

Capítulo 2

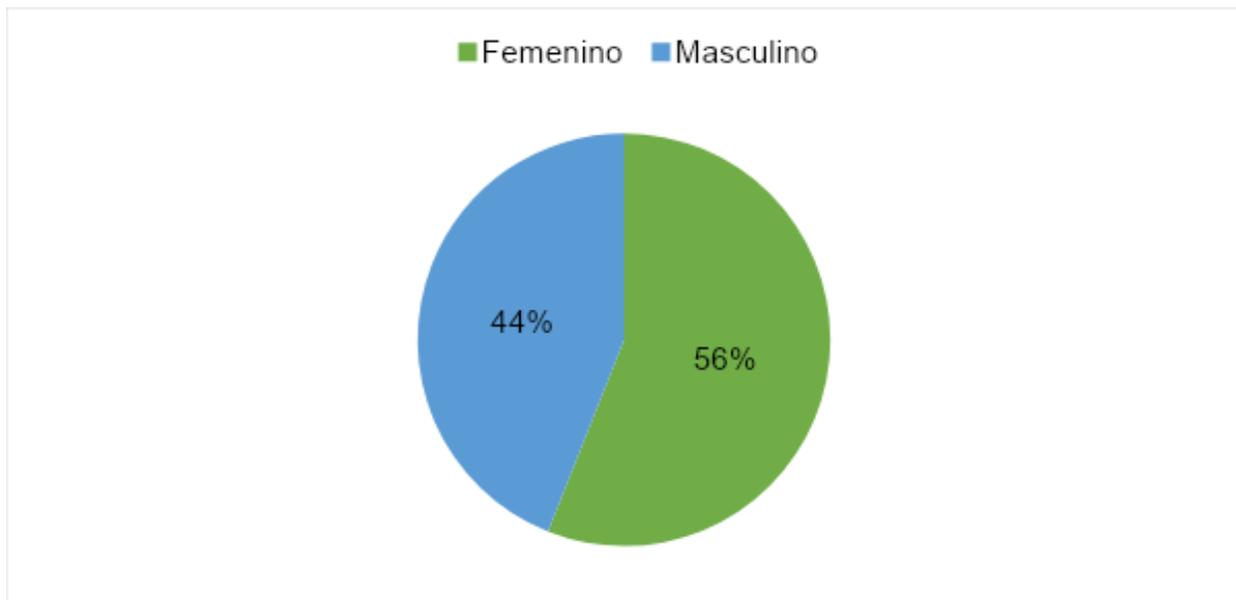
Aspectos generales de los hogares

El presente capítulo contiene cuadros y gráficas que muestran los resultados obtenidos en la entrevista realizada a diferentes hogares del departamento de Guatemala. Los datos de las personas entrevistadas, la información de las familias y viviendas y la situación de Riesgo o amenazas que están afectando a todo el sistema de salud.

2.1 Información de la persona entrevistada

A continuación, se presentan los resultados obtenidos de las personas entrevistadas, tomando en cuenta diferentes variables que coadyuvan a poder determinar diferentes tipos de información personal del entrevistado.

Gráfica 2.1
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Sexo de la persona entrevistada



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Comparando los resultados, del 100 por ciento de entrevistas, el sexo femenino tuvo una participación del 56 por ciento en el estudio, siendo el tipo de sexo más participativo en los hogares. Sin embargo, se recopiló información del 44 por ciento del sexo masculino, con el objeto de hacer comparaciones.

Cuadro 2.1
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Edad de la persona entrevistada

Concepto	Porcentaje	Cantidad
Menores de 20 años	14%	43
De 21 años a 30 años	43%	127
De 31 años a 40 años	19%	57
De 41 años a 50 años	14%	40
De 51 años a 60 años	8%	24
De 61 años a 70 años	1%	2
Mayores de 70 años	1%	3
Total	100%	296

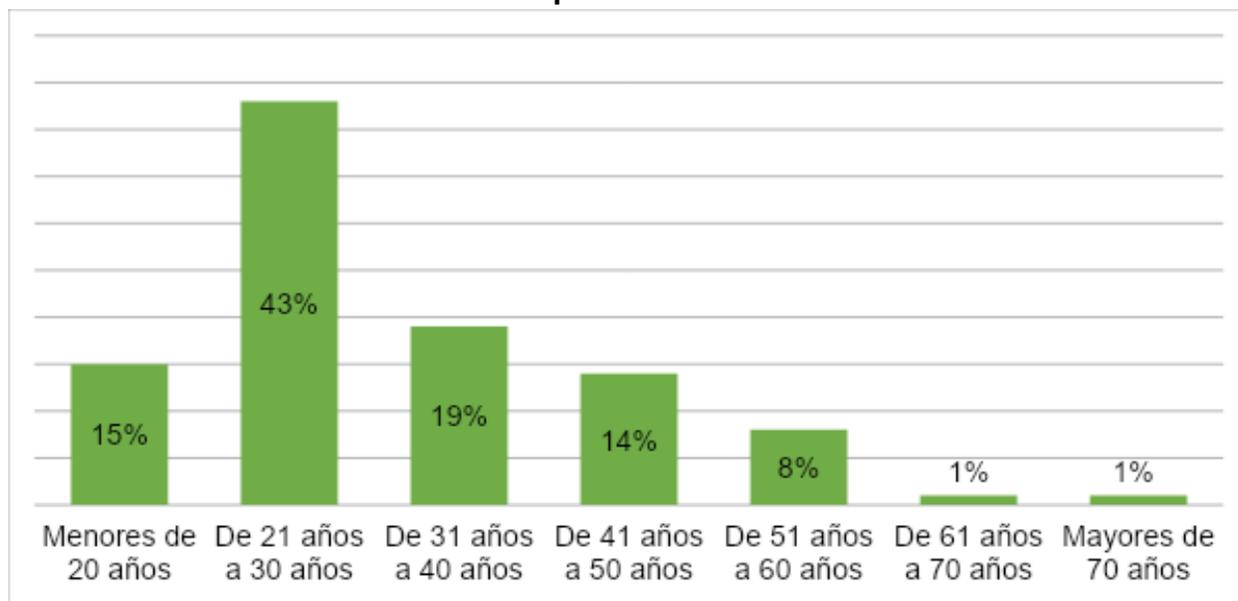
Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Cuadro 2.2
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Estadísticos de edad de las personas entrevistada

