

Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque



Asociación de Municipios del Valle de Sesecapa “AMVAS”

Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea Base del Municipio de Sinuapa, Ocotepeque. (En el marco de los ODM y la ERP)

**Levantados y preparados
Con el apoyo técnico y financiero de la
Agencia de cooperación Internacional del Japón
JICA**

**Sinuapa, Ocotepeque, Octubre de 2012
Honduras, Centro América.**

Listado de personas involucradas en el levantamiento de indicadores de línea de base del municipio de Sinuapa, Ocotepeque:

Jefe Asesor Proyecto FOCAL/JICA:	Minoru Arimoto
Diseño, coordinación, análisis y asesor principal:	Jorge Armando Cáliz Hernández
Denia Marilú Deras	Facilitador
Nubia Aguilar	Facilitador
Cesar Roldan Agustín Franco	Técnico de La UTM
Practicantes Instituto Danilo Carvajal Molina y Estudiantes de la Universidad Metropolitana de Honduras	

Líderes voluntarios participantes en el levantamiento

Nombre Comunidad	Líder Responsables	Nombre Comunidad	Líder Responsable
El Moral	- Ana Consuelo Peña - Daysi Patricia Díaz - Xiomara Orbeli Villeda - Yuliz Marilyn García - Karen Estefany García	El Moral	Ana Consuelo Peña
El Malcote	- Nohelia Rosibel Villeda - María Domitila Fuentes	El Malcote	María Domitila Fuentes
El Chorro	- Mario Antonio Peña - Juana Ramírez	El Chorro	Juana Ramírez
Valle de María	- José Luis Maldonado	Valle de María	José Luis Maldonado
Nueva Esperanza	- Marco Tulio García - Luz Esperanza Niño - Lurvin Analy García	Nueva Esperanza	Lurvin Analy García
El Portillo	- Manuel Antonio Sanabria - Miguel Ángel Peña	El Portillo	Manuel Antonio Sanabria
El Peñasco	- Juan Ramón Mejía - Johana Lizeth Alvarado	El Peñasco	Juan Ramón Mejía
El Comedero	- Rosa Delia Trinidad - Reynaldo Jaime Pineda - Florencia Bertali Arita	EL Comedero	Reynaldo Jaime Pineda
El Mestizo	- Tomas Arita	El Mestizo	Tomas Arita
La Laborcita	- Alonso Portillo - Melvin Arturo Pineda	La Laborcita	Alonso Portillo
San Francisco de Sumpul	- Vicente Salguero - María de la Cruz Pleitez - Melvin Geovanny Valle - Ruth Damaris Deras	San Francisco de Sumpul	Vicente Salguero
Cueva Honda	- Mabel Liliana Arita - Carolina Andrea Mejía	Cueva Honda	Mabel Liliana Arita
Plan del Rancho	- Gloria Argentina - Daysi Geraldina Peña - Arnaldo Antonio Niño - Carlos Arnoldo Chinchilla	Plan del Rancho	Arnaldo Antonio Niño
El Ocotillo	- Olga Yolanda - Hernán Hernández	El Ocotillo	Olga Yolanda
Sinuapa	- Nubia Aguilar - Denia M. Deras - Álvaro Inestroza - Reina del Carmen - Saúl Mendoza - Francisco Contreras - Karen Yamileth Fuentes - Transito G. Matías	Sinuapa	Cesar Roldan Agustín

	- Cesar Roldan Agustín		
Veracruz	- Blanca Lidia Deras - Corina Esperanza Hernández - Fátima Cecilia Galdámez - Melvin Antonio Maldonado - Manuel Antonio - Jenifer Karina Galdámez	Veracruz	Blanca Lidia Deras
Cacahuapa La Laguneta El Avadero El Cocal Loma Escondida El Barcal Los Cedros San Rafael de las Mataras El Carrizal Valle Mercedes	-Cesar Roldan Agustín - Denia Marilú Deras	Cacahuapa La Laguneta El Avadero El Cocal Loma Escondida El Barcal Los Cedros San Rafael de las Mataras El Carrizal Valle Mercedes	Cesar Roldan Agustín

CONTENIDO

Presentación

Introducción

Resumen ejecutivo

I. Marco de Referencia

- 1.1 Antecedentes y justificación del proceso
- 1.2 Metodología aplicada

II. Contexto biofísico y socioeconómico

- 2.1 Antecedentes históricos del municipio
- 2.2 Ubicación geográfica
- 2.3 Características físicas
- 2.4 Características biológicas
- 2.5 Características sociales

III. Infraestructura Básica

- 3.1 Vial
- 3.2 Electricidad
- 3.3 Telefonía y Correos
- 3.4 Social
- 3.5 Salud
- 3.6 Educativa
- 3.7 Productiva

IV. Institucionalidad e Inversión para el Desarrollo

- 4.1 Desempeño Municipal
- 4.2 Presencia Institucional en el Municipio
- 4.3 Sociedad Civil
- 4.4 Inversión Social

V. Análisis de los Principales Indicadores Socioeconómicos

- 5.1 Población
- 5.2 Salud
- 5.3 Servicios Básicos
- 5.4 Vivienda
- 5.5 Educación
- 5.6 Igualdad entre los Sexos a nivel educativo
- 5.7 Economía
- 5.8 Participación

VI. Principales conclusiones (en el marco de los ODM y ERP)

- 6.1 A nivel de ingresos y seguridad alimentaria
- 6.2 A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente
- 6.3 A nivel de igualdad de género
- 6.4 A nivel de salud
- 6.5 A nivel de agua y saneamiento
- 6.6 A nivel de viviendas

Bibliografía

Anexos

- 1. Matriz de indicadores obtenidos en el marco de los ODM y ERP
- 2. Comunidades, distancias a la cabecera, tipo de acceso terrestre y su estado
- 3. Infraestructura vial y salud existente por comunidad
- 4. Infraestructura básica social existente por comunidad
- 5. Infraestructura básica en educación existente por comunidad
- 6. Infraestructura básica productiva y gubernamental existente por comunidad
- 7. Centros educativos y alumnos de preescolar existentes por comunidad
- 8. Centros educativos y alumnos de primaria existentes por comunidad
- 9. Centros de alfabetización y alumnos, existentes por comunidad
- 10. Principales rubros productivos y sus rendimientos por comunidad
- 11. Estructura organizativa de la municipalidad de Sinuapa
- 12. Principales indicadores de desempeño municipal
- 13. Tipo de asistencia requerida por unidad organizacional de la municipalidad
- 14. Presencia institucional por cada comunidad
- 15. Existencia de organizaciones de la sociedad civil por comunidad
- 16. Población y vivienda por cabecera, aldeas y caseríos
- 17. Profesión u oficio de la población en edad de trabajar
- 18. Ocupación actual de la población en edad de trabajar
- 19. Frecuencia simple de la boleta levantada.
- 20. Listado de jefes de familia por comunidad
- 21. Croquis censales por comunidad.

Presentación

La municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque, con alta satisfacción pone a disposición de la población del municipio, representantes de organizaciones no gubernamentales, organizaciones privadas de desarrollo, instituciones públicas y proyectos, el presente estudio socioeconómico del municipio para que sirva de consulta en la formulación de políticas, estrategias, planes, programas, proyectos, e investigaciones específicas orientadas a contribuir al desarrollo de la población del municipio.

El levantamiento de la información para este estudio se realizó con la participación de los líderes de las comunidades, quienes conocen a sus vecinos y su propia realidad, y ello hace que este proceso sea de bajo costo bajo, la supervisión de un equipo técnico facilitador, siguiendo una metodología basada en principios generalmente aceptados con relación a este tipo de trabajos, pero con la variante que se apoya en la participación social comunitaria.

La realización de este estudio implicó la concertación entre la Corporación Municipal y La Asociación de Municipios del Valle de Sesecapa “AMVAS” y JICA, lo cual conllevó la contratación e inducción de 1 facilitador, bajo la coordinación de la Unidad Técnica Municipal (UTM), la identificación y capacitación de 99 líderes comunitarios de los cuales 85 participaron directamente en el proceso de levantamiento; en conjunto el equipo fue responsable de la labor de capacitación, supervisión, corrección, codificación, digitación de las boletas, conformación de la base de datos y la preparación de los indicadores, cuadros de salida y recolección de información secundaria.

La base de datos digitalizada del estudio queda en la municipalidad a disposición del público, bajo la responsabilidad de la UTM, que ha sido capacitada para este fin y coordinó el proceso a nivel de campo, involucrándose, además, en la codificación y tabulación de la información; la misma es un instrumento valioso para brindar información a detalle para consideración de los usuarios interesados, sea esta por comunidad: barrio, aldea o caserío.

Queremos brindar nuestro mayor agradecimiento a los líderes comunitarios por el apoyo desinteresado en la realización del levantamiento de campo de la información para la realización de este trabajo, así como los importantes aportes técnicos del equipo de profesionales facilitadores que supervisaron el levantamiento de datos, digitalización, procesamiento, análisis e interpretación de resultados.

