

MAESTRÍA REGIONAL EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

MARSAN I

ENFASIS EN GESTIÓN LOCAL



**Experiencia de Estudio-Trabajo en el Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional
realizada en la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y de Patuca en Olancho.**

MANORPA

Septiembre de 2011 a Marzo de 2013

Presentado por:

Ada Ligia Ramírez Rodríguez

Nicaragua, C.A, Mayo de 2013



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

MARSAN I

ENFASIS EN GESTIÓN LOCAL

Experiencia de Estudio-Trabajo en el Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional
realizada en la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y de Patuca en Olancho.

MANORPA

Septiembre de 2011 a Marzo de 2013

Presentado por:

Ada Ligia Ramírez Rodríguez

Nicaragua, C.A, Mayo de 2013



USAC



UNAN-Managua



UNAN-León



Universidad
de Panamá



MINISTERIO DE ASUNTOS
EXTERIORES DE FINLANDIA



COMITÉ ACADÉMICO REGIONAL

Consejo Superior Universitario de Centroamérica (CSUCA)

- Dr. Alfonso Fuentes Soria, Secretario General
- Ing. Anibal 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

BIOGRAFIA

Ada Ligia Ramírez Rodríguez, de nacionalidad hondureña, Licda. En Enfermería, nació el 29 de julio de 1978, en el municipio de Olanchito, departamento de Yoro, Honduras. Es la mayor de tres hermanos; hijos del Sr. Teófilo Ramírez Meza y la Sra. Reyna Vidalina Rodríguez; ambos hondureños.

Realizó sus estudios preescolares en el Kínder Dilma Quezada de Martínez, los estudios primarios en la Escuela de Educación Primaria Norberto Quezada Soto en San José, Olanchito, Yoro. Sus estudios secundarios en el Instituto Francisco Javier Mejía en Olanchito, Yoro Ciudad Cívica de Honduras. Sus estudios superiores los realizó en el Centro Universitario Regional del Norte de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras donde obtuvo el título de Licda. En Enfermería en el año 2001.

Realizó el servicio social como docente en el Centro Nacional de Adiestramiento de Recursos Humanos Honduras (CENARH) en Tegucigalpa, Francisco Morazán.

A partir de octubre de 2002 al 2011 trabajo con la Organización Visión Mundial Honduras, en comunidades del Occidente y Norte de Honduras en el fortalecimiento de los equipos técnicos, líderes comunitarios, autoridades municipales e institucionales en los temas de salud, nutrición, educación y cuidado de la niñez.

Realizó actividades de voluntariado en el Programa Educación para Todos (EDUCATODOS) dirigido a estudiantes del primer curso de educación secundaria, este es un programa de educación alternativa comunitaria en el municipio de San Pedro, Copán.

Trabajo por un periodo de seis meses como docente en el Centro Regional de Adiestramiento de Recursos Humanos en Enfermería del Norte de Honduras (CENARH) en San Pedro Sula, Cortés.

De septiembre de 2011 a marzo 2013 participó en el programa de estudio – trabajo del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA II) primera promoción de la Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (MARSAN I). En el fortalecimiento de las capacidades municipales en la gestión de la SAN en los municipios de la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraiso y Patuca en Olancho. (MANORPA).

Dedicada al trabajo con la niñez, cuidado del medio ambiente y desarrollo comunitario.

AGRADECIMIENTO

Especial agradecimiento a:

El Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica - PRESANCA II. El Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional-PRESISAN; por brindarme los conocimientos científicos, las herramientas técnicas y profesionales para contribuir a la Seguridad Alimentaria y Nutricional de la población hondureña y centroamericana; creyendo que podemos seguir siendo una región próspera con bienestar para todos y todas, especialmente para la niñez que es la generación de relevo.

A los Alcaldes, Vicealcaldes, Vicealcaldesa, Regidores, Enlaces Políticos, Personal de las Oficinas Municipales, TecniSAN, Responsables de los ECOSAN y de los CEDESAN en los municipios de Alauca, San Matías, Jacaleapa, Potrerillos y Moroceli por permitirme formar parte de sus equipos de trabajo para promover la Seguridad Alimentaria y Nutricional en la gestión del desarrollo comunitario y municipal.

A los líderes comunitarios e Instituciones con representación en los OBSAN y las MEMSAN quienes con su trabajo voluntario demuestran el compromiso y esperanza por el desarrollo de sus comunidades.

A cada niño y niña en los municipios quienes compartieron sus sonrisas, muestras de cariño y sin ellos saberlo aumentaron mi compromiso para contribuir en su desarrollo.

Al Personal de la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y Patuca en Olancho-MANORPA, a mis compañeros y amigos de la MARSAN I y al Lic. Marvin Muñoz, Técnico de Monitoreo y Seguimiento del PRESANCA II con quienes desarrollamos un trabajo equipo en la asistencia técnica a los municipios.

A la M.A. Dalila Sierra Arita, por la asesoría en la presente Monografía.

SIGLAS

SIGLA	SIGNIFICADO
AGAM	Asociación de ganaderos de Moroceli
AHPROCAFE	Asociación Hondureña de Productores de Café
AIN C	Atención Integral de la Niñez en la Comunidad
AJACH	Asociación de Juntas de Agua de Honduras
AJANE	Asociación de Juntas de Agua del Rio Neteapa
AMHON	Asociación de Municipios de Honduras
AMMA	Asociación de Municipios de Madriz
AMUNSE	Asociación de Municipios de Nueva Segovia
ARSO	Asociación de Rosquilleros y Similares de Oriente
ATL	Asistente técnico local
CAIN	Centro de Atención Integral a la Niñez
CARITAS	Confederación oficial de las entidades de acción caritativa y social de la Iglesia católica.
CEDESAN	Centro de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional
CESAMO	Centro de Salud con Médico y Odontólogo
CODEL	Comité de emergencia local
CODEM	Comité de Emergencia Municipal
COLPROCAH	Colegio de Profesionales de la Ciencias Agrícolas de Honduras
COPECO	Comité Permanente de Contingencias
COSUDE	Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación
CRD	Consejo Regional de Desarrollo
DICTA	Dirección de Ciencia y Tecnología Agrícola
EAN	Educación alimentaria y nutricional
ECOSAN	Espacio de eco tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional
ELCSA	Encuesta Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
ENDESA	Encuesta nacional de demografía y salud
ENEE	Empresa Nacional de Energía Eléctrica
ENSAN	Estrategia Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FORCUENCAS II	Fortalecimiento de la gestión local de los recursos naturales en las cuencas de los ríos Patuca y Choluteca

IHCAFE	Instituto Hondureño del Café
IMC	Índice de Masa Corporal
INE	Instituto Nacional de Estadística
INFOP	Instituto de Formación Profesional
INCAP	Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá
IHNFA	Instituto Hondureño de la Niñez y la Familia.
InSAN	Inseguridad Alimentaria y Nutricional
OMM	Oficina Municipal de la Mujer
OMS	Organización Mundial de la Salud
MANORPA	Mancomunidad de municipios del norte de El Paraíso y Patuca en Olancho.
MAMBOCAURE	Mancomunidad de Municipios del Cerro de La Botija y del Cerro Guanacaure
MARSAN	Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional
MTFRL	Mancomunidad Trinacional Fronteriza del Rio Lempa
MEMSAN	Mesa Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional
PMA	Programa Mundial de Alimentos
PEDM	Plan estratégico de desarrollo municipal
PIM	Plan de Inversión Municipal
POA	Plan operativo Anual
PRESANCA II	Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica.
PRESISAN	Programa Regional de Sistemas de Información en SAN.
PRONADERS	Programa Nacional de Desarrollo Rural y Urbano Sostenible
PRONEGOCIOS	Programa de Fomento de Negocios Rurales
REALSAN	Red de Actores y Autoridades Locales en Seguridad Alimentaria y Nutricional.
SAG	Secretaría de Agricultura y Ganadería
SAN	Seguridad Alimentaria y Nutricional
SEPLAN	Secretaría de Planificación
SICA	Sistema de la Integración Centroamericana
SISCA	Sistema de Integración Social Centroamericana.
TecniSAN	Técnico en Seguridad Alimentaria y Nutricional
TMS	Técnico en monitoreo y seguimiento
UNOPS	Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos
UTSAN	Unidad Técnica de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

CONTENIDO

I. RESUMEN EJECUTIVO	9
II. OBJETIVOS	10
III. INTRODUCCIÓN	11
1. Antecedentes	11
2. Análisis de la SAN en Centroamérica, Honduras, MANORPA y Municipios	13
3. Políticas en Seguridad Alimentaria y Nutricional	19
IV. METODOLOGIA	22
a) Ámbito de acción	22
b) Métodos y técnicas	22
c) Ordenamiento de los productos y subproductos	23
V. RESULTADOS	25
Producto 1: Asistencia técnica a proyectos realizados con otros actores	25
a) Mapeo de actores a nivel municipal	25
b) Equipos de trabajo municipales y mancomunarios sensibilizados sobre el rol de la SAN en el desarrollo integral	27
c) Asistencia Técnica a la Mesa Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional- MEMSAN	31
Producto 2: Caracterización de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en los Municipios	34
a) Caracterización actualizada de la situación de SAN, de aspectos institucionales y organizativos de los municipios	34
Producto 4: Diseño y ejecución de proyecto de fortalecimiento institucional	39
a) Fortalecimiento de los planes estratégicos de desarrollo (PEDM), Plan de Inversión Municipal (PIM), Plan Operativo Anual (POA) con enfoque de SAN	39
b) Gestión de los Observatorios en Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN)	43
c) Gestión de los Centros de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN)	46
d) Gestión de los Espacios Demostrativos de Ecotecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (ECOSAN)	49
Producto 5: Asistencia técnica a proyectos	52
a) Nuevos perfiles de proyectos elaborados	52
Producto 6: Red de Actores y Autoridades Locales en SAN – REALSAN	55
a) Intercambio de experiencias entre miembros de la REALSAN de Italia y España; y la Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa El Salvador, Guatemala y Honduras	55
Producto 7: Otros Logros	58
a) Caracterización de las condiciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional de residentes en ocho municipios fronterizos de Centroamérica	58
VI. CONCLUSIONES GENERALES	63
VII. RECOMENDACIONES GENERALES	65
VIII. LECCIONES APRENDIDAS GENERALES	67
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	68
X. ANEXOS	71

LISTA DE CUADROS

1	Proyectos Planificados en los PEDM 2009-2020	38
2	Proyectos Planificados en los Capitales del Desarrollo en el PIM 2011	38

I. RESUMEN EJECUTIVO

En el presente documento se describen los resultados de la asistencia técnica brindada durante 18 meses; de septiembre 2011 a marzo 2013 en los municipios de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías, Alauca y Morocelí del departamento de El Paraíso ubicado al oriente de Honduras. La asistencia técnica fue realizada como parte de la modalidad de estudio-trabajo del programa de la Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional del PRESANCA II. Para contribuir al Fortalecimiento Institucional impulsado por el PRESANCA II con el propósito de fortalecer las capacidades de los gobiernos locales miembros de la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y Patuca en Olancho (MANORPA) para la gestión de la Seguridad Alimentaria y Nutricional y su contribución al desarrollo local.

Los municipios antes mencionados presentan una situación de inseguridad alimentaria y nutricional agravada por la pobreza, ubicación fronteriza, vulnerabilidad ambiental y alimentaria, reflejados en problemas que afectan a los niños y niñas menores de cinco años como la desnutrición, las enfermedades diarreicas, infecciones respiratorias agudas y enfermedades parasitarias, anemia en niños y mujeres, otros problemas como la violencia doméstica, violencia intrafamiliar, inadecuadas prácticas alimentarias, baja escolaridad, analfabetismo, deserción escolar, baja producción de alimentos; situación identificada en la Caracterización municipal de la SAN, la cual también se describe en este documento.

La capacitación y sensibilización en SAN con las autoridades municipales, empleados municipales y actores sociales fueron importantes para la implementación del proyecto de fortalecimiento institucional y las actividades de asistencia técnica en el Observatorio de Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN), Centro de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN), Espacio de Ecotecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (ECOSAN) y la Mesa Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional (MEMSAN).

Con el propósito de fortalecer los procesos municipales de planificación estratégica municipal se analizaron el Plan Estratégico de Desarrollo Municipal (PEDM), Plan de Inversión Municipal (PIM), Plan Operativo Anual (POA) para identificar la inversión con un enfoque de SAN basada en los capitales del desarrollo como el capital humano, capital social, capital productivo, capital ambiental, capital físico.

La Seguridad Alimentaria y Nutricional contribuye al desarrollo humano, la integración de los sectores es fundamental en los diferentes niveles para la implementación de políticas públicas, el manejo de la información en los niveles regionales, nacional y locales donde se requiere que la Seguridad Alimentaria y Nutricional sea un modelo de desarrollo, se están dando los pasos en ese camino mediante el fortalecimiento institucional formando capacidades en los gobiernos municipales, actores sociales presentes en los municipios.

II. OBJETIVOS

1. Objetivo General

- Promover las condiciones que permitan la promoción de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de la población de los municipios de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías, Alauca de la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y Patuca en Olancho.

2. Objetivos Específicos

- Brindar asistencia técnica a las autoridades municipales de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías, Alauca; que permita un proceso adecuado de toma de decisiones vinculados a la reducción de la desnutrición en los municipios.
- Contribuir en los procesos de formación de recursos humanos que contribuyan al logro de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en los municipios.

III. INTRODUCCIÓN

El presente documento describe los procesos realizados, el análisis, las conclusiones de los logros, además se presentan recomendaciones generales y lecciones aprendidas en el proceso del fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en los municipios de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías, Alauca y Moroceli de la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y Patuca en Olancho.

En los contenidos principales del documento se encuentran el análisis de la situación de la SAN, contexto socioeconómico de la SAN, situación nutricional, tendencias a futuro de la situación nutricional actual, determinantes de la situación nutricional, SAN como tema importante en la agenda de los Jefes de Estado y de Gobiernos de Centroamérica, además se presentan las Política de SAN, Estrategia de SAN, Ley de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Honduras y otras políticas públicas vinculadas a la SAN y programas de políticas públicas que se están ejecutando en los municipios.

También se da a conocer el intercambio de experiencia de la Red de Actores y Autoridades Locales en SAN (REALSAN) como alianzas para el logro de la SAN entre gobiernos locales y sociedad civil y los procesos de gestión de la SAN en los municipios de Mancomunidad Trinacional Fronteriza del Rio Lempa en Honduras, El Salvador y Guatemala. Otro resultado importante que se presenta en el documento es el proceso de Caracterización de las condiciones de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en ocho municipios de Centroamérica donde se está implementando el Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y nutricional (PRESISAN).

1. Antecedentes

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), desde la Cumbre Mundial de la Alimentación (CMA) de 1996, "la Seguridad Alimentaria a nivel de individuo, hogar, nación y global, se consigue cuando todas las personas, en todo momento, tienen acceso físico y económico a suficiente alimento, seguro y nutritivo, para satisfacer sus necesidades alimentarias y sus preferencias, con el objeto de llevar una vida activa y sana". En esa misma Cumbre, dirigentes de 185 países y de la Comunidad Europea reafirmaron, en la Declaración de Roma sobre la Seguridad Alimentaria Mundial, "el derecho de toda persona a tener acceso a alimentos sanos y nutritivos, en consonancia con el derecho a una alimentación apropiada y con el derecho fundamental de toda persona a no padecer hambre" (FAO, ANCHA, 2005).

El Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP), en 1999 definió la Seguridad Alimentaria y Nutricional como “El estado en el cual todas las personas gozan, en forma oportuna y permanente, de acceso físico, económico y social a los alimentos que necesitan, en cantidad y calidad, para su adecuado consumo y utilización biológica, garantizándoles un estado de bienestar general que coadyuve al logro de su desarrollo”.

En 1993, la XIV Cumbre de Presidentes Centroamericanos aprobó una Iniciativa para la Promoción Regional de la Seguridad Alimentaria y Nutricional. En el plano internacional, la Cumbre Mundial de la Alimentación (Roma 1996) constituye un hito en este sentido, porque en ella se concreta un compromiso de reducción del hambre y la desnutrición en el mundo con cifras y periodos dados; que sería ratificado con algunos matices numéricos en la Declaración de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el año 2000. (PRESANCA, 2011).

La política regional definida por los presidentes centroamericanos después de catástrofes naturales y económicas (huracán Mitch de 1998, sequía de 2001, crisis de los precios del café) adoptó en diciembre de 2002 en la XXII Cumbre de San José un "Marco estratégico para hacer frente a la inseguridad alimentaria y nutricional asociada a las condiciones de sequía y cambio climático" y un "Plan de acción agrícola" con el fin de prevenir y mitigar las amenazas de las sequías y mejorar la seguridad alimentaria de los grupos vulnerables (PRESANCA, 2010).

El PRESANCA en su primera fase surgió del interés de las instancias políticas y técnicas, nacionales y regionales, de las experiencias que estas organizaciones e instituciones han acumulado en la lucha contra la inseguridad alimentaria y nutricional de los sectores de mayor exclusión social en los países de la región centroamericana, y como consecuencia la pobreza, el hambre y la desnutrición concentrados en su mayoría en los países del Norte de Centroamérica. (PRESANCA, 2010).