Concepto	Edad
Media Aritmética	32
Mediana	29
Moda	19

Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

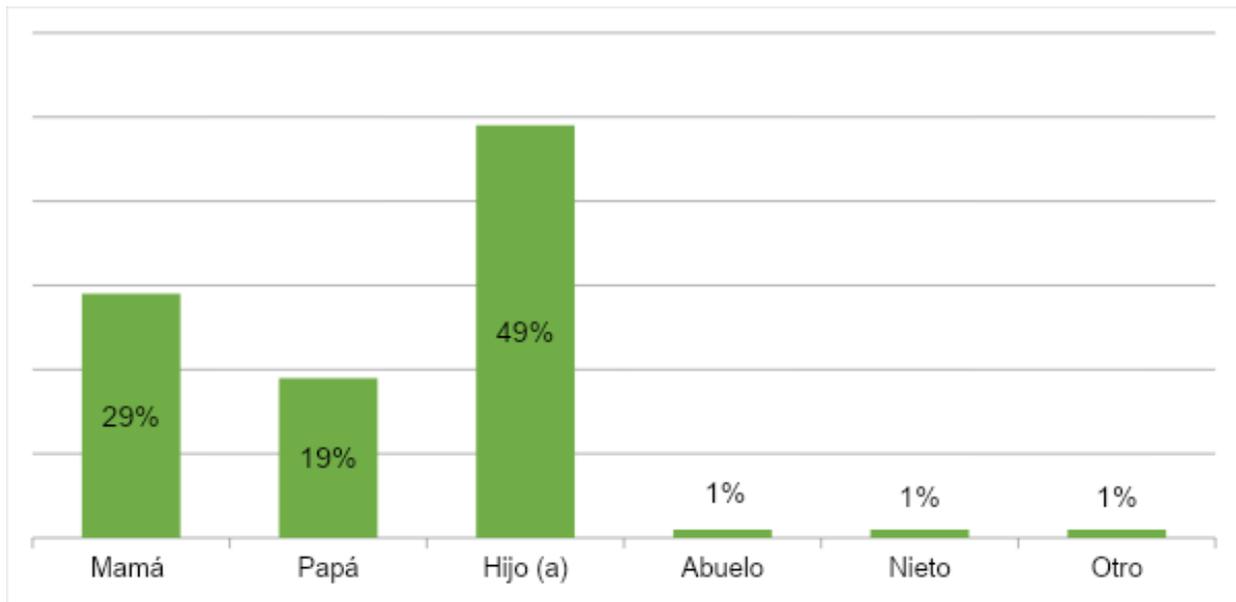
Gráfica 2.2
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Edad de la persona entrevistada



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Comprobando los datos, del 100 por ciento de entrevistas recolectadas, la mayoría de las personas son mayores de 21 años y menores de 30 años. En promedio, de las personas entrevistadas se tiene una media de 32.34, el 50 por ciento de las edades es igual o menor a la edad de 29 y el otro 50 por ciento es mayor a 29, la edad más repetitiva entre los entrevistados es de 19. Se percibe que las personas que se encuentran en el rango de 21 a 30 años poseen un mayor interés en la correcta clasificación de los desechos sólidos en sus hogares.

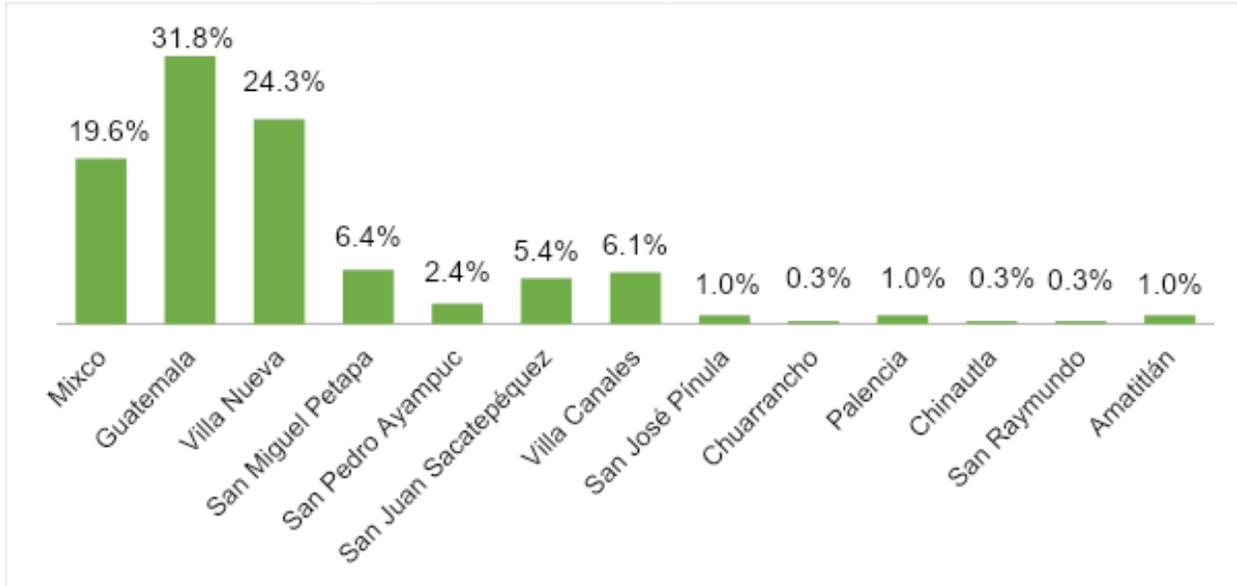
Gráfica 2.3
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Rol que ocupa en el hogar la persona entrevistada



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Se percibe que, del total de entrevistas el rol que mayor porcentaje ocupa en la familia es el de hijo(a), lo que indica que, pueden contribuir apoyando y mostrando a los demás integrantes de la familia, las nuevas técnicas para poder realizar un adecuado manejo de los desechos sólidos en el hogar.

