



PRESANCA II

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

PRESISAN

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



MAESTRÍA REGIONAL EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL CON ÉNFASIS EN GESTIÓN LOCAL

FORTALECIMIENTO EN SAN REALIZADO EN LA MICRO REGIÓN CENTRO DE AHUACHAPÁN, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN, EL SALVADOR.



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad de Panamá

SEPTIEMBRE DE 2011 A MARZO DE 2013

OSCAR WILFREDO RIVAS VEGA

GUATEMALA, MAYO DE 2013



MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES DE FINLANDIA





PRESANCA II

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica

PRESISAN

Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional



MAESTRÍA REGIONAL EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL CON ÉNFASIS EN GESTIÓN LOCAL



**FORTALECIMIENTO EN SAN REALIZADO EN LA MICRO REGIÓN CENTRO DE
AHUACHAPÁN, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN, EL SALVADOR.**



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



**Universidad
de Panamá**

SEPTIEMBRE DE 2011 A MARZO DE 2013

OSCAR WILFREDO RIVAS VEGA

GUATEMALA, MAYO DE 2013



MINISTERIO DE ASUNTOS
EXTERIORES DE FINLANDIA



Comité Académico Regional:

Consejo Superior Universitario de Centroamérica (CSUCA)

- Dr. Alfonso Fuentes Soria, Secretario General
- Ing. Aníbal Martínez, Director de Administración y Gestión (CSUCA)

Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC)

- Dr. Oscar Cobar, Decano Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia
- Licda. Vivian Matta, Enlace Universidad Comité Académico Regional MARSAN

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-M), de Managua

- Licda. Ramona Rodríguez, Vice Rectora General de UNAN Managua
- Licda. Carmen María Flores, Enlace Universidad Comité Académico Regional MARSAN

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-L), de León

- Licda. Flor de María Valle Espinoza, Vice Rectora de Investigación y Postgrado
- Licda. Christiane González Calderón, Enlace Universidad Comité Académico Regional MARSAN

Universidad de Panamá (UP) de Panamá

- Dr. Filiberto Morales, Director de Investigación y Postgrado
- Dra. Diorgelina de Ávila, Enlace Universidad Comité Académico Regional MARSAN

Universidad de Las Américas (UDELAS)

- Dr. Gregorio Urriola

Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA II) Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESISAN)

- Licda. Patricia Palma, Directora PRESANCA II
- Licda. Hedi Deman, Coordinadora de PRESISAN
- Ing. Fernando Fuentes Mohr, PRESANCA II
- Dr. Mario Serpas, PRESISAN
- Licda. Lorena Di Chiara de Mayorga, Gestión Académica PRESANCA II-PRESISAN



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

JUNTA DIRECTIVA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACIA

ÓSCAR MANUEL CÓBAR PINTO. Ph.D	DECANO
PABLO ERNESTO OLIVA SOTO. M.A.	SECRETARIO
LICDA. LILIANA VIDES DE URIZAR	VOCAL I
SERGIO ALEJANDRO MELGAR VALLADARES Ph.D	VOCAL II
LIC. LUIS ANTONIO GALVEZ SANCHINELLI	VOCAL III
Br. FAYVER MANUEL DE LEÓN MAYORGA	VOCAL IV
Br. MAIDY GRACIELA CÓRDOVA AUDON	VOCAL V

CONSEJO ACADÉMICO

ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

ÓSCAR MANUEL CÓBAR PINTO Ph.D.

MSc. VIVIAN MATTA DE GARCÍA

ROBERTO FLORES ARZÚ Ph.D.

JORGE ERWIN LÓPEZ GUTIERREZ Ph.D

FÉLIX RICARDO VÉLIZ FUENTES

Biografía del autor:

Oscar Wilfredo Rivas Vega, nacido el 18 de Noviembre de 1984, en el municipio de Panchimalco, departamento de San Salvador, El Salvador, lugar donde realizó sus estudios de primaria y secundaria. Obtuvo su Bachillerato General en el Instituto Nacional "Gral. Manuel José Arce" de San Salvador; el grado de Licenciado en Ciencias Jurídicas lo obtuvo en la Universidad Tecnológica de El Salvador en el año 2009, ese mismo año lo autorizan como Abogado de la República de El Salvador. Ha desempeñado trabajos en el ámbito judicial de su país, tanto a nivel de instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

En la Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional, su principal objetivo es conocer sobre Derecho a la Alimentación Adecuada y la aplicación del mismo en los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán, donde es asignado para llevar a cabo la implementación de modelos de desarrollo a nivel local a través de las acciones que realiza el Programa Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCAII).

Desea continuar formándose en el ámbito profesional y laboral, ejecutar acciones a niveles locales en beneficio de las poblaciones más vulnerables de El Salvador y Centroamérica.

Dedicatoria:

Dedico esta Monografía a:

A mis padres, hermanos/as, sobrinas/os y amigos/as, por estar siempre a mi lado y repartirse el tiempo conmigo entre tareas y obligaciones.

Reconocimientos:

- Al Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESANCA II) por brindarme la oportunidad de vivir ésta experiencia con las poblaciones más vulnerables del El Salvador y la Región.
- Al Gerente de la Micro Región Centro de Ahuachapán Lic. Danilo Rivera Jiménez; a los Alcaldes de los municipios de: Ahuachapán, Lic. Rafael Morán Orellana; Apaneca, Sr. Osmín Antonio Guzmán y Tacuba, Joel Ramírez Acosta.
- Al Equipo Técnico de la Micro Región Centro de Ahuachapán; Nory Canizales, Edgardo Morán, Carla Zambrano, Rafael Mata, Ricardo Godoy, Moris Escalante y Gustavo Rodríguez.
- Al equipo Técnico del municipio de Ahuachapán; Loly Parada, Roxana Navarrete, Jensy Aguirre, Pedro Cardona, Ricardo Campos, Maximiliano Magaña y Ernesto Contreras.
- Al Equipo Técnico del Municipio de Apaneca; Hugo Dardón, Rigoberto Pérez, Ulises Pérez y Yanira Nájera.
- Al Equipo Técnico del Municipio de Tacuba; Rosario Molina, Verónica Cabrera y Steven Granados.
- Al Ministerio de Salud en el Departamento de Ahuachapán; Wendy Rivas y Marcela Castro
- A los miembros de la Fundación Salvadoreña para la Salud y el Desarrollo Humano (FUSAL), Aimet Siliezar e Iris Avilés; Fundación Ayuda en Acción, Juan José Castillo.

Agradecimientos:

- A Dios y a la Vida, por darme la oportunidad de seguir avanzando y seguir viviendo.
- A todos mis compañeros y compañeras de maestría, porque sin la unidad y hermandad que nos caracterizó, no hubiésemos salido adelante, conocí personas maravillosas que sin duda seguirán formando parte de mi vida.
- A mi compañero, amigo y compadre Christian Mejía.
- A mi amigo y hermano, Tonatiuh Orantes Ramos, por motivarme a aplicar a la Maestría.
- A los Técnicos de Monitoreo y Seguimiento (TMS); Brenda del Cid y Elizabeth Torres.
- A los docentes de la Maestría; Patricia Palma, Adolfo Hurtado y Fernando Fuentes.
- A mi asesor de Monografía; Ing. Aníbal Martínez y su esposa Nora de Martínez.
- Al Equipo de PRESANCA II; Claudia Godoy, Verónica Sánchez y Luis Figueroa.
- A mis compañeras y amigas de formula en los Municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán; Ana Romero Valencia y Gabriela Gómez Melara.
- A mis compañeros y amigos de la Segunda Promoción de la Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (MARSAN II)
- A la familia Cardona-Zepeda y Pineda-García del municipio de Ahuachapán, por abrirme las puertas de sus casas.

Siglas:

ADESCO	Asociación de Desarrollo Comunal
AeA	Ayuda en Acción
AECID	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo
CECADE	Centro de Capacitación y desarrollo
CEDESAN	Centro de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional
COTSAN	Comité Técnico en Seguridad Alimentaria y Nutricional
CSUCA	Consejo Superior Universitario Centroamericano
ECOSAN	Espacios demostrativos de ecotecnologías en seguridad alimentaria y nutricional
FAO	Organización de las naciones unidas para la alimentación y la agricultura
FUSAL	Fundación Salvadoreña para la Salud y el Desarrollo Humano
INCAP	Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá
InSAN	Inseguridad Alimentaria y Nutricional
MARSAN I	Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional, primera promoción
OBSAN-L	Observatorio en Seguridad Alimentaria y Nutricional-Local
ODECA	Organización de Estados Centroamericanos
ONG	Organizaciones No Gubernamentales
PEP	Plan Estratégico Participativo
PFI	Proyecto de Fortalecimiento Institucional
PIM	Plan de Inversión Municipal
PNC	Policía Nacional Civil
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
POA	Plan Operativo Anual
PRESANCA II	Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica
REALSAN	Red de Autoridades y actores locales para la Seguridad Alimentaria y Nutricional
SAN	Seguridad Alimentaria y Nutricional.
SESAN	Secretaría en Seguridad Alimentaria y Nutricional (Guatemala)
SG-SICA	Secretaría General del Sistema de Integración Centroamericana
SIBASI	Sistema Básico de Salud Integral
SICA	Sistema de la Integración Centroamericana
TecniSAN	Técnicos en Seguridad Alimentaria y Nutricional
TMS	Técnico de Monitoreo y Seguimiento
UE	Unión Europea
UMDESAN	Unidad Municipal de Desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional

Tabla de Contenido:

I. Resumen ejecutivo	1
II. Objetivos	2
Objetivo General	2
Objetivos específicos	2
III. Introducción	3
1. Antecedentes	3
2. Análisis de la SAN en Centroamérica, País, Mancomunidad/asociación o Municipio	6
3. Políticas en SAN	11
IV. Metodología	15
V. Resultados	18
Producto 1: Asistencia técnica a proyectos realizados con otros actores	18
a) Mapeo de actores a nivel municipal y mancomunidad/asociación	18
b) Equipos de trabajo municipales, mancomunitarios/asociación sensibilizados sobre el rol de la SAN en el desarrollo integral.	20
c) Equipos, comités, grupos organizados y otros, fortalecidos mediante actividades de promoción, educación y capacitación en SAN.	23
d) Asistencia técnica a los diferentes actores de acuerdo con requerimientos o necesidades detectadas.	26
Producto 2: Caracterización de municipios, Mancomunidad/asociación.	29
a) Caracterización actualizada de la situación de SAN, de aspectos institucionales y organizativos del municipio.	29
Producto 3: Identificación de necesidades de cooperación técnica.	31
a) Necesidades de cooperación detectadas con base en proceso de identificación de necesidades/problemas	31
Producto 4: Diseño y ejecución de proyecto de fortalecimiento institucional por mancomunidad/asociación.	35
a) Plan estratégico de municipio, mancomunidad/asociación analizado y fortalecido con enfoque SAN.	35
b) Gestión de observatorios en seguridad alimentaria y nutricional, OBSAN	37
b.1) OBSAN Ahuachapán	38
b.2) OBSAN Apaneca	40
b.3) OBSAN Tacuba	42

c) Gestión de centros de exhibición y documentación de tecnologías en seguridad alimentaria y nutricional CEDESAN	43
c.1) CEDESAN/UMDESAN Ahuachapán	44
c.2) CEDESAN Apaneca	47
c.3) CEDESAN Tacuba	51
d) Gestión de espacios demostrativos de ecotecnologías en seguridad alimentaria y nutricional, ECOSAN	52
d.1) ECOSAN Ahuachapán	53
Producto 5: Prevención y gestión de situaciones de riesgo y emergencias con enfoque de SAN	54
a) Plan Municipal de Prevención y Gestión de Situaciones de Riesgo y Emergencias analizado y fortalecido con enfoque de SAN	55
Producto 6: Asistencia técnica a Proyectos	57
a) Nuevos perfiles de proyectos elaborados	57
a.1) Perfil del proyecto "Manejo Adecuado de Desechos Sólidos en los municipios de la MRCA"	57
a.2) Tratamiento de Aguas Negras y Grises de la Colonia Regalo de Dios, Cantón Quezalapa, Apaneca, Ahuachapán, El Salvador"	58
a.3) Fortalecimiento de la Economía familiar y la SAN (FAO)	60
Producto 7: Otros logros	61
a) Red de Autoridades y Actores Locales para la Seguridad Alimentaria y Nutricional Europa y Centroamérica REALSAN	61
b) Iniciativa "Todos tenemos algo que dar" Guatemala	64
c) Encuesta de de situación SAN en cuatro países de Centroamérica.	65
d) Entrega de Eco-Fogones Ahuachapán y Tacuba	67
VI. Conclusiones Generales	69
VII. Recomendaciones Generales	70
VIII. Lecciones aprendidas Generales	71
IX. Referencias bibliográficas	72
X. Anexos	74

I. Resumen Ejecutivo

Considerando la complejidad de la SAN, el PRESANCA II, PRESISAN y la Secretaría general del CSUCA ha priorizado impulsar de nuevo el Programa de Maestría Regional en SAN y promover la integración Centroamericana, particularmente la integración y el fortalecimiento de la educación superior en las sociedades de América Central.

La actual propuesta de desarrollo de la maestría tiene como objeto cerrar la brecha entre las necesidades operativas de la gestión pública y la actual oferta académica universitaria de la región, con el desarrollo de un programa de formación de recursos humanos que proporcione las herramientas que permitan el diálogo técnico entre los actores para fortalecer la SAN de comunidades vulnerables, el diseño y desarrollo de políticas, planes y proyectos, así como de sus instrumentos, nacionales y regionales¹. (PRESANCA II-PRESISAN, 2011)

El modelo de estudio-trabajo, permitió al participante adquirir experiencias como integrante de un equipo multidisciplinario de trabajo y la aplicación práctica de conocimientos en un ámbito de acción intersectorial y multiterritorial para fortalecer su ejercicio profesional, de acuerdo a su área de énfasis, en este caso con énfasis local. A la vez, desarrollar y acreditar su formación académica en un nivel de postgrado que busca como resultado el doble efecto de incrementar el impacto local.

Durante los meses de octubre de 2011 a marzo del 2013, el estudiante de la MARSAN I, fue destacado a los municipios miembros de la Micro Región Centro de Ahuachapán, ubicados en el departamento del mismo nombre, en la zona occidental del El Salvador. En éste periodo se llevaron a cabo investigaciones aplicadas en los municipios, que contribuyeron en la asistencia técnica en torno a la toma de decisiones para la educación y promoción de la SAN en el territorio.

La asistencia técnica se desarrolló con el apoyo de la Técnico de Monitoreo y Seguimiento (TMS) asignada a la Unidad Territorial Transfronteriza (UTT); con los equipos técnicos de la Micro Región Centro de Ahuachapán, y de las municipalidades, equipo técnico y responsables de los diferentes CEDESAN de Ahuachapán, Apaneca y Tacuba. El Fortalecimiento Institucional, consistió en apoyar de las capacidades técnicas, de organización y de planificación estratégica, de los actores y autoridades locales; líderes y lideresas, etc., permitiendo así la mejora de la SAN de las familias, comunidades y municipios.

Por lo tanto, el presente documento pretende proveer una herramienta que sirva de base a partir de la experiencia adquirida por el MARSAN I, en la identificación de técnicas adquiridas como la sensibilización, capacitación y promoción de la SAN, para impulsar el desarrollo progresivo de los municipios a partir de una descripción detallada de cada proceso implementado y que forman parte de los planes del PRESANCA II-PRESISAN para fortalecer las políticas locales en torno al tema.

Además se espera que el presente documento sirva de apoyo para los tomadores de decisiones, ya que es una sistematización de las acciones que se desarrollaron durante un período de dieciocho meses en los municipios de la MRCA con la ayuda de los actores y autoridades locales presentes en el territorio; a la vez se pretende que sirva como un documento de análisis de las acciones que desarrollaron y tuvieron éxito, para que se puedan replicar.

¹ Documento Resumen "Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional"

II. Objetivos

1. Objetivo General

Promover y mejorar las condiciones que permitan la promoción de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de la población más pobre y con altos niveles de vulnerabilidad de los municipios de Ahuachapán, Apaneca, Concepción de Ataco y Tacuba; de la Micro Región Centro de Ahuachapán, El Salvador.

2. Objetivo Específico

Brindar apoyo y asistencia técnica a las autoridades de los municipios de Ahuachapán, Apaneca, Concepción de Ataco y Tacuba; de la Micro Región Centro de Ahuachapán, El Salvador, que permita un proceso adecuado de toma de decisiones, se apoye al logro del Objetivo uno de las Metas del Milenio, y a otros vinculados con la reducción de la desnutrición.

III. Introducción

1. Antecedentes

Definir la Seguridad Alimentaria y Nutricional es remontarse a la mitad de la década de los 70's cuando las Naciones Unidas define solamente como Seguridad Alimentaria a la "Disponibilidad en todo momento de suministros adecuados a nivel mundial de los alimentos básicos, que permitan sostener el consumo de alimentos y minimizar las fluctuaciones en la producción y en los precios"² (Organización de las Naciones Unidas-ONU-, 1975), casi una década después, en 1983 la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO por sus siglas en Inglés) de fine la Seguridad Alimentaria en "Asegurar que todas las personas en todo tiempo tienen acceso físico y económico a los alimentos que necesitan"³ (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO-, 1983).

Mientras que el Banco Mundial manifiesta que es el "Acceso en todo tiempo y para toda las personas de suficientes alimentos para una vida activa y sana"⁴ (Banco Mundial, 1986), casi al final de ésta década, las Naciones Unidas, en la Conferencia Mundial de la Alimentación, en 1988 afirma que la Seguridad Alimentaria es el "Acceso adecuado de alimentos para todos y en todo tiempo"⁵ (Organización de las Naciones Unidad, 1988)

Ya en la década de los 90's la UNICEF manifiesta que es "Asegurar la alimentación que llene las necesidades en todas las estaciones del año"⁶; pero el gran hito en la deficiencia de Seguridad Alimentaria se da a mediados de ésta década, cuando en la cumbre Mundial sobre la Alimentación, la FAO la define no solamente como Seguridad Alimentaria, sino como Seguridad Alimentaria y Nutricional y es "Cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico, social y económico a los alimentos suficientes, inocuos y nutritivos que satisfagan sus necesidades energéticas diarias y preferencias alimentarias para llevar una vida sana y activa"⁷ (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO-, 1996)

El INCAP y la Organización Panamericana de la Salud definen que "Es el estado en el cual las personas gozan, en forma oportuna y permanente, del acceso a los alimentos que necesitan, en calidad y cantidad para su adecuado consumo y utilización biológica, garantizándoles un estado de bienestar que coadyuve al desarrollo humano"⁸ (Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá-INCAP-, 1999)

Sin embargo la Seguridad Alimentaria y Nutricional solamente es un eslabon para el logro del Derecho a la Alimentación Adecuada, ya que sin Seguridad Alimentaria y Nutricional, no se puede cumplir éste e Derecho Humano, mismo que surge a finales de la década de los 40's, después de la Segunda Guerra Mundial, cuando los derechos Humanos se ven amenazados y en peligro de extinción.

La Declaración Universal de Derechos Humanos se proclama en su preámbulo como "Ideal común por el que todos los pueblos y naciones deben esforzarse, a fin de que tanto los individuos como las instituciones, inspirándose constantemente en ella, promuevan, mediante la enseñanza y la educación, el respeto a estos derechos y libertades, y aseguren, por medidas progresivas de carácter nacional e internacional, su reconocimiento y aplicación universales y efectivos, tanto entre los pueblos de los Estados Miembros como entre los de los territorios colocados bajo su

² Organización de las Naciones Unidas (ONU) 1975

³ Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) 1983

⁴ Banco Mundial, 1986

⁵ Organización de las Naciones Unidad, 1988

⁶ Fondo Internacional de Emergencia de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), 1990

⁷ Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), 1996

⁸ Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá (INCAP), 1999

jurisdicción", y en su Artículo 25 manifiesta 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..."*⁹

En cuanto al Derecho a la Alimentación Adecuada, se encuentra reconocido específicamente en el párrafo 1 de la Observación General 12 del PIDESC¹⁰ (Observación General 12 del Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, 1999) donde se señala que: "El derecho a una alimentación adecuada está reconocido en diversos instrumentos de derecho internacional".

El Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales trata el derecho a una alimentación adecuada más extensamente que cualquier otro instrumento internacional", mismo que en su Artículo 11, expresa que:

Los Estados Partes en el presente Pacto reconocen el derecho de toda persona a un nivel de vida adecuado para sí y su familia, incluso alimentación, vestido y vivienda adecuados, y a una mejora continua de las condiciones de existencia. Los Estados Partes tomarán medidas apropiadas para asegurar la efectividad de este derecho, reconociendo a este efecto la importancia esencial de la cooperación internacional fundada en el libre consentimiento.

Además, reconociendo el derecho fundamental de toda persona a estar protegida contra el hambre, adoptarán, individualmente y mediante la cooperación internacional, las medidas, incluidos programas concretos, que se necesitan para:

- a) Mejorar los métodos de producción, conservación y distribución de alimentos mediante la plena utilización de los conocimientos técnicos y científicos, la divulgación de principios sobre nutrición y el perfeccionamiento o la reforma de los regímenes agrarios de modo que se logren la explotación y la utilización más eficaces de las riquezas naturales;
- b) Asegurar una distribución equitativa de los alimentos mundiales en relación con las necesidades, teniendo en cuenta los problemas que se plantean tanto a los países que importan productos alimenticios como a los que los exportan. (Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, 1976)

Mientras que en la Observación General 12 del PIDESC, el derecho a una alimentación adecuada es definido como "El derecho a la alimentación adecuada se ejerce cuando todo hombre, mujer o niño, ya sea sólo o en común con otros, tiene acceso físico y económico, en todo momento, a la alimentación adecuada o a medios para obtenerla. El derecho a la alimentación adecuada no debe interpretarse, por consiguiente, en forma estrecha o restrictiva asimilándolo a un conjunto de calorías, proteínas y otros elementos nutritivos concretos. El derecho a la alimentación adecuada tendrá que alcanzarse progresivamente. No obstante, los Estados tienen la obligación básica de adoptar las medidas necesarias para mitigar y aliviar el hambre tal como se dispone en el párrafo 2 del artículo 11, incluso en caso de desastre natural o de otra índole."¹¹ (Díaz, 2013)

En nuestra Región y como parte del mandato de presidentes del Sistema de Integración Centroamericano, SICA, en el año 2004 el Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA) inició sus intervenciones en la región, con una duración de 5 años 11 meses, éste fue diseñado con el objetivo de contribuir a mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional de las poblaciones más vulnerables de El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua. Como segundo objetivo se constituyó en el marco para contribuir al proceso de integración regional centroamericana y a la construcción de una agenda regional concertada para la Seguridad Alimentaria y Nutricional. En su primera fase el PRESANCA, trabajó en 24 municipios a nivel de Centroamérica, dentro de ellos se encontraban los municipios de Tacuba y Ahuachapán, en el Departamento de Ahuachapán.

⁹ Declaración Universal de Derechos Humanos, 1948

¹⁰ Pacto Internacional de Derechos Económicos, sociales y Culturales 1956

¹¹ Anotaciones sobre las responsabilidades de las Instituciones Nacionales en la promoción del DAA, Adolfo Hurtado Díaz, 2013

La dinámica regional y la pre-existencia de iniciativas (estrategias, políticas, planes, proyectos) permitieron que el Programa desarrollara una serie de acciones en el marco de la política de ordenamiento y optimización de acciones para promover la SAN, se logró un mayor involucramiento de aquellos sectores clave para impulsar iniciativas que favorecen la estrategia regional en SAN en el marco de la XXII Cumbre de Presidentes y Jefes de Estado y mandatos o resoluciones presidenciales y sectoriales posteriores y en el marco de la colaboración brindada por el Programa.

El PRESANCA II es un programa de la Secretaría General del Sistema de la Integración Centroamericana (SG-SICA) y busca contribuir a través del mismo al proceso de toma de decisiones a nivel regional, nacional y local para el mejoramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en áreas de grupos prioritarios de la población Centroamericana, lo que permitirá fortalecer el Sistema de la Integración Centroamericana en el marco de un proceso de concertación de políticas sociales, ambientales y económicas. Enfatiza sus acciones para consolidar la Estrategia Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional en los procesos político-normativos, en la gestión del conocimiento y el desarrollo territorial, incidiendo en 84 municipios de la Región Centroamericana del CA4, con la estrategia de trabajo en mancomunidades y microregiones. ¹²(Ortíz, 2011)

El PRESANCA II se vincula directamente con el Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESISAN), también coordinado por la SG-SICA y financiado por la Unión Europea, cuyo objetivo principal es desarrollar un sistema de información en seguridad alimentaria y nutricional que incida en la toma de decisiones en seguridad alimentaria y nutricional de la población más pobre y vulnerable de la Región Centroamericana.

¹² Marco Político de la Seguridad Alimentaria y Nutricional "Reuniones Presidenciales y de Jefes de Estado" Segunda Edición, Enero 2011

2. Análisis de la SAN en Centroamérica, País, Mancomunidad/Asociación y/o Municipio.

a) Contexto socio-económico de la seguridad alimentaria y nutricional

Desde la década de los 60's, importantes cambios han ocurrido en la situación nutricional de todos los países de la Región Centroamericana; Belice Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, así como en relación a otros indicadores de desarrollo Humano de la población. En algunos casos estos cambios se han asociado directamente a mejoras en la calidad de vida de la población, mientras que en otros se evidencia alternancias entre bienestar y deterioro.