Durante la XXXII Reunión Ordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del SICA, en Junio de 2008 en San Salvador, y como resultado de los esfuerzos de la institucionalidad regional y del apoyo brindado a través del PRESANCA, se da un nuevo marco institucional para la SAN, respondiendo la situación de InSAN y sus determinantes, y a las experiencias iniciadas por el PRESANCA, se diseñó y aprobó una segunda fase del PRESANCA y la implementación del Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESISAN), que busca fortalecer la capacidad de la región para desarrollar sistemas de información que apoyen la toma de decisiones. (PRESANCA, 2010).

Los principales beneficiarios del PRESANCA II son en general la población centroamericana en municipios de fronteras, especialmente aquella con mayor vulnerabilidad, como la población rural en situación de inseguridad alimentaria y nutricional más crítica; especialmente niñez y mujeres. A nivel regional instancias de la integración

Centroamericana, a nivel nacional Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá, y a nivel local mancomunidades y municipios fronterizos en El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua (PRESANCA, 2010).

En este contexto la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y Patuca en Olancho (MANORPA) ha implementado importantes iniciativas para contribuir a la Seguridad Alimentaria y Nutricional de los municipios socios. Con el apoyo de PRESANCA en su primera fase; implementó proyectos con buenos resultados como Espacios Físicos Saludables y formación de cajas rurales, Encadenamiento Productivo para la generación de ingresos familiares para el logro de la SAN, también implementó un proyecto binacional entre MANORPA y la Asociación de Municipios de Nueva Segovia (AMUNSE) para el fortalecimiento de las capacidades locales para el manejo integral de los recursos hídricos, financiado por la Unión Europea del 2009 al 2012, fue ejecutado por la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS). A través del proyecto se desarrollaron capacidades locales, a nivel público y privado, para impulsar procesos de planificación y co-gestión de los recursos hídricos.

Actualmente MANORPA cuenta con el apoyo de PRESANCA II, fortaleciendo las capacidades de los municipios socios de la MANORPA mediante el Proyecto de Fortalecimiento Institucional con los gobiernos locales para el logro de la SAN; Además de un proyecto de Consolidación del Sistema de Desarrollo Económico Local del Municipio de Danlí con Aplicación Regional apoyado por la Unión Europea y Swisscontact Germany a través del programa Pymerural co-financiado por la Cooperación Suiza en América Central; que busca generar crecientes niveles de riqueza, empleo, ingreso, progreso y bienestar en la Región 11 del país, que comprende los municipios de Danlí, Trojes, Patuca, El Paraíso, Jacaleapa, San Matías, Potrerillos y Teupasenti. La ejecución del proyecto está a cargo de Swisscontact Germany quien tiene como socio principal a la MANORPA y en colaboración con la municipalidad de Danlí. El proyecto tendrá una duración de tres años.

2. Análisis de la SAN en Centroamérica, Honduras, MANORPA y Municipios

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

Los desastres naturales y la disminución tanto de la demanda internacional como de los precios de exportación de los granos básicos y el café tuvieron efectos muy severos en la calidad de vida de la población y las economías locales, principalmente en las zonas de laderas y trópico seco de la región. Esto agravó de sobremanera el déficit alimentario de una parte significativa de las zonas rurales centroamericanas (CEPAL, 2004).

El Informe de la Situación Actual de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Honduras a Diciembre de 2009 plantea que: La problemática social que Honduras comparte con países de desarrollo socio-económico comparable en la

región, presenta características propias y la pobreza no corresponde con los niveles declarados de inversión social. La pobreza y por ende la Inseguridad Alimentaria y Nutricional afecta a 72 de cada 100 hondureños, siendo la situación aún más grave en el sector rural, en particular la región sur occidental. Más de la mitad de los habitantes de Honduras (cerca de 4 millones de personas) están en pobreza extrema pues sus ingresos no logran cubrir la canasta básica de alimentos, mientras que el resto de población en pobreza (algo más de 1.5 millones de personas) puede pagar sus alimentos pero no cubrir sus requerimientos básicos en educación, salud o vivienda.

b) Situación de la seguridad alimentaria y nutricional

1. Situación Nutricional

a) Prevalencia de desnutrición en niños menores de cinco años de edad

Según la Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDESA) 2005-2006, en Honduras una cuarta parte de los niños menores de cinco años (25%) presentan retardo en talla o desnutrición crónica. El peso deficiente para la talla o desnutrición aguda, sólo afecta al 1% de los niños en el país y su nivel es el mismo que el observado en el 2001, la desnutrición global alcanzó la mayor disminución en la situación nutricional de los niños. El 11% de los niños menores de cinco años tiene un peso deficiente para su edad, evidenciando una disminución de 6 puntos porcentuales respecto a la cifra observada en 2001 de 17 %. En el departamento de El Paraíso el porcentaje de desnutrición crónica representa el 26.4% cerca del promedio nacional, el porcentaje de desnutrición aguda es del 1% y el 13.5% de desnutrición global. (ENDESA, 2006).

b) Deficiencia de micronutrientes

i. Deficiencia de yodo

El yodo es un componente esencial de las hormonas tiroideas esenciales para el desarrollo y el crecimiento del ser humano. Es uno de los micronutrientes escaso en la dieta de países como Honduras y se tiene que recurrir a la fortificación de la sal. La deficiencia es más grave en el departamento de Comayagua: 15.7%, La Paz: 13.7% y Choluteca: 12.2%. Afectando más a niños, niñas y adolescentes. El 73.6% de los hogares consume sal yodada. En un estudio de bocio realizado en el 2005 en la zona endémica de Comayagua, Intibucá y La Paz refiere que existe una prevalencia del 4.7% de bocio en escolares. (Secretaría de Salud de Honduras, 2009).

ii. Deficiencia de vitamina A

Según los resultados de la ENDESA (2006) en Honduras el 84 % de las mujeres consumieron alimentos ricos en vitamina A y un 78 % consumieron alimentos ricos en hierro. El consumo para ambos tipos de alimentos es más bajo en las mujeres del área rural, las más pobres y las de baja escolaridad. No hay variaciones importantes por edad de la mujer. A nivel nacional, menos de la mitad (49%) de los niños de 6-59 meses recibieron suplementos de vitamina A en los últimos 6 meses. La suplementación con vitamina A es más baja entre los niños de 48-59 meses de edad (34%), entre los hijos de madres sin educación (43%) y entre los más pobres (48%). No hay variaciones en el consumo de vitamina A por área de residencia o por sexo. Sin embargo, en Valle y en Francisco Morazán dos terceras partes de los niños reciben vitamina A, en comparación con menos del 40 % en Lempira, Cortés y Yoro.

iii. Deficiencia de hierro

La medición de hemoglobina identifica la anemia por deficiencia de hierro (anemia ferropénica). La prevalencia de anemia entre los niños hondureños de 6 a 59 meses es alta. Un poco más de la tercera parte (37%) padecen de algún tipo de anemia, si el componente más importante es de anemia leve (23 %). Entre las mujeres en edad fértil, el 19% presenta algún grado de anemia (4 puntos más que en lo encontrado en el año 2001), siendo la anemia leve la más importante con un 16 %. En el departamento de El Paraíso el 34% de niños y el 17.3% de mujeres presenta anemia por deficiencia de hierro. (ENDESA, 2006).

Algunas de las causas directas de la anemia; son probablemente el bajo consumo de productos de origen animal, el consumo de café que inhibe la absorción del hierro, y en algunos casos la pérdida excesiva de hierro por el parasitismo intestinal; en zonas de baja cobertura de agua y saneamiento básico. También la anemia se asocia con el retraso del desarrollo físico y cognoscitivo. (FAO, 2005).

iv. Otros micronutrientes

Algunos estudios en la Región Latinoamericana y en otras partes del mundo han demostrado que la suplementación con zinc mejora el crecimiento de niñas y niños de familias de bajos ingresos, reduce la incidencia de infecciones y la mortalidad de menores de 5 años. El déficit de micronutrientes, en especial hierro, zinc, yodo y vitamina A, se relaciona con un deterioro cognitivo que se traduce en un menor aprendizaje. (UNICEF, 2008) Por otro lado, el riesgo de deficiencia de zinc es alto en El Salvador, Honduras, Ecuador, Guyana, Perú, Guatemala y Haití, el último con el mayor riesgo de inadecuación dietética de zinc (55.6%) y Guatemala tiene la mayor prevalencia de retardo del crecimiento (46.4%). (Grandy, Weisstaub y López de Romaña, 2010).

c) Sobrepeso y obesidad en preescolares y mujeres en edad fértil

El Índice de Masa Corporal (IMC) permite medir la delgadez o la obesidad y provee información acerca de las reservas de energía. Según los resultados de la ENDESA (2006) El 47 % de las mujeres en edad fértil tienen sobrepeso; medido por el IMC, de las cuales el 19 % presentan obesidad (IMC igual o mayor que 30). El sobrepeso se da en mayor proporción en Colón y Cortés con 53 % en Valle y Francisco Morazán con el 52 %. Por el contrario cuando se examina el extremo opuesto de la distribución de peso, se aprecia que el sobrepeso y la obesidad se han incrementado significativamente, alcanzando en 2005 alrededor del 6% en el promedio nacional, con valores mayores, casi el doble, entre la niñez urbana en comparación con la rural. Por otra parte el sobrepeso y la obesidad en las mujeres afectaban al 28% y al 19 % de las mujeres, respectivamente, con valores superiores al promedio en la población urbana. (ENSAN, 2011).

d) Población afectada con desnutrición proteínica energética y por micronutrientes

Una cuarta parte de los niños menores de cinco años (24.7%) presentan retardo en el crecimiento (desnutrición crónica). La desnutrición crónica afecta por igual a niños y a niñas pero aumenta rápidamente con la edad, desde un 5% para los menores de 6 meses hasta alcanzar el 31% entre los que están próximos a cumplir cinco años, mostrando los efectos acumulativos del retraso en el crecimiento. La prevalencia de desnutrición crónica en escolares por área geográfica como resultado del Censo de Talla 2001 en Honduras es de 36.2% y es mayor en la zona occidental con una prevalencia entre 52.7 hasta 87.2%, a diferencia de la zona oriental con una prevalencia de 5.7 a 30.6%. El peso deficiente para la talla o desnutrición aguda sólo afecta al 1% de los niños menores de cinco años en el país. El 11% de los niños del mismo grupo tienen un peso deficiente para su edad (desnutrición global). (ENSAN, 2011).

2. Tendencias a futuro de la situación nutricional actual

La desnutrición crónica de los niños y niñas menores de cinco años, ha mostrado en Honduras logros importantes al presentar una disminución de 15 puntos porcentuales (de 42.4 en 1990 pasó a 27.4% en 2006), manifestando una marcada y sostenida tendencia en el período. Esto indica que se ha mejorado mucho la relación talla para la edad en los niños y niñas menores de cinco años, de continuar dicha tendencia la meta se estaría logrando al 2015 de reducirla a 21.2% (Naciones Unidas, 2010).

La tendencia con relación al sobrepeso y obesidad (peso para la talla mayor a 2 DE) en niños y niñas menores de cinco años en Centroamérica, indica que las prevalencias han venido aumentando en mayor grado en países como Costa Rica, Panamá y República Dominicana, excepto en Guatemala que entre el año 1998 y el 2002 de 7 a 5.5% aproximadamente. En el caso de Honduras, entre los años 1990 a 2004 se mantuvo constante un porcentaje de sobrepeso y obesidad de 3% y con un aumento a 5.7% en el 2007 (PRESANCA, 2010), de seguir así, la tendencia es que en el futuro el sobrepeso y obesidad en niños y niñas en la mayoría de países irá en aumento. En Honduras, el sobrepeso y obesidad en las mujeres hondureñas en edad fértil (15-49 años) según la ENDESA 2005-2006 era 26% en el año 1996 y 47% en el 2005, de seguir esta tendencia, el prevalencia de sobrepeso y obesidad irá en aumento en los próximos años.

3. Determinantes de la situación nutricional

El estado nutricional de los hijos está determinado por la historia nutricional de la madre desde la etapa intrauterina, ya que una mujer que ha nacido con desnutrición o que ha sufrido desnutrición en su infancia o adolescencia, tiene más probabilidades de tener a un hijo de bajo peso, aunque se haya alimentado adecuadamente durante el embarazo. La desnutrición global alcanzó la mayor disminución en la situación nutricional de los niños. El 11 % de los niños menores de cinco años tiene un peso deficiente para su edad, evidenciando una disminución de 6 puntos porcentuales respecto a la cifra observada en 2001 de 17 %. (ENDESA, 2006). A continuación algunos factores que asociados al peso y la talla de los niños, edad, género, lugar de residencia, grupo étnico, y nivel socioeconómico.

a) Edad

Las prevalencias de desnutrición aguda son más elevadas en el primer semestre de la vida, cuando alcanzan en todos los países valores superiores a 2.5 por ciento. A partir del sexto mes de vida y durante el segundo año las prevalencias disminuyen marcadamente en todos los países. En relación al retardo en talla, más del 5 por ciento de los niños estarían afectados en el primer semestre de vida. La prevalencia de retardo en talla aumenta con la edad, siendo más prevalente entre los 12 a 23 y 24 a 35 meses de edad, luego de lo cual se estabiliza o disminuye moderadamente. La desnutrición aguda tiene los mayores niveles entre los niños que viven en Lempira (dos por ciento), en las edades de nueve a once meses y de 18-23 meses (dos por ciento) y entre los niños de madres desnutridas con un 3 por ciento. (PRESANCA, 2010).

b) Género

La desnutrición crónica afecta por igual a niños y a niñas pero aumenta rápidamente con la edad, desde un 5 por ciento para los menores de 6 meses hasta alcanzar el 31 por ciento entre los que están próximos a cumplir cinco años, mostrando los efectos acumulativos del retraso en el crecimiento. (ENDESA, 2006).

c) Paridad de la madre

Para los primeros nacimientos y para aquellos concebidos con intervalos mayores a cuatro años y más, el porcentaje de desnutrición crónica menor (16 %) que para los otros intervalos que presentan hasta un 36 % de niños desnutridos. Entre los niños con intervalo intergenésico menor de 24 meses o de 24 - 47 meses, la desnutrición global es de casi 15 %. Para los niños de madres primigestas y aquellos con intervalos mayor de 48 meses, la desnutrición se reduce a casi la mitad con 8 %. (ENDESA, 2006).

d) Área de residencia

La desnutrición crónica afecta con mayor intensidad a los niños del área rural (32 por ciento) con respecto al área urbana (14 por ciento), situación similar a la encontrada en el año 2001. En el departamento de Lempira la mitad de los niños presenta desnutrición grave, seguida de Intibucá, La Paz y Copán con 47 por ciento el primero y 42 por ciento los dos últimos. Los departamentos de Cortes y Francisco Morazán presentan las prevalencias más bajas con un 15 por ciento cada uno. (ENDESA, 2006).

e) Nivel socioeconómico

Los niños menos afectados con la desnutrición crónica son los hijos de madres con educación superior pues sólo el siete por ciento de ellos sufren retardo en su crecimiento, frente al 47 por ciento de los niños con madres sin educación y un 32 por ciento de los niños de madres con primaria. En forma similar, apenas un 5 por ciento de los niños en el quintil superior padecen retardo en el crecimiento en comparación con el 43 por ciento entre aquellos en el quintil inferior. (ENDESA, 2006).

3. Políticas en Seguridad Alimentaria y Nutricional

a) Seguridad Alimentaria y Nutricional en Cumbres Presidenciales

La Seguridad Alimentaria y Nutricional preserva un marco político surgido en las Reuniones de Jefes de Estado y Gobierno del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) a partir del año 2002. En la XXII Cumbre Presidencial en San José de Costa Rica surgió la estrategia de: Formular un plan de acción regional con componentes nacionales que se refuercen mutuamente, para llegar por metas progresivas a la Seguridad Alimentaria Nutricional y por ende al desarrollo mismo. (PRESANCA II, 2011)

A continuación se presentan las principales Cumbres, Reuniones Ordinarias y Extraordinarias en las cuales los Jefes de Estado y Gobierno han considerado a la Seguridad Alimentaria y Nutricional como un tema importante para el desarrollo de la región centroamericana:

1. XXII Cumbre de Presidentes y Jefes de Estado, en San José, Costa Rica, el 13 de diciembre de 2002, se aprobó el Marco Estratégico para enfrentar la Situación de Inseguridad Alimentaria y Nutricional asociada a las condiciones de Sequía y Cambio Climático.
2. XXXII Reunión Ordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de la integración Centroamericana (SICA), celebrada en San Salvador, El Salvador, el 27 de junio del 2008.
3. X Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno del Mecanismo de Diálogo y Concertación de Tuxtla: Declaración de Villahermosa, realizada en Tabasco, México, el 28 de junio de 2008.
4. XXXIII Reunión de Jefes de Estado y de Gobierno de los Países del Sistema de la integración Centroamericana (SICA), realizada en San Pedro Sula, Honduras, 5 de diciembre de 2008.
5. Reunión Extraordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno del Sistema de la integración Centroamericana (SICA), efectuada en la Ciudad de Managua, Nicaragua, el 15 de enero de 2009.
6. Reunión Extraordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno del Sistema de la integración Centroamericana (SICA), celebrada en la Ciudad de Managua, Nicaragua, el 25 de marzo de 2009.
7. XXXV Reunión Ordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), celebrada en la Ciudad de Panamá, Panamá, 29 y 30 de junio de 2010.
8. Reunión Extraordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de la integración Centroamericana (SICA) para el Relanzamiento del Proceso de la Integración Centroamericana. Ciudad de San Salvador, El Salvador, 20 de julio de 2010.

