	<p>Determinar en qué medida la gestión ambiental se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022..</p>	<p>La gestión ambiental se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.</p>	<p style="text-align: center;">VARIABLE 1 GESTIÓN AMBIENTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DIMENSIÓN GESTIÓN DE RIESGO Plan de gestión ambiental Tratamiento de residuos sólidos Arborizaciones ■ DIMENSIÓN GESTIÓN DEL CAMBIO SOCIAL Igual de oportunidades Trabajo en equipo Responsabilidad en la comunidad ■ DIMENSIÓN GESTIÓN ECOLÓGICA Protección de los ecosistemas Conservación de los espacios Creación de área verdes <p style="text-align: center;">VARIABLE 2 DESARROLLO SOSTENIBLE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DIMENSIÓN ASPECTO ECONOMICO Presupuesto Recursos renovables Presupuestos – residuo ■ DIMENSIÓN ASPECTO ECOLOGICO Campañas ecológicas Reforestación y degradación Protección de la biodiversidad ■ DIMENSIÓN ASPECTO SOCIAL Planificación estratégica Difusión del plan desarrollo sostenible Participación activa 	<p>TIPO DE INVESTIGACIÓN No Experimental</p> <p>POBLACIÓN Está constituida por 265 colaboradores en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa.</p> <p>muestra 138 colaboradores en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa.</p> <p>DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN CORRELACIONAL</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph LR M --- O1 M --- O2 O1 <--> O2 </pre> </div> <p>SOFTWARE PARA PROCESAR DATOS: SPSS.</p>
<p>a) ¿ En qué medida la gestión de riesgo se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022?</p> <p>b) ¿En qué medida la gestión del cambio social se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022?</p> <p>c) ¿En qué medida la gestión ecológica se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022?</p>	<p>a) Determinar en qué medida la gestión de riesgo se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.</p> <p>b) Determinar en qué medida la gestión del cambio social se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.</p> <p>c) Determinar En qué medida la gestión ecológica se relaciona con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.</p>	<p>a) La gestión de riesgo se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.</p> <p>b) La gestión del cambio social se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.</p> <p>c) La gestión ecológica se relaciona significativamente con el desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinaochoa - Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.</p>		

Anexo 02 Instrumento de aplicación

CUESTIONARIO



Lee detenidamente cada una de las preguntas y marca dentro de los recuadros sólo un (X).

Dónde: Nunca = 1, Casi nunca =2, Casi siempre = 3, Siempre = 4

Variable1: Gestión ambiental

Nº	ITEMS	1	2	3	4
01	¿ Participa Ud. en el proceso de elaboración del Plan de gestión de riesgo?				
02	¿La municipalidad realiza tratamiento de los residuos sólidos?				
03	¿La municipalidad promueve el proceso de arborización en su comunidad?				
04	¿La Municipalidad involucra a todos los trabajadores en el proceso de gestión ambiental?				
05	¿La Municipalidad realiza trabajo en equipo para fortalecer el proceso de gestión ambiente?				
06	¿Participa en el trabajo de responsabilidad social propuesto por la municipalidad?				
07	¿Participa Ud., en el proceso de planificación de protección de los recursos ecológicos de la comuna?				
08	¿La Municipalidad realiza actividades relacionadas con la conservación de los ecosistemas?				
09	¿Participa Ud., en el proceso de creación de áreas verdes.?				

Variable 2: Desarrollo sostenible

Nº	ITEMS	1	2	3	4
01	¿La Municipalidad destina presupuesto para ejecutar el plan de desarrollo sostenible?				
02	¿ La Municipalidad aplica un plan para sostener los recursos renovables?				
03	¿ Participa Ud. en el presupuesto destinado al tratamiento de los residuos?				
04	¿Participa Ud. en las campañas ecológicas que organiza su Municipalidad?				
05	¿ . La Municipalidad ejecuta el plan de reforestación?				
06	¿La Municipalidad protege la biodiversidad?				
07	¿Participa Ud. en el proceso de planificación estratégica relacionado con el desarrollo sostenible?				
08	¿ La municipalidad difunde el plan estratégico de desarrollo sostenible?.				
09	¿ Participa Ud. activamente en el proceso de ejecución del plan de desarrollo sostenible?				

