



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



[Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0)

Esta licencia permite que otros distribuyan, mezclen, adapten y construyan sobre su trabajo, incluso comercialmente, siempre que le reconozcan la creación original. Esta es la licencia más complaciente que se ofrece. Recomendado para la máxima difusión y uso de materiales con licencia.

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA

FACULTAD DE OBSTETRICIA

UNIDAD DE INVESTIGACION



N° 004-UI-FO-UNICA-2026

EVALUACION DE ORIGINALIDAD

CONSTANCIA

La que suscribe deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud al documento cuyo título es:

Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Presentado por:

Bach. **ROJAS SOTO, GRAMY PAOLA**

Autor del proyecto de tesis del nivel **PREGRADO** de la Facultad de **Obstetricia**. Habiendo obtenido un resultado del **12%** por el cual se otorga el calificativo de:

APROBADO


Según Reglamento de Evaluación de Originalidad de los Documentos de investigación, aprobado mediante Resolución Rectoral N° 1668-R-UNICA-2020.

Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

El Informe Final de Tesis, se encuentra dentro de los parámetros de similitud que establece el Reglamento de Evaluación de la Originalidad de los documentos de investigación, de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga."

Ica, 12 de enero del 2026.

Recibo de Pago (Boucher) N° 969756

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE OBSTETRICIA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Dra. CARMEN LUISA CHAUCA SAAVEDRA
DIRECTORA

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Facultad de Obstetricia



Título:

Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes
atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Línea de investigación:

Salud Pública y Conservación del Medio Ambiente.

INFORME FINAL DE TESIS PARA OPTAR EL TITULO
PROFESIONAL DE OBSTETRA

AUTOR:

Bach. ROJAS SOTO, GRAMY PAOLA

ASESOR:

NIDIA MAGALI PALACIOS FUENTES

Ica – Perú

2026

DEDICATORIA

Dedico mi tesis a mis progenitores, quienes son la base de todos mis objetivos, que me han apoyado para seguir adelante y que han estado presentes en momentos memorables de mi vida.

AGRADECIMIENTO

Agradezco:

A Dios por permitirme llegar hasta esta etapa de culminación académica con la sabiduría e inteligencia necesaria para poder ejercer la carrera de obstetricia con vocación.

A la “Universidad Nacional San Luis Gonzaga” y a mis docentes por las enseñanzas brindadas durante mi preparación académica.

Al hospital Regional de Ica y al Centro de Salud de los Aquijes por permitirme desarrollar mis prácticas preprofesionales como interna de obstetricia.

A mis padres, familia y amigos por ser parte de esta etapa y por su apoyo incondicional en los momentos difíciles.

INDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
INDICE DE CONTENIDO.....	iv
INDICE DE TABLAS	v
INDICE DE FIGURAS.....	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT.....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	9
II. Estrategia metodológica.....	20
2.1. Tipo de investigación.....	20
2.2. Nivel de investigación	20
2.3. Diseño de investigación	20
2.4. Población y muestra.....	20
2.5. Técnicas de recolección de datos.....	21
2.6 Técnicas de procesamiento, análisis e interpretación de datos.....	22
III. RESULTADOS.....	23
IV. DISCUSIÓN	33
V. CONCLUSIONES.....	36
VI. RECOMENDACIONES	37
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	38
VIII. ANEXOS	42

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Edades de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024 ..	23
Tabla 2 Grado de instrucción de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	23
Tabla 3 Procedencia de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	24
Tabla 4 Religión de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	24
Tabla 5 Material de la vivienda de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024.....	25
Tabla 6 Material del piso de la vivienda de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024.....	25
Tabla 7 Servicios básicos de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	26
Tabla 8 Consumo de agua de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	26
Tabla 9 Fuente de información sobre el dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024.....	26
Tabla 10 Conocimiento sobre la prevención de dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	27
Tabla 11 Conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	27
Tabla 12 Conocimiento en la dimensión protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	28
Tabla 13 Conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	28

INDICE DE FIGURAS

Ilustración 1 Edades de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	60
Ilustración 2 Grado de instrucción de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	60
Ilustración 3 Procedencia de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	61
Ilustración 4 Religión de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	61
Ilustración 5 Material de la vivienda de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	62
Ilustración 6 Material del piso de la vivienda de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024.....	62
Ilustración 7 Servicios básicos de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	63
Ilustración 8 Consumo de agua de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	63
Ilustración 9 Fuente de información sobre el dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	64
Ilustración 10 Conocimiento sobre la prevención de dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	64
Ilustración 11 Conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	65
Ilustración 12 Conocimiento en la dimensión protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	65
Ilustración 13 Conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024	66

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación entre los conocimientos y las actitudes hacia la prevención del dengue en gestantes del Centro de Salud de Pachacútec, Ica, Perú (2024). Métodos: Estudio relacional transversal con 80 gestantes; se utilizaron cuestionarios validados para evaluar los conocimientos y las actitudes. Resultados: 77,5% con conocimientos bajos, 15% con conocimientos medios, 7,5% con conocimientos altos; 60% con actitudes negativas, 40% con actitudes positivas. Rho de Spearman = 0,431 ($p < 0,001$). Conclusión: Se encontró una correlación positiva significativa entre los conocimientos y las actitudes.

Palabras claves: conocimiento, actitudes, dengue, gestantes.

ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between knowledge and attitudes toward dengue prevention among pregnant women attending Pachacutec Health Center, Ica, Peru (2024).
Methods: Cross-sectional relational study including 80 pregnant women; validated questionnaires were used to assess knowledge and attitudes. **Results:** 77.5% low knowledge, 15% medium, 7.5% high; 60% negative attitude, 40% positive attitude. Spearman's $\rho = 0.431$ ($p < 0.001$).
Conclusion: A significant positive correlation was found between knowledge and attitudes.

Keywords: knowledge, attitudes, dengue, pregnant women.

I. INTRODUCCIÓN

Hoy en día las enfermedades transmitidas por vectores se han convertido en causa de muerte en alrededor de 700 000 personas al año, una de las patologías endémicas más frecuentes es el dengue causante de 96 millones de casos en el último año (1).

El dengue es una enfermedad viral aguda, presente en todo el mundo como un problema de salud pública que ha provocado el deceso de algunas personas (2). Se trasmite por medio de la picadura del mosquito hembra, infectada con el virus del dengue del género *Aedes aegypti* que habita en la región de las Américas, debido al clima tropical y por una inadecuada recolección de residuos sólidos que sirven como criaderos de mosquitos (3). Las personas que viven en zonas endémicas son más susceptibles a contagiarse con dengue (4), como consecuencia de una mala concientización y desconocimiento de las medidas de prevención que logren evitar la propagación de los vectores (5) (6).

Según el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), en el 2023, los brotes por dengue aumentaron en varios países del mundo, en el continente americano, países como Chile, Bolivia, Colombia, Brasil, Ecuador y Perú presentan los riesgos más elevados de padecer dengue (7).

A nivel mundial en el 2020, desde la SE 1 hasta la SE 21 fueron notificados 1.600.947 casos de dengue en la Región de las Américas, alcanzando una incidencia de 164.18 casos por 100.000 habitantes, siendo las regiones con mayores casos las Subregiones del Cono Sur (412,8 casos), la Subregión Andina (123.2 casos), Caribe No Latino (62.9 casos) y México (43.2 casos). La “Subregión Istmo Centroamericano y México”, han presentado un incremento en sus casos, comparado con el año 2019, “Belice con 1743 casos v/s 1040, Costa Rica con 4860 casos v/s 2669 y México con 36.327 casos v/s 32.856” (8)

En el año 2020 también se detectaron la circulación de 4 serotipos como DENV 1, DENV 2, DENV 3 y DENV 4; en países como Brasil, Colombia y México; en Paraguay y Argentina se encontraron los serotipos DENV 1, DENV 2 y DENV 4, en Bolivia, Chile, Ecuador, Venezuela y Perú los serotipos DENV 1 y DENV 2, en Guayana Francesa, Guatemala, San Martín y Guadalupe circulan DENV 1, 14 DENV 2 y DENV 3 y en Uruguay hasta la actualidad sólo el DENV 1 (9).

Ante el aumento de los casos de dengue muchos especialistas refieren que las gestantes pertenecen al grupo de mayor vulnerabilidad, ocasionando complicaciones como choque por extravasación de plasma, hemorragias severas y preeclampsia (10). También se encuentran otras manifestaciones (trombocitopenia, enzimas hepáticas elevadas), confundiéndolas con enfermedades específicas del embarazo tales como la preeclampsia, el síndrome HELLP (hemólisis, enzimas hepáticas elevadas, plaquetas bajas) o trombocitopenia gestacional (11).

La enfermedad por dengue se asocia a la mortalidad materna en más del 15%. En un estudio el 50% de 44 gestantes han sido ingresada con signos de alarma, tales como vómitos, trastornos de conducta, dificultad para respirar, dolor abdominal, trombocitopenia moderada o intensa, un 41% presentaron choque circulatorio y 18% tuvieron insuficiencia renal aguda (12). Así mismo el riesgo de transmisión vertical se estima de 18,5% hasta un 56,2 % cuando la infección materna ocurre 15 días antes del parto y hasta dos días después del mismo (13).

Según la Organización Panamericana de la salud (OPS) en Brasil, los casos de dengue en gestantes han incrementado en el 2024, con un promedio de 5.151 en las primeras 6 semanas del año, en semejanza con los 1.157 casos registrados durante el año 2023 (14). A nivel de Perú no se cuenta con una cantidad precisa de casos de dengue en gestantes, solo se cuenta con cifras a nivel global, lo cual se vuelve alarmante, ya que en la semana epidemiológica 7(SE-07) lo que va en el año 2024, la tasa de incidencia acumulada (TIA) nacional es de 73.23 x 100 mil habitantes (7). En Ica tenemos que hasta la semana 5 del 2024, se han informado 1478 casos, ubicándose en el tercer lugar de ciudades con mayores casos (15).

La presencia del dengue no solo se le atribuye al lugar donde se instala, sino también a las personas que contribuyen a que los criaderos de zancudos se mantenga, incrementándose la enfermedad por dengue; la verdad es que existe muy pocos estudios realizados en la población gestante con respecto a este tema y los pocos hallados muestran que solo 6 de cada 100 gestantes conocen cómo se transmite el dengue, sus síntomas y cómo actuar frente a ello, en la Costa; mientras que en la Sierra 2 de cada 100 personas y en la Selva 17 de cada 100 (16).

Asimismo, según el Instituto Nacional de Estadística e Informática en el año 2021; en la región de Amazonas la población cuenta con un 15% de conocimientos buenos sobre la transmisión, signos, síntomas y que hacer frente a al dengue y solo un 4% puede llegar a identificar sólo tres medidas preventivas para evitar los criaderos de zancudos en sus hogares (17).

En Piura, en el 2021; un estudio mostró que, a mayor conocimiento sobre dengue, mejoran las actitudes de los pobladores en cuanto a la prevención de la propagación de dengue (18).

Otro estudio en Bagua (Amazonas) mostró que el 62% de los pacientes contaban con un nivel de conocimiento bajo respecto a la prevención del dengue (19). También en la Región San Martín el 93% cuenta con un nivel de conocimiento medio de los cuales el 50% muestran inadecuadas medidas de prevención (20).

A nivel regional en Ica, durante los últimos 5 años, no se cuenta con investigaciones similares sobre el conocimiento de la prevención de dengue; pese a que la tasa de esta

enfermedad se ha visto en aumento, poniendo en riesgo la salud de la población, en especial de las gestantes.

Antecedentes de la Investigación:

Antecedentes Internacionales

Ortiz C. Quintero N. Ramírez J. (2025) desarrollaron un estudio en El Salvador titulado “conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en embarazadas de unidades de salud de San Antonio, AltaVista Y San Vicente, febrero 2025” cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimiento, las actitudes y las prácticas en relación con esta enfermedad en dicha población, se llevó a cabo un estudio descriptivo de tipo transversal. Se encuestó a 155 gestantes, El análisis de los resultados reveló un nivel de conocimiento bueno sobre el dengue entre ellas. Sin embargo, la distribución del nivel de conocimiento fue heterogénea: la Unidad Comunitaria de Salud Familiar (CSF) I San Vicente agrupó la mayor cantidad de embarazadas con un nivel de conocimiento bueno, contrastando con el predominio de un nivel de conocimiento regular en las UCSF E San Antonio y UCSF I AltaVista. Esta falta de uniformidad también se reflejó en las actitudes, donde se identificó una inclinación general hacia las actitudes positivas, aunque con algunas actitudes neutrales y negativas. De manera similar, aunque predominaron las prácticas adecuadas, se registraron algunas regulares e inadecuadas. En conclusión, se vuelve crucial fortalecer intervenciones educativas focalizadas precisamente en aquellas áreas de conocimiento que aún presentan deficiencias, buscando así una comprensión más profunda y una prevención más efectiva del dengue en las embarazadas salvadoreñas (21).

Valencia N., et al (2024) en esta investigación realizada en Colombia, titulada Relación de los conocimientos, prácticas y participación en la prevención del dengue con los factores individuales y del contexto en el departamento de Córdoba, Colombia, cuyo objetivo fue determinar la relación de los conocimientos, prácticas y participación en los programas de prevención del dengue con los factores individuales y del entorno. Metodología: estudio correlacional transversal, la población de estudio fueron 328 personas, a las que se les aplicó una encuesta.” Resultados: “existe asociación significativa entre el conocimiento sobre las causas y el grado de escolaridad; el lugar de residencia, sexo, nivel educativo e ingresos familiares; así como también con el acceso al servicio de alcantarillado, depósitos de agua permanente, el hábito de fumigar y el uso de repelentes. Conclusiones: el déficit educativo, el sexo masculino, los pocos ingresos y el lugar de residencia inciden en los niveles de participación para prevenir el dengue (22)

Muñoz E., et al (2020) en la investigación realizada en Colombia, titulada Conocimientos y prácticas familiares en el manejo del dengue en el asentamiento Trece de Mayo: una prueba piloto, plantearon como objetivo identificar los conocimientos y

prácticas que tienen las familias en el manejo del dengue. El estudio fue de tipo descriptivo nivel relacional, la población fue de 1200 familias del asentamiento 13 de mayo de la ciudad de Villavicencio, con una muestra no pirobalística, intencionada de 600 familia, que cumplieron los criterios de inclusión y exclusión para la recolección de datos se empleó como instrumento una encuesta previamente validada que recolectó datos específicos del conocimiento sobre dengue. Los resultados mostraron que las familias poseen un alto nivel de conocimiento acerca de dengue, sobre todo en lo que respecta a la prevención como fumigar, no almacenar aguas en recipientes, y cubrir con mosquiteros. En conclusión, la mayoría de las familias poseen un buen conocimiento sobre el dengue y cómo prevenirlo (23).

