

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACIA
ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**

***MONOGRAFÍA HISTÓRICO-SOCIAL
EL CUTIVO DE CAFÉ PROMOTOR DE RIQUEZA,
ADMINISTRADOR DE POBREZA Y SU IMPACTO EN EL LOGRO DE LA
SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN EL
DEPARTAMENTO DE MARCALA, LA PAZ, HONDURAS***



Presentado por

ENA SUYAPA GÁMEZ GIRÓN

***MAESTRÍA EN ARTES
EN SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL
Y DESARROLLO LOCAL***

Guatemala, Marzo de 2009



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACIA
ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**

**INSTITUTO DE NUTRICIÓN DE CENTROAMÉRICA
Y PANAMÁ**



***MONOGRAFÍA HISTÓRICO-SOCIAL
EL CUTIVO DE CAFÉ PROMOTOR DE RIQUEZA,
ADMINISTRADOR DE POBREZA Y SU IMPACTO EN EL LOGRO DE LA
SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN EL
DEPARTAMENTO DE MARCALA, LA PAZ, HONDURAS***

INFORME FINAL

Presentado por

ENA SUYAPA GÁMEZ GIRÓN

***MAESTRÍA EN ARTES
EN SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL
Y DESARROLLO LOCAL***

Guatemala, Marzo de 2009

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACIA
ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**

JUNTA DIRECTIVA

Oscar Manuel Cobar Pinto, Ph.D.	DECANO
Lic. Pablo Ernesto Oliva Soto	SECRETARIO
Licda. Lillian Raquel Irving Antillón, M.A.	VOCAL I
Licda. Liliana Vides de Urizar	VOCAL II
Lic. Luis Gálvez Sanchinelli	VOCAL III
Br. Andrea Alejandra Alvarado Alvarez	VOCAL IV
Br. Anibal Rodrigo Cebillano Cambronero	VOCAL V

**CONSEJO ACADÉMICO
SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**

Oscar Manuel Cobar Pinto, Ph. D., DECANO
Licda. Anne Liere de Godoy, Msc.
Dr. Jorge Luis de León Arana
Dr. Jorge Edwin López Gutiérrez
Lic. Félix Ricardo Veliz Fuentes, M.Sc.

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

SIGLAS / ACRÓNIMOS	SIGNIFICADO
PRESANCA	Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica
INCAP	Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá
OPS	Organización Panamericana de la Salud
IDH	Índice de Desarrollo Humano
FHIA	Fundación Hondureña de Investigación Agrícola
Km ²	Kilómetro cuadrado
Mm	Milímetros
Msnm	Metros sobre el nivel del mar
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
SAN	Seguridad Alimentaria y Nutricional
PEDM	Plan Estratégico de Desarrollo Municipal
PIM	Plan de Inversión Municipal
POA	Plan Operativo Anual
INE	Instituto Nacional de Estadística

ÍNDICE GENERAL

RESUMEN.....	1
INTRODUCCIÓN.....	3
CAPITULO I.....	6
ESCENARIOS DEL ESTUDIO.....	6
1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL	7
1.2.1 Ubicación	7
1.2.2 División geopolítica del municipio.....	8
1.3 CARACTERÍSTICAS BIOFÍSICAS	9
1.3.1 Topografía	9
1.3.2 Clima	10
1.3.3 Flora y fauna	10
1.3.4 Hidrología	11
1.3.5 Morfología de los Suelos	11
1.3.6 Uso de la Tierra.....	12
1.4 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS	12
1.4.1 Población.....	12
1.4.2 Distribución Espacial.....	12
1.5 DESCRIPCIÓN SOCIOECONÓMICA.....	13
1.5.1 Servicios Básicos	13
1.5.2 Características de la Economía Local	14
1.5.3 Indicadores de Desarrollo.....	17
1.6 DESCRIPCIÓN POLÍTICA INSTITUCIONAL	18
1.6.1 Gobierno Local.....	18
1.7 GRADO DE APROPIACIÓN Y EFECTOS DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	20
CAPITULO II.....	22
PROCEDIMIENTO DEL ESTUDIO.....	22
2.1 LOS INSTRUMENTOS DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN UTILIZADOS:	22
2.2 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	22
CAPITULO III	24
RESULTADOS	24
3.1 ENTREVISTAS	24
3.1.1 Situación socioeconómica de Marcala.....	24
3.1.2 Educación	24
3.1.3 Economía local.....	26
3.2 ESTUDIO DE CASOS DE FAMILIA.....	28
3.2.1 La Toma de Decisiones en la Familia.....	28

3.2.2	<i>La Participación Comunitaria</i>	28
3.2.3	<i>La Educación en la Familia</i>	28
3.2.4	<i>La Familia y la Producción Agrícola</i>	29
3.2.5	<i>Pobreza</i>	31
3.2.6	<i>El Futuro</i>	32
CAPITULO IV		33
ANÁLISIS GENERAL		33
EL CAFÉ Y SU IMPACTO EN EL LOGRO DE LA SAN		33
4.1	DISPONIBILIDAD ALIMENTARIA	33
4.2	ACCESO A LOS ALIMENTOS	35
4.3	CONSUMO O COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO	38
4.4	UTILIZACIÓN BIOLÓGICA.....	40
CONCLUSIONES.....		43
RECOMENDACIONES		45
REFERENCIAS		46
ANEXOS		47

INDICE DE CUADROS

Cuadro No. 1 Población por área, Sexo y Edad	12
Cuadro No. 2 Cantidad de Productores, área y producción de café en el Municipio de Marcala, La Paz, Honduras.	17
Cuadro No. 3 Corporación Municipal, periodo 2006 - 2010	19

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración No. 2 Ubicación geográfica del municipio de Marcala, La Paz, Honduras	8
Ilustración No. 3 División geopolítica del municipio de Marcala, La Paz, Honduras	9
Ilustración No. 4 Respuestas de los entrevistados (as) Marcalinos, en la Pregunta: La educación que le dan a los niños y jóvenes en las escuelas e institutos en esta comunidad, ¿De que calidad es, según usted?.....	25

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO No. 1 FOTOS DEL CULTIVO DE CAFÉ EN MARCALA, LA PAZ, HONDURAS	48
ANEXO No. 2 MAPA DE LA UBICACIÓN MUNICIPAL DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN PROTEGIDA (DOP) MARCALA.....	49
ANEXO No. 3 PRESENTACIÓN SOBRE LA DEMANDA Y OFERTA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN MARCALA, LA PAZ, HONDURAS.....	50

RESUMEN

El presente es un estudio monográfico de tipo histórico social realizado en el municipio de Marcala, La Paz, Honduras, como requisito para optar a la Maestría en Artes en Seguridad Alimentaria y Nutricional y Desarrollo Local, del Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá, INCAP, avalado por la Universidad de San Carlos de Guatemala con el financiamiento de la Unión Europea, a través del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica, PRESANCA.

La investigación se realizó en el municipio de Marcala, el cual se encuentra ubicado en la Zona Sur Occidental del país en el Departamento de La Paz. Cuenta con una superficie territorial de 225.0 Km². En el área urbana existen 32 Barrios y Colonias; y el área rural esta compuesta de 16 aldeas y 38 caseríos. Se ubica a una altitud promedio de 1200 msnm. Teniendo una población total de 30,467 habitantes en el 2008.

El propósito del estudio fue conocer y mostrar como la principal actividad de los pobladores, beneficia o limita el logro de la Seguridad Alimentaria y Nutricional –SAN. Para ello, se diseñó una investigación cualitativa que se sustentó en la información de actores locales que conocen sobre las formas de producción del café, los factores que condicionan la misma y/o que han recibido formación sobre SAN. La información en campo se recolectó por medio de entrevistas semi estructuradas, estudios de caso y observación directa de parte de la residente del Programa durante el desarrollo de la práctica en SAN en el municipio. Se entrevistaron personalmente a productores de café, actores políticos y religiosos para tener puntos de vista internos del sistema productivo de café y externo institucional y social. La fase de campo se realizó del mes de abril a noviembre de 2008.

Entre los resultados obtenidos podemos mencionar que se percibe que la crisis económica está latente en cada sector de la sociedad marcalina. Indicando que entre las principales causas de la pobreza, se cuentan: la falta de educación, pocas oportunidades de empleo, crecimiento demográfico acelerado, monocultivo y el paternalismo o asistencialismos. Y cuando se

menciona el monocultivo, se corrobora que el cultivo de café aporta significativamente a la economía marcalina y es un producto de arraigo histórico-cultural. Se conoció además, el aporte que tiene la producción del café en el logro de cada uno de los pilares de la Seguridad Alimentaria y Nutricional; Disponibilidad, Acceso, Consumo y Utilización Biológica. Aunque se reconocen los avances para el logro de la SAN, esto no es suficiente y hace falta camino por recorrer. En ese proceso, es necesario concebir su cultura agrícola y redireccionarla en pro de convertirla en un motor del desarrollo, pero sobre todo en un motor de la SAN.

Se detallan en el documento que el sentir y pensar de la población demuestran que consideran el cultivo de café como motor del desarrollo económico, reconociendo que los que más se benefician son los exportadores y/o intermediarios; mientras que los pequeños productores y trabajadores del café sobreviven con sus ingresos. Se termina por concluir que actualmente, las características productivas del café, la volubilidad de sus precios, el trato de sus trabajadores y el aprovechamiento de los recursos naturales, no genera un impacto positivo al logro de la SAN.

Se presentan algunas recomendaciones que en su conjunto, pero sobre todo con la voluntad de la población en general pueden contribuir al logro la SAN, entre ellas se puede mencionar que todo esfuerzo por impulsar procesos en pro del desarrollo, llámese estos de SAN, deben considerar el arraigo cultural e histórico de la producción de café en el municipio y que el logro de la SAN es un proceso lento y complejo, por lo cual se debe pensar en estrategias de mediano y largo plazo, que garanticen cambios conductuales, planes, programas y políticas publicas.

INTRODUCCIÓN

La Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) es, en los últimos años, uno de los temas que han causado mayor interés en las diferentes esferas y entre actores sociales y políticos, surgiendo, de esta manera, intervenciones para disminuir la Inseguridad alimentaria en la población y sectores más vulnerables del País. Según la USAID, esta población está en la línea de pobreza o extrema pobreza y viven en zonas más deprimidas y olvidadas.

La mayoría de intervenciones se han realizado bajo diferentes enfoques y conceptos, por lo que los efectos han sido aislados, limitando así, un verdadero impacto en el estado SAN de las personas y de los pueblos. Según el Banco Mundial desde el año 1997, no se han evidenciado mejoras para promover una cultura en pro de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN).

La situación antes planteada, ha provocado que otros niveles y actores, como los vinculados al mundo de la academia e investigación, dirijan su atención en el tema de InSAN, ya que además de ser uno de los principales restrictivos para el desarrollo de un País y sus pobladores, está influenciado por diferentes pilares, lo que a su vez, están inmersos en áreas o temas, tradicionalmente estudiados, como el agro, la economía, la salud y alrededor de éstos la historia y cultura de toda sociedad.

En el marco de un esfuerzo más por el conocimiento, análisis y estudio de los diferentes factores que se vinculan y definen la SAN, se plantea efectuar la presente investigación, misma que establece como objetivo conocer, de manera cualitativa, el impacto del cultivo de café, para la promoción de la SAN, en el Municipio de Marcala, La Paz.

