

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Carrera de **ENFERMERÍA**

“CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE
DENGUE EN LOS POBLADORES DEL AA. HH RAUL
PORRAS BARRENECHEA COMITÉ 76 CARABAYLLO-
PERÚ, 2022”

Tesis para optar al título profesional de:

Licenciada en Enfermería

Autoras:

Diana Katherine Berrios Arce

Nathaly Fiorella Cruz Villalobos

Asesor:

Mg. Leydi Susan Fajardo Vizquerra

<https://orcid.org/0000-0003-4692-0518>

Lima - Perú

JURADO EVALUADOR

Jurado 1	Katherine Elizabeth Uribe Antunez	72739565
Presidente(a)	Nombre y Apellidos	Nº DNI

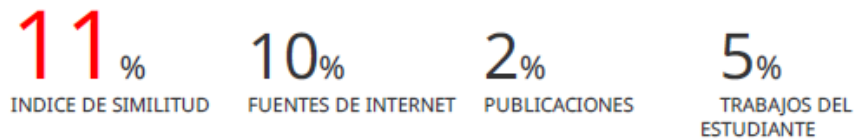
Jurado 2	Carmen Lidia Monserrate Hernández	21876975
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

Jurado 3	Hector Emilio Orellana Arauco	06922701
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

INFORME DE SIMILITUD

Conocimientos y prácticas sobre dengue

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	2 %
2	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	1 %
3	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1 %
4	Submitted to Universidad Privada del Norte Trabajo del estudiante	1 %
5	repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	1 %
6	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	1 %
7	repositorio.unu.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
8	Submitted to Universidad Tecnológica del Peru Trabajo del estudiante	<1 %
9	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	

DEDICATORIA

Dedicado a mi madre quien siempre depósito su confianza en mí y sus palabras de ánimo fueron mi mejor medicina en todo tiempo. A mi Padre por darme su apoyo y el coraje para afrontar cada reto a lo largo de mi vida. A mis hermanos quienes son mis cómplices y aliados de vida, su apoyo moral fue muy significativo para mí.

Berrios Arce Diana.

Dedico esta investigación a mis progenitores y hermana que me apoyaron incondicionalmente en todo este proceso. A un ser muy querido que está en el cielo y es mi motivo para salir adelante y, por último, pero no menos importante a Elisa que me acompañaba en las amanecidas y hacerme reír en esos días de estrés.

Cruz Villalobos Nathaly Fiorella.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi Padre Celestial quien me ha dado la fuerza y sabiduría e inspiración necesaria para poder cumplir una meta anhelada y esperada en mi vida. Agradecimiento eterno a mi madre, mi padre, mis hermanos y mis sobrinas, quienes son mi motor para seguir adelante. Agradezco a mis mejores amigos quienes también han sido parte de este proceso, sus palabras fueron puertas abiertas para mí. Agradezco a cada maestro por los conocimientos compartidos y acompañarme en el aprendizaje de mi profesión.

Berrios Arce Diana

Agradezco a Dios por concederme salud y fortaleza para completar mi etapa universitaria. Expreso gratitud a mi familia por el incondicional respaldo moral y emocional que me brindaron, agradezco a mis docentes que estuvieron presente a lo largo de mi carrera, proporcionándome valiosos consejos. De manera especial, extiendo mi agradecimiento a mis maestros por el inmenso apoyo brindando en términos de orientación, seguimiento y soluciones que contribuyeron a superar conflictos en el proyecto de investigación

Cruz Villalobos Nathaly Fiorella.

TABLA DE CONTENIDO

JURADO EVALUADOR	2
INFORME DE SIMILITUD	3
DEDICATORIA.....	4
AGRADECIMIENTO.....	5
TABLA DE CONTENIDO.....	6
ÍNDICE DE TABLAS.....	8
ÍNDICE DE FIGURAS	10
RESUMEN	12
ABSTRACT	13
CAPITULO I. INTRODUCCIÓN	14
1.1. Realidad problemática	17
1.2. Formulación del problema	21
1.2.1. Problemas Específicos	21
1.3. Objetivo general:.....	21
1.3.1. Objetivos específicos:	21
1.4. Justificación	22
1.5. Alcance	23
1.6. Antecedentes	24
1.6.1. Antecedentes Internacionales.....	24
1.6.2 Antecedentes nacionales	26
1.7. Definiciones Conceptuales	28
1.8. Modelos y Teorías de enfermería relacionadas con el tema	39
1.8.1. Hipótesis General	42
1.9.2. Hipótesis Específicas.....	42
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA	43
2.1. Tipo de investigación.....	43
2.1.1. Diseño de Estudio	43
2.1.2. Tipo de Estudio	43
2.2. Población, muestra y muestreo	43
2.2.1. Población	43
2.3. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos	44

2.3.1. Técnica.....	44
2.4. Procedimiento.....	48
2.5. Análisis Estadístico.....	49
2.6. Aspectos éticos	49
CAPITULO III. RESULTADOS	50
CAPITULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	82
4.1. DISCUSIÓN.....	82
4.2. CONCLUSIONES.....	84
4.3. RECOMENDACIONES	86
REFERENCIAS	87
ANEXOS	96

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Análisis de Validez.....	45
Tabla 2: Análisis de Confiabilidad del instrumento.....	46
Tabla 3: Análisis de Confiabilidad para cada ítem	46
Tabla 4: Puntajes para las Variables de estudio	48
Tabla 5: ¿Conoce que el uso de repelentes para zancudos, se usan de forma preventiva en los contagios del dengue?	50
Tabla 6: ¿Conoce repelentes especializados para evitar la picadura de zancudos transmisores del dengue?.....	51
Tabla 7: ¿Conoce qué tipo de ropa debe de usar para prevenir el contagio del dengue?	52
Tabla 8: ¿Conoce qué zonas tienen una mayor población de zancudos que puedan transmitir el dengue?	53
Tabla 9: ¿ Conoce qué tipo de mosquiteros se deben de usar para prevenir la picadura de zancudos ?	54
Tabla 10: ¿Conoce donde se deben ubicar los mosquiteros dentro de una casa?	55
Tabla 11: ¿ Conoce qué productos de belleza atraen a los zancudos?.....	56
Tabla 12: ¿ ¿Conoce que bebidas atraen a los zancudos?.....	57
Tabla 13: ¿ ¿Conoce cuál es el horario en el que hay mayor nivel de riesgo de sufrir picaduras de zancudos?	58
Tabla 14: ¿ Conoce cuáles son los focos que propician la propagación de zancudos transmisores del dengue?.....	59
Tabla 15: ¿ Conoce qué tipo de insecticidas debe de usar para prevenir la proliferación de los zancudos transmisores del dengue?	60
Tabla 16: ¿ Cuántos de los siguientes síntomas son del dengue?.....	61
Tabla 17: ¿ Cuáles de los siguientes son síntomas de riesgo del dengue grave?	62
Tabla 18: Nivel de conocimiento sobre prevención del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.?	63
Tabla 19: ¿Usa repelentes para prevenir picaduras.?.....	64
Tabla 20: ¿ Por las noches usa productos que alejen a los zancudos.?.....	65
Tabla 21: ¿ Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la mañana.?	66
Tabla 22: ¿ Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la noche.?.....	67
Tabla 23: ¿ Ubica mosquiteros dentro de su hogar identificando los espacios de riesgo de entrada de los zancudos.?.....	68
Tabla 24: ¿ Conoce qué espacios en los que se movilizan tiene mayor cantidad de mosquitos.?.....	69

Tabla 25: ¿ Guarda las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos en su hogar.?	70
Tabla 26: ¿ Consume bebidas dulces dentro de su hogar.?	71
Tabla 27: ¿ Consume bebidas dulces cuando se moviliza por las calles.?	72
Tabla 28: ¿ Qué tan seguido sale durante el día a hacer sus actividades.?	73
Tabla 29: ¿ Qué tan seguido sale durante la noche hacer sus actividades.?	74
Tabla 30: ¿ Elimina las fuentes de agua empozada que se encuentren dentro o fuera de su hogar.?	75
Tabla 31: ¿ Mantiene los espacios de su hogar limpios con la finalidad de evitar que aparezcan o se propaguen mosquitos.?	76
Tabla 32: ¿ Usa insecticidas con la finalidad de eliminar la mayor cantidad de mosquitos que pueden aparecer en su hogar.?	77
Tabla 33: ¿ :Nivel de identificación de prácticas preventivas del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.?	78
Tabla 34: :Prueba de correlación según Spearman entre las variables Conocimiento sobre dengue y Prácticas preventivas de dengue.....	80
Tabla 35: : Prueba de Normalidad de Kolmogorov-Smirnov	81
Tabla 36: Según sexo de los encuestados	107
Tabla 37: Según edades de encuestados	108
Tabla 38: Según grado de instrucción.....	109

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Uso de repelentes para zancudos de forma preventiva en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	50
Figura 2. Uso de repelentes especializados para evitar la picadura de zancudos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	52
Figura 3. Conocimiento sobre el tipo de ropa que se debe usar para prevenir el contagio de dengue en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022	52
Figura 4. . Conocimiento sobre las zonas con mayor población de zancudos que puedan transmitir el dengue en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	53
Figura 5. . Nivel de conocimiento sobre el tipo de mosquitero que se usa para prevenir la picadura de zancudos del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022	54
Figura 6. . Nivel de conocimiento sobre la ubicación de mosquiteros de una vivienda en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022.....	55
Figura 7. . Nivel de conocimiento sobre qué productos de belleza atraen zancudos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	56
Figura 8. Nivel de conocimiento sobre bebidas que atraen zancudos n el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	57
Figura 9. Nivel de conocimiento sobre el horario en el que hay mayor nivel de riesgo de sufrir picaduras de zancudos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	58
Figura 10. Nivel de conocimiento sobre los focos que propician la propagación de zancudos que transmiten el dengue en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	59
Figura 11. Nivel de conocimiento sobre el tipo de insecticida que se debe de usar para prevenir la proliferación de los zancudos transmisores del dengue.	61
Figura 12. Nivel de conocimiento sobre los síntomas del dengue en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	62
Figura 13. Nivel de conocimiento sobre los síntomas de riesgo del dengue grave n el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	62
Figura 14. Porcentaje de Nivel de conocimiento sobre prevención del dengue en los pobladores en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022	64
Figura 15. Nivel de uso de repelentes para prevenir picaduras de insectos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	65
Figura 16. Nivel de uso de productos que alejen a los zancudos durante la noche en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....	66

Figura 17. Nivel de uso de ropa que cubra las extremidades de su cuerpo durante la mañana en l A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.. 67

Figura 18. Nivel de uso de ropa que cubra las extremidades del cuerpo durante la noche en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022. 68

Figura 19. . Nivel de conocimiento sobre la Ubicación de mosquiteros dentro del sus hogares identificando los espacios de riesgo de entrada de los zancudos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022. 69

Figura 20. Nivel de conocimiento sobre los espacios en los que se movilizan tiene mayor cantidad de mosquitos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022..... 70

Figura 21. Pobladores que Guardan las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos en su hogar en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022..... 71

Figura 22. Nivel de consumo de bebidas dulces dentro del hogar en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022..... 72

Figura 23. Frecuencia con la que los pobladores consumen de bebidas dulces cuando se moviliza por las calles n el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022..... 73

Figura 24. Frecuencia con la que seguido salen los pobladores durante el día a hacer sus actividades en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022 74

Figura 25. Frecuencia con la que seguido salen los pobladores durante la noche a hacer sus actividades en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022..... 75

Figura 26. Frecuencia con la que Elimina las fuentes de agua empozada que se encuentren dentro o fuera de su hogar n el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022..... 76

Figura 27. Frecuencia con la que mantiene los espacios de su hogar limpios con la finalidad de evitar que aparezcan o se propaguen mosquitos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.. 77

Figura 28. Frecuencia con la que se Usa insecticidas con la finalidad de eliminar la mayor cantidad de mosquitos que pueden aparecer en su hogar en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022..... 78

Figura 29. . Porcentaje de Nivel las prácticas preventivas del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022. 79

Figura 30. Porcentajes de encuestadas según sexo en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.....107

Figura 31. : Porcentaje de personas encuestadas según edad en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022..... 108

Figura 32. : Porcentaje de encuestados por grado de instrucción en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022 109

RESUMEN

Objetivo: Determinar cuál es la relación entre conocimiento y practicas preventivas de Dengue en los pobladores del A.A.H.H. A.A.H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú, 2022. **Metodología:** El estudio tuvo un enfoque cuantitativo con diseño no - experimental, descriptivo simple – correlacional. La población muestral fue de 77 pobladores, con edades que comprenden entre los 18 y 59 años. La técnica empleada fue la encuesta y el instrumento utilizado un cuestionario de elaboración propia, corroborado por un grupo de expertos, se aplicó la prueba de validez Vaiken en la que se obtuvo un resultado 0.93, se consiguió la confiabilidad con Alfa de Cronbach de 0.93. **Resultados:** De acuerdo a la variable conocimiento sobre prevención de dengue se registró un nivel bajo correspondiente al 48.08% y en la variable de prácticas preventivas obtuvieron un nivel medio en contra la reproducción del mosquito trasmisor donde se calculó un 57.14%. **Conclusión:** Se identifico la correlación positiva- moderada entra las variables conocimiento y variable practicas preventivas con coeficiente Rho de Spearman de 0.553. Se identificó que realizan prácticas preventivas sin embargo debido a su nivel instrucción tienen deficientes conocimientos de la enfermedad del Dengue.

PALABRAS CLAVES: *Conocimiento, Prevención, Dengue.*

ABSTRACT

Objective: To establish the relationship between knowledge and preventive practices of Dengue in the inhabitants of the A.A.H.H. Raul Porras Barrenechea Committee 76 Carabaylo-Peru.2022. **Methodology:** The study had a quantitative approach with a non-experimental, simple descriptive-correlational design. The sample population consisted of 77 inhabitants, aged between 18 and 59 years. The technique used was the survey and the instrument used was a self-made questionnaire, corroborated by a group of experts. The Vaiken validity test was applied and result of 0.93 was obtained; reliability of 0.93 was obtained; reliability was achieved with Cronbach's Alpha of 0.93. **Results:** According to the variable knowledge about dengue prevention, a low level was recorded, corresponding to 48.08%, and in the variable of preventive practices, a medium level was obtained against the reproduction of the transmitting mosquito, where 57.14% was calculated. **Conclusion:** A positive – moderate correlation was identified between the variable's knowledge and preventive practices with a Spearman's Rho coefficient of 0.553. It was identified practices, however, due to their level of education they have deficient knowledge of the Dengue disease.

Key words: Knowledge, Prevention, Dengue

CAPITULO I. INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud (OMS) establece una definición de Dengue, aquella enfermedad afiebrada aguda que se propaga mediante la punzada del mosquito portador del virus con más rápida propagación a nivel mundial llamado Aedes, este mosquito transmisor perjudica la salud de toda la población sin discriminar cualquier rango de edad o condición física y mental. Los brotes epidemiológicos se han producido principalmente por el Aedes Aegypti del género hembra y algunos brotes epidemiológicos por Aedes albopictus, Aedes polynesiensis y Aedes scutellaris. Su sintomatología causa una leve fiebre aparentemente inofensiva hasta una fiebre intolerable. Esta enfermedad en su forma grave produce una gran infección y perjudica diversos órganos diana del cuerpo humano, por lo que es considerada letal (1).

Según la historia, antes de los años 70 fueron nueve los países que desarrollaron terribles epidemias de dengue grave, la prevalencia ha acrecentado de manera preocupante en los últimos decenios y actualmente dicha enfermedad se ha propagado, atacando a muchos países del continente africano, americano, al sur de Asia y al occidente del Pacífico, tanto en áreas tropicales como subtropicales incluso en zonas urbanas y semiurbanas (2).

La OMS en el año 2022, manifiesta que el dengue mantiene una conducta estacional, durante la primera mitad del año la mayor proporción de casos se da en el hemisferio sur, en cambio, en el hemisferio Septentrional, la ocurrencia se eleva en la segunda mitad. La secuencia de estos comportamientos concierne a las fechas del año más cálidos y lluviosos. La cantidad de casos es inexacta y tienen una clasificación inapropiada ya que una gran cantidad de casos son asintomáticos. Según la OMS, de 390 millones de personas que contraen dengue anualmente, 96 millones presentan manifestaciones clínicas. Es sustancial una adecuada información epidemiológica para

examinar las estrategias de intercesión en la vigilancia epidémica, incluyendo la fase de elaboración de los fragmentos ante la eventual introducción de una vacuna (3).

Por ello se considera que esta enfermedad “dengue”, hoy por hoy es endémico en más de 115 países incluso en 40 países de todo el continente americano. Los territorios más gravemente afectados son el Pacífico Occidental, las Américas y Asia Sudoriental, destacar que, en las últimas décadas, cifras de Dengue han incrementado considerablemente en la región de las Américas, presentando 1.5 millones de incidentes acumulados durante los ochenta, a 16.2 millones en el periodo de 2010-2019 (4).

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) en 2022 informa que aproximadamente 500 millones de personas en las Américas tienen riesgo de contraer dengue. Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la (SE) 22 del año 2022, se registraron 728,831 casos de enfermedades transmitidas por arbovirus, de los cuales 673,148 casos (92.3%) correspondieron a dengue. Es preocupante observar que los serotipos (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4) están en circulación en la región de las Américas, y algunos casos coinciden simultáneamente, lo que implica la posibilidad de que una persona contraiga dengue más de una vez (5).

Recientes estudios científicos manifiestan que además de las infecciones que se producen a través de la picadura por mosquitos vectores, hay evidencia científica de transmisión materna de esta enfermedad es decir de una embarazada infectada con dengue hacia su bebe, la cual puede transmitirle el agente patógeno al embrión/feto durante el periodo de gestación o en la tercera parte de parto denominado alumbramiento, transmisión de un infección de forma vertical es infrecuente, no obstante debe ser considerada dentro de las valoraciones como diagnósticos diferenciales en sectores de demarcación viral. También grupos sanitarios han

reportado casos de Dengue a través de transfusiones sanguíneas o de plasma, donación de órganos y productos sanguíneos (6).

Según la plataforma única del estado peruano, en septiembre del 2022 MINSa notificó más de 58 000 casos y 75 decesos por Dengue a nivel nacional, manifestando que el número de casos ha superado al año pasado, también mencionan que *Aedes Aegypti* se encuentra disperso en 22 regiones, 94 provincias y 528 distritos del país; la región norte del país Piura y la región amazónica que abarca Madre de Dios presentan tasas elevadas de incidencia aglomerada de dengue, siendo de 175 personas infectadas por cada 100,000 habitantes (7).

El Minsa recalcó que la perseverancia de la transmisión del dengue en nuestro territorio se da por “determinantes sociales, ambientales, geográficos, índices elevados de migración de las masas, hacia y desde sitios infectados, desabastecimiento y escasez de agua potable e impropio almacenamiento de agua”. En nuestro país existe un documento técnico titulado: nuestro país existe un documento técnico titulado: Acciones que promueven Salud para prevención de Dengue mediante abordaje de los factores comunitarios sociales cuyo principal objetivo es asistir a la disminución de la morbilidad por dengue, presenta un enfoque participativo de los distintos actores sociales, principalmente el gobierno local, por su postura como gestor del territorio del país (8).

El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) del (Minsa) informó que se realizará control de larvario, fumigación, campañas recojo de inservibles, actividades de vigilancia epidemiológica (análisis de la información) y vigilancia comunitaria, se dará atención a la población a través del diagnóstico y terapia por dengue, se atribuyen estrategias y métodos de comunicación para la prevención del dengue (9).

1.1. Realidad problemática

El Dengue sigue siendo una de las enfermedades más antiguas y preocupantes para el ser humano, en la actualidad aún no se ha logrado erradicar esta enfermedad que afecta en gran manera la Salud Pública a nivel mundial, los brotes epidemiológicos van en aumento y son producidos, por los diferentes tipos de mosquitos vectores del género Aedes como Aedes Aegypti, estos serotipos se encuentran la mayor parte de países en el mundo (10).

Según estudios realizados por la Organización Panamericana de la Salud (OPS), menciona que, en relación con las semanas epidemiológicas (SE) de los últimos 5 años, hemos vivido el más alto registro de casos de Dengue a nivel mundial, donde el pico más elevado tuvo lugar en la semana epidemiológica número 14 del año 2019; asimismo en aquel año se registró el primer caso de Dengue en Afganistán y todas las regiones se vieron afectadas por esta mortal enfermedad. Hoy por hoy el 50% de los habitantes a nivel mundial se encuentran expuestos a contagio por Dengue, aproximadamente se dan de 100 a 4000 millones de casos por año. De acuerdo con los conteos de los últimos tres años, los casos y defunciones por Dengue parecen haber disminuido, no obstante, a la fecha los datos son incompletos, manifestándose que una de las causas es la enfermedad por COVID-19 (11).

Según el Centro de prensa de la OMS, los continentes con mayores complicaciones por Dengue son las Américas, Asia Sudoriental y el Pacífico Occidental; de los mencionados con mayor predominio Asia, ya que se centraliza cerca del 70% de la carga a nivel mundial de la enfermedad. Además, mencionan que en la región de las Américas se notificó 3.1 millones de casos, donde más de 25 000 fueron notificados como grave, por su parte en Asia se notificaron un número prominente de casos en Bangladesh (101 000), Malasia (131 000), Filipinas (420 000) y Vietnam (320 000) (12).

Mientras que un reporte de actualización epidemiológica semanal de la OPS, en el continente americano entre la SE 1 y la SE 37 del año 2022, fueron reportados un total de 2,693,558 casos de enfermedad por arbovirus; predominando el dengue con 2,420,893 (89.9 %) casos, con una incidencia acumulada de 244.09 registros por 100.000 habitantes. Cabe señalar que el número total de casos de padecimiento por arbovirus informados en el 2022 a la SE 37 muestran una disminución relativa de 89.0 % en relación con el mismo período del 2022. Según las cifras el índice más elevado de casos de Dengue lo presentaron los países de Brasil con 131.615 casos, Perú con 59.135 casos, Nicaragua con 54.161, Colombia con 46.982 y México con 28.620. El mayor número de casos graves notificados fueron en los países de Brasil, Colombia, Honduras, Perú y República Dominicana (13).

Brasil siendo un país vecino al nuestro hasta la SE 41 del presente año tuvo 1.266.141 casos probables de Dengue, la región centro-oeste la cual se encuentra límite a nuestro país presentó 1.929.8 casos confirmados representando la tasa más alta dentro de su región, el sur 1.029.8 casos confirmados, sur-este 498.9 casos confirmados, norte con 230.6 casos confirmados y Noreste 230.6 casos confirmados (14).

Es relevante mencionar que durante los años 2020, 2021 y 2022 hemos sufrido dos grandes epidemias significativas de COVID-19 y Dengue, dados estos eventos la OMS ha continuado persistiendo en relación a la relevancia de sobre llevar los esfuerzos objetados a la prevención, detección y dar tratamiento de las enfermedades que son contagiadas por vectores en la época de la pandemia, ya que la cantidad de casos iba en aumento en múltiples países, a su vez los gobiernos mundiales y locales continúan realizando actividades para imponer estrictamente medidas de protección en todo el

mundo; la combinación de ambas enfermedades podrían afectar de manera potencial la salud del ser humano, aún más a aquellos considerados en situación de riesgo (15).

En nuestro país, nos enfrentamos a esta situación; a nivel nacional, en la segunda mitad de abril de 2022, el Ministerio de Salud del Perú (MINSA) emitió la primera alerta epidemiológica. Esto se debió a que hasta la semana epidemiológica (SE) 05 - 2022 se habían registrado 5218 casos de dengue, con una tasa de incidencia de 15.80 por cada 100 mil habitantes. Posteriormente, en septiembre, se emitió una segunda alerta epidemiológica a todos los establecimientos de salud, lamentablemente, en ese momento se habían notificado 58,117 casos y 75 defunciones (16).

Según el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, en el 2022 hasta la SE 32 se vienen notificando 31983 casos siendo este el año el mayor con afecciones víricas por Dengue. Actualmente Piura es el departamento con más casos de Dengue notificando 8081 casos positivos, además dentro de los departamentos más afectados se encuentran Loreto, Ica, Ucayali y San Martín. Según la clasificación por grupo etario, niños de 0 - 11 años con 10216 casos, adolescentes de 12-17 años con 8183, Jóvenes 18-29 años con 13238 siendo el grupo etario más afectado, Adulto 30-59 años con 20935 y Adulto Mayor de 60 años a más con 4890 (17).

Mientras que, en la capital Lima, en la última década se ha notificado epidemias en la población de la Molina, Lurigancho, Lima, Puente Piedra y Ate. El brote más sobresaliente del 2022 fue en Lurigancho quienes reportaron un total de 531 casos positivos. A mediados del 2022, se confirmaron el origen de casos de Dengue en las zonas comprendidas de las Diris Norte, Diris Lima Centro, Diris Lima Este. (18).

En relación con el distrito de Carabaylo en el A.A.H.H Raúl Porras Barrenechea-Comité 76-Carabaylo se ven preocupados por la presencia de Dengue porque miembros

de una familia contrajeron esta enfermedad. Los casos confirmados según el Ministerio de la Salud fueron derivados al hospital respectivo. En la zona no hay presencia de agua todos los días a raíz de esto los pobladores se ven obligados a juntar agua en recipientes, dejándolos al aire libre por varios días. Así atraen a las larvas del zancudo. Respecto a los conocimientos son escasos ya que la mayoría de las personas no saben cuáles son las medidas necesarias para erradicar las larvas del Zancudo (19).

Los problemas en materia del medio ambiente, el desabastecimiento de agua saludable, el inapropiado procedimiento de eliminar desechos sólidos y aguas residuales, anexando a las viviendas y ciudades con falta de gestión ambiental, son problemas y/o determinantes que proporciona en gran medida la proliferación de criaderos del mosquito transmisor de esta enfermedad. Se puede manifestar, que toda acción a realizar con el resultado de mejorar las actuales circunstancias de los determinantes mencionados, causara un valor importante es decir un efecto de avance en la reducción de la exposición a sufrir principales transmisores de dengue y en su morbilidad. Lo que significa que esto es compromiso de todos (20).