Hacemos extensivo nuestro agradecimiento en forma especial a la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y a “AMVAS” por el apoyo técnico y financiero para hacer una realidad la elaboración de este estudio que sin lugar a dudas será un instrumento valioso en el proceso de desarrollo de nuestro municipio.

Lic. Marco Antonio Peña Pinto
Alcalde Municipal de Sinuapa, Ocotepeque
Octubre de 2012

Introducción

La realización de este estudio de línea de base corresponde a una experiencia piloto impulsada por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y “AMVAS”, para lo cual se concertó realizarla en cuatro municipios de la mancomunidad: Sinuapa, Ocotepeque, Santa Fe y Concepción, todos del departamento de Ocotepeque, en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y de las metas de la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP).

El presente documento incluye los datos cuantitativos y el análisis cualitativo de los indicadores socioeconómicos levantados a nivel censal, con participación social, en el municipio de Sinuapa; datos levantados durante los meses de Junio a Septiembre, pero con cierre a 15 Octubre de 2012, y que representan la base para, en lo sucesivo, medir y comparar los avances en materia de desarrollo en cuanto a estos indicadores.

El contenido de este documento incluye una introducción, el resumen ejecutivo y seis capítulos; el primero trata sobre el marco de referencia que incorpora la justificación y la metodología utilizada en el proceso de construcción de los indicadores; el segundo, desarrolla el contexto biofísico y socioeconómico, que incluye los antecedentes históricos del municipio, su ubicación geográfica y la caracterización del municipio a nivel físico, biológico y social.

El capítulo tercero describe en síntesis la infraestructura básica existente en el municipio en cuanto a los aspectos viales, salud, educativa, productiva e infraestructura social, con el propósito de tener una idea general de las disponibilidades existentes en este campo, y por ende de las carencias o deficiencias que repercuten en la cobertura de los sectores analizados.

El capítulo cuarto corresponde a un breve análisis sobre la institucionalidad existente y la inversión para el desarrollo, tomando en consideración la situación del desempeño de la municipalidad, la presencia institucional en el municipio, el nivel de organización de la sociedad civil y la inversión social ejecutada en el municipio.

Dentro del capítulo quinto se analiza los principales indicadores socioeconómicos recolectados censalmente, en las variables de población, salud, servicios básicos, vivienda, educación, igualdad entre los sexos a nivel educativo, economía y participación social y ciudadana, los cuales representan el conjunto de indicadores bases para medir los avances en desarrollo.

En el capítulo sexto se resume las principales conclusiones de los resultados del trabajo censal que muestra la actual situación del municipio a la luz de los ODM y la ERP, y finalmente se agregan como anexos los cuadros que muestran la presencia institucional, la existencia de organizaciones de la sociedad civil, inversión social realizadas, infraestructura básica y viviendas existentes, la frecuencia simple del censo y la matriz de los principales indicadores en el marco de los ODM y la ERP.

Finalmente, los miembros de la Corporación Municipal de Sinuapa expresamos nuestro convencimiento de que el presente estudio es un instrumento valioso para proponer y medir hacia el futuro el desarrollo de nuestro municipio.

Resumen ejecutivo:

- El Municipio de Sinuapa cuenta con una población de 6,701 habitantes, distribuidos en la cabecera municipal, 11 aldeas y 69 caseríos.
- Del total, 3,400 son mujeres y 3,301 hombres. Existe un promedio de 4.32 personas por vivienda y una densidad poblacional es de 82.4 habitantes por Km².
- La población menor o igual a 18 años es del 43.38 % del total, lo que muestra una población relativamente joven que en los próximos años estará presionando por nuevas fuentes de trabajo y nuevos servicios públicos, entre otros aspectos.
- La natalidad para el año 2011 fue de 175 niños, lo que significa una tasa de natalidad de 26.12 por cada mil habitantes.
- Existen 238 madres solteras el 3.55% de la población total, hay que considerar que en aproximadamente el 8.38 % de las viviendas viven dos o más familias.
- La tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 3 madres por cada mil partos; sin embargo, la mortalidad infantil fue de 5 niños menores de 5 años en el 2011.
- Entre las enfermedades de mayor incidencia en la población están las infecciones respiratorias agudas (IRAS), dengue clásico, diarreas, enfermedades de la piel, alcoholismo y otras enfermedades comunes como la gripe.
- El 99.67 % de la población recibe el servicio de agua, del cual el 69.37% es a través de acueducto, un 9.15% de agua de llave pública o fuente, un 7.28 % mediante pozo comunal, 7.15 % con pozo propio, 5.67% agua de quebrada y un 1.03% con reservorio de agua lluvia.
- La cobertura en disposición de excretas es del 82.84%, distribuido en servicio de alcantarillado con 58.73% de la población y 24.11% con letrinas.
- La cobertura del servicio de energía eléctrica es de 77.82%.
- En cuanto a la tenencia de la vivienda el 80.72 % de las familias poseen viviendas propias totalmente pagadas, un 7.80% esta alquilando, un 9.28% la ocupan en forma prestada y el 2.19% posee vivienda propia, pero la está pagando.
- 2,985 niños y jóvenes se encuentran en edad de estudiar (44.54% del total de la población), de estos 51.19 % son varones y 48.81% son mujeres, de los cuales el 53.06% está estudiando.
- La población estudiantil que ha logrado llegar a nivel diversificado es sumamente bajo, 13.69% de los que tienen edad de estar en este nivel.
- El porcentaje de analfabetismo es de 9.68% de la población mayor o igual a 7 años.
- Las principales actividades económicas del municipio son: la producción de café, papa, repollo, zanahoria, el comercio al por menor, producción granos básicos a nivel de maíz y frijoles para la subsistencia, ganadería, servicios profesionales, carpinterías, construcción, talleres metal – mecánicos, sastrerías – modistas, etc.
- La mayor fuerza de trabajo predominante esta en la producción agropecuaria, existen 1,716 agricultores, jornaleros y ganaderos que representa el 50.62% de la PEA.
- Población en edad de trabajar (PET) del municipio representa el 79.39% del total de la población; la población económicamente activa (PEA) es el 63.65% de la PET y el 96.63% está ocupada (aunque no su pleno tiempo y potencial, existiendo un subempleo principalmente con las mujeres). La población económicamente inactiva representa el 32.80% de la PET.
- Existen un total de 93 profesiones y oficios sin tomar en cuenta a los estudiantes, rentistas y los discapacitados.
- Las profesiones que sobresalen son las de maestro de maestros de educación primaria, peritos mercantiles, bachilleres y secretarias.

- Las ocupaciones más relevantes son amas de casa, oficios domésticos, labrador, jornaleros, comerciantes al por menor, empleadas domésticas, albañiles, maestros de primaria, carpinteros, peritos, mecánicos, modistas y lavanderas.
- El 25.91% de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y para el 68.73% es menor de los cuatro mil.
- El 5.09% de los hogares reciben remesas del exterior, que en un 3.93 % son menores a 2,000.00 Lempiras, aunque el número de familias con personas emigradas es mayor (18.89%)
- En el 41.84% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra.
- Solo el 21.15% de los hogares que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 0.77 % la están pagando, un 11.93 % la alquila y un 10.57 % trabaja con tierra prestada y el resto trabajan con tierra en litigio y comunal.
- El 75.08% de los que trabajan (943) la tierra producen alimentos; y de estos al 80.23% les es suficiente para autoconsumo.
- El 22.18% de los hogares que producen alimentos obtienen excedentes para la venta.
- Hay 542 hombres y 575 mujeres que participan en organizaciones en el Municipio de Sinuapa.

Comparando los principales indicadores con los ODM, tenemos los resultados siguientes: (para mayor detalle sobre los indicadores de línea de base ver anexo # 1)

Cuadro # 1
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Principales indicadores socioeconómicos en el marco de los ODM y PN

Objetivos y metas del desarrollo del milenio	Indicadores de Sinuapa
Objetivo 1: Erradicar la extrema pobreza y el hambre Meta 1: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a 1 dólar por día. Meta 2: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padezcan de hambre.	-46.03% población con ingresos menores a \$ 1.00 diario. -Al 83.75% de los hogares los ingresos les ajustan para alimentarse los 3 tiempos de comida, desde su percepción de los jefes (as) de Hogar.
Objetivo 2: Lograr una educación primaria universal Meta 3: Velar porque, para el año 2015, las niñas y niños de todo el mundo puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria.	-53.13% de niños(as) en edad escolar que actualmente estudian -69.55% de niños(as) que estudian primaria comparado con los que tienen edad para hacerlo - 23.02% de la fuerza de trabajo emergente que concluyó la educación primaria.
Objetivo 3: Promover la igualdad entre los sexos Meta 4: Eliminar las desigualdades entre los géneros en la enseñanza primaria y secundaria, preferiblemente para el año 2005, y en todos los niveles de la enseñanza antes del fin del año 2015.	-69.43% de niños que estudian primaria de los que tienen edad. -69.67% de niñas que estudian primaria -44.59% de niños que estudian secundaria -62.88% de niñas que estudian secundaria -50.82% de niños en edad escolar -49.17% de niñas en edad escolar -22.84% de niños que actualmente estudian en todos los niveles -21.77% de niñas que actualmente estudian en todos los niveles

