

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA**



**Conocimiento y práctica sobre la enfermedad del dengue en  
usuarios atendidos en Centro de Salud Catacaos - Piura 2019**

**Tesis para obtener el título profesional de licenciada en  
enfermería**

**Autora:**

**Lachira Sullón, Miriam Giovany**

**Asesora:**

**Dra. Vicuña de Bardales Vilma**

**Filial – Perú  
2019**

## 1. Palabras clave:

Español

Tema: Conocimiento  
Práctica  
Dengue

Especialidad Enfermería

English

Theme Knowledge  
Practice  
Dengue

Specialty Nursing

### **Línea de investigación**

Desarrollo del cuidado Enfermero

### **Sub- línea de Investigación**

Necesidades particulares de grupos vulnerables. (a nivel de comunidad, consulta externa y hospitalización) según nivel de atención.

## **2. Título**

**Conocimiento y práctica sobre la enfermedad del dengue en usuarios  
atendidos en Centro de Salud Catacaos - Piura 2019**

### 3. Resumen.

Este estudio se elaboró, con el **Objetivo:** Determinar el nivel conocimiento y práctica sobre la enfermedad del dengue en usuarios atendidos en Centro de Salud Catacaos - Piura, 2019.**Material y Métodos:** Dicho estudio de investigación es de enfoque cuantitativo tipo descriptivo, prospectivo y de corte transversal. Dicha muestra estuvo constituida por 67 participantes. Para la recolección de datos se empleó la técnica de la encuesta y el instrumento es el cuestionario, utilizado y validado por Campos, Sh.y Corcino, A. (2017).**Resultados:** La peculiaridad de dicha población, según edad la mayoría tenían entre 20 a 30 años, de los cuales el 39,58% son de sexo masculino, con un grado de instrucción secundaria el 73% y de estado civil convivientes el 46,3%.Referente al nivel de conocimiento el 36% es bajo, el 33% medio y el 21% alto. Las prácticas de de prevención contra el dengue son adecuadas el 55% e inadecuadas el 45%.La relación entre las variables según el programa estadísticos Chi-cuadrado de Pearson presentan una frecuencia inferior a cinco, lo cual significa que hay relación significativa.**Conclusiones:** El nivel de conocimiento de las medidas de prevención del dengue de los habitantes de Catacaos es bajo (36%), medio (33%) y alto (21%). Desarrollan prácticas adecuadas el 55% y practicas inadecuadas el 45%. Al relacionar las variables obtuvo como resultado 0,001 ( $p < 0.05$ ) lo cual indica que existe relación significativa entre nivel de conocimiento y las prácticas en la prevención y control del dengue.

---

**Palabras clave:** Conocimiento, Practica Dengue.

#### 4. Abstract

This study was developed, with the Objective: To determine the level of knowledge and practice on dengue disease in users treated at the Catacaos-Piura Health Center, 2019. Material and Methods: The present research study is a quantitative approach with a descriptive type, Prospective and cross-sectional. said sample consisted of 67 participants. For the data collection, the survey technique was used and as a tool a questionnaire, used and validated by Campos, Sh. and Corcino, A. (2017). Results: The general characteristics of the population under study, according to age, the majority were between 25 and 30 years old, of which 39.58% are female, with a secondary education degree 73% and of marital status. 46.3% Regarding the level of knowledge 36% is low, 33% medium and 21% high. Dengue prevention practices are 55% adequate and 45% inadequate. The relationship between the variables according to Pearson's Chi-square statistical program has a frequency of less than five, which means that there is a significant relationship. Conclusions: The level of knowledge of dengue prevention measures for Catacaos inhabitants is low (36%), medium (33%) and high (21%). They develop appropriate practices 55% and inappropriate practices 45%. When relating the variables, the result was 0.001 ( $p < 0.05$ ), which indicates that there is a significant relationship between level of knowledge and practices in dengue prevention and control.

---

Keywords: Knowledge, Dengue Practice.

## Índice

Palabras clave	1
línea de investigación	1
Título	3
Resumen	4
Abstrac	5
Índice	6
Tablas	7
Gráficos	8
Introducción	9-20
Metodología	21-25
Resultados	26-35
Análisis y Discusión	36- 39
Conclusiones y Recomendaciones	39-42
Referencia Bibliográfica	43-44
Anexos y Apéndice	45-50

## Índice de tablas

		Pág.
TABLA 01:	Edad de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	33
TABLA 02:	Sexo de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	34
TABLA 03	Grado de instrucción de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	35
TABLA 04	Estado civil de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	36
TABLA 05	Conocimiento sobre la enfermedad del dengue según ítems en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	37
TABLA 06	Prácticas frente a la enfermedad del dengue según ítems en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	39
TABLA 07	Nivel de conocimiento sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	41
TABLA 08	Prácticas frente a la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	42
TABLA 09	Relación entre el nivel de conocimiento y prácticas sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	43

## Índice de gráficos

		Pág.
GRAFICO 01:	Edad de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	33
GRAFICO 02:	Sexo de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	34
GRAFICO 03	Grado de instrucción de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	35
GRAFICO 04	Estado civil de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	36
GRAFICO 05	Conocimiento sobre la enfermedad del dengue según ítems en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	37
GRAFICO 06	Prácticas frente a la enfermedad del dengue según ítems en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	39
GRAFICO 07	Nivel de conocimiento sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	41
GRAFICO 08	Prácticas frente a la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	42
GRAFICO 09	Relación entre el nivel de conocimiento y prácticas sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019	43



## **5. Introducción**

### **5.1 antecedentes y fundamentación científica**

#### **5.1.1 Antecedentes**

De acuerdo a la literatura revisada, Casco Guamán, L. (Ecuador 2017) en su investigación: Conocimientos y prácticas sobre dengue en la población del Barrio Florida , Machala. Da como resultado que el 48.1% se examina que el Dengue es una enfermedad viral, el 36.1%, el 25.2% al Dengue grave; 54.6% desconocen el vector que lo trasmite, 94.4% se contrae por picadura de un mosquito, como síntomas señalaron: fiebre (27.5%), cefalea (25.8% ), mialgia y artralgia(23.4%), dolor retroarticular (12.1%), vómito y nauseas (10.8%); enunciando a las hemorragias graves (48.9%); gran parte de los pobladores ejecuta medidas de prevención. Llegando al final es muy poco el porcentaje de la población que desconoce sobre la enfermedad del dengue, además la mayoría de los pobladores ejecuta acciones de como prevenir dicha enfermedad.

Segú Salazar R, Garcés L (Ecuador 2016) en su estudio “Nivel de conocimientos y prácticas de prevención sobre dengue en la población de 18 a 60 años de edad en amazonas Huaquillas – Ecuador”, afirma que: “el 43.5% de las personas que se encuestaron tienen un conocimiento bueno sobre Dengue, el 35% tienen nivel regular de conocimiento y el 21.5% tienen conocimiento malo. Las medidas de prevención son inapropiadas con un porcentaje de 64% y el 36% de los integrantes realizan medidas preventivas correctamente. De las medidas de preventivas que realiza los pobladores el 100% usa mosquiteros para evitar la picadura del mosquito del dengue; el 55 % utiliza repelentes, el 33.5 % insecticidas y el 31,5 % de la población utiliza medios caseros como palo santo, incienso u otros y el 62,5% de los integrantes utiliza larvicidas para eliminar criaderos del dicho mosquito, el 50% escobilla correctamente y tapa los

recipientes y el 19,5% de los integrantes no realiza medidas de prevención”. Lo que podemos concluir es que un gran porcentaje de encuestados que tienen un conocimiento bueno (43.5%) y regular (35%). En lo referente a las prácticas de prevención el 64%, de la población lo realiza de manera inadecuada y el 36% realizan prácticas de prevención adecuadas.

Martínez M, Espino C. (Venezuela 2015) de acuerdo al estudio “Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre dengue y su relación con hábitats del vector en Venezuela”, realizado a jefes de familia de 500 viviendas, precisó que: “el 80,8% piensa que la enfermedad es transmitida por el mosquito. Los síntomas más resaltantes fueron: temperatura alta 86,8%, dolor de cabeza 59,4% mialgia 51%. Las actividades preventivas fueron: conservar tapados los contenedores con agua 89,8%, La disposición fue buena: un 95% de los participantes distinguen que el dengue se puede prevenir. Llegándose a la conclusión que las personas de estas población desconocen sobre el dengue y desconocen las medidas preventivas. Estos casos ponen a prueba que las larvas se reproducen en las casas de estas personas más que en las que sí tienen conocimiento de prevención.