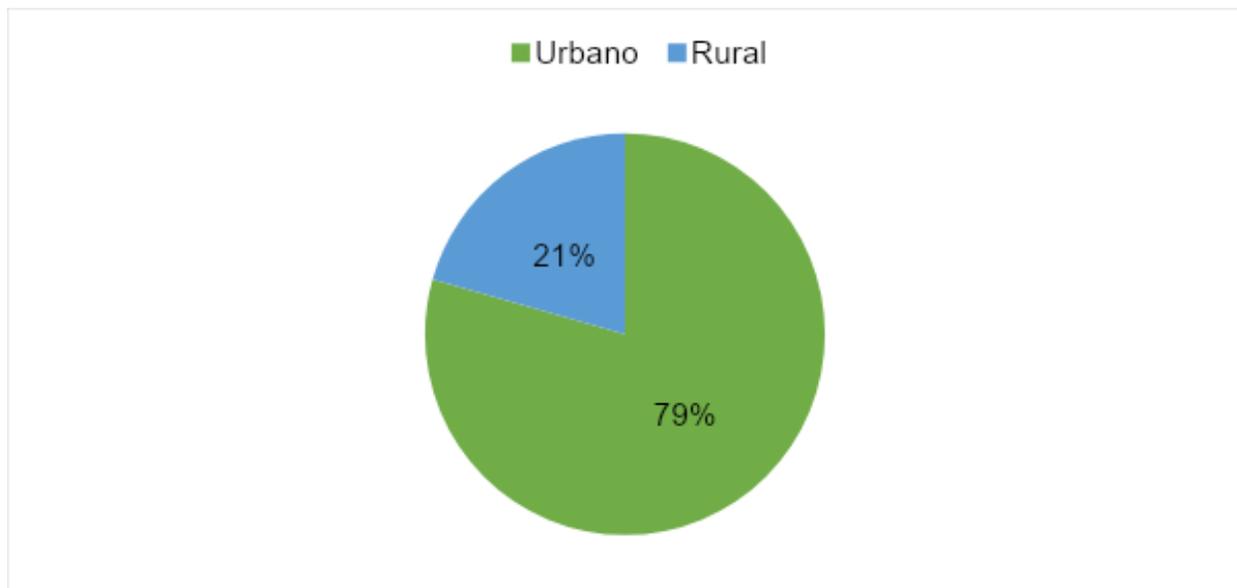
Gráfica 2.4
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Municipio donde reside la persona entrevistada



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Los datos obtenidos corresponden específicamente a trece municipios del departamento de Guatemala siendo el municipio de Guatemala el lugar donde se realizaron más entrevistas.

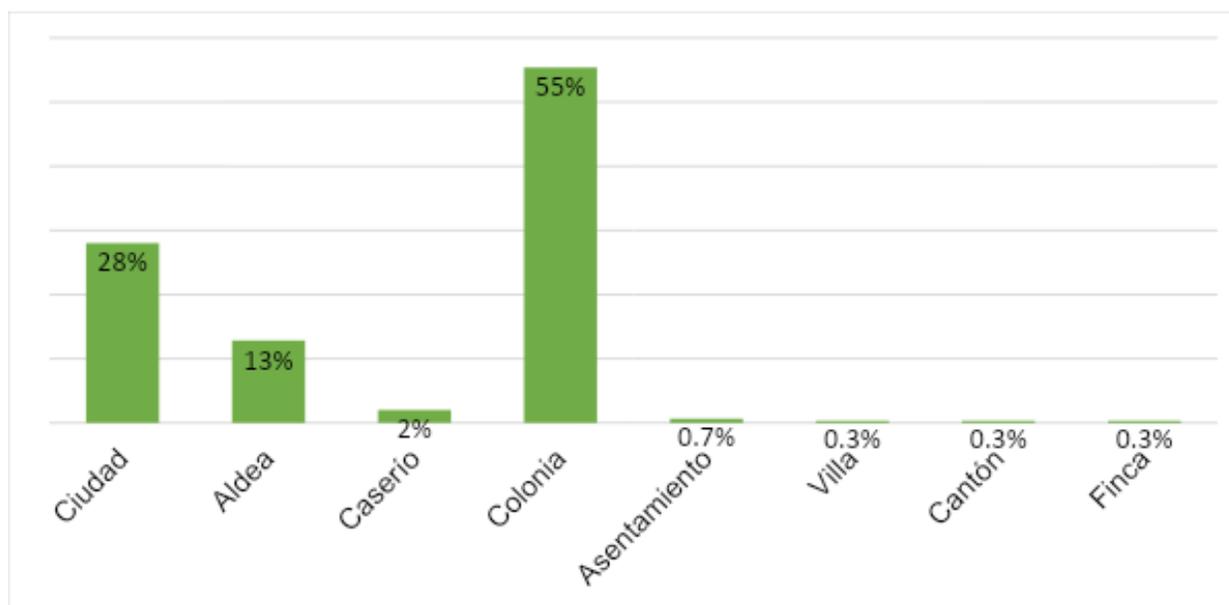
Gráfica 2.5
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Clasificación del lugar poblado



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

De las familias entrevistadas, se constató que el 79 por ciento de la población de la muestra analizada habita dentro del área urbana, dejando una cantidad baja de habitantes que no pertenecen a la ciudad; estos datos muestran que la mayor parte de los entrevistados forman parte del área que posee alta densidad poblacional, acceso a los diferentes servicios, pero también donde se genera mayor contaminación como producto de la industrialización.

Gráfica 2.6
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Tipo de lugar poblado



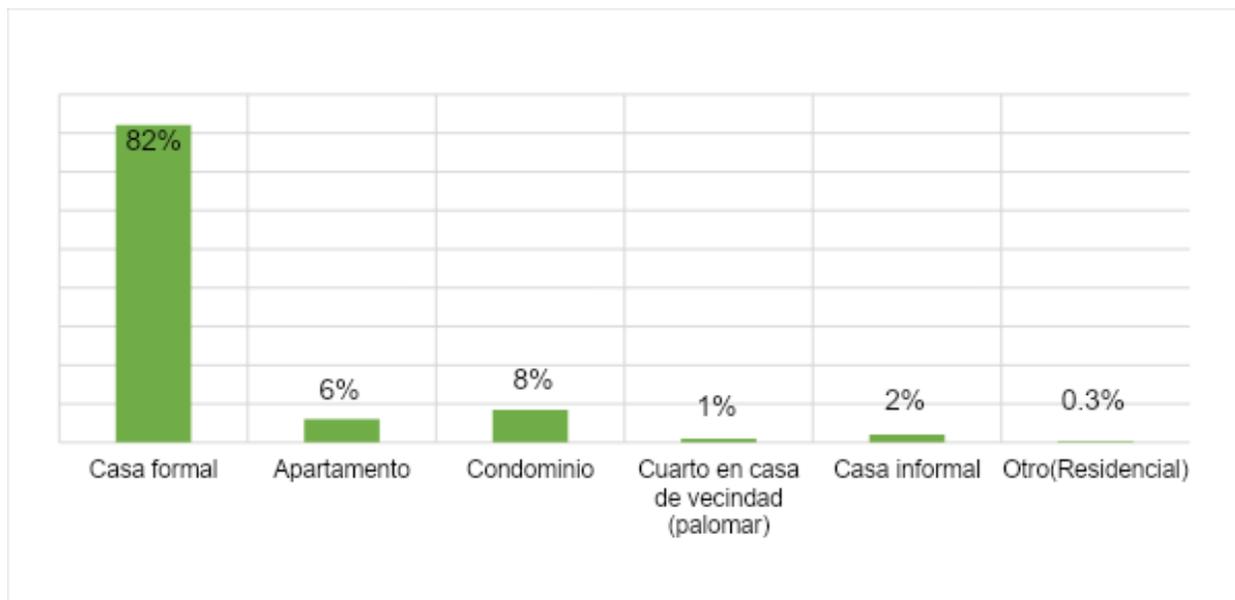
Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Entre los lugares que fueron mencionados, se determinó que, la mayor parte de la población habita dentro de colonias, teniendo menos probabilidad de padecer enfermedades a causa de vivir cerca de un vertedero.