9. Reunión XXXVI Reunión Ordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), celebrada en la Ciudad de San Pedro, Cayo Ambergris, Belice, el 16 de diciembre de 2010.
10. XXXVII Reunión de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), San Salvador, El Salvador, 22 de julio de 2011.
11. Reunión Extraordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA). Aeropuerto Internacional de Comalapa, El Salvador, 25 de octubre de 2011
12. XXXVIII Reunión de Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), San Salvador, El Salvador, 16 de diciembre de 2011.
13. Reunión extraordinaria “Declaración: Los Jefes de Estado y de Gobierno de los Países del Sistema de Integración Centroamericana, y/o sus Representantes, reunidos de forma extraordinaria en Managua, Nicaragua, 08 de Agosto 2012.
14. Reciente Reunión extraordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), celebrada en la ciudad de San José, Costa Rica, 20 de Febrero 2013.

b) Políticas de Gobierno Vinculadas a la Seguridad Alimentaria y Nutricional

Honduras cuenta con un marco legal y político con orientaciones estratégicas, técnicas, operativas y con las indicaciones necesarias para la gestión financiera en respuesta a la SAN de manera integrada intra e intersectorial, este marco es emanado de los Mandatos en las Cumbres y Reuniones Ordinarias o Extraordinarias de Presidentes y Jefes de Estados Centroamericanos. La Unidad Técnica de Seguridad Alimentaria y Nutricional (UTSAN) depende de la Secretaria de Estado en el Despacho de la Presidencia y es la instancia técnica nacional que asume las funciones de coordinación, planificación, seguimiento, monitoreo, evaluación y la formulación de procedimientos metodológicos relacionados con la implementación de la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional, porque, el solo diseño de la política no es suficiente. (ENSAN, 2010).

La Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional en Honduras (PSAN) Enmarcada en la Estrategia para la Reducción de la Pobreza (ERP), esta política adopta y profundiza los lineamientos de las respectivas políticas sectoriales y sus planes de largo plazo en salud, educación, agroforestal, microempresa, protección social, agua y saneamiento, gobernación e infraestructura básica. Su objetivo es contribuir a garantizar la Seguridad Alimentaria y Nutricional de todo el pueblo hondureño, en especial de aquellos en situación de mayor pobreza y vulnerabilidad, con un marco orientador y permanente de coordinación multisectorial y de integración entre los sectores público y privado, la sociedad civil y la cooperación internacional. (Gobierno de Honduras, 2006).

La Estrategia Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (ENSAN) Esta Estrategia responde a la SAN y sus desafíos de la siguiente forma: establece un concepto oficial de SAN, redefine la población meta y establece un nuevo sistema de clasificación de grupos vulnerables, uno de sus principios fundamentales desarrollo humano integral con enfoque de familia como eje transversal. Fortalece los mecanismos de coordinación, planificación, ejecución y operatividad para el desarrollo regional y local. Establece un nuevo modelo de intervención de largo plazo para la SAN. Líneas de acción y medidas a tomar en el inmediato, corto, mediano y largo plazo. Crea indicadores de avance de seguimiento, monitoreo y evaluación para la ENSAN lo que permitirá medir los impactos de la ENSAN en el logro de las metas y objetivos nacionales. (UTSAN, 2010).

La Ley de Seguridad Alimentaria y Nutricional Tiene como objetivo establecer el marco normativo para estructurar, armonizar y coordinar acciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la población hondureña, con prioridad a los grupos vulnerables. El Gobierno de Honduras decreto la Ley de Seguridad Alimentaria y Nutricional en julio de 2011 bajo Decreto Legislativo No.25-2011 y declaró el año 2011 como el año de la Seguridad Alimentaria y Nutricional. (Gobierno de Honduras, 2011).

Políticas de gobierno sectorial de la Seguridad Alimentaria y Nutricional Existe un marco normativo, institucional y operativo multisectorial que complementa la Política SAN, entre ellas están las siguientes políticas y leyes: Política Nacional de Nutrición, Política Ambiental Nacional de Honduras, Política de Salud Materno Infantil, Política de Promoción, Protección y Apoyo a la Lactancia Materna, Ley de fortificación de Alimentos, Política de Equidad de Género en el Agro Hondureño, Ley fundamental de Educación, Política de Estado para el Sector Agroalimentario y el Medio Rural de Honduras, Política de Protección Social, Política Nacional de la Mujer, Plan Nacional de Salud 2006-2021, Estrategia del Sector Publico Agroalimentario, Política de Desarrollo Integral de la Primera Infancia.

c) Políticas, planes, programas y proyectos de relevancia en el nivel local

A nivel territorial las acciones para el desarrollo se ejecutan desde varias Secretarías de Estado, generalmente bajo un enfoque sectorial. Los programas de políticas públicas que se están implementando en los municipios de Jacaleapa, San Matías, Alauca y Potrerillos son: Programa Escuelas Saludables, Programa EDUCATODOS, Programa Presidencial Salud, Educación y Nutrición “Bono 10 mil”, Programa de Atención Integral a la Niñez en la Comunidad AIN-C, Programa “Vaso de leche” para el fortalecimiento de la merienda escolar, Programa Atención Integral a la Niñez en la Comunidad(AIN C), Programa de Merienda Escolar, Programa de Inmunizaciones en la Infancia, Programa Nacional de Desarrollo Rural Sostenible (PRONADERS), Programa de Fomento de Negocios Rurales (PRONEGOCIOS).

IV. METODOLOGIA

a) Ámbito de acción

El presente informe corresponde al proceso de trabajo realizado dentro del programa de la Maestría Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (MARSAN I) del modelo de estudio-trabajo, con énfasis en Gestión Local en los municipios de Jacaleapa, San Matías, Potrerillos y Alauca de la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y Patuca en Olancho-MANORPA en Honduras, durante el periodo comprendido del mes de Septiembre 2011 a marzo 2013. Con el propósito de apoyar a los gobiernos locales en su gestión del desarrollo incluyendo la Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante los procesos de fortalecimiento institucional bajo el enfoque de capitales del desarrollo; capital humano, capital social, capital productivo, capital ambiental y el capital físico.

b) Métodos y técnicas

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

1. Lineamientos para la elaboración de la monografía del programa de la MARSAN.
2. Revisión documental, sistematización y ordenamiento de la información por productos y subproductos y sus actividades.
3. Revisión de guías, manuales y lineamientos de los procesos implementados.
4. Revisión de informes de la asistencia técnica brindada a los municipios.
5. Asesoría permanente de la tutora asignada, mediante comunicación por correos electrónicos, reuniones de asesoramiento presenciales y virtuales vía Skype.
6. Comunicación y apoyo de parte del Técnico de Monitoreo y Seguimiento, personal de la Mancomunidad, técnico municipal de SAN, coordinadores del programa de la MARSAN.

c) Ordenamiento de los productos y subproductos

En este documento se presentan los resultados alcanzados en el proyecto de Fortalecimiento Institucional implementado en los municipios de Jacaleapa, San Matías, Potrerillos y Alauca a través del Convenio para el Fortalecimiento Institucional por parte del PRESANCA II; el cual fue orientado a financiar el montaje y fortalecimiento del CEDESAN, creación de los ECOSAN e implementación de los OBSAN-Local, conformación y asistencia técnica a las MEMSAN. Este convenio fue firmado entre el presidente de la Mancomunidad y los alcaldes de los municipios socios de la MANORPA. Se elaboró y ejecuto el plan de acción con la asistencia técnica local brindada por la estudiante del programa de la MARSAN, con el equipo técnico municipal de SAN constituido con los técnicos de Seguridad Alimentaria y Nutricional, enlaces políticos responsables de ECOSAN y CEDESAN.

También se describen los resultados del intercambio de Experiencias de la Red de Actores y Autoridades locales en SAN-REALSAN en una visita realizada a los municipios de la Mancomunidad Trinacional Fronteriza del Rio Lempa (MTFRL). Como otros logros se presentan los resultados de la Caracterización de las condiciones de SAN de residentes en comunidades de ocho municipios fronterizos de Centroamérica realizada en febrero del 2013.

Los resultados se ordenaron de la siguiente manera:

Producto 1: Asistencia técnica a proyectos realizados con otros actores

- a) Mapeo de actores a nivel municipal.
- b) Equipos de trabajo municipales, mancomunitarios sensibilizados sobre el rol de la SAN en el desarrollo integral.
- c) Asistencia Técnica a la Mesa Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional (MEMSAN).

Producto 2: Caracterización de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en los Municipios.

- a) Caracterización actualizada de la situación de SAN, de aspectos institucionales y organizativos de los municipios.

Producto 3: Identificación de necesidades de cooperación técnica

- a) Necesidades de cooperación detectadas con base en proceso de identificación de necesidades/problemas.

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

- a) Fortalecimiento de los planes estratégicos de desarrollo municipal (PEDM), Plan de Inversión Municipal (PIM), Plan Operativo Anual (POA) con enfoque de SAN.

- b) Gestión de los Observatorios en Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN).
- c) Gestión de los Centros de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN).
- d) Gestión de los Espacios Demostrativos de Ecotecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (ECOSAN).

Producto 5: Asistencia técnica a proyectos

- a) Nuevos perfiles de proyectos elaborados.

Producto 6: Red de Actores y Autoridades Locales en SAN - REALSAN

- a) Intercambio de experiencias entre miembros de la REALSAN de Italia y España a Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa El Salvador, Guatemala y Honduras.

Producto 7: Otros Logros

- a) Caracterización de las condiciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional de residentes en ocho municipios fronterizos de Centroamérica.

V. RESULTADOS

Producto 1: Asistencia técnica a proyectos realizados con otros actores

a) Mapeo de actores a nivel municipal

i. Objetivo

Identificar los actores sociales presentes en los municipios de Moroceli y Jacaleapa y su contribución a la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

ii. Resumen

El mapeo de actores es un proceso que permite conocer los actores sociales y las capacidades locales de los municipios en sus procesos de desarrollo y su contribución a la SAN. Este mapeo de actores se realizó en los municipios de Moroceli y Jacaleapa en noviembre de 2011.

Como parte de la metodología se presentó la propuesta del mapeo de actores a las corporaciones municipales la cual fue aprobada. Se realizaron reuniones con empleados municipales, técnicos municipales de SAN y enlaces políticos quienes apoyaron el proceso y facilitaron los contactos (nombre, teléfono, dirección) para concertar las entrevistas con los actores.

Durante la entrevista con los actores sociales se conoció sobre el quehacer de las instituciones y sus intervenciones vinculadas a la SAN. En este proceso de entrevistas se generó el dialogo sobre la necesidad de fortalecer conocimientos y capacidades en el tema de SAN para la población. La información se recolectó en un cuestionario diseñado por el PRESANCA II. Posteriormente se analizaron los resultados y se elaboró el mapa de actores.

En el municipio de Moroceli se encontró que hay presencia de 8 instituciones gubernamentales, 2 organizaciones no gubernamentales, 14 organizaciones de base comunitaria, 3 instituciones de asistencia técnica agrícola y de acceso a crédito, 2 organismos regionales. En el municipio de Jacaleapa tienen presencia 7 instituciones gubernamentales, 4 instituciones que brindan asistencia técnica agrícola y acceso a crédito, organizaciones de base comunitaria, 2 organizaciones no gubernamentales, 2 organismos regionales.

iii. Análisis

La disponibilidad del personal de las municipalidades y de los representantes de organizaciones e instituciones fue fundamental para realizar el mapeo de actores. Al analizar los mapas se aprecia que los actores con mayor cobertura en los municipios son instituciones de carácter gubernamental como la secretaria de salud y la secretaria de educación que fortalecen al capital humano. La inversión está dirigida principalmente al capital productivo por parte de instancias gubernamentales como no gubernamentales a través de la asistencia técnica y de acceso a crédito para proyectos de producción agrícola. Los beneficiarios de este tipo de oportunidades en su mayoría son productores asociados que tienen tierra, por lo que aquellos sin acceso a tierra y no se encuentran asociados no gozan de estos beneficios.

En segundo lugar la inversión se dirige al capital físico a través de obras de saneamiento básico, infraestructura educativa y de salud. En última instancia se dirige al capital social y humano. En este caso se aprecia que la participación social es de los mismos líderes en los procesos de desarrollo comunitario, evidenciándose una alta presencia de hombres adultos, no así de mujeres y jóvenes. Un tema en el que no se muestra inversión es en la gestión de riesgos, prevención y atención de emergencias y fortalecimiento de capacidades en el tema de educación alimentaria nutricional (EAN).

En ambos municipios existe un buen número de organizaciones de base comunitaria que contribuyen al desarrollo comunitario sin embargo participan en pocos procesos para fortalecer sus capacidades como parte del capital social.

Por otro lado algunos actores están concentrados en las mismas comunidades, esta concentración podría estar relacionada de alguna manera con un bajo nivel de coordinación entre las diferentes instituciones presentes en los territorios.

iv. Conclusiones

- Del total de actores presentes en el municipio de Moroceli el 18% tienen proyectos o componentes vinculados a la SAN y en el municipio de Jacaleapa un 30%, dirigidas principalmente al capital productivo con asistencia técnica, acceso financiero a grupos de pequeños productores, en segundo lugar al capital físico y en menor nivel al capital humano, social y ambiental.
- Las instituciones gubernamentales como la Secretaria de Educación y la Secretaria de salud son las que tiene mayor cobertura a nivel municipal con componentes que fortalecen al capital humano.

- Existe un bajo nivel de coordinación interinstitucional, lo que repercute en una concentración de instituciones en las mismas comunidades.
 - El mapeo de actores con las autoridades y empleados municipales permite conocer la presencia institucional, nivel de coordinación y la estructura de base comunitaria de los municipios; lo que permite establecer una “línea de base” del capital social.
- v. Recomendaciones
- Se recomienda a las municipalidades promover estructuras que faciliten la coordinación interinstitucional, que conlleven a la planificación integral a nivel municipal.
 - Se recomienda a las municipalidades gestionar y/o ejecutar proyectos dirigidos a fortalecer los capitales humano, social y ambiental, puesto que son los que menos inversión reciben por parte de las instituciones.
- vi. Lecciones aprendidas
- Contar con el apoyo de técnicos locales en el proceso de mapeo de actores es un factor que contribuye a que los actores se dispongan a participar en las entrevistas y faciliten información sobre sus organizaciones y proyectos.
- vii. Evidencia de logro
- [Anexo 1 Mapeo de Actores 2012.docx](#)
- b) Equipos de trabajo municipales y mancomunarios sensibilizados sobre el rol de la SAN en el desarrollo integral.
- i. Objetivo

Motivar la participación de los gobiernos municipales, equipos técnicos y actores sociales en los procesos de fortalecimiento institucional para la gestión de la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

ii. Resumen

El proyecto de Fortalecimiento Institucional del PRESANCA II a través del Resultado Esperado No.1 “Promovido el enfoque de SAN e identificadas sinergias y acciones complementarias” (PRESANCA II, 2011), destaca actividades como las reuniones de sensibilización y capacitación con actores presentes en el territorio y grupos organizados de las comunidades.

La sensibilización en SAN fue dirigida a las corporaciones municipales, equipos técnicos y demás actores sociales (niñez escolar, jóvenes, OBSAN mancomunitario, MEMSAN, responsables de ECOSAN y CEDESAN, líderes comunitarios, representantes de patronatos, juntas de agua, cajas rurales de ahorro y crédito) mismos que forman parte del desarrollo municipal. El proceso se llevó a cabo entre octubre de 2011 y enero de 2013, a nivel mancomunitario y municipal en: Moroceli, Potrerillos, Jacaleapa, San Matías y Alauca.

Como parte de la metodología se dieron espacios de sensibilización en todas las reuniones y capacitaciones con los equipos en las cuales se dio a conocer los objetivos, resultados esperados del PRESANCA II y el PRESISAN, además de la relación de la MANORPA y sus municipios con el PRESANCA II. Una actividad importante fue la exploración del concepto de SAN por cada participante, mismo que se explicaba tomando como referencia la definición del Gobierno de Honduras en la Estrategia Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2010-2022 que dice: “Condición en la cual todas las personas disponen en forma oportuna y permanente, de acceso a los alimentos que necesitan, en cantidad, calidad y culturalmente aceptables para su adecuado consumo y utilización biológica, garantizándoles su desarrollo humano” (UTSAN, 2010).