Gutiérrez, César, & Montenegro-Idrogo, Juan José. (Piura 2017) en su investigación “Conocimiento sobre dengue en una región endémica de Perú” hecho a 5131 habitantes mayores de 14 años, se obtuvo como resultado que: “el 78,4% piensa que la transmisión de dengue es por la picadura de un mosquito, diferenciándose en un 26% entre zona urbana, y rural. Sus síntomas fueron fiebre (79,7%), dolor de cabeza (56,4%), artralgia (30,3%) y escalofríos (28,7%). Se llegó a la conclusión que en la región de Piura, la falta de información sobre el dengue es grande por parte de la población, debiéndose emprender una campaña grande para que toda la población esté alerta ante este vector y pueda prevenirlo.

Para Rodríguez, C. (Trujillo 2016), quien realizó un estudio “Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prevención del dengue en estudiantes de la institución educativa José Carlos Mariátegui - Trujillo 2016”, con una muestra de 70 estudiantes de 4to y 5to de secundaria. Como resultado su investigación determinó el nivel de conocimiento de las medidas preventivas del dengue es de 64.29%. Existe un defecto para diferenciar el tipo de dengue. Los estudiantes toman en cuenta medidas propicias para poder prevenir el dengue, pero falta distinguir criaderos donde se reproduce dicho mosquito. Como conclusión del estudio el autor enfatiza que el nivel de conocimiento en 64% fue medio y el nivel de práctica en 54.29% fue regular.

Rocha V, Kelly (Lurin 2016) en su estudio “Efecto de intervención educativa de enfermería sobre conocimientos y medidas preventivas contra el dengue. Comunidad de Lurín. Perú”. Establece el nivel de conocimiento del centro educativo fue un nivel medio 77% ,Las medidas de prevención de la institución educativa eran desfavorables 57% y después favorables 80% . En Conclusión: En la participación educativa tuvo un efecto revelador en el incremento de conocimiento y prácticas de prevención contra el Dengue en la población.

### **5.1.2 Fundamentación científica**

Base teórica.

#### **A.1. Conocimiento en Salud**

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha definido el Conocimiento como "la síntesis, el intercambio y la aplicación del conocimiento por parte de los partes interesadas para acelerar los beneficios de la innovación global y local en el fortalecimiento de los sistemas de salud y para mejorar la salud de las personas".

## A.2. Conocimiento científico

Se designa “el conjunto ordenado, demostrado y sistematizado. La observación, la experimentación y el análisis de fenómenos o hechos, valiéndose de una serie de procedimientos que conceden los datos y las conclusiones obtenidas de validez, objetividad y universalidad”.

### A. Practica

Son espacios que facilitan en forma progresivo un avance para el desarrollo profesional y social, a partir de esta experiencia se desarrollan habilidades y actitudes que se requieren para el ejercicio profesional, incorporando valores profesionales que incluyen la participación de sus propias realidades y valores éticos que están a base de su formación

### B.1. Practica en salud

La Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud han establecido elementos básicos que son necesarios para erradicar el dengue:

- El buen desempeño de los políticos.
- La concentración intersectorial
- La intervención de la población

Asimismo, la OMS (2015) *ha puesto en disposición pautas de control de los mosquitos que transmiten el dengue, como:*

- Lavar en forma adecuada los recipientes donde se guarda agua para uso diario.
- Hacer uso de repelentes, ropa manga larga, mosquiteros en las habitaciones, uso de espirales.
- Aumentar la intervención de la población para así alcanzar el vigilancia del vector, durante los brotes epidémicos.

## B. Dengue

Es una enfermedad infecciosa de transmisión viral aguda, transmitida por la picadura de un mosquito del género *Aedes aegypti*, que puede afectar a personas de cualquier edad especialmente a niños y adultos mayores. Los mosquitos del dengue se presentan en zonas urbanas, ponen sus huevos en recipientes de agua limpia, llantas, baldes de agua y cualquier contenedor que pueda acumular agua. El virus posee cuatro serotipos (DENV1, DENV2, DENV3, DENV4), los cuales están circulando simultáneamente en nuestro país.

### Etiología

El virus del dengue pertenece a la familia *Flaviviridae*, existen cuatro serotipos que se definen : dengue 1, dengue 2, dengue 3 y dengue 4; la infección por un serotipo produce inmunidad para toda la vida contra la infección por ese serotipo, que solo confiere protección temporal y parcial contra los otros serotipos. MINSA – Perú (2011)

### Transmisión:

Ocurre a través de la picadura del zancudo (*Aedes Aegypti*) infectado; Los zancudos pueden picar durante todo el día, principalmente por la mañana y al inicio de la noche.

### Cadena Epidemiológica

- Agente Causal: El agente causal es el virus de la familia *Flaviviridae*.
- Reservorio: Existen diferentes tipos de reservorios del virus del dengue, entre los cuales encontramos: Humanos y en Algunos animales.
- Mecanismo de Transmisión: se da por la picadura del mosquito infectado con el virus.
- Puerta de entrada: Es la zona de la piel , la cual cruza para llegar al torrente sanguíneo e infectar.

- Susceptibilidad del Huésped: Es el escalón que ocupa un determinado huésped en la vulnerabilidad para ser contagiado y de esta manera enfermar.
- Puerta de Salida: En este caso su puerta de salida es cutánea.

Periodo de incubación:

Intrínseco (endógeno): “Es el periodo de tiempo que transcurre desde que un zancudo infectante pica a una persona susceptible hasta el inicio de los síntomas. Tiene una duración de 3 a 14 días (en promedio 5 a 7 días) MINSA – Perú (2011)

Extrínseco (exógeno):”Es el periodo de tiempo que transcurre desde que un zancudo no infectado pica a una persona en fase virémica hasta que el virus alcanza las glándulas salivales del zancudo y se torna infectante. El zancudo se torna infectante de 8 a 12 días en promedio”. MINSA – Perú (2011)

Ciclo biológico:

- Los huevos: “La hembra se alimenta de sangre, al poco tiempo pone aproximadamente 400 huevos sobre las paredes de los recipientes donde se almacena agua que servirán como criadores. Los huevos son capaces de resistir a largos periodos de desecación por más de un año. Los huevos miden aproximadamente un milímetro de ancho y tienen un contorno alargado.
- Las larvas: “Todos los huevos que fueron depositados por la hembra se convierten en larvas estas se alimentan de bacterias y hongos que están presentes en el agua o de material orgánico que están acumulados de las paredes y fondos de los depósitos, estas demoran 5 días para transformarse en pupa
- Las pupas: ocurre la metamorfosis, las pupas no se alimentan se mantienen en la superficie del agua flotando lo que facilita la eclosión del insecto adulto. Las pupas inicialmente tienen color blanquizco, y cuando maduran se van tornando oscuras.

- Los adultos: Inician su vuelo y se alimentan de sustancias vegetales, las hembras se alimentan de sangre pues precisan proteínas para el desarrollo y maduración de sus huevos. La hembra pican en las mañanas y al final del día prefiriendo a los seres humanos. En el tiempo de reposo se ubican en baños, dormitorios, cocinas, habitaciones.

#### Aspectos clínicos

La infección puede ser de forma asintomática o manifestarse con un amplio espectro clínico que va desde las formas inaparentes o febriles con dolores de cuerpo a formas graves que incluyen al choque y alteración de la hemostasia con hemorragia o sin ella.

#### Clasificación del dengue

La OMS los clasifica; dengue sin signos de alarma, dengue con signos de alarma y dengue grave.

Signos de alarma tenemos: dolor abdominal intenso, vómitos, sangrado en mucosas, letargia o irritabilidad, hepatomegalia mayor a 2 cm y en el laboratorio elevado número de hematocrito y reducción del número de plaquetas.

El dengue grave están asociadas con mayor extravasación de plasma, que conlleva al acopamiento del plasma en el tercer espacio; tenemos: choque, distrés respiratorio, sangrado y daño severo de órganos como: hígado, cerebro, corazón, riñón y otros órganos.

#### Manejo clínico:

EL dengue es una enfermedad sistémica y dinámica. Presenta un cuadro que incluye manifestaciones clínicas graves y no graves. Después del período de incubación, la enfermedad comienza abruptamente y le siguen tres fases de evolución: la febril, la crítica y la de convalecencia.

#### Fases de evolución:

- Fase febril: Tienen fiebre alta. La fase febril aguda dura entre 2 a 7 días y está acompañada de enrojecimiento facial, eritema de la piel, dolor muscular, dolor articular y dolor de cabeza. También son comunes la falta de apetito, las náuseas y el vómito. En la primera fase febril temprana, puede ser difícil el distinguir clínicamente el dengue de otras enfermedades febriles que no tienen relación alguna con el dengue.
- Fase crítica: Al disminuir la fiebre, cuando la temperatura cae a 37,5°C o 38°C , generalmente los días 3 - 7 de la enfermedad, se puede presentar un aumento en la permeabilidad capilar junto con mayores valores del hematocrito. Esto marca el inicio de la fase crítica. La disminución de glóbulos blancos seguida de una rápida disminución del número de plaquetas precede usualmente la extravasación de plasma. Un aumento superior al valor de referencia del hematocrito a menudo refleja la gravedad de la extravasación de plasma. (OPS, 2013) El choque se presenta cuando hay pérdida crítica del volumen plasmático debida a la extravasación.
- Fase de recuperación: Si el paciente subsiste a la fase crítica de 24 a 48 horas, en las próximas 48 a 72 horas tendrán oportunidad para una reabsorción gradual de líquidos del compartimiento extravascular. Aumenta el bienestar general, vuelve el apetito, reducen los síntomas gastrointestinales, se establece el estado hemodinámico. Algunos presentan prurito generalizado. Que van hacer comunes en esta etapa la bradicardia y los cambios en el electrocardiograma. El hematocrito se estabiliza. Los leucocitos comienza a ascender después del descenso de la fiebre.



