

**CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS EN PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN POBLADORES DE SALAHONDA - 2018**

**Giset V. Guerrero Ruth A. Muñoz**

**Asesor metodológico y científico, Dr. Andrés Salas Zambrano Mg. Epidemiología**

**RESUMEN**

Los vectores son animales que transmiten patógenos, entre ellos parásitos, de una persona (o animal) infectada a otra y ocasionan enfermedades graves en el ser humano. Estas enfermedades son más frecuentes en zonas tropicales y subtropicales y en lugares con problemas de acceso al agua potable y al saneamiento. Las enfermedades vectoriales representan un 17% de la carga mundial estimada de enfermedades infecciosas. Su principal objetivo es evaluar los conocimientos, actitudes y prácticas en prevención de enfermedades transmitidas por vectores en pobladores de Salahonda – 2018. Este estudio es de tipo cuantitativo Observacional descriptivo de corte transversal. Los datos se tomaron de 197 encuestas, con padres de familia que por voluntad decidieron participar.

**Resultados:** se presentó que los conocimientos en la población en general son buenos ya que las diferentes preguntas realizadas la mayoría de las respuestas fueron acertadas, aunque se encontraron falencias en la identificación de las principales enfermedades que se pueden producir por una picadura de mosquito. La actitud en los encuestados muestra que hay diferentes puntos de vista y reacciones a ciertas actividades, que hay muy poca participación en grupos comunitarios a favor de la prevención de las ETVs y Con respecto a las prácticas de la población de francisco Pizarro

Salahonda queda en claro que tiene muchas actividades para prevenir las ETV y minimizar los criaderos de mosquitos.

**Conclusiones:** la ETVs son enfermedades prevalentes y prevenibles la comunidad de Francisco Pizarro Salahonda en termino generales tiene buenos conocimientos sobre estas, su actitud es a favor de su prevención y tienen muchas prácticas favorables para prevenirlas.

**SUMMARY**

Vectors are animals that transmit pathogens, including parasites, from one person (or animal) infected to another and cause serious diseases in humans. These diseases are more frequent in tropical and subtropical zones and in places with problems of access to drinking water and sanitation. Vector diseases represent 17% of the estimated global burden of infectious diseases. Its main objective is to evaluate the knowledge, attitudes and practices in prevention of diseases transmitted by vectors in the inhabitants of Salahonda - 2018. This study is of quantitative type descriptive cross-sectional observational. The data was taken from 197 surveys, with parents who voluntarily decided to participate.

**Results:** it was presented that the knowledge in the population in general is good since the different questions asked most of the answers were correct, although there were shortcomings in the identification of the main diseases that can be produced by a mosquito bite. The attitude in the respondents shows that there are different points of view and reactions to certain activities, that there is very little participation in community groups in favor of the prevention of ETVs and with respect to the practices of the population of Francisco Pizarro Salahonda is clear which has many activities to prevent ETV and minimize mosquito breeding sites.

**Conclusions:** the ETVs are prevalent and preventable diseases the community of Francisco Pizarro Salahonda in general terms has good

**knowledge about these, his attitude is in favor of prevention and have many favorable strategies to prevent them**

**Palabras claves: enfermedades transmitidas por vectores, conocimientos, actitudes, prácticas**

## **INTRODUCCION**

Los vectores son animales que transmiten patógenos, entre ellos parásitos, de una persona (o animal) infectada a otra y ocasionan enfermedades graves en el ser humano. Estas enfermedades son más frecuentes en zonas tropicales y subtropicales y en lugares con problemas de acceso al agua potable y al saneamiento. Las enfermedades vectoriales representan un 17% de la carga mundial estimada de enfermedades infecciosas.

Para conocer esta problemática es necesario determinar qué factores están involucrados en el crecimiento y propagación de los vectores. Este trabajo es de gran interés, debido que nuestra zona pacífica cuenta con un gran número de habitantes que solo por vivir en esta zona ya están en alto riesgo de ser picado por un mosquito y padecer alguna de las ETVs.

Es importante identificar en estas zonas endémicas que tanto conocen, como es la actitud y cuáles son las prácticas más utilizadas para prevenir las enfermedades transmitidas por vectores, esto genera una visión amplia de que tan preparados están los habitantes de esta comunidad para enfrentarse a esta problemática que aunque ellos no quieran siempre está presente.

## **INSTRUMENTOS Y METODOS**

Estudio de tipo cuantitativo Observacional descriptivo de corte transversal. Los datos se tomaron de 197 encuestas, con padres de familia que por voluntad decidieron participar. Que tiene como fin Determinar los aspectos sociodemográficos de la población objeto de estudio y Evaluar conocimientos, actitudes y prácticas en prevención de enfermedades

transmitidas por vectores en pobladores de Salahonda – 2018.

Esta investigación involucró individuos que residen en el municipio de Francisco Pizarro Salahonda y fueron parte de esta investigación cuando en la Institución Educativa Señor del Mar el rector entrega el listado de estudiantes de primero a grado 11 con 1.072 estudiantes para citar a una reunión a los padres de familia (643) posterior a la explicación del proyecto alguno de ellos (197) aceptaron voluntariamente, firmaron el consentimiento informado y diligenciaron la encuesta. Esta investigación se obtuvo con un muestreo No Probabilístico.

Se realizó una base de datos en una hoja de Excel para después exportar los datos para su análisis al programa de stargraphics versión demo. Se realizó el análisis exploratorio de los datos para determinar frecuencias absolutas y relativas. Se graficaron con barras y diagramas de sectores con las frecuencias absolutas y relativas.

## **Resultados**

**Para el cumplimiento del primer objetivo “Determinar los aspectos sociodemográficos de la población objeto de estudio” se realiza la siguiente tabla.**

**Tabla 1. Características sociodemográficas en población Francisco Pizarro Salahonda según la tabla edad**

<b>Edad (Años)</b>	<b>#</b>	<b>%</b>
18 - 30	67	34
31 a 40	63	32
41 a 50	47	24
51 a 60	5	3
Sin dato	15	7
<b>Total</b>	<b>197</b>	<b>100</b>

En la población de Francisco Pizarro, se observó que el rango de edad de las personas que contestó la encuesta fue de 18 a 30 años con un porcentaje de 34%.

**Tabla 2. Características sociodemográficas en población Francisco Pizarro Salahonda según la tabla escolaridad.**

<b>Escolaridad</b>	<b>#</b>	<b>%</b>
Bachillerato	105	53
primaria	44	22
profesional	12	6
Técnico	7	4
sin dato	29	15
<b>Total</b>	<b>197</b>	<b>100</b>

En la población de Francisco Pizarro, se observó que un 53% del total de encuestados manifestó que curso bachillerato, 22% primaria, profesional 6% y técnico un 4%.