Con los Alcaldes Municipales además, se llevaron a cabo reuniones puntuales para el diálogo y concertación de aspectos clave sobre el avance de los proyectos de fortalecimiento institucional.

Como parte de la metodología también se presentaron ayudas audiovisuales de reflexión tales como:

- Video sobre prevención de la desnutrición crónica y crecimiento adecuado en niños menores de cinco años, llamado “Mi futuro en mis primeros centímetros” (Banco Mundial, 2010)
- Presentaciones de fotografías de casos de niños y niñas con desnutrición y los tipos de desnutrición grave como marasmo y Kwashiorkor.
- Exhibición de murales sobre la importancia de practicar hábitos de higiene, alimentación saludable, cuidado del medio ambiente, vacunación infantil, lactancia materna y espacios de transferencia de tecnologías (CEDESAN, ECOSAN).

A través de los procesos de sensibilización se lograron acuerdos con las corporaciones municipales para implementación de los espacios de transferencias de tecnologías (CEDESAN y ECOSAN) y de capacidades de reflexión y análisis en los municipios y a nivel mancomunitario (OBSAN), asignación de funcionarios municipales para coordinar los procesos en pro de la SAN, participación de los demás empleados municipales y contrapartida para el éxito en la implementación de los mismos.

iii. Análisis

Los acuerdos y avances alcanzados a lo largo de la asistencia técnica en los municipios, ha sido posible en gran medida por los espacios de sensibilización con las Autoridades y demás actores.

El proceso de sensibilización para que sea exitoso tiene que ser transversal. Es decir, no siempre se partió de actividades propias para sensibilización sino que se realizó constantemente en cada oportunidad o espacio durante actividades de promoción o educación para incorporar la reflexión sobre el rol de los participantes para el logro de la SAN. El fortalecimiento continuo de las capacidades de las autoridades municipales y actores locales en el tema sumó a este esfuerzo de sensibilización. Se destaca, que en los municipios donde los técnicos municipales participaban en el diplomado SAN los procesos avanzaron con un mejor nivel de gestión, pues asumían las asignaciones con mayor responsabilidad y compromiso. Así mismo, estos técnicos fortalecidos hicieron un rol de incidencia importante ante las Autoridades locales y otros actores como la MEMSAN, donde mostraron liderazgo. Equipos locales fortalecidos, se vinculan directamente con la sostenibilidad.

Las metodologías implementadas variaron en cuanto a sus resultados. Para el caso de la exposición de murales, permitió llegar a un número considerable personas, pues estos se expusieron en lugares concurridos como Unidades de Salud, las municipalidades y los CEDESAN; donde las personas podían atender los mensajes. Si bien esta técnica es masiva, las reuniones puntuales permitieron un mayor acercamiento y resultados más tangibles como sucedió con los Alcaldes para obtener logros importantes en relación a la implementación del proyecto de fortalecimiento municipal.

Otro elemento relevante para la sensibilización es el uso de indicadores clave de SAN. La selección de aquellos indicadores que reflejan una realidad que amerita ser cambiada, invita a los actores locales a querer ser parte de ese cambio. En muchos casos, con las Corporaciones Municipales, se evidenció desconocimiento de la situación de SAN con respecto a los capitales del desarrollo y al presentar dicha información, hubo mayor claridad en cuanto a la realidad de pobreza que enfrentan muchas familias en sus municipios.

La sensibilización es un proceso continuo y a todos los niveles, que requiere valerse de muchos recursos. Es importante aprovechar los recursos locales, por ejemplo las experiencias de las mismas personas y el análisis de la situación local y la autorreflexión para sensibilizarles y promover el cambio desde ellos mismos. Otro aspecto clave es adaptar los mensajes de acuerdo a la audiencia con la que se esté trabajando y sus intereses. No es lo mismo promover cambios con un grupo de productores, que con equipos técnicos institucionales o con grupos de jóvenes.

iv. Conclusiones

- La sensibilización permitió lograr acuerdos con las corporaciones municipales para la implementación del OBSAN, MEMSAN, ECOSAN, CEDESAN, asignación de recursos humanos como el técnico municipal de SAN y los responsables del CEDESAN y ECOSAN, analizar el PEDM y destinar presupuesto para apoyar estos espacios de transferencia de tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- La sensibilización en SAN debe realizarse constantemente a lo largo de todo el periodo de un proyecto valiéndose de habilidades y recursos, aprovechando toda oportunidad para promover la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

v. Recomendaciones

- Se recomienda a la MANORPA y a las municipalidades realizar procesos de sensibilización en SAN durante las reuniones municipales y mancomunaria, así como con las instituciones educativas y de salud para promover la SAN en más sectores de la población.

vi. Lecciones aprendidas

- Los procesos de sensibilización son importantes para promover la aceptación de procesos o temas, cambios de comportamientos, actitudes y prácticas en relación a la vida laboral, familiar, personal y comunitaria.

vii. Evidencia de logro

- [Anexo 2 Plan de Capacitacion y Sensibilizacion SAN.docx](#)
- [Anexo 3 Equipos municipales sensibilizados y capacitados.doc](#)
- [Anexo 4 Informe Firma Convenios MANORPA PRESANCA II.docx](#)

c) Asistencia Técnica a la Mesa Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional- MEMSAN

i. Objetivo

Fortalecer las Mesas de Seguridad Alimentaria y Nutricional (MEMSAN) brindando las herramientas para la gestión de la SAN; siendo una estructura de apoyo a la corporación municipal para el desarrollo municipal.

ii. Resumen

Las MEMSAN forman parte de los Consejos Regionales de Desarrollo del Gobierno de Honduras. Son instancias de diálogo y concertación entre el Gobierno Central, Sociedad Civil, Gobiernos Locales y Comunidad de Cooperantes, para el análisis sectorial, formulación de propuestas y facilitar la gestión pública. La Ley SAN (2011) refiere en su Artículo 19 “Que se deberán establecer mecanismos para crear las Mesas de SAN regionales y municipales, en concordancia con los Consejos Regionales de Desarrollo”.

En los municipios de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías y Alauca la gestión de las MEMSAN comenzó en noviembre 2012 con actividades de sensibilización ante las corporaciones municipales quienes aprobaron el proceso. A partir de febrero 2012 se constituyeron las MEMSAN; en asambleas con las corporaciones municipales, comités de transparencia, instituciones de gobierno, ONG, patronatos, juntas de agua, cajas rurales de ahorro y crédito, equipos técnicos municipales con la asistencia técnica de parte del PRESANCA II y la MANORPA para apoyar a Secretaría de Planificación y Cooperación Externa. Se eligieron las Juntas Directivas cuyos coordinadores son los Alcaldes, con la salvedad de Alauca donde dicho cargo lo ostenta la Vicealcaldesa del municipio. Se establecieron cinco comisiones, una por capital de desarrollo.

En esta instancia también se acordó instalar el Observatorio de Seguridad Alimentaria y Nutricional, OBSAN Local como metodología de análisis de la situación de SAN en los municipios. Se desarrollaron reuniones mensuales con los miembros de la MEMSAN quienes analizaron los resultados de la caracterización municipal de SAN y elaboraron los planes de seguimiento a los problemas identificados. En las reuniones con las MEMSAN fueron sensibilizados sobre la SAN y capacitados en los temas de gestión de proyectos de desarrollo con enfoque de marco lógico, planificación estratégica, Ley SAN y la ENSAN. También se elaboró el reglamento interno de la MEMSAN.

La MEMSAN en cada uno de los municipios priorizó un problema por capital de desarrollo. Los problemas priorizados en Jacaleapa fueron: contaminación del agua, desactivación de los CODEL y CODEM, inadecuada infraestructura productiva, incendios forestales, baja comercialización de los pequeños productores. En San Matías:

desnutrición en menores de cinco años, baja producción agrícola, contaminación de fuentes de agua. En Alauca: hacinamiento, desnutrición en menores de cinco años, baja producción agrícola, contaminación ambiental, en Potreriillos se priorizó la baja producción agrícola, agua de consumo humano sin tratamiento, desnutrición en menores de cinco años. Los próximos pasos en el plan de trabajo de las MEMSAN es la formulación de perfiles de proyectos con enfoque de SAN municipales y mancomunarios considerando que la mayoría de problemas son comunes en los municipios.

iii. Análisis

La MEMSAN se convirtió en una importante instancia municipal que cuenta con la voluntad política de los alcaldes, vicealcaldes y regidores de las corporaciones municipales. Ellos abrieron espacios de participación para instituciones del gobierno como la secretaria de salud, secretaria de educación, organizaciones no gubernamentales, y organizaciones de base comunitaria representada por líderes de iglesias, patronatos, juntas administradoras de agua, cajas rurales de ahorro y crédito, sociedad de padres de familia. También participaron empleados municipales, en algunos municipios la policía nacional. Esta alta participación muestra el interés en el desarrollo de sus municipios. Los municipios cuentan con organizaciones de base comunitaria, sin embargo, al asociarse en la MEMSAN les permitió aportar sus conocimientos sobre la realidad de sus comunidades e hicieron un amplio análisis y propuestas de solución a la problemática de InSAN identificada en la caracterización municipal.

Si bien el rol de la Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN) es el de conformar y brindar asistencia técnica a las Mesas Municipales de SAN, este proceso fue impulsado por el PRESANCA II y la MANORPA como apoyo a la SEPLAN. Como parte de este aporte se destaca el papel de los TecniSAN que son dentro de los municipios los recursos humanos locales capacitados y empoderados en el tema de SAN para liderar el proceso de operativización y sostenibilidad de las MEMSAN.

Se evidenció que en todos los capitales del desarrollo existe un buen número de necesidades y problemas siendo el capital humano el que presenta mayores problemas como la desnutrición en menores de cinco años presente en todos los municipios; pudiendo estar relacionado con el bajo nivel de inversión en este capital de desarrollo.

iv. Conclusiones

- La MEMSAN es una importante estructura municipal promovida por el Gobierno de Honduras, cuya operativización se vio favorecida por el proceso de fortalecimiento institucional que implementó el PRESANCA II y la metodología de observatorio en SAN promovida a lo interno de estas estructuras.

- La participación de las organizaciones de base comunitaria para conformar las MEMSAN permitió el fortalecimiento de las capacidades de análisis, y de respuestas a los problemas y necesidades de los municipios, partiendo de la misma visión de los representantes de las comunidades.
 - Los Técnicos municipales de SAN son los recursos humanos con las capacidades fortalecidas por parte del PRESANCA II para incidir ante la corporación municipal y otros actores en el logro la sostenibilidad de las MEMSAN.
- v. Recomendaciones
- Se recomienda a la SEPLAN y la MANORPA seguir facilitando el seguimiento y apoyo a los municipios para asegurar la sostenibilidad de las MEMSAN.
 - Se les recomienda a las Corporaciones Municipales facilitar la permanencia de los técnicos y técnicas en SAN para brindar la asistencia técnica a las MEMSAN y otras estructuras de análisis y reflexión como el OBSAN.
- vi. Lecciones aprendidas
- Es importante aprovechar estructuras promovidas por los gobiernos centrales, como las MEMSAN para integrar a los actores locales del municipio que cuenta con la voluntad de trabajar por el bien común de un territorio.
- vii. Evidencia de logro
- [Anexo 5 Actas de Certificación de las MEMSAN.docx](#)
 - [Anexo 6 Planes de seguimiento de las MEMSAN.docx](#)
 - [Anexo 7 Reglamento Interno MEMSAN.docx](#)

Producto 2: Caracterización de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en los Municipios.

- a) Caracterización actualizada de la situación de SAN, de aspectos institucionales y organizativos de los municipios.

- i. Objetivo

Conocer la situación de Seguridad Alimentaria y Nutricional en los municipios de Jacaleapa y Moroceli bajo el enfoque de capitales del desarrollo; el capital humano, capital social, capital productivo, capital físico y capital ambiental.

- ii. Resumen

La caracterización es un proceso que sirvió para identificar la situación de SAN en los municipios. En noviembre 2011 se presentó la propuesta de la Caracterización de SAN a las corporaciones municipales de Moroceli y Jacaleapa la cual fue aprobada mediante acuerdo municipal.

Como parte de la metodología se revisaron fuentes de información primaria y secundaria, municipales, departamentales y nacionales de salud, nutrición, educación, social, agricultura, ambiente, demografía, economía, cultura, se revisó el Plan Estratégico de Desarrollo Municipal, PEDM, estudios municipales de saneamiento básico, planes operativos anuales, censo de población y vivienda del INE 2001, Encuesta Nacional de Demografía y Salud, ENDESA 2005-2006, informes de estudios municipales, Informes nacionales de desarrollo humano, informe departamental de situación de morbilidad infantil 2009, Estrategia de Reducción de la pobreza, plan estratégico educativo y el sistema nacional de información territorial.

Se sostuvieron reuniones con la Corporaciones Municipales, entrevistas a representantes de instituciones y a empleados municipales para obtener información la cual fue recolectada y organizada en una matriz de caracterización; según áreas de información de los cinco capitales de desarrollo. Posterior al proceso de recolección de información se realizó la depuración de la misma para mantener la consistencia de datos. Los resultados de la Caracterización SAN fueron presentados a la corporación municipal, quienes validaron la información, aprobaron y certificaron la caracterización de SAN en los municipios.

Según los resultados de la caracterización municipal se presentan algunas condiciones que aumentan el riesgo de InSAN en los municipios de Moroceli y Jacaleapa. En el capital humano se destacan practicas inadecuadas de alimentación, condiciones inadecuadas de la vivienda, hacinamiento, en el capital productivo limitada producción

agrícola familiar y de producción local para la comercialización, en el capital físico inadecuada infraestructura productiva, limitadas fuentes de empleo, en el capital ambiental la contaminación de las fuentes de agua, agua de consumo de mala calidad, inadecuado manejo de la basura.

iii. Análisis

La caracterización municipal de la Seguridad Alimentaria y Nutricional aportó información importante para contribuir en la toma de decisiones a las corporaciones municipales en los procesos de planificación estratégica del municipio y su gestión del desarrollo. La toma de decisiones requiere de información amplia, clara y precisa sobre los determinantes de la SAN en los cinco capitales del desarrollo. En el caso de la caracterización SAN ha sido de utilidad en el OBSAN y la MEMSAN para sus espacios de reflexión y análisis de situación y toma de decisiones acordes a la realidad.

Al analizar la información, se aprecia que Moroceli es el municipio más afectado en pobreza y desnutrición crónica, con relación a Jacaleapa, (desnutrición crónica en escolares de primer grado 29.5% y 20.1% en Moroceli y Jacaleapa respectivamente) según el Censo de Talla del Gobierno de Honduras (2002) citado por la Secretaría de la Presidencia (2002). Algunas diferencias que podrían estar relacionadas con este indicador es que Jacaleapa presenta un mayor nivel educativo, mayor acceso a fuentes de empleo, cercanía con Danlí que es el área urbana de mayor crecimiento económico y brinda fuentes de empleo y además tiene un IDH más alto con relación a Moroceli. Esta situación sitúa a Moroceli como uno de los municipios más vulnerables de la MANORPA.

iv. Conclusiones

- Algunos de los problemas identificados en los municipios de Jacaleapa y Moroceli fueron: las prácticas inadecuadas de alimentación, condiciones inadecuadas de la vivienda, hacinamiento, limitada producción agrícola familiar y de producción local para la comercialización, inadecuada infraestructura productiva, limitadas fuentes de empleo, contaminación de las fuentes de agua, agua de consumo de mala calidad, inadecuado manejo de la basura; lo que está determinando la situación de InSAN.
- Moroceli es uno de los municipio más vulnerable con relación a Jacaleapa presentando un 29.5%, de desnutrición crónica en escolares mientras que en Jacaleapa es de 20.1% según el Censo de talla del año 2002.

v. Recomendaciones

- Se recomienda a las municipalidades hacer uso de la información de la caracterización municipal de SAN para establecer indicadores de monitoreo de avances en sus procesos de planificación municipal, aportando recursos en aquellos capitales del desarrollo que son más vulnerables.
- Se recomienda a las municipalidades actualizar anualmente la caracterización municipal de SAN con información en todos los capitales del desarrollo.

vi. Lecciones aprendidas

- Los procesos de caracterización sirven para tener información del municipio en todos los capitales del desarrollo convirtiéndose en una herramienta para la sensibilización sobre la necesidad de cambiar la realidad.

vii. Evidencia de logro

- [Anexo 8 Informe Caracterizacion SAN Jacaleapa.rtf](#)
- [Anexo 9 Matriz caracterizacion SAN Moroceli.docx](#)

Producto 3: Identificación de necesidades de cooperación técnica

a) Necesidades de cooperación detectadas con base en proceso de identificación de necesidades/problemas

i. Objetivo

Contar con una base de información sobre las necesidades de cooperación técnica para la gestión técnica y financiera de proyectos con un enfoque de Seguridad Alimentaria y Nutricional para el desarrollo de los municipios de MANORPA.

ii. Resumen

En enero de 2012 posterior a la caracterización de la SAN en los municipios socios de la MANORPA; se realizó un proceso de identificación de necesidades de cooperación técnica con el fin de aumentar las capacidades de los municipios para la gestión del desarrollo con un enfoque de Seguridad Alimentaria y Nutricional. El equipo de trabajo estuvo conformado por el técnico de monitoreo y seguimiento, asistentes técnicos locales, Técnicos municipales de SAN y el equipo técnico de la MANORPA.