Este estudio se realizó en el marco del Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA), con el propósito de documentar aspectos de la historia y la cultura de municipios fronterizos de cuatro países de Centroamérica considerados de alta vulnerabilidad alimentaria y nutricional. El documento, también se presenta como

trabajo de graduación, requisito para la obtención del título de Master en Seguridad Alimentaria y Nutricional y Desarrollo Local.

El estudio se enmarca en la identificación de los factores que pueden impactar el logro de la SAN en Marcala, positiva o negativamente, desde el cultivo de café.

Tanto el área como tema de estudio, se han seleccionado considerando que Marcala es, en primer lugar, uno de los municipios fronterizos seleccionados desde el programa PRESANCA para impulsar un proceso SAN, por otro lado el café, en el Municipio, es desde siempre la principal actividad productiva/económica de la gran mayoría de población.

Conocer esta realidad y, partiendo del esfuerzo que, desde la práctica local en SAN se está realizando en el municipio de Marcala, se consideró útil identificar en qué medida, la principal actividad de los pobladores, beneficia o limita el logro de la SAN. Para ello, se diseñó una investigación cualitativa que tuvo sustento en la información de actores locales que conocen sobre las formas de producción del café, los factores que condicionan la misma y/o que han recibido formación sobre SAN. La información se recolectó por medio de entrevistas semi estructuradas, estudios de caso y observación directa de parte de la Residente de SAN en el Municipio. Se entrevistaron personalmente a: productores de café, actores políticos y religiosos para tener puntos de vista internos del sistema productivo de café y externo institucional y social.

La información obtenida fue compilada y procesada por la autora, Residente Local de SAN, mediante un proceso de análisis e interpretación personal sustentada en el marco conceptual de la SAN definido por el Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá (INCAP), en el que se incluyen cuatro pilares fundamentales: la disponibilidad, el acceso, el consumo y la utilización biológica de los alimentos por las personas.

El documento contenido de los resultados ha sido dividido en seis secciones que describen desde el *escenario de estudio*: los aspectos demográficos, biofísicos, sociales, económicos y político institucionales, la metodología de estudio, los *resultados* (entrevistas y estudios de

caso), un *análisis general (por pilares de SAN)* y, las principales *conclusiones y recomendaciones*. En el desarrollo del documento se mencionan las citas y referencias al inicio o final de los párrafos con el nombre o apellido del autor y con el año de publicación. Finalmente el documento contiene, en orden, las referencias y bibliografía consultadas y una sección de anexos.

Esta investigación es sin duda un aporte significativo para conocer en el nivel local, elementos importantes de uso de tiempo, cultura de vida de las personas alrededor del sistema de producción de café y por ende aporta indicios del impacto que ello tiene en los pilares de la SAN. Quedan plasmado en el mismo, interesante resultado y retos, que deberán considerarse desde el nivel Municipal para impulsar holísticamente el proceso de SAN en el Municipio.

Se agradece y reconoce el aporte de las diferentes personas e instituciones citadas en el documento quienes facilitaron hacer posible el mismo. También al staff de asesores que se han vinculado a esta investigación desde el Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica (PRESANCA) y el Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá (INCAP) y por ultimo pero no menos importante, mi familia y amigos que me han apoyado de diferentes formas en el logro de mis metas.

CAPITULO I

ESCENARIOS DEL ESTUDIO

1.1 HISTORIA

El Municipio de Marcala fue fundado en el año 1635. Marcala significa etimológicamente “Lugar de Cárceles” por las guerras entre tribus post-independentistas y después de la independencia las guerras civiles, provocaron los asentamientos humanos en estas zonas, que por sus difíciles vías de acceso la convertían en zonas de protección por si solas; ante el ataque de los caudillos. Sin embargo, el significado etimológico de la palabra Marcala ha sido fuertemente cuestionado por el Ing. Miguel Rafael Rodríguez, quien basado en una investigación personal en la Facultad de Letras y Lengua de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y otras fuentes; la palabra Markala proveniente de la cultura Lenca significa “Pueblo de Piedra” con lo que los antiguos Lencas daban a entender que eran un pueblo guerrero, obstinados, tenaces ó duros como la piedra, invencibles (al no conocer el hierro en aquellos tiempos, para ello lo mas duro era la piedra, ejemplo de ello es la obsidiana de la que fabricaban sus armas). Además, como es una palabra compuesta (Pueblo-de-Piedra) la pronunciación era un rasgo muy particular del pueblo Lenca, decían: MARK` ALA. Actualmente, en los documento municipales se mantienen el primer significado, ya que no se han realizados investigaciones profundas en este tema por el gobierno local.

El antiguo pueblo de Chinacla se estableció originalmente en la cima del Cerro El Pelón de la Aldea La Estanzuela, y que solo se sabe que existió porque todavía estaban los arranques de su Iglesia. Posteriormente el pueblo de Chinacla se salió del Cerro El Pelón trasladándose al lugar de “Capiro” en las faldas del Cerro Musula (hoy Marcala), a mediados del siglo XVI y después de algún tiempo de vivir en completa tranquilidad y paz, el pueblo de los ingurulas que vivían en la Montaña y cerca de Guascupusca (Llamado hoy Llanos de San Antonio), se levantaron en son de guerra contra los Chinaclas. Se armaron de hondas de mescal, flechas y palos arremetieron contra ellos, pero los Chinaclas los derrotaron.

Los Chinaclas alentados por su victoria, dispusieron bajarse del lugar donde hoy esta Marcala y con el tiempo se dividieron en cuatro partes; no obstante la mayor parte de la población se quedó, retirándose el resto hacia Chinacla actual, San José, Santa María y Tamara.

Como el antiguo pueblo de Chinacla era de pura raza indígena, los que se quedaron aquí después del combate de Capiro permanecieron aletargados en sus movimientos de progreso y fueron estos los que le dieron a su nuevo pueblo el nombre de Marcala.

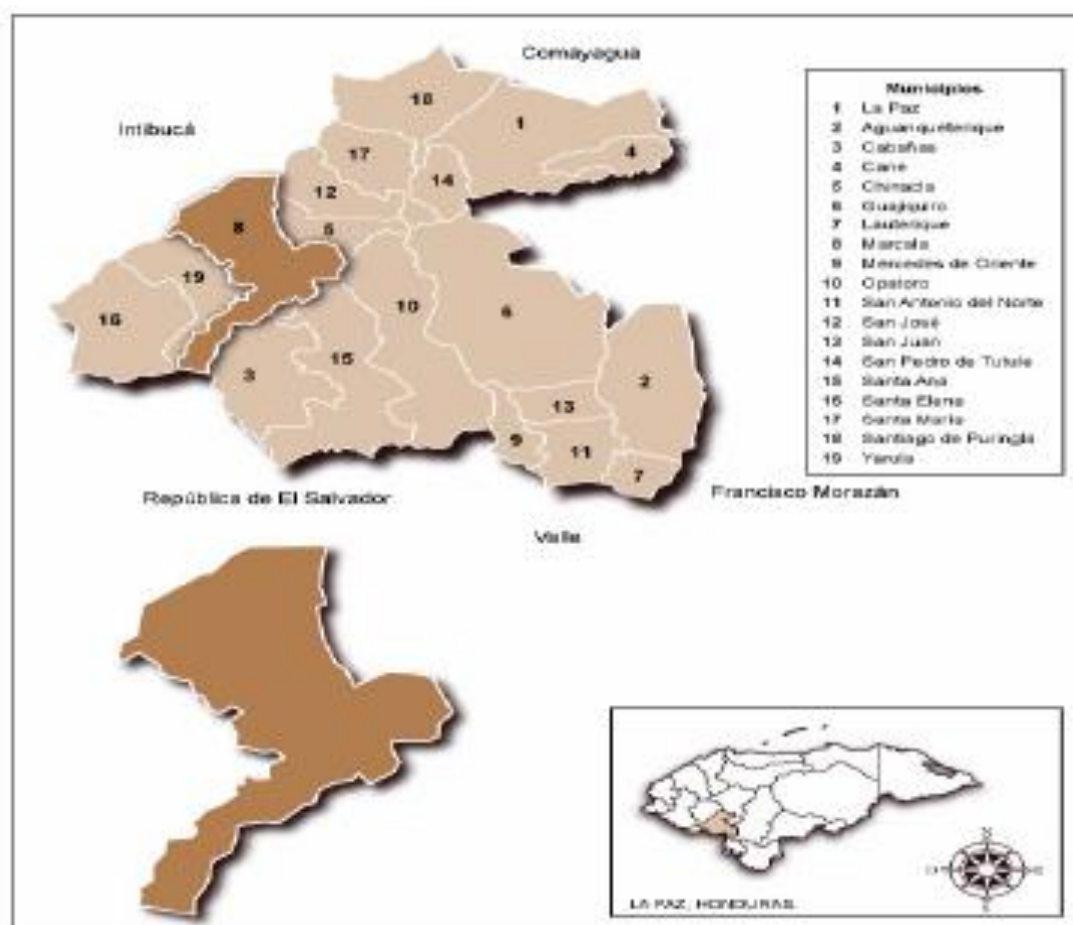
1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL

1.2.1 Ubicación

El Municipio de Marcala está localizado aproximadamente a 88° 15' longitud Oeste y 14° latitud Norte del Meridiano de Greenwich en la Zona Sur Occidental del país en el Departamento de La Paz. El Municipio tiene los siguientes límites geográficos: al Norte con los municipios de La Esperanza e Intibucá (Depto. Intibucá); al Sur con la República de El Salvador; al Este con los municipios de Santa Ana, Opatoro, Chinacla, San José y Cabañas; y al Oeste con el Municipio de Yarula.

La superficie territorial del Municipio de Marcala es de 225.0 kilómetros cuadrados, de los cuales se aproxima que 6.2 kilómetros cuadrados, corresponden al casco urbano en donde también se incluye a la cabecera municipal y 218.8 kilómetros cuadrados corresponden al área rural. (Ver Ilustración No. 1)

Ilustración No. 1 Ubicación geográfica del municipio de Marcala, La Paz, Honduras



Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda. Instituto Nacional de Estadísticas INE. 2001

1.2.2 División geopolítica del municipio

En el área urbana existen 32 Barrios y Colonias; y el área rural esta compuesta de 16 aldeas y 38 caseríos.

- Provincia Montañosa, se ubica alrededor de las provincias fisiográficas del Altiplano y Lomas extendidas de la Sierra.

1.3.2 Clima

El clima en el municipio, presenta temperaturas máximas que varían entre 24.8° C y 28°C en épocas de verano, y en el invierno las temperaturas mínimas oscilan entre 12.4 °C y 15.5° C. Los meses más lluviosos son Junio, Julio, Agosto y Septiembre registrándose una precipitación anual de 1265 mm. La evapotranspiración oscila entre 110 y 162 mm/mes; además se registra una humedad relativa mínima de 65% y una máxima de 84%.

1.3.3 Flora y fauna

El municipio de Marcala presenta dos ecosistemas de bosque predominantes:

- Bosque Pinar- Distribuido en todo el municipio, mezclado en algunas zonas con roble (*Quercus. sp*) y liquidámbar (*liquidámbar stiraciflua*).
- Bosque Nublado. Localizado en la zona Sur y Este del municipio. En este ecosistema se identifica gran variedad de especies propias de las elevaciones superiores a los 1400 msnm y entre las cuales podemos mencionar: Pinabete, Estoraque, Ciprés de Montaña y Cucharó.