Benítez L., et al (2020) desarrollaron un estudio, titulado Experiencia y percepción del riesgo asociados a conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en Riohacha, 5 Colombia, el objetivo del estudio fue determinar el grado de asociación que existe entre la percepción del riesgo y el conocimiento, actitudes y prácticas en los pobladores de Riohacha. El estudio tuvo un enfoque cuantitativo, de tipo analítico, transversal en el que participaron 206 familias, los instrumentos utilizados fueron los test para medir el conocimiento las actitudes y las prácticas sobre dengue. Los resultados mostraron que el 7% conocen sobre la enfermedad, 40% conocen sobre los síntomas, 31% conoce cómo se incrementan los zancudos y 73% percibe el riesgo de dengue en sus familias. En conclusión: la percepción y la experiencia que tienen los pobladores acerca del dengue podría incrementar la erradicación y los casos de picadura (24)

Benítez L., et al (2020) en el estudio de investigación titulado Conocimientos, actitudes y prácticas sobre manejo integrado de vectores, Córdoba Colombia, cuyo objetivo fue identificar los conocimientos, las actitudes y prácticas de las familias y comunidades con respecto al control de las enfermedades transmitidas por vectores. El estudio presentó un diseño no experimental de tipo descriptivo y transversal; la muestra de estudio fueron 162 personas, siendo la técnica de recolección de datos fue la encuesta. Resultados: El 75% de las personas poseen actitudes positivas para el control de dengue y un 25% poseen conocimientos insuficientes, el 75% considera que las condiciones son favorables para el desarrollo de los vectores. En conclusión, se debería seguir abordando a más familias para concientizar sobre la importancia de prevenir la propagación del vector (25).

Oliveros L, et al (2020) investigó sobre un estudio titulado evaluación de los conocimientos, actitudes y prácticas para la prevención y control de dengue en el distrito de Santa Marta – Colombia, cuyo objetivo fue identificar los conocimientos, actitudes y prácticas, con relación a los modos de control del dengue. El estudio fue de tipo descriptivo, transversal, y prospectivo; la muestra de estudio fueron 71 viviendas a las que se analizaran y se realizó una encuesta a sus habitantes. Los resultados mostraron que

el conocimiento sobre dengue fue bajo, 40% desconoce la propagación de los mosquitos, 15% reconoce la importancia de fumigar, aunque solo el 40% fumigó su vivienda, 28% refiere que almacenar agua es un factor para que se desarrolle el dengue. Conclusión: Gran parte de la población posee un conocimiento alto sobre dengue y adoptan prácticas adecuadas para prevenirlo (26).

Antecedentes Nacionales

Cayetano G. Jiménez A. (2025) llevo a cabo un estudio titulado “Conocimiento y práctica preventiva sobre el dengue en mujeres adultas que acuden al Centro de Salud El Socorro – Huaura, 2024” cuyo objetivo fue determinar la relación entre el conocimiento y la práctica preventiva sobre el dengue en mujeres adultas. La metodología del estudio tuvo un enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo correlacional, con diseño no experimental y de corte transversal, la muestra estuvo conformada por 306 mujeres. Para la técnica de recolección de datos se usó la encuesta y como instrumento dos cuestionarios. Los evidenciaron que el 68.3% de las participantes presentó un nivel alto de conocimiento sobre las generalidades del dengue, mientras que el 62.7% demostró prácticas preventivas adecuadas, especialmente en el control del vector. Basándose en el coeficiente de Chi cuadrado de Pearson, se determinó un nivel de significancia de 0,035 inferior a 0,05. Además, se aceptó la hipótesis alterna (H1) y se descartó la hipótesis nula (H0), confirmándose una relación significativa entre conocimiento y las prácticas preventivas sobre el dengue en mujeres adultas que acuden al Centro de Salud El Socorro – Huaura, 2024 (27).

Rivero A. Ucharima G. (2025) desarrollaron un estudio titulado “Conocimiento, actitud y práctica de prevención del dengue en los pobladores adultos del Distrito de Satipo” cuyo objetivo fue determinar la relación que existe entre el conocimiento, la actitud y la práctica de prevención del dengue. Metodología: La investigación es de enfoque cuantitativo, se usó el método científico y el hipotético deductivo, es de tipo básico, de nivel relacional y de diseño no experimental descriptivo correlacional. La población está conformada por 6544 adultos y la muestra quedó conformada por 364 pobladores. Se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento el Cuestionario de conocimiento, prácticas y actitud. Los resultados mostraron que el (44,51%) presentan medio nivel de conocimientos sobre la prevención del dengue; así mismo, la mayoría de los pobladores (44,23%) presentan una regular actitud hacia la prevención del dengue, y la mayoría de los pobladores (46,98%) presentan una regular práctica de prevención del dengue. Conclusiones. Existe relación entre el conocimiento, la actitud y la práctica de prevención del dengue en los pobladores adultos del Distrito de Satipo ($p = 0,000$) (28).

Colala K. et al (2024) en la investigación titulada “Conocimientos, actitudes y prácticas sobre prevención del dengue en pobladores de Bagua Grande”, cuyo objetivo es

establecer el grado de relación que existe entre estas tres variables. El estudio fue de enfoque cuantitativo, correlacional, transversal con un diseño no experimental; la muestra fueron 363 pobladores; los instrumentos fueron cuestionarios validados en otras investigaciones. Dentro de los resultados se halló que, no existe relación entre el nivel de conocimientos y el nivel de prácticas ($p= 0,385$), el nivel de conocimientos y actitudes ($p= 0,155$) y el nivel de actitud y prácticas ($p= 0,158$). Además, se encontró que, el 62% presentó un nivel de conocimiento alto, 99% presentaron una actitud aceptable y 79% prácticas adecuadas. Concluyendo que no existe relación estadísticamente significativa entre las variables (29).

Igancio Y., et al (2023) Publico un estudio titulado Conocimiento y prácticas sobre la prevención del dengue en familias del centro de salud de santa rosa, Ayacucho, cuyo objetivo fue identificar los conocimientos y prácticas sobre la prevención del dengue. El estudio tuvo un diseño no experimental, descriptivo, correlacional, de corte transversal; la muestra de estudio fueron 270 familias, la técnica fue la entrevista y la observación, como instrumento se utilizó un cuestionario. Los resultados mostraron que 23% tienen conocimiento bueno sobre cómo prevenir el dengue, 87.4% no realiza las prácticas adecuadas para prevenirlo; el nivel de conocimiento y el nivel educativo no se relacionan con la prevención del dengue. Así mismo se encontró que las personas poseen conocimiento deficiente, el 64% sobre la enfermedad, 40% sobre las características epidemiológicas, 48% sobre la prevención de la enfermedad; y 68% no implementan prácticas de responsabilidad en salud. Concluyendo de esta manera que a menor conocimiento mayor número de prácticas inadecuadas para prevenir el dengue (30).

Diego D., et al (2021) en la investigación titulada “conocimientos y actitudes sobre medidas preventivas del dengue en la población adulta del sector 3 San Luis, Amarilis - Huánuco”, cuyo objetivo fue determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes acerca de las medidas preventivas del dengue El estudio tuvo un enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, correlacional, prospectivo y de corte transversal. La población fueron 120 adultos, el instrumento fue un cuestionario para medir el conocimiento y las actitudes. Resultados: Un 53% tuvieron un conocimiento sobre dengue de nivel medio, 32% un conocimiento bajo, y 15% un conocimiento alto. Respecto a las actitudes de prevención del dengue 74,2% tuvieron una actitud favorable. En conclusión, a menor conocimiento mayor actitudes desfavorables con respecto al dengue en la población adulta del sector 3 (31).

Wong M. et al (2020) elaboro un estudio de investigación titulado “Conocimientos, actitudes y prácticas de prevención del dengue en pobladores de la Urbanización Almirante Grau, Castilla-Piura”, cuyo objetivo fue determinar si el nivel de conocimientos sobre dengue se relaciona con actitudes y prácticas en los pobladores. El

diseño fue descriptivo, correlacional y transversal, la población fueron 142 personas a las que se les aplicó un cuestionario. Los resultados mostraron que existe relación entre los niveles de conocimiento y las actitudes ($R=0.671$) y prácticas ($R=0.544$). Con el nivel económico ($p<0.01$). Conclusiones: Se determinó que hay una correlación entre los niveles de conocimiento, actitudes y prácticas (32).

Malacas M. (2020) publicó la investigación titulada “Nivel de conocimiento y factores culturales sobre medidas preventivas del dengue en las familias de Laredo -Trujillo, 2020”, cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimiento y factores culturales sobre medidas preventivas del dengue. El estudio tuvo un enfoque cuantitativo, transversal y descriptivo; donde la muestra fueron 337 usuarios, el instrumento fue el cuestionario. Resultados: El 62% tuvo un conocimiento medio sobre dengue, 27% un nivel bajo y 11% un conocimiento alto. Respecto a los factores culturales, el 63% tiene entre 30-59 años, 85% son mujeres y 15% varones, respecto a la educación 48% con secundaria, 54% viven en zona rural. Así mismo se halló que el conocimiento alto se relacionó con la edad mayor de 30 años ($Rho= 0.281$, $p=0.000$, $\alpha= 0.05$), el factor educación con ($Rho= 0.390$, $p=0.000$, $\alpha= 0.05$) y la residencia ($Rho= 0.281$, $p=0.000$, $\alpha= 0.05$), Conclusión: No hubo asociación entre el sexo y el nivel de conocimiento sobre prevención de dengue (33).

Antecedentes Locales

Palomino M. (2025) realizó un estudio titulado “Relación entre conocimiento y prácticas sobre la enfermedad del dengue en usuarios del centro de salud de Parcona -Ica 2025”. Cuyo objetivo fue determinar la relación entre conocimiento y práctica sobre dengue en usuarias del centro de salud de Parcona. La metodología del estudio fue de tipo observacional, transversal, correlacional con un nivel de estudio descriptivo y de diseño no experimental. La muestra fue de 313 usuarios de 18 a 59 años a quienes se les aplicó un cuestionario. Los resultados mostraron que el 55% perteneció al grupo de edad de 18 a 31 años, 79.6% de sexo femenino, 69.6% residía en zona urbana, 51.8% con grado de instrucción de secundaria completa, y el 83.4% contaba con seguro integral de salud (SIS). Con respecto al nivel de conocimiento global el 61.7% tenían un nivel alto, siendo en su dimensión “identificación del vector” el 82.1% tenían nivel alto; en la dimensión “protección de vivienda” el 57.2% presentó un nivel alto y en el “manejo de reservorio” el 41.5% tenían un nivel alto. En cuanto al nivel de prácticas global el 55.6% tenían un nivel de prácticas buenas, en su dimensión de “autocuidado” el 56.2% presentaron buenas prácticas y en la dimensión “compromiso en salud” el 49.5% presentó nivel de buenas prácticas. Las variables asociadas a un mayor nivel de conocimiento fueron el sexo y grado de instrucción con un valor de $p=0.000$ y $p=0.046$ respectivamente. Para la variable prácticas se asoció a la edad y el grado de instrucción con un valor de $p=0.031$ y $p=0.000$.

S estableció una relación entre el nivel de conocimiento y practicas a través de la correlación de Spearman con un valor de rho=0.315 y un p=0.000 siendo esta relación directa, positiva y de bajo grado, pero estadísticamente significativa (34).

Bendezú M. (2024) en una investigación titulada Conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, cuyo objetivo fue determinar los conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico. Metodología: El estudio es cuantitativo, descriptivo y transversal, con una muestra de 250 familias, además, se utilizó un formulario para medir el nivel de conocimientos estructurado por Dávila-Gonzáles et al. y un formulario para medir el nivel de prácticas sobre prevención del Dengue. Resultados: Se evidenció que el 60,8 % de las familias tuvieron un nivel bajo en conocimientos y el 18,4 % tuvieron un nivel bajo en prácticas preventivas, además, la correlación entre el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico se realizó mediante la prueba de Chi Cuadrado dando como valor a $X^2=9,627$ y p-valor inferior al nivel de significancia ($p < 0,05$), señalando que hay relación entre las dos variables. Conclusión: El nivel de conocimiento y de prácticas sobre la prevención del Dengue en las familias de Pariña Chico es bajo e intermedio, respectivamente (35).

Arias M. (2023) desarrolló un estudio titulado “Conocimientos y prácticas de medidas preventivas del dengue en los pobladores que asisten al centro de salud pueblo nuevo 2023” cuyo objetivo fue determinar los conocimientos y prácticas de medidas preventivas del Dengue en los pobladores. Metodología: Estudio cuantitativo, descriptivo, de corte transversal, como técnica se utilizó la encuesta y un cuestionario validado por jueces expertos para cada variable, se usó la confiabilidad KR20 y Alfa de Cronbach, muestra 60 pobladores que acuden al Centro de Salud. Resultados: El 53% de los participantes tienen entre 20 a 29 años, 46% son amas de casa, 53% tienen estudios de nivel secundario. El 63% de los participantes tiene un conocimiento regular sobre las medidas preventivas, 20% bueno, 17% malo. El 50% de los pobladores tenían un conocimiento regular en los conceptos generales, 70% regular en manifestaciones, 53% sobre protección personal regular. Las practicas sobre medidas de prevención del Dengue en 60% de los participantes son inadecuadas, 40% adecuadas. Según dimensión control de factores son inadecuadas en 54%, protección personal 67% y hábitos de salud 60% inadecuadas (36).

Formulación del problema.

Problema General:

¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024?

Problemas Específicos:

¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024?

¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión protección individual y de la vivienda y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024?

¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales y naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024?

Justificación e importancia de la investigación.