Signos y síntomas del dengue:

La primera manifestación clínica es la fiebre de intensidad variable, La fiebre es asociada al dolor de cabeza y vómitos, así como mialgia que es el cuadro de "dengue clásico".

Formas clínicas principales:

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Dolor retrorbitario
- Dolor muscular y articular
- Enrojecimiento en el cuerpo

Manifestaciones hemorrágicas

- Disminución de glóbulos blancos
- Fiebre
- Prueba de torniquete, positiva
- Lesiones pequeñas de color rojo
- Sangrado de las mucosas, aparato gastrointestinal.
- Trombocitopenia (menos de  $100 \times 10^9/L$ )
- Extravasación del plasma por aumento de la permeabilidad vascular manifestada por al menos uno de los siguientes elementos.

Signos de alarma

Clínicos

- Dolor abdominal intenso
- Vómitos en abundancia
- Disminución de la temperatura
- Desabrimiento, sopor, letargo.

- Hematocrito en aumento progresivo y plaquetas en descenso progresivo.

#### Prevención y control vectorial

El sistema para controlar o evitar la transmisión del dengue consiste en la lucha contra el *Aedes aegypti*. La vigilancia de los vectores debe establecerse en la gestión del medioambiente y los métodos químicos. La adecuada eliminación de material inservible y el almacenamiento de agua en forma adecuada, entre ellas tapar bien los recipientes para evitar que los mosquitos hembra coloquen sus huevos, estas son disposiciones que deben elaborarse en los programas comunitarios. Para ello, es indispensable la enseñanza, la promoción y la participación de la población en la lucha contra el vector, que no solo es una tarea del sector salud.

La Organización Mundial de la Salud en el año 2018, publicaron una serie de métodos para controlar o evitar la transmisión del virus del dengue se basa en luchar contra los mosquitos vectores (Bhatt, S., et al, 2013):

- Debemos prevenir que los mosquitos hallen lugares donde depositar sus huevecillos.
- Descartar en forma adecuada material inservible.
- lavar, escobillar los depósitos donde se guarda agua para uso diario
- Aplicar en forma adecuada insecticidas a los recipientes en que se guarda agua.
- Hacer uso de una adecuada protección en el hogar, uso de mosquiteros en las habitaciones, usar ropa de manga larga.
- Incentivar la intervención de los pobladores para alcanzar el control constante del vector;
- Se deberá vigilar constantemente los vectores para determinar la eficacia de las medidas de control.

Prevenir las picaduras de mosquitos

El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades en un artículo publicado el 2016 acerca del Zika, hizo énfasis en cómo prevenir la picadura del mosquito *Aedes aegypti*.

Proteja a su bebé o niño

- Vista con ropa manga larga a su hijo que le cubra los brazos y las piernas.
- Use mosqueteros en las cunas de su bebe mientras duerme.
- Si va aplicar repelente a su niño siga las instrucciones

## **1.2 Justificación de la Investigación**

El motivo por la cual he optado por realizar el presente estudio, es porque actualmente la ciudad de Piura presenta la epidemia del dengue sigue siendo uno de los problemas de salud pública más difícil de controlar o erradicar; sumado a esto el poco conocimiento y las prácticas inadecuadas son un alto riesgo de poder contraer la enfermedad del dengue así también el inadecuado almacenaje de agua doméstica, las condiciones de saneamiento básico e intradomiciliario deficientes y la situación ambiental en esta región condicionan la proliferación y dispersión del mosquito *Aedes Aegypti* . La importancia de este estudio radica en obtener una perspectiva respecto al conocimiento y práctica que realizan en forma habitual la comunidad perteneciente al centro de salud Catacaois para combatir la enfermedad del dengue. Dichos resultados que se obtendrán nos va permitir producir más conocimiento y nos ayudaran de base a otras investigaciones que elaboren dicho tema; así también proporcionara datos al equipo de salud de la jurisdicción para poder tomar medidas preventivas y control en beneficio a los usuarios atendidos en el centro de salud de Catacaos.

### 1.3 Formulación del problema

¿Cuál es el nivel de conocimiento y práctica sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019?

### 1.4 Conceptualización y operacionalización de variables

#### Variables

##### Variable Independiente:

Nivel de conocimiento sobre la enfermedad del dengue

##### Variable Dependiente:

Práctica frente a enfermedad del dengue

Variable	Definición conceptual	Dimensión	Indicadores	Valor
Conocimiento sobre la enfermedad del dengue	Los conocimientos sobre la enfermedad del dengue pueden tener un base científica o empíricos en base a la experiencia, implica conocer como una infección vírica transmitida por la picadura de las hembras de mosquito del género Aedes infectadas, implica saber prevenir y seguir los protocolos de dónde acudir por atención médica de la enfermedad	Conoce sobre el dengue	Sabe usted. ¿Qué es el Dengue? ¿Cómo se previene la enfermedad del dengue? ¿Dónde se reproduce el zancudo del dengue?	Alto 9-10 puntos
		Transmisión del dengue	Sabe usted ¿Qué características tiene el zancudo que trasmite el dengue? ¿Cómo cree usted que se transmite el Dengue?	Medio 7-8 puntos
		Clínica del dengue	Sabe usted ¿Cuál es la mejor forma de evitar el dengue? Sabe usted ¿cuáles son los síntomas de la enfermedad del dengue? ¿Qué hacer para que no haya zancudo en el hogar? ¿Qué haría si se enferma del dengue? ¿Cuántas veces te puede dar dengue?	Bajo 0-6 puntos
Práctica sobre la enfermedad del dengue	Las prácticas son todas las actividades que se debe optar para prevenir el dengue. Debemos tomar comportamientos adecuados de lavar, escobillar y tapar en forma correcta los recipientes donde se guarda el agua entre otras para evitar que ingrese el zancudo a posar sus huevos y empiece el ciclo de reproducción.	Medidas preventivas de la enfermedad del dengue	Mantiene los tanques tapados adecuadamente donde almacena agua. Elimina material inservible que puedan acumular agua estancada (botellas, llantas etc.)	Adecuada 7-10 puntos
			Hace uso de mosqueteros en las habitaciones.	Inadecuada 0-6 puntos
			Mantiene limpios los recipientes donde almacenan agua. Mantiene los floreros con arena húmeda.	

--	--	--	--	--

## **1.5 Hipótesis**

H0: El nivel de conocimiento es bajo y práctica inadecuadas sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura

H1: El nivel de conocimiento es alto y práctica adecuadas sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura

## **1.6 Objetivos**

### **1.6.1 Objetivo General**

Determinar el nivel conocimiento y práctica sobre la enfermedad del dengue en usuarios atendidos en Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019

### **1.6.2 Objetivos Específicos**

- Determinar las características generales de la población en estudio.
- Identificar el nivel de conocimiento sobre la enfermedad del dengue en usuarios atendidos en Centro de Salud - Catacaos- Piura.
- Identificar la práctica sobre la enfermedad del dengue en usuarios atendidos en Centro de Salud - Catacaos- Piura.

## **6. Metodología**

### **6.1 Tipo y diseño de investigación**

Este estudio es de tipo cuantitativo, descriptivo-correlacional, de corte transversal.

Según Hernández Sampieri. El enfoque cuantitativo, es secuencial y probatorio; cada etapa precede a la siguiente y no se puede eludir pasos. Los diseños

relacionales tienen como propósito conocer la relación o grado de asociación que exista entre dos o más variables en un entorno en particular.

## 6.2 Área de estudio

Centro de Salud Catacaos- Piura

## 6.3 Población y muestra

### Población:

Estuvo constituida por 82 usuarios que fueron por atención a los consultorios externos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019

**Muestra:** se empleó la siguiente fórmula

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

**N:** es el tamaño de la población.

**$\alpha$ :** es el valor del error 5% = **0.05**

**Z= 1.96**

**p** = probabilidad de éxito= **0.5**.

**q**= probabilidad de fracaso= **0.5**

**n:** es el tamaño de la muestra.

### Reemplazando:

$$n = \frac{3.84 \times 0.25 \times 82}{81 \times 0.0025 + 3.84 \times 0.25}$$

$$n = \frac{78,72}{1.162}$$

$$n = 67,7$$

La muestra estuvo conformada por un total de 67 participantes que acudieron por atención a los consultorios externos del Centro de Salud Catacaos- Piura

## **Criterios de Inclusión y Exclusión**

### **Inclusión:**

Usuarios atendidos por consulta externa en el centro de salud Catacaos en los meses Marzo – Julio 2019

Que sean mayores de 18 años

Persona consciente y orientada en sus tres esferas (tiempo, lugar, espacio)

### **Exclusión:**

Personas que tengan menor a 18 años

Personas que no quieran intervenir de dicha investigación.