La metodología consistió en:

- Revisar las caracterizaciones municipales de SAN elaboradas en el mes de noviembre del año 2011 y posteriormente se elaboró la caracterización SAN mancomunitaria.
- Se identificaron problemas y necesidades comunes de todos los municipios de la MANORPA, y se ordenaron por capitales de desarrollo. En el capital físico se identificaron: insuficiente cobertura de las redes de agua potable y de energía eléctrica; en el capital humano: consumo de agua sin tratamiento, incidencia de enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias en la niñez menor de cinco años y otras enfermedades de origen parasitario, desnutrición infantil, violencia familiar e intrafamiliar, dieta alimentaria de baja calidad nutricional, exclusión e insuficiente inversión de programas sociales, en el capital social: poca capacitación a las organizaciones de base comunitaria; en el capital productivo: baja producción de alimentos, limitaciones en la cadena productiva; en el capital ambiental: la deforestación y deterioro acelerado de los recursos naturales; deforestación en fuentes de agua.
- Validación de las necesidades encontradas; en reunión con los alcaldes municipales y comité de seguimiento de la MANORPA quienes estuvieron de acuerdo con la problemática identificada.
- Se diseñaron proyectos mancomunarios con enfoque de marco lógico para la creación de una cartera de proyectos con el fin de contribuir a dar respuesta a las necesidades encontradas en los municipios.

Cabe resaltar que en junio de 2012 a iniciativa de la MANORPA se conformó una Mesa de Cooperantes, cuyo objetivo principal fue trabajar unidos y de esta forma optimizar los recursos financieros y el personal con que cuentan los municipios de la mancomunidad, reconociendo que los cooperantes requieren de la asociatividad para una ejecución más eficiente de sus recursos.

iii. Análisis

El proceso de caracterización permitió evidenciar dónde está el problema, sus causas y consecuencias lo cual es primordial para la búsqueda de la solución. La mayoría de los problemas identificados están afectando al capital humano lo que podría estar relacionado con la baja inversión en dicho capital al igual que en el capital social. Ante esta situación las autoridades municipales destacan que cuentan con presupuestos limitados para atender esta problemática. Sin embargo, existe disposición y compromiso de los alcaldes, regidores, equipos técnicos municipales y mancomunidad para el abordaje del mismo.

La formación integral de los recursos humanos es de gran importancia para el desarrollo municipal. Los municipios cuentan con técnicos municipales de SAN formados por el PRESANCA II. Para operativizar este enfoque se debe promover el fortalecimiento de las capacidades técnicas municipales; en temas como las políticas públicas, derecho a la alimentación, salud, nutrición, educación, agricultura, ambiente, producción agrícola familiar, encadenamiento productivo. Como promotores del desarrollo municipal, estos técnicos son los que están más de cerca con las comunidades. Si bien es cierto los indicadores se moverán gradualmente, ir más allá del esquema sectorial, con un modelo de acciones integrales dará los resultados esperados en el desarrollo de la población.

El cambio en la situación encontrada en la caracterización precisa de una amplia participación del liderazgo comunitario y de otros actores sociales como nuevos aliados estratégicos, la gestión de las instancias locales y la optimización de los recursos municipales y mancomunitarios. Uno de estos aliados es la Mesa de Cooperantes formada por la MANORPA. Con esta acción y otras iniciativas emprendidas; la mancomunidad está logrando un mayor nivel de credibilidad y contribución de las instancias de cooperación al desarrollo, puesto que los recursos de la mancomunidad y de los municipios son limitados; es necesaria la participación de todos los sectores para atender integralmente la situación de InSAN.

iv. Conclusiones

- En los municipios de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías y Alauca la menor inversión se está dando en el capital humano evidenciado en mayores problemas y necesidades en este capital; seguido por la baja inversión en el fortalecimiento de capacidades orientadas al capital social.

v. Recomendaciones

- De acuerdo a las necesidades identificadas se recomienda a las municipalidades y mancomunidad fortalecer las capacidades técnicas de los recursos humanos municipales y mancomunarios bajo un enfoque integral de SAN basados en los capitales del desarrollo.
- Se recomienda a la Mancomunidad seguir fortaleciendo la Mesa de Cooperantes conformada; y mantener una permanente comunicación con las instituciones del gobierno a nivel departamental y nacional, ONG para la gestión oportuna de la cooperación técnica y financiera de apoyo al desarrollo de los municipios, orientando la inversión al capital humano y social.

vi. Lecciones aprendidas

- El ordenamiento de necesidades y problemas; así como su análisis, permite identificar los determinantes de SAN y por lo tanto contribuye en la orientación adecuada de las intervenciones en la promoción del desarrollo integral de la población.

vii. Evidencia de logro

- [Anexo 10 Analisis necesidades y problemas MANORPA.xlsx](#)
- [Anexo 11 Informe reunion Comite Seguimiento MANORPA.docx](#)
- [Anexo 12 Informe Validacion Necesidades MANORPA.docx](#)

Producto 4: Diseño y ejecución de proyecto de fortalecimiento institucional.

- a) Fortalecimiento de los planes estratégicos de desarrollo (PEDM), Plan de Inversión Municipal (PIM), Plan Operativo Anual (POA) con enfoque de SAN.

i. Objetivo

Fortalecer las instancias municipales y propiciar el adecuado seguimiento en los procesos de desarrollo local, mediante el análisis del Plan Estratégico de Desarrollo Municipal (PEDM), Plan de Inversión Municipal (PIM) y Plan Operativo Anual (POA).

ii. Resumen

El proceso de análisis del PEDM PIM, POA sirve para evaluar los avances de la planificación estratégica municipal. Los instrumentos utilizados para este análisis permiten examinar la estructura y contenido de estos planes relacionándolos con el enfoque de SAN. El análisis de los PEDM, PIM, POA fue realizado en los municipios de Jacaleapa, Alauca y Potrerillos en el año 2012.

Participaron los coordinadores de área de las municipalidades, vicealcaldes, enlaces políticos, TecniSAN y miembros de la MEMSAN; quienes fueron capacitados sobre los procesos de planificación estratégica y la metodología de análisis propuesta por el PRESANCA II. Se utilizó una matriz de línea base la cual incorpora siete criterios para evaluar los procesos de planificación estratégica con enfoque SAN: Institucionalización del proceso participativo, equidad social y de género, corresponsabilidad ciudadana, transparencia en la gestión y ejecución, gestión de riesgos, protección del ambiente, sostenibilidad de la gestión local con enfoque de SAN.

Se utilizaron otras matrices para revisar los proyectos por capital de desarrollo y los contenidos del PEDM, PIM, POA. Se conformó un comité para dar seguimiento a la ejecución y evaluación del PEDM, integrado por empleados municipales y en algunos municipios por miembros de la MEMSAN. Los PEDM tienen un periodo de ejecución del 2009 al 2020 a excepción del municipio de San Matías que finaliza en el 2024, su elaboración fue financiada por el Proyecto de Fortalecimiento de la Gestión Local de Los recursos Naturales en las Cuencas de los Ríos Patuca y Choluteca (FORCUENCAS II).

Los resultados de la primera Línea de Base y análisis del PEDM se muestran a continuación:

Cuadro No.1 Proyectos Planificados en los PEDM 2009-2020

Municipio	Vigencia del PEDM	Puntaje de Línea Base	% de proyectos planificados para cada capital en el PEDM				
			Capital Humano	Capital Social	Capital Físico	Capital Productivo	Capital Natural
Jacaleapa	2009-2020	30%	0	0	85%	15%	0
Alauca	2009-2020	29.5%	0	0	100%	0	0
Potrerillos	2009-2020	35.5%	0	0	90	5	5

En el Cuadro No.1 se refleja que en los municipios más del 80% de la inversión municipal está orientada al capital físico y cierta inversión en el capital productivo. En relación a la primera Línea Base cuyo puntaje máximo es 100% el municipio de Potrerillos obtuvo un puntaje del 30% en Jacaleapa 35.5% en y Alauca el 29.5%, estos porcentajes están relacionados específicamente con la participación comunitaria durante la elaboración del PEDM; vinculados al criterio de institucionalización del proceso planificación estratégica.

Cuadro No.2 Proyectos Planificados en los Capitales del Desarrollo en el PIM 2011.

Municipio	% de proyectos planificados para cada capital en el PIM 2011				
	Capital Humano	Capital Social	Capital Físico	Capital Productivo	Capital Natural
Jacaleapa	5%	0	85%	10%	0
Alauca	0	0	100%	0	0
Potreriillos	0	0	90	5	5

En el año 2011, en el municipio Alauca el 100% de la inversión fue orientada al capital físico, seguido de Potrerillos un 90% y Jacaleapa el 85%, esta inversión fue para obras de contención, reparación de caminos o carreteras, proyectos de electrificación, infraestructura escolar y de salud, esta inversión en el capital físico contribuye a los demás capitales de desarrollo. En el caso de Jacaleapa la inversión en el capital productivo (10%) fue para apoyar a pequeños productores en infraestructura (Cuadro No.2).

iii. Análisis

Las municipalidades cuentan con importantes herramientas de planificación estratégica. Evaluar por primera vez el PEDM, PIM y POA significó hacer un análisis retrospectivo de parte de las autoridades y empleados municipales sobre los pocos espacios de reflexión, análisis y evaluación en los procesos de desarrollo municipal. Las municipalidades realizan las planificaciones anuales basadas en los proyectos pendientes de los años anteriores para la respuesta a necesidades y problemas de infraestructura o atención de emergencias que no estaban planificados y requieren respuestas con los limitados presupuestos municipales. Las comunidades aportan recursos importantes a la inversión que realizan las municipalidades como contrapartida, sin embargo, no son cuantificadas en la planificación municipal.

La participación de las autoridades municipales y de los equipos técnicos municipales fue muy importante en este proceso. Si bien muchos de ellos no participaron en la elaboración del PEDM en el año 2009; actualmente son los responsables de las planificaciones anuales operativas y financieras, por lo que este proceso les permitió darse cuenta que el capital humano es el que menos inversión municipal recibe sumado a la poca inversión al capital social y ambiental.

En los municipios de Jacaleapa, Alauca y Potrerillos la mayor inversión municipal está orientada al capital físico y cierta inversión en el capital productivo; esto de alguna manera se vincula con la problemática identificada en la caracterización municipal de SAN; la cual reflejó que en el capital humano se concentra la mayoría de necesidades y problemas que limitan el desarrollo en los municipios. En relación a la primera Línea de Base los resultados

muestran que las planificaciones municipales tienen un bajo enfoque de SAN; principalmente por las pocas intervenciones en el enfoque de género, gestión del riesgo y protección del ambiente. La disposición manifestada por las autoridades municipales, el fortalecimiento de las capacidades técnicas y el seguimiento al análisis del PEDM realizado; incidirán para realizar las próximas inversiones municipales procurando el enfoque integral de capitales del desarrollo.

iv. Conclusiones

- En los municipios de Jacaleapa, Alauca, Potrerillos El proceso de análisis del PEDM con enfoque de capitales de desarrollo permitió identificar que entre el 80% y 85% de la inversión municipal es orientada al capital físico y en menor proporción al capital productivo. La menor inversión se realiza en el capital humano seguido del capital social y ambiental.
- La primera Línea de Base demuestra que el PEDM de Jacaleapa, Alauca y Potrerillos tiene un bajo enfoque de SAN. El 29% y el 35% del puntaje es resultado de la participación comunitaria durante la elaboración del PEDM y por otro lado la existencia del documento del PEDM como tal.

v. Recomendaciones

- Se recomienda a las corporaciones municipales realizar inversiones orientadas a fortalecer el capital humano, capital social, capital productivo, capital ambiental y capital físico.
- Se recomienda a las municipalidades dar seguimiento a los resultados de la primera Línea Base del análisis y evaluación de los PEDM, PIM y POA, considerarlos en las próximas planificaciones estratégicas.

vi. Lecciones aprendidas

- Las herramientas para el análisis del PEDM, PIM, POA y matriz de línea brindan criterios importantes para determinar el enfoque de SAN en las planificaciones estratégicas y la inversión de los municipios.

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

- [Anexo 13 Resumen analisis PEDM PIM POA Jacaleapa.doc](#)
- [Anexo 14 Resumen analisis PEDM PIM POA Potrerillos.doc](#)
- [Anexo 15 Resumen analisis PEDM PIM POA Alauca.doc](#)

b) Gestión de los Observatorios en Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN).

i. Objetivo

Desarrollar la capacidad de los municipios y de la mancomunidad mediante los espacios de participación para identificar, analizar, discutir, reflexionar, proponer y dar seguimiento a intervenciones sobre temáticas relacionadas a la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

ii. Resumen

Un Observatorio es una estructura dedicada al estudio y análisis de indicadores. El Observatorio se conforma por un grupo de personas que se reúnen frecuentemente para analizar una temática identificada, elaborar propuestas de solución y dar seguimiento a la implementación de las mismas. (PRESANCA, 2007).

A partir de marzo de 2012 en los municipios de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías y Alauca se instaló el OBSAN Local, en las estructuras de las Mesas Municipales de SAN, MEMSAN y en el mes mayo de 2012 se instaló el OBSAN mancomunitario. Se realizó una asamblea con los actores sociales de los municipios, se sensibilizó sobre el rol de la SAN en el desarrollo municipal. Posteriormente se formaron cinco comisiones; una comisión por capital de desarrollo. La asistencia técnica fue brindada por PRESANCA II.

En los municipios las comisiones quedaron integradas por: ONG, regidores, empleados municipales, el enlace político y el técnico municipal de SAN, Secretaria de Salud, Secretaria de Educación, Policía Nacional, cajas rurales de ahorro y crédito, patronatos, juntas administradoras de agua, representantes de iglesias,. El OBSAN mancomunitario está conformado por ONG, Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG), Secretaria de Educación, Secretaria de Salud, Unidad de Desarrollo Local (UDEL), Dirección de Ciencia y Tecnología Agrícola (DICTA), Colegio de Profesionales de las Ciencias Agrícolas de Honduras (COLPROCAH), miembros de los OBSAN Locales, equipos técnicos de SEPLAN, MANORPA, PRESANCA II.

El siguiente paso fue la identificación de problemáticas por cada capital del desarrollo para su posterior análisis. Los OBSAN junto con las MEMSAN en cada uno de los municipios han elaborado perfiles de proyectos para los cinco problemas que priorizaron uno por capital de desarrollo. Este mismo proceso se desarrolló en el OBSAN mancomunitario.

La metodología de los OBSAN-L se convirtió en la guía de trabajo para las MEMSAN de los municipios de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías y Alauca.

iii. Análisis

La metodología de observatorio tuvo una alta aceptación entre los participantes en la MEMSAN así como por parte de la SEPLAN, que fueron los promotores de las Mesas en los municipios. La participación en estos espacios fortaleció las capacidades locales y municipales de análisis y reflexión sobre la situación de SAN en los municipios y mancomunidad para la búsqueda de soluciones. Fue importante, pues antes del OBSAN no se tenía una estrategia definida de trabajo, ni se contaba con información sobre la realidad de los municipios.

Para los participantes, representó una oportunidad de conocimiento y formación sobre la metodología, misma que permitió darle vida a las MEMSAN. A nivel mancomunitario, el acompañamiento fue directo de parte del equipo local del PRESANCA II y los técnicos de los municipios y de la MANORPA, especialmente el empoderamiento de estos últimos le ha dado fortaleza y avance a los planes de acción, pues aunque no estuviera la asistente técnica del PRESANCA II, ellos desarrollaban las actividades de seguimiento programadas, demostrando que los TecniSAN conocen la metodología y son capaces de facilitar los procesos en el OBSAN.

Un factor importante para la sostenibilidad fue la relación estrecha entre las corporaciones municipales y los OBSAN. Los técnicos municipales en todo momento dieron a conocer las propuestas que se planteaban a lo interno de los OBSAN, con el propósito de que esta información sirviera para la toma de decisiones.

