

**UNIVERSIDAD PANAMERICANA**  
Facultad de Ciencias Económicas  
Licenciatura en Administración de Empresas



**Aprovechamiento de los recursos del programa de alimentos por acciones  
impulsado por el MAGA en el municipio de el Tejar, Chimaltenango**  
(Artículo científico – Trabajo de Graduación)

Francisco Javier González López

Guatemala, marzo de 2020

**Aprovechamiento de los recursos del programa de alimentos por acciones  
impulsado por el MAGA en el municipio de el Tejar, Chimaltenango**

(Artículo científico – Trabajo de Graduación)

Francisco Javier Gonzalez López

Lic. Guillermo Chajón (**Asesor**)

Lic. Julio Juárez (**Revisor**)

Guatemala, marzo de 2020

**AUTORIDADES DE UNIVERSIDAD PANAMERICANA**

**M. Th. Mynor Augusto Herrera Lemus**

Rector

**Dra. Alba Aracely Rodríguez de González**

Vicerrectora Académica

**M. A. César Augusto Custodio Cobar**

Vicerrector Administrativo

**EMBA. Adolfo Noguera Bosque**

Secretario General

**AUTORIDADES FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS**

**M.A. Ronaldo Antonio Girón Díaz**

Decano

**Licda. Silvia Tatiana Serrano Nacato**

Coordinadora

Guatemala, octubre de 2019

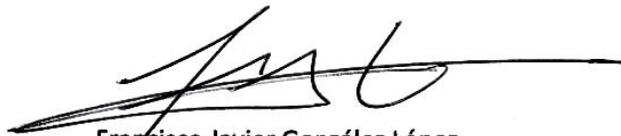
Señores Facultad de Ciencias Económicas:

Presente.

Por este medio doy fe que soy autor del Artículo científico titulado “Aprovechamiento de los recursos del programa de alimentos por acciones impulsado por el MAGA en el municipio de el Tejar, Chimaltenango” y confirmo que respeté los derechos de autoría de las fuentes consultadas y consigné las citas correspondientes.

Acepto la responsabilidad por la publicación del presente estudio y para efectos legales soy el único responsable de su contenido.

Atentamente,



Francisco Javier González López

Licenciatura en Administración de Empresas

Carné No.: 201901935

REF.: C.C.E.E.L-ADM. -PS.003-2020  
SEDE SAN CRISTÓBAL

LA DECANATURA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
GUATEMALA, 24 DE FEBRERO DEL 2020  
ORDEN DE IMPRESIÓN

**Tutor:** Licenciado Guillermo Joel Chajón Pérez  
**Revisor:** Lic. Julián Werner Juárez Lorenzana  
**Carrera:** Licenciatura en Administración de Empresas

**Artículo científico titulado:** "Aprovechamiento de los recursos del programa de alimentos por acciones impulsado por el MAGA en el municipio del Tejar, Chimaltenango"

**Presentada por:** Francisco Javier González López

Decanatura autoriza la impresión, como requisito previo a la graduación profesional.

En el grado de: Licenciado

M.A. Ronaldo Antonio Girón Díaz  
Decano  
Facultad de Ciencias Económicas



Guatemala, 20 de septiembre de 2019

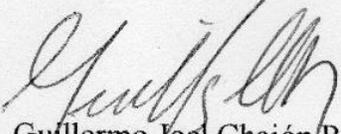
Señores  
Facultad de Ciencias Económicas  
Universidad Panamericana  
Presente

Estimados Señores:

En relación con la asesoría de Artículo Científico titulado **“Aprovechamiento de los recursos del programa de alimentos por acciones impulsado por el MAGA en el municipio de el Tejar, Chimaltenango”** realizado por el estudiante Francisco Javier Gonzalez López, carné 201901935, estudiante de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Panamericana, he procedido a la asesoría de este, observando que cumple con los requerimientos establecidos en la reglamentación de Universidad Panamericana.

De acuerdo con lo anterior, extiendo por este medio dictamen de aprobado.

Al ofrecerme para cualquier aclaración adicional, me suscribo de ustedes.

  
Lic. Guillermo Joel Chajón Pérez  
Administrador de Empresas  
Colegiado No. 2482

Guatemala, 8 de noviembre 2019

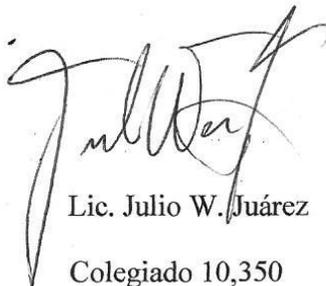
Señores  
Facultad de Ciencias Económicas  
Universidad Panamericana  
Presente

Estimados señores:

En relación al trabajo de artículo científico titulado: **“Aprovechamiento de los recursos del programa de alimentos por acciones impulsado por el MAGA en el municipio de el Tejar, Chimaltenango”**, realizado por Francisco Javier González López, carné No. 201901935, estudiante de la Licenciatura en Administración de Empresas, he procedido a revisión del mismo, haciendo constar que cumple con los requerimientos de estilo establecidos en la reglamentación de Universidad Panamericana.

De acuerdo con lo anterior, extiendo por este medio dictamen de aprobado.

Al ofrecerme para cualquier aclaración adicional, me suscribo de ustedes,



Lic. Julio W. Juárez  
Colegiado 10,350

# Contenido

	<b>Página</b>
<b>Abstract</b>	i
<b>Introducción</b>	ii
<b>Capítulo 1</b>	
<b>1. Metodología</b>	
1.1 Planteamiento del problema	1
1.2 Pregunta de investigación	2
1.3 Objetivos de investigación	2
1.3.1 Objetivo general	2
1.3.2 Objetivos específicos	3
1.4 Tipo de investigación	3
1.4.1 Investigación descriptiva	3
1.5 Sujeto de investigación	4
1.6 Alcance la investigación	4
1.6.1 Temporal	4
1.6.2 Geográfico	5
1.7 Definición de la muestra	5
1.7.1 Empleo muestra infinita o finita	6
1.8 Instrumentos de investigación	7
1.9 Recolección de datos	7
1.10 Procesamiento y análisis de datos	7
<b>Capítulo 2</b>	
<b>2. Resultados</b>	
2.1 Presentación de resultados	9

## **Capítulo 3**

### **3. Discusión y conclusiones**

3.1 Extrapolación	19
3.2 Hallazgos y análisis general	21
3.3 Conclusiones	22

<b>Referencias</b>	<b>23</b>
--------------------	-----------

## **Anexos**

### **Lista de gráficas**

Gráfica 1	9
Gráfica 2	10
Gráfica 3	11
Gráfica 4	12
Gráfica 5	13
Gráfica 6	14
Gráfica 7	15
Gráfica 8	16
Gráfica 9	17
Gráfica 10	18

## **Abstract**

El presente artículo científico, planteó como objetivo establecer si el programa de Alimentos por Acciones impulsado por el MAGA puede proveer de herramientas a la población para aprovechar al máximo los recursos que se tienen disponibles por el programa en el área rural del municipio de El Tejar, Chimaltenango.

