

UNIVERSIDAD DE HUANUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERIA



TESIS

**“Determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue
en pobladores de Supte San Jorge 2024”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN
ENFERMERÍA**

AUTORA: Villanueva Eugenio, Carmina Rilda

ASESOR: Reyes Paredes, Héctor Huildo

HUÁNUCO – PERÚ

2025

U

D

H



TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

- Tesis (X)
- Trabajo de Suficiencia Profesional ()
- Trabajo de Investigación ()
- Trabajo Académico ()

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Promoción salud y prevención de las enfermedades

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2018-2019)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias médicas, Ciencias de la salud

Sub área: Ciencias de la salud

Disciplina: Enfermería

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título Profesional de Licenciada en Enfermería

Código del Programa: P03

Tipo de Financiamiento:

- Propio (X)
- UDH ()
- Fondos Concursables ()

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 46283135

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 22498198

Grado/Título: Maestro en salud pública y gestión sanitaria

Código ORCID: 0000-0002-8470-0658

DATOS DE LOS JURADOS:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Palma Lozano, Diana Karina	Maestra en ciencias de la salud con mención en: salud pública y docencia universitaria	43211803	0000-0003-4520-7374
2	Merino Gastelu, Carmen	Maestra en ciencias de la salud con mención en gerencia en servicios de salud	23008111	0000-0002-6863-032X
3	Ponce Hurtado, Oliva Isabel	Licenciado en enfermería	22477316	0000-0003-1859-0099

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Tingo María, siendo las 10:30 horas del día 29 del mes de mayo del año dos mil veinticinco, en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió en el auditorium de la Facultad de Ciencias de la Salud el Jurado Calificador integrado por los docentes:

- **MG. DIANA KARINA PALMA LOZANO** (PRESIDENTA)
- **MG. CARMEN MERINO GASTELU** (SECRETARIA)
- **LIC. ENF. OLIVA ISABEL PONCE HURTADO** (VOCAL)

- **MG. HECTOR HUILDO REYES PAREDES** (ASESOR)

Nombrados mediante Resolución N° 1541-2025-D-FCS-UDH, para evaluar la Tesis intitulado "DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES DE SUPTE SAN JORGE - 2024"; presentado por la Bachiller en Enfermería **Señorita. CARMINA RILDA, VILLANUEVA EUGENIO**, Para optar el Título Profesional de Licenciada en Enfermería.

Dicho acto de sustentación se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas, procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo (a) Aprobado Por **Unanimidad**, con el calificativo cuantitativo de 16 y cualitativo de Buena.

Siendo las, 11³⁰ am horas del día 29 del mes de mayo del año 2025, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.



MG. DIANA KARINA PALMA LOZANO
N° DNI: 43211803
CODIGO ORCID: 0000-0003-4520-7374
PRESIDENTA



MG. CARMEN MERINO GASTELU
N° DNI: 23008111
CODIGO ORCID: 0000-0002-6863-032X
SECRETARIA



LIC. ENF. OLIVA ISABEL PONCE HURTADO
N° DNI: 22477316
CODIGO ORCID: 0000-0003-1859-0099
VOCAL



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El comité de integridad científica, realizó la revisión del trabajo de investigación del estudiante: CARMINA RILDA VILLANUEVA EUGENIO, de la investigación titulada "DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES DE SUPTA SAN JORGE - 2024", con asesor(a) HÉCTOR HUILDO REYES PAREDES, designado(a) mediante documento: RESOLUCIÓN N° 1419-2019-D-FCS-UDH del P. A. de ENFERMERÍA.

Puede constar que la misma tiene un índice de similitud del 19 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 07 de marzo de 2025



RICHARD J. SOLIS TOLEDO
D.N.I.: 47074047
cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



FERNANDO F. SILVERIO BRAVO
D.N.I.: 40618286
cod. ORCID: 0009-0008-6777-3370

9. VILLANUEVA EUGENIO Carmina Rilda.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

19%

INDICE DE SIMILITUD

19%

FUENTES DE INTERNET

3%

PUBLICACIONES

9%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.udh.edu.pe

Fuente de Internet

9%

2

Submitted to Universidad de Huanuco

Trabajo del estudiante

3%

3

distancia.udh.edu.pe

Fuente de Internet

2%

4

repositorio.upse.edu.ec

Fuente de Internet

1%

5

repositorio.ucv.edu.pe

Fuente de Internet

1%



RICHARD J. SOLIS TOLEDO

D.N.I.: 47074047

cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



FERNANDO F. SILVERIO BRAVO

D.N.I.: 40618286

cod. ORCID: 0009-0008-6777-3370

DEDICATORIA

Este estudio se lo dedicó:

A Dios, fuente inagotable de sabiduría y fortaleza, por guiarme en cada paso de este camino, darme fuerzas en los momentos de dificultad y brindarme la inspiración necesaria para alcanzar esta meta.

A mi querido padre Francisco y a mi amorosa madre Julia A mis hermanos Maris, Gabriel, Eliares, Luis; por ser mi principal inspiración y por ofrecerme su respaldo inquebrantable en el cumplimiento de mis objetivos.

A mi pareja, por inculcarme la fortaleza para superar las dificultades, por su respaldo y empatía, inspirándome a continuar.

A mi hijo Didier quien ha sido mi mayor motivación para seguir adelante con mis estudios y poder llegar hacer un ejemplo para él.

AGRADECIMIENTO

Al concluir esta investigación, deseo expresar mi más profundo agradecimiento a todas las personas que, de una u otra forma, contribuyeron en el desarrollo y finalización de esta tesis.

Mi reconocimiento a las autoridades y docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Escuela Académico Profesional de Enfermería de la Universidad de Huánuco, sede Tingo María, por haber compartido sus valiosos conocimientos y orientaciones a lo largo de mi formación profesional.

También, extendiendo un agradecimiento especial a los miembros del jurado, MG. Diana Palma Lozano, MG. Carmen Merino Gastelu y la Licenciada Oliva Isabel Ponce Hurtado, quienes, con su experiencia y conocimientos, enriquecieron significativamente este trabajo.

Asimismo, valoro y agradezco la participación y colaboración de los habitantes de Supte San Jorge, cuya disposición fue clave en la recolección de información para la investigación.

Por último, pero con igual importancia, expreso mi sincero reconocimiento a mi asesor, Mg. Reyes Paredes Héctor Huildo, por su guía y apoyo constante a lo largo del proceso, así como por su paciencia y compromiso en la culminación de esta tesis.

ÍNDICE

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTO	III
ÍNDICE.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VII
ÍNDICE DE FIGURAS.....	IX
ÍNDICE DE ANEXOS.....	X
RESUMEN	XI
ABSTRACT	XII
INTRODUCCIÓN	XIII
CAPÍTULO I	15
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	15
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	15
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	17
1.2.1. PROBLEMA GENERAL	17
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....	17
1.3. OBJETIVOS	18
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	18
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	18
1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	18
1.4.1. A NIVEL TEÓRICO.....	18
1.4.2. A NIVEL PRÁCTICO.....	19
1.4.3. A NIVEL METODOLÓGICO	19
1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN:.....	19
1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN	20
CAPÍTULO II	21
MARCO TEÓRICO	21
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	21
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES:	21
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES.....	22
2.1.3. ANTECEDENTES REGIONALES.....	24
2.1.4. ANTECEDENTE LOCAL	25
2.2. BASES TEÓRICAS	25

2.2.1. DOROTHEA OREM (TEORÍA DEL DÉFICIT DEL AUTOCUIDADO).....	25
2.2.2. NOLA PENDER (PROMOCIÓN DE LA SALUD)	26
2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES.....	26
2.4. HIPÓTESIS	29
2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL.....	29
2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	29
2.5. VARIABLE.....	30
2.5.1. VARIABLE PRINCIPAL	30
2.5.2. VARIABLE SECUNDARIA DE RELACIÓN.....	30
2.5.3. VARIABLES CARACTERIZACIÓN.....	30
2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	31
CAPÍTULO III.....	35
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	35
3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN	35
3.1.1. ENFOQUE	35
3.1.2. ALCANCE O NIVEL	35
3.1.3. DISEÑO	35
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	36
3.2.1. POBLACIÓN	36
3.2.2. MUESTRA Y MUESTREO.....	37
3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	38
3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE LOS DATOS	38
3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS DATOS	40
3.3.3. PARA EL ANÁLISIS DE LOS DATOS	41
3.4. ASPECTOS ÉTICOS DE LA INVESTIGACIÓN	42
CAPÍTULO IV.....	43
RESULTADOS.....	43
4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS	43
4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS ..	51
CAPÍTULO V.....	57
DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	57

5.1. PRESENTAR LA CONTRASTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	57
CONCLUSIONES	61
RECOMENDACIONES.....	62
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	64
ANEXOS.....	70

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Distribución de las características sociodemográficas de los pobladores de Supte San Jorge 2024.....	43
Tabla 2. Descripción de los determinantes sociales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.....	44
Tabla 3. Descripción de los determinantes ambientales según dimensión por ítems acciones domiciliarios del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024	45
Tabla 4. Descripción de los determinantes ambientales según dimensión por ítems dinámica climatológica del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024	46
Tabla 5. Descripción de los determinantes ambientales según dimensión por ítems prácticas higiénicas del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024	47
Tabla 6. Descripción del consolidado de los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.....	48
Tabla 7. Descripción de la presencia del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.....	49
Tabla 8. Relación entre los determinantes sociales y ambientales con el incremento de dengue en los pobladores de Supte San Jorge 2024.....	51
Tabla 9. Relación de las características sociodemográficas con el incremento de dengue en los pobladores de Supte San Jorge 2024	52
Tabla 10. Relación de los determinantes sociales con el incremento de dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.....	53
Tabla 11. Relación de los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios con el incremento de dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.....	54
Tabla 12. Relación de los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológica con el incremento de dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.....	55

Tabla 13. Relación de los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas del entorno con el incremento de dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024	56
--	----

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Tasa de incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.....	50
---	----

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA	71
ANEXO 2 INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE LOS DATOS ANTES DE LA VALIDACIÓN.....	75
ANEXO 3 INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS DESPUES DE LA VALIDACIÓN.....	82
ANEXO 4 CONSENTIMIENTO INFORMADO	87
ANEXO 5 CONSTANCIAS DE VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE LOS DATOS	90
ANEXO 6 DOCUMENTOS SOLICITANDO PERMISO PARA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO	98
ANEXO 7 DOCUMENTOS DE AUTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO	99
ANEXO 8 BASE DE DATOS.....	100
ANEXO 9 EVIDENCIAS.....	108

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación de los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024. Métodos: Estudio observacional, prospectivo, transversal y analítico. La técnica la encuesta y el instrumento cuestionario y ficha de recolección de datos; para la prueba estadística se utilizó Chi cuadrado en SPSS V.25. Resultados: El 30,1% tienen 31 - 43 años; 62,3% fueron femenino; 50,8% convivientes y 64,5% de zonas rurales. Los determinantes sociales; 43,7% trabajan solos; 41,5% van a la comunidad por compras; 65,6% viven más de 3; 41,0% el movimiento migratorio fueron vecinos nuevos; 72,7% fueron visitas de foráneos. Dimensión acciones domiciliarias, 55,2% higiene del hogar no es a diario; 69,9% limpieza del hogar escrupulosa; 69,9% conservan limpios recipientes de mascotas; 56,8% cambian agua de contenedores; 55,2% lavan los tachos y 70,5% verifican la presencia de larvas. Dimensión dinámica climatológica; 71,0% la temperatura es propicia; 80,3% las lluvias ocasionan el acúmulo de aguas; 66,1% hay humedad y 71,6% cree que las hojas y cortezas sirven para acumular agua. Dimensión prácticas higiénicas 68,8% participan en la descolmatación; 61,2% frecuentemente recogen inservibles; 67,2% hay depósitos en su comunidad; 60,7% invitan a vecinos eliminar inservibles; 38,8% vecinos botan llantas a las calles; 57,4% utilizan medidas preventivas. Dichos datos se relacionaron con incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge debido a que el valor de $p \leq 0,05$. Conclusión: Se concluye que los determinantes sociales y ambientales se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

Palabras clave: Sociales, ambientales, dengue, determinantes, salud.
(Fuente: DeCS-BIREME).

ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between the social and environmental determinants of the increase in dengue in the inhabitants of Supte San Jorge 2024. **Methods:** Observational, prospective, cross-sectional and analytical study. The survey technique and the questionnaire instrument and data collection form; for the statistical test, Chi square was used in SPSS V.25. **Results:** 30.1% are 31 - 43 years old; 62.3% were female; 50.8% cohabitants and 64.5% from rural areas. The social determinants; 43.7% work alone; 41.5% go to the community for shopping; 65.6% live more than 3 years; 41.0% the migratory movement was new neighbors; 72.7% were visits from foreigners. Dimension home actions, 55.2% home hygiene is not daily; 69.9% scrupulous home cleaning; 69.9% keep pet bowls clean; 56.8% change water in containers; 55.2% wash trash cans and 70.5% check for larvae. Dynamic climatological dimension; 71.0% the temperature is favorable; 80.3% the rains cause water to accumulate; 66.1% there is humidity and 71.6% believe that leaves and bark serve to accumulate water. Hygienic practices dimension: 68.8% participate in desilting; 61.2% frequently pick up waste; 67.2% there are dumps in their community; 60.7% invite neighbors to remove waste; 38.8% neighbors throw tires on the streets; 57.4% use preventive measures. These data were related to an increase in dengue in residents of Supte San Jorge because the $p \text{ value} \leq 0.05$. **Conclusion:** It is concluded that social and environmental determinants are related to the increase in dengue in the inhabitants of Supte San Jorge 2024.

Keywords: Social, environmental, dengue, determinants, health.
(Source: DeCS-BIREME).

INTRODUCCIÓN

El dengue es una enfermedad viral transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*, que afecta principalmente a regiones cálidas y representa un desafío para la salud pública; sin embargo, en el centro poblado de Supte San Jorge, el incremento de los casos de dengue ha despertado preocupación debido a su vínculo arraigado con factores sociales y ambientales que favorecen la reproducción del mosquito. La calidad de vida, la disponibilidad restringida de servicios fundamentales y la presencia de áreas propicias para la proliferación de vectores son elementos clave que influyen en la propagación de la enfermedad en esta comunidad.

El actual estudio tuvo como propósito analizar cómo los determinantes sociales y ambientales influyen en el incremento de los casos positivos de dengue que se presenten en la localidad de Supte San Jorge. Se considera especialmente la influencia de la dinámica climatológica y las condiciones de vida de los pobladores, factores que han demostrado ser clave en la propagación de esta enfermedad. A través de un enfoque inferencial no paramétrico, se busca identificar las interacciones entre estos determinantes y su impacto en la salud pública, con el fin de proporcionar recomendaciones para mitigar futuros brotes en la región.

Por estas consideraciones, el estudio está vislumbrado y constando de cinco apartados; constatando el primer capítulo; en la que figura y se muestran el problema, aspectos justificativos, objetivos de la investigación y del mismo modo se consideran a las limitantes y las viabilidades de los procesos investigativos respectivamente.

En el segundo capítulo se desarrolla el marco teórico, donde se incluyen los antecedentes del estudio, los fundamentos teóricos que lo respaldan y las definiciones conceptuales. También se incorporan las hipótesis, las variables analizadas y su correspondiente operacionalización.

El tercer capítulo aborda la metodología de la investigación, describiendo el tipo de estudio, su enfoque, alcance y diseño. Asimismo, se detallan la

población y la muestra, junto con las técnicas e instrumentos utilizados para la recopilación de datos.

En el cuarto capítulo se presentan los hallazgos de la investigación junto con su análisis, acompañados de tablas y gráficos que facilitan su interpretación.

Por último, el quinto capítulo expone la discusión de los resultados, seguidos de las conclusiones y recomendaciones. Además, se incluyen las referencias bibliográficas y los anexos que complementan el trabajo.

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Según Azúa ⁽¹⁾ señala que los determinantes sociales de la salud, como el entorno social, económico y ambiental, influyen en las condiciones de vida de las personas. Un desequilibrio en estos factores aumenta la vulnerabilidad de las comunidades y favorece la aparición de enfermedades, tanto tropicales como antrópicas, como el dengue.

Por su parte, Galvao et al ⁽²⁾ ilustran que los desequilibrios ambientales están aumentando en intensidad, afectando negativamente la calidad de vida y la salud global. Muchos de estos problemas son acumulativos y podrían volverse irreversibles, como es el caso del dengue.