En Marcala existen planes de manejo, zonas de reserva y áreas protegidas donde no permiten la explotación abierta del bosque y se mantiene una diversidad de fauna, el organismo contralor de la política forestal es COHDEFOR y está presente en la zona.

Zonas Protegidas: San Pedro, San Pablo, Sabaneta, Mogola y una reserva biológica llamada el Chiflador que es una reserva natural donde se encuentra una diversidad de fauna silvestre tales como: el Venado de cola blanca, Chanco de monte, Tepezcuinte, Guatusa, Mono cara blanca, Pavo de monte, Ardillas, Triguillos, Coyotes, Conejos y diferentes tipos de aves.

1.3.4 Hidrología

La extensa red hídrica que se forma en el municipio y que constituye la principal fuente de abastecimiento de la población de Marcala y demás municipios que atraviesan, drenan sus aguas hacia tres fuentes principales: Río La Estanzuela (aguas arriba)-Río Chinacla (parte media)-Río Negro- (aguas abajo) se ubica en el sector Nor-Oeste de Marcala.

Existe una red secundaria de fuentes superficiales formada por el Río Choacapa, Río Sigamane, quebrada El Higuito o Totoposte, Río Guanizales, Río de Lajas, Río Medina, Río Guadalupe, Chiflador o Perea, Río Guaralape, quebrada Matanguara, Quebrada de Lajas y Quebrada de Hielo.

1.3.5 Morfología de los Suelos

El municipio de Marcala es montañoso debido a flujos de piroclástica volcánica del grupo Padre Miguel, que incluye rocas volcánicas como andesitas, riolita ignimbritas y toba riolita, que en general producen suelos de textura mediana con contenidos de arcilla, limo y arena casi en iguales proporciones.

En cuanto a la clasificación de suelos las unidades predominantes son los tipos Milile y Ojojona, con pendientes superiores al 40%.

- Los suelos de tipo Milile son de textura mediana y cohesión media, se encuentran presentes en altitudes superiores a los 1400 msnm y presentan las siguientes características: suelos profundos y bien avenados y en su totalidad son de vocación forestal.
- Los suelos de tipo Ojojona son suelos de textura mediana, cohesión media, pocos profundos y bien avenados. Ocupan terrenos de relieve escarpados en altitudes superiores a 600 m, con pendientes entre 30 y 50% y en muchos lugares pueden tener hasta 90%.

1.3.6 Uso de la Tierra

El cultivo agrícola con mayor área de siembra es el café. Además, se producen granos básicos (maíz y frijol), musáceas (plátano, banano y chatas), Frutales (cítricos, duraznos) y hortalizas. Existen cultivos anuales temporales, cultivos permanentes o semi-permanentes, tierras en descanso, pastos naturales, pasto cultivado o sembrado y bosque de Pinar y bosque Nublado.

1.4 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

1.4.1 Población

El Municipio tiene una población total de 30,467 habitantes, de acuerdo al Instituto Nacional de estadísticas (INE) para el año 2008. De la población total de Marcala 15836 son mujeres que representan el (51.98%) y 14631 son hombres que representan el (48.02%).

1.4.2 Distribución Espacial

La población de Marcala esta distribuida así: 12687 habitantes en el área urbana, de estos 5,747 son hombres y 6,940 son mujeres. En área rural habitan 17780 personas de las cuales 8,884 son hombres y 8,896 son mujeres. Con una densidad poblacional de 135.41 habitante/km² (INE, 2008)

Cuadro No. 1 Población por área, Sexo y Edad

Municipio/Área y sexo	Grupos de edad especiales						
	0-3	4-6	7-12	13-17	18-24	25-64	65+
MARCALA	4,056	2,722	4,849	3,526	4,238	9,993	1,082
Hombres	2,015	1,339	2,419	1,695	2,043	4,663	458
Mujeres	2,041	1,383	2,430	1,832	2,195	5,330	625
URBANO	1,578	1,008	1,770	1,489	1,827	4,603	413
Hombres	794	499	846	671	770	2,011	156
Mujeres	783	508	924	818	1,057	2,593	256
RURAL	2,479	1,714	3,079	2,037	2,412	5,389	670
Hombres	1,221	840	1,573	1,023	1,274	2,652	301
Mujeres	1,258	875	1,506	1,014	1,138	2,737	369

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (proyecciones 2008)

1.5 DESCRIPCIÓN SOCIOECONÓMICA

1.5.1 Servicios Básicos

1.5.1.1 Salud

La zona urbana o cabecera municipal cuenta con un Centro de Salud con Médico (CESAMO) y una Clínica Materno Infantil. También cuenta con tres clínicas privadas y tres farmacias. A nivel rural específicamente en las comunidades de Santa Cruz y Sabanetas se encuentran ubicados dos Centros de Salud Rural (CESAR). La cobertura del sistema de salud es de 50%. Marcala presenta una tasa de Desnutrición de 54.2%

1.5.1.2 Educación

Existen 73 Centros educativos: A nivel urbano se cuenta con 6 escuelas primarias oficiales, 6 jardines de niños oficiales, 3 jardines de niños privados, 2 centros educativos de segunda enseñanza y un centro de educación técnica, para atender una población urbana de 1,890 niños y niñas, según matrícula educacional del año 2006; además cuenta con dos Centros Universitarios de Educación a Distancia.

A nivel rural se cuenta con 28 escuelas primarias oficiales y 8 escuelas PROHECO, 7 jardines de niños PROHECO, 5 jardines de niños oficiales y 7 Centros de Educación Básica (CEBPROHECO) que atienden una población de 1,158 alumnos. El total de población atendida en el área rural es de 3,783 niños y niñas, según datos de matrículas 2006. CEPREB (Centros de Educación Pre-básica). PRALEBA, EDUCATODOS, Maestro en casa. El total de Matrícula atendida al 2006 es de 5,673 alumnos de primero a sexto grado

La tasa de analfabetismo en Marcala en mayores de 19 años es de 19.5%, según el Informe del PNUD, 2006.

- La tasa de deserción escolar es del 10% desde el primero al sexto grado.
- La tasa de repitencia de alumnos a nivel nacional es de 12%, a nivel urbano es de 13% y a nivel rural es de 13.4%.
- En Marcala la tasa de repitencia es del 10%.
- La cobertura del sistema educativo en el municipio es de 72%.

1.5.2 Características de la Economía Local

En el municipio de Marcala el 38% de población económicamente activa se dedica a actividades informales (Comercio y microempresas) y el 62% son productores.

1.5.2.1 Estructura Económica

Según el PEDM del Municipio de Marcala la economía esta caracterizada por las siguientes actividades:

- Actividades del sector primario

Producción de café, maíz, fríjol, frutas y verduras, hortalizas, musáceas, ganadería de doble propósito (carne y leche), actividades piscícolas y avícolas.

Actividades informales: manualidades, vinos y embasados de mermeladas.

- Actividades del sector secundario (micro-pequeña empresa)

Actividades agrícolas, empresariales, agroindustriales.

- Actividades del sector terciario (comercio y servicios)

Mercadeo y comercialización de productos y venta de servicios varios.

1.5.2.2 Fuentes de empleo

La principal fuente de generación de mano de obra es el cultivo de café y las actividades Comerciales y microempresas.

1.5.2.3 Producción de café

- Historia del café

El café es, sin duda, una de las bebidas más antiguas. Su nombre viene del vocablo turco kawah, que significa "lo que maravilla y da vuelo al pensamiento". Las plantas de Café son originarias de la antigua Etiopía.

El café fue descubierto como producto de consumo hace mucho tiempo. Existen testimonios de su consumo desde el siglo VIII que se utilizaba como alimento, después como bebida fermentada, más tarde como medicina y finalmente como infusión. Dentro de la tradición árabe hay versiones diversas sobre el descubrimiento del café y sus efectos estimulantes.

No existen datos concretos que determinen con certeza ni la época en que fueron traídas a Honduras las primeras semillas y plantas de café, ni el nombre de las personas que tuvieron el privilegio de hacerlos llegar a tierras nacionales. El Ingeniero Pompilio Ortega, ex director de Agricultura, hombre amante del cultivo del café al respecto dice: *“Una fuente de información es lo que nos cuenta la tradición. Parece que los primeros granos de café vinieron a Honduras traídos de Costa Rica por buhoneros de nacionalidad Palestina; fueron sembrados en Manto, un pueblecito de Olancho, que en otro tiempo fue cabecera departamental”*.

- Café en Marcala

De acuerdo a la reseña histórica del café en Marcala, el cultivo de café fue llevado a finales del siglo XIX a éste municipio, para convertirse en el principal cultivo de esa región del País. En esa época se sembraba la variedad de café, comúnmente conocida como arábica (variedad científica *Typica Kramer*), de porte alto, con buenas características de tamaño de grano y excelente aroma y cuerpo en la taza. Estas cualidades situaron al café de Marcala como uno de los más apetecidos por los conocedores e hizo que poco a poco el café de Marcala se extendiera en forma comercial a otros Municipios aledaños en la zona. Fue en éste Municipio, donde se iniciaron las prácticas de manejo pos cosecha como el lavado y beneficiado del café, extendiéndose posteriormente al resto de la región sur occidental del País.

Desde los primeros años del siglo XX se realizaron las primeras exportaciones de café de Marcala lavado, impulsadas principalmente por las familias alemanas que intensificaron la producción y comercialización de café en esa región del país. El destino de las primeras exportaciones fue Alemania, posteriormente, se amplió a la región centroamericana, siendo El Salvador el primero en esta zona. En el transcurso de estos años se fueron posicionando en el mercado internacional algunas marcas de café de Marcala, tales como: Marcala, Tipo Perla, Café Marcala y El Esfuerzo.

El cultivo del café y su comercialización desde Marcala, al igual que en el resto del mundo, durante la segunda guerra mundial sufrió los efectos de la depresión económica generalizada. Sin embargo, en la post guerra, por medio de intervenciones de instancias como el Banco

Nacional de Fomento y por medio de gestión política, se fortaleció la actividad cafetalera en la región sur occidental, principalmente en Marcala, producto de ello se construyó la primera central beneficiadora de café, la que todavía existe. En años posteriores, en aras de continuar fomentando la cultura de producción de café de buena calidad, se construyó el primer beneficio de café seco, lo que permitió preparar en el mismo lugar el café para las exportaciones. En la actualidad aún se conserva la maquinaria utilizada en esa época.

En los años 60 que se inició a impulsar el cooperativismo en el Municipio de Marcala, la primera y más destacada cooperativa a través de los años, surge en ese momento, “Cooperativa Marcalina de Cafetaleros” (COMARCA LTDA). Desde ésta instancia se continuó con exportaciones de marcas de café como: Genuino Marcala SHG y Occidente SHG y a la fecha exportan la marca de café MONTECILLOS SHG y según el historiador Adán Bonilla, son los productores que mantienen la tradición de buenas prácticas para cultivar y comercializar un café de primera calidad.

Actualmente, el café de Marcala, tienen una posición ganada en el mercado mundial, es un café de primera calidad y se comercializa mediante denominación de origen “Café de Marcala”.

- Condiciones socioeconómicas de los productores de café en Honduras

En Honduras la producción de café en su gran mayoría es una actividad de pequeños agricultores. Esta característica le confiere una importante función social a este cultivo dentro de la estructura productiva del sector agropecuario en su conjunto, al distribuir los ingresos entre miles de pequeños productores y trabajadores agrícolas en todo el país. La Inseguridad humana en el plano de los ingresos se expresa en la dificultad que tienen las sociedades para garantizar, a la mayoría de los ciudadanos un ingreso que les permita suplir sus necesidades básicas para vivir, considerando que los logros en materia de necesidades básicas satisfechas guardan relación con el mejoramiento de los ingresos de los hogares.

