



**INSTITUTO DE  
ADMINISTRACIÓN  
PÚBLICA DEL ESTADO  
DE CHIAPAS, A.C.**

# TRABAJO FINAL

Cuestionario Único de Información Socioeconómica  
(CUIS)

**Maestría en Administración y Políticas Públicas**

**Materia:**

Estadística Administrativa

**Docente:**

Dr. Enrique Antonio Paniagua Molina

Presenta: Geovanni Pech Chayes

## **CONTENIDO**

<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN Y SU MANEJO CUANTITATIVO .....</b>	<b>3</b>
<b>Sobre El Cuis El Cuis .....</b>	<b>3</b>
<b>Metodología Cuantitativa .....</b>	<b>3</b>
<b>APLICACIÓN REAL AL PROYECTO .....</b>	<b>5</b>
<b>TABLAS Y GRAFICAS.....</b>	<b>6</b>
<b>CONCLUSIÓN.....</b>	<b>24</b>
<b>Salud.....</b>	<b>24</b>
<b>Seguridad Alimentaria.....</b>	<b>24</b>
<b>Características De La Vivienda .....</b>	<b>24</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>25</b>

## **INTRODUCCIÓN**

El artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal (LCF) establece que las Aportaciones Federales que con cargo al FAIS reciban los estados y los municipios, se destinarán exclusivamente al financiamiento de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a sectores de su población que se encuentren en condiciones de rezago social y pobreza extrema (Camara de diputados, 2005).

Los lineamientos que rigen el uso del FAIS, son emitidos por la SEDESOL y publicados en el Diario Oficial de la Federación. En el numeral 2.3 de dichos lineamientos se determina que los recursos deberán de invertirse en las ZAP (Zonas de Atención prioritarias) y las localidades con los dos grados de rezago social más alto; todo esto determinado por la misma Secretaria (SEDESOL, 2015). En todos los casos es donde el municipio podrá invertir sus recursos, no obstante si el gobierno local determinara que quiere invertir en otra localidad de su municipio podrá hacerlo mediante el llenado de un cuestionario llamado CUIS (Cuestionario Único de Identificación Socioeconómica), el cual consiste en como su nombre lo indica en levantar un censo y a partir de allí determinar su estado de rezago social o de pobreza extrema; por lo que para lo anterior es necesario poder determinar una muestra y llevar a cabo el censo con el cuestionario.

## **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN Y SU MANEJO CUANTITATIVO**

### **Sobre El Cuis El Cuis**

Es un cuestionario homogéneo a nivel nacional, que se aplica por HOGAR y se integra por una batería básica de preguntas de información socioeconómica para los Programas Sociales del gobierno Federal (FONHAPO, 2015).

El CUIS tiene como objetivos:

- Homologar y conocer la información socioeconómica y demográfica de la población susceptible de ser beneficiaria de los Programas Sociales.
- Identificar a los beneficiarios susceptibles de recibir apoyo por parte de los Programas Sociales. En los casos en que se requiera información específica para algún Programa Social y no esté incluida en el cuestionario, ésta se obtiene a través de los Cuestionarios Complementarios de cada uno de los Programas Sociales.
- Obtener la información mínima necesaria para la integración de padrones de beneficiarios.

### **Metodología Cuantitativa**

La metodología cuantitativa consiste en el contraste de teorías ya existentes a partir de una serie de hipótesis surgidas de la misma, siendo necesario obtener una muestra, ya sea en forma aleatoria o discriminada, pero representativa de una población o fenómeno objeto de estudio. Por lo tanto, para realizar estudios cuantitativos es indispensable contar con una teoría ya construida, dado que el método científico utilizado en la misma es el deductivo; mientras que la metodología cualitativa consiste en la construcción o generación de una teoría a partir de una serie de proposiciones extraídas de un cuerpo teórico que servirá de punto de partida al investigador, para lo cual no es necesario extraer una muestra representativa, sino una muestra teórica conformada por uno o más casos, y es por ello que utiliza el método inductivo, según el cual se debe partir de un estado nulo de teoría (sinapsit, 2015).

Las características que destacan en la metodología cuantitativa, en términos generales es que esta elige una idea, que transforma en una o varias preguntas de investigación relevantes; luego de estas deriva hipótesis y variables; desarrolla un plan para probarlas; mide las variables en un determinado

contexto; analiza las mediciones obtenidas (con frecuencia utilizando métodos estadísticos), y establece una serie de conclusiones respecto de la (s) hipótesis.

La metodología cuantitativa utiliza la recolección y el análisis de datos para contestar preguntas de investigación y probar hipótesis establecidas previamente, y confía en la medición numérica, el conteo y frecuentemente el uso de estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento en una población.

El Método cuantitativo tiene su base en el positivismo, que busca las *causas* mediante métodos tales como el cuestionario y producen datos susceptibles de análisis estadístico, por ello es *deductivo*. Para el positivismo, la *objetividad* es muy importante, el investigador observa, *mide* y manipula *variables*; además de que se desprende de sus propias tendencias y es que la relación entre éste y el fenómeno de estudio es independiente. Lo que no puede medirse u observarse con precisión se descarta como “objeto” de estudio. Cabe señalar que el primer enfoque a la investigación en desarrollarse fue el cuantitativo. El método cuantitativo se centra en los hechos o causas del fenómeno social, con escaso interés por los estados subjetivos del individuo. Este método utiliza el cuestionario, inventarios y análisis demográficos que producen números, los cuales pueden ser analizados estadísticamente para verificar, aprobar o rechazar las relaciones entre las variables definidas operacionalmente, además regularmente la presentación de resultados de estudios cuantitativos viene sustentada con tablas estadísticas, gráficas y un análisis numérico.

El método cuantitativo usan la recolección de datos para probar hipótesis, con base en la medición numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías, además señalan que este enfoque es secuencial y probatorio, cada etapa precede a la siguiente y no podemos “brincar o eludir” pasos, el orden es riguroso, aunque desde luego, podemos redefinir alguna fase y parte de una idea, que va acotándose y, una delimitada, se derivan objetivos y preguntas de investigación, se revisa la literatura y se construye un marco o una perspectiva teórica. De las preguntas se establecen hipótesis y determinan variables; se desarrolló un plan para probarlas (diseño); se miden las variables en un determinado contexto; se analizan las mediciones obtenidas (con frecuencia utilizando métodos estadísticos), y se establece una serie de conclusiones respecto de las hipótesis

## **APLICACIÓN REAL AL PROYECTO**

La SEDESOL a través de un sistema llamado MIDS (Matriz de Inversión para el Desarrollo Social), determina el tamaño de la muestra, dicho sistema sirve para la captura de los proyectos que se harán en el ejercicio en vigencia con los recursos del FISMDF, para nuestro caso utilizaremos la colección de la muestra levantada en el ejido Rio Florido. La cual costa de 101 Cédulas realizadas por la Secretaría de Desarrollo Social Municipal de Tapachula.