Tomando atención e importancia a anteriormente expuesto, es que surge la gran obligación hallar los factores que conllevan al estado donde la población se ve expuesta a un riesgo epidemiológico alto, a pesar de que por muchos años se han realizado diversas campañas de promoción y prevención de Dengue por diversos centros de Salud estatales. Es por ello que propone la pregunta ¿Cuál es la relación entre el conocimiento y prácticas preventivas de Dengue en los pobladores del AA. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo, Perú 2022?, cuyo objetivo del estudio fue determinar la relación entre el conocimiento y prácticas preventivas de Dengue en los pobladores del AA. HH. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo, Perú, 2022.

1.2. Formulación del problema

¿Cuál es la relación entre el conocimiento y las prácticas preventivas de dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022?

1.2.1. Problemas Específicos

- ¿Cuál es el conocimiento sobre prevención del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022?
- ¿Cuáles son las prácticas preventivas del Dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022?

1.3. Objetivo general:

- Determinar la relación entre el conocimiento y prácticas preventivas del Dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.

1.3.1. Objetivos específicos:

- Determinar el conocimiento sobre prevención del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.
- Identificar las prácticas preventivas del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.

1.4. Justificación

Una de las crisis epidemiológicas con mayor énfasis según los medios informativos y análisis estadísticos nacionales, es el dengue. En pleno siglo XXI, la población sigue sintiéndose altamente atemorizada por la infección de este virus. En la población peruana, ya son más de 58 117 casos y 75 muertes en lo que ha transcurrido del año 2022, según manifiesta el Ministerio de Salud (MINSA).

Debido a esto, es esencial realizar el presente estudio el cual tiene como propósito conocer cuáles son todos los factores que contribuyen a la propagación de este vector y por consiguiente el aumento de contagios. Asimismo, averiguar qué medidas han tomado los habitantes para combatir esta enfermedad; al identificarlos, poder implementar y/o fortalecer las medidas de control, para prevenir y aniquilar esta enfermedad, con ello finalmente puntualizar relación entre nivel de conocimiento y medidas de prevención que llevan a cabo los habitantes de Raúl Porras Barrenechea comité -76 Carabayllo.

La investigación traerá consigo gran beneficio a la población, proporcionando información útil acerca del Dengue, buscando así mejorar los conocimientos y afianzar las prácticas preventivas. Por otro lado, se proporcionará información útil al Centro de Salud más cercano, acerca de la situación actual sobre el conocimiento e importancia que tienen los pobladores sobre esta enfermedad, así poder mejorar los planes de acción a realizar.

Contribuye a ampliar datos sobre el Dengue para compararlos con otros estudios investigativos y analizar sus diferencias según la región, clima, nivel socioeconómico, nivel educativo, entre otros. Por último, a nivel metodológico, se utilizará instrumentos que otros estudios podrán utilizar como base ya que se ajusta a la realidad y forma parte de un estándar de medida haciendo que sea posible de efectuar.

1.5. Alcance

La presente busca principalmente precisar si existe relación entre los conocimientos y las prácticas preventivas del dengue en los Pobladores de Raúl Porras Barrenechea-Comité76-Carabayllo, a la población se le informo acerca del estudio. El tipo de investigación cuantitativa, no experimental, descriptiva y correlacional.

Referente a la delimitación espacial del presente proyecto, se realizó en el Asentamiento Humano de Raúl Porras Barrenechea-Comité76, ubicado en Carabayllo en la localidad de Lima. Asimismo, para llevar a cabo la metodología no – experimental, se tomó una muestra de 77 pobladores. Por otro lado, tuvo una duración de 9 meses del 2022 hasta el 2023, sin embargo, la parte experimental se desarrolló en un periodo de 4 semanas. El tiempo empleado para realizar la recolección de datos sobre conocimiento y practicas preventivas de Dengue. El instrumento está conformado por 27 preguntas ya su vez está dividido en dos partes. El instrumento se implementó considerando los criterios de inclusión y exclusión, teniendo en cuenta que se responda la encuesta en su totalidad, en caso contrario dichas encuestas fueron descartadas.

Es importante destacar que esta investigación está diseñada para los pobladores de Raúl Porras Barrenechea Comité-76. Los pobladores se verán beneficiados directamente porque se le brindará información útil sobre la situación actual sobre el Dengue y así podrán mejorar los conocimientos y fortalecer las prácticas preventivas. La información brindada profundizará los conocimientos sobre la situación del Dengue a la población y al Centro de Salud.

1.6. Antecedentes

A continuación, presentamos los siguientes antecedentes internacionales y nacionales que apoyaron al desarrollo de esta investigación:

1.6.1. Antecedentes Internacionales

Potes; en 2022, Colombia. Realizó un estudio titulado *“Productividad de Aedes aegypti y su relación con los conocimientos, prácticas y creencias de comunidades en Barranquilla y Buenaventura, acerca del agua, mosquitos y enfermedades como dengue, Zika y chikungunya”*. El objetivo fue precisar los lugares de crianza más fértiles de Aedes Aegypti y determinar la manera en que los raciocinios, praxis y opiniones se encuentran ligadas en el brote y posterior transmisión del dengue y las enfermedades que guardan relación con este virus. El método empleado para evaluar la producción de mosquitos en edad adulta es mediante los criaderos por medio del conteo de pupas. El instrumento aplicado fue una encuesta. El resultado establece que la especie de mosquito más abundante fu el Aegypti. Concluyendo, desarrollar estrategias de prevención y control en recipientes y el inadecuado control de los desechos sólidos en los domicilios (21).

Maldonado y Monzón en el 2022 en República Dominicana, realizaron un estudio titulado *“Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el Dengue en los estudiantes de ciencias básicas y ciencias preclínicas de medicina de la Universidad Iberoamericana de Santo Domingo”*. El objetivo fue determinar los previos conocimientos, posturas y ejercicios en el alumnado de Ciencias de la Salud sobre el dengue. Su metodología observacional - corte transversal, tipo encuesta CAP. Los resultados que se lograron indicaron que, del total de 59 participantes, un porcentaje mayor al 80% posee conocimientos generales sobre el dengue, el 70% reconoce los principales síntomas del dengue; en cambio, el 40.7% distingue indicadores de alarma. Se concluye que los

estudiantes cuentan con un discernimiento bueno, unas posturas favorables y unos ejercicios satisfactorios (22).

Gaviria, et al. en el 2020 en Córdoba. Con su estudio nombrado titulado "*Conocimientos y Prácticas Culturales sobre Dengue en las familias de un Cabildo Indígena*". El objetivo fue determinar los conocimientos y praxis culturales sobre prevención del Dengue en familias de una comunidad autóctona. Su metodología es cuantitativa descriptiva con aproximación etnográfica. El instrumento fue una encuesta. Dentro de los resultados se identificaron los niveles básicos de conocimiento está relacionado con los síntomas del Dengue, las familias identifican al dengue como un padecimiento, saben el peligro si acumulan baldes con agua. Tuvieron como conclusión que los conocimientos de la población son limitados, aunque hay un nivel considerable de prácticas que ayudan a la prevención y vigilancia del Dengue; por ello se considera importante te hacer énfasis en la educación para reducir el Dengue (23).

Quintero, en el 2019 en Ecuador. Con su estudio, "*Factores que influyen en la incidencia del dengue en el recinto San Francisco del Cantón San Lorenzo de la Provincia de Esmeraldas*". El objetivo principal es describir las causas que influyen en la ocurrencia del Dengue. Su metodología es descriptiva con diseño transversal. El instrumento fue una encuesta. Como resultado se pudo determinar que el nivel socioeconómico es un causante de amenaza que interviene en el surgimiento del Dengue, se evidencia que la basura pasa muchos días en almacenamiento y esto se presta a la propagación de zancudos en los domicilios y el 72.9% de la comunidad reconoce y es consciente sobre la existencia del Dengue. Se pudo concluir que los factores como lugar de residencia tienen mayor influencia en la población, poca higiene en los domicilios y control de factores que benefician a la reproducción del Dengue (24).

Benítez, et al. en el 2018 en Colombia, elaboraron un estudio titulado *“Experiencia y percepción del riesgo asociados a conocimientos, actitudes y prácticas sobre Dengue en Riochacha”*. Tuvieron por objetivo, evaluar la vinculación entre las definiciones de peligro y la vivencia de dengue con los conocimientos, actitudes y prácticas. Su metodología de corte transversal y técnicas de muestreo por conglomerados. El instrumento fue una encuesta. Como resultados, obtuvieron que el 7% de encuestados saben que el Dengue lo causa un virus, 40% reconoce los síntomas diferentes a parte que la fiebre el 58% fumiga los ambientes como control viral y más del 73% toma como riesgo esta enfermedad. Como conclusión se propusieron crear un plan estratégico preventivo basado principalmente en expandir la comunicación y movilización social (25).

1.6.2 Antecedentes nacionales

Napa; en el 2022 en Ica. Con su investigación que lleva por nombre *“Gestión de Conocimientos de dengue y praxis preventivas en Subtanjalla*. La finalidad es precisar el proceso de gestión de conocimiento sobre Dengue se encuentra relacionado altamente significativo en las praxis preventivas de Dengue en el distrito Subtanjalla, La metodología cuantitativa, diseño no experimental, transectorial y correlacional. El instrumento aplicado fue una encuesta. Los resultados arrojaron indicaron que la gestión de concepto o conocimiento si guardan relación con las prácticas preventivas. Concluyendo efectivamente en relación con significancia entre ambas variables. Dieron resultados positivos y productivos, si se realizan cambios en las actitudes, estrategias para impulsar del conocimiento y precaución para la salud de los habitantes (26).

Oliva y Cadenas; en el 2022 en Ica. Su estudio nombrado *“Conocimientos y Prácticas preventivas sobre el Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo”*. El

objetivo fue si hay relación respecto al grado de conocimiento y si existen ejercicios para prevenir el Dengue en el C.P. Pueblo Nuevo. La metodología presenta un enfoque cuantitativo, transversal no experimental, de nivel correlacional, diseño descriptivo correlacional, corte trasversal. El instrumento aplicado fue una encuesta. Los resultados fueron que 21% de los pobladores encuestados tienen un grado alto, 67% un grado medio y 17% un grado bajo. Se concluye que si presenta una relación directa entre ambas variables contra el Dengue. (27)

Pereyra en el 2020 en el Callao. Con su estudio nombrado estudio "*Conocimientos y Prácticas preventivas sobre el dengue de los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao*". El objetivo es relacionar los niveles de entendimiento y praxis de prevención referida al Dengue en el grupo estudiantil de Facultad de la Salud. La metodología fue cuantitativa, observacional, descriptiva, corte trasversal. El instrumento fue una encuesta. Los resultados obtenidos presentaron: 83.1% de los alumnos saben el nombre del agente causal y 94.2% si saben evitar la reproducción de los mosquitos; en las prácticas preventivas el 40.3% constantemente eliminan los recipientes artificiales y 33% jamás utilizan jarrones con arena húmeda. Concluyendo que los estudiantes que cursan la carrera de enfermería tienen un correcto conocimiento y regulares prácticas preventivas (28).

Farro; en el 2019 en Jaén. Presentó un estudio titulado "*Conocimientos y prácticas de previsión del virus del dengue en los habitantes del asentamiento humano Morro Solar Alto*". El objetivo final consistió en señalar la conexión existente entre el grado de conocimientos y las prácticas para hábitos de prevención para el dengue. La metodología descriptiva, correlacional, corte trasversal. La herramienta fue una encuesta. Los resultados demuestran que la escala de conocimiento es elevada y la mayor

parte de los habitantes utilizan prácticas pertinentes de prevención de Dengue; a pesar de esto, existen prácticas impertinentes que pueden traer riesgo de Dengue. Se llegó a la conclusión que la escala de conocimientos si guarda una relación directa con la práctica de prevención del Dengue (29).

Quispe y Zevallos en el 2018 en Cusco. Presento su estudio nombrado "*Nivel de conocimientos y Prácticas de medidas preventivas de Dengue en los Pobladores de Patria, Pilcopata*". La meta de este estudio fue ver si hay relación entre grado de conocimiento y las praxis preventivas contra el Dengue. Su metodología es de tipo descriptivo trasversal y correlacional. El instrumento aplicado fue la encuesta y el uso de guía para la observación. Los resultados obtenidos fueron que el género que predomina es el femenino con el 64.6%, el 56.92% tiene la primaria completa, el 56.92% de los habitantes un conocimiento regular, 30.77% un conocimiento deficiente, 12.31% un conocimiento bueno. En cuanto a las prácticas de prevención el 45.15% tienen un conocimiento deficiente, 36.92% un conocimiento regular, 16,92% una práctica buena. Los resultados concluyentes fueron que el grado de conocimiento si guarda relación con la praxis de prevención para erradicar el Dengue.

1.7. Definiciones Conceptuales

Variable 1 – "Conocimiento"

Según la RAE (Real Academia de la Lengua Española) el conocimiento se define como un desarrollo de investigación por medio del ejercicio de facultades intelectuales naturales, atributos y vinculación de las cosas, lo definido puede decirse que el conocer es una forma de afrontar la verdad. Existen cuatro elementos para que se pueda dar el proceso de conocer, propósito de conocimiento, proceso empleado para entender y resultado que se obtiene, lo cual se presenta como la información obtenida sobre el objetivo (31).

Para Hessen el conocimiento lo considera científico si está libre de suspicacia y presunciones, además se debe diferenciar los procesos de echo de los procesos de valor. Indican que se deben concretar una imparcialidad serena, neutra y objetiva. Por otro lado, según la cosmovisión, antes de reconocer la finalidad del conocimiento dentro de una categoría es fundamental reconocerla como algo, como una entidad, y esta entidad prima sobre lo que la sintaxis del lenguaje lógica denomina categoría, especie o género (32).

En cuanto a los niveles del conocimiento hay tres categorías. Iniciando con el Nivel Sensible a que lo se refiere que a lo largo de nuestras vidas experimentamos distintas emociones que aceptar a través de nuestros sentimientos, es todo aquello que almacenamos en nuestra mente por medio de recuerdos. Por otro lado, el grado Conceptual está basado en nociones invisibles, pero a su vez, universal y esencial. Por último, el Nivel Holístico destaca una perspectiva o visión global, donde se abordan todos los elementos y características del objeto, idea o persona a estudiar (33).

Mientras que para Segarra (34) las dimensiones que se encuentran en el conocimiento presentan un carácter explícito y tácito, las referencias habituales es la investigación de Polanyi que distingue entre estos dos tipos. El conocimiento tácito es personal, complicado de formalizar y complicado de comunicar. Por otro lado, el conocimiento explícito es preciso y constante. Es fácil de comunicar y distribuir. Respecto al grado de complicación del conocimiento, se entiende como complejidad de derivaciones de las dimensiones cuando aumentan la dificultad de entender un sistema fundamental o producir un resultado específico (35).

Para otros autores lo definen como números de categorías interdependientes, rutinarias, sujetos y medios que presentan relación con el conocimiento o cognición determinado (36). El carácter individual y organizacional lo definió como un fragmento

fundamental sobre el conocimiento de organizacional - local en las redes informales y formales respecto a las relaciones internas de una organización y entre ambas. Así mismo Badaracco menciona que el conocimiento social es dificultoso y principalmente reside en las relaciones especiales ya sean individuales o grupales, reglas en particular, postura y corrientes de información, y por último las formas de toma de decisión que crean relaciones (37).

Por otro lado, tenemos al Conocimiento preventivo, es el conjunto de informaciones que poseen los habitantes del AA.HH. Raúl Porras Barrenechea Comité 76, poseídos a causa de sus experiencias y de su entendimiento. El conocimiento preventivo tiene como fin eliminar o disminuir la aparición de la enfermedad del Dengue, y es beneficioso porque disminuyen los daños a la salud y gastos en tratamientos médicos.

Variable 2- Prácticas Preventivas

Wenge en el año 2020 menciona que: *“La definición de práctica supone realizar una acción, pero no simplificar esto a ejecutar algo en uno mismo o para realizar una acción en sí mismo; se refiere en llevar a cabo una acción en un contexto social e histórico que atribuya una estructura armada y un significado a las acciones que realizamos. En esta interpretación la práctica es constantemente una práctica social”* (38).

La OMS define a la prevención como “La dirección de medidas no únicamente a intervenir en la erradicación de la manifestación de la enfermedad, de tal modo se busca la manera de como disminuir los niveles de causante de riesgo, así como también a poner un alto a su avance y minorar los efectos consecuentes cuando se encuentra establecida” (39). Larousse conceptualiza a la prevención, como la manera de prepararse para evitar

riesgos y peligros o acontecimiento que pueden causar daño, tomando medidas anticipadas ante un problema o cosa (40).

Mientras que la revista cubana de higiene y epidemiología nos dice que, el ejercicio preventivo cuando se encuentra en un nivel primordial de atención de salud tiene como característica principal la ejecución de acciones que son exigidas por los adecuados programas en función, sobre todo si presentan un grado alto de prioridad, así como informar adecuadamente sobre las pautas de conductas para prevención. Como se produce, existe un reglamento entre el concepto para la prevención de enfermedades aplicada por los profesionales en salud y sus prácticas preventivas (41).

En cuanto a las dimensiones de las barreras de precaución del Dengue, se toma en cuenta medidas personales preventivas, mencionadas a continuación; referidos a los respectivos cuidados personales o medidas de protección de cada persona con la finalidad de precaver el peligro de contraer la enfermedad. Como medidas de prevención se considera: uso de repelente para mosquitos y zancudos, utilización de prendas que disminuyan la exhibición del órgano de la piel ante las picaduras de zancudos o mosquitos, identificar zonas de riesgo para evitar picaduras, mosquiteros, identificación de productos y/o bebidas que atraigan zancudos repelentes, identificar los horarios de mayor riesgo. Además, el uso de materiales tratados con insecticidas, espirales y vaporizadores (42).

Aplicación de repelentes contra zancudos: Los repelentes DEET (*N, N* -Diethyl-*meta*-toluamida), Picaridina (conocida también como Icaridina o KBR 3023) IR3535, Aceite de eucalipto de limón (OLE, por sus siglas en inglés), Para-mentano-diol (PMD) y 2-undecanol; se encuentran con su respectiva ficha en la Agencia de Protección ambiental, los mencionados son confiables y de rápida acción, no está restringido para el

uso de mueres gestantes y lactantes. En relación al uso se debe untar en partes de la piel desprotegida, siguiendo estrictamente las recomendaciones. Se debe utilizar el repelente durante las actividades al aire libre, hay una variedad de repelentes en cremas, loción, spray y entre otros; el contenido de estos es con DEET para que no produzcan irritaciones en cualquier parte del cuerpo una vez aplicada. En los últimos años se ha desarrollado el repelente con Picaridina que también son efectivos. Ambas formulas dan una protección de 4 a 5 horas (43).

Uso de ropa protectora: Los polos manga larga y pantalones son indispensables en nuestro día a día. Se recomienda a la población usar prendas gruesas para conseguir una protección completa evitando la exposición de la piel. Se recomienda utilizar ropa clara, ya que los colores oscuros atraen a los zancudos. En los cuidados se sugiere el uso de spray o repelentes para el cuerpo en las zonas donde de encuentras menos protegida por las ropas (44).

Ubicación de mosquiteros: Colocando la tela metálica(mosquiteros) la ventana, servirá para evitar la entrada del zancudo, esta tela metálica se debe abrir hacia afuera, la aplicación de insecticidas que debe dejar residuos de los insecticidas alrededor va a proporcionar una adecuada protección (45).

Identificación de productos que atraigan zancudos: Matías en el año 2023 menciona que hay perfumes, jabones y cremas; que atraen a los zancudos y somos más propensos a ser picados. Respecto a los jabones prefieren que sean de coco. Para los zancudos ellos tienen una atracción a los perfumes florales y afrutados. En las cremas prefieren que contengan alfa hidroxíácidos es una forma de ácido láctico (46).

Consumo de bebidas que atraigan zancudos: Estos insectos se sienten seducidos por el alcohol como la cerveza y las bebidas con cafeína, porque al ingerirla aumentan los olores corporales, y esto hace es altamente atractivo para todos los tipos de zancudos (47).

Según el diario libre en el año 2022, a los mosquitos le atraen la sangre de mujeres embarazadas y tipo O. Pero también se sienten atraídos por el alcohol como la cerveza ya que aumenta los olores corporales, el café ya que son bebidas aromáticas y esto hace atractivos para ellos (48).

Identificación de criaderos de zancudos: El *Aedes Aegypti* suele criarse en recipientes artificiales o cualquier objeto que pueda retener agua, el hombre puede controlar la disponibilidad de estos criaderos como bien previniendo la acumulación y eliminación. Las fuentes de criaderos serian: Bidones o baldones donde se almacena agua, bebederos de los animales, plantas acuáticas, llantas, botellas, latas, floreros de casas y de cementerios y cascaras de coco y cacao (49).

Identificar zonas de riesgo: Los mosquitos se encuentran dentro y fuera de las casas en el exterior como lugares frescos y oscuros que tengan objetos que contenga agua acumulada como canaletas, botellas, bebederos de animales, tanques de aguas entre otros. Así las hembras pondrán depositar los huevos. En el interior del hogar se esconden por debajo de las camas, muebles, etc. Por eso es muy importante mantener los espacios de las casas limpios y secos (50).

Control de alimentos que atraigan mosquitos: Guardar adecuadamente los alimentos en contenedores sellados, limpiar cualquier derrame líquido, eliminación de agua ya que aquí el mosquito puede poner sus huevos y podrán crecer hasta volverse zancudos trasmisor del Dengue. Evitar dejar agua estancada durante la noche (51).

Control de horarios de mayor riesgo para las picaduras: El estudio del Doctor Manuel Espinoza que le zancudo causante del dengue muestra mayor actividad cuando sale el sol hasta el medio día, se podría decir que es desde 6 am hasta 11 am, no desaparece porque permanece en menor actividad. Llega las horas de la tarde que es desde las 18 horas hasta 21 horas que corresponde en las noches. Las horas diurnas son cuando más se alimentan (52).

Control de fuentes de propagación del zancudo: El Ministerio de Salud (MINSA) en el 2023 menciona que si tenemos una práctica adecuada de almacenamiento de agua controlamos la propagación del zancudo del Dengue. Lo que se refiere al manejo de recipientes de donde se almacena el agua. Las prácticas adecuadas para esto sería el vaciar, limpiar y frotar la superficie semanalmente de los depósitos, floreros y bebederos de los animales. Limpiar los canales de desagüe y proteger de la lluvia (53).

Control de inocuidad del hogar: El MINSA (2023), menciona en la Norma Técnica que la extinción o disposición correcta de las piezas las cuales ya no son utilizadas y residuos que están dentro del hogar son criaderos posibles para el Aedes Aegypti. Como los objetos que ya tuvieron algún uso se deben guardar bajo techo o cubrirlos de la lluvia, los neumáticos deben ser desechados y eliminar la maleza (54).

Control por medio de insecticidas: La aplicación de insecticidas logra eliminarlo temporalmente puesto que los zancudos del área donde no fue roseado pueden regresar

inmediatamente a la zona. Esto es más efectivo cuando son roseadas en las últimas horas de la tarde, noche y por las mañanas donde los vientos no son fuertes por ende las gotas se expanden lentamente. Si el rociado es por las noches las gotas se mantendrán en el suelo y habrá un correcto control del mosquito (55).

Por su parte la dimensión de prevención en los sectores tiene comprendido los cuidados que ejecuta el individuo con la finalidad de evitar los componentes que afecten el círculo familiar como los siguientes: no disponer de envases de agua en el hogar, que determine una alarma de exposición de riesgo tales como: contenedores de agua expuestos sin tapa, reservorios de agua, emplear recipientes para las flores, bebederos de animales, también realizar separación de desechos inservibles y pulverización o fumigación de insecticidas mientras los brotes se encuentran presentes (56).

En cuanto a la prevención y control una de las formas es mediante campañas o el progreso de las vacunas contra el virus. Según Tejada en el 2018, con respecto a la vacuna Dengvaxia, Sanofi Pasteur, muestra en sus ensayos clínicos que solo sea administrada a personas con previa infección, ya que ofrece protección permanente. Es importante saber, que aquellos que no hayan padecido una infección por Dengue y reciben la vacuna, sus probabilidades de riesgo de desarrollar Dengue grave es alto. No obstante, existen factores esenciales que tenemos que practicar para erradicarlo como la vigilancia proactiva, respuesta rápida de urgencia para el control de vector, intervención de la comunidad en el control vectorial, educación a la comunidad médica y plan de urgencia para hospitalizaciones (57).

Dengue

El dengue ha sido conceptualizado por muchos autores a lo largo de la historia. Según OMS en el año 2020, es un síndrome hirviente agudo, infeccioso que tiene un arranque viral, el cual es transmitido por un insecto, de dirección autolimitado, que incapacita y presenta un riesgo de complicaciones que consigan volverse letales para el ser humano. Por tanto, la determina como una enfermedad de tipo viral que, transmitida por el mosquito del dengue, que tare consigo un amplio espectro amplio patológico, que comprende desde una patología que no presenta síntomas hasta una con graves síntomas parecidos a los de la gripe, que es un padecimiento infeccioso dinámica y sistémica, que frecuentemente no presenta síntomas o con un extenso espectro clínico que manifiesta señales severo y no severo (58).

El agente etiológico que cual produce la enfermedad es el Virus RNA miembro de la categoría Flavivirus, arbovirus b de la familia Flaviviridae. Alrededor de la nucleocápside se encuentra una envoltura lipídica con las otras dos proteínas estructurales M y E, asimismo las células infectadas contienen siete proteínas adicionales no estructurales (46). En cuento la virología la infección de un serotipo confiere al cuerpo humano inmunidad sobre este, este proceso es más conocido como inmunidad homóloga y sólo por un lapso de tiempo contra al resto de los serotipos, este proceso se llama inmunidad heteróloga o cruzada. Es transmitido por la picada de un mosquito hembra portador del virus, pica previamente a una persona con la infección en la etapa de viremia (59).

La Patogénesis después de que el virus se ha introducido al cuerpo humano, es fagocitado o alimentado por los macrófagos tisulares y luego estos son llevados al sistema fagocítico mononuclear, en donde se repite el proceso. Por ello se dice que una

vez que el virus se encuentra en la sangre, su primer objetivo es infectar a los monocitos y a los macrófagos (60).