En las últimas décadas, la incidencia del dengue ha aumentado globalmente, con 390 millones de infecciones anuales, de las cuales 96 millones presentan síntomas. Además, 3,900 millones de personas en 128 países están en riesgo de contraerlo. ⁽⁴⁾

Según, el centro de control del Dengue ⁽⁵⁾ enfatiza que esta enfermedad ha aumentado en las últimas décadas, con síntomas que varían desde fiebre leve hasta graves, relacionados con factores ambientales y sociales, lo que requiere medidas preventivas.

Por otro lado, el Departamento de Epidemiología de Chile ⁽⁶⁾ refiere que el dengue es un problema de salud en Latinoamérica, especialmente en climas tropicales y subtropicales, agravado por la falta de orientación para prevenir su propagación y contagio.

Según un estudio realizado por Sánchez ⁽⁷⁾ en Colombia en 2019, el 86,2 % de la población manifestó que la ausencia de responsabilidad comunitaria era un factor significativo que dificulta la prevención del dengue, y el 65,3% adoptó prácticas inadecuadas, lo que evidencia que las conductas sociales influyen en la aparición de enfermedades.

Por ello, la Organización Mundial de la Salud ⁽⁸⁾ considera en el 2023, el incremento del dengue sigue en aumento, siendo con 2,795,617 casos reportados hasta el 7 de enero, incluyendo 4,386 casos graves y 1,218 muertes. Siendo Nicaragua quien tiene la mayor incidencia acumulada.

Según, estudios reales de la Organización Panamericana de la Salud ⁽⁹⁾, en el 2023 en la semana 35, se notificaron 3,407,921 casos de dengue, lo que representa una incidencia de 343 casos por cada 100,000 habitantes, siendo más altas en el Cono Sur, la Subregión Andina y el Istmo Centroamericano y México.

Como menciona Ventocilla ⁽¹⁰⁾ en Lima 2020 analizó que los registros de enfermedades propagadas por el mosquito *Aedes aegypti* en Perú entre los años 2009 y 2020 recopilando datos de las Direcciones de Salud de Lima y regiones del país durante 2009-2018.

De igual manera, el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Gobierno del Perú ⁽¹¹⁾ durante el año 2022, se reportaron 44,838 casos de dengue y 12 muertes prevenibles, dándose un aumento respecto a los 26,045 casos y 31 fallecimientos del año anterior.

Según, la dirección regional de salud Huánuco ⁽¹²⁾ informo, que hasta la semana 14 de 2022, Huánuco reportó 1,051 casos de dengue, lo que destaca la necesidad de estudiar los factores que están contribuyendo al aumento de los casos.

Por ello, entre las causas que propician el incremento y respecto al fondo de las naciones Unidas ⁽¹³⁾ considera a la picadura de mosquitos infectados, junto a inequidades sociales y ambientales, contribuye a una estrategia inadecuada en el control de los criaderos de vectores, lo que requiere evidencia para mejorar la intervención.

Según Rodríguez ⁽¹⁴⁾ la problemática se agrava por estrategias inadecuadas de control, y en su forma grave puede causar hemorragias, daño a los órganos y una peligrosa disminución de la presión arterial, poniendo en riesgo la vida.

En consecuencias, la biblioteca nacional de Medicina ⁽¹⁵⁾ reporta que el ser humano no debería enfermar por dengue, pero la falta de respuesta comunitaria puede resultar en secuelas en muchas personas. Y en casos graves, la enfermedad puede avanzar a dengue hemorrágico y ser fatal.

Por ello, ante la gran magnitud e incremento descomunal del dengue en diferentes partes del país. El Ministerio de salud ⁽¹⁶⁾ menciona que una solución propuesta es fomentar la participación de los pobladores de Rupa Rupa en estrategias organizadas y multidisciplinarias, mediante consejerías y sesiones educativas sobre control y prevención del dengue, para que puedan educar a la comunidad.

Ante esta problemática, se plantea una investigación para identificar, describir y analizar los determinantes sociales y ambientales que contribuyen al aumento de los casos de dengue en Supte San Jorge.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cuál será la relación de los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

P1. ¿Qué características sociodemográficas presentarán los pobladores de Supte San Jorge 2024?

P2. ¿Cuál es la relación de los determinantes sociales con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024?

P3. ¿Cuál es la relación de los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024?

P4. ¿Cuál es la relación de los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológica del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024?

P5. ¿Cuál es la relación de los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas del entorno del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar la relación de los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

O1. Describir las características sociodemográficas que presentan los pobladores de Supte San Jorge 2024.

O2. Identificar los determinantes sociales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

O3. Determinar la relación de los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

O4. Determinar la relación de los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológica del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

O5. Determinar la relación de los determinantes ambientales en la dimensión prácticas higiénicas del entorno del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1. A NIVEL TEÓRICO

Dicho estudio tuvo una justificación teórica, porque existió relevancia contextual de la realidad internacional y nacional con valor teórico fundamental, también, radica en que se identificara antecedentes que configuran las variables de estudio como determinantes sociales y

ambientales que estaría propiciando el incremento del dengue población de Supte San Jorge de esta manera, se busca consolidar y desarrollar teorías que faciliten el análisis y la orientación desde una perspectiva preventiva.

Fue justificable también porque aportará a la teoría con indicadores y datos de las características de los factores sociales estudiados.

1.4.2. A NIVEL PRÁCTICO

La investigación correspondió a la línea de investigación de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, mediante los modelos de promoción de la salud dirigidos a los pobladores que están vulnerables, en este contexto, el sector salud tiene la capacidad de proporcionar información a todas las familias y comunidades de acuerdo a la prevención y control del dengue en todas sus formas.

Del mismo modo, este estudio contribuyó a fomentar nuevas investigaciones, atendiendo las necesidades sociales y de salud con el objetivo de mejorar la calidad de vida.

1.4.3. A NIVEL METODOLÓGICO

Se justificó metodológicamente debido a que perteneció en un estudio con enfoque cuantitativo, dado que los instrumentos utilizados para la recolección de datos fueron confiables y válidos, los especialistas con experiencia en el área se encargaron de su análisis. Como resultado, los hallazgos obtenidos representan un aporte significativo para los procesos estudiados. Asimismo, estos instrumentos podrán ser aplicados en futuras investigaciones relacionadas al tema sirviendo como metodología a seguir en otras investigaciones.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN:

Entre las limitaciones encontradas en este estudio se destaca la falta de disposición de algunos pobladores para proporcionar información algunos se rehusaron a participar en el proyecto o no encontrarse en el momento de la

ejecución por salidas a sus campos agrícolas como también el factor climatológico.

Otra de las limitaciones encontradas son también dificultades para encontrar información estadística a nivel local los encargados del tema se niegan a brindar los datos aduciendo que tendrá un mal uso.

1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

El estudio fue viable porque cuenta con suficiente información respecto a descripciones teóricas conceptuales del dengue, además es de interés del sistema de salud de acuerdo al tema a ser abordado y también cuenta con la base de datos científicos, asimismo, en el ámbito financiero, el presupuesto fue accesible y cubierto en su totalidad por la investigadora.

Siendo viable también porque el problema del dengue es persistente en la zona y requiere estudios que amplíen la información y que impacte en la intervención para su control.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES:

En Ecuador 2022, Solís ⁽¹⁷⁾ Realizó un estudio factores socioambientales que influyen en la infección por dengue en edad infantil. Hospital Básico Manglar alto, Santa Elena, 2022. El estudio revela que la totalidad de los encuestados conoce sobre el dengue y el 84.6% entiende cómo se transmite. En el ámbito social, la mayoría (76.9%) vive en viviendas de cemento y el 69.2% dispone de servicios básicos, aunque las calles de la zona no están pavimentadas, salvo algunas que han sido compactadas. En términos económicos, el 46.2% recibe un sueldo básico y el 38.5% trabaja de manera independiente. En cuanto a los factores ambientales, más de la mitad de la población (53.8%) obtiene agua de ríos y pozos, mientras que el 46.2% usa agua potable. El clima es mayormente cálido (76.9%), con temperaturas altas, y el 69.2% habita en terrenos planos con abundante vegetación y maleza. En conclusión, las condiciones socioambientales influyen en la propagación del dengue entre los niños atendidos en el hospital analizado.

Este estudio sirvió de guía comparativa para el contraste de los resultados.

En Ecuador 2022, Acuña ⁽¹⁸⁾ Realizó un estudio factores socioculturales que inciden en el incremento de casos con dengue, centro de salud tipo c de bastión popular. Guayaquil, 2022. El análisis reveló factores socioculturales relevantes, como actitudes, prácticas y conocimientos sobre el dengue. Los resultados indican que el 65% de la población evaluada desconoce o no tiene información sobre un plan preventivo para evitar la transmisión de la enfermedad, mientras que el 25% afirma contar con un conocimiento considerable sobre medidas de

prevención. En conclusión, el nivel de conocimiento, los aspectos socioculturales y las estrategias preventivas juegan un papel fundamental en la propagación del dengue.

Este trabajo de investigación aportó como antecedente internacional de mayor representatividad.

En Cuba 2022, Peña et al ⁽¹⁹⁾ realizaron un estudio denominado factores sociales y ambientales que facilitan el incremento del dengue. Los resultados indican que los grupos de edad más frecuentes fueron de 18 a 27 y de 38 a 47 años, con predominio del sexo masculino y nivel educativo de preuniversitario concluido. La protección de las fuentes de agua en los hogares fue deficiente, y se identificaron vertederos y microvertederos en algunas áreas. Los consultorios 1 y 5 registraron la mayor cantidad de casos durante la primavera, siendo la acumulación de residuos sólidos el principal factor de riesgo. Ante esta situación, se diseñó un plan de acción para fortalecer las medidas higiénico-sanitarias.

El presente estudio aportó como guía en el contexto de las variables principales.

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

En Ayacucho 2022, Garamendi ⁽²⁰⁾ desarrolló un estudio titulado relación entre los factores asociados a incremento y seroprevalencia del dengue. Los resultados de 258 encuestados reveló que el 47.7% presentaba seroprevalencia de dengue, además se observó una mayor afectación en mujeres (52.4%) y en personas con acceso a un sistema de disposición de excretas (49.8%). Los niños de 0 a 10 años fueron el grupo etario más vulnerable (66.7%), mientras que la localidad con mayor incidencia fue Balsamuyocc (82.4%). Además, se identificó que los conductores fueron la ocupación con más casos (75.0%). En conclusión, indican una relación significativa ($p < 0.05$) entre la seroprevalencia, el lugar de residencia y la ocupación.

Este estudio aportó en evaluar teóricamente el incremento de los casos de dengue.

En Ica 2022, Quispe ⁽²¹⁾ realizó un estudio denominado, determinantes socioambientales, económicos y situaciones de riesgo frente al dengue en los pobladores del Caserío de Cachiche 2022. Resultados el 35% de la población no cuenta con redes de apoyo, el 54% carece de servicios de salud permanentes y el 97% enfrenta altas temperaturas. Además, el 86% no dispone de agua potable continua, el 25% no tiene sistema de desagüe y el 100% reporta una recolección deficiente de basura. En el entorno, el 54% presenta veredas sin asfalto, el 32% tiene zancudos en las paredes y el 43% acumula agua en charcos. Dentro de las viviendas, el 86% almacena agua en depósitos sin tapa, el 75% mantiene materiales inservibles en patios y el 54% posee pisos rústicos. Concluyendo, que los factores socioambientales, económicos y las condiciones de riesgo en el entorno influyen directamente en la propagación del dengue.

Dicho estudio sirvió de aporte como un antecedente más al marco teórico y en la discusión de mis resultados.

En Bagua grande 2021, Facundo ⁽²²⁾ realizó el estudio, factores sociales y económicos asociados al incremento de dengue en pobladores del sector San Luis, Bagua Grande 2021. Los resultados indican que en el aspecto social, un menor nivel de educación ($OR=4.13$, $P=0.065$) y la falta de seguro de salud ($OR=3.69$, $P=0.249$) representan un mayor riesgo, seguidos por la edad ($OR=2.03$, $P=0.376$), el sexo femenino ($OR=1.22$, $P=0.785$) y la ausencia de vivienda propia ($OR=1.12$, $P=0.880$). En cuanto a la economía, tener un ingreso mensual igual o menor a 930 soles ($OR=4.76$, $P=0.050$) se asocia significativamente con un mayor riesgo de dengue. En conclusión, los factores socioeconómicos están directamente relacionados con el aumento de casos de dengue.

Estudio que contribuyó en la identificación de los determinantes y su incremento desde el marco teórico.

2.1.3. ANTECEDENTES REGIONALES

En Huánuco 2022, Santa Cruz et al ⁽²³⁾ realizó un estudio que llevo por título, conocimientos y actitudes sobre medidas preventivas del dengue en la población adulta del sector 3 San Luis, Amarilis-Huánuco 2022. El estudio evidenció que poco más de la mitad de la población (53.3%) posee un conocimiento intermedio sobre el dengue, mientras que el 31.7% tiene un nivel bajo y solo el 15% cuenta con un conocimiento alto. En relación con las actitudes preventivas, el 74.2% mostró una disposición positiva hacia la prevención de la enfermedad. Se concluyó que existe una correlación significativa entre el nivel de conocimiento y las medidas preventivas adoptadas en la población adulta del sector 3, San Luis de Amarilis ($p=0.000$).

Este antecedente contribuyó al plan de investigación como antecedente regional de valiosa importancia.

En Huánuco 2020, Ramos ⁽²⁴⁾ realizó un estudio denominado responsabilidad social y su relación con las prácticas de prevención del dengue en la localidad de Cayhuayna Alta Huánuco-2020. El estudio determinó que el 77% de los encuestados consideró insuficiente la responsabilidad social en su comunidad, mientras que el 62.7% manifestó prácticas inadecuadas para prevenir el dengue. Se identificó una relación significativa entre la responsabilidad social y la implementación de medidas preventivas ($p\leq 0.002$). Además, se encontró que la gestión de las autoridades locales ($p\leq 0.000$), las campañas de salud ($p\leq 0.007$), las iniciativas de gestión ambiental ($p\leq 0.009$) y la participación ciudadana ($p\leq 0.003$) influyen en dichas prácticas. En conclusión, la responsabilidad social desempeña un papel clave en la prevención del dengue en la localidad de Cayhuayna Alta.

Dicho trabajo de investigación apoya al proyecto en cuanto a un antecedente local justo y propicio en las variables de estudio.

2.1.4. ANTECEDENTE LOCAL

En Tingo María 2020, Crispín ⁽²⁵⁾ realizaron un estudio titulado Aedes aegypti por su distribución espacio-temporal y los arbovirus que transmiten son un peligro para la salud; resultados, el estudio evidenció que la presencia de Aedes aegypti varió en el espacio y el tiempo, registrando un índice de infestación superior al 2% y más de 150 huevos en los seis sectores epidemiológicos analizados. Se encontró una correlación positiva débil entre la temperatura mínima ($R=0.39$) y la humedad relativa ($R=0.41$) con los indicadores entomológicos IA, IB, IR e IDH ($p<0.01$), cuyos valores fueron explicados mediante modelos ajustados. Durante el período 2015-2019, en Tingo María se observó una variación significativa en estos índices, con estaciones secas y húmedas bien definidas. Asimismo, la distribución del mosquito representó un riesgo entomológico clasificado como Alto y Muy Alto, con la temperatura mínima y la humedad relativa como factores determinantes en su proliferación.

Este antecedente de investigación permitirá encaminar el fundamento del problema de investigación

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. DOROTHEA OREM (TEORÍA DEL DÉFICIT DEL AUTOCUIDADO)

Según Tovar ⁽²⁶⁾ Orem define al autocuidado como las medidas que toma una persona para preservar su salud, promover su bienestar y atender de manera continua sus necesidades, con el fin de conservar la vida, favorecer la recuperación de enfermedades o lesiones y afrontar posibles complicaciones.

El autocuidado es un conjunto de acciones aprendidas y con propósito, que las personas llevan a cabo en circunstancias específicas de la vida. Estas conductas pueden dirigirse hacia sí mismas, hacia otros o hacia el entorno, con el objetivo de controlar los factores que influyen

en su desarrollo y funcionamiento, favoreciendo así su salud, bienestar y calidad de vida.