Importancia

El dengue constituye un problema prioritario de salud pública debido al incremento sostenido de casos en el país y, especialmente, en la región Ica. Las gestantes representan un grupo de riesgo, ya que la infección puede ocasionar complicaciones maternas y perinatales como hemorragias, parto prematuro, restricción del crecimiento intrauterino y, en casos graves, muerte fetal o materna.

Ante este contexto, la presente investigación es importante porque permite analizar el nivel de conocimiento y la actitud que poseen las gestantes sobre la prevención del dengue, identificando si cuentan con información adecuada para evitar la enfermedad y si sus actitudes favorecen la adopción de medidas preventivas. Este análisis es fundamental para fortalecer las estrategias educativas del establecimiento de salud, proteger la salud materna y contribuir a la reducción de riesgos durante el embarazo.

Aportes:

Los resultados del estudio aportarán diversas oportunidades de mejora:

1. Para el sistema de salud: ofrecen evidencia sobre las brechas existentes en el conocimiento y la actitud de las gestantes, permitiendo orientar nuevas intervenciones de promoción y prevención.
2. Para el Centro de Salud Pachacútec: sirven como una herramienta de evaluación del impacto de la educación brindada durante los controles prenatales, favoreciendo ajustes en las estrategias informativas.
3. Para la comunidad: promueven mayor sensibilización sobre la importancia de eliminar criaderos y adoptar hábitos preventivos.

4. Para la academia: constituyen un aporte para futuras investigaciones, dado que existe escasa información local sobre dengue en gestantes y su perfil de conocimiento-actitud.

Soluciones

Los hallazgos del estudio facilitan el diseño de soluciones prácticas y aplicables:

- Fortalecimiento de la educación sanitaria mediante programas continuos dirigidos a gestantes para mejorar su comprensión sobre el dengue y sus medidas preventivas.
- Refuerzo de la consejería en cada control prenatal, asegurando que el personal de salud brinde información clara sobre riesgo, síntomas y prevención.
- Elaboración de campañas informativas con material visual y educativo relevante para gestantes, facilitando la comprensión y práctica de medidas preventivas.
- Coordinación con gobiernos locales para intensificar acciones comunitarias como eliminación de criaderos, campañas de limpieza y fumigación focalizada.
- Promoción del autocuidado, incentivando el uso de repelentes, ropa adecuada, mosquiteros y el control del almacenamiento de agua en los hogares.

Objetivos.

Objetivo General:

Determinar la relación que existe entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

Objetivos Específicos:

1. Identificar la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.
2. Establecer la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.
3. Analizar la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

Hipótesis y variables de la investigación.

Hipótesis

Hipótesis General:

Ha: Existe relación significativa entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

H₀: No existe relación significativa entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

Hipótesis Específicas:

H_{a1}: Existe relación significativa entre el conocimiento de aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

H₀₁: No existe relación significativa entre el conocimiento de aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

H_{a2}: Existe relación significativa entre el conocimiento sobre protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

H₀₂: No existe relación significativa entre el conocimiento sobre protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

H_{a3}: Existe relación significativa entre el conocimiento sobre manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

H_{a3}: No existe relación significativa entre el conocimiento sobre manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

Variables:

Variable 1: Conocimiento sobre la prevención de dengue

Dimensiones:

Aspectos generales

Protección individual y de la vivienda

Manejo de reservorios artificiales y naturales

Variable 2: Actitud sobre la prevención de dengue

Dimensiones:

Actitud frente a la enfermedad

Actitud frente al vector

Actitud frente a la prevención

II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA.

2.1. Tipo de investigación

Investigación Básica: Es aquella investigación que busca generar nuevos conocimientos y comprender los fundamentos de fenómenos, hechos o procesos, los cuales pueden servir como base para realizar investigaciones aplicadas.

Prospectivo: Ya que los datos serán tomados a partir de la investigación de hechos que están ocurriendo en el momento indicado.

Transversal: Ya que los datos sobre el conocimiento serán medidos en un momento determinado.

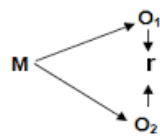
2.2. Nivel de investigación

Relacional: Ya que busca establecer el grado de relación que existe entre las variables de estudio conocimiento y actitudes sobre prevención de dengue.

2.3. Diseño de investigación

Diseño correlacional no experimental, transversal ya que el investigador no manipula ninguna de las respuestas que brinden los encuestados, estas serán presentadas tal cual se recolectan y se logrará detallar la relación que existe entre ellas.

Esquema:



Donde:

M = Muestra

O₁ = Observación de la V.1.

O₂ = Observación de la V.2.

r = Correlación entre dichas variables.

2.4. Población y muestra

Población de estudio

La población de estudio estuvo conformada por 80 gestantes que se atienden en el Centro de Salud de Pachacútec.

Tamaño de la muestra

La muestra estuvo conformada por la totalidad de la población.

Muestreo

El tipo de muestreo fue censal, ya que se tomó la totalidad de la población, teniendo presente que al ser una población pequeña se desea evitar sesgos, los cuales no logren reflejar con precisión las características de toda la población gestante.

2.5. Técnicas de recolección de datos

La técnica que se empleó para la recolección de datos fue la encuesta y se realizó con el siguiente procedimiento:

Se solicitó los permisos correspondientes al director del centro de salud de Pachacútec, para poder realizar las encuestas a las gestantes.

Seguidamente se procedió a realizar las encuestas a las gestantes que acudían a los controles prenatales, cuando se encuentren en sala de espera.

Se les brindó un consentimiento informado donde ellas firmaran la aceptación para ser parte del estudio de investigación y se procederá a realizar la encuesta.

Instrumento de recolección de datos

Se aplicó un instrumento elaborado y validado por Diego D., Ferrer L., Huamán G., en el 2021, en la investigación “conocimientos y actitudes sobre medidas preventivas del dengue en la población adulta del sector 3 San Luis, Amarilis - Huánuco, 2020.” (31) para el conocimiento sobre las medidas preventivas de dengue. Estructurado en 3 dimensiones aspectos generales, protección individual y de la vivienda y manejo de reservorios artificiales y naturales, compuestas por 21 ítems con alternativas múltiples para marcar con una “x”, cada pregunta incorrecta tendrá un valor de (0) punto y correcta (1) punto. La valoración general se consideró de 19-21 = alto, de 16 -18 medio y ≤ 15 = bajo. La valoración específica es como sigue: aspectos generales de 12 – 15 = alto, de 10 – 11 = medio y < 9 = bajo. Protección individual y de la vivienda de 4 = alto, de 3 = medio y < 2 = bajo. Manejo de reservorios artificiales y naturales de 4 = alto, de 3 = medio y < 2 = bajo.

Para la variable actitud se utilizó el cuestionario creado por el mismo autor compuesto por 03 dimensiones: Actitud frente a la enfermedad, Actitud frente al vector y Actitud frente a la prevención. Compuesto por 19 ítems con alternativas múltiples para marcar con una “X” de cada pregunta que equivale a: totalmente en desacuerdo (TD) 1 punto, en desacuerdo (D) 2 puntos, Indiferente (I) 3 puntos, de acuerdo (A) 4 puntos, totalmente de acuerdo (TA) 5 puntos. Cuya valoración general es como sigue: de 81 – 95 = positivo, y ≤ 80 = negativo.

Actitud frente a la enfermedad de 16 – 20 = positivo y ≤ 15 = negativo. Actitud frente al vector de 10 = positivo y 5 = negativo. Actitud frente a la prevención de 61 – 65 = positivo y ≤ 60 = negativo.

validación

La validación del instrumento lo realizaron por juicio de expertos y la confiabilidad la determinaron por alfa de Cronbach en una muestra piloto de 30 personas obteniendo una puntuación de 0,825; lo cual indica que el instrumento posee una alta consistencia y estabilidad para ser aplicado.

2.6 Técnicas de procesamiento, análisis e interpretación de datos

Los datos fueron procesados a través de una hoja de respuesta para luego ser vaciados al programa Excel, para realizar las tablas descriptivas y de frecuencia. Así mismo se empleó el programa estadístico de software IBM SPSS Statistics versión 26 versión, en el que se empleó estadísticos (Kolmogorov-Smirnov, Shapiro-Wilk) para verificar la distribución de los datos, obteniendo pruebas no paramétricas (Spearman), para cada una de las variables: V1 = 0.465 ($p < 0.001$), Variable 2= 0.391, ($p < 0.001$). Dado que las variables no tuvieron una distribución normal se utilizó el coeficiente de Spearman.

III. RESULTADOS

Tabla 1 Edades de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Edades	Frecuencia	Porcentaje
< 19 años	17	21.25
20 - 28 años	38	47.5
29- 34 años	10	12.5
>35 años	15	18.75
total	80	100

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 1 se observa las edades de las gestantes, de las cuales tenemos que el 47.5% pertenece al grupo de edades de 20-28 años, seguido de un 21.2% que son las menores de 19 años, en un 18.7% se encuentran las mayores de 35 años y en un 12.5% son las del grupo de 29-34 años.

Tabla 2 Grado de instrucción de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Grado de instrucción	Frecuencia	Porcentaje
Analfabeto	1	1.3
Primaria	8	10.0
Secundaria	43	53.8
Superior	28	35.0
Total	80	100.0

Fuente: Elaboración propia

En la tabla tenemos al grado de instrucción, donde el 53.8% de las gestantes tienen un nivel secundario, el 35% un nivel superior, el 10% un nivel primario y el 1.3% son analfabetas.

Tabla 3 Procedencia de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

procedencia	Frecuencia	Porcentaje
zona urbana	20	25.0
zona rural	60	75.0
Total	80	100.0

Fuente: Elaboración propia

En la tabla se observa la procedencia, de las cuales tenemos que el 75% e las gestantes proceden de zonas rurales en su gran mayoría y el 25% proceden de zonas urbanas.

Tabla 4 Religión de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Religión	Frecuencia	Porcentaje
Católico	65	81.3
Evangélico	15	18.8
Total	80	100.0

Fuente: Elaboración propia

En la tabla tenemos a la religión, de las cuales tenemos que el 81.3% de las gestantes son católicas y el 18.8% pertenecen a la religión evangelista.

Tabla 5 Material de la vivienda de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Material de vivienda	Frecuencia	Porcentaje
Material noble	66	82.5
Material rustico	11	13.8
Estera	2	2.5
Otro	1	1.3
Total	80	100.0

Fuente: Elaboración propia

En la tabla tenemos al material de vivienda, de las cuales el 82.8% de las gestantes, cuentan con material nobles, el 13.8% es de material rustico, el 2.5% son de estera y el 1.3% refirieron contar con otro material.

Tabla 6 Material del piso de la vivienda de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Material del piso de la vivienda	Frecuencia	Porcentaje
Cemento	68	85.0
Tierra	5	6.3
Madera	3	3.8
Otro	4	5.0
Total	80	100.0

Fuente: Elaboración propia

En la tabla tenemos al material de vivienda del piso de la vivienda, de las cuales el 85% de las gestantes, son de cemento, el 6.3% son de tierra, el 5% son de otro material y el 3.8% son de madera.

Tabla 7 Servicios básicos de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Servicios básicos	Frecuencia	Porcentaje
Si	76	95.0
No	4	5.0
Total	80	100.0

Fuente: Elaboración propia

En la tabla se observa la presencia de servicios básicos, de las cuales en gran parte de las gestantes refieren si cuentan con los servicios en un 95% y el 5% que no cuenta con los servicios.

Tabla 8 Consumo de agua de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Consumo de agua	Frecuencia	Porcentaje
Pozo	14	17.5
Acequia	5	6.3
Camión cisterna	4	5.0
Pileta publica	10	12.5
Caño desde su vivienda	43	53.8
Otro	4	5.0
Total	80	100.0

Fuente: Elaboración propia

En la tabla se observa el consumo de agua de las gestantes, de las cuales el 53.8% de las gestantes, tiene un caño en el interior de su vivienda, el 17.5% un pozo, el 12.5% cuenta con una pileta publica, el 6.3% de una acequia, el 5% es dado por un camión cisterna.

Tabla 9 Fuente de información sobre el dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Fuente de información sobre dengue	Frecuencia	Porcentaje
Radio, televisión, periódico	42	52.5
Familiares y/o amigos	12	15.0
Redes sociales	10	12.5
Personal de salud	13	16.3
Ninguno	3	3.8
Total	80	100.0

Fuente: Elaboración propia

En lo que concierne a la fuente de información sobre el dengue, las gestantes refieren que dicha información lo han adquirido de la radio, televisión o periódicos, en un 52.5%, el 16.3% refieren que fue el personal de salud quien les brindó esta información, el 15% de sus familiares, el 12.5% de las redes sociales y el 2.8% no ha recibido información.

Tabla 10 Conocimiento sobre la prevención de dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Conocimiento sobre la prevención de dengue		Actitud sobre la prevención de dengue		Total
		Negativo	Positivo	
Bajo	Recuento	44	18	62
	% del total	55,0%	22,5%	77,5%
Medio	Recuento	4	8	12
	% del total	5,0%	10,0%	15,0%
alto	Recuento	0	6	6
	% del total	0,0%	7,5%	7,5%
Total	Recuento	48	32	80
	% del total	60,0%	40,0%	100,0%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla tenemos el conocimiento ya actitudes sobre la prevención de dengue, de las cuales el 55% de las gestantes con un conocimiento bajo, tuvieron una actitud negativa, mientras que el 7.5% de las gestantes con un conocimiento alto tuvieron actitudes positivas.

Tabla 11 Conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

Aspectos generales		Actitud sobre la prevención de dengue		
		Negativo	Positivo	Total
Bajo	Recuento	44	24	68
	% del total	55,0%	30,0%	85,0%
Medio	Recuento	4	8	12
	% del total	5,0%	10,0%	15,0%
Total	Recuento	48	32	80
	% del total	60,0%	40,0%	100,0%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla tenemos el conocimiento según los aspectos generales y actitudes sobre la prevención de dengue, de las cuales el 55% de las gestantes con un conocimiento bajo, tuvieron una actitud negativa, mientras que el 10% de las gestantes con un conocimiento medio tuvieron actitudes positivas.

