

**UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR**  
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES  
LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE CATEGORIZACIÓN DE RIESGO A LA  
INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL, DEL MUNICIPIO DE CABAÑAS,  
DEPARTAMENTO DE ZACAPA  
SISTEMATIZACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

**LUIS RENÉ MORALES CABRERA**  
CARNET 21711-12

ZACAPA, OCTUBRE DE 2018  
CAMPUS "SAN LUIS GONZAGA, S. J" DE ZACAPA

**UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR**

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE CATEGORIZACIÓN DE RIESGO A LA  
INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL, DEL MUNICIPIO DE CABAÑAS,  
DEPARTAMENTO DE ZACAPA

SISTEMATIZACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

TRABAJO PRESENTADO AL CONSEJO DE LA FACULTAD DE  
CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

POR

**LUIS RENÉ MORALES CABRERA**

PREVIO A CONFERÍRSELE

EL TÍTULO DE TRABAJADOR SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO EN EL GRADO  
ACADÉMICO DE LICENCIADO

ZACAPA, OCTUBRE DE 2018

CAMPUS "SAN LUIS GONZAGA, S. J" DE ZACAPA

## **AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR**

RECTOR: P. MARCO TULIO MARTINEZ SALAZAR, S. J.  
VICERRECTORA ACADÉMICA: DRA. MARTA LUCRECIA MÉNDEZ GONZÁLEZ DE PENEDO  
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN: ING. JOSÉ JUVENTINO GÁLVEZ RUANO  
VICERRECTOR DE INTEGRACIÓN UNIVERSITARIA: P. JULIO ENRIQUE MOREIRA CHAVARRÍA, S. J.  
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO: LIC. ARIEL RIVERA IRÍAS  
SECRETARIA GENERAL: LIC. FABIOLA DE LA LUZ PADILLA BELTRANENA DE LORENZANA

## **AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

DECANO: MGTR. LUIS ANDRÉS PADILLA VASSAUX  
VICEDECANA: MGTR. LOURDES CLAUDETTE BALCONI VILLASEÑOR  
SECRETARIA: MGTR. ERIKA GIOVANA PAMELA DE LA ROCA DE GONZÁLEZ

**NOMBRE DEL ASESOR DE TRABAJO DE GRADUACIÓN**  
ING. CARLOS HUMBERTO RAMÍREZ SANTIAGO

**REVISOR QUE PRACTICÓ LA EVALUACIÓN**  
ING. MARIO RIVERA TEJEDA



### Orden de Impresión

De acuerdo a la aprobación de la Evaluación del Trabajo de Graduación en la variante Sistematización de Práctica Profesional del estudiante LUIS RENÉ MORALES CABRERA, Carnet 21711-12 en la carrera LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO, del Campus de Zacapa, que consta en el Acta No. 04165-2018 de fecha 24 de septiembre de 2018, se autoriza la impresión digital del trabajo titulado:

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE CATEGORIZACIÓN DE RIESGO A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL, DEL MUNICIPIO DE CABAÑAS, DEPARTAMENTO DE ZACAPA

Previo a conferírsele el título de TRABAJADOR SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO en el grado académico de LICENCIADO.

Dado en la ciudad de Guatemala de la Asunción, a los 29 días del mes de octubre del año 2018.



**MGTR. ERIKA GIOVANA PAMELA DE LA ROCA DE GONZÁLEZ, SECRETARIA  
CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES  
Universidad Rafael Landívar**

**Dictamen:**

Zacapa, 09 de Junio 2018

**A:**  
**Mgtr. Ana Graciela Hernández**  
**Directora**  
**Departamento de Trabajo Social**  
**Facultad de Ciencias Políticas y Sociales**  
**Universidad Rafael Landívar**  
**Campus Central, Su despacho.**

Un saludo cordial y afectuoso, deseando siempre éxitos en sus emprendimientos personales y profesionales.

Por este medio notifico que realicé la tutoría correspondiente al plan de ejecución del proyecto de intervención de práctica profesional supervisada-PPS II- realizada en la Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN), Zacapa, con el nombre de: **“Diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a la inseguridad alimentaria y nutricional, del Municipio de Cabañas, Departamento de Zacapa”**. Elaborado por el estudiante **Luis René Morales Cabrera**, con número de carné: **21711-12**, matriculada en la carrera Licenciatura en Trabajo Social con énfasis en Gerencia del Desarrollo.

Al practicar revisión de informe final está de acuerdo a los lineamientos de práctica por lo tanto se dictamina **APROBADO**, con la **satisfacción del aporte hacia los gobiernos locales y organizaciones sociales en Guatemala**.

Y para los trámites correspondientes que este dictamen amerita, firmo el presente en una hoja tamaño carta.

Ate.



**Ing. Agro. Carlos Humberto Ramírez S.**  
**Colegiado No. 4,198**  
**Tutor**

## **AGRADECIMIENTOS Y DEDICATORIA**

**A Dios:** Padre misericordioso y celestial por darme una nueva oportunidad de vida y porque jamás me dejó solo en esos momentos difíciles de mi vida. También por darme la sabiduría y el entendimiento para poder concluir con mi meta, a él sea toda la gloria y honra siempre.

**A mis padres:** José Alfonso Morales Ramírez y Gloria Cabrera, por haberme guiado siempre en el buen camino, por sus enseñanzas desde pequeño y por sus sabios consejos para llegar a ser alguien importante en la vida, por el apoyo que siempre me brindaron para culminar mis estudios.

**A mis hermanos:** A ellos porque siempre estuvieron conmigo en las buenas y en las malas, gracias por el apoyo que siempre me brindaron para concluir con una de mis metas.

**A mis tíos:** Por el apoyo que siempre me brindaron en esos momentos de angustia, y que siempre me dieron el apoyo y ánimo para continuar con mis estudios.

**A los hermanos de la Iglesia Príncipe de Paz:** Gracias a ellos por todo el apoyo que me brindaron en los momentos más difíciles de mi vida, pero que siempre ahí estuvieron y por llevarme en sus oraciones siempre y poder cumplir una de mis metas, pero sobre todo seguir adorando a Dios siempre en mi vida.

**A la Universidad Rafael Landívar y catedráticos:** Por abrir sus puertas a mi formación como profesional, con principios y valores. A los docentes gracias a cada uno de ellos por sus enseñanzas y exigencias para llegar a ser alguien importante en la vida.

**A mi centro de Práctica:** La Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional delegación de Zacapa, por brindarme la oportunidad de desarrollar mi práctica, por las enseñanzas que ellos me brindaron como institución, a cada uno de ustedes gracias por ese apoyo incondicional siempre.

## ÍNDICE GENERAL

<b>No.</b>	<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
	Resumen ejecutivo	i
	Introducción	1
I	PLAN GENERAL DE PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA	2
1	Marco Institucional	2
1.1	Antecedentes	2
1.2	Naturaleza y área de proyección	2
1.3	Ubicación	3
1.4	Tamaño y cobertura	3
	1.4.1 Tamaño	3
	1.4.2 Cobertura	3
1.5	Estructura organizativa	4
1.5.1	Estructura organizativa nacional	4
1.5.2	Estructura organizativa departamental	5
1.6	Visión, Misión, estrategias de trabajo y Programas	5
	1.6.1 Visión	5
	1.6.2 Misión	5
	1.6.3 Estrategias de trabajo	5
	1.6.4 Programas y proyectos	6
II	Análisis situacional del área de proyección: programa de sistema de información en inseguridad alimentaria y nutricional de la secretaria de seguridad alimentaria y nutricional departamental de Zacapa	7
2.1	Problemas generales del área de proyección	7
	2.1.1 Priorización de problemas	7
	2.1.2 Método Hanlon	9
2.2	Red de actores regionales vinculados al área	11
2.3	Demandas institucionales y poblacionales para la proyección	12
	2.3.1 Demandas institucionales	12
	2.3.2 Demandas poblacionales	12
2.4	Capacidades y potencialidades en el área de proyección	13



2.4.1	Capacidades en el área de intervención	13
2.4.2	Potencialidades en el área de intervención	13
2.5	Árbol de problemas	13
2.6	Análisis del árbol de problemas	13
2.6.1	Causa priorizada	14
III	Análisis Estratégico del área de proyección: Sistema de información de la Secretaría de seguridad alimentaria y nutricional del departamento de Zacapa	15
3.1	Elaboración del análisis identificando fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas	15
3.2	FODA	16
3.3	Identificaciones estratégicas de acción	17
3.4	Definición del área de intervención	17
3.5	Propuestas de proyectos de Intervención	17
3.6	Priorización del proyecto de intervención	18
3.7	Análisis del proyecto priorizado	18
IV	Diseño del Proyecto de Intervención	20
4.1	Ficha Técnica del Proyecto	20
4.1.1	Nombre del proyecto	20
4.1.2	Institución ejecutora	20
4.1.3	Periodo de ejecución	20
4.1.4	Población beneficiaria	20
4.1.5	Costo total del proyecto	20
4.2	Descripción general del proyecto	20
4.2.1	Ámbitos en los que se inserta el proyecto	21
4.2.2	Plan o programa en el que se inserta el proyecto	21
4.2.3	Justificación del proyecto	22
4.2.4	Objetivos específicos del proyecto	22
4.2.5	Población destinataria y resultados previstos	23
4.2.7	Cronograma	24
4.3	Entorno externo e interno del proyecto	26
4.3.1	Posición del proyecto en organización interna	26
4.3.2	Funciones específicas del estudiante y de otros involucrados	26

4.3.3	Coordinación interna	27
4.3.4	Coordinación con red externa	27
4.3.5	Incidencia del proyecto en la región	27
4.3.6	Implicaciones éticas a considerar	27
4.3.7	Identificación de conflictos que el desarrollo del proyecto puede provocar y la propuesta de manejo de los mismos	27
4.4	Recurso y Presupuesto	28
4.4.1	Recursos Técnicos y humanos	28
4.4.2	Recursos Materiales	28
4.4.3	Presupuesto	29
4.5	Monitoreo y Evaluación del proyecto	30
4.5.1	Plan de Monitoreo del proyecto	30
4.5.2	Plan de Evaluación del Proyecto	33
V	PRESENTACIÓN DE RESULTADOS	35
VI	ANÁLISIS DE RESULTADOS	41
VII	PLAN DE SOSTENIBILIDAD	50
VIII	CONCLUSIONES	54
IX	RECOMENDACIONES	55
X	MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL	56
5.1	Conceptos fundamentales de seguridad alimentaria y nutricional	56
5.2	Conceptos Básicos de sistema de información de SAN	59
5.3	Trabajo Social	62
5.4	Marco Legal	67
XI	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	70
XII	ANEXOS	72

## INDICE DE CUADROS

Cuadro No. 1	Priorización de Problemas a través del método de Hanlon	9
Cuadro No. 2	Red de Actores	10
Cuadro No. 3	Matriz FODA	15
Cuadro No. 8	Cronograma del Proyecto	23
Cuadro No. 9	Recurso y Técnicos y humanos	28
Cuadro No. 10	Presupuesto del proyecto de intervención	29
Cuadro No. 11	Plan de Monitoreo del Proyecto	30
Cuadro No.12	Plan de Evaluación del proyecto	33
Cuadro No.13	Indicadores de categorización de riesgo a INSAN	49
Cuadro No.14	Matriz de Plan de Sostenibilidad	52

## INDICE DE FIGURAS

Figura 1	Estructura organizativa a nivel nacional	3
Figura 2	Estructura organizativa a Nivel departamental	4
Figura 3	Árbol de problemas	84
Figuras 4	Marco teórico conceptual	85
Figuras 5	Fotografías de actividades del proyecto	86

## **RESUMEN EJECUTIVO**

El presente documento corresponde el informe final de práctica profesional supervisada, en el marco del proyecto denominado “Diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a la inseguridad alimentaria y nutricional, del Municipio de Cabañas, departamento de Zacapa”. Este proyecto contribuirá a mejorar la base de datos de seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Cabañas, Zacapa.

La ejecución de este proyecto se desarrolló debido a los altos índices de desnutrición en los últimos meses a nivel municipal, donde se utilizaron las herramientas para el levantado de información del estado actual de seguridad alimentaria y nutricional de cada comunidad. Este proceso se realizó con la participación y coordinación entre actores locales y líderes comunitarios, y la delegación departamental de la Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional, con el objetivo de mejorar la situación alimentaria y calidad de vida de las personas.

El proyecto de intervención tuvo como beneficiarios directos a 210 personas de 21 comunidades del municipio de Cabañas, Zacapa, siendo estos: líderes y lideresas comunitarias, promotores y representantes de organizaciones comunitarias, personal de salud, personal de educación. También se contó con beneficiarios indirectos siendo estas 3,543 familias, en total son 18,112 habitantes del municipio de Cabañas, Zacapa. Esto se logró de acuerdo a la evaluación rápida de la seguridad alimentaria de agricultores de autoconsumo en el municipio de Cabañas, Zacapa.

Para la delegación departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN), la ejecución de este proyecto es de vital importancia, donde se enfoca uno de los principales problemas que afecta a la población a nivel comunitario.

## Introducción

El presente documento describe el proceso de la práctica profesional supervisada la cual está compuesta de dos fases de acuerdo al reglamento establecido por la Universidad Rafael Landívar, el proceso a desarrollo se inicia con la PPS I y culmina con la PPS II, la cual se realizó en la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional, sede en Zacapa, la cual se encargada de establecer los procedimientos de planificación técnica y coordinación entre las instituciones del Estado, la sociedad guatemalteca, las organizaciones no gubernamentales y las agencias de cooperación internacional vinculadas con la seguridad alimentaria y nutricional en los diferentes niveles del país.

El informe de Práctica Profesional Supervisada, muestra los diferentes productos alcanzados mediante la ejecución del plan de proyecto de intervención el cual se denomina: “Diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a la inseguridad alimentaria y nutricional, del municipio de Cabañas, Departamento de Zacapa”, con la ejecución de este proyecto se contribuye a mejorar la calidad de vida de las familias a nivel municipal y comunitario, el cual se llevaron una serie de actividades que contribuyen al desarrollo y logro de los objetivos y resultados establecidos.

Posteriormente se describe el plan general de la primera fase de la práctica profesional supervisada I, luego la presentación de resultados y análisis de resultados el cual indica cómo se lograron los resultados obtenidos, seguido el plan de sostenibilidad, en el mismo se visualiza el compromiso que la Institución y las instancias involucradas asumen para darle continuidad al proyecto. Continuando con las conclusiones y las recomendaciones que se dan para mejorar el proceso en futuros ejercicios que se realicen. También se estructuró el marco teórico conceptual, en donde se encontrarán los conceptos básicos que se utilizaron en el transcurso de la práctica, las cuales fundamenta y sustentan al proyecto de intervención. Asimismo, se encuentran las referencias bibliográficas que se utilizaron al estructurar el documento. Por último, se encuentran los anexos, donde se ubican los instrumentos que se utilizaron durante el proceso de la Práctica Profesional Supervisada.

## **I. PLAN GENERAL DE PRACTICA SUPERVISADA**

### **1. MARCO INSTITUCIONAL**

#### **1.1 Antecedentes**

La Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2017- 7), la cual describe: Desde 1976 se han realizado esfuerzos para tratar el problema de la desnutrición y subalimentación. En muchas oportunidades se elaboraron planes de alimentación y nutrición por lo cual fueron creadas instancias coordinadoras que no fructificaron por falta de decisión política necesaria y por carecer de un desarrollo metodológico con enfoque multisectorial.

Siguiendo en el año 2002 se emitió el Acuerdo Gubernativo 55-2002 por medio del cual se crea el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CONASAN), dependencia directa de la Presidencia de la República, responsable de “impulsar las acciones de la política que tienda a combatir la inseguridad alimentaria, la pobreza extrema y fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional del país”. Continuando en el año 2005 el 6 de abril se aprobó la Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, según Decreto 32-2005 del Congreso de la República de Guatemala, el cual crea el Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SINASAN) y la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República (SESAN).

#### **1.2 Naturaleza y áreas de Proyección**

De acuerdo con la Ley de Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Decreto 32-2005), establece que la SESAN es el ente coordinador del SINASAN y tendrá la responsabilidad de la coordinación operativa interministerial del Plan Estratégico de SAN.

##### **1.2.1 Áreas de Proyección**

Siguiendo con la Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Decreto 32-2005) la cual describe que la SESAN será la encargada de establecer los procedimientos de planificación técnica y coordinación entre las instituciones del Estado, la sociedad guatemalteca, las organizaciones no gubernamentales y las

agencias de cooperación internacional vinculadas con la seguridad alimentaria y nutricional, en los diferentes niveles del país (nacional, departamental, municipal y comunitario). SESAN será responsable de las siguientes acciones específicas:

- ✓ Monitoreo de atención institucional a la SAN
- ✓ Evaluación local de SAN
- ✓ Sistema de vigilancia y alerta temprana en SAN
- ✓ Gestión de asistencia alimentaria para poblaciones en INSAN

J. Ceballos, Comunicación personal, Delegado Departamental de Zacapa expresó que la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN) proyecta su trabajo en diferentes espacios, para lo cual se requiere la participación de los sectores de la sociedad civil organizada e instituciones corresponsables, donde se presentan las áreas: Coordinación interinstitucional, Gestión del riesgo y Seguridad alimentaria.

### **1.3 Ubicación**

La oficina departamental de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN) se encuentra ubicada en la 16 calle 13 avenida zona 3, segundo nivel Edificio Centro de Gobierno, del municipio y departamento de Zacapa. Su correo electrónico es [juan.ceballos@sesan.gob.gt](mailto:juan.ceballos@sesan.gob.gt) y números telefónicos 7941-6314.

### **1.4 Tamaño y Cobertura**

#### **1.4.1 Tamaño**

J. Ceballos, Comunicación personal, Delegado Departamental de Zacapa expresó que la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN) Zacapa cuenta con los puestos conformados por: un delegado departamental, un asistente administrativo y dos monitores municipales, equipo responsable de planificar, coordinar y realizar gestiones que mejoren la seguridad alimentaria y nutricional en el departamento.

#### **1.4.2 Cobertura**

La cobertura según el Delegado Departamental de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN), le dan cobertura a los 11 municipios del departamento de Zacapa siendo estos: Cabañas, Estanzuela, Huité, Gualán, La Unión, San Diego, Río Hondo, Teculután, Usumatlán, San Jorge y Zacapa. Dándoles cobertura



a través de la Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional (COMUSAN), Comisión Departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CODESAN).

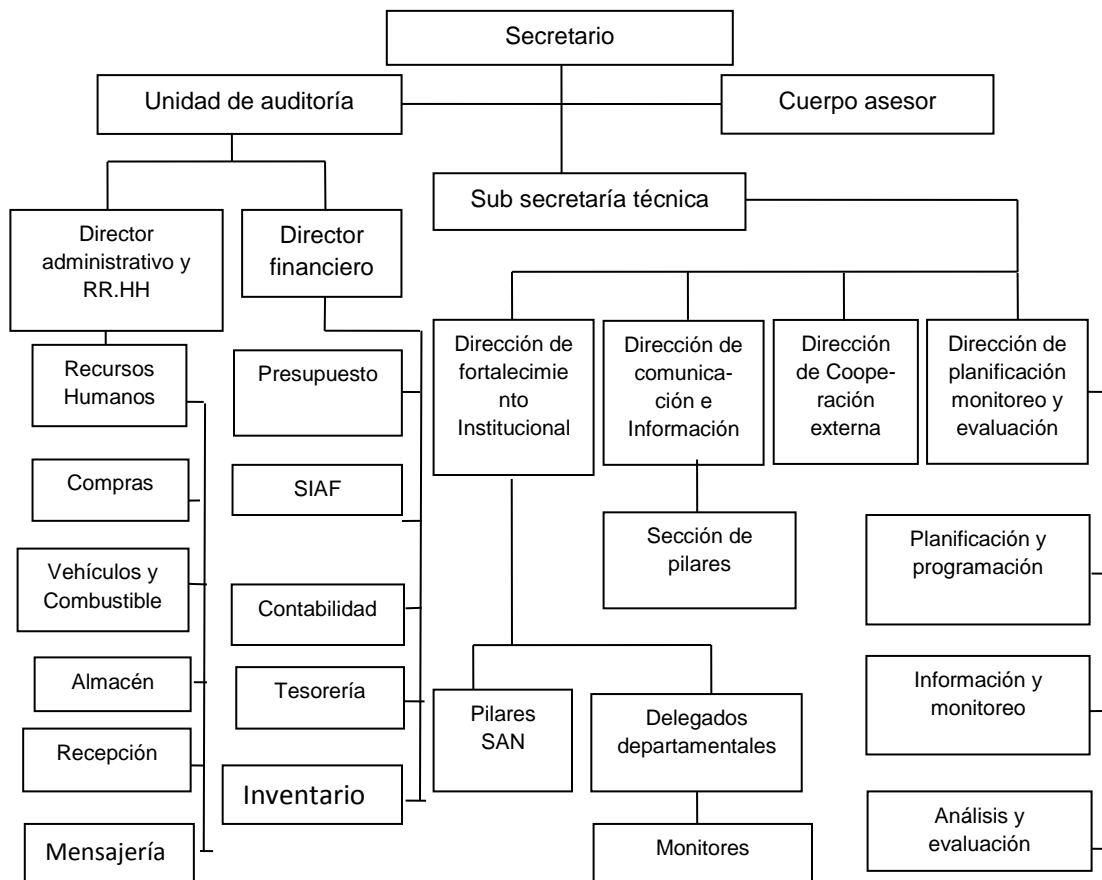
### 1.5 Estructura organizativa

De acuerdo con la Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Decreto 32-2005) La SESAN para el desarrollo de sus áreas de trabajo, podrá desarrollar la estructura administrativa y operativa que le demanden esas funciones. Dicha estructura deberá contemplarse en el reglamento de la presente Ley, quedando integrada en su fase inicial así:

#### 1.5.1 Nacional

Según la estructura de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN) a nivel nacional se está de la siguiente forma:

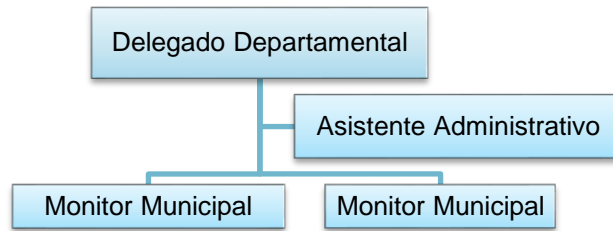
**Figura 1. Estructura organizativa a nivel nacional**



**Fuente:** Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN) Delegación Departamental Zacapa, 2018.

## 1.5.2 Departamental

Figura 2. Estructura Organizativa a Nivel Departamental



Fuente: Reconstruido por el estudiante y delegado departamental, Zacapa 2018.

## 1.6 Visión, Misión, Estrategias de Trabajo y Programas

### 1.6.1 Visión

“Que la población guatemalteca, especialmente la más vulnerable, alcance su máximo potencial basado en una seguridad alimentaria y nutricional sostenible para el logro de una vida plena y productiva, siendo esto un compromiso asumido por toda la sociedad”. (portal.sesan.gob.gt. 2018).

### 1.6.2 Misión

Somos la institución responsable de la planificación, coordinación, integración y monitoreo de intervenciones de seguridad alimentaria y nutricional entre sector público, sociedad y organismos de cooperación internacional para optimizar los esfuerzos y recursos, con el fin de lograr un mayor impacto en el país. (portal.sesan.gob.gt. 2018).

### 1.6.3 Estrategias de trabajo

De acuerdo a los planes de trabajo que la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República (2005-7): describe que (SESAN) es el órgano de coordinación del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SINASAN), tiene la responsabilidad como dicho órgano, de concertar la operación interministerial del Plan Estratégico de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN), continuando se presentan el plan de trabajo de SESAN.

- ✓ Conformación de 11 Comisiones Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional (COMUSAN), así mismo asesorar en la conformación y funcionamiento de las Comisiones Municipales y departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional (COMUSAN), Asesorar, capacitar las Comisiones

Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional (COMUSAN) y a los Comités Comunitarios de Seguridad Alimentaria y Nutricional (COCOSAN).

#### **1.6.4 Programas y Proyectos**

Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2018) describe los siguientes programas con los que trabaja SESAN:

**a. MONIMIL-** Monitoreo de Ventana de los Mil Días

El Monimil es el monitoreo de los servicios de salud del primer nivel de atención a la Ventana de los mil días, con el Monimil se conoce cómo están los puestos de salud en los territorios que trabaja el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS). Añadió que durante las visitas se verifica si están abastecidos de medicamentos y la infraestructura de los inmuebles.

**b. MODA -** Monitoreo de Desnutrición Aguda el cual describe:

El objetivo principal es contribuir a evitar muertes por desnutrición aguda mediante el seguimiento de niñas y niños detectados por los servicios de salud, teniendo los objetivos claros de determinar si los casos de niñas y niños con desnutrición aguda detectados por los servicios de salud, reciben tratamiento de manera oportuna (ambulatorio o internamiento).

## **II. ANÁLISIS SITUACIONAL DEL ÁREA DE PROYECCIÓN: PROGRAMA DE SISTEMA DE INFORMACIÓN EN INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DELEGACION DEPARTAMENTAL DE ZACAPA.**

De acuerdo con la Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Decreto 32-2005), quien es la encargada de diseñar, implementar y operar el Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, que permita el monitoreo y evaluación de la situación de la Seguridad Alimentaria y Nutricional, el avance y los efectos de los planes y programas estratégicos.

Continuando con el Eje de Sistema de Información, Monitoreo y Alerta de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, el cual se orienta a obtener información la cual permita recopilar, ordenar y mantener actualizada la base de datos del municipio de Cabañas, se considera juntamente con el personal de la Secretaría buscar las posibles soluciones y para ello se realiza el presente análisis.

En este capítulo se identifica el problema central en el área de intervención, como también los problemas, los actores que se vinculan al área de proyección, demandas institucionales y poblacionales, proyectos futuros o visión proyectiva de la institución. En el análisis situacional se utilizaron las técnicas siguientes: árbol de problemas, técnica de Hanlon, las cuales son fundamentales para el análisis del área de intervención.

### **2.1 Problemas generales del área de proyección**

De acuerdo con los miembros de SESAN en reunión realizada con el Delegado Departamental y monitores municipales, en relación al eje de Sistema de Información, Monitoreo y Alerta de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, los problemas generales que se presentan en el área a intervenir son los siguientes:

#### **2.1.2 Priorización de Problemas**

##### **a. Deficiencia en las funciones de coordinación y monitoreo de la SESAN:**

En reunión realizada con los miembros de SESAN y las personas participantes se tomaron varios aspectos en los cuales había mucha debilidad al momento de poder

coordinar y trabajar de una mejor manera las distintas funciones que cada uno realiza con el fin de lograr resultados en sus labores diarias.

**b. Débil atención hacia la población más vulnerable sobre la inseguridad alimentaria y nutricional por parte de SESAN:**

Debido a la falta de personal, a los miembros de SESAN les es muy difícil el poder atender a la población que está siendo afectada por la inseguridad alimentaria y nutricional.

**c. Desinterés de autoridades municipales y departamentales en implementar proyectos de seguridad alimentaria:**

En una reunión con el delegado departamental y monitores municipales se habló que las autoridades municipales no participan en los proyectos de desarrollo para mejorar sobre la seguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal.

**d. Deficiente monitoreo en los sistemas de alerta temprana para atender a la población en riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional:**

Escasa voluntad por parte de las instituciones públicas relacionadas con el problema de la inseguridad alimentaria y nutricional del municipio de Cabañas, por lo tanto, se requiere del apoyo de las instituciones con el fin de darle seguimiento a los problemas que afectan a la población.