La CUIS cuenta con 4 secciones de preguntas:

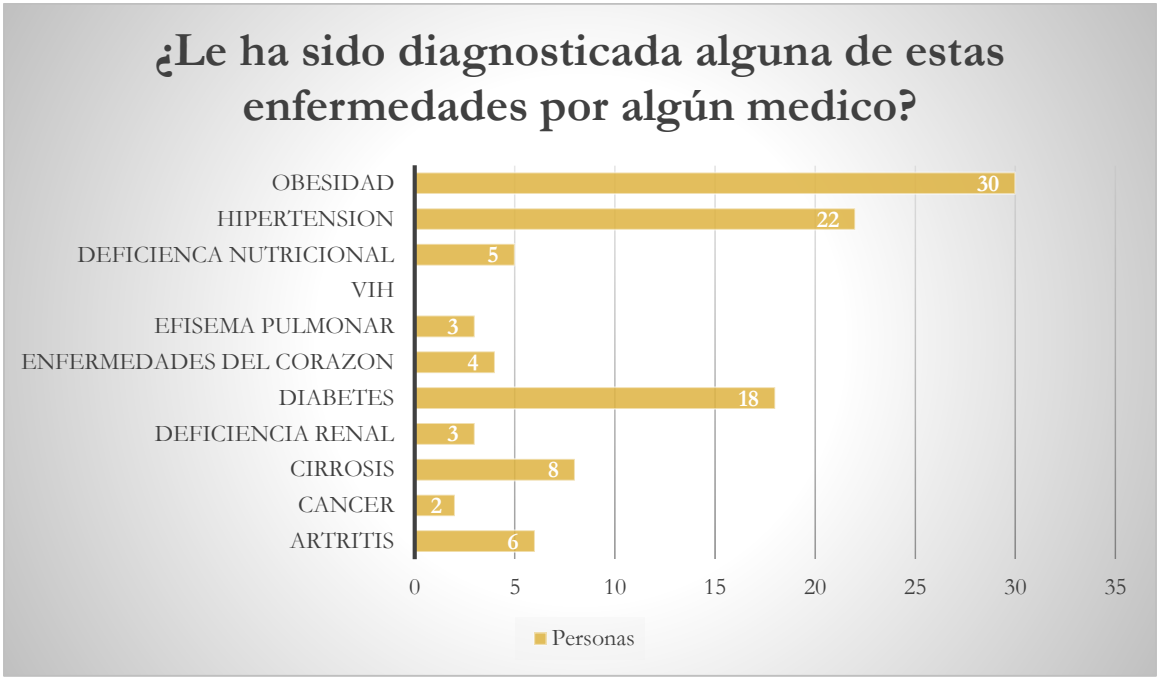
- Datos Generales.
- Identificación del hogar.
- Integrantes del hogar.
- Datos del hogar.

Para nuestro caso de estudio nos enfocaremos más específicamente a los datos del hogar debido a que son los indicadores que se utilizarán para la planeación para la ejecución de los recursos del FISMDF en la infraestructura del municipio.

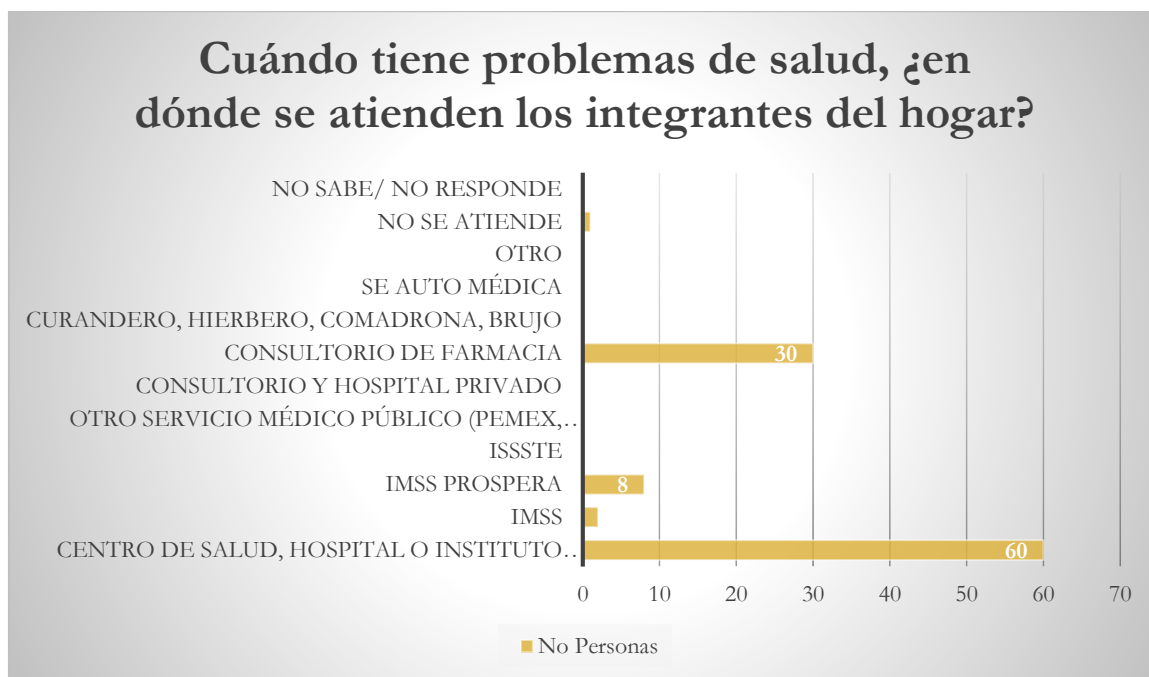
TABLAS Y GRAFICAS

A continuación relacionaremos los datos obtenidos de la sección de Datos del Hogar:

¿Le ha sido diagnosticada alguna de estas enfermedades por algún medico?	No Personas
Artritis	6
Cáncer	2
Cirrosis	8
Deficiencia Renal	3
Diabetes	18
Enfermedades del Corazón	4
Enfisema Pulmonar	3
VIH	0
Deficiencia nutricional	5
Hipertensión	22
Obesidad	30

