

# **CAPÍTULO IV**

## **4. RESULTADOS**

### **4.1 RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MARCO METODOLÓGICO**

El día viernes veintiocho de mayo del año 2021 se realizó la aplicación de las encuestas a las personas previstas de acuerdo a la muestra establecida consistente en quince personas que se encontraban en el barrio Nuevo Edén en ese momento, la encuesta se llevó a cabo en un promedio de 8 horas, por parte del tesista profesionalista de la licenciatura en enfermería del 9° cuatrimestre. Único semiescolarizado del campus de la Frontera.

Cabe destacar que este proceso de investigación se llevó a cabo de manera satisfactoria obteniendo los resultados de participación deseados.

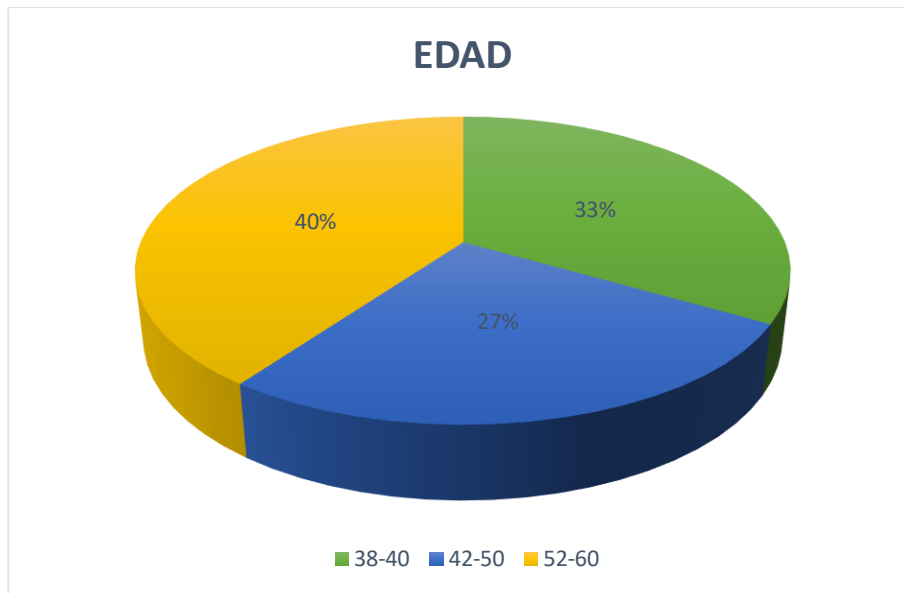
En el siguiente apartado se presentan los resultados a través de tablas y gráficas, que nos permitieron realizar un análisis e interpretación de la información para conocer la situación que prevalece respecto a los fenómenos con diabetes y así llevar a cabo la intervención e higiene en el paciente con pie diabético, que a su vez fue la base para la construcción de las recomendaciones y propuestas.

## 4.2 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

**TABLA I. DATOS PERSONALES**

VARIABLE	DETALLE	FRECUENCIA	%
EDAD	38-40	5	33
	42-50	4	27
	52-60	6	40
	TOTAL	15	100%
SEXO	M	3	20
	F	12	80
	TOTAL	15	100%
ESCOLARIDAD	PRIMARIA	11	73
	SECUNDARIA	3	20
	PREPARATORIA	1	7
	TOTAL	15	100%
OCUPACION	AMA DE CASA	12	80%
	CAMPESINO	3	20%
	TOTAL	15	100%
ESTADO CIVIL	SOLTERO	0	0
	CASADO	6	40
	UNION LIBRE	9	60
	OTRO	0	0
	TOTAL	15	100%

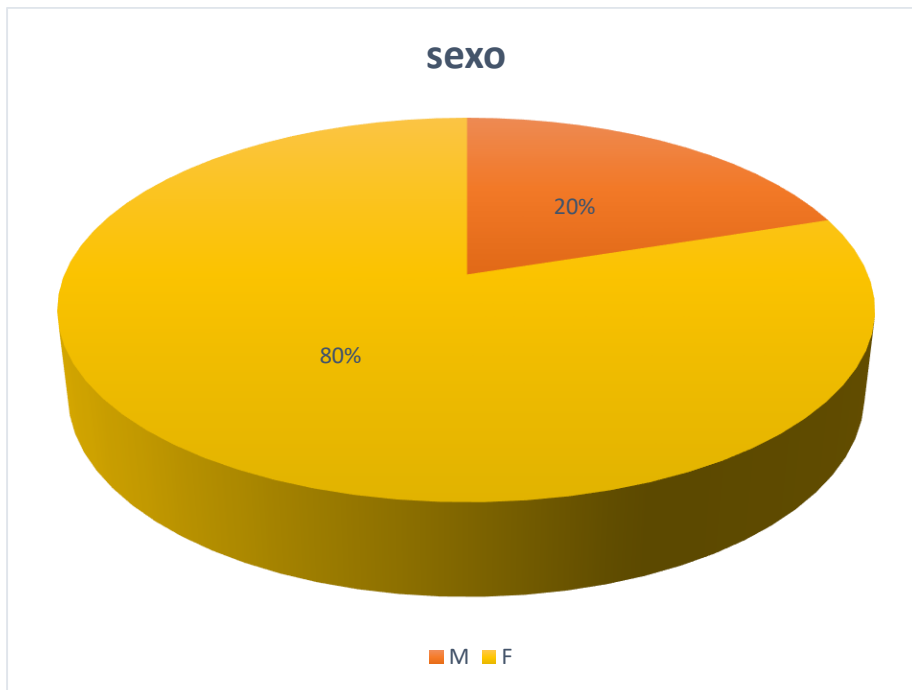
**GRÁFICA 1**



**Análisis:** Sobresaliendo con el 40% de las personas de esta población padecen de diabetes en el grupo de 52 a 60 años, en segundo lugar, se encuentra con el 33% el grupo de 38 a 40 años y en tercer lugar con el 27% de las personas del grupo de 38 a 40 años en esta población, padecen de diabetes.

**Interpretación:** En esta gráfica nos permite ver los resultados de las personas respecto a su edad de aquellas que presentan diabetes en la población, así tener en cuenta que la diabetes afecta más a las personas mayores de 50 años.

**GRÁFICA 2**



**Análisis:** El 80% de las personas que padecen de diabetes son mujeres y el 20 % son hombres de acuerdo a las encuestas realizadas en la población a través de la gráfica.

**Interpretación:** En esta gráfica se refleja los datos del sexo de las personas a las cual afecta más la diabetes y como bien podemos observar, en esta población las personas del sexo femenino son más propensos a padecer esta enfermedad.