**Tabla 11. Características sociodemográficas en población Francisco Pizarro Salahonda según la tabla ocupación.**

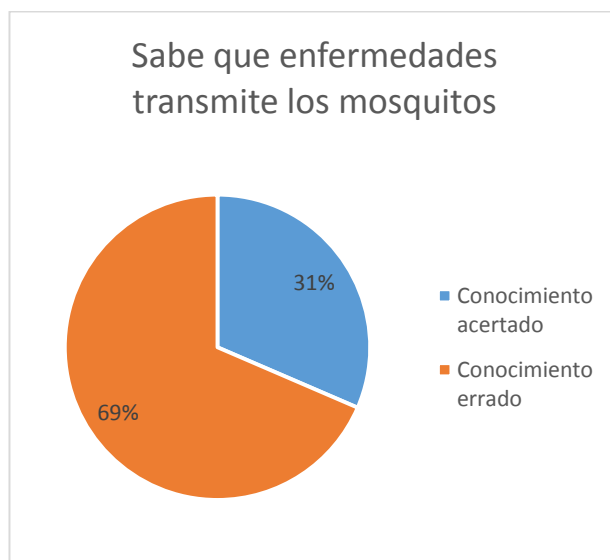
<b>Ocupación</b>	<b>#</b>	<b>%</b>
Ama de casa	79	40
Pescador	26	13
Estudiante	25	12
Independiente	21	11
Docente	18	9
Desempleado	6	3
Militar	1	1
sin dato	21	11
<b>Total</b>	<b>197</b>	<b>100</b>

En la población de Francisco Pizarro, se observó que la ocupación de la mayoría de encuestados fueron amas de casa con un porcentaje de 40%.

**Para el cumplimiento del segundo objetivo “identificar los conocimientos frente a la prevención de las enfermedades transmitidas por vectores en la población objeto de estudio” se realiza los siguientes gráficos.**

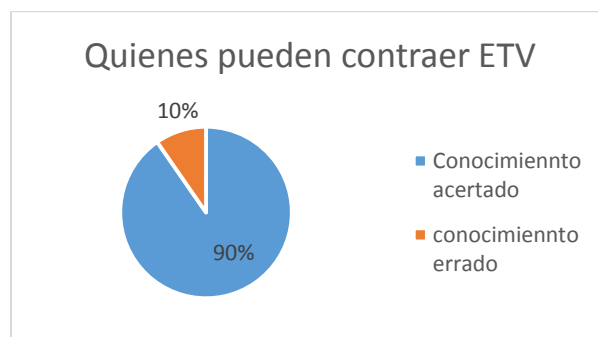
**Gráfico 2. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro**

**– Salahonda, según sabe que enfermedades transmiten los mosquitos?**



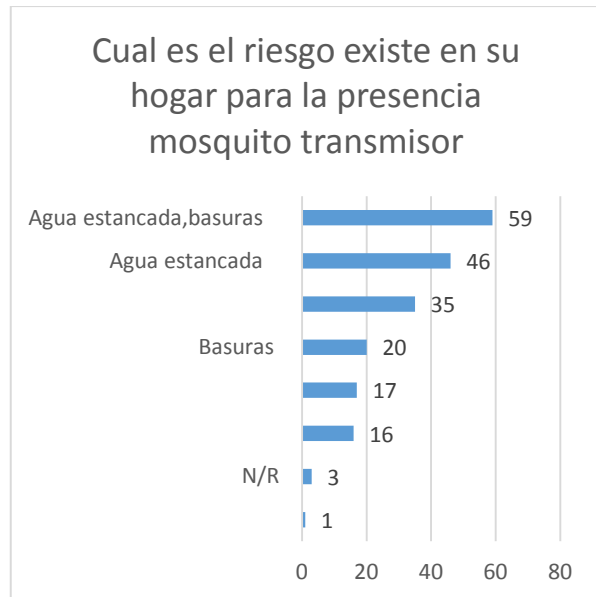
En la población de Francisco Pizarro, se observó que el 69% de los encuestados tienen un conocimiento errado acerca de las enfermedades que transmiten los mosquitos frente a un 31% que tiene un conocimiento acertado.

**Gráfico 5. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según quienes pueden contraer ETV?**



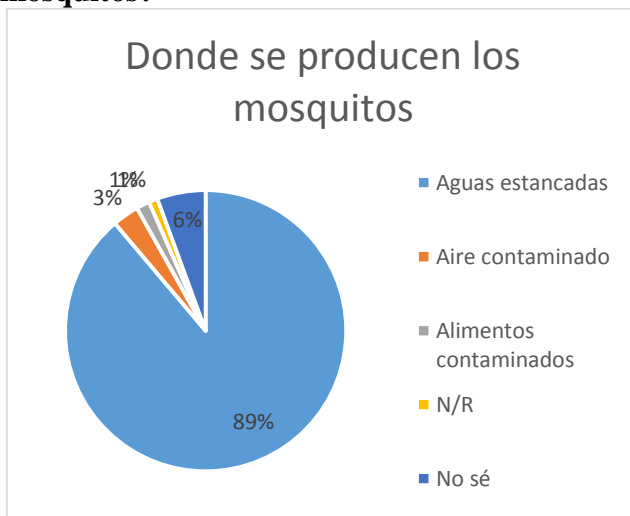
En la población de Francisco Pizarro se observó, que el 90% de la población encuestada tiene un conocimiento acertado acerca de quiénes pueden contraer la enfermedad transmitida por vectores y solo un 10% tiene un conocimiento errado.

**Gráfico 7. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, Cual es el riesgo existe en su hogar para la presencia mosquito transmisor?**



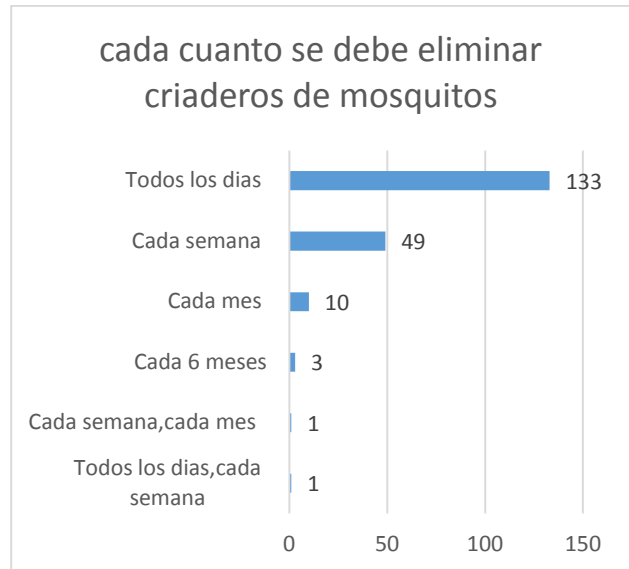
En la población de Francisco Pizarro se observó, que 59 personas del total de la población encuestada piensa que el riesgo que existe en su hogar para la presencia del mosquito es el agua estancada y el acumulo de la basura esto se debe a que en esta población no existe acueducto, alcantarillado y un manejo adecuado de basura.