**e. Limitada participación de las personas en proyectos productivos comunitarios.**

Es importante que las personas participen en los proyectos de desarrollo sobre la producción de los alimentos son utilizados por ellos mismos, con el propósito de mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de la población.

**f. Insuficiente información actualizada de categorización de riesgo sobre de la Inseguridad Alimentaria Nutricional.**

En reunión con el delegado departamental y monitores municipales, se determinó lo importante que es tener un sistema de información actualizado de categorización para saber detectar a la población más vulnerable en inseguridad alimentaria nutricional.

**g. Desconocimiento de la población sobre la Seguridad Alimentaria y Nutricional:**

La población no tiene conocimiento sobre la seguridad alimentaria y nutricional, es por ello que se dan muchos casos de desnutrición en las comunidades, ya que no se conocen cual es el fin de trabajar estos temas sobre la seguridad alimentaria.

**i. Escasez en la atención sobre seguridad alimentaria y nutricional.**

Es necesario que tanto técnicos como la población se involucren más en los proyectos de desarrollo, para poder obtener mejores beneficios, así mismo poder detectar los problemas de alerta temprana que afecten a los niños más vulnerables.

**j. La población no cuenta con canales de comunicación, sobre el estado nutricional en su comunidad.**

Qué la población pueda tener acceso a la información sobre la inseguridad alimentaria y nutricional en la población en el municipio de Cabañas.

**k. Las personas más vulnerables presentan mayor riesgo a la escasez de alimentos, y por ello a la inseguridad alimentaria.**

Contar con el apoyo de las instituciones a nivel municipal para proporcionar las raciones de alimentos a las familias que se ven afectadas por la inseguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal.

**2.1.3 El método de Hanlon**

Esta técnica se utilizó con el propósito de comprender mejor los componentes, para responder a las consecuencias de un problema, se hace más difícil a los líderes de cualquier institución el poder limitar la obtención de conocimientos necesarios que sean eficaz para lograr un buen trabajo y poder comprender mejor forma de abordar un problema.

Esta técnica será efectuada a través de tres criterios fundamentales para darle una posible solución a los problemas identificados: Gravedad del problema, Eficacia de la solución y Viabilidad de la intervención.

**Cuadro 1. Priorización de Problemas a través del método de Hanlon**

<b>Problemas Identificados</b>	<b>Magnitud que afecta a mucha o poca gente</b> (Asignar un valor del 1 al 10 por persona)	<b>Trascendencia</b> (Asignar un valor del 1 al 10 por persona)	<b>Vulnerabilidad</b> (Asignar un valor del 1 al 10 por persona)	<b>Total</b>
Insuficiente información de categorización de riesgo sobre la Inseguridad alimentaria y nutricional.	9	9	9	27
Deficiencia en las funciones de coordinación y monitoreo en SESAN	7	7	8	22
Desinterés de autoridades municipales y departamentales en implementar proyectos de seguridad alimentaria	8	8	8	24
Débil atención hacia población más vulnerable sobre la inseguridad alimentaria por parte de la SESAN	8	9	8	25
Escasez de herramientas que faciliten la priorización de necesidades orientadas a garantizar la seguridad alimentaria y nutricional	8	8	7	23
<b>Deficiente monitoreo en los sistemas de alerta temprana para atender a la población en riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional en el municipio de Cabañas, Zacapa.</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
Desconocimiento de la población sobre la Seguridad Alimentaria y Nutricional	8	8	8	24
Limitada participación de las personas en proyectos productivos comunitarios	8	8	8	24
Escasez en la atención en temas de seguridad alimentaria y nutricional	8	7	8	23
La población no cuenta con canales de comunicación, sobre el estado nutricional en su comunidad	8	8	7	23
Las personas más vulnerables presentan mayor riesgo a la escasez de alimentos, y por ello a la inseguridad alimentaria	9	8	8	25

**Fuente:** elaboración propia.

Ref.	Alto	7 al 10	Esta calificación depende de la gravedad del problema
	Medio	4 al 6	
	Bajo	1 al 3	

## 2.2 Red de actores regionales vinculados al área de proyección.

De acuerdo con miembros de SESAN en reunión que se realizó, se hizo un análisis de los actores vinculados al área de proyección utilizando una herramienta para identificar los grupos e instituciones que están directa e indirectamente interesados en el proceso para el desarrollo del proyecto de intervención, el cual se ejecutará en el municipio de Cabañas, también se manifiesta la participación de cada uno de ellos, se pretende que cada uno de los actores tenga su aporte para determinar el riesgo que la población presenta a la inseguridad alimentaria y nutricional.

**Cuadro 2. Análisis de actores**

Actores involucrados grupos/personas	Intereses	Problemas percibidos	Recursos y Mandatos
<b>Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN)</b>	Coordinar institucionalmente, acciones y esfuerzos en SAN a nivel municipal, para apoyar a la población más vulnerable.	En el municipio de Cabañas, se presentan altos índices de desnutrición aguda que se prevé aumentarán por la canícula prolongada.	Apoyar y fortalecer capacidades institucionales para elevar la productividad en beneficio municipal, y así poder disminuir la desnutrición.
<b>Ministerio de Salud y Asistencia Social (MSPAS)</b>	formular políticas y cumplir el régimen jurídico relativo a la salud preventiva y curativa y a las acciones de protección, promoción, recuperación y rehabilitación de la salud física y mental de los habitantes del país.	Incidencia de desnutrición relacionados a diferentes factores como el desempleo, escases de alimentos y situación del corredor seco que se prevé que aumentara	Garantizar el ejercicio del derecho a la salud de las y los habitantes del país, ejerciendo la rectoría del sector salud a través de realizar acciones de salud preventiva y curativa y acciones de protección y promoción a la salud integral.
<b>Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA)</b>	Coordinar con instituciones públicas y delegaciones municipales la programación, seguimiento y evaluación de los programas y proyectos de desarrollo agrícola para combatir la desnutrición en las comunidades.	Riesgo en Seguridad Alimentaria y Nutricional en el departamento.  Falta de insumos agrícolas.  Poca voluntad de autoridades locales.	Es la encargada de conservar y administrar políticas y estrategias que propicien el desarrollo sustentable del sector agropecuario, en base al acceso a recursos productivos y principios de transparencia, eficiencia y eficacia.
<b>Ministerio de Educación (MINEDUC)</b>	Impulsar las acciones para desarrollar capacidades en la población, así mismo promover la formación de valores y garantizar una educación de calidad en el municipio de Cabañas.	Escasez de personal y falta de recurso financiero. Poco interés en maestros en ejecutar programas implementados por MINEDUC.	Coordinar el diseño y desarrollo del currículum en todos los niveles del Sistema Educativo Nacional, con pertinencia a la diversidad lingüística y cultural y proponer estrategias innovadoras acordes con los nuevos campos del conocimiento y formación integral de las personas.

Fuente: Elaboración propia.



## **2.3 Demandas institucionales y poblacionales hacia el área de proyección**

### **2.3.1 Demandas institucionales:**

En reunión con los representantes de la delegación departamental de SESAN, aplicando la técnica lluvia de ideas se identificaron las siguientes demandas institucionales, las que a continuación se presentan:

- a) Creación de un manual de procedimiento para capacitar a monitores sobre SAN.
- b) Fortalecimiento de la gestión municipal, con políticas y programas de desarrollo.
- c) Ampliación de personal.
- d) Fortalecer el conocimiento sobre SAN a todos los actores que participan en el SINASAN, a nivel nacional.

### **2.3.2 Demandas poblacionales.**

De acuerdo a los datos obtenidos en reunión con el delegado departamental, donde las demandas poblacionales fueron obtenidas de acuerdo a los problemas que afectan a la población.

- a) Responsabilidad de todas las instituciones que forman parte para disminuir la desnutrición.
- b) Contar con mayor participación tanto de mujeres como hombres en las organizaciones.
- c) El acceso a los servicios básicos como: salud, educación, vivienda, transporte, etc.
- d) Coordinación interinstitucional que priorice y focalice los proyectos a los grupos de la localidad con alta vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

## **2.4 Capacidades y potencialidades en el área de proyección.**

### **2.4.1 Capacidades en el área de proyección:**

De acuerdo con el cumplimiento la delegación departamental cuenta con las capacidades, conocimientos y prácticas que permitan organizar y facilitar el uso y manejo de información sobre la inseguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal, en donde se puedan monitorear los indicadores e involucrar las instituciones locales, líderes, grupos comunitarios.

### **2.4.2 Potencialidades en el área de proyección**

La importancia de identificar y estimar el riesgo, esto permitirá tener una realidad clara de las áreas más afectadas por la inseguridad alimentaria que afecta a la población. También identificar los factores de vulnerabilidad, en términos sociales, organizacionales e institucionales. La delegación departamental SESAN, están conscientes de los problemas que afectan directa e indirectamente la coordinación interinstitucional, y se ven dispuestos a trabajar para mejorar situación actual.

Una de las potencialidades de SESAN es de mejorar y fortalecer las oficinas SAN a nivel municipal con el propósito de mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de la población. Así mismo ejecutar acciones para disminuir la INSAN.

## **2.5 Árbol de problemas**

A continuación, se presenta la herramienta del árbol de problemas en el cual se plantean las causas y efectos del mismo: Deficiente monitoreo en los sistemas de alerta temprana para atender a la población en riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional, en el cual podemos ver **Anexo de figuras No. 3**

### **2.6 Análisis del árbol de problemas:**

El árbol de problemas es la derivación de los diferentes problemas que fueron manifestados en la institución durante la reunión que se llevó a cabo con los miembros de SESAN y personas participantes, donde se realizó la ponderación de cada uno de los problemas identificados, así mismo el problema principal fue: **“Deficiente información en el sistema de alerta temprana para atender a la población en riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional en el municipio**

**de Cabañas, Zacapa**". Reflejando de ello las diferentes causas y efectos del problema principal identificado. Conviene señalar que un problema no es la ausencia de una solución, sino un estado negativo existente.

Debido a que existe información sobre seguridad alimentaria y nutricional, aún persisten las dificultades para lograr datos precisos y reales en la actualidad. Por un lado, estas dificultades derivan de los problemas de acceso a determinados sectores y por otro lado se reflejan las insuficiencias de responsabilidad para la recolección y procesamiento de datos.

Continuando con lo expuesto anteriormente se señala que hay deficiente información actualizada de categorización de riesgo sobre la Seguridad Alimentaria Nutricional, esto se debe a la escasez de herramientas de recopilación de información, donde los fenómenos naturales que afectan siempre encierran un potencial de peligro, porque hay una alta probabilidad que provoque daños en las comunidades más vulnerables y poder prevenir el riesgo en inseguridad alimentaria y nutricional.

#### **2.6.1 Causa Priorizada:**

Según la forma como se estructuraron los problemas identificados, la causa priorizada junto con todos los miembros de la institución son: **"Escasa información de categorización de riesgo sobre la Inseguridad Alimentaria y Nutricional"**. Es importante que las comunidades estén organizadas para que las personas puedan participar y detectar los problemas de seguridad alimentaria y nutricional a nivel comunitario.

Según con la información que se cuenta sobre seguridad alimentaria y nutricional, es importante contar con el apoyo de las organizaciones locales aporten con el propósito de disminuir la inseguridad alimentaria y nutricional, así también focalizar las demandas que la comunidad presenta, es por ello ser esos entes directos con el fin de que las intervenciones de SAN sean eficientes para que haya un impacto a favor de la población más vulnerable en la comunidad.

### **III. ANÁLISIS ESTRATEGICO DEL ÁREA DE PROYECCIÓN: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL DEPARTAMENTO DE ZACAPA**

Este análisis consiste en encontrar líneas estratégicas para mejorar e incrementar los elementos que pueden fortalecer a la Oficina Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional, así diseñar la propuesta que se obtendrá luego del estudio de los procesos relacionados a la problemática identificada anteriormente.

#### **3.1 Elaboración del análisis identificando fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas, en el marco de problemas y demandas comunitarias.**

De acuerdo con J. Ceballos delegado departamental de la SESAN y monitores municipales de la SESAN, expresan que la realización del análisis FODA, es una técnica que facilita realizar un análisis integral de la presencia de factores que dentro de la institución influyen negativamente (debilidades), o el análisis de las capacidades y potencialidades que existen dentro de la institución y que constituyen los elementos de apoyo para la resolución de problemas (fortalezas), facilitándonos además, la realización del análisis sobre los factores externos que contribuyen en la resolución del problema (oportunidades), o en el caso de no ser resueltos adecuadamente, perjudicarían a la institución (amenazas).

En el análisis se conoce los factores internos y externos que tiene la institución como área de proyección y el problema priorizado, según el diagnóstico situacional. Además, permite conocer los elementos que pueden impactar positiva y negativamente.

### 3.2 FODA

**Cuadro 3. Matriz FODA**

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
<p><b>F1:</b> Las municipalidades ya cuentan con las oficinas de SAN creadas recientemente.</p> <p><b>F2:</b> Contar con la estrategia nacional de reducción de desnutrición crónica.</p> <p><b>F3:</b> Generación de productos institucionales de información en SAN.</p> <p><b>F4:</b> Interés de la Comisión Municipal de seguridad alimentaria y nutricional en la organización estructurada de comisiones comunitarias de Seguridad alimentaria y nutricional.</p> <p><b>F5:</b> Aumento en la capacidad técnica para la implementación y manejo del sistema de información en SAN.</p> <p><b>F6:</b> Cuenta con la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y nutricional.</p> <p><b>F7:</b> Adecuada relación interinstitucional de las oficinas SAN, con entidades estatales y particulares.</p> <p><b>F8:</b> Brindar un servicio constante a las diferentes comunidades.</p> <p><b>F9:</b> Proveer de información sobre Inseguridad alimentaria y nutricional a diferentes actores que la demandan para aportar en proyectos.</p>	<p><b>O1:</b> Aprovechar red de actores vinculados a la seguridad alimentaria y nutricional para contar con información actualizada.</p> <p><b>O2:</b> Establecer alianzas con instituciones públicas, privadas y cooperación internacional vinculadas a la seguridad alimentaria y nutricional.</p> <p><b>O3:</b> Participación y coordinación entre las entidades públicas, privadas y comunitarias.</p> <p><b>O4:</b> Actores interesados se involucran para gestionar proyectos de SAN.</p> <p><b>O5:</b> Implementar planes de fortalecimiento institucional para mejorar las capacidades técnicas.</p> <p><b>O6:</b> Incorporación de nuevos programas y proyectos de desarrollo local en las comunidades.</p> <p><b>O7:</b> Apertura de espacio a las universidades para promover investigaciones por medio de alumnos realizando su Práctica Profesional Supervisada.</p>
DEBILIDADES	AMENAZAS
<p><b>D1:</b> No se ha coordinado con las demás extensiones municipales para gestionar proyectos comunitarios de SAN.</p> <p><b>D2:</b> Limitado acompañamiento por los monitores municipales de SAN.</p> <p><b>D3:</b> Deficiencia en las funciones de coordinación y monitoreo de la SESAN</p> <p><b>D4:</b> Información desactualizada de la situación de seguridad alimentaria y nutricional.</p> <p><b>D5:</b> Limitada coordinación interinstitucional para promover la seguridad alimentaria y nutricional.</p> <p><b>D6:</b> Insuficiente información de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional.</p> <p><b>D7:</b> Deficiente sistema de alerta temprana para atender la población en riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional.</p> <p><b>D8:</b> Limitada organización para desarrollar actividades institucionales.</p> <p><b>D9:</b> Ausencia de estrategias de participación de los Consejos de Desarrollo a nivel local.</p>	<p><b>A1:</b> Actores interesados no adquieren responsabilidades en proyectos de SAN.</p> <p><b>A2:</b> Desinterés por parte de autoridades locales e instituciones gubernamentales en implementar proyectos de seguridad alimentaria.</p> <p><b>A3:</b> Escasa incorporación de organizaciones locales y municipales en los proyectos de SAN.</p> <p><b>A4:</b> Riesgo de escasez de alimentos en la población más vulnerable.</p> <p><b>A5:</b> Desconocimiento de las instituciones y población sobre el nivel de inseguridad alimentaria y nutricional.</p> <p><b>A6:</b> Escasa participación de la población local en temas de seguridad alimentaria y nutricional.</p> <p><b>A7:</b> Ausencia de instituciones y proyectos por escasa información sobre seguridad alimentaria y nutricional.</p> <p><b>A8:</b> Limitada participación de la población en proyectos productivos comunitarios</p>

**Fuente:** elaboración propia. (2017).

### **3.3 Identificación de estrategias acción**

De acuerdo con los miembros de SESAN en reunión de trabajo se decidió que la vinculación estratégica entre las líneas de análisis del FODA ha permitido identificar líneas de acción de las que se priorizan cinco (5) las que se consideran que abarcan en un alto porcentaje para la realización de proyectos provienen de cada línea de acción, siendo estas las siguientes:

- a) Fortalecimiento a la Oficina Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional a través de su eficiente desempeño y funcionamiento.
- b) Involucramiento institucional en un sistema de información de alerta temprana.
- c) Establecer alianzas institucionales con actores involucrados en seguridad alimentaria y nutricional.
- d) Formación de proyectos con incidencia para el desarrollo comunitario.

Identificadas las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas del área y grupo de intervención se realizó el respectivo análisis con la técnica de MINIMAX, con el propósito de plantear líneas estratégicas como medidas de solución y proceder a formular nombres de proyectos que puedan ayudar a solucionar la problemática a intervenir, así mismo podemos ver **anexo de cuadro No. 4**

### **3.4 Definición área de intervención**

El área de intervención está vinculada al eje Sistema de Información, Monitoreo y Alerta de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional de la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, el cual se orienta al fortalecimiento de categorización sobre la inseguridad alimentaria y nutricional mediante la recolección, procesamiento, análisis y difusión de la información pertinente para la toma de decisiones, así mismo se elaboraron las propuestas de proyectos que se muestran a continuación:

### **3.5 Propuestas de Proyectos de Intervención**

En reunión con miembros de SESAN se socializó y se llegó a la conclusión cuales eran las propuestas de proyectos que se generaron luego de las vinculaciones que se hicieron a través de la técnica del Mini-Max, es por ello que tenemos las siguientes propuestas de proyectos, ver **anexo de cuadros No. 5**

### **3.5 Priorización del proyecto de intervención**

De acuerdo al análisis estratégico y los resultados obtenidos, se llegó a la conclusión junto con el delegado departamental de la SESAN y Monitores municipales sede de Zacapa, para contribuir al logro de objetivos de la institución en cuanto al proyecto a intervenir:

#### **Diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, del Municipio de Cabañas, Departamento de Zacapa.**

El proyecto se priorizó en base a los siguientes criterios:

- a) Responde al menos a un componente de cada línea de acción identificada.
- b) Porque responde a las demandas institucionales y poblacionales.
- c) Por ser un tema de actualidad y de interés nacional, regional, departamental y municipal.
- d) Porque será de gran aporte para las comisiones y oficinas de SAN.
- e) Se ubica en uno de los municipios priorizados por la Delegación de SESAN, la CODESAN, la Mancomunidad Montaña El Gigante y la Comisión departamental de Desarrollo Rural Integral por sus altos porcentajes de desnutrición aguda, vulnerabilidad al Hambre Estacional y ubicación en el corredor seco.

Luego de haber realizado la priorización de proyectos, en el cual también tenemos el proyecto que se llevara a cabo, así mismo lo podemos ver **anexo de cuadro No. 6**

### **3.6 Análisis del proyecto priorizado**

De acuerdo al análisis estratégico y los resultados obtenidos, se llegó a la conclusión junto con el delegado departamental de la SESAN y Monitores municipales sede de Zacapa y miembros de las comisiones y oficinas de SAN, con la utilización de la técnica de la Matriz de Priorización de Proyectos se evaluaron cinco criterios: carácter social, interés para la institución, posibilidad de obtener recursos para la ejecución, ejecutar en un plazo de 14 semanas y facilita

el aprendizaje, en base a las principales necesidades y demandas a nivel institucional.

Interés de la institución por el proyecto y la posibilidad de obtener recursos para su proceso de ejecución y sea evaluable, es un proyecto que facilita el aprendizaje, en el cual se determinó en conjunto con todas las personas participantes que el proyecto a ejecutarse es: **“Diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, del Municipio de Cabañas, Departamento de Zacapa”**.

Por último, este proceso de desarrollo es indispensable para la estructura interna de la institución mediante, en la cual se ve reflejada una de las necesidades que se tiene que cubrir, con el fin de mejorar los productos de trabajo y el diseño organizacional dentro de la institución para mantener la competitividad y responsabilidad de trabajo, así poder cumplir con las metas que se establezcan dentro de la institución.



## **IV. Diseño de Proyecto de Intervención**

### **4.1 Ficha Técnica del Proyecto**

#### **4.1.1 Nombre del proyecto**

“Diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, del Municipio de Cabañas, Departamento de Zacapa”.

#### **4.1.3 Institución responsable del proyecto:**

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN), Zacapa.

#### **4.1.4 Periodo de ejecución.**

El Proyecto se ejecutará en 14 semanas en los meses de enero a mayo del año 2018.

#### **4.1.6 Población beneficiaria:**

##### **a. Beneficiarios Directos:**

210 personas de 21 comunidades (10 cada una) tales como: miembros de COCODE, líderes y lideresas comunitarias, promotores y representantes de organizaciones comunitarias, personal de salud, personal de educación.

##### **b. Beneficiarios Indirectos:**

De acuerdo a la evaluación rápida de la seguridad alimentaria de agricultores de autoconsumo en el departamento de Zacapa (2017). Los beneficiarios indirectos son 3,543 familias del municipio de Cabañas, departamento de Zacapa.

#### **4.1.7 Costo total del Proyecto:**

El Costo total es de Q. 29,077.50

### **4.2 Descripción general del Proyecto**

El proyecto de intervención es “Diseñar e implementar el proceso de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional en el Municipio de Cabañas, Zacapa”, para aumentar la disponibilidad de información del sistema de información de SAN, en el municipio de Cabañas, Zacapa. Así mismo cubrir una de las necesidades que se tiene, con el fin de actualizar el sistema de información de SAN que se utiliza para definir la atención de las áreas más vulnerables a la INSAN. Así mismo, con este proyecto se pretende disponer de más insumos para el seguimiento y análisis en la búsqueda de resultados e impactos esperados.

Esto implica contar con el apoyo y participación de algunos actores involucrados que favorecen en la coordinación en su ámbito de acción y poder impulsar acciones integrales y complementarias que respondan al cumplimiento de los pilares de SAN. Así mismo se pretende llevar a cabo talleres, en donde se den a conocer cuáles las áreas más vulnerables en cuanto a INSAN se refiere, también se espera alcanzar los resultados con el fin de mejorar la seguridad alimentaria nutricional a nivel municipal.

#### **4.2.1 Ámbitos en que se inserta el proyecto**

##### **a) Ámbito Institucional**

El proyecto a ejecutarse será a través de la Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN) en intervención con organizaciones y gobiernos locales interesados con el fin de apoyar al sistema de información que se utiliza para definir la atención de las áreas más vulnerables a la INSAN. Siendo la SESAN la responsable de establecer procedimiento de coordinación con instituciones relacionadas con la seguridad alimentaria y la planificación estratégica departamental y municipal.

##### **b) Social Político**

El gobierno local del municipio de Cabañas, dentro de su estructura organizativa ha creado a través de SESAN las Oficinas Municipales de Seguridad Alimentaria Nutricional, así mismo se pretende con las competencias y conocimientos necesarios para ejecutar programas, proyectos en las comunidades con el objetivo de disminuir la inseguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal.

##### **c) Cultural**

Los patrones culturales tienen incidencia en el que hacer de las instituciones públicas, así mismo el proyecto se ejecutara con el enfoque en el área rural, con la urgencia de intervención ante la problemática de inseguridad alimentaria y nutricional.

#### **4.2.2 Plan o programa en el que se inserta el proyecto**

El proyecto Diseñar e implementar el proceso de categorización del riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, del Municipio de Cabañas, es un proyecto que se llevará a cabo con el propósito que se pueda atender de una mejor manera las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria y nutricional de las comunidades, sobre todo el

área rural que es la zona más afectada. Este proyecto se enmarca en uno de los ejes que se está trabajando organizaciones sociales y gobiernos locales.

### **4.2.3 Justificación del Proyecto**

Debido a los altos índices de desnutrición que se han elevado en los últimos meses a nivel municipal, es por ello que se llevar a cabo la realización del proyecto de Diseñar e implementar el proceso de categorización del riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, del Municipio de Cabañas, con el cual se den conocer el estado actual de la inseguridad alimentaria y nutricional, así mismo se requiere con la ejecución de este proyecto los resultados que también se esperan alcanzar, con el fin de mejorar la Seguridad Alimentaria Nutricional a nivel municipal.

Para la institución que supervisa la ejecución de este proyecto es de vital importancia porque se enfoca en uno de los problemas que están afectando a SESAN, por lo tanto, se pretende alcanzar a lo largo de todos sus proyectos en todos los municipios que intervienen, pero en este caso la intervención será directamente en el municipio de Cabañas, Zacapa.

Las fases del proyecto están acordes a lo que se pretende realizar para la obtención de información necesaria para de la SESAN, es limitado el tiempo, pero está bastante claro para comenzar con las debidas gestiones para que el proyecto se realice satisfactoriamente, además es viable tanto para la institución como para el estudiante de Práctica Profesional Supervisada el poder realizar este proyecto de intervención, con el fin de intervenir de una mejor manera la inseguridad alimentaria y nutricional de las comunidades del área rural del municipio de cabañas.

### **4.2.4 Objetivos específicos del proyecto**

#### **Objetivo General**

- Contribuir al mejoramiento del sistema de información en SAN del municipio de cabañas, Zacapa.

### **Objetivo Especifico**

- Diseñar e implementar el proceso de categorización de riesgo para aumentar la disponibilidad de información del sistema de información de SAN, en el municipio de Cabañas, Zacapa.

### **Resultados**

- ✓ **R1:** Monitores de SESAN cuentan con el diseño metodológico y herramientas para la categorización de riesgo a INSAN.
- ✓ **R2:** Plan de intervención de categorización de riesgo a INSAN.
- ✓ **R3:** Actores comunitarios y municipales cuentan con información sobre la categorización de riesgo a INSAN.

#### **4.2.5 Población destinataria y resultados previstos**

El proyecto de intervención se llevará a cabo a través de actividades que se ejecutaran enfocadas a contribuir al desarrollo para cubrir unas de las necesidades que se tiene, con el fin de atender una de las áreas más vulnerables que son afectados por INSAN. Con este proyecto se pretende disponer de insumos para el seguimiento y análisis en la búsqueda de resultados e impactos esperados. Por lo tanto, este proyecto estará dando inicio en la tercera semana de enero y culminando a finales del mes de mayo del año 2018.