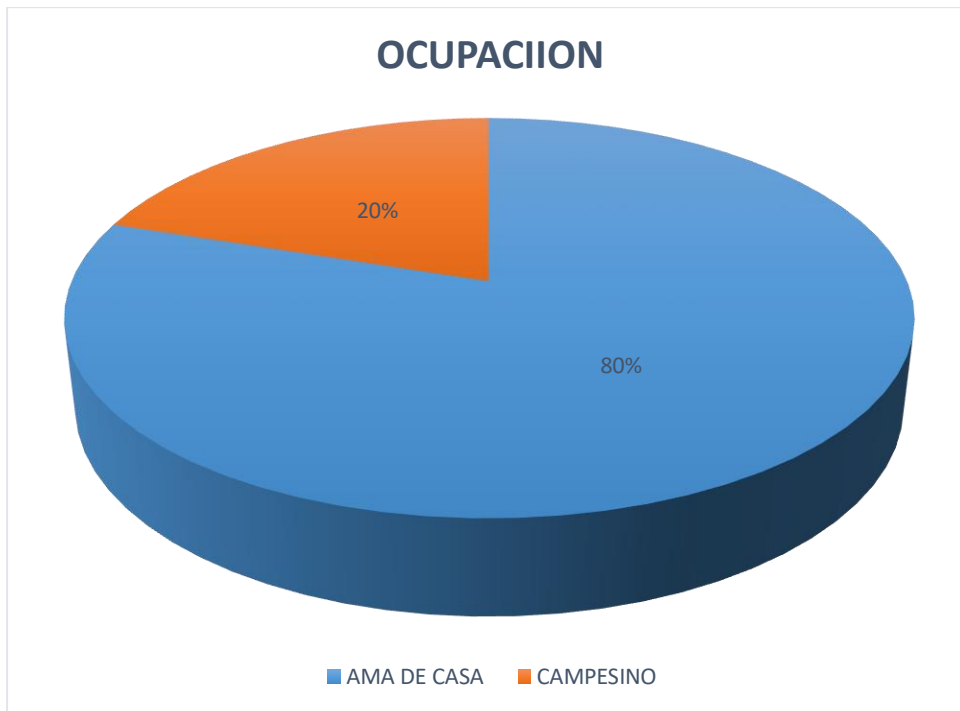
**GRÁFICA 3**



**Análisis:** En primer lugar, con el 73% de las personas con diabetes son de escolaridad primaria, en segundo lugar, con el 20% de las personas se encuentran las personas con escolaridad secundaria y por último lugar, con el 7% de las personas con la escolaridad en preparatoria padecen de esta enfermedad.

**Interpretación:** cómo podemos observar en esta gráfica se reflejan el nivel de escolaridad de cada persona, pero también podemos ver que la mayoría de las personas que padecen de diabetes solo llegan a estar en la escolaridad primaria y en las otras muy pocas.

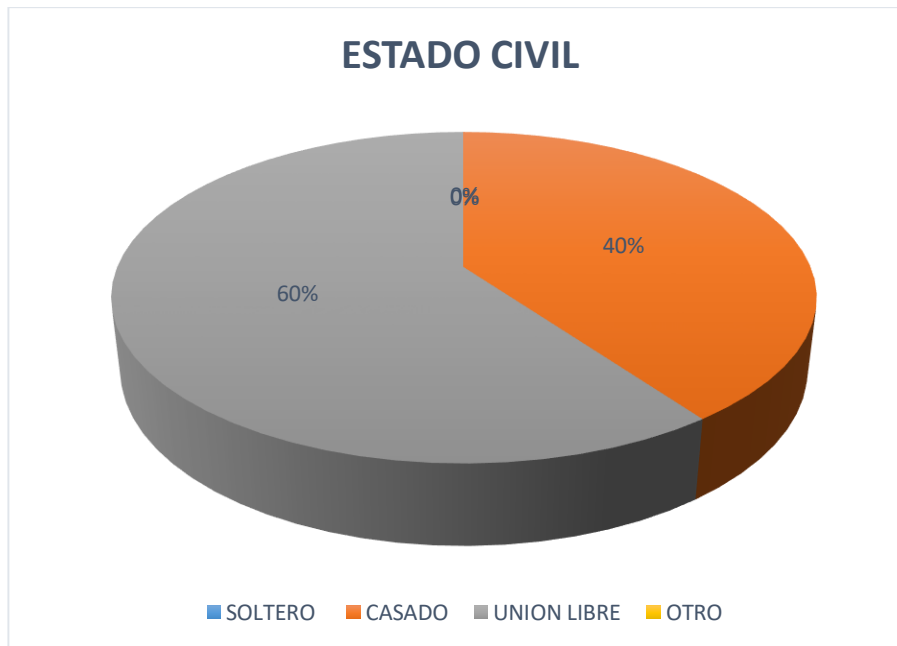
**GRÁFICA 4**



**Análisis:** Con el 80% de las personas en esta población con ocupación de amas de casa llegan a padecer de diabetes y con el 20 % de las personas que ocupan ser campesinos llegan a tener diabetes.

**Interpretación:** En esta gráfica nos da a conocer que las personas más propensas a que padezcan de diabetes son los campesinos y las amas de casa con un rango mayor que el otro.

**GRÁFICA 5**



**Análisis:** El 60% de las personas que padecen de diabetes son personas que están en unión libre y la otra parte con el 40% son personas casadas, esto es respecto a la gráfica y a las personas encuestadas en esta población.

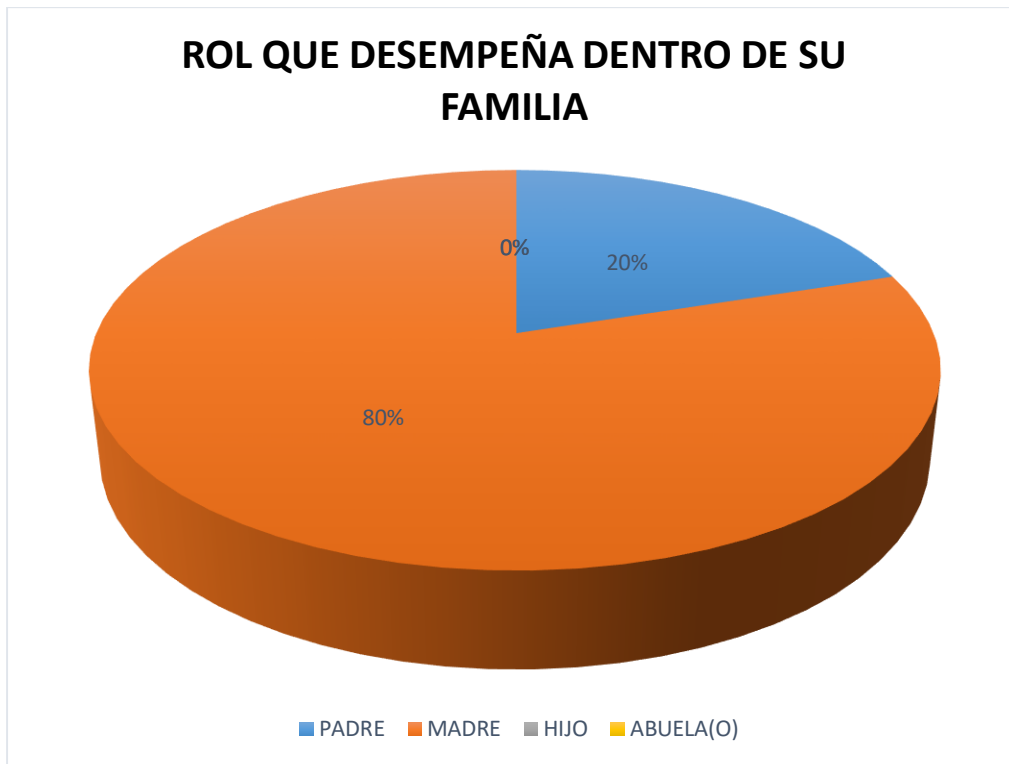
**Interpretación:** Tomando estos datos en cuenta podemos saber que las personas que tienden a sufrir diabetes están en unión libre y también personas casadas en esta población.