## **6.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Los instrumentos que se utilizaran serán modificados y adaptados a la población de estudio por las investigadoras. Para la recolección de datos de nivel de conocimiento y práctica sobre la enfermedad del dengue en usuarios atendidos en Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019. Se utilizara como técnica la encuesta y el instrumento: cuestionario elaborado por las autoras Campos, Sh.y Corcino, A. (2017, adaptado y validado por la autora del estudio. El instrumento comprende 10 preguntas cerradas, cada respuesta correcta tendrá valor de un punto, luego se calificará según:

Nivel De Conocimiento Alto: 9 -10 puntos

Nivel De Conocimiento Medio: 7 -8 puntos

Nivel De Conocimiento Bajo: 0 - 6 puntos

Para la recolección de datos de las prácticas sobre la prevención y control del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019, se utilizara como técnica la observación y el Instrumento: Lista de chequeo, el cual contiene 05 ítems

los cuales serán observados y se hará el check si tiene una práctica adecuada o inadecuada. Cada ítem correcto tendrá un valor de dos puntos.

Se clasificará:

Prácticas Adecuadas: 7-10 puntos

Prácticas inadecuadas: 0-6 puntos

Así mismo, el autor: Corcino 2017 validó los instrumentos por juicio de expertos, en la cual participaron 7 profesionales de la salud, entre ellos. (01 enfermera y 02 médicos del puesto de salud Villa los Ángeles, 02 enfermeras docentes de enfermería de la universidad Norbert Wiener, 02 enfermeras del puesto de salud San Sebastián). Se obtuvo valor de 0.731

Prueba de Confiabilidad:

Para obtener la confiabilidad de los instrumentos se aplicó la prueba del coeficiente de Alfa de Crombach.

Nivel de Conocimiento sobre la prevención y control del Dengue, en cuanto a la confiabilidad del instrumento obtuvo un valor general de 0,686.

Lista de Chequeo de las prácticas sobre la prevención y control del Dengue, en cuanto a la confiabilidad del instrumento obtuvo un valor general de 0,724.

## **6.5 Recolección de datos**

Para realizar este estudio se procedió con los trámites administrativos por medio de un oficio dirigido al Director del establecimiento de salud de Catacaos, con el fin de obtener su autorización, Luego se realizó las coordinaciones necesarias con la enfermera encargada de Consultorios Externos. La aplicación de las encuestas se realizó después de la consulta externa inmediatamente después que fueron atendidos en la consulta médica.



## **6.6 Procesamiento y análisis de la información**

Adquirida la información se continuó con la medición de variables, se utilizó la estadística descriptiva con el promedio aritmético, los porcentajes y las frecuencias absolutas.

Por último, los resultados se presentan en tablas de una y doble entrada y gráfico estadístico en base a los objetivos formulados, y la comprobación de la hipótesis establecida. Se utilizó representaciones gráficas; para ello se empleó el programa SPSS versión 22

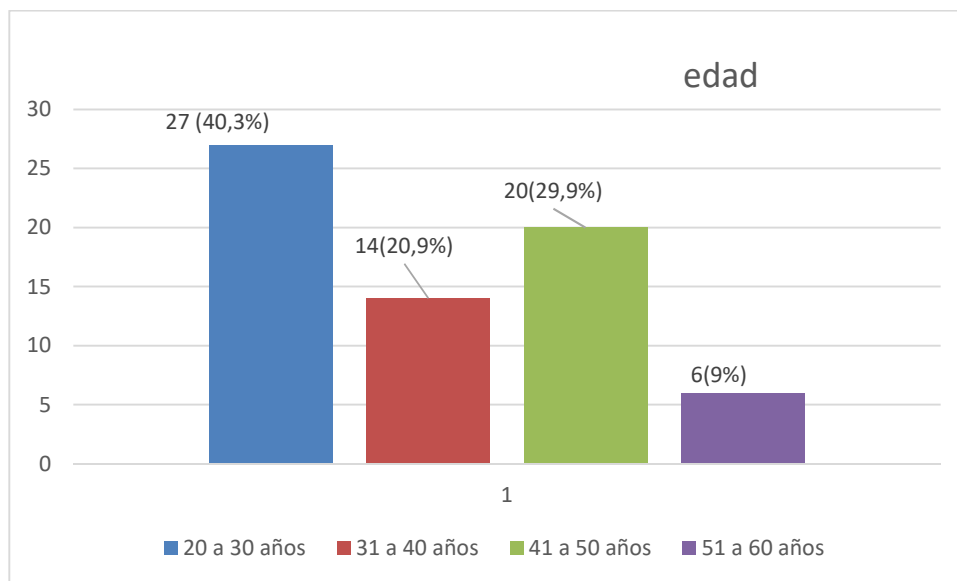
Para el análisis e interpretación se consideró el marco teórico de dicho estudio.

## 7. Resultados

**Tabla 1** Edad de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019

Edad	Frecuencia	Porcentaje válido
20 a 30 años	27	40.3
31 a 40 años	14	20.9
41 a 50 años	20	29.9
51 a 60 años	6	9.0
Total	67	100.0

Fuente: Cuestionario aplicado a la población en estudio

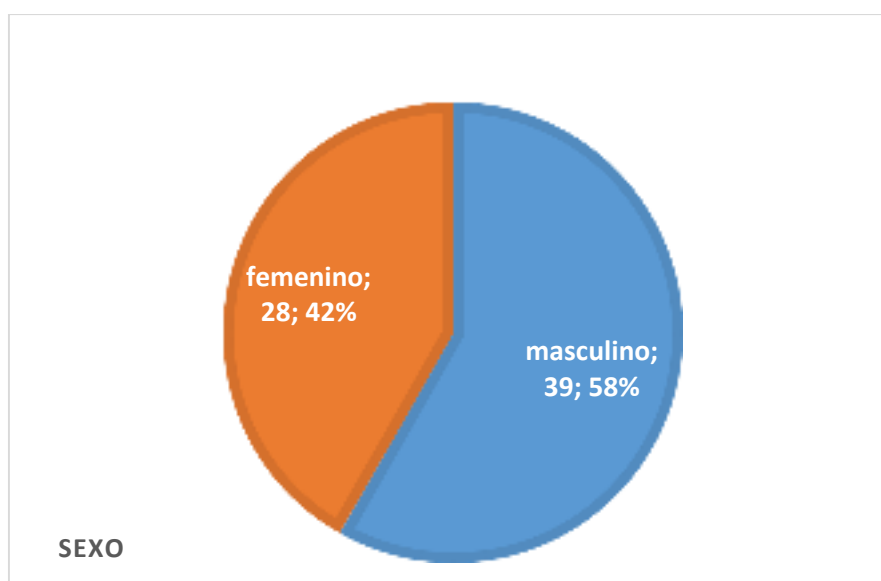


**Gráfico 1** Edad de los usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019

**Interpretación:** las edades de la población en estudio tenemos que el 40,3% tenían entre 20 a 30 años, el 29,9% entre 41 a 50 años, el 20,9% entre 31 a 40 años, y el 9% entre 51 a 60 años.

**Tabla 2 Sexo de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

sexo	Frecuencia	Porcentaje válido
masculino	39	58,0
femenino	28	42,0
Total	67	100.0

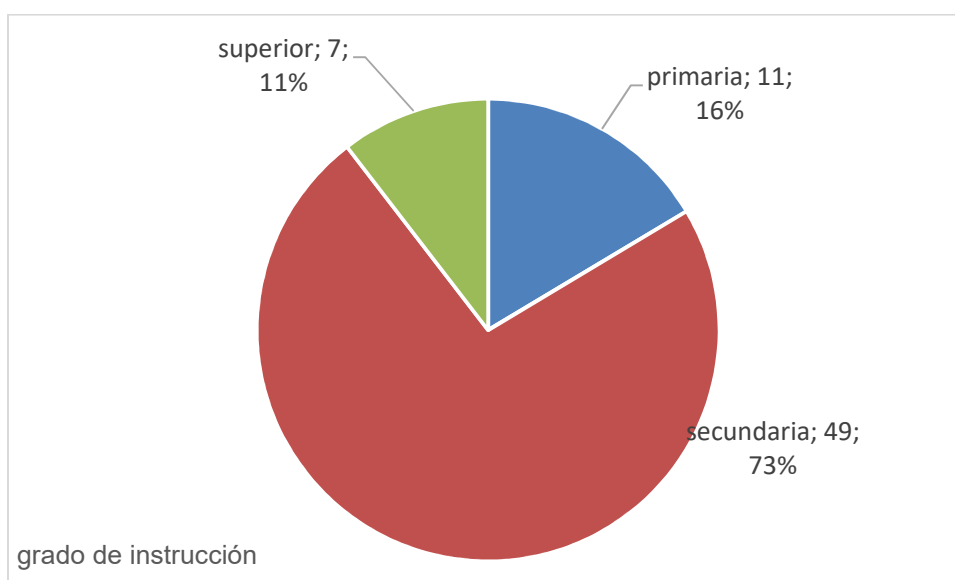


**Gráfico 2 Sexo de los usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

**Interpretación:** El sexo de los usuarios atendidos tenemos que el 39,58% son de sexo masculino y el 28,429% femenino.

**Tabla 3 Grado de instrucción de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

Grado de instrucción	Frecuencia	Porcentaje
Primaria	11	16.0
Secundaria	49	73.0
superior	7	11,0
Total	67	100.0