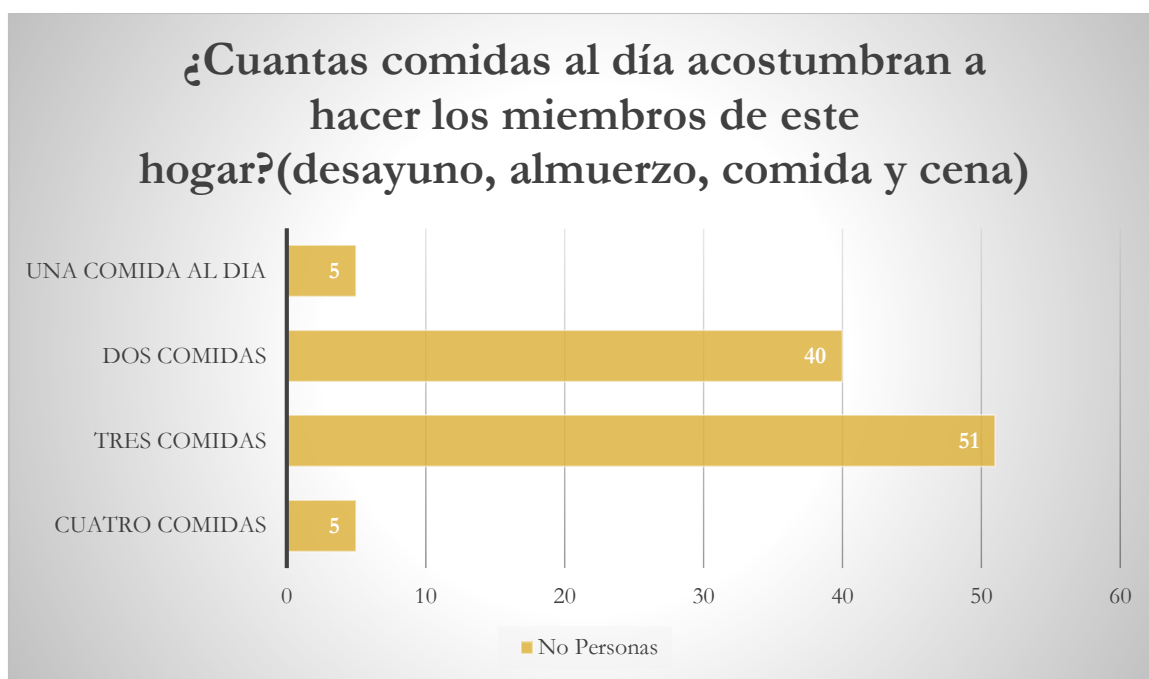


Cuándo tiene problemas de salud, ¿en dónde se atienden los integrantes del hogar?	No Personas
Centro de Salud, hospital o instituto de la secretaria de salud	60
IMSS	2
IMSS PROSPERA	8
ISSSTE	0
Otro servicio Médico público (PEMEX, Defensa, Marina, DIF)	0
Consultorio y hospital privado	0
Consultorio de Farmacia	30
Curandero, hierbero, comadrona, brujo	0
Se auto médica	0
Otro	0
No se atiende	1
No sabe/ no responde	0
Total	101

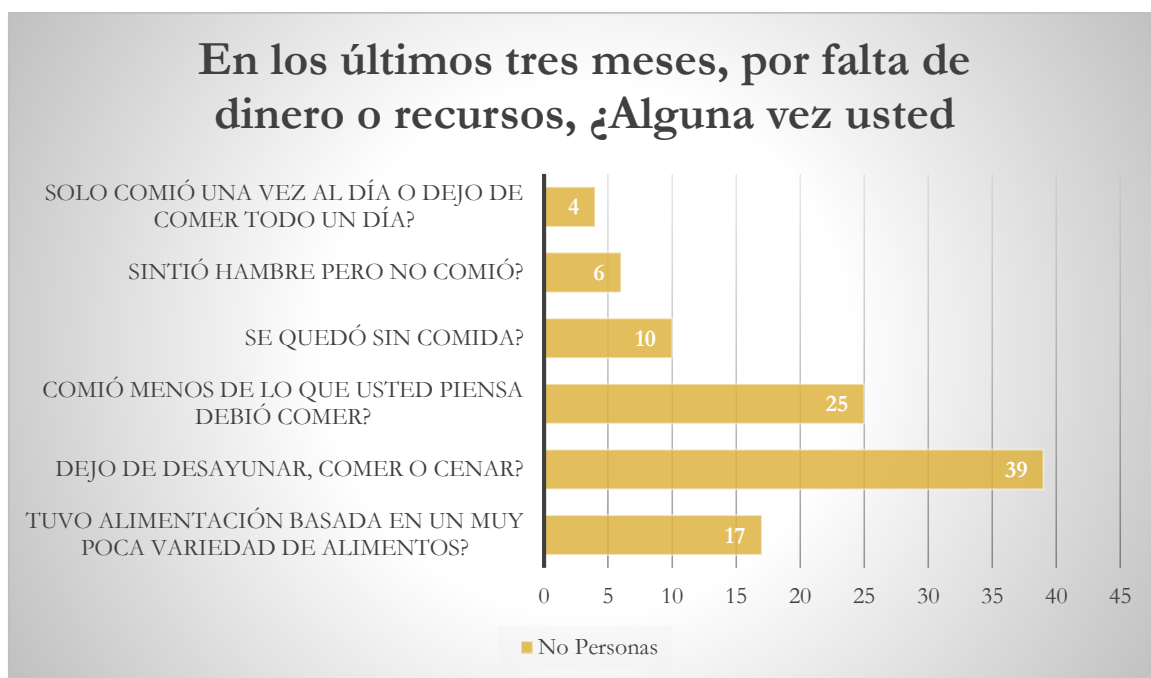




¿Cuántas comidas al día acostumbran a hacer los miembros de este hogar?(desayuno, almuerzo, comida y cena)	No Personas
Cuatro comidas	5
Tres Comidas	51
Dos comidas	40
Una comida al día	5

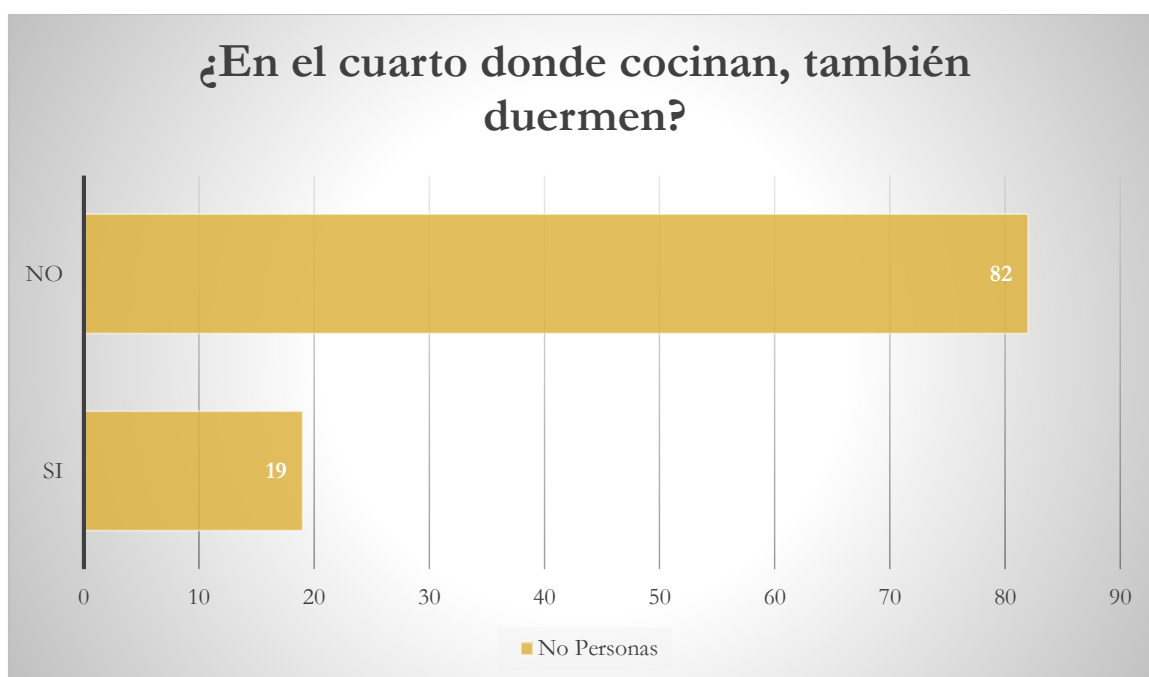


En los últimos tres meses, por falta de dinero o recursos, ¿Alguna vez usted	No Personas
Tuvo alimentación basada en un muy poca variedad de alimentos?	17
Dejo de desayunar, comer o cenar?	39
Comió menos de lo que usted piensa debió comer?	25
Se quedó sin comida?	10
Sintió hambre pero no comió?	6
Solo comió una vez al día o dejo de comer todo un día?	4