**TABLA II. DATOS FAMILIARES**

VARIABLE	DETALLE	FRECUENCIA	%
ROL QUE DESEMPEÑA DETRO DE SU FAMILIA	PADRE	3	20
	MADRE	12	80
	HIJO	0	0
	ABUELA(O)	0	0
EXISTEN ANTECEDENTES DE DIABETES MELLITUS EN SU FAMILIA	TOTAL	15	100%
	SI	4	27
	NO	11	73
	TOTAL	15	100%



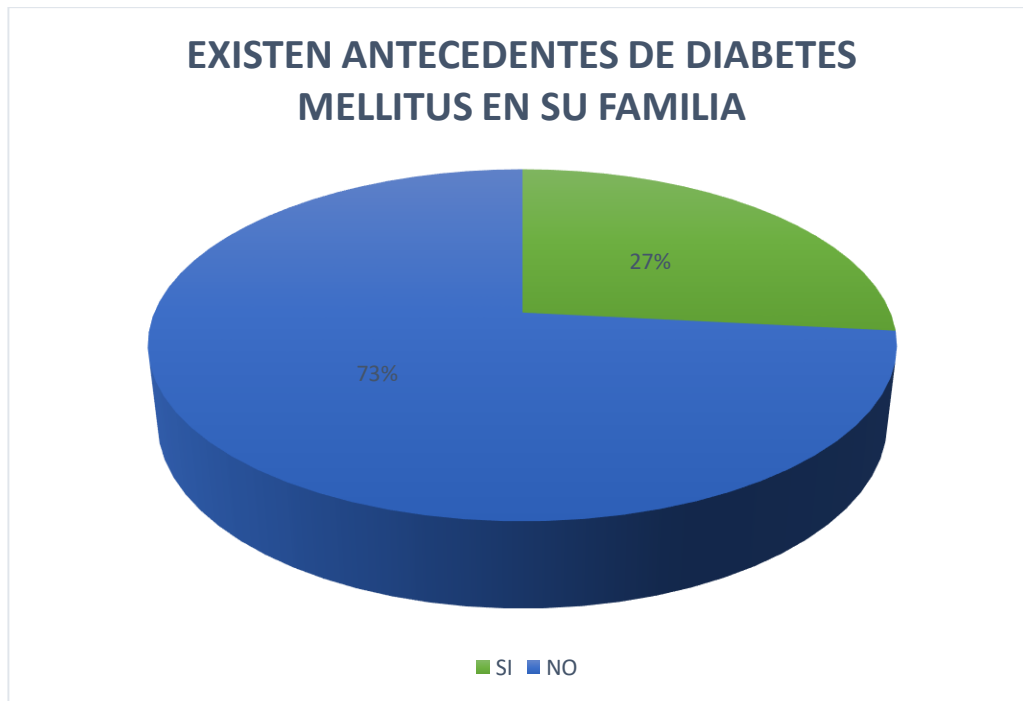
**GRÁFICA 6**



**Análisis:** Se dice que el 80% de las personas que padecen de diabetes son las madres de familia y en la otra parte con el 20% a padecer esta enfermedad son los padres de familia de acuerdo a los datos obtenidos en la gráfica.

**Interpretación:** Como bien nos podemos dar cuenta que las personas que sufren esta enfermedad de diabetes en esta población son las madres de familia y como también los padres de familia.

**GRÁFICA 7**



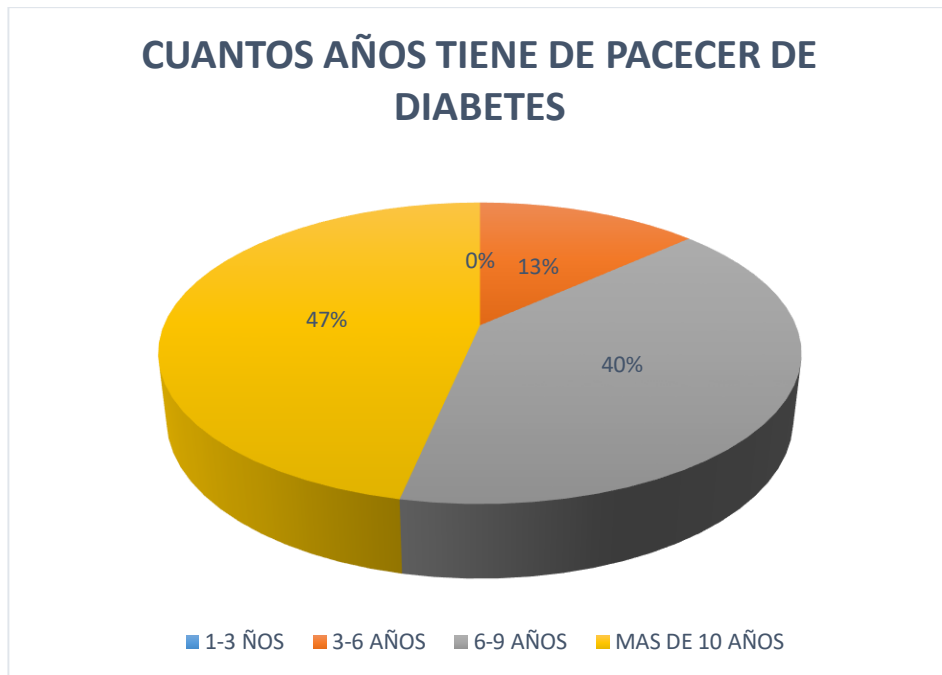
**Análisis:** Se dice que el 73% de las personas que sufren de diabetes tienden a tener familiares con diabetes mellitus en su familia y el 27% de las personas no tienen familiares con antecedentes de diabetes mellitus en esta población.