Esta teoría se vincula con esta investigación, ya que enfatiza la importancia de que la población de estudio, al igual que todas las personas, adopten medidas de autocuidado para prevenir el dengue y reducir su propagación dentro del núcleo familiar y la comunidad.

2.2.2. NOLA PENDER (PROMOCIÓN DE LA SALUD)

Según Carraza et al ⁽²⁷⁾ este modelo reconoce al individuo a través de sus factores cognitivos y perceptuales, los cuales son influenciados por características situacionales, personales e interpersonales, lo que favorece la adopción de conductas orientadas a la salud cuando existe una guía para la acción. Dicho modelo permite identificar conceptos clave sobre las conductas saludables, integrar hallazgos de investigación para generar hipótesis comparables y evaluar estrategias de promoción de la salud. Además, facilita la comprensión del comportamiento saludable a partir de la experiencia en su desarrollo y es ampliamente utilizado por los profesionales de enfermería.

Esta teoría guarda relación con mi estudio en cuanto a la necesidad de que la comunidad esté informada, ya que el conocimiento de los habitantes es clave para la adopción de estrategias de prevención y promoción que ayuden a controlar y reducir la incidencia del dengue.

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

Determinantes sociales. Guardia y Ruvalcaba ⁽²⁸⁾ incluyen factores como el nivel educativo, los ingresos, las oportunidades laborales, las condiciones de vivienda, el sistema de transporte, así como la disponibilidad de alimentos nutritivos, el acceso a agua y aire de calidad, y la prestación de servicios de salud.

Determinantes ambientales. El fondo mi vivienda Colombia ⁽²⁹⁾ existen diversos factores que impactan el estado de salud de las personas y están

directamente vinculados con el entorno en el que residen. Existen varios determinantes ambientales que afectan la salud de la población.

Acciones domiciliarias. Ministerio de Salud ⁽³⁰⁾. Corresponde al conjunto de las acciones de los miembros de la familia para realizar la limpieza del hogar, y monitoreo o verificación de la adecuada disposición de residuos y la supervisión de contenedores o recipientes de almacenamiento de agua y los cambios frecuentes para evitar criaderos de vectores.

Dinámica climatológica. Peña et al ⁽³¹⁾ Corresponde a contexto del tiempo, humedad, lluvias, temperaturas ambientales que favorecen la reproducción de los vectores causantes del dengue y otras enfermedades arboviricas tropicales.

Prácticas higiénicas del entorno. Ministerio del Ambiente ⁽³²⁾ Consiste en realizar la limpieza del ámbito domiciliario, ambientes, superficies y áreas del contexto de las viviendas que son propensos a criaderos de vectores.

Características clínicas del dengue. Luque et al ⁽³³⁾ se consideran los síntomas presentes y los que surgieron al inicio de la enfermedad, aquellos que afectan más la rutina diaria, las enfermedades asociadas y la percepción subjetiva del estado de salud.

Dengue. Sánchez ⁽³⁴⁾ menciona que Es una infección viral que se propaga mediante la picadura de un mosquito de género Aedes, puede llegar a un estado grave, el cual puede llegar que el individuo muera. En consecuencia, que la mayor incidencia de dengue es los países tropicales y subtropicales.

Transmisión del dengue. Ruiz ⁽³⁵⁾ refiere que se transmiten mediante un mosquito infectado de dengue. Por consiguiente, las embarazadas que son infectadas por el mosquito portador de dengue pueden transmitirlo al feto durante la gestación o parto, por transfusión sanguínea y por exposiciones a la sangre infectada.

Control de dengue: El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades ⁽³⁶⁾ Para controlar que los mosquitos *Aedes aegypti* se propaguen se debe cambiar el estilo de vida del individuo como:

Higiene de la vivienda: De acuerdo al Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Gobierno del Perú ⁽³⁶⁾ Mantener el área del hogar con una higiene adecuada, para prevenir enfermedades y satisfacer necesidades.

La Eliminación de inservibles: Significa eliminar los contenidos que posiblemente sea criadero de mosquitos ⁽³⁶⁾.

Verificación de agua para consumo: Cambiar o verificar cada 3 días el depósito de agua para su consumo y mantenerlo tapado ⁽³⁶⁾.

Control de prevalencia: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Gobierno del Perú ⁽³⁶⁾ Son las medidas de prevención para disminuir el riesgo de la problemática de salud que es el dengue.

Domiciliarios: Biblioteca Nacional de Medicina. ⁽³⁷⁾ Son materiales y desechos generados por la actividad humana que se eliminan o abandonan. Pueden provenir de viviendas, negocios, industrias, entre otros, y también se les conoce como residuos sólidos urbanos.

Climatológicos: Vásquez ⁽³⁸⁾ Los elementos climáticos incluyen aspectos como los vientos dominantes, las corrientes oceánicas, la proximidad al mar, la altitud y el relieve, los cuales influyen en las características del clima, ya sea intensificándolo, modificándolo o restringiéndolo, y determinan la diversidad de climas en el planeta.

Prácticas higiénicas: Ministerio de Salud-Argentina ⁽³⁹⁾ son el conjunto de normas y métodos esenciales para garantizar una manipulación de alimentos segura e higiénica.

Características Sociodemográficas: Son los rasgos sociales y demográficos de una comunidad, como la edad, el sexo, el origen étnico, la

situación marital, el nivel económico, la formación académica, la profesión y el lugar donde habitan. ⁽⁴⁰⁾

2.4. HIPÓTESIS

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL

H_i: Los determinantes sociales y ambientales se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

H₀: Los determinantes sociales y ambientales no se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

H_{i1}: Las características sociodemográficas se relacionan con el incremento de dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

H₀₁: Las características sociodemográficas no se relacionan con el incremento de dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.N

H_{i2}: Los determinantes sociales se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

H₀₂: Los determinantes sociales no se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

H_{i3}: Los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

H₀₃: Los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios no se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

H_{i4}: Los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológica se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

H₀₄: Los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológica no se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

H_{i5}: Los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas del entorno se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

H₀₅: Los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas del entorno no se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

2.5. VARIABLE

2.5.1. VARIABLE PRINCIPAL

Incremento del dengue

2.5.2. VARIABLE SECUNDARIA DE RELACIÓN

Determinantes sociales y ambientales

2.5.3. VARIABLES CARACTERIZACIÓN

Edad en años

Sexo del paciente

Estado civil

Procedencia

2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADOR	TIPO DE VARIABLE	VALOR FINAL	ESCALA	INSTRUMENTO
VARIABLE SECUNDARIA DE REALCION:								
Determinantes sociales y ambientales	Es un conjunto diverso de factores y estructuras que afectan las condiciones de la vida diaria.	Circunstancias que se verán en pobladores de Supte San Jorge 2024.	Social externo a vivienda	Vínculo con la ocupación socialmente	Categórica	Trabaja solo Trabajan entre dos Trabajan más de dos Trabajan en coalición	Nominal	cuestionario
				Acercamiento social en la comunidad	Categórica	Por compras Por visitas Por búsqueda trabajo	Razón	
				Número de miembros en el hogar del poblador	Categórica	1 2 Mas de 3	nominal	
				Movimiento migratorio en comunidad	Categórica	Nuevos vecinos Residentes vecinos turistas		
				La higiene de su hogar es adecuada.	Categórica	Si No		
	Elementos que impactan la salud de las personas y están vinculados con el entorno en el	Factores que se verán en pobladores de Supte San Jorge 2024.	Domiciliarios	Diariamente hace limpieza en su hogar. Diariamente lava el			Nominal	cuestionario

que se desarrollan.	recipiente de agua de su mascota (perro, gato, otros). Cambio de contenedor de agua lava y escobilla sus tachos Verifica si hay larvas en su depósito de agua			
	La temperatura es propicia para reproducción zancudo de dengue lluvias ocasionan el acumulo de agua En vivienda existen plantas con hojas anchas que sirven para acumular agua de lluvias Tipo de humedad	Categórica	Si No	Nominal
Dinámico climático				
Prácticas higiénicas del entorno	Apoya a su comunidad en la descolmatación.	Categórica	Si No	Nominal

									servicio de limpieza pública recoge los residuos En comunidad hay objetos donde se acumula el agua Elimina residuos de su vecindad Eliminan llantas al aire libre los vecinos Medidas preventivas sugerido por el personal de salud	
VARIABLE PRINCIPAL										
Incremento de dengue	Se trata de una enfermedad caracterizada por fiebre que puede afectar a bebés, niños y adultos. Su incidencia en una población determinada supera los niveles esperados.	Aumento de los casos de la enfermedad del dengue que se verán en los pobladores de Supte San Jorge	Eventos de incremento dengue	Identificación de casos por días durante tres meses del estudio.	Catagórica	Incremento bajo Incremento medio Incremento alto	Ordinal	Ficha para evaluar en incremento de casos del dengue Ficha de recolección de datos – epidemiológica		

VARIABLES DE CARACTERIZACIÓN							
Características demográficas	Es el grupo de atributos biológicos, económicos y culturales de la población analizada, seleccionando aquellos que pueden medirse.	Características sociodemográficas que presentan los pobladores	Sociodemográfica	Edad en años	Numérica	Años cumplidos	De razón
				Sexo del paciente	Categórica	Masculino Femenino	Nominal
				Estado civil	Categórica	Soltero Conviviente Casado Divorciado Viudo	Nominal
				Procedencia	Cualitativa	Urbano Rural Urbano marginal	Nominal
Cuestionario de características demográficas							

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

- De acuerdo con la intervención en la investigación, el estudio se clasificó como observacional, ya que no se realizó ninguna intervención por parte del investigador ni se manipularon las variables.
- En cuanto a la planificación y recolección de datos, se trató de un estudio prospectivo, dado que los datos fueron obtenidos a partir de hechos actuales, específicamente los factores asociados al aumento de casos de dengue.
- Según la frecuencia de medición de las variables, fue un estudio transversal, pues las variables se analizaron simultáneamente en un único momento.
- Respecto al número de variables de interés, el estudio fue analítico, ya que las variables fueron descritas, evaluadas y relacionadas entre sí.

3.1.1. ENFOQUE

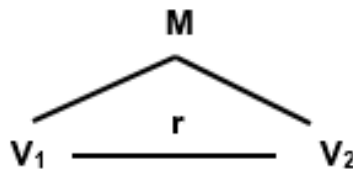
La investigación se llevó a cabo con un enfoque cuantitativo, dado que los datos fueron expresados en valores numéricos y examinados mediante técnicas de estadística descriptiva e inferencial.

3.1.2. ALCANCE O NIVEL

De acuerdo con el nivel de investigación, se clasificó como relacional, ya que permitió establecer la relación entre las variables de determinantes sociales y ambientales con el aumento de los casos de dengue en los habitantes de Supte San Jorge en 2024.

3.1.3. DISEÑO

El estudio adoptó un diseño descriptivo correlacional, el cual se presenta en el siguiente esquema.



Donde:

M = muestra en estudio, pobladores de supte san Jorge.

V₁ = variable independiente determinante social y ambientales

V₂= Incremento de los casos de dengue

r= Representa la relación entre ambas variables.

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

La población estuvo constituida por los pobladores de Supte San Jorge, que fueron un total de 350 pobladores extraídos del padrón del Centro Poblado Supte San Jorge.

➤ Criterios de Inclusión y Exclusión

✓ Criterios de Inclusión:

- Pobladores mayores de 18 años que radicaron en la localidad Supte San Jorge
- Ciudadanos de la localidad de Supte San Jorge registrados en el padrón del Centro poblado.

Habitantes de Supte San Jorge que, al momento de la recopilación de datos, estaban conscientes y en condiciones de responder a los instrumentos de recolección.

Residentes de Supte San Jorge que dieron su consentimiento informado y aceptaron participar voluntariamente en la investigación.

✓ **Criterios de Exclusión:**

- Pobladores menores de 18 años y que no fueron de Supte San Jorge
- Habitantes de Supte San Jorge que, al momento de la recolección de datos, no se encontraban conscientes ni en condiciones de responder a los instrumentos de recopilación.
- Residentes de Supte San Jorge que no otorgaron su consentimiento informado ni aceptaron participar voluntariamente en la investigación.

➤ **Ubicación de la Población en Espacio y Tiempo:**

- **Ubicación en el espacio:** Este estudio se realizó en la localidad de Supte San Jorge, ubicada en el Distrito de Rupa Rupa, Provincia de Leoncio Prado, en el Departamento de Huánuco.
- a) **Ubicación en el Tiempo:** Esta investigación se realizó entre los meses de febrero a octubre del año 2024.

3.2.2. MUESTRA Y MUESTREO

- **Unidad de análisis.** - La unidad de análisis estuvo conformada por los pobladores de Supte San Jorge.
- **Unidad de muestreo.** – Estuvo integrada por los habitantes mencionados en la unidad de análisis, a quienes se les aplicó el instrumento de recolección de datos con el objetivo de identificar los factores sociales y ambientales relacionados con el aumento del dengue.
- **Marco Muestral.** El marco muestral estuvo compuesto por los datos consignados en el libro de registro pobladores de Supte San Jorge.
- **Tamaño de muestra.** Para esta investigación, se llevó a cabo el cálculo del tamaño muestral con el fin de determinar la cantidad de participantes necesarios para el estudio aleatorio, cuya fórmula fue:

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

Donde:

N = Total de la población

Zα= 1.96 al cuadrado (si la seguridad es del 95%)

p = proporción esperada = 0.50

q = 1 – p (en este caso 1-0.050 = 0.50)

e = error de precisión (5%)

Reemplazando datos para la población descrita tenemos:

$$n = \frac{350 * 1.96^2 * 0.50 * 0.50}{0.05^2 * x(350 - 1) + 1.96^2 * 0.50 * 0.50}$$

n = 183 pobladores

- **Tipo de muestreo:** Se aplicó un muestreo probabilístico aleatorio, considerando además los criterios de inclusión y exclusión, hasta alcanzar el tamaño de muestra establecido.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE LOS DATOS

➤ La Técnica

La técnica que ha sido utilizado fue la encuesta para la recolección de la información sobre determinantes sociales y ambientales ante el incremento del dengue en Supte San Jorge.

➤ El instrumento: cuestionario

- Instrumento 1

Nombre del instrumento	Cuestionario para identificar las características sociodemográficas y determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue
Autor	Adaptado por tesista Villanueva CR- 2024
Población que se puede aplicar	Pobladores de Supte San Jorge
Forma de aplicación	Individual
Tiempo de aplicación	20 minutos
Descripción del instrumento	Consta de 2 partes la primera está compuesta por las características sociodemográficas el

	cual consta de 4 ítems, 1 pregunta abierta (Edad); y 3 preguntas con alternativas cerradas para marcar (sexo, estado civil y procedencia). Segunda parte: busca identificar mediante 5 preguntas cerradas con alternativas para marcar. Tercera parte: consta de 3 dimensiones: Dimensión acciones domiciliarios, el cual consta de 6 ítems con alternativas de solución de sí y no. Luego la dimensión dinámica climatológica, considera 4 preguntas con respuestas dicotómicas, finalmente la dimensión prácticas higiénicas del entorno, el cual consta de 6 ítems, con alternativas de solución de sí y no.
Muestra de tipificación	183
Validez de contenido	Juicio de expertos
Confiabilidad	KR-20= 0,86

- Instrumento 2

Nombre del instrumento	Ficha para evaluar el incremento de casos de dengue
Autor	Adaptado por tesista Villanueva CR- 2023
Población que se puede aplicar	Pobladores de Supte San Jorge
Forma de aplicación	Individual
Tiempo de aplicación	10 minutos
Descripción del instrumento	La ficha consta de 4 preguntas relacionadas al incremento del dengue, siendo la primera pregunta sobre si tuvo o no dengue; la segunda el tipo de dengue con 3 alternativas de respuesta; la tercera pregunta corresponde sobre los casos por día de los últimos tres meses previos al inicio del estudio y por último, la clasificación del incremento de los casos del dengue que tuvo 3 alternativas siendo alto, medio y bajo.
Muestra de tipificación	183
Validez de contenido	Juicio de expertos

➤ **Validez y confiabilidad de los instrumentos**

El instrumento estructurado fue validado mediante el juicio de 7 expertos en el tema, quienes revisaron y corrigieron los ítems antes de su aplicación. Para determinar la validez, se utilizó el coeficiente de Aiken, obteniendo un valor de 0.95, lo que indica que los instrumentos son válidos.