Muchas gracias.....

Anexo 03 Validación de los instrumentos por juicio de tres expertos

MATRIZ DE VALIDACIÓN

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo
- Ucayali 2022.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA				CITERIOS DE EVALUACIÓN								Observación y/o recomendación
				Nunca (1)	Casi nunca (2)	Casi siempre (3)	Siempre (4)	Relación entre variable y la dimensión		Relación entre la dimensión y el indicador		Relación entre el indicador y el ítem		Relación entre el ítem y la opción de respuesta		
								Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
GESTIÓN AMBIENTAL	Gestión de riesgo	Plan de gestión ambiental	¿ Participa Ud. en el proceso de elaboración del Plan de gestión de riesgo?					X		X		X		X		
		Tratamiento de residuos sólidos	¿La municipalidad realiza tratamiento de los residuos sólidos?					X		X		X		X		
		Arborizaciones	¿La municipalidad promueve el proceso de arborización en su comunidad?					X		X		X		X		
	Gestión del cambio social	Igual de oportunidades	¿La Municipalidad involucra a todos los trabajadores en el proceso de gestión ambiental?					X		X		X		X		
		Trabajo en equipo	¿La Municipalidad realiza trabajo en equipo para fortalecer el proceso de gestión ambiente?					X		X		X		X		
		Responsabilidad en la comunidad	¿Participa en el trabajo de responsabilidad social propuesto por la municipalidad?					X		X		X		X		
	Gestión ecológica	Protección de los ecosistemas	¿Participa Ud. en el proceso de planificación de protección de los recursos ecológicos de la comuna?					X		X		X		X		
		Conservación de los espacios	¿La Municipalidad realiza actividades relacionadas con la conservación de los ecosistemas?					X		X		X		X		
		Creación de área verdes	¿Participa Ud. en el proceso de creación de áreas verdes?					X		X		X		X		


Mg. Olivia Ríos Ordoñez
DNI N° 41539395

MATRIZ DE VALIDACIÓN

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo
- Ucayali 2022.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA				CITERIOS DE EVALUACIÓN								Observación y/o recomendación
				Nunca (1)	Casi nunca (2)	Casi siempre (3)	Siempre (4)	Relación entre variable y la dimensión		Relación entre la dimensión y el indicador		Relación entre el indicador y el ítem		Relación entre el ítem y la opción de respuesta		
								Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
GESTIÓN AMBIENTAL	Gestión de riesgo	Plan de gestión ambiental	¿ Participa Ud. en el proceso de elaboración del Plan de gestión de riesgo?					X		X		X		X		
		Tratamiento de residuos sólidos	¿La municipalidad realiza tratamiento de los residuos sólidos?					X		X		X		X		
		Arborizaciones	¿La municipalidad promueve el proceso de arborización en su comunidad?					X		X		X		X		
	Gestión del cambio social	Igual de oportunidades	¿La Municipalidad involucra a todos los trabajadores en el proceso de gestión ambiental?					X		X		X		X		
		Trabajo en equipo	¿La Municipalidad realiza trabajo en equipo para fortalecer el proceso de gestión ambiente?					X		X		X		X		
		Responsabilidad en la comunidad	¿Participa en el trabajo de responsabilidad social propuesto por la municipalidad?					X		X		X		X		
	Gestión ecológica	Protección de los ecosistemas	¿Participa Ud. en el proceso de planificación de protección de los recursos ecológicos de la comuna?					X		X		X		X		
		Conservación de los espacios	¿La Municipalidad realiza actividades relacionadas con la conservación de los ecosistemas?					X		X		X		X		
		Creación de área verdes	¿Participa Ud. en el proceso de creación de áreas verdes?					X		X		X		X		