<p>Objetivo 4: Reducir la mortalidad infantil Meta 5: Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años.</p>	<p>-_% muerte por 1000 nacidos menores de 5 años Ninguna</p>
<p>Objetivo 5: Mejorar la salud materna Meta 6: Reducir, entre 1990 y 2015, la mortalidad materna en tres cuartas partes.</p>	<p>-_% muertes maternas por mil partos atendidos en el 2011 Ninguna</p>
<p>Objetivo 6 Combatir el VIH/SIDA, paludismo y otras enfermedades Meta 7: Haber terminado y comenzado a reducir, para el año 2015 la propagación del VIH/SIDA. Meta 8: Haber detenido y comenzado a reducir, para el 2015, la incidencia del paludismo y otras enfermedades graves.</p>	<p>-infectados con paludismo por cada mil - afectados por IRAS por cada mil - infectado de tuberculosis por cada mil - infectados con dengue clásico por cada mil Ninguna</p>
<p>Objetivo 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente Meta 9: Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente. Meta 10: Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas que carezcan de acceso sostenible a agua potable. Meta 11: Haber mejorado considerablemente para el año 2020, la vida de lo habitantes de los tugurios.</p>	<p>-80.14% de los hogares utiliza leña para cocinar -69.37% hogares con acceso al agua por acueducto. -82.84% hogares con acceso a eliminación de excretas -64.66% viviendas con inadecuada disposición de la basura. -77.82% hogares con servicio de energía eléctrica domiciliar -74.33% de las viviendas bajo condiciones de regulares a malas - 25.15% de las viviendas no tienen baño -48.93% de las viviendas tienen una sola pieza como dormitorio (4.32 personas por hogares)</p>

Fuente: Metas de los ODM, PN y resultados censo línea base levantado en el municipio de Sinuapa.

I. Marco de Referencia

1.1 Antecedentes y justificación del proceso

En septiembre del año 2000, ciento noventa Presidentes y Jefes de Estado, reunidos en la sede de las Naciones Unidas, suscribieron la Declaración del Milenio, de la cual se derivan los Objetivos y Metas del Milenio (ODM), con el propósito de mejorar las condiciones de la paz mundial, la seguridad y el desarrollo de los países, principalmente de los países en condiciones de pobreza.

Durante el año 2001, el gobierno de Honduras elaboró la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP), como compromiso ante la Iniciativa de Países Pobres Altamente Endeudados (HIPC), que contempla, entre otras, metas para reducir la pobreza en 24 puntos porcentuales, mediante mejoramiento en los niveles de salud, educación, saneamiento básico, etc. Tanto los ODM como la ERP son instrumentos orientadores para ayudar a mejorar las condiciones de vida de la población.

En Honduras, JICA y el PNUD, sobre la base de estos compromisos, desarrollaron un proceso de socialización de los ODM, como base importante para la planificación del desarrollo local y medir los avances en la lucha contra la pobreza. En este marco, en julio del 2003, JICA promovió un evento latinoamericano, realizado en Santa Rosa de Copan, donde también participaron líderes de la región, para analizar los avances y experiencias en la socialización de los ODM.

Como parte de los compromisos adquiridos por el Gobierno Japonés, con la suscripción de la Declaración del Milenio, JICA decidió promover en la región occidental de Honduras la ejecución de un Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades Locales (FOCAL); previo al inicio de este proyecto se gestó una experiencia de levantamiento participativo de indicadores socioeconómicos en cuatro municipios: San Nicolás, Dulce Nombre, Virginia y Tomalá.

Uno de los aspectos que justificó la realización de esta experiencia es la necesidad de contar con información veraz y fidedigna que caracterice las condiciones socioeconómicas de los municipios en el marco de los ODM y la ERP, que sirva como base sustancial para la toma de decisiones, formulación de políticas públicas y la concertación de estrategias apropiadas para la promoción del desarrollo, además, la región no tiene una cultura en la generación, uso y manejo de información e indicadores socioeconómicos como base para la planificación.

En este sentido, en noviembre del 2003, JICA elaboró una propuesta metodológica para la construcción social de indicadores socioeconómicos a nivel de municipios, como un instrumento válido para medir hacia el futuro los avances en materia de desarrollo, reducción de la pobreza y el cumplimiento de los ODM y la ERP, y de los propios procesos que impulsen los actores locales.

En enero del 2004 se concertó la metodología con los alcaldes de 4 mancomunidades (Sol y Mocalempa en el sur de Lempira y Chortí e Higuito en el departamento de Copan), en febrero se inicia el levantamiento y preparación de los estudios para los 4 municipios, que concluyó en julio de ese año, y en marzo del 2005 se publica la guía metodológica.

Con el inicio del Proyecto FOCAL se abrió una oportunidad para los municipios miembros de AMVAS, en vista que este proyecto piloto contempla dentro de sus líneas estratégicas que las condiciones del desarrollo y los problemas de las comunidades y los municipios

miembros de AMVAS sean reconocidos y analizados, mediante la realización de un diagnóstico de línea de base.

En este sentido, se sometió a consideración de la junta directiva del Consejo la realización de los estudios en 4 municipios, quienes tomaron la decisión de impulsarlos, seleccionando los mismos bajo los siguientes criterios: 4 municipios del Occidente, 1 municipio con gobierno liberal y 3 nacionalistas, 1 municipio relativamente grande y 3 pequeños, siendo escogidos los siguientes: Sinuapa, Ocotepeque, Santa Fe y Concepción.

El presente documento muestra los resultados del trabajo realizado en el municipio de Sinuapa, donde el conjunto de indicadores resultantes reflejan la situación socioeconómica real del municipio, y representa la línea de base municipal para medir en lo sucesivo el nivel de desarrollo que vaya alcanzando, como producto de los procesos que impulse el gobierno local y los pobladores.

1.2 Metodología aplicada

Previo al desarrollo del proceso, JICA compartió la metodología que fue concertada con los alcaldes de los 4 municipios, posteriormente se capacitó a los técnicos que asumieron la facilitación metodológica y de campo; en general la metodología se desarrolla en las siguientes fases:

- I Fase: Diseño y Organización
- II Fase: Promoción e inducción
- III Fase: Levantamiento
- IV Fase: Tabulación y análisis
- V Fase: Preparación del documento
- VI Fase: Socialización y validación
- VII Fase: Edición y transferencia

La primera fase se relacionó con la preparación metodológica y concertación de la propuesta a nivel institucional y con los alcaldes municipales, en tanto la segunda fase implicó la promoción e inducción con las autoridades y líderes comunitarios, iniciando con la concertación del proceso con la Corporación Municipal, la selección de líderes comunitarios y autoridades con disponibilidad y perfil para participar del levantamiento y la realización de talleres de inducción, capacitación metodológica y concertación de compromisos con líderes comunitarios, responsables del levantamiento, con un promedio de 3 líderes por comunidad.

Una vez capacitados los líderes se desarrolló la tercera fase, realizando las visitas en cada comunidad y en forma conjunta entre el facilitador y los líderes se preparaba el mapa censal de la comunidad, se hacía el recorrido para corroborar los datos, se realizaban ejercicios para asegurar el manejo de la boleta y se finalizaba el día con una asamblea comunitaria para dar a conocer los objetivos y la metodología de trabajo. Hecho lo anterior los líderes procedían en los días subsiguientes a realizar el levantamiento de las boletas, donde el líder coordinador supervisaba y daba seguimiento al proceso, posteriormente en equipo se realizaba la revisión de resultados y control de calidad y en los casos necesarios se levantaba nuevamente la información.

Levantada la información el facilitador procedía a revisar los resultados, así como el coordinador realizaba visitas de campo para comprobar la veracidad de los mismos, posteriormente se inició la cuarta fase que implicó la codificación, tabulación de las boletas,

preparación de los cuadros de salida, emisión, revisión de resultados, análisis y preparación del documento como primer borrador.

Las fases subsiguientes implicaron la validación y socialización de los resultados a través de reuniones de trabajo con las autoridades y líderes, y posterior realización de asambleas o cabildos; adicionalmente, como producto de la validación se procedió a la revisión del documento, darle estilo, edición y transferencia para el manejo de la información por las autoridades, líderes y empleados.