Para determinar la validez y confiabilidad del instrumento, se validaron cada uno de los reactivos del cuestionario empleando la prueba estadística de Kuder y Richardson, obteniendo un KR-20 de 0,86, lo que indica un alto nivel de confiabilidad para su aplicación. En este proceso se tomaron en cuenta criterios como claridad, coherencia, inducción a la respuesta, uso de un lenguaje acorde al nivel del encuestado y la capacidad del instrumento para medir lo que se propone. Cada criterio fue calificado con un puntaje de 1 para "sí" y 0 para "no", consolidando posteriormente los puntajes por ítem y evaluador. Finalmente, el análisis de los datos se realizó utilizando el software SPSS en su versión 25.

➤ **Procedimientos de recolección de datos:**

Los procedimientos a seguir a fin de recolectar los datos fueron los siguientes:

- Se solicitó autorización al director de la red de salud Leoncio Prado.
- Con dicha autorización coordino con quien esté a cargo.
- Se realizó el registro de los pobladores
- Se explicó y dio a conocer a los pobladores sobre los objetivos de los estudios y sobre la firma del consentimiento informado
- Solícito la firma del consentimiento informado antes de la recolección de datos
- Se entregó el instrumento de recolección de datos a la unidad de estudio.
- Se realizó el registro de los datos obtenidos.

3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS DATOS

➤ **Procesamiento de los Datos:**

Se creó una base de datos empleando SPSS versión 25 y Microsoft Excel. La información recopilada fue organizada en tablas de frecuencia

con sus respectivas representaciones visuales y analizada mediante técnicas estadísticas descriptivas, enfocadas en variables cualitativas, tasas y proporciones. Además, se llevó a cabo la codificación de los datos junto con un control de calidad para asegurar su exactitud.

3.3.3. PARA EL ANÁLISIS DE LOS DATOS

En esta investigación se empleó la estadística descriptiva para analizar e interpretar cada variable de forma individual, en función de los objetivos del estudio.

➤ **Análisis descriptivo:**

En esta investigación, los datos fueron representados mediante tablas y gráficos de las variables estudiadas, con el propósito de analizarlos e interpretarlos según los objetivos establecidos.

➤ **Análisis inferencial:**

Se utilizó la estadística inferencial no paramétrica del chi cuadrada, en la que se consideró de significancia estadística cuando el valor $p < 0,05$

1. Formulación de hipótesis: en el presente estudio la hipótesis a contrastar es:

H_i: Existe relación entre los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

H_o: No existe relación entre los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

2. Nivel de significancia: En esta investigación se utilizó un intervalo de confianza del 95%, lo que implica que el margen de error máximo asumido al rechazar la hipótesis nula fue del 5%.

3. Selección de la prueba estadística: La elección de la prueba estadística se llevó a cabo con base en seis criterios de selección.
4. Interpretación del valor p: Se determinó el valor p obtenido tras el procesamiento de datos utilizando el software estadístico SPSS versión 25.
5. Toma de decisiones estadísticas: Se estableció con base en los siguientes criterios:
 - a) Si el valor p es ≤ 0.05 , se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis de investigación.
 - b) Si el valor p es > 0.05 , se aceptó la hipótesis nula y se rechazó la hipótesis de investigación.

Este proceso se aplicó tanto en el análisis general como en las dimensiones planteadas, permitiendo obtener conclusiones precisas en la investigación.

3.4. ASPECTOS ÉTICOS DE LA INVESTIGACIÓN

- **Principio de autonomía:** Se garantizó la selección de los participantes respetando su integridad, dignidad y derecho a recibir información clara y comprensible mediante el consentimiento informado.
- **Principio de beneficencia:** Se procuró que los participantes no fueran expuestos a situaciones que pudieran causarles daños graves, priorizando su bienestar.
- **Principio de no maleficencia:** Ante cualquier indicio de efectos adversos derivados del estudio, se tomó la decisión inmediata de suspender la investigación.
- **Principio de justicia:** Se brindó igualdad de oportunidades a todos los pobladores para ser seleccionados en el estudio, sin ningún tipo de discriminación por raza, género, condición económica o lugar de origen.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS

Tabla 1. Distribución de las características sociodemográficas de los pobladores de Supte San Jorge 2024

Características sociodemográficas	N= 183	
	fi	%
Edad		
18 - 30 años	48	26,2
31 - 43 años	55	30,1
44 - 56 años	46	25,1
57 - 69 años	26	14,2
70 - 82 años	8	4,4
Sexo		
Femenino	114	62,3
Masculino	69	37,7
Estado civil		
Soltero	50	27,3
Conviviente	93	50,8
Casado	36	19,7
Divorciado	1	0,5
Viudo	3	1,6
Procedencia geográfica		
Urbano	65	35,5
Rural	118	64,5

Analizando la tabla 1 sobre las características sociodemográficas de los pobladores de Supte, según la edad en mayor porcentaje con el 30,1% tienen de 31 - 43 años; el sexo predominante fue con un 62,3% el femenino; el 50,8% tiene un estado civil conviviente y el 64,5% proceden de zonas rurales.

Tabla 2. Descripción de los determinantes sociales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

Determinantes sociales	n= 183	
	fi	%
Usted trabaja		
Trabaja solo	80	43,7%
Trabaja entre dos	56	30,6%
Trabajan más de dos	45	24,6%
Trabajan en coalición	2	1,1%
Acercamiento en la comunidad		
Por compras	76	41,5%
Por visitas	70	38,3%
Por búsqueda de trabajo	37	20,2%
Cuántos viven en el hogar		
1	20	10,9%
2	43	23,5%
Mas de 3	120	65,6%
Movimiento migratorio		
Vecinos nuevos	75	41,0%
Vecinos residentes	71	38,8%
Turistas	37	20,2%
Visitas de foráneos		
Si	133	72,7%
No	50	27,3%

Respecto a lo observado en los determinantes sociales; un 43,7% refieren que trabajan solo; el 41,5% se acerca a la comunidad por motivo de compras; 65,6% refieren que viven más de 3 personas; el 41,0% refieren que el movimiento migratorio en un 41,0% fueron de vecinos nuevos; y el 72,7% detallan que si es constante as visitas de foráneos.

Tabla 3. Descripción de los determinantes ambientales según dimensión por ítems acciones domiciliarias del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

Determinantes Dimensión Acciones domiciliarias	n= 183	
	fi	%
Higiene de su hogar es todos los días		
Si	82	44,8%
No	101	55,2%
La limpieza en su hogar es escrupulosa		
Si	128	69,9%
No	55	30,1%
Conserva limpios los recipientes de alimentos de su mascota		
Si	128	69,9%
No	55	30,1%
Cambio de agua en su contenedor		
Si	104	56,8%
No	79	43,2%
Lavar y escobilla los tachos		
Si	101	55,2%
No	82	44,8%
Verifica si hay larvas en su depósito de agua		
Si	129	70,5%
No	54	29,5%

De acuerdo a lo observado, la dimensión acciones domiciliarias, el 55,2% refieren que la higiene en su hogar no es todos los días; un 69,9% mencionan que a limpieza en su hogar si es escrupulosa; también un 69,9% refieren que si conservan limpios los recipientes de alimentos de sus mascotas; el 56,8% si cambian el agua de sus contenedores; un 55,2% si lavan y escobillan los tachos y el 70,5% si verifican en sus depósitos de agua la presencia de larvas.

Tabla 4. Descripción de los determinantes ambientales según dimensión por ítems dinámica climatológica del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

Determinantes Dinámica climatológica	n= 183	
	fi	%
La temperatura es propicia para reproducción de zancudo		
Si	130	71,0%
No	53	29,0%
Lluvias ocasionan el acumulo de agua		
Si	147	80,3%
No	36	19,7%
Hay humedad		
Si	121	66,1%
No	62	33,9%
Cree que las hojas y cortezas sirven para acumular agua		
Si	131	71,6%
No	52	28,4%

Se pudo observar que en la dimensión dinámica climatológica; el 71,0% refieren que si creen que la temperatura es propicia para la reproducción de zancudos; el 80,3% si creen que las lluvias ocasionan el acúmulo de aguas; un 66,1% refieren que si hay humedad en el lugar donde viven y el 71,6% cree que las hojas y cortezas sirven para acumular agua.

Tabla 5. Descripción de los determinantes ambientales según dimensión por ítems prácticas higiénicas del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

Prácticas higiénicas del entorno	n= 183	
	fi	%
Participa en su comunidad en la descolmatación		
Si	115	62,8%
No	68	37,2%
Recojo de inservible y criaderos		
Si	112	61,2%
No	71	38,8%
Hay depósitos en su comunidad		
Si	123	67,2%
No	60	32,8%
Invita a los vecinos a eliminar los criaderos		
Si	111	60,7%
No	72	39,3%
Botan llantas a las calles		
Si	71	38,8%
No	112	61,2%
Medidas preventivas que el profesional les ha sugerido		
Si	105	57,4%
No	78	42,6%

Según la dimensión prácticas higiénicas del entorno el 68,8% consideraron importante participar en su comunidad la descolmatación; el 61,2% señalan que es frecuente el recojo de inservibles y criaderos; un 67,2% determinan que hay depósitos en su comunidad; el 60,7% invitan a los vecinos a eliminar los criaderos; el 38,8% creen que es bueno que los vecinos boten llantas a las calles; el 57,4% refieren que si utilizan las medidas preventivas que el profesional de salud le ha sugerido.

Tabla 6. Descripción del consolidado de los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

Determinantes sociales y ambientales	N= 183	
	fi	%
Si es determinante	104	56,8
No es determinante	79	43,2

De acuerdo al consolidado, el resultado en mayor porcentaje del consolidado fue 56,8% que si fue determinante y en menor porcentaje un 43,2% no fue un determinante.

Tabla 7. Descripción de la presencia del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

Tuvo o tiene dengue	n= 183	
	fi	%
Si	127	69,4
No	56	30,6

Al analizar la tabla 6 se puede apreciar que la presencia del dengue; en un 69,4% de los pobladores refirieron que si tuvieron dengue y un 30,6% refieren que no lo tuvieron.

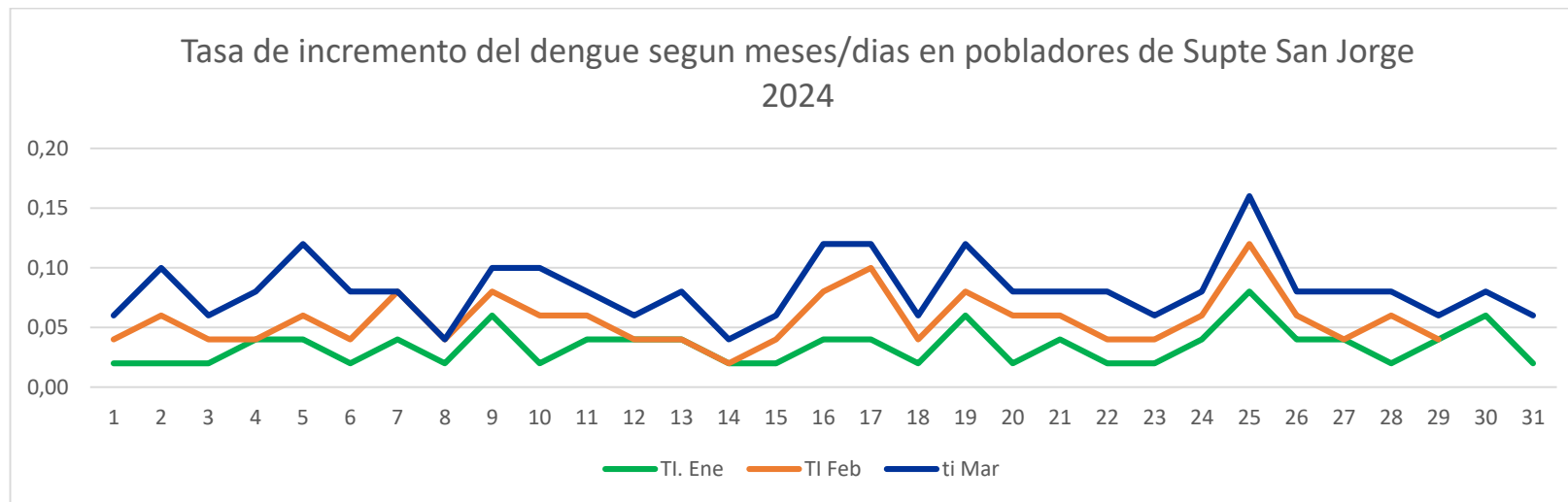


Figura 1. Tasa de incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

INTERPRETACIÓN. Al analizar la figura 1 se puede apreciar que la tasa de incidencia de casos según los días durante los meses enero, febrero y marzo se mantiene estables entre las primeras 3 semanas; sin embargo, se incrementa en la última semana de los meses estudiados siendo el mayor porcentaje en el mes de marzo como se puede apreciar mantiene picos altos

4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS

Tabla 8. Relación entre los determinantes sociales y ambientales con el incremento de dengue en los pobladores de Supte San Jorge 2024

Relación entre los determinantes sociales y ambientales con el incremento del dengue	Tuvo o no tiene dengue				Total		Chi- Cuadrado	P (valor)
	Si		No					
	fi	%	fi	%	fi	%		
Si es determinante	99	54,1%	5	2,7%	104	56,8%	75,472	0,00
No es determinante	28	15,3%	51	27,9%	79	43,2%		

Según la relación de los determinantes sociales y ambientales con el incremento del dengue; mediante la estadística inferencial no paramétrica el chi cuadrado; se obtuvo un $p = 0,00$, siendo así que se acepta la hipótesis del investigador y se rechaza la nula, por ende, sí existe relación entre estas variables.

Tabla 9. Relación de las características sociodemográficas con el incremento de dengue en los pobladores de Supte San Jorge 2024

Características sociodemográficas	Tuvo o tiene dengue				Total		Chi-Cuadrado	P (valor)
	Si		No					
	fi	%	fi	%	fi	%		
Edad por grupos								
18 - 30 años	30	16,4%	18	9,8%	48	26,2%	13,326	0,01
31 - 43 años	47	25,7%	8	4,4%	55	30,1%		
44 - 56 años	28	15,3%	18	9,8%	46	25,1%		
57 - 69 años	19	10,4%	7	3,8%	26	14,2%		
70 - 82 años	3	1,6%	5	2,7%	8	4,4%		
Sexo								
Femenino	86	47,0%	28	15,3%	114	62,3%	5,193	0,02
Masculino	41	22,4%	28	15,3%	69	37,7%		
Estado civil								
Soltero	43	23,5%	7	3,8%	50	27,3%	10,836	0,03
Conviviente	59	32,2%	34	18,6%	93	50,8%		
Casado	23	12,6%	13	7,1%	36	19,7%		
Divorciado	1	0,5%	0	0,0%	1	0,5%		
Viudo	1	0,5%	2	1,1%	3	1,6%		
Procedencia geográfica								
Urbano	52	28,4%	13	7,1%	65	35,5%	5,335	0,02
Rural	75	41,0%	43	23,5%	118	64,5%		
Urbano marginal	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		

Como se puede observar en la relación de las características sociodemográficas con el incremento del dengue; mediante la estadística inferencial no paramétrica el chi cuadrado; se obtuvo un p valor menor de 0,05 en todos los ítems, siendo así que se acepta la hipótesis del investigador y se rechaza la nula, por ende, si existe relación entre las características sociodemográficas con el incremento del dengue.

