



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA

Tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en
Yurimaguas, Alto Amazonas - 2023.

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

AUTOR:

Tecco Amasifuen, Neil (orcid.org/0009-0008-6288-8881)

ASESORES:

Dr. Barboza Zelada, Pedro Arturo (orcid.org/0000-0001-9032-7821)

Dr. Saavedra Sandoval, Renán (orcid.org/0000-0002-3018-9460)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TARAPOTO - PERÚ

2024

DEDICATORIA

Dedico este proyecto de investigación a mi hijo, Alexis Jhampier, a Stefany Diestra Pareja, a mis hermanos y compañeros de trabajo por el apoyo incondicional.

NEIL

AGRADECIMIENTO

A Dios por darme salud y vida, a los docentes, amigos y familiares por haberme acompañado en el desarrollo y proceso de este proyecto.

El Autor



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad de los Asesores

Nosotros, BARBOZA ZELADA PEDRO ARTURO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, asesores de Tesis titulada: "Tratamiento Focal del Dengue y Satisfacción de los Usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023.", cuyo autor es TECCO AMASIFUEN NEIL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TARAPOTO, 13 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BARBOZA ZELADA PEDRO ARTURO DNI: 16529281 ORCID: 0000-0001-9032-7821	Firmado electrónicamente por: PBARBOZAZ el 26-12-2023 10:14:23
SAAVEDRA SANDOVAL RENÁN DNI: 00974279 ORCID: 0000-0002-3018-9460	Firmado electrónicamente por: SSAAVEDRASA el 26-12-2023 23:32:51

Código documento Trilce: TRI - 0695258



**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, TECCO AMASIFUEN NEIL estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Tratamiento Focal del Dengue y Satisfacción de los Usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023.", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

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

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

Nombres y Apellidos	Firma
TECCO AMASIFUEN NEIL DNI: 80678401 ORCID: 0009-0008-6288-8881	Firmado electrónicamente por: NTECCO el 03-01-2024 09:33:51

Código documento Trilce: INV - 1441740

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DE LOS ASESORES.....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR.....	v
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA.....	14
3.1 Tipo y diseño de investigación	14
3.2 Variables y operacionalización	15
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis	16
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	17
3.5. Procedimientos.....	19
3.6. Métodos de análisis de datos	19
3.7. Aspectos éticos	19
IV. RESULTADOS.....	21
V. DISCUSIÓN.....	26
VII. RECOMENDACIONES.....	33
REFERENCIAS.....	34
ANEXOS	40

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Nivel de efectividad de tratamiento focal del dengue	21
Tabla 2	Nivel de Satisfacción de los usuarios	21
Tabla 3	Pruebas de normalidad	22
Tabla 4	Relación que existe entre las dimensiones de tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios	23
Tabla 5	Relación entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios.....	24
Tabla 6	Niveles de las dimensiones del tratamiento focal del dengue	43
Tabla 7	Niveles de las dimensiones de satisfacción de los usuarios	43

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Coeficiente de determinación	24
--	----

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo: Determinar la relación entre la efectividad del tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023, Investigación de tipo básica, correlacional, descriptiva, no transversal y no experimental La muestra fueron 120 ciudadanos de la Zona 15 del Barrio Villa del Parapapura. Los resultados fueron: El nivel de efectividad del tratamiento focal del dengue es alto 71.67%, regular 28.33%. El nivel de satisfacción de los usuarios es alto 84.17%, regular 15.83%. Si existe relación significativa entre las dimensiones tratamiento focal del dengue y la variable satisfacción de los usuarios la significación sig fue 0.00 <0.01. Existe correlación positiva moderada entre la variable satisfacción de los usuarios y las dimensiones: Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue $Sp= 0.424$, Niveles de transmisión $Sp= 0.527$ y Responsabilidad ambiental $Sp= 0.501$. Con la dimensión Estrategia de control existe una correlación positiva baja $Sp= 0.367$. Conclusión: Si existe relación significativa entre la efectividad del tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios, aceptándose la hipótesis alterna, así mismo existe una correlación positiva moderada $Sp= 0.675$.

Palabras clave: Tratamiento focal del dengue, satisfacción de los usuarios, efectividad del plan de vigilancia contra el dengue, estrategia de control.

I. INTRODUCCIÓN.

El incremento poblacional y cambios ambientales, han permitido que parte de la naturaleza y bosques tropicales se encuentren afectados e invadidos; teniendo como consecuencia, el aumento de casos de enfermedades Metaxénicas, ya que estas son transmitidas por vectores como el *Aedes aegypti*, vector que transmite la enfermedad de dengue, hoy en día el ser humano, se ha visto vulnerable frente a estas enfermedades, considerado una dificultad en salud pública, siendo una enfermedad con tendencia epidémica, según Pérez (2019). Según, la OMS (2021). Los cambios ambientales son dañinos para la salud de la población. Los parásitos en el ser humano, vienen a hacer los agentes patógenos transmitidos por vectores por el mundo. La leishmaniasis, enfermedad de Chagas, el paludismo, dengue, fiebre amarilla, tripanosomiasis africana humana, males transmitidos por vectores que representan más del 17% de enfermedades infecciosas registrándose por año miles de fallecidos a causas de las enfermedades y más y varios millones de casos antes mencionados. Determinando como única fuente el tratamiento focal para resarcir estos índices y control de enfermedades

Asimismo, la (OPS) define a la prestación y servicio de la salud como el conjunto de caracteres, de un servicio que permiten satisfacer las necesidades y expectativas del ciudadano; si es de calidad este recorrido, existe más oportunidad que las personas cumplan las recomendaciones sanitarias. En el Perú, este paradigma de la calidad de Gestión en Salud depende del (MINSA), tiene por objetivo de mejora permanente en la atención, recursos y tecnologías sanitarias durante una calidad de desarrollo cultural, que considere las expectativas y necesidades de los individuos, utilizando como métodos la indagación efectiva, el estudio gerencial y el uso de medición de materiales de calidad.

De igual forma, en el ámbito Nacional según NTS N° 116-MINSA/DIGESA-V.01, el MINSA, controlan, sugieren y ejecutan las labores en los diferentes niveles de Salud. Por cada Región del país en el sector salud consta del área de Control de

Vectores, siendo parte de la unidad de Epidemiología e Higiene integrando un jefe de área, supervisores, jefes, operativos de campo. Este grupo humano de trabajadores esta modificado, según características de cada región y está organizado en base a brigadas, de los cuales reside en realizar acciones de tratamiento focal. En el Perú por más de cuatro décadas se ha mejorado, el control de las enfermedades de transmisión y se han desarrollados diferentes técnicas para la interacción ante el tratamiento focal, de estas enfermedades en 18 regiones del Perú específicamente en la amazonia peruana.

Por otra parte, en la actualidad, la Región Loreto se halla en momento de emergencia con alerta epidemiológica, debido a los aumentos de casos y brotes epidémicos por Dengue, el tratamiento focal es el sostén primordial para combatir y batallar contra el *Aedes aegypti*, para controlar las enfermedades de transmisión, se están ejecutando mediante los trabajos de campo como visitas a domicilios, siendo un componente en el indicador valorando y validando para investigaciones en epidemiología, en temas de riesgo de trasmisión, notificando la existencia de epidemias, asimismo es primordial tener conocimiento sobre la dinámica poblacional de los vectores antes, durante y posterior a un tratamiento, el cual nos accederá contar con opciones nuevas en control focal a viviendas que en reiteradas veces fueron inspeccionadas y con resultados positivos. Descrito en el boletín epidemiológico, 2023.

De igual manera, en el ámbito local, el tratamiento focal reiteradas veces es una inspección de vigilancia, que son trabajadas por el personal comprometido de la unidad de S.A (control vectorial), para evaluar el resultado de todos los trabajos realizados, por medio de las operaciones de control que se emplean a los sectores de alto riesgo. Desarrollando un buen control focal de las enfermedades de transmisión, se espera disminuir la trasmisión y los casos de dengue en la población; llegando a tener una satisfacción poblacional donde las autoridades competentes estén trabajando en el bienestar de su salud.

De acuerdo con el problema se efectuó el problema general formando: ¿Cuál es la relación entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023? Como problemas específicos se estableció:

¿Cuál es el nivel de tratamiento focal del dengue en Yurimaguas? ¿Cuál es el nivel de Satisfacción de los usuarios? ¿Cuál es la relación que existe entre las dimensiones de tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios?

Asimismo, la presente investigación, tuvo justificación por conveniencia, donde se demostró relación entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas, teniendo en cuenta que no existen estudios relacionados en cuanto a la satisfacción del usuario para el tratamiento focal del dengue en contra su vector, relevancia social, este estudio permitió contar con una importante contribución a la investigación ya que se establecerá cual es el problema que existe entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas, manifestando los datos e información a los responsables correspondientes en la toma de acuerdos frente a las deficiencias encontradas, valor teórico, de la investigación teniendo como respaldo a todos los autores citados, artículos, libros, revistas y tesis; sirviéndonos como apoyo de nuestras variables, implicancia práctica, posteriormente facilitar a las autoridades competentes para las soluciones correspondientes, en mejoras de la población y la salud pública; una vez obtenida toda la información de la investigación y la utilidad metodológica, el estudio permitió reforzadas estrategias que permitan conocer la satisfacción del usuario en Yurimaguas, Alto Amazonas, en cuanto al buen trabajo de tratamiento focal del dengue, minimizando la reducción significativa de esta variable, basándonos en la representación de la dificultad real siendo los actores vitales el gobierno local y las familias, creando una sociedad mejor.

Finalmente, en función a lo escrito anteriormente, se planteó como objetivo general: Determinar la relación entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023. Como objetivos específicos: Conocer el nivel de efectividad de tratamiento focal del dengue en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023. Conocer el nivel de Satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023. Determinar la relación que existe entre las dimensiones de tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas -Alto Amazonas, 2023. Últimamente, tenemos hipótesis

general: Existe relación entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023. Como hipótesis específicas: El nivel de tratamiento focal de dengue en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023, es alto. El nivel de Satisfacción de los usuarios en Yurimaguas -Alto Amazonas, 2023, es alto. Existe relación entre las dimensiones tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023.

II. MARCO TEÓRICO

De acuerdo con nuestras variables mencionamos a los siguientes autores internacionales: En primera instancia a, Medina-Quintero (2021) y Bernal González et al. (2017). Pese a que en esta área del conocimiento y en el país existen pocas investigaciones empíricas. La relevancia es proporcionar conocimientos para hacer efectivo el trabajo gubernamental, con la limitante de no expandir a todo el territorio. Por lo tanto, este trabajo fue comprobar la calidad de los servicios, por medio de la información que prestan las instituciones gubernamentales a los ciudadanos, como resultados enfatizan el valor de la información, la confianza de pobladores con la seguridad y la facilidad de uso en sus operaciones. Por lo tanto, la atención humanizada muchas veces por la carga laboral y la cotidianidad va desapareciendo la sensibilidad al momento de brindar cuidados. Para ello, se busca identificar de manera precisa las prácticas con falta de vocación a fin de evitar el descontento en las personas receptoras del cuidado al momento en que ve su salud deteriorada. Con la integración de la modernización en el sector salud se ha fomentado en los usuarios gran motivación sobre la atención y calidad que esperan recibir. De igual manera, ha hecho participe a los pacientes de su propio cuidado, siendo favorable, ya que ellos, pueden ser multiplicadores de hábitos saludables y autocuidado

Asimismo, Torres (2022) subrayó como meta expresar la relación de entre los usuarios y los conocimientos preventivos del dengue, este estudio fue de diseño no experimental, descriptivo, conformada por 1100 personas, y 80 ciudadanos como muestra, utilizaron la encuesta como técnica, el valor de la validez fue de 0.8, la confiabilidad del coeficiente por medio del (α de Cronbach), se obtuvo un valor de 0,8, siendo este la confiabilidad. Savón et al. (2022) según estos autores por medio del tratamiento focal eliminar al *Aedes Aegypti* se confirma que es un trabajo complicado y arduo. Estos investigadores tuvieron como objetivo la erradicación del vector *Aedes Aegypti* realizados por estudiantes; siendo las variables: las visitas a las viviendas, sesiones educativas, envases abatidos y desechados y por último la población

visitada. Llegando a las conclusiones que las acciones realizadas por los estudiantes angolanos, favoreció en la educación sanitaria logrando un impacto positivo en la erradicación y control del *Aedes Aegypti*.

Por su parte, Madrid (2019). Tuvo como objetivo evitar el dengue a través de vigilancias y medidas preventivas, determinando el tipo de uso de depósitos que reserven agua sin tapa, asimismo este autor identificó la cobertura del tratamiento químico en las viviendas, buscando vigilar los envases útiles y no útiles que reserven agua dentro y fuera de las 96 viviendas que participaron sometiéndose al análisis y frente a la observación de las medidas de defensa frente al dengue. Mientras Albújar, et al (2018) nos hablan de la satisfacción del usuario, quienes buscan en su investigación lograr mejorar los indicadores que sean altamente eficientes consiguiendo alcanzar la satisfacción del usuario, generando confianza y mayor acercamiento hacia las instituciones gubernamentales, de acuerdo a su trabajo realizó un innovador direccionamiento de la administración estatal, logrando que los organismos públicos realicen varios cambios mejorando en sus indicadores y eficacia de satisfacción al usuario.

De igual forma, Soria et al. (2017), concluyeron que el Ecuador, es un país endémico por este virus, al identificar la problemática que existían con la norma de la OMS de (1997), se incorpora en este impulso internacional. En el país de Ecuador esta enfermedad, representa un riesgo de salud pública, que demuestra una conducta endémico -epidémico desde que apareció a fines del año (1988), hasta el 2017. Se calcula que en promedio de 8 220 000 ciudadanos andan en peligro de caer en cama por este virus. No obstante, respecto a este tema existen muy pocas investigaciones publicadas de este virus en Ecuador, el manejo de los ciudadanos ha sido muy diferentes, por esta razón esta actividad busca resolver la reclasificación y uso de los casos de FHD/SCD, FD y FHD y según la Norma técnica de Dengue OMS (2009) es determinar el dengue con signos de alarma y su relación con la gravedad por esta enfermedad.

Por otra parte, como antecedentes nacionales, mencionamos a, Toscano (2019) este autor se planteó comprobar las actitudes, prácticas y conocimientos en prevención del dengue de trabajadores del centro de salud infantiles, cuyos resultados en igualación del nivel de aprendizajes y conocimientos en dengue se reveló que el 3.5 % nivel bajo, el 42,1% a nivel medio y 54,4% de los trabajadores presentaron conocimientos altos, indicando y evidenciando que la gran mayoría presenta comprensión, en temas relacionados a la actividad y prevención del dengue, favoreciendo el trabajo en minimizar los casos de las enfermedades con dengue. Según Gutiérrez et al. (2017) Esta enfermedad en el Perú, es frecuente esta enfermedad del *A. aegypti* en zonas de la Amazonía y costa peruana, se deja notar un alarmante incremento de personas notificadas en la localidad. Luego, el (2015) se identificaron (20,561) personas con este mal que representa una repercusión de 11,15% anual por cada mil ciudadanos, siendo la región con (>) casos de personas con este virus a a nivel nacional durante los últimos 3 tiempos y una de las regiones con (>) casos de muerte por este mal.

Asimismo, Pérez (2017) El tratamiento del vector de este mal es la única forma disponible en erradicar la transmisión y emergencia de caso viral. El manejo integrado de vectores es la estrategia más interesante que se debe aplicar a al momento de disponer o emplear, las acciones de control del mosquito. El método de control del vector implica el manejo de diferentes técnicas, control químico, saneamiento ambiental y control biológico y la introducción de modernos métodos genéticos. A pesar de que se implementen varias medidas de tratamiento, en ocasiones no es suficiente, dando paso a la de brotes o epidemias por este virus; concluyendo que el control químico es la medida más segura para cortar la cadena de transmisión de esta enfermedad.