En cuanto a la clasificación se considera al dengue:

- Dengue sin signos de alarma, sus manifestaciones son fiebre, tos, exantema, artralgias, náuseas, vómitos, mialgias, lesiones o test Rumpel-Leede, leucopenia.
- Dengue con signos de Alarma, el ser humano infectado presenta dolor agudo en el abdomen, emesis constante, edema, gingivorragia, epitaxis, meno metrorragia, hematuria, melena, letargia, irritabilidad, aumento del hematocrito (49).
- Dengue grave el cual presenta fuga plasmática que conlleva a síndrome de choque por dengue y distrés respiratorio; hemorragia severa y falla orgánica severa puede presentar signos de insuficiencia hepática aguda, miocardiopatía, encefalopatía o encefalitis, daño del sistema nervioso que producen diversas manifestaciones neurológicas, trastornos de la conciencia y convulsiones (61).

Los causantes de riesgo, para la propagación del dengue o fiebre hemorrágica están sujetos a varios factores tales como el ambiente, la población susceptible, el agente y el vector transmisor, clasificándose en dos grandes grupos los macro factores y micro factores determinantes (51). En cuanto a los macro factores determinantes se encuentran las zonas geográficas, la densidad de la población, las migraciones y los viajes porque aumentan el riesgo de infección en primer lugar cuando se eleva la cantidad de población en un territorio y en segundo lugar cuando se transmiten enfermedades autóctonas de un territorio a otro. También existen factores sociales

influyen en la expansión de este virus, como la urbanización no planificada, viviendas inadecuadas con mala disposición de residuales líquidos, falta de agua potable y almacenamiento inadecuado, deficiente disposición y recolección de desechos sólidos, religión y bajo conocimiento del riesgo en las personas con otras prioridades de subsistencia (62).

Mientras que en los micro factores determinantes al agente, donde se evalúa el nivel de viremia, el serotipo circulante y la cepa infectante; en la Vía de Transmisión, es decir factores relacionados al vector se encuentra la abundancia y multiplicación de mosquitos, densidad y edad, constancia al alimentarse, prioridad de huéspedes y la sensibilidad a la infección; por ultimo con respecto al Huésped – Susceptible destacan factores como el sexo, edad, ocupación, etnia, inmunidad – susceptibilidad y las condiciones del estado de salud (63).

El diagnóstico para el dengue según la OMS (2019) es por medio de la separación del virus en un cultivo de células, mediante la detección de ARN viral que se realiza con pruebas de amplificación del ácido (NAAT) nucleico o también a través de la aplicación de la técnica Elisa para la búsqueda precisa de anticuerpos IgM e IgG o pruebas rápidas (54). Hasta la actualidad el dengue no cuenta con un tratamiento antiviral específico. Los pacientes que presentan dengue clásico y sin complicaciones, se tratan de forma ambulatoria, incluyendo reposo, abundancia de líquidos por vía oral y dieta. Los pacientes que presentan dengue hemorrágico, llevan a cabo diferentes tratamientos entre ellos, el de sostén, el general y el de la descompensación circulatoria; es muy importante el control hídrico, la administración de soluciones parenterales y la administración del componente sanguíneo en concentrados plaquetarios o paquete globular (64).

Control de fuentes de propagación del zancudo

El (MINSA) Ministerio de Salud, en el 2023 menciona que si tenemos una práctica adecuada de almacenamiento de agua controlamos la propagación del zancudo del Dengue. Lo que se refiere al manejo de recipientes de donde se almacena el agua. Las prácticas adecuadas para esto sería el vaciar, limpiar y frotar la superficie semanalmente de los depósitos, floreros y bebederos de los animales. Limpiar los canales de desagüe y proteger de la lluvia (65).

Control de inocuidad del hogar

El (MINSA) en el presente año 2023, menciono en la Norma Técnica que la exclusión o disposición correcta de los objetos en abandono y residuos orgánicos e inorgánicos que están dentro del hogar son criaderos posibles para el *Aedes Aegypti*. Como los objetos que ya tuvieron algún uso se deben guardar bajo techo o cubrirlos de la lluvia, los neumáticos deben ser desechados y eliminar la maleza. (66).

Control por medio de insecticidas

La aplicación de insecticidas logra eliminarlo temporalmente puesto que los zancudos del área donde no fue roseado pueden regresar inmediatamente a la zona. Esto es más efectivo cuando son roseadas en las últimas horas de la tarde, noche y por las mañanas donde los vientos no son fuertes por ende las gotas se expanden lentamente. Si el rociado es por las noches las gotas se mantendrán en el suelo y habrá un correcto control del mosquito (67).

1.8. Modelos y Teorías de enfermería relacionadas con el tema

Modelo de Promoción de la Salud de Nola J. Pender

Este Modelo de Promoción de la Salud da a conocer las formas amplias de los aspectos que son relevantes que participan en la modificación de conductas de las personas como

sus motivaciones y actitudes en torno al accionar que promueve la salud. Se inspiró con dos teorías: Teoría de Aprendizaje social de Bandura de la valoración de expectativas de motivación humanitaria de Feather. Reconoce a Factores Cognoscentes Perceptuales que estos modifican los rasgos situacionales, interpersonales y personales, la cual muestra como impacto a la intervención en comportamientos favorables de hábitos salubres, cuando ya existen pautas de participación.

Las Metaparadigmas de Pender son: En primer lugar, tenemos a la salud que considera como un estado altamente positivo; en segundo lugar, a la persona como una forma propia en su patrón cognición perceptual; en tercer lugar, al entorno presenta las interacciones que se emplean el comportamiento de promoción de la Salud, por último, enfermería es la obligación personal en los respectivos cuidados sanitarios que son el pilar de todo plan de cuidados.

Esta teoría es beneficiosa para la presente investigación porque guía la búsqueda de soluciones, mediante la participación de los diferentes individuos, buscando orientarlos para su propia independencia en el cuidado de su Salud, logrando un cambio en la conducta y sus hábitos cotidianos. Resaltando la importancia del entorno que favorecen los hábitos saludables y continuar mejorando la condición de salud de la persona. La labor de la enfermera es muy importante aquí en promoción de la Salud en las postas y diferentes centros para la salud, de esta manera se puede realizar estrategias para erradicar el virus del dengue dentro del A.AH.H. Raúl Porras Barrenechea comité-76 (68).

Teoría de Dorothea Orem – Teoría del Déficit del Autocuidado

Teórica Orem nombró su teoría Déficit del autocuidado como teoría general que se encuentra conformada por las siguientes tres teorías que guardan relación: En primer lugar. Teoría de autocuidado, donde explica y porque y como los seres humanos

realizan cuidados de si mismos. Segundo, teoría de déficit de autocuidado, reseña y explica como la enfermería brinda ayuda al público. Por último, la teoría de sistemas enfermeros, que presenta una descripción y expresa las relaciones que se deben de perseverar para que se motive el cuidado enfermero.

Por otra parte, Orem (2001) reconoce las cinco hipótesis enfocadas en la conjetura general de la enfermería: La primera manifiesta que los humanos necesitan estímulos continuamente, deliberados, que presenten ellos y en su entorno para poder sobrevivir y tener una función según las leyes naturales. También nos menciona, que la acción humana, la potestad de sobrellevar de manera minuciosa se presenta en forma de cuidado propio y por otros, para reconocer las necesidades y efectuar los estímulos que son necesarios. Asimismo, nos dice que los seres humanos adultos experimentan privaciones presentadas como restricciones de la acción en el cuidado propio y de nuestro entorno, de esta manera hace de la vida sostenible con los estímulos que regulan las funciones.

Como cuarta premisa refiere que la labor humana se pone en práctica descubriendo, procesando y difundir técnicas y recursos para reconocer las necesidades del ser humano y establecer estímulos propios y para otros. Como última premisa sostiene que las comunidades de seres humanos con relaciones bien estructuradas tienden a agrupar las labores y asignan responsabilidades de ofrecimiento de cuidado a los demás individuos de la comunidad que perciben privaciones, con la finalidad brindar estímulos deliberados o requeridos.

Concluimos que el ser humano tiene la capacidad para realizar el autocuidado con la finalidad de fomentar y conservar la vida, salud y confort, se puede afirmar que las personas necesitan realizar autocuidado antes de que aparezca la enfermedad del Dengue

en su comunidad o en el propio hogar. Por ello es importante mencionar esta teórica ya que pone en evidencia la importancia del entendimiento respecto a la enfermedad del Dengue y las formas de cómo prevenirlo, para que las personas por sí mismas puedan cambiar sus malos hábitos y no poner en riesgo su propia salud (68).

Hipótesis

1.8.1. Hipótesis General

H₁: Existe relación entre el conocimiento y las prácticas preventivas de Dengue en los pobladores del AA. HH. Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo- Perú,2022.

H₀: No existe relación entre el conocimiento y las prácticas preventivas de Dengue en los pobladores del AA. HH. Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo- Perú,2022.

1.9.2. Hipótesis Específicas

H.E.1: El nivel de conocimiento sobre prevención del Dengue es suficiente en los pobladores del AA. HH de Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo- Perú, 2022.

H.E.2: Las prácticas preventivas contra el Dengue son adecuada en los pobladores del AA. HH de Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo- Perú,2022.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

2.1. Tipo de investigación

2.1.1. Diseño de Estudio

Esta investigación tiene un enfoque cuantitativo. Diseño no experimental, descriptivo correlacional. Según los autores Hernández y Baptista son una agrupación de procesos sistemáticos y probatorios que viene de una idea determinada las cuales se origina de objetivos y preguntas de investigación, se procede de una revisión literaria y la construcción del Marco teórico (69).

2.1.2. Tipo de Estudio

Es un estudio aplicado. Según Ibero menciona que busca resolver determinados problemas o planteamientos, ya que se centra en un estudio y la consolidación del conocimiento para aplicar en la vida real (70)

2.2. Población, muestra y muestreo

2.2.1. Población

La población trabajada es el A.A.H.H. Raúl Porras Barrenechea, el cual cuenta con 143 pobladores, sin embargo, para efectos de la investigación solo se abordará el Comité-76 la cual consta de 77 pobladores. Se selecciono a un representante por cada una de los 77 pobladores. Refiriéndose a la muestra Arias la define como subconjunto representativo, que remueve una población alcanzable. En este sentido la muestra fue 77.

Muestra

La muestra se desarrolló debido a que se trabajó con una población finita:

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

Z = nivel de confianza

N = Población – Censo

P = Probabilidad a favor

Q = Probabilidad en contra

e = error de estimación

n = tamaño de la muestra

$$n = \frac{0.93^2 * 0.8 * 0.6 * 143}{0.05^2(143 - 1) + 0.93^2 * 0.8 * 0.6}$$

$$n = 77$$

La muestra estará conformada por 77 pobladores con un error de 0.05.

Criterios de inclusión

- Personas que habitan en el A.A.H.H. Raúl Porras Barrenechea del Comité -76, ya sean del sexo femenino o masculino que tengan entre 18 años a 59 años. Personas que no presentaron limitaciones en la comunicación (sordas, muda o quechua hablante). Personas que aceptan ser encuestados.

Criterios de exclusión

- Pobladores que se negaron a ser encuestados. Pobladores que viven en otra manzana, no están dispuestos para el presente estudio.

2.3. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos

2.3.1. Técnica

El instrumento que eligió, fue un cuestionario, en cual se enfocó en contestar de manera precisa el objetivo de la investigación, lo cual está conformado por 27 ítems, acuerdo a cada indicador, está integrado con la Escala de Likert con la siguiente

puntuación Nunca (1) , Muy raro(2) , Algunas veces (3), Regularmente (4) Siempre (5) , lo cual se encuentra enfocado en valorar el grado de conocimiento de prevención de Dengue y practicas preventivas. La encuesta fue utilizada para poder aplicar la ficha de recolecciones datos y test de nivel de conocimiento para poder evaluar el nivel que tiene cada poblador.

2.3.2. Instrumento

Se aplicó un cuestionario de 27 preguntas cerradas que evalúa ambas variables de los autores Berrios y Cruz, 2022. Las primeras trece preguntas son respecto a conocimiento acerca a la prevención de picaduras del zancudo. Las otras ocho preguntas son sobre las prácticas de prevención que se tiene que tener para prevenir las picaduras del zancudo del Dengue.

Validez

Según los autores del instrumento, obtuvieron la validación mediante corroboración por un grupo de expertos, se aplicó la encuesta en un grupo piloto y otro grupo similar y posteriormente se tuvieron en cuenta las observaciones para reestructurar el cuestionario.

Tabla 1

Análisis de Validez

Pertinencia	Experto 1	Experto 2	Experto 3	Experto 4	Experto 5	Suma	Promedio
Ítem 1	2	2	2	2	2	10	2.00
Ítem 2	2	2	2	1.6	2	9.6	1.92
Ítem 3	2	2	2	2	2	10	2.00
Ítem 4	2	2	1.6	2	2	9.6	1.92
Ítem 5	1	2	2	2	2	9	1.80
Ítem 6	2	2	2	2	2	10	2.00
Ítem 7	2	2	2	1.3	2	9.3	1.86
Ítem 8	1.7	2	2	1.4	2	9.1	1.82
Ítem 9	1.8	2	2	1.3	2	9.1	1.82
Ítem 10	1.2	2	2	1.4	2	8.6	1.72

Ítem 11	1.3	2	2	1.2	2	8.5	1.70
Ítem 12	1.8	2	2	1	2	8.8	1.76
Ítem 13	1.4	2	2	1	2	8.4	1.68
Ítem 14	1.8	2	2	1.2	2	9	1.80
Ítem 15	1.6	1.7	2	1.3	2	8.6	1.72
Ítem 16	1.8	2	2	1.5	2	9.3	1.86
Ítem 17	2	2	2	2	2	10	2.00
Ítem 18	2	2	1.6	2	2	9.6	1.92
Ítem 19	1.3	2	2	2	2	9.3	1.86
Ítem 20	2	2	2	2	2	10	2.00
Ítem 21	2	2	2	2	2	10	2.00
Ítem 22	1.3	2	2	2	2	9.3	1.86
Ítem 23	2	1.3	2	2	2	9.3	1.86
Ítem 24	1.8	2	2	1.2	2	9	1.80
Ítem 25	1.6	1.7	2	1.3	2	8.6	1.72
Ítem 26	2	2	2	2	2	10	2.00
Ítem 27	2	2	2	2	2	10	2.00
						Total	50.40
						Vaiken	0.93

La validez de la investigación obtuvo un puntaje de 0.93 validando la investigación.

Confiabilidad

Para obtener la confiabilidad del instrumento, los autores realizaron una prueba piloto, empleando el alfa de Cronbach dando como resultado un indicador de 0.932

Tabla 2

Análisis de Confiabilidad del instrumento

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.932	27

Fuente: elaboración propia

Análisis de Confiabilidad para cada ítem

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
ítem 1	47.1000	46.322	0.767	0.944
ítem 2	42.1000	46.100	0.778	0.923
ítem 3	47.0000	46.455	0.722	0.932
ítem 4	57.0000	46.454	0.322	0.922
ítem 5	45.9000	47.768	0.876	0.934
ítem 6	55.8000	47.758	0.876	0.924
ítem 7	75.9000	47.878	0.876	0.934
ítem 8	45.9000	47.878	0.698	0.928
ítem 9	46.3000	51.344	0.491	0.941
ítem 10	57.3000	52.233	0.578	0.919
ítem 11	57.5000	54.500	0.295	0.933
ítem 12	57.2000	52.400	0.600	0.928
ítem 13	56.8000	58.764	0.724	0.923
ítem 14	55.8000	42.754	0.624	0.925
ítem 15	57.1000	51.767	0.539	0.917
ítem 16	56.7000	52.011	0.694	0.937
ítem 17	56.1000	46.100	0.768	0.925
ítem 18	56.0000	46.445	0.732	0.927
ítem 19	56.0000	56.454	0.812	0.928
ítem 20	55.4000	47.768	0.876	0.930
ítem 21	55.5000	57.768	0.876	0.935
ítem 22	55.4000	47.778	0.876	0.945
ítem 23	55.000	57.878	0.698	0.947
ítem 24	57.4000	41.344	0.491	0.921
ítem 25	55.2000	52.233	0.578	0.922
ítem 26	57.5000	43.500	0.295	0.931
ítem 27	57.2000	41.400	0.600	0.932

Fuente: elaboración propia

2.4. Procedimiento

El proceso de la investigación fue realizado a causa de nuestra preocupación e interés por la Salud Pública, ya que la enfermedad que abordamos afecta potencialmente a está, en relación con esto se realizó una revisión bibliográfica exhaustiva y recolección de datos para dar sustentación al estudio sobre Dengue en pobladores de Asentamientos Humanos, se consideró que la información documentada tenga las mismas características de acuerdo con el objetivo de nuestra investigación.

Posteriormente se dio a conocer el título del proyecto de tesis en la escuela de enfermería de la Universidad Privada del Norte. Para luego ser aprobado para su posterior ejecución. Se elaboramos una encuesta con sustento científico y teórico, la cual consta de 27 ítems con 05 alternativas.

Luego se visitó el centro de salud Raúl Porras Barrenechea para que el personal de salud encargado nos pueda referir donde queda el A.A.H.H. Raúl Porras Barrenechea comité-76 para llevar a cabo la realización del instrumento, se visitó en cuatro oportunidades el A.A.H.H. Raúl Porras Barrenechea comité-76 para culminar con la cantidad de encuestados propuesto.

Las encuestas se aplicaron teniendo en cuenta los respectivos criterios de exclusión e inclusión, los habitantes que participaron llenaron un consentimiento informado, además se observa que el total de ítems de instrumento ya sean correctamente completadas, caso contrario fueron excluidos de la investigación.

Tabla 4 Puntajes para las Variables de estudio

	Conocimientos sobre prevención del dengue	Prácticas sobre prevención del dengue
Baja	18 – 31	18 - 31

Media	32 – 46	32 - 46
Alta	47 – 61	47 - 61

Fuente: elaboración propia

2.5. Análisis Estadístico

La variable I fue evaluada en función de la respuesta marcada por el encuestado, interpretando cada una de las preguntas asociadas a dicha variable. Respecto a la variable II, los datos recopilados se exhiben a través de tablas y gráficos, detallando las praxis de prevención de dengue conforme a la escala de medición. La información obtenida mediante el instrumento utilizado será procesada en el programa de SPSS 27 para analizar los datos y derivar las conclusiones correspondientes.

2.6. Aspectos éticos

Autonomía, implica la capacidad de actuar de manera libre, autodeterminada y consciente, son depender de condiciones externas. Un ejemplo evidente de esto es el consentimiento informado. En cuanto a la beneficencia, se refiere principalmente a la premisa de “no causar daño psicológico ni físico a los pobladores”. Este principio se aplicará al informar y asegurar a los pobladores que toda información o contribución no se utilizara en su contra.

En la tabla se puede observar que el coeficiente de Rbo de Sperman tiene un valor de 0.553 el cual aproxima mas a 1 lo que se puede indicar un grado de correlación positivamente moderada, se muestra en la tabla el valor de significancia de 0 siendo menor 0.01 por lo tanto se rechaza la Ho, por lo siguiente que si existe relación moderada entre conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas de dengue en los pobladores del A.A.H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú en el año 2022

CAPITULO III. RESULTADOS

Desarrollo del primer objetivo específico

- Determinar el conocimiento sobre prevención del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.

Tabla 5

¿Conoce que el uso de repelentes para zancudos, se usan de forma preventiva en los contagios del dengue?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	15	19%
Regularmente	30	39%
Algunas Veces	14	18%
Muy raro	11	14%
Nunca	7	9%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

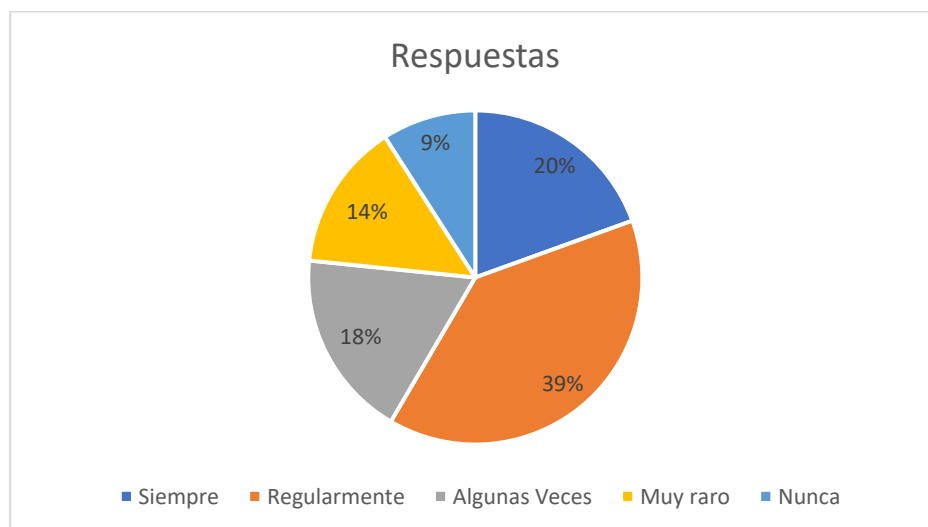


Figura 1. Uso de repelentes para zancudos de forma preventiva en el A.A. H.H.

Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 5 y figura 1, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 39% tienen conocimiento regular sobre el uso de repelentes de forma preventiva, mientras que el 9% tiene un nulo conocimiento.

Tabla 6

¿Conoce repelentes especializados para evitar la picadura de zancudos transmisores del dengue?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	9	12%
Regularmente	15	19%
Algunas Veces	9	12%
Muy raro	21	27%
Nunca	23	30%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

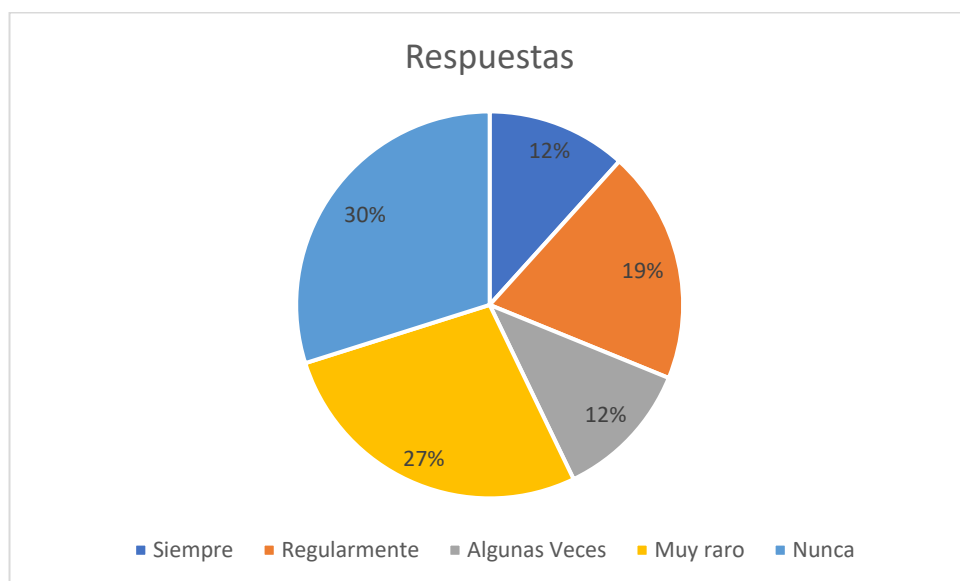


Figura 2. Uso de repelentes especializados para evitar la picadura de zancudos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 6 y figura 2, de una comunidad muestra de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 30% nunca tuvo conocimiento sobre el uso de repelentes especializados para prevenir la picadura de mosquitos, mientras que el 12% siempre tuvo conocimiento.

Tabla 7 ¿Conoce qué tipo de ropa debe de usar para prevenir el contagio del dengue?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	10	13%
Regularmente	19	25%
Algunas Veces	9	12%
Muy raro	21	27%
Nunca	18	23%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

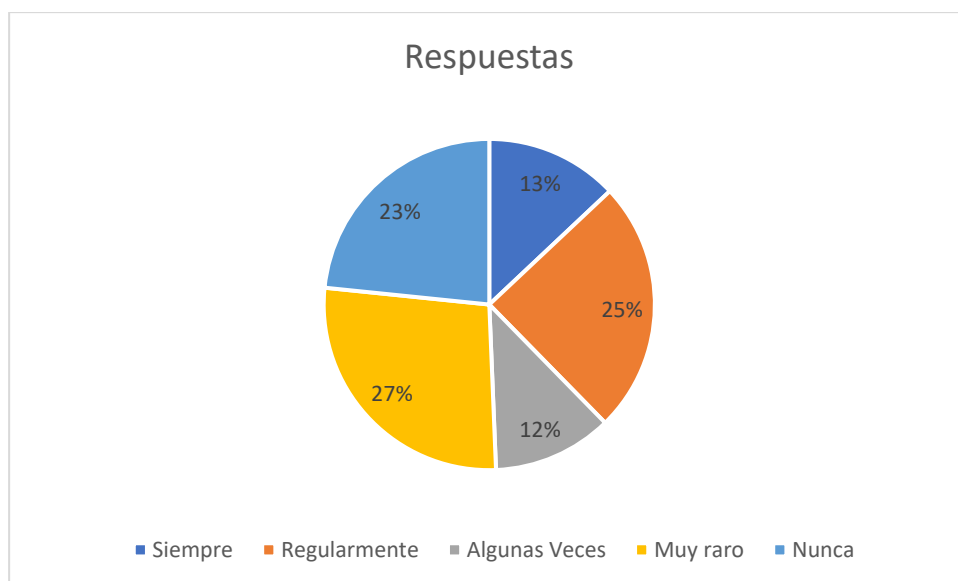


Figura 3. Conocimiento sobre el tipo de ropa que se debe usar para prevenir el

contagio de dengue en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 7y figura 3, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 25% tiene regular conocimiento sobre el uso de tipos de ropa para prevenir el contagio de dengue, mientras que el 23% no tienen conocimiento.