2.2 Información de las familias y viviendas

En esta sección se detallan datos de las familias de los entrevistados, en cuanto a la vivienda, nivel educativo, económico y desempeño en el bienestar de su hogar.

Gráfica 2.7
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Tipo de local de habitación de las personas entrevistadas



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Se determinó que el 82 por ciento de las personas entrevistadas habitan en una casa formal, con mayor probabilidad de vivir en un entorno más saludable y limpio, teniendo más posibilidades de ayudar al medio ambiente.

Cuadro 2.3
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Cantidad de integrantes en la vivienda de la persona entrevistada

Concepto	Porcentaje	Cantidad
1 a 2 integrantes	9%	27
3 a 4 integrantes	44%	130
5 a 6 integrantes	35%	105
7 a 8 integrantes	8%	24
9 a 10 integrantes	2.4%	7
11 a 12 integrantes	0.7%	2
13 a 14 integrantes	0.0%	0
15 a más integrantes	0.3%	1
Total	100%	296

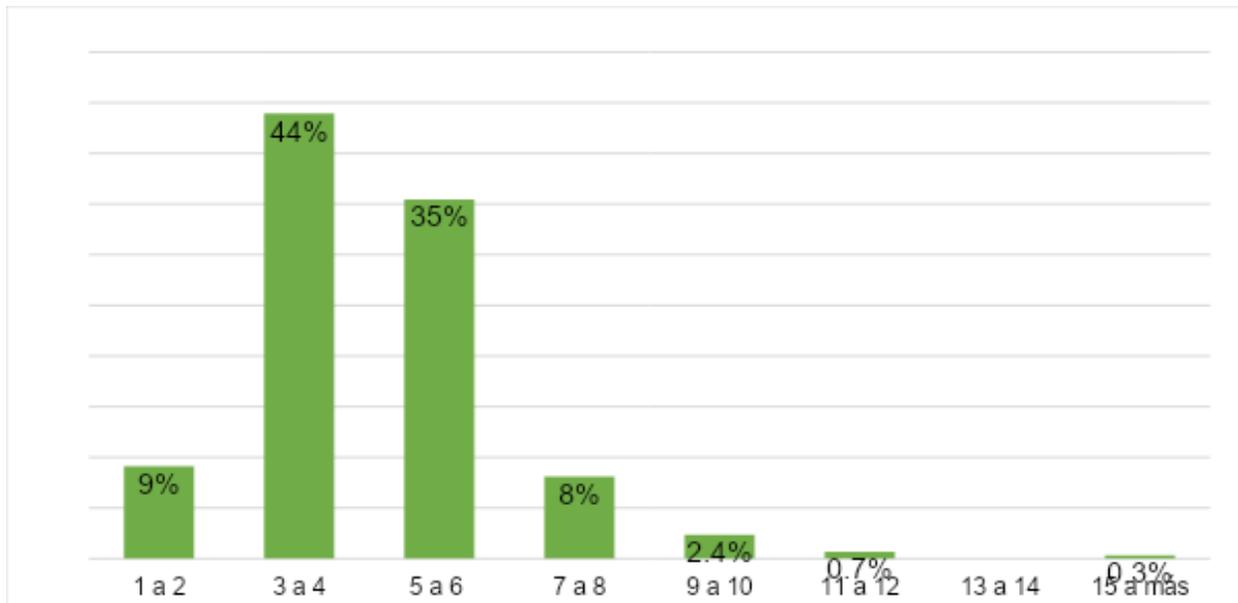
Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Cuadro 2.4
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Estadísticos de cantidad de integrantes en la vivienda de la persona entrevistada

Concepto	Datos
Media aritmética	5
Mediana	4
Moda	5

Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022

Gráfica 2.8
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Cantidad de integrantes en la vivienda de la persona entrevistada

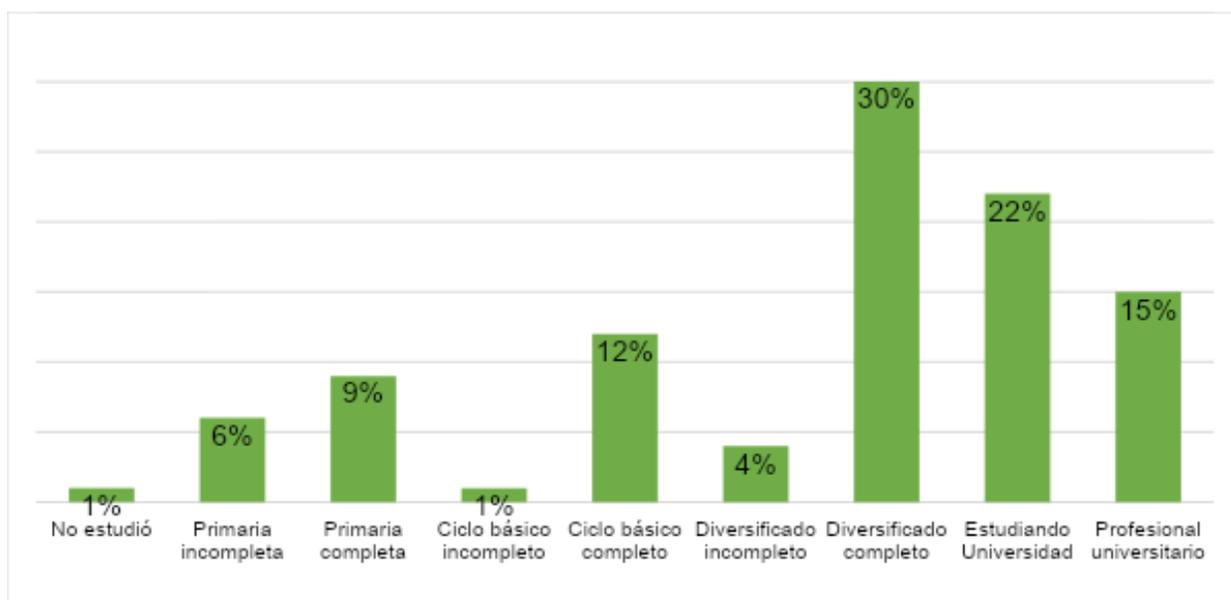


Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Con base a las entrevistas realizadas, podemos observar que la mayor parte de los hogares está conformada en un promedio de 5 integrantes, el 50 por ciento es menor o igual a 4 integrantes y el 50 por ciento restante es mayor a 4 miembros y la cantidad de integrantes que más se repite es 5.