Además, confirmar las acciones que se realizan para poder llevar a cabo este programa sus objetivos y sus limitaciones.

Por medio de la técnica de la encuesta, se obtuvo la respuesta de parte de 90 personas. La totalidad de las personas encuestadas pertenecen al área rural, siendo su grado de escolaridad muy baja.

Al proceder a tabular la información, las respuestas permitieron confirmar las características que les identifican a las personas que están participando en el programa de Alimentos por Acciones, y llamó la atención que la escolaridad fuera en un alto porcentaje de analfabetas seguidos por personas que solo saben leer y escribir. (nivel primario)

También se observó que la mayoría de las personas son del sexo femenino puesto que el programa no provee de dinero en efectivo sino de alimentos los cuales cambian o consiguen a cambio de jornadas de trabajo.

Por último, se confirmó la importancia de conocer las acciones y políticas que implementa el MAGA a través de su programa Alimentos por Acciones y poder determinar cómo las familias del área rural pueden aprovechar al máximo este programa para el beneficio de sus familias.

## **Introducción**

El presente artículo científico pretende demostrar como es el proceder del programa Alimentos por Acciones del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, (MAGA) específicamente en el área rural del municipio de El Tejar, Chimaltenango, actualmente el programa trabaja con un promedio de entre 90 a 120 personas de las cuales el índice de escolaridad es muy bajo, cabe resaltar que este programa da trabajo a cambio de alimentos y los trabajos que realizan no necesitan de algún grado académico.

En el capítulo 1, se plantea una descripción breve de lo que es el Programa de Alimentos por Acciones del MAGA, las cualidades generales que poseen y lo que realiza por el bien de la comunidad donde se imparte.

Se definen el objetivo general y dos específicos, se calculó el tamaño de la muestra y definió el medio por el cual se realizaría la captación de información determinando que el más idóneo para este proyecto era la encuesta.

En el capítulo 2, se presentan los resultados obtenidos de la encuesta de 10 preguntas cerradas las cuales se les realizo a 90 personas que estaban en el programa de Alimentos por Acciones, en el municipio de El Tejar, Chimaltenango.

Por último, en el capítulo 3, se presentan las conclusiones de las respuestas obtenidas mediante las encuestas. Y las acciones concretas que pueden realizar las personas que reciben el beneficio del programa Alimentos por Acciones. Además, se escribió sobre la extrapolación como fue el inicio del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación, sus inicios en Guatemala y todo acerca del programa Alimentos por Acciones se discutió también acerca de los alcances y como es que el programa trabaja en si en bien de las comunidades rurales de Guatemala donde se lleva acabo.

# Capítulo 1

## Metodología

### 1.1. Planteamiento del problema:

Los programas que emplea actualmente el Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA) han evolucionado a través del tiempo y son de mucha utilidad para la población guatemalteca, uno de sus programas es el de Alimentos por Acciones el cual trata básicamente de trabajos realizados por personas de escasos recursos en las zonas rurales a favor de la municipalidad local a cambio de obtener alimentos, de allí el nombre de Alimentos por Acciones.

El programa de del Maga de alimentos por acciones tiene por objeto la realización de acciones viables y sostenibles para que la población rural en forma organizada aprenda nuevas formas de generar desarrollo para sus comunidades; por medio de la realización de proyectos comunitarios orientados al desarrollo social y a la protección ambiental y de los recursos naturales; obteniendo así el incentivo de alimentos por éstas acciones, para reducir vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, a través de dicho alimentos a cambio del tiempo que los agricultores inviertan en la ejecución de tales actividades a nivel comunitario.

A pesar de la importancia de dicho programa las herramientas con las que cuenta la población que efectúa dicha labor no son las más adecuadas ya que se desaprovecha por falta de conocimiento del programa en sí y por la falta de aprovechamiento de los recursos disponibles, el concepto como tal de dicho programa Alimentos por Acciones es el de ofrecer alimentos a cambio de jornadas laborales a favor de la misma comunidad recibiendo por el servicio prestado diferentes cantidades de frijol, mosh, arroz y aceite entre otros.

Se evaluó a los participantes que están en el programa y trató de establecer las herramientas para lograr un mejor aprovechamiento; ya que esto es de mucha ayuda para establecer la situación en la que opera el programa Alimentos Por Acciones.

El Departamento de Alimentos por Acciones, se convierte en un factor para la disminución del riesgo a la inseguridad alimentaria y contribuye, a través del trabajo y capacitación bajo el lema aprender haciendo, contribuyendo a fomentar la participación de la mujer en el acceso,

disponibilidad y consumo de los alimentos, mejorando sustancialmente su adecuada utilización. Dichos alimentos sirven como un estímulo para que las organizaciones comunitarias y que los mismos participen en programas de capacitación que fortalecen su capacidad de respuesta a desastres, así como en la realización de trabajos comunitarios para el mejoramiento de su infraestructura social productiva. Es así como de acuerdo a las solicitudes presentadas al Departamento de Alimentos por Acciones de la Dirección de Asistencia Alimentaria y Nutricional del MAGA por diferentes comunidades por medio de los Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODES) se ha realizado la programación de entrega de alimento como incentivo a los proyectos comunitarios, siguiendo los procesos establecidos de verificación técnica de campo.

El trabajo de campo se realizó en el municipio de El Tejar, Chimaltenango el cual se encuentra ubicado a 52 kilómetros de la ciudad capital de Guatemala, el cual cuenta con 3 aldeas en las cuales se imparte el programa de Alimentos por Acciones del MAGA.

## 1.2. Pregunta de investigación

¿Se puede aprovechar los recursos del programa de alimentos por acciones impulsado por el MAGA en el municipio de el Tejar, Chimaltenango?

## 1.3. Objetivos de la investigación

### 1.3.1. Objetivo general

Establecer si el programa de Alimentos por Acciones impulsado por el MAGA puede proveer de herramientas a la población para aprovechar al máximo los recursos que se tienen disponibles por el programa.

### 1.3.2. Objetivos específicos

- 1 Verificar el cumplimiento de los objetivos en el programa Alimentos por Acciones
- 2 Evaluar las posibles acciones a implementar para mejorar los recursos del programa
- 3 Medir y determinar los recursos utilizados en el programa.