## 4.2.6 Cronograma

**Cuadro 8. Cronograma de Actividades del proyecto**

Proyecto	Plan de trabajo	Año 2018																												
		Planeado				En Proceso				Realizado																				
Plan de Trabajo: Practica Profesional Supervisada		CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																												
		Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo					Junio							
FASE- ACTIVIDAD	RESPONSABLES	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
<b>Fase I Socialización del proyecto</b>																														
Dar a conocer el proyecto al Delegado Departamental de SESAN.	Estudiante de PPS, de la Universidad Rafael Landívar	█																												
Socializar el proyecto con los líderes de COCODE´S y COMUDE		█																												
Gestionar la inclusión de las actividades del proyecto en el cronograma institucional.		█																												
Preparar el plan de implementación del proyecto		█																												
<b>Monitores de SESAN cuentan con el diseño metodológico y herramientas para la categorización de riesgo a INSAN.</b>																														
Reunión con personal de SESAN para la revisión de información de base sobre la categorización de riesgo INSAN.	Estudiante de PPS, de la Universidad Rafael Landívar	█																												
Diseño y elaboración de metodología y herramientas para el levantamiento de información en las comunidades.		█																												
Talleres para recolección de información comunitaria sobre SAN.		█																												
Vaciado y analizado de información de indicadores de riesgo a INSAN.		█																												
<b>Plan de intervención de categorización de riesgo a INSAN</b>																														
Taller de participación con actores interesados para socializar plan de intervención en riesgo a INSAN.	Estudiante de PPS, de la	█																												



### **4.3 Entornos externos e Interno**

La Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN), cuenta con el presupuesto asignado a través del gobierno para poder ejecutar el proyecto de intervención. Así mismo contar con el apoyo de las Oficinas Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional para coordinar y desarrollar programas con el fin de atender a la población sobre la seguridad alimentaria y nutricional en el Municipio de Cabañas.

#### **4.3.1 Posición del proyecto en organización interna**

El proyecto de intervención apoya directamente a las Oficinas Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional, a través de La Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN), con el fin de empoderar a las familias con riesgo en INSAN del área rural del Municipio de Cabañas.

#### **4.3.2 Funciones específicas del estudiante y de otros involucrados**

##### **a. Trabajador Social**

- ✓ Socialización del proyecto.
- ✓ Gestionar con las diferentes instituciones el apoyo técnico.
- ✓ Dar a conocer el objetivo del proyecto a intervenir con las comunidades e instituciones enlaces.
- ✓ Dar a conocer los resultados obtenidos de las actividades planificadas para el cumplimiento con lo establecido.

##### **b. Persona enlace**

- ✓ Facilitar todo tipo de información requerida durante el proyecto de intervención.
- ✓ Participar en las actividades programadas por el estudiante.
- ✓ Tener conocimiento de los procesos que el estudiando realice en la PPS.
- ✓ Mantener constante comunicación, buena relación, con el estudiante de Práctica Profesional Supervisada (PPS), para que la ejecución del proyecto se obtenga el bienestar de las familias más afectadas en el área rural.

### **4.3.3 Coordinación interna**

Las actividades fueron coordinadas con los miembros de la SESAN, para lograr cumplir con los lineamientos establecidos y lograr el propósito del proyecto a ejecutarse.

### **4.3.4 Coordinación con red externa**

- ✓ El proyecto de intervención que se realizara bajo la coordinación de la SESAN y el estudiante de práctica profesional supervisada.
- ✓ Es necesario lograr una buena coordinación y organización con las instituciones interesadas para el desarrollo de las actividades para la obtención de información de riesgo a INSAN.

### **4.3.5 Incidencia del proyecto en la región**

Con la ejecución de proyecto de intervención Diseñar e implementar el proceso de categorización del riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, del Municipio de Cabañas, lo que se quiere lograr es que las familias se puedan empoderarse en el área rural sobre el riesgo a INSAN, para que el proyecto sea eficiente a nivel municipal.

### **4.3.6 Implicaciones éticas a considerar**

En esta parte podemos considera que algunas de las implicaciones a tomar en cuenta:

- ✓ Tener buenas relaciones y respeto en cuanto al trabajo de las instituciones o alianzas que intervendrán en las actividades a realizar.
- ✓ Debemos aplicar los principios y valores para lograr una actitud eficiente de nuestro trabajo a desempeñar siempre poniendo en práctica lo aprendido como base fundamental para un buen trabajo éticamente profesional.
- ✓ Poner en práctica la puntualidad y la responsabilidad.
- ✓ Realizar una labor honesta con la comunidad, la institución y la universidad.
- ✓ El no llevar a cabo el proyecto, o que no sea aprobado.

### **4.3.7 Identificación de conflictos que el desarrollo del proyecto puede provocar y la propuesta de manejo de los mismos.**

- ✓ Que las instituciones gubernamentales y en los órganos de coordinación Comunitario, puedan darse problemas, los cuales deben solucionarse de la



manera más rápida posible, plantear bien los objetivos del proyecto a intervenir para que los conflictos no afecten lo planificado.

- ✓ Comprender los hechos o situaciones de manera factible, y tomar las decisiones más pertinentes, para la ejecución del proyecto.
- ✓ Coordinar de una forma eficiente con las instituciones interesadas, las cuales puedan oponerse después para la realización del proyecto de intervención.

#### 4.4 Recursos y Presupuesto

##### 4.4.1 Recursos Técnicos y humanos

**Cuadro 9. Recurso y Técnicos y humanos**

<b>Técnicos</b>	<b>Humanos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Computadora</b></li> <li>✓ <b>Cámara fotográfica</b></li> <li>✓ <b>Libro de actas</b></li> <li>✓ <b>Cañonera</b></li> <li>✓ <b>Impresora</b></li> <li>✓ <b>Manual de procesos</b></li> <li>✓ <b>Micro USB.</b></li> <li>✓ <b>Teléfono</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estudiante de PPS</li> <li>✓ Enlace de práctica de la Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional.</li> <li>✓ Monitores de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.</li> </ul>

**Fuente:** elaboración propia, año 2018

##### 4.4.2 Recursos Materiales

- ✓ Mobiliario y equipo (Sillas y mesas)
- ✓ Material didáctico.
- ✓ Cuaderno de campo.
- ✓ Hojas
- ✓ Libro de actas
- ✓ Lapiceros
- ✓ Marcadores
- ✓ Papelógrafos
- ✓ Combustible

### 4.4.3 Presupuesto

**Cuadro 10. Presupuesto del proyecto de intervención**

Recursos	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unidad	Costo Total	Financiamiento	
					SESAN	Estudiante
Computadora	Unidad	1	Q 4,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00	
Cañonera	unidad	1	Q 6,000.00	Q 6,000.00	Q 6,000.00	
Micro USB	unidad	1	Q 50.00	Q 50.00		Q. 50.00
Impresiones	unidad	300	Q 1.00	Q 300.00	Q 300.00	
Servicio de Internet	meses	5	Q 200.00	Q 1,000.00		Q. 1,000.00
alquiler de Sillas	unidad	50	Q 5.00	Q 250.00		Q. 250.00
Alquiler de Mesas	unidad	20	Q 10.00	Q 200.00		Q. 200.00
Material didáctico	Kit	15	Q 25.00	Q 375.00	Q 375.00	
Hojas de papel bond tamaño carta	resma	3	Q 40.00	Q 120.00	Q 120.00	
Lapicero	unidad	15	Q 1.50	Q 22.50	Q 22.50	
Marcadores	unidad	10	Q 3.50	Q 35.00	Q 35.00	
Fotocopias	unidad	100	Q 0.25	Q 25.00	Q 25.00	
Horas de práctica	unidad	200	Q 35.00	Q 7,000.00		Q. 7,000.00
combustible	cupones	6	Q 100.00	Q 600.00	Q 400.00	Q. 200.00
Personal técnico	persona	6	Q 1,000.00	Q 6,000.00	Q 5,000.00	Q. 1,000.00
Impresora	unidad	1	Q 3,100.00	Q 3,100.00	Q 3,100.00	
<b>TOTAL</b>				<b>Q 29,077.50</b>	<b>Q 19,377.50</b>	<b>Q. 9,700.00</b>

Fuente: elaboración propia. (2017)

## 4.5 Monitoreo y Evaluación del Proyecto

### 4.5.1 Plan de Monitoreo del Proyecto

**Cuadro 11. Plan de Monitoreo del Proyecto**

Fase/actividad	Indicadores de cada actividad	Medios de verificación	Fecha del monitoreo	Responsable
<p><b>Fase 1:</b>  <b>Socialización del proyecto</b>  <b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dar a conocer el proyecto al Delegado Departamental de SESAN.</li> <li>✓ Socializar el proyecto con los líderes de COCODE'S y COMUDE.</li> <li>✓ Gestionar la inclusión de las actividades del proyecto en el cronograma institucional.</li> <li>✓ Preparar el plan de implementación del proyecto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ En la primera semana de enero del año 2018 se ha dado a conocer sobre el proyecto a SESAN.</li> <li>✓ En la segunda semana de enero del año 2018 se ha dado a conocer sobre el proyecto a las autoridades municipales.</li> <li>✓ En la tercera semana de enero del año 2017 se gestionado la inclusión de actividades en la agenda Institucional.</li> <li>✓ En la tercera semana de enero del año 2017 se prepara el plan de implementación del proyecto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Libro de actas</li> <li>✓ Listado de participantes</li> <li>✓ Fotografías.</li> <li>✓ Material de apoyo.</li> <li>✓ Cronograma de actividades.</li> <li>✓ Cuaderno de campo.</li> </ul>	<p>04/01/2018</p> <p>11/01/ 2018</p> <p>18/01/ 2018</p> <p>25/01/2018</p>	<p>Practicante de la Licenciatura en Trabajo Social con Énfasis en Gerencia del Desarrollo y miembros de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional</p>
<p><b>Fase 2: Monitores de SESAN cuentan con el diseño metodológico y herramientas para la categorización de riesgo a INSAN.</b></p> <p><b>Actividades:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Primera semana del mes febrero de 2018 revisión de información con miembros de SESAN sobre categorización de riesgo a INSAN.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Documento metodológico de proceso de categorización.</li> <li>✓ Ficha de registro de información sobre</li> </ul>	<p>07/02/2018</p> <p>13/02/2018</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reunión con personal de SESAN para la revisión de información de base sobre la categorización de riesgo INSAN.</li> <li>✓ Diseño y elaboración de metodología y herramientas para el levantamiento de información en las comunidades.</li> <li>✓ Talleres para recolección de información comunitaria sobre SAN.</li> <li>✓ Vaciado y analizado de información de indicadores de riesgo a INSAN.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Segunda semana del mes de febrero de 2018, elaboración de herramientas para obtención de información en las 21 comunidades del municipio.</li> <li>✓ Tercera y cuarta semana del mes de febrero y primera de marzo de 2018, Impartir taller de participación de SAN a 50 personas para la recopilación de información.</li> <li>✓ Segunda semana del mes de marzo de 2018, vaciar y analizar información de indicadores de SAN con miembros de SESAN.</li> </ul>	<p>categorización.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Material didáctico.</li> <li>✓ Nota de convocatorias.</li> <li>✓ Instrumento de vaciado de información.</li> <li>✓ Fotografías.</li> <li>✓ Agenda de talleres.</li> <li>✓ Listado de participantes</li> <li>✓ Cuaderno de campo.</li> </ul>	<p>Del 20/02/2018 al 06/03/2018</p> <p>13/03/ 2018</p>	<p>Practicante de la Licenciatura en Trabajo Social con Énfasis en Gerencia del Desarrollo y miembros de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional</p>
<p><b>Fase 3: Plan de intervención de categorización de riesgo a INSAN.</b></p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Taller de participación con actores interesados para socializar plan de intervención en riesgo a INSAN.</li> <li>✓ Reunión con miembros de SESAN para actualizar información sobre taller de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tercera semana del mes de marzo de 2018, presentar diseño de plan de intervención a 25 personas de los actores interesados en SAN.</li> <li>✓ Cuarta semana del mes de marzo de 2018, con miembros de SESAN se actualizó información de taller participativo de plan de intervención en</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cuaderno de campo.</li> <li>✓ Listados de asistencia del personal involucrado en los talleres.</li> <li>✓ Fotografías.</li> <li>✓ Material didáctico.</li> <li>✓ Nota de convocatorias.</li> <li>✓ Agenda de talleres</li> </ul>	<p>20/03/2018</p> <p>27/03/2018</p>	<p>Practicante de la Licenciatura en Trabajo Social con Énfasis en Gerencia del Desarrollo y miembros de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional</p>

plan de intervención en riesgo.	SAN.	✓ Instrumento de vaciado de información.		
<p><b>Fase 4: Actores comunitarios y municipales cuentan con información sobre categorización de riesgo a INSAN.</b></p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Presentación de proyecto a Concejo Municipal, Oficinas Municipales de Seguridad Alimentaria y (OMSAN y COMUSAN).</li> <li>✓ Taller de consulta de organizaciones comunitarias sobre INSAN.</li> <li>✓ Elaboración de informe y material de comunicación de resultados de categorización de riesgo a INSAN.</li> <li>✓ Socialización de resultados de la categorización de riesgo a INSAN a concejo municipal, oficinas municipales de SAN y actores interesados presentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Primera semana del mes de abril de 2018 gestionar punto de agenda para presentar proyecto a 15 personas, en reunión de Concejo Municipal y Oficinas Municipales de SAN.</li> <li>✓ Segunda semana del mes de abril de 2018, se realizó un taller de consulta con las diferentes organizaciones comunitarias sobre SAN.</li> <li>✓ Tercera y cuarta semana del mes de abril de 2018, se elaboró informe y material con miembros de SESAN, para presentar resultados de categorización de riesgo a INSAN.</li> <li>✓ Primera semana del mes de mayo 2018, gestionar punto de agenda en reunión de COMUSAN y actores involucrados para dar a conocer el proyecto de categorización de riesgo a INSAN a nivel municipal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Libro de actas</li> <li>✓ Fotografías.</li> <li>✓ Listado de asistencia de participantes.</li> <li>✓ Nota de convocatorias.</li> <li>✓ Agenda de talleres</li> <li>✓ Informe de resultados.</li> <li>✓ Material de apoyo.</li> </ul>	<p>03/04/2018</p> <p>10/04/2018</p> <p>Del 17/04/2018 al 24/04/2018</p> <p>03/05/2018</p>	<p>Practicante de la Licenciatura en Trabajo Social con Énfasis en Gerencia del Desarrollo y miembros de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional</p>

Fuente: elaboración propia. (2017)

#### 4.5.2 Plan de Evaluación del Proyecto.

**Cuadro 12. Plan de Evaluación del proyecto**

Objetivo o Resultado	Indicadores	Medios de verificación	Fecha de la evaluación	Logrado	No Logrado	Responsable
<b>Fin:</b> Objetivo general Contribuir al mejoramiento al sistema de información en SAN del municipio de Cabañas, Zacapa.	Tercera semana de mayo de 2018, se contribuye al mejoramiento al sistema de información de SAN en el municipio de Cabañas, Zacapa.	✓ Informe final del Plan de Practica Supervisad. ✓ Resultados de la Evaluación del Proyecto	23/05/2018	X		Practicante de la Licenciatura en Trabajo Social con Énfasis en Gerencia del Desarrollo y miembros de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
<b>Objetivo específico:</b> Diseñar e implementar el proceso de categorización de riesgo para aumentar la disponibilidad de información del sistema de información de SAN, en el municipio de Cabañas, Zacapa.	Segunda semana de mayo de 2018, se hace el diseño e implementación de categorización de familias en riesgo a INSAN, en el municipio de Cabañas, Zacapa.	✓ Informe final de la evaluación del proyecto	15/05/2018	X		Practicante de la Licenciatura en Trabajo Social con Énfasis en Gerencia del Desarrollo y miembros de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

<p><b>Resultados:</b></p> <p><b>R1:</b> Monitores de SESAN cuentan con el diseño metodológico y herramientas para la categorización de riesgo a INSAN.</p> <p><b>R2:</b> Plan de intervención de categorización de riesgo a INSAN.</p> <p><b>R3:</b> Actores comunitarios y municipales cuentan con información de categorización de riesgo a INSAN, para presentar y gestionar proyectos ante el COMUDE.</p>	<p>Segunda semana de marzo de 2018, se tengan las herramientas diseñadas y formuladas con miembros de SESAN para la categorización de riesgo.</p>	<p>✓ Documento metodológico de proceso de categorización.</p>	15/03/2018	X		<p>Practicante de la Licenciatura en Trabajo Social con Énfasis en Gerencia del Desarrollo y miembros de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.</p>
		<p>✓ Cuaderno de campo</p>	29/03/2018	X		
	<p>Cuarta semana del mes de marzo de 2018, se diseñó, elaboro y visualizó con miembros de SESAN y 25 personas de actores involucrados el plan de intervención en SAN.</p>	<p>✓ Fotografías</p>				
	<p>Primera semana del mes de mayo de 2018, se presentó y socializó el proyecto de categorización de riesgo a INSAN.</p>	<p>✓ Listado de asistencia</p>	04/05/2018	X		

**Fuente:** elaboración propia. (2017)

## **V. PRESENTACION DE RESULTADOS**

A continuación, se presentan los resultados obtenidos durante cada una de las fases que contempla la ejecución del proyecto diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, del municipio de Cabañas, Departamento de Zacapa.

### **5.1 Fase 1. Socialización del proyecto con miembros de la delegación departamental de SESAN, y líderes de COCODE´S en un COMUDE.**

En la primera fase del proyecto, se llevó a cabo una reunión en donde se presentaron los resultados planteados a obtener por fase, en la primera etapa se dio a conocer el proyecto a ejecutarse y las actividades a los miembros de la Delegación de Zacapa de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN), así mismo se establecieron acuerdos para incluir cada una de las actividades programadas en el cronograma institucional; además en una reunión ordinaria de COMUDE en el municipio de Cabañas se presentó el proyecto a las Autoridades Municipales y miembros de COCODES de cada comunidad del municipio de Cabañas.

### **5.2 Fase 2. Monitores de SESAN cuentan con el diseño metodológico y herramientas para la categorización de riesgo a INSAN.**

En la segunda semana de febrero de 2018, se realizó la segunda etapa del proyecto de intervención, donde en reunión con los miembros de SESAN de la delegación departamental para la revisión de los documentos información base que se tiene sobre INSAN, por lo cual desde hace muchos años no se ha actualizado la base de datos de SAN en el municipio de Cabañas, es fundamental contar con información que se tiene de base para continuar con la actualización de datos. Se contó con la participación de 5 personas para el proceso de revisión de documentos de SAN.

Continuando con el desarrollo de las actividades en coordinación con los miembros de SESAN se diseñó la metodología y las herramientas que se utilizarían para recopilar la información necesaria sobre la categorización de riesgo



a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional en las comunidades del municipio de Cabañas. Se contó con la presencia de 5 personas delegado departamental y monitores municipales, así mismo se utilizó una lluvia de ideas y el trabajo en equipo para la realización de la herramienta que se utilizaría en campo para el levantado de información.

Siguiendo se planifico con los miembros de SESAN a través de una COMUSAN y la Oficina Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional, estableciendo las fechas para la realización de los talleres de categorización de riesgo a INSAN en cada comunidad, también se habló de los métodos e instrumentos de intervención, convocatoria de involucrados, preparación de material didáctico, agenda, realización de talleres, listados de asistencia y cuaderno de campo.

En la realización de cada taller en las comunidades primero, se les dio a conocer la dinámica a utilizar en cada taller para obtener la información sobre el riesgo a INSAN en las comunidades del municipio de Cabañas, esta información nos serviría para saber el grado o categoría se encuentra la comunidad sobre SAN. Se contó también con la participación de las organizaciones a nivel comunitario como: COCODES, madres guías, representantes de iglesia, promotores voluntarios, comadronas, Policía Nacional Civil, Policía Municipal de Transito, comité de campesinos, maestros, enfermeras del área de salud, miembros de SESAN, se contó con la presencia de 240 participantes en total.

De acuerdo con el índice de riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional que la SESAN estableció puede ser:

- Sin riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional. (Verde)
- Medio riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional (Amarillo)
- Alto riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional (Naranja)
- Muy alto riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional (Rojo)

En una de las comunidades de Cabañas los maestros también comentaron sobre lo importancia de los talleres para las familias que se encuentran en riesgo a INSAN. Ellos comentaron sobre la posibilidad de poder conformar las comisiones

de SAN a nivel comunitario. Los Miembros de COCODES mencionaron que no hay fuentes de trabajos en las comunidades, es por ello que no cuentan con los medios necesario para cubrir sus necesidades básicas, por lo tanto, algunas veces los padres de familias tienen que migrar a otro lugar para conseguir alimentos.

Obtenida la información de los talleres de categorización de riesgo a INSAN a nivel comunitario, se inició con el proceso del vaciado de la información para determinar el qué grado o riesgo a INSAN que se encuentran las comunidades a nivel municipal, este proceso se llevó a cabo en la oficina de SESAN, en donde se contó con la participación de 5 personas interesadas delegado departamental, monitores municipales, el vaciado de la información se hizo en una Matriz de Excel, la cual se añadirá al sistema de información de SAN.

Esta información generó interés en miembros de instituciones interesadas como la Mancomunidad Montaña el Gigante, para realizar este proyecto de categorización de riesgo en el municipio de Cabañas, así ellos comentaron que es importante contar con esta información para poder realizar proyectos de desarrollo a nivel comunitaria con el propósito de disminuir la Inseguridad Alimentaria y Nutricional a nivel municipal y comunitario.

Algunos de los indicadores que se tomaron en cuenta son los siguientes:

- Valor absoluto de Amenaza
- Valor absoluto de Vulnerabilidad
- Valor absoluto de Capacidades

Actualmente, en SESAN se han incorporado más indicadores, los cuales aportan en la medición de los instrumentos estratégicos que ayudan a mejorar el sistema de información de SAN, la identificación de las variables que serán objeto de la vigilancia de la SAN está fundamentada en los pilares que la integran:

- Disponibilidad de alimentos
- Accesibilidad a los alimentos
- Consumo de alimentos
- Utilización biológica de alimentos

### **5.3 Fase 3. plan de intervención de categorización de riesgo a INSAN**

En esta etapa del proyecto se llevó a cabo un taller en el salón municipal de cabañas en donde presentaron los avances del proyecto ante los líderes comunitarios de cada comunidad del Municipio de Cabañas en la COMUSAN, se contó con la participación de 63 personas de diferentes instituciones. Se utilizó la técnica de la observación, lluvia de ideas y trabajo en equipo, con el propósito de mejorar o disminuir los índices de desnutrición en el municipio de Cabañas.

Se planteó la idea de llevar a cabo un plan de intervención en donde cada una de las instituciones presente tomara el cargo o función que le corresponde, para realizar un mejor trabajo en equipo, también se mencionaron las líneas de intervención o estratégicas, donde todos tengan participación, y que las intervenciones sean productivas a nivel municipal y comunitario.

Las instituciones y organizaciones presentes fueron: Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN), Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA), Ministerio de Educación (MINEDUC), Área de Salud (SALUD), Dirección Municipal de la Mujer (DMM), Ministerio de Desarrollo (MIDES), Mancomunidad Montaña el Gigante (MMG), Registro Nacional de las Personas (RENAP), Policía Nacional Civil (PNC), Unidad de Gestión Ambiental Municipal (UGAM), Consejo Nacional de Áreas protegidas (CONAP), Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODE), Comité Nacional de Alfabetización (CONALFA) Oficina Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional (OMSAN) y Municipalidad de Cabañas, quienes están interesados en mejorar la seguridad alimentaria y nutricional en el municipio de Cabañas.

Se establecieron alianzas coordinación entre la municipalidad y las instituciones estatales presentes en materia se denomina COMUSAN (Coordinadora Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional), donde principalmente el objetivo es de integrar dentro del marco municipal una alianza inter-institucional donde se presentaron algunas de las estrategias de intervención, así los compromisos que

deberán asumir cada una de las instituciones involucradas para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal.

Para lograr la sostenibilidad y la alianza institucional, es importante la formación en la educación y adiestramiento para la implementación de las políticas de seguridad alimentaria y nutricional, priorizando y promoviendo las acciones interinstitucionales. Por último, se cuenta con el apoyo del señor alcalde municipal, en donde como municipalidad están dispuestos a aportar para la realización de este proyecto de intervención para disminuir el riesgo a INSAN en Cabañas.

Obtenida la información sobre el plan de intervención con las instituciones a nivel municipal, y la manera de trabajar en coordinación con el propósito de disminuir el riesgo a INSAN a nivel municipal y comunitario. En la revisión de la información que se tiene sobre el plan de intervención en donde cada una de las instituciones hará sus aportaciones con el propósito de mejorar las condiciones de vida de las familias a nivel municipal y comunitario.

Es por ello que es necesario saber con cuanta información se cuenta para que cada actor interesado pueda aportar en el área que le corresponde. Esta información que se obtuvo luego de la reunión con los actores interesados, también se compartía con miembros de otras instituciones quienes están interesados en este proyecto de categorización de riesgo a INSAN y el plan de intervención o las líneas estratégicas para aportar y mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional a nivel municipal y comunitario.

#### **5.4 Fase 4. Actores comunitarios y municipales cuentan con información sobre categorización de riesgo a INSAN.**

La socialización de los resultados del proyecto de la categorización de riesgo a INSAN de cada una de las comunidades del municipio de Cabañas, se hizo en reunión ordinaria de COMUDE, donde se contó con la participación de los líderes comunitarios de las aldeas e instituciones del municipio, en la que hubo presencia de 55 personas. Se utilizaron las técnicas de la observación, lluvia de ideas o

propuestas, grupo de trabajo y grupo focal, para darle seguimiento a los resultados presentados de la categorización.

También se llevó a cabo un taller de consulta de las organizaciones a nivel comunitario sobre el riesgo a INSAN, se utilizó la técnica de grupo focal en donde cada una de las organizaciones tuvieron su participación sobre este taller para saber cuánto sabían sobre el riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional a nivel comunitario. Es importante mencionar que hoy se cuenta con 21 comunidades a nivel municipal, por lo que también ha aumentado el número de habitantes.

Se realizaron entrevistas a líderes comunitarios de 11 comunidades del municipio de Cabañas sobre cómo se encuentran en estos momentos sobre el riesgo a INSAN, ya que la mayoría de las familias ya no cuentan con reservas de alimentos para la familia. Se le hizo recalcar el papel que juegan los miembros de Cocodes es fundamental para que los proyectos lleguen a sus comunidades a través de las gestiones que ellos realizan con la Municipalidad, de igual forma con las demás instituciones a nivel municipal.

La elaboración del informe y material para poder dar a conocer los resultados obtenidos de los talleres de la categorización de riesgo a INSAN que se llevaron a cabo en cada una de las comunidades del municipio de Cabañas, así mismo se compartía la información con los miembros de SESAN y otras personas, en la cual se contó con la participación de 8 personas, esta información también se compartirá con los líderes comunitarios para que ellos puedan compartirla en una asamblea comunitaria con todas las personas de la comunidad para saber en qué grado o riesgo se encuentra la comunidad.

Por último, es importante el trabajo que la Oficina Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional (OMSAN), donde ellos comentaron que están interesados en apoyar a mejorar la seguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal, ellos también dijeron que están llevando jornadas médicas a las comunidades, para mejorar las condiciones de salud de las personas, pero que muchas veces las personas no les gustan participar en estas jornadas a nivel comunitario.

## VI. ANÁLISIS DE RESULTADOS

Se realiza el análisis de resultados con la ejecución del proyecto “Diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a INSAN, en el municipio de Cabañas, departamento de Zacapa”. Se presenta en este capítulo el cual pretende el estudio de los conceptos teóricos y relación con la práctica para el logro de los resultados obtenidos, el cual tiene como enfoque gobiernos locales y organizaciones sociales.

### **Resultado 1: Monitores de SESAN cuentan con el diseño metodológico y herramientas para la categorización de riesgo a INSAN.**

De acuerdo a los datos obtenidos sobre la revisión de los documentos de seguridad alimentaria y nutricional, la información de la base de datos con la que se cuenta, no está actualizada, ya que los datos actuales son con base al año 2006 con proyección hasta el año 2010 según datos estadísticos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Por lo cual es sumamente importante verificar con cuanta información se cuenta y a la vez continuar con la actualización de datos de SAN en el municipio de Cabañas.