II. Contexto biofísico y socioeconómico

2.1 Antecedentes Históricos del Municipio

Al inicio la Villa de Sinuapa era un lugar desolado pues solo tenía dos salidas, la del Rio Lempa, hacia la frontera de Agua Caliente y la del Plan del Rancho, que eran caminos de herradura, poco a poco el pueblo fue creciendo en el centro de la población la alcaldía municipal y así empezó a funcionar las autoridades y con el esfuerzo de sus habitantes se construyeron escuelas y otras obras publicas, cuando vino el general palma de gobernador político a Ocoatepeque, quien acompañado por su secretario Julián Mejía, mando a trazar calles y avenidas, la plaza pública y empedrado de calles. En 1875 fue elegido como alcalde don Venancio Cuestas, quien fue quien inicio la construcción de la toma de agua de regadillo, como este terreno pertenecía al título de los Indios de San Andrés, se reunieron sus pobladores y compraron dicha propiedad que tenía como limites desde la Peña Blanca aguas debajo de la quebrada del desmonte rumbo noreste y al sur con el rio lempa, de allí hasta el hornito del Portillo. En 1906 el Alcalde Municipal don Matías Erazo da inicio a la construcción de la iglesia católica, don Cándido Villeda realizó un viaje a Guatemala a comprar la virgen de Dulce Nombre de María, que es la actual patrona de este lugar. En la división política territorial de 1889 era un municipio del Distrito de Ocoatepeque. En 1934, según decreto # 48, se designa provisionalmente al pueblo de Sinuapa, como Cabecera Departamental de Ocoatepeque, debido a las inundaciones del rio Márchala, (que significa agua que corre como flecha) hasta el 14 de Febrero de 1936, que se designo como cabecera a nueva Ocoatepeque. El Decreto No 95 le da la categoría de Villa, al pueblo de Sinuapa, cabecera de su mismo nombre perteneciente al Departamento de Ocoatepeque.

El Congreso Nacional DECRETA: Artículo lo. Elevar a la categoría de Villa el Pueblo de Sinuapa cabecera del municipio de su mismo nombre perteneciente al departamento de Ocoatepeque.

Articulo No 2 Artículo 2o. El Presente Decreto comenzará a regir diez días después de su promulgación. Dado en Tegucigalpa, Distrito Central en el Salón de sesiones, a trece de marzo de mil novecientos treinta y nueve. Antonio C. Rivera, Presidente. Pedro Amaya Secretario. Marco A. Raudales. Secretario. Origen de su nombre: Significa en lengua indígena Nahuatl "En el agua de los Canarios" se compone de Xomotl, una especie de canarios, cuyas plumas empleaban los indios en sus vestidos.

En 1788, siendo alcalde municipal el señor Marcos Erazo, se sembró el enorme árbol de Ceiba en la plaza central de este municipio.

En 1867, se construyeron los edificios de la escuela, la Iglesia y la Alcaldía Municipal.

En 1880, se instalo la primera campana de la Iglesia Católica.

En 1901, se ordeno el registro civil, por el alcalde Cándido Mejía y sus regidores Pablo Aguilar, Manuel Villeda, Alejandro Fuentes, Carlos Hernández y Antonio Umaña. En 1914, una misión de padres católicos, casaban a las parejas sin haber contraído el matrimonio civil.

En 1934, Sinuapa fue declarada cabecera municipal, debido al desbordamiento del Rio Márchala durante tres años.

En 1937, se derribo el parque La Ceiba de la Plaza Central, siendo alcalde municipal Tomas Lanza.

En 1938 un volcán de Guatemala, hizo erupción de ceniza llegando hasta nuestras fronteras.

En 1939 se instala la luz eléctrica para este municipio y la ciudad de Ocatepeque movido por turbinas con el agua del rio Sinuapa.

En 1966 se funda el primer Jardín de Niños de la Villa de Sinuapa

El 14 de Julio de 1969, se produce la guerra de agresión Salvadoreña, la población emigra a la ciudad de Esquipulas Guatemala.

En 1963 se apertura la carretera de Occidente, comunicando la ciudad de Ocatepeque con el resto del país, durante la administración del doctor Ramón Villeda Morales.

En 1971, se inaugura la pavimentación de la carretera de occidente siendo presidente el doctor Ramón Ernesto Cruz.

2.2 Ubicación Geográfica de Sinuapa

El municipio de Sinuapa se ubica al Oeste del Departamento de Ocatepeque a 89° Grados de Latitud y 14.30° Grados de Longitud Oeste, encontrándolo en el Valle de Sesecapa del mismo departamento a orillas de la carretera internacional, dividida la cabecera departamental por el rio Sinuapa, en ella se encuentra la división de las carreteras para la República de Guatemala y El Salvador, siendo sus límites los siguientes:

- Al norte con los Municipios de Dolores Merendon y Fraternidad.
- Al sur con los municipios de Ocatepeque y Mercedes y la Republica de El Salvador.
- Al Oeste con el Municipio de Concepción.
- Al este con los Municipios de La Labor y San Francisco del Valle.

2.3 Características Físicas

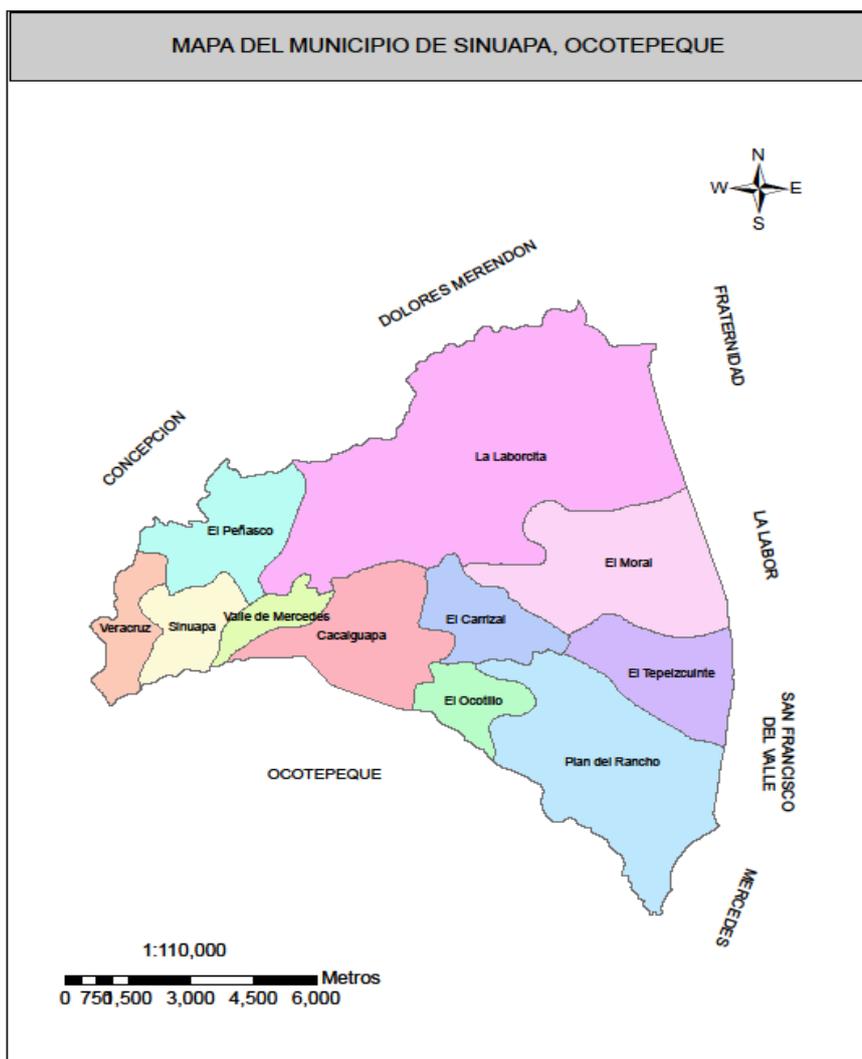
El Municipio de Sinuapa cuenta con una extensión territorial de 144.7 Km², 12,150.70 hectáreas según los datos recopilados del Sistema Nacional de información Municipal (SINIMUN).

Generalmente este Municipio presenta su estructura física montañosa, aquí se encuentra la montaña muy reconocida “EL Guisayote”, la cual es calificada como reserva biológica nacional por su vocación biológica.

La Hidrografía del municipio está formada por los ríos Tepezcuinte, Plan de Rancho, Cacalguapa, Chiquito, La Laborcita, siendo el principal El Rio Sinuapa; también encontramos la quebrada de Los Pitos, El Encanto y Quebrada Honda.

El Clima es moderado se clasifica en sub-tropical y tropical. En el sector Norte es tropical en el sector Sur es sub-tropical, en el sector este sub-tropical lluvioso y en el sector oeste es tropical, en los meses de Diciembre y Enero es un clima muy elevado.

Mapa # 1
AMVAS / Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque



2.4 Características Biológicas

Pequeña reserva en el cerro “La Butaca” ubicado en el Ocotillo. Reserva Natural “Guisayote” con arboles maderables como Cedro, Nogal, Pinates, Animales etc. Ubicado en el Portillo, cuenta con un nacimiento de agua, existe una cueva llamada “Cueva del Murciélago” ubicado en El Comedero. Montaña “Los Cedros” y Montaña “El Sillón” se encuentra mucho pino y ciprés en la aldea de La Laborcita. Rio Tepezcuinte, Rio Tulas Rio Salto “El Talnete”.