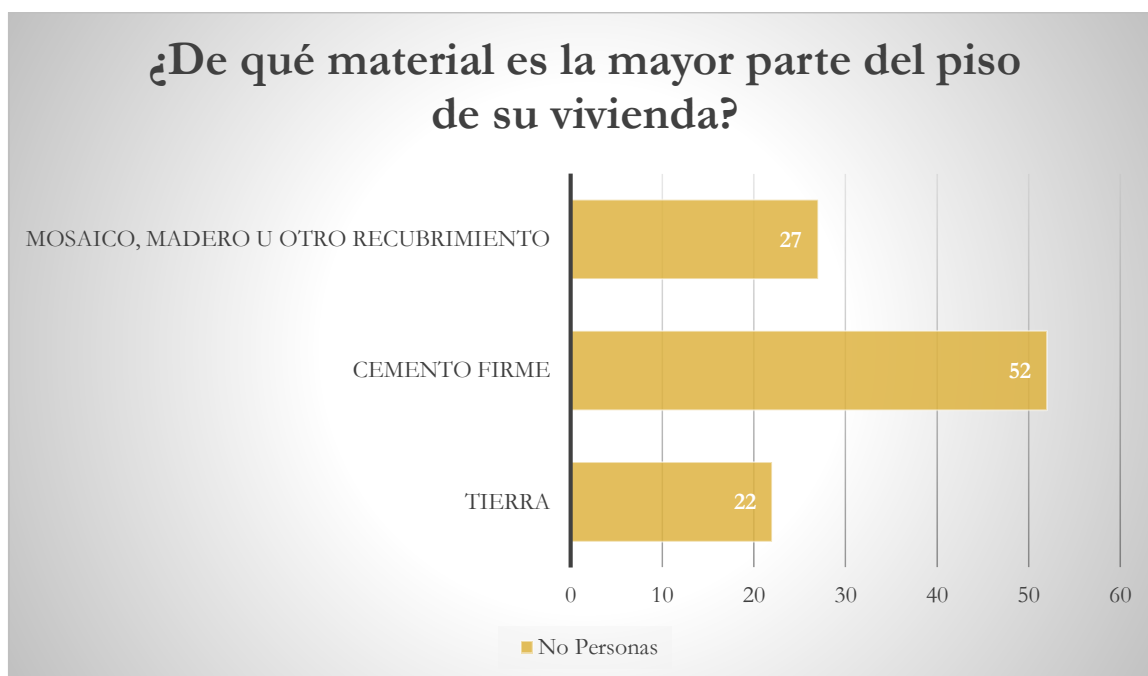


## VIVIENDA

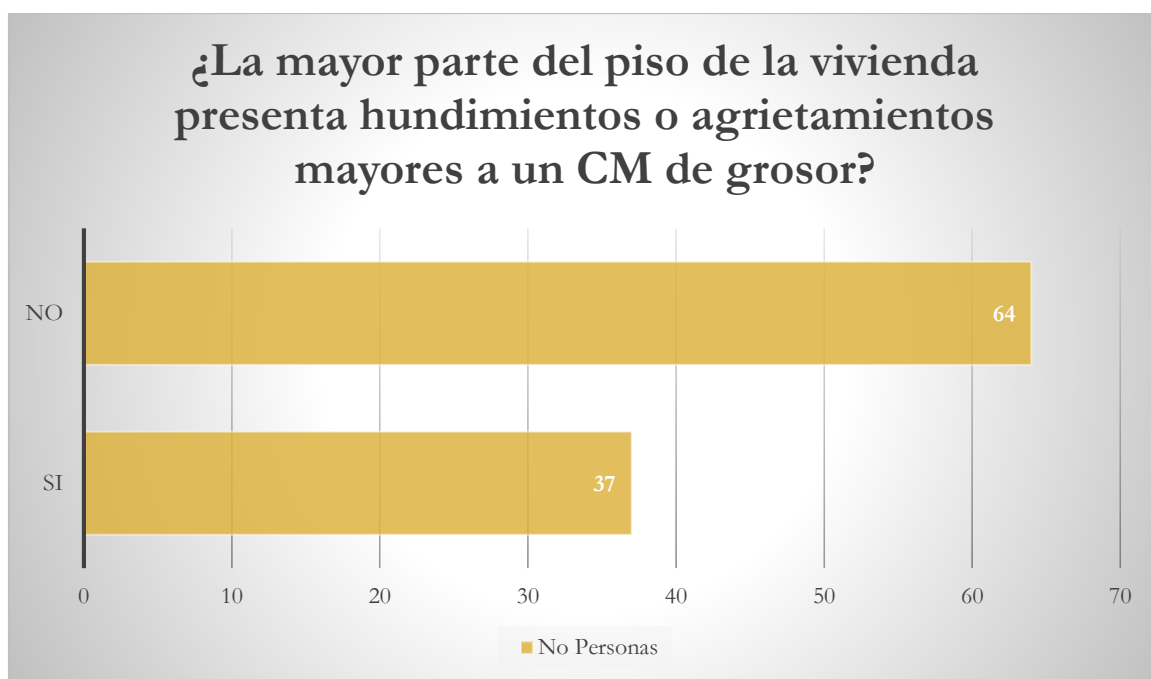
¿En el cuarto donde cocinan, también duermen?		No Personas
si		19
no		82



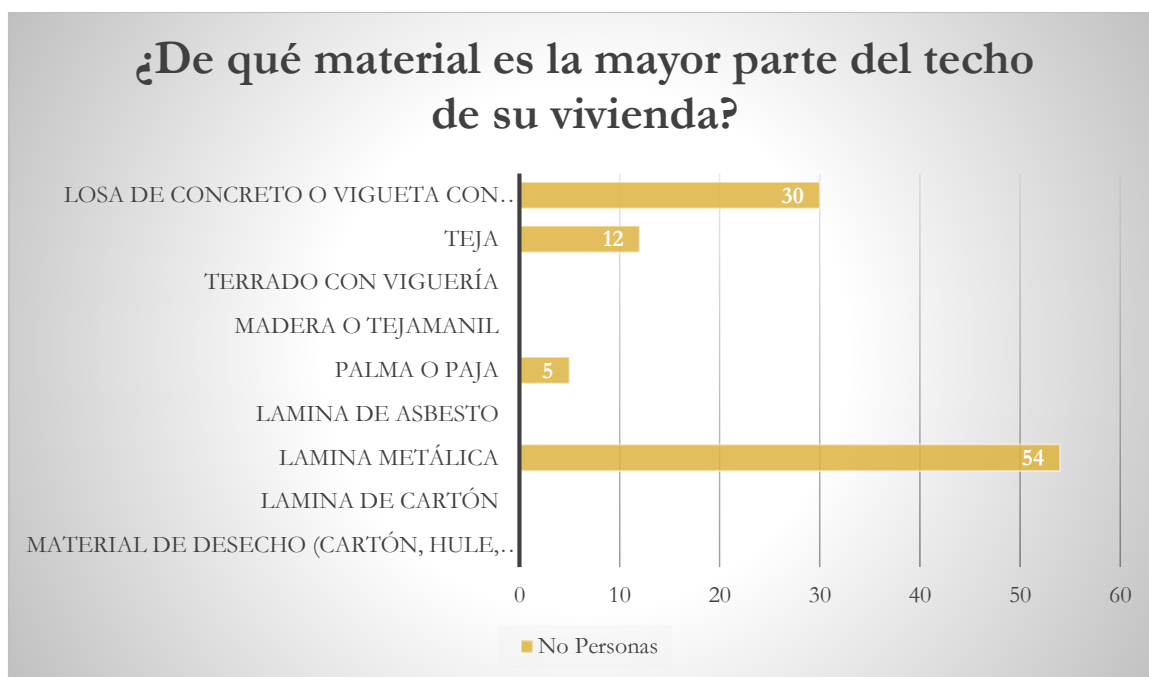
¿De qué material es la mayor parte del piso de su vivienda?	No Personas
Tierra	22
Cemento firme	52
Mosaico, madero u otro recubrimiento	27