Los estilos de desarrollo implementados por los países, así como los efectos adversos y positivos derivados de situaciones globales, nacionales y locales, han dado por resultado un mosaico de realidades producto de procesos de transición y ajustes desiguales de difícil resolución. Una expresión de esto es la situación de retardo en talla de escolares, manifestación del efecto crónico de la desnutrición temprana en la vida.

Durante la última década e inicios de ésta, Centroamérica ha sido escenario de momentos de bonanza y crisis en lo referente a alimentación y nutrición. Hacia finales de los años 90 y en los albores de ésta década, el Huracán Mitch, la sequía y la caída de los precios internacionales del café crearon una situación de emergencia alimentaria y nutricional en varios países de la región, provocando la reemergencia de casos de desnutrición aguda severa y muertes por hambre. Ésta situación fue un contraste con el mejoramiento de los indicadores macroeconómicos de la década de los 90, después de la terminación de los proceso bélicos y los años de la "Década perdida" que limitaron el desarrollo de la región.

El impacto de la crisis socioeconómica ha sido considerable en América Latina y el Caribe, que según la opinión de los expertos, lo peor ha pasado. La crisis afectó las economías de toda la región a través de los costos del financiamiento y créditos, por un lado, y de la disminución de las exportaciones, remesas y divisas por turismo por el otro. Los países de Centroamérica, clasificados como países importadores de productos básicos que experimentaron una reducción importante en sus términos de intercambio en el periodo 2008-2009 debido a los altos precios del petróleo.

Desde el punto de vista de la Seguridad Alimentaria y Nutricional, esa concatenación de factores y eventos de naturaleza económica y ambiental, en el ámbito global y local, está creando condiciones de riesgo que llevan a la reemergencia de problemas de deficiencias nutricionales agudos severos y que exacerban la situación de desnutrición crónica de la región centroamericana¹³ (Hernán L. Delgado Valenzuela, 2010)

Históricamente la dinámica de la economía salvadoreña no sólo ha experimentado bajos niveles de crecimiento, que se ubican por debajo de los umbrales necesarios para revertir el desempleo y el subempleo, así como reducir la pobreza, sino que resultan insostenibles en el tiempo. Además, el reparto del PIB entre los agentes económicos que participan en su generación es tan asimétrico y desproporcionado que potencia la estrechez del mercado interno y la expansión del empobrecimiento urbano y rural.

El crecimiento económico nacional durante las dos últimas décadas ha sido estéril e incapaz de generar oportunidades para la población salvadoreña; no sólo porque el reparto del excedente económico generado se concentra en un segmento muy reducido de la población sino también porque cada día cientos de mujeres y hombres son expulsados por el sistema económico hacia Estados Unidos, desde donde transfieren a sus familias un importante

¹³ Análisis de Situación de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Centroamérica y República Dominicana.

influjo de divisas, que posibilita la supervivencia a más de la cuarta parte de las familias y permite mantener a flote la economía.

La recién pasada crisis económica mundial y el aumento de los precios del petróleo y de los alimentos han tenido efectos muy serios sobre las economías de la región, especialmente en El Salvador, ya que durante las últimas décadas se impulsó un esquema de desestructuración productiva que afectó a la agricultura y la industria, la desregularización de la economía y la apertura externa indiscriminada provocaron mayores dificultades a las familias para atender sus necesidades alimentarias y nutricionales.¹⁴

En El Salvador, durante los años 2005 a 2010 el consumo de los hogares (C) y del gobierno (G) ha crecido más que la economía, por lo que la participación conjunta (C+G) respecto al Producto Interno Bruto (PIB) ha experimentado un incremento desde el 102.4 al 104.2 por ciento respectivamente. Por otra parte, la inversión se ha reducido desde el 16.1 al 13.3 por ciento. Esto ha traído consigo, un incremento en las importaciones del 25.6 por ciento respecto al PIB en el 2005 y del 26.2 por ciento en el 2010. No obstante, las exportaciones han caído del 44.2 por ciento en el 2005 hasta el 43.6 por ciento en el año 2010.¹⁵

La Economía de los municipios que conforman la Micro Región Centro de Ahuachapán, se basa principalmente en la producción y cultivo del café, cabe destacar que la mayoría de la población no es dueña o poseedora de los cafetales o fincas de café, sino solo se emplea temporalmente durante el periodo de corta, que comprende de Octubre a Enero del siguiente año, ya que el 90% de las tierras son haciendas privadas y el otro 10 % es propiedad de los pobladores, de ese pequeño porcentaje se utiliza para el cultivo de otros productos como maíz y frijol, pero solo es para auto consumo, ya que la misma situación de no ser propietarios, no los hace ser grandes productores y sembrar más, se debe además que la mayoría de la tierra de los municipios se utiliza para el cultivo del café.

La población total de los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán económicamente activa es de 51,963, de las cuales un 42.5% se dedica al sector Agropecuario, un 6.25% al sector construcción, al comercio se dedican un 26.25% y a la prestación de servicios un 21.25% la población desocupada es del 26%. Otra forma de ingresos económicos en los municipios es a través de las remesas familiares, siendo más presente en el municipio de Ahuachapán con un 15.8% de un total de 26,233 familias que reciben remesas en el municipio y en el que menos recibe remesas es el municipio de Tacuba, con 1.9% de un total de 5,624 familias que reciben remesas, haciendo un total general de receptores de remesas a nivel de Micro Región de 3.95% de un total de 36,702 familias por los cuatro municipios.

b) Situación de la seguridad alimentaria y nutricional

La Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) cobra fuerza hoy día, a la luz de las brechas que ocasiona este mercado mundial globalizado, donde los precios de los alimentos, de las materias primas, fundamentalmente los derivados de los combustibles fósiles, fertilizantes, abonos, pesticidas, semillas mejoradas, entre otros, y los efectos del cambio climático: mitigación, adaptación, tecnología y financiación, impactan negativamente en la SAN. Actualmente, la producción de alimentos depende de la climatología y los ciclos biológicos y a veces concurren circunstancias adversas en varias regiones que afectan a la oferta global. El cambio climático planea sobre estas dependencias con graves amenazas y retos para el futuro.

Con base a los escenarios meteorológicos producto de foros especializados en el monitoreo y evaluación de la variabilidad y cambio climático, permite a las autoridades respectivas, prever y, en algunos casos, anticiparse en el

¹⁴ Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional de El Salvador, 2011

¹⁵ Banco Central de Reserva, 2011

suministro de fertilizantes, semillas y otros insumos agrícolas, considerando la presencia hoy día del fenómeno climatológico el Niño, que ya es un factor determinante en la disponibilidad, acceso, consumo y utilización biológica de los alimentos. En todo caso, pequeñas variaciones al alza o a la baja de la oferta respecto a la demanda originan importantes incrementos de los precios o el hundimiento de los mismos. En ambos casos, la factura la pagan los sectores, países y familias más desfavorecidos.

Las manifestaciones nutricionales más conocidas de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional de la población de la Región mesoamericana son la desnutrición crónica y la desnutrición aguda, el sobrepeso y la obesidad, así como las deficiencias de hierro y otros micronutrientes, principalmente en la infancia y la niñez, pero también en las mujeres en edad fértil y los adultos mayores.

En El Salvador, aun con las intervenciones realizadas en los últimos años, existe una grave deficiencia en la disponibilidad y acceso a alimentos, así como una persistencia de los problemas nutricionales, ahora con una doble carga por la malnutrición tanto por déficit como por exceso de alimentos de baja calidad nutricional (altos en azúcares y grasas).

En cuanto a los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán, no existen datos específicos sobre patrones alimentarios en los municipios, sin embargo, la dieta tradicional de las familias es a base de maíz, frijol y algunas hortalizas. Es poco el consumo de proteínas a base de carnes, leches y lácteos. Además se ha identificado el incremento en el consumo de bebidas carbonatadas y comidas chatarras.

Datos reflejados hasta junio del 2011 más del 50% de las mujeres dan lactancia materna exclusiva a sus hijos/as, cabe resaltar a municipio de Concepción de Ataco y Tacuba con mayor y menor porcentaje de madres que dan lactancia materna exclusiva, respectivamente. Por otro lado la lactancia materna complementaria no sobrepasa en el 42% de las madres que la brindan.¹⁶ (Sistema Básico de Salud Integral-SIBASI-, 2011)

c) Situación nutricional

Prevalencia de desnutrición en niños menores de cinco años de edad. La información sobre deficiencias nutricionales de los países de la región centroamericana proviene de las encuestas que con propósitos y periodicidad variados, se han realizado en cada uno. En la Región se ha ejecutado solamente una encuesta regional, entre los años 1965 a 1967 y a partir de la de cada de los 80's, se han realizado 27 encuestas con alguna información nutricional, incluida la recién finalizada encuesta realizada por PRESANCA II en ocho municipios fronterizos de Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua, donde el PRESANCA en su primera fase tuvo presencia. Para Belice solo se cuenta con la encuesta efectuada en 2006.

El retardo en talla para la edad, indicador de desnutrición crónica, es el problema más prevalente en los países de la región. EL bajo peso para la talla, indicador de desnutrición aguda es mínimo en todos los países, sin embargo el bajo peso para talla es significativamente mayor en el primer semestre de vida en todos los países. En cuanto a la deficiencia de micronutrientes, entre los que más destacan están: Deficiencia de yodo, vitamina A y Hierro.

El Sobrepeso y obesidad en preescolares y mujeres en edad fértil se ve reflejada en la prevalencia de sobrepeso y obesidad, la cual varía entre los países de la región, tanto en los niños como en las mujeres en edad fértil. Las prevalencias más altas de sobrepeso y obesidad en niños menores de cinco años se encuentra en Panamá, seguido de Costa Rica, mientras que las menores se encuentran en Guatemala, seguido por Honduras.

¹⁶ Sistema Básico de Salud Integral (SIBASI), 2011

Diferente situación se evidencia en relación a la obesidad en mujeres, en cuyo caso son Nicaragua, Honduras y El Salvador los que representan prevalencias más elevadas, mientras que las menores se encuentran en República Dominicana, Costa Rica y Panamá. Se estima que en Centroamérica existen 1.9 millones de niños menores de cinco años padecen desnutrición crónica, 2.2 millones presentan anemia, mientras que en el grupo de mujeres en edad fértil hasta 2.6 millones serían las afectadas por anemia.

Estudios demuestran que El Salvador ha logrado alcances pero mínimos en la reducción de la desnutrición infantil, en el año 2000 se contabilizaba un 4.4% de desnutrición global y para el 2010 un 4.3%. En cuanto, a la desnutrición crónica la prevalencia en menores de 5 años en el periodo de 1990 a 1995 y del 2000 a 2010 pasó de un 30% a un 20%. (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO-, 2011). En la actualidad, en el mismo ambiente, persiste tanto una alta prevalencia de desnutrición crónica (retardo en talla, anemia y otras deficiencias de micronutrientes en la niñez (hambre oculta), como una alta prevalencia de obesidad y sobrepeso en personas adultas, lo que causa graves problemas de salud y nutrición en la población y genera grandes cargas y pérdidas económicas al país, así como barreras para alcanzar un desarrollo en forma sostenible.

El programa de Atención Integral en Nutrición Comunitarias (AIN-C) del Ministerio de Salud y el Programa de Alimentación Escolar del Ministerio de Educación son impulsados en los 4 municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán, mientras que en Apaneca y Concepción de Ataco existe el Programa Libras de Amor con el fin de la reducir la desnutrición severa en niños/as de estos municipios.

De los cuatro municipios Desnutrición Crónica más baja se refleja en Ahuachapán, siendo de 21.2%, seguido de Concepción de Ataco con 28.77% y Apaneca con 32.5%, siendo Tacuba el más alto, con 48.06%.

d) Tendencias a futuro de la situación nutricional actual

La tendencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional hasta época reciente se vio severamente perturbada por un conjunto de crisis de carácter económico y ambiental que afectan a la población mundial, y en la región Centroamericana, a los que menos tienen y están menos preparados para hacer las adaptaciones que las crisis demandan.

En este conjunto de crisis, que se suma a problemas ya existentes de carácter estructural, se ha evidenciado la limitada capacidad de respuesta y de organización que tienen las instituciones (regionales y nacionales), así como la población, para actuar y minimizar los efectos de las mismas en su propio desarrollo. La región se ve afectada muy a menudo por el incremento del precio de los alimentos y por los efectos de crisis financieras y económicas a nivel mundial; así como por los efectos de las crisis ambientales representadas principalmente por el establecimiento de los Fenómenos del Niño y la Niña. Las causas, la evolución y las manifestaciones de éstos retos globales están fuera del entendimiento y de la capacidad de actuar de la mayoría de la población centroamericana, que lamentablemente termina siendo observadora pasiva y sujeto de sus efectos.

En estudios y análisis realizados por el PRESANCA I, se evidencia que los principales problemas nutricionales se concentran en los segmentos sociales y económicamente excluidos a través de la historia, como la población rural, indígena, femenina, con baja escolaridad, y de nivel socioeconómico menos privilegiado. Sin embargo, considerando el proceso activo de urbanización y pauperización de la población urbana, se prevé que estos grupos se verán igualmente afectados en los centros urbanos y ciudades capitales de la Región.

Por lo anterior expuesto, éste ámbito de acción y su vínculo con la SAN requerirá de una atención especial en los próximos años. De acuerdo a las estimaciones del Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP), en los últimos años ha existido lentitud en la disminución de la desnutrición global y crónica, al mismo tiempo que un

incremento en el sobrepeso, obesidad y enfermedades relacionadas con la alimentación y la nutrición. A la vez la falta de higiene, el manejo de los alimentos y el poco acceso a servicios básicos aumenta la morbilidad y por ende, esta incide en el aumento de las deficiencias nutricionales de la población¹⁷ (Organización Panamericana de la Salud (OPS) y Organización Mundial de la Salud (OMS), 2009)

e) Determinantes de la situación nutricional

En el contexto de los determinantes de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, no puede dejar de mencionarse la importancia que la inseguridad ambiental tiene sobre la Seguridad Alimentaria y Nutricional. Es bien reconocido el efecto que la variabilidad climática, fenómenos hidrometeorológicos, procesos de desertificación e inundaciones tienen sobre la productividad agropecuaria, el consumo de alimentos y la salud, determinantes subyacentes de la nutrición humana.

Considerando la variabilidad inter e intra países en el patrón de crecimiento físico de niños preescolares, se exploran factores que asociados al peso y la talla de los niños puede explicar las diferencias existentes, como la edad, el género, lugar de residencia, grupo étnico y nivel socioeconómico.

En El Salvador, las causas fundamentales de la inseguridad Alimentaria y Nutricional de la población son complejas y están interrelacionadas en todos los campos de acción de la economía y de los ámbitos social, medioambiental y cultural, por lo que se hace necesario desarrollar políticas y planes nacionales con un enfoque integral, con visión estructural y de largo plazo, que incluyan la participación multisectorial y multidisciplinaria de la sociedad y de muchos sectores del país.

¹⁷ Organización Panamericana de la Salud (OPS) y Organización Mundial de la Salud (OMS), 2009)

3. Políticas en SAN

a) SAN en cumbres presidenciales

La historia de Integración de los países Centroamericanos ha demostrado que se han hecho esfuerzos por mejorar las condiciones de vida y el bienestar de sus habitantes, en los últimos años se ha trabajado en la problemática de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional que afronta la región, como un tema de agenda centroamericana, se resaltan los principales acontecimientos en los que los movimientos por la integración han reflejado a la SAN como un punto de interés para todos y todas las centroamericanas.

La Organización de Estados Centroamericanos (ODECA) se crea en el año de 1951, la reunión fue realizada en San Salvador, El Salvador. Posterior a ésta reunión, en el año 1958 en Tegucigalpa, Honduras se firma el Tratado Multilateral de Libre Comercio e Integración Económica Centroamericana cuyo fin principal fueron "Las relaciones comerciales, asegurar la ampliación de sus mercados, fomentar la producción, el intercambio de bienes y servicios, de elevar los niveles de vida y empleo de sus respectivas poblaciones"¹⁸ (Ortiz, 2011)

A inicios de la década de los 90's, específicamente en el año 1990, en la Cumbre Presidencial realizada en el mes de Junio en la ciudad de Esquipulas, Guatemala, a pesar de que algunos países se encuentran sumergidos en guerras civiles internas, reafirman el interés de impulsar la Seguridad Alimentaria a través de la producción, recuperación y expansión de bienes tradicionales de exportación y el incremento de los no tradicionales. Luego, en la XIV Cumbre, en el año 1993 se acoge la iniciativa de impulsar la Seguridad Alimentaria y Nutricional de manera regional atribuyéndole dicha obligación a los Ministerios de Salud de cada país.

El año siguiente, en 1994 en la ciudad de San José, Costa Rica se realizó una Cumbre clave y quizá la última de ésta categoría en la década, donde se reafirma el interés de apoyar la SAN, incluyendo para su desarrollo "valores de equidad, sostenibilidad, productividad, suficiencia y estabilidad, para garantizar el acceso, producción, consumo y adecuada utilización biológica de los alimentos"; se reconoce la necesidad de apoyo a los pequeños y medianos productores con asistencia técnica, microcréditos y mecanismos de comercialización; por lo que es necesario la inclusión de la responsabilidad a los gabinetes económicos y sociales además de la búsqueda de intervención de la empresa privada especialmente en la aplicación de medidas que garanticen la calidad de los productos alimenticios; reconociendo que no es responsabilidad solo del sector salud como se planteó en la cumbre anterior.

Ya en el presente siglo, en el año 2001, luego de un periodo de sequías en algunos países de la región, sobre todo en los países conocidos como CA-4 (Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua), donde se estima que ésta provocó pérdidas cerca del 18% de la producción de la región y una reducción en el precio internacional del café causó una pérdida cerca del 1.2% del PIB regional¹⁹.

Luego de muchos años de pausa y no enfocarse en el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional, a inicios del siglo XXI, específicamente en el año 2002, en la Cumbre de ese mismo año, se enfocara en el Marco Estratégico para enfrentar la situación de inseguridad alimentaria y nutricional asociada a la sequía y los cambios climáticos.

En la XXXII Reunión Ordinaria de presidentes, en el año 2008, se definió la solicitud de apoyo al Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) a destinar fondos para casos de emergencia alimentaria,

¹⁸ Marco Político de la Seguridad Alimentaria y Nutricional, Reuniones Presidenciales y de Jefes de Estado, segunda edición. Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESANCA II) (Enero 2011).

¹⁹ Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas (PMA) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) (2004), Pobreza, Hambre y Seguridad Alimentaria en Centroamérica y Panamá, Santiago, Chile.

considerando la coyuntura de la crisis alimentaria mundial vivida en ese año en algunos países de la región; además se solicitó la búsqueda de apoyo de la Unión Europea para la continuidad del PRESANCA II.

En la reunión extraordinaria del año 2009 y en la reunión Ordinaria del año 2010, ya establecido y funcionando el PRESANCA II, se acuerda el apoyo a esta instancia y crear en forma conjunta con las instituciones especializadas del SICA, la formulación de propuestas para trabajar el tema SAN en la región como un medio para contribuir en el desarrollo humano de los centroamericanos y centroamericanas.

Finalmente, el 8 de agosto del 2012 los presidentes reiteran sus compromiso de erradicar la desnutrición crónica y el hambre en los países de Centroamérica, para lo cual se comprometen a seguir impulsando la SAN con acciones de producción, promoción y protección de la salud y los recursos naturales; creación de mecanismos de adaptación ante crisis alimentarias para contar con reservas de alimentos para las demandas, realizar investigaciones de las condiciones de la SAN, crear mecanismos de monitoreo y evaluación de desarrollo humano, entre otros.²⁰ (Sistema de la Integración Centroamericana, 8 de Agosto de 2012)

b) Políticas de gobierno vinculadas a la SAN

El Salvador se ubica entre las quince economías con el déficit comercial más alto en el mundo y es el séptimo país con el consumo privado más alto en todo el planeta como porcentaje del Producto Interno Bruto, además lo ubica en el grupo de países de América Latina que menos inversión social ejecuta, teniendo uno de los valores más bajos de gasto público social por habitante (291 dólares, a precios constantes 2000).

Durante el periodo 1990-2009 las remesas proporcionaron divisas por casi 40 mil millones de dólares y desempeñaron un papel fundamental en la estabilidad cambiaria y monetaria del país, así como en la estabilidad social y en la reducción relativa de las tasas de pobreza.

Un millón y medio de mujeres viven en condiciones de pobreza, y en el área rural seis de cada diez mujeres se encuentran en esa condición. Las mujeres en el área rurales enfrentan a una doble discriminación por el hecho de ser mujeres y por residir en el área rural. Más de un millo de niñas y niños entre cero y catorce años de edad, viven en condición de pobreza de ingreso (extrema y relativa); en cuanto a la población adulta mayor de 70 años de edad, cerca de la mitad vive en pobreza. La brecha entre la pobreza rural y urbana es de catorce puntos porcentuales, un porcentaje mayor que el registrado en 1991, siendo que en el área rural, cincuenta y cinco de cada cien personas viven en condición de pobreza y en el área urbana cuarenta y uno de cada cien personas se encuentra en la misma situación.

Los Programas y Políticas sociales que el Gobierno de El Salvador implementa a través del Sistema de Protección Social Universal y la definición y ejecución de una política integral de asistencia social. Ambas políticas están fundamentadas en el enfoque de derechos, que contempla beneficios para las mujeres y los grupos poblacionales en condiciones vulnerables.

El sistema de Protección Social Universal y las políticas sociales estratégicas son el primer instrumento diseñado para conectar las apuestas estratégicas, incidir en las áreas prioritarias y cumplir los objetivos y las metas del Plan Quinquenal de Desarrollo, bajo la visión de mediano y largo plazo, en la solución de los principales problemas sociales que afectan al país, especialmente la reducción de la pobreza, la inequidad de género y la exclusión social.

²⁰ Reunión extraordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), Managua, Nicaragua 8 de agosto 2012

Las políticas y programas de protección social vigentes en nuestro país se encuentran enmarcadas dentro de la Política Social y la Política Económica y Sectorial, las Acciones Universales se enfocan principalmente en Seguridad Alimentaria, Salud y Nutrición, Educación, Formación Laboral y empleo, Asistencia Social, Desarrollo Productivo, Vivienda Social, Infraestructura social básica, y Seguridad y prevención de la violencia.

Las acciones Selectivas para grupos vulnerables son: Comunidades Solidarias Rurales, Comunidades Solidarias Urbanas, Ciudad Mujer, Programa de Atención Integral de la Persona Adulta Mayor, Programa de Apoyo Temporal al Ingreso, Plan Agricultura Familiar, Territorio en Progreso, Eco Familiares, Casa Para Todos, otras poblaciones en riesgo

Los ejes transversales de estas acciones y Políticas son: Equidad de Género, Inclusión Social, Seguridad Social, Participación Comunitaria y Desarrollo Local. Sobre los ejes de la lucha contra la pobreza, la exclusión y la injusticia social, se han articulado los programas y proyectos que el nuevo Gobierno ha empezado a implementar desde que asumió el poder, el primero de Junio de 2009. Se ha desarrollado el Plan quinquenal de Desarrollo 2010-2014, donde se rescata y reivindica la planificación estratégica como un instrumento central para la búsqueda del desarrollo y como una herramienta de utilidad para la construcción de políticas públicas de estado. El cual a la vez, contiene la visión, apuestas, prioridades, objetivos y metas del Gobierno en turno.

El informe de Estado de la Región en Desarrollo Humano Sostenible del 2008²¹, se presenta un análisis de las políticas públicas relacionadas con la SAN, resaltando que hace falta empuje en las políticas macroeconómicas dirigidas a mejorar la disponibilidad y el acceso a los alimentos, considerando la gran dependencia a las importaciones de alimentos. El Salvador no es la excepción y en torno a esto, plantea en el Plan Quinquenal de Desarrollo comprendido entre el año 2010-2014 la necesidad de implementación de políticas macroeconómicas, entre ellas la Política Fiscal, "herramienta indispensable para dinamizar la actividad productiva y con ello reactivar la economía, y en consecuencia a favorecer la generación de nuevos y mejores empleos e ingresos. Por esto, es imprescindible introducir cambios estratégicos en lo referente a mejorar la calidad del gasto y de la inversión pública".²² (Salvador, 2010)

Si bien es cierto, el Plan quinquenal de Desarrollo se circunscribe al periodo 2010-2014, las políticas y medidas que lo componen están fundamentadas en una visión de largo plazo cuyo horizonte es el año 2024; en él se recogen propuestas y acciones recomendadas en los últimos tiempos por diferentes segmentos de la vida nacional y se incorporan políticas sectoriales que fueron diseñadas en consulta con los sectores empresariales y sociales, convirtiéndose en una plataforma en la que la sociedad salvadoreña pueda unirse.²³ (Vega, 2012).

Un programa Social con gran enfoque a la mejora de la Seguridad Alimentaria y Nutricional a través de la actividad productiva es el Plan de Agricultura Familiar cuyo objetivo principal es apoyar a las familias rurales productoras: generando crecimiento económico a través del sector agropecuario²⁴. (Gobierno de El Salvador 2011, 2011)

El Plan de Agricultura Familiar se divide en cuatro subprogramas, uno de ellos es el Programa de Seguridad Alimentaria, el cual pretende incrementar la disponibilidad, acceso y consumo de alimentos a través de la mejora de los sistemas de producción y abastecimiento de los programas rurales, que es de beneficio para los 325 mil agricultores que reporta el IV Censo Agropecuario 2007, considerándose un programa social universal.