Para el logro del OBSAN otros elementos importantes fueron la voluntad política, la asistencia técnica, la motivación y participación de los representantes de las organizaciones comunitarias, personal municipal, organizaciones e instituciones estatales.

iv. Conclusiones

- En los cinco capitales del desarrollo se identificaron problemas que son comunes entre los municipios, estos problemas están relacionados con la baja producción agrícola, deficiente infraestructura productiva, limitada gestión del riesgo, contaminación de las fuentes de agua, enfermedades prevalentes en la infancia, poca capacitación a las organizaciones comunitarias.
- En el OBSAN participaron activamente los líderes comunitarios representantes de las Juntas administradoras de agua, patronatos, cajas rurales de ahorro y crédito, representantes de la secretaria de salud, secretaria de educación, policía nacional, coordinadoras de la Oficina municipal de la mujer, responsable de ECOSAN, responsable de CEDESAN, algunos regidores, enlace político, técnico municipal de SAN.

v. Recomendaciones

- Se recomienda a las municipalidades con la asistencia del Técnico en SAN, seguir facilitando los espacios de análisis y reflexión de los OBSAN y comenzar con la formulación de los perfiles de los proyectos de desarrollo con enfoque de capitales de desarrollo.

vi. Lecciones aprendidas

- Al tomar en cuenta a los líderes comunitarios interesados en el desarrollo de sus comunidades se aprovecha la experiencia y el conocimiento sobre la situación en sus comunidades, lográndose mayor participación y apropiamiento de los procesos, elemento clave para la sostenibilidad de los mismos.

vii. Evidencia de logro

- [Anexo 16 Informe OBSAN Alauca.docx](#)
- [Anexo 17 Informe OBSAN San Matias.docx](#)
- [Anexo 18 Informe OBSAN Potrerillos.docx](#)
- [Anexo 19 Informe OBSAN Jacaleapa.docx](#)

c) Gestión de los Centros de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN).

i. Objetivo

Establecer espacios para fortalecer las capacidades de la población de los municipios de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías y Alauca con énfasis en las mujeres, los jóvenes, los niños y las niñas, para que desarrollen habilidades y competencias que les permitan llevar a cabo acciones para mejorar la situación de SAN a nivel municipal, de la comunidad, de las familias y de los individuos.

iii. Resumen

Los CEDESAN son espacios físicos para compartir información, documentación, tecnologías y metodologías relacionadas con la SAN y el desarrollo local. En diciembre de 2011 comenzó el proceso de sensibilización con las Corporaciones Municipales para la gestión de los CEDESAN; quienes aprobaron el recurso humano y el espacio físico para el establecimiento de los mismos en los municipios de Potrerillos, San Matías, Jacaleapa y Alauca. En ese mismo mes se realizó una asamblea de Alcaldes en la cual se firmó el Convenio entre municipios y la MANORPA, se entregó el mobiliario y equipo donado por el PRESANCA II para el funcionamiento de los CEDESAN, así como los recursos asignados para desarrollar los procesos educativos.

En junio de 2012 se capacitó a los responsables de los CEDESAN, con el propósito de sensibilizar sobre la SAN, el PRESANCA II y el PRESISAN, derecho alimentario, metodología del CEDESAN, el taller fue dirigido por los Asistentes Técnicos Locales. Posteriormente se desarrolló otro taller de cinco días en Nicaragua en julio de 2012 coordinado por el PRESANCA II. Se capacitó a los responsables de los CEDESAN de la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y Patuca en Olancho (MANORPA) y la Asociación de Municipios de Nueva Segovia (AMUNSE) de la UTT Las Manos y de la Mancomunidad de Municipios del Cerro de La Botija y El Cerro Guanacaure (MAMBOCAURE) y la Asociación de Municipios de Madriz (AMMA) de la UTT El Espino. Se capacitó sobre los determinantes de la SAN, enfoque de capitales de desarrollo, conceptos de alimentación y nutrición, desnutrición, obesidad, deficiencia de micronutrientes, implementación y funcionamiento del CEDESAN, líneas de acción y POA del CEDESAN, gestión documental y bibliográfica, aprendizaje según cada etapa de la vida.

Como parte del proceso se llevó a cabo la inauguración de los CEDESAN contando con la participación de las autoridades municipales, empleados municipales, representantes de instituciones, líderes comunitarios, jóvenes, niños, niñas, mujeres, población en general, equipo local del PRESANCA II y autoridades de la MANORPA, medios

de comunicación local. La MANORPA donó libros y revistas educativas, se degustaron comidas y bebidas típicas a base de maíz. Se contó con la participación de cuadros de danzas folklóricas de niños y jóvenes. Las fechas de dichos eventos fueron: Potrerillos 25 de Julio, San Matías y Jacaleapa el 17 de Agosto y Alauca el 24 de Agosto en 2012.

Como parte del POA 2012 los CEDESAN desarrollaron actividades educativas y de sensibilización en SAN con niños, niñas y jóvenes sobre hábitos alimentarios, elaboración de manualidades navideñas, tutorías a los niños con problemas de aprendizaje. A las mujeres se capacito en prevención de la violencia doméstica, se exhibieron murales sobre hábitos alimentarios, celebración del día mundial de la alimentación, se realizaron ferias culturales, actividades de promoción de la salud con los adultos mayores, así mismo se promocionaron los servicios del CEDESAN con autoridades de salud y educación del municipio.

En el POA 2013 se planificaron actividades para dar seguimiento a las capacitación en SAN desarrolladas en 2012, incluyendo las actividades de monitoreo y seguimiento del POA 2013. Para contribuir a la sostenibilidad del CEDESAN se conformaron grupos de apoyo integrados por líderes comunitarios interesados en desarrollar los procesos de educación alimentaria y nutricional en los municipios.

iv. Análisis

Los espacios de sensibilización con las corporaciones municipales contribuyeron para que los CEDESAN formen parte de la institución municipal. Los Alcaldes, Vicealcaldes y Regidores se motivaron y aceptaron la propuesta para la implementación de los CEDESAN, visualizando el valor que este espacio podría tener para contribuir con la educación en sus municipios.

El éxito de los CEDESAN, además de estar condicionado por el grado de apoyo que les brindan las autoridades municipales, también se debe al compromiso de los responsables del CEDESAN, mismos que cuentan con las capacidades y habilidades fortalecidas para atender las expectativas y necesidades de la población relacionadas procesos educativos en SAN. Las autoridades municipales expresaron en diversas ocasiones su preocupación por los cambios que está experimentando la población en relación a los hábitos alimentarios y consideran que desde el CEDESAN se pueden promover conocimientos, actitudes y prácticas adecuadas relacionadas con la alimentación, cuidado del ambiente y uso de los recursos locales de manera sostenible. Los CEDESAN son la primera instancia municipal creada para desarrollar los procesos de formación humana con enfoque de SAN.

El CEDESAN responde a una necesidad de formación sentida por la población, expresada por las instituciones permanentes de salud y educación, quienes se sienten fortalecidos para apoyar a las comunidades en su formación en los temas de SAN. Por su parte, conocen que muchos problemas de morbilidad, como la incidencia de enfermedades infecciosas y también de la creciente presencia de las enfermedades crónicas se podrían prevenir si la población tuviera la información a su alcance. Sin embargo, ellos (salud) cuentan con recursos y personal limitado para hacer este trabajo de promoción.

Entre los principales desafíos para la sostenibilidad de los CEDESAN está la asignación municipal presupuestaria de forma permanente para desarrollar las actividades programadas, otro de los desafíos es la permanencia de las personas que están capacitadas como responsables de los CEDESAN y la colaboración permanente del comité de apoyo. Este espacio se ha convertido en un punto de convergencia para los miembros del OBSAN, MEMSAN, ECOSAN y diferentes organizaciones de base comunitaria presentes en los municipios.

v. Conclusiones

- Se implementaron los CEDESAN, en los municipios de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías y Alauca, mismos que cuenta con una persona capacitada además del mobiliario y equipo para la ejecución de las actividades programadas en el POA 2013.
- El CEDESAN; es la primera instancia municipal que promueve acciones de promoción y capacitaciones en temas tan importantes como los de la Seguridad Alimentaria y Nutricional y pone a disposición de la población y las autoridades locales información sobre el municipio.

vi. Recomendaciones

- Se recomienda a las municipalidades gestionar la cooperación técnica y financiera para apoyar los procesos de formación humana impulsados desde los CEDESAN con enfoque de capitales del desarrollo.
- Se recomienda a las personas responsables de los CEDESAN desarrollar las actividades programadas en el plan operativo, seguir promocionando los servicios, así como mantener comunicación permanente con los TecniSAN y la corporación municipal sobre los avances y limitantes de los CEDESAN.

vi. Lecciones aprendidas

- Promover espacios para fortalecer las capacidades del capital humano a nivel local, es una estrategia de sostenibilidad para otras intervenciones vinculadas al desarrollo de los territorios.

vii. Evidencia de logro

- [Anexo 20 Actas certificacion CEDESAN.docx](#)
- [Anexo 21 Planes Operativos CEDESAN 2013.xlsx](#)

d) Gestión de los Espacios Demostrativos de Ecotecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (ECOSAN).

i. Objetivo

Fortalecer las capacidades locales sobre ecotecnologías de producción agrícola, pecuaria, de salud integral, aprovechamiento sostenible de los recursos naturales que contribuyan a disminuir las condiciones de inseguridad alimentaria y nutricional de los municipios.

ii. Resumen

Los ECOSAN son espacios dedicados a la promoción, demostración, validación y transferencia de tecnologías, experiencias, y modelos novedosos relacionados con la disponibilidad, acceso, consumo y utilización biológica de los alimentos, usando racionalmente los recursos naturales protegiendo el medio ambiente, para mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional de la población. (PRESANCA, 2007).

A partir de noviembre de 2012 en los municipios de Potrerillos, San Matías, Jacaleapa y Alauca comenzó la gestión de los ECOSAN. Este proceso fue a través de reuniones donde se sensibilizó y se presentó la iniciativa a la corporación municipal presidida por los alcaldes municipales quienes aprobaron el terreno para establecer las ecotecnologías y asignaron a los coordinadores de las Unidades Municipales del Ambiente como responsables de los ECOSAN.

En junio de 2012 se capacitó a los responsables del ECOSAN en un taller mancomunitario coordinado con las municipalidades, la MANORPA, Secretaria de Agricultura (SAG), Instituto Nacional de Formación Profesional

(INFOP), Asociación de Rosquilleros y Similares de Oriente (ARSO), Secretaría de Salud y el apoyo técnico del PRESANCA II. Como parte de la capacitación se dio a conocer el PRESANCA II, el PRESISAN, la MANORPA, conceptos de SAN, instrumentos y tecnologías que facilitan la incorporación del enfoque SAN a nivel municipal, implementación del ECOSAN, diseño de carta de entendimiento y matriz de información de ECOSAN. También se capacitó sobre agricultura orgánica, fuentes alternativas de cocción de alimentos como los ecofogones, tratamiento del agua para consumo, implementación de huertos familiares y sistemas de riego. Se finalizó con la elaboración del POA 2012.

En un segundo taller realizado en agosto de 2012 con el apoyo del Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP) ubicado en el municipio de Jacaleapa. Se capacitó a los responsables de los ECOSAN sobre la preparación de insecticidas orgánicos, biofertilizantes y abono orgánico, cultivo de maíz y tomate tecnificado, instalación de micro riego, cultivo de camote, administración financiera y se revisó el avance de los POA 2012.

En los ECOSAN municipales se contó con la participación de los directores y estudiantes de centros educativos, comités de apoyo, regidores, TecniSAN y responsables de los ECOSAN. Las ecotecnologías fueron seleccionadas a partir de necesidades y problemas identificados en las caracterizaciones municipales de SAN y de los análisis de los OBSAN. Con estas ecotecnologías seleccionadas se pretende contribuir directamente al capital humano, productivo, ambiental.

Los equipos técnicos municipales de SAN, la MEMSAN y el comité de apoyo de los ECOSAN tuvieron un rol importante en la selección de las ecotecnologías que se adaptan al contexto de los municipios. Estas ecotecnologías son: huertos familiares, siembra de árboles frutales ornamentales y forestales, cosechas de agua, prácticas de conservación de suelos, producción de abonos orgánicos sólidos y líquidos, ecofogones, parcelas productivas, gallinas ponedoras, pollos de engorde, técnica de tratamiento del agua de consumo, piscicultura, Consejo de manejo de granos básicos e implementación de silos, estas ecotecnologías forman parte de los POA 2013, elaborados en los municipios en diciembre 2012.

iii. Análisis

La sensibilización de las Corporación Municipales fue un elemento clave para la implementación de los ECOSAN. El nivel de compromiso de ellos, permitió que los técnicos en SAN y los responsables del ECOSAN asumieran con responsabilidad las actividades encomendadas. Así mismo, el aporte de los Comité de apoyo y las MEMSAN fueron elementos importantes para el logro de estos espacios de demostración y transferencias de tecnologías. En algunos municipios se contó con el apoyo de regidores y otro personal municipal con experiencia técnica agrícola, que

también contribuyó. Este interés mostrado significa que existe un interés en emprender acciones para hacer frente a la situación de inseguridad alimentaria y nutricional en los municipios.

Los procesos de fortalecimiento de capacidades a los responsables de los ECOSAN fueron una de las actividades más importantes en la gestión de los ECOSAN. En ese sentido, las alianzas con instancias como la Secretaría de Agricultura y Ganadería, SAG y ONG que brindan asistencia técnica y capacitación, dirigidos a los responsables de los ECOSAN. Así mismo la asignación de los recursos financieros y la asistencia técnica de parte del PRESANCA II y de la MANORPA, han permitido la implementación de los ECOSAN. Sin embargo, dada la amplia gama de ecotecnologías que se pueden promover, se vuelve necesario la búsqueda de nuevos aportes técnicos y financieros para la ejecución de las mismas en los diferentes ECOSAN. La gestión de estos aportes por parte de los responsables de los centros, contribuirán con la ampliación y sostenibilidad en el tiempo.

iv. Conclusiones

- En todos los municipios se han implementado ecotecnologías seleccionadas en común acuerdo con las corporaciones municipales, MEMSAN, equipo técnico municipal de SAN y los comités de apoyo, las cuales se adaptan a los contextos de los municipios y las necesidades de la población.

v. Recomendaciones

- Se recomienda a las municipalidades establecer alianzas estratégicas con otras instancias presentes en el municipio, que puedan brindar apoyo técnico y financiero para fortalecer los ECOSAN.
- Se recomienda a las municipalidades elaborar anualmente el plan operativo del ECOSAN con actividades de transferencias de ecotecnologías, capacitación, comercialización de productos o servicios y desarrollo comunitario.

vi. Lecciones aprendidas

- Los ECOSAN brindan la oportunidad de compartir, aprender sobre prácticas y técnicas agrícolas para la producción de alimentos y el aprovechamiento de los recursos naturales, cuya metodología es clara y brinda las herramientas para poder ser implementados en cualquier contexto ya sea urbano o rural.

vii. Evidencia de logro

- [Anexo 22 Actas Certificacion ECOSAN.docx](#)
- [Anexo 23 Planes Operativos ECOSAN 2013.xlsx](#)

Producto 5: Asistencia técnica a proyectos

a) Nuevos perfiles de proyectos elaborados

i. Objetivo

Contar con una cartera de perfiles de proyectos formulados con enfoque de SAN para la gestión de cooperación técnica y financiera interna y externa para el desarrollo integral de los municipios.

ii. Resumen

A partir de la identificación de necesidades y problemas de InSAN en los municipios de la MANORPA; en el 2012 se formularon algunos proyectos con enfoque de Seguridad Alimentaria y Nutricional municipal y mancomunitario, los cuales fueron formulados por los asistentes técnicos locales del programa de la Maestría Regional en SAN, MARSAN, y los técnicos participantes en el diplomado de SAN y gestión local. Con la finalidad de atender la problemática identificada en las Caracterizaciones de la SAN municipales y mancomunitaria.

El primer proyecto formulado fue sobre el tema del agua de calidad, denominado “Seguridad alimentaria y nutricional a través del mejoramiento de la calidad de agua para consumo humano en los municipios del Paraíso, Danli y Jacaleapa en el departamento de El Paraíso, Honduras, C.A” sus componentes principales son 1) Eficientes sistemas de agua para consumo humano, 2) Gestión adecuada de los desechos líquidos, 3) Manejo adecuado de las fuentes Hídricas. Se desarrollará un fuerte trabajo educativo con niñez y docentes de centros educativos, líderes, familias y autoridades.

De parte de la asistencia técnica local se apoyó a la municipalidad de Jacaleapa y a la gestión de la MEMSAN, junto con el TecniSAN y el responsable del ECOSAN en el diseño del proyecto “Implementación de proyecto de gallinas criollas ponedoras con enfoque microempresarial; dirigido por mujeres para mejorar la disponibilidad y el consumo de alimentos en el Hogar” el cual fue aprobado para su financiamiento por parte del PRESANCA II. Los componentes

principales del proyecto son: 1. Educación alimentaria y nutricional, 2) Formación de núcleos microempresariales 3) Capacitación en tecnologías agropecuarias sostenibles, 4. Fortalecimiento de la infraestructura productiva.

Los técnicos participantes en el Diplomado en SAN y los asistentes técnicos locales formularon proyectos con enfoque de SAN:

1. Seguridad Alimentaria y Nutricional en diez comunidades de la MANORPA, a través de la implementación de prácticas adecuadas de alimentación.
2. Incremento de la productividad agrícola de granos básicos (maíz y frijol) de pequeños productores de los municipios de Morocelí, Alauca, El Paraíso, Potrerillos y Patuca.
3. Promoción y apoyo a la alimentación en calidad y cantidad en los hogares y escuelas del municipio de Patuca, Olancho.