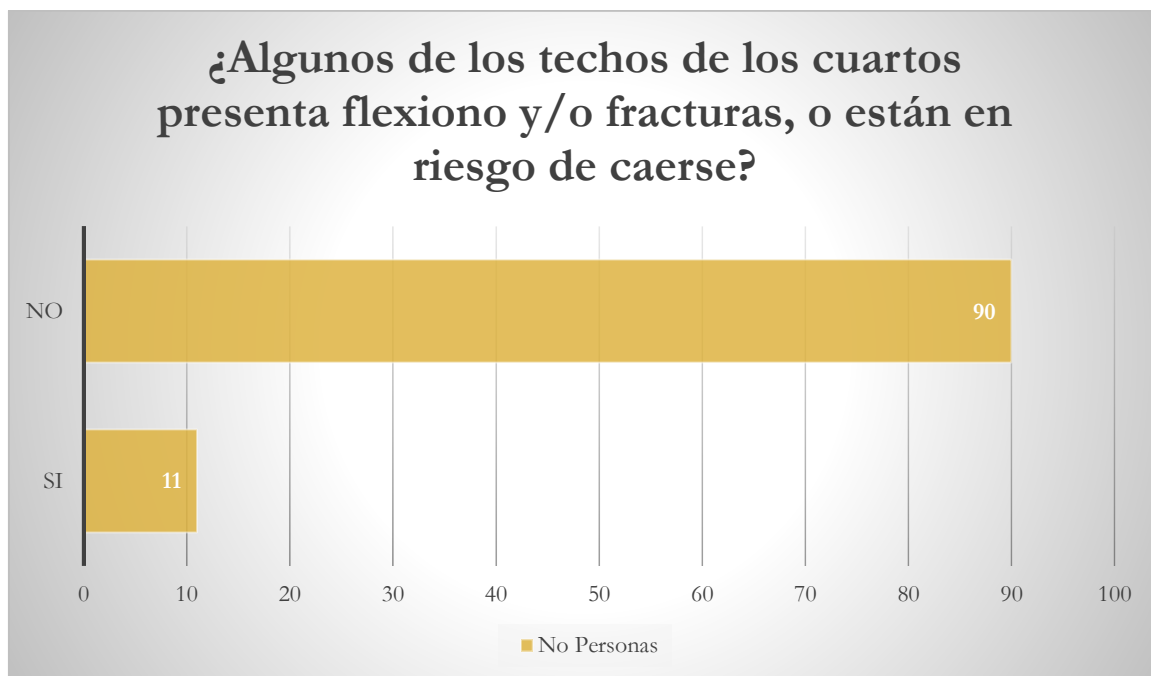
¿La mayor parte del piso de la vivienda presenta hundimientos o agrietamientos mayores a un CM de grosor?	
Si	37
no	64



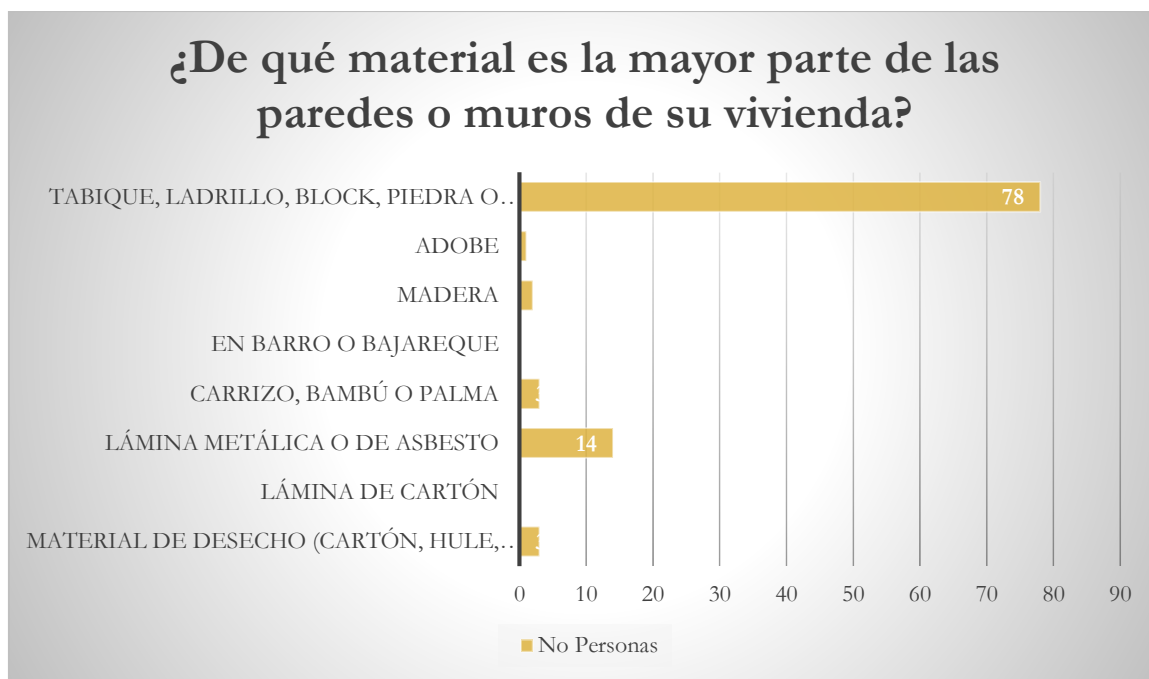
¿De qué material es la mayor parte del techo de su vivienda?	No Personas
Material de desecho (cartón, hule, tela , llantas)	0
Lamina de cartón	0
Lamina metálica	54
Lamina de asbesto	0
Palma o paja	5
Madera o tejamanil	0
Terrado con vigería	0
Teja	12
Losa de concreto o vigueta con bobedilla	30



¿Algunos de los techos de los cuartos presenta flexion y/o fracturas, o están en riesgo de caerse?	No Personas
Si	11
No	90