Tabla 12 Conocimiento en la dimensión protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

Protección individual y de la vivienda		Actitud frente a la enfermedad		
		Negativo	Positivo	Total
Bajo	Recuento	28	25	53
	% del total	35,0%	31,3%	66,3%
Medio	Recuento	17	7	24
	% del total	21,3%	8,8%	30,0%
alto	Recuento	3	0	3
	% del total	3,8%	0,0%	3,8%
Total	Recuento	48	32	80
	% del total	60,0%	40,0%	100,0%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla tenemos el conocimiento según la protección individual y actitudes sobre la prevención de dengue, de las cuales el 46.2% de las gestantes con un conocimiento bajo, tuvieron una actitud negativa, mientras que el 3.7% de las gestantes con un conocimiento alto tuvieron actitudes positivas.

Tabla 13 Conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

		Actitud sobre la prevención de dengue			
		Negativo	Positivo	Total	
Manejo de reservorios artificiales y naturales	Bajo	Recuento	44	19	63
		% del total	55,0%	23,7%	78,7%
	Medio	Recuento	4	8	12
		% del total	5,0%	10,0%	15,0%
	alto	Recuento	0	5	5
		% del total	0,0%	6,3%	6,3%
Total	Recuento	48	32	80	
	% del total	60,0%	40,0%	100,0%	

Fuente: Elaboración propia

En la tabla tenemos el conocimiento según el manejo de reservorios artificiales y naturales y actitudes sobre la prevención de dengue, de las cuales el 55% de las gestantes con un conocimiento bajo, tuvieron una actitud negativa, mientras que el 6.3% de las gestantes con un conocimiento alto tuvieron actitudes positivas.

PRUEBAS DE HIPOTESIS

Hi: Los datos tienen una distribución normal

H0: Los datos no tienen una distribución normal.

Si $N > 50$ se aplica Kolmogórov-Smirnov

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	p
Conocimiento sobre la prevención de dengue	,465	80	<0,001
Actitud sobre la prevención de dengue	,391	80	<0,001

Por medio de la tabla se puede conocer la prueba de normalidad de la variable conocimiento y prácticas sobre dengue en las gestantes, siendo $N > 50$, en tal sentido se aplica la prueba de Kolmogórov-Smirnov. Al mismo tiempo, se visualiza que el nivel de significancia es menor a 0.05, por esa razón, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, en base a ello se utilizó el coeficiente de Spearman.

Hipótesis General:

Ha: Existe relación entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.

Ho: No existe relación entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.

Correlaciones				
			Conocimiento sobre la prevención de dengue	Actitud sobre la prevención de dengue
Rho de Spearman	Conocimiento sobre la prevención de dengue	Coefficiente de correlación	1,000	,431**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	Actitud sobre la prevención de dengue	Coefficiente de correlación	,431**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

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

Según la correlación de Spearman se evidencia que existe una correlación positiva media entre la variable conocimiento y actitudes sobre dengue en las gestantes, con una significancia bilateral fue menor a 0.05 y la intensidad de correlación fue de $Rho=0,431$ $n=80$; $p<0,001$, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

Hipótesis Específica 1

Ha: Existe relación entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.

H0: No existe relación entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.

Correlaciones				
			Aspectos generales	Actitud sobre la prevención de dengue
Rho de Spearman	Aspectos generales	Coefficiente de correlación	1,000	,229*
		Sig. (bilateral)	.	,041
		N	80	80
	Actitud sobre la prevención de dengue	Coefficiente de correlación	,229*	1,000
		Sig. (bilateral)	,041	.
		N	80	80

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

Según la correlación de Spearman se evidencia que existe una correlación positiva baja entre la variable conocimiento sobre aspectos generales y actitudes sobre dengue en las gestantes, con una significancia bilateral fue menor a 0.05 y la intensidad de correlación fue de $Rho=0,229$ $n=80$; $p<0,041$, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

Hipótesis Específica 2

Ha: Existe relación entre el conocimiento en la dimensión protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.

H0: No existe relación entre el conocimiento en la dimensión protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.

Correlaciones				
			Protección individual y de la vivienda	Actitud sobre la prevención de dengue
Rho de Spearman	Protección individual y de la vivienda	Coeficiente de correlación	1,000	,300**
		Sig. (bilateral)	.	,007
		N	80	80
	Actitud sobre la prevención de dengue	Coeficiente de correlación	,300**	1,000
		Sig. (bilateral)	,007	.
		N	80	80

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

Según la correlación de Spearman se evidencia que existe una correlación positiva baja entre la variable conocimiento sobre protección individual y de la vivienda y actitudes sobre dengue en las gestantes, con una significancia bilateral fue menor a 0.05 y la intensidad de correlación fue de $Rho=0,300$ $n=80$; $p<0,007$, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

Hipótesis Específica 3

Ha: Existe relación entre el conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.

H0: No existe relación entre el conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.

Correlaciones				
			Manejo de reservorios artificiales y naturales	Actitud sobre la prevención de dengue
Rho de Spearman	Manejo de reservorios artificiales y naturales	Coefficiente de correlación	1,000	,400**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	Actitud sobre la prevención de dengue	Coefficiente de correlación	,400**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

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

Según la correlación de Spearman se evidencia que existe una correlación positiva baja entre la variable conocimiento sobre manejo de reservorios artificiales y naturales y de la vivienda y actitudes sobre dengue en las gestantes, con una significancia bilateral fue menor a 0.05 y la intensidad de correlación fue de $Rho=0,400$ $n=80$; $p<0,001$, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

IV. DISCUSIÓN

Los resultados de la presente investigación dieron a conocer que existe relación significativa entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024, estos resultados fueron similares al estudio de **Valencia N., et al (2024)** en las cuales refiere que existe asociación significativa entre el conocimiento sobre las causas y características, esto se debe al déficit de conocimiento no permite que se eleve los niveles en la prevención de dengue (22). Al igual que el estudio de **Igancio Y., et al (2023)** en sus resultados mostraron que 77% tienen conocimiento malo y el 87.4% no realiza las prácticas adecuadas para prevenirlo; concluyendo de esta manera que a menor conocimiento mayor número de prácticas inadecuadas para prevenir el dengue (30). De igual manera en el estudio de **Diego D., et al (2021)** en sus resultados nos indica que a menor conocimiento mayor actitudes desfavorables con respecto al dengue en la población adulta del sector 3 (31). En el estudio de **Malacas M. (2020)** en sus resultados: el 62% tuvo un conocimiento medio sobre dengue, lo cual no hubo asociación entre el conocimiento con la prevención de dengue (33). A diferencia del estudio de **Oliveros L, et al (2020)** en sus resultados se dio a conocer que gran parte de la población posee un conocimiento alto sobre dengue y adoptan prácticas adecuadas para prevenirlo (26).

El estudio ha demostrado la falta de información que tiene la población y sobre todo las gestantes, lo cual es preocupante, al realizar la comparación también nos damos cuenta que tanto el estudio de Valencia (2024), Ignacio (2023), Diego et al (2021), Malacas (2020) y Oliveros (2020) también tienen los mismos resultados a pesar que los estudios se han realizado en años anteriores y en diversos lugares internacionales y nacionales, evidenciándose la falta de información y la gran importancia de tomar en cuenta este tema de estudio debido que el dengue durante el embarazo puede tener efectos adversos sobre la salud materna y perinatal, tales como: aborto espontáneo, parto prematuro, restricción del crecimiento intrauterino, bajo peso al nacer, hemorragia postparto, transmisión vertical del virus al feto o al recién nacido, entre otros (37), la prevención se basa en la eliminación de criaderos de mosquitos en aguas estancadas y el uso de medidas de protección personal como repelentes y mosquiteros. Si bien la mayoría de los casos son leves, el dengue puede evolucionar a formas graves con hemorragias y shock, que ponen en riesgo la vida (38).

Con respecto al objetivo específico 1 tenemos que existe relación significativa entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024, estos resultados fueron similares al estudio de **Valencia N., et al (2024)** en Colombia, en sus

resultados existe asociación significativa entre el conocimiento sobre las causas y la forma de prevenir el dengue por la falta de información en las mujeres (22). Al igual que el estudio de **Igancio Y., et al (2023)** se encontró que las personas poseen conocimiento deficiente, el 64% sobre la enfermedad, 40% sobre las características epidemiológicas, 48% sobre la prevención de la enfermedad; y 68% no implementan prácticas de responsabilidad en salud (30). De igual manera en el estudio de **Benítez L., et al (2020)** en sus resultados el 7% conocen sobre la enfermedad, lo cual su práctica no fue la adecuada (24), si bien tenemos que la falta de conocimiento sobre aspectos generales lo cual es algo fundamental o básico que debe conocer una persona, no fue lo esperado porque tenemos una falta de información en las gestantes sobre esta dimensión, lo cual coincide con Valencia, pese a que su muestra no fue en este país, sino en Colombia, nos indica que en Latinoamérica el dengue es un problema de salud global, no solo presente en Perú, sino también en sus regiones como el estudio de Ignacio y Benítez quienes respaldan los resultados al tener unos resultados similares., por lo que saber sobre aspectos generales implicaría conocer las cualidades o grupos esenciales de un problema de salud pública, que pueden ser externas e incontrolables como el entorno de una organización, o internas y particulares en una población.

Con respecto al objetivo específico 2 tenemos existe relación significativa entre el conocimiento en la dimensión protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024, estos resultados fueron similares al estudio de **Benítez L., et al (2020)** en Colombia, el 60% no conocen sobre los síntomas y el 73% percibe el riesgo de dengue en sus familias (24). Asimismo, en el estudio de **Igancio Y., et al (2023)** en Ayacucho, en sus resultados se encontró que las personas poseen conocimiento deficiente, el 40% sobre las características epidemiológicas, 48% sobre la prevención de la enfermedad; y 68% no implementan prácticas de responsabilidad en salud (30). Es así que el problema no solo podemos observarlo en un entorno nacional sino también internacional como el estudio de Benitez en Colombia en el 2020, lo cual mantienen los mismos resultados, si bien no fueron muestras iguales, ya que las diferencian la zona geográfica, el dengue cada vez se esta propagando por todo el continente sin restricción de la edad, sexo o nacionalidad, en Ayacucho no se han encontrado muchos casos de dengue, de todas maneras es importante que la población se mantenga informada como una manera preventiva, el conocimiento sobre prevención, hace referencia al grado de comprensión acerca de las medidas y prácticas que se pueden implementar para reducir el riesgo de contraer el dengue, los cuales pueden incluir información sobre la eliminación de criaderos de mosquitos en los hogares y entornos cercanos, el uso de repelente de insectos, el uso de ropa protectora, el mantenimiento de espacios limpios y libres de agua

estancada, y la protección de las áreas de descanso, entre otros. Así mismo, se considera que estos son fundamentales para que las personas puedan tomar medidas efectivas para reducir la propagación del dengue y proteger su propia salud y la de su comunidad (2). Con respecto al objetivo específico 3 tenemos existe relación significativa entre el conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024, estos resultados fueron similares al estudio de **Valencia N., et al (2024)** en su investigación realizada en Colombia, en sus resultados se halló que existe asociación significativa entre el conocimiento, depósitos de agua permanente por el déficit educativo, para prevenir el dengue (22). Al igual que **Oliveros L, et al (2020)** en sus resultados mostraron que solo el 28% refiere que almacenar agua es un factor para que se desarrolle el dengue y adoptan prácticas adecuadas para prevenirlo (26). A diferencia del estudio de **Muñoz E., et al (2020)** en sus resultados mostraron que las familias poseen un alto nivel de conocimiento acerca de dengue, sobre todo en lo que respecta a la prevención como fumigar, no almacenar aguas en recipientes, y cubrir con mosquiteros. En conclusión, la mayoría de las familias poseen un buen conocimiento sobre el dengue y cómo prevenirlo (23).

Es por ello que el manejo de reservorios en el dengue consiste en eliminar o controlar los lugares donde el mosquito *Aedes aegypti* deposita sus huevos para evitar su proliferación, ya que estos recipientes con agua son criaderos clave para el vector. Las medidas incluyen mantener los recipientes de agua bien tapados, cambiar frecuentemente el agua de floreros y bebederos, y eliminar la basura y objetos que acumulen agua como llantas y recipientes desechables. Por lo tanto, la eliminación de estos reservorios es fundamental para romper el ciclo de vida del mosquito y controlar la propagación del dengue (39).

Al tomar en cuenta los resultados obtenidos revelan que este grupo de gestantes es especialmente vulnerable, ya que distintos factores influyen en su información. Por lo tanto, se evidencia la necesidad de crear estrategias que se adecuen a su realidad inmediata y a los medios pedagógicos con eficacia, para conectar lo que saben con lo que hacen. De esta manera, se busca reforzar el autocuidado de las gestantes mediante una cultura preventiva. Las limitaciones encontradas fueron aquellas de tiempo, donde debió coordinarse con los gestantes en un horario para la recolección de datos que no afectará su vida diaria, y la inspección in situ de la realidad del entorno de la paciente encuestada.

V. CONCLUSIONES

Conclusión general:

1. Se encontró asociación significativa ($Rho=0.431$, $sig=0,000$) entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024, lo cual nos indica a menor conocimiento sobre dengue, menor actitud preventiva entre las gestantes.

Conclusión específica:

2. Se demostró asociación significativa ($Rho=0.229$, $sig=0,041$) entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024, lo cual nos indica a menor conocimiento sobre aspectos generales del dengue, menor actitud preventiva entre las gestantes.
3. Se halló asociación significativa ($Rho=0.300$, $sig=0,007$) entre el conocimiento en la dimensión protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024, lo cual nos indica a menor conocimiento sobre protección individual, vivienda, menor actitud preventiva entre las gestantes.
4. Se comprobó la asociación significativa ($Rho=0.400$, $sig=0,000$) entre el conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024, lo cual nos indica a menor conocimiento sobre manejo de reservorios artificiales, naturales, menor actitud preventiva entre las gestantes.