**Gráfico 10. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según donde se producen los mosquitos?**



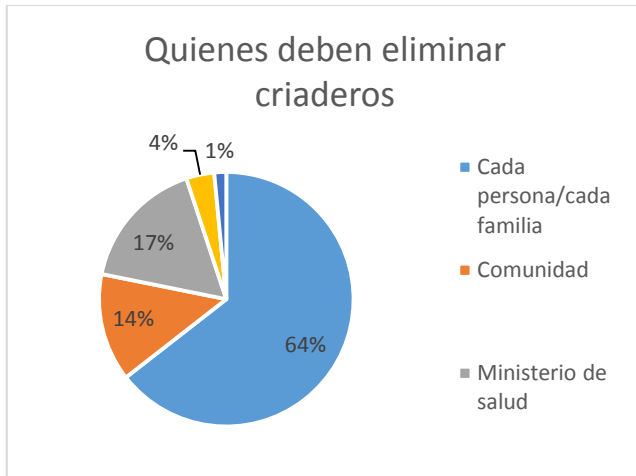
En la población de Francisco Pizarro se observó, que el 89% de la población encuestada sabe que los mosquitos se reproducen en aguas estancadas que pueden estar en botellas, florero, llantas o baldes que estén dentro o fuera de la casa.

**Gráfico 11. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según cada cuanto se debe eliminar criaderos de mosquitos?**



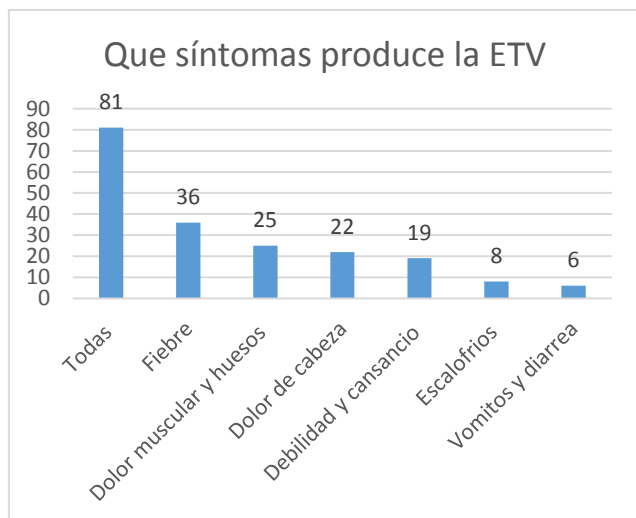
En la población de Francisco Pizarro se observó, que 133 personas de la población encuestada piensa que todos los días de debe eliminar los criaderos de mosquitos para evitar la propagación de los vectores en esta población.

**Gráfico 12. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según quienes deben eliminar criaderos?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que un 64% de los encuestados piensa que cada persona, cada familia es la que se debe encargar de la eliminación de criaderos de mosquitos, seguido de la comunidad con un 14%. Conocimiento favorable para la población que sabe que cada individuo es el responsable de cuidar de su bienestar.

**Gráfico 13. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según qué síntomas produce la ETV?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que 81 personas del total de encuestados piensa

que la fiebre, dolor muscular, de huesos, dolor de cabeza, escalofríos, vómitos y diarrea hacen parte de la sintomatología de las personas que presentan la enfermedad transmitida por vectores.

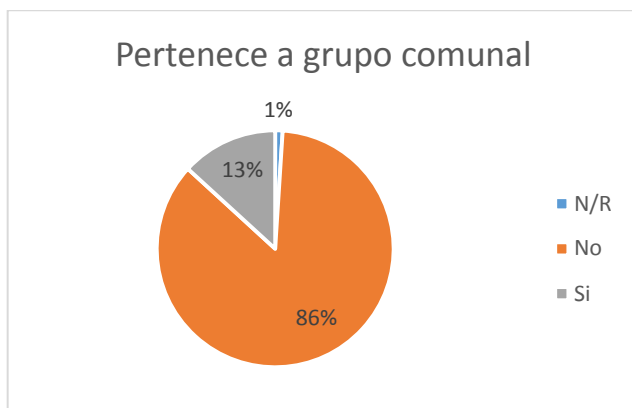
**Para el cumplimiento del tercer objetivo “establecer las actitudes frente a la prevención de la enfermedades transmitidas por vectores en la población objeto de estudio” se realiza los siguientes gráficos**

**Gráfico 19. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según en su comunidad hay grupos comunales?**



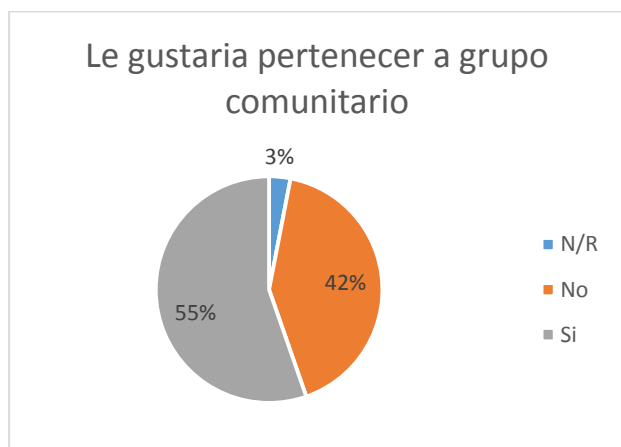
En la población de Francisco Pizarro se observó, que un 50% de los encuestados no sabe si en su comunidad hay grupos comunales los cuales pueden ayudar con las actividades que benefician a toda la población evitando el riesgo de sufrir una ETV.

**Gráfico 20. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según pertenece a grupo comunal?**



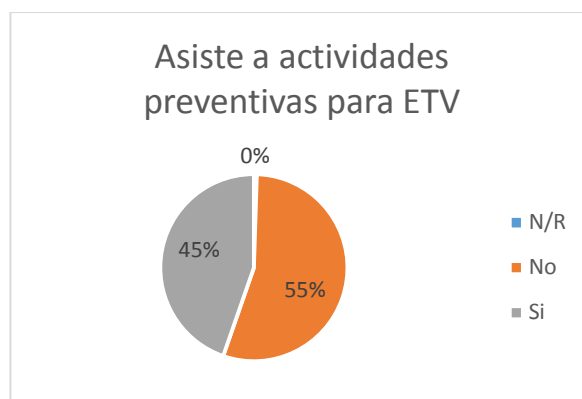
En la población de Francisco Pizarro se observó, que un 86% de los encuestados no pertenecen a un grupo comunal, frente a un 13% que si pertenece.