### 1.4. Definición del tipo de investigación:

La investigación se realizó de manera descriptiva para el programa de Alimentos por Acciones del MAGA en el municipio de El tejar, Chimaltenango. Se realizó la captura de información directamente en las oficinas del MAGA donde opera el programa, en la municipalidad de la localidad para tener la información necesaria del programa y se realizó la investigación descriptiva en las comunidades donde se lleva a cabo programa Alimentos por Acciones.

#### 1.4.1. Investigación descriptiva:

En muchas ocasiones los estudios descriptivos nacen como resultado de investigaciones exploratorias, las cuales, para verse complementadas, exigen un nuevo bordaje, siendo este nuevo estudio uno de índole descriptivo. Las investigaciones descriptivas se enfocan en realizar un registro general de situación, en el cual, el interés primordial no gira en torno de averiguar y establecer las causas de los fenómenos, sino simplemente en describir y generar una bitácora que relate con detalle técnico el suceso o fenómeno investigado, el objetivo de la investigación descriptiva consiste en llegar a conocer las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la descripción exacta de las actividades, objetos, procesos y personas.

(Martínez José, 2017, p. 36)

“La investigación cuantitativa es aquella que utiliza datos cuantitativos para recopilar información concreta, como cifras. Estos datos son estructurados y estadísticos. Brindan el respaldo necesario

para llegar a conclusiones generales de la investigación”. (Chávez Zepeda, J. J. 2010, Elaboración de proyectos de investigación cuantitativa y Cualitativa)

Etapas:

- Examinan las características del problema
- Lo definen y formulan sus preguntas de investigación
- Enuncian los supuestos en que se basan las preguntas de investigación y los procesos adoptados
- Eligen los temas y las fuentes apropiados
- Seleccionan o elaboran técnicas para la recolección de datos
- Verifican la validez de las técnicas empleadas para la recolección de datos
- Realizan observaciones objetivas y exactas
- Describen, analizan e interpretan los datos obtenidos, en términos claros y precisos

## 1.5. Sujeto de investigación

El sujeto a investigar, se evaluó a las personas que reciben y están inscritas en este programa el de Alimentos por Acciones del MAGA, las cuales son del área rural del municipio de El Tejar, Chimaltenango, y de escasos recursos. Establecer el proceso y uso de las herramientas por el bien de la población rural beneficiada con el programa Alimentos por Acciones.

## 1.6. Alcance de la investigación

### 1.6.1. Temporal

Estos se refieren al periodo en el cual la investigación se realizó, en esta investigación el lapso aproximado de tiempo fue de un trimestre en lo que evalúan y recoge la información de las comunidades a las que llega el programa del MAGA de Alimentos por Acciones.

### 1.6.2. Geográfico

El alcance de dicha investigación será en la población rural en forma organizada que se encuentra realizando el programa Alimentos por Acciones, se tiene entendido que, en la actualidad en el municipio de El Tejar, Chimaltenango son tres comunidades rurales las que se benefician de dicho programa.

### 1.7. Definición de la muestra

La muestra se determina por medio de una inferencia fundamentada, entendiendo por universo la totalidad de la población donde se ubican los sujetos de investigación. Esta inferencia o determinación fundamentada del universo se puede realizar utilizando datos que proporciona la oficina de estadísticas, el banco central o determinadas dependencias privadas o gubernamentales, donde la información podría existir. Tomando como base la estimación inferida del universo, se establece que tipo de formulismo. (véanse las ventajas de la elección de una muestra, más abajo).

(Martínez José, 2017, p. 116)

Por otra parte, en ocasiones, el muestreo puede ser más exacto que el estudio de toda la población porque el manejo de un menor número de datos provoca también menos errores en su manipulación. En cualquier caso, el conjunto de individuos de la muestra son los sujetos realmente estudiados. En específico en este caso de investigación se tomará una muestra de 92 personas de las 120 inscritas en el programa para una confianza del 95%.

Este estudio se realizó con una confianza del 95%, así como un error de muestra del 5% donde P es 0.5 y Q es 0.5

$$n = \frac{Z_a^2 \times p \times q}{d^2}$$

En donde

Z = nivel de confianza,

P = probabilidad de éxito, o proporción esperada

Q = probabilidad de fracaso

D = precisión (error máximo admisible en términos de proporción)

### 1.7.1. Empleo muestra finita o infinita

En el informe de la investigación se señalan los datos obtenidos y la naturaleza exacta de la población de donde fueron extraídos. La población —a veces llamada universo o agregado— constituye siempre una totalidad. Las unidades que la integran pueden ser individuos, hechos o elementos de otra índole. Una vez identificada la población con la que se trabajará, entonces se decide si se recogerán datos de la población total o de una muestra representativa de ella. El método elegido dependerá de la naturaleza del problema y de la finalidad para la que se desee utilizar los datos.

(Martínez José, 2017, p. 126.)

La muestra será finita, puesto que el total de participantes de dicho programa se calcula que es de 25 a 30 personas por comunidad, tomando en cuenta que son 4 comunidades beneficiadas con el programa Alimentos por Acciones se está calculando la población de 120 personas según el cálculo de la muestra sería a 90 personas el poder entrevistar y pasarles una encuesta.

Finita

$$n = \frac{N \cdot z^2 \cdot p \cdot q}{e^2(N-1) + z^2 \cdot p \cdot q}$$

120	3.8416	0.5	0.5	115.248	92
0.0025	119	3.8416	0.5	0.5	1.2579

### 1.8. Definir instrumentos de investigación

Los instrumentos de investigación utilizados fueron la entrevista con personal del MAGA en las oficinas municipales de El Tejar, Chimaltenango y la encuesta la cual se le realizo a cada uno de los miembros del programa de Alimentos por Acciones.

### 1.9. Recolección de datos

La recolección de datos se realizó mediante encuestas a los participantes del programa Alimentos por Acciones, del municipio de El Tejar, Chimaltenango. Según la formula calculada la muestra será de 92 personas a encuestar. Se solicitaron los permisos en la oficina del MAGA en la municipalidad de El Tejar, Chimaltenango para poder realizar las encuestas a las personas que están inscritas en este programa, luego se ubicó a las personas en los momentos más adecuados para ellas para poder realizarles las preguntas de la encuesta.

### 1.10. Procesamiento y análisis de datos

Se realizaron las encuestas a los participantes en el programa de Alimentos por Acciones del MAGA. Luego se realizó la captura de la información para luego establecer las conclusiones de la investigación.

Cualitativos (mediante símbolos verbales): Se usan en estudios cuyo objetivo es examinar la naturaleza general de los fenómenos. Los estudios cualitativos proporcionan una gran cantidad de información valiosa, pero poseen un limitado grado de precisión, porque emplean términos cuyo significado varía para las diferentes personas, épocas y contextos. Los estudios cualitativos contribuyen a identificar los factores importantes que deben ser medidos.