De igual forma, Moscoso et al. (2019) cuando se indica que la medición de satisfacción de las personas de consulta médica ambulante en el país representa una forma confiable y válida a nivel estructural y de invarianza de cálculo a niveles heterogéneo de atención nacional. En conclusión, la gran

carga generada por las enfermedades no transmisibles, así como de las enfermedades transmisibles, y el resultado de las determinantes colectivas y además del cambio climático estarán acompañándonos, por ello es importante que todos sus niveles de salud desafíen dichas acciones. El servicio con calidez, calidad, y humanismo puede ser una realidad. En el (2011), Según el MINSA, se registra casos de dengue (22,714); en la región Loreto, (20,750) personas en Maynas - Iquitos. y 2,718 casos, El 13,1% de ellos reportaron señales de alarma y el (0,7%) de gravedad, casos graves (158) y 18 muertos. Por lo tanto, se estaban sub notificando la dimensión real de casos graves ocurridos en el transcurso del brote. El año 2021, el MINSA notifico, 49,274 personas con dengue y 84 decesos por este virus. La aparición del SARS-CoV-2, complicó aún más el sacrificio del país para su erradicación (Durand et al 2023)

De igual manera, Vargas (2023) Entre las enfermedades principales más comunes de estos últimos años, esta enfermedad es conocida como una de las más resaltantes junto a la influenza, TBC, malaria, sarampión, entre otras. Principalmente América, Asia y África, la aparición del dengue en el Perú comienza en (1990), con la aparición del primer caso en Iquitos y posteriormente en la ciudad de Tarapoto, con los serotipos 1 y 4, incrementándose posteriormente en los dos posteriores años el serotipo 1 desde región norte hasta Casma, otros sucedieron en el 2001, en Pirañas y Sullana, Trujillo y la Libertad (Porvenir) y Jaén (Cajamarca), ese año fueron totalmente afectadas doce regiones del país, y el año (2005) aparecieron por única vez cantidad de dengue casos autóctonos en la capital Limeña.

Por otra parte, mencionamos que los conceptos que sustentaron la presente investigación, fue en función a ambas variables; entre ellos mencionamos a, Cabezas (2023) en el Perú la presencia esta enfermedad en el siglo XX está basado a la introducción del *mosquito*, después de su erradicación en (1956), reinicio en el año (1984), por ello es inminente la presencia de este virus, lo cual sucedió en 1990 en la basta Amazónica. Hoy en día el mosquito está prácticamente presente en toda la Amazonía y la costa peruana. el tratamiento del dengue desde su inicio no se ha desaparecido, por el contrario, se ve un

notable incremento de los casos. El movimiento simultáneo de muchas variedades del virus del dengue (1, 2, 3 y 4) como sucede en estos días actuales en las diferentes regiones del Perú y el continente americano, desde muchos años atrás - también constituyen un factor de riesgo para la presentación de casos graves, en los que tengan infecciones secundarias por una variedad diferente, y se controla con productos organofosforados como el Temefos.

De igual manera: Tratamiento Focal del dengue, Según Serra Hernández et al. (2018). mencionan que el (T. F) y Adulticida es una alternativa para controlar el vector del dengue. Siempre y cuando sea la labor primordial del operario o inspector de vigilancia en su lucha antivectorial el cual debe dominarla, ya que su objetivo principal de trabajo es luchar no solo contra el vector sino también contra los contextos adversos que se presentan como medio ambiente, poblaciones de asentamientos humanos, estilo de vida, como técnico medio durante 24 meses, o en cursos de habilitación para la actividad de 5 a 8 semanas.

A su vez, Leporace et al. (2019) la actividad focal y rociado espacial, fumigación de la Mz del individuo (cerco epidemiológico). Luego, se redujo a la Mz, del paciente y las 4 veredas del frente, ya que se empezó a aplicar con máquinas pesadas toda la localidad (tratamiento espacial). Esta aplicación masiva fue ejecutada en la vía pública por personal de la coordinación del área de vectores MINSA (DGE) la Situación de la Salud y el análisis, que utilizó deltametrina al 5%. Mientras que Pérez (2017). Describe que durante el tratamiento focal la comunidad larvaria de *A. aegypti* demostró vulnerabilidad al insecticida temefos. Un único cuidado de temefos a escala de 0.04 parte por millón mostrando una un 92% de muertes en larvas. Siendo el indicador del incremento (pyriproxifeno), tuvieron numerosas víctimas y valores bastante bajos en la cepa Collique y cepa Rockefeller.

Por su parte, Hossain et al. (2022) Las ovitrampas han demostrado ser un material efectivo para la vigilancia de *A. aegypti*. Los resultados indican que las

ovitrampas con Bti pueden reducir la densidad vectorial de *Aedes aegypti*, aparte que tienen mayor aceptación por la población y son amigables con el ambiente. Entonces es pertinente diseñar ovitrampas letales que contengan biorracionales para el control larvario de *A. aegypti*. En México las ovitrampas son utilizadas por el Programa de Vectores para la vigilancia y monitoreo de las poblaciones del mosquito, sin embargo, se han vuelto un método de control; ovitrampas letales (adicionadas con hongos o bacterias entomopatógenas) para eliminar poblaciones inmaduras de *A. aegypti*. Aparicio-Meneses et al. (2022). Estos autores mencionan que la intervención para la vigilancia del *A. aegypti* con la presencia comunitaria y autoridades es una parte fundamental en el trabajo de erradicar contra el dengue y un grandioso elemento para la disminución de las arbovirosis.

Del mismo modo, Guevara et al. (2018) El tratamiento del *A. aegypti* sigue por el momento la única forma disponible hasta la actualidad para poder cortar el ciclo de transmisión de este virus. La eliminación de los criaderos (recipientes que acumulen (H₂O) y los planes de (saneamiento básico de S.A) son primordiales componentes dentro de las áreas trazadas, por lo tanto, no han sido suficientes para el tratamiento de las poblaciones vectoriales; sin embargo, los últimos 40 años, el tratamiento del *A. aegthy* ha permitido el acompañamiento de los esfuerzos con métodos químicos y últimamente con biológicos. Como sus dimensiones: Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue: según Cáceres et al. (2023) Los planes (tratamiento focal), Desde sus inicios de los productos sintéticos en los planes de la salud de las Américas, existe una selectiva presión ejercida contra cantidades de *A. aegypti* donde ha generado gran resistencia al desarrollo de factores, también de resistencia cruzada y múltiple con otros larvicidas, el cual disminuye el número de opciones efectivas y adecuadas para el tratamiento del mosquito.

Asimismo: Niveles de transmisión: esta enfermedad es una problemática de salud pública en zonas tropicales, siendo una metaxénica de mayor velocidad de transmisión a nivel mundial. Evidenciando bajos niveles de conocimientos en temas de dengue, en el Perú la región más endémica con brotes es

Lambayeque, presentando los últimos años, siendo necesario establecer el nivel de conocimientos de la población, mencionado por Dávila et al. (2021). Responsabilidad ambiental: según este autor Malca (2021). Se tendrá que elaborar propuestas ambientales, destacando programas piloto de recolección y segregación respectivamente, promoviendo una enseñanza ambiental, que inicie con el reaprovechamiento de materias orgánicas y una buena organización y planificación de la limpieza pública. Estrategia de control: las autoridades deben de planificar, programar y desarrollar estrategias que sean necesarias creando determinantes sociales y ambientales para minimizar esta enfermedad, los diseños de estrategias inter programáticas y acciones intersectoriales como: inspecciones de vivienda, educación, acciones medioambientales, tratamiento del agua, saneamiento básico, desarrollo de agricultura y ganadería (Álvarez et al., 2018).

De igual manera, en los conceptos de la Satisfacción del usuario, tenemos a Guerra et al. (2017) estos autores mencionan que la satisfacción de los usuarios es la parte esencial como indicador para medir la calidad asistencial. Sus objetivos deben ser vistos como un resultado primordial, trascendental y de calidad. Cuyo fin fue medir la satisfacción de personas. Finalizando como resultado que el estudio brinda información veraz para obtener respuestas precisas y optimizar los recursos en salud pública. Por otro lado 3 de cada 4 usuarios externos estiman a modo bueno o muy bueno la atención brindada en los puestos del MINSA. Existiendo grupos menores de población con un valor nivel de satisfacción recibida concerniente a la atención. Realizar una atención de calidad mejoraría la satisfacción de los usuarios teniendo como resultado una calidad de la atención en el MINSA (Hernández et al., 2020).

Por su parte, Pérez et al. (2019) se entiende la satisfacción, como la capacidad de generar una expectativa favorable de las personas y la comunidad en contacto con las atenciones de salud, desde los años 60 se ha estudiado ampliamente, a pesar de su naturaleza a través de la, prevención y rehabilitación. Por ello, se ven involucrados por acontecimientos sociales, políticos, culturales y económicos de cada región. El resultado de la

satisfacción de usuarios no está exento de problemas metodológicos. La satisfacción se ve influida por características del usuario como sexo, estado civil, educación, edad y nivel de ingresos o estado de salud

Por otra parte, Córdova et al. (2021) en los hospitales públicos la satisfacción del usuario es un medidor intrínscico de la expectativa y la percepción, y se considera una medida de control del funcionamiento del sistema sanitario en el Perú. En nuestro país, el valor de manifestar el trato con los individuos se considera de manera positiva, a la vez, es el más criticado en los centros de salud, pues los resultados se basan en la expectativa y la percepción de las personas. El servicio a los usuarios en los centros de salud del MINSA se conoce como 'baja', debido a la limitación en materia de atención y calidad presentadas durante 2019.

Mientras que, Larios (2020) en su trabajo dice que una atención de calidad y la satisfacción de habitantes están con una correlación significativa positiva en ambas variables, porque una buena atención determinara la satisfacción del paciente o usuario. Según, Becerra & Condori (2020). Tuvieron como estudio conocer el nivel de satisfacción de las personas manejando como herramientas la indagación de particularidades generales, satisfacción global y calificación del servicio. Donde concluyeron que el desarrollo del proyecto «Cero Colas» mejorará la satisfacción a nivel mundial, el horario de atención y el cumplimiento, el buen trato y la transparencia e información brindada por encima del esquema deseado.

Asimismo, en cuanto a Dimensiones tenemos a: Participación ciudadana: es la influencia que tiene todo ciudadano de manera colectiva o individual, organizada o no organizada, para la toma de decisiones civiles u otros del Estado, a través elementos como parte de las políticas públicas y como base legal de todo ciudadano de participar en su Nación. Pero además cumplir con su deber de corresponsabilidad para conseguir una mayor unión nacional y mejor calidad de vida. Shack & Arbulú (2021). Condiciones socio-ambientales: son aquellas poblaciones de viven en escenarios de vulnerabilidad social y de

amenazas ambientales. Las autoridades correspondientes e instituciones están involucrados ya que se les exige contar con políticas que tengan en cuenta factores estructurales y contextuales para determinar tales procesos: educación, alimentación, salud e ingresos familiares. Y así evidenciar esa necesidad de instrumentar políticas integrales.

Finalmente, Gómez et al. (2020). Integración de instituciones: la integración social se presume en instituciones es importante porque permite promover el acceso a una educación y formación de alta calidad para una población diversificada; es crucial en términos de establecer sociedades más participativas e igualitarias. La formación puede servir como un vehículo importante para la movilidad social, aunque esto depende en gran medida de cuánto el contexto proporcione acceso, retención y oportunidades laborales en contexto social. Álvarez et al. (2022), Calidad de servicios básicos: los servicios básicos estarán influenciados según la inversión pública realizada, existiendo alta relación entre la cobertura de los principales suministros necesarios y la inversión pública, con un coeficiente de Pearson de 0.9405. Del mismo modo, un coeficiente de precisión (0.8846) donde este autor menciona que el 88.46% del servicio básico es manejado por la inversión pública (Lozano, 2021).

III. METODOLOGÍA.

El modelo de la metodología supone organizar, cómo se va recibir y analizar los datos para responder interrogantes de la investigación y alcanzar los objetivos de indagación planteada. Generalmente, dentro de este epígrafe es necesario comentar varias categorías que deben incluir imprescindiblemente, esto es cuando se habla del diseño de estudio, de la muestra y su proceso de selección, los instrumentos de recogida de información y del procedimiento de recogida de datos (Galindo, 2020).

3.1 Tipo y diseño de investigación

Tipo de estudio

En resumen general, plantear la problemática significa perfeccionar, precisar y estructurar la filosofía de investigación, lo cual involucra mayor formalización y delimitación en el caso del enfoque cuantitativo. A fin de dar el paso de la idea al planteamiento del problema es necesario profundizar en el tema revisando fuentes especializadas (libros, artículos científicos, páginas web con contenido académico debidamente respaldado, tesis y otras fuentes acreditadas (Hernández & Mendoza, 2020).

Este estudio fue de tipo básico, descriptiva cuantitativa; por tal motivo se realizará determinaciones del entorno actual, ubicadas dentro de las teorías investigadas nacionales e internacionales.

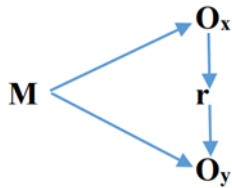
Diseño de investigación

El diseño fue no experimental

El trabajo fue descriptiva cuantitativa, transversal, explicativo y comparativo bibliográfico donde la finalidad de la actividad es determinar la relación entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas - Alto Amazonas, 2023, sin cambiar, ni alterar la variable.

Este proyecto fue de tipo Correlacional transversal porque la investigación puntualizo la relación que existe entre tratamiento focal del dengue sobre la satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, buscando las causas y efectos de ambas variables.

Dónde:



M: Muestra el usuario de la ciudad de Yurimaguas

Ox : Variable independiente: Tratamiento focal del dengue

Oy : Variable dependiente: Satisfacción del usuario.

R : Relación

3.2 Variables y operacionalización

Variable 1. Tratamiento focal del dengue.

Variable 2. Satisfacción de los usuarios.

Definición conceptual

Según, Serra Hernández et al. (2018). menciona que el (T.F) y Larvicida es letal en el control del mosquito. El personal de la Salud y Lucha contra el vector debe dominarlo, ya que su objeto de trabajo está conformado por las condiciones climatológicas del medio ambiente, debido a los asentamientos poblacionales, los métodos y estilos de vida de sus pobladores.

Definición operacional

Es la variable independiente del proyecto y es medido a través de sus dimensiones que son: comportamiento individual, perfil del personal y aprendizaje.

Variable 2. Satisfacción de los usuarios

Definición conceptual

Becerra & Condori (2020). Tuvieron como meta conocer el grado de satisfacción de los individuos utilizando un medio que buscaba las cualidades generales, calificación del servicio y satisfacción mundial. Donde concluyeron que el funcionamiento de la actividad «Cero Colas» perfeccionó el nivel de satisfacción mundial, el buen trato, el cumplimiento del horario de atención y la claridad e información brindados por encima del estándar esperado.

Definición operacional

Es variable dependiente del estudio que va a permitir analizar el nivel en que se encuentra la satisfacción de los usuarios en Yurimaguas.

3.3. Población (criterio de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis

3.3.1 Población

La población estuvo conformada por los 500 usuarios de Yurimaguas – Alto Amazonas, 2023.

- **Criterios de inclusión:** Estaba conformada por usuarios Zona 15 del Barrio Villa del Parapapura.
- **Criterios de exclusión:** Estaba conformada por usuarios que no vivan en Zona 15 del Barrio Villa del Parapapura.