**Interpretación:** De acuerdo a los rangos que nos dio la gráfica nos dice que las personas más propensas a padecer de diabetes son las personas con familiares que tengan antecedentes de esta enfermedad y en cuenta la otra parte son las personas que pueden llegar a tener esta enfermedad a través del tipo de alimentación o ya sea de algún otro caso.

**TABLA III. DATOS DE LA ENFERMEDAD**

VARIABLE	DETALLE	FRECUENCIA	%
CUANTOS AÑOS TIENE DE PADECER DE DIABETES	1-3 ÑOS	0	0
	3-6 AÑOS	2	13
	6-9 AÑOS	6	40
	MAS DE 10 AÑOS	7	47
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>
DONDE LLEVA SU CONTROL DE DIABETES	HOSPITAL	0	0
	CENTRO DE SALUD	15	100
	CASA DE SALUD		
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>
QUE COMPLICACIONES HA TENIDO AL PADECER DIABETES	PRESION ALTA	10	67
	ISUFICIENCIA RENAL	0	0
	PROBLEMAS EN EL PIE	5	33
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>
PADECE ALGUNA OTRA ENFERMEDAD DE CONTROL	HIPOTENSION	0	0
	HIPERTENSION ALTA	15	100
	NINGUNA	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>
QUE MEDIDAS DE PREVENCION LLEVA PARA CUIDAR SU SALUD	CUIDAR SU ALIMENTACION	9	60
	DIETA	4	27
	NO CONSUMIR AZUCARES	2	13
	HACER EJERCICIOS	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

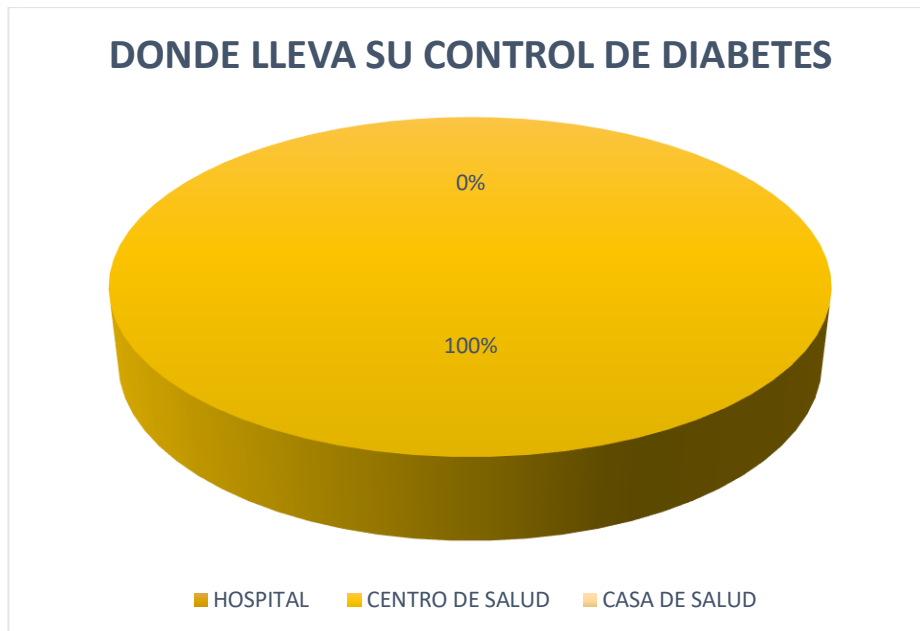
**GRÁFICA 8**



**Análisis:** En primer lugar, con el 47% de las personas tienden a tener más tiempo de padecer de pie diabético, en segundo lugar, con el 40% de las personas tienden a padecer menos tiempo de pie diabético y en último lugar, con el 13% de las personas tienen menor tiempo a padecer esta enfermedad de pie diabético.

**Interpretación:** De acuerdo a los rangos que nos dio esta gráfica se dice que las personas con más tiempo a padecer de pie diabético son aquellas personas con más de 10 años de padecimiento de pie diabético y los otros están en un menor rango con menos años de padecimientos.

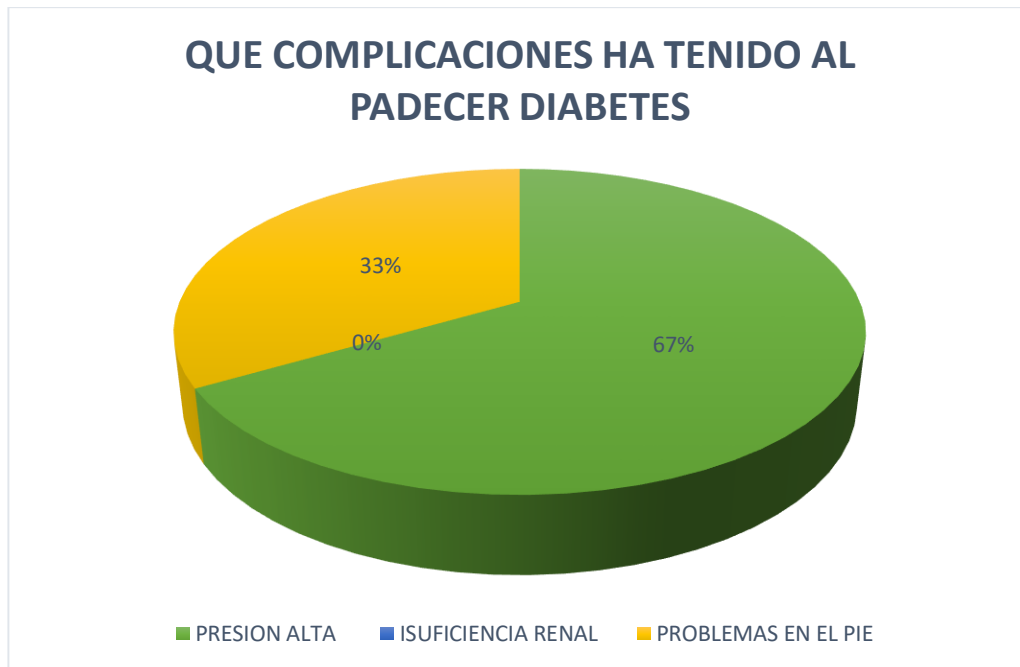
**GRÁFICA 9**



**Análisis:** El 100% de las personas que padecen diabetes en esta población llevan su control en el centro de salud del mismo lugar.