(Martínez José, 2017, p.28)

Los datos que se obtuvieron mediante el instrumento de investigación de la encuesta se ingresaron en una plataforma electrónica para obtener los resultados de manera gráfica, se extrajeron los resultados y se proyectaron en graficas.

## Capítulo 2

### Resultados

#### 2.1 Presentación de Resultados

Se realizó una encuesta en base a 90 personas, con los siguientes resultados.

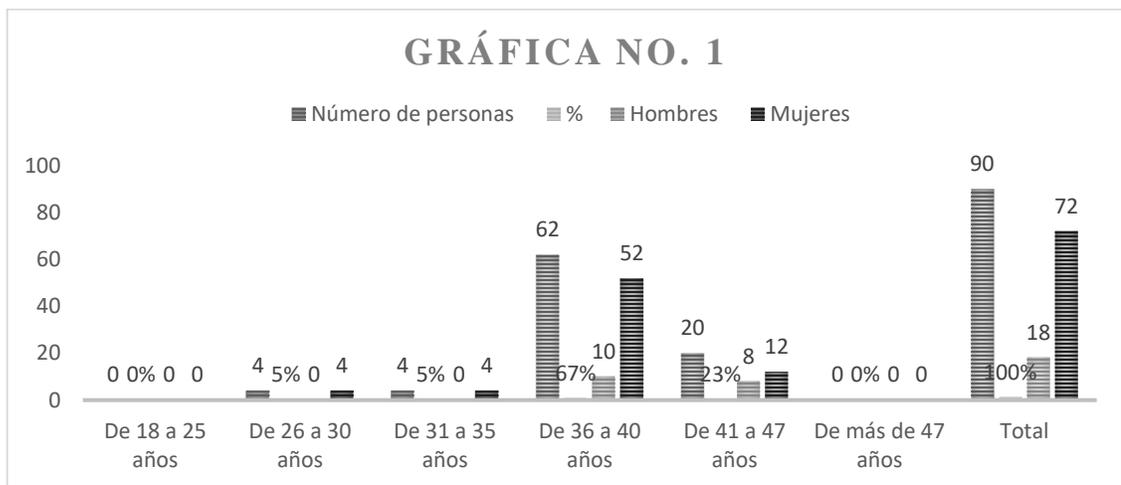
Pregunta No. 01

Edad del participante: se le preguntó mediante la encuesta la edad, lo cual permitió conocer a que población en rango de edad está dirigido el programa de alimentos por acciones. Un 70% de las personas encuestadas están en el rango de 36 a 40 años. Y un 23% está por encima de los 40 años.

**Cuadro 1**

Rango de edad de las personas	Número de personas	%	Hombres	Mujeres
De 18 a 25 años	0	0%	0	0
De 26 a 30 años	4	5%	0	4
De 31 a 35 años	4	5%	0	4
De 36 a 40 años	62	67%	10	52
De 41 a 47 años	20	23%	8	12
De más de 47 años	0	0%	0	0
Total	90	100%	18	72

Fuente: elaboración propia, año 2019



Fuente: elaboración propia, año 2019

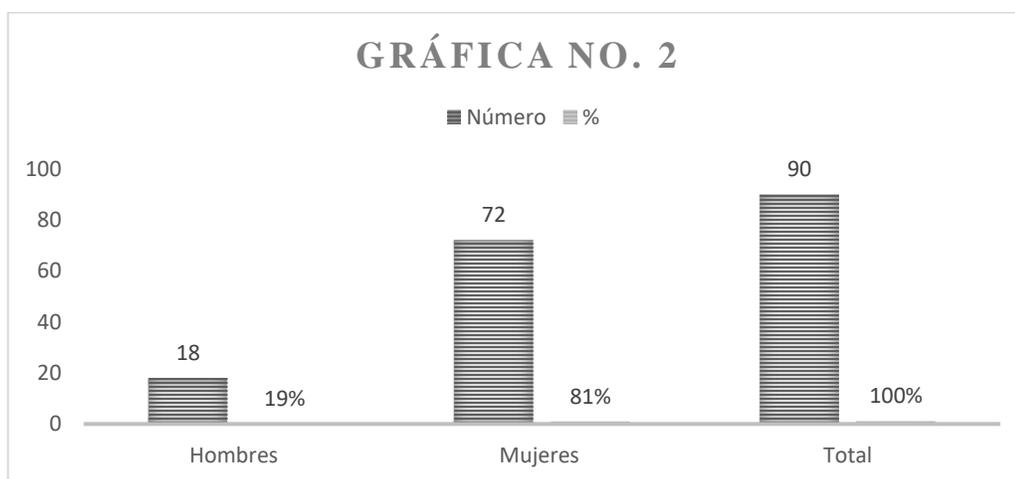
## Pregunta No.2

Genero al que pertenece: con esta pregunta realizada buscábamos conocer cuál es el mayor número de personas por genero al que se abocan a este programa de Alimentos por Acciones, se constató que el 81% de las personas que realizan este programa son mujeres dejando el 19% a los hombres. Se observo en esta pregunta que un 82% de las personas que reciben esta ayuda son mujeres dejando a los hombres con el 12% de participación.

### Cuadro 2

<b>Genero al que Pertenece</b>	<b>Número</b>	<b>%</b>
Hombres	18	19%
Mujeres	72	81%
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia, año 2019



Fuente: elaboración propia, año 2019

### Pregunta No. 3

Cuantos años tiene de pertenecer al programa Alimentos por Acciones del MAGA, con esta pregunta se busca establecer el periodo en el que las personas están laborando en este programa se estableció que 52 personas tienen más de tres años de pertenecer a este programa las cuales son el 58% y 21 personas tienen menos de un año en estar participando este sería el 23%.

### Cuadro 3

Número de años en el Programa	Número	%
1 año	21	23%
2 años	16	18%
3 años	52	58%
4 años	1	1%
Mas de 5 años	0	0%
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia, año 2019