3.3.2 Muestra

La muestra fue censal, ya que se tomó a los 120 individuos.

3.3.3 Muestreo

Fue el muestreo no probabilístico – por conveniencia

3.3.4 Unidad de análisis

Unidad de análisis: Un poblador de la Zona 15 del Barrio Villa del Parapapura.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnicas

La técnica situada en la presente investigación fue por medio de encuesta, a través del cual se obtendrá una serie de preguntas que estarán afines solo con las variables tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios.

Instrumentos

El instrumento para utilizar fue un cuestionario, mediante el cual se determinó ítems que posteriormente se empleó a la muestra de estudio; asimismo, la fuente para recolección de los datos fueron los 120 usuarios de Yurimaguas.

Ficha técnica de instrumento 1: Tratamiento focal de dengue

Nombre: el (T. F) y Adulticida es una alternativa para controlar el vector del dengue. Siempre y cuando sea la labor primordial del operario o inspector de vigilancia en su lucha antivectorial el cual debe dominarla, ya que su objetivo principal de trabajo es luchar no solo contra el vector sino también contra los contextos adversos que se presentan como medio ambiente, poblaciones de asentamientos humanos, estilos y métodos de vida. (Serra Hernández et al., 2018).

Autor: Neil Tecco Amasifuen.

Dimensiones: Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue, Niveles de transmisión, Responsabilidad ambiental y Estrategia de control.

Baremos: nunca, casi nunca, a veces, casi siempre y siempre (niveles de valoración).

Item por dimensiones: 5 por cada dimensión siendo un promedio de 20 preguntas por cada variable.

Escala de medición: alto, medio, bajo.

Ficha técnica de instrumento 2: Satisfacción de los usuarios

Nombre: la satisfacción de los usuarios es la parte fundamental como indicador para medir la calidad asistencial. Sus objetivos deben ser vistos como un resultado fundamental del Impacto del buen servicio asistencial. Cuyo objetivo fue evaluar la satisfacción del usuario, concluyendo que el análisis proporciona información válida para generar respuestas oportunas y optimizar los recursos sanitarios necesarios (Guerra et al., 2017).

Autor: Neil Tecco Amasifuen.

Dimensiones: Participación ciudadana, Condiciones socio ambientales, Integración de instituciones y Calidad de servicios básicos.

Baremos: nunca, casi nunca, a veces, casi siempre y siempre (niveles de valoración).

Item por dimensiones: un total de 20 preguntas por cada variable.

Escala de medición: alto, medio, bajo.

Validez

Mediante la opinión de expertos se decretó si los cuestionarios poseen las particularidades mínimas para ser respetados y se pueda recoger la información necesaria y el nivel de exactitud de datos. La validez será establecida por 05 expertos especialistas en el tema de investigación.

Confiabilidad

La confiabilidad de nuestros se determinó, utilizando el alpha de Crobach, de tal forma que el análisis sea de fiabilidad a través de este programa estadístico.

3.5. Procedimientos

La encuesta se realizó 120 usuarios de Yurimaguas con el fin de obtener resultados decisivos, eligiendo a los participantes que deseen ser encuestados el cual accederán ser nuestra muestra de investigación, para el correspondiente estudio de los instrumentos cuya indagación se situará en la tabla matriz para poder alcanzar un análisis y orden de los datos.

Consecutivamente en base a los resultados conseguidos nos permitirá acceder a trazar una serie de acciones y medidas que ayudarán a la satisfacción del usuario por medio del tratamiento focal del dengue.

3.6. Métodos de análisis de datos

Los datos se efectuaron usando preguntas a la muestra de estudio, a continuación, se tendrá los resultados alcanzados de los programas estadísticos, Excel y SPSS ultima versión.

3.7. Aspectos éticos

Este trabajo de investigación se desarrolló buscando y respetando la dignidad humana, sin importar su procedencia, nivel social, económico, etnia, genero u otra particularidad, el cual ser humano debe de estar por encima de los

beneficios de la ciencia, según la Resolución de Consejo Universitario N° 0126-2017/UCV, el código de ética en investigación de la UCV menciona en el Capítulo I. art. 1°Objetivos. 1. Cuidar por que las investigaciones desarrolladas en el ámbito de la UCV desempeñen los máximos estándares de rigor científico, honestidad y responsabilidad, para afirmar la exactitud del conocimiento científico, resguardando el bienestar y derecho de los investigadores y participación intelectual, sembrando las buenas prácticas científicas, y así mismo según art. 3° del código ética UCV. Tiene en cuenta la biodiversidad, el cuidado del medio ambiente: asegurando el cuidado a la naturaleza, respetando al ecosistema y seres vivos. Los investigadores deben de tener en cuenta la tolerancia, promover el pluralismo, la inclusión, el diálogo intercultural, expresión de críticas y la libertad de pensamiento, con honestidad a los principios constitucionales, la democracia institucional y fines propios de la universidad.

De acuerdo con todo lo mencionado la muestra a elegir en este caso los usuarios de Yurimaguas, todos deben ser respetados para nuestra investigación, por lo que nos negamos cualquier tipo de distinción o racismo entre ellos, respetando su cooperación de forma juicioso.

IV. RESULTADOS.

4.1 Resultados descriptivos

Tabla 1

Nivel de efectividad de tratamiento focal del dengue

Nivel	Intervalo	frecuencia	%
Bajo	[22- 55]	0	0.00%
Regular	[56- 83]	34	28.33%
Alto	[84 - 110]	86	71.67%
Total		120	100.00%

Fuente: Elaboracion propia; Resultados de la aplicación del instrumento.

Interpretación:

La tabla 01, está reflejando que el nivel de efectividad del tratamiento focal del dengue es alto 71.67%, regular 28.33%. El nivel de efectividad del tratamiento focal del dengue es alto 71.67%, regular 28.33%, es importante señalar que el 48.3% de los encuestados manifestaron que existen deficiencias en el plan de vigilancia contra el dengue de parte los profesionales de la salud, 44.2% los profesionales no detectan inmediatamente los casos, el 43.3% dijeron que el personal de salud no realiza vigilancia activa de febriles, el 38.3% no conocen el ciclo biológico del zancudo del dengue y 54.2% manifestaron que las autoridades locales no se preocupan de la salud de la población, el 54.2% manifestaron que en su lugar de trabajo y vivienda no identifican a un paciente febril para dengue y el 50% no identifican los signos y síntomas de pacientes con dengue?

Tabla 2

Nivel de Satisfacción de los usuarios

Nivel	Intervalo	frecuencia	%
Bajo	[22- 55]	0	0.00%
Medio	[56- 83]	19	15.83%
Alto	[84 - 110]	101	84.17%
Total		120	100.00%

Fuente: Elaboracion propia; Resultados de la aplicación del instrumento

Interpretación:

La tabla 02, está reflejando que el nivel de satisfacción de los usuarios es alto 84.17%, regular 15.83%. El nivel de satisfacción de los usuarios es alto 84.17%, regular 15.83%. sin embargo se debe de considerar que el 35.8% señalaron que en su centro de labores no participan activamente en actividades preventivas en contra del dengue y el 52.5% señalaron que no participan poblacionalmente en actividades programadas por salud en el recojo y eliminación de criaderos, el 48.3% 9 manifiestan que las autoridades locales no realizan una buena recolección, transporte y disposición de final de la basura, el 35.8% señalaron que en su institución donde labora no se encuentra informado sobre cómo identificar los signos y síntomas de dengue y el 41.7% su institución no realiza actividades preventivas contra el dengue, el 35% consideran que las autoridades locales no cuentan con planes de obras de saneamiento para su localidad y el 35.8% considera que existe un deficiente trabajo de las autoridades competentes frente a la lucha contra el dengue.

4.2 Resultados inferenciales:

Tabla 3
Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
V1 Tratamiento focal del dengue	0.078	120	0.067
V2 Satisfacción de los usuarios	0.131	120	0.000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Elaboracion propia; Uso del sistema estadístico Spss v. 49

Interpretación.

La prueba de normalidad es un estadístico que nos ayuda a determinar si existe una distribución normal de las variables para establecer el tipo de prueba estadística se va a utilizar según los resultados la Sig. V1 es 0.067 > 0.05 y la Sig. V2 es 0.000 < 0.05, para estos casos se determina la

distribución no es normal en las variables porque lo que se utilizara una prueba no parametrica donde se usa un estadistico Rho de Spearman.

Tabla 4

Relación que existe entre las dimensiones de tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios

		D1 Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue	D2 Niveles de transmisión	D3 Responsabilidad ambiental	D4 Estrategia de control	V2 Satisfacción de los usuarios	
Rho de Spearman	D1 Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue	Coeficiente de correlación	1.000	0.162	,259**	0.044	,424**
		Sig. (bilateral)		0.077	0.004	0.631	0.000
		N	120	120	120	120	120
	D2 Niveles de transmisión	Coeficiente de correlación	0.162	1.000	,208*	,333**	,527**
		Sig. (bilateral)	0.077		0.023	0.000	0.000
		N	120	120	120	120	120
	D3 Responsabilidad ambiental	Coeficiente de correlación	,259**	,208*	1.000	,462**	,501**
		Sig. (bilateral)	0.004	0.023		0.000	0.000
		N	120	120	120	120	120
	D4 Estrategia de control	Coeficiente de correlación	0.044	,333**	,462**	1.000	,367**
		Sig. (bilateral)	0.631	0.000	0.000		0.000
		N	120	120	120	120	120
	V2 Satisfacción de los usuarios	Coeficiente de correlación	,424**	,527**	,501**	,367**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	0.000	0.000	0.000	
		N	120	120	120	120	120

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

* . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Interpretación:

Los resultados de la tabla 04 nos muestran que si existe relación significativa entre las dimensiones tratamiento focal del dengue y la variable satisfacción de los usuarios la significación sig fue 0.00 <0.01. Existe correlación positiva moderada entre la variable satisfacción de los usuarios y las dimensiones: Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue Sp= 0.424, Niveles de transmisión Sp= 0.527 y Responsabilidad ambiental Sp= 0.501. Con la dimensión Estrategia de control existe una correlación positiva baja Sp= 0.367.

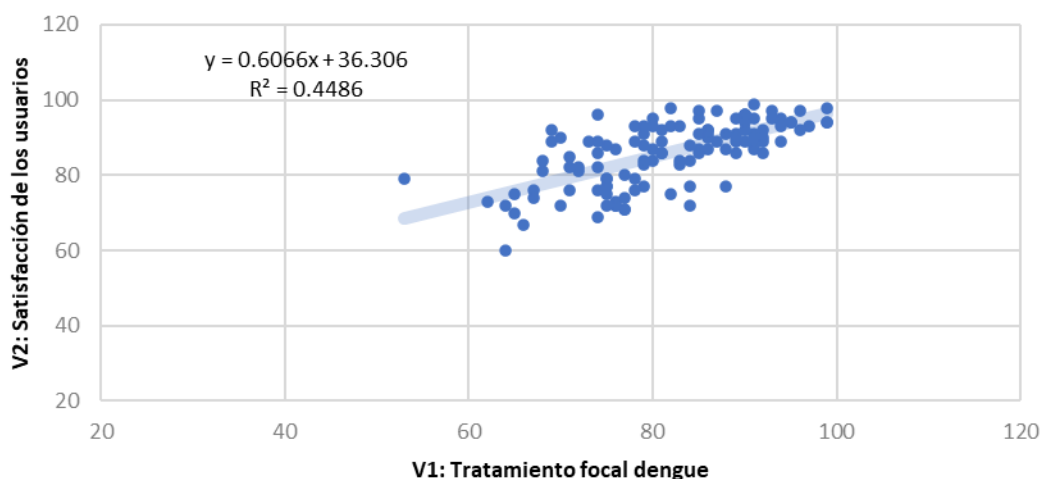
Tabla 5*Relación entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios*

		V1 Tratamiento focal del dengue	V2 Satisfacción de los usuarios
Rho de Spearman	V1 Tratamiento focal del dengue	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	,675**
		N	120
	V2 Satisfacción de los usuarios	Coeficiente de correlación	,675**
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	120

Fuente: Elaboracion propia; **. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación:

De acuerdo con los resultados de la tabla 05 se demuestra que, si existe relación significativa entre la efectividad del tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023, aceptándose la hipótesis alterna, así mismo existe una correlación positiva moderada $S_p = 0.675$

Figura 1*Coefficiente de determinación*

Fuente: Elaboracion propia; Uso del sistema estadístico Spss v. 49

Interpretación:

La figura 01 determina que el grado de dependencia entre variables es 0.4486, es decir si el tratamiento focal aumenta o disminuye la satisfacción de e los usuarios aumenta o disminuye en proporción a un 48.86%

V. DISCUSIÓN.

De acuerdo con los resultados el primer objetivo específico el resultado determino que el nivel de efectividad del tratamiento focal del dengue es alto 71.67%, regular 28.33%, de acuerdo con Madrid (2019). En su estudio manifiesta que el objetivo evitar el dengue es a través de vigilancias y medidas preventivas, determinando el tipo de uso de depósitos que reserven agua sin tapa, así mismo este autor identificó la cobertura del tratamiento químico en las viviendas, buscando vigilar los envases útiles y no útiles que reserven agua dentro y fuera de las 96 viviendas que participaron sometiéndose al análisis y frente a la observación de las medidas de defensa frente al dengue. Mientras Albújar et al. (2018) nos hablan de la satisfacción del usuario, quienes buscan en su investigación lograr mejorar los indicadores que sean altamente eficientes consiguiendo alcanzar la satisfacción del usuario, generando confianza y mayor acercamiento hacia las instituciones gubernamentales, de acuerdo a su trabajo realizó un innovador direccionamiento de la administración estatal logrando que los organismos públicos realicen varios cambios mejorando en sus indicadores y eficacia de satisfacción al usuario.

Por otro lado, los niveles de las dimensiones de la variable tratamiento focal del dengue fueron: La dimensión efectividad del plan de vigilancia contra el dengue es alto 57.50%, se precisa que el 48.3% de los encuestados manifestaron que existen deficiencias en el plan de vigilancia contra el dengue de parte los profesionales de la salud. La Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue: según Cáceres et al. (2023) Los planes (tratamiento focal), Desde sus inicios de los productos sintéticos en los planes de la salud de las Américas, existe una selectiva presión ejercida contra cantidades de *A. aegypti* donde ha generado gran resistencia al desarrollo de factores, también de resistencia cruzada y múltiple con otros larvicidas, el cual disminuye el número de opciones efectivas y adecuadas para el tratamiento del mosquito.

La dimensión niveles de transmisión es alta 53.33%, sin embargo 44.2% de los encuestados que acuerdo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica de

dengue, los profesionales no detectan inmediatamente los casos y el 43.3% dijeron que el personal de salud no realiza vigilancia activa de febriles. Los Niveles de transmisión: esta enfermedad es una problemática de salud pública en zonas tropicales, siendo una metaxénica de mayor velocidad de transmisión a nivel mundial. Evidenciando bajos niveles de conocimientos en temas de dengue, en el Perú la región más endémica con brotes es Lambayeque, presentando los últimos años, siendo necesario establecer el nivel de conocimientos de la población (Dávila et al., 2021).

La dimensión responsabilidad ambiental es alta 70%, se señala que el 38.3% no conocen el ciclo biológico del zancudo del dengue y el 54.2% manifestaron que las autoridades locales no se preocupan de la salud de la población. Responsabilidad ambiental: según este autor Malca (2021). Se tendrá que elaborar propuestas ambientales, destacando programas piloto de recolección y segregación respectivamente, promoviendo una enseñanza ambiental, que inicie con el reaprovechamiento de materias orgánicas y una buena organización y planificación de la limpieza pública.