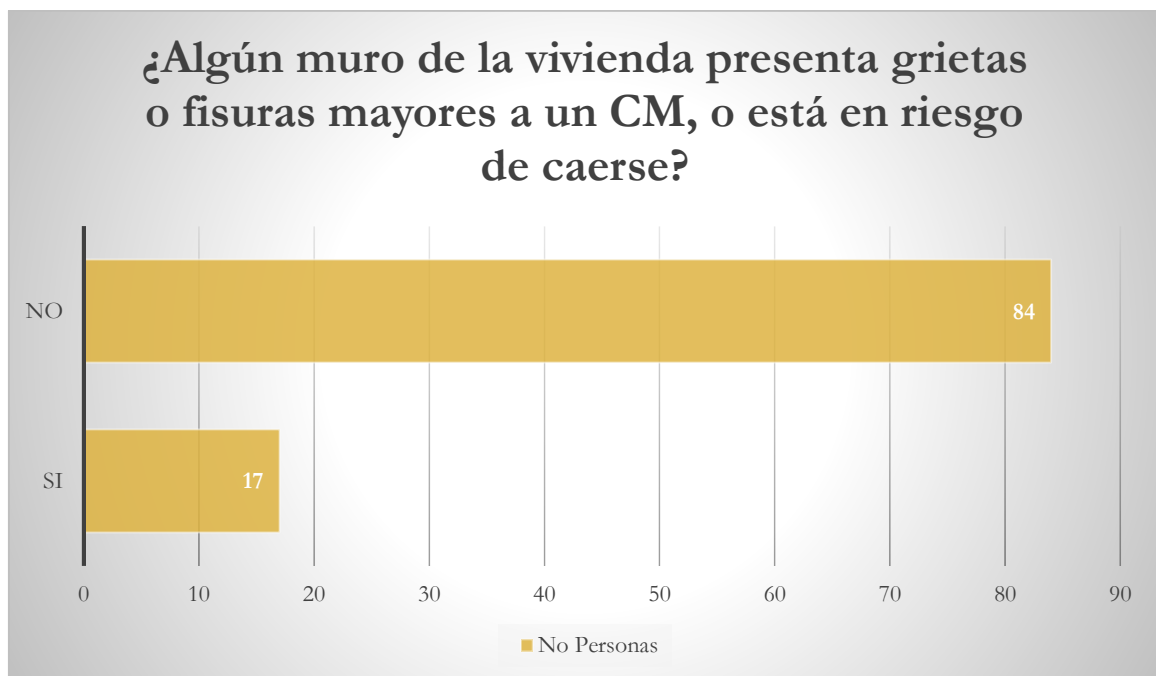


¿De qué material es la mayor parte de las paredes o muros de su vivienda?	No Personas
Material de desecho (cartón, hule, tela , llantas)	3
Lámina de cartón	
Lámina metálica o de asbesto	14
Carrizo, bambú o palma	3
En barro o bajareque	
Madera	2
Adobe	1
Tabique, ladrillo, block, piedra o concreto	78

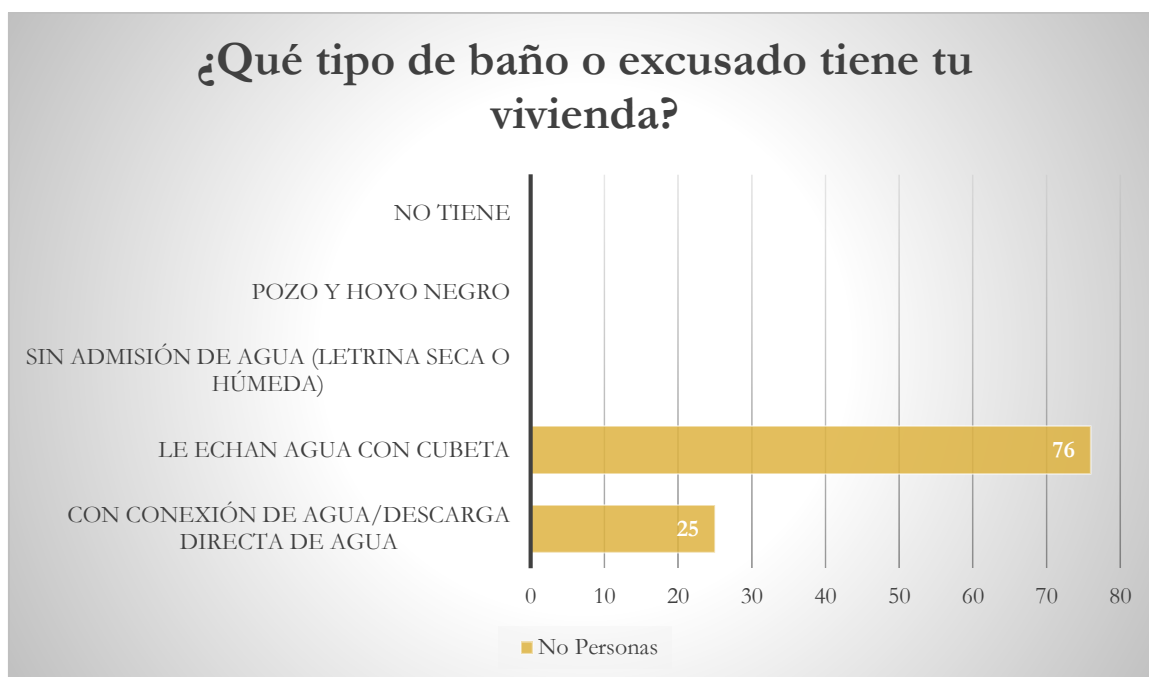




¿Algún muro de la vivienda presenta grietas o fisuras mayores a un CM, o está en riesgo de caerse?	No Personas
Si	17
no	84



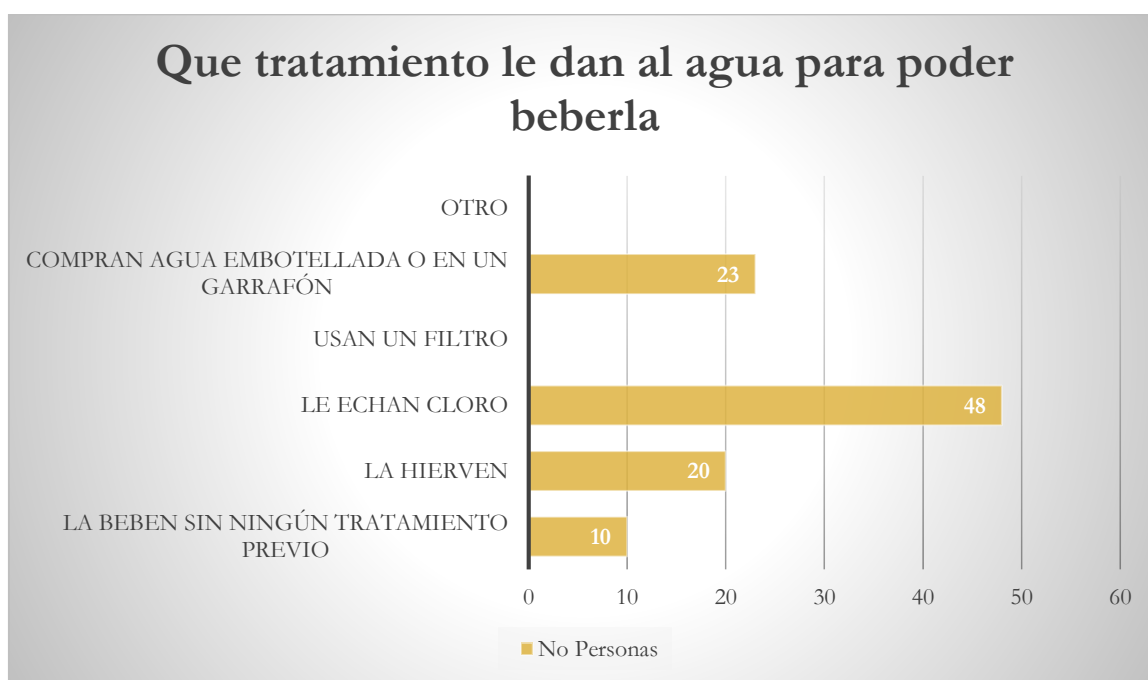
¿Qué tipo de baño o excusado tiene tu vivienda?	No Personas
Con conexión de agua/descarga directa de agua	25
Le echan agua con cubeta	76
Sin admisión de agua (letrina seca o húmeda)	0
Pozo y hoyo negro	0
No tiene	0