Fuente: elaboración propia, año 2019

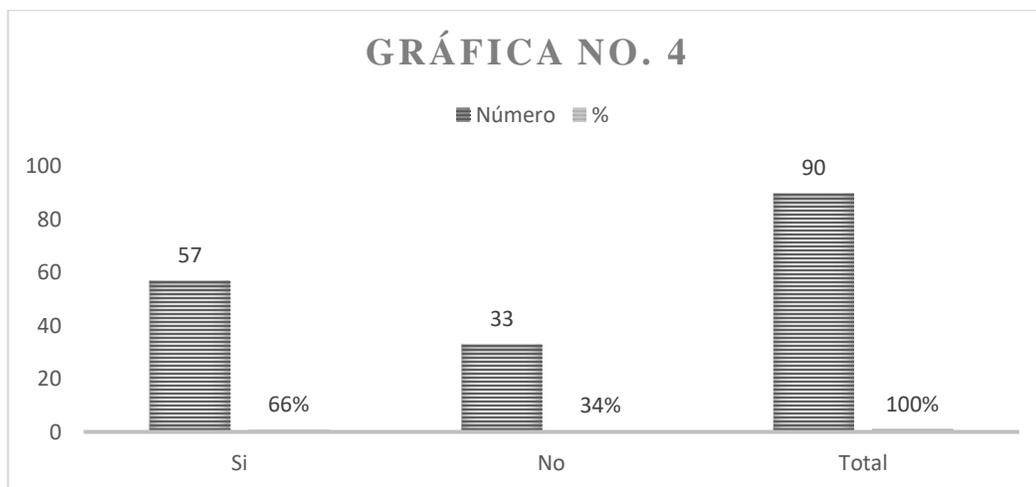
#### Pregunta No. 4

Tiene algún trabajo formal a parte de recibir este programa. Con esta pregunta se pretende localizar si las personas reciben el programa como un extra o si dependen al 100% de él, 33 personas dijeron que no tienen ningún otro trabajo y que dependen únicamente de este programa siendo el 34% de nuestra muestra y 57 personas tienen ingresos extras mediante algún otro tipo de trabajo, siendo el 66%.

### Cuadro 4

Posee otro tipo de ingreso aparte del programa	Número	%
Si	57	66%
No	33	34%
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia, año 2019



Fuente: elaboración propia, año 2019

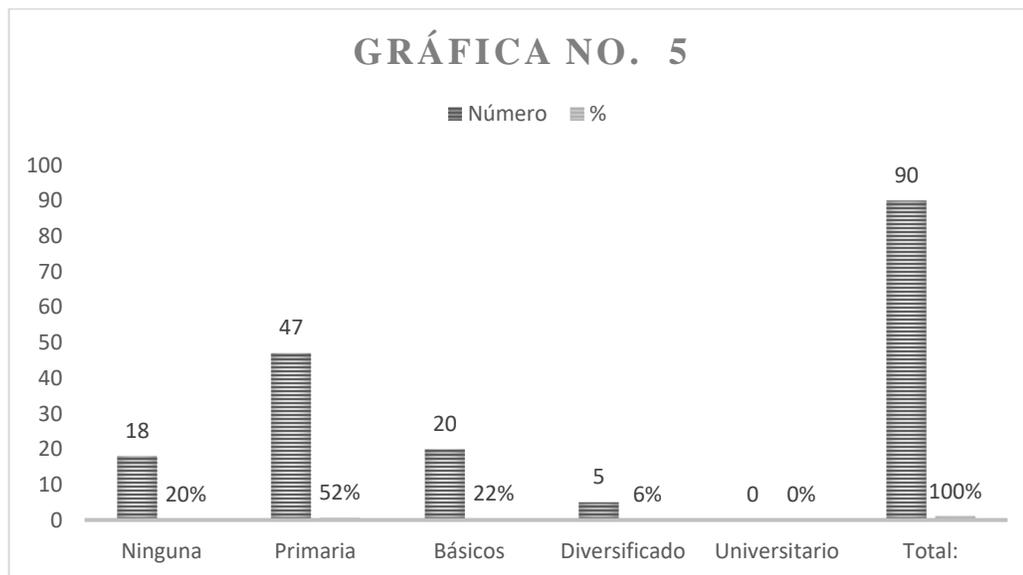
### Pregunta No. 5

Que escolaridad tiene. Con esta pregunta se trata de establecer el porcentaje de las personas con escolaridad ya sea primaria, básicos, diversificado o universitario o si no posee ningún tipo de escolaridad, esto nos servirá para determinar a qué tipo de personas está dirigido el programa de Alimentos por Acciones. El porcentaje de personas analfabetas es de un 20% y el de personas con algún tipo de carrera es de tan solo el 6%.

### Cuadro 5

Escolaridad que tiene	Número	%
Ninguna	18	20%
Primaria	47	52%
Básicos	20	22%
Diversificado	5	6%
Universitario	0	0%
<b>Total:</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia, año 2019



Fuente: elaboración propia, año 2019

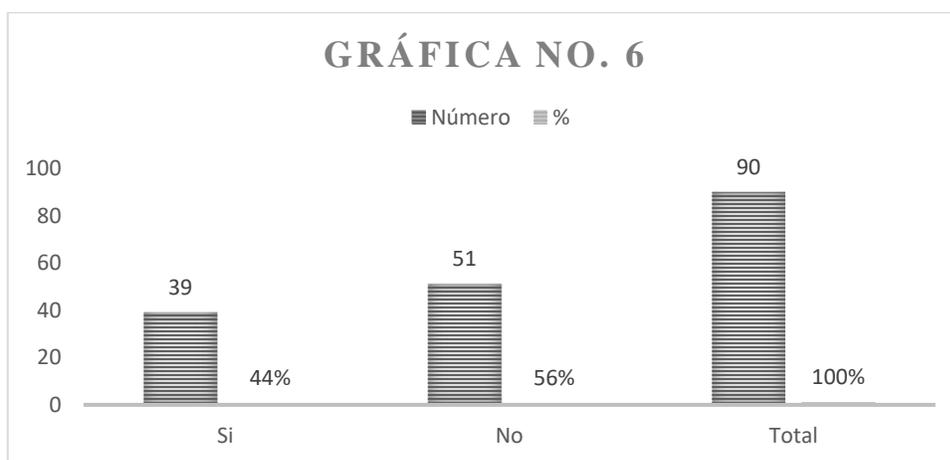
### Pregunta No. 6

Posee trabajo de tiempo completo. Con esta pregunta se trata de establecer si las personas que reciben el programa son desempleadas o si lo toman como un ingreso extra para su familia, el mejor escenario sería que las personas tuvieran este programa como una entrada extra a su casa para poder ahorrar en las compras de alimento.