Mg. Rosita Karina Vargas Cristanchi
DNI N° 40590600

MATRIZ DE VALIDACIÓN

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA				CITERIOS DE EVALUACIÓN								Observación y/o recomendación
				Nunca (1)	Casi nunca (2)	Casi siempre (3)	Siempre (4)	Relación entre variable y la dimensión		Relación entre la dimensión y el indicador		Relación entre el indicador y el ítems		Relación entre el ítems y la opción de respuesta		
								Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
GESTIÓN AMBIENTAL	Gestión de riesgo	Plan de gestión ambiental	¿ Participa Ud. en el proceso de elaboración del Plan de gestión de riesgo?					X		X		X		X		
		Tratamiento de residuos sólidos	¿La municipalidad realiza tratamiento de los residuos sólidos?					X		X		X		X		
		Arborizaciones	¿La municipalidad promueve el proceso de arborización en su comunidad?					X		X		X		X		
	Gestión del cambio social	Igual de oportunidades	¿La Municipalidad involucra a todos los trabajadores en el proceso de gestión ambiental?					X		X		X		X		
		Trabajo en equipo	¿La Municipalidad realiza trabajo en equipo para fortalecer el proceso de gestión ambiental?					X		X		X		X		
		Responsabilidad en la comunidad	¿Participa en el trabajo de responsabilidad social propuesto por la municipalidad?					X		X		X		X		
	Gestión ecológica	Protección de los ecosistemas	¿Participa Ud. en el proceso de planificación de protección de los recursos ecológicos de la comuna?					X		X		X		X		
		Conservación de los espacios	¿La Municipalidad realiza actividades relacionadas con la conservación de los ecosistemas?					X		X		X		X		
		Creación de áreas verdes	¿Participa Ud. en el proceso de creación de áreas verdes?					X		X		X		X		



Mg. Patricia Verónica Torres Saavedra
DNI N° 46384059

MATRIZ DE VALIDACIÓN

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo - Ucayali 2022.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA				CITERIOS DE EVALUACIÓN								Observación y/o recomendación
				Nunca (1)	Casi nunca (2)	Casi siempre (3)	Siempre (4)	Relación entre variable y la dimensión		Relación entre la dimensión y el indicador		Relación entre el indicador y el ítems		Relación entre el ítems y la opción de respuesta		
								Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
DESARROLLO SOSTENIBLE	Aspecto económico	Presupuesto	¿La Municipalidad destina presupuesto para ejecutar el plan de desarrollo sostenible?					X		X		X		X		
		Recursos renovables	¿La Municipalidad aplica un plan para sostener los recursos renovables?					X		X		X		X		
		Presupuestos - residuo	¿Participa Ud. en el presupuesto destinado al tratamiento de los residuos?					X		X		X		X		
	Aspecto ecológico	Campañas ecológicas	¿Participa Ud. en las campañas ecológicas que organiza su Municipalidad?					X		X		X		X		
		Reforestación y degradación	¿La Municipalidad ejecuta el plan de reforestación?					X		X		X		X		
		Protección de la biodiversidad	¿La Municipalidad protege la biodiversidad?					X		X		X		X		
	Aspecto social	Planificación estratégica	¿Participa Ud. en el proceso de planificación estratégica relacionado con el desarrollo sostenible?					X		X		X		X		
		Difusión del plan desarrollo sostenible	¿La municipalidad difunde el plan estratégico de desarrollo sostenible?					X		X		X		X		
		Participación activa	¿ Participa Ud. activamente en el proceso de ejecución del plan de desarrollo sostenible?					X		X		X		X		



Mg. Olivia Ríos Ordoñez
DNI N° 41539395

MATRIZ DE VALIDACIÓN

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo
- Ucayali 2022.

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA				CITERIOS DE EVALUACIÓN								Observación y/o recomendación
				Nunca (1)	Casi nunca (2)	Casi siempre (3)	Siempre (4)	Relación entre variable y la dimensión		Relación entre la dimensión y el indicador		Relación entre el indicador y el ítems		Relación entre el ítems y la opción de respuesta		
								Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
DESARROLLO SOSTENIBLE	Aspecto económico	Presupuesto	¿La Municipalidad destina presupuesto para ejecutar el plan de desarrollo sostenible?					X		X		X		X		
		Recursos renovables	¿La Municipalidad aplica un plan para sostener los recursos renovables?					X		X		X		X		
		Presupuestos - residuo	¿Participa Ud. en el presupuesto destinado al tratamiento de los residuos?					X		X		X		X		
	Aspecto ecológico	Campañas eco-ológicas	¿Participa Ud. en las campañas ecológicas que organiza su Municipalidad?					X		X		X		X		
		Reforestación y degradación	¿La Municipalidad ejecuta el plan de reforestación?					X		X		X		X		
		Protección de la biodiversidad	¿La Municipalidad protege la biodiversidad?					X		X		X		X		
	Aspecto social	Planificación estratégica	¿Participa Ud. en el proceso de planificación estratégica relacionado con el desarrollo sostenible?					X		X		X		X		
		Difusión de plan desarrollo sostenible	¿La municipalidad difunde el plan estratégico de desarrollo sostenible?					X		X		X		X		
		Participación activa	¿Participa Ud. activamente en el proceso de ejecución del plan de desarrollo sostenible?					X		X		X		X		