Tabla 10. Relación de los determinantes sociales con el incremento de dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

Determinantes sociales	Tuvo o no tiene dengue				Total		Chi-Cuadrado	P (valor)
	Si		No					
	fi	%	fi	%	fi	%		
Usted trabaja								
Trabaja solo	58	31,7%	22	12,0%	80	43,7%	14,221	0,00
Trabaja entre dos	29	15,8%	27	14,8%	56	30,6%		
Trabajan mas de dos	38	20,8%	7	3,8%	45	24,6%		
Trabajan en coalición	2	1,1%	0	0,0%	2	1,1%		
Acercamiento en la comunidad								
Por compras	56	30,6%	20	10,9%	76	41,5%	6,899	0,03
Por visitas	41	22,4%	29	15,8%	70	38,3%		
Por búsqueda de trabajo	30	16,4%	7	3,8%	37	20,2%		
Cuántos viven en el hogar								
1	17	9,3%	3	1,6%	20	10,9%	7,961	0,02
2	23	12,6%	20	10,9%	43	23,5%		
Mas de 3	87	47,5%	33	18,0%	120	65,6%		
Movimiento migratorio								
Vecinos nuevos	61	33,3%	14	7,7%	75	41,0%	8,595	0,01
Vecinos residentes	44	24,0%	27	14,8%	71	38,8%		
Turistas	22	12,0%	15	8,2%	37	20,2%		
Visitas de foráneos								
Si	102	55,7%	31	16,9%	133	72,7%	12,191	0,00
No	25	13,7%	25	13,7%	50	27,3%		

Al relacionar las determinantes sociales con el incremento de dengue; mediante la estadística inferencial no paramétrica el chi cuadrado; se obtuvo un p valor menor de 0,05 en todos los ítems, siendo así que se acepta la hipótesis del investigador y se rechaza la nula, por ende, si existe relación entre los determinantes sociales con el incremento de dengue

Tabla 11. Relación de los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios con el incremento de dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

Determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios	Tuvo o no tiene dengue				Total		Chi- Cuadrado	P (valor)
	Si		No					
	fi	%	fi	%	fi	%		
Higiene de su hogar es todos los días								
Si	77	42,1%	5	2,7%	82	44,8%	42,006	0,00
No	50	27,3%	51	27,9%	101	55,2%		
La limpieza en su hogar es escrupulosa								
Si	110	60,1%	18	9,8%	128	69,9%	54,854	0,00
No	17	9,3%	38	20,8%	55	30,1%		
Conserva limpios los recipientes de alimentos de su mascota								
Si	107	58,5%	21	11,5%	128	69,9%	40,408	0,00
No	20	10,9%	35	19,1%	55	30,1%		
Cambio de agua en su contenedor								
Si	83	45,4%	21	11,5%	104	56,8%	12,290	0,00
No	44	24,0%	35	19,1%	79	43,2%		
Lavar y escobilla los tachos								
Si	78	42,6%	23	12,6%	101	55,2%	6,505	0,01
No	49	26,8%	33	18,0%	82	44,8%		
Verifica si hay larvas en su depósito de agua								
Si	99	54,1%	30	16,4%	129	70,5%	11,106	0,00
No	28	15,3%	26	14,2%	54	29,5%		

De acuerdo a la relación de los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios con el incremento de dengue; mediante la estadística inferencial no paramétrica el chi cuadrado; se obtuvo un p valor menor de 0,05 en todos los ítems, siendo así que se acepta la hipótesis del investigador y se rechaza la nula, por ende, si existe relación entre los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios con el incremento de dengue.

Tabla 12. Relación de los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológica con el incremento de dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

Determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológico	Tuvo o no tiene dengue				Total		Chi- Cuadrado	P (valor)
	Si		No					
	fi	%	fi	%	fi	%		
La temperatura es propicia para reproducción zancudo								
Si	97	53,0%	33	18,0%	130	71,0%	5,752	0,02
No	30	16,4%	23	12,6%	53	29,0%		
Lluvias ocasionan el acumulo de agua								
Si	110	60,1%	37	20,2%	147	80,3%	10,379	0,00
No	17	9,3%	19	10,4%	36	19,7%		
Hay humedad								
Si	96	52,5%	25	13,7%	121	66,1%	16,616	0,00
No	31	16,9%	31	16,9%	62	33,9%		
En vivienda existen plantas con hojas anchas								
Si	103	56,3%	28	15,3%	131	71,6%	18,482	0,00
No	24	13,1%	28	15,3%	52	28,4%		

Respecto a la relación de los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológica con el incremento de dengue; mediante la estadística inferencial no paramétrica el chi cuadrado; se obtuvo un p valor menor de 0,05 en todos los ítems, siendo así que se acepta la hipótesis del investigador y se rechaza la nula, por ende, si existe relación entre los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológico con el incremento de dengue.

Tabla 13. Relación de los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas del entorno con el incremento de dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024

Determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas del entorno	Tuvo o no tiene dengue				Total		Chi- Cuadrado	P (valor)
	Si		No					
	fi	%	fi	%	fi	%		
Participa en su comunidad en la descolmatación								
Si	92	50,3%	23	12,6%	115	62,8%	16,378	0,00
No	35	19,1%	33	18,0%	68	37,2%		
Recojo de inservible y criaderos								
Si	86	47,0%	26	14,2%	112	61,2%	7,417	0,01
No	41	22,4%	30	16,4%	71	38,8%		
Hay depósitos en su comunidad								
Si	101	55,2%	22	12,0%	123	67,2%	28,559	0,00
No	26	14,2%	34	18,6%	60	32,8%		
Invita a los vecinos a eliminar los criaderos								
Si	90	49,2%	21	11,5%	111	60,7%	18,130	0,00
No	37	20,2%	35	19,1%	72	39,3%		
Botan llantas a las calles								
Si	64	35,0%	7	3,8%	71	38,8%	23,502	0,00
No	63	34,4%	49	26,8%	112	61,2%		
Medidas preventivas que el profesional les ha sugerido								
Si	84	45,9%	21	11,5%	105	57,4%	13,036	0,00
No	43	23,5%	35	19,1%	78	42,6%		

En la relación de los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas con el incremento de dengue; mediante la estadística inferencial no paramétrica el chi cuadrado; se obtuvo un p valor menor de 0,05 en todos los ítems, siendo así que se acepta la hipótesis del investigador y se rechaza la nula, por ende, si existe relación entre los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas con el incremento de dengue.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. PRESENTAR LA CONTRASTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

En un primer momento, se pudo observar que si existe relación entre las características sociodemográficas con el incremento del dengue. Siendo así que según Acuña ⁽¹⁸⁾, según los resultados obtenidos, los grupos etarios con mayor riesgo de contraer dengue corresponden a las personas más jóvenes, mientras que aquellos mayores de 50 años presentan menor probabilidad de enfermarse. Esto sugiere que la población joven está más expuesta al vector transmisor, lo que aumenta su riesgo de contagio. Asimismo, el estudio de Peña et al. ⁽¹⁹⁾ concluyó que los pacientes menores de 60 años fueron los más afectados por el virus del dengue.

Por lo que los resultados mencionados por los autores suscritos, evidencian que las características sociodemográficas como la edad son los adultos, al igual que en los resultados de la presente tesis donde el dengue se presentó más en los de la edad de 31 a 43 años.

Por otro lado, en el estudio de Garamendi ⁽²⁰⁾, donde al relacionar el sexo y el grupo de edad con la frecuencia del dengue; no existió relación entre estas variables, resultados que no se asemejan a los de este estudio. Y en el estudio de Facundo ⁽²²⁾, donde al relacionar el sexo y la edad con el dengue, señaló que no existió relación entre estas variables.

Quienes dan a entender que la edad y el sexo no son aspectos influyentes en que las personas contraigan esta enfermedad, datos que contradicen a los que se obtuvo en este estudio, debido a que la edad y el sexo si fueron influyentes con el incremento del dengue.

En segundo momento, existió relación significativa entre los determinantes sociales con el incremento de dengue en esta población. Así mismo, Solís ⁽¹⁷⁾ Se señala que los principales factores sociales que influyen

en el contagio de dengue incluyen un bajo nivel de escolaridad, viviendas construidas con caña, calles sin pavimentar y percibir un salario básico. Por otro lado, el estudio de Peña et al. ⁽¹⁹⁾ determinó que factores como el índice de viajeros, que superó el 40% de la población estudiada, tienen un impacto significativo en la propagación del virus. En contraste, las migraciones y la inadecuada disposición de excretas y residuos líquidos fueron los factores sociales con menor incidencia en los casos de dengue.

Estos datos se contrastan con los de esta investigación, motivo de que los datos sobre los determinantes sociales si influyeron en el incremento del dengue, siendo uno de ellos el aumento de las migraciones de personas foráneas como dato incluyente en el incremento del dengue.

Y de acuerdo al estudio de Facundo ⁽²²⁾ donde se señala que, en la relación entre el dengue y el factor social referido al número de personas por hogar, se observó que el 33.3% de los casos diagnosticados corresponden a individuos que viven con menos de cinco personas. Sin embargo, se encontró una asociación débil, ya que el riesgo de contraer dengue aumenta 0.82 veces cuando en el hogar conviven más de cinco personas.

Por lo que enfatiza que el factor social podría no ser influyente debido a que el dengue no está presente en personas que conviven más de 5 personas, por lo que en los datos no se comparan con los de este estudio, debido a que los determinantes sociales si influyen.

En un tercer momento, de acuerdo a la relación de los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios con el incremento de dengue; por ende, si existe relación entre los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios con el incremento de dengue. Y según Peña et al ⁽¹⁹⁾, quienes, detallan que los factores ambientales que influyen directamente en la propagación del virus del dengue incluyen, entre otros, la presencia de depósitos de agua en los hogares y las medidas adoptadas para evitar su contaminación, resultados que coinciden con los hallazgos de este estudio. Asimismo, Acuña ⁽¹⁸⁾ señala que, en la mayoría de los casos, las personas no cubren los depósitos de agua ni eliminan el agua

estancada, lo que contribuye al aumento de la transmisión del dengue. De la cual se deduce que inferencialmente, son datos que se asemejan a los de este estudio. Y de acuerdo a los datos obtenidos por Solís ⁽¹⁷⁾, quien en sus resultados obtuvo que los factores de las acciones domiciliarias que predominó, fue tener muchos reservorios en la vivienda por la cual es un determinante que incrementa el dengue, siendo así que son datos que se asemejan al de este estudio.

Datos que se asemejan a los del presente estudio, motivo de que los determinantes ambientales dimensión acciones domiciliarias si influyen en el incremento del dengue, ya que las personas presentan un déficit en cuantos a la higiene general de su vivienda.

En cuarto momento, existió relación en los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológica con el incremento de dengue. En donde Solís ⁽¹⁷⁾, detalla que, en sus resultados Los factores ambientales que influyen en el contagio del dengue incluyen un clima cálido y húmedo, temperaturas elevadas (entre 16 y 40 °C) y una humedad media-alta, los cuales están relacionados con el aumento de casos de la enfermedad. A partir de un análisis estadístico inferencial, se estima que el valor p sería menor a 0.05, lo que llevaría a aceptar la hipótesis del investigador, resultados que coinciden con este estudio. Asimismo, Peña et al. ⁽¹⁹⁾ señalaron que el 100% de los casos analizados residen en zonas donde la temperatura supera los 15 °C y la humedad relativa es mayor al 65%, condiciones propicias para la propagación del virus. Por otro lado, Quispe ⁽²¹⁾ destacó que el 97% de los pobladores encuestados indicaron que la temperatura de su localidad es alta, lo que también influye en la presencia del dengue, obteniendo resultados similares a los de esta investigación.

En la cual se analizó que los resultados se asemejaron a los obtenidos en este estudio, motivo de que en la dimensión dinámica climatológica como la lluvia, humedad, temperatura son determinantes influyentes al incremento del dengue.

Y, por último, existe relación de los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas con el incremento de dengue. De la misma manera en el estudio de Solís ⁽¹⁷⁾ Se ha determinado que diversos factores ambientales influyen en la propagación del dengue, como la falta de una adecuada higienización en las viviendas, la abundante vegetación, la presencia de múltiples reservorios de agua (llantas, maceteros vacíos, entre otros) y la escasez de fumigaciones en la comunidad, aspectos que están directamente relacionados con la presencia del virus. Asimismo, Acuña ⁽¹⁸⁾ evidenció mediante observación que muchos pobladores no realizan limpiezas periódicas en sus patios, lo que permite la acumulación de maleza, recipientes y otros elementos que favorecen la proliferación de mosquitos, resultados que respaldan los hallazgos de este estudio. Por otro lado, Peña et al. ⁽¹⁹⁾ señalaron que ciertos factores ambientales asociados a prácticas higiénicas, como la inadecuada limpieza de las viviendas, la incorrecta recolección de residuos sólidos y condiciones sanitarias deficientes, tienen un impacto significativo en el aumento de casos de dengue, según análisis estadísticos.

Dichos resultados se asemejan a los obtenidos en este estudio, motivo de que la dimensión prácticas higiénicas del entorno, como son el recojo de inservibles, depósitos de agua se relacionan con el incremento del dengue.

CONCLUSIONES

Una vez procesado la información y luego de hacer los contrastes respectivos con los resultados comparativos se llega a las siguientes conclusiones

- Los determinantes sociales y ambientales se relacionaron con el incremento del dengue; debido a que se obtuvo un $p = 0,00$, siendo así que se aceptó la hipótesis del investigador.
- Existe relación entre las características sociodemográficas con el incremento del dengue; corroborada con la estadística inferencial no paramétrica chi cuadrado; se obtuvo un p valor menor de 0,05 en todos los ítems, siendo así que se aceptó la hipótesis del investigador.
- Existió relación entre los determinantes sociales con el incremento de dengue; mediante la estadística inferencial no paramétrica el chi cuadrado; se obtuvo un p valor menor de 0,05 en todos los ítems, siendo así que se acepta la hipótesis de la investigación.
- Para los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios al relacionar con el incremento de dengue; se obtuvo un p valor menor de 0,05 en todos los ítems, siendo así que se acepta la hipótesis del investigador, por ende, si existe relación entre los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios con el incremento de dengue.
- Si existió relación en los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológica con el incremento de dengue; mediante la estadística inferencial no paramétrica el chi cuadrado; se obtuvo un p valor menor de 0,05 en todos los ítems, siendo así que se acepta la hipótesis del investigador.
- Y, por último, existe relación de los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas con el incremento de dengue; que, mediante la estadística inferencial no paramétrica el chi cuadrado; se obtuvo un p valor menor de 0,05 en todos los ítems, por lo que se aceptó la hipótesis del investigador.

RECOMENDACIONES

➤ **A las autoridades del centro poblado de Supte San Jorge**

- Implementación de campañas de rociamiento ambiental periódica conjuntamente con las campañas de eliminación de criaderos con los propios pobladores, dado que la relación entre determinantes ambientales y el incremento del dengue es significativa, el municipio debería organizar campañas de fumigación contra el mosquito *Aedes aegypti*, especialmente en zonas de alta acumulación de agua.
- Fomentar talleres sobre las medidas preventivas para el dengue, como eliminar criaderos de mosquitos en los hogares, y la importancia del uso de repelentes y mosquiteros.
- Potenciar proyectos de mejora de sistemas de desagüe y manejo de agua para evitar la acumulación en áreas propensas a convertirse en criaderos de mosquitos.

➤ **A la Escuela Académico Profesional de Enfermería de la Universidad de Huánuco**

- Fomentar más estudios sobre cómo factores sociales específicos, como la educación y el nivel socioeconómico, están relacionados con la propagación del dengue para desarrollar intervenciones más **personalizadas**.
- Incluir módulos específicos sobre prevención y control del dengue, con un enfoque en determinantes sociales y ambientales, para que los futuros enfermeros puedan aplicar este conocimiento en campañas de salud comunitaria.
- Colaboración con autoridades locales, para proponer programas de intervención en conjunto con el municipio de Supte San Jorge, involucrando a los estudiantes en campañas de salud pública.

➤ **A los pobladores de Supte San Jorge**

- Propiciar la eliminación de criaderos, los pobladores deberían ser conscientes de la importancia de eliminar cualquier contenedor que pueda

acumular agua, como botellas, neumáticos o baldes, para reducir el riesgo de criaderos de mosquitos.