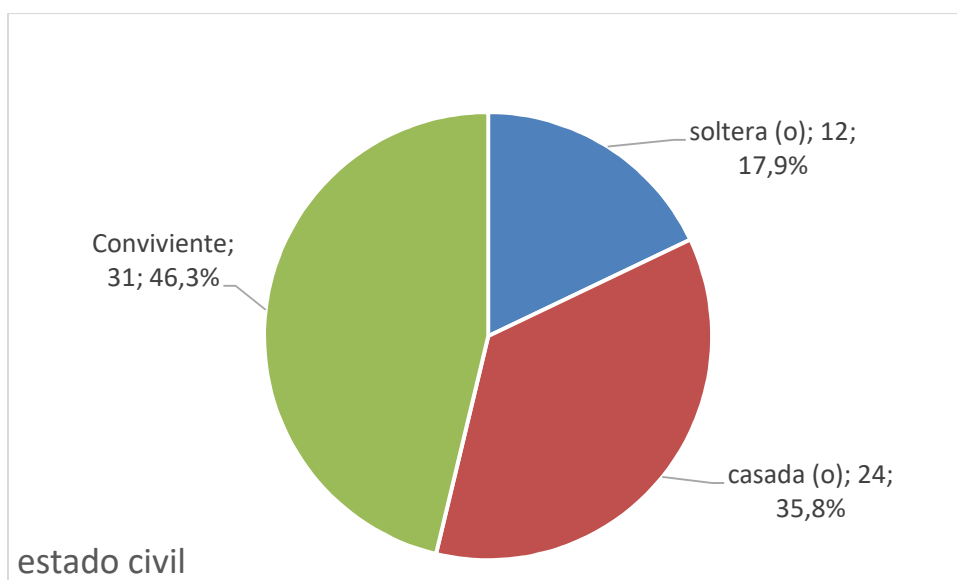


**Gráfico 3 Grado de instrucción de los usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

**Interpretación:** Según el grado de instrucción de los usuarios atendidos en el Centro de Salud encontramos que el 73% tienen secundaria, el 16% primaria y el 11% superior.

**Tabla 4 Estado civil de los usuarios atendidos del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

Estado civil	Frecuencia	Porcentaje válido
soltera (o)	12	17.9
casada (o)	24	35.8
Conviviente	31	46.3
Total	67	100.0

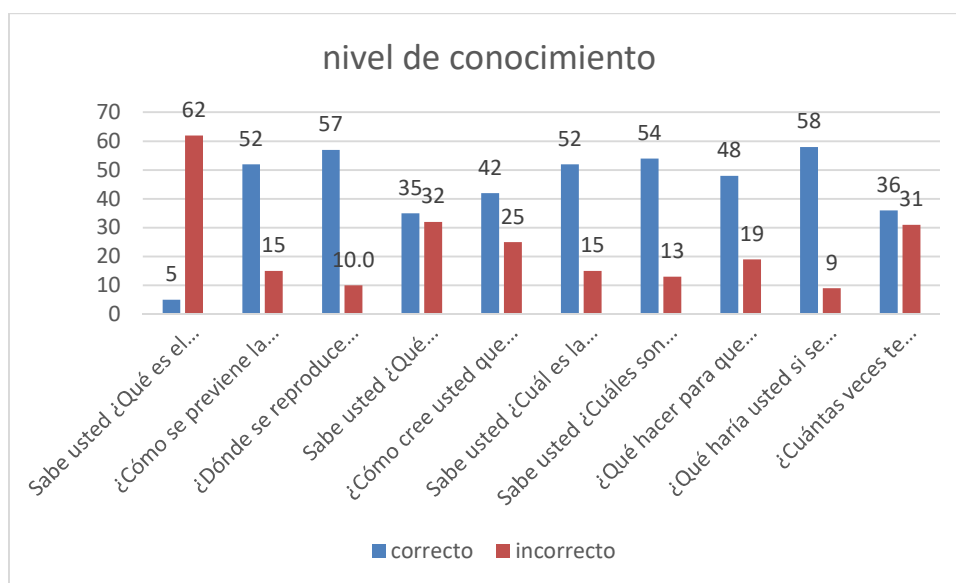


**Gráfico 4 estado civil de los usuarios del Centro de Salud Catacaos-Piura, 2019**

**Interpretación:** El estado civil de los usuarios atendidos en el centro de salud tenemos que el 46,3% son convivientes, el 36,8% casados y el 17,9% solteros.

**Tabla 5 Conocimiento sobre la enfermedad del dengue según ítems en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

ítems	correcto		incorrecto		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Sabe usted ¿Qué es el Dengue?	5	7,5	62	92,5	67	100,0
¿Cómo se previene la enfermedad del dengue?	52	77,6	15	22,4	67	100,0
¿Dónde se reproduce el zancudo del Dengue?	57	85,1	10,0	14,9	67	100,0
Sabe usted ¿Qué características tienen el zancudo que trasmite el Dengue?	35	52,2	32	47,8	67	100,0
¿Cómo cree usted que se trasmite el Dengue?	42	62,7	25	37,3	67	100,0
Sabe usted ¿Cuál es la mejor forma de evitar el Dengue?	52	77,6	15	22,4	67	100,0
Sabe usted ¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad del Dengue?	54	80,6	13	19,4	67	100,0
¿Qué hacer para que no haya zancudos en el hogar?	48	71,6	19	28,4	67	100,0
¿Qué haría usted si se enferma de Dengue?	58	86,6	9	13,4	67	100,0
¿Cuántas veces te puede dar Dengue?	36	53,7	31	46,3	67	100,0



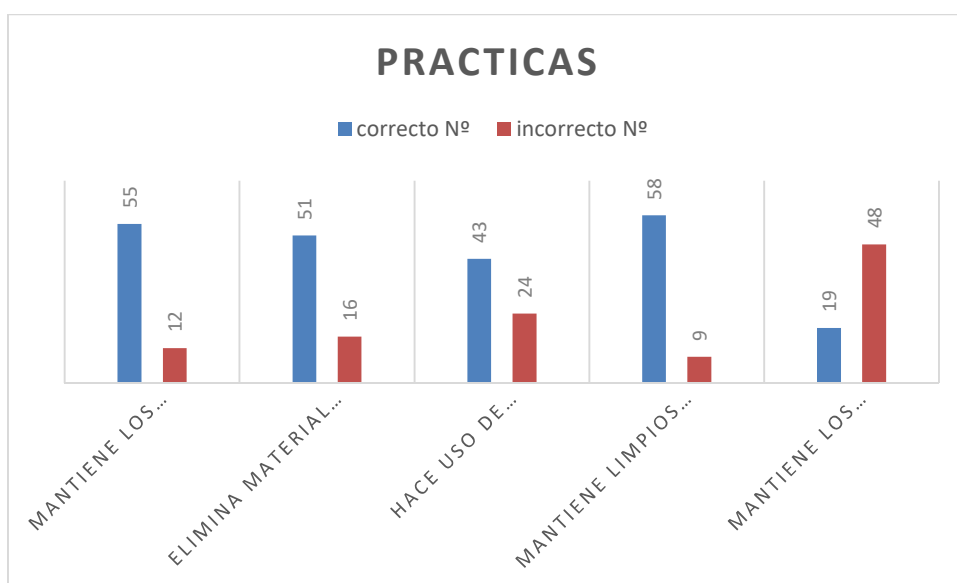
**Gráfico 5 Conocimiento sobre la enfermedad del dengue según ítems en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

**Interpretación:** Referente al nivel de conocimiento de los usuarios atendidos en el centro de salud, responden en forma correcta a las siguientes interrogantes: el 86,6% ¿Qué haría usted si se enferma de Dengue?, el 85,1% ¿Dónde se reproduce el zancudo del Dengue?, el 80,6% Sabe usted ¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad del Dengue?, el 77,6% Sabe usted ¿Cuál es la mejor forma de evitar el Dengue?, el 77,6% ¿Cómo se previene la enfermedad del dengue?, entre otras. En cuanto a las respuestas incorrectas el 92,5% desconocen la definición del dengue, de las 10

interrogantes, 9 han sido respondidas correctamente por más del 50% de la población que participa en el estudio.