²¹ Programa Estado de la Nación (2008), Estado de la Región en Desarrollo Humano Sostenible. San José, Costa Rica

²² Gobierno de El Salvador (noviembre 2010), Plan Quinquenal de Desarrollo 2010-2014

²³ Descripción y Análisis de las Políticas Sociales de El Salvador. Oscar W. Rivas Vega, 2012

²⁴ Gobierno de El Salvador (2011), Plan de Agricultura Familiar y Emprendedurismo Rural para la Seguridad Alimentaria Nutricional 2011-2014

Los tres subprogramas restantes del PAF, son de carácter selectivo: Programa de cadenas agro productivas, enlace con la industria y comercio, e innovación agropecuaria; todos a desarrollarse con las familias productoras de los 100 municipios de pobreza extrema.

Otro programa que ha impactado en la SAN de los niños/as ha sido el Programa de Alimentación escolar, asegurando que los niños/as consuman por lo menos un tiempo de comida más en el día favoreciendo a un mejor rendimiento escolar. Para desarrollar éste programa en las escuelas, es necesaria la participación de los padres de familia, ya que éstos se encargan de la preparación de alimentos que se les servirá a la población estudiantil, dicho programa una cobertura de la alrededor de 857, 430 alumnos, de más de 4 mil centros escolares. El gobierno proporciona la mayor parte de alimentos específicamente de arroz, maíz y harinas fortificadas. Se está iniciando la implementación del programa Vaso de Leche, mismo que se está ejecutando en centros escolares del área urbana debido a las difíciles condiciones de acceso a los centros escolares rurales.

El programa de Comunidades Solidarias Urbanas y Rurales abarca prácticamente todas las áreas de protección social de asistencia, a partir de éste programa por el bono condicionado ha favorecido en las condiciones de salud de los niños/as, aumentando la cobertura de los servicios de salud especialmente en los controles infantiles de los menores de 5 años y mujeres embarazadas; así también ha reducido la deserción escolar en los años de primaria, que es la etapa de educación que abarca el programa.

El programa de Apoyo Temporal al Ingreso (PATI) favorece a jóvenes y adultos desempleados de 36 municipio más pobres del país, a través de capacitación para mejorar sus posibilidades de auto emplearse o emprender un negocio, de trabajar para la comunidad, empleando seis horas al día en un horario diurno, de lunes a viernes, el apoyo económico mensual es de US \$ 100, durante 6 meses.

c) Política de gobierno sectorial de la SAN

A partir del año 2009, tras la aprobación del Decreto Ejecutivo No. 63, se estableció la Seguridad Alimentaria y Nutricional como una prioridad de Gobierno de turno, reconociendo el Derecho a la Alimentación Adecuada, como un derecho fundamental de toda persona y valorando el carácter multidimensional del problema alimentario y nutricional en El Salvador, es así como se crea la "Política en Seguridad Alimentaria y Nutricional", con esto se garantiza el Derecho a una Alimentación Adecuada y saludable con inclusión y equidad 2010-2015.

La coordinación de la Política en SAN, se encuentra a cargo del Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -CONASAN- y su Comité Técnico Nacional -COTSAN-²⁵

d) Políticas, planes, programas y proyectos de relevancia en el ámbito de la realización de la asistencia técnica de el/la estudiante

En los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán, se encuentran en ejecución algunos de los programas que se mencionaron anteriormente, por ejemplo el Programa PATI se desarrolla únicamente en el municipio de Ahuachapán.

²⁵ Gobierno de El Salvador (2011), "Política en Seguridad Alimentaria y Nutricional, garantizando el Derecho a una alimentación saludable con inclusión y equidad 2010-2015

IV. Metodología

a) Ámbito de acción:

El informe corresponde al proceso del trabajo realizado dentro del programa de la Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional, con énfasis en Gestión Local en los municipios de Ahuachapán, Apaneca, Concepción de Ataco y Tacuba, miembros de la Micro Región Centro de Ahuachapán, Departamento de Ahuachapán, El Salvador; durante el período comprendido del mes de Octubre de 2011 a Marzo de 2013. Experiencia realizada en apoyo a autoridades locales de las municipalidades de la Micro Región Centro de Ahuachapán, así como a la asociación misma, en coordinación con otros actores locales de instituciones gubernamentales, no gubernamentales y sociedad civil con el propósito de acompañar en la sensibilización y creación de políticas públicas que garanticen el goce de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de los grupos poblacionales más vulnerables.

La presente monografía, busca constituirse en una herramienta de apoyo a la planificación estratégica y el desarrollo integral de los municipios miembros de la asociación en los cuales tiene intervención el PRESANCA II, para lo cual se inició en primera instancia con refuerzo de sensibilización en la importancia del tema SAN, organización de las acciones con el equipo técnico de las diferentes municipalidades y de la Unidad Técnica de la MRCA, acompañamiento y asesoría a otras instancias municipales, gubernamentales y no gubernamentales de los municipios de Apaneca, Ahuachapán y Tacuba.

b) Métodos y técnicas:

El informe es de tipo descriptivo y para su construcción se emplearon las siguientes técnicas:

- Lineamientos para la elaboración de la monografía provistos por la Dirección y Comité Académico de la MARSAN.
- Revisión documental de datos oficiales regionales, nacionales y locales, así como investigaciones realizadas en terreno por la estudiante; sistematización y ordenamiento de la información por productos y actividades a partir de informes elaborados a lo largo del periodo de asistencia técnica.
- Asesoría permanente del/la tutor/a asignado y de especialista de PRESANCA II-PRESISAN y/o TMS.
- Consultas y entrevistas a actores y autoridades presentes en los municipios; líderes y lideresas comunitarios y especialmente al equipo técnico de la Unidad Técnica de la Micro Región Centro de Ahuachapán; grupo focal en Sistema Alimentario y Nutricional del municipio de Ahuachapán, encuesta de situación SAN en cuatro países de Centroamérica.

c) Ordenamiento de los productos y subproductos:

Para el ordenamiento de la información se tomó como base el documento del PAT del PRESANCA II-PRESISAN, se colocan las actividades de acuerdo al orden en que fueron ejecutadas en el periodo de intervención del MARSAN I de la zona.

Cada resultado presenta el objetivo de la realización de la actividad, el resumen con la descripción de proceso, logros, desafíos, etc.; el análisis, conclusiones, recomendaciones, lecciones aprendidas y los medios de verificación o evidencia de los logros.

Producto 1: Asistencia técnica a proyectos realizados con otros actores

- a) Mapeo de actores a nivel municipal y mancomunidad/asociación
- b) Equipos de trabajo municipales, mancomunitarios/asociación sensibilizados sobre el rol de la SAN en el desarrollo integral.
- c) Equipos, comités, grupos organizados y otros, fortalecidos mediante actividades de promoción, educación y capacitación en SAN.
- d) Asistencia técnica a los diferentes actores de acuerdo con requerimientos o necesidades detectadas

Producto 2: Caracterización de municipios, mancomunidad/asociación

- a) Caracterización actualizada de la situación de SAN, de aspectos institucionales y organizativos de la Micro Región Centro de Ahuachapán y los Municipios de Apaneca y Concepción de Ataco.

Producto 3: Identificación de necesidades de cooperación técnica

- a) Necesidades de cooperación detectadas con base en proceso de identificación de necesidades/problemas en los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán.

Producto 4: Diseño y ejecución de proyecto de fortalecimiento institucional por mancomunidad/asociación

- a) Plan estratégico Participativo (PEP) del municipio de Apaneca, analizado y fortalecido con enfoque SAN.
- b) Gestión de observatorios en seguridad alimentaria y nutricional, OBSAN-L
 - b.1) OBSAN Ahuachapán
 - b.2) OBSAN Apaneca
 - b.3) OBSAN Tacuba
- c) Gestión de centros de exhibición y documentación de tecnologías en seguridad alimentaria y nutricional, CEDESAN
 - c.1) CEDESAN/UMDESAN Ahuachapán
 - c.2) CEDESAN Apaneca
 - c.3) CEDESAN Tacuba.
- d) Gestión de espacios demostrativos de ecotecnologías en seguridad alimentaria y nutricional, ECOSAN

d.1) Gestión de espacios demostrativos de ecotecnologías en seguridad alimentaria y nutricional, ECOSAN del Municipio de Ahuachapán.

Producto 5: Prevención y gestión de situaciones de riesgo y emergencias con enfoque de SAN

- a) Plan Municipal de Prevención y Gestión de Situaciones de Riesgo y Emergencias de Apaneca, analizado y fortalecido con enfoque de SAN

Producto 6: Asistencia técnica a proyectos

- a) Nuevos perfiles de proyectos elaborados.
 - a.1) Perfil del Proyecto "Manejo adecuado de Desechos Sólidos en la Micro Región Centro de Ahuachapán"
 - a.2) Perfil del Proyecto "Tratamiento de Aguas negras y grises de la Colonia Regalo de Dios, Cantón Quezalapa, municipio de Apaneca, Ahuachapán, El Salvador".
 - a.3) Perfil del Proyecto "Fortalecimiento de la economía familiar y la Seguridad Alimentaria a través del establecimiento de granjas de pollo de engorde comunitarias".

Producto 7: Otros logros

- a) Red de Autoridades y Actores Locales para la Seguridad Alimentaria y nutricional Europa y Centroamérica (REALSAN).
- b) Iniciativa "Todos tenemos algo que dar", Guatemala.
- c) Encuesta de Caracterización de las condiciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional de residentes en municipios fronterizos de Centroamérica.
- d) Entrega de cocinas eficientes o ahorradoras de energía (Eco-Fogones) en los municipios de Ahuachapán y Tacuba

V. Resultados

Producto 1: Asistencia técnica a proyectos realizados con otros actores en los territorios.

a) Mapeo de Actores a nivel municipal y de Mancomunidad/Asociación

i. Objetivo:

Identificar y personalizar a los actores locales tales como: grupos, organizaciones e instituciones, con el objeto de que se incorporen como decisores y asuman su verdadero rol de actores fundamentales del desarrollo de los territorios

ii. Resumen:

El mapeo de actores locales de los municipios que conforman la Micro Región Centro de Ahuachapán, se realizó durante los meses de octubre y noviembre del 2011 iniciando con una revisión de avances realizados en este tema de parte de la TMS asignada a la zona y TecniSAN de los municipios.

En colaboración con el personal de CEDESAN y municipalidades, especialmente de los TecniSAN quienes conocen el territorio e identifican a representantes claves del municipio, se registró el nombre y la dirección de todas las instituciones gubernamentales y no gubernamentales presentes en Apaneca y Concepción de Ataco.

Por medio de un recorrido se visitó a cada una de las oficinas, solicitando conversar con el director, representante o la persona responsable de la institución, para el llenado y completado de la ficha previamente elaborada y validada por el PRESANCA II, se les explicó de manera sucinta lo que significa y pretende la Seguridad Alimentaria y Nutricional, los objetivos y el modelo de trabajo del PRESANCA II, identificando junto con cada entrevistado el accionar que las instituciones tienen en SAN.

Dentro del Capital Social, se identificaron las instituciones Gubernamentales y no Gubernamentales, así como también las organizaciones de la sociedad civil que trabajan en el territorio que comprende la Micro Región Centro de Ahuachapán. Es así, como se identificaron 49 instituciones Gubernamentales y 27 no Gubernamentales a nivel de mancomunidad.

Entre los municipios de Ahuachapán, Apaneca y Tacuba, en total existen 228 Asociaciones de Desarrollo Comunal (ADESCO's) legalmente establecidas, cabe mencionar que en el municipio de Concepción de Ataco no existen ADESCOS. Además 51 comités en Seguridad Alimentaria y Nutricional, éstos solamente en los municipios de Ahuachapán y Apaneca, conformados a partir del fortalecimiento institucional brindado por PRESANCA II en el municipio de Apaneca a través del TecniSAN, para fortalecer el tema SAN en las comunidades y la población en general. En los municipios de Concepción de Ataco y Tacuba, no existen Comités SAN conformados.

En particular, el MARSAN I realizó el mapeo de actores de los municipios de Apaneca y Concepción de Ataco, identificando en el primero: 18 instituciones gubernamentales, 7 no gubernamentales, 23 asociaciones de desarrollo comunal (ADESCO's) legalmente establecidas y 21 comités en Seguridad Alimentaria y Nutricional; mientras que en el segundo solamente se logró identificar 3 Instituciones gubernamentales y 3 Instituciones no gubernamentales.

Para la elaboración del mapeo de actores sociales de la mancomunidad, se contó con la colaboración de las estudiantes de maestría asignadas a los municipios de Ahuachapán y Tacuba, quienes llevaron a cabo el mismo proceso en los municipios en mención.

iii. Análisis

El mapeo de actores locales, es una técnica que permite identificar a todas las personas y organizaciones que pueden ser importantes para la planeación, el diseño, la implementación o la evaluación de un proyecto específico. Además permite asegurar que se tenga claro de antemano con quiénes se cuentan para apoyar la iniciativa que se están promoviendo y con quiénes no, de manera que puedan definir estrategias específicas que ayuden a garantizar el mayor y mejor apoyo para una propuesta.

Fue una actividad clave al iniciar el trabajo en el territorio, ya que se promovió la gobernabilidad y acción colectiva para mejor fortalecimiento de la SAN. La identificación de actores fue además el primer proceso para la caracterización municipal y posteriormente la implementación del OBSAN-L en cada municipio, así como el proceso de aplicación del SIMSAN en los municipios de Ahuachapán y Tacuba.

El mapeo de actores locales no se había realizado antes en los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán. En algunos casos, la obtención de la información fue difícil de obtenerla ya que las instituciones no la proporcionaban en el instante de la visita, se tuvo que hacer más de una visita para obtenerla.

iv. Conclusiones

- El mapeo de actores locales favoreció en la identificación territorial del municipio y de las acciones que las diferentes instituciones desarrollan en la zona, con las cuales se logró establecer sinergias con algunas de ellas como el Ministerio de Salud, Ministerio de Educación, Policía Nacional Civil y demás organizaciones gubernamentales, no gubernamentales y de la Sociedad Civil, etc., a las cuales se les explicó el objetivo del mapeo de actores, mismo que servirá más adelante para la toma de decisiones en el municipio en el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

v. Recomendaciones

- En un mapa de actores sociales se deben señalar a las personas, grupos y organizaciones que pueden afectar o verse afectadas por su propuesta, para luego clasificarlas de acuerdo a características importantes, como pueden ser; su poder en la toma de decisiones, su interés en la problemática y la posición que podrían adoptar al respecto de su propuesta.
- Un buen mapeo de actores sociales debe garantizar que “estén todos los que son”. Es importante que hagan consultas continuas para asegurar que nadie importante se haya quedado por fuera de su listado y por consiguiente de su plan de acción.
- Además de diseñar estrategias para asegurar el apoyo de cada actor, es importante generar otras que permitan construir alianzas entre ellos. En la medida en que sean más personas, grupos y organizaciones las que se sumen a su causa, mayores serán sus probabilidades de incidir en las autoridades competentes.
- Es importante crear un ambiente de confianza y de sinceridad para la obtención de información de las instituciones.

vi. Lecciones aprendidas

- Se logró compartir y dar a conocer el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional a las instituciones, organizaciones y grupos que se visitó, así como las acciones que se pretenden llevar a cabo en los municipios en los que se realizó el mapeo.

- En algunas instituciones el acercamiento fue más fácil de llevar a cabo, mientras que en algunas otras, se necesitó de más de una visita para obtener la información requerida y socializar el objetivo.
- Las instituciones carecen de sistemas de información a nivel local, lo que dificulta la recolección de datos recientes que favorezcan en la pronta toma de decisiones.

vii. Evidencia de logro

- Anexo 1: Mapa Actores Locales de la MRCA
- Anexo 2: Mapa Actores Locales de Apaneca, Ahuachapán
- Anexo 3: Consolidado Actores locales MRCA

b) Equipos de trabajo municipales, mancomunitarios/asociación sensibilizados sobre el rol de la SAN en el desarrollo integral.

i. Objetivo:

Desarrollar actividades de sensibilización en Seguridad Alimentaria y Nutricional dirigido a los miembros de los concejos municipales, Junta Directiva de la Micro Región Centro de Ahuachapán, equipos técnicos y directivos de las Organizaciones No Gubernamentales y Gubernamentales con presencia en el territorio; representantes de las ADESCOS, organizaciones de mujeres y jóvenes, organizaciones de productores y población en general, para el desarrollo integral de los municipios.

ii. Resumen:

- **Sensibilización en SAN al Equipo Técnico de la Micro Región Centro de Ahuachapán.**

En el mes de febrero de 2012 en el marco del Proyecto de Fortalecimiento Institucional, se realizó una reunión de sensibilización y presentación del plan de trabajo del PRESANCA II a nivel Micro Regional, la reunión fue dirigida al equipo técnico de la Micro Región centro de Ahuachapán por el estudiante de Maestría asignado a la asociación de municipios. En la actividad se abordaron temas como Presentación del Concepto de Seguridad Alimentaria y Nutricional; Capitales de Desarrollo: Humano, Social, Productivo, Físico y Ambiental, presentación de CEDESAN, ECOSAN y OBSAN-L.

Además se abordó el tema del avance de elaboración de la Política a nivel Micro Regional y de una matriz de Ordenanza para aplicar a los municipios que la conforman.

- **Sensibilización a postulantes de Diplomado en SAN del municipio de Tacuba 20/02/2012**

Como parte de su preparación para el inicio del Diplomado en Seguridad Alimentaria y Nutricional, en el mes de febrero de 2012, a los postulantes que representarán al municipio de Tacuba en dicho curso, se les sensibilizó sobre el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional a través del Marco Político y Legal de la SAN en El Salvador, el enfoque

de Capitales de Desarrollo, estado de la SAN en el municipio de Tacuba e intercambio de experiencias a cargo de Delfina Cabrera, egresada del Diplomado en SAN del PRESANCA en su primera fase.

La sensibilización la llevaron a cabo los estudiantes de Maestría asignados a la Micro Región Centro de Ahuachapán y al municipio de Tacuba.

- **Sensibilización en SAN a Consejo Municipal del Municipio de Tacuba**

En el mes de Mayo se llevó a cabo la sensibilización en SAN al Alcalde y Concejo Municipal de Tacuba, el principal tema tratado fue la situación de la SAN en el municipio y la forma de abordaje, así como las principales funciones que el PRESANCA II desarrolla en el municipio.

El estudiante de la MARSAN I con énfasis en Desarrollo Local, asignado a la MRCA profundizó en la definición de Seguridad Alimentaria y Nutricional con un enfoque de Derechos, explicando la existencia de una Política Nacional en SAN, así como el marco político constitucional que respalda la existencia del Derecho a la Alimentación Adecuada. Posteriormente se explicó el enfoque de capitales del desarrollo para lograr la Seguridad Alimentaria y Nutricional a nivel municipal, describiendo en qué consisten los capitales humano, natural, productivo, social y físico.

Asimismo, la MARSAN I, asignada al municipio de Tacuba, profundizó en los resultados de la caracterización municipal realizada en meses anteriores con enfoque en dichos capitales, resaltando datos importantes como la prevalencia de desnutrición crónica (48.06%), las tasas de analfabetismo, las primeras causas de mortalidad y morbilidad a nivel de municipio, entre otros, identificadas en la caracterización del municipio.

Se resaltó la importancia de la coordinación interinstitucional para la resolución de las problemáticas y el empoderamiento de la municipal como ente rector del proceso. Se introdujo la importancia del Centro de Documentación y Exhibición de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN) como una herramienta que permita mejorar la SAN en el municipio a través de un espacio que contenga información, genere conocimiento, promueva el tema y coordine con otras instituciones.

- **Sensibilización en SAN y diversos temas, a encargada de Ludoteca Nutricional de la Unidad de Desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de Ahuachapán (UMDESAN), previo a su participación en el intercambio de experiencias en la REALSAN-Europa**

En el mes de Junio de 2012, se realizó la sensibilización en SAN y diversos temas a la encargada de la Ludoteca Nutricional, por motivo de la representación de la Unidad Municipal de Desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Ahuachapán en el intercambio de experiencias entre la Red de actores y autoridades locales en Seguridad Alimentaria y Nutricional de Centroamérica y Europa (REALSAN), que se llevó a cabo en los países europeos de España e Italia.

EL MARSAN I, asignado a la Micro Región Centro de Ahuachapán, le da a conocer el propósito de éste evento que es principalmente la promoción y comunicación, intercambio de experiencias y la asistencia técnica entre los diferentes participantes; de cómo ésta experiencia se transforma una oportunidad de dar a conocer las acciones que la municipalidad han realizado hasta el momento en las diferentes áreas que se trabaja en pro de la SAN y la asistencia técnica que el PRESANCA II brinda a la UMDESAN. Se convierte además en una oportunidad de aprender nuevas técnicas para aplicarlas en sus actividades.

Se le explica el trabajo que el PRESANCA II ha realizado en los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán, los procesos y acciones que se han realizado en los mismos como parte del proyecto de fortalecimiento institucional que el programa realiza; de la implementación de las diferentes herramientas con las que se trabaja en los municipios, del Observatorio en Seguridad Alimentaria y Nutricional Local (OBSAN-L), del Centro de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN) y del Espacio de Ecotecnologías para la Seguridad Alimentaria y Nutricional (ECOSAN). Además del Sistema de Información Municipal en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SIMSAN).

iii. Análisis:

- A lo largo de la permanencia del PRESANCA II, de los estudiantes de la MARSAN I y del Diplomado en SAN, se han llevado a cabo una serie de reuniones y actividades en las que se sensibiliza a los presentes a las mismas, entre ellos se encuentran; el equipo técnico de la Micro Región Centro de Ahuachapán y Alcaldías Municipales del territorio, postulantes a TecniSAN y miembros de Consejos Municipales de Apaneca y Tacuba.
- Las sensibilizaciones han formado una línea transversal en las diferentes actividades que se llevan a cabo tanto a instituciones gubernamentales y no gubernamentales, así como a actores y autoridades locales presentes en el territorio en el que tiene incidencia el PRESANCA II.
- Como resultado de la sensibilización, se logró que el gerente de la Micro Región Centro de Ahuachapán solicitara capacitaciones en alimentación adecuada para el equipo técnico de la MRCA, además de involucrarse en las acciones que el programa lleva a cabo en los municipios, como OBSAN, CEDESAN y ECOSAN respectivamente.

iv. Conclusiones:

- Se ha sensibilizado en el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional a la mayoría de las personas que se han encontrado presentes en las diferentes actividades y acciones que se han llevado a cabo en el territorio, a actores y autoridades locales, líderes y lideresas comunitarios, logrando incidir de alguna manera en éstas personas y dar a conocer el tema.
- Ahora se puede decir que al hablar de Seguridad Alimentaria y Nutricional en el territorio, no es un tópico desconocido para muchos.

v. Recomendaciones:

- La sensibilización debe considerarse un eje transversal para el desarrollo de todas las actividades que se desarrollen en los municipios, para nunca perder el rumbo de lo que se pretende lograr, que es mejorar las condiciones de SAN de los municipios.
- Deben buscarse mecanismos visuales, radiales y audiovisuales para lograr una mejor incidencia en el logro de la SAN a través de la sensibilización, es decir colocar en lugares públicos; vallas, carteles, panfletos, etc., donde se haga conciencia a la población en general, sobre la situación de la SAN y como mejorarla.

vi. Lecciones aprendidas:

- A través de la sensibilización se puede lograr que las personas se motiven para poder llevar a cabo actividades para mejorar las condiciones de SAN propias y de las poblaciones intervenidas.
- Las personas que no conocen del tema y se les habla por primera vez de SAN, muestran un gran interés por formar parte de las acciones que se pretenden llevar a cabo y las personas que de alguna manera conocen el tema, reafirman su compromiso por seguir trabajando en el desarrollo del territorio.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 4: Informe Reunión Jornada Sensibilización MRCA
- Anexo 5: Presentación Jornada Sensibilización en SAN MRCA
- Anexo 6: Sensibilización postulantes TecniSAN Tacuba
- Anexo 7: Sensibilización en SAN y CEDESAN Concejo Municipal Tacuba
- Anexo 8: Sensibilización en SAN encargada Ludoteca Nutricional UMDESAN

c) Equipos, comités, grupos organizados y otros, fortalecidos mediante actividades de promoción, educación y capacitación en SAN.

i. Objetivo:

Promover, educar y capacitar en temas de Seguridad Alimentaria y Nutricional a diferentes equipos, comités, grupos organizados y otros actores.

ii. Resumen:

- **Feria de logros de los Centros Escolares de Tacuba**

Como parte de actividades de promoción y visibilidad de las acciones del Centro de Documentación y Exhibición en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN) del municipio de Tacuba y el Programa Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA II) en el municipio, en el mes de Noviembre de 2011, se participó en la Feria de logros de los Centros Educativos del municipio, donde los alumnos presentaron diferentes artesanías y objetos elaborados a partir del reciclaje principalmente.

Actividad a la que fue invitado el CEDESAN del municipio para dar a conocer sus acciones en el municipio y sobre todo sensibilizar a los presentes a la feria sobre la Seguridad Alimentaria y Nutricional, dicha actividad la llevaron a cabo los MARSAN I asignados a los municipios de Ahuachapán, Tacuba y la Micro Región Centro de Ahuachapán.