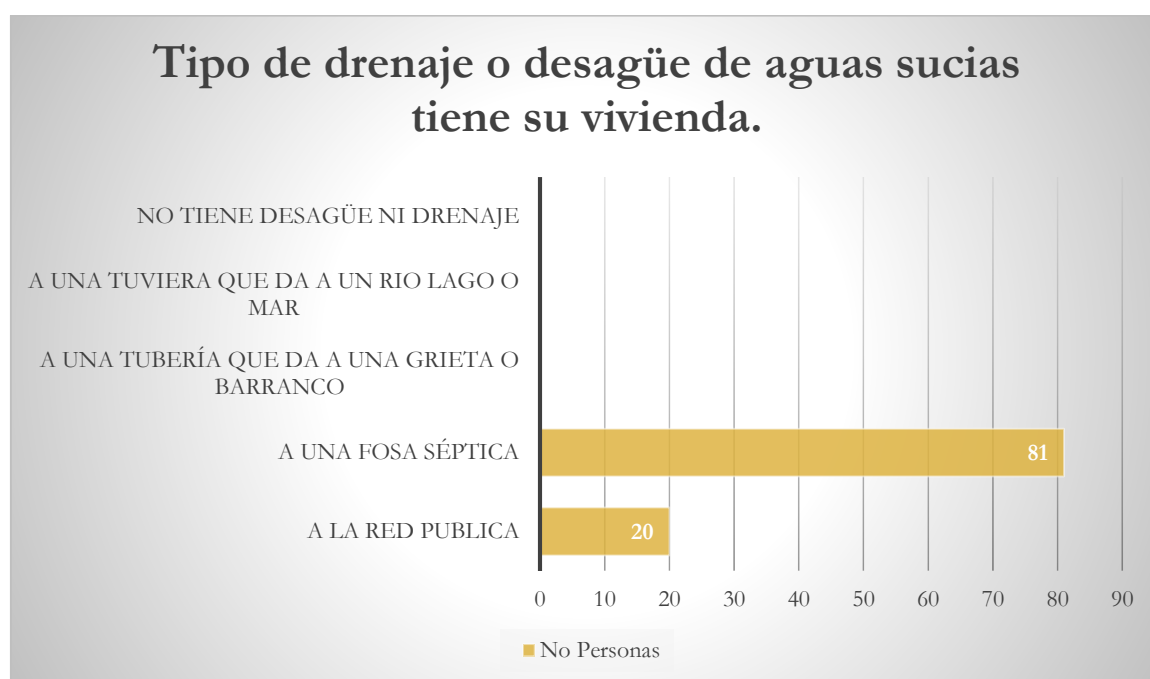
En esta vivienda tienen. . .	No Personas
Agua Entubada dentro de la vivienda	0
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	0
Agua entubada de la llave publica (hidrante)	0
Agua entubada que acarrean de otra vivienda	2
Agua de pipa	0
Agua de un pozo, rio, lago, arroyo	99
Agua captada de lluvia u otro medio	0



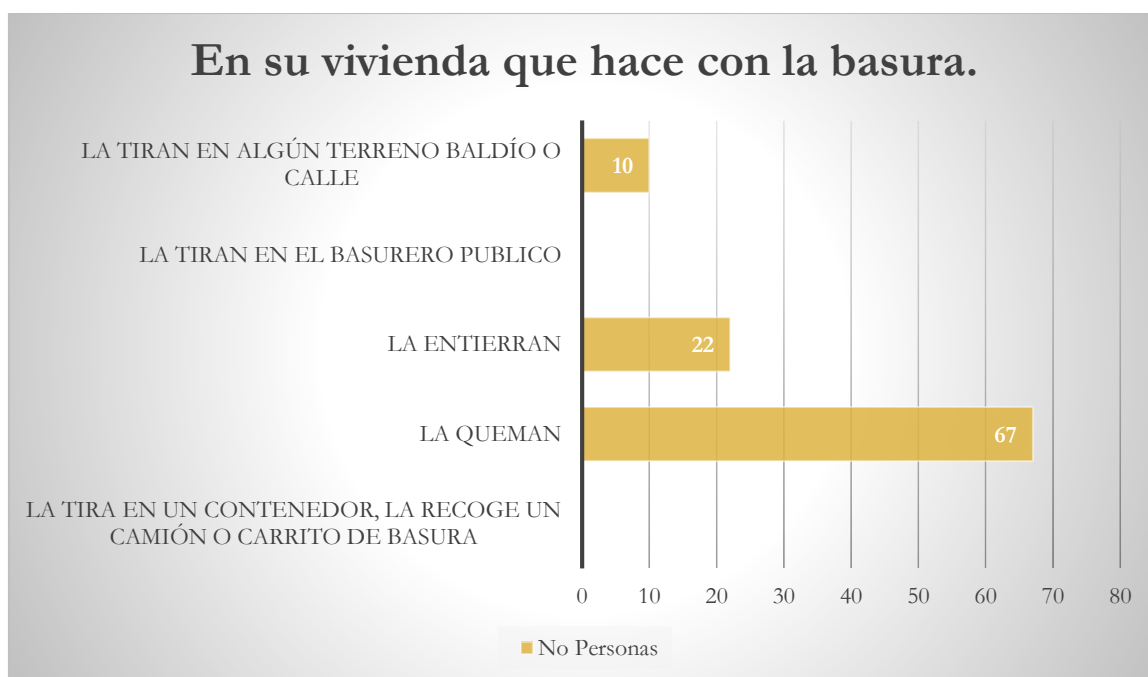
Que tratamiento le dan al agua para poder beberla	No Personas
La beben sin ningún tratamiento previo	10
La hierven	20
Le echan cloro	48
Usan un filtro	0
Compran agua embotellada o en un garrafón	23
Otro	0