### Cuadro 6

<b>Posee un trabajo fijo</b>	<b>Número</b>	<b>%</b>
Si	39	44%
No	51	56%
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia, año 2019



Fuente: elaboración propia, año 2019

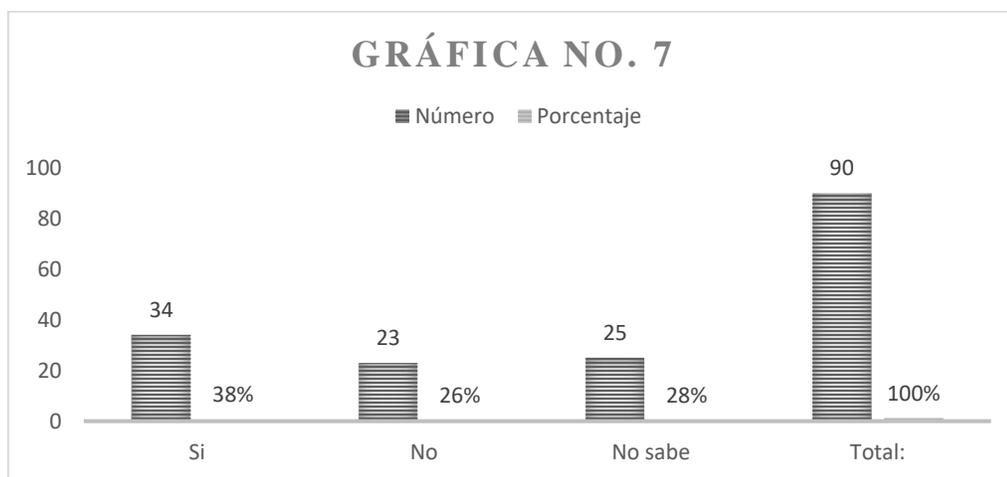
### Pregunta No.7

Considera usted que el programa cumple con las metas que se quieren alcanzar. Esta pregunta que se realizó ayudo a conocer de una mejor manera si las personas que reciben el programa se involucran plenamente con él o si solo realizan las tareas que se les encomiendan nada más o si desconocen el proceder del programa.

### Cuadro 7

Conoce las metas del Programa	Número	Porcentaje
Si	34	38%
No	23	26%
No sabe	25	28%
<b>Total:</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia, año 2019



Fuente: elaboración propia, año 2019

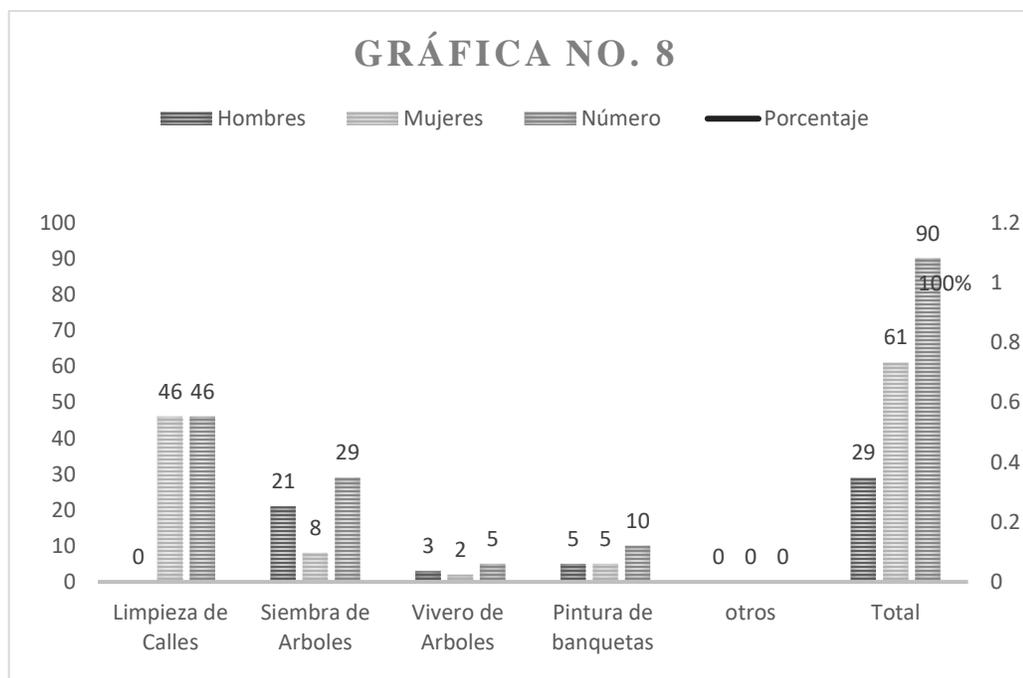
Pregunta No. 8

Que trabajo realiza en el programa. Esta pregunta se realizó de manera abierta para que el encuestado pudiera expresar lo que hace en el programa, para luego tabular en una tabla los resultados obtenidos.

**Cuadro 8**

Actividad que realiza	Hombres	Mujeres	Número	Porcentaje
Limpieza de Calles	0	46	46	
Siembra de Arboles	21	8	29	
Vivero de Arboles	3	2	5	
Pintura de banquetas	5	5	10	
Otros	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>61</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia, año 2019



Fuente: elaboración propia, año 2019

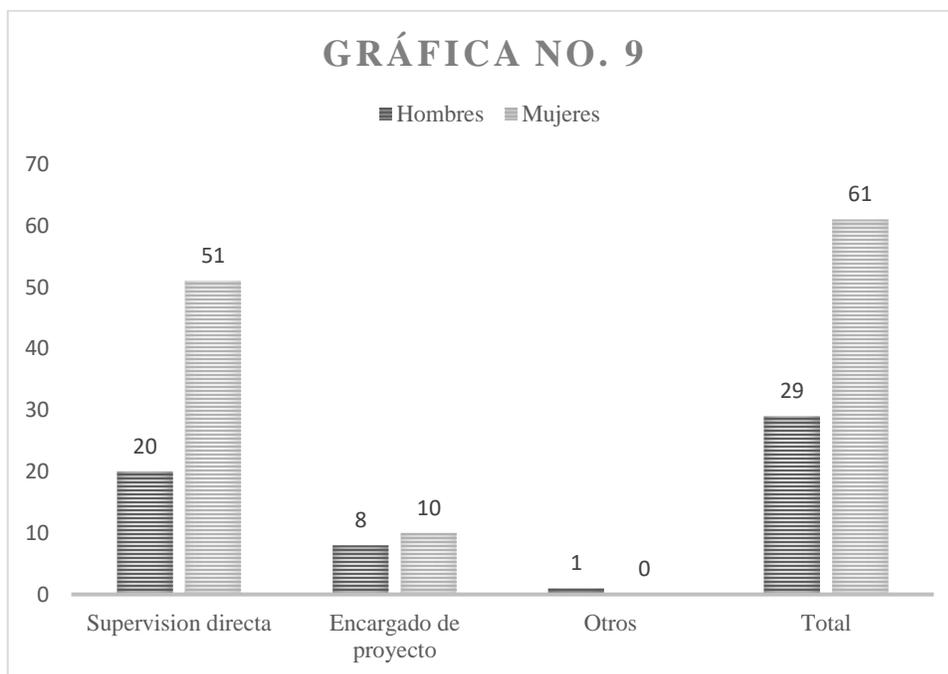
### Pregunta No. 9

Existe un control y seguimiento en el programa. Para conocer si las personas se sienten protegidas y seguras en el programa, determinar si los procesos y protocolos se siguen en este programa por parte de las personas del MAGA. La pregunta era directa si se tenía supervisión en las áreas de trabajo.