Gráfica 2.9
Familias que habitan en el departamento de Guatemala

Grado de estudio de la persona que es sostén principal del hogar



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

En cuanto al grado de estudios, según los datos obtenidos, el 67 por ciento de las personas que son parte del sostén económico del hogar cuentan con el nivel de diversificado completo, algunos de ellos son profesionales universitarios y otros son estudiantes universitarios; estos datos muestran las ventajas de contar con mejores oportunidades laborales en comparación al 33 por ciento de los hogares donde el sostén principal no logró alcanzar el nivel medio de educación.

Cuadro 2.5
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Miembros que aportan económicamente

Concepto	Porcentaje	Cantidad
Un integrante	21%	63
Dos integrantes	45%	133
Tres integrantes	23%	67
Cuatro integrantes	9%	27
Cinco integrantes	1%	4
Más de cinco integrantes	1%	1
Total	100%	296

Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

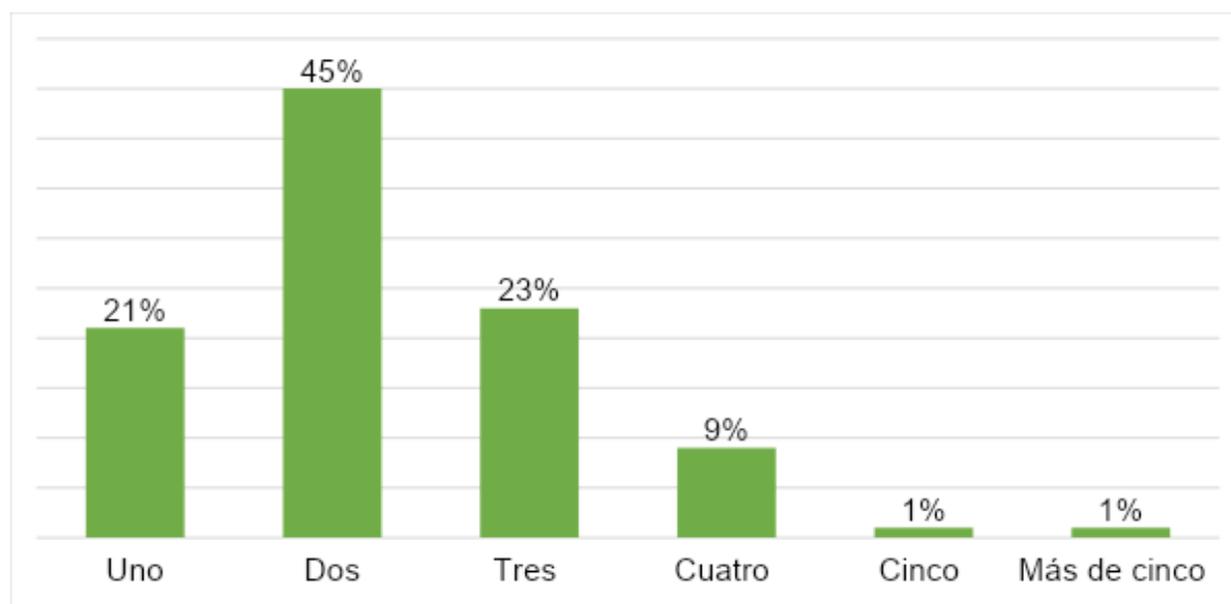
Cuadro 2.6
Familias que habitan en el departamento de Guatemala

Estadístico sobre miembros que aportan económicamente

Concepto	Cantidad
Media aritmética	2
Mediana	2
Moda	2

Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

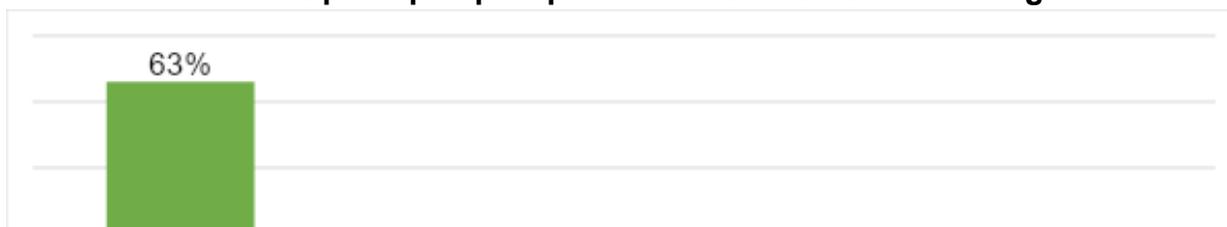
Gráfica 2.10
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Miembros que aportan económicamente



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

En cuanto se refiere a la cantidad de los miembros de la familia que aportan económicamente al sostenimiento del hogar, según la investigación de campo, en su mayoría son dos personas por hogar, se obtiene un promedio de dos miembros que aportan económicamente en el hogar, el 50 por ciento de las personas que aportan económicamente a sus hogares está entre una a dos personas, mientras que el otro 50 por ciento aportan de dos a más integrantes y una moda de dos siendo el valor que más se repite en la investigación de campo.

Gráfica 2.11
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Persona principal que aporta económicamente en el hogar



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Según la investigación de campo, se ha determinado que, en su mayoría la persona principal que aporta económicamente en el hogar es el padre de familia; aunque se cuente con el apoyo de otros miembros de la familia es él quien asume la responsabilidad ofreciendo el apoyo financiero principal en el hogar.