Mg. Rosita Karina Vargas Cristanchi
DNI N° 40590600

MATRIZ DE VALIDACIÓN

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Yarinacocha – Provincia de Coronel Portillo
- Ucayali 2022

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA				CITERIOS DE EVALUACIÓN								Observación y/o recomendación
				Nunca (1)	Casi nunca (2)	Casi siempre (3)	Siempre (4)	Relación entre variable y la dimensión		Relación entre la dimensión y el indicador		Relación entre el indicador y el ítems		Relación entre el ítems y la opción de respuesta		
								Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
DESARROLLO SOSTENIBLE	Aspecto económico	Presupuesto	¿La Municipalidad destina presupuesto para ejecutar el plan de desarrollo sostenible?					X		X		X		X		
		Recursos renovables	¿La Municipalidad aplica un plan para sostener los recursos renovables?					X		X		X		X		
		Presupuestos - residuo	¿Participa Ud. en el presupuesto destinado al tratamiento de los residuos?					X		X		X		X		
	Aspecto ecológico	Campañas eco-ológicas	¿Participa Ud. en las campañas ecológicas que organiza su Municipalidad?					X		X		X		X		
		Reforestación y degradación	¿La Municipalidad ejecuta el plan de reforestación?					X		X		X		X		
		Protección de la biodiversidad	¿La Municipalidad protege la biodiversidad?					X		X		X		X		
	Aspecto social	Planificación estratégica	¿Participa Ud. en el proceso de planificación estratégica relacionado con el desarrollo sostenible?					X		X		X		X		
		Difusión de plan desarrollo sostenible	¿La municipalidad difunde el plan estratégico de desarrollo sostenible?					X		X		X		X		
		Participación activa	¿Participa Ud. activamente en el proceso de ejecución del plan de desarrollo sostenible?					X		X		X		X		