- **Ferias de SAN en el Municipio de Ahuachapán**

Como parte de su programación, la Unidad de Desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Ahuachapán, mensualmente desarrolla la Feria en Seguridad Alimentaria y Nutricional, en las cuales el MARSAN I apoyaba eventualmente con el desarrollo y participación de las mismas, como la planificación de las ferias, la promoción de la SAN a través del CEDESAN del municipio y las acciones que el PRESANCA II lleva a cabo en el territorio. En las ferias participan instituciones gubernamentales y no gubernamentales, beneficiando a las productoras locales en la venta de excedentes de sus cultivos o productos, promoviendo así entre la población del municipio y visitantes, el consumo de alimentos saludables en su dieta. La participación directa a las ferias estuvo a cargo de la MARSAN I asignada al municipio de Ahuachapán.

- **Día de la SAN Tacuba**

En el mes de Junio, el MARSAN I, participa en la planificación del Día de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de Tacuba, a llevarse a cabo en el mes de Julio de 2012, en el marco de las celebraciones de las fiestas patronales del municipio, y se designó ese día, como Día SAN. La organización directa de la actividad estuvo a cargo de la MARSAN I asignada al municipio de Tacuba.

En la actividad del Día SAN se llevó a cabo la promoción y sensibilización en Seguridad Alimentaria y Nutricional a los asistentes a la misma, entre los cuales se encontraba el Alcalde municipal de Tacuba, actores y autoridades locales del municipio y la zona.

- **Intercambio de experiencias con alcaldes de los municipios del Departamento de Morazán, El Salvador:**

En el mes de agosto de 2012, en los municipios de la MRCA, se llevó a cabo un intercambio de experiencias con grupos de actores locales y alcaldes municipales del departamento de Morazán, encuentros dirigidos por Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en coordinación con la UMDESAN de Ahuachapán, al cuales fueron invitados los MARSAN I asignados a la MRCA y el municipio de Ahuachapán.

- **Visita de la SESAN de Guatemala:**

En el mes de septiembre de 2012, en la unidad de desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Ahuachapán (UMDESAN), se contó con la visita de la Secretaria en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN) de Guatemala, con el objetivo de conocer las acciones en pro de la SAN que se realizan en el municipio, para éstas ser retomada y replicadas en los municipios del país vecino.

Dentro de la actividad se realizó una visita a un huerto comunitario en la zona urbana del municipio, donde las lideresas explican el proceso de producción de hortalizas, frutas y hierbas para el autoconsumo y la venta de los excedentes, contribuyendo así en la mejora de la SAN de sus familias, la comunidad y el municipio.

- **Inauguración de Clínica Municipal de Apaneca**

En el mes de Octubre de 2012 se inaugura la Clínica Municipal denominada "Osmín A. Guzmán" homónima del alcalde municipal de Apaneca, en la que el MARSAN I es invitado a formar parte de la Mesa de Honor y a expresar palabras alusivas al evento, el estudiante manifiesta que se une a las muestras de felicitación para con el alcalde municipal y la población en general, ya que es un verdadero privilegio contar con un servicio de esta magnitud en el municipio, a su vez, manifiesta que junto con Rigoberto Pérez, responsable del Centro de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN) del municipio, se llevarán a cabo actividades en la clínica municipal para la sensibilización y capacitación en buenas prácticas en Seguridad Alimentaria y Nutricional de sus usuarios.

- **Celebración del día del niño en Tacuba**

En el mes de Octubre de 2012, en el municipio de Tacuba se llevó a cabo la celebración Internacional del día del niño y la niña, en la que se contó con la participación de infantes de diferentes sectores del municipio. Durante el evento hubo quiebra de piñatas y dinámicas, donde los niños participaron y desarrollaron sus habilidades.

Como parte de la actividad, se sensibilizó a los niños y niñas en la importancia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional, y se les entregó un diploma como promotores de la misma ya sea en sus casa, comunidad, escuela, etc.

- **Otras actividades en las que se participó:**

- ✓ Celebración Internacional del Día de la mujer e inauguración de la Unidad Municipal de la Mujer, Ahuachapán, Marzo de 2012
- ✓ Celebración Día mundial de la Lactancia Materna en Ahuachapán, Agosto de 2012

iii. Análisis:

A través de la promoción de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en los municipios de la MRCA, se desarrollaron sinergias con instituciones gubernamentales y no gubernamentales que trabajan en el municipio y que de alguna manera tienen incidencia en la SAN. Un ejemplo de ellos se ve reflejado en las ferias de SAN que se desarrollan en el municipio de Ahuachapán, en las que forman parte algunas instituciones que trabajan en el tema y promueven las acciones que realizan, ya sea de manera individual o en conjunto con la UMDESAN. También forman parte productores de frutas, hortalizas y diferentes productos, quienes los comercializan y explican a los asistentes los métodos y técnicas de producción, en algunos casos estas personas han recibido asistencia técnica de la UMDESAN, sobre todo en la producción de huertos caseros, escolares y comunitarios, cultivo de granos básicos y cultivo de tilapias.

iv. Conclusiones:

- Dentro de las acciones desarrolladas en el territorio, siempre ha existido y se ha desarrollado la promoción de la SAN desde los diferentes enfoques y para todos los sectores de la población; en las instituciones gubernamentales y no gubernamentales, actores y autoridades locales, líderes y lideresas de los territorios, etc.
- Es un proceso dinámico y requiere de capacidades técnicas y de liderazgo para poder llevarlo a cabo, pero sobre todo mucha voluntad y sensibilidad que permita valorar la importancia de las acciones en las poblaciones.
- La población al estar sensibilizadas y conscientes de la existencia de una institución municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional, se avocan a ésta para solicitar información, capacitación y asistencia técnica para la mejora de la alimentación y nutrición de sus familias, comunidades y escuelas.

v. Recomendaciones:

- La promoción de la SAN debe realizarse a diferentes grupos atareos sin distinción alguna, ni diferencias de sexo y zonas geográficas de residencia, es necesario para su desarrollo las sinergias y el apoyo de instituciones gubernamentales y no gubernamentales que trabajan el tema en el municipio.

- Debe ir acompañada de la sensibilización, para que su efecto en la población sea mayor y exista un resultado positivo, mayor compromiso de las personas e instituciones a las que se les promueve el tema.
- Se hace necesario incluir en la promoción de la SAN, los estilos de vida saludable como la realización de actividad física y una alimentación adecuada.
- Es necesario, formar a más personal en el tema SAN en los municipios intervenidos, para un mayor impacto y mejores resultados, es así que se recomienda el involucramiento de jóvenes y gente comprometida con el desarrollo de los territorios, para que puedan ser replicadores.

vi. Lecciones aprendidas:

- La promoción, educación y capacitación constante en SAN a la población en general de los municipios, es necesaria e indispensable, ya que aparte de la voluntad política mostrada por algunas municipalidades, es indispensable el compromiso de la sociedad civil, instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 9: Ferias SAN Ahuachapán
- Anexo 10: Preparación Día SAN de Tacuba
- Anexo 11: Intercambio experiencias Alcaldes Morazán, El Salvador
- Anexo 12: Informe Inauguración Clínica Municipal Apaneca
- Anexo 13: Visita a UMDESAN Ahuachapán SESAN Guatemala
- Anexo 14: Celebración Día del Niño-Niña Tacuba

d) Asistencia técnica a los diferentes actores de acuerdo con requerimientos o necesidades detectadas

i. Objetivo:

Brindar asistencia técnica en Seguridad Alimentaria y Nutricional, así como en diferentes temáticas a diferentes actores dentro de los municipios, para el logro

ii. Resumen:

Durante el periodo de permanencia en el terreno, el MARSAN I brindó asistencia técnica a diferentes actores presentes en los territorios de los municipios de Ahuachapán, Apaneca y Tacuba,

Sin embargo, donde mayor presencia y asistencia técnica del MARSAN I existió, fue en la Unidad Técnica Institucional de la Micro Región Centro de Ahuachapán, donde se inició con la sensibilización, promoción y capacitación en Seguridad Alimentaria y Nutricional. Posteriormente se realizaron actividades que se identificaron a través del taller de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA), entre las cuales surgieron la creación de una página web para visibilizar las acciones de la MRCA y solicitar inversión internacional a través de proyectos; se brindó asistencia técnica en revisión y creación de perfiles de proyectos de la MRCA y la municipalidad de Apaneca.

La asistencia técnica se llevo a cabo en:

- **Taller de identificación de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) de la Micro Región Centro de Ahuachapán (MRCA):**

En el mes de Junio de 2012, junto al equipo Técnico de la MRCA, se realizó el taller de identificación de FODA de la Unidad Técnica Institucional de la Asociación de municipios, en la cual el gerente de la misma manifestó que el ejercicio es muy importante para su equipo técnico, ya que permitirá identificar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas poseen y las acciones, que puedan realizar para contribuir al desarrollo de los municipios de la Micro Región.

El estudiante de la MARSAN I, asignado a la Micro Región Centro de Ahuachapán y facilitador del taller, desarrolló la presentación, explicándole a los presentes en qué consistía el FODA y los propósitos del mismo, y que permite conocer cómo deberá ser la relación de la institución en diferentes aspectos como la gestión y articulación con diferentes instituciones, actores y autoridades locales, con los municipios socios y la oficina misma.

Para la presentación del tema, se contó con el apoyo de Edgardo Morán, TecniSAN de la MRCA, quien presentó los componentes del FODA, mismo que se divide en ámbito Interno y ámbito externo, dentro del primero se encuentran las fortalezas y debilidades; dentro del segundo se encuentran las oportunidades y las amenazas, sus definiciones y como se deben emplear en la institución.

- **Presentación de resultados del Taller de identificación de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) de la Micro Región Centro de Ahuachapán y capacitación en Alimentación Saludable.**

En el mes de agosto se llevó a cabo una reunión de presentación de resultados del taller FODA realizado en mes anterior, donde el gerente de la MRCA Lic. René Danilo Rivera, manifestó que la reunión es un seguimiento al mismo, con el fin de identificar las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) de la institución que representa. El MARSAN I hizo la presentación de los resultados del taller FODA que se realizó con anterioridad, para los cual se hizo acompañar por Brenda del Cid, TMS de la zona, enfocándose en las cuestiones respecto a las acciones que se desarrollaran en la Micro Región en el futuro dentro de la misma

Como parte de la reunión se realizó una capacitación y sensibilización en la importancia de una nutrición saludable, la cual fue impartida por la Licda. Marcela Castro de Rivera, Nutricionista de la Unidad de Salud de Ahuachapán. La charla fue denominada "Alimentación saludable para una larga vida", en la cual los asistentes se mostraron muy atentos a la misma y realizaron preguntas respecto a la forma correcta de alimentarse y los beneficios que ésta proporciona.

- **Creación de Reglamento de fondos de Caja Chica de la MRCA**

A mediados del mes de agosto de 2012, junto con Nory de Perdomo, Contador de la Micro Región, se revisó un borrador del reglamento que se pretende aplicar para el uso y disposición de los fondos de donación del PRESANCA II. La creación de una caja chica, se vuelve necesaria con el fin de agilizar el trámite de las diferentes actividades relacionadas en SAN de los municipios socios, el establecer el fondo de caja chica, nace con el propósito exclusivo de

disponer de un fondo fijo de recursos corrientes para sufragar gastos menores, inmediatos e imprevistos, dicho fondo debe ajustarse al presupuesto de ingresos y egresos de la MRCA cuyo fin es el de salvar contingencias e imprevistos urgentes de su funcionamiento operativo y que corresponde a pagos en efectivo. La Junta Directiva de la MRCA, someterán a aprobación el Reglamento para la administración de fondos de caja chica, para la autorización, asignación y utilización de los mismos.

Al borrador presentado la contador le realizó algunos ajustes acordes a las características de éste tipo de documentos. Éste documento quedó listo para ser aprobado por la Junta Directiva de la asociación de municipios y entrar en vigencia para la disposición y utilización de los fondos por parte de los encargados de llevar a cabo actividades relacionadas en SAN en cada municipio de la Micro Región.

- **Creación de Pagina WEB de la Micro Región centro de Ahuachapán**

Durante el mes de agosto de 2012 se creó la pagina web de la MRCA, con información y contenido de la oficina como tal y de los municipios miembros. Dicha página contiene Misión, Visión, Estatutos, Historia y como está conformada la Junta Directiva de la misma. Así como información de los municipios que la integran, con datos geográficos, demográficos, sociales y productivos, etc., la cual se obtuvo de la caracterización que los asesores locales en SAN han actualizado hasta la fecha.

iii. Análisis:

Parte importante del fortalecimiento Institucional prestado por el estudiante MARSAN I, fue acompañar y facilitar acciones para el desarrollo de la Unidad Técnica Institucional de la MRCA, ya que el haber sido asignado a dicha oficina, representaba colaborar en las necesidades que se presentaban como apoyo a los miembros de la misma, como la verificación, actualización y elaboración de planes y perfiles de proyectos.

La actividad con mayor incidencia para la Unidad Técnica de la MRCA, fue la Identificación de Fortalezas, debilidades y Amenazas (FODA) ya que se identificó en que era necesario fortalecer y actuar para lograr mejores resultados. A partir de ésta actividad la MRCA tomó un rol participativo en los procesos que se llevaban a cabo en los municipios.

iv. Conclusiones:

- El fortalecimiento institucional prestado por el MARSAN I a las diferentes instituciones, municipalidades y directamente a la Unidad Técnica Institucional de la MRCA fue trascendental y de mucha ayuda para poder llevar a cabo actividades para el desarrollo de la misma y por ende de los municipios que pertenecen a la asociación.
- El apoyo de la MRCA a las actividades y acciones que se llevaban a cabo en los municipios fue fundamental para poder desarrollar las herramientas de promoción de la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

v. Recomendaciones:

- Continuar el fortalecimiento institucional en las instituciones y municipalidades en las que el PRESANCA II tiene influencia, ya que es significativo para el desarrollo de las instituciones mismas, así como para los habitantes de los municipios.

- La Unidad Técnica Institucional de la MRCA, necesita seguir recibiendo fortalecimiento institucional, sobre todo en áreas de formulación de proyectos, pues de esa manera podrán gestionarlos y beneficiar al desarrollo de los municipios que forman parte de ella.

vi. Lecciones aprendidas:

- La asistencia técnica prestada por el estudiante MARSAN I, a las diferentes instituciones, sobre todo a la Unidad Técnica de la MRCA, significó un gran reto, ya que existían áreas en las que no se contaba con la experiencia requerida y se debió buscar colaboración con otras instituciones e ilustrarse del tema para lograr el desarrollarlo de las mismas, sin embargo se logró salir avante en dichas situaciones.
- Fue muy gratificante y lleno de aprendizaje el haber contribuido al desarrollo de acciones en las instituciones y municipalidades en las que se prestó asistencia técnica, sobre todo en la Unidad Técnica Institucional de la MRCA y la municipalidad de Apaneca.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 15: Informe Taller Identificación FODA MRCA
- Anexo 16: Informe Presentación Resultados FODA MRCA
- Anexo 17: Informe creación Reglamento Caja Chica MRCA
- Anexo 18: Informe Reunión creación página WEB MRCA

Producto 2: Caracterización de municipios, mancomunidad/asociación

a) Caracterización actualizada de la situación de SAN, de aspectos institucionales y organizativos de la Micro Región Centro de Ahuachapán y los Municipios de Apaneca y Concepción de Ataco.

i. Objetivos:

General:

Recolectar y analizar información relevante sobre la realidad de los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán, orientada a los capitales del desarrollo: Humano, Físico, Productivo, Social y Natural, desde una perspectiva de Seguridad Alimentaria y Nutricional para la priorización de acciones que contribuyan al fortalecimiento institucional.

Específicos:

- Documentar las condiciones que permitan la implementación del enfoque SAN a nivel municipal y Mancomunitario, propuesto por PRESANCA II.
- Identificar situaciones y potencialidades que favorezcan la respuesta institucional ante situaciones de Inseguridad Alimentaria Nutricional (INSAN).
- Identificar necesidades y problemas con enfoque de SAN para la priorización de acciones para la gestión de proyectos

ii. Resumen:

El proceso de recolección y análisis de la información ha sido un proceso participativo e interactivo con diferentes actores locales y regionales, utilizando herramientas diversas y triangulando fuentes de información.

Se realizó una revisión bibliográfica y de fuentes, tales como censos, encuestas, estudios locales y nacionales, estadísticas de las instituciones con presencia municipal así como bases de datos de la Micro región Centro de Ahuachapán.

De igual forma, se ha recurrido a entrevistas personales con informantes claves que permitiera contar con la información relevante.

La Caracterización de los Municipios de Apaneca y Concepción de Ataco, así como la caracterización de la Mancomunidad, fueron realizadas por el MARSAN I asignado a la MRCA, sólo que en la última se contó con el apoyo de las MARSAN I asignadas en los municipios de Ahuachapán y Tacuba

Como medio visual, se elaboró una presentación gráfica de los principales hallazgos para ser presentados a los tomadores de decisiones y sobre todo sirvió de base para el análisis de indicadores en las reuniones del OBSAN-L de Ahuachapán.

iii. Análisis:

Las condiciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional de los municipios de Ahuachapán, Apaneca, Concepción de Ataco y Tacuba, poseen características similares en algunos aspectos. Como la caracterización se realiza con base a los Capitales de Desarrollo, en el Capital Humano el municipio que mayor población posee es el municipio de Ahuachapán, esto responde a que es la cabecera departamental, seguido de Tacuba, éste último municipio es el que presenta mayores índices de desnutrición crónica.

En el caso de Apaneca y Concepción de Ataco, que gozan de un clima fresco y agradable, se ven afectados por el monocultivo del café, por lo tanto su población no puede sembrar otro tipo de cultivo y diversificar su dieta alimentaria, aunado a que no son propietarios de las tierras donde habitan.

Ahuachapán es el municipio con mayor concentración de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, esto por el hecho de ser cabecera departamental, eso se refleja en la asistencia a los OBSAN, donde las instituciones se hacen presentes. Sin embargo, en Apaneca es donde existe mayor participación comunitaria.

Tacuba es el único municipio que no cuenta con mercado municipal, lo que provoca que toda la producción que en su mayoría es frijol, maíz, sorgo y algunas hortalizas, sea trasladada a la cabecera departamental, es decir al municipio de Ahuachapán. Esto genera a los pobladores de Tacuba una dificultad para acceder y disponer de alimentos, lo que produce una canasta básica muy pobre en cuanto a la diversidad de alimentos y por ende una mal nutrición en las personas. El área rural es la que se ve más afectada ya que su producción se limita solamente a granos básicos y esta es para autoconsumo.

iv. Conclusiones:

- A través de la caracterización con enfoque de Capitales de Desarrollo Humano, se puede hacer un estudio y análisis de los municipios por individual y luego realizar un estudio, análisis y comparación en conjunto por medio de la Caracterización de la MRCA. Partiendo de la información obtenida, se buscan los medios, instituciones, actores y autoridades locales para darle seguimientos a los problemas identificados y así

mejorar las condiciones de los municipios, no solo en SAN, sino de diferentes ámbitos que finalmente repercuten y tienen relación con la SAN.

- La caracterización sirve de base para presentar las condiciones de SAN de los municipios y hacer una comparación entre ellos. Muchas veces, los datos de la caracterización eran presentados en reuniones de OBSAN como parámetro de las acciones que se llevarían a cabo.

v. Recomendaciones:

- Ya que las caracterizaciones municipales y de la MRCA, forman parte de un proceso dinámico y cambiante, deben estar sujetas a revisión y retroalimentación, así como actualización (preferiblemente anual), para que permita tener un panorama general y actualizado de los municipios de la MRCA, de tal manera que facilite la participación y/o la intervención de instancias locales y otras que coadyuven al desarrollo de los municipios.
- La información encontrada en las caracterizaciones, puede ser utilizada para fines de planificación de acciones, proyectos y programas, partiendo de las particularidades de los municipios y atendiendo a su diversidad, en coherencia con su plan estratégico participativo, plan de inversión, presupuesto, etc.

vi. Lecciones aprendidas:

- Se identificaron instituciones, actores y autoridades locales con las cuales se pretende llevar a cabo acciones para mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional de los municipios caracterizados.
- Algunas instituciones no se encontraban en la voluntad de brindar información y no colaboraron en éste proceso, algunas otras instituciones, se comprometieron a brindar la información posteriormente, sin embargo nunca lo hicieron a pesar que se les estuvo solicitando.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 19: Ficha Caracterización Municipio Apaneca
- Anexo 20: Ficha Caracterización Ataco
- Anexo 21: Caracterización MRCA

Producto 3. Identificación de necesidades de cooperación Técnica

a) Necesidades de cooperación detectadas con base en proceso de identificación de necesidades/problemas en los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán.

i. Objetivo:

Asesorar a diferentes actores en temas de Seguridad Alimentaria y Nutricional de acuerdo a requerimientos y necesidades identificadas.

ii. Resumen:

- **Inicio del proceso de formulación de Política en SAN de la MRCA**

A mediados del mes de Febrero de 2012, y con el fin de institucionalizar el tema SAN en las municipalidades, se llevó a cabo una reunión en las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Ahuachapán, para dar inicio al proceso de formulación y aprobación de la Política en SAN a nivel de la MRCA, teniendo como marco fundamental la Política SAN de El Salvador.

La reunión fue coordinada por los estudiantes de la MARSAN I asignados al territorio de la MRCA y el MARSAN I asignado a nivel nacional; Dr. Samuel Avelar Cartagena. Además se contó con la participación de la Licda. Loly Parada, asesora política de la municipalidad de Ahuachapán y Dra. Roxana de Navarrete, coordinadora del Centro de Desarrollo en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN) de Ahuachapán en ese entonces.

- **Avances en la creación de la ordenanza municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Ahuachapán**

En el mes de Febrero de 2012, como un proceso de seguimiento a la reunión de creación de la Política en Seguridad Alimentaria y Nutricional de la MRCA, se realizó la reunión para la formulación de la Ordenanza en SAN del municipio de Ahuachapán específicamente. Ésta contó con la presencia de los asesores jurídicos de dicha municipalidad para poder definir la forma de trabajo que se seguirá para la formulación de la ordenanza, la cual servirá de base para la implementación de ordenanzas en SAN en los diferentes municipios de la MRCA.

Durante el desarrollo de la reunión se realizó una sensibilización del tema SAN con enfoque de capitales para poder contextualizar el tema y así poder tener un mejor panorama en torno a que, irá dirigida la ordenanza municipal. Los representantes del área jurídica de la municipalidad comentaron su interés de iniciar el proceso el cual será una primera experiencia, ya que hasta la fecha han sido los abogados que forman parte del Concejo Municipal quienes han desarrollado este tipo de tema.

Es así, como en la reunión se definieron los acuerdos y seguimientos como se desarrollará la actividad.

- **Presentación de avances en SAN a la Unidad Técnica Institucional de la MRCA**

En el mes de Agosto de 2012, se llevó a cabo la presentación de la Caracterización de los municipios de la MRCA, enfocada en los Capitales del Desarrollo (Humano, Productivo, Físico, Social y Natural).

Ana Romero Valencia, MARSAN I asignada al municipio de Ahuachapán, realizó la presentación de avances y resultados en SAN de dicho municipio, tales como: Índice de precios del consumidor (IPC) e Índice Nutricional de precios al Consumidor (INPC); sobrevivencia de menores de veinticuatro meses en el municipio de Ahuachapán;

Gabriela Gómez Melara, MARSAN I asignada al municipio de Tacuba, realizó la presentación de avances y resultados en SAN del Municipio de Tacuba tales como: Índice de precios del consumidor (IPC) e Índice Nutricional de precios al Consumidor (INPC); sobrevivencia de menores de veinticuatro meses en el municipio de Tacuba.

Finalmente Oscar Rivas Vega, MARSAN I asignado a la MRCA, presentó los avances y resultados en SAN del Municipio de Apaneca.

A pesar de que fue una jornada intensa, los asistentes se mostraron satisfechos con la información proporcionada. El Gerente de la MRCA, se comprometió a gestionar una reunión con la junta directiva de la misma, lo más pronto posible para poder presentarle ésta información a los alcaldes de los municipios miembros.

- **Presentación de avances y seguimiento de acciones en SAN en la MRCA**

A inicios del mes de Agosto de 2012, se realizó la reunión de seguimiento de las acciones de los diferentes actores municipales involucrados con la SAN en los Municipios de la MRCA

Se aclaró que los MARSAN I asignados a los diferentes municipios de la MRCA, tienen como roles: a) Procesar y analizar información para la toma de decisiones en SAN; b) elaborar planes, programas y presupuestos a nivel municipal y mancomunaria; c) aplicar enfoques y métodos pertinentes para la optimización de sistemas de información y observatorios a nivel municipal, nacional y regional; d) coparticipar en los procesos de diseño, programación, ejecución, monitoreo de sistemas de información; e) brindar asistencia técnica efectiva a mancomunidades, municipalidad y f) fortalecer los procesos locales de participación y empoderamiento, para la construcción de intervenciones sostenibles.