Se capacitó a las juntas directivas y comisiones de desarrollo de la MEMSAN sobre la formulación de perfiles de proyectos de desarrollo con enfoque de Marco Lógico. De estos proyectos formulados dos de ellos fueron presentados y aprobados por el PRESANCA II. Es necesario gestionar el apoyo técnico y financiero con diferentes instancias de cooperación para los proyectos formulados y de los proyectos que se formularan para atender las necesidades y problemas identificados en cada capital de desarrollo según los resultados de la caracterización en SAN y del análisis del OBSAN.

iii. Análisis

Estos proyectos formulados apoyan la gestión de los gobiernos locales para el desarrollo municipal. Sin embargo, es necesario formular una cantidad considerable de proyectos en el capital humano, capital social, capital físico, capital productivo y capital ambiental o proyectos unificados para responder a la demanda de necesidades o problemas que están afectando la Seguridad Alimentaria y Nutricional y el desarrollo de los municipios. Los técnicos municipales de SAN, asistentes técnicos locales participaron activamente en el proceso de formulación de proyectos quienes aplicaron los conocimientos adquiridos en el Diplomado de SAN y Gestión Local y en el programa de la MARSAN.

Los municipios ahora cuentan con información actualizada sobre los capitales del desarrollo para apoyar la toma de decisiones en la gestión municipal esta información, producto de las caracterizaciones municipales de SAN, los análisis de los PEDM y los análisis realizados en el OBSAN basado en los capitales del desarrollo. Para hacer frente a esta problemática se requiere sumar esfuerzos a la inversión municipal puesto que los presupuestos municipales son reducidos. Por tal razón la formulación de proyectos y gestión de la cooperación técnica y financiera es necesaria en los municipios y a nivel de la mancomunidad.

iv. Conclusiones

- Se formularon cinco proyectos de desarrollo bajo el enfoque de marco lógico los cuales atenderán necesidades y problemas que fueron identificados en la caracterización municipal de SAN.
- Los TecniSAN cuentan con las habilidades técnicas para la formulación de proyectos con enfoque de marco lógico que apoyen la gestión municipal del desarrollo.
- Las MEMSAN han fortalecido sus capacidades y cuentan con herramientas y técnicas importantes para la formulación de los proyectos bajo el enfoque de marco lógico.

v. Recomendaciones

- A las municipalidades se les recomienda formular proyectos integrales de acuerdo a la problemática y necesidades analizadas por el OBSAN local y de los resultados del PEDM.

vi. Lecciones aprendidas

- Formular proyectos tomando en cuenta la información de respaldo sobre las causa y consecuencias de los problemas; contribuye a la toma de decisiones y un mejor aprovechamiento de los recursos.
- Es de gran importancia conocer los requerimientos técnicos de las instituciones y organizaciones que aportan fondos para el desarrollo comunitario; al momento de elaborar propuestas; para cumplirlos y así asegurar la aceptación de las mismas.

vii. Evidencia de logro

- [Anexo 24 Informe Socializacion Proyecto SAN MANORPA.docx](#)
- [Anexo 25 Perfil Proyecto MANORPA 2012.docx](#)
- [Anexo 26 Proyecto SAN Jacaleapa 2012.docx](#)

Producto 6: Red de Actores y Autoridades Locales en SAN – REALSAN

- a) Intercambio de experiencias entre miembros de la REALSAN de Italia y España; y la Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa El Salvador, Guatemala y Honduras.

- i. Objetivo

Acompañar la visita de la Red de Autoridades y Actores Locales para la SAN, REALSAN, a los municipios fronterizos de El Salvador, Guatemala y Honduras; miembros de la Mancomunidad Trinacional Fronteriza del Río Lempa (MTFRL para conocer las intervenciones en Seguridad Alimentaria y Nutricional) impulsadas por el PRESANCA II

- ii. Resumen

La REALSAN es una Red de Autoridades y Actores Locales para la SAN creada en el 2010 por iniciativa de un grupo de Autoridades Locales de Italia, España y Centroamérica. La REALSAN favorece los intercambios entre los socios, desarrollando actividades de formación para las autoridades y actores locales en el tema de SAN dirigidos a la sociedad civil. En abril de 2012 la REALSAN de Italia y España, representantes del PRESANCA II y de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Guatemala (SESAN) visitaron la Mancomunidad Trinacional Fronteriza del Río Lempa (MTFRL) en los municipios de Candelaria de La Frontera y San Antonio Pajonal en El Salvador; Olopa, Asunción Mita e Ipala en Guatemala; Sinuapa y Nueva Ocotepeque en Honduras con el propósito de conocer las experiencias en la gestión de la SAN que impulsa el PRESANCA II en ese territorio.

La metodología consistió en presentar el contexto de trabajo del PRESANCA II, de la REALSAN y la MTFRL, posteriormente se formaron tres grupos de trabajo que hicieron las visitas a los tres países, donde conocieron las experiencias en el diseño e implementación de Políticas Públicas en la MTFRL entre ellas la Política Aguas Compartidas, Ciudad Limpia y Bosques para Siempre, y los avances en la formulación de la Política de Alfabetización con SAN-ALFASAN, experiencias microempresariales, servicios municipales de salud y educación, manejo de la basura por parte de un grupo juvenil en la implementación de la política local Ciudad Limpia, logros en la implementación del CEDESAN, ECOSAN y OBSAN.

Los representantes de la SESAN de Guatemala presentaron el programa Pacto Hambre Cero que impulsa el Gobierno de ese país para reducir la desnutrición crónica en menores de cinco años. Otra actividad fue la visita a la comunidad de Tituque Abajo en Olopa, abriendo un espacio para que los participantes convivieran con las familias de la comunidad. Las familias visitadas expresaron que pocas veces reciben visitas de personas externas, que

tienen problemas para producir sus alimentos y es limitado el acceso al financiamiento para la compra de insumos de producción agrícola. Esta situación se pudo comprobar porque durante la visita las familias no tenían alimentos.

Los miembros de la REALSAN y del PRESANCA II participaron en el Conversatorio sobre los desafíos de la SAN en Centroamérica impartido por el Dr. Juan Daniel Alemán; Secretario General del SICA, en la sede del SICA en San Salvador. Los miembros de la REALSAN se llevaron impresiones positivas de los procesos de formación de recursos humanos en el nivel de maestría y el diplomado SAN del PRESANCA II.

En una reunión de trabajo se dieron a conocer los resultados de las visitas y algunos problemas identificados en los municipios como: la contaminación ambiental, desnutrición en menores de cinco años, poca conexión entre el sistema público y privado, producción agrícola de subsistencia, paternidad irresponsable, limitados servicios de salud y educación, deficiente infraestructura vial, migración, dificultades en la cadena productiva. Posteriormente se elaboró un plan de acción para el proceso de formulación de proyectos mancomunarios.

iii. Análisis

Las redes promueven la solidaridad y la búsqueda conjunta de soluciones a problemáticas que limitan el desarrollo de los territorios. A través de la gira, los miembros de la REALSAN han reafirmado el compromiso con una causa tan importante como que cada persona tenga Seguridad Alimentaria y Nutricional. Un aspecto de sostenibilidad para la REALSAN es la sensibilización, capacitación en SAN y compromiso que tiene estos actores de la sociedad civil y autoridades locales. Las visitas a las familias y municipalidades permitieron conocer más de cerca la problemática de InSAN y aumentar el compromiso en la gestión del financiamiento técnico y financiero para proyectos de desarrollo en estos municipios.

La Mancomunidad Trinacional Fronteriza del Río Lempa (MTFRL) está fortalecida en la formulación e implementación de políticas públicas locales para el desarrollo municipal como la Política de Ciudad Limpia, la Política de Bosques para Siempre y la Política de Aguas Compartidas. Esta es una experiencia que aportan elementos para aplicar en otras mancomunidades y sus municipios socios. La incorporación de los jóvenes y el fortalecimiento de sus capacidades les permitieron implementar iniciativas que se convirtieron en buenas prácticas locales capaces de trascender fronteras.

Los desafíos de la SAN que presentó el Dr. Juan Daniel Alemán; Secretario General del SICA llamó a seguir fortaleciendo las capacidades de la población, la solidaridad y una política regional integral en relación a la SAN manteniendo las políticas nacionales. En los municipios con el apoyo del PRESANCA II, se está avanzando en ese sentido mediante el proyecto de fortalecimiento institucional y los espacios de análisis de problemática, búsqueda de

soluciones y transferencias de tecnologías para el logro de la SAN como el CEDESAN, ECOSAN y el OBSAN, así como la gestión de la cooperación interna y externa.

En relación a la visita realizada a las familias en la comunidad de Tituque Abajo, la situación de vulnerabilidad a la InSAN es grave; se evidenciaron carencias alimentarias. Cuando expresan que muy pocas personas los visitan; en sus propias palabras y sentir están expresando que necesitan mayor atención en lo social, en salud, nutrición, saneamiento básico, producción agrícola e infraestructura productiva entre otros. Se pudo apreciar que los problemas son similares en los municipios de los países visitados y comunes también en los municipios de la MANORPA.

iv. Conclusiones

- Las redes como la REALSAN promueven la participación de autoridades locales y actores sociales en la gestión de la Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- El intercambio de experiencias entre la REALSAN de Italia y España, PRESANCA II, la Mancomunidad Trinacional Fronteriza del Rio Lempa, la SESAN, autoridades municipales y familias permitió compartir y reafirmar el compromiso para el logro de la SAN en las familias de Centroamérica más allá de las fronteras.

v. Recomendaciones

- Se recomienda a la MANORPA establecer los mecanismos y los espacios mancomunarios y municipales para realizar los intercambios de experiencias con miembros de la REALSAN.
- Se recomienda a la MANORPA seguir fortaleciendo la Mesa de Cooperantes que formó, y considere las experiencias de la REALSAN para aplicarlas en el nivel local.

vi. Lecciones aprendidas

- Los intercambios de experiencias permiten compartir con profesionales de diversos campos, logros y limitantes de los gobiernos locales y sobre todo dialogar con las familias, niños, niñas, jóvenes para escuchar y conocer de cerca sus dificultades y esperanza por el desarrollo de sus familias y comunidades.

vii. Evidencia de logro

- [Anexo 27 Intercambio Experiencia REALSAN PRESANCA II MTFRL.docx](#)

Producto 7: Otros Logros

a) Caracterización de las condiciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional de residentes en ocho municipios fronterizos de Centroamérica.

i. Objetivo

Caracterizar las condiciones de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de las familias en las comunidades de Los Planes, Marcala, en el departamento de La Paz y Las Cañas, El Paraíso en el departamento de El Paraíso, Honduras, C.A.

ii. Resumen

El estudio se realizó en febrero 2013 es cuantitativo y cualitativo de corte transversal, su universo fue la población de ocho municipios fronterizos de 4 países de Centroamérica, Honduras, Guatemala, El Salvador y Nicaragua. En Honduras fue realizado en los municipios de Marcala en La Paz y El Paraíso en El Paraíso, en Los Planes 53 hogares con 38 niños menores de cinco años y Las Cañas 48 hogares con 28 menores de cinco años.

Como parte de la metodología los estudiantes de la MARSAN I y II fueron capacitados durante dos semanas en el Centro El Tule, ubicado en el municipio de San José La Arada, Chiquimula, Guatemala. Las actividades prácticas y de validación se realizaron en la comunidad El Obraje del municipio de Ipala, Chiquimula. La capacitación consistió en el manejo de los formularios, actualización de croquis, estandarización en antropometría de longitud y talla en niños, talla en adultos y peso en ambos. Las mediciones en adultos se realizaron con los estudiantes y la antropometría de niños y niñas se realizó en hogares comunitarios en la comunidad de Maraxco, Chiquimula. El 85% de estudiantes fueron estandarizados en antropometría.

Se aplicaron formularios, instrumentos y técnicas para recolectar datos demográficos, socioeconómicos, de la vivienda, recordatorio de 24 horas, consumo aparente, producción y destino de los alimentos, migración y remesas, encuesta para medir la vulnerabilidad de InSAN, se usó la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (ELCSA), mortalidad materna e infantil, morbilidad e inmunizaciones en menores de 36 meses,

antropometría a todos los miembros de la familia, para identificar sobrepeso u obesidad mediante el Índice de Masa corporal (IMC) y los índices para determinar el estado nutricional de los niños menores de cinco años; Peso/Talla(Desnutrición aguda), Talla/Edad (Desnutrición crónica), Peso/Edad (Desnutrición global).

Se utilizaron los nuevos estándares de crecimiento de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la herramienta ANTHRO para clasificar el estado nutricional, también se usó el Epi Info otra herramienta para el análisis de datos. Se formaron parejas de trabajo esto ayudo a disminuir la ocurrencia de errores en el levantamiento de la información, fomentar el trabajo en equipo y la corresponsabilidad. Se contó con el acompañamiento de las municipalidades, líderes comunitarios, Técnicos de Monitoreo y Seguimiento; apoyaron en la actualización del croquis y definición de rutas para visitar los hogares. Las entrevistas fueron realizadas con el consentimiento de las familias.

Posterior a la recolección de información, los equipos por país regresaron al centro de capacitación El Tule en Chiquimula, Guatemala. Se formaron nueve equipos de trabajo quienes hicieron la revisión y limpieza para asegurar la calidad de los datos; un equipo por comunidad y un equipo de análisis de datos en Epi Info, se elaboró el informe preliminar con los hallazgos del estudio, los cuales fueron presentados a los participantes de la MARSAN, personal de PRESANCA II y docentes.

En relación a los resultados de la ELCSA las familias expresaron preocupación en relación a su alimentación, en Las Cañas, El Paraíso el porcentaje de familias con InSAN según los grados de severidad; 8% severa, 21% moderada y 47% leve. En Los Planes, Marcala 6% severa, 21% moderada y 4% leve.

Sobre los resultados del estado nutricional en niños de menores de 5 años; en Las Cañas, El Paraíso el 32.1% presenta retardo en talla, en Los Planes, Marcala el 73.7% de la población menor de 5 años de edad presenta desnutrición crónica. Según el VIII Censo de Talla en Niños de Primer Grado realizado en el 2001; la desnutrición crónica en Marcala es de 54.3% y en El Paraíso es de 57.1 %.

En relación a las actividades agrícolas en ambos municipios cerca del 90% de familias se dedica a la producción de maíz, frijol y café, el 65% de familias disponen menos de ½ manzana de tierra para la siembra de maíz y frijol para la subsistencia, algunas familias expresaron que antes que termine el año deben comprar maíz y frijoles con el dinero ganado durante el corte de café porque es muy poco lo que producen, la producción de café representa la fuente de empleo más importante en los municipios de Marcala y El Paraíso, de las familias entrevistadas cerca del 89% poseen ½ manzana de tierra para producir el café que consumen en sus hogares.

iii. Análisis

Este estudio permitió estar de cerca con las familias, conocer su situación, escuchar, sentir, medir, ver, dialogar sobre la situación alimentaria y nutricional en sus hogares.

En relación a los hallazgos del estado nutricional en menores de cinco años se muestra que en Las Cañas, El Paraíso el 32.1% presentó retardo en talla y en Los Planes, Marcala el 73.7% presentó desnutrición crónica. Según el VIII Censo de Talla en Niños de Primer Grado realizado en el 2001; la desnutrición crónica en Marcala era de 54.3% y en El Paraíso era de 57.1% (Secretaría de la Presidencia, 2002).

Las familias están percibiendo un leve nivel de riesgo a la InSAN; quienes lo expresaron como preocupación, estos datos son resultados de la encuesta Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (ELCSA). Las familias dependen de una agricultura de monocultivo específicamente maíz y frijoles en pequeñas extensiones de tierra de menos de una manzana que en su mayoría de los casos terrenos prestados o alquilados y la única fuente de empleo es durante el corte de café en los meses de octubre a febrero, lo que agrava la situación alimentaria y nutricional de las familias.

En ambas comunidades de Marcala y El Paraíso la situación es similar lo que podría ser una muestra de la situación en todo el país. El reto es incidir ante esta situación con respuestas de largo plazo sostenibles, ya que existe un buen marco de políticas públicas vinculadas a la Seguridad Alimentaria y Nutricional promovidas por el Gobierno de Honduras.

Como parte de la metodología; la capacitación al personal de campo fue una actividad muy importante para realizar el estudio de las condiciones de SAN en comunidades centroamericanas así como para el crecimiento profesional de los participantes del programa de la MARSAN, la apertura de las familias participantes en el estudio fue otro factor importante para realizar el estudio.

iv. Conclusiones

- En Las Cañas, El Paraíso el porcentaje de familias con algún grado de inseguridad alimentaria para el caso de familias con menores de 36 meses fue: 5% severa, 15% moderada y 50% leve, y en Los Planes, Marcala en los hogares con menores de 36 meses fue de 7% moderada y 1% leve.