De acuerdo al Informe de Desarrollo Humano de 1998 del total de la población nacional, un 60% vive en el campo y el 41.8% de la población económicamente activa lleva a cabo faenas forestales y agropecuarias, cuyo desarrollo humano presenta un notable rezago, en comparación con las áreas urbanas. Según el Censo Agropecuario, de un total estimado de 330,000 productores, 122,000 son campesinos medianos o pequeños finqueros. De éstos el 72% cultiva café.

La situación socioeconómica de los productores de café no presenta grandes diferencias a las del resto de la población del sector rural. Destacan entre ellos el analfabetismo, las inadecuadas condiciones de las viviendas con respecto a los servicios de disposición de excretas, agua potable y prevalece un marco general de pobreza y privaciones. En 1999 en el área rural el 75% de los hogares estaban bajo la línea de la pobreza y el 65% en condición de extrema pobreza (indigencia), así como el 40% de los hogares pobres no indigentes.

Cuadro No. 2 Cantidad de Productores, área y producción de café en el Municipio de Marcala, La Paz, Honduras.

Período	Cantidad de productores	Area (manzanas)	Producción QQ Oro
Cosecha 2004/2005	1174	4663.59	54086.62
Cosecha 2005/2006	1235	5268.05	59086.05
Cosecha 2006/2007	1202	4729.31	63017.83

Fuente: Instituto Hondureño del Café

1.5.3 Indicadores de Desarrollo

El Índice de Pobreza Humana (IPH) es de 31.4%, según informe del PNUD, 2006 y mantienen un Índice de desarrollo Humano (IDH) de 0.647. El municipio de Marcala es uno de los municipios más pobres a nivel del departamento.

1.6 DESCRIPCIÓN POLÍTICA INSTITUCIONAL

1.6.1 Gobierno Local

La Municipalidad es el órgano de gobierno y administración del Municipio y existe para lograr el bienestar de los habitantes, promover su desarrollo integral y la preservación del medio ambiente, con las facultades otorgadas por la Constitución de la República y demás leyes.

Según la Ley de Municipalidad de Honduras tiene las facultades siguientes:

- La libre administración y las decisiones propias dentro de la ley, los intereses generales de la Nación y sus programas de desarrollo;
- La facultad para recaudar sus propios recursos e invertirlos en beneficio del Municipio, con atención especial en la preservación del medio ambiente;
- La elaboración, aprobación, ejecución y administración de su presupuesto;
- La planificación, organización y administración de los servicios públicos municipales;
- La facultad para crear su propia estructura administrativa y forma de funcionamiento, de acuerdo con la realidad y necesidades municipales.

Dentro de la estructura Municipal se destaca la Corporación Municipal como máxima autoridad del Municipio, encargada según la Ley de Municipalidad de las siguientes funciones:

- Crear, reformar y derogar los instrumentos normativos locales de conformidad con esta Ley;
- Crear, suprimir, modificar y trasladar unidades administrativas. Asimismo, podrá crear y suprimir empresas, fundaciones o asociaciones, de conformidad con la ley, en forma mixta, para la prestación de los servicios municipales;
- Aprobar el presupuesto anual, a más tardar el treinta (30) de noviembre del año anterior, así como sus modificaciones. Efectuar el desglose de las partidas globales y aprobar previamente los gastos que se efectúen con cargo a las mismas;
- Emitir los reglamentos y manuales para el buen funcionamiento de la Municipalidad;
- Nombrar los funcionarios señalados de esta Ley;
- Dictar todas las medidas de ordenamiento urbano;

- Aprobar anualmente el Plan de Arbitrios, de conformidad con la ley;
- Entre otras puntualizadas en la Ley de Municipalidad.

1.6.1.1 Organización y Funcionamiento de la Municipalidad

La Municipalidad está organizada en unidades o departamentos de apoyo como lo son: la Corporación Municipal, Secretaría Municipal, Tesorería Municipal, Auditoría, Comisionado Municipal, Obras Públicas, Administración, Asuntos Legales, Juzgado de Policía, Alcaldes Auxiliares, Control Tributario, Catastro, Contabilidad y Presupuesto, Desarrollo Comunitario, Biblioteca, Unidad Municipal Ambiental, Servicios Generales y el departamento de Servicios Públicos que incluye las siguientes unidades: Sistema de Agua, Alcantarillado, Parque, Desechos Sólidos, Mercado, Cementerio y Rastro, también cuenta con la Oficina Municipal de la Mujer y en el 2008 se estableció el Centro de Documentación y Exhibición en Seguridad Alimentaria y Nutricional y Desarrollo Local (CEDESAN).

Cuadro No. 3 Corporación Municipal, periodo 2006 - 2010

Nombre	Cargo
Rigoberto Hernández Villatoro	Alcaldes Municipal
Gilma Lily Peñalva	Vice alcaldesa
Juan Adolfo Bautista Reyes	Regidor I
Arnold Gustavo Castro	Regidor II
Ronmel Melghem Mejia	Regidor III
Rolando Arturo Tome	Regidor IV
Melba Suyapa Fiallos	Regidor V
Antonio Girón Gámez	Regidor VI
Dimas Antonio Claros	Regidor VII
Eduardo Sánchez	Regidor VIII

Fuente: Municipalidad de Marcala, Honduras

1.7 GRADO DE APROPIACIÓN Y EFECTOS DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

El término Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) ha tenido diferentes significados para diferentes personas e instituciones. En una revisión reciente, el Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá (INCAP) propone la Seguridad Alimentaria y Nutricional como *“un estado en el cual todas las personas gozan, en forma oportuna y permanente de acceso 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”*. Este concepto considera los elementos básicos del sistema agroalimentario nutricional; es decir, la disponibilidad, el acceso, el consumo y la utilización biológica de los alimentos.

Las causas de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional son la poca disponibilidad de los alimentos, ocasionada por la dependencia externa, la baja producción y rendimiento de la tierra y la comercialización deficiente; el acceso limitado por bajos ingresos, poca educación alimentaria y restricciones culturales, así como una condición sanitaria deficiente que no permite la utilización biológica para el aprovechamiento de los alimentos consumidos, determinada por un bajo saneamiento del medio y poco acceso a servicios de salud.

La dieta típica de un hogar pobre en las áreas rurales no contiene la cantidad de calorías adecuadas o diversidad nutritiva para satisfacer las necesidades de energía y de micronutrientes. En el 2003, el 22% de la población hondureña vivía con un consumo de energía dietética menor al mínimo (Hinman 2006). Según el INE, 2006 la dieta en las áreas rurales del país está compuesta principalmente de maíz y frijoles, con un consumo muy bajo de frutas, vegetales y productos de origen animal (pecuarios), lo cual se refleja en parte por los altos índices de anemia en niños y mujeres en edad reproductiva (40% en niños de 6-59 meses de edad y 18,9% en mujeres de 15-49 años de edad). Del mismo modo, las prácticas alimentarias en los niños de estas comunidades no son adecuadas: sólo un 43,2% de ellos son alimentados exclusivamente de leche materna durante los primeros seis meses de vida, aun 64,7% de ellos se les da alimentos complementarios a la edad apropiada y un 38,1% de ellos

son alimentados con leche materna hasta los 24 meses de edad (ENESF, 2001). Además, los cuidados durante los episodios de diarrea e infecciones respiratorias agudas en los niños no son los más adecuados.

En el Municipio de Marcala las características Alimentarias y Nutricionales pueden tomar el mismo rango de datos de las áreas rurales de Honduras, ya que las características de alimentación tienen muchas similitudes. En Marcala se evidencia una tasa de desnutrición del 54.2%, y aunque han intervenido Organizaciones Gubernamentales y No Gubernamentales en pro de la Seguridad Alimentaria y Nutricional, los logros han sido pocos y se vislumbra la necesidad de una intervención integral para su logro.

CAPITULO II

PROCEDIMIENTO DEL ESTUDIO

La metodología fue basada en la investigación cualitativa a través de varias herramientas de recolección de datos, que proporcionaron los insumos necesarios para reconocer la visión de los y las marcalinas sobre la situación económica local y su impacto en el logro de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de sus pobladores.

El trabajo monográfico incluyó una etapa de trabajo de campo, el cual inicio en el mes de abril de 2008 y culminó en el mes de noviembre del mismo año. Antes de iniciar el proceso de campo fue necesaria la revisión de instructivos y formularios facilitados para esta etapa. Se revisaron los instrumentos de levantamiento de la información y se incorporaron preguntas de acuerdo a la necesidad del tema que se pretendía estudiar.

2.1 LOS INSTRUMENTOS DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN UTILIZADOS:

- Las Entrevistas: Semi estructuradas; se orientaron a funcionarios de instituciones gubernamentales y no gubernamentales y personas involucradas con el cultivo de café, tanto productores (Grandes y pequeños) como trabajadores del café en el municipio de Marcala. Ubicados tanto en la zona rural como en el casco Urbano del municipio.
- Los Estudios de Casos: se realizaron a familias del casco Urbano de Marcala, así como a familias ubicadas en comunidades vinculadas con el cultivo de café tanto en la producción, comercialización y en algunos casos son familias que reciben sus ingresos por el trabajo en la corta de café.

2.2 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

La información obtenida con la ayuda de los instrumentos, fue revisada y analizada. Primero, se clasificaron por instrumento aplicado (entrevista o estudio de caso) y luego por tipos de

informantes (productor, cortador de café o actor municipal) y área donde se encuentran (rurales o urbanas).

Se realizó un resumen de las secciones del instrumento aplicado, destacando los aspectos coincidentes que permitieron generalizar la información y realizar conclusiones apropiadas. Posteriormente se procedió a elaborar el borrador del documento, su revisión y correcciones por el asesor, hasta obtener un documento en que ambas partes coincidieran, que cumple los requisitos establecidos por el programa académico.

CAPITULO III

RESULTADOS

3.1 ENTREVISTAS

3.1.1 Situación socioeconómica de Marcala

En cuanto a las apreciaciones de los entrevistados (as) en lo que corresponde a la situación socioeconómica del municipio, la mayoría de respuestas tiene similitud entre si, ya que la crisis económica está latente en cada sector de la sociedad marcalina. Sobre el porcentaje de pobreza (incluyendo pobreza extrema) en el municipio, hay datos que indican que esta afecta entre el 50% y 70% de la población. Indicando la mayoría de los entrevistados (as) que las principales causas de la pobreza es la falta de educación, pocas oportunidades de empleo, crecimiento demográfico acelerado, monocultivo y el paternalismo o asistencialismo que según explica un entrevistado *“solo se le enseña a pedir a la gente”* y como lo menciona el Vicario Parroquial de Marcala Leonidas Cantor *“Existe cierta pobreza mental que no permite aprovechar los recursos disponibles”*.