El diseño, metodología y herramientas las cuales fueron utilizadas para recopilar toda la información sobre la categorización de riesgo a la inseguridad alimentaria y nutricional en las comunidades del municipio de Cabañas. Esta herramienta se utilizó en campo para el levantado de información, tomando en cuenta que este trabajo se ha realizado para mantener actualizada la base de datos de SAN a nivel municipal y comunitario, se contó con el apoyo de los líderes comunitarios para obtener la información.

Cabe mencionar el trabajo que la SESAN ha realizado durante los últimos años para continuar con el proceso de mantener actualizada la base de datos de SAN, por lo tanto, es importante contar con las comisiones de seguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal para poder atender de una mejor manera a la

población más vulnerables en cuanto a INSAN se refiere, debido a los desastres naturales que ocurren cada año.

El Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SINASAN), tiene la responsabilidad como órgano concertar la operación interministerial del Plan Estratégico de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN). Donde la importancia de realizar los talleres a través de la técnica de grupos focales para la recopilar información de categorización de riesgo para clasificar de manera ordenada por categoría la información de las comunidades encontradas en riesgo a INSAN.

Así se puede relacionar la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Decreto 32-2005 que dice que la soberanía alimentaria organiza la producción y el consumo de alimentos acorde con las necesidades de las comunidades locales, otorgando prioridad a la producción para el consumo local y doméstico. Por lo tanto, los miembros de Cocodes comentaban lo importante que es el realizar proyectos de desarrollo en las comunidades, mayormente las que se encuentran en alto riesgo a INSAN.

Luego de haber realizados y finalizados los talleres de categorización de riesgo a INSAN, se continua con el análisis de la vulnerabilidad el cual se analiza mediante diferentes herramientas participativas, Los participantes estuvieron conscientes del limitado conocimiento que poseen respecto al tema de SAN y lo beneficioso que es para ellos ser capacitados y la posibilidad de conformar las comisiones de SAN (COCOSAN) a nivel comunitario, poder conocer políticas públicas que les permitirán tomar mejores decisiones y puedan participar en la realización de acciones que ayuden desarrollo comunitario.

Los indicadores de Seguridad Alimentaria y Nutricional se encuentran en un proceso continuo y ordenado de recolección, análisis, interpretación y socialización, algunos de los indicadores que se tomaron en cuenta son los siguientes: valor absoluto de amenaza, valor absoluto de vulnerabilidad y valor absoluto de capacidades. Las variables que están fundamentadas en los pilares

de SAN que la integran son: Disponibilidad de alimentos, Acceso a los alimentos, utilización de alimentos, consumo de alimentos.

Según la Declaración Universal de los Derechos Humanos de 1948 proclamó que: "Todas las personas tienen derecho a un nivel de vida adecuado que le asegure, así como a su familia, la salud y el bienestar, y en especial la alimentación", por lo tanto, es importante que se realicen proyectos a nivel comunitario para mejorar las condiciones de vida de las familias. Por lo tanto, la mayoría de las familias viven en condiciones inadecuadas para mantener una vida estable.

Miembros de otras instituciones como la Mancomunidad Montaña el Gigante, están interesados en este proyecto de categorización de riesgo a INSAN, que se realizó en el municipio de Cabañas, donde comentaron que sería bueno que se ejecutara en los municipios restantes, para determinar el grado de riesgo a INSAN.

## **Resultado 2. Plan de intervención de categorización de riesgo a INSAN**

En el taller los participantes manifestaron que ha tenido una lucha constante por mejorar la seguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal, ya que las instituciones han brindado el apoyo necesario para realizar acciones que contribuyan a un desarrollo sostenible. Mediante el compromiso de mejorar las condiciones de seguridad alimentaria de la población del municipio de Cabañas, surge la coordinación interinstitucional, con la participación de los actores interesados en alcanzar los resultados a través de una alianza estratégica, así poder analizar los criterios de unificación, con el objetivo lograr los resultados sobre la seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Cabañas.

Algo importante y de gran relevancia el plan de intervención es la estrategia de alianzas con los actores interesados, esto se realizó a través de un taller donde participaron todos los actores y representantes de las instituciones, en el cual uno de los principales objetivos es el cumplimiento de la Política Nacional de Desarrollo Rural Integral (PNDRI) junto a la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.



Roveré M. (1996), manifiesta que, para realización de una estrategia, se deben describir cómo se lograrán objetivos generales de manera eficaz y correcta; indicando, además, qué acciones de intervención ayudarán a la organización a cumplir los objetivos establecidos. Una vez establecidas las estrategias de intervención de las instituciones, es necesario sobre todo conocer la magnitud del problema de seguridad alimentaria y nutricional.

Una de las estrategias de intervención comunitaria implementadas a través del COMUSAN para el desarrollo alimentario y nutricional establecidos de acuerdo a los objetivos estipulados en la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, y Decreto No. 32-2005 Ley del sistema nacional de seguridad alimentaria y nutricional y al acuerdo gubernativo número 75-2006, el reglamento de la ley del sistema nacional de seguridad alimentaria y nutricional, consistentes en hacer a la población participante y actores claves, para promover la generación de empleo y la promoción de sistemas de producción auto sostenibles bajo condiciones de mejorar la seguridad alimentaria y nutricional a nivel comunitario.

Las Alianzas de coordinación entre la municipalidad e instituciones locales es promover el esfuerzo a través de las acciones que garanticen la disponibilidad, producción, consumo y utilización biológica de los alimentos, con el propósito de mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de municipio de Cabañas, así mismo de fortalecer la capacidad de hacer buen uso y manejo de los alimentos para cubrir las necesidades y demandas que la población presentan. También se cuenta con el apoyo estratégico de la comisión de salud del municipio para mejorar los índices de desnutrición.

Se procede a conformar las estrategias de acción coordinadas, como ente operativo institucional para las comunidades con problemas de falta y de accesibilidad a los alimentos, para mejorar el establecimiento de proyectos nutricionales, por consiguiente, se describen de esta manera:

- Obligación institucional de velar por el derecho fundamental del ciudadano a estar protegido contra el hambre.
- Estructurar a nivel del municipio las estrategias pertinentes en seguridad alimentaria y nutricional, situación nutricional, situación alimentaria, disponibilidad de alimentos.
- Implementación de acciones de coordinación inter-institucional y organizaciones no gubernamentales, para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional.
- Evaluación y monitoreo de actividades programadas, marco legal de seguridad alimentaria y nutricional para darle el seguimiento oportuno a los casos de desnutrición, sobre todo en niños menores de 5 años.
- Otra de las estrategias de intervención que se tiene a nivel municipal y comunitario para el desarrollo alimentario y nutricional, es a través de la Mancomunidad Montaña el Gigante y la Municipalidad de Cabañas, en donde se ejecutarán proyectos productivos con el fin de mejorar la seguridad alimentaria y nutricional, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las familias más vulnerables del área rural.

La capacitación a los grupos de líderes comunitarios, es otra de las acciones estrategias con un enfoque de género que se podría realizar a través de campañas de divulgación sobre el funcionamiento y la importancia de los COCODES en los procesos de desarrollo alimentario y nutricional, evaluando la incidencia en las acciones desarrolladas por cada una de los actores interesados en trabajar con el objetivo de mejorar la seguridad alimentaria y nutricional en las familias del área rural.

### **Resultado 3: Actores comunitarios y municipales cuentan con información sobre categorización de riesgo a INSAN.**

Una vez presentados los distintos procesos para la ejecución del proyecto de intervención ante el COMUDE, donde se fundamenta con el trabajo teórico para la presentación del informe, así como la metodología utilizada para el desarrollo de las actividades para la obtención de los resultados, las que encabezan un protagonismo de parte de la SESAN, que consiste en la selección de líneas estratégicas de acción e información sobre la categorización de riesgo a INSAN en las comunidades del municipio de Cabañas, y poder implementar proyectos de desarrollo para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional.

En la recolección, análisis de la información obtenida, redacción y elaboración del informe sobre la categorización de riesgo a INSAN, a través de los talleres con los integrantes de las organizaciones comunitarias y comisiones municipales de seguridad alimentaria y nutricional, donde los resultados del proyecto de intervención es determinar el riesgo de categorización a la inseguridad alimentaria y nutricional del municipio de Cabañas.

Cabe mencionar la importancia y participación de las personas a nivel comunitario, ya que ellas son factor importante para poder brindar la información necesaria de la situación que viven en las comunidades sobre la seguridad alimentaria y nutricional. Por lo tanto, se necesita el apoyo de las instituciones involucradas en seguridad alimentaria y nutricional, para mejorar las condiciones de vida de las familias del área rural.

De acuerdo a la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, decreto número 32-2005), la seguridad alimentaria y nutricional se basa en un conjunto de factores de carácter sostenible, que garantizan el acceso físico, económico, social, oportuno y permanente a una alimentación adecuada en cantidad y calidad, con pertinencia cultural, preferiblemente de origen nacional, para su adecuado aprovechamiento biológico, para mantener una vida saludable y activa.

Mediante la coordinación inter-institucional se promoverá la participación de la población meta en la formulación, ejecución y seguimiento del proyecto de intervención relacionado con el tema de la seguridad alimentaria y nutricional en el municipio de Cabañas, y las estrategias de intervención comunitaria para el desarrollo alimentario y nutricional en el área rural. Por lo tanto, la unificación de criterios institucionales es para dar continuidad y larga vida a los proyectos establecidos en las comunidades tratadas con las estrategias de intervención.

La Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional es la encargada de establecer los procedimientos de planificación técnica y coordinación entre las instituciones del Estado, la sociedad guatemalteca, las organizaciones no gubernamentales y las agencias de cooperación internacional vinculadas con la seguridad alimentaria y nutricional, en los diferentes niveles del país (nacional, departamental, municipal y comunitario). Así mismo el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CONASAN), según Acuerdo Gubernativo 55-2002 dependencia directa de la Presidencia de la República, responsable de “impulsar las acciones de la política que tienda a combatir la inseguridad alimentaria, la pobreza extrema y fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional del país”.

La perspectiva de la situación de seguridad alimentaria y nutricional en los últimos años, se ha visto afectada debido a la época de escasez anual de alimentos en los hogares. Es conveniente considerar también la posibilidad que los precios de los alimentos se incrementen considerablemente, lo que significaría dificultades de la población para la compra de los alimentos, particularmente los habitantes en el área rural sin acceso a tierra que son totalmente dependientes de la compra de los mismos.

La agricultura es la principal fuente económica de la población de Cabañas y es importante porque es la principal fuente de empleo en la zona genera ingresos para los productores de cultivos con fines comerciales (tabaco y melón) 82% de pobreza. La población económicamente activa del municipio es de

aproximadamente de 9,497 de los cuales se registran ocupados 3,134, lo cual hace un 33% de la población total debido a que, en las áreas rurales, en el sector agropecuario el 69% activa especialmente en cultivo de maíz y frijol y producción bovina, 11% en sector secundario en el área de construcción, el 20% se ocupa en el servicio sociales, personales u otros. (Datos INE 2002 – 2010).

La Seguridad Alimentaria y Nutricional se fundamenta en cuatro pilares: Disponibilidad, Acceso, Consumo y Utilización biológica de los alimentos. Cabañas, es uno de los municipios que forman parte del corredor seco, lo que coincide lo sucedido en los años anteriores en donde la producción de granos básicos (Maíz y frijol), se vio afectada debido al largo periodo de sequía, en donde la mayoría de las comunidades del municipio no cuentan con acceso a riego de tierra para la producción de alimentos, en los lugares poblados los cuales se encuentran en un alto riesgo a INSAN (Naranja).

- En lo que respecta al acceso de alimentos, el área se ve beneficiada por las oportunidades de empleo en el sector agrícola existentes en el valle del Rio Motagua, que contribuye que los índices de pobreza y desnutrición no sean tan elevados en el municipio.
- En el consumo de alimentos, es un pilar difícil de estimar, ya que se ve influenciado por la cultura de la población en relación a la elección de alimentos de buena calidad y que la base para la mayoría de las familias es el maíz y frijol.
- De igual forma el aprovechamiento de los alimentos, se ve un poco favorecida por la cobertura del servicio de agua entubada, ya que está aumentado su cobertura un 22.5% en años anteriores, siendo indispensable lograr cobertura a totalidad y mejorar la calidad de la misma.

La información recopilada a través de los talleres que se realizaron en las comunidades, en el cual el análisis pretende conocer la situación de seguridad alimentaria de la población que habitan esta región, que entre las más afectadas por el deterioro de los medios de vida. Se pretende proveer de información a las

instituciones locales para confirmar la información en seguridad alimentaria y futuras intervenciones.

Los indicadores que en esta situación se tomaron en cuenta son: valor absoluto de amenaza, valor absoluto de vulnerabilidad y valor absoluto, estos deben de estar vinculados a los pilares de SAN.

**Cuadro No.13 Indicadores de categorización de riesgo a INSAN**

2,018		Valor de amenaza	Valor de Vulnerabilidad	Valor de capacidad	INDICADOR DE RIESGO	Rango de Riesgo	verde	Amarillo	Naranja	Rojo
Región	III-Nor-Oriental						2	4	3	5
Departamento	Zacapa									
Sunsapote	Cabañas	18	110.99	9	228.5	2			1	
Plan del Pino	Cabañas	16	186.22	8	392.04	2			1	
El Zapote	Cabañas	20	192.46	7	566.04	3			1	
El Guayabo	Cabañas	20	281.6	6	919.51	3			1	
El Rosario	Cabañas	10	234.76	6	380.58	2		1		
Piedra Blanca	Cabañas	13	186.58	6	392.8	2			1	
Agua Caliente	Cabañas	7	124.44	9	91.97	1	1			
Agua Zarca	Cabañas	20	142.8	7	421.71	2		1		
La Puente	Cabañas	20	358.27	5	1317.4	3			1	
San Luis	Cabañas	14	121.44	9	183.3	2		1		
La Laguna	Cabañas	20	290.92	6	737.59	3			1	
Cabañas	Cabañas	7	125.75	7	113.58	2		1		
Quebrada Honda	Cabañas	20	189.7	7	534.37	3			1	
El Arenal	Cabañas	20	214.75	8	560.57	3			1	
San Vicente	Cabañas	20	82.13	10	164.27	2		1		
Santo Tomas	Cabañas	20	146.46	7	394.32	2			1	
Loma de San Juan	Cabañas	20	159.3	7	434.94	2			1	
Plan de la Cruz	Cabañas	20	165.43	6	530.9	3			1	
Cerco de Piedra	Cabañas	20	86.75	11	159.53	2		1		
El Solís	Cabañas	20	236.62	6	767.42	3			1	
Los Encuentros	Cabañas	20	88.66	10	183.21	2			1	
Los Achiotés	Cabañas	20	227.5	6	706.28	3			1	

**Fuente:** Elaboración propia con datos de la Caracterización de familias de las comunidades de Cabañas 2018.

## VII. PLAN DE SOSTENIBILIDAD

El Plan de Sostenibilidad se elaboró con el fin de darle continuidad y seguimiento al proyecto de Práctica Profesional Supervisada que se ejecutó en la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Departamento de Zacapa, con el propósito de darle cumplimiento para no caer en debilidades y acontecimientos de riesgos a INSAN para la población.

Se pretende darle la continuidad debida a los procesos y trabajos realizados por la institución, además el seguimiento en el proceso de participación inter-institucional y la implementación de las acciones como estrategias de desarrollo que van hacer el cambio de patrón social en la población meta.

El ente de coordinación departamental de seguridad alimentaria y nutricional tendrá que darle seguimiento a las acciones o actividades para asegurar su éxito; se necesita de la participación de todos los actores involucrados y la asistencia de los mismos que permitirá la sostenibilidad en el tiempo que sea necesario.

### **Justificación:**

Es importante mencionar las atribuciones de SESAN, referente a los proyectos de desarrollo que de forma continua se han implementado, las técnicas y las estrategias indispensables para lograr los objetivos del proyecto, tienen que ser definidas a través de los intereses, necesidades y las demandas que presenta la población en los diferentes sectores, los cuales no se encuentra solución, por ello que es fundamental una red inter-institucional para implementar proyectos en seguridad alimentaria y nutricional a nivel departamental, así mismo es importante contar con la permanencia de programas y proyectos, que demandan la existencia de un plan, además las actividades enfocadas en los objetivos plasmados en el plan de sostenibilidad, el propósito es contribuir con el personal de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional y las Comisiones Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional, se implementará y utilizará el plan de sostenibilidad para continuar con el proceso de categorización de riesgo a INSAN en los municipios restantes del departamento de Zacapa.

### **Objetivo General:**

- ✓ Contribuir al mejoramiento de la situación nutricional de la población más vulnerable, a través de acciones integrales con instituciones para la reducción de la inseguridad alimentaria y nutricional en el departamento de Zacapa.

### **Objetivo Especifico:**

- ✓ Promover la continuidad del proceso de categorización de riesgo a INSAN a nivel departamental, a través de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional y las oficinas municipales de seguridad alimentaria y nutricional.
- ✓ Fortalecer a las Oficinas Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional, para identificar y priorizar de los problemas de inseguridad alimentaria.
- ✓ Priorización a las comunidades con índices altos de inseguridad alimentaria y nutricional.

### **Resultados**

- Dar seguimiento al proceso de categorización de riesgo a INSAN en los municipios de Zacapa.
- Plan de fortalecimiento de las capacidades del personal de las Oficinas Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- Elaboración de un plan de información y divulgación del proceso de categorización de riesgo a INSAN en los municipios de Zacapa.



**Cuadro No. 14 Matriz de Plan de Sostenibilidad**

<b>Resultado</b>	<b>Acción</b>	<b>Indicador</b>	<b>Fecha</b>	<b>Responsable</b>
<b>1. Dar continuidad al proceso de categorización de riesgo a INSAN en los municipios de Zacapa.</b>	1.1 Coordinar reuniones con las oficinas municipales de SAN, para continuar el proceso de categorización en los municipios de Zacapa.	Se contó con la participación de 30 personas de las oficinas de SAN, en reunión para categorizar los municipios a INSAN.	Julio de 2018	Miembros de SESAN, y Oficinas Municipales de SAN.
	1.2 Revisión de documentos de línea base sobre riesgo a INSAN en los municipios de Zacapa.	Con la presencia de 30 personas de las oficinas municipales SAN, para revisión de documentos base.	Agosto de 2018	
	1.3 Implementación de herramientas para el proceso de categorización de riesgo a INSAN en los municipios de Zacapa.	Se contó con la participación de 35 personas, para revisar las herramientas para el proceso de categorización en cada municipio.	Septiembre de 2018	
	1.4 Programación de Talleres para proceso categorización de riesgo a INSAN, en los municipios de restantes de Zacapa.	Participación de 15 para la elaboración de agenda y talleres para el desarrollo de los talleres de categorización de riesgo a INSAN.	Octubre de 2018	
<b>2. Plan de fortalecimiento de las capacidades del personal de las Oficinas Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional.</b>	2.1 Coordinación con el personal de las Oficinas Municipales de SAN, para fortalecerles y capacitarles sobre el proceso de categorización de riesgo a INSAN.	Se contó con la participación de 35 personas, para continuar con el proceso de categorización en los municipios de Zacapa.	Noviembre de 2018	Miembros de SESAN, y Oficinas Municipales de SAN.
	2.2 Identificación de los grupos de personas dispuestas a participar y conformar las COCOSAN en las comunidades más vulnerables a INSAN.	Participación de 42 en reunión personas en las comunidades para conformar y participar en la COCOSAN.	Diciembre de 2018	
	2.3 Alianzas de coordinación entre las municipalidades e instituciones interesadas sobre la seguridad alimentaria y nutricional de los municipios de Zacapa.	Se contó con la participación de 60 personas en reuniones ordinarias en los municipios para alianza estratégicas de las instituciones interesadas.	Enero de 2019	
	2.4 Propuesta de una red inter-institucional, para implementar proyectos en seguridad alimentaria y nutricional en los municipios de Zacapa.	Participación de 65 personas en reuniones con las instituciones para proponer proyectos de desarrollo en SAN.	Febrero de 2019	

Resultado	Acción	Indicador	Fecha	Responsable
<b>3. Elaboración de un plan de información y divulgación del proceso de categorización de riesgo a INSAN en los municipios de Zacapa.</b>	3.1 Gestión y presentación ante el Concejo Municipal y OMSAM el proceso de categorización de riesgo a INSAN, en los municipios de Zacapa.	Se contó con la participación de 40 personas en reunión de Concejo Municipal, para socializar el proceso de categorización de riesgo a INSAN.	Marzo de 2019	Miembros de SESAN, y Oficinas Municipales de SAN.
	3.2 Comunicar y presentar en COMUSAN o COMUDE informe y resultados sobre el proceso de categorización de riesgo a INSAN, de los municipios de Zacapa.	Participación de 65 personas en reunión ordinaria, para presentar informe sobre proceso de categorización de riesgo a INSAN, en cada municipio de Zacapa.	Abril de 2019	

**Fuente:** elaboración propia. (2018)

## VIII. CONCLUSIONES

- La mayoría de las comunidades del municipio de Cabañas cuentan con las comisiones comunitarias de seguridad alimentaria y nutricional, contando con el apoyo de los líderes comunitarios y grupos locales organizados.
- La problemática de la inseguridad alimentaria y nutricional es compleja y está estrechamente relacionada con el desarrollo a nivel municipal, para lo cual es necesario la intervención de las instituciones dispuestas a apoyar los proyectos para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional.
- Las fuentes de empleo en las comunidades son escasas, es por ello que la mayoría de padres de familias emigran a otro lugar para conseguir dinero para comprar alimentos.
- Los datos obtenidos sobre la categorización de riesgo a INSAN, determinan que el 80% de las comunidades del municipio de Cabañas, son vulnerables a la inseguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal.
- Involucramiento de actores interesados y la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional, para continuar el proceso de categorización de riesgo a INSAN en los municipios de Zacapa, junto con las oficinas municipales de seguridad alimentaria y nutricional.
- Coordinar acciones entre la Municipalidad e instituciones interesadas en mejorar la seguridad alimentaria y nutricional en las comunidades más vulnerables, a través de ejecución de proyectos de desarrollo comunitario.
- Las organizaciones comunitarias son parte fundamental e importante para el desarrollo de los proyectos, ya que contribuyen a diagnosticar e identificar los casos de niños desnutridos, los cuales se les da el seguimiento para mejora su estado nutricional, para que les den seguimiento.

## IX. RECOMENDACIONES

- A la Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional fortalecer las oficinas municipales de seguridad alimentaria, con el propósito que haya una mejor organización e intervención a nivel comunitario.
- Que las familias más vulnerables de las comunidades de la parte alta del municipio de Cabañas, sean capacitadas en temas de SAN, como la disponibilidad, acceso, consumo y utilización de alimentos, para mejorar sus condiciones de vidas.
- A las instituciones a nivel municipal según su tema puedan implementar proyectos de desarrollo productivos que tengan mayor impacto en la producción de granos básicos por medio de los campesinos en sus comunidades.
- A la Municipalidad asignar los recursos materiales y humano para la ejecución programas y proyectos con el propósito de mejorar la seguridad alimentaria, y nutricional a nivel comunitario.
- A las instituciones locales realizar monitoreo y evaluación a nivel comunitario a de las instituciones a nivel municipal, en proyectos de desarrollo de SAN a nivel local.
- A los actores interesados puedan darle seguimiento a los proyectos de desarrollo comunitario que contribuyan al mejoramiento de seguridad alimentaria y nutricional en las comunidades del municipio de Cabañas.
- A las organizaciones que atienden el municipio de Cabañas, deben de enfocarse a atender las causas de los indicadores de amenaza, vulnerabilidad y riesgo que afectan las comunidades en riesgo a inseguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal.

## **X. MARCO TEORICO**

### **Marco Teórico Conceptual**

Con el objeto de fortalecer y de combinar la teoría con la práctica, se elabora el marco teórico conceptual con el fin de analizar conceptos que serán útiles para la ejecución del proyecto de intervención. El presente capítulo determina el fundamento teórico de todos los procesos desarrollados en la propuesta de intervención a realizarse.

### **5.1 Conceptos fundamentales de seguridad alimentaria y nutricional**

#### **a. Seguridad Alimentaria**

Según el Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá (INCAP), la Seguridad Alimentaria Nutricional “es un estado en el cual todas las personas gozan, en forma oportuna y permanente, de acceso físico, económico y social a los alimentos que necesitan, en cantidad y calidad, para su adecuado consumo y utilización biológica, garantizándoles un estado de bienestar general que coadyuve al logro de su desarrollo”.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación – FAO-, desde la Cumbre Mundial de la Alimentación -CMA-(1996), “la Seguridad Alimentaria a nivel de individuo, hogar, nación y global, se consigue cuando todas las personas, en todo momento, tienen acceso físico y económico a suficiente alimento, seguro y nutritivo, para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias, con el objeto de llevar una vida activa y sana”.

#### **b. Derecho a los alimentos**

Según la Declaración Universal de Derechos Humanos de 1948 proclamó que "Toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuado que le asegure, así como a su familia, la salud y el bienestar, y en especial la alimentación".

#### **c. Disponibilidad**

Según Maletta, (2003:4); dice que la “disponibilidad es contar con la cantidad de alimentos básicos, suficientes, estables y de buena calidad que satisfagan las necesidades nutricionales de la población”.

#### **d. Acceso**

Según lo publicado por Maletta, (2003:4); “el acceso a los alimentos es la forma en que las personas de la comunidad consiguen el alimento que comen. Puede ser cosechándolos, comprándolos o recibéndolos en programas de ayuda alimentaria. También es necesario contar con capacidad física, económica (ingresos) y social a los alimentos básicos”.

La Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2012:26) “dice que Este eje se orienta a promover, desarrollar y garantizar acciones para que la población disponga en el mercado de los alimentos que requiere, genere los ingresos para adquirirlos, o los produzca y/o los reciba en forma donada”.

#### **e. Consumo**

La Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2012:27) “Este eje se orienta a desarrollar y fortalecer la capacidad de la población para decidir adecuadamente sobre la selección, adquisición, almacenamiento, preparación y distribución intrafamiliar de los alimentos.”

- ✓ Establecer campañas sistemáticas de Información, Educación y Comunicación - IEC- en el tema alimentario y nutricional, priorizando la educación de la niña y la adolescente y con respeto a la diversidad étnica y cultural del país.
- ✓ Fortalecer los programas de promoción de la lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses, extendiéndola hasta entrados 2 años con alimentación complementaria.
- ✓ Fortalecer las condiciones institucionales y técnicas para el control de la inocuidad en la producción y comercialización de alimentos, naturales y/o procesadas, de conformidad con la legislación vigente, y el CODEX Alimentarius.
- ✓ Promover el cumplimiento de la legislación vigente relativa a la fortificación de alimentos procesados.
- ✓ Incorporar módulos específicos en las encuestas de hogares para conocer el consumo de alimentos, con mayor atención en las zonas de alto riesgo alimentario.

- ✓ Promover y apoyar a las organizaciones civiles de consumidores para defender colectivamente sus derechos e intereses.

#### **f. Utilización biológica**

La Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2012:27) menciona que “Este eje se orienta a promover y facilitar un estado de bienestar físico y biológico en la población, que le permita aprovechar eficientemente las sustancias nutritivas de los alimentos ingeridos”.