La dimensión estrategia de control es alto 70%, los encuestados en 54.2% manifestaron que en su lugar de trabajo y vivienda no identifican a un paciente febril para dengue, el 50% no identifican los signos y síntomas de pacientes con dengue. Estrategia de control: las autoridades deben de planificar, programar y desarrollar estrategias que sean necesarias creando determinantes sociales y ambientales para minimizar esta enfermedad, los diseños de estrategias inter programáticas y acciones intersectoriales como: inspecciones de vivienda, educación, acciones medioambientales, tratamiento del agua, saneamiento básico, desarrollo de agricultura y ganadería (Álvarez et al., 2018).

El según objetivo específico que determina el nivel de satisfacción de los usuarios es alto 84.17%, regular 15.83%. según, Moscoso et al. (2019) cuando se indica que la medición de satisfacción de las personas de consulta médica ambulante en el país representa una forma confiable y valida a nivel

estructural y de invarianza de cálculo a niveles heterogéneo de atención nacional. En conclusión, la gran carga generada por las enfermedades no transmisibles, así como de las enfermedades transmisibles, y el resultado de las determinantes colectivas y además del cambio climático estarán acompañándonos, por ello es importante que todos sus niveles de salud desafíen dichas acciones. El servicio con calidez, calidad, y humanismo puede ser una realidad.

Los niveles de las dimensiones de la variable satisfacción de los usuarios y estas fueron: La dimensión participación ciudadana es alto 65%, los encuestados representados en 35.8% señalaron que en su centro de labores no participan activamente en actividades preventivas en contra del dengue y el 52.5% señalaron que no participan poblacionalmente en actividades programadas por salud en el recojo y eliminación de criaderos. Participación ciudadana: es la influencia que tiene todo ciudadano de manera colectiva o individual, organizada o no organizada, para la toma de decisiones civiles u otros del Estado, a través elementos como parte de las políticas públicas y como base legal de todo ciudadano de participar en su Nación. Pero además cumplir con su deber de corresponsabilidad para conseguir una mayor unión nacional y mejor calidad de vida (Shack & Arbulú, 2021).

La dimensión condiciones socio ambientales su nivel es alto 76.67%, solo el 48.3% 9 manifiestan que las autoridades locales no realizan una buena recolección, transporte y disposición de final de la basura. Condiciones socio-ambientales: son aquellas poblaciones de viven en escenarios de vulnerabilidad social y de amenazas ambientales. Las autoridades correspondientes e instituciones están involucrados ya que se les exige contar con políticas que tengan en cuenta factores estructurales y contextuales para determinar tales procesos: educación, alimentación, salud e ingresos familiares. Y así evidenciar esa necesidad de instrumentar políticas integrales (Gómez et al., 2020).

La dimensión integración de instituciones su nivel es alto 77.50%, los encuestados en 35.8% señalaron que en su institución donde labora no se encuentra informado sobre cómo identificar los signos y síntomas de dengue y el 41.7% su institución no realiza actividades preventivas contra el dengue. Integración de instituciones: la integración social se presume en instituciones es importante porque permite promover el acceso a una educación y formación de alta calidad para una población diversificada; es crucial en términos de establecer sociedades más participativas e igualitarias. La formación puede servir como un vehículo importante para la movilidad social, aunque esto depende en gran medida de cuánto el contexto proporcione acceso, retención y oportunidades laborales en contexto social (Álvarez et al., 2022).

En la dimensión calidad de servicios básicos es alto 77.50%, los participantes de las encuestas el 35% consideran que las autoridades locales no cuentan con planes de obras de saneamiento para su localidad y el 35.8% considera que existe un deficiente trabajo de las autoridades competentes frente a la lucha contra el dengue. Calidad de servicios básicos: los servicios básicos estarán influenciados según la inversión pública realizada, existiendo alta relación entre la cobertura de los principales suministros necesarios y la inversión pública, con un coeficiente de Pearson de 0.9405. Del mismo modo, un coeficiente de precisión (0.8846) donde este autor menciona que el 88.46% del servicio básico es manejado por la inversión pública (Lozano, 2021).

En el objetivo específico 03 se determinó que si existe relación significativa entre las dimensiones tratamiento focal del dengue y la variable satisfacción de los usuarios la significación sig fue $0.00 < 0.01$. Existe correlación positiva moderada entre la variable satisfacción de los usuarios y las dimensiones: Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue $Sp = 0.424$, Niveles de transmisión $Sp = 0.527$ y Responsabilidad ambiental $Sp = 0.501$. Con la dimensión Estrategia de control existe una correlación positiva baja $Sp = 0.367$.

En el objetivo general se demostró que, si existe relación significativa entre la efectividad del tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023, aceptándose la hipótesis alterna, así mismo existe una correlación positiva moderada $Sp= 0.675$, al respecto Toscano (2019) este autor se planteó comprobar las actitudes, prácticas y conocimientos en prevención del dengue de trabajadores del centro de salud infantiles, cuyos resultados en igualación del nivel de aprendizajes y conocimientos en dengue se reveló que el 3.5 % nivel bajo, el 42,1% a nivel medio y 54,4% de los trabajadores presentaron conocimientos altos, indicando y evidenciando que la gran mayoría presenta comprensión en temas relacionados a la actividad y prevención del dengue, favoreciendo el trabajo en minimizar los casos de las enfermedades con dengue. Según Gutiérrez et al. (2017) Esta enfermedad en el Perú, es frecuente esta enfermedad del *A. aegypti* en zonas de la Amazonía y costa peruana, se deja notar un alarmante incremento de personas notificadas en la localidad. Luego, el (2015) se identificaron (20,561) personas con este mal que representa una repercusión de 11,15% anual por cada mil ciudadanos, siendo la región con (>) casos de personas con este virus a nivel nacional durante los últimos 3 tiempos y una de las regiones con (>) casos de muerte por este mal.

Por lo tanto, Soria et al. (2017), concluyeron que el Ecuador, es un país endémico por este virus, al identificar la problemática que existían con la norma de la OMS de (1997), se incorpora en este impulso internacional. En el país de Ecuador esta enfermedad, representa un riesgo de salud pública, que demuestra una conducta endémico -epidémico desde que apareció a fines del año (1988), hasta el 2017. Se calcula que en promedio de 8 220 000 ciudadanos andan en peligro de caer en cama por este virus. No obstante, respecto a este tema existen muy pocas investigaciones publicadas de este virus en Ecuador, el manejo de los ciudadanos ha sido muy diferentes, por esta razón esta actividad busca resolver la reclasificación y uso de los casos de FHD/SCD, FD y FHD y según la Norma técnica de Dengue OMS (2009) es

determinar el dengue con signos de alarma y su relación con la gravedad por esta enfermedad.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1 Si existe relación significativa entre la efectividad del tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023, aceptándose la hipótesis alterna, así mismo existe una correlación positiva moderada $Sp= 0.675$
- 6.2 El nivel de efectividad del tratamiento focal del dengue es alto 71.67%, regular 28.33%, es importante señalar que los encuestados manifestaron que existen deficiencias en el plan de vigilancia contra el dengue de parte los profesionales de la salud, no detectan inmediatamente los casos, no realiza vigilancia activa de febriles, hay muchos pobladores que no conocen el ciclo biológico del zancudo del dengue y las autoridades locales no se preocupan de la salud de la población, manifestaron que en su lugar de trabajo y vivienda no identifican a un paciente febril para dengue y no identifican los signos y síntomas de pacientes con dengue?
- 6.3 El nivel de satisfacción de los usuarios es alto 84.17%, regular 15.83%. varios señalaron que en su centro de labores no participan activamente en actividades preventivas en contra del dengue y en actividades programadas por salud en el recojo y eliminación de criaderos, las autoridades locales no realizan una buena recolección, transporte y disposición de final de la basura, y que las autoridades locales no cuentan con planes de obras de saneamiento y considera que existe un deficiente trabajo de las autoridades competentes frente a la lucha contra el dengue.
- 6.4 Si existe relación significativa entre las dimensiones tratamiento focal del dengue y la variable satisfacción de los usuarios la significación sig fue $0.00 < 0.01$. Existe correlación positiva moderada entre la variable satisfacción de los usuarios y las dimensiones: Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue $Sp= 0.424$, Niveles de transmisión $Sp= 0.527$ y Responsabilidad ambiental $Sp= 0.501$. Con la dimensión Estrategia de control existe una correlación positiva baja $Sp= 0.367$.

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1 Las autoridades locales deben de articular el plan de vigilancia contra el dengue con los profesionales de la salud formando un comité multisectorial de salud contra el dengue.
- 7.2 A los responsables del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de dengue, deben cerciorarse que sus profesionales detecten inmediatamente los casos y realizar vigilancia activa de febriles.
- 7.3 Las autoridades locales deben propiciar capacitaciones institucionales en los colegios, centros de salud y en la sociedad civil sobre el ciclo biológico del zancudo del dengue en su lugar de trabajo y vivienda para que sepan identificar a un paciente febril para dengue, e identificar los signos y síntomas de pacientes con dengue.
- 7.4 Las autoridades locales deben preocuparse en que se realicen una buena recolección, transporte y disposición de final de la basura.

REFERENCIAS

- Albuja, E, Medina, P. y Herrera, J. (2018). Procedure for information management in the area of municipal services through of Information and Communication Technologies. *Revista Polo del Conocimiento*. 3, 1, pp. 1 – 21. Ecuador. 10.23857/pc.v3i1 Mon.692. <https://www.polodelconocimiento.com/>
- Álvarez Escobar, M. D. C., Torres Álvarez, A., Torres Álvarez, A., Semper, A. I., & Romeo Almanza, D. (2018). Dengue, chikungunya, Virus de Zika. Determinantes sociales. *Revista Médica Electrónica*, 40(1), 120-128. DOI:
- Álvarez-Rivadulla, M. J., Jaramillo, A. M., Fajardo, F., Cely, L., Molano, A., & Montes, F. (2022). College integration and social class. *Higher Education*, 84(3), 647-669. <https://doi.org/10.1007/s10734-021-00793-6>
- Aparicio-Meneses, L. M., Hernández-Méndez, O., Igarza-Varona, R., & Rafael-Cruz, Y. M. (2022). Evaluación de una estrategia de intervención comunitaria para reducir el dengue. *Revista Médica Electrónica*, 44(1), 56-68. <http://scielo.sld.cu/pdf/rme/v44n1/1684-1824-rme-44-01-56.pdf>
- Becerra-Canales, B., & Condori-Becerra, Á. (2020). Satisfacción de usuarios en hospitales públicos: experiencia del plan «Cero Colas» en Ica, Perú. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 36, 658-663. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2019.364.4299>
- Bernal González, I., Pedraza Melo, N. A., Lavín Verástegui, J., & Monforte García, G. (2017). Service quality and users' satisfaction assessment in the health context in Mexico. *Cuadernos de Administración*, 33(57). <https://doi.org/10.25100/cdea.v33i57.4510>
- Cabezas Sánchez, César. (2023). Dengue en el Perú: crónica de epidemias recurrentes (1990 -2023), el virus, el Aedes aegypti y sus determinantes, ¿a dónde vamos? *Anales de la Facultad de Medicina*, 84(2), 145-148. Epub 30 de junio de 2023. <https://dx.doi.org/10.15381/anales.v84i2.25721>
- Cabrera, A. L. (2018). *Clima organizacional y satisfacción laboral en colaboradores de una institución pública peruana*. Trabajo de investigación. Universidad ESAM, Lima, Perú. <https://hdl.handle.net/20.500.12640/1210>
- Cáceres, Lorenzo, Ayarza, Cipriano y Bernal, Damaris. (2023). Evaluación de la eficacia biológica y de la sensibilidad de Aedes aegypti a los insecticidas

- piretroides deltametrina y ciflutrina durante el brote del virus Zika en Kuna Yala, Panamá. *Biomédica*, 43 (2), 222-243. Publicación electrónica del 30 de junio de 2023. <https://doi.org/10.7705/biomedica.6746>
- Capcha, J. R. (2020). *Clima organizacional y su influencia en la gestión institucional del IESPP Gustavo Allende LLavería en la provincia de Tarma, región Junín*. Tesis de Maestría. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión. <http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/2113>
- Cordova-Buiza, Franklin, Tapara-Sinti, Jennyfer, & Gallardo-Tello, Nancy E. (2021). Satisfacción de los usuarios en los hospitales públicos en el Perú y valores profesionales. *FEM: Revista de la Fundación Educación Médica*, 24(5), 277. Epub 15 de noviembre de 2021. <https://dx.doi.org/10.33588/fem.245.1150>
- Dávila-González, J. A., Guevara-Cruz, L. A., & Díaz-Vélez, C. (2021). Nivel de conocimientos de dengue, signos de alarma y prevención en distrito de reciente brote. *Revista Habanera de Ciencias Médicas*, 20(2). http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1729519X2021000200014&script=sci_arttext&lng=pt
- Del Castillo Escobedo, G. M., & Valqui Castañeda, C. A. (2018). Planificación estratégica y el clima organizacional del personal administrativo en la Unidad de Gestión Educativa Local de Tarma, 2018. Tesis de Postgrado. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/26992>
- Durand, Salomón, Chávez, Carlos, Vidal, Carlos, Cervantes, Gonzalo, & Cabezas, Cesar. (2022). High frequency of severe dengue cases during the American/Asian DENV-2 lineage II epidemic in Peru. *Anales de la Facultad de Medicina*, 83(3), 205-208. Epub 10 de septiembre de 2022. <https://dx.doi.org/10.15381/anales.v83i3.22285>
- Galindo-Domínguez, H. (2020). *Estadística para no estadísticos: una guía básica sobre la metodología cuantitativa de trabajos académicos* (Vol. 59). 3Ciencias. ISBN 978-84-121459-3-9 <https://doi.org/10.17993/EcoOrgyCso.2020.59>
- Gomez, B. O. C., Quijada, A. Y., & Quintanar, A. I. V. (2020). Contexto económico y políticas públicas integrales en atención a la niñez en condiciones socio-ambientales de riesgo. *Revista Vértice Universitario*.

<https://doi.org/10.36792/rvu.vi88.24>.