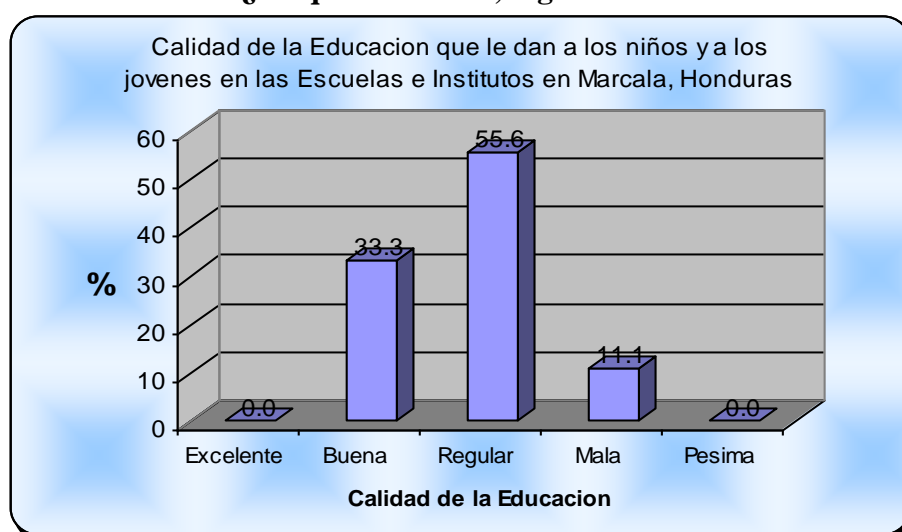
No obstante, se observa un sentimiento positivo en el pueblo Marcalino. Los entrevistados (as) manifestaron en su totalidad que si existen posibilidades reales para mejorar la situación socioeconómica del municipio de Marcala; y mencionaron la educación como base fundamental para el cambio, invertir en salud y establecer estrategias que fomenten un aprovechamiento racional y sistemático de los Recursos Naturales y promover la venta de servicios (incentivar el turismo). También comentaron la necesidad de reorientar la agricultura hacia una producción diversificada y amigable con el ambiente.

3.1.2 Educación

En el municipio de Marcala existen en totalidad 66 centros educativos distribuidos tanto en el casco urbano como en el área rural, sin embargo como se refleja en la grafica 1, el 55.6% de los entrevistaron mencionaron que la calidad de educación en el municipio de Marcala es regular. Lo anterior se aduce al corto periodo de clases durante el año, que se agudiza por las huelgas de los maestros; docentes y alumnos irresponsables que faltan a los centros

educativos, falta de vocación de los maestros, metodologías de enseñanza arcaicas; Por lo que el Vicario Parroquial de Marcala Leonidas Cantor expuso “*hay que introducir en el alumnado el espíritu de lucha; No hay que dar el pescado, hay que enseñar a pescar*”. Otro problema lo menciona la Srta. Beydi Díaz, “*algunos textos de enseñanza no están adaptados a la realidad del municipio, son solo una copia de otros países o regiones*”. También los entrevistados mencionaron la mala alimentación de los niños que les impiden tener un buen rendimiento escolar.

Ilustración No. 3 Respuestas de los entrevistados (as) Marcalinos, en la Pregunta: La educación que le dan a los niños y jóvenes en las escuelas e institutos en esta comunidad, ¿De que calidad es, según usted?



Fuente: Elaboración propia

Según la ilustración anterior, un 33.3% de los entrevistados (as) respondieron que la educación en el Municipio de Marcala es de buena calidad. Lo anterior lo explican porque la mayoría de las escuelas tiene buena infraestructura, los maestros están siendo capacitados continuamente para ejercer adecuadamente su trabajo, el Ministerio de Educación ha mejorado los fascículos y otorgado material didáctico a las escuelas. Es preciso mencionar que la totalidad de entrevistados que respondieron que la calidad de la educación es buena se desempeñan en la docencia.

Lo cual nos evidencia en primer lugar que los docentes aceptan que la educación aún no es excelente por lo que es necesario mejorar; En segundo lugar la diferencias de criterios entre la población en general y los docentes refleja que no existe una visión holística de la calidad educativa en Marcala.

Un bajo porcentaje (grafica 1) de los entrevistados (as) adujo que la educación en Marcala es de mala calidad por lo cual es Sr. Osorio dijo: *“Cuando se les dio a los gremios magisteriales mas allá de enseñar, se perdió la cátedra y se volvió solo un ingreso; ser maestro es tener asegurado su vida, (tienen muchos privilegios económicos), no la de sus estudiantes”*.

Dentro del formulario de entrevistas se incluyo la pregunta de ¿Durante cuales meses del año se mantiene el periodo en el municipio? ¿Por qué? A los cual la totalidad respondieron que la disposición del Ministerio de Educación es desde el mes de febrero a Noviembre de cada año, sin embargo, la mayoría señaló que en la realidad del municipio, el periodo de clases es en los meses de marzo a junio, luego disminuye tanto la asistencia de los alumnos como de algunos maestros, por el invierno que daña las vías de acceso y aumenta el nivel de enfermedades; además, el trabajo en el cultivo del café (corta de café).

3.1.3 Economía local

En el municipio de Marcala, el principal ingreso a la economía consideran la totalidad de los entrevistados (as) es el cultivo de café; algunos mencionaron que el comercio también aporta aunque en menor porcentaje a la economía local. La mayoría de los entrevistados comento que histórica y tradicionalmente el café ha sido el motor de desarrollo de la economía Marcalina y como lo expreso el Sr. Osorio *“Caímos en el rubro del café y no se vislumbran otros motores, interesa tener mas árboles de café que una vivienda digna”*.

El 66.7% de los entrevistados(as) adujo que los mas beneficiado con el cultivo de café son los intermediarios y exportadores *“gazuzas, no nos dejan oportunidad”*. El resto de los entrevistados(as) defendió que también los pequeños productores ganan sus centavitos y los cortadores por lo menos consiguen para comer.

Otro problema que presentan las fincas, es que no proporcionan a los trabajadores del café, las condiciones necesarias para realizar un trabajo seguro. Entre las respuestas podemos encontrar *“Solo un 10% tienen letrinas y los demás se van al monte”*; *“No hay conciencia por los dueños de fincas: don dinero, brillante caballero”*; *“La gente no lo ve necesario, ya que los cortadores están acostumbrados, ni en su casa tiene letrinas”*; *“Se tienen letrinas pero la gente ignora todo, comen donde defecan”*

Los entrevistados(as) fueron expuestos a la interrogante ¿Considera que el cultivo del café tiene un impacto negativo al medio ambiente? Y la totalidad de entrevistados(as) respondió que sí; argumentando la deforestación de los bosques, ya que se han utilizado los suelos con vocación forestal para el cultivo de café: Se suma que para la producción se utilizan muchos agroquímicos sintéticos, el Sr. Tome comenta *“no se esta produciendo de acuerdo a las reglas ambientales”*. Y en el procesado del café existen muchos factores contaminantes que al no ser bien manejados se convierten en un problema ambiental como ser: las aguas mieles, la pulpa y en el secado el polvillo y el humo.

Con respecto al impacto de una economía basada en el cultivo del café en el logro de la Seguridad Alimentaria y Nutricional se pueden encontrar muchas aristas. Por un lado los entrevistados comentan que el cultivo de café genera ingresos por lo menos durante la época de corta (octubre-marzo) y con ello se mejora el acceso a los alimentos, sin embargo como lo menciona El Vicario parroquial de Marcala *“Hay que rezar para que a Brasil le vaya mal y así a nosotros nos va bien”*. Por el otro lado durante la corta de café toda la familia se va para la finca, y *“la gente lleva frijoles, sal y tortilla y eso es la comida de todo el día”*, sumado a ello *“están los bebés que en hamacas o en una manta en el suelo permanecen calladitos”*

Es importante mencionar que durante la época de corta de café la mujer y los niños trabajan todo el día y en el caso de la mujer llega por la noche a lavar, limpiar, hacer comida y demás quehaceres del hogar. Los niños por su parte, dejan de asistir a la escuela y se exponen a las condiciones climáticas, que en la mayoría de ocasiones le provoca enfermedades respiratorias, por ello el logro de la SAN es cuesta arriba.

Los entrevistados(as) consideran que existen muchas estrategias municipales que impulsarían el desarrollo del municipio de Marcala, entre ellas comentan: la Diversificación de cultivos, fortalecer el comercio y fomentar el turismo, pero comentan también que el café siempre debe mantenerse; pero, que los productores tengan más conciencia social y ambiental y que se organicen en pro del bien común.

3.2 ESTUDIO DE CASOS DE FAMILIA

3.2.1 La Toma de Decisiones en la Familia

De las familias entrevistadas un 20% de ellas, de la zona rural, afirmaron que el miembro de la familia que toma las decisiones más importantes, sobre trabajo, educación, participación social y política es el padre, y *afirmó que siempre ha sido así*. El otro 80% respondió que las decisiones importantes son tomadas por los padres, quienes como pareja acuerdan en pro de la toma de las mejores decisiones para la familia. Es importante destacar que en ninguna familia se menciona que los hijos intervieran, lo que refleja su poca participación en la toma de decisiones en la familia.

3.2.2 La Participación Comunitaria

Se refleja en los estudios de caso que el 100% de las familias de la zona rural respondieron que alguno de sus miembros participa en alguna organización o agrupación cívica y en el caso de la zona urbana solo un 66.67% apuntó participar. En la mayoría de estudios de casos de familias, se puede ver que los miembros de la familia que participan, son los padres, reconociéndose la poca proyección comunitaria de los hijos jóvenes en las actividades comunales.

3.2.3 La Educación en la Familia

Cuando se les preguntó a las familias qué es lo más importante que enseñan las escuelas y los institutos en el municipio, los de la zona rural apuntaron: *que lo mejor es que enseñan a leer, escribir y capacidades que les ayuda a desempeñarse en cargos de la comunidad y algunas veces para conseguir empleo*. Y en la zona Urbana la mayoría adujo, *la enseñanza técnica y el estar acorde con la globalización, porque les están enseñando a manejar la*

computadora y sólo una familia afirmó que *en algunos casos les enseñan valores morales y cívicos*”.

En la zona rural cuando se les pregunto sobre los grados académicos que deben alcanzar los hijos, la mayoría apuntaron *los hijos deben estudiar, pero es difícil porque hay que trabajar para obtener dinero, por eso se puede llegar solo hasta sexto grado*. Algunos dijeron *“también se puede luchar por sacarlos de un bachillerato”*. En la zona urbana se menciona *que debe de buscar que vayan a la Universidad, pero a veces uno se decepciona ya que no consiguen trabajo*.

Cuando se les pregunto a la mayoría de las familias sobre como perciben la educación alimentaria, mencionaron *que es cuando enseñan como alimentarse bien*. Y a la pregunta ¿Han recibido alguna vez educación alimentaria? Los de la zona rural respondieron *que antes nunca, que la gente come solo frijoles y tortilla y ahora algunas instituciones les comentan, pero no hay como comprar todo lo que dicen que uno coma*. En la zona urbana la mayoría adujeron *que los medios de televisión y radio te aconsejan, pero que no saben mucho de organizaciones que estén educando en el tema, y bueno la municipalidad no pone de su parte tampoco*. Consideran que para comer bien, se necesita mucho pisto.

3.2.4 La Familia y la Producción Agrícola

Cuando se preguntó sobre cual es la actividad económica que le genera ingresos, el 80% dijo que el cultivo del café, y solo un 20% dijo que lo que mas le ayudaba eran las remesas que mandan los que emigraron, pero que el café también apoya un poco. Sin embargo, cuando se les interrogó sobre si los ingresos del cultivo de café solventan las necesidades económicas de su familia durante todo el año, la mayoría mencionó *“Tenemos bastantes ingresos de noviembre a abril por la corta de café, si lo administramos bien nos duras hasta junio, pero ya de julio a octubre no hay mucho trabajo y la cosa se pone fea”*.