VI. RECOMENDACIONES

1. Implementar estrategias de aprendizaje de educación como sesiones educativas trimestrales que estén dirigidas a las gestantes que acuden al Centro de Salud promoviendo los conocimientos sobre el Dengue y las medidas de prevención que se deben de tener en cuenta a fin de evitar complicaciones en la madre y el feto, por medio de la información. Asimismo, tomar en cuenta las redes sociales para promocionar o difundir los conocimientos y medidas preventivas sobre el dengue, con una participación periódica del personal de salud y autoridades de la municipalidad para supervisar el estado sanitario y ambiental del entorno de la comunidad.
2. Se sugiere al personal de salud orientar y buscar estrategias como las sesiones demostrativas a fin de compartir información que se encamine al fortalecimiento de las medidas preventivas para la aparición de los posibles casos de Dengue durante sus controles prenatales, sugiriendo sea parte de una consejería durante el embarazo que se debe tomar en cuenta el tema de dengue.
3. Se recomienda a las obstetras que se generen acercamientos en el contexto de la promoción de la salud abordando las medidas de prevención en todo momento que las gestantes reconozcan las señales de alarma, que eviten la proliferación de mosquitos y sobre todo que compartan la información que se les puede brindar para el mantenimiento de su salud.
4. Concientizar e informar a la gestante y comunidad sobre el manejo de reservorios, para evitar la propagación del dengue, con la ayuda de los agentes comunitarios del sector, para hacer un trabajo multidisciplinario en la erradicación del dengue y su prevención.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Enfermedades transmitidas por vectores [Internet]. 2020 [citado 2024 May 20]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/vector-borne-diseases>
2. Organización Mundial de la Salud. Dengue y dengue grave [Internet]. 2020 [citado 2024 May 10]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>
3. Organización Panamericana de la Salud. Dengue: actualización epidemiológica 13 de septiembre de 2019 [Internet]. 2020 [citado 2024 May 18]. Disponible en: <https://www.paho.org>
4. Baldi G, Hernández M, Gómez R. Actualización de la fiebre del dengue. Rev Méd Sinergia [Internet]. 2020;5(1). Disponible en: <https://revistamedicasinergia.com/index.php/rms/article/view/341/709>
5. García J, Gonzales L, Reyes E, Arévalo T, García L. Factores de riesgo asociados al dengue en el barrio El Bosque, Machala. Rev Cient Prof [Internet]. 2021;6(3). Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7926840>
6. Ortiz B, Chica M. Prácticas de gestión humana en zonas de contacto natural escolarizadas. Rev Latinoam Cienc Soc Niñez Juventud [Internet]. 2022;20(2). Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/773/77372885019>
7. Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). Casos de dengue en América Latina [Internet]. 2023 [citado 2024 May 20]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/dengue/es/areaswithrisk/around-the-world.html>
8. Organización Panamericana de la Salud. Actualización epidemiológica: dengue y otras arbovirosis [Internet]. 2020 [citado 2024 May 15]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos>
9. Organización Panamericana de la Salud. Serotipos de dengue: indicadores nacionales [Internet]. 2020 [citado 2024 May 15]. Disponible en: <https://www.paho.org/data>
10. Martínez E. Dengue y embarazo. Rev Cub Pediatr [Internet]. 2022;94(4) [citado 2025 Nov 1]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/>
11. Vouga M, Chin Y, Pomar L, De Meyer S, Masmegan G, Genton B. Dengue, Zika y Chikungunya durante el embarazo: manejo clínico y recomendaciones. J Travel Med [Internet]. 2019;26(8). Disponible en: <https://www.gavi.org/vaccineswork/zika-dengue-transmission-expected-rise-climate-change>

12. Maternal and fetal outcomes of dengue fever in pregnancy: a large observational study. *Arch Gynecol Obstet* [Internet]. 2021;304(1):91–100 [citado 2024 Oct 10]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33389093/>
13. Basurko C, Matheus S, Hildéral H, Everhard S, Restrepo M, Cuadro E. Estimación del riesgo de transmisión vertical de dengue: estudio prospectivo. *Am J Trop Med Hyg*. 2018;98(1).
14. Organización Panamericana de la Salud. Noticias sobre dengue [Internet]. 2024 [citado 2024 May 20]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/>
15. Ministerio de Salud del Perú. Fundamentos básicos del sistema de vigilancia epidemiológica y notificación de brotes [Internet]. 2024 [citado 2024 May 20]. Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/>
16. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Sala situacional sobre dengue [Internet]. 2023 [citado 2024 May 20]. Disponible en: https://es.linkedin.com/posts/inei_dengue-enapres-inei-activity7061825814291439616-hA64
17. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Casos de dengue reportados 2021 [Internet]. 2021 [citado 2024 May 20]. Disponible en: <http://proyecto.inei.gob.pe/enapres/>
18. Coronado Y. Nivel de conocimiento y práctica sobre prevención del dengue en pobladores atendidos en el establecimiento de salud I-3 Paccha [tesis de licenciatura en obstetricia]. Piura: Universidad César Vallejo; 2021. Disponible en: <https://alicia.concytec.gob.pe/>
19. Tarrillo Y. Nivel de conocimientos sobre el dengue en pacientes atendidos en el centro de salud Bagua-Amazonas, 2020 [tesis]. Bagua Grande: Universidad Politécnica Amazónica; 2022. Disponible en: <https://es.scribd.com/document/719866413/>
20. Caballero I, Flores S. Conocimiento y medidas de prevención del dengue en adultos de la Microred Pongo de Caynarachi [tesis]. Ica: Universidad Autónoma de Ica; 2022. Disponible en: <https://repositorio.autonomadeica.edu.pe/>
21. Ortiz C, Quinteros N, Ramírez J. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en embarazadas de unidades de salud de San Antonio, Altavista y San Vicente [Internet]. 2025 [citado 2025 Oct 31]. Disponible en: <https://repositorio.ues.edu.sv/>
22. Valencia N, Ortega J, Cordero A. Relación de conocimientos, prácticas y participación en la prevención del dengue. *Rev Salud UIS* [Internet]. 2024;56(1) [citado 2025 Oct 1]. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/>
23. Muñoz E, Salamanca E. Conocimientos y prácticas familiares en el manejo del dengue: prueba piloto. *Bol Semillero Investig Fam* [Internet]. 2020;2(1):61–73 [citado 2025 Oct 1]. Disponible en: <https://revistas.unillanos.edu.co/>

24. Benítez L, Díaz F, Morales R. Experiencia y percepción del riesgo sobre dengue en Riohacha. Rev Cienc Saúde Coletiva [Internet]. 2020;25(3) [citado 2025 Oct 31]. Disponible en: <https://www.scielo.br/>
25. Benítez L, Romero I. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre manejo integrado de vectores. Rev Cultura Cuidado Enferm [Internet]. 2020;16(2):7–18 [citado 2025 Oct 23]. Disponible en: <https://revistas.unilibre.edu.co/>.
26. Oliveros L. Conocimientos, actitudes y prácticas para la prevención del dengue en el distrito de Santa Marta [tesis de maestría]. Santa Marta: Universidad Cooperativa de Colombia; 2024. Disponible en: <https://repository.ucc.edu.co/>
27. Cayetano G, Jiménez A. Conocimiento y práctica preventiva del dengue en mujeres adultas del Centro de Salud El Socorro–Huaura, 2024 [Internet]. 2025 [citado 2025 Oct 31]. Disponible en: <https://repositorio.unjfsc.edu.pe/>
28. Rivero A, Ucharima G. Conocimiento, actitud y práctica de prevención del dengue en pobladores [Internet]. 2025 [citado 2025 Oct 30]. Disponible en: <https://repositorio.unaat.edu.pe/>
29. Colala K, Huyhua M. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre prevención del dengue en pobladores de Bagua Grande [tesis]. Bagua Grande: Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza; 2024. Disponible en: <https://repositorio.untrm.edu.pe/>
29. Ignacio Y, Chaupin M. Conocimiento y prácticas preventivas del dengue en familias del Centro de Salud de Santa Rosa, Ayacucho [tesis]. Ayacucho: Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga; 2023. Disponible en: <https://repositorio.unsch.edu.pe/>
30. Durant D, Ferrer L, Huamán G. Conocimientos y actitudes sobre medidas preventivas del dengue en población adulta del sector San Luis–Huánuco [tesis]. Huánuco: Universidad Hermilio Valdizán; 2024.
31. Wong M, Chávez M. Conocimientos, actitudes y prácticas de prevención del dengue en pobladores de la urbanización Almirante Grau, Piura [tesis]. Piura: Universidad Privada Antenor Orrego; 2020. Disponible en: <https://repositorio.upao.edu.pe/>
32. Malacas M. Nivel de conocimiento y factores culturales sobre medidas preventivas del dengue en familias de Laredo–Trujillo 2020 [tesis]. Trujillo: Universidad César Vallejo; 2020. Disponible en: <https://alicia.concytec.gob.pe/>
33. Palomino M. Relación entre conocimiento y práctica sobre dengue en usuarios del Centro de Salud de Parcona–Ica 2025 [tesis]. Ica: Universidad Nacional San Luis Gonzaga; 2025 [citado 2025 Oct 30]. Disponible en: <https://repositorio.unica.edu.pe/>

34. Bendezú M. Conocimientos y prácticas sobre prevención del dengue en familias de Pariña Chico–Ica, 2023 [tesis]. Ica; 2025. Disponible en: <https://repositorio.unica.edu.pe/>
35. Arias M. Conocimientos y prácticas preventivas del dengue en pobladores del Centro de Salud Pueblo Nuevo [Internet]. 2024 [citado 2025 Oct 30]. Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/>
36. De la Cruz J. Dengue durante el embarazo [Internet]. 2023 [citado 2025 Sep 1]. Disponible en: <https://espanol.babycenter.com/>
37. Sedicias S. Dengue en el embarazo: riesgos y tratamiento [Internet]. 2025 [citado 2025 Sep 1]. Disponible en: <https://www.tuasaude.com/es/dengue-en-el-embarazo/>
38. Pérez N, Amador P. Dengue: actualidades y estándares en el manejo clínico. Acta Colomb Cuid Intensivo [Internet]. 2021;21(1):66–76. Disponible en: <https://www.ajtmh.org/view/journals/tpmd/112/1/article-p182.xml>

VIII. ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	METODOLOGÍA
<p>Problema General</p> <p>¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024?</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar la relación que existe entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.</p>	<p>Ha: Existe relación entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.</p> <p>H0: No existe relación entre el conocimiento y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.</p>	<p>Variable 1:</p> <p>Conocimiento sobre la prevención de dengue</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aspectos generales - Protección individual y de la vivienda - Manejo de reservorios artificiales y naturales 	<p>Tipo:</p> <p>Aplicada</p> <p>Nivel de estudio:</p> <p>Relacional</p> <p>Diseño:</p> <p>No experimental</p> <p>Población:</p> <p>80 gestantes</p> <p>Muestra:</p>
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS			
<p>1. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el</p>	<p>1. Identificar la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro</p>	<p>1. Existe relación entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.</p>			

centro de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024?	de salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.			- Actitud frente a la enfermedad - Actitud frente al vector - Actitud frente a la prevención	La totalidad de la población
2. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión protección individual y de la vivienda y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024?	2. Establecer la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.	2.Existe relación entre el conocimiento en la dimensión protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.	Variable 2: Actitud sobre la prevención de dengue		Técnicas e instrumentos de recolección de información: Cuestionario de conocimiento y actitud sobre la prevención de dengue
3. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales y naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024?	3. Analizar la relación que existe entre el conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.	3.Existe relación entre el conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue en gestantes atendidas en el centro de salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024.			Técnicas de análisis estadístico de datos: El análisis estadístico que se empleará será Rho de Pearson

Anexo 2. Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	VALOR FINAL	ESCALAS DE MEDICIÓN	INSTRUMENTOS	FUENTE
Conocimiento sobre la prevención de dengue	Acción y efecto de conocer y de adquirir información sobre las medidas para la prevención de dengue.	La variable se medirá a través del conocimiento de la gestante sobre la prevención del dengue	Aspectos generales	21 ítems	conocimiento alto (19 – 21) conocimiento medio (16 – 18) conocimiento bajo (\leq 15)	Ordinal	Cuestionario de conocimiento sobre la prevención de dengue	Gestante
			Protección individual y de la vivienda					
			Manejo de reservorios artificiales y naturales					

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	VALOR FINAL	ESCALAS DE MEDICIÓN	INSTRUMENTOS	FUENTE
Actitudes para la prevención de dengue	Comportamiento que adquiere una persona, en base al conocimiento y experiencia que posee sobre un tema.	La variable se medirá a través de la actitud de la gestante frente a la prevención del dengue	Actitud frente a la enfermedad	19 ítems	Actitud positiva (81 – 95) Actitud negativa (≤ 80)	Ordinal	Cuestionario de actitud sobre prevención de dengue	Gestante
			Actitud frente al vector					
			Actitud frente a la prevención					

Anexo 3. Instrumento de recolección de información.

INSTRUMENTO

TÍTULO DE A INVESTIGACIÓN: “Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes atendidas en el Centro de Salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024”

INSTRUCCIONES: Estimado Señor(a), a continuación, se mencionan una serie de preguntas que usted debe responder con suma sinceridad, por favor indique la información requerida.

I. Características demográficas

1. Edad

¿Cuántos años cumplidos tiene usted a la fecha?

2. Sexo

a) Masculino

b) Femenino

3. Grado de instrucción

a) Analfabeto

b) Primaria

c) Secundaria

d) Superior

4. Procedencia

a) Zona Urbano

b) Zona rural

5. Religión

a) católico

b) Evangélico

c) Testigos de Jehová

d) mormón

e) Otro

6. Material de la vivienda

a) Material Noble

b) Material rústico

c) Estera

d) Otro

7. Material del piso de la vivienda.

- a) Cemento
- b) Tierra
- c) Madera
- d) Otro

8. ¿Cuenta con servicios básicos de agua y desagüe?

- a) Si
- b) No

9. ¿Cómo conseguir el agua para su uso diario?

- a) Pozo
- b) Acequia
- c) Camión cisterna
- d) Pileta pública
- e) Caño desde su vivienda
- f) Otro

10. Si su respuesta fue afirmativa: ¿A través de qué medio de comunicación adquiere o adquirió la información sobre el dengue?

- a) Radio, televisión, Periódicos
- b) Redes sociales
- c) Familiares y/o amigos
- d) Información del personal de salud
- e) Ninguno

CUESTIONARIO DE MEDICIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LA PREVENCIÓN DEL DENGUE

ID: FECHA: //

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes atendidas en el Centro de Salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.