- Guerra, W. E. G., Dávila, F. J., Campins, R. A., & Colmenarez, S. (2017). Satisfacción del usuario en la emergencia del Hospital Central de Maracay. *Revista de salud pública*, 21(2), 88-98. <https://pdfs.semanticscholar.org/e7ca/fd5a2d9d85b4828ab50f94c8ece605a61e70.pdf> : <https://doi.org/10.31052/1853.1180.v21.n2.15151>
- Guevara, J. F. P., Erazo, B., Yanes, N. J., Maradiaga, A. Y., Ponce, A. B., Cruz, A., ... & Sandoval, S. (2018). Susceptibilidad de la larva de *Aedes aegypti* a *Bacillus thuringiensis* var *israelensis* en Tegucigalpa, Honduras. *Revista Médica Hondureña*, 86(1-2), 7-10.
- Gutiérrez, César, & Montenegro-Idrogo, Juan José. (2017). Knowledge about dengue in an endemic Peruvian region: A population- based study. *Acta Médica Peruana*, 34(4), 283-288. Recuperado en 05 de noviembre de 2023, de http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172017000400005&lng=es&tlng=en. <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2017/salaSE11.pdf>.
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2020). Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. McGraw-hill.
- Hernández-Vásquez, A., Rojas-Roque, C., Prado-Galbarro, F. J., & Bendezu-Quispe, G. (2020). Satisfacción del usuario externo con la atención en establecimientos del Ministerio de Salud de Perú y sus factores asociados. *Revista peruana de medicina experimental y salud pública*, 36, 620-628. <https://www.scielosp.org/article/rpmesp/2019.v36n4/620-628/es/>
- Hossain, M. S., Raihan, M. E., Hossain, M. S., Syeed, M. M., Rashid, H., & Reza, M. S. (2022). Aedes larva detection using ensemble learning to prevent dengue endemic. *BioMedInformatics*, 2(3), 405-423. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242018000100013&lng=es&tlng=es
- Larios, C. D. P. P. (2020). Calidad de atención y satisfacción del usuario externo del centro de salud de zona rural peruana. *Revista Científica de Enfermería (Lima, En Línea)*, 9(1). <https://revista.cep.org.pe/index.php/RECIEN/article/view/14>

- Leporace, Marina, Lizuain, Arturo, Villarquide, María Lucrecia, Galarza, Adriana Carolina, De Souza, Oscar, Rilo, María Cristina, & Santini, María Soledad. (2019). Descripción del primer brote de Dengue en la ciudad de Santo Tomé, Corrientes, 2016. *Revista Argentina de Salud Pública*, 10(41), 50-54. Epub 01 de diciembre de 2019. Recuperado en 08 de noviembre de 2023, de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1853-810X2019000400050&lng=es&tlng=es.
- Lozano Gago, G. (2021). Inversión pública y cobertura de los servicios básicos en la Municipalidad Provincial de Tocache, 2020. DOI: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/57807>
- Madrid Anastacio, J. (2019). Vigilancia de las medidas preventivas para evitar el dengue en las familias de la ciudadela Jaime Roldós, La Troncal, 2017-2018 (Master's thesis). <http://repositorio.unemi.edu.ec/handle/123456789/4612>
- Malca López, K. E. (2021). Plan de gestión ambiental para el recojo de residuos sólidos en la municipalidad del distrito de Chugur-Cajamarca. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/68549>
- Medina-Quintero, J. M., Ábrego-Almazán, D., & Echeverría-Ríos, O. (2021). Satisfacción, facilidad de uso y confianza del ciudadano en el gobierno electrónico. *Investigación administrativa*, 50(127). <https://doi.org/10.35426/iav50n127.04>
- MENDOZA, Nora B y PLACENCIA, Maritza. Nivel de satisfacción en pacientes del servicio de oftalmología de un hospital de nivel II en los años 2014 y 2018, y su relación con calidad global. *Acta méd. Peru* [online]. 2020, vol.37, n.1, pp.19-26. ISSN 1728-5917. <http://dx.doi.org/10.35663/amp.2020.371.964>
- Ministerio de Salud (MINSa). 2005. Manual de normas y procedimientos para la vigilancia y control de Malaria y Dengue en el Perú. MINSa, Perú. 34 pp.
- MINSa - DIGESA. Manual de procedimientos para la vigilancia entomológica y de reservorios del Perú. (Lima- Perú) 2013; p. 84.
- Moscoso MG, Villarreal-Zegarra D, Castillo R, Bellido-Boza L, Mezones-Holguín E. Validez y confiabilidad de la escala de satisfacción de los usuarios de

- consulta médica ambulatoria en Perú. *Rev Peru Med Exp Salud Publica*. 2019;36(2):167-77. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2019.362.4621>
- OMS. Dengue y Dengue Grave. Oms. 2015. Available from: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>.
- Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de Salud. Actualización Epidemiológica. Organ Mund la Salud. 2020 (Cdc):1–10. Available from: <https://bit.ly/2Pes0li>
- Organización Mundial de la Salud. La lucha antivectorial en la atención primaria de salud. Ginebra: OMS; 1987. (Serie de Informes Técnicos: 443). https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/36966/WHO_TRS_755_spa.pdf
- Organización panamericana de salud. Dengue - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud. [cited 2021 Nov 12]. Available: <https://www.paho.org/es/temas/dengue>.
- Pérez Alarcón, M. E. (2019). Eficacia del piriproxifen frente al temephos para el control de *Aedes aegypti* en condiciones de laboratorio en Lima Perú. <https://hdl.handle.net/20.500.12672/10579>
- Pérez Esquivel, W. A. (2019). Estudio sobre la prevalencia de casos positivos de enfermedades metaxénicas, en la población de Coatepeque, Quetzaltenango, de Enero a Octubre del 2016 según registros del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (Doctoral dissertation). <http://biblioteca.galileo.edu/tesario/handle/123456789/761>
- Pérez, María. (2017). Evaluación de Temefos y Piriproxifeno para el Control de Larvas de *Aedes aegypti* en Condiciones de Laboratorio. *Horizonte Médico (Lima)*, 17 (4), 24-29. <https://dx.doi.org/10.24265/horizmed.2017.v17n4.05>
- Pérez-Cantó, V., Maciá-Soler, L., & González-Chordá, V. M. (2019). Satisfacción de los usuarios en el sistema de salud español: análisis de tendencias. *Revista de saude publica*, 53. <https://doi.org/10.11606/S1518-8787.2019053001506>
- Reiter P. Nathan M. (2007) Guías para la Evaluación de la eficiencia del rociado espacial de insecticidas para el control del vector del dengue *Aedes aegypti*. Cuba. https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/68400/WHO_CDS_CPE_PVC_2

001.1_spa.pdf

- Savón, Y. G., Madrigal, M. D. C. R., Velázquez, G. V., Álvarez, A. E. P., & Echeverría, R. C. (2022). Estudiantes angolanos en la erradicación del *Aedes Aegypti*. Policlínico "Wilfredo Pérez", 2016. *Revista Cubana de Tecnología de la Salud*, 13(4), 22-29. <https://revtecnologia.sld.cu/index.php/tec/article/view/3997>
- Serra Hernández, E., Agüero Uliver, A., Pupo Zaldívar, A., & Parra Hijuelos, C. (2018). Aplicación efectiva del Tratamiento Focal y Adulticida del *Aedes aegypti*. *Correo Científico Médico*, 22(4), 544-548. <http://scielo.sld.cu/pdf/ccm/v22n4/ccm01418.pdf>
- Shack, N., & Arbulú, A. U. R. A. (2021). Una aproximación a los mecanismos de participación ciudadana en el Perú. Contraloría General de la República. Lima, Perú.
- Soria Segarra, Carmen, González Rubio, Daniel, Izquierdo Estévez, Arnaldo, & Martínez Torres, Eric. (2017). Contribución del Ecuador al uso de la clasificación del dengue de la OMS 2009. *Revista Cubana de Medicina Tropical*, 69 (2), 01-10. Recuperado en 05 de noviembre de 2023, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S037507602017000200001&lng=es&tlng=en.
- Torres Guillermo, O. (2022). Conocimientos y prácticas de prevención del dengue en usuarios que asisten al centro de Salud Mirones Cercado de Lima-2022. <https://hdl.handle.net/20.500.13053/6429>
- Toscano Rosales, C. A. (2019). Nivel de conocimiento, actitudes y practicas sobre dengue de los trabajadores del centro de salud infantas de la dirección de redes integrales de salud norte, enero 2019. <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/2886>
- Vargas, C. M. (2023). El brote de dengue en Perú: Análisis y perspectivas. *Acta Medica Peruana*, 40(2). [file:///C:/Users/manue/Downloads/2663-Texto%20del%20art%C3%ADculo-11579-4-10-20230731%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/manue/Downloads/2663-Texto%20del%20art%C3%ADculo-11579-4-10-20230731%20(2).pdf)

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

“Tratamiento Focal del Dengue y Satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023”.

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS											
<p>Problema General: ¿Cuál es la relación entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023?</p> <p>Problemas Específicos: ¿Cuál es el nivel de tratamiento focal del dengue en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023?, ¿Cuál es el nivel del comportamiento organizacional?, ¿Cuál es el nivel de Satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023? ¿Cuál es la relación que existe entre las dimensiones de tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023?</p>	<p>Objetivo General: Determinar la relación entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023.</p> <p>Objetivos Específicos: Conocer el nivel de efectividad de tratamiento focal del dengue en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023. Conocer el nivel de Satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023. Determinar la relación que existe entre las dimensiones de tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023.</p>	<p>Hipótesis General: Existe relación entre tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023.</p> <p>Hipótesis Específicas: El nivel de tratamiento focal de dengue en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023, es alto. El nivel de Satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023, es alto. Existe relación entre las dimensiones tratamiento focal del dengue y satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023.</p>	<p>Técnicas: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario</p>											
<p>DISEÑO DE INVESTIGACIÓN</p> <p>Tipo: Básico Método: Cuantitativo Diseño: Descriptivo, transversal, no experimental.</p> <p>Donde:</p> <p>M: Muestra el usuario de la ciudad de Yurimaguas Ox : Variable independiente: Tratamiento focal del dengue Oy : Variable dependiente: Satisfacción del usuario. R : Relación</p>	<p>POBLACIÓN Y MUESTRA</p> <p>Población Estuvo conformado por la población de la ciudad de Yurimaguas.</p> <p>Muestra: la encuesta se realizó a 120 usuarios del barrio Villa del paranapura.</p>	<p>VARIABLES Y DIMENSIONES</p> <table border="1" data-bbox="1272 890 1823 1209"> <thead> <tr> <th data-bbox="1272 890 1473 922">Variables</th> <th data-bbox="1473 890 1823 922">Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1272 922 1473 1066" rowspan="4">Tratamiento Focal del Dengue</td> <td data-bbox="1473 922 1823 973">Efectividad del plan de vigilancia contra dengue</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1473 973 1823 1005">Niveles de transmisión</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1473 1005 1823 1037">Responsabilidad Ambiental</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1473 1037 1823 1066">Estrategia de control</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1272 1066 1473 1209" rowspan="4">Satisfacción del usuario</td> <td data-bbox="1473 1066 1823 1098">Participación ciudadana</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1473 1098 1823 1149">Condiciones socio ambientales</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1473 1149 1823 1181">Integración de instituciones</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1473 1181 1823 1209">Calidad de servicios básicos</td> </tr> </tbody> </table>		Variables	Dimensiones	Tratamiento Focal del Dengue	Efectividad del plan de vigilancia contra dengue	Niveles de transmisión	Responsabilidad Ambiental	Estrategia de control	Satisfacción del usuario	Participación ciudadana	Condiciones socio ambientales	Integración de instituciones
Variables	Dimensiones													
Tratamiento Focal del Dengue	Efectividad del plan de vigilancia contra dengue													
	Niveles de transmisión													
	Responsabilidad Ambiental													
	Estrategia de control													
Satisfacción del usuario	Participación ciudadana													
	Condiciones socio ambientales													
	Integración de instituciones													
	Calidad de servicios básicos													

Anexo 2. Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Tratamiento focal del dengue	Según Serra Hernández, et al. (2018). Menciono que el Tratamiento Focal y Adulticida es una alternativa para controlar el vector del dengue. Siempre y cuando sea la labor primordial del operario o inspector de vigilancia en su lucha antivectorial el cual debe dominarla, ya que su objetivo principal de trabajo es luchar no solo contra el vector sino también contra los contextos adversos que se presentan como medio ambiente, poblaciones de asentamientos humanos, estilos y métodos de vida.	Son acciones temporales orientadas a desarrollar la capacidad del estado para generar beneficios tangibles e intangibles en la sociedad	Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue	Métodos de vigilancia	ORDINAL Bajo (1) Medio (2) Alto (3)
				Inspecciones de casas	
				Oportunidad y efectividad	
			Niveles de transmisión	Nivel Trabajo	
				Identificación	
				Corte de transmisión	
			Responsabilidad ambiental	Buena disponibilidad	
				Conocimientos	
			Estrategia de control	Disposiciones de sus recipientes	
			Satisfacción de los usuarios	Guerra et al, (2017) estos autores mencionaron que la satisfacción de los usuarios es la parte fundamental como indicador para medir la calidad asistencial. Sus objetivos deben ser vistos como un indicador fundamental del Impacto de calidad asistencial. Cuyo objetivo fue evaluar la satisfacción del usuario, finalizando con la conclusión que el análisis proporciona información válida para generar respuestas oportunas y optimizar los recursos sanitarios necesarios	
Contribuciones					
Buena aptitud					
Condiciones socio ambientales	Mala disposición de depósitos de agua				
	Positividad de depósitos				
	Conocimientos				
Integración de instituciones	Participación ciudadana				
	Reuniones				
Calidad de servicios básicos.	Aprendizaje social				
	Operatividad de servicios				

Anexo 3. Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario: Tratamiento Focal del Dengue

Encuesta: Hogares de la ciudad de Yurimaguas.

El siguiente cuestionario, es para hacerle unas preguntas y esperamos su respuesta con la verdad y honestidad con la finalidad de obtener y evaluar el nivel de tratamiento focal con respecto al trabajo preventivo que realiza la Red de Salud Alto Amazonas. Si usted considera conveniente marcará las respuestas del 1 al 5 según considere su opinión.

TABLA DE VALORACIÓN				
NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	2	3	4	5

VARIABLE 1: TRATAMIENTO FOCAL		VALORACIÓN				
Nº	ÍTEMS	1	2	3	4	5
EFFECTIVIDAD DEL PLAN DE VIGILANCIA CONTRA EL DENGUE						
1	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido efectivos?					
2	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido factibles?					
3	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido oportunos?					
4	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido convenientes?					
5	¿Considera usted que existen deficiencias en el plan de vigilancia contra el dengue de parte los profesionales de la salud?					
NIVELES DE TRANSMISIÓN						
6	¿Considera usted que, de acuerdo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica de dengue, los profesionales detectan inmediatamente los casos?					
7	¿Cree usted que el tratamiento focal permita la rápida aplicación de las medidas de control, interrupción de la transmisión y prevención casos?					
8	¿Piensa usted que el personal de salud realiza vigilancia activa de febriles?					
9	¿Considera que los casos de dengue son reportados oportunamente al sistema de vigilancia epidemiológica?					
10	¿Considera el Trabajo de tratamiento focal oportuno y efectivo para el corte de transmisión?					
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL						
11	¿Según tu opinión conoces el ciclo biológico del zancudo del dengue?					
12	¿Realizas una buena disposición, trasporte, segregación de tus residuos sólidos?					
13	¿Considera usted que contar con un ambiente desordena es favorable					

	para la reproducción y transmisión del vector?					
14	¿Cree usted que la transmisión del virus depende la interacción entre el medio ambiente y el ser humano?					
15	¿Considera que las autoridades locales se preocupan sobre la salud de la población?					
	ESTRATEGIA DE CONTROL					
16	¿En su lugar de trabajo y vivienda identifican a un paciente febril para dengue?					
17	¿Identificas los signos y síntomas de pacientes con dengue?					
18	¿Conoces medicamentos adecuados para dengue?					
19	¿Crees usted que el laboratorio con que cuenta la ciudad de Yurimaguas cuenta con los materiales para identificar y tomar muestras de dengue?					
20	¿Cree usted que el trabajo de tratamiento focal debe continuar?					

Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario: Satisfacción del Usuario

Encuesta: Hogares de la ciudad de Yurimaguas.

El siguiente cuestionario, es para hacerle unas preguntas y esperamos su respuesta con la verdad y honestidad con la finalidad de obtener y evaluar el nivel de tratamiento focal con respecto al trabajo preventivo que realiza la Red de Salud Alto Amazonas. Si usted considera conveniente marcará las respuestas del 1 al 5 según considere su opinión.