- Fomentar el uso de mosquiteros, ropa de manga larga, y repelentes, especialmente durante las temporadas de alta incidencia de dengue, para minimizar el riesgo de picaduras.
- Participación activa en campañas de salud, es crucial que los pobladores se involucren activamente en las campañas organizadas por el municipio y otras instituciones, participando en jornadas de limpieza y fumigación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Azua. Determinantes sociales de salud en adultos de la parroquia la Unión del cantón Jipijapa. [Internet] Ecuador; 2022 [Consultado 2024 enero 10] Disponible en: <http://www.investigarmqr.com/ojs/index.php/mqr/article/view/749>
2. Galvao, L. Determinantes ambientales y sociales de la salud. OPS, 2020. [Internet] Washington DC; 2022 [Consultado 2024 enero 12] Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/51688>
3. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Número de casos de dengue Año 2017,2018 y 2019. [Internet] Perú: ministerio de salud MINSA; 2019 [Consultado 2024 enero 10] Disponible en: <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2018/SE01/dengue.pdf>
4. OPS/OMS. Información técnica, dengue y dengue hemorrágico. 2019 [Consultado 2024 enero 10] Disponible en: https://www.paho.org/bol/index.php?option=com_content&view=article&id=1256:informacion-tecnica-dengue-dengue-hemorragico&Itemid=295
5. Centro del Control del Dengue. [Internet] Perú; 2022 [Consultado 2024 enero 10] Disponible en: [https://www.cdc.gov/dengue/es/symptoms/index.html#:~:text=El%20s%C3%ADntoma%20m%C3%A1s%20com%C3%BAAn%20del,o%20dolor%20en%20los%20huesos\)](https://www.cdc.gov/dengue/es/symptoms/index.html#:~:text=El%20s%C3%ADntoma%20m%C3%A1s%20com%C3%BAAn%20del,o%20dolor%20en%20los%20huesos)
6. Departamento de Epidemiología – Gobierno de Chile. Dengue [Internet] Chile, 2022 [Consultado 2024 enero 10] Disponible en: <http://epi.minsal.cl/dengue-prevencion-y-control/>
7. Sánchez JM. Análisis de las actividades de prevención y control del dengue según conocimientos, actitudes y prácticas en los barrios la Florida y las Palmas II del municipio de Neiva durante el segundo semestre del 2014 [Internet] Colombia: Universidad Santo Tomás; 2019. [Consultado 2024 enero 10] Disponible en:

<https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/9501/S%C3%A1nchezJaime2015.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

8. Organización Mundial de la Salud. Dengue y dengue grave [Internet] OMS, 2024 [Consultado 2024 enero 10] Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>
9. Organización Panamericana de la Salud. Dengue [Internet] OPS, 2022 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/dengue>
10. Ventocilla Paredes Características epidemiológicas y distribución espacial y temporal de casos confirmados de enfermedades metaxénicas transmitidas por Aedes aegypti en el Perú durante el periodo 2009-201 [internet] Lima: Universidad peruana Cayetano Heredia; 2020 [consultado 2024 enero 12] Disponible en: https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/7936/Cara-cteristicas_VentocillaParedes_Celia.pdf?sequence=1&isAllowed=y
11. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Gobierno del Perú. Número de casos de dengue, Perú 2018-2022 [Internet] [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/dengue/dengue_202214_18_163701.pdf
12. Dirección Regional de Salud Huánuco. Diresa reporta 939 casos de dengue en la región Huánuco [Internet] Huánuco, DIRESA, 2022 [Consultado 2024 enero 10] Disponible en: <http://www.diresahuanuco.gob.pe/portal/nota2022/nota22-62.htm>
13. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. Qué debes saber sobre el dengue en Perú [Internet] Lima, UNICEF, 2023 [Consultado 2024 enero 10] Disponible en: <https://www.unicef.org/peru/emergencias/dengue-peru-transmision-sintomas-recomendaciones>
14. Rodríguez R. Estrategias para el control del dengue y del Aedes aegypti en las Américas. Revista Cubana de Medicina Tropical. [Internet] [Consultado 2024 enero 18] Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0375-07602002000300004&script=sci_arttext

15. Biblioteca Nacional de Medicina. Dengue [Internet] Estados Unidos, 2023 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/dengue.html>
16. Ministerio de salud. Que es el dengue [Internet] Minsa, 2023 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://www.gob.pe/21593-que-es-el-dengue>
17. Solís L. Factores socioambientales que influyen en la infección por dengue en edad infantil. Hospital Básico manglar alto, Santa Elena, 2022 [Internet] 2023 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/9560/1/UPSE-TEN-2023-0033.pdf>
18. Acuña. Factores socioculturales que inciden en el incremento de casos con dengue, centro de salud tipo c de bastión popular. Guayaquil, 2022 [Internet] Ecuador; Universidad Estatal Península de Santa Elena; 2022 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/9588/4/UPSE-TEN-2023-0041.pdf>
19. Peña Y, Herrera M, García E. Factores socioambientales que facilitan la propagación del dengue [Internet] [Consultado 2023 enero 18] 58(1) Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/hie/v58/1561-3003-hie-58-e1098.pdf>
20. Garamendi N. Seroprevalencia y factores asociados al dengue en la población del Centro Poblado de Palma pampa del distrito de Samugari, La Mar, Ayacucho, 2022. [Internet] Ecuador; Universidad Estatal Península de Santa Elena; 2022 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/6229>
21. Quispe EJ. Determinantes socioambientales, económicos y situaciones de riesgo frente al dengue en los pobladores del Caserío de Cachiche, Ica enero 2021 [Internet] Ica: Universidad Privada San Juan Bautista; 2022 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14308/4703/T-tple>

22. Facundo et al. Factores socioeconómicos asociados al dengue en pobladores del sector San Luis, Bagua Grande, 2021. 2023. [Internet] Ica: Universidad Privada San Juan Bautista; 2022 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://revistas.uss.edu.pe/index.php/curae/article/view/1955>
23. Santa Cruz, Ferrer Poma, Huamán pozo conocimientos y actitudes sobre medidas preventivas del dengue en la población adulta del sector 3 san Luis, Amarilis - Huánuco, 2020 [internet] Huánuco: Universidad Nacional Hermilio Valdizán; 2020 [consultado 2024 enero 10] Disponible en: repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13080/6108/TEN01170D75.pdf?sequence=1&isAllowed=y
24. Ramos L. Responsabilidad social y su relación con las prácticas de prevención del dengue en la localidad de Cayhuayna Alta Huánuco-2019. Moras [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2020 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <http://repositorio.udh.edu.pe/handle/123456789/2561>
25. Crispín Sánchez. Factores ambientales y distribución espacio-temporal de *Aedes aegypti* (linnaeus, 1762) en Tingo María, 2015-2019 [internet] Tingo María: 2020 Universidad Nacional Agraria de la selva; 2020 [consultado 2024 enero 10] Disponible en: https://repositorio.unas.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14292/2219/TS_MECS_2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y
26. Tovar B. Teoría de seres humanos unitarios en el cuidado de la administración de medicamentos. Rev. Ciencia y cuidado [Internet]. 2021 [Consultado 2024 enero 18] 18 (1): 30-41. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7732369.pdf>.
27. Carranza, Efectividad de intervención basada en modelo de Nola Pender en promoción de estilos de vida saludables de universitarios peruanos [Internet] Lima: Universidad Peruana Unión 2019. [consultado 2024 enero 18]. Disponible en: <http://www.revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/2859/500>
28. Guardia M, La salud y sus determinantes, promoción de la salud y educación sanitaria [Internet] 2020 [Consultado 2024 enero 18] 5 (1) Disponible en:

https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2529-850X2020000100081

29. Fondo mi vivienda Colombia. Los determinantes ambientales [Internet] Colombia: 2021 [Consultado 2024 enero 18] 5 (1) Disponible en: <https://minvivienda.gov.co/viceministerio-de-vivienda/espacio-urbano-y-territorial/plan-ordenamiento-territorial/plan-ordenamiento-territorial/determinantes>
30. Ministerio de Salud. Norma Técnica de Salud para la Implementación de la Vigilancia y Control del Aedes Aegypti, Vector del Dengue en el Territorio Nacional. [Internet] [Consultado 2024 enero 18] 5 (1) Disponible en: http://www.digesa.minsa.gob.pe/publicaciones/descargas/NORMA%20Aedes%20aegypti_DSB.pdf
31. Peña Y, Herrera M, García E. Factores socioambientales que facilitan la propagación del dengue. Rev Cubana Hig Epidemiol [Internet]. 2021 [consultado 2024 Dic 12]; 58. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/hie/v58/1561-3003-hie-58-e1098.pdf>
32. Ministerio del Ambiente. Guía para la gestión operativa del servicio de limpieza Pública. [Internet]. [consultado 2024 Dic 12]; 58. Disponible en: https://sinia.minam.gob.pe/sites/default/files/sinia/archivos/public/docs/anejo_rm_091.pdf
33. Luque N. Características clínicas y epidemiológicas de las muertes por dengue durante un brote en el norte del Perú [Internet] Lima, 2022 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpmesp/2023.v40n1/67-72/>
34. Sánchez M. Actualización epidemiológica semanal para dengue, chikunguña y zika en 2022 [Internet] [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://www3.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/boletin-anual-arbovirosis-2022.html>
35. Ruiz D. Conocimiento de la enfermedad del dengue [Internet] Loreto: Universidad Científica del Perú; 2019 [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/675/RUIZ_HOYOS_T_RABINV_BACH_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

36. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Gobierno del Perú. ¿Como prevenir el dengue? [Internet] [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/vigilancia-epidemiologica/como-prevenir-el-dengue/>
37. Biblioteca Nacional de Medicina. Dengue [Internet] [Consultado 2023 Nov 07] Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/dengue.html>
38. Vásquez L. Fenómenos climatológicos [Internet] [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://lacamara.pe/fenomenos-climatologicos-que-estrategias-aplican-los-sectores-afectados/>
39. Ministerio de Salud-Argentina. Medidas Preventivas [Internet] [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/salud/mosquitos/prevencion>
40. Pérez J. Definición de sociodemográfico - Qué es, Significado y Concepto. [Internet] [Consultado 2024 enero 18] Disponible en: <https://definicion.de/sociodemografico/#:~:text=Puede%20decirse%20que%20lo%20sociodemogr%C3%A1fico,los%20integrantes%20de%20esta%20agrupaci%C3%B3n.>

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Villanueva C. Determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024 [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2025 [Consultado]. Disponible en: <http://...>

ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Título del estudio: Determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024							
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables e indicadores				
			Variable 1: Incremento del Dengue		valor	Escala de medición	
			Dimensiones	Indicadores			
¿Cuál será la relación de los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024?	Determinar la relación de los determinantes sociales y ambientales que del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.	Hi: Los determinantes sociales y ambientales se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024. Ho: Los determinantes sociales y ambientales no se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.	Dengue	Tuvo o tiene dengue	Si /No		
			Incremento del dengue	Tipo de dengue	Sin señales de alarma Con señales de alarma Dengue grave	Ordinal	
				Clasificación del incremento del dengue	Alto Medio Bajo		
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Variable 2: determinante social y ambiental				
			Dimensiones	Indicadores	valor	Escala de medición	
¿Cuál es la relación de los determinantes sociales con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024?	Identificar los determinantes sociales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.	Hi2: Los determinantes sociales se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024. Ho2: Los determinantes sociales no se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.	Determinante social externo a vivienda	Vínculo con la ocupación socialmente	Trabaja solo Trabajan entre dos Trabajan más de 2 Trabajan/coalición	Nominal	
				Acercamiento social en la comunidad	Por compras Por visitas Por búsqueda. trabajo	Nominal	
				Número de miembros en el	1 2	Razón	

				hogar del poblador	Mas de 3		
				Movimiento migratorio comunidad	en	Nuevos vecinos Residentes vecinos turistas	Nominal
¿Cuál es la relación de los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024?	Determinar la relación de los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.	la	Hi3: Los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024. Ho3: Los determinantes ambientales según dimensión acciones domiciliarios se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.	Acciones domiciliarias		Si No	Nominal
¿Cuál es la relación de los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológico del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024?	Determinar la relación de los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológico del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.	la	Hi4: Los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológico se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024. HO4: Los determinantes ambientales según dimensión dinámica climatológico no se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.	Entorno climatológicos		Si No	Nominal

¿Cuál es la relación de los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas del entorno incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024?	Determinar la relación de los determinantes ambientales en la dimensión prácticas higiénicas del entorno incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.	la Hi5: Los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas del entorno se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024. HO5: Los determinantes ambientales según dimensión prácticas higiénicas del entorno no se relaciona con el incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.	medidas higiénicas del entorno	Clasifica el agua de consumo en el hogar Realiza medidas preventivas ante el riesgo de contraer dengue Participa prevén. dengue servicio limpieza pública recoge los residuos Bota el recipiente que acumula agua de lluvia Elimina residuos sólidos de su patio y vereda Evita llantas al aire libre y no acumule agua / lluvia	Si No	Nominal
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	VARIABLE DE CARACTERIZACION: Características demográficas			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
¿Cuáles son las características sociodemográficas de los pobladores de Supte San Jorge 2024?	Describir las características sociodemográficas de los pobladores de Supte San Jorge 2024.	Hi1: Existen características sociodemográficas que se relacionan con el incremento de dengue de los pobladores de Supte San Jorge 2024. HO1: No Existen características sociodemográficas que se relacionan con el incremento de	demográfico	Edad	Años	Razón
				Sexo	Masculino Femenino	Nominal
				Estado civil	Soltero Conviviente	Nominal
					Casado Divorciado Viudo	

	dengue de los pobladores de Supte San Jorge 2024.		Procedencia geográfica	Urbano Rural	Nominal
Tipo de estudio	Población muestra	y Técnicas e instrumentos	Aspectos éticos	Estadística descriptiva e inferenciales	
Observacional, Transversal, Prospectivo, analítico	La población estará constituida por 350 pobladores de Supte San Jorge 2024. Muestra 183 pobladores de Supte San Jorge 2024. según el cálculo del tamaño de la muestra.	Técnica: Encuesta: será la encuesta para la recolección de la información sobre determinantes sociales y ambientales ante el incremento del dengue en Supte San Jorge	Beneficencia No maleficencia La justicia La autonomía	Estadísticos descriptivos e inferenciales	Frecuencias, porcentajes Tablas y figuras Estadístico SPSS 25, Excel

ANEXO 2

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE LOS DATOS ANTES DE LA VALIDACIÓN

CUESTIONARIO PARA IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y DENGUE

Título: Determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

Instrucciones: El presente cuestionario está dirigido a los pobladores de Supte san Jorge, con el propósito de identificar los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue, para el cual se solicita de su colaboración respondiendo con sinceridad a las preguntas y se le agradece su participación por anticipado.

I. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS:

1. ¿Cuántos años tiene usted?

2. ¿Cuál es su sexo?
 - a) Femenino
 - b) Masculino
3. ¿Cuál es su estado civil?
 - a) Soltero
 - b) Conviviente
 - c) Casado
 - d) Divorciado
 - e) Viudo
4. ¿Cuál es su procedencia geográfica?
 - a) Urbano
 - b) Rural
 - a) Urbano marginal

II. DETERMINANTES SOCIALES:

5. ¿A qué se dedica o cuál es su ocupación?
 - a) Ama de casa
 - b) Docente
 - c) Vendedor independiente
6. ¿Cuál es su nivel educativo?

- a) Primaria
 - b) Secundaria
 - c) Superior
 - d) Ninguno
7. Número de miembros de la familia del poblador
- a) 1
 - b) 1-2
 - c) 3 a más
8. ¿Su vivienda cuenta con agua potable?
- a) Si
 - b) No
9. ¿Cuenta Ud. con servicio de atención de salud? (SIS, EsSalud, etc)
- a) Si
 - b) No

**DATOS RELACIONADOS CON EL INCREMENTO DE LOS CASOS
DE DENGUE**

10. ¿Tuvo o tiene dengue?
- a) Si
 - b) NO
11. Tipos de dengue
- a) Sin señales de alarma
 - b) Con señales de alarma
 - c) Dengue grave

CUESTIONARIO ESTRUCTURADO DE DETERMINANTES
AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE

Título: Determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

Instrucciones: El presente cuestionario está dirigido a los pobladores de Supte san Jorge, con el propósito de identificar los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue, para el cual se solicita de su colaboración respondiendo con sinceridad a las preguntas y se le agradece su participación por anticipado.