La población del municipio de Sinuapa se dedica principalmente al cultivo de Hortalizas (como papa, cebolla, tomate, chile, repollo, zanahoria rábano remolacha) granos básicos (maíz, frijón, arroz) y ganadería en baja escala.

La práctica de estos cultivos se realiza en todas las aldeas y caseríos. El Cutal, La Laborcita, Loma Escondida, El Comedero, San Rafael De las mataras, El Moral, El Barcal, Nueva

Esperanza, es una zona productora de café, ya que reúne las condiciones agro ecológicas favorables para producir café de calidad.

La forma de cultivo es semi tecnificada y se alcanzan rendimientos promedios de 40 quintales por manzana. El Portillo, Plan Del Rancho, El Malcote, Los Cedros, El Ocotillo, El Chorro, San Francisco De Sumpul es la zona productora de Papa, Repollo, Zanahoria, Remolacha, y Maíz (solo para consumo).

Veracruz, Sinuapa, Valle De Mercedes, Peñasco, Cacalhuapa, que comprende la zona baja, son productoras de cebolla, chile, tomate, fríjol, maíz y ganadería, esta zona del municipio produce cosechas que se comercializan para la Republica de El Salvador, interior de Honduras y consumo local.

La aldea El Portillo se caracteriza por la venta de flores; cuenta con el cerro La Butaca en la aldea “El Moral” destacada por la producción de hortalizas, además un vivero de flores exportadas del vecino país de San Salvador.

La fauna que predomina en el municipio esta constituida por ardillas, conejos, mapaches, guazalos (tacuazines), cusucos, coyotes, garrobos, gato de monte, erizos, tepezcuintes, taltuzas y zorrillos. Las aves existentes son las teras, descendencia de los gavilanes, gavilanes, lechuzas, auroras, zanates, zopilote, azulejos, paloma, jabonera, salta barrancos, gorriones, pájaro carpinteros, quetzal, toctas, pericos, chorchas, jilgueros, codorniz y taltuzas. Las culebras más comunes: zumbadora, ratonera, coral, coral falso, cascabel, vejuquilla, mica, tamagás, barba amarilla, mazacuata y las quebrantahuesos.

La vegetación predominante en el territorio es el pino, pino macho, cedro, caoba, laurel, y roble. En cuanto a plantas ornamentales sobresalen los helechos, orquídeas, helechos de lirios entre otras.

Comunidad	Cultivos
1. SINUAPA	Maíz, fríjol, Cebolla, Tomate, Rábano.
2. VALLE DE MERCEDES	Maíz, fríjol, Cebolla, Tomate.
3. VERACRUZ	Maíz, fríjol, Cebolla, Tomate, Caña de Azúcar, Sandia y Frutas.
4. EL BARCAL	Maíz, fríjol, Cebolla, Tomate
5. EL PEÑASCO	Maíz, fríjol.
6. LA LABORCITA	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Café, Lechuga, Rábano, Cilantro.
7. EL COMEDERO	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Café, Lechuga, Remolacha, Papa.
	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Café, Lechuga, Remolacha, Papa Habichuelas Yuca.
8. LOMA ESCONDIDA	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Café, Papa, Repollo.
9. SAN RAFAEL MATARAS	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Café, Papa, Repollo.
10. EL MORAL	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Café, Papa, Repollo, Cebolla, Brócoli, Remolacha, Coliflor, Chilacayote.
11. EL CARRIZAL	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Café, Papa, Repollo, Cebolla, Brócoli, Remolacha, Coliflor,

	Chilacayote, Chile, Ganadería.
12. NUEVA ESPERANZA	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Café, Papa, Repollo.
13. EL MALCOTE	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Café, Papa, Repollo, Cebolla, Brócoli, Remolacha, Coliflor, Chilacayote
14. EL PORTILLO	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Apio, lechuga, Papa, Repollo, Brócoli, Remolacha, Coliflor, Chilacayote
15. PLAN DEL RANCHO	Maíz, fríjol, Tomate, Zanahoria, Apio, lechuga, Papa, Repollo, Cebolla, Brócoli, Remolacha, Coliflor, Chilacayote.
16. LOS CEDROS	Maíz, fríjol, Papa, Repollo, Cebolla, Zanahoria
17. SAN FCO. DE SUMPUL	Maíz, fríjol, Papa, Repollo, Cebolla, Trigo, Tomate.
18. CUEVA HONDA	Maíz, repollo, Papa, Chile, Tomate y Zanahoria.
19. EL CHORRO	Maíz, fríjol, Papa, Repollo, Zanahoria, ganadería
20. EL OCOTILLO	Maíz, fríjol, Papa, Repollo, Café, cebolla, Tomate.
21. CACALGUAPA	Maíz, Tomate, Café.

Fuente Plan Estratégico de Desarrollo Municipal (PEDM)

2.5 Características Sociales

Los habitantes de Sinuapa se caracterizan por ser amistosos, sociables y hospitalarios, teniendo como parte de su cultura una diversidad de costumbres, tradiciones y gastronomía típica, entre las que mencionamos las siguientes:

Costumbres:

- Aseo diario de las viviendas.
- Tomar café por la mañana y a las tres de la tarde.
- Reunirse en familia en fechas especiales como ser navidad, año nuevo, día de la madre, día del padre.
- Reuniones tertulias en los espacios públicos.
- Celebrar cumpleaños
- Hacer paseos a los ríos para semana santa.
- Solidaridad con los necesitados.

Tradiciones:

- Celebrar la feria patronal cada año, en el mes de Mayo.
- Reuniones en las iglesias.
- Asistencia a misa los domingos.
- Asistencia a Cultos.
- Desfile del 15 de Septiembre
- Celebración de procesiones en Semana Santa.
- Celebración de Reinados
- Fiestas bailables en ocasiones especiales con el cierre de la feria
- Llevarles flores a los muertos para el día de los finados
- Celebrar el novenario y primer año a las personas fallecidas.
- Celebración de Misas

- Para el día de la cruz, el 3 de mayo, la mayor parte de los habitantes elaboran una cruz y la decoran para colocarlas en un sitio especial de la casa, esperando que haya una abundante producción agrícola
- Celebrar la Navidad y el Año Nuevo.

Comidas y bebidas típicas

- Tamales
- Ticuco
- Baleadas
- Chicha
- Horchata
- Canches
- Dulce en leche
- Sopa de mondongo
- Sopa de gallina criolla
- Ayote en dulce
- Buñuelos de yuca pasados en miel.
- Tamalitos, montucas, riguas y atol de elote
- Frijoles
- Tortilla de maíz.

III. Infraestructura Básica

En los siguientes ítems describimos la infraestructura básica existente en el municipio y las carencias que este tiene en los ámbitos: vial, social, electricidad, educativos, productivos, etc., para mayor detalle del tipo de infraestructura básica social por comunidad ver anexo #s del 2 al 6.

3.1 Vial

Sinuapa se comunica con la carretera internacional que, de las fronteras de El Salvador y Guatemala, conduce hacia San Pedro Sula y el Norte del país.

Las condiciones actuales de la mayoría de las vías son regulares, unas en buenas condiciones y muchas están deterioradas en vista que tienen muy poco mantenimiento y las lluvias de invierno las deterioran rápidamente por su mal conformación. En el anexo # 2 se detallan las distancias que hay entre cada una de las comunidades a la cabecera municipal, así como el tipo de vía y su estado actual, donde puede observarse que la gran mayoría de las comunidades están relativamente cerca de la cabecera y 10 comunidades tienen distancias que oscilan entre los 10 y 16 km; también, en el anexo # 3 se muestran las comunidades por el tipo de vía de acceso.

3.2 Electricidad

Sinuapa es uno de los municipios que ha logrado, a pesar de su tamaño en población y territorio, la electrificación de la mayoría de las comunidades con mayor población, sin embargo, todavía hay comunidades que no disfrutan de este servicio, por la distancia que están ubicadas, el monto de la inversión y hay que considerar que el proceso de electrificación rural en el municipio es relativamente reciente. (Ver anexo # 4)

3.3 Telefonía y Correos

La Empresa Hondureña de Telecomunicaciones (**HONDUTEL**) tiene presencia en el municipio brindando los servicios de telefonía en el Municipio de Sinuapa.

También, existe una oficina de **HONDUCOR** que satisface las necesidades de envíos y recepción de cartas, tarjetas y encomiendas a diferentes lugares del nivel nacional e internacional.

Con relación al servicio de la telefonía celular el municipio posee una cobertura total en todas las comunidades, principalmente por parte de la empresa Tigo, aunque también se está incrementando el servicio de la empresa Claro.

3.4. Social

La infraestructura social religiosa y de esparcimiento es importante para el crecimiento espiritual y de los valores de la niñez y juventud, sin embargo, al revisar la situación en este campo de las comunidades del municipio determinamos que hay una evidente escasez de este tipo de infraestructura

En el anexo # 4 puede observarse el tipo de infraestructura social existente en las diferentes comunidades del municipio, donde sobresalen las iglesias, canchas deportivas, y centros comunales.