A la preguntan ¿Porque su familia se dedica a la siembra de café? Se generaron respuesta como: *“La costumbre familiar es continuar sembrando café”*, *“Hemos tratado de sembrar*

Hortalizas, pero como no tenemos conocimiento muchas veces se nos pierde, además con las hortalizas hay que estar invirtiendo y se necesita estar pendiente siempre y en el café solo le damos algunas abonadas al año y una que otra chapeada y en la temporada le sacamos unos pesitos”. “La tierra esta preparada para el café, sembramos otras cosas y no se dan buenas producciones, es que estos suelos no son buenos para todo”, “ El café da mucho dinero si uno tienen suerte y lo vende bien, aquí en Marcala muchos carros y casas los ha dado el café.

Cuando esta la temporada de corta de café ¿Qué miembros de la familia van a cortar, quien cuida a los niños y realiza las labores del hogar? Don Donald dijo: *Toda la familia, de 9 años para arriba vamos a cortar, y la verdad es que somos caprichudos y los niños de 2 meses en adelante van para la finca, se les pone una hamaca y ahí están. Con la comida la esposa la tiene que hacer, y la llevamos a la finca.*

En el casco urbano, *la mayoría comentan que a la corta, de sus casa solo van los grandes, pero que la gente de las comunidades lleva a sus niños y los pone a mecerse todo el día. La Lic. Peñalba comenta: el problema en las cortas es que como se sale temprano la gente que va ha cortar solo lleva tortilla con frijoles, cuando le va bien. Y los niños son descuidados, mal alimentados y muchos se enferman, porque están a la intemperie y las fincas que están en montañas son heladas.*

¿En que se invierte el dinero que se genera de la corta o producción de café?

La mayoría respondió que es para las necesidades básicas, comida, alimentación, vestuario y educación. La Sra. Sorto mencionó, mire el problema es que solo agarran el dinero de la corta y los hombres vienen al pueblo y se emborrachan; para no regresar sin nada compran una bolsita de pan, para llevar a la casa. Doña Alba Rodríguez describe que el problema es que no priorizamos para que vamos a ocupar el dinero, si usted ve en temporada, todos los niños con churros y coca cola y comprando cosas que no son tan necesarias, además, como no sabemos administrar el dinero, pronto se nos acaba. Sobrevivimos porque tenemos otros ingresos, como en mi caso el dinero que envía mi esposo de Estados Unidos.

¿Usted como productor en que invierte su dinero cuando le va bien en la cosecha?

La mayoría de los productores entrevistados contestaron: “*Siempre la idea es crecer mas, por eso si uno tiene mas terreno se siembra mas palitos de café, y si no pues entonces uno va buscando comprar*”. “*Bueno cuando me va bien, trato de invertir en la casa, hacer o agrandar el patio para secar café*”. Algunos cortadores respondieron: *Mire a ellos cuando les va bien estrenan carro!*

¿A que espera dedicarse en el futuro tanto usted como sus hijos? ¿Por qué?

Don Donaldo Urquía dijo: Bueno siempre seguir en la agricultura, en el cultivo de café, claro que uno como padre debe aspirar que sus hijos cambien, pero ahí ellos deciden. Algunos mencionaron: mire aunque el café a veces nos deja quebrados, también nos puede mejorar la situación económica en una buena cosecha y mire ahora con la Denominación de Origen, el café de Marcala tendrá preferencia y mejor precio en el mercado.

3.2.5 Pobreza

Con la intención de conocer la opinión de las familias entrevistadas sobre por que hay pobreza en el municipio de Marcala y cuales serian alternativas que visualizan para que la pobreza disminuya se expusieron a algunas interrogantes.

¿Por que hay tanta gente pobre?

La familia Perez -Motiño concluyo: *Es por falta de un cambio de actitud y mentalidad; de no aprovechar los recursos con que se cuenta y manejarlos adecuadamente.* El Sr. Urquia expreso, *mire, tierra hay! para que la gente produzca, lo que pasa es que no hay políticas del gobierno que apoyen al pequeño productor.* La Sra. Sorto dijo *que el problema es que falta buena educación y empleo, además existen muchos vicios como el alcoholismo.*

A la interrogante, ¿Podría uno hacer algo para dejar de ser pobre?

A la cual todos los estudios de casos y los miembros de las familias entrevistadas respondieron que si. Y lo que se debería hacer para ya no ser tan pobre, dijeron: *Primeramente hay que ser positivos, tener voluntad y ganas de trabajar. Invertir bien el dinero que uno*

gana. Organizarse para trabajar y gestionar que los gobiernos locales y nacionales generen políticas, programas y proyectos que apoyen a los sectores más pobres.

3.2.6 El Futuro

En esta sección se trató de observar la actitud de las familias con respecto al futuro. *Las familias en su totalidad respondieron que están positivas para el futuro. Esperando que sus hijos puedan en algunos casos ser profesionales, o tener buenos trabajos o ingresos económicos para que puedan tener una vida mucho mejor que la de sus padres.* Reconocen los padres que no pueden decidir por los hijos, pero que quieren su bien, y como lo mencionó una niña de 7 años de la familia Rodríguez-Pineda, *yo quiero ser lo mejor para mí y para mis papás.*

CAPITULO IV

ANÁLISIS GENERAL

EL CAFÉ Y SU IMPACTO EN EL LOGRO DE LA SAN

La Seguridad Alimentaria y Nutricional tiene muchas aristas, por ende no podemos profesar una receta única para su logro; sin embargo, basándonos en el concepto que propone el INCAP, en el cual considera como elementos básicos del sistema agroalimentario nutricional la disponibilidad, el acceso, el consumo y la utilización biológica de los alimentos, en este análisis trataremos de relacionar o confrontar en cierta manera, los resultados de las entrevistas y estudios de caso, los análisis de la observación y experiencia vivida en el municipio, con la realidad municipal y las estadísticas nacionales y municipales. Tratando de reflejar específicamente la incidencia o impacto que tiene el cultivo del café en el logro de la SAN en el municipio de Marcala, tomando como referencia los alcances realizados en cada uno de los pilares mencionados anteriormente.

4.1 DISPONIBILIDAD ALIMENTARIA

De acuerdo al INCAP la disponibilidad de los alimentos es el aspecto más básico a considerar a nivel regional, nacional, local comunitario, familiar e individual. Sólo puede aseverarse que existe seguridad en cuanto a disponibilidad de alimentos a nivel nacional cuando los recursos alimentarios son suficientes para proporcionar una dieta adecuada a cada persona en ese país, independientemente de la procedencia de ese alimento, es decir, si es producido localmente o proviene de importaciones o donaciones. Por lo tanto, además de la existencia de los alimentos, que en promedio pueden ser adecuados para las necesidades de una población, debe tomarse en consideración la forma cómo estos están distribuidos a nivel nacional, a modo de garantizar que los mismos estén efectivamente disponibles para todos.

La economía del municipio de Marcala se fortalece en un 85% de la producción de café, existiendo una producción mínima de frutas y hortalizas, como lo mencionaron los productores de Marcala en las entrevistas, tienen escaso conocimiento y tecnificación para la diversificación de cultivos. También existe escaso manejo de especies menores y

aprovechamiento de sus derivados. Relacionado con la poca costumbre de su crianza, la falta de conocimiento de manejo e insuficiente conocimiento para el aprovechamiento de los derivados (subproductos alimenticios, abonos orgánicos).

Los medianos y grandes productores de café entrevistados, se refugiaron en el pensar y sentir que el motor de su desarrollo es la producción de café. Y recalcan que, aunque la producción en hortalizas y granos básicos, disminuye por el extenso terreno ocupado para la siembra de café, se puede aprovechar los ingresos generados por el mismo para la adquisición de los alimentos necesarios para una dieta alimentaria adecuada. Mencionaron también que es importante el buscar que los gobiernos locales o la cámara de comercio, intervenga o encuentre la forma mas viable de mejorar la oferta de productos alimenticios agrícolas, buscando mantener un comercio justo y constante de hortalizas con el Municipio de la Esperanza y departamento de Comayagua, como de granos básicos con los municipios de Yarula y Santa Elena, por ejemplo.

Con la experiencia obtenida al vivir un año y medio en el municipio de Marcala pude percibir, que el lugar donde existe mayor disponibilidad de productos alimenticios es el casco urbano, donde converge la mayoría de vendedores de las regiones aledañas. Sin embargo el panorama en las aldeas es totalmente diferente, la situación es tan aguda, que los habitantes del área rural adquieren sus productos en el casco urbano. Algo paradójico de pensar, reconociendo el gran potencial productivo de la zona, con condiciones agroclimáticas y suelos con texturas y estructuras que podrían permitir un adecuado desarrollo agrícola.

Otro aspecto que influye la diversificación de cultivos, es la costumbre o cultura agrícola, como se expresó en los estudios de caso “la costumbre familiar es sembrar café” por ende es un arraigo y herencia de generación en generación su producción. Aunado a lo anterior se ha heredado en la mayoría de los casos, malas prácticas agrícolas que han afectado significativamente la calidad de los suelos (perdida de capa fértil) y ha contribuido al deterioro ambiental que se aduce al alto uso de agroquímicos, mal manejo de los suelos, tala y quema de los bosques y el aprovechamiento irracional del recurso agua, lo que va disminuyendo la

productividad de los suelos. Es importante mencionar que actualmente muchas cooperativas, ONG y OG y los gobiernos locales, están trabajando en redireccionar la producción de café, en una producción mas amigable con el ambiente, pero aun falta mucho por hacer.

Como mencionó un Agrónomo marcalino, es necesario concebir la finca no solo como un cultivo de café, sino como un sistema productivo integral, que se caracterice por una diversa producción agrícola, que garantice la disponibilidad de alimentos y permita que el municipio no dependa tanto de las importaciones. Ya que hay muchos productos con oferta limitada en el municipio como ser: melón, sandia, coliflor, brócoli, zanahoria, aguacate, nance, tamarindo, coco, soya y maíz y fríjol en algunas temporadas del año, como puede detallarse en la presentación anexa, realizada durante la práctica local de SAN en Marcala por la residente.

4.2 ACCESO A LOS ALIMENTOS

El acceso a los alimentos desde el punto de vista económico, la garantía de seguridad alimentaria nutricional requiere que las familias que no producen suficientes alimentos para cubrir sus necesidades tengan la posibilidad para adquirirlos, a través de su capacidad de compra o por medio de transferencia de ingresos, subsidios de alimentos u otros. Desde éste punto de vista, el alimento es un bien y el acceso al mismo depende de los mismos factores que determinan el acceso a otros bienes; es por ello que la pobreza y la Inseguridad Alimentaria y Nutricional están estrechamente vinculadas.

La capacidad adquisitiva limitada en un municipio con un porcentaje de pobreza de 31.4, se vislumbra en la mayoría de la población, sobre todo en los pequeños productores y trabajadores del café, la cual tiene o esta asociada con muchas causas y afecta el logro de la SAN.

En las entrevistas se indicó por la mayoría, que los bajos ingresos que tenia la población, se debían, principalmente a los altos niveles de desempleo, la falta de educación, crecimiento demográfico acelerado, monocultivo y el paternalismo o asistencialismos que según explica un entrevistado *“solo se le enseña a pedir a la gente”* y como lo menciona el Vicario Parroquial

de Marcala Leonidas Cantor *“Existe cierta pobreza mental que no permite aprovechar los recursos disponibles”*.