- ✓ Desarrollar, fortalecer y consolidar programas de educación que influyan en el mejoramiento y sostenimiento del estado de salud.
- ✓ Realizar jornadas masivas de educación para promover mejores prácticas de higiene en la producción y consumo de alimentos.
- ✓ Coordinar acciones para garantizar la inocuidad de los alimentos para consumo humano.
- ✓ Sistematizar la vigilancia epidemiológica, prevención y control de enfermedades relacionadas con nutrición y alimentación
- ✓ Fortalecer la vigilancia sobre la calidad del agua y saneamiento ambiental.

#### **g. Sostenibilidad**

La seguridad alimentaria y nutricional se basa en un conjunto de factores de carácter sostenible, que garantizan el acceso físico, económico, social, oportuno y permanente a una alimentación adecuada en cantidad y calidad, con pertinencia cultural, preferiblemente de origen nacional, para su adecuado aprovechamiento biológico, para mantener una vida saludable y activa. (Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Decreto Número 32-2005).

#### **h. Desnutrición**

Malletta, H. (2003: 5). Menciona “Estado patológico resultante de una dieta deficiente en uno o varios nutrientes esenciales o de una mala asimilación de los alimentos”. Existen tres tipos de desnutrición: desnutrición aguda, desnutrición crónica y desnutrición global.

### **i. Hambre**

Maletta. H. (2003:5). Expresa el concepto de hambre “es un concepto más claro y entendible por todo el mundo, y más mediático, pero se trata de un término con muchas y diferentes acepciones, algunas de ellas basadas en percepciones subjetivas.” Se puede definir como “escasez de alimentos básicos que causa carestía y miseria generalizada.

### **j. Hambruna**

Maletta, H. (2003:5). Define el concepto de hambruna como “el resultado de una secuencia de procesos y sucesos que reduce la disponibilidad de alimentos o el derecho al alimento, causando un aumento notable y propagado de la morbilidad y mortalidad.”

### **k. Pobreza**

El Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (2000): la define como “la falta del ingreso necesario para satisfacer las necesidades esenciales no alimentarias como el vestuario, la energía y la vivienda, así como las necesidades alimentarias”. Para el Banco Mundial, la pobreza es vivir con menos de 2 dólar al día.

### **l. Pobreza extrema**

El Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (2000). Define pobreza extrema como “falta del ingreso necesario para satisfacer las necesidades básicas de alimentos, que se suele definir sobre la base de las necesidades mínimas de calorías”. Según el Banco Mundial pobres extremos son los que viven con menos de 1 USD al día.

## **5.2 Conceptos de sistemas de información de SAN**

### **a. Inseguridad alimentaria**

Maletta. H (2003:5). Indica que “la seguridad alimentaria es la probabilidad de una disminución drástica del acceso a los alimentos o de los niveles de consumo, debido a riesgos ambientales o sociales, o a una reducida capacidad de respuesta”.



## **b. Sistema de Alerta Temprana**

El Sistema de Alerta Temprana (SAT) se puede definir como un sistema de colección de información variada que, mediante monitoreo constante, permite advertir al usuario sobre situaciones amenazantes a la seguridad alimentaria y a la seguridad civil. También, tienen como propósito salvar vidas humanas y permitir a las autoridades locales y a la población en general, aplicar algunas medidas para minimizar los daños y efectos. Buchanan (2000).

## **c. Categorización**

Es la capacidad de clasificar de manera ordenada y por categoría una o varias informaciones. La categorización está compuesta de categorías y subcategorías que suelen ser más específicas como otras más generales, pudiendo pasar de algo relevantemente generalizado a lo más explícito, concreto e importante, de esta manera se puede ver qué artículo de interés existe, como los más solicitados sobre temas variados o determinados por su mayor búsqueda, a pesar que no se tenga la seguridad de cuál sea el nombre o que si puede llegar a existir.

## **d. SINASAN**

Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SINASAN), tiene la responsabilidad como dicho órgano, de concertar la operación interministerial del Plan Estratégico de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN). Asimismo, tiene que organizar aquellos programas y proyectos que realizan otras instituciones gubernamentales en dicha materia.

## **e. Análisis de vulnerabilidad**

Es un proceso mediante el cual la organización determina el nivel de exposición y la predisposición a la pérdida de un elemento o grupo de elementos ante una amenaza específica. En el análisis de la vulnerabilidad se analiza, mediante diferentes herramientas participativas, la exposición de las personas a peligros naturales y su capacidad para resistir a los mismos.

## **f. Análisis de Seguridad Alimentaria y Nutricional**

Son factores que contribuyen a la seguridad alimentaria y nutricional en una amplia gama de instrumentos para evaluar la situación en cuanto a la disponibilidad de alimentos, mercados, estado nutricional, medios de subsistencia y vulnerabilidad, e indicadores más usados de seguridad alimentaria y nutricional.

## **g. Monitoreo y evaluación**

Los procesos y sistemas de monitoreo y evaluación deben poder medir oportunamente la disminución de la vulnerabilidad de la población a los diferentes factores y eventos que inciden en la inseguridad alimentaria y nutricional en el área total de municipios priorizados, o bien a nivel de todo el país. Esto conlleva la medición objetiva, oportuna, válida y representativa de la situación de los principales problemas nutricionales expresados como deficiencias o como excesos en grupos específicos de población (mujeres en edad fértil, escolares y niños y niñas menores de cinco años), así como de los factores determinantes que hacen que los problemas sean más severos en algunos grupos demográficos, sociales y demográficos, y en algunos territorios y áreas de residencia.

## **h. Indicadores**

Son puntos de referencia, que brindan información cualitativa o cuantitativa, conformada por uno o varios datos, constituidos por percepciones, números, hechos, opiniones o medidas, que permiten seguir el desenvolvimiento de un proceso y su evaluación, y que deben guardar relación con el mismo.

## **i. Amenaza**

Potencial ocurrencia de un hecho que pueda manifestarse en un lugar específico, con una duración e intensidad determinadas. Cuando el Agente de riesgo selecciona una víctima contra la cual pretende cometer un acto delictivo, automáticamente se convierte en una amenaza para ella.

## **j. Riesgo**

Es la probabilidad latente de que ocurra un hecho que produzca ciertos efectos, la combinación de la probabilidad de la ocurrencia de un evento y la magnitud del impacto que puede causar, así mismo es la incertidumbre frente a la ocurrencia de eventos y situaciones que afecten los beneficios de una actividad.

## **k. Vulnerabilidad**

Es la capacidad disminuida de una persona o un grupo de personas para anticiparse, hacer frente y resistir a los efectos de un peligro natural o causado por la actividad humana, y para recuperarse de los mismos. La vulnerabilidad casi siempre se asocia con la pobreza, pero también son vulnerables las personas que viven en aislamiento, inseguridad e indefensión ante riesgos, traumas o presiones.

## **5.3 Trabajo Social**

Ander Egg, E. (2002) expresa lo siguiente:

Es un sistema de valores teóricos y prácticos; y tienen la capacidad de trabajar con distintas disciplinas, de igual forma dirigirlos, pues conforme el tiempo pasa sus habilidades evolucionan manteniéndose a la par de la ciencia y la tecnología. El trabajo social en la actualidad adopta una actitud crítica ante los fenómenos de la globalización ya que tiene sus puntos de vista positivos que asumen la modernización de las sociedades, donde interviene la modificación de los efectos y consecuencias negativas.

Es por ello que cada día se va asumiendo cambios como respuesta a la globalización y también a la realidad que como trabajadores sociales debemos asumir para tener cambios evidentes para la transformación y visión de la gerencia social.

El trabajo social se define según la Federación Internacional de Trabajadores Sociales (2000) y la Asociación Internacional de Escuelas de Trabajo Social IASSW (2001) como la profesión "que promueve el cambio social, la resolución de problemas en las relaciones humanas, y el fortalecimiento y la liberación del pueblo, para incrementar el bienestar. Mediante la utilización de teorías sobre comportamiento humano y los sistemas sociales, el trabajo social interviene en los puntos en los que las personas

interactúan con su entorno. Los principios de los Derechos Humanos y la Justicia Social son fundamentales para el Trabajo Social".

El trabajo social a través de sus intervenciones interdisciplinarias para la generación y fortalecimiento de capacidades y la búsqueda de las posibles soluciones ante las problemáticas individuales o colectivas provocadas por fenómenos sociales, culturales, políticos, económicos y ambientales; promoviendo un cambio sostenible con la aplicación de metodologías para modificar y mejorar nuestra realidad social ante el problema de la inseguridad alimentaria.

### **a. Principios del Trabajo Social**

De acuerdo con los principios que definen la orientación básica de la intervención y regula la conducta de las y los profesionales.

- Establecer una relación democrática con las y los usuarios
- Conocer y respetar sus valores y normas culturales.
- Conocer la realidad social de manera integral presupone incorporar al estudio, análisis e interpretación de la misma, todos aquellos elementos que interactúan dinámicamente, dándole forma y estructura.
- Apoyar el desarrollo de la conciencia y motivación al cambio social.
- Responsabilidad y capacidad para hacer uno disciplinario y consiente de sí mismo.

### **b. Funciones del Trabajo Social**

Según la Federación Internacional de Trabajadores Sociales el Trabajador Social (1950). Tiene las siguientes funciones:

- a) Orientar a las personas para desarrollar las capacidades que les permitan resolver sus problemas sociales, individuales y/o colectivos.
- b) Promover la facultad de autodeterminación, adaptación y desarrollo de las personas.
- c) Promover y actuar por el establecimiento de servicios y políticas sociales justas o de alternativas para los recursos socioeconómicos existentes.

d) Facilitar información y conexiones sociales con los organismos de recursos socioeconómicos (articular redes).

e) Conocer, gestionar y promocionar los recursos existentes entre sus potenciales usuarios y los profesionales de otras ramas de las ciencias que pueden estar en contacto con sus potenciales usuarios.

f.) Ser agente de cambio

### **c. Acción Social**

De acuerdo al Diccionario de Trabajo Social Montoya. G, Zapata. C y Cardona. B (2002:27): son un conjunto de actividades que realiza un trabajador (a) social o los mismos ciudadanos para influir sobre personas, grupos o comunidades con el fin de alcanzar determinados resultados. La acción social propia del trabajo social puede realizarse desde un ámbito micro social hasta otro macro social.

### **d. Agente de cambio**

Persona que contribuye a que otros individuos, grupos u organizaciones, utilicen sus potencialidades de manera productiva, para generar cambios funcionales o estructurales en el sistema, o modificar situaciones que se consideran anómalas. (Montoya. G, Zapata. C y Cardona. B .2002).

### **e. Desarrollo Local**

Desarrollo local es un proceso que conlleva una serie de cambios pertinentes a lograr las condiciones socioeconómicas de los habitantes de las comunidades, con su participación activa y tendiente a generar resultados que identifiquen objetivamente bases para lograr la auto sostenibilidad de las familias que en ellas habitan. (Chinchilla, 2003).

### **f. Gerencia Social**

Para Mokate K. y Saavedra J. (2001) expresan que:

La Gerencia Social es un campo de acciones o prácticas de conocimiento enfocados estratégicamente en la promoción del desarrollo social. Su tarea consiste en garantizar la creación de valor público por medio de su gestión, contribuyendo así a la reducción de la pobreza y de la desigualdad, así como al fortalecimiento de los estados

democráticos de la ciudadanía. (Gerencia Social: un enfoque integral para la gestión de Políticas y Programas Sociales INDES).

Gerencia Social: un enfoque integral para la gestión de Políticas y Programas Sociales. Por los conceptos anteriores se hace referencia que la Gerencia Social va de la mano con el trabajo social ya que por medio de ella proporciona conocimientos estratégicos, metodológicos para poder planificar, organizar gestionar y dirigir con un enfoque estratégico, que facilita la priorización de necesidades y el cómo poder solucionarlos con la identificación de actores internos y externos que involucran en el área. La Gerencia Social es una estrategia que se basa en los criterios de la equidad, la eficacia, la eficiencia y la sostenibilidad, que permite orientar la toma de decisiones, las acciones a seguir y el seguimiento y evaluación de los resultados alcanzados.

Según Siguí Fajardo (2002) la gerencia debe ser la superación de la desigualdad, el desempleo, subempleo y la pobreza, que serían las demandas poblacionales en la actualidad. Es vital la intervención de un gerente social, para que pueda aplicar los conocimientos adquiridos, así como la aplicación de herramientas que le permitan buscar soluciones a las demandas poblacionales.

La Gerencia Social constituye un nuevo enfoque de gestión de las políticas y programas sociales, se refiere a un cuerpo de conocimientos y prácticas, en proceso de plena construcción, que sirven de apoyo a la intervención de los actores sociales en la resolución de los problemas que obstaculizan el desarrollo social. La gerencia social, comparte objetivos de la gerencia pública, entre ellos, obtiene resultados, genera valor público, es decir las actividades tienen impacto esperado en la resolución o alivio de un problema.

#### **g. Especificidad de la Gerencia Social**

Según Sulbrant, J. (2002), la especificidad de la gerencia social es, sin duda, una parte de la gestión pública, pero requiere de ciertas formas muy particulares de acción dado las características de los servicios sociales y de los programas mismos.

El gerente social debe tener visión amplia de lo que pretende hacer, menciona Kliksberg, que el gerente debe desarrollar una serie de funciones. Entre ellas es posible distinguir dos categorías centrales: funciones estratégicas y funciones operativas:

- a. Desarrollo Social: Comprensión y propuestas para mejorar las condiciones de vida y la equidad particularmente a través de las políticas sociales.
- b) Gerencia Pública: Análisis y propuestas para gestionar planes, programas y proyectos de las organizaciones públicas (gubernamentales y de la sociedad civil).
- d) Políticas Públicas: Análisis y propuestas para mejorar el proceso de formación de políticas públicas, y particularmente de las políticas sociales.

#### **h. Funciones de la Gerencia Social:**

- ✓ Investigación
- ✓ Planificación
- ✓ Organización
- ✓ d Administración social
- ✓ Evaluación

#### **i. Eficacia**

Para Mokate K. (2001). Menciona que la palabra “eficacia”, viene del latín *efficere* que, a su vez, es derivado de *facere*, que significa “hacer o lograr”. La eficacia hace relación a las fortalezas de un programa social para cumplir con el propósito asumido. Tiene que ver con su capacidad de transformación de la realidad y nos indica en qué medida nos acercamos a la imagen objetivo de una política, programa o proyecto social.

#### **j. Eficiencia**

Mokate, K. (2001). Opina que la eficiencia es la “virtud y facultad para lograr un efecto determinado” esta definición hace la relación de lo que se tiene planificado realizar en un tiempo establecido y los recursos humanos y materiales a utilizar tomando en cuenta la capacidad para ejecutar cada tarea.

## **5.4 Marco Legal**

### **a. Constitución Política de la República de Guatemala**

“El Estado velará porque la alimentación y nutrición de la población reúna los requisitos mínimos de salud. Las instituciones especializadas del Estado deberán coordinar sus acciones entre sí o con organismos internacionales dedicados a la salud, para lograr un sistema alimentario nacional efectivo”. Así mismo, la Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2005) indica en su artículo 1, “...el derecho de toda persona a tener acceso físico, económico y social, oportuna y permanentemente, a una alimentación adecuada en cantidad y calidad, con pertinencia cultural, preferiblemente de origen nacional, así como a su adecuado aprovechamiento biológico, para mantener una vida saludable y activa”. (Constitución Política de la República de Guatemala 1985).

Seguridad alimentaria y nutricional, se refiere al estado en que todas las personas, todos los días, gozan de acceso a los alimentos que necesitan (en calidad y cantidad), y a otros bienes y servicios (salud, saneamiento, educación) que les asegure su bienestar nutricional y les permita alcanzar su desarrollo, sin que ello signifique un deterioro del ecosistema. La seguridad alimentaria y nutricional, se da considerando la interacción de todos los factores que intervienen en la disponibilidad, acceso, consumo y aprovechamiento biológico de los alimentos; además, que el abordaje de la inseguridad alimentaria y nutricional debe ser integral, para que sea efectivo.

El artículo 2, de la Constitución Política de la República de Guatemala Deberes del Estado, garantiza la vida, la seguridad y el desarrollo integral a las y los habitantes de la República; la alimentación y la nutrición son partes inherentes a dichos derechos.

La especificidad se acentúa en el Artículo 94 constitucional, que establece la obligación del Estado de proveer salud y asistencia social; además, dicho Artículo enuncia el compromiso explícito de procurar a los habitantes el más completo bienestar físico, mental y social.



El Artículo 97 de la Carta Magna norma el uso racional de la fauna, la flora, la tierra y el agua; finalmente, el Artículo 99, referente a la alimentación y nutrición, establece el mandato concreto de implementar un sistema alimentario nacional efectivo.

En el artículo 99 de la Constitución Política de República de Guatemala fundamenta el derecho a la Alimentación y nutrición. “El Estado velará porque la alimentación y nutrición de la población reúna los requisitos mínimos de salud. Las instituciones especializadas del Estado deberán coordinar sus acciones entre sí o con organismos internacionales dedicados a la salud, para lograr un sistema alimentario nacional efectivo.”

Asimismo, el Código de Salud en el Artículo 43 indica que se “promoverán acciones que garanticen la disponibilidad, producción, consumo y utilización biológica de los alimentos tendientes a lograr la seguridad alimentaria y nutricional de la población guatemalteca.

#### **b. Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2005)**

La Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2005:35-36) en el artículo 4. Coordinación, Indica lo siguiente:

La Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional establece los principios rectores, ejes temáticos y lineamientos generales para orientar las acciones de las diferentes instituciones que desarrollan actividades para promocionar la Seguridad Alimentaria y Nutricional de la población; dicha política se rige por los principios entre los cuales se puede hacer mención:

Descentralización. El Estado traslada de acuerdo a su competencia, capacidades de decisión, formulación y manejo de recursos a los ámbitos departamental, municipal y comunal, creando las normas e instituciones que sean necesarias.

Según Acuerdo Gubernativo 75, artículo 2. Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, (2006). Establece los términos utilizados en la Ley.

### **c. Política Nacional de Seguridad Alimentaria Nutricional**

La política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2012:13-18) expresa lo siguiente:

El Estado tiene la obligación de valar por el derecho fundamental de todo ciudadano (a) de estar protegido (a) contra el hambre por mandato constitucional. El incumplimiento de este derecho se evidencia en el país por la alta prevalencia de desnutrición, una de las más altas a nivel mundial, situación que limita las posibilidades de desarrollo humano, que incide negativamente en la capacidad productiva en el rendimiento y aprendizaje escolar, y que provoca morbilidad severa, y altas tasas de mortalidad materna e infantil

Proporcionar un marco estratégico coordinado y articulado, eficiente y permanente, entre el sector público, sociedad civil y organismos de cooperación internacional, que permita garantizar la Seguridad Alimentaria y Nutricional, entendida como el derecho de la población a tener, en todo momento, acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos, para satisfacer sus necesidades nutricionales, de acuerdo a sus valores culturales y con equidad de género, a fin de llevar una vida activa y sana para contribuir al desarrollo humano, sostenible, y el crecimiento económico y social de Guatemala.

Según Acuerdo Gubernativo 32, artículo I. Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, (2005), para efectos y política de la misma, establece como Seguridad Alimentaria y Nutricional el derecho de toda persona a tener acceso físico, económico y social, oportuna y permanentemente, a una alimentación adecuada en cantidad y calidad, con pertinencia cultural, preferiblemente de origen nacional, así como a su adecuado aprovechamiento biológico, para mantener una vida saludable y activa.

## XI. Referencia bibliográfica

- Ander-Egg, E. (1986). *Diccionario de Trabajo Social* Argentina: Lumen.
- Asamblea Nacional Constituyente (1985). *Constitución Política de la República de Guatemala: Deberes del Estado y Alimentación y Nutrición*. Guatemala.
- Antonio G. (2002). *Informe de Práctica Profesional Supervisada* (Licenciatura en Administración de Empresas). Universidad Rafael Landívar, Zacapa.
- Borton, J. and Nichols, N. (1994). *Sequía y hambruna. Programa de políticas de socorro y desastres. Instituto de Ultramar*. Regent's Collage. Londres.
- Congreso de la República de Guatemala (2005). *Ley Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional: Naturaleza y Estructura de la Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional*.
- Federación Internacional del Trabajo Social 1950. *Historia de la federación internacional de trabajadores sociales a nivel mundial*.
- Colegio Profesional de Trabajo Social de Málaga. (2012). "Funciones del Trabajador Social". Recuperado de: [http://www.trabajosocialmalaga.org/html/PROFESION\\_funciones\\_trabajador\\_social.php](http://www.trabajosocialmalaga.org/html/PROFESION_funciones_trabajador_social.php)
- Federación Internacional de Trabajadores Sociales. (2000). *Definición de Trabajo Social*. Canadá.
- Federación Internacional del Trabajo Social (1950). *Funciones del Trabajo Social a nivel mundial*. Recuperado en: <http://ifsw.org/latin-america/historia-de-la-federacion-internacional-de-trabajadores-sociales-a-nivel-mundial/>
- INCAP/OPS. (1999). *La Iniciativa de Seguridad Alimentaria Nutricional en Centro América*. 2a. ed. Guatemala.
- Makote K. y Saavedra J. (2006). *La Gerencia Social*. (En Red), Disponible en: [http://www.eumed.net/libros-gratis/2012a/1159/gerencia\\_social.html](http://www.eumed.net/libros-gratis/2012a/1159/gerencia_social.html).
- Maletta, H. (2003) *Una nota sobre los conceptos de seguridad alimentaria*. FODEPAL, marzo.

- Mokate K. y Saavedra J., (2006). *Gerencia social: un enfoque integral para la gestión de políticas y programas*
- Montoya. G, Zapata. C y Cardona. B. (2002). *Diccionario especializado de trabajo social*. Medellín: Ed. Universidad de Antioquia.
- PNUD (2002) “*Los compromisos para reducir la pobreza*”, Informe sobre la Pobreza, capítulo 1.
- Procuraduría de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2004). En Revista OPCIONES. *Hambre y alimentos*.
- Procuraduría de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2000). *Los compromisos para reducir la pobreza*. Informe sobre la Pobreza.
- Programa Especial para la Seguridad Alimentaria - PESA (2002) *Seguridad alimentaria y Nutricional Conceptos Básicos-* Centroamérica Proyecto Food Facility Honduras. Recuperado de <http://www.fao.org/3/a-at772s.pdf>
- Revista OPCIONES-PNUD, Abril (2004). *Hambre y alimentos*”
- Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (s.f.). *Quiénes somos. Ministerio de Gobernación: Guatemala*. Recuperado el 13 de septiembre de 2017 de: <http://www.sesan.gob.gt/index.php/sesan/Mision>.
- Congreso de la República (2005) “*Ley Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional*. Guatemala: Autor.
- Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2010) “*Plan Operativo Anual*”. Guatemala. Autor.
- Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (2009) “*Plan Estratégico*.” Guatemala. Autor.

## XII. ANEXOS

**Cuadro 4. Vinculación de estrategias**

Fortalezas--- Oportunidades	Vinculación estratégica	Eje estratégico	
<p><b>F3.</b> Generación de productos institucionales de información en SAN.  <b>O4.</b> Actores interesados se involucran para gestionar proyectos de SAN.</p>	<p><b>F3—O4</b>            Generar información sobre Inseguridad alimentaria y nutricional a los diferentes actores demandantes para gestión de proyectos de SAN.</p>	<p><b>Fortalecimiento a la Oficina Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional a través de su funcionamiento.</b></p>	
<p><b>F4.</b> Interés de la Comisión Municipal de seguridad alimentaria y nutricional en la organización estructurada de comisiones comunitarias de Seguridad alimentaria y nutricional  <b>O6.</b> Incorporación de nuevos programas o proyectos de desarrollo local en las comunidades</p>	<p><b>F04—O6</b>            Incorporación de nuevos proyectos y programas en las oficinas municipales de Seguridad alimentaria y nutricional.</p>		
<p><b>F5.</b> Aumento en la capacidad técnica para la implementación y manejo del sistema de información en SAN.  <b>O1.</b> Aprovechar red de actores vinculados a la seguridad alimentaria y nutricional para contar con información actual.</p>	<p><b>F5—O1</b>            Fortalecer las capacidades de los actores vinculados al sistema de información en SAN, en su implementación, actualización y manejo</p>		
<p><b>F1.</b> Las municipalidades ya cuentan con las oficinas de SAN creadas recientemente.  <b>O5.</b> Implementar planes de fortalecimiento institucional para mejorar las capacidades técnicas.</p>	<p><b>F1—O5</b>            Aprovechamiento de las estrategias, programas y proyectos de desarrollo, a través de las oficinas municipales de SAN con el fin de disminuir la desnutrición.</p>		
<p><b>F7:</b> Adecuada relación interinstitucional de las oficinas SAN, con entidades estatales y particulares.  <b>O7.</b> Apertura de espacio a las universidades para promover investigaciones por medio de alumnos realizando su Práctica Profesional Supervisada.</p>	<p><b>F7---O7</b>            Fortalecer las propuestas de desarrollo local por parte de las instituciones, contando con el apoyo de la Universidad en los distintos proyectos a través de los alumnos.</p>		
<p><b>F8.</b> Brindar un servicio constante a las diferentes comunidades.  <b>O6:</b> Incorporación de nuevos programas y proyectos de desarrollo local en las comunidades.</p>	<p><b>F8—O6</b>            Aprovechar la incorporación de los proyectos de desarrollo en las comunidades a través de las instituciones locales.</p>		
Fortaleza- Amenazas	Vinculación estratégica		Eje estratégico
<p><b>F3.</b> Generación de productos institucionales de información en SAN.  <b>A7.</b> Ausencia de instituciones y proyectos por escasa información sobre seguridad alimentaria y nutricional.</p>	<p><b>F3—A7</b>            Generar y difundir productos de información sobre el estado nutricional de seguridad alimentaria para que las instituciones se involucren y generen proyectos.</p>		
<p><b>F5.</b> Aumento en la capacidad técnica para la implementación y manejo del sistema de información en SAN.  <b>A5.</b> Desconocimiento de las instituciones y</p>	<p><b>F5---A5</b>            Aprovechar la capacidad técnica en la implementación y manejo del sistema de información en SAN para</p>		