**Interpretación:** En esta gráfica nos damos cuenta que el 100% de la población que padecen de diabetes llevan su control en un centro de salud de la misma población:

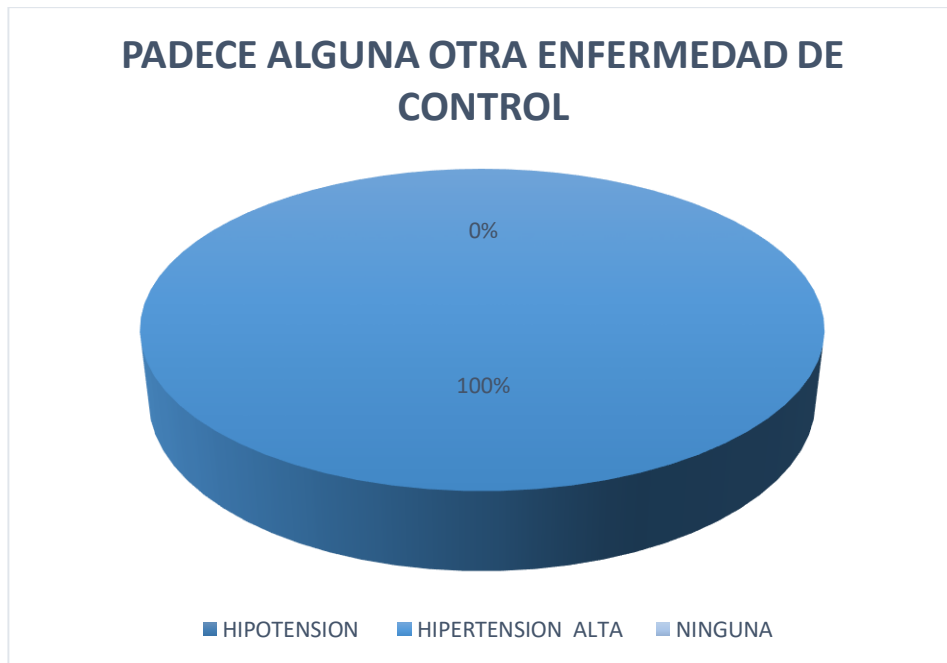
**GRÁFICA 10**



**Análisis:** El 67% de las personas con diabetes tienden a tener complicación con lo que es presión alta y el 33% de estas personas tienden a tener complicaciones como son los problemas en el pie.

**Interpretación:** De acuerdo a estos dos rangos que nos dio a conocer la gráfica de esta población, nos dice que la mayor parte de las personas con diabetes padecen de presión alta y la otra parte tienden a tener problemas en el pie.

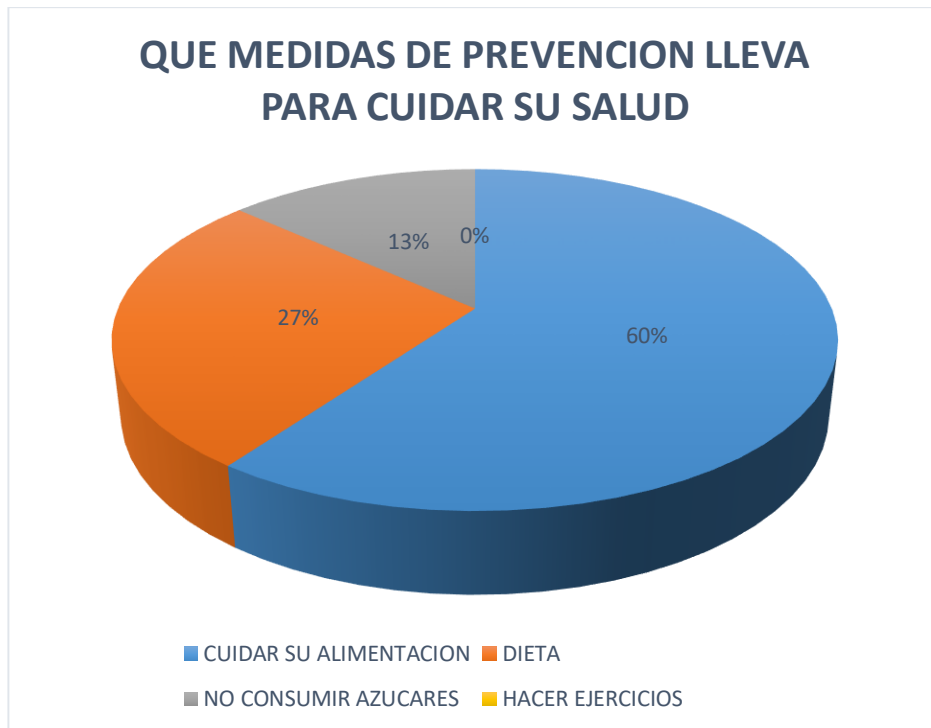
**GRÁFICA 11**



**Análisis:** El 100% de las personas en esta población se dice que padecen también de presión arterial alta.

**Interpretación:** En esta gráfica nos da a conocer un dato importante de esta población ya que todas las personas encuestadas también sufren a padecer de otra enfermedad de control de lo que es presión arterial alta.

**GRÁFICA 12**



**Análisis:** El 60% de las personas encuestadas de esta población cuidan su salud a través de poder cuidar su alimentación, el 27% de estas personas cuidan su salud a través de las dietas y el 13% de estas personas no consumen azúcares para poder cuidar su salud.

**Interpretación:** En esta población podemos observar que las personas que padecen de diabetes cuidan de su salud de diferentes formas y así prevenir algunas complicaciones de su medio.