**Tabla 6: Prácticas frente a la enfermedad del dengue según ítems en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

ítems	correcto		incorrecto		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Mantiene los tanques tapados adecuadamente donde almacena agua	55	82,1	12	17,9	67	100,0
Elimina material inservible que puedan acumular agua estancada (botellas, llantas, etc)	51	76,1	16	23,9	67	100,0
Hace uso de mosqueteros en la habitación	43	64,2	24	35,8	67	100,0
Mantiene limpios los recipientes donde almacenan agua	58	86,6	9	13,4	67	100,0
Mantiene los floreros con arena húmeda	19	28,4	48	71,6	67	100,0



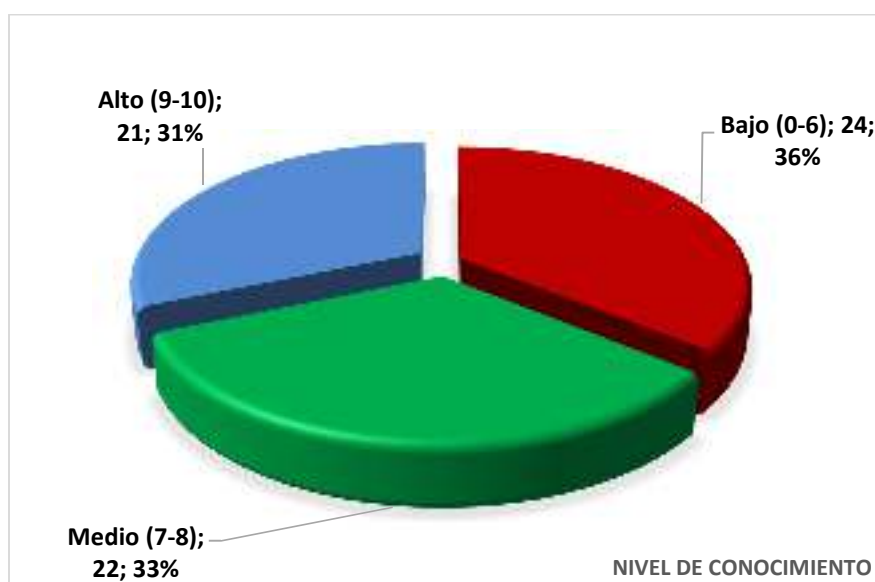
**Gráfico 6 Prácticas frente a la enfermedad del dengue según ítems en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

**Interpretación:** Referente a las prácticas de prevención del dengue, de los usuarios en estudio atendidos en el centro de salud, se observa que lo realizan en forma correcta: el 86,6% mantienen limpios los recipientes donde almacenan agua, el 82,1% mantiene los tanques tapados adecuadamente donde almacena agua, el 76,1% elimina material inservible que puedan acumular agua estancada (botellas, llantas, etc), el 64,2% hace

uso de mosqueteros en la habitación. En cuanto a incorrecto el 71,6% desconoce que los floreros pueden permanecer con arena húmeda.

**Tabla 7 Nivel de conocimiento sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

Nivel de conocimiento	Frecuencia	Porcentaje válido
Bajo (0-6)	24	35.8
Medio (7-8)	22	32.8
Alto (9-10)	21	31.3
Total	67	100.0



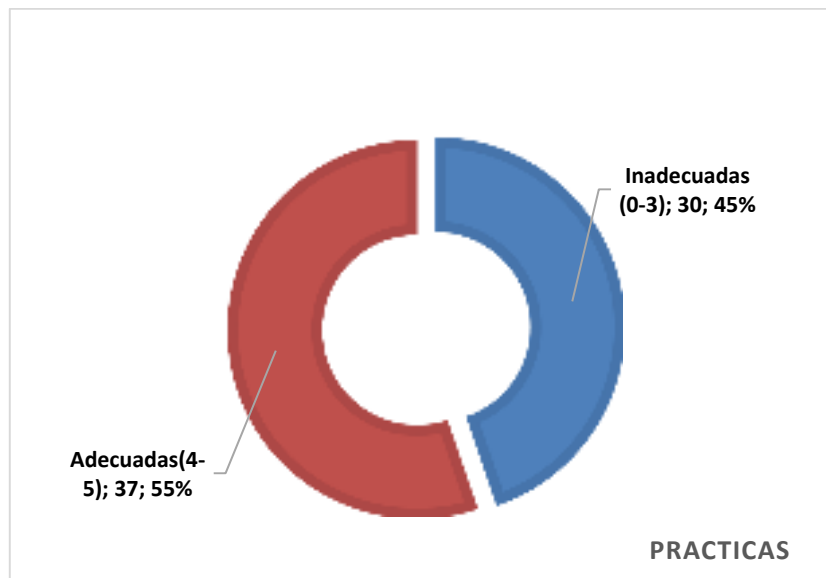
**Gráfico 7 nivel de conocimiento sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

**Interpretación:** El nivel de conocimiento de los usuarios atendidos en el centro de salud de Catacaos, en términos generales, tenemos que el 36% es bajo en relación al 33% que es medio y el 21% alto.



**Tabla 8 Prácticas frente la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

Prácticas	Frecuencia	Porcentaje válido
Inadecuadas (0-3)	30	44.8
Adecuadas(4-5)	37	55.2
Total	67	100.0



**Gráfico 8 Prácticas frente la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

**Interpretación:** En cuanto a las prácticas, el 55% son adecuadas y al 45% inadecuadas.

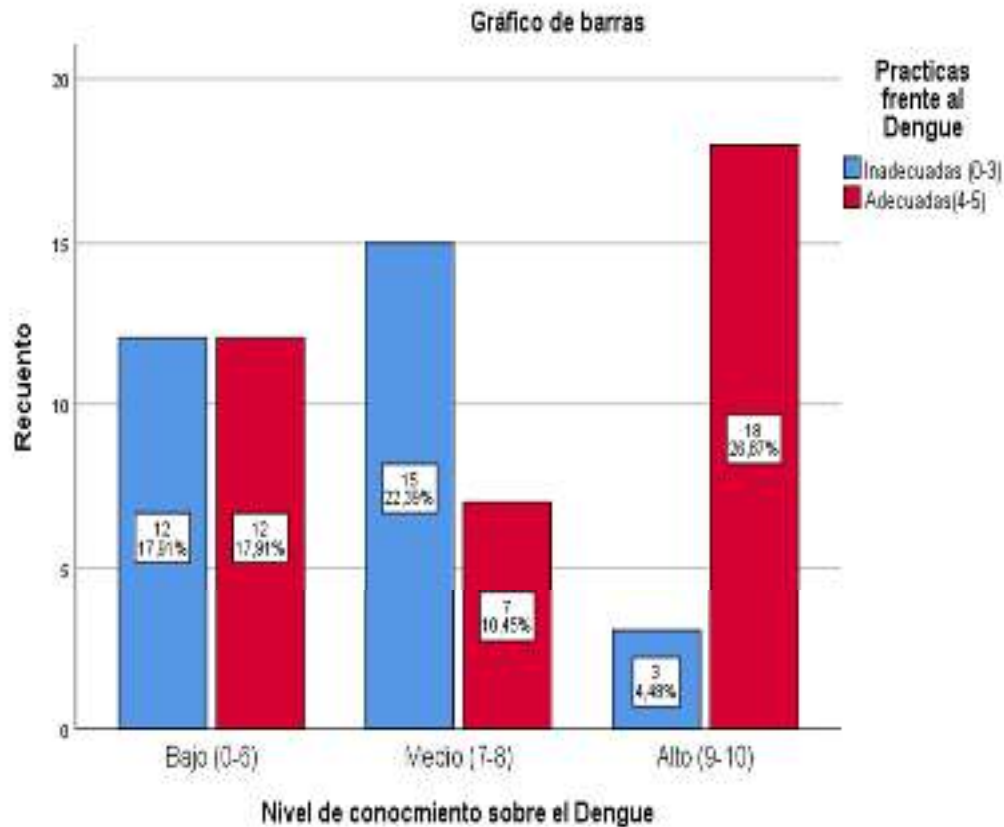
**Tabla 9 Relación entre el nivel de conocimiento y practicas sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

Nivel de conocimiento	Practicasfrente al Dengue				Total	
	Inadecuadas (0-3)		Adecuadas(4-5)		Nº	%
	Nº	%	Nº	%		
Bajo (0-6)	12	17,9	12	17,9	24	35.8%
Medio (7-8)	15	22,4	7	10,4	22	32.8%
Alto (9-10)	3	4,5	18	26,9	21	31.3%
Total	30	44,8	37	55,2	67	100.0%

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	df	Significaciónasintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	13,034 <sup>a</sup>	2	,001
Razón de verosimilitud	14,131	2	,001
Asociación lineal por lineal	5,206	1	,023
N de casosválidos	67		

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 9,40.