Es importante reconocer que a nivel nacional se ha comprobado que el salario mínimo no alcanza para la canasta básica alimentaria, pero el problema se agrava, cuando el salario mínimo no es cumplido. En el caso de las cortas de café, el que más corta más gana, no es un trabajo seguro y no tienen ningún derecho laboral. El cultivo de café genera mas ingresos durante la época de corta (octubre-marzo) y con ello se mejora el acceso a los alimentos, sin embargo como lo menciona El Vicario parroquial de Marcala *“Hay que rezar para que Brasil le vaya mal y así a nosotros nos va bien”*.

Se pudo percibir de los pequeños productores entrevistados(as) que los más beneficiados con el cultivo de café son los intermediarios y exportadores *“gazuzas, no nos dejan oportunidad”*. Mientras los medianos y grandes productores defendió que también los pequeños productores ganan sus centavitos y los cortadores por lo menos consiguen para comer.

En el municipio de Marcala se presenta en un estudio de caso realizado por el Servicio Holandés de Cooperación al desarrollo (SNV) en coordinación con el Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT), que existen 1636 productores de café, de los cuales el 75% son pequeños productores los que se caracterizan por tener parcelas productivas menores a 5 manzanas. Dichos terrenos son heredados o comprados con grandes sacrificios. Se menciona que aunque en Honduras hay muchos problemas con el acceso a tierra, los actuales productores cuentan con parcelas propias, sin embargo les es muy difícil expandir su cultivo. La Municipalidad de Marcala menciona que aproximadamente unas 3600 familias (compuestas por 7 personas cada una), están relacionadas con el cultivo del café, ya sea como productores, exportadores o cortadores de café.

Propiciado por una cultura de sembrar café, las familias que trabajan en la corta de café y las nuevas generaciones aunque quieren dedicarse a cultivar este producto, es muy difícil acceder a terrenos; por ende es necesario que se promuevan políticas agrarias municipales y nacionales

que apoyen el acceso a tierras para la producción de café que es una cultura agrícola. Pero se debe paralelamente promover una estrategia para la diversificación de cultivos, que por las condiciones agroclimáticas y las propiedades físicas de los suelos de Marcala, se vislumbra como un sector productivo con mucho potencial.

Afecta significativamente al acceso de los alimentos, el alto precio de los productos de la canasta básica, y los cambios en cuanto a la demanda oferta y precio al consumidor, inducido por los factores económicos externos, especulación y escasez de los productos alimentarios.

Otro problema mencionado por los entrevistados es la deficiente capacidad de administración de los ingresos por los pobladores del municipio, ya que la mayoría de personas económicamente activas tiene prioridades de inversión de sus ingresos, que no es precisamente la alimentación. En el caso del cultivo de café, nos enfrentamos a situación peculiar ya que el empleo es en la corta de café y los ingresos generados por la misma solo son por unos meses y el resto del año es muy poco probable encontrar otro empleo, por ello es completamente necesario que las familias puedan administrar bien su dinero y con ello sufragar los gastos básicos durante los meses que están desempleados. En este sentido, existe otro factor condicionante como lo es la asignación de los ingresos como lo mencionaron la mayoría de los productores entrevistados *“Siempre la idea es crecer más, por eso si uno tiene mas ingresos y terreno se siembra más palitos de café, y si no pues entonces uno va buscando comprar”* o *“Bueno cuando me va bien, trato de invertir en la casa, hacer o agrandar el patio para secar café”*. Algunos cortadores respondieron: *Mire a ellos cuando les va bien estrenan carro!!!*

Es importante mencionar que en muchos casos se presenta la baja productividad de los cultivos, lo que disminuye los ingresos al sector agrícola. Sumado a ello esta el bajo conocimiento para darle un valor agregado a los productos agrícolas. Por ejemplo el municipio de Marcala, es una zona productora de naranjas y en temporada de cosecha hasta se pudren, cuando no se logran vender. Son muy pocas familias, cooperativas u organizaciones que buscan darle un valor agregado, como hacer vinos, jaleas, mermeladas, concentrados etc.

4.3 CONSUMO O COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO

El consumo está principalmente afectado por la disponibilidad y acceso. Sin embargo, la aceptabilidad individual, familiar y comunitaria de ciertos alimentos, y no de otros, tiene relación con percepciones y conocimientos culturalmente construidos. Factores a tomar en consideración en el análisis de la aceptabilidad de alimentos incluyen, entre otros, la disponibilidad de recursos financieros y de alimentos, la fuente y frecuencia de esos recursos, los gustos personales, el control padre/madre del ingreso, la composición de la familia y la educación formal e informal. Todos estos son determinantes del patrón o cultura alimentaria que caracteriza a países y aun a regiones dentro de un mismo país.

En el municipio de Marcala empezaremos por hablar de la educación formal, para la cual el 55.6% de los entrevistados le confirieron una calidad regular. Lo anterior se aduce al corto periodo de clases durante el año, que se agudiza por las huelgas de los maestros, docentes y alumnos irresponsables que faltan a los centros educativos, falta de vocación de los maestros, metodologías de enseñanza arcaicas; Por lo que el Vicario Parroquial de Marcala Leonidas Cantor expuso “que hay que introducir en el alumnado el espíritu de lucha; No hay que dar el pescado, hay que enseñar a pescar”. La educación formal, nos permite reconocer la importancia de una buena nutrición, nos permite analizar nuestras formas de vida, nos ayuda a conseguir un trabajo y a elegir nuestro patrón alimentario.

Cuando hablamos de educación, es imprescindible la existencia de una educación alimentaria, que permita a la población en general conocer las necesidades nutricionales de su organismo de acuerdo al ciclo vital y los alimentos que le pueden brindar una adecuada nutrición. Se vislumbra una inadecuada distribución intrafamiliar de los alimentos, en la cual el padre de familia es el que se alimenta en mayor cantidad de las preparaciones alimentarias, seguido por los hijos varones mayores que trabajan. Los niños y mujeres en las familias son los que comen en pocas cantidades y en el caso de las mujeres muchas veces les toca las sobras.

Otro aspecto que ha influido mucho es la aculturación de patrones alimenticios, y se ha incrementado el consumo de comidas rápidas, snack, gaseosas, como lo mencionaron algunos

entrevistados “si usted ve en temporada los niños con churros y coca cola”, esto también está relacionado con el estatus social, es decir, el que más tiene se da el lujo de comprar muchos productos procesados. Aunado a ello están los vicios que afecta a muchas personas y que les hace gastar en ello su dinero y disminuir su consumo de alimentos, en las entrevistas de expreso “solo agarran el dinero de la corta y los hombres vienen al pueblo y se emborrachan; para no regresar sin nada compran una bolsita de pan, para llevar a la casa.

Por el otro lado durante la corta de café toda la familia se va para la finca, y *“la gente lleva frijoles, sal y tortilla y eso es la comida de todo el día”*, sumado a ello *“están los bebés que en hamacas o en una manta en el suelo permanecen calladitos”* a los cuales se les lleva un atolito en un pepe (biberón), ya que la mama no puede perder el tiempo de corta en estarle dando de mamar al niño.

Se menciona la falta de equidad de género, las mujeres incluso trabajando en la corta de café y obteniendo ingresos al igual que el hombre, siempre es la responsable de las actividades del hogar, con poco o ningún apoyo del padre u otros miembros varones de la familia. Lo que aumenta en gran medida su actividad física, la cual lamentablemente no va de la mano con una mejor alimentación.

En este pilar podemos mencionar que la educación alimentaria es la base para la implementación de una adecuada alimentación en la población del municipio, pero en el caso de los trabajadores del café, es imprescindible reconocer que en esta época su principal interés es el de obtener ingresos, donde toda la familia va a cortar café y la alimentación diaria es precaria y poco nutritiva, por ello es necesario trabajar con esta población en períodos antes de la temporada de corta y darle consejos prácticos y vitales para mejorar la nutrición de las familias.

4.4 UTILIZACIÓN BIOLÓGICA

Cuando se habla de utilización biológica debemos comprender que se refiere que aun cuando el alimento está disponible, o que habiéndolo consumido, no es utilizado óptimamente, desde el punto de vista biológico. La inadecuada utilización biológica tendría como factores de riesgo, entre otros, la falta de conocimientos sobre los alimentos, la adopción de patrones alimentarios inadecuados, los gustos y preferencias personales, las técnicas inapropiadas de conservación y preparación de los alimentos, los efectos de la propaganda, la disminución de la actividad física, la morbilidad y la falta de acceso a servicios básicos de agua y saneamiento ambiental

En este sentido en los pilares anteriores se ha puesto en perspectiva los problemas de disponibilidad y acceso, sumado a ello está la poca educación alimentaria y patrones alimentarios que no suplen las necesidades nutricionales de la población. Sin embargo el problema de la utilización biológica es un pilar que muy deficientemente se esta manteniendo en el municipio. Ya que se cuenta solamente con una cobertura en salud de un 50%, en un municipio con temperaturas por temporadas, con abundante presencia de enfermedades respiratorias (IRAS, neumonía) e infecciosas (diarrea).

El municipio solamente mantiene una cobertura de agua potable del 68.98% de la población urbana y el 40% de la población rural y un servicio de alcantarillado 13.37% en el área urbana, en el área rural es mínimo el porcentaje de población que tiene este servicio. Lo anterior nos refleja que la población sobre todo del área rural no consume agua potable y no cuentan con un servicio de alcantarillado, lo que puede ser causal de enfermedades infectocontagiosa.

Pero si observamos como esta la situación en las fincas de café podemos conocer que las mismas no proporcionan a los trabajadores del café, las condiciones necesarias para realizar un trabajo seguro. Los entrevistaron mencionaron: *“Solo un 10% tienen letrinas y los demás se van al monte”*; *“La gente no lo ve necesario, ya que los cortadores están acostumbrados, ni en su casa tiene letrinas”*; *“Se tienen letrinas pero la gente ignora todo, comen donde defecan”*. Lo mencionado anteriormente se resume en el alto riesgo que tienen los trabajadores

del café de enfermarse, por que es sumamente necesario que se analicen políticas laborales que promuevan una buena salud de los empleados del café. Además, en esta temporada trabajan niños, los cuales dejan de asistir a la escuela y se exponen a las condiciones climáticas, que en la mayoría de ocasiones le provoca enfermedades respiratorias y de igual forma pasa con los bebes que durante todo el día de corta están en la finca en hamacas, por ello el logro de la SAN es cuesta arriba.

Un problema grande que podemos analizar con el cultivo de café, y que podría generalizarse para la producción agrícola en general, es la producción utilizando muchos agroquímicos sintéticos que afectan la biótica de los ecosistemas. En el 2007 la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola realizó un estudio en las frutas que se comercializan en el municipio, y encontró que un 42% de las frutas ofertadas, tenían residuos de químicos. Y en el procesado del café existen muchos factores contaminantes que al no ser bien manejados se convierten en un problema ambiental como ser: las aguas mieles, la pulpa y en el secado el polvillo y el humo. En los seres humanos lo mencionado anteriormente puede ser causal de muchas enfermedades, por ello es necesario que se hagan cumplir las leyes ambientales y el código de salud. Me es preciso mencionar que se están haciendo esfuerzos, que pueden en su momento disminuir estos factores de riesgo.