**Gráfico 21. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según le gustaría pertenecer a grupo comunitario?**



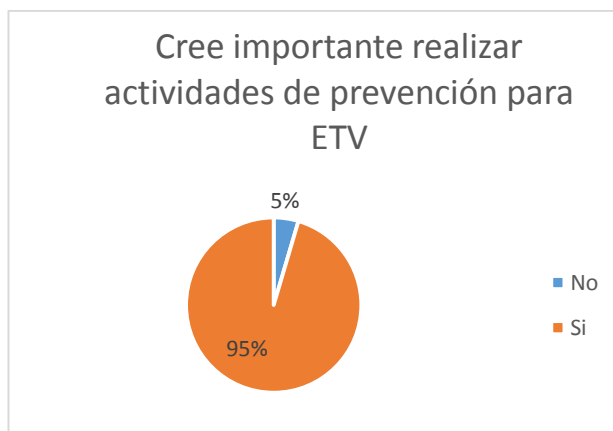
En la población de Francisco Pizarro se observó, que un 55% de los encuestados si les gustaría pertenecer a un grupo comunitario. Estos grupos se hacen con el fin de ayudar a la comunidad realizando actividades que favorezcan la convivencia, la solución de problema como son los relacionados la salud, servicios y otros de interés comunitario.

**Gráfico 22. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según asiste a actividades preventivas para ETV?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que un 45% de los encuestados si asiste a las actividades que previenen las enfermedades transmitidas por mosquitos. Estas actividades son importantes porque mantienen a la población informada ante los riesgos que se presentan frecuentemente ya que habitan una zona endémica para Dengue, Malaria, Zika, Chikungunya y Leishmaniasis.

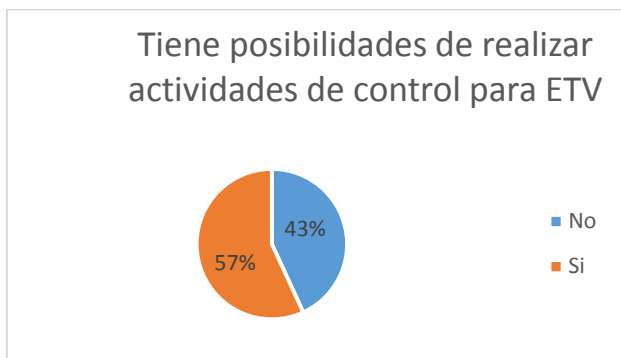
**Gráfico 23. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según cree importante realizar actividades de prevención para ETV?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que un 95% de los encuestados piensa que si es importante realizar actividades que prevengan las ETV en su comunidad. Las actividades preventivas para evitar las ETV adquieren gran importancia en la población puesto que es lo

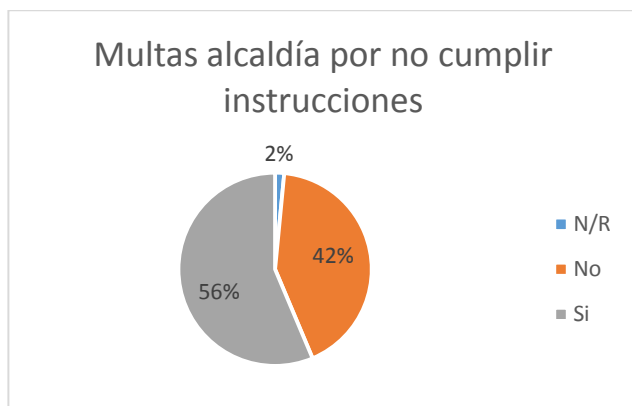
único que les garantiza mantener una salud adecuada frente a una zona endémica.

**Gráfico 26. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, Tiene posibilidades de realizar actividades de control para ETV?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que un 43% de las personas encuestadas no asisten a reuniones para informarse acerca de la prevención de las enfermedades transmitidas por vectores, la inasistencia de estas personas provoca que aumente el riesgo de contraer las ETV en estas mismas porque no saben qué medidas pueden poner en práctica.

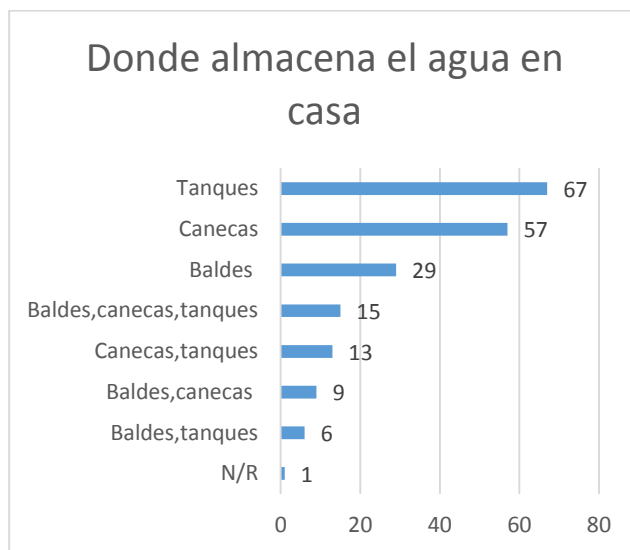
**Gráfico 34. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según multas alcaldía por no cumplir instrucciones?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que 56% de los encuestados si están de acuerdo en que la alcaldía imponga multas a quienes no cumplen con las instrucciones dadas por el personal de salud para prevenir las ETV.

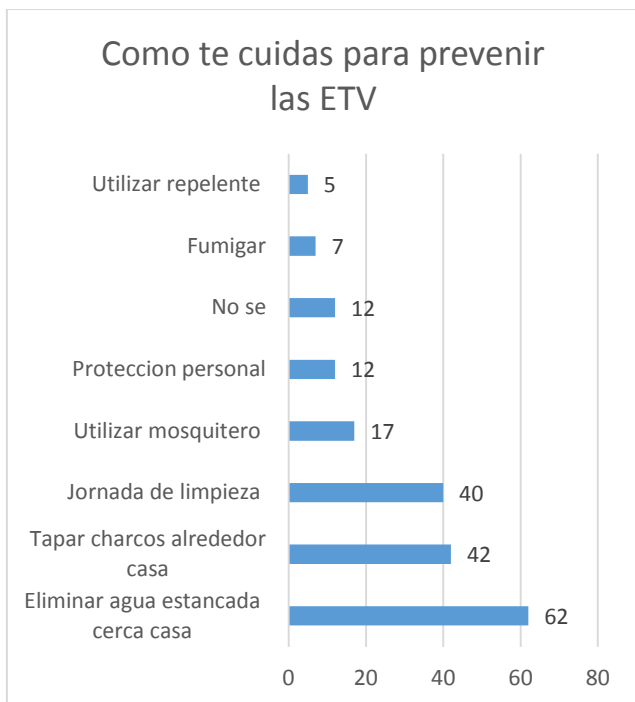
**Para el cumplimiento del cuarto objetivo “Caracterizar las prácticas frente a la prevención de las enfermedades transmitidas por vectores en la población objeto de estudio” se realiza los siguientes gráficos**

**Gráfico 36. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según donde almacena el agua su casa?**



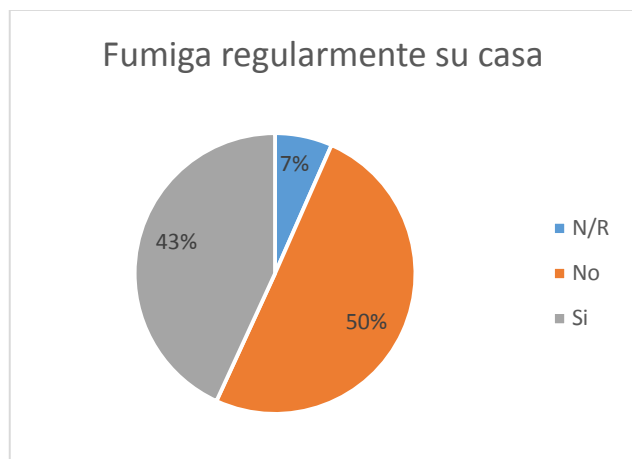
En la población de Francisco Pizarro se observó, que 86 persona del total de los encuestados almacena el agua en tanques y botellas dentro de su casa seguido de canecas y baldes.