En cuanto a la disponibilidad de canchas deportivas sólo unas comunidades y el casco urbano cuentan con cancha de fútbol, aunque no poseen las condiciones óptimas necesarias, el resto de las comunidades tienen pequeños campos donde los jóvenes practican futbol, también, existen canchas de usos múltiples en escuelas.

A nivel recreativo existe un parque en el casco, aunque las pequeñas canchas de futbol sirven de esparcimiento para los jóvenes, especialmente a los varones, pero las mujeres no poseen centros donde puedan compartir.

3.5 Salud

El Municipio cuenta con un CESAMO, ubicado en el Casco urbano, en este centro prestan sus servicios un (1) medico permanente contratado por la Secretaria de Salud, (1) una enfermera profesional, dos (3) auxiliares de enfermería, un (1) técnico en Salud ambiental y (1) conserje.

Para la atención de los pobladores de la zona alta del municipio existe un centro de salud rural (Cesar) ubicado en la Comunidad de Plan del Rancho, el cual es atendido por (1) una enfermera auxiliar.

Además, en el Municipio hay una Clínica de Emergencia, en el cual cuenta con un área de maternidad para dar asistencia a las mujeres embarazadas antes y después del parto, el objetivo de la clínica es dar atención medica a los 4 municipios que conforman el Valle de Sesecapa (Concepción, Santa Fe, Sinuapa y Ocotepeque), y sus alrededores.

Las enfermedades más comunes en el Municipio son:

1. Infecciones respiratorias agudas (IRAS)
2. Parasitismo intestinal.
3. Diarreas
4. Anemias y otras.

A nivel comunitario existe una red de personal voluntario capacitado, con el apoyo de la Secretaría de Salud y el Programa De Acceso A Servicios De Salud, los Cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera:

- 12 parteras tradicionales.
- 16 monitores de peso.
- monitores de neumonía.
- 19 guardianes de salud.

3.6 Educativa

De manera similar con el resto de los municipios del valle de Sesecapa el nivel de escolaridad del municipio es de cuatro años la población, los niños generalmente estudian hasta el cuarto año después de ese periodo la población estudiantil contribuye al ingreso familiar y generalmente hay una deserción escolar después de este grado.

Esto se debe a que los niños alcanzan la edad para incorporarse al trabajo de campo, este grado de escolaridad es similar al del resto del país en el área rural y es característico de comunidades cuyo ingreso principal es la agricultura, sin embargo en la actualidad con la apertura de centros básicos en muchas de las comunidades ha permitido motivar a la población y reducir paulatinamente la brecha de años de escolaridad.

El índice de Alfabetismo es de mas o menos un 55%, actualmente existen algunos programas apoyando el sector educación como PROHECO, ATRIDEST, ASONOG, INCAP/OPS, PMA, la Secretaría de Educación Pública, y el Gobierno Central, a través del FHIS. Existe un aproximado del 5% de deserción escolar, debido a emigración familiar, cambio de domicilio, largas distancias de las Escuelas, explotación infantil, desintegración familiar, desnutrición infantil, enfermedades como IRAS, diarreas, etc.

Cuadro # 2
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Centros Educativos de Educación Preescolar Existente y Alumnos Por Comunidad

#	Nombre Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Maestros	Niñas	Niños	Total de Niños
1	Sinuapa (Bo. El Centro)	3 de Mayo	Oficial	5	46	35	81
2	Sinuapa (Bo. El Calvario)	Daysi Villeda	Oficial	2	15	20	35
3	Sinuapa (Bo. El Centro)	Renovación Cristiana	Privada	2	11	8	19
4	Veracruz	Alegría Infantil	Oficial	1	7	7	14
5	Valle de Mercedes	Ramón Calix Figueroa	Oficial	1	8	7	15
6	El Moral	Republica de Japón	Oficial	1	4	13	17
7	Plan del Rancho	Clementina Cantoral	Oficial	2	13	18	31
8	San Francisco de Sumpul	Republica de México	Oficial	1	3	7	10
9	Tepescuinte	Salomón Martínez	Oficial	1	0	0	0
10	La Laborcita	Manuel A. Chinchilla	Proheco	1	8	9	17
	Total			17	115	124	239

Fuente: Elaboración propia/ Datos Matricula 2011 dirección distrital de educación del Municipio

A nivel preescolar, la mayoría de los centros educativos son dirigidos por un maestro y sólo en cuatro hay de dos o más maestros, en total hay 17 maestros que atienden la población estudiantil de este nivel, que se distribuye en 115 niñas, 124 niños para un total de 239 alumnos. Un aspecto de resaltar es que durante el 2011 un centro oficial: Salomón Martínez en Tepescuente no tuvieron actividad en vista de no disponer de alumnos; en el anexo # 5 y 7 se muestra detalle el conjunto de comunidades que disponen y/o carecen de centros prescolares.

En cuanto a nivel de primaria en las 26 escuelas del municipio existen 70 maestros y 1,307 niños matriculados durante el 2011, de los cuales 672 son niñas y 698 varones. (Ver anexo # 8).

Cuadro # 3
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Centros de Educación Primaria y Básica Existente y Alumnos Por Comunidad

#	Nombre Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Maestros	Niñas	Niños	Total de Niños
1	Sinuapa (Bo. El Centro)	Elisa Ch. de Cardona	Oficial	16	260	249	509
2	Sinuapa (Bo. El Centro)	Renovación Cristiana	Privada	12	58	62	120
3	Plan del Rancho	Ramón Rosa	Oficial	9	95	83	178
4	Veracruz	Pedro Nufio	Oficial	1	11	6	17
5	El Peñasco	Manuel M. Fernández	Oficial	1	10	13	23
6	La Laborcita	Álvaro Contreras	Oficial	2	19	18	37
7	El Comedero	Carlos M. Arita	Oficial	2	14	22	36
8	Valle de Mercedes	Francisco Morazán	Oficial	3	21	23	44
9	El Carrizal	Francisco Morazán	Oficial	2	11	21	32
10	El Moral	Francisco Morazán	Oficial	3	21	16	37
11	El Portillo	Herlindo Cardona	Oficial	1	5	8	13
12	El Tepezcuente	Francisco Morazán	Oficial	2	17	21	38
13	El Chorro	Miguel A. Cruz	Oficial	1	5	5	10
14	El Ocotillo	José Trinidad Cabañas	Oficial	1	13	16	29
15	El Sumpul	Elba Ascensión Morales	Oficial	2	18	32	50
16	Cueva Honda	Soberanía Nacional	Oficial	1	8	5	13
17	Cacalhuapa	Enrique Villela	Oficial	1	4	3	7
18	Chaguiton	Carlos Alberto Peña	Proheco	1	7	7	14
19	El Barcal	Rómulo Emilio Erazo	Proheco	1	15	19	34
20	Loma Escondida	Juan Ramón Chinchilla	Proheco	1	7	11	18
21	El Cutal	Dionisio de Herrera	Proheco	1	12	5	17
22	Valle de María	Marco Tulio Maldonado	Proheco	1	6	12	18
23	El Malcote	Marco Alfredo Pineda	Proheco	1	1	4	5
24	El Cocal	Brisas del Guisayote	Proheco	1	6	5	11
25	Las Mataras	22 de Febrero	Proheco	2	13	22	35
26	El Mestizo	Dilma Elizabeth Corleto	Proheco	1	15	10	25
	Total			70	672	698	1370

Fuente: Elaboración propia / Datos matricula 2011 dirección distrital del municipio.

A nivel de educación media, Sinuapa cuenta con un centro que brinda las carreras de Bachillerato en Ciencias y Letras (el Instituto Renovación Cristiana), instituto ubicado en el Barrio El Centro del Casco Urbano del Municipio de Sinuapa, Ocotepeque.

Cuadro # 4

**Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Centros Educativos de Educación Diversificado Existente y Alumnos Por Comunidad**

#	Nombre de La Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Maestros	Total Sritas.	Total Var.	Total Jóvenes
1	Sinuapa (Bo. El Centro)	Renovación Cristiana	Privado	7	6	6	12
	Total			7	6	6	12

Fuente: Elaboración propia / datos Matricula 2011 Dirección Distrital de Educación del Municipio.

También el municipio cuenta con 10 centros de Alfabetización por parte de Educatodos que se encuentran brindando este servicio en varias comunidades, tanto en el Casco Urbano, Aldeas y Caseríos, como se muestra en el siguiente cuadro y en el anexo # 9.