Tabla 8 *¿Conoce qué zonas tienen una mayor población de zancudos que puedan transmitir el dengue?*

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	7	9%
Regularmente	23	30%
Algunas Veces	16	21%
Muy raro	23	30%
Nunca	8	10%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

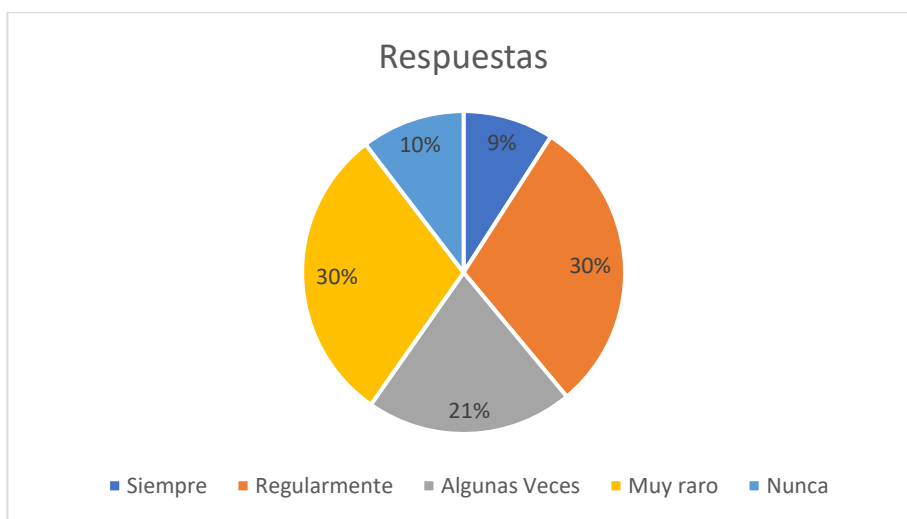


Figura 4. Conocimiento sobre las zonas con mayor población de zancudos que puedan transmitir el dengue en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76

Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 8 y figura 4, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 30% tienen un conocimiento regular sobre zonas con mayor población de zancudos y 9% no conoce.

Tabla 9

¿Conoce qué tipo de mosquiteros se deben de usar para prevenir la picadura de zancudos?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	6	8%
Regularmente	12	16%
Algunas Veces	9	12%
Muy raro	21	27%
Nunca	29	38%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

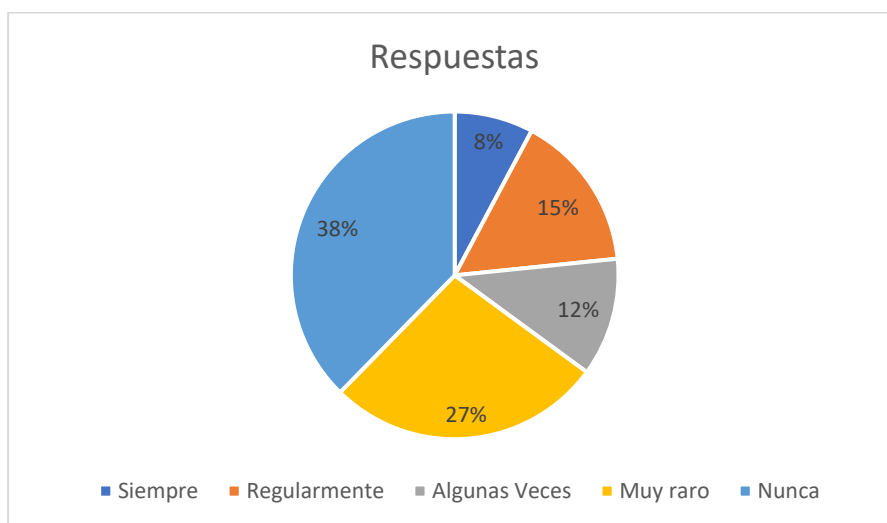


Figura 5. Nivel de conocimiento sobre el tipo de mosquitero que se usa para prevenir la picadura de zancudos del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76

Carabayllo-Perú del año 2022

Tabla 9 y figura 5, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 38% nunca uso un mosquitero para prevenir la picadura de zancudos y el 8% siempre lo uso.

Tabla 10

¿Conoce donde se deben ubicar los mosquiteros dentro de una casa?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	6	8%
Regularmente	14	18%
Algunas Veces	10	13%
Muy raro	23	30%
Nunca	24	31%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

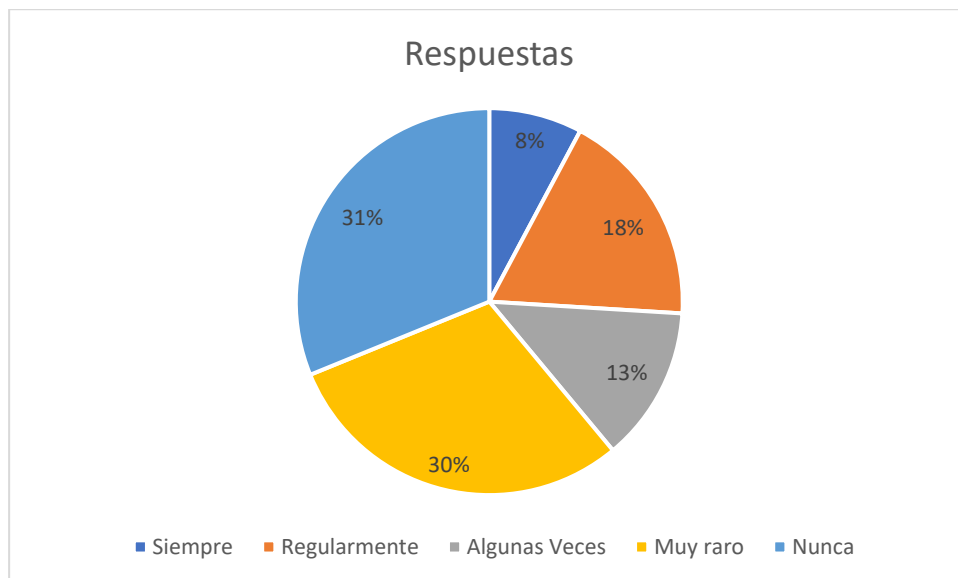


Figura 6. Nivel de conocimiento sobre la ubicación de mosquiteros de una vivienda en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022.

Tabla 10 y figura 6, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú del año 2022, Se observa que el 31% nunca tuvo conocimiento sobre donde ubicar los mosquiteros en sus viviendas y el 8% siempre tuvo conocimiento de la ubicación correcta.

Tabla 11

¿Conoce qué productos de belleza atraen a los zancudos?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	1	1%
Regularmente	3	4%
Algunas Veces	1	1%
Muy raro	12	16%
Nunca	60	78%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

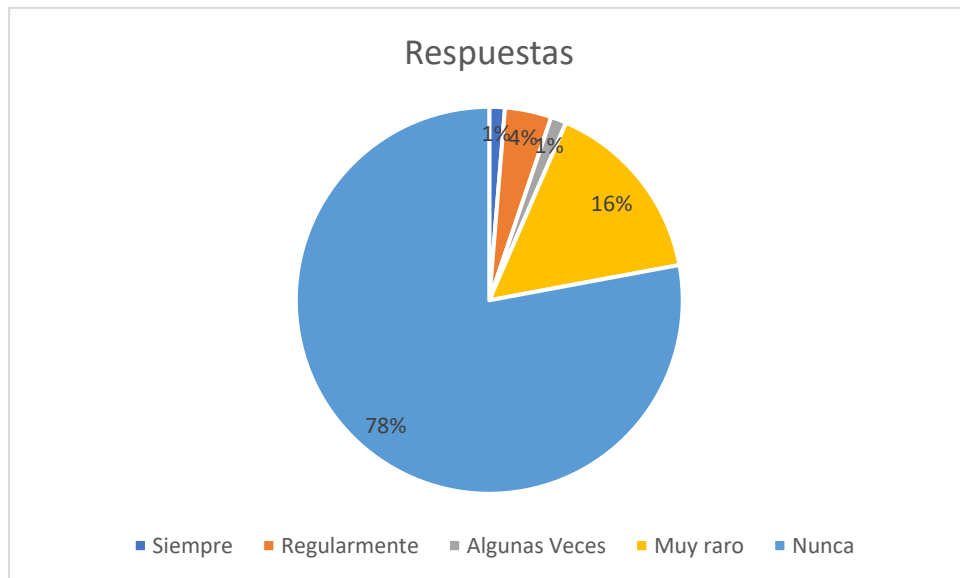


Figura 7. Nivel de conocimiento sobre qué productos de belleza atraen zancudos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 11 y figura 7, de una muestra de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú del año 2022, se observa que el 78% nunca tuvo conocimiento sobre los productos de belleza que atraen zancudos y el 1% siempre tuvo conocimiento.

Tabla 12

¿Conoce que bebidas atraen a los zancudos?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	4	5%
Regularmente	12	16%
Algunas Veces	10	13%
Muy raro	22	29%
Nunca	29	38%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

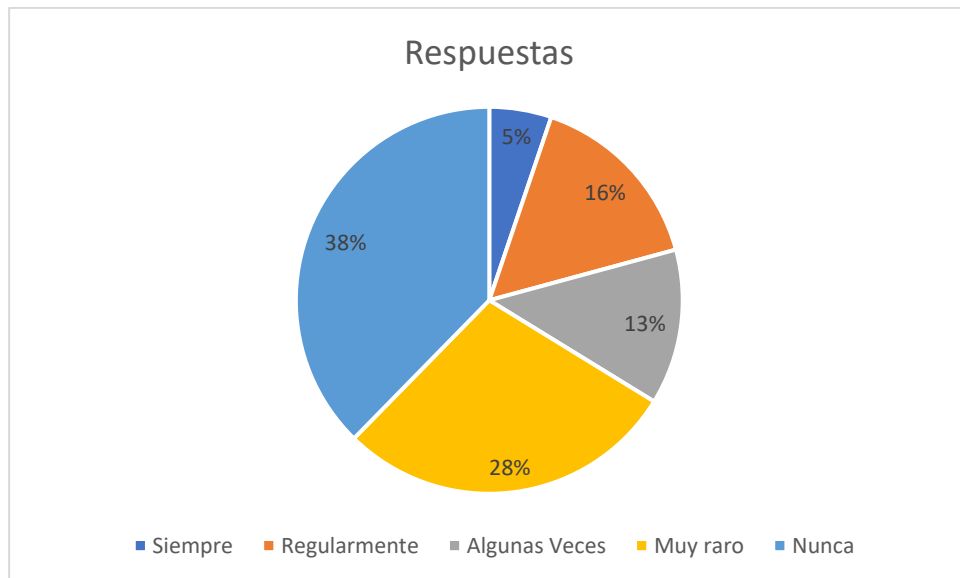


Figura 8. Nivel de conocimiento sobre bebidas que atraen zancudos n el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 12 y figura 8, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que en 38% nunca tuvo conocimiento sobre las bebidas que atraen zancudos y el 5% siempre tuvo conocimiento.

Tabla 13

¿Conoce cuál es el horario en el que hay mayor nivel de riesgo de sufrir picaduras de zancudos?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	8	10%
Regularmente	14	18%
Algunas Veces	20	26%
Muy raro	21	27%
Nunca	14	18%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

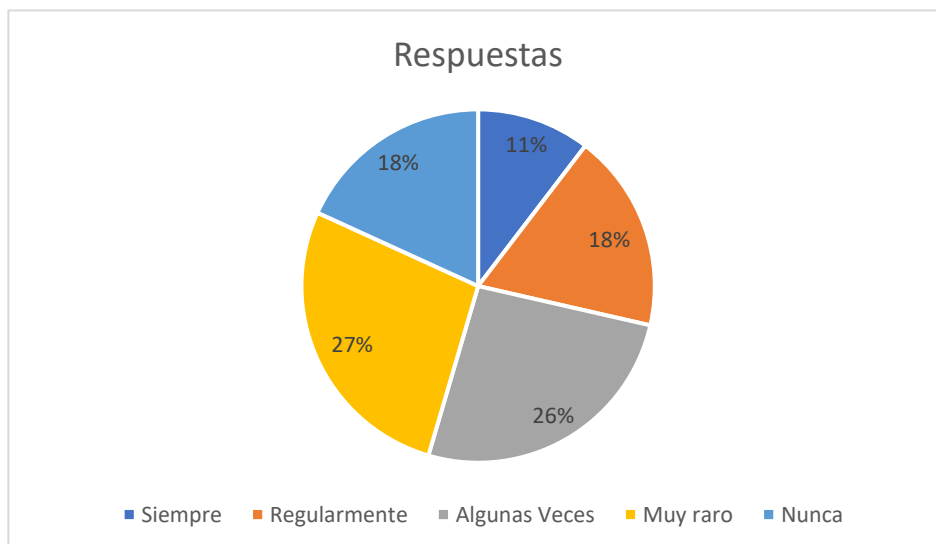


Figura 9. Nivel de conocimiento sobre el horario en el que hay mayor nivel de riesgo de sufrir picaduras de zancudos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité

76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 13 y figura 9, de una muestra de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 27% rara vez tiene conocimiento sobre los horarios de mayor riesgo de picaduras y el 11% siempre tuvo conocimiento.

Tabla 14

¿Conoce cuáles son los focos que propician la propagación de zancudos transmisores del dengue?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	9	12%
Regularmente	17	22%
Algunas Veces	14	18%
Muy raro	23	30%
Nunca	14	18%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

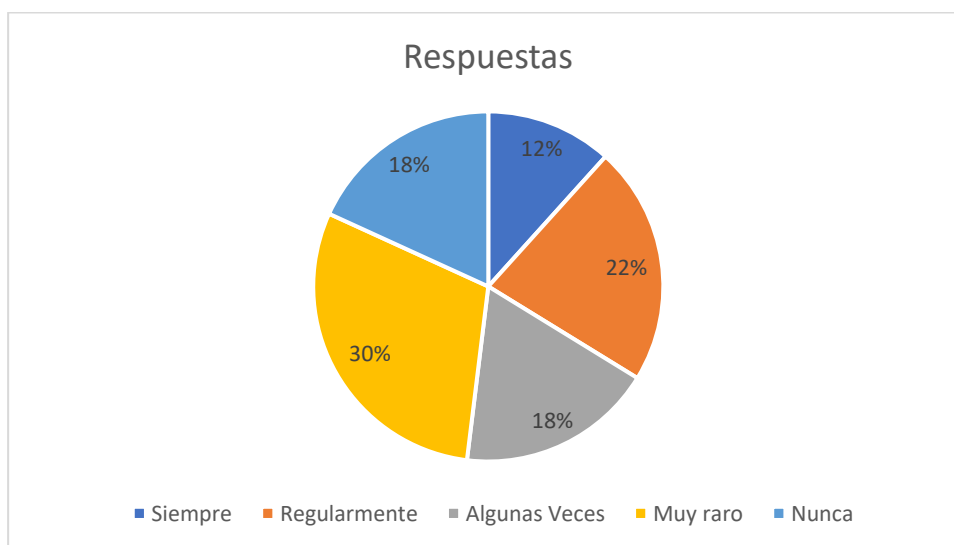


Figura 10. Nivel de conocimiento sobre los focos que propician la propagación

de zancudos que transmiten el dengue en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 14 y figura 10, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, el 30% raras veces tienen conocimiento de los focos propagadores de zancudos del dengue y 12% siempre tuvo conocimiento.

Tabla 15

¿Conoce qué tipo de insecticidas debe de usar para prevenir la proliferación de los zancudos transmisores del dengue?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	4	5%
Regularmente	15	19%
Algunas Veces	16	21%
Muy raro	19	25%
Nunca	23	30%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

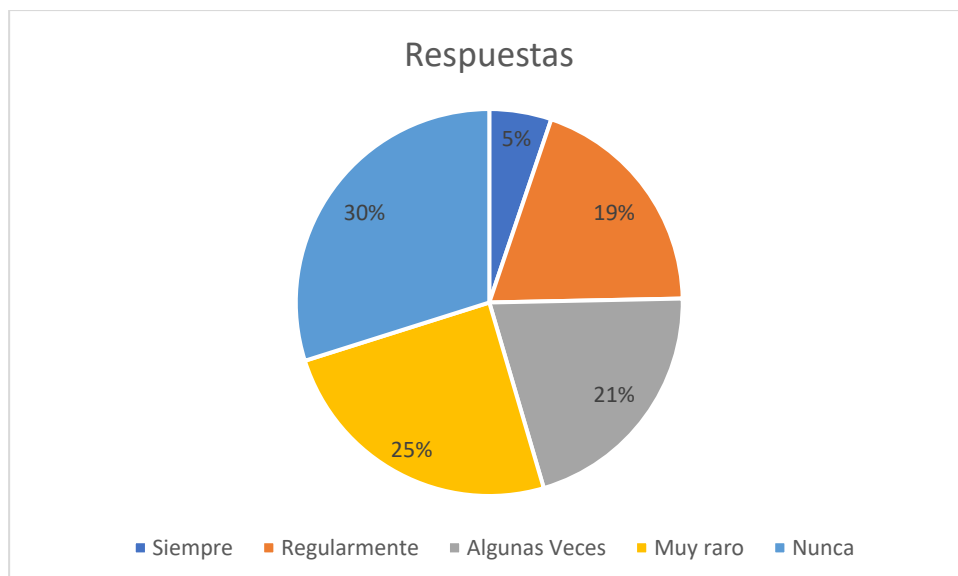


Figura 11. Nivel de conocimiento sobre el tipo de insecticida que se debe de usar para prevenir la proliferación de los zancudos transmisores del dengue

Tabla 15 y figura 11, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, el 30% nunca tuvo conocimiento sobre el modelo de insecticida adecuado para la prevenir la picadura de zancudos transmisores del dengue y el 5% siempre tuvo conocimiento.

Tabla 16

¿Cuántos de los siguientes síntomas son del dengue?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	16	21%
Regularmente	27	35%
Algunas Veces	17	22%
Muy raro	12	16%
Nunca	5	6%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

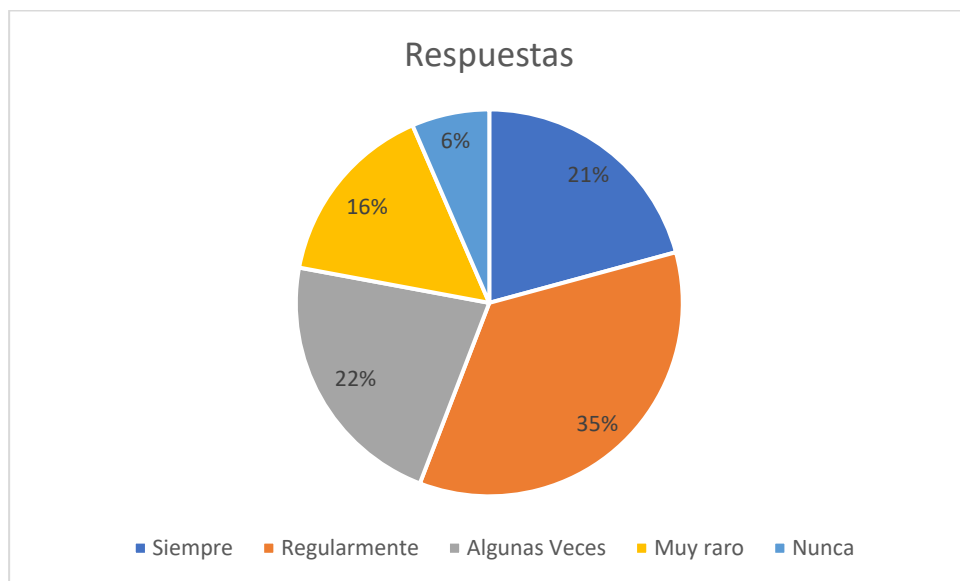


Figura 12. Grado de conocimiento referente los síntomas del dengue en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 16 y figura 12, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú del año 2022, el 35% conoce regularmente los síntomas del dengue y el 6% no tienen conocimiento sobre los síntomas.

Tabla 17 ¿Cuáles de los siguientes son síntomas de riesgo del dengue grave?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	13	17%
Regularmente	21	27%
Algunas Veces	15	19%
Muy raro	17	22%
Nunca	11	14%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

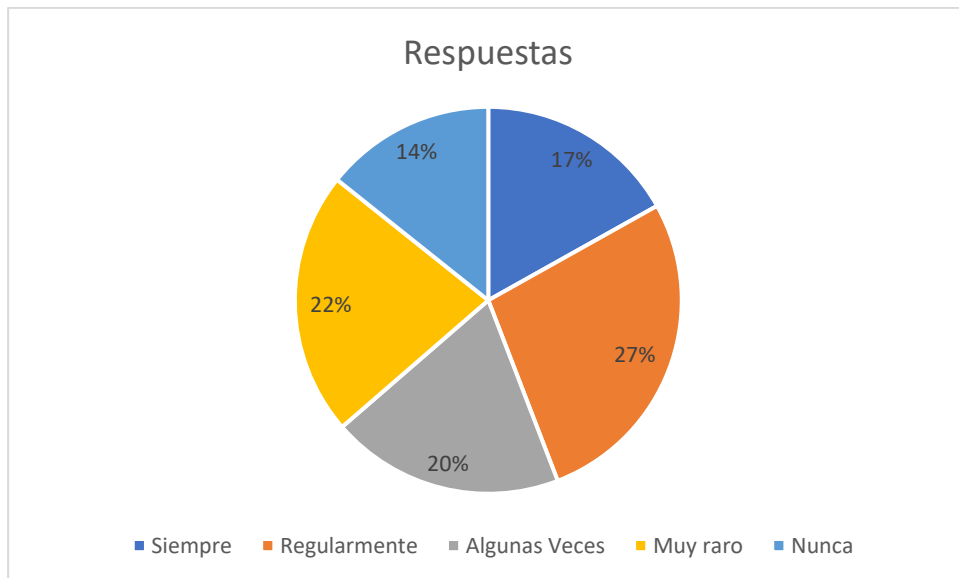


Figura 13. Nivel de conocimiento sobre los síntomas de riesgo del dengue grave en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 17 y figura 13, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se mira que el 27% tiene un conocimiento regular sobre los síntomas graves del dengue y el 14% tienen un conocimiento nulo sobre los síntomas.

Resultado del primer objetivo específico

Tabla 18 Nivel de conocimiento sobre prevención del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.

	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje
Baja	17 – 32	37	48.05%
Media	33 – 48	34	44.15%
Alta	49 – 65	6	7.80%
Total		77	100%

Fuente: Elaboración propia.

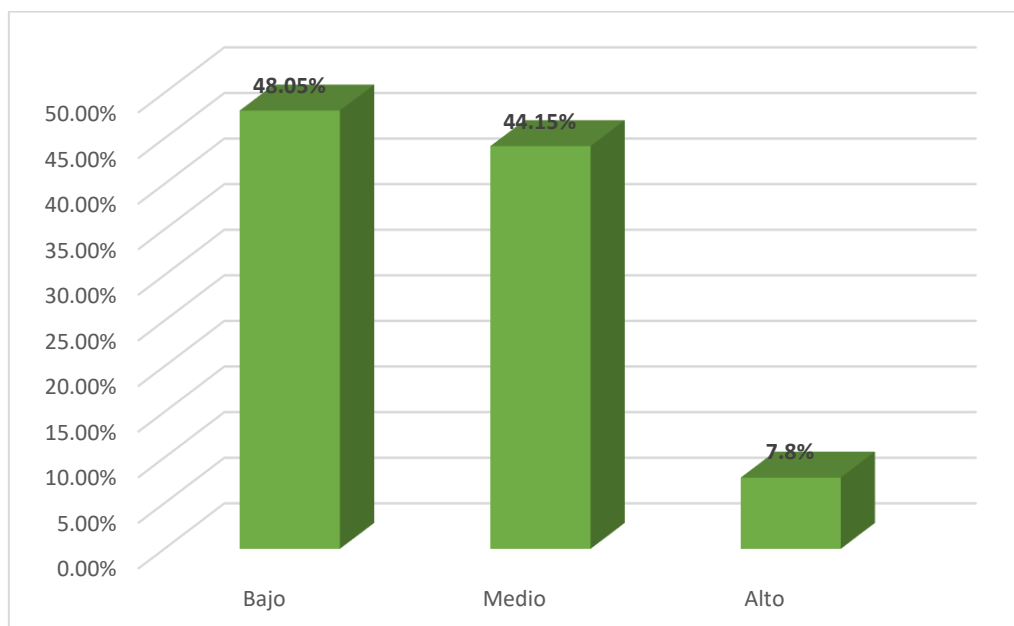


Figura 14. *Porcentaje de Nivel de conocimiento sobre prevención del dengue en los pobladores en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.*

Tabla 18 y figura 14, población muestral que el 48.05% tienen un grado bajo de entendimiento sobre cómo prevenir el dengue en los pobladores A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo – Perú en el año 2022, mientras el 7.8% percibieron un nivel de conocimiento más alto.

Desarrollo del segundo objetivo específico

- Identificar las prácticas preventivas del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.

Tabla 19 *¿Usa repelentes para prevenir picaduras?*

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	9	12%
Regularmente	8	10%
Algunas Veces	23	30%
Muy raro	20	26%
Nunca	17	22%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

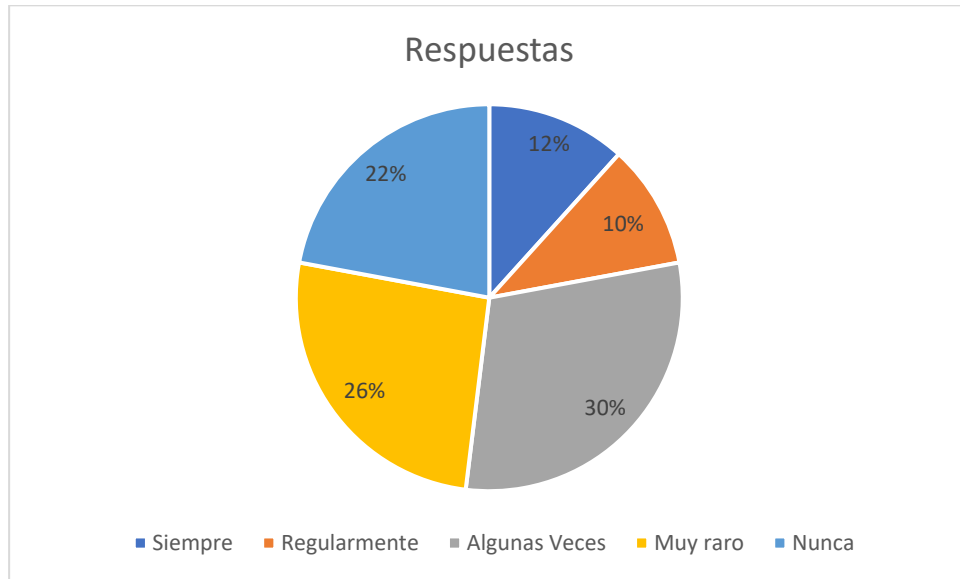


Figura 15. Nivel de uso de repelentes para prevenir picaduras de insectos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 19 y figura 15, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 30% algunas veces usa repelentes para prevenir la picadura de mosquitos y el 22% nunca usa repelentes.