**Gráfico 37. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según cómo te cuidas para prevenir las ETV?**



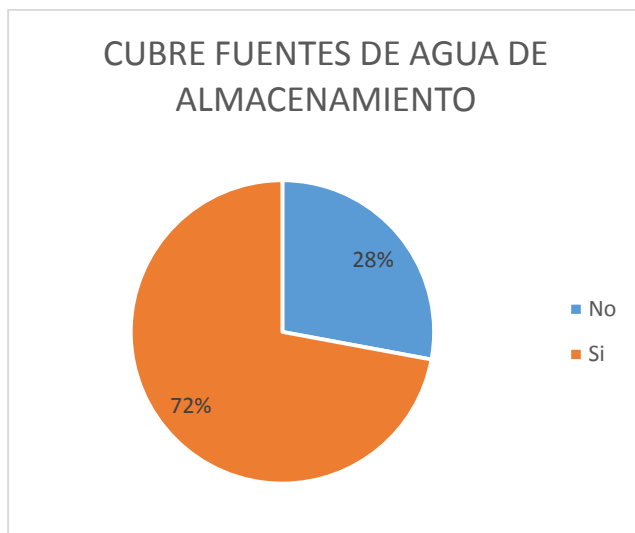
En la población de Francisco Pizarro se observó, que 62 personas del total de encuestados las medidas que utiliza para prevenir las ETV es eliminar aguas estancada que se encuentran cerca su casa y le siguen 42 personas que tapan charcos.

**Gráfico 39. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según fumiga regularmente su casa?**



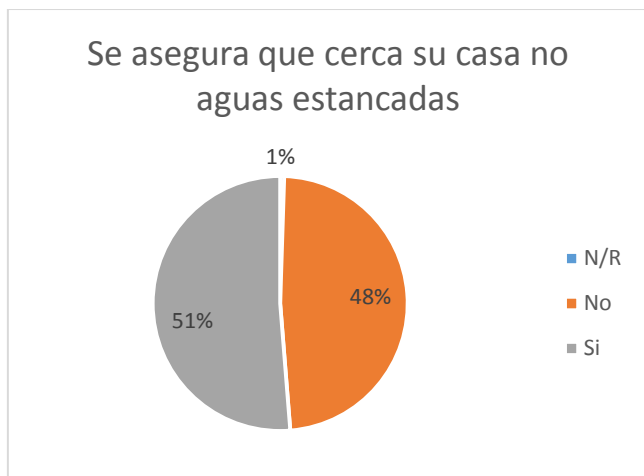
En la población de Francisco Pizarro se observó, que 50% de los encuestados no fumiga regularmente su casa, esta como medida de prevención para las ETV frente a un 43% que si lo hace.

**Gráfico 41. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según cubre fuentes de agua de almacenamiento?**



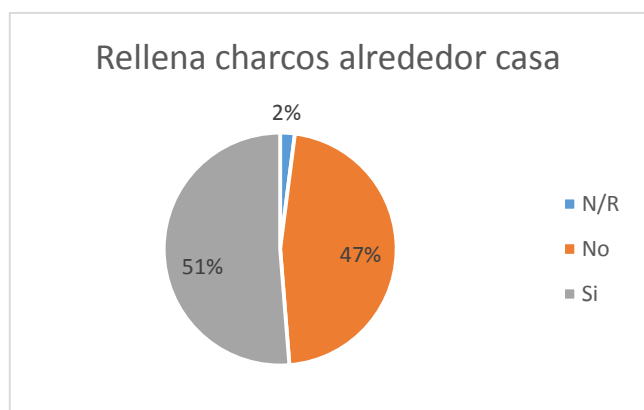
En la población de Francisco Pizarro se observó, que el 72% de los encuestados cubre las fuentes de agua de almacenamiento esto con el fin de prevenir un foco habitual de criadero de vectores. Este es un buen método ya que no genera ningún costo económico para los habitantes de esta vivienda.

**Gráfico 43. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según se asegura que cerca su casa no aguas estancadas?**



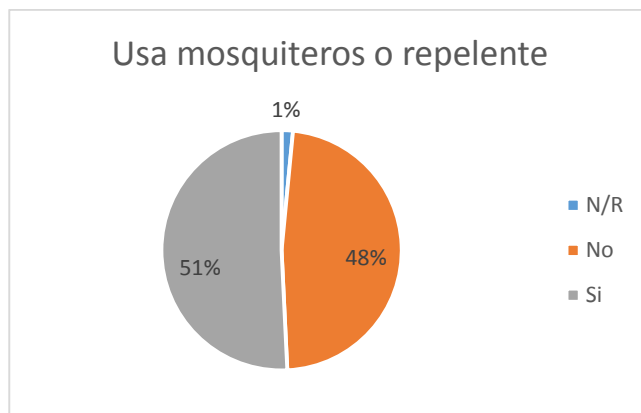
En la población de Francisco Pizarro se observó, que el 51% de la población encuestada se asegura de que no halla aguas estancadas cerca de la casa lo que resulta ser una práctica muy beneficiosas para prevenir las ETV ya que esto impide la reproducción de los mosquitos.

**Gráfico 45. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según rellena charcos alrededor casa?**



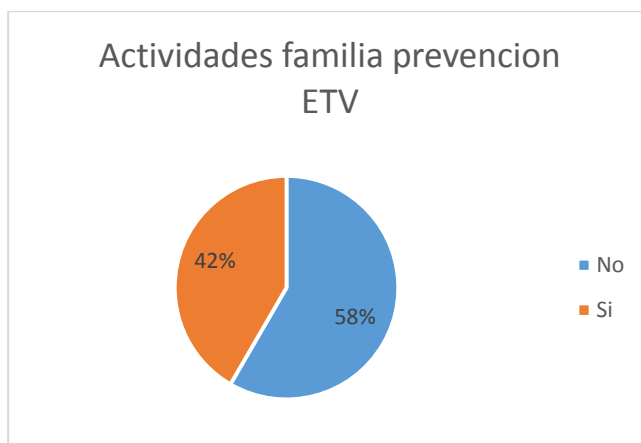
En la población de Francisco Pizarro se observó, que el 51% de la población si rellena los charcos alrededor de la casa lo que resulta ser una práctica muy beneficiosa para prevenir las ETV ya que esto impide la reproducción de los mosquitos.