población sobre el nivel de inseguridad alimentaria y nutricional.	determinar el nivel de inseguridad alimentaria y nutricional y comunicar a las instituciones y población.	<b>Involucramiento institucional en un sistema de información de alerta temprana</b>
<b>F6.</b> Cuenta con la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y nutricional. <b>A3.</b> Escasa incorporación de organizaciones locales y municipales en los proyectos de SAN.	<b>F6—A3</b> Incorporación de la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y nutricional en organizaciones locales y municipales en proyectos de SAN.	
<b>F7.</b> Adecuada relación interinstitucional de las oficinas SAN, con entidades estatales y particulares. <b>A8.</b> Poca participación de la población local en temas de seguridad alimentaria y nutricional.	<b>F7---A8</b> Aprovechar de manera eficiente la participación activa de las personas con otros actores en los distintos proyectos de desarrollo comunitario en SAN.	
<b>F8:</b> Brindar un servicio constante a las diferentes comunidades. <b>A4.</b> Riesgo de escasez de alimentos en la población más vulnerable.	<b>F8—A7</b> Aprovechar de una mejor manera los servicios constantes que brindan a la población para mejorar las condiciones de vida de las personas.	
<b>Debilidades—Oportunidades</b>	<b>Vinculación estratégica</b>	<b>Eje estratégico</b>
<b>D3.</b> Deficiencia en las funciones de coordinación y monitoreo de la SESAN <b>O3.</b> Participación y coordinación entre entidades públicas, privadas y comunitarias.	<b>D3---O3</b> Aprovechar la coordinación y el monitoreo de la SESAN e involucramiento de las entidades públicas, privadas y locales.	<b>Establecer alianzas institucionales con actores involucrados en seguridad alimentaria y nutricional.</b>
<b>D4.</b> Información desactualizada de la situación de seguridad alimentaria y nutricional. <b>O5.</b> Implementar planes de fortalecimiento institucional para mejorar las capacidades técnicas.	<b>D4—O5</b> Generar información actualizada sobre SAN para fortalecer las técnicas y capacidades de las instituciones que la demandan.	
<b>D5.</b> Limitada coordinación interinstitucional para promover la seguridad alimentaria y nutricional. <b>O2.</b> Establecer alianzas con instituciones públicas, privadas y cooperación internacional vinculadas a la seguridad alimentaria y nutricional.	<b>D5---O2</b> Aprovechar de una mejor manera las alianzas y coordinación con las instituciones para promover la seguridad alimentaria y nutricional.	
<b>D6.</b> Insuficiente información de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional. <b>O7.</b> Apertura de espacio a las universidades para promover investigaciones por medio de alumnos realizando su Práctica Profesional Supervisada.	<b>D6---O7</b> Participación de las universidades a través de los alumnos en las reuniones de concejos de desarrollos, con el fin de aportar en los proyectos de desarrollo para la población.	
<b>D7.</b> Deficiente sistema de alerta temprana para atender la población en riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional <b>O1.</b> Aprovechar red de actores vinculados a la seguridad alimentaria y nutricional para contar con información actual.	<b>D7---O1</b> Integrar a los actores vinculados al sistema de alerta temprana para contar con información actualizada sobre inseguridad alimentaria y nutricional.	
<b>D9.</b> Ausencia de estrategias de participación en los Consejos de Desarrollo. <b>O4.</b> Actores interesados se involucran para gestionar proyectos de SAN.	<b>D9—O4</b> Inclusión de la estrategia nacional de reducción de desnutrición en los planes de consejos de desarrollo	

	para intervención de los actores interesados en proyectos de SAN.	
<b>Debilidades-- Amenazas</b>	<b>Vinculación estratégica</b>	<b>Eje estratégico</b>
<b>D1.</b> No se ha coordinado con las demás extensiones municipales para gestionar proyectos comunitarios de SAN. <b>A1.</b> Desconocimiento de las responsabilidades de los actores involucrados.	<b>D1—A1</b> Trabajar con los actores involucrados coordinando las actividades apoyadas por las demás extensiones municipales.	<b>Formación de proyectos con incidencia para el desarrollo comunitario.</b>
<b>D2.</b> Escaso acompañamiento y asesoría técnica a comisiones de SAN. <b>A3.</b> Escasez de incorporación de política alimentaria y nutricional en la planificación municipal.	<b>D2---A3</b> Incorporar las políticas y asesoría técnica en los proyectos para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de la población.	
<b>D4.</b> Información desactualizada de la situación de seguridad alimentaria y nutricional. <b>A7.</b> Ausencia de instituciones y proyectos por escasa información sobre seguridad alimentaria y nutricional.	<b>D4—A7</b> Actualizar y socializar la información con instituciones interesadas sobre el estado nutricional y seguridad alimentaria.	
<b>D5.</b> Limitada coordinación interinstitucional para promover la seguridad alimentaria y nutricional. <b>A8.</b> Limitada participación de la población en proyectos productivos comunitarios	<b>D5—A8</b> Coordinar con las distintas instituciones locales para promover la seguridad alimentaria y nutricional a través de proyectos productivos.	
<b>D6.</b> Insuficiente información de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional. <b>A5.</b> Desconocimiento de las instituciones y población sobre el nivel de inseguridad alimentaria y nutricional.	<b>D6---A5</b> Actualizar y socializar información sobre la categorización de riesgo a inseguridad alimentaria y nutricional.	
<b>D8.</b> Limitada organización para desarrollar actividades institucionales. <b>A2.</b> Desinterés por parte de autoridades locales e instituciones gubernamentales en implementar proyectos de seguridad alimentaria	<b>D8---A2</b> Organización e implementación de estrategias de participación tanto de instituciones como de la población para desarrollar proyectos de seguridad alimentaria y nutricional.	
<b>D9.</b> Ausencia de estrategias de participación de los Consejos de Desarrollo a nivel local. <b>A6.</b> Escasa participación de la población local en temas de seguridad alimentaria y nutricional.	<b>D9---A6</b> Involucramiento y participación por parte de la población local en los distintos proyectos de desarrollo local sobre la seguridad alimentaria y nutricional.	

**Fuente:** elaboración propia.

### Cuadro 5. Propuestas de proyectos de intervención

Nombre de Estrategia	Nombre de propuesta de proyecto
<p><b>Fortaleza—Oportunidad</b></p> <p>Fortalecimiento a la Oficina Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional a través de su eficiente desempeño y funcionamiento.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementación de un proceso de socialización de información en el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional.</li> <li>2. Diseño e implementación de nuevas líneas estratégicas, programas y proyectos de desarrollo a través de las oficinas municipales de SAN.</li> <li>3. Fortalecimiento, implementación y acompañamiento de la SESAN en el sistema de alerta temprana en SAN.</li> <li>4. Implementación y generación de información sobre Inseguridad alimentaria y nutricional a los diferentes actores que la demandan.</li> <li>5. Plan de ejecución sobre las capacidades de los actores vinculados al sistema de información en SAN, en su implementación, actualización y manejo.</li> </ol>
<p><b>Fortaleza—Amenaza</b></p> <p>Involucramiento institucional en un sistema de información de alerta temprana</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diseñar un plan de trabajo para definir las acciones de involucramiento de las instituciones vinculadas a SAN.</li> <li>2. Implementación un plan de sistema de información sobre el estado nutricional y seguridad alimentaria para aumentar el acceso a información.</li> <li>3. Implementación de un perfil de proyectos de desarrollo a nivel municipal.</li> <li>4. Elaboración de un plan de respuestas temprana para la disminución de inseguridad alimentaria y nutricional.</li> <li>5. Diseño de un plan de capacidades técnicas en la implementación y manejo del sistema de información en SAN para determinar el nivel de inseguridad alimentaria y nutricional.</li> </ol>
<p><b>Debilidad—Oportunidad</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaboración de un plan de capacitación en los procesos de organización y coordinación con las instituciones involucradas en seguridad alimentaria y</li> </ol>



<p>Establecer alianzas institucionales con actores involucrados en seguridad alimentaria y nutricional.</p>	<p>nutricional.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Diseñar e implementar un sistema de monitoreo y evaluación de alerta temprana para atender la Inseguridad Alimentaria y Nutricional.</li> <li>3. Elaborar un plan estratégico de trabajo dirigido a comisiones y oficinas municipales de SAN, que responda a las necesidades de la población.</li> <li>4. Implementación de un registro de información actualizada sobre SAN para las instituciones que la demandan.</li> <li>5. Sistematización de experiencia de actores vinculados al sistema de alerta temprana para contar con información actualizada sobre inseguridad alimentaria y nutricional.</li> </ol>
<p><b>Debilidad--- Amenaza</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación de un plan de capacitación y talleres de trabajo a actores involucrados sobre participación en gestión en proyectos de seguridad alimentaria.</li> <li>• Diseñar un plan de herramientas que permitan la participación, organización y coordinación de los actores involucrados en toma de decisiones sobre SAN.</li> <li>• Crear un perfil de proyectos con acciones de incidencia participativa en temas de seguridad alimentaria y nutricional.</li> <li>• Diseñar un plan de trabajo para la socialización de la información del estado nutricional y seguridad alimentaria.</li> <li>• Diseño e implementación del proceso de información sobre la categorización de riesgo a la inseguridad alimentaria y nutricional.</li> </ul>
<p>Formación de proyectos con incidencia para el desarrollo comunitario.</p>	

**Fuente:** elaboración propia.

**Cuadro 6. Priorización del proyecto**

No.	Nombre del proyecto	Carácter social	Interés para la institución	Posibilidad de obtener recurso para la ejecución	Ejecutare en un plazo de 14 semanas	Facilita el aprendizaje	Total
1	Implementación de un proceso de socialización de información en el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional.	4	5	3	4	4	20
2	Implementar nuevas líneas estratégicas, programas y proyectos de desarrollo a través de las oficinas municipales de SAN.	4	5	4	4	5	22
3	Sistematización e implementación y acompañamiento de la SESAN en el sistema de alerta temprana en SAN.	3	4	3	4	4	18
4	Implementación y generación de información sobre Inseguridad alimentaria y nutricional a los diferentes actores que la demandan.	4	4	5	4	4	21
5	Plan de ejecución sobre las capacidades de los actores vinculados al sistema de información en SAN, en su implementación, actualización y manejo.	3	5	4	5	5	23

No.	Nombre del proyecto	Carácter social	Interés para la institución	Posibilidad de obtener recurso para la ejecución	Ejecutare en un plazo de 14 semanas	Facilita el aprendizaje	Total
6	Diseñar un plan de trabajo para definir las acciones de involucramiento de las instituciones vinculadas a SAN.	4	4	4	4	5	21
7	Implementación de un plan de sistema de información sobre el estado nutricional y seguridad alimentaria para aumentar el acceso a información.	4	5	4	5	4	22
8	Elaboración de un plan de respuestas temprana para la disminución de inseguridad alimentaria y nutricional.	4	5	4	4	5	22
9	Diseño de un plan de capacidades técnicas en la implementación y manejo del sistema de información en SAN para determinar el nivel de inseguridad alimentaria y nutricional.	4	4	4	4	4	20
10	Implementación de un perfil de proyectos de desarrollo a nivel municipal.	4	4	4	4	5	21
11	Elaboración de un plan de capacitación en los procesos de organización y coordinación con las instituciones involucradas en	4	5	4	5	4	22

No.	Nombre del proyecto	Carácter social	Interés para la institución	Posibilidad de obtener recurso para la ejecución	Ejecutarse en un plazo de 14 semanas	Facilita el aprendizaje	Total
12	Diseñar e implementar un sistema de monitoreo y evaluación de alerta temprana para atender la Inseguridad Alimentaria y Nutricional.	5	5	4	4	5	23
13	Implementación de un plan de información actualizada sobre SAN para las instituciones que la demandan.	5	5	4	4	5	23
14	Elaborar un plan estratégico de trabajo dirigido a comisiones y oficinas de SAN, que responda a las necesidades de la población.	4	5	3	4	4	20
15	Sistematización de experiencia de actores vinculados al sistema de alerta temprana para contar con información actualizada sobre inseguridad alimentaria y nutricional.	4	5	4	4	4	21
16	Implementación de un plan de capacitación y talleres de trabajo a actores involucrados sobre participación en gestión en proyectos de seguridad alimentaria.	4	5	5	4	5	23

No.	Nombre del proyecto	Carácter social	Interés para la institución	Posibilidad de obtener recurso para la ejecución	Ejecutare en un plazo de 14 semanas	Facilita el aprendizaje	Total
17	<b>Diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional.</b>	5	5	5	5	5	25
18	Diseñar un plan de trabajo de socialización sobre la información del estado nutricional y seguridad alimentaria.	4	5	4	3	4	20
19	Diseñar un plan de herramientas que permitan la participación, organización y coordinación de los actores involucrados en toma de decisiones sobre SAN.	4	4	4	4	3	19
20	Crear un perfil de proyectos con acciones de incidencia participativa en temas de seguridad alimentaria y nutricional.	5	5	4	4	5	23

**Fuente:** elaboración propia. (2017)

**Cuadro 7. Matriz de Marco Lógico**

Jerarquía de Objetivos	Indicadores Objetivamente verificables	Medios de Verificación	Supuestos o condiciones externas
<b>Objetivo General:</b> Contribuir al mejoramiento del sistema de información en SAN del municipio de cabañas, Zacapa.	Tercera semana de mayo de 2018, se contribuye al mejoramiento al sistema de información de SAN en el municipio de cabañas, Zacapa.	Informe final	
<b>Objetivo Específico:</b> Diseñar e implementar el proceso de categorización de riesgo para aumentar la disponibilidad de información del sistema de información de SAN, en el municipio de Cabañas, Zacapa.	Segunda semana de mayo de 2018, se hace el Diseño e implementación de categorización de familias en riesgo a INSAN, en el municipio de Cabañas, Zacapa.	Informe final de resultados de categorización. Cuaderno de Campo. Fotografías.	Ministerio de Salud y Asistencia Social (MISPAS), Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA), Ministerio de Desarrollo (MIDES)
<b>Resultado 1:</b> Monitores de SESAN cuentan con el diseño metodológico y herramientas para la categorización de riesgo a INSAN.	Segunda semana de marzo de 2018, se tengan las herramientas diseñadas y formuladas con miembros de SESAN para la categorización de riesgo.	Documento metodológico de proceso de categorización. Cuaderno de Campo. Fotografías.	Ministerio de Salud y Asistencia Social (MISPAS), Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA),
<b>Resultado 2:</b> Plan de intervención de categorización de riesgo a INSAN.	Cuarta semana del mes de marzo de 2018, se diseñó, elaboro y visualizó con miembros de SESAN y 25 personas de actores involucrados el plan de intervención en SAN.	Documento metodológico de proceso de categorización. Cuaderno de Campo Listado de participantes Fotografías.	Ministerio de Salud y Asistencia Social (MISPAS), Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA), Ministerio de Desarrollo (MIDES). Y Oficinas Municipales de SAN.
<b>Resultado 3:</b> Actores comunitarios y municipales cuentan con información de categorización de riesgo a INSAN, para presentar y gestionar proyectos ante el COMUDE.	Primera semana del mes de mayo de 2018, se presentó y socializó el proyecto de categorización de riesgo a Insan.	Listado de participantes Cuaderno de Campo Fotografías Libro de actas	Ministerio de Salud y Asistencia Social (MISPAS), Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA), Ministerio de Desarrollo (MIDES). Y Oficinas Municipales de SAN, COCODES.

<b>Jerarquía de Objetivos</b>	<b>Indicadores verificables</b>	<b>Objetivamente</b>	<b>Medios de Verificación</b>	<b>Supuestos o condiciones externas</b>
1.1 Reunión con personal de SESAN para la revisión de información de base sobre la categorización de riesgo INSAN.	Primera semana del mes febrero de 2018, revisión de información con miembros de SESAN sobre categorización de riesgo a INSAN.		Ficha de registro de información sobre categorización. Cuaderno de Campo.	Ministerio de Salud y Asistencia Social (MISPAS), Y Oficinas Municipales de SAN,
1.2 Diseño y elaboración de metodología y herramientas para el levantamiento de información en las comunidades.	Segunda semana del mes de febrero de 2018, elaboración de herramientas para obtención de información en las 21 comunidades del municipio.		Documento metodológico de proceso de categorización. Cuaderno de Campo.	Oficinas Municipales de SAN
1.3 Talleres para recolección de información comunitaria sobre SAN.	Tercera y cuarta semana del mes de febrero y primera de marzo de 2018, Impartir taller de participación de SAN a 50 personas para la recopilación de información.		Listado de participantes Cuaderno de Campo Fotografías. Material didáctico. Nota de convocatorias. Agenda de talleres.	Ministerio de Salud y Asistencia Social (MISPAS), Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA), Ministerio de Desarrollo (MIDES). Y oficinas Municipales de SAN, COCODES,
1.4 Vaciado y analizado de información de indicadores de riesgo a INSAN.	Segunda semana del mes de marzo de 2018, vaciar y analizar información de indicadores de SAN con miembros de SESAN.		Instrumento de vaciado de información. Cuaderno de campo. Fotografías.	Oficinas Municipales de SAN.
2.1 Taller de participación con actores interesados para socializar plan de intervención en riesgo a INSAN.	Tercera semana del mes de marzo de 2018, presentar diseño de plan de intervención a 25 personas de los actores interesados en SAN.		Listado de participantes Cuaderno de Campo Fotografías. Material didáctico. Nota de convocatorias. Agenda de talleres	Ministerio de Salud y Asistencia Social (MISPAS), Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA), Ministerio de Desarrollo (MIDES). Y oficinas Municipales de SAN, COCODES,
2.2 Reunión con miembros de SESAN para actualizar información sobre taller de plan de intervención en riesgo.	Cuarta semana del mes de marzo de 2018, con miembros de SESAN se actualizó información de taller participativo de plan de intervención en SAN.		Instrumento de vaciado de información. Cuaderno de campo. Fotografías. Listado de participantes	Oficinas Municipales de SAN.

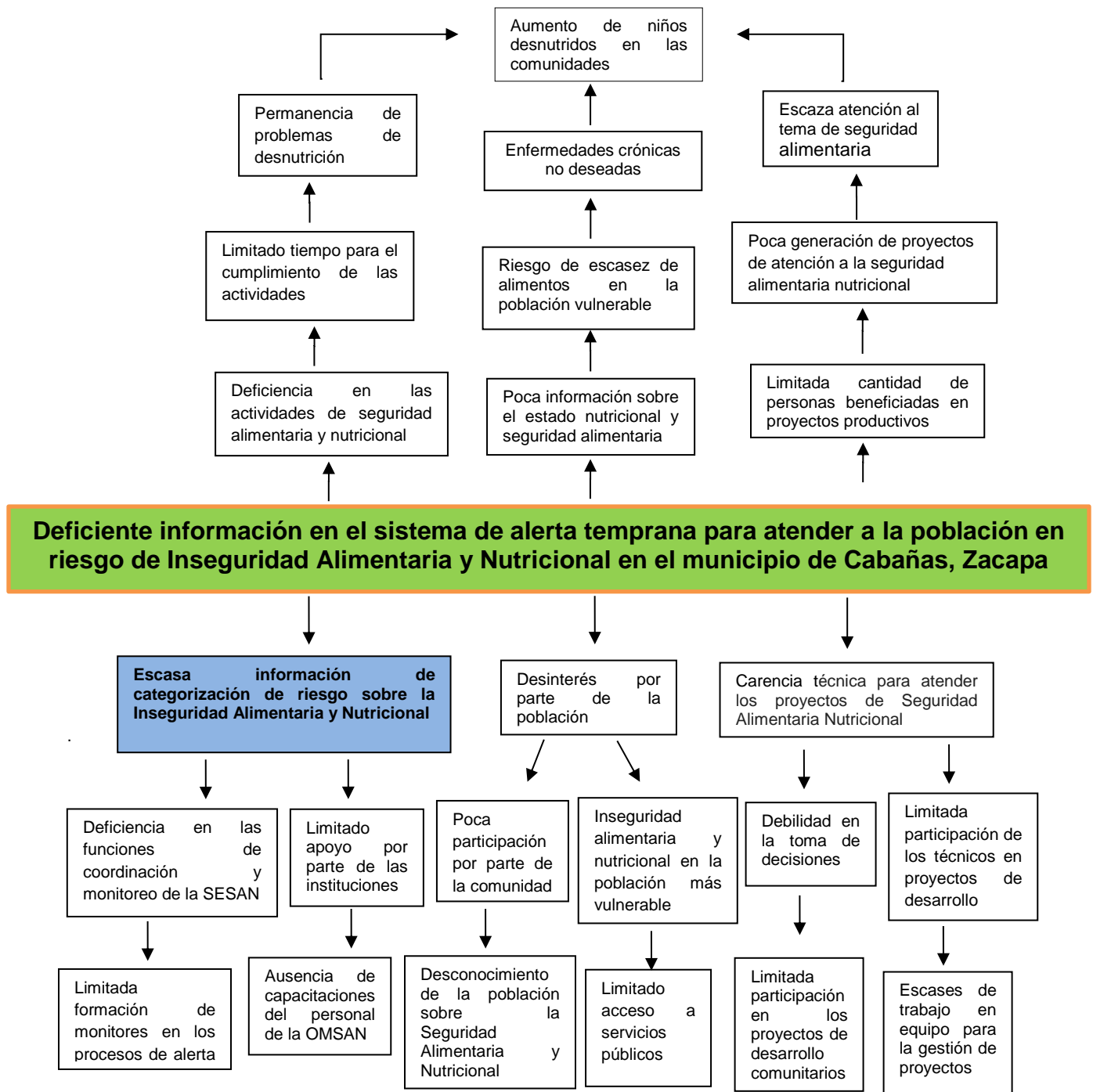
3.1 Presentación de proyecto a Concejo Municipal, Oficinas Municipales de Seguridad Alimentaria y (OMSAN y COMUSAN).	Primera semana del mes de abril de 2018, Gestionar punto de agenda para presentar proyecto a 15 personas, en reunión de Concejo Municipal y Oficinas Municipales de SAN.	Libro de actas Fotografías. Listado de participantes. Nota de convocatorias.	Concejo Municipal y Oficinas Municipales de SAN.
3.2 Taller de consulta de organizaciones comunitarias sobre insan.	Segunda semana del mes de abril de 2018, se realizó un taller de consulta con las diferentes organizaciones comunitarias sobre SAN.	Notas de convocatoria Cuaderno de campo. Agenda de talleres	Oficinas Municipales de SAN, COCODES, Promotorías y Ministerio de Desarrollo (MIDES), Ministerio de Educación (MINEDUC)
3.3 Elaboración de informe y material de comunicación de resultados de categorización de riesgo a INSAN.	Tercera y cuarta semana del mes de abril de 2018, se elaboró informe y material con miembros de SESAN, para presentar resultados de categorización de riesgo a INSAN.	Informe de resultados. Cuaderno de Campo. Fotografías Listado de asistencia.	Oficinas Municipales de SAN, Instituto Nacional den Estadística
3.4 Socialización de resultados de la categorización de riesgo a INSAN a concejo municipal, oficinas municipales de SAN y actores interesados presentes.	Primera semana del mes de mayo 2018, Gestionar punto de agenda en reunión de COMUSAN y actores involucrados para dar a conocer el proyecto de categorización de riesgo a INSAN a nivel municipal.	Libro de actas Listado de participantes Cuaderno de Campo Fotografías. Material de apoyo.	Ministerio de Salud y Asistencia Social (MISPAS), Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA), Ministerio de Desarrollo (MIDES). Y oficinas Municipales de SAN, COCODES, Ministerio de Educación (MINEDUC)

**Fuente:** elaboración propia. (2017)



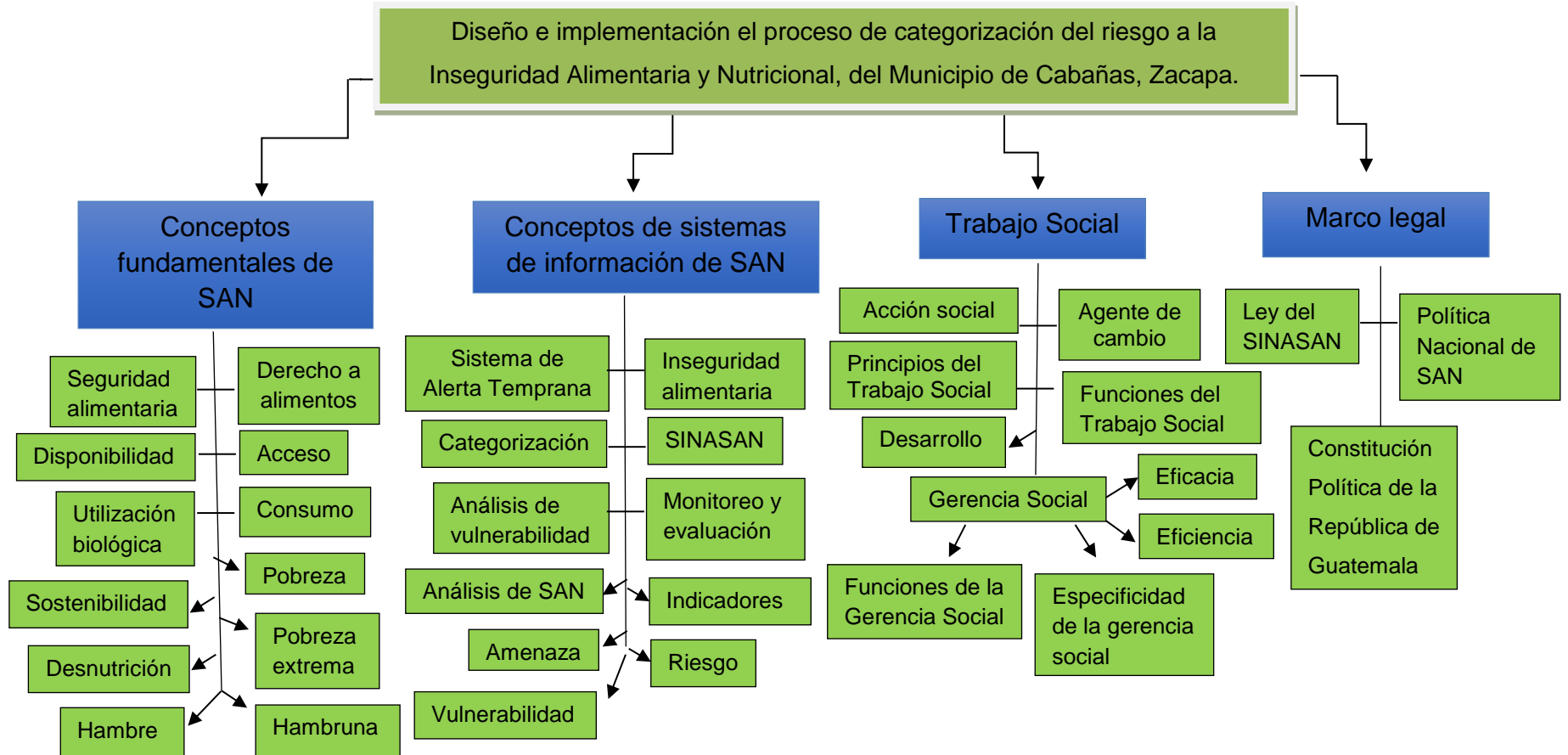
## Anexos de Figuras

Figura No. 3 **Árbol de problema**



Fuente: elaboración propia. (2017)

**Figura 4. Marco Teórico Conceptual**



Fuente: elaboración propia. (2018)

## Anexos de figuras 5. Fotografías de actividades del proyecto

### Socialización del Proyecto de intervención con líderes comunitarios en COMUDE, Cabañas, Zacapa.



SESIAN SECRETARÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL - SESAN

REUNIÓN DE COMUNITARIOS

Ubicación: Cabañas

Fecha: 20/06/2018

Objetivo: Apoyar el funcionamiento de las comisiones para la implementación de acciones.

Nombre y Apellido	Identificación	Edad	Sexo	Estado Civil	Ocupación	Formación	Residencia	Participación	Observaciones	Fecha
Concepción Mejía Cuevas	7017	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
María de los Angeles Cuevas	7018	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
María de los Angeles Cuevas	7019	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7020	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7021	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7022	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7023	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7024	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7025	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7026	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7027	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7028	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7029	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Concepción Cuevas Cuevas	7030	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18

SESIAN SECRETARÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL - SESAN

REUNIÓN DE COMUNITARIOS

Ubicación: Cabañas

Fecha: 20/06/2018

Objetivo: Apoyar el funcionamiento de las comisiones para la implementación de acciones.