Mg. Patricia Verónica Torres Saavedra
DNI N° 46384059

Anexo N° 04 Base de datos

GESTIÓN AMBIENTAL									
Nº	Gestión de riesgo			Gestión del cambio social			Gestión ecológica		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	4	3	2	4	2	3	3	5
2	2	1	4	2	2	4	2	4	1
3	4	1	1	2	2	3	4	1	1
4	4	1	1	3	2	4	2	1	1
5	1	3	1	1	4	1	2	1	3
6	4	4	3	2	1	4	2	3	4
7	2	1	2	2	3	4	2	2	1
8	1	2	4	3	3	4	3	4	2
9	1	4	2	2	2	1	3	2	4
10	2	2	2	4	4	4	3	2	2
11	3	2	3	2	2	2	2	3	2
12	2	3	1	2	2	1	4	1	3
13	3	1	2	4	4	3	3	2	1
14	4	2	2	2	2	3	4	2	2
15	3	2	4	2	2	4	2	4	2
16	1	4	3	3	3	2	3	3	4
17	1	3	3	1	1	1	4	3	3
18	2	3	3	2	2	3	4	3	3
19	2	3	4	2	2	2	4	4	3
20	2	4	2	4	4	2	2	2	4
21	3	2	4	3	3	4	2	4	2
22	3	4	3	3	3	4	2	3	4
23	2	3	2	3	3	1	2	2	3
24	4	2	1	4	4	2	1	1	2
25	1	1	2	2	2	4	2	2	1
26	3	2	4	4	4	1	4	4	2
27	2	4	3	3	3	4	4	3	4
28	1	3	2	2	2	4	2	2	3
29	4	2	3	1	1	2	2	3	2
30	4	3	2	2	2	2	2	2	3
31	2	2	2	4	4	4	3	2	2
32	3	2	1	3	3	3	2	1	2
33	3	1	3	2	2	3	4	3	1
34	2	3	3	3	3	4	3	3	3
35	2	3	4	2	2	3	4	4	3
36	1	4	2	2	2	2	4	2	4
37	4	2	2	1	1	4	3	2	2
38	4	2	2	3	3	3	2	2	2
39	2	2	2	2	3	3	4	2	2
40	1	2	2	4	4	4	1	2	2
41	1	2	4	2	2	2	4	4	2
42	2	4	4	2	2	4	4	4	4
43	2	4	2	2	2	4	4	2	4
44	2	2	1	2	2	4	3	1	2
45	4	1	1	2	2	4	4	1	1
46	4	1	4	4	4	4	3	4	1
47	2	4	1	4	4	2	4	1	4
48	2	1	1	2	2	2	2	1	1
49	4	1	1	1	1	2	2	1	1
50	2	1	3	1	1	3	2	3	1
51	4	3	4	4	4	4	4	4	3
52	2	4	1	1	1	4	2	1	4
53	2	2	2	2	2	2	2	2	2
54	1	4	4	3	3	1	3	4	4
55	1	2	2	2	3	1	3	2	2
56	2	2	2	4	3	2	3	2	2
57	3	3	3	2	2	3	2	3	3
58	2	1	1	2	4	2	4	1	1
59	3	2	2	4	3	3	3	2	2
60	4	2	2	2	4	4	4	2	2
61	3	4	4	2	2	3	2	4	4
62	1	3	3	3	3	1	3	3	3
63	1	3	3	1	4	1	4	3	3
64	2	3	3	2	4	2	4	3	3
65	2	4	4	2	4	2	4	4	4
66	2	2	2	4	2	2	2	2	2
67	3	4	4	3	2	3	2	4	4
68	3	3	3	3	2	3	2	3	3
69	2	2	2	3	1	2	5	2	3

70	4	1	1	4	2	4	1	1	1
71	1	2	2	2	4	1	2	2	2
72	3	4	4	4	3	3	1	2	4
73	2	3	3	3	2	2	4	3	3
74	1	2	2	2	3	1	2	2	2
75	4	3	3	1	2	4	2	3	3
76	4	2	2	2	2	4	2	2	2
77	2	2	2	4	1	2	3	2	2
78	3	1	1	3	3	3	2	1	1
79	3	3	3	2	3	3	4	3	3
80	2	3	3	3	4	2	3	3	3
81	2	4	4	2	2	2	4	4	4
82	1	2	2	2	2	1	4	2	2
83	4	2	2	1	2	4	3	2	2
84	4	2	2	3	2	4	2	2	2
85	2	2	2	2	2	2	4	2	2
86	1	2	2	4	4	1	1	2	2
87	1	4	4	2	4	1	4	4	4
88	2	4	4	2	2	2	4	4	4
89	2	2	2	2	1	2	4	2	2
90	2	1	1	2	1	2	3	1	1
91	4	1	1	2	4	4	4	1	1
92	4	4	4	4	1	4	3	4	4
93	2	1	1	4	1	2	4	1	1
94	2	1	1	2	1	2	2	1	1
95	4	1	1	1	3	4	2	1	1
96	2	3	3	1	4	2	2	3	3
97	4	4	4	4	2	4	4	4	4
98	2	2	2	2	4	2	2	2	2
99	1	4	4	3	2	1	3	4	4
100	1	2	2	2	2	1	3	2	2
101	2	2	2	4	3	2	3	2	2
102	3	3	3	2	1	3	2	3	3
103	2	1	1	2	2	2	4	1	1
104	3	2	2	4	2	3	3	2	2
105	4	2	2	2	4	4	4	2	2
106	3	4	4	2	3	3	2	4	4
107	1	3	3	3	3	1	3	3	3
108	1	3	3	1	3	1	4	3	3
109	2	3	3	2	4	2	4	3	3
110	2	4	4	2	2	2	4	4	4
111	2	2	2	4	4	2	2	2	2
112	3	4	4	3	3	3	2	4	4
113	3	3	3	3	2	3	2	3	3
114	2	2	2	3	1	2	2	2	2
115	4	1	1	4	2	4	1	1	1
116	1	2	2	2	4	1	2	2	2
117	3	4	4	4	3	3	4	4	4
118	2	3	3	3	2	2	4	3	3
119	1	2	2	2	3	1	2	2	2
120	4	3	3	1	2	4	2	3	3
121	4	2	2	2	2	4	2	2	2
122	2	2	2	4	1	2	3	2	2
123	3	1	1	3	3	3	2	1	1
124	3	3	3	2	3	3	4	3	3
125	2	3	3	3	4	2	3	3	3
126	2	4	4	2	2	2	4	4	4
127	1	2	2	2	2	1	4	2	2
128	4	2	2	1	2	4	3	2	2
129	4	2	2	3	2	4	2	2	2
130	2	2	2	2	2	2	4	2	2
131	1	2	2	4	4	1	1	2	2
132	1	4	4	2	4	1	4	4	4
133	2	4	4	2	2	2	4	4	4
134	2	2	2	2	1	2	4	2	2
135	2	1	1	2	1	2	3	1	1
136	4	1	1	2	4	4	4	1	1
137	4	4	4	4	1	4	3	4	4
138	2	1	1	4	1	2	4	1	1