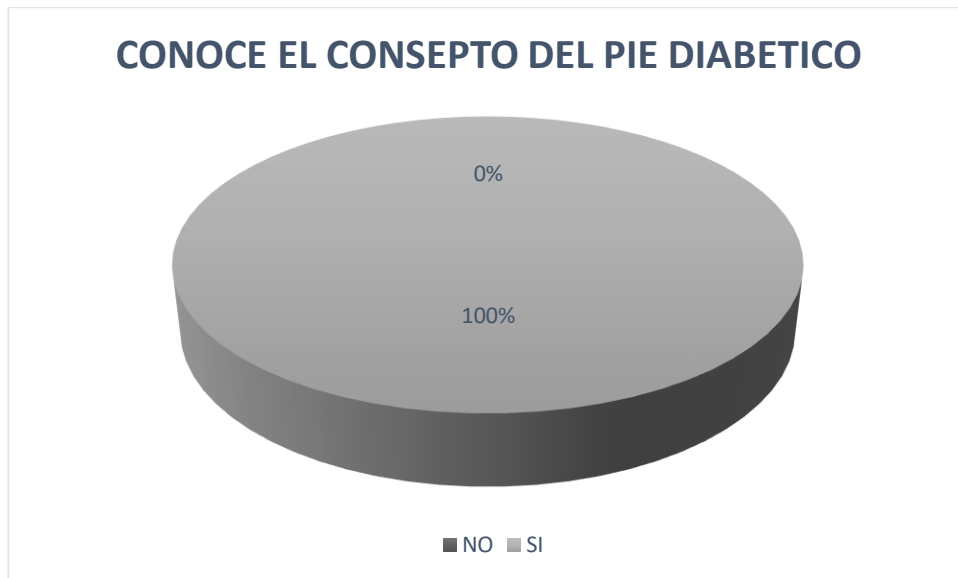


**TABLA IV. CONOCIMIENTO SOBRE LA PATOLOGIA**

VARIABLE	DETALLE	FRECUENCIA	%
CONOCE EL CONCEPTO DEL PIE DIABETICO	SI	15	100
	NO	0	0
	TOTAL	15	100 %
CON QUE FRECUENCIA REALIZA LA INSPECCION DE SUS PIES Y SU CALZADO	NUNCA	0	0
	SIEMPRE	10	67
	AVECES	5	33
	TOTAL	15	100 %
SABE QUE TIPO DE CALZADO DEBE USAR PARA EVITAR LA APARICION DE LESIONES EN LOS PIES	SI	11	73
	NO	4	27
	TOTAL	15	100 %
IDENTIFICA CUALES SON LOS FACTORES DE RIESGO QUE PRODUCEN EL PIE DIABETICO	SI	15	100
	NO	0	-
	TOTAL	15	100 %
CREE USTED QUE ES IMPORTANTETE LA HIGIENE Y CUIDADO DE SUS PIES	SI	15	100
	NO	0	0
	TOTAL	15	100 %
CONOCE USTED LAS MEDIDAS PREVENTIVAS PARA EVITAR COMPLICACIONES EN EL PIE DIABETICO	SI	11	73
	NO	4	27
	TOTAL	15	100 %
CON QUE FRECUENCIA RECIBE INFORMACION SOBRE EL CUIDADO DEL PIE DIABETICO	SIEMPRE	0	0
	A VECES	15	100
	NUNCA	0	0
	TOTAL	15	100 %
DE QUIEN RESIVE LA INFORMACION SOBRE LOS CUIDADOS DEL PIE DIABETICO	ENFERMEROS	15	100
	MEDICOS	0	0
	OTROS	0	0
	TOTAL	15	100 %
	DEJAR DE FUMAR	0	0

QUE ACCION CONSIDERA LA MAS IMPORTANTE PARA PREVENIR LAS COMPLICACIONES DEL PIE DIABETICO	HACER EJERCICIO	0	0
	MONITORIZAR SU GLUCOSA DE SANGRE	15	100
	TOTAL	15	100 %
QUE TAN IMPORTANTE ES PARA USTED UNA BUENA ALIMENTACION PARA EVITAR COMPLICACIONES EN EL PIE DIABETICO	MUCHO	15	100
	POCO	0	0
	NADA	0	0
	TOTAL	15	100 %
CON QUE FRECUENCIA SE REALIZA LA CURACION DEL PIE DIABETICO	DIARIO	10	67
	CADA TERCER DIA	5	33
	CADA SEMANA	0	0
	TOTAL	15	100 %
CON QUE MATERIAL REALIZA LA CURACION LA HERIDA DEL PIE DIABETICO	AGUA Y JABON	7	47
	SOLUCION FISIOLOGICA, GASAS, CINTAS	8	53
	TOTAL	15	100 %
EL PERSONAL DE ENFERMERIA LE REVISA LOS PIES EN CADA CITA DE CONTROL	SI	11	73
	NO	4	27
	TOTAL	15	100 %

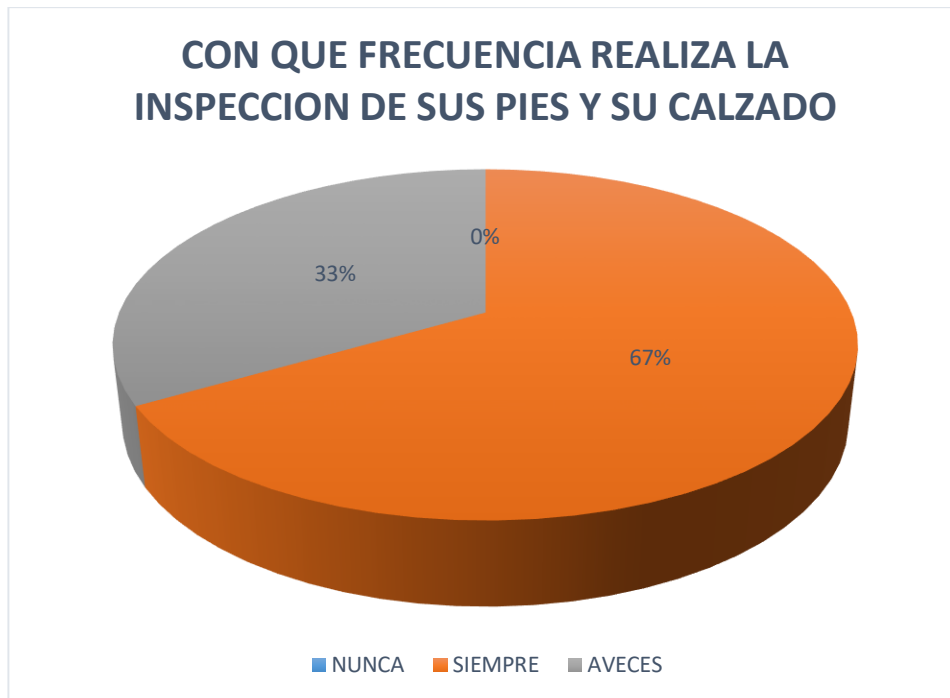
**GRÁFICA 13**



**Análisis:** El 100% de las personas con diabetes de la población encuestada sabe y conoce acerca del concepto del pie diabético y sus complicaciones que puede llegar a tener.

**Interpretación:** En esta gráfica nos da a conocer que las personas que padecen de diabetes saben el concepto y las complicaciones que podrían llegar a tener si no acuden o lleven un control de la diabetes.

**GRÁFICA 14**



**Análisis:** El 67% de las personas encuestadas en esta población dicen que realizan inspección de sus pies y de sus calzados siempre y que el 33% de restante de este rango inspecciona sus pies y su calzado a veces.

Interpretación: De acuerdo a esta gráfica obtenida de las encuestas realizadas a la población, podemos saber cuál es el interés de cuidar su salud y Así saber la frecuencia de inspección de los pies y del calzado que tienen estas personas con diabetes.