Cuadro 2.7
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Ingreso mensual en el hogar

Concepto	Porcentaje	Cantidad
De Q500 a Q4,000	32%	94
De Q4,100 a Q6,000	26%	77
De Q6,100 a Q10,000	30%	90
De Q10,100 a Q20,000	8%	24
De Q20,100 a Q30,000	3%	8
De Q30,100 a Q40,000	0.3%	1
De Q40,100 a Q50,000	0.7%	2
Total	100%	296

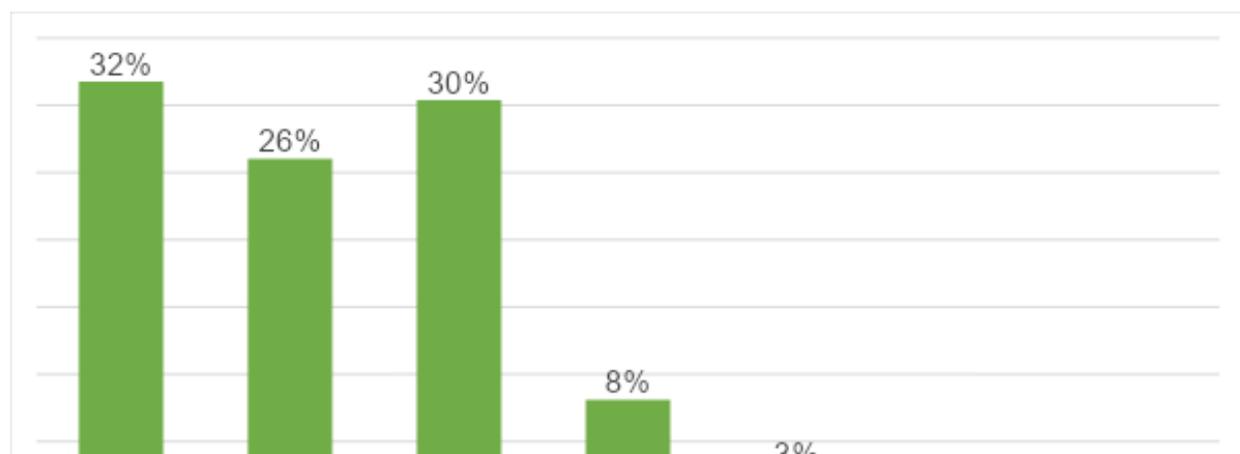
Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Cuadro 2.8
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Estadístico de ingreso mensual en el hogar

Concepto	Cantidad
Media aritmética	7,204.05
Mediana	5,500.00
Moda	5,000.00

Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

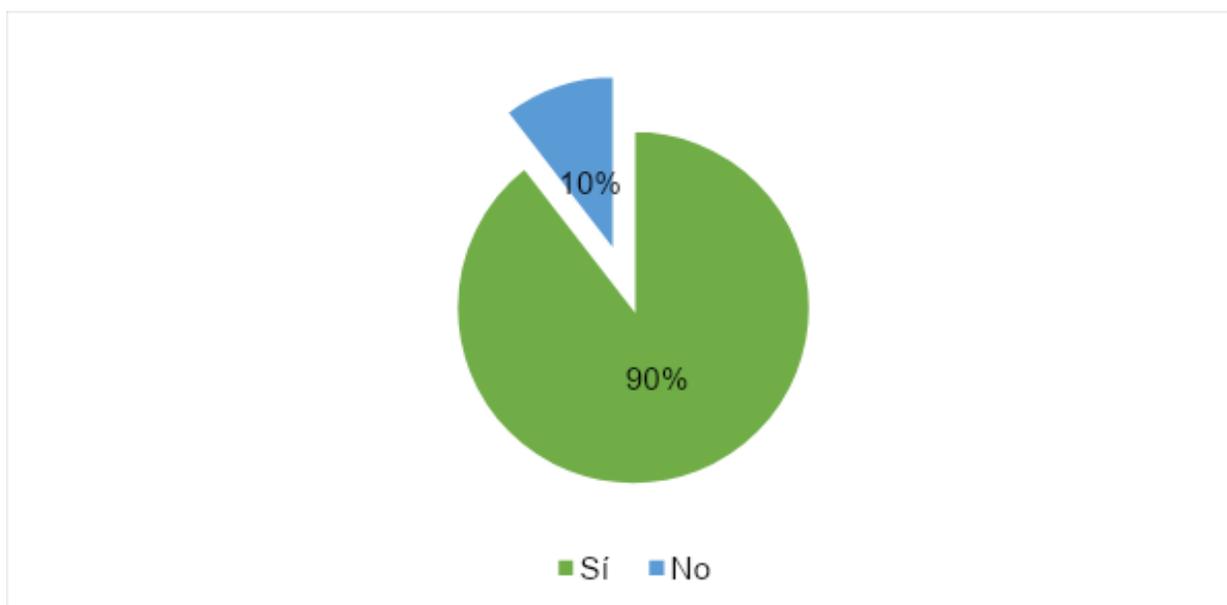
Gráfica 2.12
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Ingreso mensual en el hogar



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Según los datos obtenidos en la investigación de campo, el promedio de ingresos mensual en el hogar es de Q. 7,204.05, se tiene una moda de Q. 5,000.00 siendo el monto más repetitivo, el 50 por ciento de los hogares tienen un ingreso mensual igual o menor que Q5,500.00 y el 50 por ciento restante es mayor.

Gráfica 2.13
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
El jefe o jefa del hogar tiene trabajo actualmente



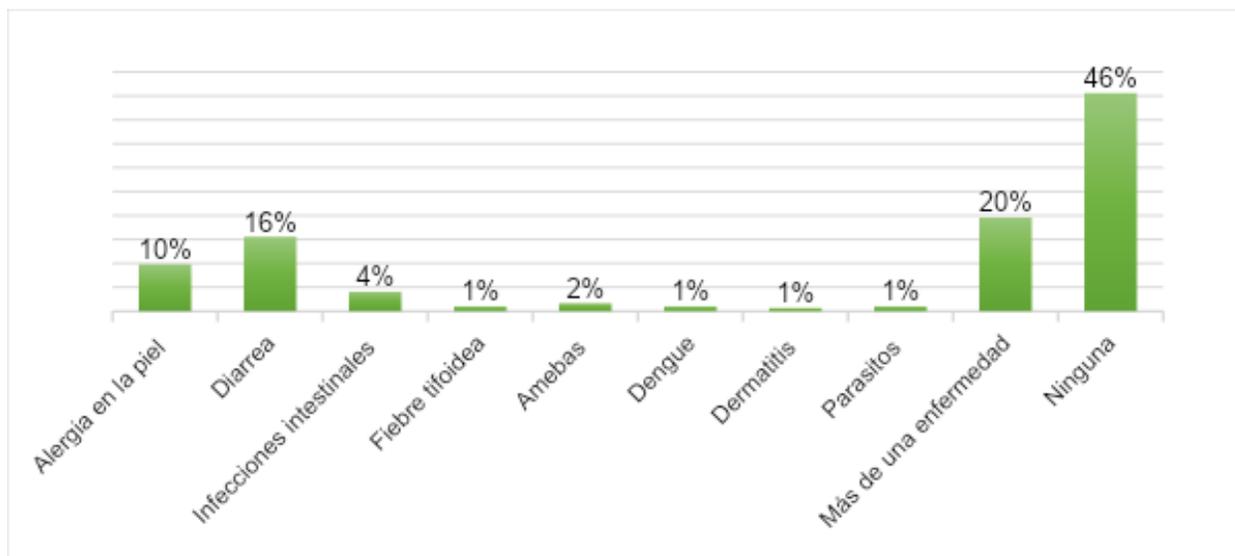
Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Con los datos obtenidos se define que, el 90 por ciento de los entrevistados cuenta con empleo actualmente, por lo que el padre o madre del hogar cuenta con estabilidad económica.