**Gráfico 9 Relación entre el nivel de conocimiento y practicas sobre la enfermedad del dengue en usuarios del Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019**

**Interpretación:** Al relacionar el nivel de conocimiento con las practicas preventivas, tenemos: Para el nivel de conocimiento bajo el 17,9% son adecuadas y el 17,9% inadecuadas. Para el grupo con nivel de conocimiento medio el 22,4% de las prácticas son inadecuadas y el 10,4% adecuadas y para el grupo de nivel de conocimiento alto el 26,9% las prácticas son adecuadas y el 4,5% inadecuadas.

## 8. Análisis y Discusión

El presente estudio muestra que el mayor grupo de edad se encuentra entre 20 a 30 años con el 40,3%, de los cuales el 39,58% son de sexo masculino, con un grado de instrucción secundaria el 73% y de estado civil convivientes el 46,3%.

En cuanto al conocimiento se evaluaron 10 preguntas, se encontró que de la mitad hacia adelante tenían respuestas correctas sobre el tema. Si bien es cierto, las preguntas que se hicieron fueron básicas, dicho resultado puede ser probable debido a que en se detectó la presencia del *Aedes Aegypti*, por lo que se han realizado charlas de protección y promoción de la salud. Referente al nivel de conocimiento el 36% es bajo, el 33% medio y el 21% alto.

La población tiene conocimiento, sobre qué hacer si se enferma de Dengue, el vector que produce la enfermedad, cuáles son los síntomas de la enfermedad. Desconocen, qué es el Dengue, las características tienen el zancudo que trasmite el Dengue, Cómo cree usted que se trasmite el Dengue, entre otros, aspectos importantes para la prevención de la enfermedad.

Durante la investigación, se encontró que gran porcentaje de la población en estudio saben las formas de prevención contra el dengue desarrollando prácticas adecuadas el 55% y practicas inadecuadas el 45%.

Respecto a las prácticas de medidas preventivas la población en su mayoría no pone en práctica, mantener limpios los recipientes donde almacenan agua, mantener los tanques tapados adecuadamente donde almacena agua, eliminar. No podemos decir que la población en su mayoría practica utilizar arena en los floreros, hacer uso de mosqueteros en la habitación, entre otros.

Al relacionar el nivel de conocimiento con las prácticas, se realizó la prueba de correlación Chi cuadrado obteniéndose como resultado 0,001 ( $p < 0.05$ ) lo cual indica que se cumple la H1, y que existe relación significativa entre nivel de conocimiento y las prácticas en la prevención y control del dengue, en pobladores de Catacaos.

Frente a esto según la Norma Técnica de salud para la implementación de Vigilancia y Control del *Aedes Aegypti*, vector del dengue: menciona que las medidas de prevención en cuanto a la protección individual y de la vivienda son mediante el uso de ropa adecuada, al igual que el uso de barreras de protección en cuanto a (uso de mosquiteros, repelentes naturales como espirales, protección de ventanas con mallas o ventanas y uso de sustancias químicas como Baygon), además de tener sus viviendas limpias y en orden para evitar la picadura de mosquitos y la presencia del vector intradomiciliario; en cuanto a las practicas del manejo de reservorios se debe realizar mediante la eliminación de criaderos potenciales del vector en su vivienda, al igual que la eliminación de reservorios artificiales como son botellas, cilindros, llantas, naturales como charcos y plantas para evitar la presencia del vector, así como la inversión de recipientes en el patio de su vivienda; en cuanto a las practicas sobre el almacenamiento seguro de agua: plantea que debe ser cubriendo los recipientes con sus tapas o plásticos limpios impidiendo el ingreso del vector, coincidiendo como una práctica de medida preventiva por parte de la población debido a que lo realizan en su mayoría. Sin embargo, en nuestros resultados se obtuvo que la única medida preventiva intradomiciliaria que practica la población es el uso de mosquiteros en sus habitaciones.

Los resultados obtenidos en el presente estudio donde el nivel de conocimiento el 36% es bajo, el 33% medio y el 21% alto. Estos resultados concuerdan con Rodríguez, C. (2016), quien concluye el nivel de conocimiento en 64% fue medio y el nivel de práctica en 54.29% fue regular. Así mismo con Rodríguez, C. (2016), quien concluye el nivel de conocimiento en 64% fue medio y el nivel de práctica en 54.29% fue regular.

Por otro lado, difiere con Casco Guamán, L. (2017), que en su estudio encontró que en la mayoría de los pobladores tiene conocimientos sobre el dengue, además ponen en práctica actividades preventivas, sin embargo, parte de la población ignora y no pone en práctica actividades de prevención de ninguna clase. Así mismo con Salazar R, Garcés L (2016), quien obtiene los siguientes resultados del estudio que el 43.5% de los encuestados tienen un conocimiento bueno sobre Dengue, el 35% tienen un nivel regular de conocimiento y el 21.5% poseen un conocimiento malo. Las medidas preventivas son incorrectas con un porcentaje de 64% y el 36% de participantes realizan medidas preventivas correctamente. Y con Martínez M, Espino C. (2015) Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre dengue y su relación con hábitats del vector en Aragua-Venezuela. quien concluye que las personas en ambas comunidades donde realizo el estudio tienen poco conocimiento en forma correcta sobre el dengue y poca práctica adecuada de prevención.

El dengue continúa siendo un problema de salud pública a pesar de los esfuerzos por parte de las políticas de estado para contenerlo y mitigar el impacto de las epidemias. La OPS la considera como una enfermedad infecciosa sistémica y dinámica que después del período de incubación, la enfermedad tiene estados benignos hasta evolución clínica severa y desenlaces que causan la muerte. Así

mismo señala que esta situación esta sensible a empeorar debido a factores como el clima, el inadecuado ordenamiento ambiental y la gran capacidad de adaptación del mosquito. Derrotar al mosquito portador del dengue requiere fortalecer las medidas de prevención y control, donde el profesional de enfermería cumple un rol esencial en la educación de la población.

Teniendo en cuenta a Pender en su modelo Promoción de la Salud, en el cual nos habla que uno de los determinantes de la promoción de la salud es el factor cognitivo. En este sentido el conocimiento de la enfermedad dengue por parte del individuo es importante que adquiera suficiente conocimiento que le permita tomar la mejor decisión en las prácticas de medidas preventivas y evitar la diseminación del vector, ya que al no tener unas prácticas adecuadas la persona es más susceptible en contraer enfermedades metaxenicas como el Dengue.

## **9. Conclusiones y Recomendaciones**

### **9.1 Conclusiones**

La características sociodemográficas muestran que la mayoría tienen entre 20 a 30 años de edad, el 40,3% son de sexo masculino, con secundaria y de estado civil conviviente.

El nivel de conocimiento de las medidas de prevención del dengue de los habitantes de Catacaos es bajo (36%), medio (33%) y alto (21%).

Se encontró que gran porcentaje de la población en estudio saben las formas de prevención contra el dengue desarrollando practicas adecuadas el 55% y practicas inadecuadas el 45%.

Al relacionar las variables y someterlas a la prueba de correlación Chi cuadrado se obtuvo como resultado 0,001 (  $p < 0.05$ ) lo cual indica que existe relación significativa entre nivel de conocimiento y las prácticas en la prevención y control del dengue.

## **9.2 Recomendaciones**

Sensibilizar a los pobladores sobre cómo prevenir el dengue en coordinación con los líderes de la comunidad.

Desarrollar campañas de eliminación de recipientes que contengan agua, lavado adecuado de los depósitos en que se guarda agua, eliminación de basura, barrer el agua estancada, para evitar la presencia del vector, con la participación de toda la comunidad y gobierno local.

Que los trabajadores de salud tengan programas educativos y sesiones educativas y demostrativas de cómo prevenir el dengue.

Como la eliminación de recipientes que contengan agua, lavado adecuado de los contenedores en que se guarda agua, eliminación de basura, barrer el agua estancada) para evitar la presencia del vector.

Desarrollar programas informativos sobre las medidas preventivas del dengue en las Instituciones Educativas para que los niños y jóvenes sean entes de cambio en sus hogares.

Comprometer a los sistemas de comunicación de la localidad para que participen en la difusión mediante programas radiales realizados por el personal de salud sobre las medidas preventivas del dengue que deben realizar los pobladores.



## **10. Dedicatoria**

Dedicado en primer lugar a Dios, por permitir mantenerme con salud, sabiduría y así poder lograr mis objetivos.

A mis padres por luchar día a día conmigo y porque con su apoyo moral han permitido que pueda cumplir con mi más anhelo sueño.

A mis queridos hermanos por su apoyo incondicional y porque jamás se cansaron de alentarme a pesar de las adversidades.