**GRÁFICA 15**



**Análisis:** El 87% de las personas de esta población tiene claro y sabe qué tipo de zapato son los adecuados para sus pies y así poder usarlos y el 13% de estas personas son aquellas que no saben cuál es el calzado adecuado que se debería usar.

**Interpretación:** En esta gráfica nos da a conocer que gran parte de las personas con diabetes sabe que calzado usar y la otra parte desconoce por qué se deben elegir un buen calzado, esto ayuda a que las personas diabéticas no tengan alguna lesión y mucho menos sufrir pie diabético por lesiones provocadas por un mal calzado.

**GRÁFICA 16**



**Análisis:** El 100% de las personas diabéticas encuestadas en esta población saben e identifican cuales son los factores de riesgo que puede causar el pie diabético si no se toman las medidas y el cuidado necesario.

**Interpretación:** Las personas que padecen de diabetes tienen en cuenta cuales son los factores de riesgo y las complicaciones qué pueden llegar a tener por causa del pie diabético.

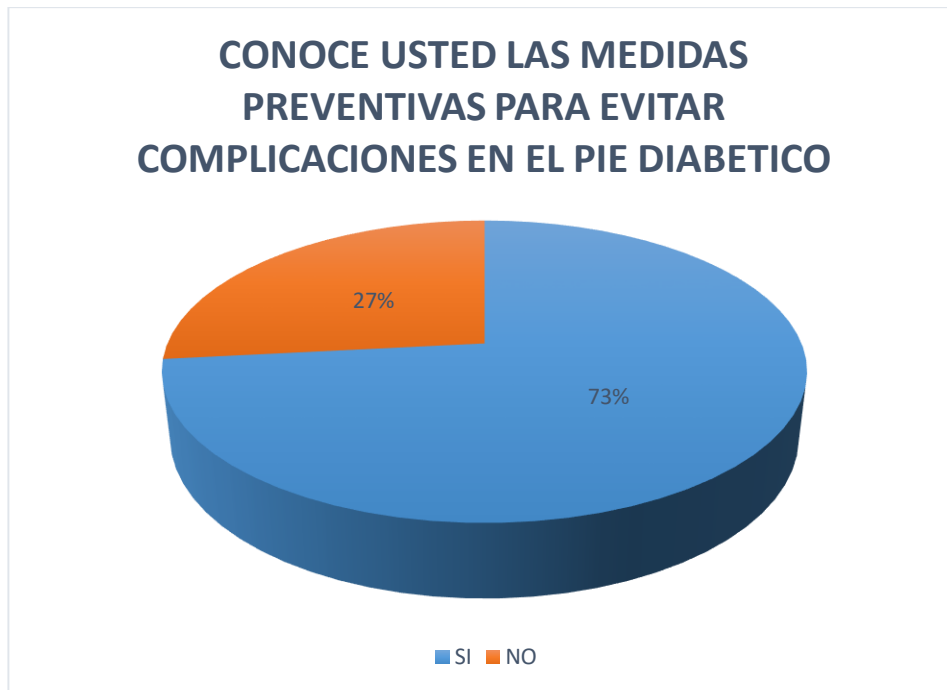
**GRÁFICA 17**



**Análisis:** El 100 de las personas con diabetes saben que la higiene es un dato importante para el cuidado de los pies.

**Interpretación:** Estas personas tienen en cuenta la importancia de tener una buena higiene para cuidar de su salud ya que ellos tienen en cuenta que si no le dan la higiene adecuada pueden llegar a tener lesiones o pie diabético o

**GRÁFICA 18**



**Análisis:** El 73% de las personas con diabetes en esta población conocen las medidas para prevenir alguna complicación en el pie diabético y el 27% de las personas que se encuestaron no tienen la idea de cuáles son las medidas para prevenir el pie diabético.

**Interpretación:** Esta gráfica nos da a conocer dos rangos importantes en la cual uno de esto nos hace saber que tienen la idea y saben cómo poder prevenir las complicaciones del pie diabético y el otro porcentaje no sabe cuáles son las medidas preventivas para poder evitar el pie diabético.



**GRAFICA 19**



**Análisis:** El 100% de la población encuestada con diabetes menciona que recibe información del pie diabético frecuentemente.

**Interpretación:** En esta gráfica nos da a conocer un solo rango de todas las personas que confirman que cada vez que acuden al centro de salud para llevar su control de la diabetes, nos dice que le brindan la información correspondiente al cuidado del pie diabético.

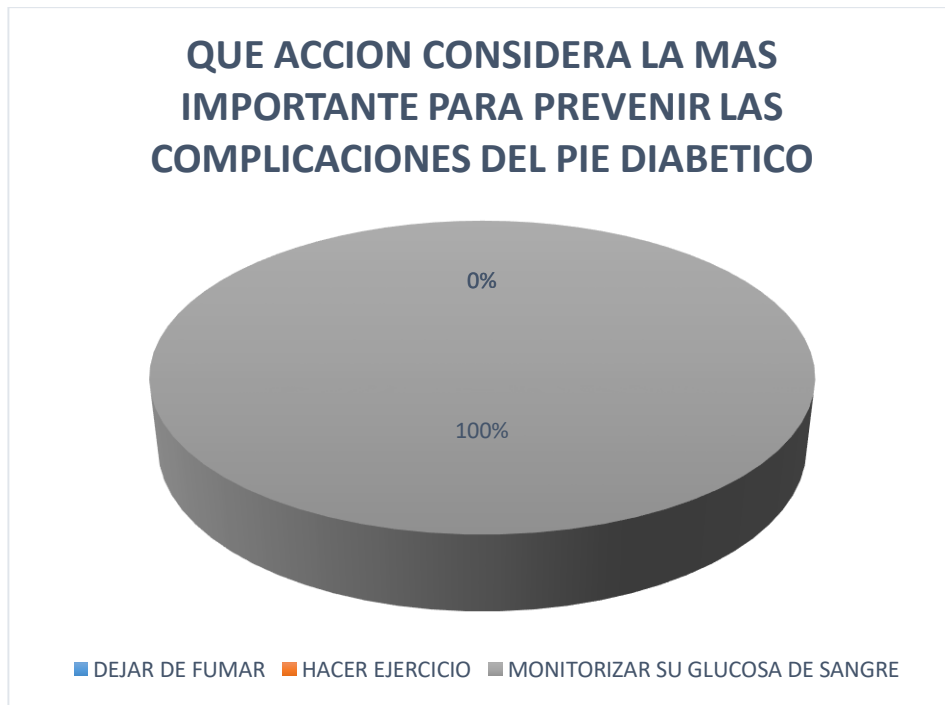
**GRÁFICA 20**



**Análisis:** El 100% de las personas encuestadas dicen que los enfermeros son los únicos en informar sobre los cuidados del pie diabético.