Tabla 20 ¿Por las noches usa productos que alejen a los zancudos?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	7	9%
Regularmente	9	12%
Algunas Veces	18	23%
Muy raro	23	30%
Nunca	20	26%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

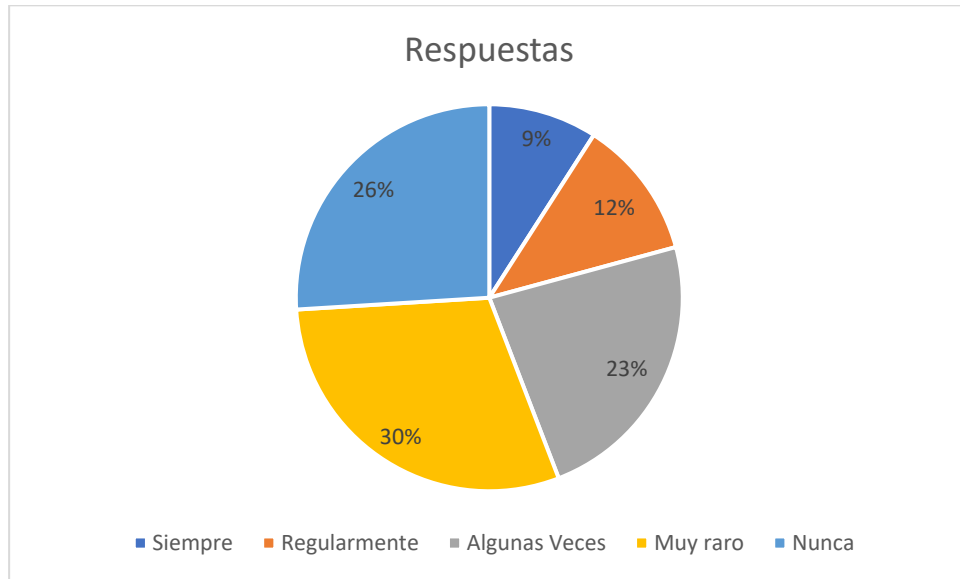


Figura 16. Nivel de uso de productos que alejen a los zancudos durante la noche en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 20 y figura 16, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú del año 2022, se observa que el 30% muy raro usa repelente por las noches para prevenir picaduras y el 9% siempre lo hace.

Tabla 21 ¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la mañana?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	10	13%
Regularmente	12	16%
Algunas Veces	25	32%
Muy raro	14	18%
Nunca	16	21%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

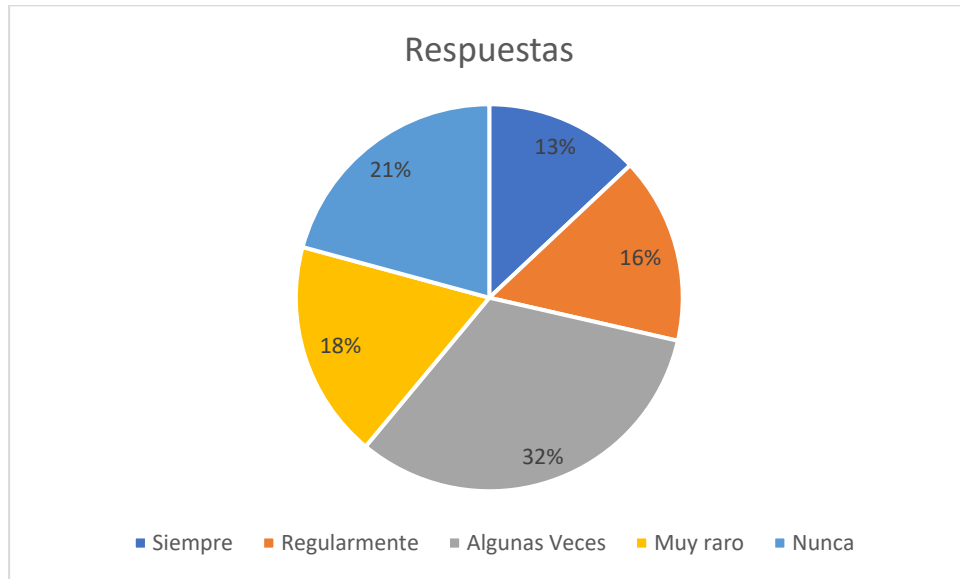


Figura 17. Nivel de uso de ropa que cubra las extremidades de su cuerpo durante la mañana en l A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 21 y figura 17, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú del año 2022, se observa que 32% algunas veces usa ropa adecuada que cubra sus extremidades durante la mañana y el 13% siempre lo hace.

Tabla 22 ¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la noche?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	12	16%
Regularmente	16	21%
Algunas Veces	24	31%
Muy raro	14	18%
Nunca	11	14%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

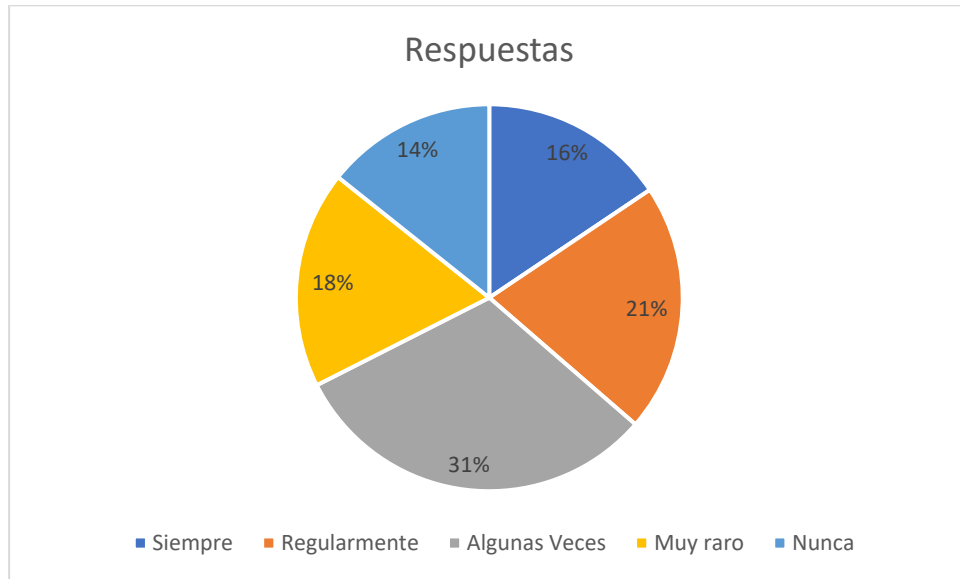


Figura 18. Nivel de uso de ropa que cubra las extremidades del cuerpo durante la noche en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 22 y figura 18, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú del año 2022, se observa que el 31% algunas veces usa ropa adecuada que cubra sus extremidades para salir durante la noche y el 14% nunca lo hace.

Tabla 23 *¿Ubica mosquiteros dentro de su hogar identificando los espacios de riesgo de entrada de los zancudos?*

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	4	5%
Regularmente	7	9%
Algunas Veces	10	13%
Muy raro	20	26%
Nunca	36	47%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

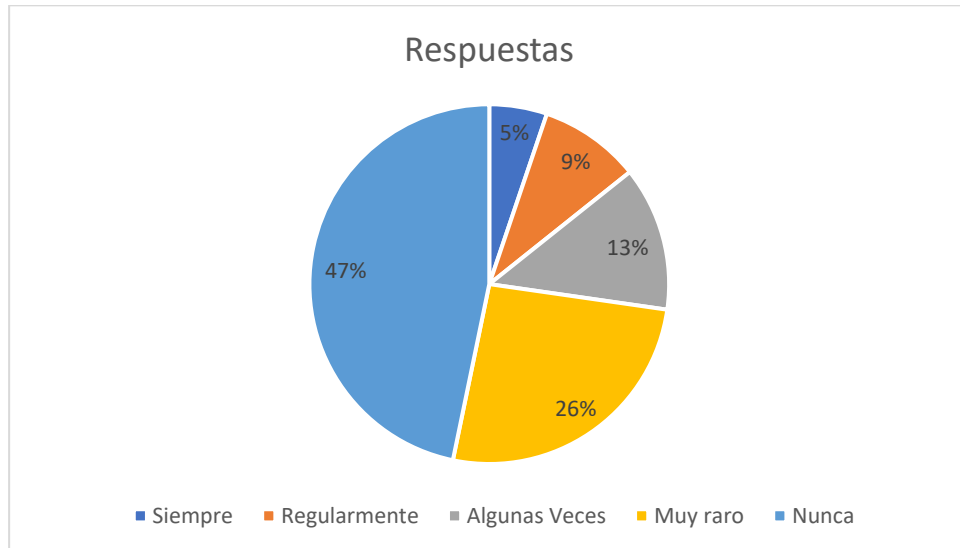


Figura 19. Nivel de conocimiento sobre la Ubicación de mosquiteros dentro del sus hogares identificando los espacios de riesgo de entrada de los zancudos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 23 y figura 19, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 47% nunca ubica los mosquiteros en los espacios de riesgo y el 5% siempre los ubica adecuadamente.

Tabla 24 ¿Conoce qué espacios en los que se movilizan tiene mayor cantidad de mosquitos?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	10	13%
Regularmente	10	13%
Algunas Veces	20	26%
Muy raro	19	25%
Nunca	18	23%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

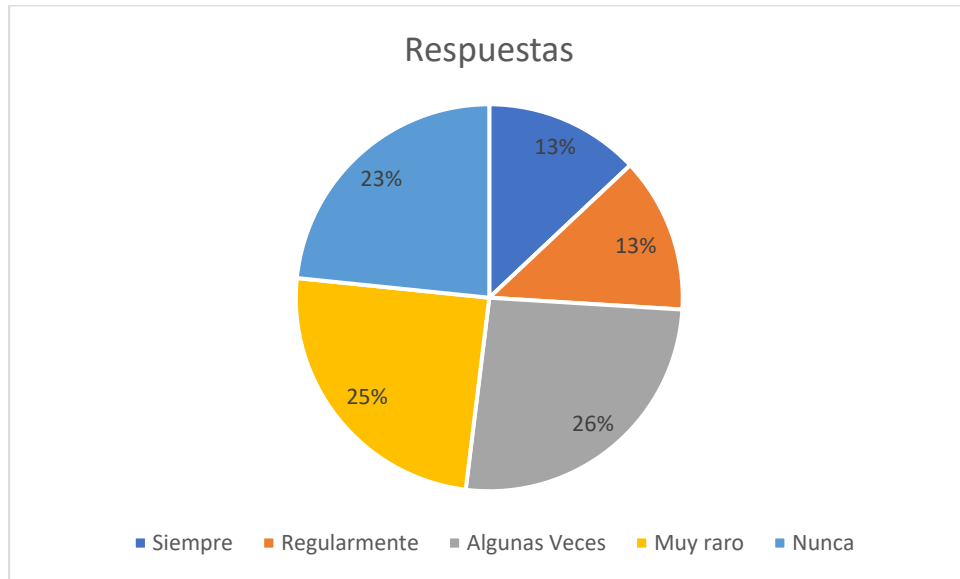


Figura 20. Nivel de conocimiento sobre los espacios en los que se movilizan tiene mayor cantidad de mosquitos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 24 y figura 20, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú del año 2022, se observa que el 26% algunas veces conoce sobre cuáles son los espacios donde se movilizan una mayor cantidad de mosquitos y el 23% no tiene conocimiento.

Tabla 25 *¿Guarda las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos en su hogar?*

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	15	19%
Regularmente	7	9%
Algunas Veces	20	26%
Muy raro	11	14%
Nunca	24	31%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

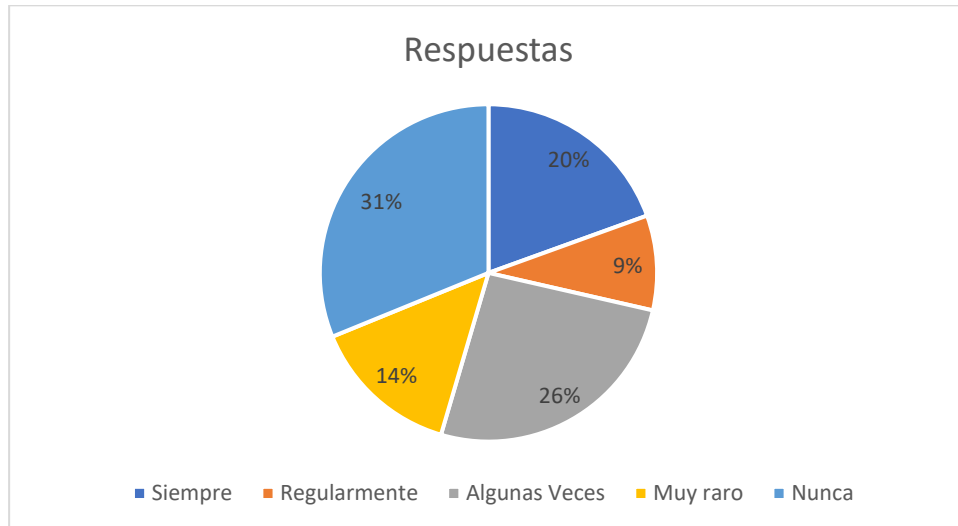


Figura 21. Pobladores que guardan las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos en su hogar en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 25 y figura 21, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, el 31% nunca guarda las frutas en contenedores y el 20% siempre guarda las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos.

Tabla 26 ¿Consumes bebidas dulces dentro de su hogar?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	8	10%
Regularmente	12	16%
Algunas Veces	21	27%
Muy raro	25	32%
Nunca	11	14%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

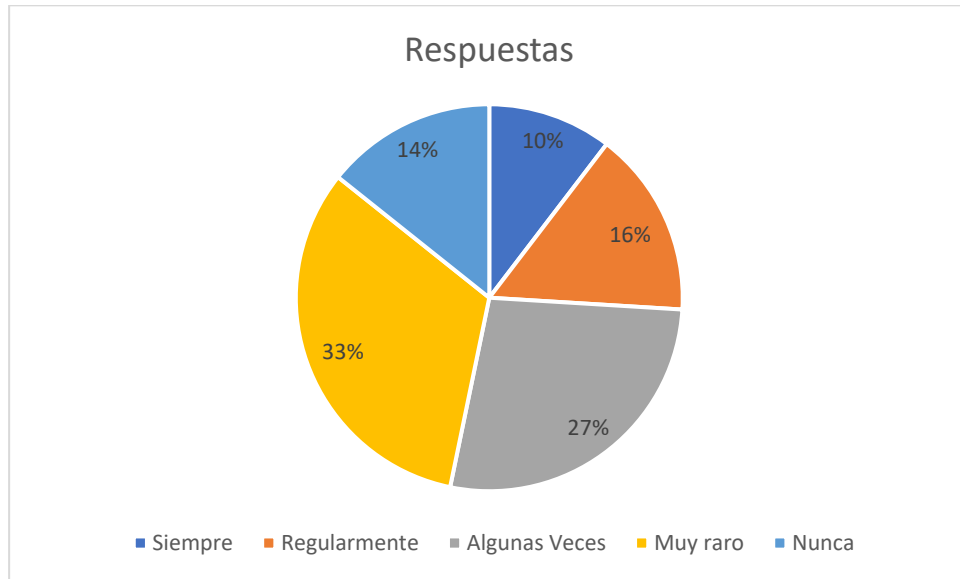


Figura 22. Nivel de consumo de bebidas dulces dentro del hogar en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 26 y figura 22, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú del año 2022, se observa que el 33% es muy raro el consumo de bebidas dulces en hogares y el 10% siempre consume bebidas dulces.

Tabla 27 ¿Consumes bebidas dulces cuando se moviliza por las calles?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	8	10%
Regularmente	7	9%
Algunas Veces	20	26%
Muy raro	26	34%
Nunca	16	21%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

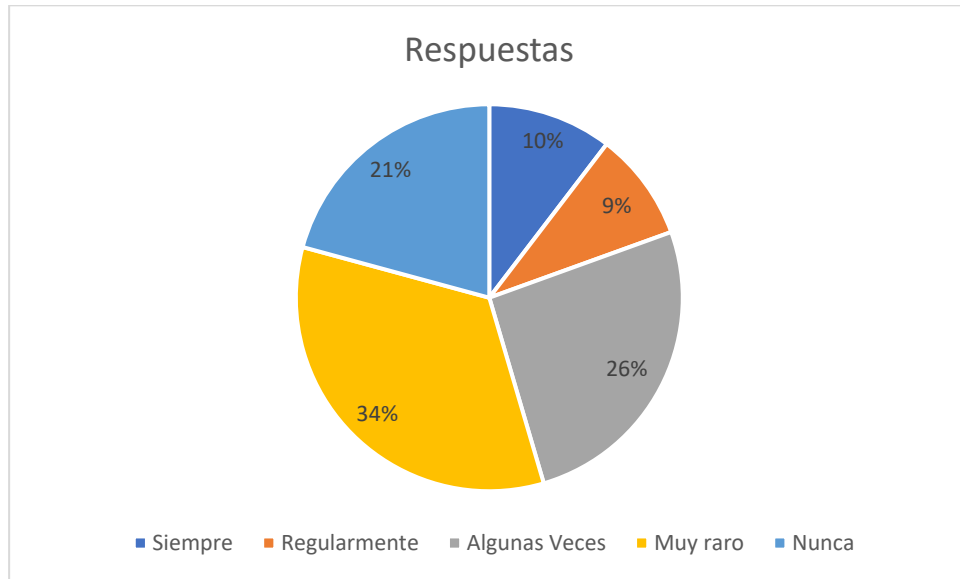


Figura 23. Frecuencia con la que los pobladores consumen de bebidas dulces cuando se moviliza por las calles en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 27 y figura 23, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 34% consume muy raro bebidas dulces mientras se movilizan por las calles y el 9% lo hace regularmente.

Tabla 28 *¿Qué tan seguido sale durante el día a hacer sus actividades?*

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	14	18%
Regularmente	21	27%
Algunas Veces	22	29%
Muy raro	14	18%
Nunca	6	8%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

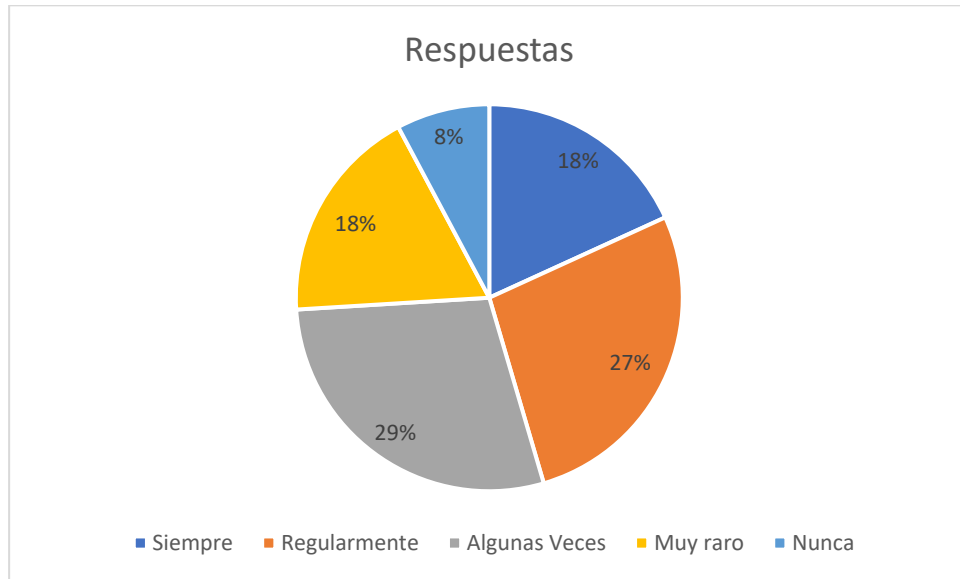


Figura 24. *Frecuencia con la que seguido salen los pobladores durante el día a hacer sus actividades en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.*

Tabla 28 y figura 24, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 29% sale seguido durante el día para hacer sus actividades y el 8% nunca sale durante el día.

Tabla 29 *¿Qué tan seguido sale durante la noche hacer sus actividades?*

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	3	4%
Regularmente	14	18%
Algunas Veces	26	34%
Muy raro	18	23%
Nunca	16	21%
Total	77	100%

Fuente: *elaboración propia.*

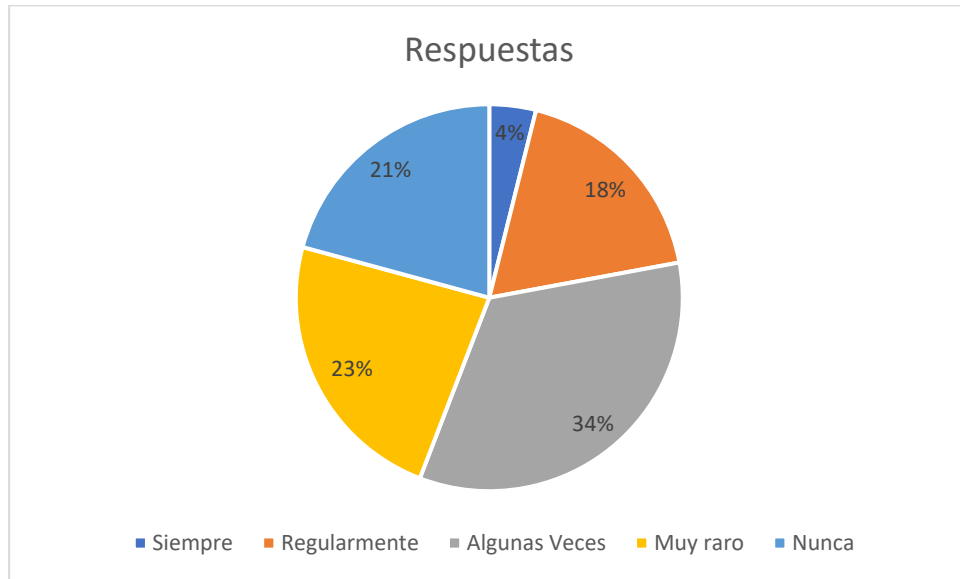


Figura 25. Frecuencia con la que seguido salen los pobladores durante la noche a hacer sus actividades en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 29 y figura 25, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 34% sale algunas veces durante la noche para hacer sus actividades y el 4% siempre sale durante la noche.

Tabla 30 ¿Elimina las fuentes de agua empozada que se encuentren dentro o fuera de su hogar?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	26	34%
Regularmente	21	27%
Algunas Veces	16	21%
Muy raro	9	12%
Nunca	5	6%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

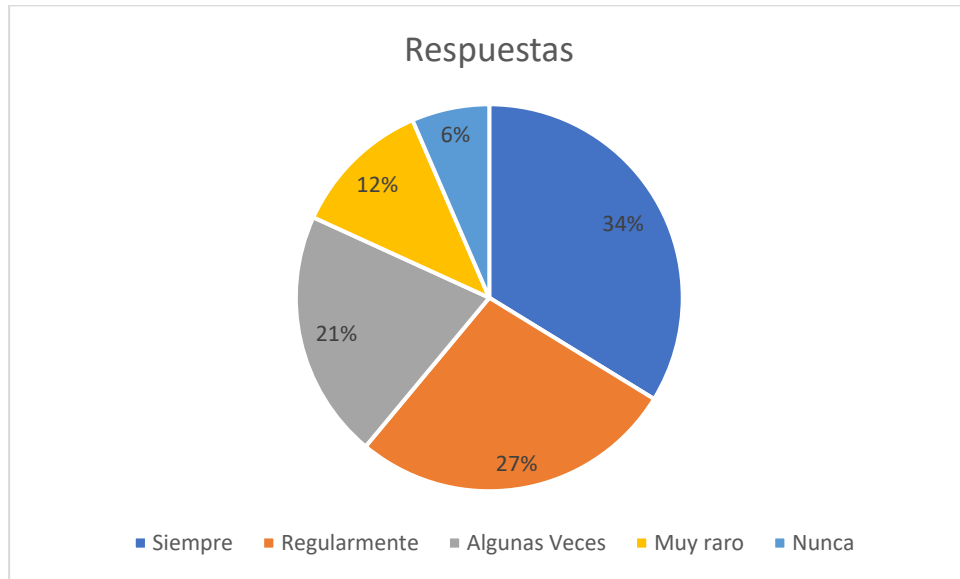


Figura 26. Frecuencia con la que Elimina las fuentes de agua empozada que se encuentren dentro o fuera de su hogar n el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 30 y figura 26, de una comunidad muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 34% elimina siempre las fuentes de agua empozada en sus hogares y el 6% nunca lo hace.

Tabla 31 *¿Mantiene los espacios de su hogar limpios con la finalidad de evitar que aparezcan o se propaguen mosquitos?*

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	27	35%
Regularmente	28	36%
Algunas Veces	12	16%
Muy raro	5	6%
Nunca	5	6%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

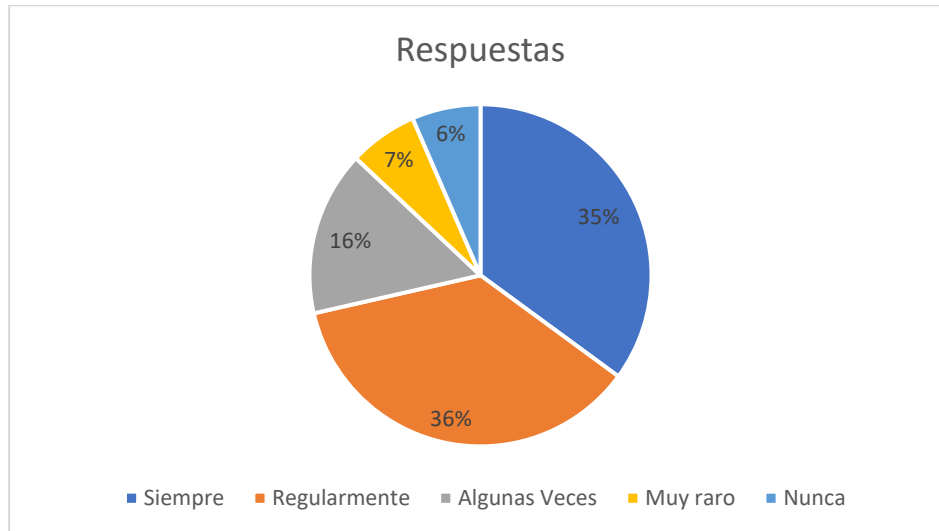


Figura 27. Frecuencia con la que mantiene los espacios de su hogar limpios con la finalidad de evitar que aparezcan o se propaguen mosquitos en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 31 y figura 27, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú del año 2022, se observa que el 35% siempre mantiene limpio los espacios es sus hogares y el 6% nunca mantiene limpio sus hogares.