Se definieron los roles de los TecniSAN de la MRCA, los cuales son: a) coordinación de acciones para la búsqueda y la generación de condiciones que garanticen la sostenibilidad de las intervenciones vinculadas a la SAN; b) actitud propositiva para el desarrollo de estrategias y acciones interdisciplinarias e interinstitucionales que promuevan la Seguridad Alimentaria y Nutricional en su municipio o en la MRCA y c) Liderazgo en el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional, con habilidades y destrezas para la comunicación y la gestión de intervenciones, de cooperación técnica y financiera para el logro de la SAN.

Una vez definido los roles, se procede a revisar los avances en SAN en los municipios iniciando con las acciones realizadas en los Centros de Documentación y Exhibición de tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN) encontrándose que a) en Ahuachapán hace falta acuerdo municipal de CEDESAN, al igual que Apaneca; b) los tres municipios cuentan con Plan Operativo Anual (POA) finalizado; c) la capacitación a nivel urbano la desarrolla solamente Ahuachapán y Tacuba, excepto Apaneca; la capacitación a nivel rural se desarrolla en Ahuachapán y Tacuba, a excepción de Apaneca; d) en ninguno de los tres municipios el Centro de Documentación no se encuentra funcionando; e) que los TECNISAN y responsables de CEDESAN alimenten el Centro de Documentación y f) finalmente el CEDESAN del municipio de Ahuachapán cuenta con un manual de funciones a excepción de los demás municipios, pero el mismo será utilizado para aplicarlo a los municipios que no lo poseen.

Respecto a los avances del Observatorio en Seguridad Alimentaria y Nutricional local (OBSAN-L) de los municipios de la Micro Región, se encuentra que: en el municipio de Apaneca se retrocedió, mientras en los municipios de Ahuachapán se va avanzando poco a poco. Con respecto a los avances en el espacio demostrativo de Ecotecnologías (ECOSAN) solamente en el municipio de Ahuachapán se desarrollan acciones por el momento, a diferencia de los municipios de Apaneca y Tacuba, donde a la fecha no se han iniciado acciones en este tema.

Respecto al estudio de los Planes Estratégicos Participativos (PEP) o Planes de Desarrollo Municipal (PDM) y el Plan de Emergencia de los municipios y de la misma MRCA, realizados por los estudiantes de maestría, dichos planes se encuentran desactualizados y por el momento no se encuentran en proceso de actualización, a lo cual se hace necesario incluirles el enfoque de SAN.

En el tema de Sistemas de Información Municipal en SAN (SIMSAN) de los municipios de Ahuachapán y Tacuba, se realizó por las asesoras locales en SAN; a) estudios de Supervivencia en menores de veinticuatro meses, b) estudio de índice de precios al consumidor (IPC), c) Índice Nutricionales de Precios al Consumidor y d) la realización de mapas de los municipios con la herramienta Google Heart, posteriormente se analizó los resultados obtenidos por los estudiantes del Diplomado.

Finalmente, los MASAN I y los TecniSAN planificaron las acciones y actividades que se realizarían en las próximas fechas en éstos municipios.

- **Implementación de mercados saludables en el Municipio de Ahuachapán**

Como resultado del OBSAN de Ahuachapán, se llevó a cabo una serie de reuniones con el grupo que se encargaría de trabajar en la problemática "Débiles mecanismos de control sobre los establecimientos de alimentos", cuyo objetivo es garantizar la higiene y adecuada manipulación de alimentos.

Aprovechando que se inició con el reordenamiento del Mercado Municipal número dos, que se pretende sea declarado "Mercado Saludable", fue conveniente iniciar con actividades relacionadas al monitoreo de establecimientos de alimentos, con la colaboración de la Unidad de Salud y el Sistema Básico de Salud Integral (SIBASI) del Departamento de Ahuachapán.

Para que un mercado sea declarado saludable, se requiere que el Ministerio de Salud, por medio de la Unidad de Salud del municipio y el SIBASI, extienda una credencial, para ello se realizaron una serie de procedimientos, tal como lo indica el Protocolo de Mercado Saludable del Ministerio de Salud de El Salvador, acciones y recomendaciones, las cuales la municipalidad acató y sometió para lograr la acreditación del mercado número dos.

iii. Análisis

Con base a la caracterización en conjunto de la MRCA, se realizó una serie de presentaciones de los problemas y necesidades de cada municipio que la conforman, así como a diferentes actores y autoridades locales.

Las necesidades identificadas y el acompañamiento brindado por el estudiante de la MARSAN I asignado a la MRCA, fue fundamental para el aprendizaje de la importancia de la SAN desde diferentes enfoques para el desarrollo del municipio.

El OBSAN de los municipios es una gran ventana para identificar necesidades de cooperación, los cuales requieren la intervención de diferentes instituciones. Caso específico es la acreditación de un mercado saludable en Ahuachapán, requirió que el Ministerio de Salud llevará a cabo una serie de inspecciones e intervenciones para que éste le diera su aprobación.

iv. Conclusiones

- El ejercicio de identificación de necesidades realizado con autoridades y actores locales permitió plantear líneas de trabajo y el desarrollo de acciones en el territorio.
- Existe apoyo de las autoridades locales para desarrollar la Política en Seguridad Alimentaria y Nutricional Local.
- Es necesaria la participación de diversas instituciones para desarrollar acciones específicas relacionadas a SAN como la implementación del Mercado Saludable en Ahuachapán.

v. Recomendaciones

- Se requiere el involucramiento y apertura de las municipalidades de la MRCA para el desarrollo de acciones en sus territorios, para reducir la Inseguridad Alimentaria y Nutricional en su población.
- EL proceso de implementación de Mercado Saludable, es un gran avance para el municipio de Ahuachapán, ya que significa que contará con un establecimiento que reúne con las condiciones mínimas de salud e higiene, donde la población podrá hacer sus compras o consumir alimentos, sin el riesgo de afectar su salud y por ende su Seguridad Alimentaria y Nutricional.

vi. Lecciones aprendidas

- Resulta importante el que exista una Política a nivel de MRCA para que las acciones en la búsqueda del mejoramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional sea en todos los municipios de la misma y no solo en uno en específico.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 22: Informe iniciativa Política SAN MRCA
- Anexo 23: Informe Iniciativa Ordenanza Municipal SAN Ahuachapán
- Anexo 24 Informe Presentación avances SAN UTI MRCA
- Anexo 25: Informe Presentación avances seguimiento acciones SAN MRCA
- Anexo 26: Informe reunión Mercados Saludables Ahuachapán

Producto 4. Diseño y ejecución de proyecto de fortalecimiento institucional por mancomunidad/asociación.

a) Plan estratégico Participativo del municipio de Apaneca, analizado y fortalecido con enfoque SAN

i. Objetivo:

Profundizar en el Plan Estratégico de la municipalidad desde el enfoque de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

ii. Resumen:

En el mes de marzo de 2012, se analizó el Plan de Desarrollo Municipal de Apaneca, desarrollado para la municipalidad por el Centro de Capacitación para la Democracia -CECADE- con el apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AECID-, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura -FAO- y Fundación para el Desarrollo Local y el Fortalecimiento Municipal e Institucional de Centroamérica y el Caribe -DEMUCA- con periodo de vigencia del año 2008-2017. En él se identificó que por no estar aprobado por el alcalde y su concejo municipal, el documento no está siendo utilizado para dirigir las acciones del gobierno municipal.

En dicho Plan Estratégico Participativo, se prioriza la realización de una línea base que comprende un conjunto de criterios básicos que sirven de referencia para la evaluación periódica de los avances o déficits del proceso participativo, de tal forma que se constituye en un instrumento para canalizar de manera más eficiente los recursos técnicos y financieros con que disponen las autoridades municipales.

Las herramientas utilizadas para el análisis son:

- Matriz de línea base la cual incorpora siete criterios definidos para evaluar los procesos de Planificación Estratégica Participativa con enfoque SAN.
- Matriz para la revisión de los contenidos del PEP, PIM y POA que sirve para verificar cuales proyectos corresponden a cada capital de la SAN
- Cuadros y gráficos para visibilizar y comparar algunos resultados arrojados por estas matrices.

El levantamiento de la información se realizó a través de reuniones con empleados de la municipalidad de Apaneca, realizando visitas a la misma para verificar información contenida en documentos como el PEP, Presupuesto Municipal y Proyectos.

El análisis del PEP sirvió para la complementariedad de ciertos aspectos generales del municipio en la caracterización elaborada.

iii. Análisis:

El proceso de revisión y análisis del PEP, muestra la importancia del mismo en el municipio y su indispensabilidad, ya que es un proceso participativo que con toda seguridad contribuye a fortalecer todo el quehacer de la municipalidad. Les permite establecer acciones de mejoramiento en tiempos previamente definidos por ella misma propiciando el adecuado seguimiento a su proceso de desarrollo local y comprometiéndola a la autoevaluación y mejora permanente.

Además permite a cualquier persona identificar fácilmente los objetivos del gobierno municipal para la mejora de las condiciones de vida de los habitantes que representa.

Se identificó que el diagnóstico de los problemas del municipio debe hacerse de manera profunda e integral para que verdaderamente contribuya en el logro del desarrollo humano como fin último del desarrollo económico y social del municipio que se pretende alcanzar.

El Plan estratégico se encuentra estructurado por componentes los cuales son: Gestión Ambiental y de riesgos; Gestión Hídrica municipal; sostenibilidad de caminos; Género, niñez y juventud; Desarrollo social y cultural; Seguridad Alimentaria; Diversificación económica y productiva.

iv. Conclusiones:

- El documento del PEP, incluye el tema de SAN únicamente con enfoque de producción, salud y nutrición. Se identifican además otros capitales de desarrollo dentro de los ámbitos de intervención como infraestructura, medio ambiente, organización, entre otro pero de manera aislada.
- No se está utilizando el PEP en el municipio como marco de referencia, sigue siendo un estudio mas, sin ser consultado ni aplicado.

v. Recomendaciones:

- Al momento de realizar un PEP, debe hacerse con diferentes actores y autoridades locales, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, sociedad civil, líderes y lideresas de los diferentes sectores del municipio para que exista la participación ciudadana y se conozca de primera mano las necesidades de la población.
- Es necesario incluir el componente SAN como un eje transversal cuyo fin último es el desarrollo humano a partir de los cinco capitales de desarrollo.
- Utilizar el análisis del PEP, como marco de referencia y medir así, el nivel de desarrollo del municipio, las acciones que se han ejecutado hasta la fecha y las que aún no se han llevado a cabo.
- Que el PEP no sea sólo un documento más en la municipalidad, si no que sirva como un mapa en sus acciones. Así los programas y proyectos que se ejecutaran serán mejor enfocados a las necesidades identificadas en la población.

vi. Lecciones aprendidas:

El PEP de Apaneca, no está siendo utilizado por el alcalde y concejo municipal en la toma de decisiones y ejecución de proyectos.

- Se analizó, que la municipalidad de Apaneca, cuenta con una buena planificación de acciones dentro del PEP, pero no ejecuta lo planeado.
- En la revisión y análisis del PEP, se vuelve necesaria la participación y colaboración de personal de la municipalidad que haya participado en el proceso de elaboración del mismo, para que permita conocer el contexto y metodología en el que se desarrolló el documento para mejor comprensión del mismo.
- Para el análisis del PEP se necesitó relacionarlo con el Plan de Inversiones o el presupuesto anual de la municipalidad, ya que ambos permiten conocer hacia qué áreas específicas se orientan los fondos.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 27: Matriz Análisis PEP Apaneca

b) Gestión de Observatorios en Seguridad Alimentaria y Nutricional, OBSAN

Definición:

Es el espacio o entorno participativo creado por y en el municipio para gestionar el conocimiento disponible sobre la SAN y facilitar la comunicación y coordinación con la comunidad, las ONG, OG, la cooperación internacional, sector privado y otros actores clave para el logro de los objetivos estratégicos establecidos en el plan de SAN a nivel local.

Fin:

Gestionar acciones que consoliden compromisos políticos en alimentación, nutrición y aspectos de desarrollo integral.

Es un mecanismo que permite a los municipios hacer un diagnóstico real de las necesidades y potencialidades de sus comunidades para, a partir de allí, tomar decisiones efectivas para resolver con prioridad los problemas que directamente afectan a la SAN.

Objetivos:

- Sensibilizar sobre la situación de la SAN.
- Generar conocimientos que contribuyan al mejoramiento de la SAN a través de diversos medios de recolección, recopilación, análisis y difusión de información priorizando el uso de tecnología.
- Proporcionar evidencia y conocimiento relevante, oportuno en apoyo a políticas, prácticas y gestión en SAN.
- Diseminar evidencia científico técnica a través de publicaciones sobre temas de investigación.
- Promover foros de discusión fortaleciendo redes y equipos de trabajo.
- Promover el compromiso para invertir, promover y avanzar en el plan local de SAN.

b.1) Observatorio en Seguridad Alimentaria y Nutricional del Municipio de Ahuachapán-OBSAN Ahuachapán**i. Objetivo:**

Conformar un espacio o entorno participativo creado por y en el municipio de Ahuachapán, para gestionar el conocimiento disponible sobre la SAN y facilitar la comunicación y coordinación con la comunidad, las Organizaciones No Gubernamentales, Organizaciones Gubernamentales, la cooperación internacional, sector privado y otros actores clave para el logro de los objetivos estratégicos establecidos en el plan de SAN a nivel local.

ii. Resumen:

El proceso de conformación del OBSAN inició a partir del mes Junio del año 2012, desarrollándose reuniones mensuales hasta el mes de diciembre del mismo año. En cada reunión se brindó asistencia técnica directamente por la MARSAN I asignada al municipio y eventualmente por el MARSAN I asignado a la MRCA, donde se les explicó de acuerdo a la metodología del PRESANCA II. De las primeras acciones que se llevaron a cabo fue instalar el OBSAN, la presentación del concepto de SAN con enfoque de los cinco capitales del desarrollo y los objetivos del OBSAN-L.

En una de las reuniones de OBSAN se presentó la Política en Seguridad Alimentaria y Nutricional de El Salvador, dicha ponencia estuvo a cargo del Estudiante de Maestría con énfasis en Gestión de Políticas Públicas a nivel Nacional, Samuel Avelar, asignado al Consejo Nacional en Seguridad Alimentaria y Nutricional de El Salvador.

En reuniones posteriores, se presentó la caracterización del municipio a través del análisis grupal de gráficos que reflejan la situación del municipio desde los cinco capitales de desarrollo, esto contribuyó a la identificación de los problemas de InSAN a definir y priorizar mejor los esfuerzos para mejorar las condiciones de InSAN del municipio y reconocer todas aquellas acciones que están en las posibilidades de solucionar desde éste

foro de personas. Así como también identificar cuales indicadores o problemas necesitan ser gestionadas desde otras instancias.

Los problemas identificados se clasificaron de la siguiente manera: Fácil de intervenir, no tan fácil pero posible de intervenir, difícil de intervenir, imposible de intervenir.

Posteriormente, se crearon cuatro mesas de trabajo, con las temáticas: 1) Débil educación en lactancia materna y alimentación complementaria; 2) desconocimiento y carente educación en derechos, 3) inadecuada educación alimentaria y nutricional, y 4) débiles mecanismos de control sobre los establecimientos de alimentos.

Cada mesa elaboró su plan de trabajo con los representantes de las instituciones participantes en el OBSAN, quienes acorde a sus responsabilidades y funciones se comprometieron a trabajar en los problemas identificados en conjunto con otras instituciones del municipio.

Por mesas fue necesario realizar reuniones antes de cada fecha de OBSAN para poder trabajar en las temáticas y presentar resultados en la reunión de OBSAN siguiente. En el caso de la mesa "Débiles mecanismos de control sobre los establecimientos de alimentos", donde se trabajó en la implementación de mercados saludables.

El MARSAN I, finalizó la participación en el OBSAN del Municipio de Ahuachapán, en un foro de Derechos Humanos y Derecho a la Alimentación Adecuada, donde fue invitado como ponente, dicha actividad se llevó a cabo el 19 de Marzo de 2013.

iii. Análisis:

- En el municipio de Ahuachapán la implementación del OBSAN-L tuvo mucha aceptación por parte de las instituciones, autoridades y actores locales, líderes y lideresas participantes, mismos que anteriormente habían sido identificados a través del mapeo de actores.
- Como logro del OBSAN de Ahuachapán, es hacer notar que a través de él, se pudo articular acciones entre la municipalidad e instituciones que antes no habían podido encontrar un punto donde converger y discutir acciones en conjunto para el desarrollo y conveniencia del municipio.
- A través del OBSAN, se logró trabajar con el Ministerio de Salud a fin de acreditar al mercado municipal número dos, como un mercado saludable.

iv. Conclusiones:

- El OBSAN de Ahuachapán está fortalecido, trabajando y logrando avances significativos para el municipio, en parte se debe al involucramiento y empoderamiento que los miembros de la UMDESAN adoptaron para continuar las reuniones una vez que los MARSAN I involucrados finalizaron su participación y apoyo en el municipio.
- Se está trabajando con la identificación de problemas realizadas desde el inicio, una vez se cubran esos problemas, se hará una nueva identificación para trabajar en ellos.
- Las mesas de trabajo han aportado avances muy valiosos para el logro de los objetivos del OBSAN.

v. Recomendaciones:

- Actualizar periódicamente la caracterización municipal para mantener información reciente y eficaz.
- Promover la investigación de diferentes indicadores de la SAN, para su aporte al OBSAN y ver de qué manera se trabaja en ellos.

vi. Lecciones aprendidas:

- Intercambio y aprendizaje de experiencias, debido a la participación de diferentes actores que aportan diferentes soluciones y medios de abordaje a los problemas del municipio.
- El principio de igualdad se ve reflejado, pues todas las personas ya sean autoridades o actores locales, líderes y lideresas comunitarios, o representantes de instituciones, todos opinaban abiertamente y aportaban soluciones o puntos de vista sin que su opinión no fuese tomada en cuenta o valorada por el grupo

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 28: Solicitud Participación CONASAN OBSAN Ahuachapán
- Anexo 29: Foro DH y DAA OBSAN Ahuachapán

b.2) Observatorio en Seguridad Alimentaria y Nutricional del Municipio de Apaneca OBSAN Apaneca.

i. Objetivo:

Conformar un espacio o entorno participativo creado por y en el municipio de Apaneca para gestionar el conocimiento disponible sobre la SAN y facilitar la comunicación y coordinación con la comunidad, las Organizaciones No Gubernamentales, Organizaciones Gubernamentales, la cooperación internacional, sector privado y otros actores clave para el logro de los objetivos estratégicos establecidos en el plan de SAN a nivel local.

ii. Resumen:

El proceso de formación del Observatorio en Seguridad Alimentaria y Nutricional del Municipio de Apaneca, inició con la Juramentación del Comité Técnico, en el mes de Febrero del año 2012. Pero no fue hasta el mes de Junio del mismo año, que se retomaron las actividades en el OBSAN, que en un principio no se denominó de esta manera, sino Comité Técnico en Seguridad Alimentaria y Nutricional (COTSAN) ya que dentro de él se encuentran dos instituciones no gubernamentales que no manejaban el término de OBSAN, que es con el que trabaja el PRESANCA II y es el que impulsa esta iniciativa.

Las instituciones que forman parte del proceso son; la fundación Ayuda en Acción (AeA) quien llamaba a éste grupo como COTSAN y la Fundación Salvadoreña para la Salud y el Desarrollo Humano (FUSAL) lo llamaba Mesa Interinstitucional para la promoción de la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

Además, en el OBSAN se cuenta con la presencia de líderes y lideresas comunitarias de Apaneca, sociedad civil y representantes de diferentes instituciones gubernamentales.

En las reuniones iniciales, el MARSAN I asignado a la MRCA, les explicó que a partir del Comité se pretende establecer el Observatorio en Seguridad Alimentaria y Nutricional para el Municipio de Apaneca (OBSAN-L). A través del mismo se establecerán indicadores, identificados de las necesidades de sus comunidades y del municipio mismo, para luego trabajar en ellos y buscar soluciones a las diferentes problemáticas del municipio, siempre con enfoque SAN.

Se les aclaró que la información que de las comunidades se obtenga a través de censos locales, líderes comunitarios, organismos gubernamentales y no gubernamentales, etc., será almacenada en el Centro de Documentación y Exhibición en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN) de Apaneca, para resguardarla y utilizada en el futuro.

Dentro de todo el proceso se sostuvieron reuniones bilaterales con las instituciones involucradas, con el responsable del CEDESAN y con el Alcalde y Consejo Municipal de Apaneca, para afinar detalles, aclarar puntos que serían tratados en las reuniones posteriores y direccionar el proceso del OBSAN. Cabe mencionar que en éstas reuniones se acordó entre las instituciones involucradas y Alcalde Municipal, dejar de llamarlo COTSAN y pasar a llamarse OBSAN, para manejar el mismo lenguaje y trabajar sobre los mismos objetivos.

En una de las reuniones de OBSAN se presentó la Política en Seguridad Alimentaria y Nutricional de El Salvador, dicha ponencia estuvo a cargo del MARSAN I con énfasis en Gestión de Políticas Públicas a nivel Nacional, Samuel Avelar, asignado al Consejo Nacional en Seguridad Alimentaria y Nutricional de El Salvador.

Continuaron una serie de reuniones en las que se presentó la caracterización de las condiciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio, para luego identificar los problemas encontrados en la misma y finalmente establecer indicadores en los cuales se trabajará para mejorar las condiciones de InSAN del Municipio.

Actualmente el OBSAN de Apaneca se encuentra en la etapa de establecer indicadores para poder seguir trabajando en las condiciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Municipio.

iii. Análisis:

En un principio fue bastante difícil el proceso de establecimiento del OBSAN en el municipio de Apaneca, pues se convocaba a las instituciones y autoridades locales previamente identificadas en el mapeo, pero éstas no asistían a las convocatorias, solo había asistencia de los líderes y lideresas comunitarias que representan a los comités SAN del municipio en los diferentes cantones, caseríos, barrios y colonias.

Luego de la insistencia de las tres instituciones involucradas, Ayuda en Acción, FUSAL y PRESANCA II, poco a poco se obtuvo la asistencia de los representantes de las diferentes instituciones, actores y autoridades locales del municipio, así como la presencia de líderes comunitarios.

La municipalidad apoyó en la logística para las reuniones y eventos. El encargado del CEDESAN se encargó de entregar las invitaciones a los respectivos participantes y coordinaba demás acciones.

iv. Conclusiones:

- El OBSAN de Apaneca cuenta con buen capital humano y social, para poder identificar problemas, gestionar ayuda y ejecutar acciones y proyectos que contribuyan al mejoramiento de la situación de Inseguridad Alimentaria y Nutricional del municipio.
- Luego de la identificación de problemas se busca la manera de trabajar en ellos, pues es el siguiente paso para superar la Inseguridad Alimentaria y Nutricional.

v. Recomendaciones:

- El encargado del CEDESAN de Apaneca, se encuentra empoderado del tema y con la disposición de continuar con las actividades del OBSAN, lo que se necesita es que se le dé mayor empoderamiento para que pueda lograr cambios y realizar actividades que contribuyan en el desarrollo del municipio.
- Seguir el acompañamiento de parte de las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales presentes en el municipio, para la consolidación del OBSAN.
- Para lograr resultados en los indicadores planteados, se necesita que se siga brindando el acompañamiento por la municipalidad a esta iniciativa, ya que en las últimas reuniones se contó con bastante afluencia de las personas debido a que fue la municipalidad quien coordinó la convocatoria.

vi. Lecciones aprendidas:

- El OBSAN es un espacio de aprendizaje en dos vías, el que presenta la información y el que la recibe, pues los invitados son los que conocen la situación de su municipio y los principales problemas que los aquejan.
- En el OBSAN forman parte líderes y lideresas comunitarios que conocen y dominan temas específicos como Gestión de riesgos, Huertos caseros y comunitarios; además de Seguridad Alimentaria y Nutricional; es impresionante el nivel de empoderamiento y organización de la población, sobre todo de los líderes y lideresas comunitarios.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 30: Informe reunión Alcalde Apaneca sobre OBSAN
- Anexo 31: Solicitud Participación CONASAN OBSAN Apaneca
- Anexo 32: Informe reunión OBSAN Apaneca presentación POLSAN
- Anexo 33: Informe Reunión OBSAN Apaneca presentación Caracterización

b.3) Observatorio en Seguridad Alimentaria y Nutricional del Municipio de Tacuba OBSAN Tacuba

i. Objetivo:

Conformar un espacio o entorno participativo creado por y en el municipio de Tacuba para gestionar el conocimiento disponible sobre la SAN y facilitar la comunicación y coordinación con la comunidad, las Organizaciones No Gubernamentales, Organizaciones Gubernamentales, la cooperación internacional, sector privado y otros actores clave para el logro de los objetivos estratégicos establecidos en el plan de SAN a nivel local.

ii. Resumen:

En cuanto a la gestión y conformación del OBSAN de Tacuba, se participó en algunas reuniones del mismo, como apoyo a la MARSAN I Gabriela Gómez, asignada directa a dicho municipio.

Dentro de las primeras reuniones realizadas en el mes de junio de 2012, la primera fue de información del contenido del OBSAN, los objetivos y la finalidad se presentó al Alcalde y Concejo Municipal.

La siguiente reunión, siempre en el mes de Junio del mismo año, se estableció el OBSAN, con autoridades y Actores Locales del Municipio de Tacuba, a los cuales, se les explicó el objeto y finalidad del mismo y la importancia de pertenecer al grupo, para poder ser actores de cambio.