Cuadro # 5

**Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Programa de Alfabetización por parte de Educatodos 2012**

Nombre Comunidad	Nombre del Centro	Facilitadores	Sritas.	Varones	Total
Brisas del Pedregal	PROF. LEONARDO VILLEDA	1	6	5	11
	Superación		3	8	11
La Laborcita	Superación No.2	1	6	2	8
	Superación No.1	1	1	1	2
	Marco Antonio Peña	1	10	8	18
El Ocotillo	Guía del Saber No. 1	1	4	2	6
Plan del Rancho	La Estrellas	1	1	2	3
El Barcal	Prof. Leonel Cruz	1	6	10	16
	Rosa Elena Rivera	1	22	17	39
Valle de María	Nuevos Horizontes	1	13	4	17
Total		9	72	59	131

Fuente: Elaboración propia / datos matricula 2012 Educatodos Sinuapa

El municipio también tiene presencia a nivel de centros universitarios con la Universidad Metropolitana de Honduras, que cuenta con carreras técnicas, ingenierías y licenciaturas en varias ramas; sin embargo, aun no posee edificio propio, por tanto esta ubicada en la Escuela Elisa Ch. de Cardona en el Barrio El Centro, del Casco Urbano del Municipio de Sinuapa.

Por último, como parte de la infraestructura del sistema educativo del municipio, disponen de un centro de educación básica en las aldeas del Plan del Rancho y en La laborcita, un Centro de Educación Básica Oficial y uno Privado así como una oficina distrital de educación, estos últimos ubicados en el casco urbano.

3.7 Productiva

La mayor actividad productiva del municipio se encuentra en el sector primario, siguiéndole por su orden la pequeña agroindustria relacionada con el beneficiado del café y seguidamente el sector servicios a nivel de comercio y servicios profesionales. En el sector agrícola los cultivos que predominan son el café, maíz, fríjol, y en menor escala el cultivo de arroz y caña de azúcar, obteniendo rendimientos aceptables cada uno de ellos.

La mayoría de los productores poseen beneficios húmedos, depositando la pulpa y las aguas mieles en las quebradas, sin embargo, desde principios de la presente década se viene realizando esfuerzos por la promoción y construcción de beneficios ecológicos con los cuales se está mejorando el procesamiento de este rubro; por lo menos con medianos y grandes productores.

En el anexo # 6 se observa que la infraestructura productiva del municipio es escasa, con excepción de la existencia de beneficios de café y un Centro Rural de Almacenamiento de Granos, por otro lado en el anexo # 10 se muestra el comportamiento de los principales rubros agrícolas del municipio y sus rendimientos.

IV. Institucionalidad e Inversión para el Desarrollo

4.1 Desempeño Municipal

El gobierno municipal de Sinuapa tiene una Corporación integrada por 6 regidores, 3 del Partido Nacional y 3 del Partido Liberal, el Alcalde y el Vicealcalde, conforme a ley de municipalidades esta se reúne dos veces al mes. Como parte de la representación de la sociedad civil existe una Comisión Ciudadana de Transparencia y un Comisionado Municipal electo por la Corporación en cabildo abierto de un listado de 7 personas propuestas por la sociedad civil.

El municipio cuenta con un plan estratégico de desarrollo que se formuló participativamente en el año 2004 y se complementó con la preparación de los Planes de Acción Comunitaria, Planes de Ordenamiento Territoriales, un Plan de Inversión Social, POA y un Plan de Monitoreo y Seguimiento, con el apoyo del AMVAS, ASONOG y la Secretaria de Gobernación y Justicia.

La estructura organizativa de la municipalidad está compuesta por una Tesorería, Secretaría Municipal y Auditoría Interna, y por los departamentos de Catastro y Control Tributario, el Departamento de Justicia, OMM, la Unidad Municipal Ambiental, Dpto. de Contabilidad, la Unidad Técnica Municipal, Fontanero, Conserje, Aseadora, jardinera, guarda presa, y Policías Municipales con un total de 18 empleados, incluyendo al Alcalde y el Vicealcalde (ver anexo # 11), y un valor en la nómina mensual de aproximadamente Lps. 126,080.00.

Los servicios públicos que la municipalidad administra directamente son: el servicio de agua, tren de aseo, alcantarillado sanitario, cementerio. La mayor parte de contribuyente son los productores de café y los comerciantes y en menor escala los propietarios de bienes inmuebles, los negocios registrados con permisos de operación son aproximadamente 183.

Por su captación de recursos financieros, en el contexto nacional Sinuapa está clasificado en la categoría III, en vista que sus ingresos corrientes representaron un monto, para el 2011, de 2.3 millones de Lempiras, y los ingresos totales de 15.2 millones de Lps, la diferencia corresponde a ingresos de capital financiados en su mayoría por las transferencias del

gobierno central; sus gastos de funcionamiento son del 25.88% que está dentro del rango permitido por la ley para la categoría en que se encuentra la municipalidad.

Analizando los datos del anexo # 12, sobre el comportamiento de algunos indicadores de la gestión municipal, nos encontramos que las inversiones de capital se realizan exclusivamente de las transferencias recibidas y de otros ingresos de capital, en virtud que con los ingresos corrientes no están en capacidad de financiar inversiones, de lo cual se evidencia la necesidad de mejorar la gestión institucional municipal y por ende la captación de recursos para lograr realizar inversiones con fondos propios.

Como parte de este último planteamiento se realizó un breve análisis sobre el tipo de asistencia requerida por la municipalidad, por cada una de sus unidades organizacionales, para establecer en que aspectos es necesarios mejorar, concluyéndose en la necesidad de impulsar diversas normativas, asesorías especiales, definición y mejoramiento de procesos técnico administrativos, planificación institucional, capacitaciones especializadas, equipamiento, etc., tal como se muestra en el anexo # 13.

4.2 Presencia Institucional en el Municipio

En la actualidad el Municipio no cuenta con una presencia institucional muy fortalecida, sobre todo de sector privado, al igual que el resto del país y sobre todo las comunidades del interior, se considera que existe un aislamiento de las instituciones públicas y privadas en el municipio; para mayor detalle y las intervenciones por comunidades ver anexos # 6 y 14. Por otro lado, la municipalidad está asociada a la Asociación de Municipios del Valle de Sesecapa (**AMVAS**), que es una mancomunidad conformada por 4 municipios.

Esta situación sea probablemente ocasionada por el distanciamiento con el gobierno central, sin embargo las autoridades locales con el apoyo de su corporación municipal y los representantes de las pocas instituciones con presencia en la zona, además de la gran voluntad de la población para involucrarse en el desarrollo de su comunidad han permitido lograr un avance significativo en el municipio.

Los habitantes del municipio son gente muy laboriosa y emprendedora, esto ha permitido que actualmente la población que egresa de los centros educativos de segunda enseñanza busque la oportunidad de desplazarse a las principales ciudades del país para lograr matricularse y estudiar en los centros universitarios.

Entre las instituciones brindan cooperación en el municipio tenemos:

AHPROCAFE y ANACAFEH: Son dos grupos gremiales que aglutinan a los productores de café del país, organizándose a nivel comunitario a través de juntas locales, de estas salen representantes a juntas municipales y así sucesivamente a nivel departamental y nacional. Tienen proyectos específicos de asistencia técnica a los productores de café.

PROHECO: Proyecto de la SEP encargado de promover el mejoramiento de la cobertura de la educación en comunidades rurales.

Educa todos: Este programa de la SEP apoyo el montaje de centros de alfabetización para disminuir el analfabetismo del municipio.

CATIE: Organismo internacional encargado de apoyar los grupos organizados en el ámbito productivo mas que todo en la producción de hortalizas.

USAID-acceso: Organización internación que brinda apoyo técnico a las diferentes organizaciones de agricultores.

SAG: Secretaria de Agricultura y Ganadería

FCNA: Fundación Cristiana para Niños y Ancianos encargada de brindar apoyo para una mejor calidad de vida en los niños y ancianos mas pobres de las aldeas y caseríos.

PLAN TRIFINIO: Es una organización con apoyo internacionales que brinda apoyo técnico y financiero los productores del Municipio.

ASIDE: Asociación de Investigación para el Desarrollo.

INTEG: Inversiones Tecnológicas Globales.

4.3 Sociedad Civil

Sinuapa posee una diversidad de organizaciones comunitarias, existen varios tipos de organizaciones de la sociedad civil, de las cuales los Patronatos son la base organizativa comunitaria más importante por su involucramiento en procesos de desarrollo local, y funcionan como uno de los enlaces más cercanos con la municipalidad, así como con las distintas instituciones de desarrollo que operan en el municipio.

Las organizaciones más comunes son: patronatos, juntas de agua, grupos de iglesias católicos y evangélicos, sociedad de padres de familia por cada centro educativo, clubes deportivos, cajas rurales, Copraul, grupo de mujeres, grupos indígenas, y comunidades auxiliares.

Cada una de estas organizaciones civiles juegan sus propios roles encaminados al desarrollo del municipio, entre los roles de algunas de las organizaciones tenemos: (Ver presencia de las organizaciones por comunidad en el anexo # 15

Patronatos Comunitarios: Organizaciones representativas de las comunidades, importante para el desarrollo de las mismas, a nivel de las asambleas de estas organizaciones se deciden asuntos de interés comunitario; sus líderes son electos democráticamente y deben representar los intereses de sus comunidades ante la municipalidad y otras instancias de desarrollo.