INSTRUCCIONES:

El presente cuestionario tiene como objetivo determinar la relación entre el Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes atendidas en el Centro de Salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024.

A continuación, se mencionará una serie de preguntas que usted debe responder con suma sinceridad indicando la respuesta que crea conveniente.

I. CONOCIMIENTOS SOBRE ASPECTOS GENERALES DEL DENGUE.

1. ¿Qué es el dengue?

- a) Enfermedad ocasionada por el parásito Plasmodium y transmitida por la picadura de un mosquito infectado.
- b) Enfermedad infecciosa que se caracteriza por ataques intermitentes de fiebre muy alta y la piel adquiere el color amarillo.
- c) Es una enfermedad infecciosa que suele afectar a los pulmones y es causada por una bacteria.
- d) Es una enfermedad infecciosa producida por el virus dengue que se transmite por la picadura del mosquito Aedes Aegypti.
- e) No sabe.

2. ¿Quién produce la enfermedad del dengue?

- a) Un virus
- b) Un parásito
- c) Una bacteria
- d) Un Streptococcus
- e) No sabe

3. ¿Quién transmite el dengue?

- a) Pulga
- b) Garrapata
- c) Mosquito o zancudo
- d) Chichiwa
- e) No sabe

4. ¿Cuál es el nombre del mosquito que transmite el dengue?

- a) Dengue
- b) Aedes Aegypti
- c) Aedes Africanus
- d) Plasmodium falciparum
- e) No sabe

5. ¿Cómo es la característica del mosquito?

- a) Es muy pequeño de color negro
- b) Tiene patas largas de color rojo
- c) Color negro con patas cortas y manchas rojas
- d) Color negro con patas largas y manchas blancas
- e) No sabe

6. ¿Dónde se reproduce el mosquito del dengue?

- a) En recipientes u objetos inservibles que almacenan agua
- b) En cualquier lugar
- c) En el inodoro
- d) En recipientes con tapa
- e) No sabe

7. ¿Cómo se transmite la enfermedad del Dengue?

- a) Por consumo de alimentos contaminados
- b) A través de la tos y el estornudo
- c) A través de la picadura de cualquier mosquito
- d) Cuando el mosquito o zancudo infectado con el virus del dengue pica a una persona sana
- e) No sabe

8. ¿En qué zona y/o clima vive el mosquito que transmite el dengue?

- a) En las alturas y clima frío
- b) En cualquier zona y clima
- c) Zonas tropicales y húmedas
- d) Zonas de clima frío
- e) No sabe

9. ¿Cuáles son los signos y síntomas del dengue?

- a) Dificultad para respirar y para deglutir, úlceras y desgaste en la boca, la lengua, las encías, los labios, la nariz y el tabique nasal, congestión nasal, rinorrea y hemorragia nasal, llagas en la piel.
- b) Fiebre alta, náuseas y vómitos, erupción en la piel, sangre en las encías y en la nariz, debilidad general, dolor muscular y articular, tos, dolor de garganta.
- c) Tos que dura tres semanas o más, tos con sangre, dolor en el pecho o dolor al respirar o toser, pérdida de peso involuntaria, fatiga, fiebre, sudoraciones nocturnas, escalofríos.
- d) Fiebre, tos, falta de aire o dificultad para respirar.
- e) No sabe

10. ¿Cuáles son los signos de alarma para evitar complicaciones en caso de dengue?

- a) Sangrado, hipotensión, deshidratación.
- b) Dolor de las piernas, dolor de cabeza, dolor abdominal.
- c) Mareos, sangrado, somnolencias.
- d) Vómitos, náuseas e hinchazón de las piernas.
- e) No sabe

11. ¿Cuál es el tratamiento del dengue?

- a) No hay un tratamiento específico
- b) La vacuna de la influenza
- c) Colocación de emplastos en las partes afectadas del cuerpo
- d) La vacuna anti-amarílica
- e) No sabe

12. Si presenta fiebre continua y síntomas característicos del dengue, ¿A dónde acudiría?

- a) Curandero
- b) Centro de salud más cercano
- c) Botica / tóxico
- d) Consumo de hiervas medicinales
- e) No sabe

13. ¿Cómo se evita el dengue?

- a) Manteniendo todos los depósitos con agua sin tapa.
- b) No permitiendo que el fumigador ingrese a su vivienda y cumpla su función.
- c) Almacenando objetos inservibles en casa.

- d) Manteniendo los depósitos de agua limpio y con tapa para que no sirvan como criaderos.
- e) No sabe.

II. PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y DE LA VIVIENDA.

14. ¿Qué usas para protegerte de la picadura del mosquito?

- a) Repelentes, polos, espirales
- b) Lentes de sol
- c) Repelentes, ropa manga larga, mosquiteros
- d) Vestidos, lentes de sol, crema
- e) No sabe

15. ¿Qué realizas para eliminar el dengue en tu vivienda?

- a) Usar cortinas, limpiar cada semana la casa, lavar los recipientes una vez por semana.
- b) Usar mallas en ventanas, mosquiteros, limpiar la vivienda a diario, lavar los recipientes a diario con lejía, desechar objetos inservibles donde se almacena agua.
- c) Hacer uso de insecticidas, raticidas u otras sustancias químicas.
- d) Usar cortinas, desechar los floreros de casa, cortar los árboles, lavar los recipientes mensualmente.
- e) No sabe

16. ¿Qué es el abate (moñito)?

- a) Una sustancia que elimina las larvas de mosquitos en los recipientes con agua.
- b) Un insecticida que mata a las bacterias.
- c) Un medicamento que le indiquen cuando presenta dengue.
- d) Una crema que le alivie el dolor de músculos.
- e) No sabe

17. ¿Sabe usted para qué sirve el abate (motita, muñequito, bolsita o polvo)?

- a) Matar al virus
- b) Matar al zancudo adulto
- c) Matar larvas del zancudo
- d) Matar a los parásitos de los animales
- e) No sabe

III. MANEJO DE RESERVORIOS ARTIFICIALES Y NATURALES

18. ¿Qué son los reservorios artificiales?

- a) Llantas, charcos, jarras, cilindros, lluvias, huaycos, etc.
- b) Cilindros, llantas, jarras, baldes, recipientes en desuso, bebederos de los animales.
- c) Floreros, maceteros, llantas, gotas de lluvia.
- d) Muebles, árboles, arbustos, jarras, floreros, sillas.
- e) No sabe

19. ¿Qué son los reservorios naturales?

- a) Charcos, baldes con agua, goteo de la lluvia.
- b) Charcos, aguas empozadas en galones.
- c) Cataratas, desmonte, lagunas, floreros.
- d) Charcos de agua.
- e) No sabe

20. ¿Cada cuánto tiempo cree usted que se debe cambiar el agua de los depósitos donde se almacena?

- a) Todos los días
- b) Tres veces por semana
- c) Dos veces por semana
- d) Una vez al mes

e) No sabe

21. ¿Usted elimina en su hogar los objetos inservibles donde se pueda acumular el agua?

a) Si

b) No

**CUESTIONARIO DE MEDICIÓN DE LAS ACTITUDES FRENTE A LA
PREVENCIÓN DEL DENGUE**

FECHA: //

TÍTULO DE INVESTIGACIÓN: “Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes atendidas en el Centro de Salud de Pachacutec, Ica, Perú, 2024”

Agradecemos anticipadamente su valiosa colaboración y aseguramos el compromiso de la confidencialidad de sus datos personales.

INSTRUCCIONES:

Estimado participante a continuación, se presentan un conjunto de ítems para conocer tu actitud frente a la prevención del dengue. Este cuestionario es anónimo y no existen respuesta buenas ni malas, solicitamos responder con suma sinceridad según la escala de valoración. Para ello, marque en el recuadro con un aspa (x) las acciones que usted observe: Totalmente de acuerdo (TA); De acuerdo (A); Indiferente (I); En desacuerdo (D); Totalmente en desacuerdo (TD).

TA	A	I	D	TD
5	4	3	2	1

ACTITUDES FRENTE A LA ENFERMEDAD DEL DENGUE

ITEMS	Escala de valoración				
	TA	A	I	D	TD
Actitud frente a la enfermedad					
1. ¿Cree Ud. que la enfermedad del dengue puede ser mortal?					
2. ¿Cree Ud. que su familia puede contraer la enfermedad del dengue?					
3. Si Ud. ¿Percibe que alguno de los miembros del hogar presenta fiebre con dolor de ojos, dolor de cabeza, dolor de hueso o dolores musculares lo llevaría a algún establecimiento de salud (MINSA, ESSALUD o privado)?					
4. Cree Ud. ¿Es importante la búsqueda de información en diversos medios sobre la causa y consecuencias del dengue?					
Actitud frente al vector					

5. Ud. ¿percibe la presencia de zancudos en su vivienda?					
6. Ud. ¿Considera que mantener con agua los floreros es lugar de reproducción del mosquito transmisor del dengue (Aedes Aegypti)?					
Actitud frente a la prevención					
7. ¿Cree Ud. que los depósitos donde se almacena el agua deben estar siempre tapados?					
8. ¿Cree Ud. que se debe de cambiar el agua de los floreros, plantas de agua, maceteros con escurridera y bebederos para animales al menos cada tres días?					
9. ¿Cree Ud. que se debe de lavar los depósitos de agua usando cepillo o escobilla al menos una vez al mes?					
10. ¿Cree Ud. que es necesario la recolección y eliminación de objetos inservibles de su vivienda?					
11. ¿Cree Ud. que es necesario eliminar el agua de recipientes útiles que presentan larvas de zancudo?					
12. ¿Cree Ud. que es necesario que se debe de mantener o volver a cambiar el abate por lo menos cada tres meses en los depósitos de agua?					
13. ¿Considera que la prevención del dengue depende de usted y las familias a cargo?					
14. ¿Cree Ud. que se debe aceptar la visita del Ministerio de Salud para la fumigación en su vivienda?					
15. ¿Piensa usted que las familias deben permitir el ingreso del personal de salud a inspeccionar los depósitos de agua?					
16. ¿Cree Ud. que es necesario o útil las recomendaciones verbales de los trabajadores de salud al encontrar larvas de zancudo en su vivienda?					
17. ¿Cree Ud. que se debe recibir información y educación sanitaria para prevenir el dengue?					

18. ¿Cree Ud. que practica diversas actividades de higiene para evitar la enfermedad del dengue?					
19. ¿Ud. considera importante la participación en las campañas para la prevención del dengue en la comunidad?					

Anexo 4. Consentimiento Informado

Hola, soy el bachiller: Rojas Soto Gramy Paola, egresada de la facultad de obstetricia de la Universidad San Luis Gonzaga y quiero invitarte a participar en una investigación que lleva por título: **Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes atendidas en el Centro de Salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024**

Esta investigación busca explicar el objetivo en términos claros, sencillos y precisos. Para eso necesitamos que nos ayudes completando el cuestionario. Con tu participación podremos identificar el conocimiento y actitud que tienen las gestantes para la prevención del dengue.

Esta ayuda que le pedimos es voluntaria, por lo que, si acepta participar y luego quiere dejar de hacerlo también es posible.

Toda información que nos entregues será confidencial, por lo que nadie conocerá tus respuestas. Sólo los miembros de la investigación las conocerán y no se las entregarán a nadie.

Entonces ¿quieres participar? Si quieres participar debes marcar con una “X” donde dice si y escribir tu nombre. Si no quieres participar solo basta con que dejes todo en blanco y devuelvas el consentimiento a la investigadora.

___ Sí Nombre: _____

Ica, de del 2024

Anexo 5. Autorización del centro de salud

- **Permiso de autorización solicitado al jefe del centro de salud de Pachacútec**

Solicito:

.....
.....

Señor jefe del centro de salud de Pachacútec:

.....

Yo.....identificada
con DNI..... domiciliada
en.....

Respetuosamente me presento y expongo

Que, habiendo terminado la carrera de Obstetricia en la universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, solicito a ud, permiso para realizar mi estudio de investigación titulado **Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes atendidas en el Centro de Salud de Pachacútec, Ica, Perú, 2024**, para optar el título profesional de licenciada en Obstetricia.

Por lo antes expuesto; ruego a usted acceder a mi solicitud

Ica.....de del 2024

.....

DNI:

anexo 6. Validación de jueces expertos



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE OBSTETRICIA
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



ESCALA DE CALIFICACIÓN PARA EL JUEZ EXPERTO

Estimado juez experto (a): CESAR AGUSTO PEÑA CASTILLO

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, se le solicita dar su opinión sobre el instrumento de recolección de datos que se adjunta correspondiente al proyecto de investigación titulado:

Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024.

Marque con una (X) en SI o NO, en cada criterio según su opinión

CRITERIOS	SI (1)	NO (0)	OBSERVACIONES
1. El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación	1		
2. La estructura del instrumento es adecuada	1		
3. Los ítems del instrumento responden a la operacionalización de la variable	1		
4. La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento	1		
5. Los ítems son claros y entendibles	1		
6. EL número de ítems es adecuado para su aplicación	1		

SUGERENCIAS:

Ninguna

Ica, 08 de JULIO del 2024


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL REGIONAL DE ICA
Méd. Obst. Cesar Augusto Peña Castillo
COP. 24291

Nombres y Apellidos del juez experto - Firma



ESCALA DE CALIFICACIÓN PARA EL JUEZ EXPERTO

Estimado juez experto (a): CABRERA ESPINO MILAGROS

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, se le solicita dar su opinión sobre el instrumento de recolección de datos que se adjunta correspondiente al proyecto de investigación titulado:

CONOCIMIENTO Y ACTITUD PARA LA PREVENCIÓN
DEL DENGUE EN GESTANTES ATENDIDAS EN
EL CENTRO DE SALUD DE PACHACUTEC - 2024.