2.3 Situación de riesgo o amenazas a la salud

A continuación, se presenta información sobre los posibles riesgos y amenazas a la salud provocado por los desechos sólidos.

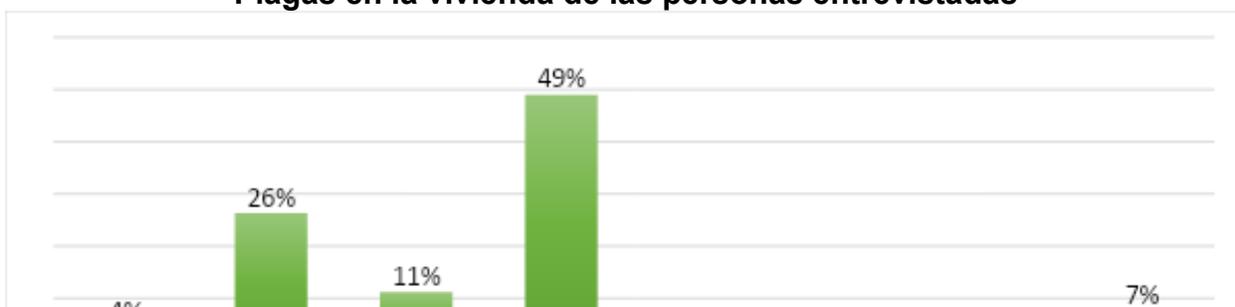
Gráfica 2.14
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Enfermedades en la familia de los entrevistados en los últimos treinta días



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

La mayoría de las familias entrevistadas no han padecido ninguna enfermedad en los últimos 30 días. Sin embargo, un 20 por ciento presenta más de una enfermedad, por lo que la parte de entrevistados no está vulnerable a estas diversas enfermedades.

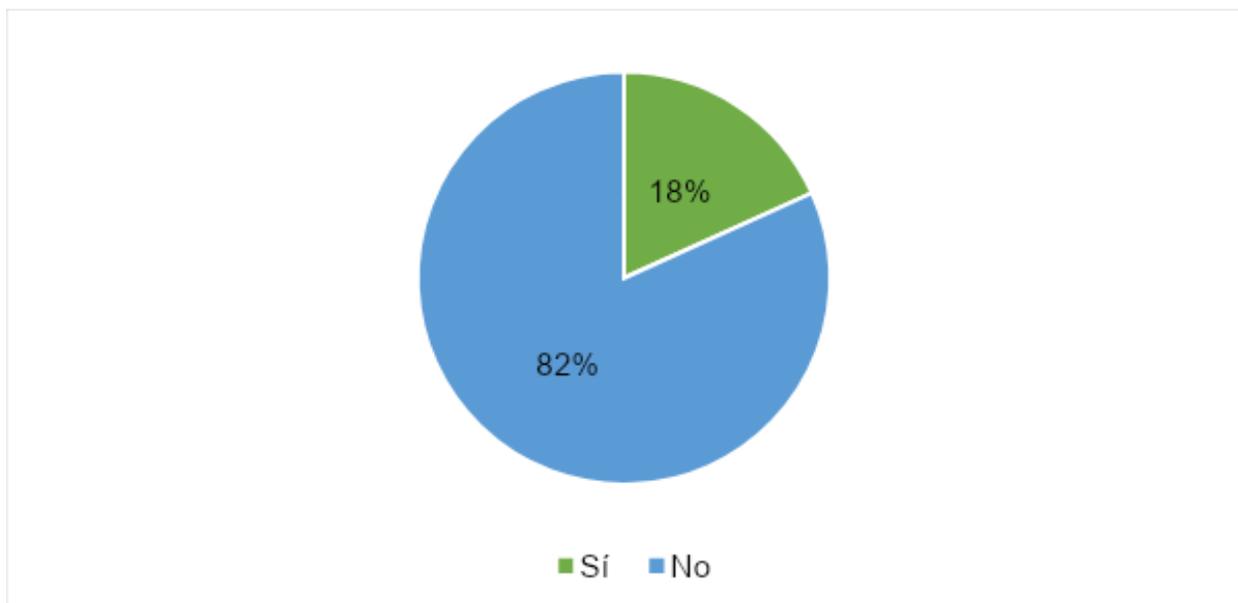
Gráfica 2.15
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Plagas en la vivienda de las personas entrevistadas



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

Se encontró que en la mayor parte de las viviendas se padece más de una plaga, esto refleja que hay una diversidad de moscas, zancudos y cucarachas, mismos que pueden causar una desventaja en la salud de las personas, debido a que corren riesgo de provocar enfermedades ya que solo el siete por ciento de familias no presenta ninguna plaga en su hogar.

Gráfica 2.16
Familias que habitan en el departamento de Guatemala
Acumulación de chatarra en la vivienda