## **Agradecimiento**

A Dios padre celestial por su amor y bondad que no tienen fin, gracias por la fortaleza manifestada para cumplir mi sueño.

A mis padres y hermanos por su apoyo y dedicación constante.

A nuestros docentes que me acompañaron en este arduo camino, y gratamente a mi asesora Dra. Vicuña de Bardales Vilma

## 11. Referencias Bibliográficas

Beuzeville Jaramillo, V., Saavedra Tecocha, L. D. (2014). Variables relacionadas a las prácticas de medidas preventivas contra el dengue en usuarios atendidos en los hospitales del MINSA Iquitos-2014.

Campos Chapoñan, Sh , Corcino Navarro, A. (2017). Conocimientos y prácticas en la prevención y control del dengue, en pobladores del asentamiento humano Santa Rosa alta – Rímac. Universidad Privada Norbert Wiener. Lima- Perú - 2017 <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/939>

Casco Guamán, L. (2017). Conocimientos y prácticas sobre dengue en la población del Barrio Florida Seis, cantón Machala .Ecuador - 2017.  
<http://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/18621/1/TESIS%20DE%20GRADO%20PDF.pdf>

Gallegos Sosa, M. (2016). Nivel de conocimiento y prácticas sobre prevención del dengue de los Pobladores atendidos en el Centro de Salud de Posope Alto– 2016.

Gutiérrez C, Montenegro Idrogo J J. (2017). Conocimiento sobre dengue en una región endémica de Perú: Estudio de base poblacional. Piura - 2017.

Juárez Olaya, N. J. (2018). Nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención de Dengue en pacientes atendidos en el Hospital de Apoyo II-Sullana, Enero 2018.

Martínez M, Espino C. (2015) Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre dengue y su relación con hábitats del vector en Aragua-Venezuela - 2015.

Rodríguez, C. (2016). Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prevención del dengue en estudiantes de la institución educativa José Carlos Mariátegui el Porvenir- Trujillo - 2016.

Rodríguez Taboada, A. (2016). Conocimientos, Actitudes y Prácticas Sobre la Prevención del dengue en los hogares de río seco, sector 3 - el porvenir - Trujillo 2016”

[http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/778/rodriguez\\_ta.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/778/rodriguez_ta.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Rocha Velásquez, K. (2016). Efecto De Intervención Educativa De Enfermería Sobre Conocimientos Y Prácticas Preventivas Contra El Dengue En Pobladores De Una Comunidad de Lurín. [Tesis para optar el Título Profesional de Licenciada en Enfermería]. Lurín; Universidad Ricardo Palma; Perú\_2016.

Salazar R, Garcés L. (2016). Nivel de conocimientos y prácticas de prevención sobre dengue en la población de 18 a 60 años de edad en la ciudadela las amazonas del cantón Huaquillas provincia de el oro – Ecuador - 2016.

<http://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/16846/1/TESIS%20ROCIO%20SALAZAR.pdf>

## 12. Anexos y Apéndice

**Solicito:** autorización para realizar trabajo de investigación

**Sr: Neil Robert Velarde Chero**

Gerente del Clas Catacaos.

Yo, Miriam Giovany Lachira Sullón, identificado con DNI N° 43499823, bachiller de la escuela profesional de enfermería de la facultad de ciencias de la salud- Universidad San Pedro filial Piura, ante Ud. me presento y expongo:

Que, estoy realizando el proyecto de investigación denominado “**Conocimiento y práctica sobre la enfermedad del dengue en usuarios atendidos en Centro de Salud Catacaos - Piura, 2019.**”

Para la cual necesito autorización del Centro de Salud , que se encuentra bajo su cargo, con la finalidad de poder desarrollar dicho proyecto de investigación.

Por lo expuesto pido a usted acceder a lo solicitado, por anticipado su atención a la presente.

Piura 17 de octubre del 2019

---

Miriam Giovany Lachira Sullón

DNI N° 43499823

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO FILIAL-PIURA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO**

El presente estudio tiene como objetivo: Determinar el conocimiento y práctica sobre la enfermedad del dengue en usuarios atendidos en Centro de Salud Catacaos- Piura, 2019

Al aceptar su participación voluntaria afirma:

- Brindar información sincera y veraz, la que utilizaremos solo para fines del estudio con la confidencialidad correspondiente.
- La información que se solicite solo incluirá conocimiento acerca del presente estudio
- Si tuviese algún inconveniente en el transcurso de su participación en el estudio, pondrá reiterarse voluntariamente, se le agradecerá su sinceridad.
- Sus inquietudes sobre el estudio serán absueltas por el investigador antes, durante y después de su participación
- La información que nos pueda proporcionar será de mucha utilidad y de antemano se le agradece de su participación.

---

Firma del participante

---

firma del investigador

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO FILIAL –PIURA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

**Presentación:**

**Estimado Usuario/a:**

Soy bachiller de la Carrera de Enfermería estoy realizando un estudio acerca de **conocimiento y práctica sobre la enfermedad del dengue en usuarios atendidos en Centro de Salud Catacaos - Piura, 2019**

Por tal motivo, solicitamos su colaboración para que respondas este cuestionario Con la mayor seriedad y sinceridad posible Para obtener los datos precisos y correctos que nos orienten a mejorar el conocimiento y practica sobre dicha enfermedad. Mediante la aplicación de una encuesta.

**I. DATOS GENERALES**

1. EDAD: .....

2. SEXO: MASCULINO ( ) FEMENINO ( )

3. ESTADO CIVIL:

Soltero (a) ( )

Casado (a) ( )

Conviviente ( )

Separado (a) ( )

Viudo (a) ( )

3. GRADO DE INSTRUCCIÓN:

( ) Ningún grado de instrucción

( ) Primaria completa

( ) Primaria incompleta

- Secundaria incompleta.
- Secundaria completa
- Estudios técnicos o universitarios.

### **Encuesta**

Favor marcar con una x la respuesta de acuerdo a su criterio

## **II. NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL DENGUE**

1. Sabe usted ¿Qué es el dengue?
  - a. Es una enfermedad causada por rata
  - b. Es una enfermedad causada por un virus
  - c. Es una enfermedad causada por un zancudo
  - d. No sabe
2. ¿Cómo se previene la enfermedad del dengue?
  - a) Eliminando todos los inservibles que sirvan como criaderos. etc.
  - b) No permitiendo que el fumigador ingrese a su vivienda y cumpla con su función.
  - c) No eliminando lo inservible.
  - d) Manteniendo sus depósitos de agua destapados.
3. ¿Dónde se reproduce el zancudo del dengue?
  - a) En lugares secos.
  - b) En la cocina
  - c) En depósitos con agua, floreros que contengan agua, inservibles, etc.
  - d) No sabe
4. Sabe usted ¿Qué características tiene el zancudo que transmite el dengue?
  - a) Es de color negro con patas largas y pintadas de blanco.
  - b) Es muy pequeño.



- c) Patas de color rojo.
  - d) No sabe
5. ¿Cómo cree usted que se transmite el dengue?
- a. A través de la tos o el estornudo
  - b. Estando cerca de una persona que tiene dengue
  - c. Por la picadura del mosquito infectado
  - d. No sabe
6. Sabe usted ¿Cuál es la mejor forma de evitar el dengue?
- a) Se deben eliminar botellas, llantas, material inservible
  - b) Mantener la casa siempre cerrada
  - c) bañarme todos los días
  - d) botando la basura
7. Sabe usted ¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad del dengue?
- a) Porque tiene calentura y dolor de estómago.
  - b) Porque tiene calentura, dolor de cabeza y dolor de huesos.
  - c) Porque tiene calentura, dolor de garganta y tos.
  - d) No sabe
8. ¿Qué hacer para que no haya zancudos en el hogar?
- a) Mantener limpio los patios eliminando todos los recipientes que retengan agua.
  - b) limpiar las casas y los patios
  - c) Desinfectar toda la casa con lejía
  - d) Ninguna
9. ¿Qué haría si se enferma de dengue?
- a) Ir a la farmacia
  - b) Acudir rápidamente al centro de salud más cercano

c) Tener precaución sobre los signos de alarma

d) Tomar remedios caseros

10. ¿Cuántas veces te puede dar dengue?

a) Solo una vez

b) dos veces

c) tres veces

d) Cuatro veces

### III. PRACTICAS SOBRE PREVENCION DEL DENGUE

Observar y marcar con (X) según corresponda para las prácticas en la prevención y control de dengue

ITEMS	PRACTICAS EN LA PREVENCION Y CONTROL DEL DENGUE	SI	NO
1	Mantiene los tanques tapados adecuadamente donde almacena agua		
2	Elimina material inservible que puedan acumular agua estancada ( Botellas, llantas etc.)		
3	Hace uso de mosqueteros en las habitaciones		
4	Mantiene limpios los recipientes donde almacenan agua		
5	Mantiene los floreros con arena húmeda		