Tabla 32 ¿Usa insecticidas con la finalidad de eliminar la mayor cantidad de mosquitos que pueden aparecer en su hogar?

Opción	Respuestas	Porcentaje
Siempre	14	18%
Regularmente	8	10%
Algunas Veces	21	27%
Muy raro	11	14%
Nunca	23	30%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia.

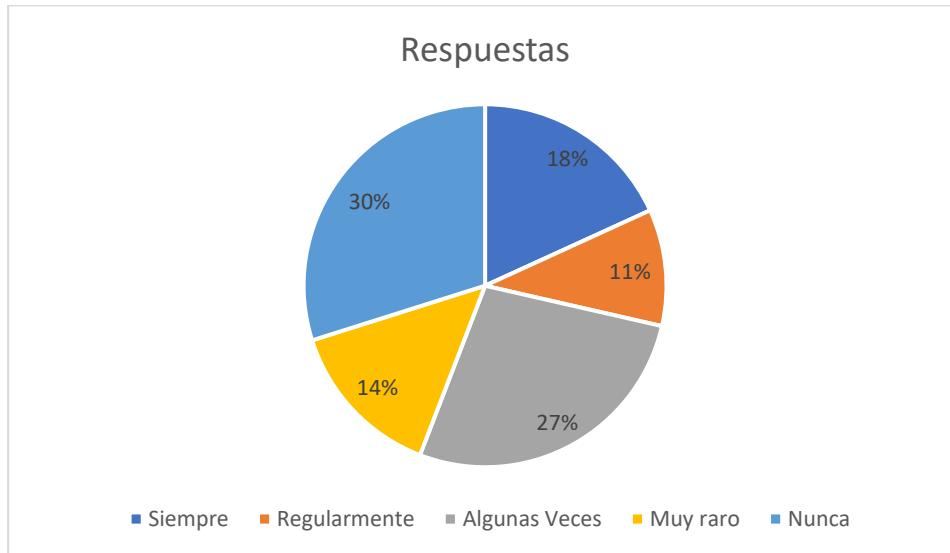


Figura 28. Frecuencia con la que se Usa insecticidas con la finalidad de eliminar la mayor cantidad de mosquitos que pueden aparecer en su hogar en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Tabla 32 y figura 28, de una población muestral de 77 pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú del año 2022, se observa que el 30% nunca usa insecticidas para eliminar mosquitos en sus hogares y el 18% siempre usa insecticidas.

Resultado del segundo objetivo específico

Tabla 33: Nivel de identificación de prácticas preventivas del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.

	Puntaje	Frecuencia	Porcentaje
Baja	18 – 38	15	19.48%
Media	32 – 46	44	57.14%
Alta	47 – 61	18	23.38%
Total		77	100%

Fuente: Elaboración propia

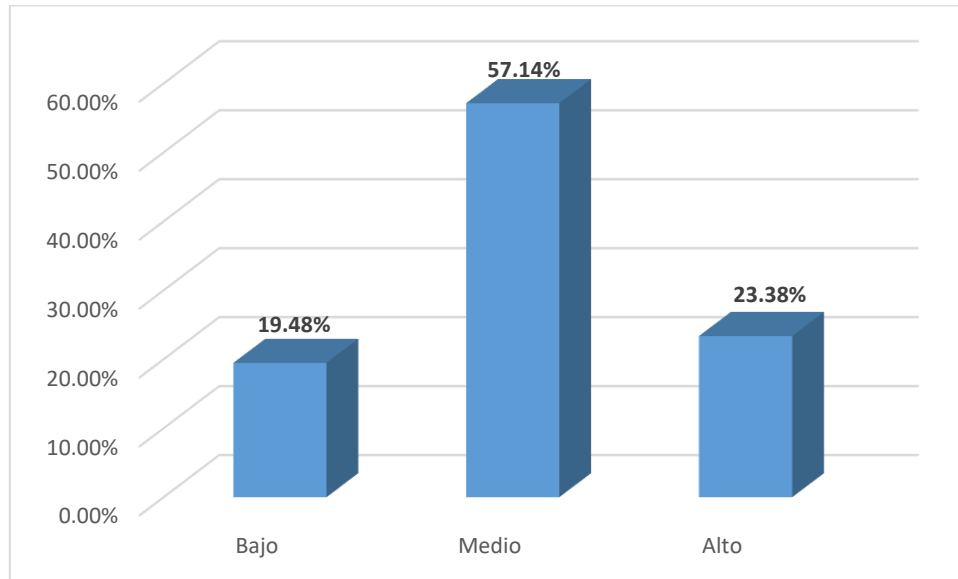


Figura 29. *Porcentaje de Nivel las prácticas preventivas del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022.*

Tabla 33 y figura 29, muestra que 1 57.14% muestran un nivel medio relacionado al conocimiento sobre prácticas preventivas del dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo – Perú en el año2022, mientras el 19.48% percibieron un nivel de conocimiento más bajo.

Resultado del objetivo general

Determinar la relación entre el conocimiento y prácticas preventivas del Dengue en los pobladores del A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo-Perú, 2022

PRUEBA DE HIPOTESIS

Hipótesis General:

H1: ¿Existe relación entre el conocimiento y las prácticas preventivas de Dengue en los pobladores del AA. HH. Raúl Porras Barrenechea- ¿Comité 76-Carabayllo-Perú,2022?

H0: ¿No existe relación entre el conocimiento y las prácticas preventivas de Dengue en los pobladores del AA. HH. Raúl Porras Barrenechea- ¿Comité 76- Carabayllo- Perú,2022?

Tabla 34: Prueba de correlación según Spearman entre las variables

Conocimiento sobre dengue y Prácticas preventivas de dengue.

Correlaciones				
		Conocimiento sobre dengue	Prácticas preventivas de dengue	
Rho de Spearman	Conocimiento sobre dengue	Coeficiente de correlación	1,000	,553**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	77	77
	Prácticas preventivas de dengue	Coeficiente de correlación	,553**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	77	77

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

En la tabla se evidencia que el coeficiente de Rho de Spearman tiene un valor de 0.553, el cual se acerca a 1, indicando una correlación positiva moderada. Además, la tabla muestra un valor de significancia de 0.000 que es menor que 0.01, Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula (H0). Lo que indica que existe relación moderada entre el conocimiento sobre dengue y practicas preventivas de dengue en los habitantes del A.A.H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 en Carabayllo, Perú, en el año 2022.

Prueba de normalidad

Tabla 35: *Prueba de Normalidad de Kolmogórov-Smirnov.*

VARIABLES	Estadístico	G1	Sig.
CONOCIMIENTO	,121	77	,007
PRÁCTICAS PREVENTIVAS	,101	77	,051

Fuente: elaboración propia.

La tabla 35 exhibe los estadísticos Kolmogorov-Smirnov relacionados con la variable "Conocimiento", mientras que para la variable "Prácticas Preventivas" se evidencia que ambas variables no siguen una distribución normal, ya que el valor p es menor que α (0,05). Con base en esta observación, se utilizará la prueba Rho de Spearman para evaluar la correlación entre ambas variables.

CAPITULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

4.1. DISCUSIÓN

En el transcurso de la investigación, observamos que la correlación entre las variables estudiadas, el conocimiento y practicas preventivas del dengue. Muestra una significancia inferior al valor p de 0.05. El resultado de la correlación de rho de Spearman de 0.553, indicando así una correlación positiva moderada entre las variables. Este hallazgo es similar al estudio de Farro (29), que establece una relación significativa entre nivel de conocimiento y las prácticas preventivas de prevención del dengue, presentando una correlación de Pearson de 0.585. Según Hessen (32), el conocimiento debe ser imparcial con los antecedentes y las investigaciones actuales, se puede concluir que los conocimientos preventivos influyen en las prácticas de prevención del dengue, especialmente e los pobladores de bajos recursos.

De acuerdo con la variable de conocimiento, el 48.08% de los residentes posee nivel bajo en cuanto a la prevención del dengue, mientras que el 44.15% muestra un nivel medio de Quispe y Zevallos (30), donde se encontró que el 56.92% tenían un conocimiento regular, el 30.77% deficiente y el 12.31% bueno. En contraste, la investigación de Maldonado y Monzón (2022) indica que el 80% de sus encuestados afirman tener conocimiento sobre la prevención del dengue. Se destaca que, según (62), los factores sociales, como viviendas inadecuadas, falta y almacenamiento inadecuado de agua, el bajo conocimiento se debe al limitado acceso a información sobre la prevención de las picaduras.

Entre las limitaciones del estudio, se menciona que la variable practica fue evaluada a través de un cuestionario y no a través de una guía de observación. El 57.14% de los habitantes que poseen un nivel medio de conocimiento sobre prácticas preventivas del dengue según lo referido y el 23.38% un nivel alto, coincidiendo con la investigación de Oliva y Cárdenas (27) quienes señalan que el 67% de los habitantes tienen un

conocimiento de prácticas preventivas moderado y el 21% un conocimiento alto, contrastados con los resultados de Pereyra (28) donde el 94.2% de los encuestados muestran un nivel alto de conocimiento sobre prevención del mosquito. Considerando la definición de Larousse (40) describe la prevención como la adopción de medidas para evitar algún riesgo y preparación anticipada para enfrentar los peligros, se puede inferir a partir de la investigación que el acceso a la información desempeña un papel en el desarrollo de prácticas preventivas efectivas frente al riesgo de contagio del dengue.

4.2. CONCLUSIONES

- De acuerdo a la variable conocimiento, los encuestados poseen un nivel bajo de conocimientos acerca del dengue, sin embargo, con respecto a esto no podemos inferir que no tiene la capacidad para desarrollar entornos saludables y así poder evitar la producción de zancudos dentro del hogar. De acuerdo a los resultados obtenidos, manifiestan un conocimiento bajo acerca de los productos de belleza que atraen a los zancudos donde el 78% no los supieron identificar, y el 47% no saben dónde ubicar los mosquiteros dentro de su hogar.
- De acuerdo con la variable prevención, el estudio tiene como limitación las prácticas referidas donde los encuestados manifestaron poseer un nivel bueno prácticas preventivas es decir tuvieron nivel medio en contra la reproducción de los zancudos dentro de sus hogares, para así evitar las infecciones transmitidas por el vector. El 30% de los encuestados manifiestan usar repelentes para prevenir las picaduras del zancudo, el 32% menciona que raras veces usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo durante el día, el 47% no sabe ubicar los mosquiteros dentro de su hogar, el 34% siempre elimina las fuentes de agua empozada que se encuentra dentro o fuera de su casas, 36% manifiesta que mantiene los espacios de su casa limpios con la finalidad de evitar la aparición y propagación del mosquito y Cabe resaltar por otro lado que aún permanecen hábitos de riesgo donde se ve expuesta la salud en la familia, lo que los vuelve vulnerable ante esta enfermedad. El 30% nunca usan insecticidas para eliminar la mayor cantidad de mosquitos que parecen en su hogar a pesar que hay casos de dengue en los alrededores y que el 30% muy raras veces usan productos para alejar a los zancudos.

- En el presente estudio se logró determinar que existe una relación ente el conocimiento sobre el dengue y las practicas preventivas en los residentes Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo-Perú en el año 2022. Esto se deduce del coeficiente de correlación de Spearman, que presenta un valor de 0.553 según Tabla N° 34. Este valor, cercano a 1, indica una correlación moderadamente positiva. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula.

4.3. RECOMENDACIONES

La investigación actual propone las siguientes recomendaciones:

- Se aconseja la implementación y gestión de programas educativos centrados en la promoción de la salud. Estos programas tendrían como objetivo informar y desarrollar habilidades, capacidades y destrezas en los habitantes del A.A.H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité-76. Se sugiere la participación y reconocimiento de las familias, la comunidad u sociedad en general, con el fin de orientarlos hacia la transformación de conocimiento y practicas preventivas contra el dengue. Para así lograr la erradicación del agente transmisor, se propone emplear diversas estrategias que se adapten las características de la comunidad. Esto se llevaría a cabo con el objetivo de mejorar los diferentes niveles de conocimiento, estableciendo así una base sólida para iniciar el proceso de cambio en el comportamiento respecto a las prácticas de prevención del dengue.
- Se recomienda por parte del centro de Salud, líderes locales y la población evaluar constantemente la realización de los buenos hábitos para erradicar este virus en los pobladores del AA.H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité -76.
- En investigaciones subsiguientes, se sugiere la aplicación de una guía de observación para verificar la ejecución de las practicas preventivas por partes de los habitantes. Asimismo, se recomienda continuar fomentando investigaciones comparables, con el fin de dar continuidad al monitoreo del estado de la población y poder introducir nuevas estrategias de la promoción y prevención de la salud en relación al dengue.

REFERENCIAS

- 1) Napa Gavilán KJ. Gieston del Conocimiento y las Prácticas Preventivas en el Distrito de Subtanjalla-Ica,2022 [Tesis de Maestría]. Ica: Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo;2022.
- 2) Recuperado: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/80758>
- 3) Olivera Gutierrez AB y Cadenas Lopez MY. Nivel de Conocimientos y Praticas Preventivas Frente al Dengue en el Centro Poblado del Pueblo Nuevo, Ica-2022. [Tesis de Pos Grado]. Ica: Repositorio Institucional Universidad Autónoma de Ica;2022.
- 4) Recuperado:
<http://repositorio.autonomadeica.edu.pe/handle/autonomadeica/1782?mode=full>
- 5) Pereyra Abasto MG. Conocimiento y Prácticas Preventivas sobre el Dengue de los Estudiantes de la Facultad de Cinecias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao,2020[Tesis de Maestría]. Repositorio Institucional Digital;2022.
- 6) Recuperado: <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/5738>
- 7) Farro Vidarte Conocimiento y Prácticas de Prevención del Dengue en los Pobladores del Sector Morro Solar Alto-Jaén,2019[Tesis de Pos Grado]. Repositorio de la Universidad Nacional de Cajamarca;2022
- 8) Recuperado: <https://repositorio.unc.edu.pe/handle/20.500.14074/4465>
- 9) Quispe Singona K y Zevallos Marmanillo M. Nivel de Conocimientos y Prácticas de MedidaS Preventivas de Dengue de los Pobladores de Patria, Pilcopata, Cusco-2018 2020[Tesis de Maestría]. Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco Repositorio Institucional;2019. Recuperado: <https://repositorio.unsaac.edu.pe/handle/20.500.12918/4352>
- 10) Paico C. Factores Asociados al Nivel de Conocimientos en diagnóstico y tratamiento del dengue en médicos de la Región Lambayeque [Tesis Doctoral]. Chiclayo Perú; 2015.
- 11) Prácticas de riesgo asumidas por las familias que contribuyen a la transmisión del dengue en el centro poblado de batan grande, distrito de Pítipo. 2015 [24de abril de 2016]. URL disponible en: http://www.dge.gob.pe/Boletin_sem/2013/SE12/se12-04.pdf

- 12) El blog de una enfermera Tapia J. Incidencia: concepto, terminología y análisis dimensional, [en línea] [actualizado en el 2015; acceso 29 de mayo 2016] disponible en:
http://admin.salud.sanluis.gov.ar/saludweb/contenido/pagina284/file/tapia_a%20-%20incidencia.pdf
- 13) XVI concurso de experto universitario en epidemiología y nuevas tecnologías. Introducción: razón, proporción y tasa de incidencia, disponible en:
http://sameens.dia.uned.es/Trabajos6/Trabajos_Publicos/Trab_3/Leon_Latre_3/tasa%20de%20incidencia.htm
- 14) Guía de práctica clínica GPC Manejo del dengue no grave y el dengue grave, Consejo de salubridad general, Estados unidos mexicanos, 2009. Disponible en:
http://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&frm=1&source=web&cd=3&ved=0CC0QFjAC&url=http%3A%2F%2Fwww.hraeoxaca.salud.gob.mx%2Fdescargas%2F151_dengueRR.pdf&ei=TYepU5yhAafJsQSenILQCg&usg=AFQjCNFXfA77UeyKj-Fdh3d2Dezl4IOV_g&bvm=bv.69620078,d.cWc
- 15) Cabrera S. Curso introductorio al postgrado de enfermedades infecciosas, octubre 2006 Pág. 7.
- 16) Organización Panamericana de la Salud. Manual de procedimientos de técnicas para el diagnóstico de dengue, Pág. 39. 40. 13.
- 17) Choque F, Huamaní F, Canelo C. Síntomas crónicos tras episodio de dengue, una necesidad de investigación. Revista Peruana de Medicina experimental y Salud pública [en línea]. 2016. [Fecha de acceso 03 de julio del 2016], 33(1): 181-2, disponible en:
www.rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/download/2020/2037
- 18) Atamari A., Marroquin J., Aguirre E. Dengue: una enfermedad reemergente en el departamento del cusco [en línea]. 2015.[fecha de acceso 29 de abril de 2016]; 2(76). Disponible en: <http://dx.doi.org/10.15381/anales.v76i2.11149>
- 19) Miranda et al. Dengue en Ica: una oportunidad para intervenciones efectivas [en línea]. 2015. [fecha de acceso 03 de julio del 2016]; 32(3). Url disponible en:
<http://www.rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/1702/1785>
- 20) Fiestas et al. Características clínicas de pacientes internados en el hospital de apoyo de Iquitos "Cesar Garayar García" durante la epidemia de dengue, enero-

- febrero de 2011 [en línea]. 2011. [fecha de acceso 03 de julio del 2016]; 28 (1): 78-82. Url disponible en:
<http://www.ins.gob.pe/insvirtual/images/revista/pdf/rpmesp2011.v28.n1.pdf>
- 21) El blog de una enfermera Tapia J. Incidencia: concepto, terminología y análisis dimensional, [en línea] [actualizado en el 2015; acceso 29 de mayo 2016] disponible en:
http://admin.salud.sanluis.gov.ar/saludweb/contenido/pagina284/file/tapia_a%20-%20incidencia.pdf
- 22) XVI concurso de experto universitario en epidemiología y nuevas tecnologías. Introducción: razón, proporción y tasa de incidencia, disponible en:
http://sameens.dia.uned.es/Trabajos6/Trabajos_Publicos/Trab_3/Leon_Latre_3/tasa%20de%20incidencia.htm
- 23) guía de práctica clínica GPC Manejo del dengue no grave y el dengue grave, Consejo de salubridad general, Estados unidos mexicanos, 2009. Disponible en:
<http://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&> Almanza, E., Puello, E. & Almanza, E. (2013). Porque convivir con el Dengue: Control integrado del vector. Revista Costarricense de Salud Pública. 22(2), 104-112
- 24) Quintero JC. Factores que influyen en la incidencia del dengue en el recinto de San Francisco del Caton San Lorenzo de la Provincia de Esmeralda. [Tesis de Post grado]. Esmeralda. Pontifica Universidad Católica de Ecuador.2019.
Recuperado de:
<https://repositorio.pucese.edu.ec/bitstream/123456789/1852/1/QUINTERO%20ANGULO%20JENNIFFER%20CAROLINA.pdf>
- 25) Cabrera S. Curso introductorio al postgrado de enfermedades infecciosas, octubre 2006 Pág. 7.
Recuperado: <https://www.paho.org/es/documentos/manual-procedimientos-tecnicas-para-diagnostico-dengue-2002>
- 26) Organización Panamericana de la Salud. Manual de procedimientos de técnicas para el diagnóstico de dengue, Pág. 39. 40. 13.
Recuperado: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/es/lil-644927>
- 27) Ávila Montes. Araujo. Orellana. Situación Epidemiológica Del Dengue En Honduras Período 1991-2010. REV MED HONDUR, Vol. 78, No. 3, 2010. 14.
Durán C. Lanza T. Plata JA. FISIOPATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DEL

DENGUE. Pathophysiology and diagnosis of dengue. REV MED HONDUR, Vol. 78, No. 3, 2010.

Recuperado: <http://www.scielo.org.co/pdf/rmri/v20n2/v20n2a05.pdf>

28) Reyes-García S.Z. Zambrano L.I. Sierra M. Caracterización clínica y hematológica de pacientes pediátricos con Dengue en Honduras. Rev. Méd. Risaralda 2014; 20 (2):95-100.

Recuperado:

29) Ojeda Munguía S. B. Algunas Características Clínico-Epidemiológicas En Niños De 2 A 11 Años Atendidos Por Enfermedades Febriles, Posteriormente Confirmados Con Virus Del Dengue En El Centro De Salud Socrates Flores Vivas De Managua, Agosto A diciembre 2007. Managua, Nicaragua, junio 2009.

30) Aspilcueta-Gho, D., Benites, C., Calderón, M. & Calderón, J. (2017). Infección por zika en el Perú: de amenaza a problema de salud. Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia. 63(1), 57-64

Recuperado: <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/clinica/article/view/27537>

31) Bogantes, M. (2016). ¿Dengue, chikungunya o zika? Revista Clínica Escuela de Medicina, p.1

Recuperado:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342005000300009

32) Cabezas S, C. (2015). Dengue en el Perú: Aportes para su diagnóstico y control. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. 22 (3).

33) 32: Martínez Marín A, Ríos Rosas F. Los Conceptos de Conocimiento, Epistemología y Paradigma, como Base Diferencial en la Orientación Metodológica del Trabajo de Grado. Cinta de Moebio [Internet]. 2006; (25):0.

Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=10102508>

34) Gomez J. Los niveles del conocimiento. El Aleph en ña innovación curricular. Scielo.2014; Vol 14. Disponible en :

[https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-26732014000200009#:~:text=Guti%C3%A9rrez%20S%C3%A1enz%20\(1999\)%20sugiere%20que,hol%C3%ADstico%20o%20intuitivo%22%20\(pp](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-26732014000200009#:~:text=Guti%C3%A9rrez%20S%C3%A1enz%20(1999)%20sugiere%20que,hol%C3%ADstico%20o%20intuitivo%22%20(pp)

35) Segarra M. Bou J.2005. Conceptos, tipos y dimensiones del conocimiento: configuración del conocimiento estratégico. Disponible en:

- file:///C:/Users/HP/Downloads/Dialnet-
ConceptoTiposYDimensionesDelConocimiento-2274043.pdf
- 36) Segarra M. Bou J. 2005. Conceptos, tipos y dimensiones del conocimiento: configuración del conocimiento estratégico. Disponible en: file:///C:/Users/HP/Downloads/Dialnet-
ConceptoTiposYDimensionesDelConocimiento-2274043.pdf
- 37) Segarra M, Bou J. Concepto, Concepto, tipos y dimensiones del conocimiento [Internet]. Redalyc;2005[1 de julio del 2023] Disponible en: file:///C:/Users/HP/Downloads/Dialnet-
ConceptoTiposYDimensionesDelConocimiento-2274043%20(4).pdf
- 38) Segarra M, Bou J. Concepto, Concepto, tipos y dimensiones del conocimiento [Internet]. Redalyc;2005[1 de julio del 2023] Disponible en: file:///C:/Users/HP/Downloads/Dialnet-
ConceptoTiposYDimensionesDelConocimiento-2274043%20(4).pdf
- 39) Martínez Marín A, Ríos Rosas F. Los Conceptos de Conocimiento, Epistemología y Paradigma, como Base Diferencial en la Orientación Metodológica del Trabajo de Grado. Cinta de Moebio [Internet]. 2006; (25):0. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=10102508>
- 40) Lizaaso F Ruiz E. Hacia una nueva medicina preventiva. Scielo. 2016; Vol.16. Recuperado en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-558X2016000200001
- 41) Zas B. La prevención en salud. [Algunos referentes conceptuales]. España;2028. Disponible en: <https://www.psicologia-online.com/la-prevencion-en-salud-algunos-referentes-conceptuales-1486.html>
- 42) Rodriguez M. Echemendia B. La prevención en salud: posibilidad y realidad. Scielo.2021. Vol 49(1) Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/hie/v49n1/hie15111.pdf>
- 43) Marco Montoya. Control de Dengue.No.02. The University Texas:1980: Consultado:3-11
Disponible en :
<https://books.google.com.pe/books?id=ux9gAAAAMAAJ&pg=PA29&dq=control+de+fuentes+de+propagaci%C3%B3n+de+mosquitos+del+dengue&hl=es&ne>

- wbks=1&newbks_redir=0&sa=X&ved=2ahUKEwj0y5CKvKGAAxUjuqQKHafB_4Q6wF6BAgGEAE#v=onepage&q&f=false.
- 44) Unicef. Control de Vector Aedes Aegypti y medidas preventivas en control del Dengue; Mayo 2016.
Disponible en: <https://www.unicef.org/lac/media/1381/file/PD%20Publicaci%C3%B3n%20Control%20del%20vector%20Aedes%20aegypti%20y%20medidas%20preventivas.pdf>
- 45) Marco Montoya. Control de Dengue. No. 02. The University Texas: 1980: Consultado: 3-11
Disponible en: https://books.google.com.pe/books?id=ux9gAAAAMAAJ&pg=PA29&dq=control+de+fuentes+de+propagaci%C3%B3n+de+mosquitos+del+dengue&hl=es&newbks=1&newbks_redir=0&sa=X&ved=2ahUKEwj0y5CKvKGAAxUjuqQKHafB_4Q6wF6BAgGEAE#v=onepage&q&f=false.
- 46) Marco Montoya. Control de Dengue. No. 02. The University Texas: 1980: Consultado: 3-11
Disponible en: https://books.google.com.pe/books?id=ux9gAAAAMAAJ&pg=PA29&dq=control+de+fuentes+de+propagaci%C3%B3n+de+mosquitos+del+dengue&hl=es&newbks=1&newbks_redir=0&sa=X&ved=2ahUKEwj0y5CKvKGAAxUjuqQKHafB_4Q6wF6BAgGEAE#v=onepage&q&f=false.
- 47) Vega M. Que perfume atraen a los mosquitos y que jabón específico parece repelerlos según nuevo estudio [Internet]. Chile: Matias; [16 may 2023].
Disponible en <https://www.biobiochile.cl/noticias/ciencia-y-tecnologia/ciencia/2023/05/16/que-perfumes-atraen-a-los-mosquitos-y-que-jabon-especifico-parece-repelerlos-segun-nuevo-estudio.shtml>
- 48) Diario Libe. Estas bebidas hacen que los mosquitos te piquen más. Diario Libre [Internet]. 12 de setiembre del 2022 [consultado 31 de julio del 2023].
Recuperado en: <https://www.diariolibre.com/revista/buena-vida/evergreen/2022/09/12/estas-son-las-bebidas-que-atraen-a-los-mosquitos/2057428>

- 49) Diario Libe. Estas bebidas hacen que los mosquitos te piquen más. Diario Libre [Internet]. 12 de setiembre del 2022[consultado 31 de julio del 2023]. Recuperado en: <https://www.diariolibre.com/revista/buena-vida/evergreen/2022/09/12/estas-son-las-bebidas-que-atraen-a-los-mosquitos/2057428>
- 50) Marco Montoya. Control de Dengue. No.02. The University Texas:1980: Consultado:3-11
Disponble en :
https://books.google.com.pe/books?id=ux9gAAAAMAAJ&pg=PA29&dq=control+de+fuentes+de+propagaci%C3%B3n+de+mosquitos+del+dengue&hl=es&newbks=1&newbks_redir=0&sa=X&ved=2ahUKEwj0y5CKvKGAAxUjuqQKHafB_4Q6wF6BAgGEAE#v=onepage&q&f=false.
- 51) Fundacion Huesped. Características del mosquito que transmite dengue y zika; 9 enero 2017. Disponible en: <https://www.huesped.org.ar/noticias/mosquito-que-transmite-dengue-y-zika/>
- 52) Manuel Espinoza. [El mosquito del dengue pica de día y noche: cuales son las horas de picaduras], 18 de abril del 2023.
Disponble en: <https://www.infobae.com/salud/2023/04/18/el-mosquito-del-dengue-pica-de-dia-y-de-noche-cuales-son-las-horas-mas-riesgosas/>
- 53) Ministerio de Salud [. Control de las enfermedades y reglamento de organización y funciones del Ministerio de Salud]. [2023].
Disponble en: http://www.digesa.minsa.gob.pe/DCOVI/RM_228-2023-MINSA.pdf
- 54) Ministerio de Salud. Control de las enfermedades y reglamento de organización y funciones del Ministerio de Salud. [2023].
Disponble en: http://www.digesa.minsa.gob.pe/DCOVI/RM_228-2023-MINSA.pdf
- 55) Ministerio de Salud. Control de las enfermedades y reglamento de organización y funciones del Ministerio de Salud. [2023].
Disponble en: http://www.digesa.minsa.gob.pe/DCOVI/RM_228-2023-MINSA.pdf
- 56) Unicef. [Control de Vector Aedes Aegypti y medidas preventivas en control del Dengue]; Mayo 2016.