En una de las reuniones de OBSAN se presentó la Política en Seguridad Alimentaria y Nutricional de El Salvador, dicha ponencia estuvo a cargo del MARSAN I con énfasis en Gestión de Políticas Públicas a nivel Nacional, Samuel Avelar, asignado al Consejo Nacional en Seguridad Alimentaria y Nutricional de El Salvador.

En las reuniones posteriores, se presentó la caracterización de condiciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio para posteriormente identificar necesidades y establecer indicadores, que es la etapa en la que se encuentra actualmente el OBSAN.

iii. Análisis:

El proceso de gestión, implementación y conformación del OBSAN de Tacuba, ha sido difícil debido a la poca presencia institucional que se encuentra en el municipio y las existentes no poseen una relación estable entre actores y autoridades locales a partir de diferencias ideológicas, lo que genera el no avanzar y trabajar de la manera que se esperaba.

iv. Conclusiones:

- El avance obtenido hasta la fecha, representan el esfuerzo hecho por la MARSAN I asignada al municipio y los TecniSAN de Tacuba, para que en el municipio exista este espacio de participación ciudadana.
- Se hace necesaria la existencia de este foro de participación ciudadana en el municipio, ya que de esta manera se dan a conocer los problemas existentes en el mismo y la forma de abordarlos.

v. Recomendaciones:

- Incentivar a las instituciones, actores y autoridades locales, líderes y lideresas, a que participen en el OBSAN Tacuba para el beneficio del municipio.

vi. Lecciones aprendidas:

- El OBSAN de Tacuba necesita el impulso constante de los organizadores, mayor involucramiento de diferentes actores y autoridades locales para lograr establecerse y consolidarse.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 34 Presentación OBSAN Concejo Municipal Tacuba

c) Gestión de centros de exhibición y documentación de tecnologías en seguridad alimentaria y nutricional, CEDESAN

Definición:

Son espacios físicos que permiten, por medio de principios y metodologías participativas, compartir información, documentación, tecnologías y metodologías relacionadas con la SAN y el desarrollo local. Cuentan con

diferentes exposiciones y materiales en temas de SAN, que permiten a los usuarios comprender y apropiarse de los conocimientos y aplicarlos a la realidad de sus comunidades, familias e individuos.

Objetivos:

General:

Propiciar el acceso de los habitantes de los municipios a información y conocimientos clave que puedan ayudarlos a su desarrollo integral.

Específicos:

- Informar acerca de la SAN y Desarrollo Local a la población del municipio, a través de la disponibilidad de materiales informativos, didácticos y visuales.
- Promover actividades educativas para niñas y niños, adultos, ancianos y líderes comunales entre otros, mediante actividades culturales y educativas, charlas, lecturas, proyección de videos documentales y películas con alto contenido educativo en SAN, seguidos por debates y reflexiones.
- Promover la centralización de la información generada en y para el municipio por las diversas organizaciones que operan en el territorio.
- Promover la sistematización de experiencias, haciendo énfasis en las lecciones aprendidas y las buenas prácticas, y que sirva de base para la toma de decisión de acciones a futuro en el municipio.
- Promover reuniones o actividades para el análisis de la información disponible, y la consiguiente propuesta de soluciones con los actores locales.

c.1) Gestión del Centro de Exhibición y Documentación de tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional, CEDESAN/UMDESAN Ahuachapán.

i. Objetivo:

Continuar las acciones que se venían realizando desde el PRESANCA I, consistente en concientizar a la población sobre la importancia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante actividades culturales, capacitación, promoción de la SAN, intercambios de experiencias, exposición visual, foros, implementación de eco-tecnologías en SAN y desarrollo de alianzas interinstitucionales.

ii. Resumen:

En el municipio de Ahuachapán, luego de la asistencia técnica brindada por PRESANCA I, estableció e institucionalizó su CEDESAN, denominándolo Centro de Desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional; existía el departamento agropecuario que atendía acciones de producción de granos básicos y hortalizas. Pero habían acciones dispersas entre el Departamento Agrícola y el CEDESAN, por lo que la municipalidad tuvo la iniciativa de juntar a

ambos departamentos municipales, creando la Unidad Municipal de Desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (UMDESAN), este hecho aconteció en el mes de Junio de 2012.

Dentro de la UMDESAN se encuentran las Áreas: Educación y vigilancia Nutricional; Agropecuaria, Planificación Social y Participación Social, Ludoteca Alimentaria y Nutricional; y el Centro de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional.

De las acciones que el MARSAN I, asignado a la MRCA llevó a cabo en el CEDESAN/UMDESAN de Ahuachapán, se encuentran las siguientes:

- **Reunión Comités SAN del Municipio de Ahuachapán:**

En el mes de Enero 2012, en el "Centro para la Cultura y el Arte Alfredo Espino", se llevó a cabo una reunión con líderes y lideresas comunitarias, representantes de los Comités en SAN del municipio, en donde se les explicó el concepto de Seguridad Alimentaria y Nutricional de acuerdo a los capitales de desarrollo humano, físico, social, productivo y ambiental para fortalecer las acciones de sus Comités de SAN comunitarios.

Definir los propósitos, objetivos y funciones de los Comités SAN para iniciar el proceso de planificación y establecer los representantes de los comités SAN que participaran el Observatorio de Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN).

- **La Hora del Cuento dirigido a Alumnos del Centro Escolar 1° de Julio de 1823"**

Actividad realizada en el mes de Febrero de 2012, donde a los niños del Centro Escolar se les sensibiliza en SAN y se les lee un cuento con valores cívicos y morales, además de relacionarlo con la SAN

- **Inauguración de La Unidad de Desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (UMDESAN)**

En el mes de Junio, el CEDESAN, pasa a llamarse UMDESAN, donde convergen las áreas que anteriormente no se encontraban articuladas entre sí, con esto se espera tener un mayor impacto en la SAN del municipio.

- **Visita a comunidad Guayaltepe.**

Actividad realizada el mes de Julio de 2012, como parte de la asistencia técnica a las comunidades con las que la UMDESAN trabaja. Se visitó la comunidad de Guayaltepe, y las principales acciones que se llevaron a cabo, fueron la sensibilización en SAN a las personas de la comunidad y la importancia de mantener a sus hijos en controles de salud y nutricionales para su buen desarrollo.

Se obtuvieron los resultados producto de la crianza de pollos de engorde y el cultivo de hortalizas, las cuales sirven para vender y autoconsumo de la comunidad.

- **Planificación día de la Lactancia Materna,**

En el mes de julio y como parte de las Acciones de la UMDESAN, se coordinó con la unidad de Salud del municipio para formar parte y tener participación en la celebración del día internacional de la Lactancia Materna a realizarse en el mes de Agosto de 2012 en el Parque Central de Ahuachapán.

- **Sensibilización en SAN a niños, adolescentes y jóvenes de diferentes Centros Escolares del Municipio de Ahuachapán.**

En el mes de septiembre de 2012, se llevó a cabo un encuentro con niños y adolescentes de diferentes centros escolares públicos y privados, en el cual los MARSAN I asignados al municipio de Ahuachapán y a la MRCA respectivamente, fueron invitados a participar y desarrollar una sensibilización en SAN a los presentes. El evento fue organizado por la Secretaria de la Juventud de Ahuachapán.

iii. Análisis:

El CEDESAN/UMDESAN de Ahuachapán tiene mucha proyección a nivel nacional e internacional, y las acciones se reflejan en el municipio y sus comunidades.

La voluntad política del alcalde municipal de Ahuachapán es fundamental para el desarrollo de actividades en pro de la SAN, de no ser así, no hubiese un crecimiento en esa área. Un paso significativo fue el dejar de llamarlo CEDESAN y pasar a Unidad Municipal, pues de ésta manera se le asigna un presupuesto municipal para la ejecución de proyectos y acciones.

El apoyo brindado por el MARSAN I a la UMDESAN, consistió siempre en el acompañamiento de actividades de sensibilización, capacitación y promoción de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en el municipio, como el apoyo de las ferias en SAN; además de la asistencia técnica brindada al equipo técnico de la Unidad.

iv. Conclusiones:

- La UMDESAN tiene reconocimiento a nivel municipal, por las comunidades, Centros Escolares, instituciones gubernamentales y no gubernamentales, etc., ya que de alguna manera se ha dado a conocer por las acciones que ésta realiza en la búsqueda de mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio y sus pobladores.
- A través de Las acciones realizadas por las áreas que conforman la UMDESAN, éstas contribuyen al mejoramiento de la SAN en el municipio.

v. Recomendaciones:

- Que la municipalidad continúe apoyando el trabajo de la UMDESAN, buscar alianzas estratégicas y gestionar con otras instituciones para continuar impulsando la SAN en el municipio.
- El equipo técnico de la UMDESAN, debe trabajar de manera organizada y enfocada en el objetivo por el que la Unidad fue creada, que es mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio.

vi. Lecciones aprendidas:

- Las acciones que el MARSAN I asignado a la MRCA llevó a cabo en la UMDESAN fueron significativas y el aprendizaje obtenido fue valioso.
- En las ferias e intercambio de experiencias, se conoce a personas, líderes y lideresas, actores y autoridades locales que están inmersas en el tema, de las que se aprende, se programan reuniones, se gestionan proyectos y se intercambian conocimientos.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 35: Informe visita Guayaltepe Ahuachapán
- Anexo 36: Actividades CEDESAN-UMDESAN Ahuachapán

c.2) Gestión del Centro de Exhibición y Documentación de tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional, CEDESAN Apaneca

i. Objetivo:

Concientizar a la población del municipio de Apaneca, sobre la importancia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante actividades culturales, capacitación, promoción de la SAN, intercambios de experiencias, exposición visual, foros, implementación de eco-tecnologías en SAN y desarrollo de alianzas interinstitucionales.

ii. Resumen:

En la primera fase del PRESANCA, solamente participaron los municipios de Ahuachapán y Tacuba. Pero en PRESANCA II, el enfoque de trabajo fue a nivel mancomunario, por ende el municipio de Apaneca, por pertenecer a la MRCA, se vio beneficiado.

En dicho municipio no se había contado con la experiencia de poseer un Centro de Documentación y Exhibición en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN) experiencia vivida en los otros municipios antes mencionados.

Las acciones que se llevaron a cabo para la creación, implementación y ejecución del CEDESAN del municipio de Apaneca, son las siguientes:

- **Socialización de conceptos de CEESAN, OBSAN y ECOSAN al Alcalde Municipal**

Se socializó los conceptos de Seguridad Alimentaria y Nutricional, así como de las herramientas CEDESAN, OBSAN y ECOSAN, con el Alcalde Municipal y miembros del Concejo Municipal, con la colaboración del estudiante de TecniSAN del Municipio.

- **Colaboración en la identificación y adecuación del espacio físico para la ubicación del CEDESAN.**

La Municipalidad identificó el espacio físico donde se instalaría el CEDESAN, ubicado al costado sur de la casa comunal de dicho municipio, aprovechando que se cuenta con éste lugar para llevar a cabo eventos donde se tenga que realizar actividades con grupos grandes de personas. En el lugar se realizaron las adecuaciones correspondientes para albergar al CEDESAN y la creación de un mural dedicado a la SAN.

- **Nombramiento o designación de persona responsable de la atención en el CEDESAN**

La persona asignada como responsable del CEDESAN de Apaneca fue Rigoberto Edgardo Pérez, empleado de la municipalidad, a través de acuerdo municipal a partir del mes de Abril de 2012.

- **Sensibilización en SAN y capacitación a responsable del CEDESAN.**

En el mes de Marzo de 2012, se sensibilizó y capacitó a Rigoberto Edgardo Pérez, quien sería el responsable del CEDESAN de Apaneca cuando éste entrara en funcionamiento. Los temas en los que se le capacitó fueron la captura, organización, sistematización y recuperación de información, así como la capacitación para la elaboración del Plan Operativo Anual del CEDESAN.

- **Dotación de material bibliográfico y de tecnologías relacionadas con la SAN y equipamiento, mediante mobiliario, equipo de cómputo, fotográfico, de reproducción de DVD y otros.**

La particularidad de éste CEDESAN, es que la biblioteca que se maneja, es virtual, para lo cual se adquirieron cinco computadoras, para que la población pueda hacer la búsqueda documental que desee a través de ellas. Además se pretende instalar el servicio de internet para contar con éste otro beneficio.

- **Conformación de grupo municipal o comité de apoyo responsable de las actividades del CEDESAN.**

Durante los meses de noviembre y diciembre del 2012, con el grupo de empleados municipales asignados al área de proyección social y que participan en el proyecto municipal de entrega del paquete alimentario, se sostuvo reuniones para integrar las acciones del CEDESAN con el proyecto municipal que ellos ejecutan, para darle mayor integralidad a ambos proyectos y generar impacto en la población más vulnerable del municipio.

- **Elaboración del Plan Operativo Anual de trabajo (POA)**

En conjunto con los actores y autoridades locales del municipio de Apaneca y con la ayuda del MARSAN I asignado a la MRCA, la municipalidad identificó a dos centros escolares del municipio para poder focalizar las acciones que se llevarían a cabo, uno del área urbana y otro del área rural. El primero es el centro escolar "Gral. Francisco Menéndez" y el segundo es el centro escolar "Cantón Palo Verde". Con dichos centros escolares, en conjunto con la

Policía Nacional Civil y otras instituciones, se realizó el POA. La intención de escoger a los dos Centros Escolares es que a partir de las experiencias obtenidas con éstos, el próximo año se identificarán otros dos centros escolares del municipio y se realizarán actividades con los alumnos y profesores a favor de la SAN.

La realización del POA, se llevó a cabo durante los meses de Marzo y Abril de 2012

- **Inauguración del CEDESAN de Apaneca.**

En el mes de mayo de 2012, se llevó a cabo la inauguración de las instalaciones del CEDESAN de Apaneca. El acto fue presidido por el alcalde municipal de Apaneca, quien brindó las palabras de inauguración y agradecimiento al PRESANCA II, así como también destacó la descripción e importancia del CEDESAN, siendo un espacio de aprendizaje y desarrollo para los estudiantes del municipio y la población en general. Confirmando que su gobierno municipal está dispuesto a continuar trabajando para lograr la Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio en conjunto con el PRESANCA II y el apoyo que éste le ha brindado hasta el momento, como la donación de los materiales para el acondicionamiento del mismo.

A la vez, hizo la presentación oficial del encargado de atender, coordinar y llevar a cabo las actividades del CEDESAN, Rigoberto Pérez.

Por su parte, el TecniSAN Hugo Dardón, presentó el POA, las acciones y actividades que se realizarán en coordinación con las diferentes instituciones gubernamentales y no gubernamentales del municipio, en pro de la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

- **Plan de Capacitaciones del CEDESAN de Apaneca**

En el mes de Septiembre de 2012, el MARSAN I asignado a la MRCA, en conjunto con el responsable del CEDESAN de Apaneca, llevaron a cabo la realización del Plan de Capacitaciones del Centro de Documentación, el cual tiene por objetivo ser una guía para el o los responsables del CEDESAN del municipio y les permita fortalecer el conocimiento del capital humano del municipio, mediante la implementación de capacitaciones en temas relacionados a la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

- **Participación en la inauguración de Clínica Municipal de Apaneca,**

Se recalca que dentro de las acciones del CEDESAN, se encuentra la promoción de buenas prácticas en Seguridad Alimentaria y Nutricional. Estas actividades se realizarán en la clínica municipal con los usuarios de la misma. La inauguración se llevó a cabo el 01 de Octubre de 2012.

- **Alimentación Saludable y actividad física a alumnos del Centro Escolar "Gral. Francisco Menéndez", Apaneca.**

En el mes de Noviembre de 2012 y cumplimiento de la línea estratégica de promoción de la SAN del POA del CEDESAN, se llevó a cabo la actividad con jóvenes y adolescentes del Centro Escolar "Gral. Francisco Menéndez" de Apaneca, alumnos del tercer ciclo de educación básica.

El MARSAN I asignado a la MRCA, realizó la presentación de Alimentación Saludable, donde se les explica a los jóvenes, conceptos básicos en Alimentación y Nutrición, Dieta y Hábitos Alimentarios, la importancia de realizar actividad física, como complemento a la alimentación saludable y poder así tener una vida saludable.

Por su parte el encargado del CEDESAN realizó una dinámica con los jóvenes en la que éstos realizaron la actividad física, se mostraron emocionados y participativos.

iii. Análisis:

Como es primera vez que el municipio cuenta con un CEDESAN, la implementación del mismo ha sido un poco lenta, pero si se sigue trabajando, es posible que se tengan buenos resultados en el futuro.

La aceptación y las expectativas del mismo en la población, son bastantes altas, por lo que se debe realizar actividades de mayor trascendencia, como ferias de SAN, y otras participaciones relacionadas, donde se pueda mostrar las acciones que se llevan a cabo o se involucre a parte de la población.

Los efectos inmediatos que se lograron fueron el haber trabajado el Plan Operativo Anual con las diferentes instituciones presentes en el municipio, entre las que se el Centro Escolar "Gral. Francisco Menéndez", con quien se coordinó una serie de capacitaciones con los alumnos, de las cuales hasta el momento solamente se ha llevado a cabo una, pero se pretende seguir con ésta actividad.

iv. Conclusiones:

- Se logró la creación del CEDESAN, desde la selección del espacio físico, la adecuación y equipamiento del mismo, hasta el nombramiento o selección del responsable.
- Se han llevado a cabo algunas actividades enmarcadas dentro del POA, pero el mismo sigue en vigencia para poder llevar a cabo las actividades que están pendientes o adecuar las actividades según la necesidad.
- La población espera protagonismo del CEDESAN en el municipio, en temas de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- Se ha logrado sensibilizar en SAN, hábitos alimentarios, estilos de vida saludable y actividad física a una parte de la población, entre ellos alumnos y profesores de escuelas.

v. Recomendaciones:

- La persona asignada para responsable del CEDESAN, debe permanecer a tiempo completo en el mismo y no asignársele más responsabilidades dentro de la municipalidad para poder llevar a cabo y finalizar con éxito el POA y demás acciones que se planifiquen.
- La participación, involucramiento y aceptación de actores y autoridades locales, líderes y líderes comunitarios, estudiantes y población en general en muy alta, lo que conlleva a una mayor responsabilidad de seguir trabajando en el Centro de Documentación para poder responder a las necesidades de éstas personas.

vi. Lecciones aprendidas:

- El involucramiento de los actores y autoridades locales fue trascendental para el logro de las acciones en el CEDESAN, sin la participación de ellos no se hubiese podido elaborar el POA, ya que el mismo fue elaborado de manera participativa.

- Las experiencias con los jóvenes fue muy significativa, ya que transmitirles el mensaje de SAN requirió de realizar dinámicas y actividades que con los adultos es más difícil lograr, la energía que ellos transmiten hacen que se disfrute la experiencia.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 37: Acta Asignación Responsable CEDESAN Apaneca
- Anexo 38: POA CEDESAN Apaneca
- Anexo 39: Informe Inauguración CEDESAN Apaneca
- Anexo 40: Plan Capacitaciones CEDESAN Apaneca
- Anexo 41: Informe Alimentación Saludable Actividad física

c.3) Gestión de Centros de Exhibición y Documentación de tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional, CEDESAN Tacuba.

i. Objetivo:

Concientizar a la población de Tacuba, sobre la importancia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante actividades culturales, capacitación, promoción de la SAN, intercambios de experiencias, exposición visual, foros, implementación de eco-tecnologías en SAN y desarrollo de alianzas interinstitucionales.

ii. Resumen:

- **Participación de CEDESAN de Tacuba, en Primera Feria Artesanal de los Centros Educativos del municipio.**

El objetivo fue promover y dar a conocer las acciones del Centro de Documentación y Exhibición en Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Tacuba y el Programa Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA II) en el municipio.

Actividad realizada en el mes de Octubre de 2011.

- **Promoción del CEDESAN y el PRESANCA II en Comunidad urbana del municipio de Tacuba**

Como parte del plan de capacitación del CEDESAN, se llevó a cabo una reunión en la casa de una lideresa en la zona peri-urbana del municipio en la que se les explicó las acciones del PRESANCA II, las funciones del CEDESAN y del OBSAN, para buscar mejorar la situación nutricional del municipio.

iii. Análisis:

En las actividades que el MARSAN I participó principalmente fue en la concientización y promoción de la SAN a través del CEDESAN y OBSAN, acciones que se encuentran reflejadas en el capítulo de sensibilización.

Sin embargo hubo participación en reuniones estratégicas para el cumplimiento de algunas acciones del Centro de Documentación.

iv. Conclusiones:

- Las acciones en las que se participó, se logró identificar la importancia de contar con un CEDESAN en el municipio que atienda, gestione y lleve a cabo acciones en pro de la SAN en el municipio.

v. Recomendaciones:

- El responsable del CEDESAN debe buscar la cooperación técnica y económica para llevar a cabo acciones enmarcadas dentro de los planes elaborados por la MARSAN I asignada al municipio

vi. Lecciones aprendidas:

- El municipio de Tacuba requiere que los encargados de llevar acciones para el mejoramiento de la SAN, sean comprometidos y sensibles a las situaciones que enfrenta el municipio, pues es de los más afectados por la desnutrición cónica en menores.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 42: Presentación Avancen SAN Tacuba

d) Gestión de espacios demostrativos de ecotecnologías en seguridad alimentaria y nutricional, ECOSAN

Definición:

Es un espacio dedicado a la promoción y demostración, validación, transferencia y adopción de tecnologías, experiencias y prácticas, basado en el aprovechamiento de los recursos naturales locales y alternativas de aprovechamiento energético sin afectar el ambiente, con el fin de mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional de la población.

La iniciativa del ECOSAN, se inserta en el proceso de fortalecimiento municipal con enfoque de SAN, en el marco de los CEDESAN.

Eco-tecnologías:

Son técnicas de uso eficiente de energía que se utilizan como alternativas integrales sostenibles:

- Producción agrícola y pecuaria,
- Manejo de recursos naturales como el bosque, el agua, energía, suelo,
- Utilización de elementos para la construcción de vivienda y otras estructuras
- Técnicas y procedimientos que apoyen a las familias para su propio consumo y generación de ingresos.

d.1) Gestión de Espacios demostrativos de Ecotecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional, ECOSAN del municipio de Ahuachapán.

i. Objetivo:

Promover en el municipio de Ahuachapán, la creación de un espacio para tecnologías amigables con el ambiente y centros de aprendizaje para la comunidad.

ii. Resumen:

Las intervenciones que se llevaron a cabo en el municipio de Ahuachapán, fueron a través del Área Agropecuaria de la UMDESAN, debido a que el ECOSAN del municipio se encuentra dentro de las acciones de esta área y Unidad Municipal.

- **Reunión de Coordinación para la implementación de Ecotecnologías**

En el mes de Febrero de 2012 en las instalaciones del para entonces Departamento Agropecuario de Ahuachapán (DEMAGRO), se llevó a cabo una reunión, cuyo objetivo fue poder definir las ecotecnologías que se pueden implementar en el ECOSAN de Ahuachapán. Ello fue necesario iniciar con una presentación sobre lo que es un ECOSAN, características y áreas temáticas, actividad desarrollada por la MARSAN I asignada a dicho municipio, además de fotos demostrativas de diferentes ecotecnologías implementadas en la Universidad Earth las cuales presentó el TecniSAN del PRESANCA I.

Considerando la experiencia en el área por parte del ingeniero agrónomo y los técnicos contratados para dar seguimiento al ECOSAN y con los aportes de PRESANCA II, se conversó sobre las diferentes actividades que se realizan y se pueden potencializar; y las nuevas ecotecnologías que sería bueno implementar a partir de las condiciones y características específicas del territorio.

- **Grupo focal en Sistema Alimentario y Nutricional**

En el mes de Julio de 2012, en conjunto con el Área Agropecuaria de la Unidad Municipal de Desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (UMDESAN), se organizó un grupo de 16 personas en el municipio de Ahuachapán, que involucra a los diferentes sectores que representan los componentes del Sistema Alimentario y Nutricional, entre ellos pequeños productores de granos básicos y hortalizas

Se presentó una propuesta de Modelo de Sistema Alimentario Nutricional a diferentes actores basados en la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional de El Salvador, apoyado en información local e institucional y se identificaron debilidades y fortalezas del sistema, acompañadas del aporte de soluciones para mejorar su eficiencia, a fin de garantizar la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) al nivel local.

- **Documentos para sistematización**

En Julio de 2012, se crearon instrumentos de sistematización y planificación de las acciones que la Unidad Agropecuaria de la UMDESAN pueda utilizar y llevar el control de las mismas.

Los cuadros de sistematización fueron socializados con los miembros de dicha unidad por el MARSAN I asignado a la MRCA.

- iii. Análisis:**

El Área agropecuaria de la UMDESAN, cuenta con el apoyo y la voluntad política del Alcalde Municipal de Ahuachapán, además cuenta con recurso humano preparado y calificado para llevar a cabo las acciones y metas que se han trazado.

En cantones, caseríos y comunidades del municipio, han obtenido beneficios a través de la capacitación y asistencia técnica, gracias al apoyo de la UMDESAN por medio de su Área Agropecuaria, ejemplo de ello es la instalación y mantenimiento de huertos caseros, comunitarios y escolares, así como el cultivo de granos básicos y el cultivo de tilapias en algunas comunidades del municipio.