Marque con una (X) en SI o NO, en cada criterio según su opinión

CRITERIOS	SI (1)	NO (0)	OBSERVACIONES
1. El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación	1		
2. La estructura del instrumento es adecuada	1		
3. Los ítems del instrumento responden a la operacionalización de la variable	1		
4. La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento	1		
5. Los ítems son claros y entendibles	1		
6. EL número de ítems es adecuado para su aplicación	1		

SUGERENCIAS:

NINGUNA

Ica, 08 de Julio del 2024


 Nombres y Apellidos Milagros Cabrera Espino - Firma
 C.O.P. N° 31186



ESCALA DE CALIFICACIÓN PARA EL JUEZ EXPERTO

Estimado juez experto (a): Rocío Magali Chanco Hernández

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, se le solicita dar su opinión sobre el instrumento de recolección de datos que se adjunta correspondiente al proyecto de investigación titulado:

"Conocimiento y actitud para la prevención del dengue en gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024"

Marque con una (X) en SI o NO, en cada criterio según su opinión

CRITERIOS	SI (1)	NO (0)	OBSERVACIONES
1. El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación	1		
2. La estructura del instrumento es adecuada	1		
3. Los ítems del instrumento responden a la operacionalización de la variable	1		
4. La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento	1		
5. Los ítems son claros y entendibles	1		
6. EL número de ítems es adecuado para su aplicación	1		

SUGERENCIAS:

Ninguna

Ica, 08 de Julio del 2024

Mg. Rocío Magali Chanco Hernández
 OBSTETRA
 C.O.P 31185

Nombres y Apellidos del juez experto - Firma

Anexo 7. Presentación de figuras

Ilustración 1 Edades de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

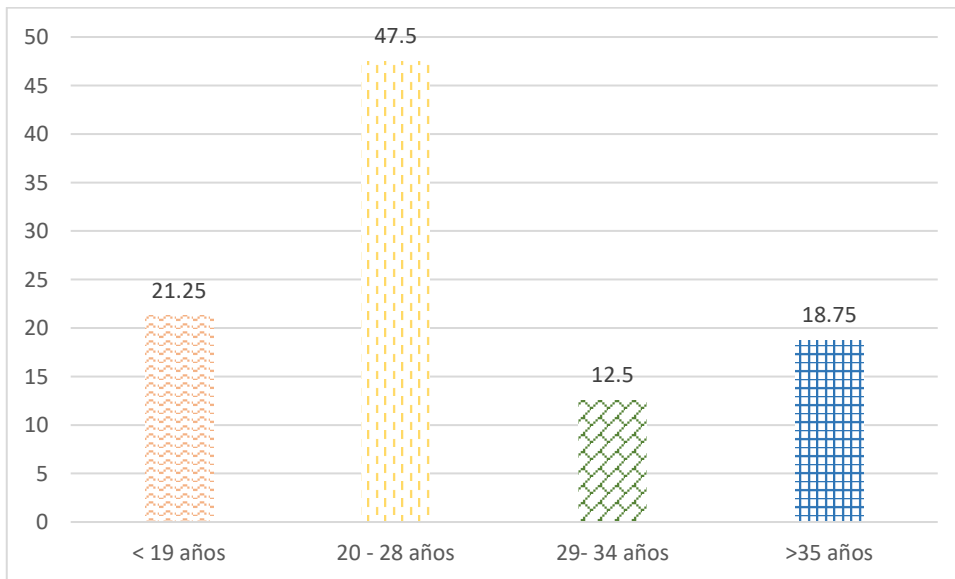


Ilustración 2 Grado de instrucción de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

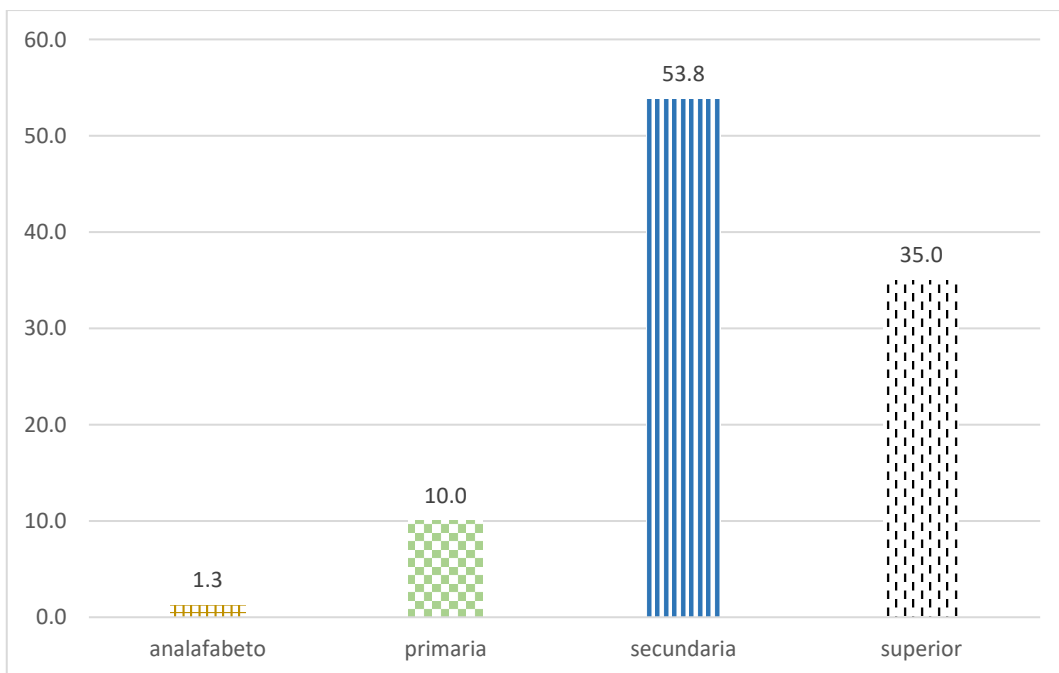


Ilustración 3 Procedencia de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

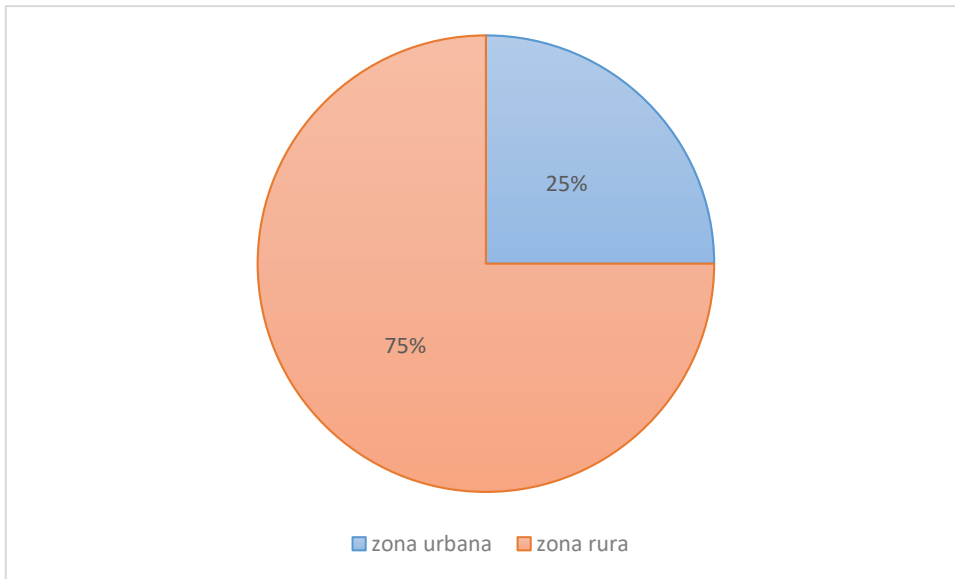


Ilustración 4 Religión de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

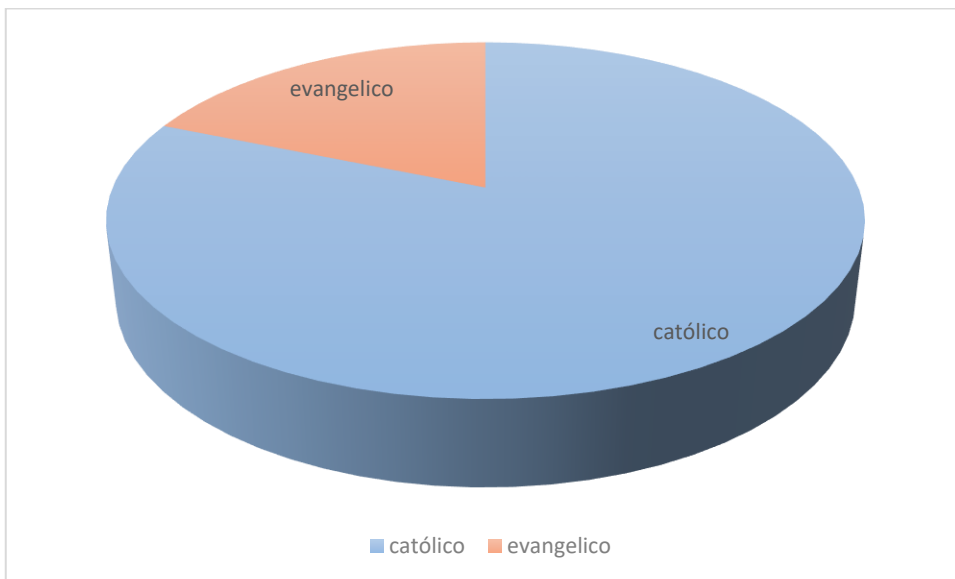


Ilustración 5 Material de la vivienda de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

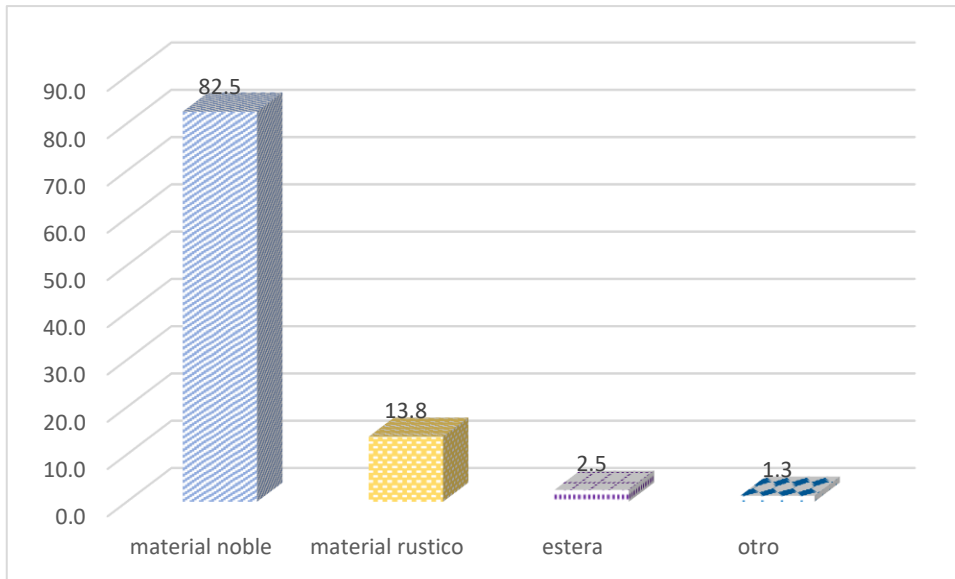


Ilustración 6 Material del piso de la vivienda de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

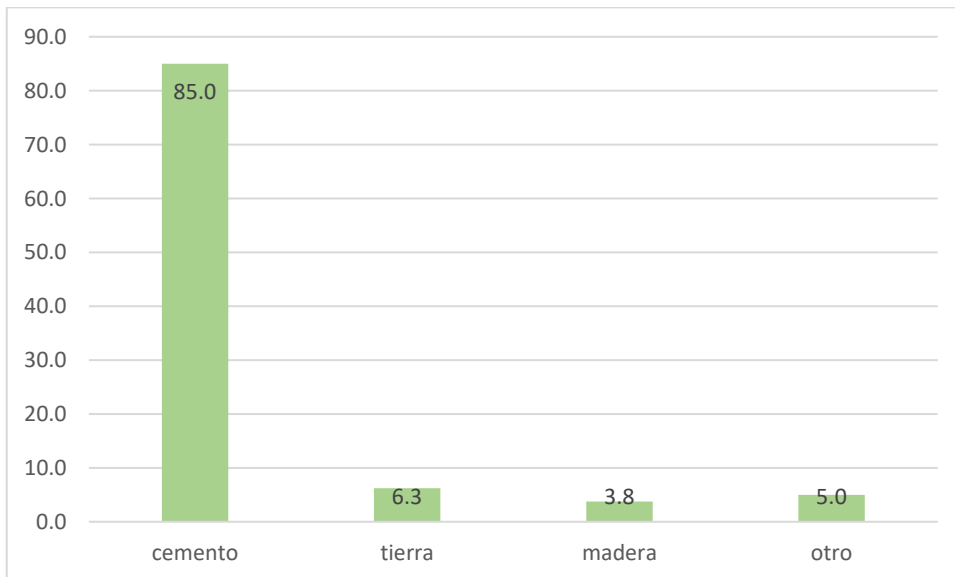


Ilustración 7 Servicios básicos de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

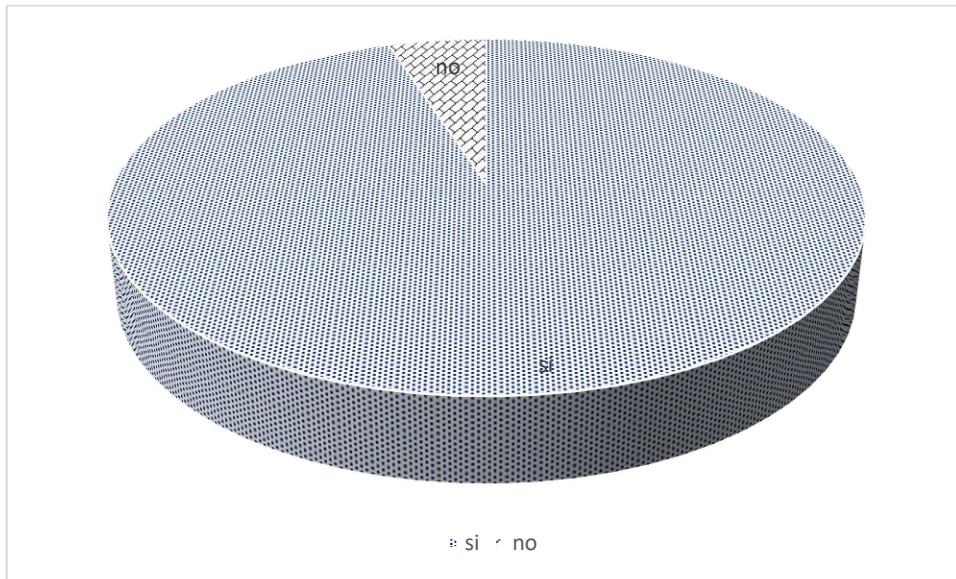


Ilustración 8 Consumo de agua de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