- Disponible en:
<https://www.unicef.org/lac/media/1381/file/PD%20Publicaci%C3%B3n%20Control%20del%20vector%20Aedes%20aegypti%20y%20medidas%20preventivas.pdf>
- 57) Unicef. [Control de Vector Aedes Aegypti y medidas preventivas en control del Dengue]; Mayo 2016.
- Disponible en:
<https://www.unicef.org/lac/media/1381/file/PD%20Publicaci%C3%B3n%20Control%20del%20vector%20Aedes%20aegypti%20y%20medidas%20preventivas.pdf>
- 58) European medicines agency. Dengvaxia (vacuna tetravalente contra del dengue [viva atenuada]). [Internet]. Reino Unido. 2021.[31 de Julio del 2023]. Disponible en: https://www.ema.europa.eu/en/documents/overview/dengvaxia-epar-medicine-overview_es.pdf
- 59) Ramos Jiménez J. Infectología clínica (2a. ed.) [En Línea]. México D.F: Editorial El Manual Moderno, 2013 [consultado 01 Aug 2023]. Disponible en: <https://elibro.bibliotecaupn.elogim.com/es/ereader/upnorte/39653?page=1>
- 60) Ramos J. Infectología Clínica. 2da Edición. México: El Manual Moderno; 2012. p 413 -415
- 61) Ramos J. Infectología Clínica. 2da Edición. México: El Manual Moderno; 2012. p 415.
- 62) Ramos J. Infectología Clínica. 2da Edición. México: El Manual Moderno; 2012. p 417-418
- 63) Ramos J. Infectología Clínica. 2da Edición. México: El Manual Moderno; 2012. p 417-418
- 64) Organización mundial de la salud y Programa Especial para investigación y Capacitación en enfermedades Tropicales. [Dengue guías para el diagnóstico, tratamiento, prevención y control]. Italia; 2009 [31]. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44504/9789995479213_spa.pdf
- 65) Organización mundial de la salud y Programa Especial para investigación y Capacitación en enfermedades Tropicales. [Dengue guías para el diagnóstico, tratamiento, prevención y control]. Italia; 2009 [31]. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44504/9789995479213_spa.pdf

- 66) Ministerio de Salud [. Control de las enfermedades y reglamento de organización y funciones del Ministerio de Salud]. [2023]. Disponible en: http://www.digesa.minsa.gob.pe/DCOVI/RM_228-2023-MINSA.pdf
- 67) Ministerio de Salud [. Control de las enfermedades y reglamento de organización y funciones del Ministerio de Salud]. [2023]. Disponible en: http://www.digesa.minsa.gob.pe/DCOVI/RM_228-2023-MINSA.pdf
- 68) Unicef. [Control de Vector Aedes Aegypti y medidas preventivas en control del Dengue]; Mayo 2016.
Disponible en: <https://www.unicef.org/lac/media/1381/file/PD%20Publicaci%C3%B3n%20Control%20del%20vector%20Aedes%20aegypti%20y%20medidas%20preventivas.pdf>
- 69) Prado L., Teoría de déficit de autocuidado. Scielo. 2014; Vol 36 (6) Disponible en : http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242014000600004#:~:text=Existe%20un%20d%C3%A9ficit%20de%20autocuidado,cubrir%20las%20demandas%20de%20autocuidado.
- 70) Blanco D. Modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Scielo. 2011. Vol 36(6) Disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003
- 71) Arias. Tesis de investigación [internet]. colaborativo. [Citado 9 de enero del 2012]. Recuperado a partir de: <http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2012/01/poblacion-y-muestra.html>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de operacionalización de variables

Matriz de operacionalización de la primera variable Conocimientos sobre prevención del dengue

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	
Conocimientos sobre prevención del dengue	La información acerca de Dengue, combinada con la experiencia, el contexto, la interpretación y la reflexión, y que es una clase de información de alto valor que está preparada para aplicarse a la toma de decisiones y a la realización de acciones preventivas.	Será medido a través de una encuesta que será analizada y expresada en escalas, donde se recolecta información, que poseen los pobladores del Asentamiento Humano Raúl Porras Barrenechea Comité 76, en relación al conocimiento sobre prevención del Dengue.	Cocimiento preventivo	Uso de repelentes para mosquitos	(5) siempre	
				Uso de ropa protectora		
				Identificar zonas de riesgo para evitar picaduras		(4) Regularmente
				Uso de mosquiteros		(3) Algunas veces
				Identificación de productos que atraigan mosquitos		(2) Muy raro
				Consumo de bebidas que atraigan mosquitos	(1) Nunca	
			Identificar los horarios de mayor riesgo de picaduras			
			Conocimiento sobre medidas de control	Identificación de criaderos de mosquitos		
				Medidas de fumigación		
			Conocimiento sobre síntomas del dengue	Identificación de síntomas regulares		
Identificación de síntomas de riesgo						

Matriz de operacionalización de la segunda variable Conocimientos sobre prevención del dengue

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
Prácticas sobre prevención del dengue	La dirección de medidas no únicamente a intervenir en la erradicación de la manifestación de la enfermedad, de tal modo se busca la manera de como disminuir los niveles de causante de riesgo, así como también a poner un alto a su avance y minorar los efectos consecuentes cuando se encuentra establecida.	Son todas aquellas acciones y/o actividades que los pobladores refieren que realizan. Serán medidas través de una encuesta, expresada en escalas, que recolecta información referida por los pobladores del Asentamiento Humano Raúl Porras Barrenechea Comité 76 sobre las prácticas de prevención del dengue.	Prevención de picaduras	Aplicación de repelentes contra insectos	(5) siempre (4) Regularmente (3) Algunas veces (2) Muy raro (1) Nunca
				Uso de ropa protectora	
				Ubicación de mosquiteros	
				Identificar zonas de riesgo	
				Control de alimentos que atraigan mosquitos	
				Control de horarios de mayor riesgo para las picaduras	
			Prácticas de control de mosquitos	Control de fuentes de propagación de mosquitos	
				Control de inocuidad del hogar	
				Control por medio de insecticidas	

Anexo 2. Matriz de consistencia

Problemas	Hipótesis	Objetivos	Variables	Metodología	Aplicación
General	General	General	Variable dependiente:	Tipo de investigación:	Población:
¿Cuál es la relación entre el conocimiento y las prácticas preventivas de dengue en los pobladores del AA. HH Raúl Porras Barrenechea- ¿Comité 76-Carabaylo,2022	<p>H1: Existe relación entre el conocimiento y las prácticas preventivas de Dengue en los pobladores del AA. HH Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo,2022</p> <p>H0: No existe relación entre el conocimiento y las prácticas preventivas de Dengue en los pobladores del AA. H.H. Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo,2022</p>	¿Determinar la relación entre el conocimiento y la práctica preventiva de dengue en los pobladores del A.A.H.H. Raúl Porras Barrenechea- ¿Comité 76-Carabaylo,2022?	V1: Conocimientos sobre prevención del dengue	Cuantitativa- alcance correlacional	AA.HH. Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo,2022
				Diseño: No experimental	
				Técnica: Encuesta	
Específico	Específicos	Específicos	Variable independiente:	Instrumento	Muestra
<p>¿Cuál es el conocimiento sobre prevención del dengue en los pobladores del AA. HH Raúl Porras Barrenechea- ¿Comité 76-Carabaylo,2022?</p> <p>¿Cuáles son las prácticas preventivas del Dengue en los pobladores del AA. HH Raúl Porras Barrenechea- ¿Comité 76-Carabaylo,2022?</p>	<p>H.E.1: El nivel de conocimiento sobre prevención del Dengue es suficiente en los pobladores del AA. H.H. Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo,2022</p> <p>H.E.2: ¿Las prácticas preventivas contra el Dengue son adecuada en los pobladores del AA. H.H. Raúl Porras Barrenechea- ¿Comité 76-Carabaylo,2022</p>	<p>Determinar el conocimiento sobre prevención del dengue en los pobladores del A.A.H. Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo,2022</p> <p>Identificar las prácticas preventivas del dengue en los pobladores del A.A.H.H Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo,2022</p>	V2: Prácticas referidas sobre prevención del dengue	Cuestionario	143 pobladores del AA. HH. Raúl Porras Barrenechea- Comité 76-Carabaylo

Anexo 3. Consentimiento Informado

FORMATO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Institución: Universidad Privada del Norte

Investigadores: Berrios Arce Diana Katherine

Cruz Villalobos Nathaly Fiorella

Título: “CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE DENGUE EN LOS POBLADORES DEL AA. HH RAUL PORRAS BARRENECHEA COMITÉ 76 CARABAYLLO-PERÚ, 2022”.

Propósito del Estudio:

Cordialmente es usted invitando a usted a colaborar en nuestro estudio llamado: “CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE DENGUE EN LOS POBLADORES DEL AA. HH RAUL PORRAS BARRENECHEA COMITÉ 76 CARABAYLLO-PERÚ, 2022”.

Procedimientos:

Implica proporcionar respuestas a las preguntas de un cuestionario que se le entregara más adelante.

Confidencialidad:

Aseguramos que la información que proporcione será tratada con total confidencialidad únicamente los investigadores Diana Katherine Berrios Arce y Nathaly Fiorella Cruz Villalobos contarán con el acceso a dicha información. Esta será una información anónima, ya que antes de cada entrevista se codificará sin influir nombres ni apellidos, su identidad no será divulgada en ninguna publicación ni presentación de resultados

Uso de la información obtenida:

La información recopilada se empleará para evaluar el grado de comprensión en asuntos relacionados con la prevención del dengue y para identificar las acciones más frecuentes que contribuyen a mitigar la proliferación del mosquito transmisor de esta enfermedad.

Otorgo mi autorización para participar en la encuesta.

SI

NO

Adicionalmente, los datos que proporcione serán almacenados y empleados en futuros estudios de investigación que contribuirán al entendimiento más profundo de la enfermedad y posibilitarán la evaluación de estrategias de control de vectores. Cabe destacar que se obtendrá la autorización del Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud antes de utilizar la información proporcionada en cada ocasión.

Derechos del participante:

En caso de decidir formar parte del estudio, tiene la libertad de retirarse en cualquier momento o aptar por no participar en alguna parte del mismo sin sufrir consecuencias. Si tiene alguna pregunta sobre la investigación, puede comunicarse. Si tiene alguna pregunta sobre la investigación, puede comunicarse con los investigadores Berrios Arce Diana Katherine y Cruz Villalobos Nathaly Fiorella a través de los números de teléfono 963126349 - 940960929. Para consultas relacionadas con los aspectos éticos del estudio o si considera que ha sido tratado injustamente, puede ponerse en contacto con el Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Salud de la Universidad Privada del Norte.

CONSENTIMIENTO

Decido participar voluntariamente en este estudio y tengo pleno conocimiento de las posibles eventualidades asociadas a mi participación en el proyecto. También comprendo que tengo la opinión de no participar, a pesar de haber aceptado inicialmente, y puedo retirarme del estudio en cualquier momento. Se me proporcionará una copia del estudio en cualquier momento. Se me proporcionará una copia firmada de este consentimiento.

Participante
Nombre: DNI:

Fecha

Investigador
Nombre: Cruz Villalobos
Nathaly Fiorella **DNI:**74644563

Fecha

Investigador

Nombre: Berrios Arce



Diana Katherine
DNI: 78341999

“Conocimiento y prácticas preventivas de dengue en los pobladores del AA.HH. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022”

Fecha

Anexo 4. Instrumento

INSTRUMENTO – ESCALA PARA DETERMINAR EL CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE DENGUE.

Presentación

Buenos días señor (a): Soy egresado de la carrera de Enfermería de la Universidad Privada del Norte, estoy realizando un estudio de investigación titulado “Conocimiento de prevención de dengue y prácticas preventivas de dengue”. Para lo cual solicito su colaboración a través una respuesta sincera a las preguntas que a continuación se le presentan, expresándole que los datos son de carácter anónimo. Agradezco anticipadamente su participación en el estudio

Marque con un (X) las respuestas que considere conveniente.

Instrucciones:

A continuación, se presenta una serie de preguntas a los que deberá usted responder eligiendo una sola alternativa como respuesta:

I.- Datos Generales

Mujer ()

Varón ()

Edad:

Menor 18 años () 18-24 años () 25-34 años () 25-34 años () 35-44 años () 45-54 años () Mas de 54 años ()

Grado de instrucción Estudios

- Primarios incompleto ()
- Primaria completa ()
- Secundaria incompleta ()
- Secundaria completa ()
- Técnica incompleta ()
- Técnica completa ()
- Superior incompleto ()
- Superior completo ()

INSTRUCCIONES					
<p>Lea cuidadosamente los planteamientos antes de contestar. Asegúrese de contestar todos los planteamientos que se indican en el instrumento en caso de duda, consulte a la investigadora. Para cada ítem se responderá con una sola respuesta</p> <p>5 = SIEMPRE: Cuando lo realiza siempre 4 = REGULARMENTE: Cuando lo realiza regularmente 3 = ALGUNAS VECES: Cuando lo realiza algunas veces 2 = MUY RARO: Cuando lo realiza muy raras veces 1 = NUNCA: Cuando nunca realiza esa actividad</p>					
N0	PREGUNTAS	Alternativas			
		Siempre	Regularmente	Algunas veces	Muy raro
Variable Conocimientos sobre prevención del dengue					
Dimensión Cocimiento preventivo					
Uso de repelentes para mosquitos:					
1.	¿Conoce que el uso de repelentes para zancudos, se usan de forma preventiva en los contagios del dengue?				
2.	¿Conoce repelentes especializados para evitar la picadura de zancudos transmisores del dengue?				
Uso de ropa protectora:					
3.	¿Conoce qué tipo de ropa debe de usar para prevenir el contagio del dengue?				
Identificar zonas de riesgo para evitar picaduras					
4.	¿Conoce qué zonas tienen una mayor población de zancudos que puedan transmitir el dengue?				
Uso de mosqueteros:					
5.	¿Conoce qué tipo de mosqueteros se deben de usar para prevenir la picadura de zancudos?				
6.	¿Conoce donde se deben ubicar los mosqueteros dentro de una casa?				
Interés:					
7.	¿Conoce qué productos de belleza atraen a los zancudos?				
Consumo de bebidas que atraigan mosquitos:					
8.	¿Conoce que bebidas atraen a los zancudos?				

9.	¿Conoce cuál es el horario en el que hay mayor riesgo de sufrir picaduras de zancudos?					
Dimensión dos Conocimiento sobre medidas de control						
Identificación de criaderos de mosquitos:						
10.	¿Conoce cuáles son los focos que propician la propagación de zancudos transmisores del dengue?					
Medidas de fumigación:						
11.	¿Conoce qué tipo de insecticidas debe de usar para prevenir la proliferación de los zancudos transmisores del dengue?					
Dimensión tres Conocimiento sobre síntomas del dengue						
Identificación de síntomas regulares:						
12.	¿Cuántos de los siguientes síntomas son del dengue? Fiebre muy alta, dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolor muscular, dolor articular, manchitas rojas en la piel, dolor de estómago, sangrado (por la nariz, encías o cualquier otra parte del cuerpo).					
Identificación de síntomas de riesgo:						
13.	¿Cuáles de los siguientes son síntomas de riesgo del dengue grave? Vómitos, sangrado de las encías, dolor abdominal intenso, respiración acelerada, heces con sangre, agitación, cansancio.					
Variable dos Prácticas sobre prevención del dengue						
Dimensión uno Prevención de picaduras						
Aplicación de repelentes contra insectos:						
14.	¿Usa repelentes para prevenir picaduras?					
15.	¿Por las noches usa productos que alejen a los zancudos?					
Uso de ropa protectora:						
16.	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la mañana?					
17.	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la noche?					
Ubicación de mosquiteros:						
18.	¿Ubica mosquiteros dentro de su hogar identificando los espacios de riesgo de entrada de los zancudos?					
Identificar zonas de riesgo						

19.	¿Conoce qué espacios en los que se movilizan tiene mayor cantidad de zancudos?					
Control de alimentos que atraigan mosquitos						
20	¿Guarda las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos en su hogar?					
21	¿Consume bebidas dulces dentro de su hogar?					
22.	¿Consume bebidas dulces cuando se moviliza por las calles?					
Control de horarios de mayor riesgo para las picaduras						
23	¿Qué tan seguido sale durante el día a hacer sus actividades?					
24	¿Qué tan seguido sale durante la noche hacer sus actividades?					
Dimensión dos Prácticas de control de mosquitos						
Control de fuentes de propagación de mosquitos:						
25	¿Elimina las fuentes de agua empozada que se encuentren dentro o fuera de su hogar?					
Control de inocuidad del hogar:						
26	¿Mantiene los espacios de su hogar limpios con la finalidad de evitar que aparezcan o se propaguen mosquitos?					
Control por medio de insecticidas:						
27	¿Usa insecticidas con la finalidad de eliminar la mayor cantidad de zancudos que pueden aparecer en su hogar?					

Anexo 5. Datos demográficos

Tabla 36: Según sexo de los encuestados

Encuestados	Cantidad	Porcentaje
Varón	34	44%
Mujer	43	56%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia

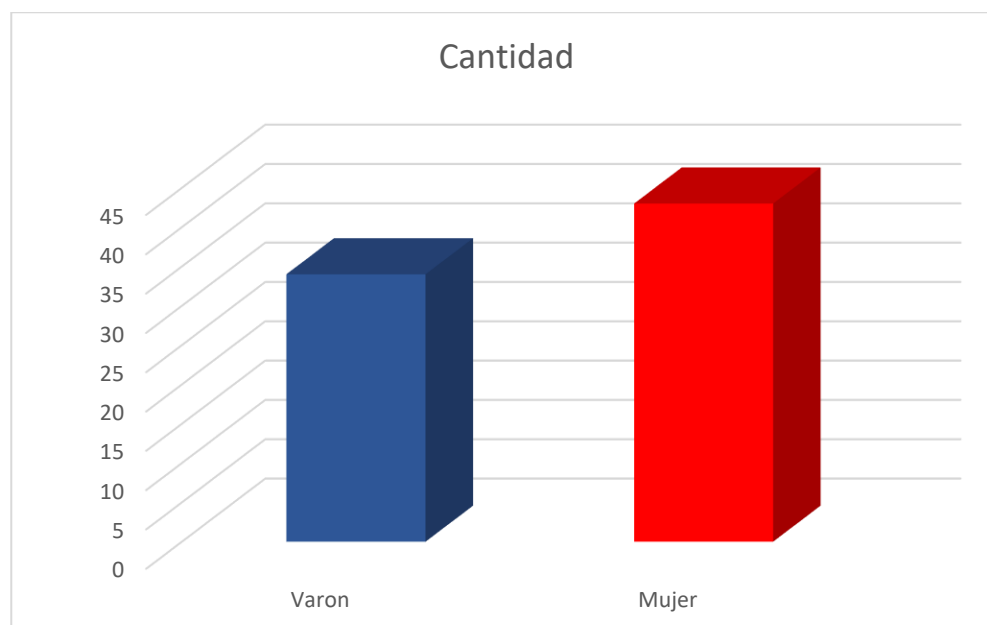


Figura 30: Porcentajes de encuestadas según sexo en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022

Tabla 37: Según edades de encuestados

Edad	Cantidad	Porcentaje
Menor a 18 años	1	1%
18 - 24 años	8	10%
25 - 34 años	35	45%
35 - 44 años	17	22%
45 - 54 años	9	12%
Mas de 54 años	7	9%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia

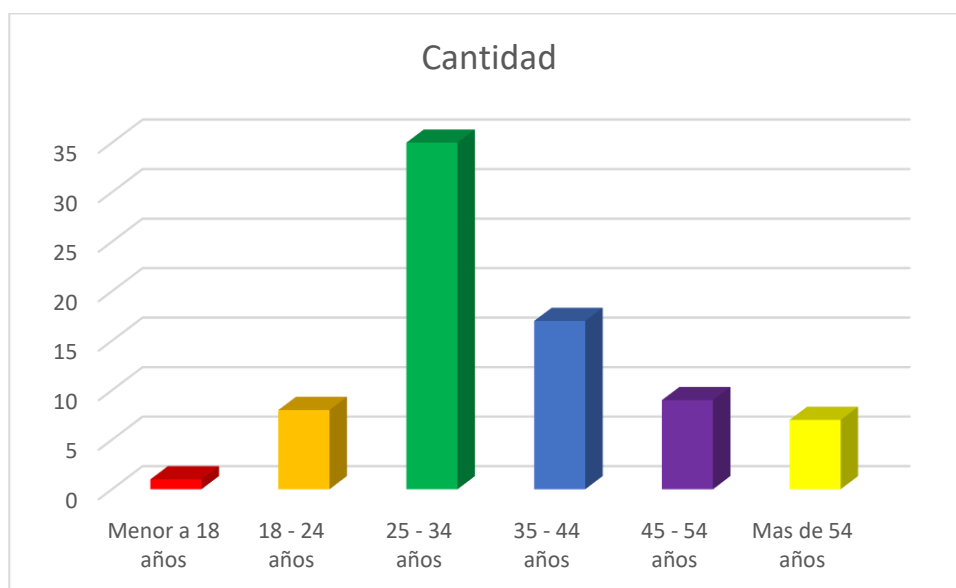


Figura 31: Porcentaje de personas encuestadas según edad en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabaylo - Perú, 2022.

Tabla 38: Según grado de instrucción

Grado de instrucción	Cantidad	Porcentaje
Primaria incompleta	2	3%
Primaria completa	1	1%
Secundaria incompleta	6	8%
Secundaria completa	32	42%
Técnica incompleta	8	10%
Técnica completa	9	12%
Superior incompleta	8	10%
Superior completa	11	14%
Total	77	100%

Fuente: elaboración propia

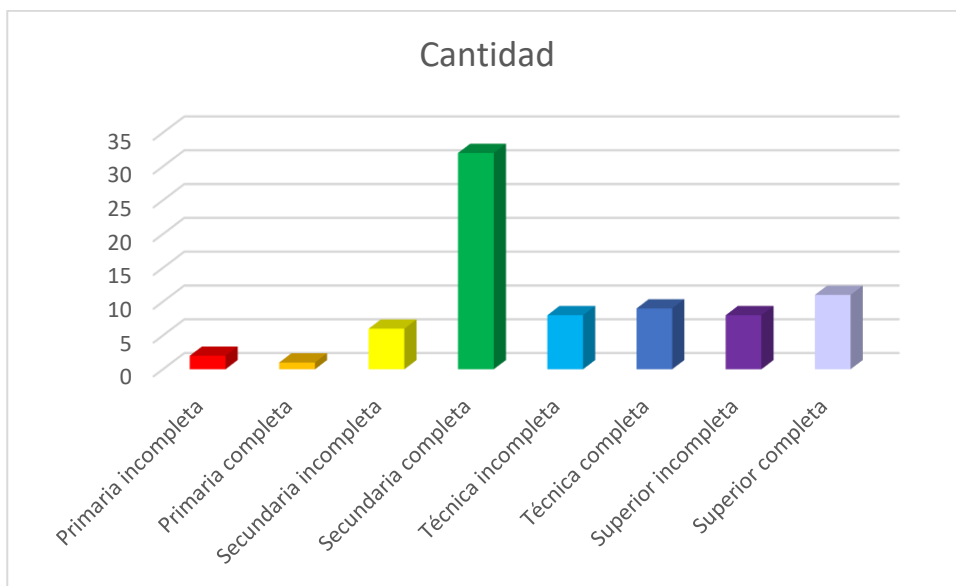


Figura 32: Porcentaje de encuestados por grado de instrucción en el A.A. H.H. Raúl Porras Barrenechea Comité 76 Carabayllo - Perú, 2022.