Nombre y Apellido	Identificación	Edad	Sexo	Estado Civil	Ocupación	Formación	Residencia	Participación	Observaciones	Fecha
Manuel Destimonia	6113110	60	M	Viudo	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuel de los Angeles Cuevas	7002	60	M	Viudo	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7007	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7008	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7009	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7010	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7011	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7012	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7013	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7014	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7015	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7016	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7017	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7018	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7019	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18
Manuela Cuevas Cuevas	7020	60	F	Viuda	Comerciante	Secundaria	Cabañas	✓		20/06/18

**Revisión de documentos base sobre seguridad alimentaria y nutricional, oficina de SESAN.**



**Talleres de Categorización de riesgo a INSAN, en las comunidades del municipio de Cabañas, Zacapa.**



**Socialización de resultados sobre el proceso de categorización de riesgo a INSAN de las comunidades del municipio de Cabañas, en el Salón Municipal, en reunión Ordinaria de COMUDE**



**Entrevista sobre la Inseguridad Alimentaria y Nutricional dirigida a COCODES y líderes de comunidad**



**Circular para la convocatoria de los talleres de Categorización de riesgo a INSAN**



OFICIO CIRCULAR-DDZ-027-2018/JC/db  
Zacapa, 23 de febrero del 2018

Señor / Señora:

Jobito Marroquín Marroquín	Antonio Nájera Juárez	Esvin Noelio Vásquez Vicente
José Oliverio Ramírez Antón	Romeo Cortés Reyes	Cristian Alexander Sánchez Escobar
Nicolás Mateo García	Eulogio Lorenzo García	Edgar Armando Luna Suchite
Tomas Comapa Méndez	Oswaldo Mejía García	Maximiliano Felipe Nájera
Orlando Hernández García	Juan René Navas	Astrid Carolina Cardona
Bayron Amílcar Felipe Antón	Yeimy Reyes	Ana Cristina Morales López
Concepción Vásquez Arias	Victor Hugo Rodríguez	Cresencia de Jesús Pinto Contreras
Elvin de Jesús Pérez M.		

Reciba un cordial saludo y al mismo tiempo, mis mejores deseos porque sus actividades se estén llevando a cabo con el mayor de los éxitos.

El motivo de la presente es para invitarle a participar en el Taller de Categorización de riesgo a INSAN. El mismo se llevara a cabo en el lugar que será asignado por el COCODE de la comunidad.

La fecha y hora será presentado en el cuadro a continuación:

Fecha	Lugar Poblado	Hora
27-02-18	Sunzapote	09:00 a.m.
28-02-18	Plan de los Pinos y El Zapote	09:00 a.m. y 11:00 a.m.
01-03-18	Guayabo y el Rosario	09:00 a.m. y 11:00 a.m.
02-03-18	Piedras Blancas y Agua Caliente	09:00 a.m. y 11:00 a.m.
05-03-18	Agua Zarca y Lapuente	09:00 a.m. y 11:00 a.m.
06-03-18	San Luis y la Laguna	09:00 a.m. y 11:00 a.m.
08-03-18	Cabañas y Quebrada Honda	09:00 a.m. y 11:00 a.m.
09-03-18	El Arenal y San Vicente	09:00 a.m. y 11:00 a.m.
12-03-18	Santo Tomas y Loma de San Juan	09:00 a.m. y 11:00 a.m.
13-03-18	Plan de la Cruz y Cerco de Piedra	09:00 a.m. y 11:00 a.m.
14-03-18	El Solís y Los Encuentros	09:00 a.m. y 11:00 a.m.
15-03-18	Los Achiotos	09:00 a.m.

Sin otro particular y agradeciendo su atención a la presente, me suscribo de usted con muestras de admiración y respeto.

Atentamente,

Juan Manuel Ceballos Go...  
Delegado Departamental

Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
Zacapa



**RUTA PAÍS  
2032**

## Taller 1. Categorización de Riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional.

“Diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, del Municipio de Cabañas, Departamento de Zacapa”

Fecha: 27 de febrero de 2,018

Participantes:

- ✚ 1 delegado Departamental de Zacapa de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- ✚ 2 monitores Municipales de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- ✚ 1 estudiantes de Practica Profesional Supervisada de la Universidad Rafael Landívar Campus de Zacapa.
- ✚ Miembros del COCODE, CADER y organizaciones de la comunidad, maestro.

Lugar: Escuela primaria, aldea Sunzapote, Cabañas.

### Objetivo

- ✚ Recopilar información sobre categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional.

### Productos esperados

- ✚ Los participantes aporten toda la información necesaria.
- ✚ Los participantes puedan dan sus opiniones sobre el riesgo a INSAN.
- ✚ Los participantes identifiquen su estado de vulnerabilidad.

### Materiales y Equipo

- ✚ Ficha de registro de información sobre categorización.
- ✚ Nota de convocatoria.
- ✚ Agenda de taller.
- ✚ Listado de participantes
- ✚ Cuaderno de campo.

Agenda I Categorización de Riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional					
No.	Contenido	Actividad	Técnica	Responsable	Hora
<b>Introducción a la Herramienta de Recopilación de información</b>					
1	Bienvenida	Registro de participantes	Grupo Focal  Lluvia de ideas.	Luis Morales –PPS II	9:00
2	Introducción y presentación	presentación de los participantes y presentación de los objetivos del taller		Damaris Hernández– SESAN	9:15
4	Proceso de recopilación de información sobre la Categorización de riesgo a INSAN.	Recopilación de información sobre Categorización de riesgo a INSAN.		Luis Morales y Damaris Hernández – SESAN	09:30
4	Cierre del evento			Luis Morales – PPS II	11:00

## Taller 1. Categorización de Riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional.

“Diseño e implementación del proceso de categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, del Municipio de Cabañas, Departamento de Zacapa”

Fecha:

Participantes:

- ✚ 1 delegado Departamental de Zacapa de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- ✚ 2 monitores Municipales de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- ✚ 1 estudiante de Practica Profesional Supervisada de la Universidad Rafael Landívar Campus de Zacapa.
- ✚ Miembros del COCODE, CADER y organizaciones de la comunidad, maestro.

Lugar:

### Objetivo

- ✚ Recopilar información sobre categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional.

### Productos esperados

- ✚ Los participantes aporten toda la información necesaria.
- ✚ Los participantes puedan dan sus opiniones sobre el riesgo a INSAN.
- ✚ Los participantes identifiquen su estado de vulnerabilidad.

### Materiales y Equipo

- ✚ Ficha de registro de información sobre categorización.
- ✚ Nota de convocatoria.
- ✚ Agenda de taller.
- ✚ Listado de participantes
- ✚ Cuaderno de campo.

Agenda I Categorización de Riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional					
No.	Contenido	Actividad	Técnica	Responsable	Hora
<b>Introducción a la Herramienta de Recopilación de información</b>					
1	Bienvenida	Registro de participantes		Luis Morales –PPS II	11:00
2	Introducción y presentación	presentación de los participantes y presentación de los objetivos del taller	Grupo Focal	Damaris Hernández– SESAN	11:15
4	Proceso de recopilación de información sobre la Categorización de riesgo a INSAN.	Recopilación de información sobre Categorización de riesgo a INSAN.	Lluvia de ideas.	Luis Morales y Damaris Hernández – SESAN	11:40
4	Cierre del evento			Luis Morales – PPS II	1:00



Persona entrevistada:
Estudiante:

### Guía de entrevista

#### Entrevista sobre la Inseguridad Alimentaria y Nutricional dirigida a COCODES y líderes de comunidades

**Objetivo:** Identificar los conocimientos después del taller de categorización de riesgo a INSAN.

**Instrucciones:** Marque con una x la respuesta que considere más cercana a su realidad.

1. Tienen trabajo las personas de la comunidad en este momento.  
Si \_\_\_ No \_\_\_ A veces \_\_\_
2. Tienen problemas de lluvia en la época de siembra:  
Si \_\_\_ No \_\_\_ Poco \_\_\_
3. Pueden conseguir abono a bajo costo:  
Si \_\_\_ No \_\_\_ Muy poco \_\_\_
4. Tuvo perdida en la cosecha pasada:  
Si \_\_\_ No \_\_\_ Muy poco \_\_\_
5. Como creen que será la cosecha para este año:  
Buena \_\_\_ Regular \_\_\_ Mala \_\_\_
6. Consumen carne, queso y huevos durante la semana:  
Si \_\_\_ No \_\_\_ A veces \_\_\_
7. Algunas personas de la comunidad tienen que emigran a otro lugar para conseguir alimento:  
Ninguno \_\_\_ Pocos \_\_\_ Todos \_\_\_
8. Últimamente ha tenido perdida por la sequía:  
Si \_\_\_ No \_\_\_ Muy poco \_\_\_
9. Ha habido vientos fuertes que han afectado la cosecha:  
Si \_\_\_ No \_\_\_ Muy poco \_\_\_

10. Alguna vez ha caído granizo y afectado a la vez la cosecha:

Si \_\_\_ No \_\_\_ Muy poco \_\_\_

11. Han aumentado los precios en el maíz y frijol en los últimos meses:

Si \_\_\_ No \_\_\_ Muy poco \_\_\_

12. La cosecha de este año estuvo mejor que el año anterior:

Si \_\_\_ No \_\_\_ Poco \_\_\_

13. Las plagas han afectados últimamente sus cultivos:

Si \_\_\_ No \_\_\_ Muy poco \_\_\_

14. El agua de consumo alguna vez ha sido examinada por alguna institución para ver si está contaminada:

Si \_\_\_ No \_\_\_ Ninguna \_\_\_

15. Han aumentado los casos de desnutrición en los niños en la comunidad:

Si \_\_\_ No \_\_\_ Muy poco \_\_\_

16. Está en buenas condiciones el acceso de las carreteras a su comunidad:

Buenas \_\_\_ Malas \_\_\_ Muy malas \_\_\_

17. Alguna vez le ha tocado que vender e intercambiar de los animales domésticos para comprar alimentos para el consumo familiar:

Si \_\_\_ No \_\_\_ Muy poco \_\_\_

18. Se han desarrollado proyectos a beneficio de las familias en los últimos años:

Si \_\_\_ No \_\_\_ Muy poco \_\_\_

**Observaciones:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Gracias por su respuesta

**UNIVERSIDAD RAFAEL LANDIVAR  
CAMPUS REGIONAL SAN LUIS GONZAGA, ZACAPA  
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

**Metodología y herramientas para el levantamiento de información de  
Categorización de Riesgo a INSAN en las Comunidades del municipio  
de Cabañas.**

**DOCENTE:** Ing. Carlos Humberto Ramírez Santiago.

**CURSO:** PPS II

Luis René Morales Cabrera.

Carne: 21711-12

Zacapa, febrero de 2018.

## Introducción

El primer Instrumento del Sistema Municipal de Riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional –SIMRIAN- fue diseñado para realizar la “categorización de comunidades según su RIESGO ante Inseguridad Alimentaria”. Éste fue una herramienta de aplicación, de uso y manejo local que caracteriza a las comunidades por su RIESGO a Inseguridad Alimentaria y permitió establecer el número de habitantes, familias y grupos de población que se encuentran dentro de ese riesgo.

Se consideró como un instrumento local que permite brindar a los Actores y Sectores de cada Municipio, los criterios técnicos para la formulación de Políticas Públicas Municipales, Planes, Programas y Proyectos de Seguridad Alimentaria. Sin embargo, su aplicabilidad fue finalizada y no se continuó el proceso de categorización. El Municipio de Cabañas alcanzó únicamente el 70% del proceso y no se ha realizado ninguna actualización a la fecha.

Dentro del margen del marco legal y amparado en la Ley de Consejos y el Código Municipal, el instrumento podría ser usado y manejado por la Dirección Municipal de Planificación, por la Oficina Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional, por la Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional, por el Consejo Municipal de Desarrollo, por la Delegación departamental de SESAN, por la Comisión Departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional para la planificación de las intervenciones del Municipio.

## Desarrollo de los instrumentos

El análisis del primer instrumento se estructuró sobre la base de la fórmula de Riesgo:

$$\text{Riesgo} = \frac{\text{Amenaza} \times \text{Vulnerabilidad}}{\text{Capacidad}}$$

Los elementos considerados para el análisis se procesaron sobre la base de 40 ponderaciones, que involucran 45 elementos que se derivaron de las 14 preguntas básicas, a éstos se les asignó mayor importancia en cuanto a las Vulnerabilidades y a las Capacidades de respuesta.

A cada uno de los elementos ponderados en la fórmula de Riesgo, se le dio un análisis lineal, consistente en una sumatoria simple, obteniendo los valores correspondientes para las Vulnerabilidades, las Capacidades y las Amenazas. Estos valores fueron utilizados para su aplicación en la fórmula de Riesgo.

Al obtener el Indicador de RIESGO para cada uno de los lugares poblados, se les asignaron rangos en función de las observaciones de los expertos de campo, obtener la distribución de sus resultados y poder traducirlos a colores, permitiendo así una caracterización más didáctica de los lugares en estudio.

## **DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO DE CATEGORIZACION**

La Categorización es un diagnóstico rápido que se realiza a través del análisis de datos recopilados en una boleta de 14 preguntas, se mide la vulnerabilidad, amenaza y capacidad de respuesta del lugar poblado.

Este componente se encuentra condicionado a la fecha/calendario en que se realiza la encuesta y debe vincularse con el instrumento de caracterización.

Permite clasificar o segmentar el lugar poblado según el índice de riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional el cual puede ser:

- Sin riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional. (Verde)
- Medio riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional (Amarillo)
- Alto riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional (Naranja)
- Muy alto riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional (Rojo)
- Los resultados de la categorización determinan los lugares poblados que requieren una caracterización (lugares poblados en alto y muy alto riesgo).

La caracterización no se realiza actualmente, debido a la falta de recursos que afrontan la mayoría de las Delegaciones. (Número de Monitores/as y transporte). Es por ello que no se ha podido actualizar la base de datos de información de SAN a nivel municipal.

## Planificación

SESAN a través de la COMUSAN y la Oficina Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional y el Monitoreo y Evaluación, se comunicará a la lista de las comunidades del municipio donde se realizará la categorización de riesgo a INSAN.

Aunque las condiciones de servicios básicos fueran superadas en los lugares poblados del área rural, la SESAN continúa con el proceso de categorización.

## Lugar poblado





Es toda aquella localidad urbana o rural, separada físicamente de otra, que responde a un nombre localmente reconocido y que está habitado por una o más personas (INE 2002). Debe estar reconocido primero por el INE y segundo por las autoridades municipales y luego a demanda de grupos comunitarios.

## Riesgo a INSAN

Se refiere a la probabilidad que los habitantes sufran en el futuro un estado o cambio de inseguridad alimentaria y nutricional con sus consecuencias.

Según la categoría, el riesgo puede ser:

### CLASIFICACION DE INDICE DE RIESGO

-  SIN RIESGO A INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL
-  MEDIO RIESGO A INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL
-  ALTO RIESGO A INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL
-  MUY ALTO RIESGO A INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

El riesgo de INSAN no es lo mismo que INSAN.

**INSAN.** Situación en la cual las personas carecen de capacidades para acceder física, económica o socialmente a una alimentación adecuada en cantidad y calidad, así como a un buen aprovechamiento biológico que limita su desarrollo.

**El riesgo** no indica un estado de INSAN, sino el riesgo de llegar a esa situación.

### **Grupos Focales.**

Es una técnica cualitativa de estudio de las opiniones o actitudes de un público, utilizada en ciencias sociales y en estudios comerciales. Consiste en la reunión de un grupo de personas, entre 6 y 12, con un moderador, investigador o analista; encargado de hacer preguntas y dirigir la discusión. Su labor es la de encauzar la discusión para que no se aleje del tema de estudio y, de este modo, da a la técnica su nombre en inglés (grupo con foco). Las preguntas son respondidas por la interacción del grupo en una dinámica en que los participantes se sienten cómodos y libres de hablar y comentar sus opiniones. Normalmente los grupos focales requieren cerca de una a dos horas para cumplir su tarea.

Los grupos focales constituyen una técnica cualitativa de recolección de información basada en entrevistas colectivas y semi estructuradas realizadas a grupos homogéneos. Para el desarrollo de esta técnica se instrumentan guías previamente diseñadas y en algunos casos, se utilizan distintos recursos para facilitar el surgimiento de la información (mecanismos de control, dramatizaciones, relatos motivadores, proyección de imágenes, etc.)

Es una técnica de exploración donde se reúne un pequeño número de personas guiadas por un moderador que facilita las discusiones. Esta técnica maneja aspectos Cualitativos. Los participantes hablan libre y espontáneamente sobre temas que se consideran de importancia para la investigación. Generalmente los participantes se escogen al azar y se entrevistan previamente para determinar si califican o no dentro del grupo.

La reunión del grupo focal es dirigida por un moderador que utiliza una guía de discusión para mantener el enfoque de la reunión y el control del grupo. La guía de discusión contiene los objetivos del estudio e incluye preguntas de discusión abierta.

## PREPARACIÓN

1. **SELECCIÓN DE LOS PARTICIPANTES:** El primer paso consiste en seleccionar a las personas que desempeñaran los siguientes papeles:

- a. **MODERADOR:** Utiliza una guía de discusión para dirigir el grupo, presenta adecuadamente las preguntas, responde neutralmente a los comentarios y estimula la participación del grupo.
- b. **RELATOR:** Anota las respuestas y observa las reacciones de los participantes.
- c. **OBSERVADORES:** Apoyan al Relator anotando las respuestas, pero principalmente observando las reacciones y los mensajes encubiertos de los participantes.
- d. **PARTICIPANTES:** Características del grupo: Se recomienda que los participantes sean del mismo sexo, pertenezcan al mismo grupo étnico, tengan aproximadamente la misma edad y que sean de estado civil y nivel educacional similares.

- Miembros del COCODE,
- Alcalde auxiliar,
- CADER´S
- Personal comunitario de salud
- Promotores comunitarios
- Comadronas
- Personal de educación (maestros),
- Representantes de grupos de mujeres y otras instancias relacionadas con el tema de SAN.
- Representantes de Comités Padres de Familia de las Escuelas.
- Líderes religiosos.
- Todos los actores involucrados en SAN.



## DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO DE CATEGORIZACION

RESULTADO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES
<b>SOCIALIZACION</b>	<b>Selección de lugares poblados a categorizar</b>	Juan Manuel Ceballos, Delegado Depto. Y Luis Morales, Estudiante de PPS II.
	<b>Presentación del plan de categorización a COMUDE (autoridades municipales y representantes comunitarios) para sensibilizar e informar sobre los objetivos de la actividad y las visitas a realizar.</b>	Monitor municipal Damaris Hernández Y Luis Morales, Estudiante de PPS II. Puede ser una actividad, a través de un punto de agenda en el COMUDE.
<b>Resultado 1: Monitores de SESAN cuentan con el diseño metodológico y herramientas para la categorización de riesgo a INSAN.</b>	1.1 Reunión con personal de SESAN para la revisión de información de base sobre la categorización de riesgo INSAN.	Luis Rene Morales Cabrera, Juan Manuel Ceballos, delegado departamental, Víctor Torres y Damaris Hernández, Monitores Municipales de SESAN.
	1.2 Diseño y elaboración de metodología y herramientas para el levantamiento de información en las comunidades.	
	1.3 Talleres para recolección de información comunitaria sobre SAN.	
	1.4 Vaciado y analizado de información de indicadores de riesgo a INSAN.	

## Instrumentos para la recopilación de información

### 1. Formulario de recopilación de información.

#### Datos Generales

Departamento: \_\_\_\_\_ Nombre Encuestador 1: \_\_\_\_\_

Municipio: \_\_\_\_\_ Nombre Encuestador 2: \_\_\_\_\_

Comunidad: \_\_\_\_\_ Fecha Recopilación Información: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_/2018

Nombre y Teléfono de Contacto: \_\_\_\_\_

Número total de habitantes: \_\_\_\_\_ Zona de Medio de Vida (Número)\_\_\_\_\_

Número de Familias: \_\_\_\_\_

Vías de acceso a la comunidad (indicar número Kms)

a. Asfaltada Km\_\_\_\_\_

b. Terracería transitable solo en verano: Km\_

todo el año: Km\_\_

c. Vereda transitable: Distancia de la cabecera Municipal\_\_\_\_\_ Kms

d. No. de vados<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

e. Acceso acuático: Distancia de la cabecera Deptal\_\_\_\_\_ Kms

f. Acceso aéreo: Distancia de la Ciudad Capital \_\_\_\_Kms

SI\_\_\_\_\_NO\_\_\_\_\_

---

### Participantes del grupo focal

Nombre y apellido	Procedencia/ Representación institucional

1.- En este momento, ¿Cuántas familias de la comunidad tienen problemas para conseguir alimentos para su consumo?

Tienen Problemas: \_\_\_\_\_ No tienen Problemas: \_\_\_\_\_

De las familias que tienen problemas para conseguir alimentos ¿qué número de familias se encuentran en la siguiente clasificación?:

Regular	Difícil	Muy Difícil

2.- ¿Para la mayoría de familias en su comunidad, en qué meses del año considera que es fácil, regular, difícil o muy difícil obtener alimentos? Anote en cada casilla según corresponda

Fácil (F)	Regular (R)	Difícil (D)	Muy Difícil (MD)

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

3.- ¿Existen condiciones naturales (sequía, inundaciones, heladas, granizo, deslaves, vientos) que se repiten muy seguido y que afectan negativamente la fertilidad de la tierra, el dinero para invertir y la disponibilidad de trabajo de los miembros de la comunidad (tierra, capital, trabajo)?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

Si la respuesta es Sí, ¿Cuántas familias han sido afectadas? \_\_\_\_\_

- 4.- ¿Las condiciones naturales existentes de este año<sup>2</sup> han afectado los ingresos de dinero, de cualquier origen, de la mayoría de familias de la comunidad?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

Si la respuesta es Sí, ¿Cuántas familias han sido afectadas? \_\_\_\_\_

- 5.- Del camino que conduce a la comunidad, ¿cuántos kilómetros considera que son de fácil, regular, difícil o muy difícil acceso? (*distancia desde la cabecera municipal; convierta los kms. en porcentaje antes de anotar*)

Fácil	Regular	Difícil	Muy Difícil
%	%	%	%

- 6.- ¿Existen problemas de la comunidad que limiten o afecten la capacidad para comprar o producir alimentos básicos o que afecten la existencia de alimentos básicos para consumo de la comunidad? (Ej. conflicto entre grupos, poca producción, pérdidas postcosecha o de animales, caminos en mal estado, desempleo, salarios/jornales muy bajos, altos precios)

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

Si la respuesta es Sí, ¿Cuántas familias están afectadas? \_\_\_\_\_

7. ¿Existen algunas condiciones de la comunidad que limiten o afecten el acceso a agua, drenaje, letrinas, servicios de salud, educación, etc.?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

Si la respuesta es Sí, ¿Cuántas familias han sido afectadas? \_\_\_\_\_

- 8.- ¿Tiene la comunidad en este momento algún tipo de organización social (COCODE, comités, grupos de mujeres, etc.) que sea representativa de la comunidad?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

Si la respuesta es Sí, ¿Cuántas familias asisten y participan en las acciones, reuniones o asambleas de la(s) organización(es) social(es)?

---

9- ¿En este momento, los líderes comunitarios han logrado obtener proyectos de beneficio para su comunidad?

SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

Si la respuesta es Sí, ¿Cuántas familias están beneficiadas? \_\_\_\_\_

10- ¿Cuántas familias de la comunidad tienen problemas para conseguir dinero suficiente para alimento, ropa, educación, salud (necesidades básicas)?

Tienen Problema \_\_\_\_\_ No tienen Problema \_\_\_\_\_

En este momento, de las familias que tienen problemas para conseguir dinero ¿cuántas familias se encontrarían en una situación regular, difícil o muy difícil?

Regular	Difícil	Muy Difícil

11- ¿Cuántas familias de la comunidad cuentan con bastante dinero o tierra que les permitan comprar alimento, ropa (necesidades básicas)? o ¿Cuántas familias realizan actividades agrícolas, no agrícolas y de servicio que les permitan comprar alimento, ropa (necesidades básicas)?

Familias tienen dinero \_\_\_\_\_ familias No tienen dinero \_\_\_\_\_

12- En este momento, ¿cuántas familias de la comunidad cuentan con reservas de alimento para un mes o de dinero para conseguir alimento por lo menos para un mes?

Bastante reserva	Regular	Poco	Nada/ Ninguna

13- Para la mayoría de las familias de la comunidad, ¿hay variación durante el año en las reservas de alimento o de dinero para comprar alimento?

SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

Si la respuesta es Sí, ¿en qué meses del año la mayoría de familias tienen bastante, regular, poco o nada de reservas de alimento o de dinero? Anote en cada casilla según corresponda:

<b>Bastante</b> <b>(B)</b>	<b>Regular</b> <b>(R)</b>	<b>Poco</b> <b>(P)</b>	<b>Nada</b> <b>(N)</b>
-------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

14- En este momento, ¿Cuántas familias de la comunidad tienen trabajo (fijo o temporal), considerando a aquellos que migran para conseguirlo?

Con acceso a Trabajo\_\_\_\_\_ Sin acceso a Trabajo\_\_\_\_\_

De las familias de la comunidad que tienen trabajo ¿Cuántas familias reciben suficiente, regular o poco salario para comprar alimento, ropa (necesidades básicas)

<b>Suficiente</b> <b>Salario</b>	<b>Regular</b> <b>Salario</b>	<b>Poco</b> <b>Salario</b>

Observaciones:

---



---



---



---



---

ENCUESTADOR:

**El Encuestador:** Indique según su percepción en que color de la escala: **verde** (bajo riesgo), **amarillo** (riesgo medio), **naranja** (alto riesgo), **rojo** (muy alto riesgo) se encuentra la comunidad.



### 3. Matriz de Excel de análisis de información

Interpretación de información [Modo de compatibilidad] - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Programador

Pegar Fuente Alineación Número Estilos Celdas

Portapap... Fuente Alineación Número Estilos Celdas

A8 Volver a hoja master

A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z		AA		A		AC																							
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
Con el apoyo de UNICEF		Nutricional de la Presidencia --SESAN--		Valores máximos y mínimos posibles		20		374.40		1		1		0.20		26		INDICADOR DE RIESGO		rango de RIESGO		Verde		Amarillo		Naranja		Rojo		Porcentaje de población que se encuentran en RIESGO de INSEGURIDAD ALIMENTARIA (Distribución BETA)		Número estimado de FAMILIAS en ALTO RIESGO ante Inseguridad Alimentaria		TOTAL		Estimación de Menores de 5 años en ALTO RIESGO ante Inseguridad Alimentaria		TOTAL		Masculino		Femenino		Número estimado de Mujeres GESTANTES en ALTO RIESGO ante Inseguridad Alimentaria (Categorización ZACAPA)		TOTAL		Estimación en ALTO RIESGO																															
2018		Región: III-Nor-Oriental		Valor absoluto de AMENAZA		Valor absoluto de VULNERABILIDADES		Valor absoluto de CAPACIDADES		INDICADOR DE RIESGO		rango de RIESGO		Verde		Amarillo		Naranja		Rojo		Porcentaje de población que se encuentran en RIESGO de INSEGURIDAD ALIMENTARIA (Distribución BETA)		Número estimado de FAMILIAS en ALTO RIESGO ante Inseguridad Alimentaria		TOTAL		Estimación de Menores de 5 años en ALTO RIESGO ante Inseguridad Alimentaria		TOTAL		Masculino		Femenino		Número estimado de Mujeres GESTANTES en ALTO RIESGO ante Inseguridad Alimentaria (Categorización ZACAPA)		TOTAL		Estimación en ALTO RIESGO																																							
Municipio		Departamento: ZACAPA		Valor absoluto de AMENAZA		Valor absoluto de VULNERABILIDADES		Valor absoluto de CAPACIDADES		INDICADOR DE RIESGO		rango de RIESGO		Verde		Amarillo		Naranja		Rojo		Porcentaje de población que se encuentran en RIESGO de INSEGURIDAD ALIMENTARIA (Distribución BETA)		Número estimado de FAMILIAS en ALTO RIESGO ante Inseguridad Alimentaria		TOTAL		Estimación de Menores de 5 años en ALTO RIESGO ante Inseguridad Alimentaria		TOTAL		Masculino		Femenino		Número estimado de Mujeres GESTANTES en ALTO RIESGO ante Inseguridad Alimentaria (Categorización ZACAPA)		TOTAL		Estimación en ALTO RIESGO																																							
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
						#REF!				#REF!		##		●●●		●●●		●●●		●●●		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!																											