TABLA DE VALORACIÓN				
NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	2	3	4	5

VARIABLE 1: SATISFACCIÓN DEL USUARIO		VALORACIÓN				
Nº	ÍTEM	1	2	3	4	5
PARTICIPACIÓN CIUDADANA						
1	¿Según su opinión está informado con respecto al dengue?					
2	¿Consideras ser un ciudadano responsable en las actividades que realizan personal de salud?					
3	¿Escuchas y ves medios de comunicación radial y televisiva con respecto al dengue?					
4	¿En tu centro de labor participan activamente en actividades preventivas en contra del dengue?					
5	¿Participas poblacionalmente en actividades programadas por salud en el recojo y eliminación de criaderos?					
CONDICIONES SOCIO AMBIENTALES						
6	¿Según tu criterio el agente del dengue se encuentra en tu localidad?					
7	¿Sabe usted donde vive el zancudo del dengue?					
8	¿Cree usted que un mal manejo de los residuos sólidos permite la reproducción del vector?					
9	¿Considera usted que las autoridades locales realizan una buena recolección, transporte y disposición de final?					
10	¿Considera usted que es falta de las autoridades locales no dar información oportuna a los más vulnerables?					
INTEGRACIÓN DE INSTITUCIONES						
11	¿Considera usted la participación de instituciones gubernamentales y no gubernamentales?					
12	¿Cree usted que todas las instituciones deberían de realizar un trabajo articulado en las campañas para la lucha contra el dengue?					
13	¿Su institución donde labora se encuentra informado sobre cómo identificar los signos y síntomas de dengue?					
14	¿Realiza su institución actividades preventivas contra el dengue?					
15	¿Considera que la Red de Salud Alto Amazonas debe brindar charlas, sesiones educativas de vigilancia de dengue a las instituciones?					
CALIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS						

16	¿Cree usted que el agente del dengue está en lugares que no cuentan con servicios de agua y saneamiento?				
17	¿Cree usted que los más vulnerables son aquellos que no cuentan con los servicios básicos?				
18	¿Considera que las autoridades locales no cuentan con planes de obras de saneamiento para su localidad?				
19	¿Considera usted deficiente el trabajo que realizan las autoridades competentes frente a la lucha contra el dengue?				
20	¿Considera usted que la reproducción masiva del vector se debe a la falta de educación e información de la población?				

Anexo 04: Niveles de las dimensiones de las variables

Tabla 6 Niveles de las dimensiones del tratamiento focal del dengue

Dimensión	Categorías	Frecuencia	% del Total
Efectividad del plan de vigilancia contra el dengue	Bajo [4 - 10]	4	3.33%
	Regular [11 - 15]	47	39.17%
	Alto [16 - 20]	69	57.50%
	Total	120	100.00%
Niveles de transmisión	Bajo [5- 13]	2	1.67%
	Regular [14 - 19]	54	45.00%
	Alto [20 - 25]	64	53.33%
	Total	120	100.00%
Responsabilidad ambiental	Bajo [4 - 10]	1	0.83%
	Regular [11 - 15]	35	29.17%
	Alto [16 - 20]	84	70.00%
	Total	120	100.00%
Estrategia de control	Bajo [4 - 10]	1	0.83%
	Regular [11 - 15]	35	29.17%
	Alto [16 - 20]	84	70.00%
	Total	120	100.00%

Fuente: Elaboración propia

Tabla 7 Nivel de las dimensiones satisfacción de los usuarios

DIMENSIÓN	Categorías	Cantidad	% del Total
Participación ciudadana	Bajo [4 - 10]	2	1.67%
	Regular [11 - 15]	40	33.33%
	Alto [16 - 20]	78	65.00%
	Total	120	100.00%
Condiciones socio ambientales	Bajo [5- 13]	0	0.00%
	Regular [14 - 19]	28	23.33%
	Alto [20 - 25]	92	76.67%
	Total	120	100.00%
Integración de instituciones	Bajo [4 - 10]	1	0.83%
	Regular [11 - 15]	26	21.67%
	Alto [16 - 20]	93	77.50%
	Total	120	100.00%
Calidad de servicios básicos	Bajo [4 - 10]	2	1.67%
	Regular [11 - 15]	25	20.83%
	Alto [16 - 20]	93	77.50%
	Total	120	100.00%

Fuente: Elaboración propia

Consentimiento y/o asentimiento informado

Título de la investigación: Tratamiento Focal del Dengue y Satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023

Investigador (a): Tecco Amasifuén, Neil

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Tratamiento Focal del Dengue y Satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023.", cuyo objetivo es Determinar la relación entre el Tratamiento Focal del Dengue y Satisfacción de los usuarios en Yurimaguas, Alto Amazonas-2023 Esta investigación es desarrollada por estudiante de Posgrado del Programa Académico de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Tarapoto, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución Municipalidad Provincial de San Martín.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en el ambiente de usuarios en Yurimaguas. Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

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

Riesgo (principio de No maleficencia):

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

Beneficios (principio de beneficencia):

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

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador (a) Tecco Amasifuén, Neil: alexistekito22@gmail.com y docente asesor: Barboza Zelada Pedro Arturo email: pbarbozaz@ucvvirtual.edu.pe

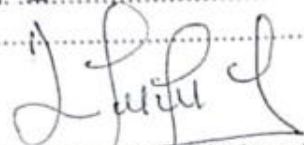
Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos: Segundo Ulises Fachín Chanchán

Fecha y hora: 20-11-2023 - 10:00 AM.

Firma:



Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google.

Anexo 06: Validación de expertos



MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Variable: Tratamiento focal del dengue

Nº	DIMENSION: EFECTIVIDAD DEL PLAN DE VIGILANCIA CONTRA EL DENGUE	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido efectivos?				X				X				X	
02	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido factibles?				X				X				X	
03	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido oportunos?				X				X				X	
04	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido convenientes?				X				X				X	
05	¿Considera usted que existen deficiencias en el plan de vigilancia contra el dengue de parte los profesionales de la salud?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: NIVELES DE TRANSMISIÓN													
06	¿Considera usted que, de acuerdo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica de dengue, los profesionales detectan inmediatamente los casos?				X				X				X	
07	¿Cree usted que el tratamiento focal permita la rápida aplicación de las medidas de control, interrupción de la transmisión y prevención casos?				X				X				x	
08	¿Piensa usted que el personal de salud realiza vigilancia activa de febriles?				X				X				X	
09	¿Considera que los casos de dengue son reportados oportunamente al sistema de vigilancia epidemiológica?				X				X				X	
10	¿Considera el Trabajo de tratamiento focal oportuno y efectivo para el corte de transmisión?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: RESPONSABILIDAD AMBIENTAL													
11	¿Según tu opinión conoces el ciclo biológico del zancudo del dengue?				X				X				X	
12	¿Realizas una buena disposición, transporte, segregación de tus residuos sólidos?				X				X				X	
13	¿Considera usted que contar con un ambiente desordenado es favorable para la reproducción y transmisión del vector?				X				X				X	
14	¿Cree usted que la transmisión del virus depende la interacción entre el medio ambiente y el ser humano?				X				X				X	
15	¿Considera que las autoridades locales se preocupan sobre la salud de la población?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: ESTRATEGIA DE CONTROL													
16	¿En su lugar de trabajo y vivienda identifican a un paciente febril para dengue?				X				X				X	
17	¿Identificas los signos y síntomas de pacientes con dengue?				X				X				X	
18	¿Conoces medicamentos adecuados para dengue?				X				X				X	
19	¿Crees usted que el laboratorio con que cuenta la ciudad de Yurimaguas cuenta con los materiales para identificar y tomar muestras de dengue?				X				X				X	
20	¿Cree usted que el trabajo de tratamiento focal debe continuar?				X				x				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia: Si existe moderado nivel para su aplicación)

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Mtro. Econ. Denis Bismarck Rojas Utia

DNI: 45634510

Especialidad del validador (a): Metodólogo.

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

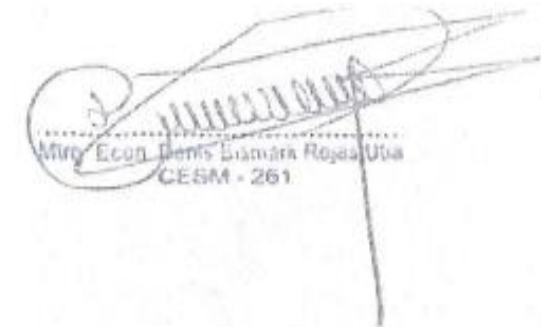
²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Tarapoto, 05 de noviembre 2023.



Mtro. Econ. Denis Bismarck Rojas Utia
CESM - 261

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Variable: Satisfacción de los usuarios

Nº	DIMENSION: PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	¿Según su opinión está informado con respecto al dengue?				X				X				X	
02	¿Consideras ser un ciudadano responsable en las actividades que realizan personal de salud?				X				X				X	
03	¿Escuchas y ves medios de comunicación radial y televisiva con respecto al dengue?				X				X				X	
04	¿En tu centro de labor participan activamente en actividades preventivas en contra del dengue?				X				X				X	
05	¿Participas poblacionalmente en actividades programadas por salud en el recojo y eliminación de criaderos?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: CONDICIONES SOCIO AMBIENTALES													
06	¿Según tu criterio el agente del dengue se encuentra en tu localidad?				X				X				X	
07	¿Sabe usted donde vive el zancudo del dengue?				X				X				X	
08	¿Cree usted que un mal manejo de los residuos sólidos permite la reproducción del vector?				X				X				X	
09	¿Considera usted que las autoridades locales realizan una buena recolección, transporte y disposición de final?				X				X				X	
10	¿Considera usted que es falta de las autoridades locales no dar información oportuna a los más vulnerables?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: INTEGRACIÓN DE INSTITUCIONES													
11	¿Considera usted la participación de instituciones gubernamentales y no gubernamentales?				X				X				X	
12	¿Cree usted que todas las instituciones deberían de realizar un trabajo articulado en las campañas para la lucha contra el dengue?				X				X				X	
13	¿Su institución donde labora se encuentra informado sobre cómo identificar los signos y síntomas de dengue?				X				X				X	
14	¿Realiza su institución actividades preventivas contra el dengue?				X				X				X	
15	¿Considera que la Red de Salud Alto Amazonas debe brindar charlas, sesiones educativas de vigilancia de dengue a las instituciones?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: CALIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS													
16	¿Cree usted que el agente del dengue está en lugares que no cuentan con servicios de agua y saneamiento?				X				X				X	
17	¿Cree usted que los más vulnerables son aquellos que no cuentan con los servicios básicos?				X				X				X	
18	¿Considera que las autoridades locales no cuentan con planes de obras de saneamiento para su localidad?				X				X				X	
19	Considera usted deficiente el trabajo que realizan las autoridades competentes frente a la lucha contra el dengue?				X				X				X	
20	¿Considera usted que la reproducción masiva del vector se debe a la falta de educación e información de la población?				X				X				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe moderado nivel para su aplicación

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Mtro. Econ. Denis Bismarck Rojas Utia
Especialidad del validador (a): Metodólogo.

DNI: 45634510

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tarapoto, 05 de noviembre 2023



[Handwritten signature]
Mtro. Econ. Denis Bismarck Rojas Utia
CESM - 261

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Variable: Tratamiento focal del dengue

Nº	DIMENSION: EFECTIVIDAD DEL PLAN DE VIGILANCIA CONTRA EL DENGUE	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido efectivos?				X				X				X	
02	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido factibles?				X				X				X	
03	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido oportunos?				X				X				X	
04	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido convenientes?				X				X				X	
05	¿Considera usted que existen deficiencias en el plan de vigilancia contra el dengue de parte los profesionales de la salud?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: NIVELES DE TRANSMISIÓN													
06	¿Considera usted que, de acuerdo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica de dengue, los profesionales detectan inmediatamente los casos?				X				X				X	
07	¿Cree usted que el tratamiento focal permita la rápida aplicación de las medidas de control, interrupción de la transmisión y prevención casos?				X				X				x	
08	¿Piensa usted que el personal de salud realiza vigilancia activa de febriles?				X				X				X	
09	¿Considera que los casos de dengue son reportados oportunamente al sistema de vigilancia epidemiológica?				X				X				X	
10	¿Considera el Trabajo de tratamiento focal oportuno y efectivo para el corte de transmisión?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: RESPONSABILIDAD AMBIENTAL													
11	¿Según tu opinión conoces el ciclo biológico del zancudo del dengue?				X				X				X	
12	¿Realizas una buena disposición, transporte, segregación de tus residuos sólidos?				X				X				X	
13	¿Considera usted que contar con un ambiente desordenado es favorable para la reproducción y trasmisión del vector?				X				X				X	
14	¿Cree usted que la transmisión del virus depende la interacción entre el medio ambiente y el ser humano?				X				X				X	
15	¿Considera que las autoridades locales se preocupan sobre la salud de la población?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: ESTRATEGIA DE CONTROL													
16	¿En su lugar de trabajo y vivienda identifican a un paciente febril para dengue?				X				X				X	
17	¿Identificas los signos y síntomas de pacientes con dengue?				X				X				X	
18	¿Conoces medicamentos adecuados para dengue?				X				X				X	
19	¿Crees usted que el laboratorio con que cuenta la ciudad de Yurimaguas cuenta con los materiales para identificar y tomar muestras de dengue?				X				X				X	
20	¿Cree usted que el trabajo de tratamiento focal debe continuar?				X				x				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia: Si existe moderado nivel para su aplicación)

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Mag. Aldo Alberto Cabrera Berrocal

DNI: 06671859

Especialidad del validador (a): Magister.

Yurimaguas, 17 de noviembre 2023.

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LORETO
DIRECCIÓN DE RED DE SALUD ALTO AMAZONAS

MAG. ALDO ALBERTO CABRERA BERROCAL
JEFE DEL LABORATORIO DE ENTOMOLOGÍA

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Variable: Satisfacción de los usuarios

N°	DIMENSION: PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	¿Según su opinión está informado con respecto al dengue?				X				X				X	
02	¿Consideras ser un ciudadano responsable en las actividades que realizan personal de salud?				X				X				X	
03	¿Escuchas y ves medios de comunicación radial y televisiva con respecto al dengue?				X				X				X	
04	¿En tu centro de labor participan activamente en actividades preventivas en contra del dengue?				X				X				X	
05	¿Participas poblacionalmente en actividades programadas por salud en el recojo y eliminación de criaderos?				X				X				X	
N°	DIMENSION: CONDICIONES SOCIO AMBIENTALES													
06	¿Según tu criterio el agente del dengue se encuentra en tu localidad?				X				X				X	
07	¿Sabe usted donde vive el zancudo del dengue?				X				X				X	
08	¿Cree usted que un mal manejo de los residuos sólidos permite la reproducción del vector?				X				X				X	
09	¿Considera usted que las autoridades locales realizan una buena recolección, transporte y disposición de final?				X				X				X	
10	¿Considera usted que es falta de las autoridades locales no dar información oportuna a los más vulnerables?				X				X				X	
N°	DIMENSION: INTEGRACIÓN DE INSTITUCIONES													
11	¿Considera usted la participación de instituciones gubernamentales y no gubernamentales?				X				X				X	
12	¿Cree usted que todas las instituciones deberían de realizar un trabajo articulado en las campañas para la lucha contra el dengue?				X				X				X	
13	¿Su institución donde labora se encuentra informado sobre cómo identificar los signos y síntomas de dengue?				X				X				X	
14	¿Realiza su institución actividades preventivas contra el dengue?				X				X				X	
15	¿Considera que la Red de Salud Alto Amazonas debe brindar charlas, sesiones educativas de vigilancia de dengue a las instituciones?				X				X				X	
N°	DIMENSION: CALIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS.													
16	¿Cree usted que el agente del dengue está en lugares que no cuentan con servicios de agua y saneamiento?				X				X				X	
17	¿Cree usted que los más vulnerables son aquellos que no cuentan con los servicios básicos?				X				X				X	
18	¿Considera que las autoridades locales no cuentan con planes de obras de saneamiento para su localidad?				X				X				X	
19	Considera usted deficiente el trabajo que realizan las autoridades competentes frente a la lucha contra el dengue?				X				X				X	
20	¿Considera usted que la reproducción masiva del vector se debe a la falta de educación e información de la población?				X				X				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe moderado nivel para su aplicación

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Mag. Aldo Alberto Cabrera Berrocal
Especialidad del validador (a): Magister.