**Gráfico 46 Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según usa mosquiteros o repelente?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que el 50% de la población encuestada si utiliza mosquiteros y repelentes como principal método de protección contra la picadura de mosquitos, siendo esta una de las mejores prácticas individuales para la prevención de ETV.

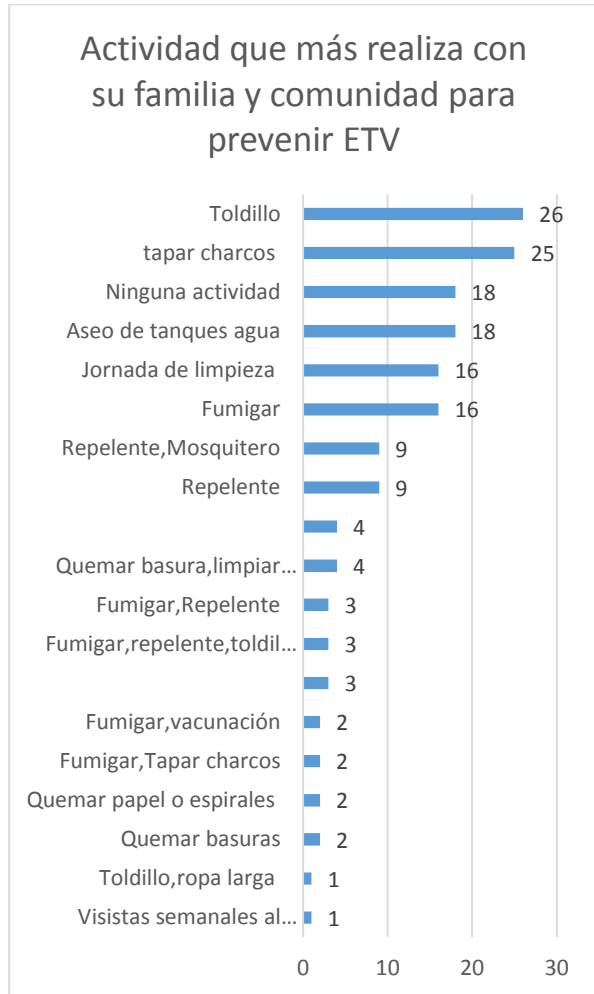
**Gráfico 47. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según actividades familia prevención ETV?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que el 58% de la población encuestada no realiza actividades en familia para prevenir las enfermedades transmitidas por vectores lo que genera mayor preocupación porque cada

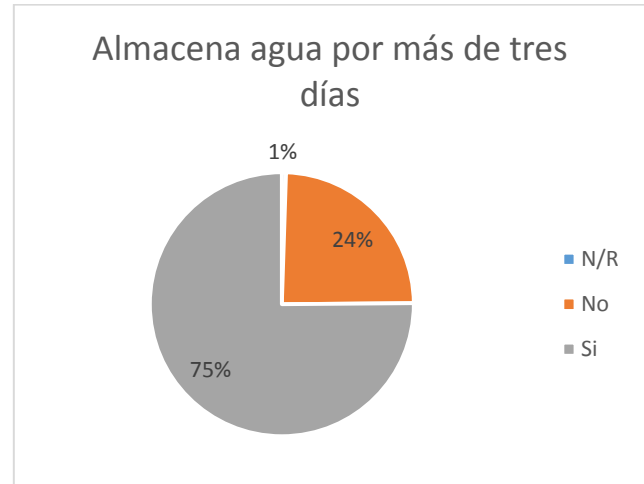
individuo y su familia son responsables de cuidar su salud.

**Gráfico 48. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según qué actividad que más realiza con su familia y comunidad para prevenir ETV?**



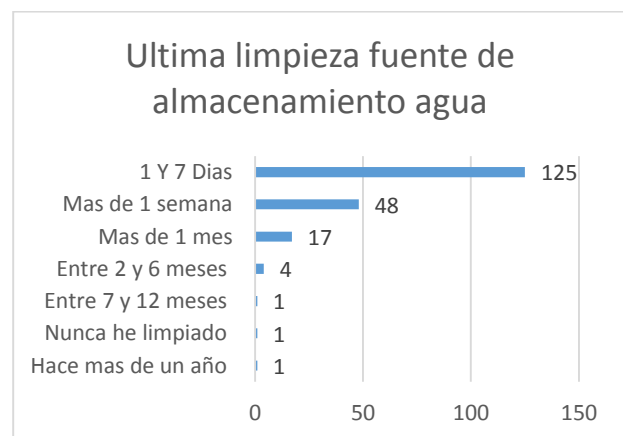
En la población de Francisco Pizarro se observó, que 26 personas del total de encuestados la actividad que más realizan tanto la familia como la comunidad es el uso de toldillo, seguido de tapar charcos con 25 personas, pero lo más preocupante es que 18 personas no practican ninguna actividad que ayude a prevenir las enfermedades transmitidas por vectores lo que genera un mayor riesgo tanto para la familia como para la comunidad.

**Gráfico 50. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según almacena agua por más de tres días?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que el 75% de la población encuestada si mantiene agua almacenada por más de tres días siendo esto un factor de riesgo para ETV ya que aumenta la reproducción de mosquitos, aunque cabe resaltar que si mantiene el agua tapada no genera mayor riesgo.

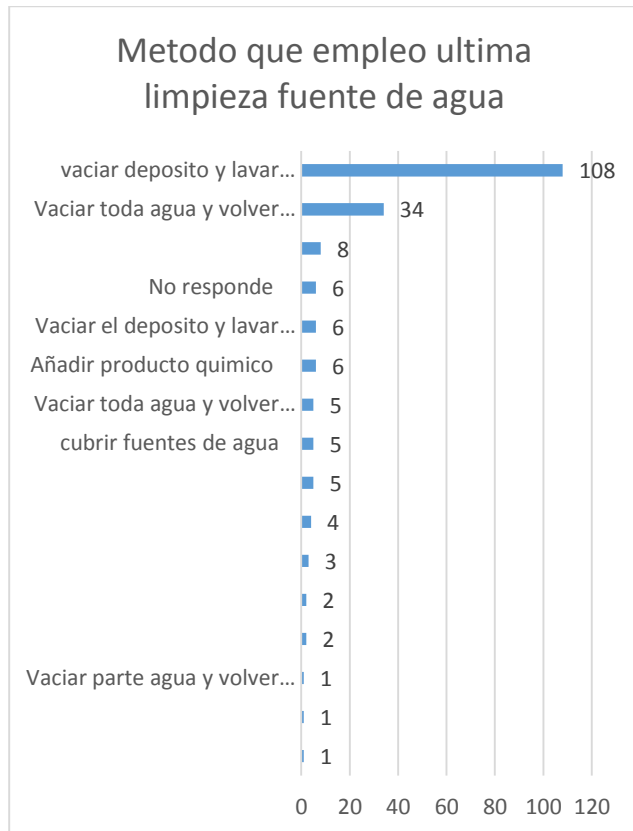
**Gráfico 51. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según ultima limpieza fuente de almacenamiento agua?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que 125 personas del total de encuestados limpia

las fuentes de almacenamiento de agua entre un periodo de 1 y 7 días lo que es una práctica buena si lo realizan de la manera adecuada.