Análisis de Información

Listo 80% 11:13 a.m. 10/04/2018



# **Categorización de Riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional del Municipio de Cabañas, Zacapa.**



## **Antecedentes**

La Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional, desde 1976 se han realizado esfuerzos para tratar el problema de la desnutrición y subalimentación. En muchas oportunidades se elaboraron planes de alimentación y nutrición por lo cual fueron creadas instancias coordinadoras que no fructificaron por falta de decisión política necesaria y por carecer de un desarrollo metodológico con enfoque multisectorial.

## **Introducción**

El primer Instrumento del Sistema Municipal de Riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional –SIMRIAN- fue diseñado para realizar la “categorización de comunidades según su RIESGO ante Inseguridad Alimentaria”. Éste fue una herramienta de aplicación, de uso y manejo local que caracteriza a las comunidades por su RIESGO a Inseguridad Alimentaria y permitió establecer el número de habitantes, familias y grupos de población que se encuentran dentro de ese riesgo.

Se consideró como un instrumento local que permite brindar a los Actores y Sectores de cada comunidad, los criterios técnicos para la formulación de Políticas Públicas Municipales, Planes, Programas y Proyectos de Seguridad Alimentaria. Sin embargo, su aplicabilidad fue finalizada y no se continuó el proceso de categorización. El Municipio de Cabañas alcanzó únicamente el 70% del proceso y no se ha realizado ninguna actualización a la fecha.

El sistema se basa en la recopilación de datos den la comunidad con la participación activa de líderes y actores comunitarios y el apoyo de un equipo técnico local de la SESAN, a través de grupos focales en las comunidades del municipio de Cabañas.

Los datos recopilados permiten construir el índice de riesgo de INSAN para clasificar las comunidades en las siguientes categorías:

- SIN RIESGO A INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL
- MEDIO RIESGO A INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL
- ALTO RIESGO A INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL
- MUY ALTO RIESGO A INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

## **Presentación**

La Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional encargada de establecer los procedimientos de planificación técnica y coordinación entre las instituciones del Estado, la sociedad guatemalteca, las organizaciones no gubernamentales y las agencias de cooperación internacional vinculadas con la seguridad alimentaria y

nutricional, en los diferentes niveles del país (nacional, departamental, municipal y comunitario). Así mismo el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CONASAN), según Acuerdo Gubernativo 55-2002 dependencia directa de la Presidencia de la República, responsable de “impulsar las acciones de la política que tienda a combatir la inseguridad alimentaria, la pobreza extrema y fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional del país”. Hoy en día sabiendo del riesgo de Inseguridad Alimentaria que la población presenta, fue necesario llevar a cabo talleres de categorización de riesgo a INSAN, a través de grupos focales en las comunidades, así mismo ellos sean capaces de realizar proyectos de desarrollo comunitario para un mejor bienestar social en las familias.

### **Justificación**

La perspectiva de la situación de seguridad alimentaria y nutricional en los últimos años, se ha visto afectada debido a la época de escasez anual de alimentos en los hogares. Es conveniente considerar también la posibilidad que los precios de los alimentos se incrementen considerablemente, lo que significaría dificultades de la población para la compra de los alimentos, particularmente los habitantes en el área rural sin acceso a tierra que son totalmente dependientes de la compra de los mismos.

La situación de seguridad alimentaria de la población del municipio de Cabañas podría verse afectada debido a que la cosecha es menor a la esperada, las reservas de alimentos de los hogares de productores de subsistencia serían disminuidas, haciéndolos más dependientes de la compra a medida de los escasos de alimentos.

Es por ello el incremento de los altos índices de desnutrición que se han elevado en los últimos meses a nivel municipal, en la cual se llevó a cabo la realización de Diseñar e implementar el proceso de categorización del riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, del Municipio de Cabañas, con el cual dar a conocer el estado actual de inseguridad alimentaria y nutricional, así mismo se pretende con la ejecución de este proyecto, alcanzar los resultados, con el fin de mejorar la Seguridad Alimentaria Nutricional a nivel municipal y comunitario.

Para la institución encargada de la ejecución de este proyecto SESAN, es de vital importancia porque se enfoca en uno de los problemas que están afectando a la población a nivel comunitario, debido a los casos de desnutrición que afectan al municipio de Cabañas, Zacapa.

### **Descripción del territorio**

El Municipio Cabañas perteneciente al departamento de Zacapa, se ubica en la vertiente del Atlántico y forma parte del valle central del río Motagua, sus coordenadas

geográficas: altitud de 14°56'31" y 89°51'56", se encuentra a una altitud de 207 a 240 metros sobre el nivel del mar para tierra del Valle del Motagua, y en la cabecera municipal de 320 a 1,200 metros sobre el nivel del mar , cuenta con una extensión territorial de 138.77km<sup>2</sup>, (según datos del INE 2002), colinda al norte con el municipio de Usumatlán y Teculután (Zacapa) en donde el río Motagua sirve como línea divisoria; por el sur con el municipio de San Diego; en el oeste con el municipio de El Júcaro (El Progreso); y por el este con el municipio de Huité (Zacapa), se ubica a 35 km al oeste con la cabecera departamental de Zacapa. El municipio está conformado por un pueblo (Cabañas, cabecera municipal, con 8 barrios), 20 aldeas y 1 caserío. Los cuales, por su ubicación geográfica y características, de estas unidades territoriales, se han formado 4 microregiones, las cuales quedan conformadas como a continuación se describe:

- Microregión I: Cabecera municipal, Agua Caliente, La Laguna, La Puente, San Luis.
- Microregión II: El Arenal, El Zapote, Los Encuentros, Plan de los Pinos, San Vicente.
- Microregión III: El Solís, Loma de San Juan, Los Achiotes, Plan de la Cruz, Santo Tomás, Sunsapote.
- Microregión IV: Agua Zarca, El Guayabo, Piedras Blancas y El Rosario.

La población por edad y sexo según datos obtenidos por el Instituto Nacional de Estadística (INE). El 20% vive en la cabecera Municipal. concentración urbana que se ha incrementado en los últimos años por migraciones de personas desde fuera del municipio.

El incremento de la población que emigran continuamente a las costas y a la capital y luego se ha incrementado la emigración al exterior principalmente USA y México, debido a la falta de empleo. El ser un municipio con bajo desarrollo económico ha provocado que Cabañas sea desde hace mucho tiempo una zona de expulsión de personas.

La agricultura es la principal económica de la población de cabañas y es importante porque es la principal fuente de empleo en la zona genera ingresos para los productores de cultivos con fines comerciales (tabaco y melón) 82% de pobreza. La población económicamente activa del municipio es de aproximadamente de 9,497 de los cuales se registran ocupados 3,134, lo cual hace un 33% de la población total debido a que, en las áreas rurales, en el sector agropecuario el 69% activa especialmente en cultivo de maíz y frijol y producción bovina, 11% en sector secundario en el área de construcción, el 20% se ocupa en el servicio sociales, personales u otros. (Datos INE 2002 – 2010).

**Cuadro 1.** Familias del municipio de Cabañas

<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>
<b>Extensión</b>	Extensión Territorial 138.77 km <sup>2</sup> . Topografía: formada por relieves de ondulados a inclinados que en la parte baja forman áreas planas de poca extensión. Cuerpos de agua: 25 manantiales, 2 ríos.
<b>Población</b>	11, 718 habitantes para el 2010. 0.31 % crecimiento de la población, del 2002 al 2010 39% urbano y 61% rural Densidad poblacional 86 habitantes por km <sup>2</sup> (2010) Desempleo. 30% Indicé de Desarrollo Humano. 0.610 PEA 82% hombres y 18% mujeres, Pobreza 54.64% y Pobreza extrema 9.52% (2010).
<b>Uso del Suelo</b>	Producción agrícola 13.82% Maíz, frijol, algunas hortalizas, frutales, pastos de corte (1,637.11 hab.), cobertura forestal 4.22% (571.88 hab.) Centros poblados 1.21% (164.21 hab.)

Fuente: SEGEPLAN, (2010)

### **Condiciones de Vida**

Según las condiciones de vida de las personas con incidencia de la pobreza general en el municipio es de 54.64% colocándose en el tercer lugar a nivel departamental y la pobreza extrema es de 9.52% quedando un 2.26% arriba del promedio departamental, esto se refleja en esta comparación, ya que para el municipio es un reto disminuir aun más la pobreza extrema, lo cual se podrá lograr si se mejoran las condiciones de vida de las personas. (Según Datos del INE 2,002).

### **Seguridad Alimentaria**

La Seguridad Alimentaria y Nutricional se fundamenta en cuatro pilares: Disponibilidad, Acceso, Consumo y Utilización biológica de los alimentos. Cabañas, es uno de los municipios que forman parte de los municipios del corredor seco, lo que coincide lo sucedido en los años anteriores en donde la producción de granos básicos (Maíz y frijol), se vio afectada debido al largo periodo de sequía, en donde las mayoría de las comunidades del municipio no cuentan con acceso a riego de tierra para la producción de alimentos, en lo cual todo esto coincide con la categorización de riesgo a Inseguridad alimentaria y nutricional realizada por SESAN, en los lugares poblados los cuales se encuentran en un alto riesgo a INSAN (Naranja).

- En lo que respecta al acceso de alimentos, el área de ve un poco beneficiada por las oportunidades de empleo en el sector agrícola existentes en el valle del Rio Motagua, que contribuye a que los índices de pobreza y desnutrición no sean tan elevados en el municipio.


- En el consumo de alimentos, es un pilar difícil de estimar, ya que se ve influenciado por la cultura de la población en relación a la elección de alimentos de buena calidad y que la base para la mayoría de las familias es el maíz y frijol
- De igual forma el aprovechamiento de los alimentos, se ve un poco favorecida por la cobertura del servicio de agua entubada, ya que está aumentado su

Porcentajes de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	54.64%	9.52%
Departamental	53.94%	7.26%
Nacional	54.30%	16.80%

**Cuadro 2.** Datos generales de pobreza en Cabañas

**Fuente:** Mapas de pobreza, SEGEPLAN, 2010.

Cabañas de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentran dentro del rango catalogado como **bajo**.



**ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.**

Meta1A. Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015 el % de personas cuyos ingresos sean inferiores a un dólar por día.

Meta del país 11.4% de población es condiciones de extrema pobreza.

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 9.50%, lo que indica existe una brecha municipal de -5.90%, lo que indica un aumento de la pobreza.

Para lograr reducir la pobreza de Cabañas, se pretende mejorar la calidad de vida de la población, implementando programas y proyectos productivos y desarrollando el potencial económico del municipio.

**Fuente:** SEGEPLAN, 2010.

cobertura un 22.5% en años anteriores, siendo indispensable lograr cobertura a totalidad y mejorar la calidad de la misma.

•

**Fuente:** SEGEPLAN, 2010.

## Metodología

Dentro del contexto anteriormente descrito, la evaluación rápida de Seguridad Alimentaria se concentra en el municipio de Cabañas.

### Beneficiarios Directos:

210 personas de 21 comunidades (10 cada una) tales como: miembros de COCODE, líderes y lideresas comunitarias, promotores y representantes de organizaciones comunitarias, CADER, personal de salud, personal de educación, líderes religiosos.

### Beneficiarios Indirectos:

De acuerdo a la evaluación rápida de la seguridad alimentaria de agricultores de autoconsumo en el departamento de Zacapa (2017). Los beneficiarios indirectos son

3,543 familias, haciendo un total de habitantes de 18,112 del municipio de Cabañas, departamento de Zacapa.

### Población del municipio de Cabañas

Región	III-Nor-Oriental	Total Habitantes	Total Familias
Departamento	Zacapa		
Municipio	Cabañas	18,112	3,543
Sunsapote	Cabañas	400	80
Plan del Pino	Cabañas	400	50
El Zapote	Cabañas	125	25
El Guayabo	Cabañas	80	16
El Rosario	Cabañas	773	135
Piedra Blanca	Cabañas	230	45
Agua Caliente	Cabañas	280	60
Agua Zarca	Cabañas	190	22
La Puente	Cabañas	210	41
San Luis	Cabañas	75	17
La Laguna	Cabañas	500	89
Cabañas	Cabañas	8,500	1,700
Quebrada Honda	Cabañas	800	200
El Arenal	Cabañas	550	136
San Vicente	Cabañas	2,400	420
Santo Tomas	Cabañas	700	140
Loma de San Juan	Cabañas	589	123
Plan de la Cruz	Cabañas	325	56
Cerco de Piedra	Cabañas	130	32
El Solís	Cabañas	350	48
Los Encuentros	Cabañas	245	56
Los Achiotos	Cabañas	260	52

Fuente: elaboración propia de familias del municipio de cabañas, 2018.

### Desarrollo de los instrumentos

El análisis del primer instrumento se estructuró sobre la base de la fórmula de Riesgo:

$$\text{Riesgo} = \frac{\text{Amenaza} \times \text{Vulnerabilidad}}{\text{Capacidad}}$$

Los elementos considerados para el análisis se procesaron sobre la base de 40 ponderaciones, que involucran 45 elementos que se derivaron de las 14 preguntas básicas, a éstos se les asignó mayor importancia en cuanto a las Vulnerabilidades y a las Capacidades de respuesta.

A cada uno de los elementos ponderados en la fórmula de Riesgo, se le dio un análisis lineal, consistente en una sumatoria simple, obteniendo los valores correspondientes para las Vulnerabilidades, las Capacidades y las Amenazas. Estos valores fueron utilizados para su aplicación en la fórmula de Riesgo.

Al obtener el Indicador de RIESGO para cada uno de los lugares poblados, se les asignaron rangos en función de las observaciones de los expertos de campo, obtener la distribución de sus resultados y poder traducirlos a colores, permitiendo así una caracterización más didáctica de los lugares en estudio.

### **Desarrollo del procedimiento de categorización**

La Categorización es un diagnóstico rápido que se realiza a través del análisis de datos recopilados en una boleta de 14 preguntas, se mide la vulnerabilidad, amenaza y capacidad de respuesta del lugar poblado.

Este componente se encuentra condicionado a la fecha/calendario en que se realiza la encuesta y debe vincularse con el instrumento de caracterización.

De acuerdo a SESAN, el índice de riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional puede ser:

- Sin riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional. (Verde)
- Medio riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional (Amarillo)
- Alto riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional (Naranja)
- Muy alto riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional (Rojo)

Los resultados de la categorización determinan los lugares poblados que requieren una caracterización (lugares poblados en alto y muy alto riesgo). Aunque las condiciones de servicios básicos fueran superadas en los lugares poblados del área rural, la SESAN continúa con el proceso de categorización.

### **Lugar poblado**

Es toda aquella localidad urbana o rural, separada físicamente de otra, que responde a un nombre localmente reconocido y que está habitado por una o más personas (INE



2002). Debe estar reconocido primero por el INE y segundo por las autoridades municipales y luego la demanda de grupos comunitarios.

## **Resultados**

Es importante mencionar que el trabajo que SESAN ha realizado durante los últimos años es fundamental para seguir con el proceso de mantener actualizada la base de datos de SAN, por lo tanto, es importante el poder contar con las comisiones de seguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal para poder atender de una mejor manera a la población más vulnerables en cuanto a INSAN se refiere, debido a los desastres naturales que ocurren cada año.

El diseño, metodología y herramientas las cuales se utilizaron para recopilar toda la información sobre la categorización de riesgo a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional en las comunidades del municipio de Cabañas. Esta herramienta se utilizó en campo para el levantado de información, tomando en cuenta que este trabajo se ha venido realizando para mantener actualizada la base de datos de SAN a nivel municipal y comunitario, en donde se contó con el apoyo principal mente de los líderes comunitarios para obtener la información.

La Categorización es un diagnóstico rápido que se realiza a través del análisis de datos recopilados donde se medirán los indicadores que se tienen contemplados los indicadores a evaluar, en este caso tenemos los siguiente. vulnerabilidad, amenaza y capacidad de respuesta de cada lugar poblado.

La información recopilada a través de los talleres que se realizaron en las comunidades, en el cual el análisis pretende conocer la situación de seguridad alimentaria de la población que habitan esta región, que entre las más afectadas por el deterioro de los medios de vida. Dicho análisis también pretende proveer de información a las instituciones locales para confirmar la información en seguridad alimentaria y futuras intervenciones.

Los indicadores que en esta situación se tomaron en cuenta deben de estar vinculados a los pilares de SAN, aunque ha de esperarse que muchos de ellos si tienen esta cualidad.

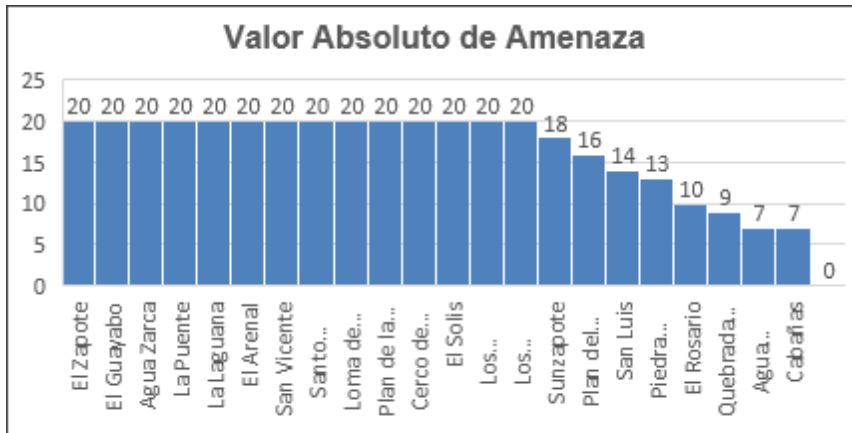
Sin embargo, los pilares no deben de tomarse como limitante para la identificación y clasificación de indicadores que determinan la categorización de riesgo a INSAN a nivel comunitario, ya que existen también formas de clasificar, agrupar y analizar cada indicador.

2,018		Valor de amenaza	Valor de Vulnerabilidad	Valor de capacidad	INDICADOR DE RIESGO	Rango de Riesgo	verde	Amarillo	Naranja	Rojo
Región	III-Nor-Oriental						2	4	3	5
Departamento	Zacapa									
Sunsapote	Cabañas	18	110.99	9	228.5	2			1	
Plan del Pino	Cabañas	16	186.22	8	392.04	2			1	
El Zapote	Cabañas	20	192.46	7	566.04	3			1	
El Guayabo	Cabañas	20	281.6	6	919.51	3			1	
El Rosario	Cabañas	10	234.76	6	380.58	2		1		
Piedra Blanca	Cabañas	13	186.58	6	392.8	2			1	
Agua Caliente	Cabañas	7	124.44	9	91.97	1	1			
Agua Zarca	Cabañas	20	142.8	7	421.71	2		1		
La Puente	Cabañas	20	358.27	5	1317.4	3			1	
San Luis	Cabañas	14	121.44	9	183.3	2		1		
La Laguna	Cabañas	20	290.92	6	737.59	3			1	
Cabañas	Cabañas	7	125.75	7	113.58	2		1		
Quebrada Honda	Cabañas	20	189.7	7	534.37	3			1	
El Arenal	Cabañas	20	214.75	8	560.57	3			1	
San Vicente	Cabañas	20	82.13	10	164.27	2		1		
Santo Tomas	Cabañas	20	146.46	7	394.32	2			1	
Loma de San Juan	Cabañas	20	159.3	7	434.94	2			1	
Plan de la Cruz	Cabañas	20	165.43	6	530.9	3			1	
Cerco de Piedra	Cabañas	20	86.75	11	159.53	2		1		
El Solís	Cabañas	20	236.62	6	767.42	3			1	
Los Encuentros	Cabañas	20	88.66	10	183.21	2			1	
Los Achiotes	Cabañas	20	227.5	6	706.28	3			1	

Algunos de los indicadores que se tomaron en cuenta son los siguientes: Valor absoluto de Amenaza, Valor absoluto de Vulnerabilidad y Valor absoluto de Capacidad.

**Fuente:** Elaboración propia con datos de la Caracterización de familias de las Comunidades de cabañas 2018.

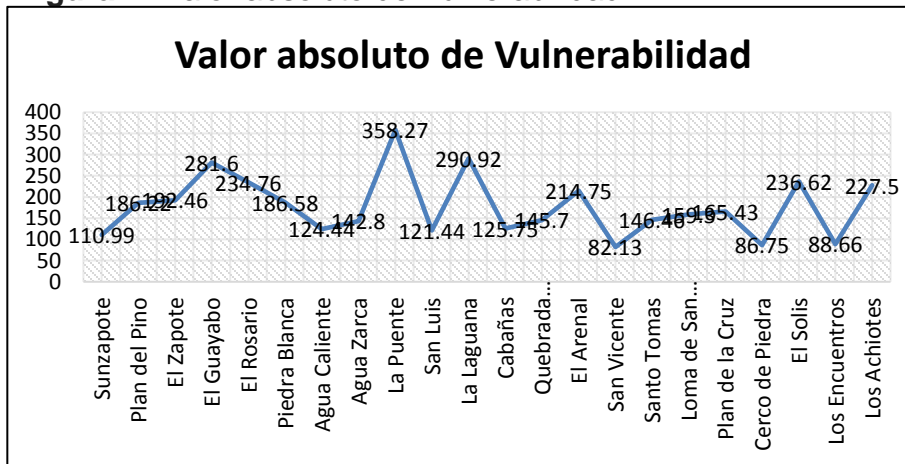
**Figura 1:** Valor absoluto de amenaza



Cuando el grado de amenaza es alto en las comunidades, se corre un mayor riesgo a que las familias se encuentren en condiciones muy difícil, podemos observar que la mayoría de las comunidades se encuentran en categoría de 1 a 20. (ver figura 1)

**Fuente:** Datos obtenidos de categorización de riesgo a INSAN, Cabaña.

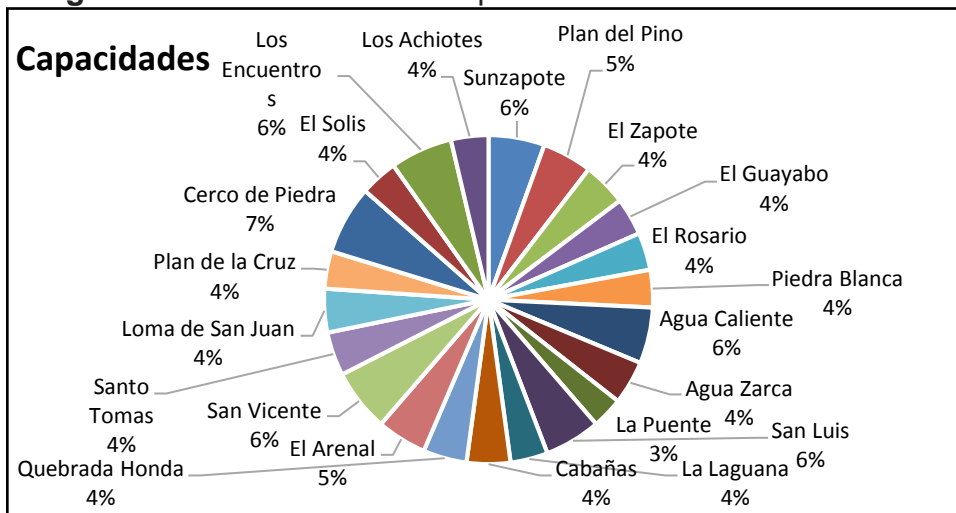
**Figura 2:** Valor absoluto de Vulnerabilidad



En base a la información obtenida de la categorización de riesgo a INSAN, en Cabañas, en donde el indicador de vulnerabilidad está considerado de 0 a 400, podemos ver que la vulnerabilidad es muy alta en la mayoría de las comunidades. (observar figura 2)

**Fuente:** Datos obtenidos de categorización de riesgo a INSAN, Cabañas 2018.

**Figura 3:** Valor absoluto de Capacidades



De acuerdo a los datos obtenidos de los talleres de categorización de riesgo a INSAN, en donde el grado de respuesta es de 1 a 10, podemos ver que la capacidad de respuesta a INSAN en las comunidades están debajo del 5. (ve figura 3)

**Fuente:** Datos obtenidos de categorización de riesgo a INSAN, Cabañas 2018.

## Conclusiones

- El 86% de las familias de las comunidades del municipio de Cabañas tienen dificultad para conseguir alimentos básicos para el consumo diario de alimentos en sus hogares, debido a la poca producción de alimentos
- Las comunidades del municipio de Cabañas, sobre todo la parte alta es la que mayores pérdidas han tenido en la producción de maíz y frijol, han sufrido durante los últimos años.
- El 80% de las familias de las comunidades cuentan con pocas reservas para uno o dos meses de consumo en sus hogares, ya que la cosecha finalizó en el mes de enero de 2018.
- La mayoría de las comunidades del municipio de Cabañas, en los meses de abril a agosto, es complicado para las familias el poder conseguir alimentos para el consumo diario.
- Las fuentes de empleo en las comunidades son muy escasas, por lo general solo en el casco urbano hay fuentes de empleo, pero son muy escasas, es por ello que la mayoría de padres de familias emigran a otro lugar para conseguir dinero para comprar alimentos.
- De acuerdo a los datos obtenidos sobre la categorización de riesgo a INSAN, El 80% de las comunidades del municipio de Cabañas, son vulnerables a la inseguridad alimentaria y nutricional a nivel municipal.
- La mayoría de las comunidades se encuentran en medio y alto riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional a nivel municipal y comunitario.

## Recomendaciones

- Fortalecer las comisiones de seguridad alimentaria en las comunidades, con el propósito que haya una mejor organización e intervención para la protección de los medios de vida a nivel comunitario.
- Que las familias de las comunidades de la parte alta de municipio de Cabañas, sean capacitadas en el acceso y utilización de alimentos para mejorar sus condiciones de vida.
- Que las instituciones a nivel municipal implementen proyectos de desarrollo productivos y que tengan mayor impacto en la producción de granos básicos por medio de los campesinos en sus comunidades.
- Que las familias puedan ser capacitadas sobre el buen uso y manejo de los bancos de alimentos locales a nivel comunitario, para el consumo diario en sus de sus alimentos.
- Fortalecer las capacidades de respuesta locales en las comunidades, a través de las instituciones interesadas con el fin de mejorar las condiciones de vidas de las familias.
- Realización de monitoreo y evaluación a nivel comunitario a través de las instituciones a nivel municipal, en la conservación de suelos para que la producción de alimentos sea mayor cuando se recoja la cosecha de los campos trabajados por los campesinos.
- Dar seguimiento a los proyectos que se lleven a cabo a nivel comunitario que contribuyan al mejoramiento de seguridad alimentaria y nutricional en las comunidades del municipio de Cabañas.

## **Bibliografía**

- Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, 2005.
- Constitución Política de la República de Guatemala.
- Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. (2017). Antecedentes e información institucional. Recuperado de [www.sesan.gob.gt](http://www.sesan.gob.gt)
- Congreso de la República (2005) “Ley Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala: Autor.
- Congreso de la República (2006) “Reglamento de Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.” Guatemala: Auto.
- [www.siinsan.gob.gt/](http://www.siinsan.gob.gt/)
- Instituto Nacional de Estadística (INE, 2002).