### Cuadro 9

<b>Existe Control</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
Supervisión directa	20	51
Encargado de proyecto	8	10
Otros	1	0
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>61</b>

Fuente: elaboración propia, año 2019



Fuente: elaboración propia, año 2019

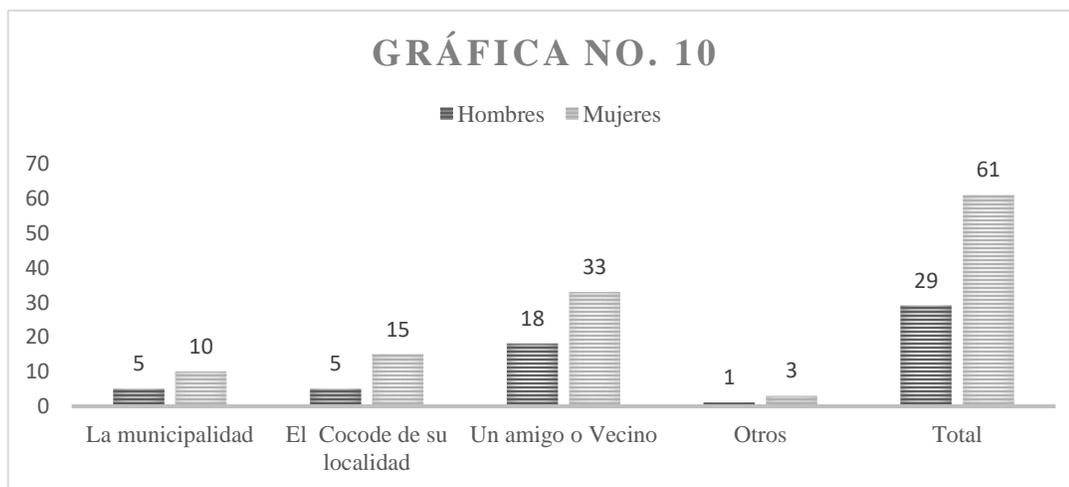
### Pregunta No. 10

Como conoció el programa. Poder saber por medio de que se informaron las personas que pertenecen a este programa para poder formar parte de ella. Las opciones que se presentaron fueron las siguientes: La municipalidad de El Tejar, Cocodes de la aldea, Un amigo, u otros.

### Cuadro 10

Como conoció el Programa	Hombres	Mujeres
La municipalidad	5	10
El Cocode de su localidad	5	15
Un amigo o Vecino	18	33
Otros	1	3
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>61</b>

Fuente: elaboración propia, año 2019



Fuente: elaboración propia, año 2019

## Capítulo 3

### Discusión y Conclusiones

#### 3.1 Extrapolación

El Ministerio de Agricultura fue creado por el Decreto Legislativo No. 1042, de fecha 21 de mayo de 1920, que copiado literalmente dice: (Decreto No 1042), la Asamblea Nacional Legislativa de la República de Guatemala, DECRETA: Artículo único. Se establece un Ministerio de Agricultura, para que este importante ramo, fuente principal de la riqueza del país, sea atendido como corresponde. Pase al Ejecutivo para su cumplimiento. Dado en el Palacio del Poder Legislativo, en Guatemala, el 21 de mayo de 1920. Arturo Ubico, presidente; Adrián Recinos, secretario; Ricardo C. Castañeda, secretario. Palacio del Poder Ejecutivo: Guatemala, 24 de mayo de 1920.

Según la Plataforma de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) estipula que son varios países los que tienen programas similares al de Guatemala de Alimentos por Acciones, entre ellos están: Argentina, Antigua y Bermuda, Bolivia, Brasil y Chile por mencionar a algunos los cuales trabajan con programas similares al de Guatemala.

([https://www.paho.org/gut/index.php?option=com\\_content&view=article&id=184:seguridad-alimentaria-y-nutricional&Itemid=254](https://www.paho.org/gut/index.php?option=com_content&view=article&id=184:seguridad-alimentaria-y-nutricional&Itemid=254) Recuperado: 20 de agosto de 2019)

El plan de Alimentos por Acciones del ministerio del MAGA, ha beneficiado a muchas familias como un ingreso extra a sus despensas de alimentos, el cual está enfocado a la población rural en forma organizada. Este programa de Alimentos por acciones, donde el MAGA ha entregado 68 mil 526 raciones de alimentos a las familias campesinas que han desarrollado proyectos comunitarios en todo el país y posteriormente han solicitado el beneficio de recibir alimentos por las acciones ejecutadas entre las cuales se pueden enumerar las siguientes:

1. Hectáreas de conservación de suelos
2. Embalses de agua y /o cisternas
3. Kilómetros de conducción de riego

4. Aboneras
5. Viveros forestales y frutícolas
6. Módulos agroforestales
7. Huertos Familiares, Comunitarios y frutícolas
8. Hectáreas Reforestadas
9. Kilómetros construidos de caminos rural
10. Kilómetros rehabilitados de caminos rurales
11. Drenajes
12. Agricultores (hombres y mujeres) capacitados
13. Diversas actividades conexas y proyectos de infraestructura social y productiva: sistemas de abastecimiento de agua potable, estufas mejoradas, letrinas, aljibes, pozos artesanales, silos post-cosecha, trojas mejoradas, módulos pecuarios, invernaderos.

De la encuesta realizada a 90 personas, del área rural del municipio de El Tejar, del departamento de Chimaltenango se determinó que el 90% de las personas encuestas tiene más de 35 años de edad, también se determinó que de estos 29 son hombres y 61 mujeres, pudiendo constatar que en su mayoría las mujeres realizan actividades como las de protección de suelo y limpieza de calles dentro del programa, al ser en su mayoría personas de más de 35 años de edad su relación de familia les permite tener una entrada extra de alimentos a su despensa familiar, puesto que cabe mencionar que en este programa no se entrega dinero en efectivo por las tareas realizadas sino que se reciben alimentos.

El área de campo está designado a la oficina del MAGA dentro de la municipalidad de El Tejar, Chimaltenango, el cual se encarga de organizar a los vecinos de las comunidades rurales para que puedan realizar diversos trabajos, cabe resaltar que los habitantes de las aldeas debidamente organizados realizan los diferentes tipos de trabajos dependiendo de la época o estación climática que se encuentre.

### 3.2 Hallazgos y Análisis general

Se encontró que un 20% de la población no tiene ningún tipo de educación escolar (analfabeta), y está en la posibilidad puesto que para las tareas que hay que realizar no se necesita ningún grado de escolaridad para poder realizarlos luego se encontró un 52% de nivel primario (saben leer y escribir) que es lo básico que una persona de campo necesita para poder realizar un trabajo, como dato curioso tenemos solo un 6% de personas terminaron su estudio de educación básica. Otro hallazgo que llama la atención es que ninguna persona que haya estado en el programa permaneciera en este por más de 4 años en este programa, el porcentaje más alto alcanzado fue de 58% con tres años en el programa y un 23% este en su primer año de programa muchas veces en nuestra sociedad estos programas tienen un trasfondo político.