**Gráfico 52. Distribución de la población de habitantes del municipio de Francisco Pizarro – Salahonda, según método que emplea última limpieza fuente de agua?**



En la población de Francisco Pizarro se observó, que 108 personas del total de encuestados el método para limpiar las fuentes de agua es vaciar por completo el depósito de agua y lavar con estropajo y jabón.

## 1 DISCUSIÓN

Los resultados entregados por este estudio dejan ver que el lugar donde hay mayor reproducción de los mosquitos son aguas estancadas con un 89%, siendo menor al estudio de (Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017) que reporto un 92%. [CITATION Yan17 \l 9226]

Con respecto a la eliminación de los criaderos de mosquitos en este estudio se presentó un 64% que

está de acuerdo con que cada persona debe encargarse de su eliminación, siendo menor al estudio de (Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017)[CITATION Yan17 \l 9226] que reporto un 82%; al contrario el estudio de (Castañeda, Colombia Casanare, 2017)[CITATION One17 \l 9226] que reporto un 35.5%. En menor medida el estudio dejo ver que quien debe eliminar los criaderos de mosquito, se presentó un 17% ministerio de salud, siendo mayor al estudio de (Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017) [CITATION Yan17 \l 9226] que reporto un 5% y en un 4% debe ser hecho por el municipio, siendo similar al estudio de (Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017) [CITATION Yan17 \l 9226] que reporto un 4%.

Además este estudio permitió ver que la comunidad conoce que la realización de eliminación de criaderos es muy importante ya que el 67.5% de la población considero que se debe realizar todos los días, siendo mayor al estudio de (Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017)[CITATION Yan17 \l 9226] que reporto un 20%, un 24.8% que se debe hacer cada semana y un 5% debe realizarse cada mes siendo menor con respecto al estudio nombrado anteriormente.

En los resultados de este estudio se pudo ver que los síntomas que la comunidad más asocio a las ETV son: en 18% fiebre, siendo menor al estudio de (Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017)[CITATION Yan17 \l 9226] que reporto un 24%; al igual que en el estudio (Gutiérrez, Perú, 2017) que reporto 80%, el dolor muscular en un 12.6%, siendo menor al estudio de (Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017)[CITATION Yan17 \l 9226] que reporto un 14% y el dolor de cabeza con un 11%, siendo menor al estudio de (Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017) [CITATION Yan17 \l 9226] que reporto un 18%; al igual que en el estudio (Gutiérrez, Perú, 2017) que reporto 56.4%.

De igual importancia este estudio dejo ver que gran parte de la población encuestada sabe cómo prevenir las ETV con un 69%, siendo mejor al estudio (Castrillón, Colombia Pereira, 2017) que reporto 64.16% [CITATION And17 \l 9226].

Los resultados entregados por este estudio nos permitió ver que a la presencia de sintomatología de ETV en un 95% acudiría al centro de salud,

siendo mayor al estudio (**Delci, honduras, 2017**) que reporto 35.7% [CITATION Fer17 \l 9226]; al igual que en el estudio (**Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017**) [CITATION Yan17 \l 9226] que reporto 68%; al contrario del estudio de (**Gutiérrez, Perú, 2017**) que reporto un 97%, en un 2% utilizaría automedicación o iría a la farmacia, siendo menor al estudio (**Delci, honduras, 2017**) que reporto 35% [CITATION Fer17 \l 9226]; al igual que en el estudio (**Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017**) [CITATION Yan17 \l 9226] que reporto 13%.

No obstante el estudio dejo ver que un 86% de la población encuestada no pertenece a ningún grupo, siendo menor al estudio (**Castrillón, Colombia Pereira, 2017**) [CITATION And17 \l 9226] que reporto 91.67%. De igual manera se pudo ver que el 43% no asiste a reuniones de prevención contra las ETV, siendo menor al estudio ya mencionado que reporto 60%.

Finalmente con respecto a la actitud frente a que la alcaldía ponga multas por incumplimiento de normas, se presentó 56% estuvo de acuerdo con la sanción, siendo menor al estudio (**Delci, honduras, 2017**) que reporto 65.7% [CITATION Fer17 \l 9226].

Los resultados entregados por este estudio dejo ver que actividades mayormente realiza por las personas encuestadas para prevenir las ETV es la eliminar aguas estancadas con 31%, siendo menor al estudio (**Castañeda, Colombia Casanare, 2017**) [CITATION One17 \l 9226] que reporto 43.1%; al igual que el estudio de (**Ortiz, Colombia Medellín, 2018**) que reporto 43.1% [CITATION Ort18 \l 9226], seguido de la utilización del toldillo con un 15%, siendo mejor al estudio (**Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017**) [CITATION Yan17 \l 9226] que reporto 2%. Por el contrario 10.9% no realizan ninguna actividad, siendo menor al estudio (**Castañeda, Colombia Casanare, 2017**) [CITATION One17 \l 9226] que reporto 58.3%. Así mismo un 10% lavar tanques de agua, siendo menor al estudio (**Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017**) [CITATION Yan17 \l 9226] que reporto 24%; al igual que el estudio de (**Gutiérrez, Perú, 2017**) que reporto 28%. De forma similar 9.7% realiza jornada de limpieza, siendo mayor al estudio (**Castañeda, Colombia Casanare, 2017**)

[CITATION One17 \l 9226] que reporto 7.6%; al contrario del estudio (**Delci, honduras, 2017**) que reporto 28.5% [CITATION Fer17 \l 9226]. Seguido de fumigar con un 9%, siendo mayor al estudio (**Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017**) [CITATION Yan17 \l 9226] que reporto 7%; al contrario del estudio de (**Castrillón, Colombia Pereira, 2017**) que reporto 20.42% [CITATION One17 \l 9226] y al estudio (**Castañeda, Colombia Casanare, 2017**) [CITATION One17 \l 9226] que reporto 33.2%. Además un 3% utiliza como medida de prevención repelente, siendo similar al estudio (**Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017**) [CITATION Yan17 \l 9226] que reporto 3% y un 1% utiliza como prevención limpiar y tirar basura, siendo menor al estudio (**Ojeda, Colombia Bucaramanga, 2017**) [CITATION Yan17 \l 9226] que reporto 9%. Finalmente el 1% de la población encuestada previene las ETV por medio de vacunación, siendo menor al estudio (**Castrillón, Colombia Pereira, 2017**) que reporto 19.2% [CITATION And17 \l 9226].

Por último los resultados entregados por este estudio dejo ver que un 7 % de la población encuestada almacena agua en tanques y canecas, siendo menor al estudio de (**Ortiz, Colombia Medellín, 2018**) que reporto 79% [CITATION Ort18 \l 9226].