- En Las Cañas el 32.1% de los niños menores de 5 años presentó retardo en talla, con una prevalencia del 25% de niños; en Los Planes el 73.7% de la población menor de 5 años de edad presentó desnutrición crónica, con una prevalencia del 55.3%.
- En relación a las actividades agrícolas productivas cerca del 90% de familias se dedica a la producción de maíz, frijol y café, el 65% de familias disponen menos de ½ manzana de tierra para la siembra de maíz y frijol para la subsistencia.

v. Recomendaciones

- Se recomienda a los gobiernos locales formar alianzas con ONGs y empresas privadas para la implementación de programas de mejoramiento de viviendas con pisos de cemento y que simultáneamente conlleve el cuidado del medio ambiente.
- Se recomienda a las municipalidades promover la producción local y consumo de alimentos ricos en proteínas con iniciativas de producción de especies menores como gallinas, peces entre otros para disponer de alimentos en el hogar, sumado a la educación alimentaria nutricional.
- Se recomienda al PRESISAN y PRESANCA II presentar el informe final del estudio a las corporaciones municipales que éste sirva como herramienta importante para la toma de decisiones para la gestión del desarrollo.

vi. Lecciones aprendidas

- La capacitación, la estandarización antropométrica, el trabajo en equipo, la voluntad, y el compromiso con la SAN permitió realizar el trabajo de campo durante una semana con la calidad requerida.
- Al llegar a la gente escuchar sus razones de un mejor futuro promueve más el compromiso humano y técnico, y es lo que da la pauta para diseñar políticas públicas en el marco de esas realidades.

vii. Evidencia de logro

- [Anexo 28 Informe Caracterizacion SAN Los Planes Marcala Honduras.docx](#)
- [Anexo 29 Informe Caracterización SAN Las Cañas El Paraiso Honduras.docx](#)

VI. CONCLUSIONES GENERALES

1. La sensibilización en SAN es un proceso permanente que permite lograr acuerdos y compromisos con las corporaciones municipales presididas por los alcaldes para el fortalecimiento en SAN de las capacidades municipales y de actores sociales así como la implementación de estrategias y metodologías para la promoción de la SAN.
2. La mayor inversión de las organizaciones está dirigida al capital productivo a través de asistencia técnica y financiera a pequeños productores, en segundo lugar en el capital físico con infraestructura escolar y de salud, y algunos procesos de formación que fortalecen el capital humano y el capital social local a través del fortalecimiento a las cajas rurales de ahorro y crédito.
3. El OBSAN fortaleció la capacidad locales de análisis para dar seguimiento a la problemática de InSAN; que de acuerdo a la caracterización SAN son: ambientales, de producción de alimentos, pocos conocimientos sobre prácticas alimentarias adecuadas, mismas que afectan a la niñez menor de cinco años, escolares, mujeres y población en general.
4. La Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional Municipal (MEMSAN) es una importante estructura municipal que está fortaleciendo el capital humano, afianzando el capital social para la incidencia y gestión de la Seguridad Alimentaria y Nutricional para lograr procesos sostenibles y una mejor calidad de vida para toda la población.
5. El análisis de los PEDM, PIM y POA evidenció que la inversión de los municipios según los capitales del desarrollo cerca del 85% de la inversión municipal es orientada al capital físico (construcciones de canchas de fútbol, puentes, mejoramiento y apertura de caminos, mejoramiento de viviendas, escuelas, edificio municipal, sistemas de agua), seguida de un 15% para el capital productivo, social, humano y ambiental.
6. EL Centro de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional y el Espacio de Ecotecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional permiten la participación de los niños, jóvenes, grupos comunitarios e institucionales en los procesos de capacitación, promoción, educación e intercambio de experiencias que se promueven a través de estos espacios contribuyendo con la divulgación de la SAN a nivel de los municipios.

7. En el reciente estudio de las condiciones de la SAN en municipios de C.A refleja que el 32.1% de los niños menores de 5 años en Las Cañas y 73.7% en Los Planes presentan desnutrición crónica o retardo en talla para la edad.

8. Los avances en la gestión de la SAN impulsados por el PRESANCA II en los municipios de Potrerillos, Jacaleapa, San Matías y Alauca ha sido posible por la voluntad política, la asistencia técnica, la participación de los actores sociales presentes en los municipios, el monitoreo y seguimiento, la comunicación, la participación del equipo técnico de la mancomunidad, personal de las municipalidades, enlaces políticos, enlaces comunitarios y equipo técnico municipal de SAN.

VII. RECOMENDACIONES GENERALES

1. Se recomienda a las municipalidades con la asistencia del Técnico en SAN dar el seguimiento a los planes operativos anuales para asegurar la sostenibilidad de los procesos implementados en el OBSAN, MEMSAN, ECOSAN, CEDESAN para la gestión de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en los municipios
2. Se recomienda a las corporaciones municipales y a los Técnicos en SAN seguir facilitando el OBSAN, promover la integración de más instituciones gubernamentales, organizaciones no gubernamentales, empresa privadas que desarrollan intervenciones directas de SAN y otras que tienen intervenciones complementarias o por capitales del desarrollo en los municipios y a nivel mancomunitario.
3. Se recomienda a las municipalidades elaborar políticas públicas locales, formar alianzas con ONG y empresas privadas para gestionar proyectos de desarrollo integral que permitan atender y reducir la vulnerabilidad de InSAN, encaminados al cuidado del medio ambiente, gestión del riesgo, acceso a agua de calidad, mejorar la salud y nutrición infantil, producción agrícola, generación local de empleos.
4. Se recomienda a las corporaciones municipales considerar el modelo de desarrollo con enfoque de SAN en los nuevos procesos de planificación estratégica bajo el enfoque de capitales del desarrollo, capital humano, capital social, capital productivo, capital ambiental y capital físico; considerando las recomendaciones del análisis del PEDM, PIM y POA.
5. Se recomienda a las municipalidades apoyar el proceso de consolidación de los CEDESAN como espacios físicos donde además de ofrecer servicios educativos, se puedan integrar grupos de niños, jóvenes, mujeres, adultos para canalizar sus iniciativas empresariales, culturales, y de apoyo al desarrollo comunitario y de sostenibilidad de la SAN.
6. Se recomienda a las municipalidades brindar la asistencia técnica para la implementación de espacios demostrativos de ecotecnologías comunitarios y en hogares en coordinación con el comité de apoyo, productores locales y otros líderes comunitarios y de esta forma contribuir en la divulgación de ecotecnologías para mejorar disponibilidad de alimentos en los hogares.

7. Se recomienda a la MANORPA con apoyo de PRESANCA II facilitar la creación de una Red de autoridades locales y de la sociedad civil para fortalecer los espacios mancomunarios y municipales a través de intercambios de experiencias y buenas prácticas, sensibilizando y empoderando en la gestión integral de la SAN.

8. Se recomienda a las municipalidades actualizar anualmente la Caracterización municipal de la Seguridad Alimentaria y Nutricional y realizar otros estudios que se estimen convenientes para apoyar la toma de decisiones en los procesos de desarrollo municipal.

VIII. LECCIONES APRENDIDAS GENERALES

1. Cuando todos los sectores trabajan juntos para realizar un abordaje integral de la situación de InSAN, conocen e implementan las políticas públicas, comparten recursos técnicos y financieros, se puede alcanzar el desarrollo de la población.
2. Al valorar a las personas, aprovechar su experiencia, sus conocimientos sobre la situación en sus comunidades aumenta su compromiso, solidaridad y motivación por participar activamente en las acciones colectivas como en los procesos desarrollados en el OBSAN, MEMSAN, ECOSAN y CEDESAN como parte del fortalecimiento institucional.
3. La formación de recursos humanos en SAN en los niveles de maestría y diplomado brinda los conocimientos científicos para entender la problemática de InSAN, sus causas y consecuencias, para apoyar a los gobiernos locales a apropiarse y aplicar herramientas de políticas públicas para lograr el desarrollo.
4. La comunicación con los alcaldes, regidores, enlaces políticos, empleados municipales, técnicos de SAN, personal de la mancomunidad, TMS, actores sociales es un elemento importante para tener fluidez y avances al impulsar procesos de fortalecimiento institucional.

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. CEPAL, (2004). *Pobreza, hambre y seguridad alimentaria en Centroamérica y Panamá*. División de Desarrollo Social. Santiago.
2. FAO, ANCHA, (2005). *El Estado de la Inseguridad Alimentaria en Honduras*. Tegucigalpa.
3. Gobierno de Honduras, (2010). *Situación Actual de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Honduras a diciembre 2009. Factores determinantes en el contexto económico, político y social*. Tegucigalpa.
4. Grandy G; Weisstaub G y López de Romaña D (2010). *Estudio Sobre Deficiencias de Hierro y Zinc en niños*. Revista Sociedad Boliviana de Pediatría. La Paz.
5. Honduras. Secretaría del Despacho Presidencial. (2002). *Indicadores de Pobreza por Departamento y Municipio*. Tegucigalpa.
6. INE, (2006). *Encuesta Nacional de Demografía y Salud ENDESA 2005-2006*. Tegucigalpa.
7. PRESANCA II, PRESISAN, PESA, Centroamérica, Iniciativa América Latina y El Caribe Sin Hambre, AECID, (2011). *Centro América en Cifras Datos de Seguridad Alimentaria Nutricional y Agricultura Familiar*. San Salvador.
8. PRESANCA II, (2011). *Marco Político de la Seguridad Alimentaria y Nutricional. Reuniones Presidenciales y de Jefes de Estado. Segunda Edición*. San Salvador.
9. PRESANCA, (2010). *Análisis de la Situación de Seguridad Alimentaria y Nutricional en Centroamérica y República Dominicana*. San Salvador.
10. PRESANCA, (2009). *¿Ha Crecido Centroamérica? Análisis de la situación de antropométrica-nutricional en niños menores de 5 años de edad en Centroamérica y República Dominicana para el periodo 1965-2006, Monografía*. San Salvador.
11. Secretaria de Salud Honduras, (2009). *Situación de los Alimentos Fortificados 2004-2008*. Tegucigalpa.

12. UNICEF, (2008). *Lineamientos Estratégicos para la Erradicación de la Desnutrición Crónica Infantil en América Latina y el Caribe. Guías para Líneas de Acción*. Panamá.
13. UTSAN, (2010). *Estrategia Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional*. Tegucigalpa.

Guías y Manuales utilizados

1. PRESANCA II, (2011) *Manual para la elaboración de Matriz de Análisis del Plan Estratégico de Desarrollo (PEDM) del Municipio y la Mancomunidad/Asociación/Microrregión*. San Salvador.
2. PRESANCA, (2009). *Manual para la implementación de los Espacios de Ecotecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional, ECOSAN*. San Salvador.
3. PRESANCA, (2008). *Lineamientos Básicos para el Montaje de los Centros de Documentación y Exhibición en Seguridad Alimentaria Nutricional y Desarrollo Local*. CEDESAN. San Salvador.
4. PRESANCA, (2007). *Lineamientos Básicos para la Implementación de Observatorios Locales en Seguridad Alimentaria y Nutricional*. OBSAN. San Salvador.
5. PRESANCA, (2011). *Proyecto de Fortalecimiento Institucional. Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y Patuca en Olancho. (MANORPA)*. El Paraíso.

Planes Estratégicos de Desarrollo Municipal

1. SG, DGOT, Delegación Técnica Regional El Paraíso, FORCUENCAS Regional El Paraíso (2009) *Plan de Desarrollo Municipal con Enfoque en Ordenamiento Territorial (PDM-OT) 2009-2020 del Municipio de Potrerillos*, Departamento de El Paraíso.
2. SG, DGOT, Delegación Técnica Regional El Paraíso, FORCUENCAS Regional El Paraíso (2009) *Plan de Desarrollo Municipal con Enfoque en Ordenamiento Territorial (PDM-OT) 2009-2020 del Municipio de Jacaleapa*, Departamento de El Paraíso.

3. SG, DGOT, Delegación Técnica Regional El Paraíso, FORCUENCAS Regional El Paraíso (2009) *Plan de Desarrollo Municipal con Enfoque en Ordenamiento Territorial (PDM-OT) 2009-2020 del Municipio de Alauca*, Departamento de El Paraíso.
4. SG, DGOT, Delegación Técnica Regional El Paraíso, FORCUENCAS Regional El Paraíso (2009) *Plan de Desarrollo Municipal con Enfoque en Ordenamiento Territorial (PDM-OT) 2010-2024 del Municipio de San Matías*, Departamento de El Paraíso.
5. MANORPA, (2005) Plan Estratégico 2005-2021 Mancomunidad de los Municipios del Norte de El Paraíso y Patuca Olancho. MANORPA.
6. PRESANCA II, (2011) Proyecto de Fortalecimiento Institucional de la Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso y Patuca, Olancho (MANORPA).

Caracterizaciones Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional

1. PRESANCA II, (2011). *Caracterización Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Potrerillos*, El Paraíso.
2. PRESANCA II, (2011). *Caracterización Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Alauca*, El Paraíso.
3. PRESANCA II, (2011). *Caracterización Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional de San Matías*, El Paraíso.
4. PRESANCA II, (2011). *Caracterización Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Jacaleapa*, El Paraíso.

X. ANEXOS (Ver detalles de Anexos en CD adjunto.)

1. **Producto 1:** Asistencia técnica a proyectos realizados con otros actores
 - a) Mapeo de actores a nivel municipal.
[Anexo 1 Mapeo de Actores 2012.docx](#)
 - b) Equipos de trabajo municipales, mancomunarios sensibilizados sobre el rol de la SAN en el desarrollo integral.
[Anexo 2 Plan de Capacitacion y Sensibilizacion SAN.docx](#)
[Anexo 3 Equipos municipales sensibilizados y capacitados.doc](#)
[Anexo 4 Informe Firma Convenios MANORPA PRESANCA II.docx](#)
 - c) Asistencia Técnica a la Mesa Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional- MEMSAN
[Anexo 5 Actas de Certificacion de las MEMSAN.docx](#)
[Anexo 6 Planes de seguimiento de las MEMSAN.docx](#)
[Anexo 7 Reglamento Interno MEMSAN.docx](#)
2. **Producto 2:** Caracterización de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en los Municipios.
 - a) Caracterización actualizada de la situación de SAN, de aspectos institucionales y organizativos de los municipios.
[Anexo 8 Informe Caracterizacion SAN Jacaleapa.rtf](#)
[Anexo 9 Matriz caracterizacion SAN Moroceli.docx](#)
3. **Producto 3:** Identificación de necesidades de cooperación técnica
 - a) Necesidades de cooperación detectadas con base en proceso de identificación de necesidades/problemas
[Anexo 10 Analisis necesidades y problemas MANORPA.xlsx](#)
[Anexo 11 Informe reunion Comite Seguimiento MANORPA.docx](#)
[Anexo 12 Informe Validacion Necesidades MANORPA.docx](#)
4. **Producto 4:** Diseño y ejecución de proyecto de fortalecimiento institucional por mancomunidad/asociación
 - a) Fortalecimiento de los planes estratégicos de desarrollo de y municipal (PEDM), Plan de Inversión Municipal (PIM), Plan Operativo Anual (POA) con enfoque de SAN.
[Anexo 13 Resumen analisis PEDM PIM POA Jacaleapa.doc](#)
[Anexo 14 Resumen analisis PEDM PIM POA Potrerillos.doc](#)

[Anexo 15 Resumen analisis PEDM PIM POA Alauca.doc](#)

- b) Gestión de los Observatorios en Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN).

[Anexo 16 Informe OBSAN Alauca.docx](#)

[Anexo 17 Informe OBSAN San Matias.docx](#)

[Anexo 18 Informe OBSAN Potrerillos.docx](#)

[Anexo 19 Informe OBSAN Jacaleapa.docx](#)

- c) Gestión de los Centros de Documentación y Exhibición de Tecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (CEDESAN).

[Anexo 20 Actas certificacion CEDESAN.docx](#)

[Anexo 21 Planes Operativos CEDESAN 2013.xlsx](#)

- d) Gestión de los Espacios Demostrativos de Ecotecnologías en Seguridad Alimentaria y Nutricional (ECOSAN).

[Anexo 22 Actas Certificacion ECOSAN.docx](#)

[Anexo 23 Planes Operativos ECOSAN 2013.xlsx](#)

5. Producto 5: Asistencia técnica a proyectos

- a) Nuevos perfiles de proyectos elaborados

[Anexo 24 Informe Socializacion Proyecto SAN MANORPA.docx](#)

[Anexo 25 Perfil Proyecto MANORPA 2012.docx](#)

[Anexo 26 Proyecto SAN Jacaleapa 2012.docx](#)

6. Producto 6: Red de Actores y Autoridades Locales en SAN - REALSAN

- a) Intercambio de experiencias entre miembros de la REALSAN de Italia y España a Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa El Salvador, Guatemala y Honduras.

[Anexo 27 Intercambio Experiencia REALSAN PRESANCA II MTFRL.docx](#)

7. Producto 7: Otros Logros

- a) Caracterización de las condiciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional de residentes en ocho municipios fronterizos de Centroamérica.

[Anexo 28 Informe Caracterizacion SAN Los Planes Marcala Honduras.docx](#)

[Anexo 29 Informe Caracterización SAN Las Cañas El Paraiso Honduras.docx](#)