**Interpretación:** En esta gráfica nos da a conocer un solo rango ya que las personas afirman que el único personal de salud que les brinda información acerca del cuidado que deben tener para no contraer un pie diabético son los enfermeros.

**GRÁFICA 21**



**Análisis:** El 100% de las personas con diabetes dicen que acción más importante a seguir para evitar complicaciones es poder monitorizar su glucosa de sangre.

**Interpretación:** en esta gráfica nos dio a conocer que todas las personas encuestadas saben muy bien que para poder prevenir complicaciones en un pie diabético es poder asistir a su centro de salud para así poder monitorizar su nivel de glucosa en la sangre y así tener su glucosa controlada.

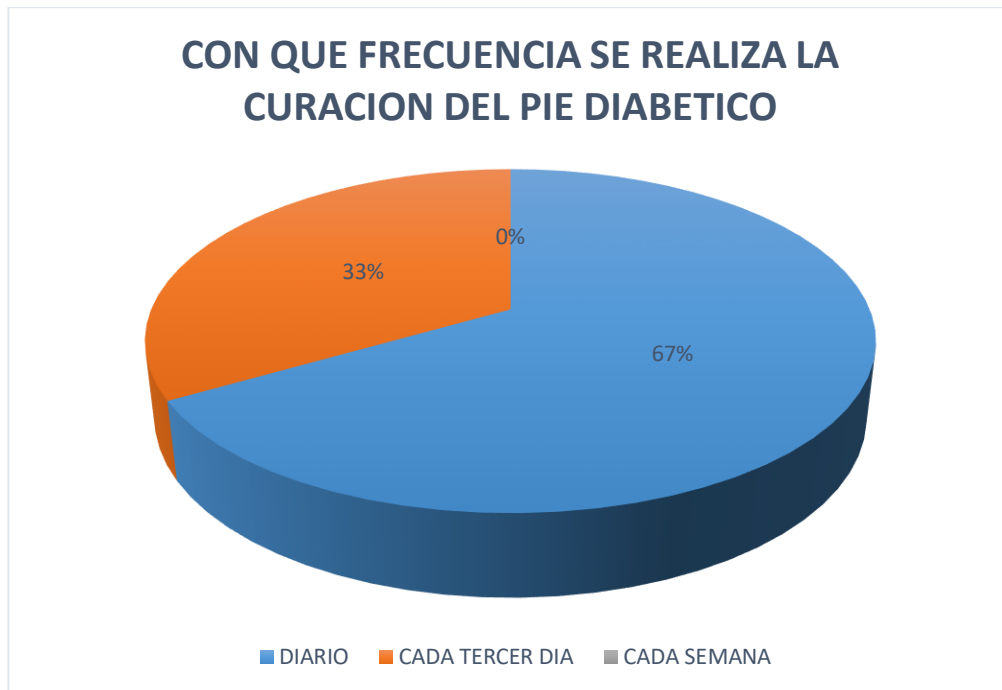
**GRÁFICA 22**



**Análisis:** El 100% de la población encuestada sabe que tener una buena alimentación evita complicaciones en el pie diabético.

**Interpretación:** Todas las personas encuestadas que padecen de diabetes saben que tener una buena alimentación y comer muy saludable le ayuda a no tener complicaciones en el pie diabético.

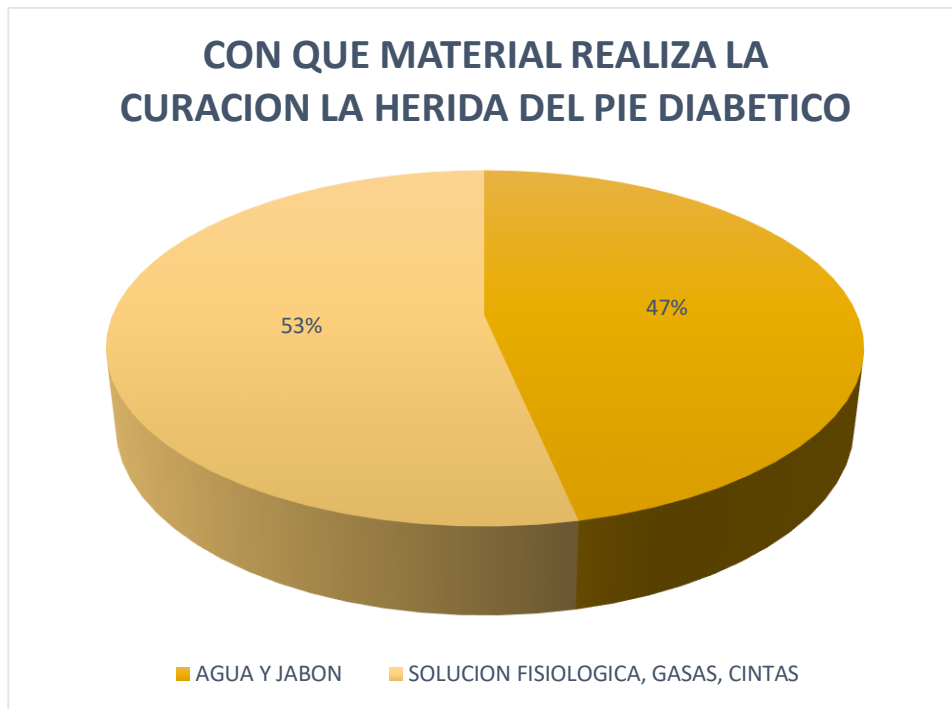
**GRÁFICA 23**



**Análisis:** El 67% de las personas que padecen de pie diabético dicen que realizan la curación diariamente y el 33% dice que realizan la curación del pie diabético cada tercer día.

**Interpretación:** En esta encuesta realizada nos podemos dar cuenta que la mayor parte de la población encuestada que lavar la herida diariamente ayuda a curar la parte dañada, pero la otra parte no le da la higiene como debe de ser.

**GRÁFICA 24**



**Análisis:** El 53% de esta población sabe que material es adecuado para poder realizar la curación y el 47% restante de estas personas no sabe cuáles son los materiales necesarios a usar para realizar la curación.

**interpretación:** en esta encuesta realizada no damos cuenta que no todos saben cuál es el material adecuado y el correcto para poder brindarle curación a un pie diabético. Es por ello brindarles la información necesaria para que sepan y aprendan a usar el material correctamente.

**GRÁFICA 25**



**Análisis:** El 73% de las personas con diabetes en esta población afirman que les revisan el pie cuando van a su control y el 27% de estas personas afirman que no les revisan el pie cuando van a su control.

**Interpretación:** A través de esta gráfica y los datos proporcionados por estas personas que acuden a su control nos damos cuenta que no a todos le brindamos la atención tal como corresponde como personal de salud. Es por ello que es muy importante brindar la atención de manera igualatoria a cada uno de los pacientes.