I. DIMENSIONES AMBIENTALES DOMICILIARIOS.

1.-¿Ud. cree que la higiene de su hogar es adecuada?

a) SI

b) No

2.-Realiza diariamente la limpieza en su hogar

a) SI

b) No

3.Diariamente lava el recipiente de agua de su mascota (perro, gato, otros)

a) SI

b) No

4.-Cada 3 días cambia el agua de su florero

a) SI

b) No

5.-Cada 5 días lava y escobilla sus tachos donde recolecta agua

a) SI

b) No

6.-Si observa en su domicilio recipiente que acumula agua lo bota o elimina

a) SI

b) No

7.-Verifica si sus depósitos de agua se encuentran tapados

a) Si

b) No

8.-Verifica si hay larvas en su depósito de agua

a) Si

b) No

II. DIMENSIONES AMBIENTALES CLIMATOLÓGICAS.

9.-Cree Ud. que la temperatura es propicia para un brote de dengue

a) Si

b) No

10.-Cree Ud. que las continuas lluvias ocasionan el brote del dengue

a) Si

b) No

11.-El lugar donde vives es húmedo y presenta áreas húmedas que sirven como criaderos

a) Si

b) No

12.-Alrededor de donde vive existen plantas con hojas anchas que sirven para acumular agua de lluvias

a) Si

b) No

III. DIMENSIONES DE PRÁCTICAS HIGIÉNICAS DEL ENTORNO.

13.-Clasifica el agua de consumo y el agua para el aseo del hogar o aseo personal

a) Si

b) No

14.- Cree que las medidas preventivas disminuyen el riesgo de contraer la enfermedad.

a) SI

b) No

15. Apoya a su comunidad en la prevención del dengue

a) SI

b) No

16.- Utiliza las medidas preventivas que el profesional de salud les ha sugerido

a) SI

b) No

17.- Con qué frecuencia el servicio de limpieza pública recoge los residuos sólidos de su vivienda

a) SI

b) No

18.-Contiene objetos donde se acumula el agua de la lluvia

a) SI

b) No

19.- Se toma el tiempo de botar el recipiente que acumula el agua de la lluvia

a) SI

b) No

20.- Si ve en su vereda un recipiente que acumula agua de la lluvia, lo bota o elimina

a) SI

b) No

21.- Elimina la basura que se acumula en su patio.

a) SI

b) No

22.-Tiene llantas al aire libre.

a) SI

b) No

23.- Elimina las llantas para que no se acumule agua de la lluvia.

a) SI

b) No

**MATRIZ DE ANÁLISIS DE VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE
RECOLECCIÓN DE LOS DATOS CON COEFICIENTE DE AIKEN**

Ítems	Jueces							Total	V
	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Juez 6	Juez 7	Acuerdo	
1	0	1	1	1	1	1	1	6	0.86
2	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
3	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
4	0	1	1	1	1	1	1	6	0.86
5	0	1	1	0	1	1	1	5	0.71
6	0	1	1	1	1	1	1	6	0.86
7	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
8	0	1	1	1	1	1	1	6	0.86
9	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
10	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
V	0.50	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	9.14	0.91

$$V = \frac{S}{(n(c - 1))}$$

S = La sumatoria de **si**

Si = Valor asignado por el juez i,

n = Número de ítems

c = Número de valores de la escala de valoración (2 en este caso)

$$V = \frac{9.14}{(10(2 - 1))}$$

V=0.91

ANEXO 3

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS DESPUES DE LA VALIDACIÓN

CUESTIONARIO PARA IDENTIFICAR LAS CARÁCTERISTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y DETERMINANTES SOCIALES AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE

Título: Determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024.

Instrucciones: El presente cuestionario está dirigido a los pobladores de Supte san Jorge, con el propósito de identificar los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue, para el cual se solicita de su colaboración respondiendo con sinceridad a las preguntas y se le agradece su participación por anticipado.

I. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS:

1. ¿Cuántos años tiene usted? -----
2. ¿Cuál es su sexo?
 - a) Femenino
 - b) Masculino
3. ¿Cuál es su estado civil?
 - a) Soltero
 - b) Conviviente
 - c) Casado
 - d) Divorciado
 - e) Viudo
4. ¿Cuál es su procedencia geográfica?
 - a) Urbano
 - b) Rural
 - b) Urbano marginal

II. DETERMINANTE SOCIAL

DIMENSIÓN SOCIAL EXTERNO A VIVIENDA

5. ¿En el lugar donde trabajas, por lo general trabajas?
 - a. Trabaja solo
 - b. Trabajan entre dos
 - c. Trabajan más de dos
 - d. Trabajan en coalición
6. ¿De qué manera es el acercamiento en la comunidad?
 - a) Por compras

- b) Por visitas
- c) Por búsqueda de trabajo
- 7. ¿Cuántos viven en tu hogar?
 - a. 1
 - b. 2
 - c. Más de 3
- 8. ¿Cuál es el movimiento migratorio de las personas en la comunidad?
 - a) Vecinos nuevos
 - b) Vecinos residentes
 - c) Turistas
- 9. ¿Es constante las visitas de foráneos en su comunidad donde vive?
 - a) Si
 - b) No

III.DETERMINANTE AMBIENTAL

A. DIMENSIÓN: ACCIONES DOMICILIARIAS

- 10. ¿La higiene de su hogar realizan todos los días?
 - a) Si
 - b) No
- 11. ¿Considera Ud., que la limpieza en su hogar es escrupulosa?
 - a) Si
 - b) No
- 12. ¿Los materiales que utiliza para alimentar a sus mascotas, los conserva limpios?
 - a) No
 - b)
- 13. ¿Considera Ud., es frecuente el cambio de agua en su contenedor?
 - a) Si
 - b) No
- 14. ¿Es frecuente lavar y escobillar los tachos en la vivienda?
 - a) Si
 - b) No
- 15. ¿Consideras importante verificar larvas en su depósito de agua?

- a) Si
- b) No

B. DIMENSIÓN DINÁMICA CLIMATOLÓGICO

16. ¿Cree usted, la temperatura ambiental propicia la reproducción del zancudo
- a) Si
 - b) No
17. ¿Cree usted, las precipitaciones fluviales, acumulan agua para el hábitad del zancudo?
- a) Si
 - b) No
18. ¿El lugar donde vive, hay humedad que permite ser criaderos de zancudos?
- a) si
 - b) No
19. ¿Ambientalmente cree usted que las hojas y corteza sirven para acumular agua y ser criaderos temporales?
- a) si
 - b) No

C. DIMENSIÓN PRÁCTICAS HIGIÉNICAS DEL ENTORNO

20. ¿Consideras importante participar en su comunidad en la descolmatación?
- a) Si
 - b) No
21. ¿Es frecuente el recojo de inservible y criaderos por parte de la municipalidad?
- a) No
 - b) Si
22. ¿Es visible que hay depósitos en su comunidad en las que acumula agua?
- a) Si
 - b) No
23. ¿Usted invita a los vecinos de su comunidad a eliminar correctamente los criaderos de zancudos?
- a) SI
 - b) No
24. ¿Usted cree, es bueno cuando los vecinos botan llantas a las calles?
- a) Si
 - b) no

25. ¿Utiliza las medidas preventivas que el profesional de salud les ha sugerido?
- a) Si
 - b) No

FICHA PARA EVALUAR EL INCREMENTO DE CASOS DE DENGUE

Título: DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES DE SUPTE SAN JORGE 2024

Instrucciones: La presente ficha se realizará con el propósito de identificar el incremento de los casos dengue.

I. Tuvo o tiene dengue

Si ()

No ()

II. Tipo de dengue

a) Sin señales de alarma ()

b) Con señales de alarma ()

c) Dengue grave ()

III. Cuadros de Casos por día de los últimos tres meses previos al inicio del estudio (Estos Datos se recogerán del centro de salud supte san Jorge.

Días	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mes Enero																															
Mes Febrero																															
Mes Marzo																															

IV. Clasificación del incremento de los casos de dengue

a) Alto

b) Medio

c) Bajo

CONSENTIMIENTO INFORMADO**TÍTULO DEL ESTUDIO**

DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES DE SUPTE SAN JORGE 2024.

PROPÓSITO:

El presente estudio de investigación que se llevará a cabo con el propósito de identificar los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte san Jorge.

SEGURIDAD

El estudio no pondrá en riesgo su salud física ni psicológica.

PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO

Estará conformada por los pobladores de Supte san Jorge.

CONFIDENCIALIDAD

La información recabada se mantendrá confidencialmente, no se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta.

COSTOS

El estudio no afectará recursos económicos, ya que, todos los gastos serán asumidos por el investigador. Usted no recibirá ninguna remuneración por participar en el estudio.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede decidir si participa o puede abandonar el estudio en cualquier momento, al retirarse del estudio no le representará ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.

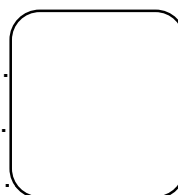
CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO

Yo he leído la información de esta página y acepto voluntariamente participar en el estudio

D.N.I.....

Firma.....

Fecha...../...../.....



Huella digital

**TABLA DE CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS
PRUEBA DE CONFIABILIDAD DE KUDER Y RICHARDSON (KR-20)**

Sujeto s	CUESTIONARIO PARA IDENTIFICAR DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL DENGUE																					SUM A
	ÍTEMS																					
	DS 5	DS 6	DS 7	DS 8	DS 9	DA1 0	DA1 1	DA1 2	DA1 3	DA1 4	DA1 5	DA1 6	DA1 7	DA1 8	DA1 9	DA2 0	DA2 1	DA2 2	DA2 3	DA2 4	DA2 5	
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	5
2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	9
3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	8
5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
6	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	10
7	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	13
8	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	18
9	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	16
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
11	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	9
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
13	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	17
14	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	16
15	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18
16	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	13
17	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	11
18	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	10
19	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	8
20	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
TOTAL	10	12	9	7	18	11	6	9	7	15	12	9	13	14	12	12	9	7	18	11	6	
P=	0,5 0	0,6 0	0,4 5	0,3 5	0,9 0	0,55	0,30	0,45	0,35	0,75	0,60	0,45	0,65	0,70	0,60	0,60	0,45	0,35	0,90	0,55	0,30	Vt= 25,528
q=	0,5 0	0,4 0	0,5 5	0,6 5	0,1 0	0,45	0,70	0,55	0,65	0,25	0,40	0,55	0,35	0,30	0,40	0,40	0,55	0,65	0,10	0,45	0,70	
p*q	0,2 5	0,2 4	0,2 5	0,2 3	0,0 9	0,25	0,21	0,25	0,23	0,19	0,24	0,25	0,23	0,21	0,24	0,24	0,25	0,23	0,09	0,25	0,21	£p*q 6025

n	21
$\sum pq$	4,603
Vt	25,528
KR20	0,8607

Donde:

KR20	Coeficiente de confiabilidad (Kuder y Richardson)
n=	Numero de ítems que contiene el instrumento
Vt=	Varianza total de la prueba
$\sum pq=$	Sumatoria de la varianza individual de los ítems

ANEXO 5

CONSTANCIAS DE VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE LOS DATOS



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, ALFREDO BALTAZAR HUERTA DIAZ
De profesión LICENCIADO EN ENFERMERIA actualmente ejerciendo
el cargo de COORDINADOR DE LA CATERA ADULTO /
ADULTO MAYOR por medio del presente hago constar
que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos,
presentado por la Bachiller **VILLANUEVA EUGENIO CARMINA RILDA**, con
DNI: 46283135., aspirante al título de Licenciada en enfermería de la
Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información
necesaria para la tesina titulado "DETERMINANTES SOCIALES Y
AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES
DE SUPTE SAN JORGE 2024"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador, Dr.
Mg: HUERTA DIAZ ALFREDO BALTAZAR

DNI: 22497099

Especialidad del validador: ENFERMERIA EN SALUD
PÚBLICA Y COMUNITARIA (SALUBRISTA)

Firma/Sello

Alfredo B. Huerta Diaz
LICENCIADO EN ENFERMERIA
C.E. P. 24021
HOSPITAL I. TINGO MARKA
A.EsSalud



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Mg. José Luis López Mariano
De profesión Enfermero actualmente ejerciendo
el cargo de Docente Investigador

por medio del presente hago constar
que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos,
presentado por la Bachiller VILLANUEVA EUGENIO CARMINA RILDA, con
DNI: 46283135., aspirante al título de Licenciada en enfermería de la
Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información
necesaria para la tesina titulado "DETERMINANTES SOCIALES Y
AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES
DE SUPTE SAN JORGE 2024"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1	☒ Aplicable después de corregir ☐ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/
Mg: José Luis López Mariano

DNI: 22506580

Especialidad del validador: Salud Pública y Docente


Mg. José Luis López Mariano
C.E.P. 32804

Firma/Sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Goya Yele Bernardo Castañeda
De profesión licenciada enfermería, actualmente ejerciendo
el cargo de docencia universitaria

por medio del presente hago constar
que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos,
presentado por la Bachiller **VILLANUEVA EUGENIO CARMINA RILDA**, con
DNI:46283135., aspirante al título de Licenciada en enfermería de la
Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información
necesaria para la tesina titulado "DETERMINANTES SOCIALES Y
AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES
DE SUPTE SAN JORGE 2024"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador, Dr/

Mg: Bernardo Castañeda Goya Yele

DNI: 22483153

Especialidad del validador: Mg. En Salud Pública
y docencia Universitaria


Yele Bernardo Castañeda
LIC. ENFERMERÍA
C.E.P. 46237
Firma/Sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Robert Reategui Ruiz
De profesión lic. enfermería, actualmente ejerciendo
el cargo de Rep. Vig. Epid. Epid. HTH.

por medio del presente hago constar
que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos,
presentado por la Bachiller **VILLANUEVA EUGENIO CARMINA RILDA**, con
DNI:46283135., aspirante al título de Licenciada en enfermería de la
Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información
necesaria para la tesina titulado **"DETERMINANTES SOCIALES Y
AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES
DE SUPTE SAN JORGE 2024"**

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/
Mg: Reategui Ruiz Robert

DNI: 22967963

Especialidad del validador: Emergencia y Desastres
Epidemiología

GOBIERNO REGIONAL
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD HUÁNUCO
CALLE AGUIRRE, 1000 HUÁNUCO

[Firma]

Dr. ROBERT REATEGUI RUIZ
Epidemiólogo

Firma/Sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Roxana Dalila Laguna Ramirez
De profesión Lic. en enfermería, actualmente ejerciendo
el cargo de Responsable de Epidemiología

por medio del presente hago constar
que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos,
presentado por la Bachiller VILLANUEVA EUGENIO CARMINA RILDA, con
DNI: 46283135..., aspirante al título de Licenciada en enfermería de la
Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información
necesaria para la tesina titulado "DETERMINANTES SOCIALES Y
AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES
DE SUPTE SAN JORGE 2024"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/
Mg: Lic. Ent. Roxana Dalila Laguna Ramirez

DNI: 45668393

Especialidad del validador: Emergencias y Desastres


Roxana Dalila Laguna Ramirez
C. I. N.° 77734
EOL. ENFERMERIA

Firma/Sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Zulema Lastra Vivian
De profesión lic. Enfermería, actualmente ejerciendo
el cargo de RESPONSABLE DE ELABORACIÓN DE DATOS NO
TRANSMISIBLES por medio del presente hago constar
que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos,
presentado por la Bachiller **VILLANUEVA EUGENIO CARMINA RILDA**, con
DNI:46283135., aspirante al título de Licenciada en enfermería de la
Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información
necesaria para la tesina titulado **"DETERMINANTES SOCIALES Y
AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES
DE SUPTE SAN JORGE 2024"**
OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/
Mg: lic. Enfermería Lastra Vivian Zulema

DNI: 44951333

Especialidad del validador: Emergencias y Desastres


Zulema Lastra Vivian
LIC. ENFERMERÍA
C.P. N°67102

Firma/Sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Helen Rivera Ramirez
De profesión Licenciada en Enfermería, actualmente ejerciendo
el cargo de Coordinadora de Epidemiología
por medio del presente hago constar
que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos,
presentado por la Bachiller VILLANUEVA EUGENIO CARMINA RILDA, con
DNI: 46283135., aspirante al título de Licenciada en enfermería de la
Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información
necesaria para la tesina titulado "DETERMINANTES SOCIALES Y
AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES
DE SUPTE SAN JORGE 2024"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador, Dr/

Mg: Helen Rivera Ramirez

DNI: 41422619

Especialidad del validador: _____


Helen Rivera Ramirez
LIC. ENFERMERIA
CEP. 42193

Firma/Sello



LISTA DE EXPERTOS

Título del Proyecto:

"DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADO JORGE 2024"

Investigador:

VILLANUEVA EUGENIO CARMINA RILDA

Nº	Apellidos y Nombres	Grado Académico	Especialidad	Cargo Institución	Teléfono
1	Goya Yeló Bernardo Costaneda	Maestra en salud pública	Licenciada Enfermería	Docencia universitaria	
2	Lopez Hernandez JOSE WILSON	MAESTRO	Salud Pública	Docente	977875373
3	Antezgo Ruiz Robert	Licenciado enfermería	Enf y salud pública	Epidemiología H.T.M.	980991501
4	Zulema Castro Vivian	Lic. Enfermería	Emergencias Desastres	Daños no transmisibles	
5	Huentea Dieste Alfredo BOLAZON	LICENCIADO ENFERMERIA	EMERGENCIAS Salud Pública	COORDINADOR PROBLEMAS ANUCRO	966573005
6	Helen Quica Ramiroza	Lic Enfermería		Coordinador de Epidemiología	
7	Roxana Dalio Raguna Ramirez	Lic Enfermería	emergencias y desastres	Responsable de Epidemiología	922987221


Zulma Lastra Vivian
ENFERMERA

 Yele Bernardo Castaño
LIC. ENFERMERIA
C.E.P. 45237

GOBIERNO REGIONAL
DIRECCIÓN REGIONAL DE TURISMO Y RECREACIÓN
S.A. DE C.V. - HOTEL TINGUAMARCA

LIC. C. ROBERT REATEGUI RUIZ
DIRECCIÓN REGIONAL DE TURISMO Y RECREACIÓN

Alfredo B. B.
SACRAMENTO
C.F.P.
ESTADO DE CALIFORNIA

ANEXO 6

DOCUMENTOS SOLICITANDO PERMISO PARA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



SOLICITO: ACTUALIZACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN POR FALTA
DE EJECUCIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.