Un 66% de la muestra refleja que tiene otro tipo de ingreso, ya sea trabajos por día o trabajos formales remunerados mensualmente mientras que el 34% recibe el programa y es la única manera en la que pueden ayudar con la economía de sus casas con alimentos para la despensa que se le proporcionan a cambio de su trabajo. Entre las actividades que más se realizan por estar en esta época del año (clima) y más por ser año electoral la municipalidad utiliza la fuerza de este programa para limpieza de calles; este trabajo cuenta con un 41% de los encuestados y la segunda tarea es la de reforestar (sembrar arboles) recordemos que este programa está dirigido a personas del área rural, este es el 32% de los afiliados al programa.

Otro hallazgo importante es el que las personas se enteraron del programa de boca en boca esto quiere decir por medio de un amigo o un vecino que les comentó acerca del programa, con un 57% de las personas encuestadas, mientras que la segunda fuente de información para acercarse al programa fue el COCODE (Consejo Comunitario de Desarrollo) ya que informa directamente en la aldea donde viven con un 22%. Otro hallazgo importante es el que las personas cuentan con una supervisión directa de algún encargado de parte del MAGA para realizar las tareas encomendadas para verificar la realización de los mismos puesto que deben de trabajar y hacer el trabajo encomendado para poder recibir la bolsa de víveres (alimentos). El 20% de personas que no cuentan con supervisión directa son los que realizan la actividad de viveros forestales puesto que ellos son los que deben de entregar los arbolitos ya listos para su siembra a cambio de los alimentos dentro del programa.

Unos de los hallazgos que sobresalen es que el mayor porcentaje de personas son de escasos recursos, siendo un alto índice de analfabetismo acompañado que tienen como ingreso únicamente los alimentos que se dan en este programa.

Al evaluar las posibles acciones que se pueden implementar en el programa de alimentos por acciones, se les debe de dar un seguimiento y acompañar a cada integrante del programa para que se pueda tener un mejor control y hacer todo lo posible que con los cambios de gobierno no afecte a las personas.

### 3.3 Conclusiones

Según la información extraída mediante las encuestas podemos realizar las siguientes conclusiones:

1. De acuerdo con la información recabada llegamos a la conclusión que los objetivos planteados por el programa Alimentos por Acciones se cumplen, puesto que las familias beneficiadas con este programa reciben un ingreso extra de alimentos a sus despensas familiares a cambio de trabajos los cuales los realizan esporádicamente cada vez que los alimentos llegan a la bodega de la municipalidad de El Tejar, Chimaltenango.
2. Como posibles acciones para mejorar el programa podemos concluir el seguimiento a las personas y tratar de que no sea político, puesto que cada cambio de gobierno cambia las personas beneficiada, dejando de entre ver un tinte político en el programa.
3. Los recursos que se utilizaron en el programa de Alimentos por Acciones en su mayoría son recursos del Ministerio de Agronomía Ganadería y Alimentación el cual los envía hacia la municipalidad de El Tejar, Chimaltenango los alimentos que llegan son por donación para poder así pagar los servicios que prestan los habitantes a en su comunidad.

## Referencias

Chávez Zepeda, J. J. (2010). *Elaboración de proyectos de investigación cuantitativa y Cualitativa*. (5ª. ed.). Guatemala: Instituto de investigaciones y mejoramiento educativo

Martínez José, *Dinámica de la Investigación*. Primera Edición (2017).

Página oficial del MAGA. (2018). *Programa de Alimentos por Acciones VISAN*. Recuperado de <http://www.maga.gob.gt/sitios/visan/departamento-de-alimentos-por-acciones>

Página de la OPS Guatemala. (2019). *Seguridad alimentaria y nutricional*. Recuperado de [https://www.paho.org/gut/index.php?option=com\\_content&view=article&id=184:seguridad-alimentaria-y-nutricional&Itemid=254](https://www.paho.org/gut/index.php?option=com_content&view=article&id=184:seguridad-alimentaria-y-nutricional&Itemid=254)

Página SESAN. (2019). *Alimentos por Acciones*. Recuperado de <http://www.sesan.gob.gt>

Piloña Ortiz, Gabriel Alfredo. (2016). *Guía práctica sobre métodos y técnicas de investigación documental y de campo*. Guatemala. GP Editores

Plataforma Seguridad Alimentaria y Nutricional. (2017). *Seguridad Alimentaria y Nutricional en Guatemala*. Recuperado de <http://plataformacelac.org/país/gtm>

Ministerio de Agricultura. Decreto Legislativo No. 1042, de fecha 21 de mayo de 1920, que copiado literalmente dice: (Decreto No 1042), la Asamblea Nacional Legislativa de la República de Guatemala Decreto 52-210 del Congreso de la República de Guatemala, Ley que Regula los Servicios Alimentos.

## **Anexos**

Encuesta dirigida a personas que están incluidas en el programa de Alimentos por Acciones del MAGA.

---

Buen día, a continuación encontrará 10 preguntas de respuesta cerrada, solicitando su apoyo con anotar las respuestas, de acuerdo a su apreciación personal. Se aclara que la información únicamente será utilizada para elaborar el Artículo Científico, asignado a estudiantes de la Carrera Administración de Empresas, como requisito para optar al grado de licenciatura.

1. Subraye el rango dentro del cual se encuentra, según su edad (en años):

De 18 a 25    de 26 a 30    de 31 a 35    de 36 a 40    de 41 a 45

2. Subraye el género al que pertenece:

Hombre    Mujer

3. Cuantos años tiene participando en el programa?

01    02    03    04    05 o mas

4. ¿Tiene algún otro trabajo formal aparte del programa?

Si.    No.

5. ¿Que tipo de escolaridad tiene?

Primaria

Basico

Diversificado

Universitario

Ninguno

:

6. ¿Posee algún otro trabajo de tiempo completo?

Si. No.

7. ¿Conoce las metas que se quieren alcanzar con el programa?:

Si. No. No Sabe.

8. ¿Que trabajo realiza dentro del programa?

Limpieza de Calles  
Siembra de Arboles  
Vivero de Arboles  
Pintura de banquetas  
Otros

9. ¿Existe un control y seguimiento en los proyectos?

Supervision directa  
Encargado de proyecto  
Otros

10. ¿Como se entero del programa de Alimentos por Acciones del MAGA?

La municipalidad  
El COCODE  
Amigos o Vecinos  
Otros

Gracias por su colaboración.