Anexo 6. Validaciones

FORMATO DE VALIDEZ BASADA EN EL CONTENIDO: ESCALA PARA DETERMINAR EL CONOCIMIENTO DE PREVENCIÓN DE DENGUE Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE DENGUE.

Estimado(a) experto(a):

Reciba mis más cordiales saludos, el motivo de este documento es informarle que estoy realizando la validez basada en el contenido de un instrumento destinado a medir el conocimiento y practica preventiva de dengue. En ese sentido, solicito pueda evaluar los 27 ítems en tres criterios: Relevancia, coherencia y claridad. Su sinceridad y participación voluntaria me permitirá identificar posibles fallas en la escala.

Antes es necesario completar algunos datos generales:

I. Datos Generales

Nombre y Apellido	Karin Rocio Pereyra Vivar		
Sexo:	Varón	Mujer	
Años de experiencia profesional: (desde la obtención del título)	15 años		
Grado académico:	Bachiller	Magister	Doctor
Área de Formación académica	Clínica	Educativa	Social
	Organizacional	Otro:	
Áreas de experiencia profesional			
Tiempo de experiencia profesional en el área	2 a 4 años	5 a 10 años	10 años a mas

II. Breve explicación del constructo

El conocimiento: Es la facultad del ser humano para comprender por medio de la razón la naturaleza, cualidades y relaciones de las cosas.

Practica Preventivas: Son medidas que están destinadas para evitar la enfermedad o disminuir la posibilidad o detener su avance y atenuar sus consecuencias.

III. Criterios de Calificación

a. Relevancia

El grado en que el ítem es esencial o importante y por tanto debe ser incluido para evaluar la satisfacción se determinará con una calificación que varía de 0 a 2: El ítem “Nada relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 0), “poco relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 1), “relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada relevante	Poco relevante	Relevante
0	1	2

b. Coherencia

El grado en que el ítem guarda relación con la dimensión que está midiendo. Su calificación varía de 0 a 3: El ítem “No es coherente para evaluar la satisfacción” (puntaje 0), “poco coherente para evaluar la satisfacción (puntaje 1), “coherente para evaluar la satisfacción” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada coherente	Poco coherente	Coherente
0	1	2

c. Claridad

El grado en que el ítem es entendible, claro y comprensible en una escala que varía de “Nada Claro” (0 punto), “medianamente claro” (puntaje 1), “claro” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada claro	Poco claro	Claro
0	1	2

ITEMS		Relevancia			Coherente			Claridad			Sugerencias
Variable 1 : Conocimientos sobre prevención del dengue											
Nº	Ítems										
1	¿Conoce que el uso de repelentes para zancudos, se usan de forma preventiva en los contagios del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
2	¿Conoce repelentes especializados para evitar la picadura de zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
3	¿Conoce qué tipo de ropa debe de usar para prevenir el contagio del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
4	¿Conoce qué zonas tienen una mayor población de zancudos que puedan transmitir el dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
5	¿Conoce qué tipo de mosquiteros se deben de usar para prevenir la picadura de zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
6	¿Conoce donde se deben ubicar los mosquiteros dentro de una casa?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
7	¿Conoce qué productos de belleza atraen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
8	¿Conoce que bebidas atraen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
9	¿Conoce cuál es el horario en el que hay mayor nivel de riesgo de sufrir picaduras de zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
10	¿Conoce cuáles son los focos que propician la propagación de zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
11	¿Conoce qué tipo de insecticidas debe de usar para prevenir la proliferación de los zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
12	¿Cuántos de los siguientes síntomas son del dengue? Fiebre muy alta, dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolor muscular, dolor articular, manchitas rojas en la piel, dolor de estómago, sangrado (por la nariz, encías o cualquier otra parte del cuerpo).	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
13	¿Cuáles de los siguientes son síntomas de riesgo del dengue grave? Vómitos, sangrado de las encías, dolor abdominal intenso, respiración acelerada, heces con sangre, agitación, cansancio.	0	1	2	0	1	2	0	1	2	

Variable 2 : Prácticas sobre prevención del dengue										
Nº	Ítems									
14	¿Usa repelentes para prevenir picaduras?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
15	¿Por las noches usa productos que alejen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
16	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la mañana?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
17	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la noche?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
18	¿Ubica mosquiteros dentro de su hogar identificando los espacios de riesgo de entrada de los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
19	¿Conoce qué espacios en los que se movilizan tiene mayor cantidad de mosquitos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
20	¿Guarda las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos en su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
21	¿Consume bebidas dulces dentro de su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
22	¿Consume bebidas dulces cuando se moviliza por las calles?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
23	¿Qué tan seguido sale durante el día a hacer sus actividades?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
24	¿Qué tan seguido sale durante la noche hacer sus actividades?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
25	¿Elimina las fuentes de agua empozada que se encuentren dentro o fuera de su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
26	¿Mantiene los espacios de su hogar limpios con la finalidad de evitar que aparezcan o se propaguen zancudo?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
27	¿Usa insecticidas con la finalidad de eliminar la mayor cantidad de zancudo que pueden aparecer en su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2

Las alternativas de respuesta van de 1 al 5 y tienen las siguientes expresiones:
Marcar con (x)

1	2	3	4	5
Nunca	Muy raro	Algunas veces	Regularmente	Siempre



María Pereyra Vivar
Lic. en Enfermería
CEP 51018
Firma del Experto

FORMATO DE VALIDEZ BASADA EN EL CONTENIDO: ESCALA PARA DETERMINAR EL CONOCIMIENTO DE PREVENCION DE DENGUE Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE DENGUE.

Estimado(a) experto(a):

Reciba mis más cordiales saludos, el motivo de este documento es informarle que estoy realizando la validez basada en el contenido de un instrumento destinado a medir la satisfacción. En ese sentido, solicito pueda evaluar los 27 ítems en tres criterios: Relevancia, coherencia y claridad. Su sinceridad y participación voluntaria me permitirá identificar posibles fallas en la escala.

Antes es necesario completar algunos datos generales:

I. Datos Generales

Nombre y Apellido	Yrma Torres Estela				
Sexo:	Varón	Mujer			
Años de experiencia profesional: (desde la obtención del título)	9 años				
Grado académico:	Bachiller		Magister		Doctor
Área de Formación académica	Clínica		Educativa		Social
	Organizacional		Otro:		
Áreas de experiencia profesional	Gestión de los Servicios de la Salud				
Tiempo de experiencia profesional en el área	2 a 4 años		5 a 10 años		10 años a mas

II. Breve explicación del constructo

El conocimiento: Es la facultad del ser humano para comprender por medio de la razón la naturaleza, cualidades y relaciones de las cosas.

Practica Preventivas: Son medidas que están destinadas para evitar la enfermedad o disminuir la posibilidad o detener su avance y atenuar sus consecuencias.

III. Criterios de Calificación

a. Relevancia

El grado en que el ítem es esencial o importante y por tanto debe ser incluido para evaluar la satisfacción se determinará con una calificación que varía de 0 a 2: El ítem “Nada relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 0), “poco relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 1), “relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada relevante	Poco relevante	Relevante
0	1	2

b. Coherencia

El grado en que el ítem guarda relación con la dimensión que está midiendo. Su calificación varía de 0 a 3: El ítem “No es coherente para evaluar la satisfacción” (puntaje 0), “poco coherente para evaluar la satisfacción (puntaje 1), “coherente para evaluar la satisfacción” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada coherente	Poco coherente	Coherente
0	1	2

c. Claridad

El grado en que el ítem es entendible, claro y comprensible en una escala que varía de “Nada Claro” (0 punto), “medianamente claro” (puntaje 1), “claro” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada claro	Poco claro	Claro
0	1	2

ITEMS		Relevancia			Coherente			Claridad			Sugerencias
Variable 1: Conocimientos sobre prevención del dengue											
Nº	Ítems										
1	¿Conoce que el uso de repelentes para zancudos, se usan de forma preventiva en los contagios del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
2	¿Conoce repelentes especializados para evitar la picadura de zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
3	¿Conoce qué tipo de ropa debe de usar para prevenir el contagio del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
4	¿Conoce qué zonas tienen una mayor población de zancudos que puedan transmitir el dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
5	¿Conoce qué tipo de mosquiteros se deben de usar para prevenir la picadura de zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
6	¿Conoce donde se deben ubicar los mosquiteros dentro de una casa?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
7	¿Conoce qué productos de belleza atraen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
8	¿Conoce que bebidas atraen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
9	¿Conoce cuál es el horario en el que hay mayor nivel de riesgo de sufrir picaduras de zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
10	¿Conoce cuáles son los focos que propician la propagación de zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
11	¿Conoce qué tipo de insecticidas debe de usar para prevenir la proliferación de los zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
12	¿Cuántos de los siguientes síntomas son del dengue? Fiebre muy alta, dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolor muscular, dolor articular, manchitas rojas en la piel, dolor de estómago, sangrado (por la nariz, encías o cualquier otra parte del cuerpo).	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
13	¿Cuáles de los siguientes son síntomas de riesgo del dengue grave? Vómitos, sangrado de las encías, dolor abdominal intenso, respiración acelerada, heces con sangre, agitación, cansancio.	0	1	2	0	1	2	0	1	2	

Variable 2: Prácticas sobre prevención del dengue										
N°	Ítems									
14	¿Usa repelentes para prevenir picaduras?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
15	¿Por las noches usa productos que alejen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
16	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la mañana?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
17	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la noche?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
18	¿Ubica mosquiteros dentro de su hogar identificando los espacios de riesgo de entrada de los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
19	¿Conoce qué espacios en los que se movilizan tiene mayor cantidad de mosquitos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
20	¿Guarda las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos en su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
21	¿Consume bebidas dulces dentro de su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
22	¿Consume bebidas dulces cuando se moviliza por las calles?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
23	¿Qué tan seguido sale durante el día a hacer sus actividades?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
24	¿Qué tan seguido sale durante la noche hacer sus actividades?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
25	¿Elimina las fuentes de agua empozada que se encuentren dentro o fuera de su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
26	¿Mantiene los espacios de su hogar limpios con la finalidad de evitar que aparezcan o se propaguen mosquitos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
27	¿Usa insecticidas con la finalidad de eliminar la mayor cantidad de mosquitos que pueden aparecer en su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2

Las alternativas de respuesta van de 1 al 5 y tienen las siguientes expresiones:
Marcar con (x)

1	2	3	4	5
Nunca	Muy raro	Algunas veces	Regularmente	Siempre



Firma del Experto

FORMATO DE VALIDEZ BASADA EN EL CONTENIDO: ESCALA PARA DETERMINAR EL CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE DENGUE.

Estimado(a) experto(a):

Reciba mis cordiales saludos, el motivo de este documento es informarle que estoy realizando la validez basada en el contenido de un instrumento destinado a medir la satisfacción. En ese sentido, solicito pueda evaluar los 27 ítems en tres criterios: Relevancia, coherencia y claridad. Su sinceridad y participación voluntaria me permitirá identificar posibles fallas en la escala.

Antes es necesario completar algunos datos generales:

I. Datos Generales

Nombres y apellidos	Abdel Crisanto Quispe Arana		
Sexo	Varón	Mujer	
Años de experiencia profesional: (desde la obtención del título)	20 años		
Grado académico:	Bachiller	Magister	Doctor
Área de Formación académica	Clínica	Educativa	Social
	Organizacional	Otro: Docencia universitaria	
Áreas de experiencia profesional	Investigación científica y asesoría de tesis		
Tiempo de experiencia profesional en el área	2 a 4 años	5 a 10 años	10 años a mas

II. Breve explicación del constructo

El conocimiento: Es la facultad del ser humano para comprender por medio de la razón la naturaleza, cualidades y relaciones de las cosas.

Practica Preventivas: Son medidas que están destinadas para evitar la enfermedad o disminuir la posibilidad o detener su avance y atenuar sus consecuencias.

III. Criterios de Calificación

a. Relevancia

El grado en que el ítem es esencial o importante y por tanto debe ser incluido para evaluar la satisfacción se determinará con una calificación que varía de 0 a 2: El ítem “Nada relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 0), “poco relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 1), “relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada relevante	Poco relevante	Relevante
0	1	2

b. Coherencia

El grado en que el ítem guarda relación con la dimensión que está midiendo. Su calificación varía de 0 a 3: El ítem “No es coherente para evaluar la satisfacción” (puntaje 0), “poco coherente para evaluar la satisfacción (puntaje 1), “coherente para evaluar la satisfacción” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada coherente	Poco coherente	coherente
0	1	2

c. Claridad

El grado en que el ítem es entendible, claro y comprensible en una escala que varía de “Nada Claro”(0 punto), “medianamente claro” (puntaje 1), “claro” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada claro	Poco claro	Claro
0	1	2

ITEMS		Relevancia			Coherente			Claridad			Sugerencias
Variable 1: Conocimientos sobre prevención del dengue											
N°	Ítems										
1	¿Conoce que el uso de repelentes para zancudos, se usan de forma preventiva en los contagios del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
2	¿Conoce repelentes especializados para evitar la picadura de zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
3	¿Conoce qué tipo de ropa debe de usar para prevenir el contagio del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
4	¿Conoce qué zonas tienen una mayor población de zancudos que puedan transmitir el dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
5	¿Conoce qué tipo de mosquiteros se deben de usar para prevenir la picadura de zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
6	¿Conoce donde se deben ubicar los mosquiteros dentro de una casa?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
7	¿Conoce qué productos de belleza atraen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
8	¿Conoce que bebidas atraen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
9	¿Conoce cuál es el horario en el que hay mayor nivel de riesgo de sufrir picaduras de zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
10	¿Conoce cuáles son los focos que propician la propagación de zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
11	¿Conoce qué tipo de insecticidas debe de usar para prevenir la proliferación de los zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
12	¿Cuántos de los siguientes síntomas son del dengue? Fiebre muy alta, dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolor muscular, dolor articular, manchitas rojas en la piel, dolor de estómago, sangrado (por la nariz, encías o cualquier otra parte del cuerpo).	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
13	¿Cuáles de los siguientes son síntomas de riesgo del dengue grave? Vómitos, sangrado de las encías, dolor abdominal intenso, respiración acelerada, heces con sangre, agitación, cansancio.	0	1	2	0	1	2	0	1	2	

Variable 2: Prácticas sobre prevención del dengue										
Nº	Ítems									
14	¿Usa repelentes para prevenir picaduras?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
15	¿Por las noches usa productos que alejen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
16	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la mañana?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
17	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la noche?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
18	¿Ubica mosquiteros dentro de su hogar identificando los espacios de riesgo de entrada, de los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
19	¿Conoce qué espacios en los que se movilizan tiene mayor cantidad de mosquitos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
20	¿Guarda las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos en su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
21	¿Consume bebidas dulces dentro de su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
22	¿Consume bebidas dulces cuando se moviliza por las calles?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
23	¿Qué tan seguido sale durante el día a hacer sus actividades?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
24	¿Qué tan seguido sale durante la noche hacer sus actividades?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
25	¿Elimina las fuentes de agua empozada que se encuentren dentro o fuera de su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
26	¿Mantiene los espacios de su hogar limpios con la finalidad de evitar que aparezcan o se propaguen mosquitos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
27	¿Usa insecticidas con la finalidad de eliminar la mayor cantidad de mosquitos que pueden aparecer en su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2

Las alternativas de respuesta van de 1 al 5 y tienen las siguientes expresiones: Marcar con (x)

1	2	3	4	5
Nunca	Muy raro	Algunas veces	Regularmente	Siempre



Firma del Experto

FORMATO DE VALIDEZ BASADA EN EL CONTENIDO: ESCALA PARA DETERMINAR EL CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE DENGUE.

Estimado(a) experto(a):

Reciba mis cordiales saludos, el motivo de este documento es informarle que estoy realizando la validez basada en el contenido de un instrumento destinado a medir la satisfacción. En ese sentido, solicito pueda evaluar los 27 ítems en tres criterios: Relevancia, coherencia y claridad. Su sinceridad y participación voluntaria me permitirá identificar posibles fallas en la escala.

Antes es necesario completar algunos datos generales:

I. Datos Generales

Nombres y apellidos	Luis Alberto Torres Cabanillas		
Sexo	Varón	Mujer	
Años de experiencia profesional: (desde la obtención del título)	28 años		
Grado académico:	Bachiller	Magister	Doctor
Área de Formación académica	Clínica	Educativa	Social
	Organizacional	Otro: Ing. Estadístico, CIP 49863 Maestro en ingeniería de sistemas	
Áreas de experiencia profesional	Investigación científica y asesoría de tesis		
Tiempo de experiencia profesional en el área	2 a 4 años	5 a 10 años	10 años a mas

II. Breve explicación del constructo

El conocimiento: Es la facultad del ser humano para comprender por medio de la razón la naturaleza, cualidades y relaciones de las cosas.

Practica Preventivas: Son medidas que están destinadas para evitar la enfermedad o disminuir la posibilidad o detener su avance y atenuar sus consecuencias.

III. Criterios de Calificación

a. Relevancia

El grado en que el ítem es esencial o importante y por tanto debe ser incluido para evaluar la satisfacción se determinará con una calificación que varía de 0 a 2: El ítem “Nada relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 0), “poco relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 1), “relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada relevante	Poco relevante	Relevante
0	1	2

b. Coherencia

El grado en que el ítem guarda relación con la dimensión que está midiendo. Su calificación varia de 0 a 3: El ítem “No es coherente para evaluar la satisfacción” (puntaje 0), “poco coherente para evaluar la satisfacción (puntaje 1), “coherente para evaluar la satisfacción” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada coherente	Poco coherente	coherente
0	1	2

c. Claridad

El grado en que el ítem es entendible, claro y comprensible en una escala que varía de “Nada Claro”(0 punto), “medianamente claro” (puntaje 1), “claro” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada claro	Poco claro	Claro
0	1	2

ITEMS		Relevancia			Coherente			Claridad			Sugerencias
Variable 1: Conocimientos sobre prevención del dengue											
N°	Ítems										
1	¿Conoce que el uso de repelentes para zancudos, se usan de forma preventiva en los contagios del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
2	¿Conoce repelentes especializados para evitar la picadura de zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
3	¿Conoce qué tipo de ropa debe de usar para prevenir el contagio del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
4	¿Conoce qué zonas tienen una mayor población de zancudos que puedan transmitir el dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
5	¿Conoce qué tipo de mosquiteros se deben de usar para prevenir la picadura de zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
6	¿Conoce donde se deben ubicar los mosquiteros dentro de una casa?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
7	¿Conoce qué productos de belleza atraen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
8	¿Conoce que bebidas atraen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
9	¿Conoce cuál es el horario en el que hay mayor nivel de riesgo de sufrir picaduras de zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
10	¿Conoce cuáles son los focos que propician la propagación de zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
11	¿Conoce qué tipo de insecticidas debe de usar para prevenir la proliferación de los zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
12	¿Cuántos de los siguientes síntomas son del dengue? Fiebre muy alta, dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolor muscular, dolor articular, manchitas rojas en la piel, dolor de estómago, sangrado (por la nariz, encías o cualquier otra parte del cuerpo).	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
13	¿Cuáles de los siguientes son síntomas de riesgo del dengue grave? Vómitos, sangrado de las encías, dolor abdominal intenso, respiración acelerada, heces con sangre, agitación, cansancio.	0	1	2	0	1	2	0	1	2	

Variable 2: Prácticas sobre prevención del dengue										
N°	Ítems									
14	¿Usa repelentes para prevenir picaduras?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
15	¿Por las noches usa productos que alejen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
16	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la mañana?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
17	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la noche?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
18	¿Ubica mosquiteros dentro de su hogar identificando los espacios de riesgo de entrada, de los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
19	¿Conoce qué espacios en los que se movilizan tiene mayor cantidad de mosquitos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
20	¿Guarda las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos en su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
21	¿Consume bebidas dulces dentro de su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
22	¿Consume bebidas dulces cuando se moviliza por las calles?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
23	¿Qué tan seguido sale durante el día a hacer sus actividades?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
24	¿Qué tan seguido sale durante la noche hacer sus actividades?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
25	¿Elimina las fuentes de agua empozada que se encuentren dentro o fuera de su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
26	¿Mantiene los espacios de su hogar limpios con la finalidad de evitar que aparezcan o se propaguen mosquitos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
27	¿Usa insecticidas con la finalidad de eliminar la mayor cantidad de mosquitos que pueden aparecer en su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2

Las alternativas de respuesta van de 1 al 5 y tienen las siguientes expresiones: Marcar con (x)

1	2	3	4	5
Nunca	Muy raro	Algunas veces	Regularmente	Siempre



Firma del Experto
Mg. Luis Torres Cabanillas
Ingeniero Estadístico CIP 49863

FORMATO DE VALIDEZ BASADA EN EL CONTENIDO: ESCALA PARA DETERMINAR EL CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE DENGUE.

Estimado(a) experto(a):

Reciba mis cordiales saludos, el motivo de este documento es informarle que estoy realizando la validez basada en el contenido de un instrumento destinado a medir la satisfacción. En ese sentido, solicito pueda evaluar los 27 ítems en tres criterios: Relevancia, coherencia y claridad. Su sinceridad y participación voluntaria me permitirá identificar posibles fallas en la escala.

Antes es necesario completar algunos datos generales:

I. Datos Generales

Nombres y apellidos	Orellana Retuerto, Evelin Milagros		
Sexo	Varón	Mujer	
Años de experiencia profesional: (desde la obtención del título)	14 años 11 meses		
Grado académico:	Bachiller	Magister	Doctor
Área de Formación académica	Clínica	Educativa	Social
	Organizacional	Otro: Docencia universitaria	
Áreas de experiencia profesional	Investigación científica y asesoría de tesis		
Tiempo de experiencia profesional en el área	2 a 4 años	5 a 10 años	10 años a mas

II. Breve explicación del constructo

El conocimiento: Es la facultad del ser humano para comprender por medio de la razón la naturaleza, cualidades y relaciones de las cosas.

Practica Preventivas: Son medidas que están destinadas para evitar la enfermedad o disminuir la posibilidad o detener su avance y atenuar sus consecuencias.

III. Criterios de Calificación

a. Relevancia

El grado en que el ítem es esencial o importante y por tanto debe ser incluido para evaluar la satisfacción se determinará con una calificación que varía de 0 a 2: El ítem “Nada relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 0), “poco relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 1), “relevante para evaluar la satisfacción” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada relevante	Poco relevante	Relevante
0	1	2

b. Coherencia

El grado en que el ítem guarda relación con la dimensión que está midiendo. Su calificación varia de 0 a 3: El ítem “No es coherente para evaluar la satisfacción” (puntaje 0), “poco coherente para evaluar la satisfacción (puntaje 1), “coherente para evaluar la satisfacción” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada coherente	Poco coherente	coherente
0	1	2

c. Claridad

El grado en que el ítem es entendible, claro y comprensible en una escala que varía de “Nada Claro” (0 punto), “medianamente claro” (puntaje 1), “claro” (puntaje 2).

Marcar con (x)

Nada claro	Poco claro	Claro
0	1	2

ITEMS		Relevancia			Coherente			Claridad			Sugerencias
Variable 1: Conocimientos sobre prevención del dengue											
Nº	Ítems										
1	¿Conoce que el uso de repelentes para zancudos, se usan de forma preventiva en los contagios del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
2	¿Conoce repelentes especializados para evitar la picadura de zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
3	¿Conoce qué tipo de ropa debe de usar para prevenir el contagio del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
4	¿Conoce qué zonas tienen una mayor población de zancudos que puedan transmitir el dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
5	¿Conoce qué tipo de mosquiteros se deben de usar para prevenir la picadura de zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
6	¿Conoce donde se deben ubicar los mosquiteros dentro de una casa?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
7	¿Conoce qué productos de belleza atraen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
8	¿Conoce que bebidas atraen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
9	¿Conoce cuál es el horario en el que hay mayor nivel de riesgo de sufrir picaduras de zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
10	¿Conoce cuáles son los focos que propician la propagación de zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
11	¿Conoce qué tipo de insecticidas debe de usar para prevenir la proliferación de los zancudos transmisores del dengue?	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
12	¿Cuántos de los siguientes síntomas son del dengue? Fiebre muy alta, dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolor muscular, dolor articular, manchitas rojas en la piel, dolor de estómago, sangrado (por la nariz, encías o cualquier otra parte del cuerpo).	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
13	¿Cuáles de los siguientes son síntomas de riesgo del dengue grave? Vómitos, sangrado de las encías, dolor abdominal intenso, respiración acelerada, heces con sangre, agitación, cansancio.	0	1	2	0	1	2	0	1	2	

Variable 2: Prácticas sobre prevención del dengue										
Nº	Ítems									
14	¿Usa repelentes para prevenir picaduras?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
15	¿Por las noches usa productos que alejen a los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
16	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la mañana?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
17	¿Usa ropa que cubra las extremidades de su cuerpo cuando sale durante la noche?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
18	¿Ubica mosquiteros dentro de su hogar identificando los espacios de riesgo de entrada, de los zancudos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
19	¿Conoce qué espacios en los que se movilizan tiene mayor cantidad de mosquitos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
20	¿Guarda las frutas en contenedores para evitar la propagación de zancudos en su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
21	¿Consume bebidas dulces dentro de su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
22	¿Consume bebidas dulces cuando se moviliza por las calles?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
23	¿Qué tan seguido sale durante el día a hacer sus actividades?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
24	¿Qué tan seguido sale durante la noche hacer sus actividades?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
25	¿Elimina las fuentes de agua empozada que se encuentren dentro o fuera de su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
26	¿Mantiene los espacios de su hogar limpios con la finalidad de evitar que aparezcan o se propaguen mosquitos?	0	1	2	0	1	2	0	1	2
27	¿Usa insecticidas con la finalidad de eliminar la mayor cantidad de mosquitos que pueden aparecer en su hogar?	0	1	2	0	1	2	0	1	2

Las alternativas de respuesta van de 1 al 5 y tienen las siguientes expresiones: Marcar con (x)

1	2	3	4	5
Nunca	Muy raro	Algunas veces	Regularmente	Siempre



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA NORTE
CENTRO DE SALUD PERÚ Y ZONA
EVELIN M. ORELLANA RETUERTO
LIC. ENFERMERÍA
OEP 49961

Firma del Experto