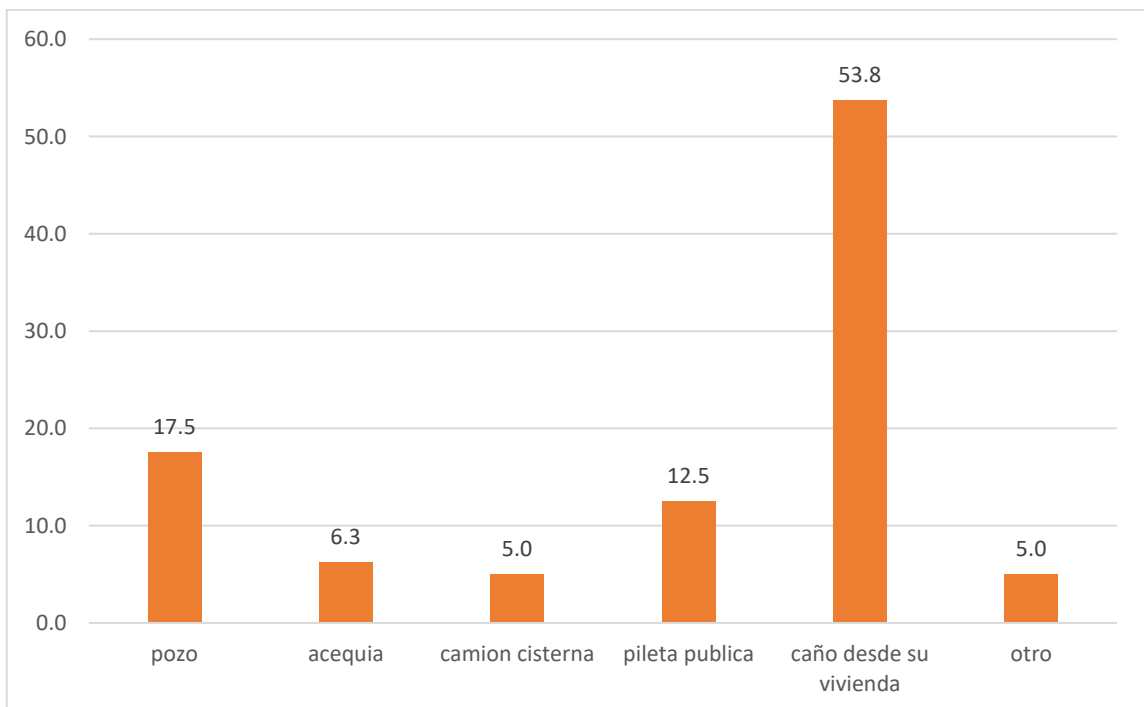


Ilustración 9 Fuente de información sobre el dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

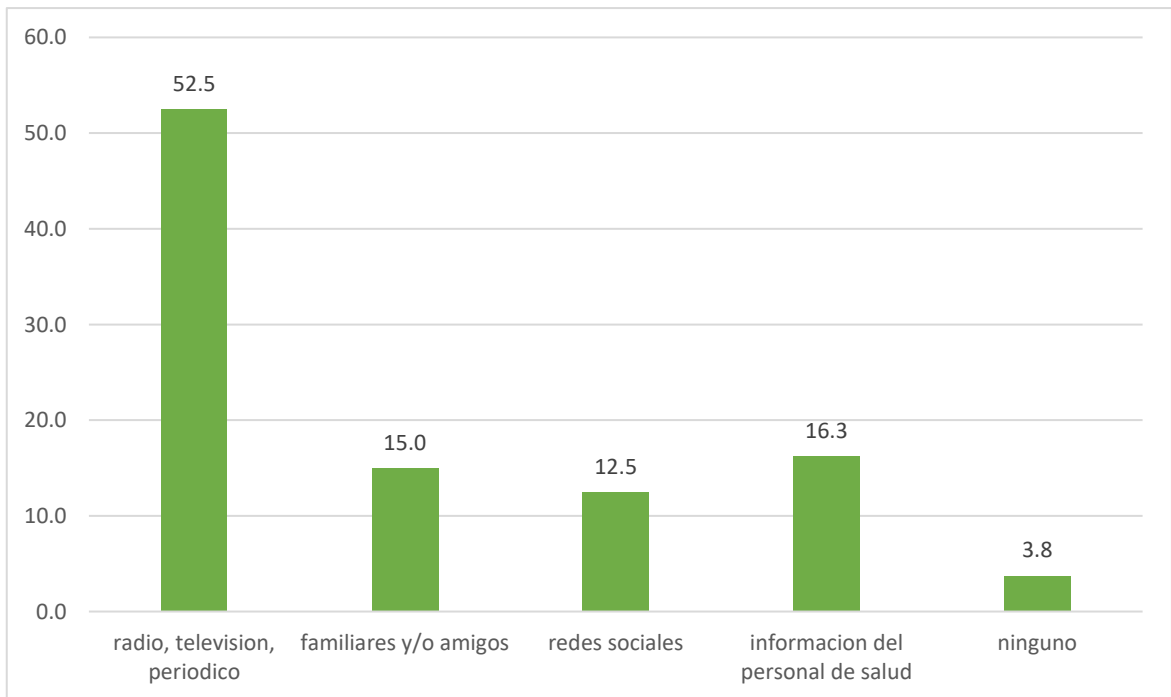


Ilustración 10 Conocimiento sobre la prevención de dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

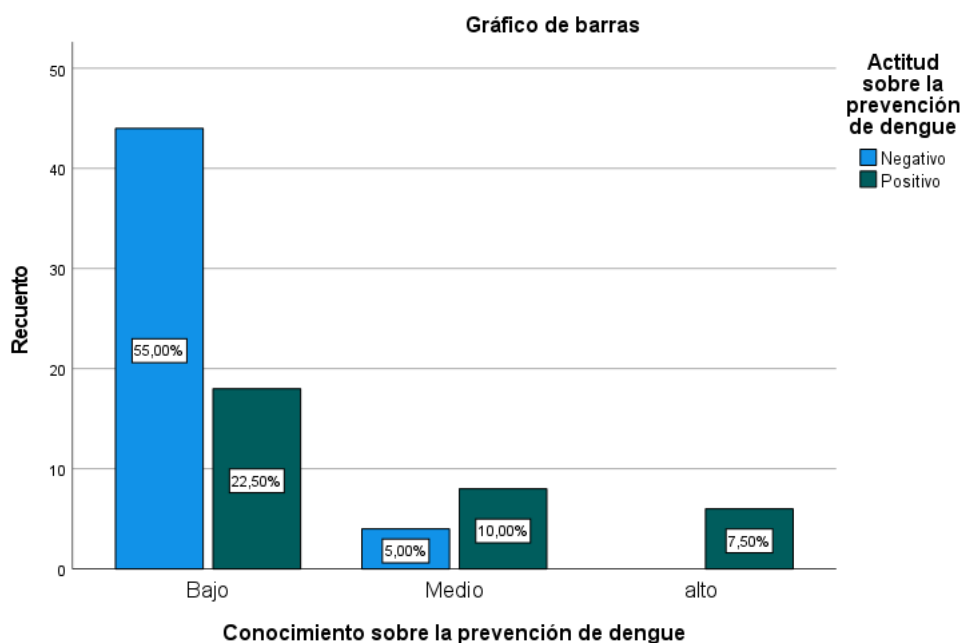


Ilustración 11 Conocimiento en la dimensión aspectos generales y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

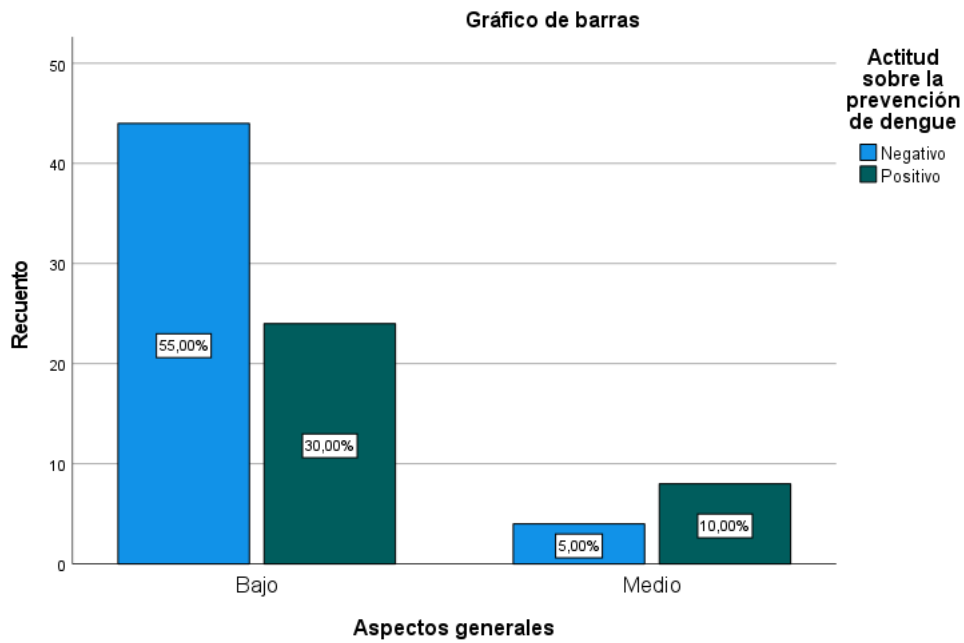


Ilustración 12 Conocimiento en la dimensión protección individual, de la vivienda y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024

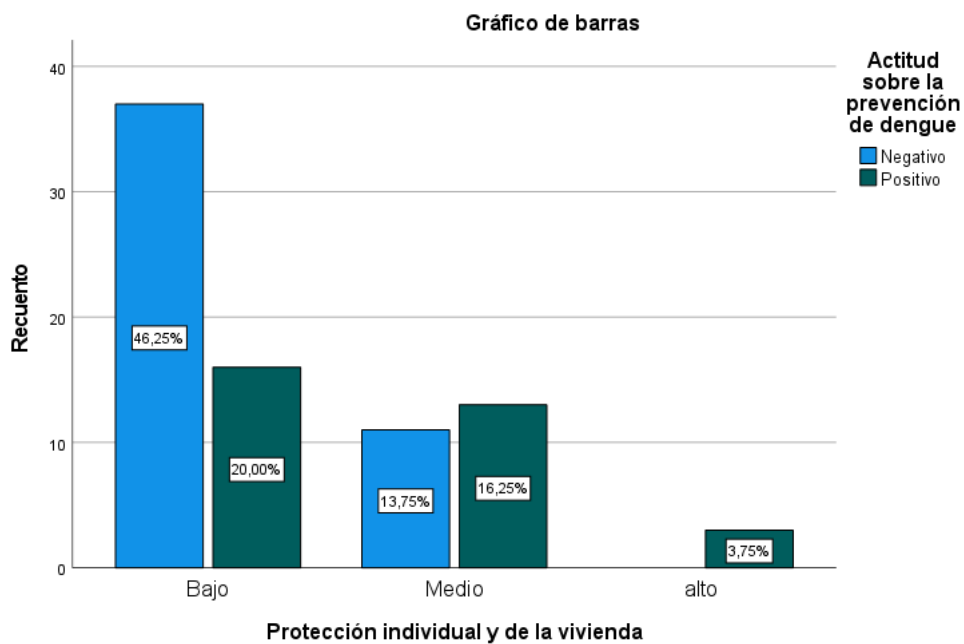
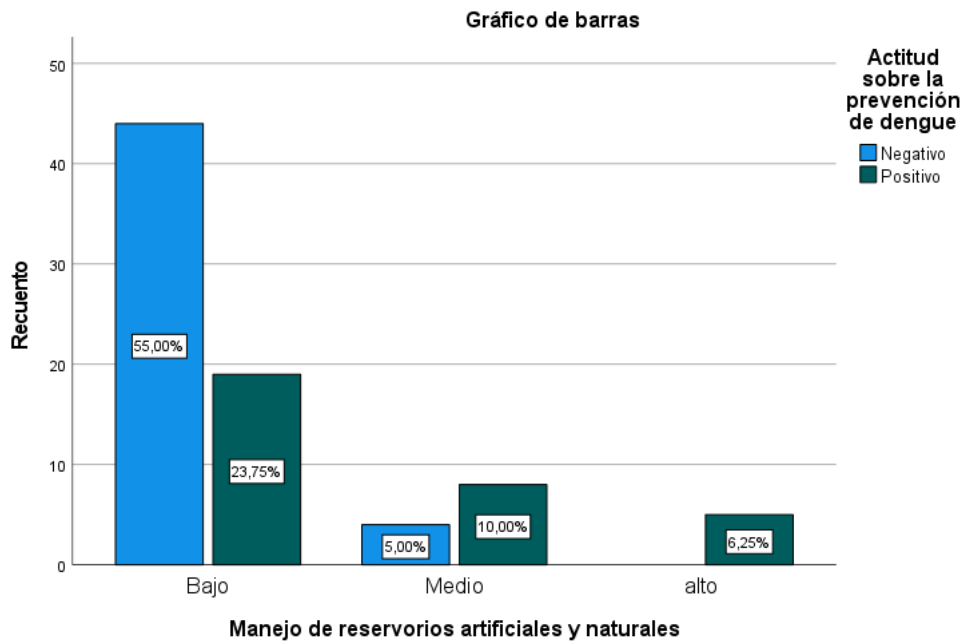


Ilustración 13 Conocimiento en la dimensión manejo de reservorios artificiales, naturales y la actitud para prevención del dengue de las gestantes atendidas en el Centro de salud Pachacútec, Ica, Perú, 2024



Anexo 8. Evidencias fotográficas