Diferentes comunidades, han obtenido beneficios educativos, gracias al apoyo del área de vigilancia nutricional y ludoteca nutricional. En algunas comunidades se han llevado a cabo acciones como la toma de peso y talla de los miembros de la familia en las comunidades donde la UMDESAN tiene incidencia.

- iv. Conclusiones:**

- El haber trabajado e identificado fortalezas y debilidades del sistema alimentario local, se pretende que el área agropecuaria focalice sus acciones y sus intervenciones.
- Se tiene identificada a la municipalidad, que a través del área agropecuaria, ésta contribuye al desarrollo de la agricultura y por ende de la SAN en el municipio, por lo tanto su aporte es de mucha importancia.
- Al llevar sistematizada las acciones del área agropecuaria, los resultados se podrán cuantificar, de otra forma no se puede medir el impacto que éstos generan.
- Una debilidad, es la falta de recursos económicos y materiales para poder expandir la asistencia técnica del Área Agropecuaria a diferentes comunidades del Municipio.

- v. Recomendaciones:**

- Es necesario sistematizar las acciones para poder cuantificar el impacto y desarrollo de las acciones realizadas.
- Capacitación constante del personal, para la implementación de nuevas y mejores eco tecnologías, que contribuyan a la SAN del Municipio.

- vi. Lecciones aprendidas:**

- La agricultura es muy importante para poder tener un buen sistema alimentario en el municipio.
- Es gratificante ver como las comunidades, a través de sus líderes y lideresas comunitarios, principalmente mujeres, aprenden y aplican técnicas de cultivos que benefician a sus familias, comunidades y al municipio en general, ya que generan la accesibilidad y disponibilidad de alimentos.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 43: Informe Grupo Focal Sistema Alimentario Nutricional Ahuachapán
- Anexo 44: Informe reunión Coordinación implementación Ecotecnologías
- Anexo 45: Informe Elaboración instrumentos sistematización ECOSAN Ahuachapán

Producto 5: Prevención y gestión de situaciones de riesgo y emergencias con enfoque de SAN

a) Plan Municipal de Prevención y Gestión de Situaciones de Riesgo y Emergencias analizado y fortalecido con enfoque de SAN

i. Objetivo:

Sensibilizar en la prevención y gestión de situaciones de riesgo y emergencias con enfoque en SAN a miembros de la Municipalidad de Apaneca y a miembros del OBSAN y CEDESAN del municipio.

ii. Resumen:

En el mes de Junio de 2012, se realizó una reunión con miembros de la Municipalidad de Apaneca, para analizar el Plan de Emergencia que posee el Municipio de Apaneca denominado "Caracterización multiamenaza" y análisis de riesgo del municipio de Apaneca"; y el "Plan Municipal de respuesta"; con el objetivo que entre los presentes, se realizaran aportes y comentarios a los documentos antes mencionados, para mejorar el nivel de reacción ante cualquier situación de emergencia en el municipio. Así mismo, se sugiere agregarle el componente SAN, ya que no lo contienen.

El TecniSAN del municipio manifestó que el Fondo de Inversión Social y Desarrollo Local (FISDL) ha destinado un fondo de \$23,000.00 para trabajar el tema en el municipio, en el cual debe actualizarse el plan de emergencia, equipar a los comités existentes con implementos necesarios en la emergencia, etc. A lo cual el MARSAN I, asignado a la MRCA, sugirió que en la actualización de los documentos es necesario se incorpore el componente en Seguridad Alimentaria y Nutricional, ya que es de mucha importancia.

iii. Análisis:

De la reunión con los miembros de la municipalidad se obtuvo la siguiente información:

No existe un delegado municipal o subcoordinador, como lo establece el Plan Municipal de Respuesta, para que coordine la gestión y plan riesgos, para lo cual se sugiere sea una persona empleada de la municipalidad y no un miembro del consejo municipal, ya que éste tiene menos tiempo de realizar actividades en emergencias, además cuando el consejo municipal cambia, se pierde el enlace.

Existe una comisión municipal, la cual está presidida por el alcalde municipal y representantes de las diferentes instituciones presentes en el municipio, sin embargo tal comisión esta desactualizada debido a que algunas de las personas que la integran ya no se encuentran presentes en el municipio, por lo que se vuelve necesario reintegrarla y actualizarla.

Existen once comisiones comunales para emergencias en los diferentes cantones, comunidades, caseríos, barrios y colonias del municipio; cada comisión comunal tiene su organización interna pero están desactualizadas y no capacitadas para atender emergencias.

iv. Conclusiones:

- Del análisis realizado se obtiene que *la caracterización multiamenaza y análisis de riesgos*: propone que la planificación territorial, debe ir dirigida a la conservación de los recursos naturales y prevención de riesgos, como herramienta en los estudios de desarrollo urbano y rural; actuaciones en el territorio en preparación y mitigación de riesgos; actuaciones de seguimiento y sostenibilidad, enfocadas a dar una continuidad a la caracterización multiamenaza, así como a implementar los resultados del mismo.
- Del *plan municipal de respuesta*: se obtiene que propone establecer las acciones que deben realizar las instituciones que integran la Comisión Municipal y los miembros de la Comisiones Comunales en el caso de emergencia o desastre; definir las funciones y responsabilidades de las Comisiones Municipal y Comunales; establecer los mecanismos de coordinación necesarios para manejar adecuadamente las emergencias o desastres; Definir los lineamientos generales para que las Comisiones Comunales elaboren sus planes, según su localidad; el plan municipal de respuesta deberá ser actualizado cada dos años o posterior a la fase de evaluación de cualquier evento de gran magnitud a efecto de revisar su validez y confiabilidad con la participación de las personas que integran las Comisiones Técnicas Sectoriales.
- Los análisis respectivos fueron socializados con miembros de la municipalidad, los cuales velarán por que el nuevo plan de emergencia lleve inmerso el tema de la Seguridad Alimentaria y Nutricional por su trascendencia e importancia.

v. Recomendaciones:

- Dar seguimiento a la ejecución del Plan de Emergencia vigente con un enfoque preventivo, mediante la sensibilización y coordinación interinstitucional.
- Vincular las líneas de trabajo del CEDESAN del municipio con las acciones del Plan de Emergencia para promover el enfoque SAN dentro del mismo.
- Divulgar el plan de emergencia a la población en general y capacitar a los comités de emergencia existentes, así como también se vuelve necesario, crear nuevos comités en el municipio, a los centros escolares, iglesias, etc., con el fin de una reacción organizacional pre y post evento natural.
- Realizar de manera periódica, junto con las instituciones involucradas y población en general, simulacros de evacuación de eventos adversos.

vi. Lecciones aprendidas:

- Conocer la importancia de un Plan municipal del respuesta y una caracterización multiamenaza del municipio, para poder llevar a cabo acciones antes, durante y después de una emergencia.
- Se vuelve necesaria y urgente la divulgación de los planes existentes a la población en general para prevenir tragedias.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 46: Informe reunión ruta actualización Plan Emergencia Apaneca

Producto 6: Asistencia técnica a proyectos

a) Nuevos perfiles de proyectos elaborados

a.1) Perfil del proyecto "Manejo Adecuado de Desechos Sólidos en la Micro Región Centro de Ahuachapán".

i. Objetivo:

Elaboración del Perfil del Proyecto "Manejo Adecuado de Desechos Sólidos en la Micro Región Centro de Ahuachapán".

ii. Resumen:

El proceso de elaboración del perfil del proyecto inició en el año 2012, realizándose una serie de actividades en las que siempre se tuvo la participación de miembros de las municipalidades que conforman la MRCA, las actividades que se llevaron a cabo fueron:

- Presentación de la Caracterización de la Micro Región Centro de Ahuachapán; con el objetivo de poder llevar a cabo la identificación de necesidades y factores de riesgo. Esta actividad contó con la participación de los TecniSAN de los municipios que forman la MRCA, tanto a estudiantes del diplomado, como a egresados del mismo, estudiantes de la MARSAN I, Enlaces SAN de cada municipalidad y la Técnico de Monitoreo y Seguimiento (TMS);
- Agrupación de problemas por área temática, pasando por la identificación de problemas más importantes y destacados, siempre pensando a nivel de mancomunidad. Finalmente realizar una conversión de problemas y ordenamiento de problemas por bien común para llegar a la elaboración de árboles de problemas.
- Estudio y análisis del proyecto "Relleno Sanitario de Ahuachapán" donde se depositarán los desechos sólidos de los municipios del Departamento.
- Socialización del Perfil final al Equipo Técnico de la MRCA

iii. Análisis:

El fin del proyecto es contribuir a la reducción de los riesgos a la salud y al ambiente en el territorio de la Micro Región Centro de Ahuachapán.

El propósito es promover el adecuado manejo de desechos sólidos de manera responsable y permanente a nivel institucional y comunitario.

Al finalizar el proyecto, los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán contarán con tomadores de decisión que mediante el refuerzo de los capitales de desarrollo para la Seguridad Alimentaria y nutricional a través de la aplicación del marco legal, y promoción de programas educativos que favorezcan una educación adecuada en el tema en las poblaciones beneficiadas, fortaleciendo la organización social y comunitaria.

iv. Conclusiones:

- Los problemas en el inadecuado manejo de desechos sólidos en la Micro Región Centro de Ahuachapán y los Municipios de El Salvador gira alrededor de tres aspectos principales:

- El escaso conocimiento y conciencia general sobre el manejo de desechos sólidos por parte de la ciudadanía.
- Los pocos programas educativos en manejo de éstos de forma general.
- La débil aplicación y conocimiento de la Ley del Medio Ambiente por las Municipalidades. Lo cual demuestra la falta de reconocimiento y cultura ciudadana para abordar esta problemática con la importancia debida.
- Los problemas sobre el manejo inadecuado de desechos sólidos en la Micro Región Centro de Ahuachapán, se pretenden atender con la ejecución del proyecto.

v. Recomendaciones:

- Gestionar cooperación para ejecutar el proyecto, considerando que es de suma importancia reducir la cantidad de basura que se produce y a la vez educar a las personas para el tratamiento adecuado de la misma.

vi. Lecciones aprendidas:

- Una gran experiencia en la formulación de éste proyecto que es muy ambicioso, en el sentido se pretende lograr despertar la conciencia ambiental de los habitantes de la MRCA, así como educar en el manejo adecuado de desechos sólidos y crear un marco legal que fortalezca el ya existente a nivel nacional.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 47 Perfil Proyecto desechos sólidos MRCA

a.2) Perfil Proyecto "Tratamiento de Aguas negras y grises de la Colonia Regalo de Dios, Cantón Quezalapa, Municipio de Apaneca, Ahuachapán, El Salvador".

i. Objetivo:

Elaborar el Perfil del Proyecto para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la Colonia Regalo de Dios a través de la rehabilitación y limpieza de la planta de tratamiento de aguas negras y grises, además de lograr despertar la conciencia social y ambiental por medio de la educación en la población beneficiada.

ii. Resumen:

En el mes de Octubre se lleva a cabo la formulación del proyecto en el cual el MARSAN I asignado a la MRCA se hace acompañar del TecniSAN del municipio de Apaneca, quien es arquitecto de profesión. Dicho proyecto consiste en la limpieza del tanque séptico, la trampa para grasa, canaleta y tuberías del sistema de tratamiento de aguas negras y grises de la planta de tratamiento existente en la Colonia Regalo de Dios. Dicha planta fue construida en el año dos mil, para entonces los pobladores de la comunidad no recibieron la educación y capacitación para el uso adecuado manejo de la misma, lo que ha provocado la disminución de la vida útil de los dos pozos de absorción.

Además de la construcción de un nuevo pozo de absorción, con el cual se pretende mejorar la calidad de vida de la población beneficiada, se disminuirá considerablemente el problema de contaminación ambiental que

ahora existe. Para lo cual se capacitará a la población beneficiada con el proyecto, en el uso adecuado de la planta de tratamiento y hacer más largo el tiempo de vida útil.

iii. Análisis:

Con éste proyecto, se busca fortalecer los capitales del desarrollo:

- *Humano:* a través de la sensibilización y educación de la población, para el reconocimiento tratamiento y uso adecuado de la planta de tratamiento de aguas negras y grises.
- *Social:* La importancia que se logra con la educación se traslada a la organización comunitaria, permitiendo a la población ser partícipes en la solución del problema, esto se llevará a cabo a través del comité en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) de la Colonia Regalo de Dios, Cantón Quezalapa.
- *Físico:* Su fortalecimiento constituye de forma puntual en la construcción de un nuevo pozo de absorción y la limpieza del tanque séptico, la trampa para grasa, canaleta y tuberías del sistema de tratamiento de aguas negras.
- *Ambiental:* El fortalecimiento de esta capital se logra con personas informadas y organizadas, como fin se persigue con él además poder garantizar no solo un ambiente saludable, sino calidad de vida y bienestar social como parte de los derechos de la población.

iv. Conclusiones:

- El proyecto busca reducir la contaminación ambiental, causada por el derrame de aguas negras y grises en la planta de tratamiento de la Colonia Regalo de Dios, del Municipio de Apaneca.
- El perfil del proyecto forma parte de la cartera de proyectos de la Micro Región Centro de Ahuachapán y de la municipalidad de Apaneca, el cual necesita de financiamiento para ser ejecutado.

v. Recomendaciones:

- Gestionar cooperación económica para la ejecución del proyecto, ya que es de mucha importancia se lleve a cabo, pues la contaminación ambiental en la zona persiste y genera enfermedades en la población.

vi. Lecciones aprendidas:

- Se necesitan conocimientos básicos en la materia, o informarse de la metodología y requisitos para realizar este tipo de proyectos, pues existen reglamentos nacionales e internacionales donde establecen normas mínimas para la construcción y limpieza de las fosas.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 48: Perfil Proyecto Aguas Negras Apaneca

a.3) Perfil Proyecto "Fortalecimiento de la Economía Familiar y la Seguridad Alimentaria a través del establecimiento de granjas comunitarias de pollos de engorde".

i. Objetivo:

Colaboración en elaboración de perfil impulsado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) para el municipio de Ahuachapán.

ii. Resumen:

La ayuda consistió básicamente en la asesoría del MARSAN I asignado a la MRCA, para la elaboración del perfil del proyecto el cual se llevará a cabo a través del financiamiento de la FAO, por medio de la MRCA, quien contará con la asistencia técnica de la Unidad Municipal de Desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (UMDESAN), el Programa Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA II), la Fundación Ayuda en Acción (AeA) y otras instituciones que participan directa e indirectamente en el tema.

Por su parte, las familias y comunidades beneficiadas harán su aporte en especie, es decir trabajar en la construcción de la galera para la crianza de los pollos y el cuidado de los pollos, en materiales de construcción y en mano de obra.

iii. Análisis:

A través de éste proyecto, se pretende mejorar la calidad de vida de los beneficiarios a través la Seguridad Alimentaria y Nutricional por medio de la producción, consumo y venta de pollos de engorde.

Es necesario incentivar a la población a producir sus propios alimentos, pues de ésta manera contribuyen al mejoramiento de su dieta alimentaria y de su economía familiar a través de los ingresos generados por la comercialización de los mismos.

iv. Conclusiones:

- La elaboración del perfil del proyecto estuvo a cargo del equipo técnico de la Micro Región Centro de Ahuachapán, con la ayuda y asistencia técnica del estudiante de maestría asignado a la misma.
- La supervisión del proyecto estará a cargo de la Micro Región Centro de Ahuachapán, con la colaboración y la asistencia técnica del personal de la Unidad Municipal de Desarrollo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (UMDESAN) de Ahuachapán, quienes harán las visitas de campo, elaboración de informes correspondientes y el seguimiento al proyecto.
- El consumo de proteínas en la población beneficiada será mayor a partir de la producción obtenida en el proyecto.

v. Recomendaciones:

- Las familias y las comunidades deben organizarse de tal manera que coordinen la administración de los fondos económicos obtenidos, para darle sostenibilidad al proyecto y seguir produciendo.
- Buscar que el proyecto sea exitoso para poder seguir obteniendo beneficios de la institución donante.

vi. Lecciones aprendidas:

- El tema SAN en el municipio es muy vinculado al trabajo que realiza la municipalidad en los diferentes sectores del municipio, por tal motivo, las instituciones confían en la capacidad de ésta a través de la UMDESAN para llevar a cabo el proyecto.
- Nutricionalmente es necesario que las personas de la zona rural consuman proteínas a través de la carne de pollo, pues mejoran su dieta alimentaria.

Producto 7: Otros logros

a) Red de Autoridades y Actores Locales para la Seguridad Alimentaria y Nutricional Europa y Centroamérica (REALSAN)

i. Objetivo:

Compartir experiencias y visibilizar opciones de trabajo conjunto, alianzas, asistencia técnica, entre otras con miembros de la REALSAN, socios europeos (Italia y España) a territorios (asociación/mancomunidad) donde incide el PRESANCA II. Dicha actividad se llevó a cabo los días 17 al 22 de Abril del año 2012, con motivo de la visita de los mismos.

ii. Resumen:

Primer día:

Se inició con la apertura del evento y presentación del Programa Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESANCA II), cuyo objetivo es actualizar información del Programa y contexto de trabajo en Centroamérica, esta actividad estuvo a cargo de la Directora del Programa, Dr. Patricia Palma de Fulladolsa. Se explicó el plan de la visita de los miembros de REALSAN y se distribuyó los grupos de trabajo para las visitas de campo los días siguientes.

Se presentó los avances en la implementación del Proyecto REALSAN.

Presentación de la Mancomunidad Trinacional Fronteriza del Rio Lempa por parte del gerente, subgerente, técnicos relacionado con SAN y Alcaldes Municipales miembros de la Junta Directiva de la mancomunidad. Se dio a conocer la organización y mecanismos de trabajo de la MTFR, entre ellos las Políticas Públicas que se desarrollan en la mancomunidad.

Segundo día:

Se realizó el traslado a puntos de visita a los municipios miembros de la MTFRL, cuyo objetivo es compartir experiencias en emprendimiento y comercialización de varios productos; conocer los ambientes educativos y de presentación de servicios de salud; socializar limitantes de comercialización transfronteriza de la región; mostrar cómo funciona la plataforma de mancomunidades para la implementación de políticas en la región y conocer experiencia municipal en SAN y de los procesos de formación de recursos humanos (MARSAN y Diplomado SAN).

Específicamente se visitó el grupo de mujeres emprendedoras de productos florísticos y mermeladas de en cantón Las Pilas, San Ignacio; Asociación de Producción Agropecuaria y Servicios Múltiples Productores Orgánicos (ACOPO), cantón Los Planes, San Ignacio y la sede de la Mancomunidad Cayaguanca en el mismo municipio

Al finalizar el día, se tuvo una reunión con la Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Guatemala (SESAN) para conocer el Pacto Hambre Cero del Gobierno de Guatemala, compartir elementos de la Cosmovisión Maya y organizar la actividad "Todos tenemos algo que dar" que se llevaría a cabo el día siguiente.

Tercer día:

Participación en la actividad "Todos tenemos algo que dar" en aldea Tituque abajo, municipio de Olopa, Departamento de Chiquimula, Guatemala. Cuyo principal objetivo es conocer y compartir la percepción del Alcalde Municipal sobre la situación de SAN en su municipio; conocer el contexto de la población indígena que ahí habita y sensibilizar a los visitantes sobre la situación de las familias vulnerables del municipio.

Al finalizar el día, se contó con una cena en el municipio de Esquipulas, Guatemala y la participación de su alcalde y consejo municipal, donde manifestó la ayuda del PRESANCA II en su municipio y la importancia de éste en la zona.

Cuarto Día:

Visita al municipio de Candelaria de la Frontera, El Salvador, para llevar a cabo una entrevista a jóvenes promotores de la Política Trinacional Ciudad Limpia, para compartir experiencias de los jóvenes en apoyo a la implementación de la Política Ciudad Limpia y expectativas sobre nuevas actividades.

Al finalizar el día se visitó el edificio "Casa de Centroamérica" sede del Sistema de Integración Centroamericana en San Salvador, donde se tuvo una reunión con el Secretario General del mismo, todo esto para conocer los avances de la REALSAN.

Quinto día:

Realimentación y coordinación entre grupos de la experiencia vivida.

Todo esto para preparar el plan de acción preliminar para iniciar el proceso de formulación de proyectos mancomunarios.

iii. Análisis:

El resultado del intercambio de experiencias hace reflexionar sobre las diferentes situaciones, pero a la vez hace pensar en que soluciones se le puede dar a la problemática para superar esta condición, que estrategias buscaron o poseen estas personas.

Con la visita, los actores y autoridades locales de Europa y Centroamérica, pudieron conocer de los esfuerzos del PRESANCA II, municipalidades, autoridades y actores locales, para apoyar el desarrollo de la población y definir algunas acciones de apoyo.

iv. Conclusiones:

- REALSAN es una Red de Autoridades y Actores Locales para la Seguridad Alimentaria y Nutricional – Europa y Centroamérica, que nace en 2010 como parte del interés de instituciones europeas de abordar los temas de Seguridad Alimentaria y Nutricional en forma conjunta con Centroamérica y en especial en aquellos territorios donde actúa el Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA II).
- Se elabora y desarrolla el proyecto; “El papel de las Autoridades Locales en la creación de una agenda común Norte-Sur para la Seguridad Alimentaria y Nutricional: aportes de Europa y Centroamérica”.
- Este proyecto (REALSAN), es cofinanciado por la Unión Europea, y tiene como líder al Municipio de Milán (Comune de Milano) y como socios a la Provincia de Milán, el Fondo Provincial de Milán para la Cooperación Internacional, el FAMSÍ (Fondo Andaluz de Municipios para la Solidaridad Internacional), ACRA, AIAB, el Foro de Cooperación y Tecnología, a tres universidades de Milán y ANCI. La particularidad de REALSAN es que sus socios provienen de mundos diferentes, lo que garantiza un enfoque integrado, participativo y multisectorial de la temática de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN).

v. Recomendaciones:

- Este tipo de actividad trae consigo muchos beneficios para todos los involucrados, pues algunos se dan cuenta de las realidades que se viven en diferentes países y los otros tienen la posibilidad de ser beneficiados con ayuda internacional y poder superar esta situación. Por tal motivo es necesario que se realicen de manera constante o periódica, para poder darle seguimiento y ayudando a los más necesitados.

vi. Lecciones aprendidas:

- El intercambio de experiencias entre personas de diferentes culturas, diferentes nacionalidades, diferentes razas y diferentes costumbres; resultó muy positivo pues se conoce las diferentes situaciones y realidades de las poblaciones en el mundo, en este caso las situaciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional de personas de España, Italia y Centroamérica.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 49: Informe actividades REALSAN Centroamérica
- Anexo 50: Visita REALSAN El Salvador

b) Iniciativa "Todos tenemos algo que dar" Guatemala.

i. Objetivo:

Compartir experiencias con pobladores de aldea Tuticopote, municipio de Olopa, Chiquimula, Guatemala,

ii. Resumen:

Los días 28 y 29 de abril del año dos mil doce, se llevó a cabo la iniciativa "Todos tenemos algo que dar" coordinado por la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN) en diversos municipios de Guatemala. Dicha actividad forma parte de las acciones del Pacto Hambre Cero, firmado con diferentes actores y sectores públicos y privados de Guatemala, con el propósito de combatir y erradicar el hambre y la desnutrición del país.

Se sumaron varias instituciones gubernamentales y no gubernamentales, pero principalmente jóvenes con el fin de convivir con las familias en extrema pobreza y así tomar conciencia de una problemática que afecta y consume a nuestras sociedades.

Estudiantes de la Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (MARSAN) y Técnicos de Monitoreo y Seguimiento (TMS) se trasladaron al caserío Tuticopote, perteneciente al municipio de Olopa, del departamento de Chiquimula; donde acompañaron a las instituciones y jóvenes asistentes, y participando en un convivio con las familias, mediante dinámicas y juegos con los niños y niñas del municipio.

iii. Análisis:

Se sensibilizó sobre la situación de Inseguridad Alimentaria y Nutricional de la aldea Tuticopote, municipio de Olopa, Chiquimula, Guatemala tanto a jóvenes de diferentes partes de Guatemala, como a demás invitados y participantes en el evento, este tipo de actividades para que el problema de InSAN, se vaya dando a conocer cada vez más y deje de ser un mito, sino que las personas ajenas a ésta realidad, se den cuenta que de verdad existe gente que necesita de la pronta ayuda para superar ésta crisis.

iv. Conclusiones:

- El intercambio de experiencias fue trascendental para plantearse metas y objetivos por parte de los involucrados a la actividad, sobre todo de los representantes de las instituciones participantes.
- Se logró el objetivo, el sensibilizar a las personas participantes al evento y exportar el problema para que esa voz sea escuchada en diferentes lugares, para que deje de ser un mito el problema de InSAN en algunos lugares a los que la ayuda no llega a tiempo.

v. Recomendaciones:

- Después de esta actividad, darle seguimiento a éste flagelo que afecta no solo a ésta comunidad, sino a muchas otras comunidades en Guatemala y el resto de los países de Centroamérica.
- Cuando se habla de darle seguimiento es que no se quede solo en la sensibilización de las personas que formaron parte de la visita, sino que estas sean reproductoras de información y alientes a la empresa privada, Gobierno y sociedad Civil que es importante actuar de inmediato, que hay personas que están muriendo de hambre y que se puede hacer algo para evitar que esto siga sucediendo.
- Llevar a cabo este tipo de actividades en los diferentes países de Centroamérica, para que sean los jóvenes, futuros líderes y guías de nuestros pueblos, los que de una vez crezcan con el conocimiento y la

sensibilización de que atrás de las montañas, existe gente que necesita de otros para superar sus problemas y dejar atrás la pobreza, el hambre, la desnutrición y una lista de problemas que les afecta.

vi. Lecciones aprendidas:

- La gente que vive en las montañas, los pobres rurales y los pobres urbanos, necesitan ayuda de los diferentes sectores de la población, tanto entidades gubernamentales como no gubernamentales, incluida la sociedad civil, para poder dejar atrás sus problemas y lograr superar la pobreza y la docena de dificultades que enfrentan.
- A través de éste tipo de encuentros se puede hacer conciencia que todos forman parte del problema y también de la solución.
- Se puede hacer agente de cambio, siempre y cuando se tenga la voluntad de serlo y hacerlo.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 51: Informe Apoyo Técnico Tenemos algo que Dar

c) Encuesta de Caracterización de las condiciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional de residentes en municipios fronterizos de Centroamérica, Febrero de 2013

i. Objetivos:

General:

Caracterizar las condiciones de seguridad alimentaria y nutricional de comunidades seleccionadas de los municipios fronterizos de El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.