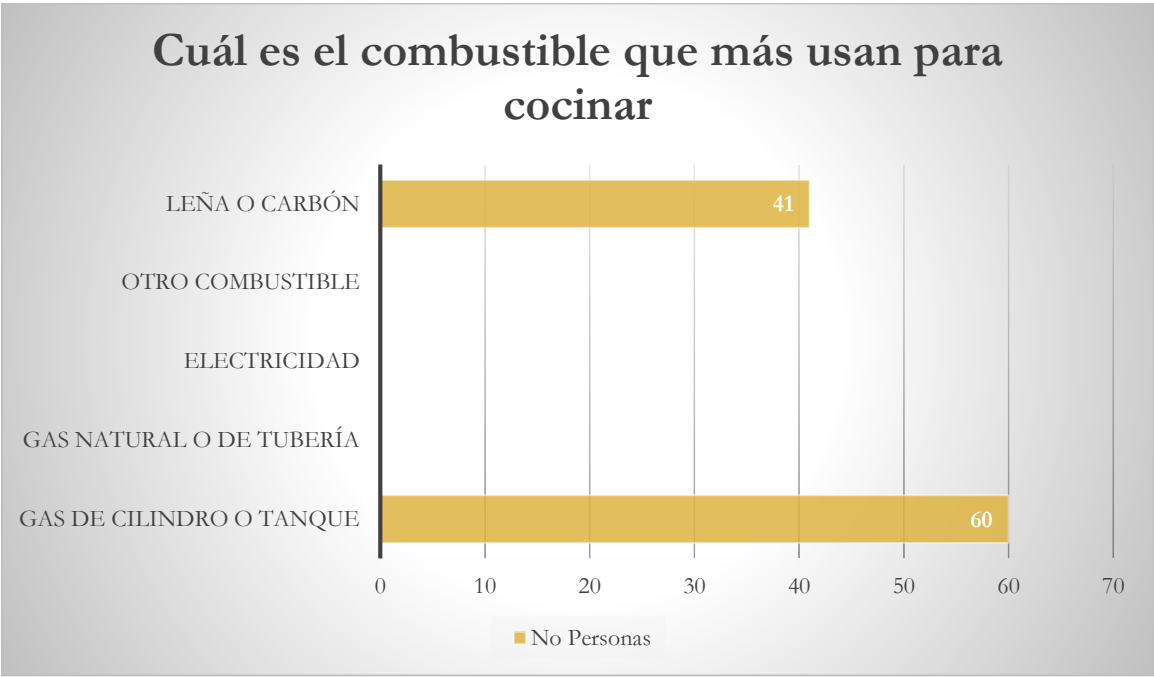
Tipo de drenaje o desagüe de aguas sucias tiene su vivienda.	No Personas
A la red publica	20
A una fosa séptica	81
A una tubería que da a una grieta o barranco	0
A una tuviera que da a un rio lago o mar	0
No tiene desagüe ni drenaje	0



En su vivienda que hace con la basura.	No Personas
La tira en un contenedor, la recoge un camión o carrito de basura	0
La queman	67
La entierran	22
La tiran en el basurero publico	0
La tiran en algún terreno baldío o calle	10
La tiran al rio, lago, mar o barranca.	2



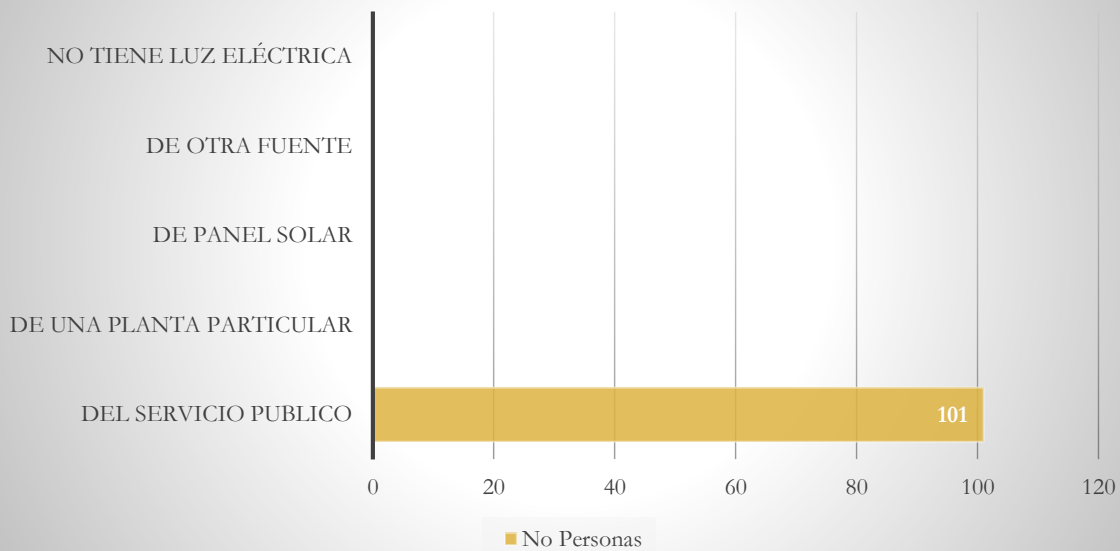
Cuál es el combustible que más usan para cocinar	No Personas
Gas de cilindro o tanque	60
Gas natural o de tubería	0
Electricidad	0
Otro combustible	0
Leña o carbón	41



### En su vivienda la luz eléctrica la obtiene...

Del servicio publico	101
De una planta particular	0
De panel solar	0
De otra fuente	0
No tiene luz eléctrica	0

### En su vivienda la luz eléctrica la obtiene...





## **CONCLUSIÓN**

### **Salud**

El mayor problema es la obesidad contando con 60 personas que tienen este problema, y 22 sufren de hipertensión, más del 50 % acuden a servicio de salud proveído por el gobierno (federal o estatal);

### **Seguridad Alimentaria**

Se nota que la mayor parte comen tres comidas al día.

### **Características De La Vivienda**

Más del 70 % de las personas viven en una casa con más de una división, más de la mitad de la población cuenta con piso firme, techo de lámina y tienen muro firme, ninguno presenta problemas con el desgaste de su vivienda por algún fenómeno físico-natural.

En cuanto a los servicios básicos, cuentan con energía eléctrica, les hace falta el servicio de agua potable, ya que el 95% de la población usa agua de pozo, la cual en su mayoría es hervida y clorada para poderla beber, no cuentan con servicio efectivo de drenaje, por lo que utilizan fosa séptica, lo cual al paso del tiempo contaminará los mantos friáticos y en consecuencia el agua sustraída de los pozos será insalubre. Hace falta el servicio de recolección de residuos, debido a la distancia que este ejido tiende de la cabecera municipal, por lo que la mayoría de la gente quema y entierra su basura, o en su caso la usan de relleno, el 60% de la población usa gas y el resto aun cocina con leña provocando enfermedades respiratorias.

## BIBLIOGRAFÍA

- ✓ *Camara de diputados*. (01 de 10 de 2005). Obtenido de Camara de diputados, H. Congreso de la Unión:  
[https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CBwQFjAAahUKEwjfpKrY9anIAhXD0IAKHefcC54&url=http%3A%2F%2Fwww.diputados.gob.mx%2FLeyesBiblio%2Fpdf%2F31\\_110814.pdf&usg=AFQjCNEXZ3xhNXvKsHPWd\\_WOGpV4awHnLw](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CBwQFjAAahUKEwjfpKrY9anIAhXD0IAKHefcC54&url=http%3A%2F%2Fwww.diputados.gob.mx%2FLeyesBiblio%2Fpdf%2F31_110814.pdf&usg=AFQjCNEXZ3xhNXvKsHPWd_WOGpV4awHnLw)
- ✓ FONHAPO. (3 de 10 de 2015). *http://www.fonhapo.gob.mx/*. Obtenido de <http://www.fonhapo.gob.mx/2013/programas/vivienda-rural/cuestionario-%C3%BAnico-de-informaci%C3%B3n-socioecon%C3%B3mica-cuis.html>
- ✓ *SEDESOL*. (3 de 10 de 2015). Obtenido de SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL:  
[http://www.sedesol.gob.mx/en/SEDESOL/Informes\\_FAIS](http://www.sedesol.gob.mx/en/SEDESOL/Informes_FAIS)
- ✓ *sinapsit*. (02 de 10 de 2015). Obtenido de sinapsit (Ciencia, tecnología, cultura):  
<http://www.sinapsit.com/ciencia/que-es-el-metodo-cuantitativo/>