## 2. CONCLUSIONES

En la presente investigación se tuvo el propósito de identificar que tanto saben las personas de la población de Francisco Pizarro Salahonda acerca de los conocimientos actitudes y practicas frente a las enfermedades transmitidas por vectores y los resultados muestran lo siguiente.

Los conocimientos en la población en general son buenos ya que las diferentes preguntas realizadas la mayoría de las respuestas fueron acertadas, aunque se encontraron falencias en la identificación de las principales enfermedades que se pueden producir por una picadura de mosquito. La comunidad también conoce que vivir en una zona endémica para Dengue, Malaria, Zika, Chikungunya y Leishmaniasis les genera mayor riesgo de contraer en algún momento otras ETVs. Saben que el mayor riesgo que presentan

para la propagación de mosquitos es el tener agua estancada o acumulada dentro o cerca de su casa ya sea en botellas, llantas, floreros o cualquier objeto que puede ser un depósito de agua las cuales se deben eliminar lo más pronto que les sea posible. También queda claro que de las personas encuestadas la mayoría sabe cómo prevenir las ETV. Tienen claro que existen diferentes síntomas como fiebre, dolor muscular, de huesos, dolor de cabeza, escalofríos, vómitos y diarrea hacen parte de la sintomatología de las personas que presentan la enfermedad transmitida por vectores. Conocen también que acudir a un centro de salud les puede brindar ayuda para manejar los síntomas que presentan en el momento de cursar con la enfermedad.

La actitud en los encuestados muestra que hay diferentes puntos de vista y reacciones a ciertas actividades, algunos no pertenece a ningún grupo comunal interesado en hacer actividades para beneficio de la población pero igualmente muchos de ellos quieren pertenecer a algún grupo de estos si existiera, pero también demostró que la mayoría de encuestados no asiste a las actividades para la prevención de ETV ya sea por desconocimiento de la realización de estas actividades, muchos de los encuestados si creen importante y además tienen la posibilidad que se realice actividades para prevenir ETV y creen que es importante tener más información pero no hay suficiente motivación en cuanto se trate de asistir a ellas.

Con respecto a las prácticas de la población de Francisco Pizarro Salahonda queda en claro que tiene muchas actividades para prevenir las ETV y minimizar los criaderos de mosquitos, como es la eliminación de aguas estancadas, cubrir las fuentes de almacenamiento de agua, uso de medidas de protección personal como es el utilizar toldillo en la noche, repelente, fumigar su casa, jornadas de limpieza, además que son medidas que no tienen un valor económico muy grande y es asequible para toda la población.

## 2 RECOMENDACIONES

Realizar campañas de sensibilización del personal de salud en colegios, escuelas lugares concurridos como el parque y la iglesia, esto con el fin de que

la población identifique fácilmente cuales son las principales enfermedades que puede producir la picadura de un mosquito y seguir reforzando el conocimiento que tienen con respecto a síntomas, el riesgo que presenta vivir con aguas estancadas y los principales métodos de protección.

Se debe motivar a la población a pertenecer a grupos comunales y que participen más activamente en actividades de prevención contra las ETVs mediante campañas y acciones que cause un mayor compromiso por parte de la comunidad.

Cabe recalcar que las prácticas individuales son buenas, se debe seguir promoviendo cada una de ellas mostrando que estas actividades tienen un bajo costo, el tiempo de realización es muy corto y son procesos muy sencillos que generan una gran barrera de protección.

## Bibliografía

- Ores. Datos y cifras, editada el 31 de octubre de 2017. [En línea] Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs387/es/>.
- Morales A, Acevedo W, Gómez W Y Antezana. *Aspectos clínicos y epidemiológicos de la infección por virus zika: implicaciones de la actual epidemia en Colombia y américa latina.* . j. 2, 2014, Hechos microbiol., Vol. 5, págs. 92-105.
- Epidemiológico, boletín. *Semana epidemiológica número 01 de 2016 (17 enero – 23 enero)*. Bogotá: s.n., 2016.
- Organization Panamerican Health Organization Y World Health. *Invertir en el futuro, vencer el paludismo.* 2015.
- Organización Mundial De La Salud y Organización Panamericana De Salud. *Informe Epidemiológico de las Américas. Informe Leishmaniasis.* Bogotá: s.n., 2016. pág. 2016.
- Organización Mundial De La Salud Y Organización Panamericana de la salud. tropicales., *DENGUE Guía para para el diagnóstico, tratamiento, prevención y control.* Bogota: s.n., 2009.
- Systemic involvements and fatalities during Chikungunya epidemic in India.* 7. Tandale bl, sathe ps, arankelle va, wadia rs, Kulkarni r et al. a. 2, 2009, clin viro, Vol. 24, págs. 145-9.

8. 8. González J, Remus C, Sánchez B, Ortiz R.S, Ramos J.S, Hernández F. Virus Zika en México Revista Latinoamericana De Patología Clínica 2016 y 4-12, 63 (1). 2016, pág. 63.
9. Programa de Acción: Enfermedades Transmitidas por Vector. MEXICO., SECRETARIA DE SALUD. 2001, Vol. 1.
10. Zuluaga m, Vanegas D. *El virus Chikungunya en Colombia: aspectos clínicos y epidemiológicos* .. 1, 2016, Vol. 29, págs. 69-74.
11. Erreira S, lastra k, De La Rosa D y Viasus D. *Infección grave por el virus del Chikungunya* . F. 3, 2015, Salud minorte , Vol. 31.
12. Instituto Departamental De Salud De Nariño. *Características epidemiológicas de la malaria urbana en san Andrés de Tumaco*.. 2011, IDSN.
13. Entomology & Ecology, CDC. *Dengue Transmission Vectors*.. 2016.
14. life-cycle, CDC. *Mosquito Dengue* .. 2012.
15. Martínez, R. *Dengue. Estudios Avanzados*.. 64, 2008, Vol. 22.
16. Guzman, M. *Fatal dengue hemorrhagic fever in*.. 130-5, s.l. : International Journal of Infectious Diseases, 1999, Vol. 3.
17. Martínez, F. *Evaluación de la definición clínica de dengue*.. 6, 2005, Biomédica, Vol. 25, pág. 412.
18. Rigau, K. *Dengue and dengue haemorrhagic fever*. 971, 1998, Lancet, Vol. 7, pág. 352.
19. Campagna. *Etiology of exanthema in children in a dengue endemic area*. 8, 2006, Jornal de pediatric, Vol. 82, pág. 354.
20. Kalayanarooj.J. *Early clinical and laboratory indicators of acute dengue illness*.. 21, 1997, The Journal of infectious diseases, Vol. 176, pág. 313.
21. Cao, XT. *Evaluation of the World Health Organization standard tourniquet test and a modified tourniquet test in the diagnosis of dengue infection in Viet Nam*. 32, 2002, Tropical medicine & international health, Vol. 7, pág. 125.
22. Bandyopadhyay. *Classifying dengue: a review of the difficulties in using the WHO case classification for dengue haemorrhagic fever*.. 55, 2006, Tropical medicine & international health, Vol. 11, pág. 1238.