DESARROLLO SOSTENIBLE									
Nº	Aspecto económico			Aspecto ecológico			Aspecto social		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	1	3	4	1	4	3
2	4	4	1	4	4	2	4	4	1
3	3	2	1	4	1	2	4	2	1
4	4	1	1	4	1	3	4	1	1
5	1	1	3	4	1	1	4	1	3
6	4	4	4	4	3	2	4	4	4
7	4	1	1	4	2	2	4	1	1
8	4	2	2	4	4	3	4	2	2
9	1	3	4	4	2	2	4	3	4
10	4	2	2	3	2	4	3	2	2
11	2	4	2	3	3	2	3	4	2
12	1	2	3	1	1	2	1	2	3
13	3	2	1	1	2	4	1	2	1
14	3	4	2	4	2	2	4	4	2
15	4	2	2	3	4	2	3	2	2
16	2	2	4	3	3	3	3	2	4
17	1	3	3	1	3	1	1	3	3
18	3	1	3	2	3	2	2	1	3
19	2	2	3	2	4	2	2	2	3
20	2	2	4	2	2	4	2	2	4
21	4	4	2	2	4	3	2	4	2
22	4	3	4	2	3	3	2	3	4
23	1	3	3	2	2	3	2	3	3
24	2	3	2	2	1	4	2	3	2
25	4	4	1	4	2	2	4	4	1
26	1	2	2	4	4	4	4	2	2
27	4	4	4	2	3	3	2	4	4
28	4	3	3	2	2	2	2	3	3
29	2	2	2	4	3	1	4	2	2
30	2	1	3	4	2	2	4	1	3
31	4	2	2	3	2	4	3	2	2
32	3	4	2	3	1	3	3	4	2
33	3	3	1	4	3	2	4	3	1
34	4	2	3	4	3	3	4	2	3
35	3	3	3	4	4	2	4	3	3
36	2	2	4	2	2	2	2	2	4
37	4	2	2	2	2	1	2	2	2
38	3	1	2	2	2	3	2	1	2
39	3	3	2	3	2	3	3	3	2
40	4	2	2	1	2	4	1	2	2
41	2	4	2	2	4	2	2	4	2
42	4	2	4	2	4	2	2	2	4
43	4	2	4	4	2	2	4	2	4
44	4	2	2	3	1	2	3	2	2
45	4	2	1	2	1	2	2	2	1
46	4	2	1	4	4	4	4	2	1
47	2	4	4	4	1	4	4	4	4
48	2	4	1	2	1	2	2	4	1
49	2	2	1	3	1	1	3	2	1
50	3	1	1	3	3	1	3	1	1
51	4	1	3	3	4	4	3	1	3
52	4	4	4	4	1	1	4	4	4
53	2	2	2	2	2	2	2	2	2
54	1	3	4	3	4	1	3	3	4
55	1	2	2	2	2	1	2	2	2
56	2	4	2	4	2	2	4	4	2
57	3	2	3	2	3	4	2	2	3
58	2	2	1	2	1	1	2	2	1
59	3	4	2	4	2	4	4	4	2
60	4	2	2	2	2	2	2	2	2
61	3	2	4	2	4	1	2	2	4
62	1	3	3	3	3	1	3	3	3
63	1	1	3	1	3	3	1	1	3
64	2	2	3	2	3	2	2	2	3
65	2	2	4	2	4	2	2	2	4
66	2	4	2	4	2	2	4	4	2
67	3	3	4	3	4	2	3	3	4
68	3	3	3	3	3	2	3	3	3
69	2	3	2	3	2	2	3	3	2