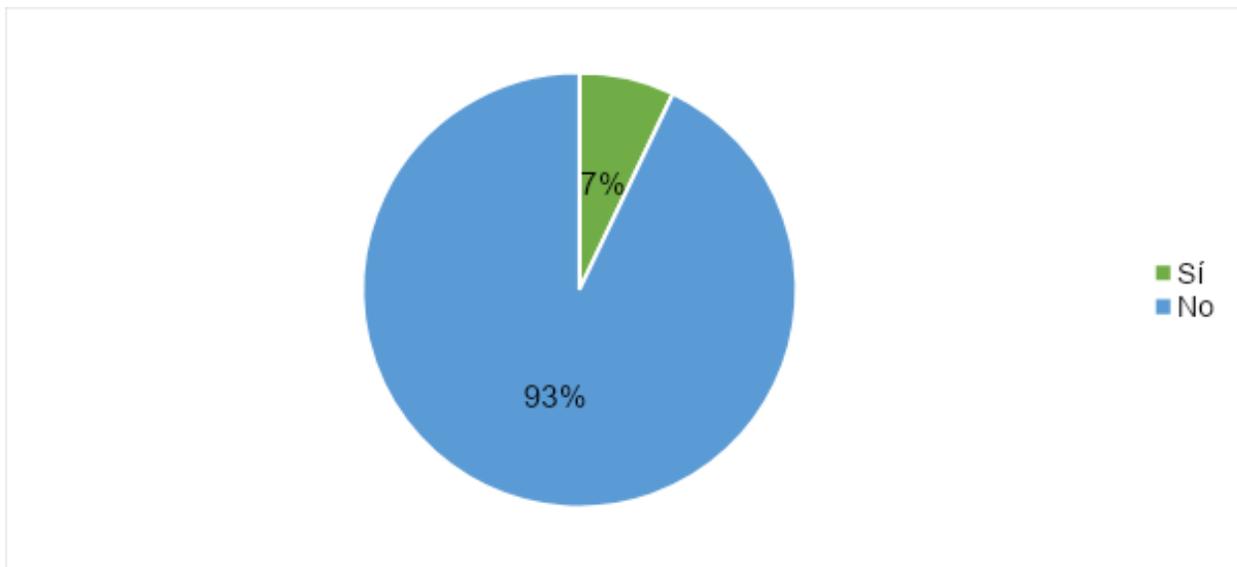


Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

En cuanto a la acumulación de chatarra, el 82 por ciento de familias no acumula muebles, electrodomésticos inservibles, entre otros; lo que da a conocer que se deshace de estos artículos con frecuencia, sin embargo, existe un porcentaje

significativo del 18 por ciento que si acumula chatarra; esto pone en riesgo la salud de sus integrantes.

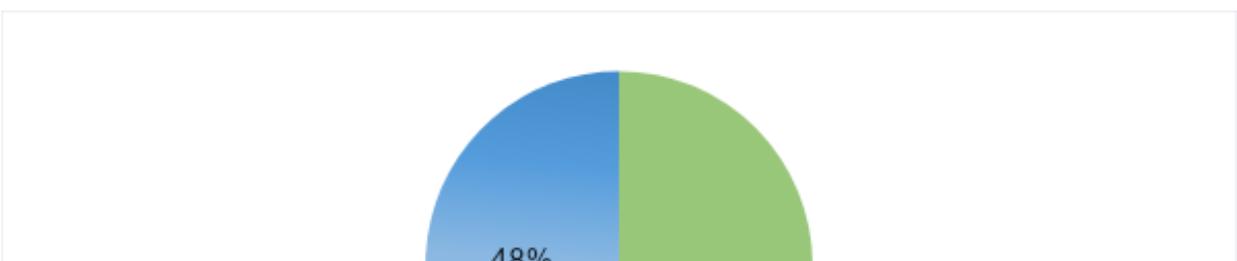
Gráfica 2.17
Familias que habitan el departamento de Guatemala
Viviendas ubicadas cerca de un vertedero



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

A través de la información recopilada, se constató que, el siete por ciento de viviendas están ubicadas cerca de un vertedero de desechos, dejando al descubierto las amenazas a las que se encuentran expuestas lo cual pone en riesgo la integridad de los miembros de la familia.

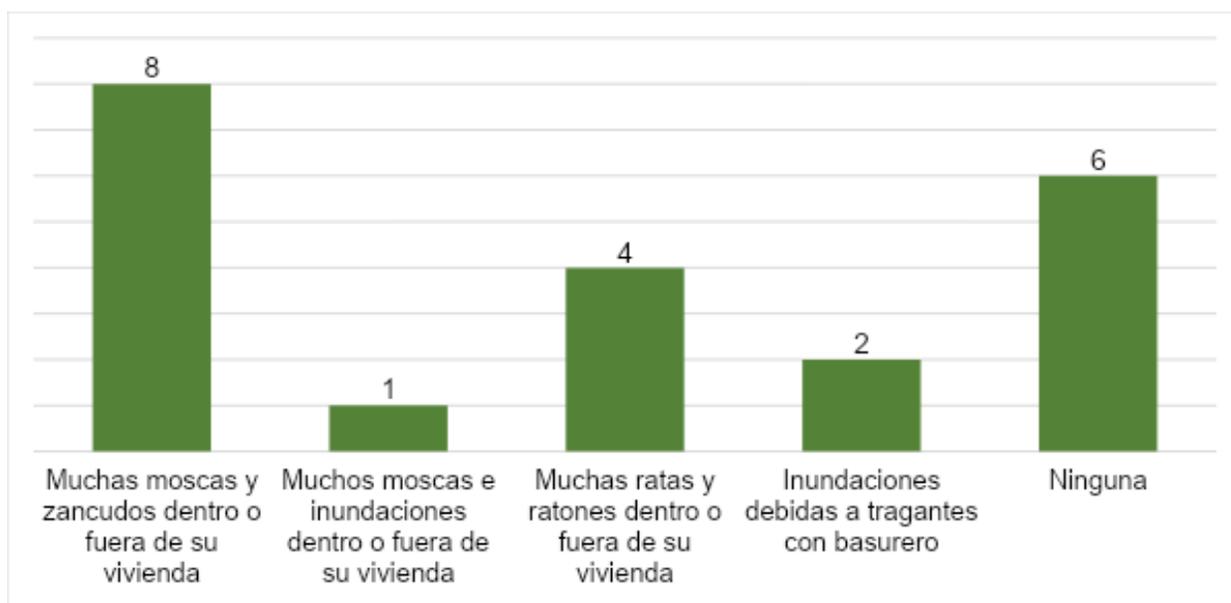
Gráfica 2.18
Familias que habitan el departamento de Guatemala
Tipo de vertedero cerca de las viviendas



Fuente: Investigación de campo, grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre, año 2022.

De las familias que habitan cerca de un vertedero, el 52 por ciento de viviendas se encuentran a un costado de basureros clandestinos y el 48 por ciento cerca de vertederos municipales, ambos afectan el entorno de los hogares, poniendo en riesgo la salud de los habitantes a través de distintas enfermedades provocadas por la acumulación de desechos.

Gráfica 2.19
Familias que habitan el departamento de Guatemala
Molestias provocadas por los vertederos cerca de las viviendas



Fuente: Investigación de campo, Grupo 18, Práctica de Área Común, Facultad de Ciencias Económicas, USAC, segundo semestre de 2022.

Las familias vulnerables a causa de habitar cerca de un vertedero municipal o clandestino, manifestaron que sufren de plagas tales como; enjambre de moscas y zancudos, madrigueras de ratas y ratones, así mismo el riesgo de inundaciones, todos estos factores atentan contra la salud de las familias guatemaltecas.