Específicos:

- i. Identificar las características demográficas y socioeconómicas de las familias
- ii. Valorar el estado nutricional de los miembros de las familias
- iii. Estimar el patrón del consumo de alimentos familiar y de menores de 36 meses de edad
- iv. Caracterizar las comunidades y el entorno de las viviendas de familias

ii. Resumen:

La recolección de datos se realizó mediante la aplicación de varios formularios.

Uno para las características de las familias tales como datos del jefe/a de familia, composición familiar, participación familiar en organizaciones comunitarias, características de la vivienda familiar, alimentación familiar (disponibilidad, acceso y consumo), producción y destino de alimentos a nivel familiar, alimentación infantil (prácticas de lactancia materna y ablactación), cuidado infantil, mortalidad y sobrevivencia durante los últimos cinco años, migración y remesas familiares, entre otros.

Otro formulario para consignar datos sobre los menores de 36 meses relativos a sexo, fecha de nacimiento verificado con documento, fecha de toma del dato antropométrico de peso y talla o longitud, edad en meses, peso en kilogramos con un decimal, longitud en centímetros con un decimal en niñas y niños menores 36 meses y talla en centímetros con un decimal en niñas y niños de 36 meses o más.

El grupo de responsables de las mediciones antropométricas fueron capacitados para la toma estandarizada de las mediciones en pre-escolares y miembros de mayor edad mediante prácticas previas a la recolección de datos.

Para garantizar aspectos éticos con sujetos humanos, cada familia recibió un comunicado de consentimiento por intermedio de la persona informante quien dará respuesta de consentir realizar las entrevistas y las mediciones en los miembros de la familia. En caso afirmativo se procedió a la aplicación de los instrumentos de recolección de datos, mientras que en caso negativo, se hizo un esfuerzo por explicar los objetivos de la encuesta por parte de un supervisor a fin de evitar no respuesta.

La lectura de la carta de consentimiento y la respuesta se registró en una grabación de sonido.

En el caso particular, el MARSAN I, fue asignado a los municipios de Tacuba y Ahuachapán, en las comunidades "El Coco" y "Cerro Blanco" respectivamente, Departamento de Ahuachapán, El Salvador.

iii. Análisis:

Al realizar este estudio, se demuestra el nivel socioeconómico y nutricional de las familias de la zona rural, la disponibilidad y accesibilidad de tierras para cultivos, así como la disponibilidad y accesibilidad de cultivos y alimentos; las condiciones de vida de las familias, es decir las condiciones físicas de las viviendas; la cultura alimentaria y demás factores que confluyen en el diario vivir de las familias encuestadas.

El obtener de primera mano esta información la información, es para el encuestador-entrevistador una gran herramienta para poder convertirla y trasladarla a los tomadores de decisiones, el poder contar la historia como anécdota de vida y testigo de la realidad que para a diario en las zonas más pobres, vulnerables y olvidadas de Centroamérica.

iv. Conclusiones:

- La mayoría de las familias encuestadas habitan en viviendas que no reúnen las condiciones mínimas para ser habitadas, algunas no cuentan con los servicios básicos como agua, energía eléctrica y servicio sanitario, la mayoría utilizan leña para cocinar, la disponibilidad y accesibilidad de la tierra para cultivo es muy escasa, lo que obliga a las personas a alquilarla para sus siembras, su dieta alimentaria está basada principalmente en el consumo de frijoles y tortillas de maíz, en el mejor de los casos consumen arroz.
- La pobreza, el hambre y la desnutrición se ve latente en estas dos comunidades a las que el MARSAN I tuvo la oportunidad de realizar la encuesta y compartir con las familias que las habitan.
- Comparando las condiciones de las dos comunidades, se logra percibir que la que posee mayores problemas para alimentarse es la Comunidad El Coco de Tacuba, respecto a la Comunidad Cerro Blanco de Ahuachapán; esto obedece a diferentes razones, entre las que se destacan es que se encuentra más lejos de la zona urbana del municipio, el índice de analfabetismo es mayor, los cultivos no son diversificados y se limitan a granos básicos como maíz y frijoles, las hortalizas y proteínas son consumidas muy poco por no poseerlas, no cultivarlas o no acceder a ellas por falta de recursos económicos.
- Los primeros hallazgos arrojan retardo en crecimiento en niños y obesidad en población adulta.

v. Recomendaciones:

- Que la información recolectada sirva para realizar cambios en estas familias, ya que ellas abrieron las puertas de sus casas con la esperanza que algún día obtendrán algún beneficio de éstas.
- No se puede seguir viendo a las personas como meros sujetos de estudio, hay que trabajar para cambiarles la vida.
- Que los tomadores de decisiones gestionen o realicen proyectos de desarrollo acorde a las necesidades de las familias, para poder cambiar la situación en la que se encuentran.

vi. Lecciones aprendidas:

- Existiendo alimentos suficientes en el mundo para alimentar y satisfacer a todos los habitantes del planeta, la desigualdad social golpea a éstas familias, ya que su dieta alimentaria diaria es en su mayoría de frijoles y maíz, en el mejor de los casos.
- Se deben buscar mecanismos de solución a la problemática de desigualdad social, para erradicar el hambre, la desnutrición y pobreza en las personas más vulnerables, en este caso de los caseríos visitados.

vii. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 52: Encuesta Condiciones SAN Centroamérica
- Anexo 53: Resultados Grupo Focal El Coco Tacuba
- Anexo 54: Agenda presentación resultados Encuesta SAN

d) Entregas de Cocinas eficientes o ahorradoras de energía en los municipios de Ahuachapán y Tacuba

i. Objetivos:

Seguimiento al proyecto de desarrollo financiado por Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica-AEA-

ii. Resumen:

En el mes de marzo de 2012 se inició la coordinación con el Club Rotario, encargados de dirigir el proyecto financiado por AEA, consistente en la donación de ecofogones ahorradores de leña a 200 familias y 25 a centros escolares de los municipios de la Unidad Técnica Transfronteriza (UTT) Paz-Chinamas, integrada por los municipios de Ahuachapán y Tacuba, de El Salvador; y Conguaco y Comapa de Guatemala, con el fin de mejorar las condiciones de salud de los habitantes que serían beneficiados.

Se realizaron las coordinaciones correspondientes con el Director Departamental de Educación de Ahuachapán para la selección de los Centros Escolares de los municipios de Ahuachapán y Tacuba, que requerían el ecofogón; y con los técnicos encargados de ambas municipalidades que les darán seguimiento a la actividad en las comunidades que fueron seleccionadas; para Ahuachapán: Guayaltepe, El Junquillo y Loma de Elías; y para Tacuba, familias de todo el municipio y Centros Escolares priorizados.

Posteriormente, el equipo de Club Rotario, hizo una visita a cada una de las viviendas beneficiadas para realizar una línea de base que permitiera medir el impacto del proyecto al finalizarse.

En el mes de Julio, en un acto en el Parque Concordia de Ahuachapán y la Alcaldía Municipal de Tacuba, se desarrolló la entrega de las cocinas a las cuales asistieron las personas beneficiarias, representantes del Club Rotario, los Srs. Alcaldes municipales de dichas municipalidades y el personal del PRESANCA II asignado a la zona.

Los alcaldes agradecieron por lo donado, en particular el alcalde de Ahuachapán exhortó a hacer buen uso de lo recibido ya que contribuirá a reducir daños en el ambiente y a la salud a los miembros de las familias.

iii. Conclusiones:

- Se colaboró en el proyecto del Club Rotario Santa Tecla y Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica -AEA- en el sentido de gestionar con las autoridades correspondientes las familias y los centros escolares que más necesitaban de éste beneficio

iv. Recomendaciones:

- Dar seguimiento a esta entrega de cocinas ahorradoras o eco-fogones, en el sentido si las familias y centros escolares están haciendo buen uso del donativo, esto corresponde al personal técnico de las municipalidades antes indicadas.

v. Lecciones aprendidas:

- La concientización para el uso adecuado de los recursos naturales a través de éste tipo de proyectos es muy necesario en zonas donde el único medio para cocinar es la utilización de leña y madera.

vi. Evidencia de logro (medios de verificación-anexos)

- Anexo 55: Informe entrega Ecofogones Ahuachapán
- Anexo 56: Informe entrega Ecofogones Tacuba

VI. Conclusiones Generales

1. Para el alcance del desarrollo humano y por ende la seguridad humana en los municipios del territorio, es de gran de gran importancia la articulación entre los actores y autoridades locales de instituciones gubernamentales y no gubernamentales, así como organizaciones civiles.
2. Convertir la comprensión de la integridad del problema de la inseguridad Alimentaria y Nutricional en un conjunto de acciones que aspira a modificar el comportamiento de los factores que la producen y reproducen, a través de la sensibilización constante en el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
3. El apoyo del estudiante de maestría a la Unidad Técnica Institucional de la Micro Región Centro de Ahuachapán fue muy importante para la identificación y ejecución de acciones a favor de la Seguridad Alimentaria de los municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán.
4. La apertura del CEDESAN de Apaneca, así como la creación participativa del Plan Operativo Anual y Plan de Capacitación, trae consigo el compromiso de la municipalidad el desarrollo de actividades contempladas en dichos planes.
5. El apoyo del Maestrando en la creación del OBSAN del municipio de Apaneca, así como impulso para la ejecución de actividades enmarcadas en las acciones de los CEDESAN, ECOSAN y OBSAN de los municipios de Ahuachapán y Tacuba fue importante para el logro de los objetivos planteados, sin embargo queda a criterio de las municipalidades darle el seguimiento oportuno.
6. A través del OBSAN de Ahuachapán, se logró identificar la necesidad de acreditar al mercado municipal número dos, como mercado saludable, es uno de los logros más significativos. Además, se promueven los Derechos Humanos y el Derecho a la Alimentación Adecuada a través de la promoción de los mismos en foros, charlas y capacitaciones.
7. La asistencia Técnica y apoyo para la creación de Perfiles de Proyectos de la Mancomunidad y de los municipios miembros, identifico la debilidad de los funcionarios municipales en ésta área, lo que demuestra una debilidad para la creación de una cartera de proyectos que responda a las necesidades de la población.
8. La experiencia y modalidad estudio-trabajo en la formación y capacitación de recursos humanos que ha sido impulsada por el PRESANCA, a través de la Maestría, permitió al estudiante de la MARSAN I, enriquecer sus conocimientos logrando el equilibrio del conocimiento teórico aplicado en la realidad y particularidad de los municipios donde intervino.

VII. Recomendaciones Generales

1. La población de los Municipios de la MRCA presentan problemas nutricionales, los cuales deben ser atendidos a la brevedad posible, para lo cual se requiere la articulación de acciones entre los diferentes actores y autoridades locales presentes en el territorio
2. Continuar fortaleciendo las capacidades de las personas que trabajan en el tema de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en el territorio para el logro de la misma a través de la formación continua y dinámica sobre el tema.
3. El tema SAN se encuentra institucionalizado en el municipio de Ahuachapán, ya que cuenta con Unidad Municipal de la Seguridad Alimentaria y Nutricional, que trabaja para mejorar las condiciones de InSAN, sin embargo en los municipios de Apaneca y Tacuba cuentan con CEDESAN, en los cuales se requiere seguir impulsando acciones para lograr establecer el tema como punto importante en las agendas de trabajo de las municipalidades en cuestión.
4. Apoyar además las acciones de los OBSAN de los municipios, ya que a través de ellos se identifican problemas y necesidades en Seguridad Alimentaria y Nutricional, a los que se les busca soluciones para la mejora de las condiciones del territorio.
5. Impulsar la creación de los ECOSAN en los municipios de Apaneca y Tacuba, ya que éstos no cuentan con éste espacio demostrativo, a excepción de Ahuachapán que a través del área agropecuaria se llevan a cabo acciones respecto al cultivo de algunas hortalizas, vegetales, pescado y granos básicos.
6. Impulsar la creación de la Política Local en Seguridad Alimentaria y Nutricional, para el mejoramiento de la situación de InSAN en los municipios de la MRCA.
7. Crear carteras de proyectos en los municipios, para buscar financiamiento externo y mejorar las condiciones de sus territorios.
8. Buscar la unificación de esfuerzos con los municipios de la Micro Región Centro Ahuachapán para que el logro de la Seguridad Alimentaria y Nutricional del territorio sea uniforme.
9. Partiendo que el modelo Estudio-Trabajo de la Maestría permite al estudiante enriquecer sus conocimientos, es necesario considerar para futuras promociones de la misma, la participación con asistencia técnica a los municipios de la MRCA, así como a la Unidad Técnica de ésta, ya que su apoyo es fundamental para el logro del mejoramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional del territorio.

VIII. Lecciones Aprendidas Generales

1. Los Municipios de la Micro Región Centro de Ahuachapán cuentan con personas capaces para desarrollar acciones que beneficien la Seguridad Alimentaria y Nutricional de su territorio, en los OBSAN se han identificado líderes y lideresas comunitarios, actores y autoridades locales muy comprometidos y empoderados del tema y de la realidad, con deseos de colaborar y aportar a los municipios.
2. Para la realización del trabajo en terreno fue necesaria la planificación y coordinación en conjunto entre la TMS, los TecniSAN de los municipios y compañeras de la MARSAN I asignadas a Tacuba y Ahuachapán, así como de actores y autoridades locales, favoreciendo en el desarrollo y análisis más ordenado y sistemático de las intervenciones que se iban aplicando.
3. Las formas de trabajo en los municipios de la MRCA debieron abordarse de manera diferente en cada uno, a pesar que forman parte de una misma zona territorial, presentan características muy diferentes en cuanto a aspectos organizativos, de participación social, abordaje de las situaciones y forma de gobierno, para lo cual fue necesario acoplarse a cada realidad y buscar los medios adecuados para desarrollar las actividades sin menoscabar su autónoma y costumbres.
4. El proceso de asistencia técnica se inició con el reconocimiento e identificación de los principales actores claves en los municipios, la caracterización municipal, las líneas de acción de las municipalidades así como también la continua búsqueda de las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de los municipios, promovidas dentro del plan académico, ya que sirvieron de base para el acompañamiento y apoyo en los diferentes objetivos que se plantearon en el territorio para el desarrollo humano a través de la Seguridad Alimentaria y Nutricional.
5. El MARSAN I, al haber sido asignado a la Unidad Técnica de la Micro Región Centro de Ahuachapán, contribuyó para que se coordinaran acciones en los municipios que forman parte de ella, así como al Fortalecimiento Institucional de la misma, en la elaboración y colaboración de perfiles de proyectos, asistencia técnica en particularidades y necesidades de la institución, sensibilización y capacitación en SAN.

IX. Referencias Bibliográficas

- (CECADE), C. d. (2008). *Plan Estratégico de la Micro Región Centro de Ahuachapán*. Ahuachapán.
- Alimentación, O. d. (1996). *Alimentación, Cumbre Mundial sobre la*. Roma.
- Banco Mundial. (1986).
- *Declaración Universal de los Derechos Humanos*. (1948).
- Díaz, A. H. (2013). *Anotaciones sobre las responsabilidades de las Instituciones Nacionales en la promoción del DAA*. San Salvador.
- Fondo Internacional de Emergencia de las Naciones Unidas para la Infancia-UNICEF-. (1990).
- Gobierno de El Salvador 2011. (2011). *Plan de Agricultura Familiar y Emprendedurismo Rural para la Seguridad Alimentaria Nutricional 2011-2014*.
- Hernán L. Delgado Valenzuela, M. P. (2010). *Análisis de la Situación de Seguridad Alimentaria y Nutricional en Centroamérica y República Dominicana*. San Salvador: PRESANCA II.
- Imprenta Nacional, M. d. (2004). *Diario Oficial*, 18 de Agosto de 2004. En M. d. Imprenta Nacional, *Diario Oficial*, 18 de Agosto de 2004 (págs. 34-38). San Salvador: Imprenta Nacional.
- Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá-INCAP-. (1999).
- *Observación General 12 del Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales*. (1999).
- Organización de las Naciones Unidas. (1988). *Conferencia Mundial de Alimentación*.
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. (2010). *Guía para Legislar sobre el Derecho a la Alimentación*. Roma.
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO-. (1983).
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO-. (1996).
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO-. (2011). *Panorama de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en América Latina y el Caribe*.
- Organización de las Naciones Unidas-ONU-. (1975).
- Organización Panamericana de la Salud (OPS) y Organización Mundial de la Salud (OMS). (2009).
- Ortiz, L. A. (2011). *Marco Político, Seguridad Alimentaria y Nutricional*. San Salvador: PRESANCA II.
- *Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales*. (1976).

- PRESANCA II. (2011). *Marco político de la Seguridad Alimentaria y Nutricional*. San Salvador.
- Salvador, G. d. (2010). *Plan Quinquenal de Desarrollo 2010-2014*.
- Sistema Básico de Salud Integral-SIBASI-. (2011). *Informe Semestral de Alimentación y Nutrición del Departamento de Ahuachapán*. Ministerio de Salud de El Salvador.
- Sistema de la Integración Centroamericana. (8 de Agosto de 2012). *Reunión extraordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de la Integración Centroamericana*. Managua, Nicaragua: SICA.
- Vega, O. W. (2012). *Descripción y Análisis de las Políticas Sociales de El Salvador*. San Salvador.

X. Anexos

1. Producto 1: Asistencia Técnica a proyectos realizados con otros actores

a) Mapeo de Actores a nivel municipal y Mancomunidad

- Anexo 1: Mapa Actores Locales de la MRCA
- Anexo 2: Mapa Actores Locales de Apaneca, Ahuachapán
- Anexo 3: Consolidado Actores locales MRCA

b) Equipos de trabajo municipales, mancomunitarios/asociación sensibilizados sobre el rol de la SAN en el desarrollo integral.

- Anexo 4: Informe Reunión Jornada Sensibilización MRCA
- Anexo 5: Presentación Jornada Sensibilización en SAN MRCA
- Anexo 6: Sensibilización postulantes TecniSAN Tacuba
- Anexo 7: Sensibilización en SAN y CEDESAN Concejo Municipal Tacuba
- Anexo 8: Sensibilización en SAN encargada Ludoteca Nutricional UMDESAN

c) Equipos, comités, grupos organizados y otros, fortalecidos mediante actividades de promoción, educación y capacitación en SAN.

- Anexo 9: Ferias SAN Ahuachapán
- Anexo 10: Preparación Día SAN de Tacuba
- Anexo 11: Intercambio experiencias Alcaldes Morazán, El Salvador
- Anexo 12: Informe Inauguración Clínica Municipal Apaneca
- Anexo 13: Visita a UMDESAN Ahuachapán SESAN Guatemala
- Anexo 14: Celebración Día del Niño-Niña Tacuba

d) Asistencia técnica a los diferentes actores de acuerdo con requerimientos o necesidades detectadas

- Anexo 15: Informe Taller Identificación FODA MRCA
- Anexo 16: Informe Presentación Resultados FODA MRCA
- Anexo 17: Informe creación Reglamento Caja Chica MRCA
- Anexo 18: Informe Reunión creación página WEB MRCA

2. Producto 2: Caracterización de municipios, mancomunidad/asociación

- a) Caracterización actualizada de la situación de SAN, de aspectos institucionales y organizativos del municipio.
- Anexo 19: Ficha Caracterización Municipio Apaneca
 - Anexo 20: Ficha Caracterización Ataco
 - Anexo 21: Caracterización MRCA

3. Producto 3: Identificación de necesidades de cooperación técnica.

- a) Necesidades de cooperación detectadas con base en proceso de identificación de necesidades/problemas.
- Anexo 22: Informe iniciativa Política SAN MRCA
 - Anexo 23: Informe Iniciativa Ordenanza Municipal SAN Ahuachapán
 - Anexo 24 Informe Presentación avances SAN UTI MRCA
 - Anexo 25: Informe Presentación avances seguimiento acciones SAN MRCA
 - Anexo 26: Informe reunión Mercados Saludables Ahuachapán

4. Producto 4: Diseño y ejecución de proyecto de fortalecimiento institucional por mancomunidad /asociación

- a) Plan estratégico de municipio, mancomunidad/asociación analizado y fortalecido con enfoque SAN. Plan de inversión de municipio, mancomunidad/asociación, analizado y fortalecido con enfoque SAN. Plan de trabajo anual de municipio, mancomunidad/asociación, analizado y fortalecido con enfoque SAN.
- Anexo 27: Matriz Análisis PEP Apaneca
- b) Gestión de observatorios en seguridad alimentaria y nutricional, OBSAN
- b.1) OBSAN Ahuachapán
- Anexo 28: Solicitud Participación CONASAN OBSAN Ahuachapán
 - Anexo 29: Foro DH y DAA OBSAN Ahuachapán

b.2) OBSAN Apaneca

- Anexo 30: Informe reunión Alcalde Apaneca sobre OBSAN
- Anexo 31: Solicitud Participación CONASAN OBSAN Apaneca
- Anexo 32: Informe reunión OBSAN Apaneca presentación POLSAN
- Anexo 33: Informe Reunión OBSAN Apaneca presentación Caracterización

b.3) OBSAN Tacuba

- Anexo 34 Presentación OBSAN Concejo Municipal Tacuba

c) Gestión de centros de exhibición y documentación de tecnologías en seguridad alimentaria y nutricional, CEDESAN

c.1) CEDESAN/UMDESAN Ahuachapán

- Anexo 35: Informe visita Guayaltepe Ahuachapán
- Anexo 36: Actividades CEDESAN-UMDESAN Ahuachapán

c.2) CEDESAN Apaneca

- Anexo 37: Acta Asignación Responsable CEDESAN Apaneca
- Anexo 38: POA CEDESAN Apaneca
- Anexo 39: Informe Inauguración CEDESAN Apaneca
- Anexo 40: Plan Capacitaciones CEDESAN Apaneca
- Anexo 41: Informe Alimentación Saludable Actividad física

c.3) CEDESAN Tacuba

- Anexo 42: Presentación Avancen SAN Tacuba

d) Gestión de espacios demostrativos de ecotecnologías en seguridad alimentaria y nutricional, ECOSAN

d.1) ECOSAN Ahuachapán

- Anexo 43: Informe Grupo Focal Sistema Alimentario Nutricional Ahuachapán
- Anexo 44: Informe reunión Coordinación implementación Ecotecnologías
- Anexo 45: Informe Elaboración instrumentos sistematización ECOSAN Ahuachapán

5. Producto 5: Prevención y gestión de situaciones de riesgo y emergencias con enfoque de SAN.

- a) Plan Municipal de Prevención y Gestión de Situaciones de Riesgo y Emergencias analizado y fortalecido con enfoque de SAN
- Anexo 46: Informe reunión ruta actualización Plan Emergencia Apaneca

6. Producto 6: Asistencia técnica a proyectos

- a) Perfil de Proyecto: "Manejo Adecuado de Desechos sólidos en la MRCA"
- Anexo 47 Perfil Proyecto desechos sólidos MRCA

- b) Perfil de Proyecto: "Tratamiento de aguas negras y grises de la Colonia Regalo de Dios, Apaneca, Ahuachapán, El Salvador"
- Anexo 48: Perfil Proyecto Aguas Negras Apaneca

7. Producto 7: Otros logros

- a) REALSAN
- Anexo 49: Informe actividades REALSAN Centroamérica
- Anexo 50: Visita REALSAN El Salvador

- b) Iniciativa "Todos tenemos algo que dar" Guatemala
- Anexo 51: Informe Apoyo Técnico Tenemos algo que Dar

- c) Encuesta de Caracterización de las condiciones de SAN de residentes en municipios fronterizos de Centroamérica.
- Anexo 52: Encuesta Condiciones SAN Centroamérica
- Anexo 53: Resultados Grupo Focal El Coco Tacuba

- Anexo 54: Agenda presentación resultados Encuesta SAN
- d) Entrega de cocinas eficientes o ahorradoras (Eco-fogones) en los Municipios de Ahuachapán y Tacuba
- Anexo 55: Informe entrega Ecofogones Ahuachapán
 - Anexo 56: Informe entrega Ecofogones Tacuba



OSCAR WILFREDO RIVAS VEGA

AUTOR

MSc. VIVIAN MATTA DE GARCÍA

DIRECTORA

ÓSCAR MANUEL CÓBAR PINTO Ph.D.

DECANO