70	4	4	1	4	1	3	4	4	1
71	1	2	2	2	2	1	2	2	2
72	3	4	4	4	4	3	4	2	4
73	2	3	3	3	3	2	3	3	3
74	1	2	2	2	2	2	2	2	2
75	4	1	3	1	3	2	1	1	3
76	4	2	2	2	2	2	2	2	2
77	2	4	2	4	2	2	4	4	2
78	3	3	1	3	1	3	3	3	1
79	3	2	3	2	3	2	2	2	3
80	2	3	3	3	3	2	3	3	3
81	2	2	4	2	4	2	2	2	4
82	1	2	2	2	2	2	2	2	2
83	4	1	2	1	2	1	1	1	2
84	4	3	2	3	2	2	3	3	2
85	2	2	2	2	2	3	2	2	2
86	1	4	2	4	2	1	4	4	2
87	1	2	4	2	4	2	2	2	4
88	2	2	4	2	4	2	2	2	4
89	2	2	2	2	2	2	2	2	2
90	2	2	1	2	1	2	2	2	1
91	4	2	1	2	1	2	2	2	1
92	4	4	4	4	4	2	4	4	4
93	2	4	1	4	1	2	4	4	1
94	2	2	1	2	1	2	2	2	1
95	4	1	1	1	1	2	1	1	1
96	2	1	3	1	3	2	1	1	3
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4
98	2	2	2	2	2	2	2	2	2
99	1	3	4	3	4	1	3	3	4
100	1	2	2	2	2	1	2	2	2
101	2	4	2	4	2	2	4	4	2
102	3	2	3	2	3	4	2	2	3
103	2	2	1	2	1	1	2	2	1
104	3	4	2	4	2	4	4	4	2
105	4	2	2	2	2	2	2	2	2
106	3	2	4	2	4	1	2	2	4
107	1	3	3	3	3	1	3	3	3
108	1	1	3	1	3	3	1	1	3
109	2	2	3	2	3	2	2	2	3
110	2	2	4	2	4	2	2	2	4
111	2	4	2	4	2	2	4	4	2
112	3	3	4	3	4	2	3	3	4
113	3	3	3	3	3	2	3	3	3
114	2	3	2	3	2	2	3	3	2
115	4	4	1	4	1	3	4	4	1
116	1	2	2	2	2	1	2	2	2
117	3	4	4	4	4	3	4	4	4
118	2	3	3	3	3	2	3	3	3
119	1	2	2	2	2	2	2	2	2
120	4	1	3	1	3	2	1	1	3
121	4	2	2	2	2	2	2	2	2
122	2	4	2	4	2	2	4	4	2
123	3	3	1	3	1	3	3	3	1
124	3	2	3	2	3	2	2	2	3
125	2	3	3	3	3	2	3	3	3
126	2	2	4	2	4	2	2	2	4
127	1	2	2	2	2	2	2	2	2
128	4	1	2	1	2	1	1	1	2
129	4	3	2	3	2	2	3	3	2
130	2	2	2	2	2	3	2	2	2
131	1	4	2	4	2	1	4	4	2
132	1	2	4	2	4	2	2	2	4
133	2	2	4	2	4	2	2	2	4
134	2	2	2	2	2	2	2	2	2
135	2	2	1	2	1	2	2	2	1
136	4	2	1	2	1	2	2	2	1
137	4	4	4	4	4	2	4	4	4
138	2	4	1	4	1	2	4	4	1

Anexo N° 05 Evidencia fotográfica