SR.

CD. CAHRLIE CALDERON ESPINOZA
DIRECTOR EJECUTIVO DE LA RED DE SALUD LEONCIO PRADO
MINISTERIO DE SALUD

SO.

Yo, VILLANUEVA EUGENIO CARMINA RILDA, identificada con DNI N° 46283135 domiciliada en el AA.HH. Brisas del Huallaga Mz. B Lote 6 Comité 8 Egresada de la Universidad de Huánuco del Programa Académico Profesional de Enfermería ante usted me presento y expongo lo siguiente:
Que con la finalidad de optar el Título de Licenciatura en Enfermería vengo realizando el Trabajo de Investigación titulado "DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES DE SUPTE SAN JORGE 2024". Que habiendo seleccionado la población de pacientes de su dependencia y no habiendo sido ejecutado en el año 2023 el mencionado trabajo de investigación; solicito tenga a bien actualizar el año 2023 por el año 2024 en la autorización que adjunto al presente y me sirva de referencia para poder ejecutar durante el presente año Dichos datos a recolectarse son muy importantes para la recolección de los datos para la (TESIS). Para lo cual le informo que el estudio lo vengo realizando asesorado por la MG. Reyes Paredes Héctor Huido Docente de la Universidad de Huánuco Filial Tingo María.

Por lo tanto, a usted señor director solicito ordene a quien corresponde para acceder a mi solicitud por ser de justicia que espero alcanzar.

Tingo María 30 de abril del año 2024.

CC

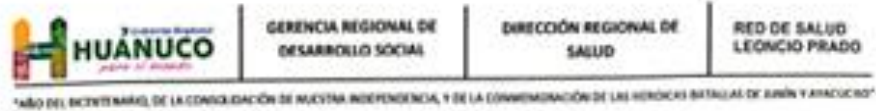
Archivo


VILLANUEVA EUGENIO Carmina Rilda.
46283135
Responsable de la investigación



ANEXO 7

DOCUMENTOS DE AUTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO



Tingo María, 03 de mayo de 2024

CARTA N° 82 - 2024-GOREHCO-GDS-DRS-RSLP-DE

SEÑORA:
CARMINA RILDA VILLANUEVA EUGENIO
AA.HH. Brisas del Huallaga Mz. E Lote 6 Comité 8

TINGO MARIA

ASUNTO : APROBACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
REFERENCIA : SOLICITUD SIN (EXP: 2673788; DOC: 4774388)

Es grato dirigirme a usted y saludarla muy cordalmente a nombre de la Unidad Ejecutora 403-Salud Leoncio Prado; y al mismo tiempo, comunicarle la **aprobación y actualización** para realizar la toma de datos en Supte San Jorge, a fin de ejecutar su proyecto de investigación titulado: "Determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte San Jorge 2024". Cabe indicar que los resultados obtenidos deben ser compartidos con nuestra institución una vez finalizada su investigación.

Sin otro particular me suscribo de usted, hago propicio la oportunidad para expresar los sentimientos de mi mayor consideración y estima personal.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL HUANUCO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
RED DE SALUD LEONCIO PRADO
C.D. CARLOS CALDERÓN SPINOLZA
CIP 4774388

Adjunto: 1
CC: 1
DOC: 4774388
EXP: 2673788
4786513
2919612

Av. Alameda Perú Nº 3172
Tingo María - Perú
www.redsaludleoncioprado.gob.pe

ANEXO 8
BASE DE DATOS

Z°	EDAD	Edad_grupos	SEXO	ESTADOCIVIL	PROCEDENCIA GEOGRAFICA	DS5	DS6	DS7	DS8	DS9	DA10	DA11	DA12	DA13	DA14	DA15	DDC16	DDC17	DDC18	DDC19	DPHE20	DPHE21	DPHE22	DPHE23	DPHE24	DPHE25	PRECENCIA DE DENGUE
1	35	2	1	3	2	2	1	3	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
2	48	3	1	1	2	3	1	3	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
3	63	4	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1
4	27	1	1	2	2	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1
5	60	4	1	2	1	1	2	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
6	43	2	1	2	2	1	2	3	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	50	3	1	3	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1
8	27	1	1	2	2	1	1	3	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1
9	53	3	1	4	2	1	2	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1
10	59	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1
11	54	3	1	1	2	2	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1
12	24	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1
13	27	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
14	41	2	1	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

15	36	2	1	1	1	1	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1
16	25	1	1	1	2	2	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1
17	56	3	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1
18	25	1	1	2	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1
19	35	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1
20	41	2	1	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	62	4	1	1	2	1	3	3	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	24	1	1	2	2	1	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	31	2	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
24	45	3	1	2	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
25	34	2	1	2	2	1	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
26	63	4	1	1	1	3	3	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
27	47	3	1	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
28	29	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2
29	30	1	2	2	2	3	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
30	44	3	1	3	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1
31	37	2	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
32	27	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2
33	55	3	1	1	2	3	2	3	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
34	35	2	1	3	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	34	2	1	2	2	1	1	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1
36	30	1	2	2	2	1	3	3	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2
37	27	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1
38	35	2	1	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
39	20	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1
40	27	1	1	2	2	1	2	3	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2

41	50	3	2	3	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2
42	43	2	2	3	2	1	1	3	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2
43	50	3	1	3	1	1	1	3	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
44	33	2	1	2	2	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
45	63	4	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
46	55	3	1	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1
47	44	3	1	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
48	63	4	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1
49	40	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
50	42	2	1	3	2	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1
51	54	3	1	3	1	2	3	3	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
52	21	1	1	1	2	3	2	3	3	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1
53	55	3	1	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1
54	44	3	1	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
55	21	4	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1
56	40	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2
57	42	2	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
58	54	3	1	3	1	2	3	3	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2
59	21	4	1	1	2	3	2	3	3	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
60	37	2	1	2	2	1	1	3	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
61	30	1	1	2	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
62	30	1	1	2	2	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
63	26	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
64	30	3	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
65	32	2	1	1	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2
66	43	2	1	3	1	3	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2

67	69	4	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2
68	26	1	1	1	2	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
69	26	1	1	2	1	1	1	3	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
70	45	3	1	3	2	1	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1
71	26	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2
72	52	3	1	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
73	39	2	1	2	2	3	2	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
74	35	2	1	2	2	1	3	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1
75	46	3	1	3	1	3	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
76	22	1	1	2	2	1	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
77	30	1	1	2	2	1	1	3	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1
78	43	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
79	55	3	1	1	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
80	56	3	1	2	2	3	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
81	36	2	1	3	1	2	2	1	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
82	24	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
83	21	4	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1
84	26	1	1	2	2	2	1	3	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2
85	49	3	1	2	2	2	3	1	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2
86	46	3	1	1	2	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1
87	45	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1
88	61	4	1	1	2	3	2	3	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1
89	74	5	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1
90	56	3	1	3	2	1	1	3	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
91	27	1	1	2	2	1	3	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2
92	28	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2

93	30	1	1	2	2	2	2	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
94	18	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
95	39	2	2	2	1	2	1	3	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2
96	47	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
97	82	5	1	1	2	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
98	68	4	1	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2
99	44	3	1	3	2	1	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2
100	21	1	1	2	2	1	2	3	3	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
101	45	3	1	1	2	1	1	3	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
102	21	4	1	3	1	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
103	39	2	1	2	2	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1
104	46	3	1	3	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
105	56	3	1	2	1	2	2	3	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
106	32	2	1	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2
107	51	3	1	2	2	2	2	3	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2
108	30	1	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
109	45	3	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2
110	42	2	1	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1
111	35	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2
112	40	2	1	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
113	27	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
114	72	5	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2
115	38	2	2	1	2	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
116	32	2	2	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1
117	32	2	2	3	2	3	1	3	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
118	49	3	2	2	2	3	2	3	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1

119	47	3	2	3	2	2	3	3	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120	41	2	2	2	1	3	2	3	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
121	64	4	2	2	1	1	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
122	39	2	1	3	1	3	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1
123	68	4	1	5	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
124	40	2	1	3	1	1	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1
125	30	1	1	1	2	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1
126	38	2	2	3	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
127	33	2	2	2	2	3	1	3	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1
128	59	4	2	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1
129	33	2	2	2	1	3	3	3	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
130	48	3	2	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1
131	33	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1
132	28	1	2	2	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1
133	22	1	2	1	1	3	3	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
134	60	4	2	3	1	2	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1
135	23	1	2	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1
136	28	1	2	1	1	2	3	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1
137	39	2	2	1	1	1	2	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
138	68	4	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1
139	36	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
140	36	2	2	1	2	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1
141	28	1	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1
142	38	2	2	2	1	3	3	3	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
143	62	4	2	2	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1
144	51	3	2	1	1	4	3	2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1

145	56	3	2	2	1	3	1	3	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1
146	25	1	2	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
147	38	2	2	1	1	3	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1
148	53	3	2	2	1	1	3	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
149	36	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1
150	52	3	2	1	2	2	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
151	20	1	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2
152	78	5	2	2	2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
153	44	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
154	26	1	2	2	2	1	1	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
155	40	2	1	3	1	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
156	39	2	1	2	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
157	80	5	2	5	2	1	2	3	3	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1
158	58	4	2	3	2	3	2	3	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2
159	40	2	1	3	1	3	3	3	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1
160	70	5	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2
161	28	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1
162	31	2	2	2	1	3	3	3	3	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2
163	28	1	2	1	2	3	1	3	3	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2
164	28	1	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
165	41	2	2	3	1	1	2	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
166	27	1	2	1	2	1	1	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
167	21	1	2	1	2	2	1	3	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
168	39	2	2	3	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
169	23	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2
170	72	5	2	2	1	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1

171	47	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2
172	65	4	2	5	2	1	2	2	3	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2
173	33	2	2	2	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1
174	59	4	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2
175	80	5	2	3	2	3	2	3	3	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2
176	65	4	2	3	2	2	2	3	3	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
177	48	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2
178	27	1	2	1	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2
179	65	4	1	3	1	3	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
180	65	4	2	3	2	3	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2
181	40	2	2	3	1	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
182	46	3	2	2	1	3	1	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
183	47	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

ANEXO 9

EVIDENCIAS

ANEXO 03

código

CONSENTIMIENTO INFORMADO

TÍTULO DEL ESTUDIO

"DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES DE SUPTTE SAN JORGE 2024.

PROPOSITO:

El presente estudio de investigación que se llevará a cabo con el propósito de identificar los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte san Jorge.

SEGURIDAD

El estudio no pondrá en riesgo su salud física ni psicológica.

PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO

Estará conformada por los pobladores de Supte san Jorge.

CONFIDENCIABILIDAD

La información recabada se mantendrá confidencialmente, no se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta.

COSTOS

El estudio no afectará recursos económicos ya que todos los gastos serán asumidos por el investigador. Usted no recibirá ninguna remuneración por participar en el estudio.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede decidir si participa o puede abandonar el estudio en cualquier momento, al retirarse del estudio no le representará ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.

CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO

"Yo he leído la información de esta página y acepto voluntariamente participar en el estudio"

D.N.I. 03063612

Firma *Hamm...*

Fecha 11.1.24 12.2024



Huella digital

CONSENTIMIENTO INFORMADO**TÍTULO DEL ESTUDIO**

"DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES DE SUPTE SAN JORGE 2024.

PROPOSITO:

El presente estudio de investigación que se llevará a cabo con el propósito de identificar los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte san Jorge.

SEGURIDAD

El estudio no pondrá en riesgo su salud física ni psicológica.

PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO

Estará conformada por los pobladores de Supte san Jorge.

CONFIDENCIABILIDAD

La información recabada se mantendrá confidencialmente, no se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta.

COSTOS

El estudio no afectará recursos económicos ya que todos los gastos serán asumidos por el investigador. Usted no recibirá ninguna remuneración por participar en el estudio.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede decidir si participa o puede abandonar el estudio en cualquier momento, al retirarse del estudio no le representará ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.

CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO

"Yo he leído la información de esta página y acepto voluntariamente participar en el estudio"

D.N.I. 04038790

Firma JENY GUERRA D.O.

Fecha 02.1.02 1.2024



Huella digital

CONSENTIMIENTO INFORMADO**TÍTULO DEL ESTUDIO**

"DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES DE SUPTÉ SAN JORGE 2024.

PROPOSITO:

El presente estudio de investigación que se llevará a cabo con el propósito de identificar los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte san Jorge.

SEGURIDAD

El estudio no pondrá en riesgo su salud física ni psicológica.

PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO

Estará conformada por los pobladores de Supte san Jorge.

CONFIDENCIABILIDAD

La información recabada se mantendrá confidencialmente, no se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta.

COSTOS

El estudio no afectará recursos económicos ya que todos los gastos serán asumidos por el investigador. Usted no recibirá ninguna remuneración por participar en el estudio.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede decidir si participa o puede abandonar el estudio en cualquier momento, al retirarse del estudio no le representará ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.

CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO

"Yo he leído la información de esta página y acepto voluntariamente participar en el estudio"

D.N.I. 33567953

Firma: *[Firma manuscrita]*

Fecha 21.06.24



Huella digital

ANEXO 03

CONSENTIMIENTO INFORMADO:

TÍTULO DEL ESTUDIO

"Factores culturales que determinan la anemia ferropénica en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud Tambillo Tingo Maria-2024"

PROPOSITO

Se lleva a cabo el estudio con el propósito de obtener información sobre los factores culturales relacionados con la familia que determinan la anemia ferropénica en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud Tambillo Tingo Maria-2024, lo cual permitirá obtener resultados actuales y realizar futuras intervenciones.

SEGURIDAD

El estudio no pondrá en riesgo su salud física ni psicológica.

PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO

Se incluirá En niños menores de 5 años con anemia atendidos en el Centro de Salud Tambillo Tingo Maria-2024.

CONFIDENCIABILIDAD

La información recabada se mantendrá confidencialmente, no se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta.

COSTOS:

El estudio no afectará recursos económicos ya que todos los gastos serán asumidos por el investigador. Usted no recibirá ninguna remuneración por participar en el estudio.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede decidir si participa o puede abandonar el estudio en cualquier momento, al retirarse del estudio no le representara ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.

CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO

"Mi persona a leído la información de esta página y acepto voluntariamente participar en el estudio"

D.N.I.....44226745.....
Firma.....*[Firma]*.....
Fecha.....12.1.24.....1.2.24.....



Huella digital

CONSENTIMIENTO INFORMADO**TÍTULO DEL ESTUDIO**

"DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL INCREMENTO DEL DENGUE EN POBLADORES DE SUPTÉ SAN JORGE 2024.

PROPOSITO:

El presente estudio de investigación que se llevará a cabo con el propósito de identificar los determinantes sociales y ambientales del incremento del dengue en pobladores de Supte san Jorge.

SEGURIDAD

El estudio no pondrá en riesgo su salud física ni psicológica.

PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO

Estará conformada por los pobladores de Supte san Jorge.

CONFIDENCIABILIDAD

La información recabada se mantendrá confidencialmente, no se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta.

COSTOS

El estudio no afectará recursos económicos ya que todos los gastos serán asumidos por el investigador. Usted no recibirá ninguna remuneración por participar en el estudio.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede decidir si participa o puede abandonar el estudio en cualquier momento, al retirarse del estudio no le representará ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.

CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO

"Yo he leído la información de esta página y acepto voluntariamente participar en el estudio"

D.N.I. 48865970

Firma

Fecha 24/08/2024



Huella digital