DNI: 06674859

Yurimaguas 17 de noviembre 2023

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LORETO
DIRECCIÓN DE RED DE SALUD ALTO AMAZONAS

MAG. ALDO ALBERTO CABRERA BERROCAL
JEFE DEL LABORATORIO DE ENTOMOLOGÍA

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Variable: Tratamiento focal del dengue

Nº	DIMENSION: EFECTIVIDAD DEL PLAN DE VIGILANCIA CONTRA EL DENGUE	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido efectivos?				X				X				X	
02	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido factibles?				X				X				X	
03	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido oportunos?				X				X				X	
04	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido convenientes?				X				X				X	
05	¿Considera usted que existen deficiencias en el plan de vigilancia contra el dengue de parte los profesionales de la salud?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: NIVELES DE TRANSMISIÓN													
06	¿Considera usted que, de acuerdo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica de dengue, los profesionales detectan inmediatamente los casos?				X				X				X	
07	¿Cree usted que el tratamiento focal permita la rápida aplicación de las medidas de control, interrupción de la transmisión y prevención casos?				X				X				x	
08	¿Piensa usted que el personal de salud realiza vigilancia activa de febriles?				X				X				X	
09	¿Considera que los casos de dengue son reportados oportunamente al sistema de vigilancia epidemiológica?				X				X				X	
10	¿Considera el Trabajo de tratamiento focal oportuno y efectivo para el corte de transmisión?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: RESPONSABILIDAD AMBIENTAL													
11	¿Según tu opinión conoces el ciclo biológico del zancudo del dengue?				X				X				X	
12	¿Realizas una buena disposición, transporte, segregación de tus residuos sólidos?				X				X				X	
13	¿Considera usted que contar con un ambiente desordenado es favorable para la reproducción y transmisión del vector?				X				X				X	
14	¿Cree usted que la transmisión del virus depende la interacción entre el medio ambiente y el ser humano?				X				X				X	
15	¿Considera que las autoridades locales se preocupan sobre la salud de la población?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: ESTRATEGIA DE CONTROL													
16	¿En su lugar de trabajo y vivienda identifican a un paciente febril para dengue?				X				X				X	
17	¿Identificas los signos y síntomas de pacientes con dengue?				X				X				X	
18	¿Conoces medicamentos adecuados para dengue?				X				X				X	
19	¿Crees usted que el laboratorio con que cuenta la ciudad de Yurimaguas cuenta con los materiales para identificar y tomar muestras de dengue?				X				X				X	
20	¿Cree usted que el trabajo de tratamiento focal debe continuar?				X				x				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia: Si existe moderado nivel para su aplicación)

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Mag. Kennedy Danilo Tarazona Ahuite

DNI: 44117390

Especialidad del validador (a): Magister.

¹Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Yurimaguas, 17 de noviembre 2023.

DIRECCION DE SALUD ALTO AMAZONAS
KENNEDY D. TARAZONA AHUITE
OFICINA SALUD AMBIENTAL

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Variable: Satisfacción de los usuarios

Nº	DIMENSION: PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	¿Según su opinión está informado con respecto al dengue?				X				X				X	
02	¿Consideras ser un ciudadano responsable en las actividades que realizan personal de salud?				X				X				X	
03	¿Escuchas y ves medios de comunicación radial y televisiva con respecto al dengue?				X				X				X	
04	¿En tu centro de labor participan activamente en actividades preventivas en contra del dengue?				X				X				X	
05	¿Participas poblacionalmente en actividades programadas por salud en el recojo y eliminación de criaderos?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: CONDICIONES SOCIO AMBIENTALES													
06	¿Según tu criterio el agente del dengue se encuentra en tu localidad?				X				X				X	
07	¿Sabe usted donde vive el zancudo del dengue?				X				X				X	
08	¿Cree usted que un mal manejo de los residuos sólidos permite la reproducción del vector?				X				X				X	
09	¿Considera usted que las autoridades locales realizan una buena recolección, transporte y disposición de final?				X				X				X	
10	¿Considera usted que es falta de las autoridades locales no dar información oportuna a los más vulnerables?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: INTEGRACION DE INSTITUCIONES													
11	¿Considera usted la participación de instituciones gubernamentales y no gubernamentales?				X				X				X	
12	¿Cree usted que todas las instituciones deberían de realizar un trabajo articulado en las campañas para la lucha contra el dengue?				X				X				X	
13	¿Su institución donde labora se encuentra informado sobre cómo identificar los signos y síntomas de dengue?				X				X				X	
14	¿Realiza su institución actividades preventivas contra el dengue?				X				X				X	
15	¿Considera que la Red de Salud Alto Amazonas debe brindar charlas, sesiones educativas de vigilancia de dengue a las instituciones?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: CALIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS.													
16	¿Cree usted que el agente del dengue está en lugares que no cuentan con servicios de agua y saneamiento?				X				X				X	
17	¿Cree usted que los más vulnerables son aquellos que no cuentan con los servicios básicos?				X				X				X	
18	¿Considera que las autoridades locales no cuentan con planes de obras de saneamiento para su localidad?				X				X				X	
19	Considera usted deficiente el trabajo que realizan las autoridades competentes frente a la lucha contra el dengue?				X				X				X	
20	¿Considera usted que la reproducción masiva del vector se debe a la falta de educación e información de la población?				X				X				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe moderado nivel para su aplicación

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. Mag. Kennedy Danilo Tarazona Ahuite
Especialidad del validador (a): Magíster.

DNI: 44117693

Yurimaguas 17 de noviembre 2023

Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión


DIRECCIÓN DE SALUD ALTO AMAZONAS
KENNEDY D. TARAZONA AHUITE
OFICINA SALUD AMBIENTAL

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Variable: Tratamiento focal del dengue

Nº	DIMENSION: EFECTIVIDAD DEL PLAN DE VIGILANCIA CONTRA EL DENGUE	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido efectivos?				X				X				X	
02	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido factibles?				X				X				X	
03	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido oportunos?				X				X				X	
04	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido convenientes?				X				X				X	
05	¿Considera usted que existen deficiencias en el plan de vigilancia contra el dengue de parte los profesionales de la salud?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: NIVELES DE TRANSMISIÓN													
06	¿Considera usted que, de acuerdo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica de dengue, los profesionales detectan inmediatamente los casos?				X				X				X	
07	¿Cree usted que el tratamiento focal permita la rápida aplicación de las medidas de control, interrupción de la transmisión y prevención casos?				X				X				x	
08	¿Piensa usted que el personal de salud realiza vigilancia activa de febriles?				X				X				X	
09	¿Considera que los casos de dengue son reportados oportunamente al sistema de vigilancia epidemiológica?				X				X				X	
10	¿Considera el Trabajo de tratamiento focal oportuno y efectivo para el corte de transmisión?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: RESPONSABILIDAD AMBIENTAL													
11	¿Según tu opinión conoces el ciclo biológico del zancudo del dengue?				X				X				X	
12	¿Realizas una buena disposición, transporte, segregación de tus residuos sólidos?				X				X				X	
13	¿Considera usted que contar con un ambiente desordenado es favorable para la reproducción y transmisión del vector?				X				X				X	
14	¿Cree usted que la transmisión del virus depende la interacción entre el medio ambiente y el ser humano?				X				X				X	
15	¿Considera que las autoridades locales se preocupan sobre la salud de la población?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: ESTRATEGIA DE CONTROL													
16	¿En su lugar de trabajo y vivienda identifican a un paciente febril para dengue?				X				X				X	
17	¿Identificas los signos y síntomas de pacientes con dengue?				X				X				X	
18	¿Conoces medicamentos adecuados para dengue?				X				X				X	
19	¿Crees usted que el laboratorio con que cuenta la ciudad de Yurimaguas cuenta con los materiales para identificar y tomar muestras de dengue?				X				X				X	
20	¿Cree usted que el trabajo de tratamiento focal debe continuar?				X				x				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia: Si existe moderado nivel para su aplicación)

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Mag. Tito Vargas Rodríguez

DNI: 00953988

Especialidad del validador (a): Magister.

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Yurimaguas, 17 de noviembre 2023.


.....
Mag. Tito Vargas Rodríguez
OBSTÉTRA
C.O.P. 14519
GERENCIA REGIONAL DE SALUD LORETO
DIRECCIÓN DE RED DE SALUD A.A.

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Variable: Satisfacción de los usuarios

N°	DIMENSION: PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	¿Según su opinión está informado con respecto al dengue?				X				X				X	
02	¿Consideras ser un ciudadano responsable en las actividades que realizan personal de salud?				X				X				X	
03	¿Escuchas y ves medios de comunicación radial y televisiva con respecto al dengue?				X				X				X	
04	¿En tu centro de labor participan activamente en actividades preventivas en contra del dengue?				X				X				X	
05	¿Participas poblacionalmente en actividades programadas por salud en el recojo y eliminación de criaderos?				X				X				X	
N°	DIMENSION: CONDICIONES SOCIO AMBIENTALES													
06	¿Según tu criterio el agente del dengue se encuentra en tu localidad?				X				X				X	
07	¿Sabe usted donde vive el zancudo del dengue?				X				X				X	
08	¿Cree usted que un mal manejo de los residuos sólidos permite la reproducción del vector?				X				X				X	
09	¿Considera usted que las autoridades locales realizan una buena recolección, transporte y disposición de final?				X				X				X	
10	¿Considera usted que es falta de las autoridades locales no dar información oportuna a los más vulnerables?				X				X				X	
N°	DIMENSION: INTEGRACION DE INSTITUCIONES													
11	¿Considera usted la participación de instituciones gubernamentales y no gubernamentales?				X				X				X	
12	¿Cree usted que todas las instituciones deberían de realizar un trabajo articulado en las campañas para la lucha contra el dengue?				X				X				X	
13	¿Su institución donde labora se encuentra informado sobre cómo identificar los signos y síntomas de dengue?				X				X				X	
14	¿Realiza su institución actividades preventivas contra el dengue?				X				X				X	
15	¿Considera que la Red de Salud Alto Amazonas debe brindar charlas, sesiones educativas de vigilancia de dengue a las instituciones?				X				X				X	
N°	DIMENSION: CALIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS.													
16	¿Cree usted que el agente del dengue está en lugares que no cuentan con servicios de agua y saneamiento?				X				X				X	
17	¿Cree usted que los más vulnerables son aquellos que no cuentan con los servicios básicos?				X				X				X	
18	¿Considera que las autoridades locales no cuentan con planes de obras de saneamiento para su localidad?				X				X				X	
19	Considera usted deficiente el trabajo que realizan las autoridades competentes frente a la lucha contra el dengue?				X				X				X	
20	¿Considera usted que la reproducción masiva del vector se debe a la falta de educación e información de la población?				X				X				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe moderado nivel para su aplicación

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Mag. Tito Vargas Rodríguez
Especialidad del validador (a): Magíster.

DNI: 00953988

Yurimaguas 17 de noviembre 2023

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión


.....
Mag. Tito Vargas Rodríguez
OBSTETRA
COP: 14513
GERENCIA REGIONAL DE SALUD LORETO
DIRECCIÓN DE RED DE SALUD A.A.

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Variable: Tratamiento focal del dengue

Nº	DIMENSION: EFECTIVIDAD DEL PLAN DE VIGILANCIA CONTRA EL DENGUE	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido efectivos?				X				X				X	
02	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido factibles?				X				X				X	
03	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido oportunos?				X				X				X	
04	¿Cree usted que los métodos de vigilancia de infestación usados hasta el momento son la inspección de casas han sido convenientes?				X				X				X	
05	¿Considera usted que existen deficiencias en el plan de vigilancia contra el dengue de parte los profesionales de la salud?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: NIVELES DE TRANSMISIÓN													
06	¿Considera usted que, de acuerdo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica de dengue, los profesionales detectan inmediatamente los casos?				X				X				X	
07	¿Cree usted que el tratamiento focal permita la rápida aplicación de las medidas de control, interrupción de la transmisión y prevención casos?				X				X				x	
08	¿Piensa usted que el personal de salud realiza vigilancia activa de febriles?				X				X				X	
09	¿Considera que los casos de dengue son reportados oportunamente al sistema de vigilancia epidemiológica?				X				X				X	
10	¿Considera el Trabajo de tratamiento focal oportuno y efectivo para el corte de transmisión?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: RESPONSABILIDAD AMBIENTAL													
11	¿Según tu opinión conoces el ciclo biológico del zancudo del dengue?				X				X				X	
12	¿Realizas una buena disposición, transporte, segregación de tus residuos sólidos?				X				X				X	
13	¿Considera usted que contar con un ambiente desordena es favorable para la reproducción y trasmisión del vector?				X				X				X	
14	¿Cree usted que la transmisión del virus depende la interacción entre el medio ambiente y el ser humano?				X				X				X	
15	¿Considera que las autoridades locales se preocupan sobre la salud de la población?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: ESTRATEGIA DE CONTROL													
16	¿En su lugar de trabajo y vivienda identifican a un paciente febril para dengue?				X				X				X	
17	¿Identificas los signos y síntomas de pacientes con dengue?				X				X				X	
18	¿Conoces medicamentos adecuados para dengue?				X				X				X	
19	¿Crees usted que el laboratorio con que cuenta la ciudad de Yurimaguas cuenta con los materiales para identificar y tomar muestras de dengue?				X				X				X	
20	¿Cree usted que el trabajo de tratamiento focal debe continuar?				X				x				x	

Leer con detenimiento los Items y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia: Si existe moderado nivel para su aplicación)

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Juan Pablo Valera Saavedra

DNI: 45531633

Especialidad del validador (a): Dr.


¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Yurimaguas, 17 de noviembre 2023.



Dr. JUAN PABLO VALERA SAAVEDRA
C.P.C.C. MAT. N° 19-1128
Reg. Cert. N° 201742510

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
Variable: Satisfacción de los usuarios

Nº	DIMENSION: PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	¿Según su opinión está informado con respecto al dengue?				X				X				X	
02	¿Consideras ser un ciudadano responsable en las actividades que realizan personal de salud?				X				X				X	
03	¿Escuchas y ves medios de comunicación radial y televisiva con respecto al dengue?				X				X				X	
04	¿En tu centro de labor participan activamente en actividades preventivas en contra del dengue?				X				X				X	
05	¿Participas poblacionalmente en actividades programadas por salud en el recojo y eliminación de criaderos?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: CONDICIONES SOCIO AMBIENTALES													
06	¿Según tu criterio el agente del dengue se encuentra en tu localidad?				X				X				X	
07	¿Sabe usted donde vive el zancudo del dengue?				X				X				X	
08	¿Cree usted que un mal manejo de los residuos sólidos permite la reproducción del vector?				X				X				X	
09	¿Considera usted que las autoridades locales realizan una buena recolección, transporte y disposición de final?				X				X				X	
10	¿Considera usted que es falta de las autoridades locales no dar información oportuna a los más vulnerables?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: INTEGRACION DE INSTITUCIONES													
11	¿Considera usted la participación de instituciones gubernamentales y no gubernamentales?				X				X				X	
12	¿Cree usted que todas las instituciones deberían de realizar un trabajo articulado en las campañas para la lucha contra el dengue?				X				X				X	
13	¿Su institución donde labora se encuentra informado sobre cómo identificar los signos y síntomas de dengue?				X				X				X	
14	¿Realiza su institución actividades preventivas contra el dengue?				X				X				X	
15	¿Considera que la Red de Salud Alto Amazonas debe brindar charlas, sesiones educativas de vigilancia de dengue a las instituciones?				X				X				X	
Nº	DIMENSION: CALIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS.													
16	¿Cree usted que el agente del dengue está en lugares que no cuentan con servicios de agua y saneamiento?				X				X				X	
17	¿Cree usted que los más vulnerables son aquellos que no cuentan con los servicios básicos?				X				X				X	
18	¿Considera que las autoridades locales no cuentan con planes de obras de saneamiento para su localidad?				X				X				X	
19	¿Considera usted deficiente el trabajo que realizan las autoridades competentes frente a la lucha contra el dengue?				X				X				X	
20	¿Considera usted que la reproducción masiva del vector se debe a la falta de educación e información de la población?				X				X				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe moderado nivel para su aplicación

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. Juan Pablo Valera Saavedra
Especialidad del validador (a): Dr..