Como vamos... Todos los pilares deben ser trabajados en el logro de la SAN, comprendiendo su interrelación y a la vez su independencia. Por lo cual es necesario trabajar conjuntamente, los gobiernos locales, empresa privada y sociedad civil en pro de lograr el desarrollo de Marcala, un municipio con grandes recursos, sobre todo su gente amable y emprendedora.

Actualmente con la intervención del PRESANCA se han logrado avances como la realización de un Plan de Desarrollo Municipal con enfoque SAN, Plan de Gestión de Riesgos, establecimiento de Centro de documentación y Exhibición en SAN y Desarrollo Local, se han sensibilizado actores locales y capacitado grupos metas, trabajado en proyectos de producción agrícola, agua y saneamiento básico. Aunado a lo anterior la municipalidad y otros organismos e instituciones están apostando por la Seguridad Alimentaria y Nutricional como medio para el

logro del desarrollo humano, sin embargo, esto no es suficiente, hay mucho camino por recorrer. Y sobre todo es necesario concebir una cultura agrícola y redireccionarla en pro de convertirla en un motor del desarrollo, pero sobre todo en un motor de la SAN.

CONCLUSIONES

- 1 El cultivo del café en el municipio de Marcala, es producto de una cultura agrícola, que se ha posicionado grandemente como la actividad económica del sector, traduciéndose como una contribución del 85% de la economía Local (exportación, empleo).
- 2 El sentir y pensar de la población demuestran que consideran el cultivo de café como motor del desarrollo económico, reconociendo que los que mas se benefician son los exportadores y/o intermediarios; mientras que los pequeños productores y trabajadores del café sobreviven con sus ingresos.
- 3 Se reconoce que las características de la producción de café pueden intervenir tanto en el inadecuado consumo o comportamiento alimentario y la utilización biológica de los alimentos, sin embargo, se entrevé que la educación alimentaria y nutricional podría cambiar dicho panorama.
- 4 El cultivo de café en el municipio de Marcala, refleja que afecta significativamente la disponibilidad de alimentos sobretodo en el área rural, lo que contribuye a la InSAN.
- 5 La producción de café en el municipio de Marcala genera ingresos a la población, pero es totalmente dependiente de los mercados internacionales. Aunado a ello los ingresos obtenidos, generalmente no bastan para la adquisición de la canasta básica, principalmente por la mala administración y disposición de los fondos.
- 6 El logro de la SAN en el municipio de Marcala, ha sido muy difícil, principalmente por lo complicado que es generar cambios conductuales y adaptarnos a una cultura de no solo sembrar café, sino el consumir café 4, 5 o 6 veces al día. Pero siempre que se llega a una comunidad y se ve el esfuerzo de la gente por aprender, se interioriza la concepción que si se puede lograr.

- 7 Actualmente, las características productivas del café, la volubilidad de sus precios, el trato de sus trabajadores y el aprovechamiento de los recursos naturales nos indica que no es un generador de un impacto positivo al logro de la SAN.

RECOMENDACIONES

- 1 Todo esfuerzo por impulsar procesos en pro del desarrollo, llámese estos de SAN, deben considerar el arraigo cultural e histórico de la producción de café en el municipio.
- 2 El logro de la SAN es un proceso lento y complejo, por lo cual se debe pensar en estrategias de mediano y largo plazo, que garanticen cambios conductuales, planes, programas y políticas públicas. Entendiéndose que los logros a corto plazo serán acciones de sobrevivencia con poca sostenibilidad.
- 3 Es imprescindible la participación ciudadana y de los gobiernos locales en los procesos para el logro de la SAN, fortaleciendo sus capacidades, pero sobre todo aprovechando sus conocimientos previos.
- 4 En el marco de los esfuerzos ya realizados para impulsar la SAN, se considera oportuno que todos los instrumentos de institucionalización (PEDM, PIM, POA) incorporen o consideren los elementos que caracterizan la producción del café e impactan positivamente el logro de la SAN.

REFERENCIAS

- 1 AMOHON. 2006. Ley de Municipalidades. Honduras
- 2 Bonilla, A. 2003. Reseña Histórica del Café en Marcala. Honduras. 4 p.
- 3 ENESF, 2001. Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar.
- 4 INCAP. 2007. Nutrición en el ciclo de la vida. Curso a distancia. Guatemala. 141 p.
- 5 INCAP. 2007. Indicadores de situación de Seguridad Alimentaria y Nutricional en Centroamérica y República Dominicana. Guatemala. 59p.
- 6 INCAP. 2007 Diagnóstico preeliminar del quehacer institucional en apoyo a la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Honduras. 93 p
- 7 INE 2008. Instituto Nacional de Estadísticas. (En línea). Consultado el 8 de diciembre del 2008. Disponible en www.ine.hn
- 8 INE 2006. Informe de ENDESA 2005-2006. 441 p
- 9 Información de campo: Entrevistas personales y estudios de casos a familias del área urbana y rural del municipio de Marcala, Honduras.
- 10 Municipalidad de Marcala. 2003. Plan estratégico de desarrollo municipal 2003-2010. Marcala, Honduras. 297 p.
- 11 Miller, Eric, Morton, Colleen y Maureen Hinman. 2006. Honduras Economic Performance Assessment, USAID, May 2006, p. 5.
- 12 PNUD. Informe.2004.
- 13 PRESANCA 2006. Caracterización municipio Marcala, la Paz, Honduras.
- 14 Rodríguez, M. 2006. Lo bueno, lo Malo y lo Feo de Markala. Honduras. 2 p.
- 15 SVN, CIAT. 2008. La Cadena del café de Marcala, Honduras. Estudio de Caso. 36 p.
- 16 USAID. 2002. Food Security Update for the USAID Mission in Honduras. Food and Nutrition Technical Assistance Project, Academy for Educational Development, Washington, D.C.,
- 17 World Bank, 2006. Honduras Poverty Assessment, Attaining Poverty Reduction, Volume 1: Main Report, June 30, 2006.

ANEXOS

**ANEXO No. 1 FOTOS DEL CULTIVO DE CAFÉ EN MARCALA, LA PAZ,
HONDURAS**



Mujer Marcalina, cortando café

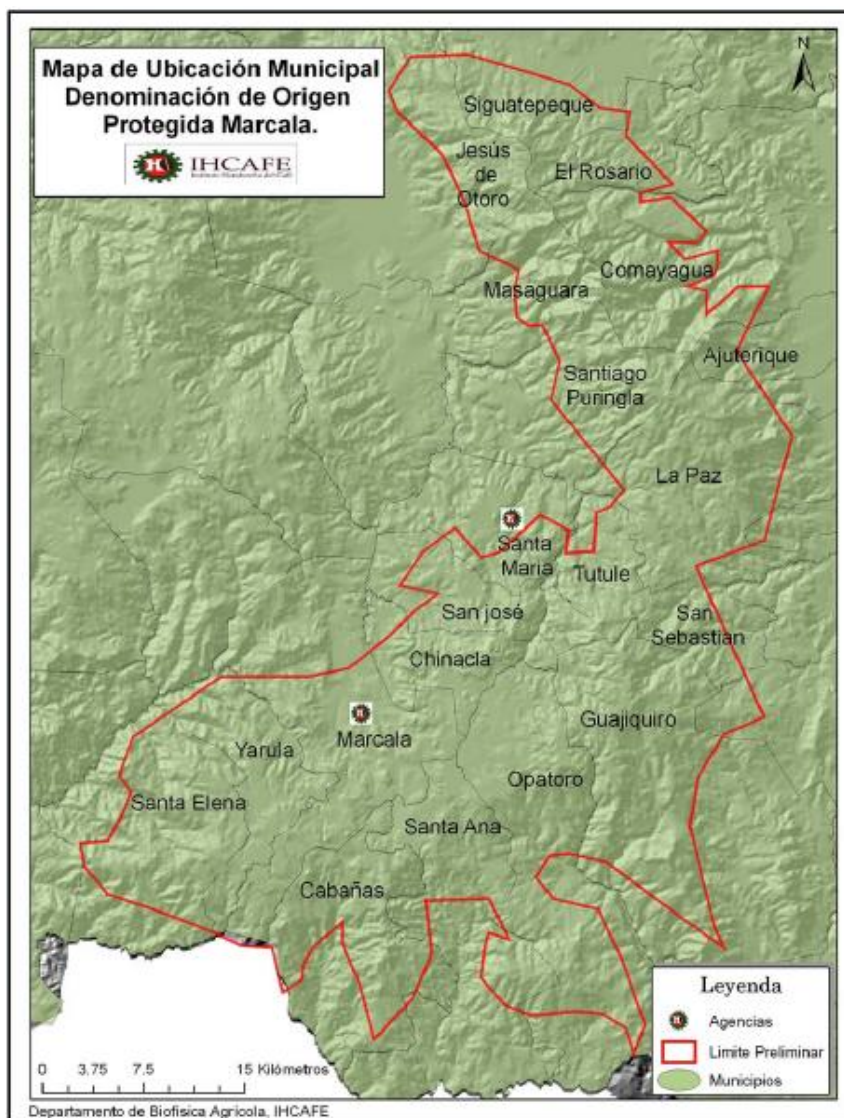


Niño cortando café en el municipio de Marcala, Honduras



**Fuente de agua contaminada con aguas mieles producto del lavado de café, Marcala,
Honduras.**

ANEXO No. 2 MAPA DE LA UBICACIÓN MUNICIPAL DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN PROTEGIDA (DOP) MARCALA.



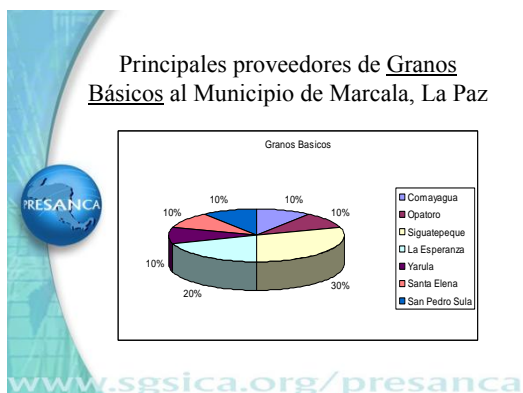
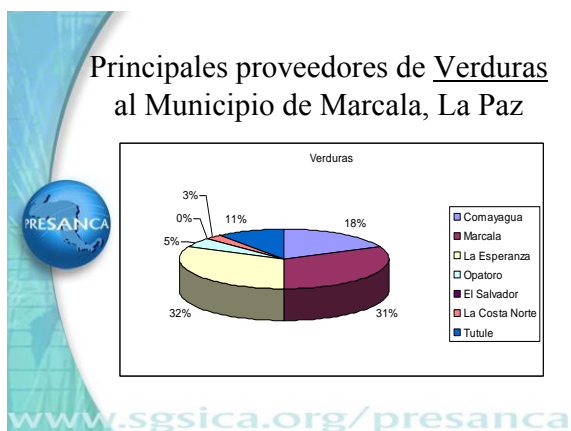
ANEXO No. 3 PRESENTACIÓN SOBRE LA DEMANDA Y OFERTA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN MARCALA, LA PAZ, HONDURAS.

Proveedores, Oferta y demanda de productos agrícolas

Marcala, La Paz, Honduras

Junio, 2008

www.sgsica.org/presanca



Productos que tienen poca Oferta en el mercado Marcalino

- Melón
- Sandía
- Coliflor
- Brócoli
- Zanahoria
- Aguacate
- Nance
- tamarindo
- Coco
- Soya
- Maíz y Fríjol*

*La escasez es por temporada. Se ve agravada por los precios

www.sgsica.org/presanca