DNI: 45531633

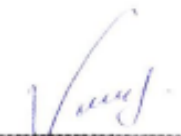
¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Yurimaguas 17 de noviembre 2023



Dr. JUAN PABLO VALERA SAAVEDRA
C.P.C.C. MAT. N° 19-1129
Reg. Cert. N° 201742910

Anexo 07: Resumen de recolección de datos:

V1: Tratamiento focal del dengue

Preguntas/repuestas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	4	4	3	5	5	5
2	4	4	3	3	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5
3	5	5	5	5	3	2	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	1	5	5	3	4	1	1	1	3	5
5	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	1	5	5
6	4	4	4	4	3	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5
7	5	5	5	5	4	1	3	3	3	3	1	3	5	5	4	3	1	1	3	5
8	4	3	3	3	3	4	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	5
9	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	4	4	1	5	5
10	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	1	3	3	3	5	3	5	1	3	5
11	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5
12	3	3	5	4	5	3	3	3	4	5	1	5	5	5	3	1	1	1	5	5
13	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3	1	5	5	5	3	1	1	1	3	5
14	5	5	5	5	3	3	5	5	3	3	1	5	5	5	5	4	3	1	5	5
15	4	5	5	5	5	3	5	3	3	5	1	5	5	3	3	1	1	1	3	5
16	5	5	5	5	5	3	5	3	3	5	5	5	5	5	3	1	1	1	3	5
17	5	5	5	5	5	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	1	1	1	4	5
18	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
19	5	5	3	3	3	5	3	5	3	3	5	3	3	5	3	3	3	1	3	5
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5
21	5	5	5	5	3	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
22	5	5	5	5	5	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
23	4	4	5	5	5	3	5	3	3	5	1	5	5	3	3	1	3	1	5	5
24	5	5	5	5	5	3	5	1	3	5	1	5	5	5	3	1	3	1	3	5
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	1	5	5	5	5	1	1	3	5	5
26	5	5	5	5	5	3	5	2	5	3	1	3	5	3	3	1	1	5	5	5
27	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	4	4	3	4	5	5	5
28	3	3	5	3	5	1	5	5	3	5	5	5	5	3	1	1	1	1	5	5
29	5	5	3	3	5	4	5	3	3	5	1	5	4	5	5	5	4	5	4	5
30	3	3	2	2	5	1	3	1	5	3	1	3	5	5	3	4	4	4	5	5
31	3	3	4	5	5	5	5	5	4	3	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
32	5	5	3	5	5	3	5	5	5	3	1	5	5	5	5	1	1	1	5	5
33	5	5	3	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5
34	3	4	3	5	1	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
35	3	3	4	5	5	5	5	3	4	5	2	5	1	3	5	1	1	4	5	5
36	3	2	4	4	3	3	4	2	3	4	5	5	5	5	2	4	5	5	4	5
37	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	5	3	3	4	3	2	3	4	4	4

38	5	3	4	3	5	5	4	4	3	3	3	4	5	5	3	3	3	4	2	5
39	3	2	5	3	3	3	4	2	4	5	3	3		5	3	4	4	5	5	5
40	5	3	4	3	4	5	4	3	4	5	3	3	4	3	3	5	3	4	3	5
41	2	3	3	4	4	4	3	4	2	5	3	5	5	5	3	3	4	5	4	5
42	4	4	3	4	1	4	2	1	2	5	5	5	5	5	1	5	5	5	4	5
43	3	2	4	2	3	3	4	2	4	2	4	3	3	4	2	3	4	2	3	5
44	4	4	5	5	3	4	4	3	2	1	3	2	3	4	5	2	1	3	4	3
45	3	4	2	4	3	5	4	3	3	4	5	3	4	5	5	3	4	5	3	5
46	3	4	5	6	4	4	4	4	3	4	5	1	4	5	3	4	4	4	2	3
47	3	3	5	4	5	5	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	4	2	5	5
48	2	2	5	4	3	5	5	2	3	4	5	3	3	5	4	3	3	4	5	5
49	5	4	4	3	3	5	4	5	4	5	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3
50	3	2	4	2	4	4	2	3	4	2	2	4	5	3	2	5	4	2	3	5
51	4	3	2	4	5	5	3	5	1	4	2	1	3	5	1	3	2	3	5	5
52	3	4	4	4	5	4	3	2	4	5	2	5	4	4	4	1	3	4	5	5
53	5	3	4	3	1	4	5	5	4	3	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5
54	3	2	1	4	3	5	5	4	3	5	5	2	5	5	3	4	3	5	5	5
55	3	4	1	4	1	5	5	3	5	4	4	4	4	3	5	1	5	4	4	5
56	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5	1	5	5	5	3	5	5	5	5	5
57	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	3	3	5	5	5
58	4	4	4	4	2	5	5	5	5	5	1	5	5	5	3	1	1	5	5	5
59	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
60	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	1	5	5	5
61	3	3	3	3	1	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	3	5	5	5	5
62	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	2	5	5	5	3	1	1	5	5	5
63	1	3	4	4	3	4	4	5	5	5	1	5	5	5	4	3	3	5	5	5
64	4	4	4	5	2	5	5	5	5	5	1	5	5	5	3	5	5	5	5	5
65	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	1	5	5	5	3	3	3	5	5
66	4	4	5	3	2	3	5	5	5	5	1	5	5	5	4	3	1	5	5	5
67	4	3	4	5	3	4	5	5	5	5	1	5	5	5	3	3	1	5	5	5
68	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	3	5	5	3	1	1	1	5	5
69	4	4	4	4	1	5	5	5	5	5	1	5	5	5	3	1	5	5	5	5
70	1	4	3	4	5	5	5	5	5	3	1	5	5	5	2	1	1	5	5	5
71	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	1	5	5	5	3	5	1	5	5	5
72	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
73	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
74	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
76	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
77	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
78	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5
79	5	5	5	5	2	3	5	3	3	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5
80	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5
81	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
82	5	5	5	5	1	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5

83	5	5	5	5	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5
84	5	5	5	5	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	2	3	1	1	5	5
85	5	5	5	5	5	3	4	3	4	5	5	5	5	5	2	3	3	3	5	5
86	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	1	3	4	5	2	3	3	1	5	5
87	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
88	4	4	4	4	5	3	5	2	3	1	5	5	5	5	2	3	3	1	5	5
89	1	2	3	4	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
90	3	3	3	3	4	3	3	2	3	5	5	5	5	5	2	3	3	1	5	5
91	5	5	5	5	4	3	3	3	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
92	2	3	3	3	5	3	3	3	3	5	5	5	5	5	3	2	5	3	3	5
93	1	2	3	1	3	3	3	3	3	5	1	3	4	5	3	1	1	1	2	5
94	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	1	5	5	5	2	2	2	2	5	5
95	5	5	5	5	4	3	3	4	3	5	1	5	5	5	3	1	1	5	5	5
96	3	4	3	5	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	2	1	1	5	5	5
6	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5
98	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	5	5	5
99	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
100	5	5	5	5	2	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	3	3	1	5	5
101	5	5	5	5	3	3	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
102	3	3	5	3	3	4	3	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
103	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5	1	5	5	5	4	3	3	5	5	5
104	3	3	3	3	3	4	5	3	3	5	5	5	5	5	3	1	1	1	3	5
105	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	3	4	4	1	3	5
106	5	5	5	5	5	2	3	3	3	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	5
107	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
108	5	5	5	5	2	3	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
109	3	5	5	5	5	3	4	3	3	5	5	5	5	5	3	3	3	1	5	5
110	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
111	5	5	5	5	4	3	3	3	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
112	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	1	4	5
113	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
114	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	5	5	5
115	4	4	4	4	3	3	5	3	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
116	5	5	5	5	5	3	3	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
117	5	5	5	5	2	3	5	3	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
118	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	1	1	5	5
119	3	3	3	3	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5
120	5	5	4	5	2	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
	1.152 3	1.021 8	0.973 0	0.903 1	1.494 7	1.131 7	0.794 1	1.349 5	0.966 3	0.940 9	3.287 1	0.939 4	0.561 7	0.534 4	1.170 8	2.201 4	2.392 2	2.893 8	0.634 2	0.113 2

V2: Satisfacción de los usuarios

Preguntas/repuestas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	4	3	5
2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	3	3	5
3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	5	4	4	5	5	5	4	3	3
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	5	5	5	4	3	3
5	4	3	5	3	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	3	3	5
6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
7	3	3	5	3	5	1	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	4	3	5	5
8	3	4	3	3	5	5	5	3	4	5	5	5	3	3	5	5	5	4	3	5
9	3	3	5	5	3	5	5	5	3	3	5	5	3	3	5	5	5	5	3	5
10	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	5
11	3	3	5	3	4	5	1	5	3	3	5	5	4	4	5	5	5	3	3	5
12	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	3	4	4	5
13	4	3	3	3	4	5	1	5	3	5	5	5	3	1	5	5	5	1	3	3
14	5	5	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3
15	3	3	4	4	3	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5
16	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5
17	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	4	4	5	5	5	5	5
18	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	4	1	5	5	5	5	3	5
19	4	3	3	3	3	5	5	5	3	5	5	5	1	3	5	5	5	3	5	5
20	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	3	3	5
21	5	5	5	5	3	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
22	1	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5
23	5	5	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	3	1	5	5	5	5	3	5
24	5	3	5	3	3	5	1	5	3	5	5	3	3	5	5	5	5	3	5	5
25	2	5	5	1	3	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	3	5	3	3	5
26	5	5	5	5	5	3	5	2	5	3	1	3	5	3	3	1	1	5	5	5
27	5	5	5	1	3	5	5	5	4	3	5	5	1	1	5	5	5	5	3	3
28	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	3	5	5	1	1	1	5	3	3	3
29	5	5	5	1	5	5	1	5	3	5	3	5	1	1	5	3	5	3	3	3
30	5	3	5	3	3	5	5	5	3	3	3	5	1	5	5	4	1	4	3	5
31	5	4	4	5	3	3	5	3	4	2	2	4	2	5	5	4	3	5	5	4
32	5	3	2	1	5	2	4	3	3	5	5	5	4	3	5	3	3	5	5	5
33	5	5	5	1	1	5	1	5	5	3	5	5	5	1	1	5	5	2	5	5
34	5	5	5	1	3	5	1	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5
35	3	4	3	5	1	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
36	3	5	3	5	5	3	4	4	5	3	3	5	3	5	5	3	3	4	4	5
37	5	5	5	5	5	4	5	5	3	2	2	5	3	4	3	2	2	2	3	4
38	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	2	5	4	3	4	5	3	3	4	5
39	5	3	3	2	2	1	3	5	4	3	5	5	3	5	5	5	4	3	5	5

40	5	4	4	3	5	3	5	4	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	2	3	
41	3	3	4	5	3	2	5	3	4	3	4	3	2	4	5	3	4	2	4	5	
42	2	3	3	4	4	3	4	2	5	3	5	5	5	5	3	4	5	4	5		
43	5	5	5	4	4	1	2	5	5	4	4	3	5	2	5	5	1	1	3	5	
44	2	3	5	4	4	5	4	3	4	3	5	3	5	4	3	2	3	5	5	3	
45	3	4	3	4	1	5	5	1	4	2	5	5	3	3	5	1	2	5	5	5	
46	3	4	2	4	3	2	4	4	5	4	4	5	3	4	5	3	4	2	4	3	
47	3	4	3	3	4	2	5	3	5	5	3	5	3	1	5	5	4	5	4	4	
48	5	4	4	4	4	5	2	4	3	4	5	3	4	3	4	4	2	5	3	4	5
49	2	4	4	3	4	4	4	5	3	5	5	5	5	5	4	5	4	2	4	5	5
50	5	5	5	2	3	4	5	3	2	4	3	4	2	4	3	1	5	3	2	5	
51	3	3	4	1	5	3	5	4	1	4	4	1	4	4	1	5	4	5	1	5	
52	5	4	4	2	1	3	4	5	2	3	1	4	5	5	5	3	5	2	5	4	
53	3	2	1	4	3	5	5	4	3	5	5	2	5	5	3	4	3	5	5	5	
54	3	4	1	4	1	5	5	3	5	4	4	4	4	3	5	1	5	4	4	5	
55	5	3	2	4	2	4	2	4	2	5	3	2	5	4	5	3	4	2	3	5	
56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	5	5	
57	4	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	
58	5	5	5	3	4	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	
59	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	
60	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
61	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	
62	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3	5	
63	4	5	5	3	4	5	5	4	3	5	5	5	1	3	5	5	3	5	5	5	
64	4	4	4	3	3	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	
65	5	5	5	5	2	3	5	5	5	1	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	
66	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	3	2	5	5	5	3	2	5	
67	4	5	5	3	4	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	
68	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	
69	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	
70	5	4	4	3	3	5	5	5	3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	
71	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
72	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	
73	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	
74	5	5	5	5	3	5	5	5	3	3	5	5	5	2	5	5	5	5	3	5	
75	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	
76	4	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
77	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
78	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	
79	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	1	5	5	5	
80	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	5	
81	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	
82	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5	5	4	3	5	
83	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	3	3	5	5	2	5	5	5	5	
84	5	5	5	5	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	2	3	5	1	5	5	

85	5	5	5	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	1	2	5	5	5	2	5
86	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	4	3	5	5	4	5	3	3
87	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	
88	4	4	4	3	3	5	5	5	5	3	5	3	5	3	3	5	5	3	1	3
89	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	4	3	2	5	5
90	3	3	3	3	4	3	3	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
91	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5
92	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5
93	3	3	4	3	5	5	5	3	3	5	4	3	4	3	4	4	5	4	5	4
94	5	5	5	4	3	4	1	5	3	5	5	5	3	2	5	5	1	3	5	5
95	4	3	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
96	4	4	4	3	3	4	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5
97	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	3	2	5	5	5	5	1	5
98	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	3	2	5	5	5	5	5	4
99	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5
100	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5
101	5	5	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	3	5
102	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5
103	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5
104	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	4	3	5	5	5	5	4	5
105	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	4	5	5
106	5	5	5	5	2	5	5	5	3	5	5	5	4	3	2	3	5	5	4	3
107	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	3	5
108	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5
109	5	5	5	5	3	5	5	5	3	3	5	5	4	3	5	5	5	5	3	5
110	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	3	5	5	5	3
111	5	5	5	3	4	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5	5	4	5	5
112	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
113	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
114	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
115	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3
116	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5
117	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	4	3	5	5	5	5	2	5	5
118	5	5	5	5	2	3	5	5	5	3	5	5	5	4	3	5	5	5	5	3
119	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	3	5
120	5	5	5	5	3	5	4	3	5	4	4	2	5	3	5	4	5	5	4	5
	0.836 9	0.638 4	0.806 1	1.487 3	1.154 0		1.088 0	0.712 6	0.951 3	0.897 5	0.957 9	0.732 5	1.317 6	1.498 9	0.904 1	1.383 8	1.056 3	1.351 2	4.000 0	0.467 2