Juntas de Agua: Es la organización comunitaria encargada del buen manejo y administración de los acueductos, tanto en la construcción de los mismos como en su operación; también, centran su interés en el buen funcionamiento organizacional y administrativo de las mismas Juntas, así como en la protección, control y manejo de las fuentes productoras de agua, son apoyadas directamente por la municipalidad y por las instituciones afines a la protección de los recursos naturales.

Sociedad de padres de Familia: Brindan apoyo a los procesos de enseñanza - aprendizaje de los niños mediante diversas actividades realizadas a nivel del centro educativo, la comunidad y en la familia.

Cajas Rurales: Son organizaciones que promueven el ahorro entre sus miembros y el producto del mismo lo utilizan para brindar préstamos a sus propios socios.

Comunidades Eclesiales de Base: Son organizaciones de la iglesia católica conformados por barrios, con el propósito de evangelizar a la comunidad y al mismo tiempo apoyar el desarrollo comunal.

Clubes Deportivos: Representan un espacio de recreación para la juventud y de promoción de la armonía entre, y para, los pobladores.

Comités de Salud: Estos grupos se encargan de apoyar diversas actividades relacionadas con el mejoramiento de la salud familiar comunitaria.

COPRAUL: Cooperativa Regional de Agricultores Unidos Limitada. Se dedica a la producción y comercialización de Hortalizas en la Zona productora del Municipio.

Grupo Indígena: Estas son grupos organizados de campesinos.

Grupo de Mujeres: Mujeres organizadas en microempresas.

4.4 Inversión Social

En el período del 2011 la municipalidad realizó una inversión total de Lps. 8, 276,435.06 en apoyo al sector salud, educación, social, vial y productiva; sin embargo, la inversión en estos sectores fue mayor en el período, debido al apoyo logrado de otras instituciones y de la contraparte comunitaria. En su mayor porcentaje corresponde a fondos obtenidos de la transferencia del gobierno central.

Comparando la inversión realizada en el 2011 con relación a los años anteriores (ver anexo # 12) se observa que esta ha ido creciendo, debido en parte al aumento de la transferencia del gobierno central. Entre otras fuentes de inversión están: Plan en Honduras, Agencia Española de Cooperación Internacional – AECI, Fondo Vial y FHIS.

V Análisis de los principales indicadores socioeconómicos del municipio

A continuación se realiza un breve análisis sobre los indicadores obtenidos de la encuesta censal levantada en forma participativa por los líderes comunitarios, bajo la supervisión de los facilitadores municipales y los responsables del proyecto a nivel de AMVAS y del Proyecto FOCAL de JICA, y muestran el comportamiento a octubre de 2012, conforme la información brindada por miembros de los hogares del municipio.

En este caso el análisis de los indicadores se realizó comparativamente con las metas previstas en los Objetivos Desarrollo del Milenio y la Estrategia de Reducción de la Pobreza, con el propósito de conocer la situación del municipio en este marco de estas metas; como apoyo a este análisis en el anexo # 1 se muestra la matriz de indicadores obtenidos a la luz de los ODM y la ERP que se preparó a tal efecto.

5.1 Población

Para la realización del análisis de la población clasificada por edades hemos dividido la misma en 12 rangos, tratando de conocer la segmentación de la población, principalmente de niñez y juventud, en función de la población por atender en dos sectores importantes como lo son la salud y la educación.

Sinuapa cuenta a diciembre de 2011 con una población total de 6,701 habitantes, de los cuales 3301 son hombres y 3400 mujeres. En el siguiente cuadro puede observarse el comportamiento de la población por rango de edades y su clasificación por sexo, donde se muestra una predominancia en el rango de 7 a 12 años, seguido de los ubicados en los rangos de 31 a 40 y de 24 a 30 años.

Cuadro # 6
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Población clasificada por rangos de edades al 2011

Rangos de Edades	No. de personas	%	Clasificación por género			
			Mujeres	%	Hombres	%
Menores de 1 año	175	2.61	94	2.76	81	2.45
De 1 a 4 años	523	7.80	266	7.82	257	7.79
De 5 a 6 años	270	4.03	125	3.68	145	4.39
De 7 a 12 años	887	13.24	417	12.26	470	14.24
De 13 a 15 años	547	8.16	275	8.09	272	8.24
De 16 a 18 años	505	7.54	249	7.32	256	7.76
De 19 a 23 años	758	11.31	394	11.59	364	11.03
De 24 a 30 años	812	12.11	406	11.94	406	12.30
De 31 a 40 años	868	12.95	463	13.62	405	12.27
De 41 a 50 años	566	8.45	292	8.59	274	8.30
De 51 a 64 años	463	6.91	245	7.21	218	6.60
De 65 años y más	327	4.88	174	5.12	153	4.63
Total	6,701	100%	3400	100%	3301	100%

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares.

Como podrá observarse, la mayoría de la población del municipio es joven, tanto que la mitad de la misma (43.38%) es menor o igual a 18 años, lo que muestra que es una población que en los próximos años estará presionando por nuevas fuentes de trabajo y nuevos servicios públicos, entre otros aspectos. Los datos muestran una leve mayoría de las mujeres por sobre los hombres, las primeras representan el 50.73% de la población total y los segundo el 49.27%.

El municipio se divide en la cabecera municipal (4 barrios y 3 colonias), 10 aldeas y 19 caseríos. En total en el municipio hay 2441 edificaciones, de las cuales 1551 son viviendas que están ocupadas, 493 son viviendas desocupadas y 197 corresponde a edificios públicos o edificios privados no utilizados como viviendas. El casco urbano posee el 41.28% del total de edificaciones del municipio y el 37.33% del total de viviendas ocupadas; Las aldeas de mayor población son Plan del Rancho y Valle de Mercedes como puede observarse en el siguiente cuadro:

Anexo # 7
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Población y vivienda por cabecera, aldeas y caseríos al 2011

#	Comunidad	Edificaciones								Población	
		Ocup	%	Desoc	%	Otras	%	Total	%	Cant.	%
1	Total casco urbano (4 barrios, 3 colonias)	579	37.33	232	47.06	114	57.87	925	41.28	2453	36.61
2	Aldea Nueva Esperanza	30	1.93	15	3.04	2	1.02	47	2.10	141	2.10
3	Aldea El Moral	73	4.71	24	4.87	4	2.03	101	4.51	298	4.45
4	Aldea La Laborcita	80	5.16	4	0.81	4	2.03	88	3.93	326	4.86
5	Aldea El Peñasco	35	2.26	9	1.83	6	3.05	50	2.23	155	2.31
6	Aldea El Carrizal	29	1.87	16	3.25	1	0.51	46	2.05	125	1.87
7	Aldea Valle de Mercedes	101	6.51	33	6.69	11	5.58	145	6.47	406	6.06
8	Aldea Plan del Rancho	161	10.38	31	6.29	9	4.57	201	8.97	779	11.63
9	Aldea Veracruz	52	3.35	0	0	2	1.02	54	2.41	176	2.63
10	Aldea El Ocotillo	47	3.03	9	1.83	3	1.52	59	2.63	190	2.84
11	Aldea Cacalhuapa	13	0.84	4	0.81	1	0.51	18	0.80	41	0.61
	Total Aldeas (10)	621	40.04	145	29.41	43	21.83	809	36.10	2637	39.35
	Total de los Caseríos (19)	351	22.63	116	23.53	40	20.30	507	22.62	1611	24.04
	Total Municipio	1551	100	493	100	197	100	2441	100	6701	100

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares.

El porcentaje de viviendas desocupadas en el municipio es alto, situación que se manifiesta en mayor medida en el área rural debido principalmente a que en la mayoría de las fincas existen viviendas construidas especialmente para albergar a jornaleros en tiempos de corte de café. Para mayor detalle ver anexo # 16; como podrá deducirse de estos cuadros existe un promedio de 4.3 personas por vivienda y considerando que el área territorial del municipio es de 144.7 km², nos arroja una densidad poblacional es de 46.31 habitantes por Km².

5.2 Salud

La integración familiar es un factor fundamental en la salud individual, principalmente de los niños, por ello en la información a recolectar se consideró oportuno conocer la cantidad de madres solteras jefes de familia, en virtud que las mismas son responsables del cuidado de los hijos y de obtener los recursos para la manutención del hogar, lo que en buena medida conlleva a no dedicarle el tiempo necesario en atención a los niños.

En concordancia con lo anterior, determinamos la cantidad de hogares existentes en el municipio, siendo un total de 1551, asimismo, establecimos el número de madres solteras que es de 238, dando como resultado el 3.55% de la población total.

Por otro lado, en el 2011 nacieron en el municipio un total de 175 niñ@s, lo que significa una tasa de natalidad de 26.12 por mil habitantes, siendo esta una de las tasas más bajas de la región. Hay que considerar que en aproximadamente el 8.38% de los hogares viven dos o más familias, generalmente con nexos de consanguinidad, la mayoría de estas familias son dirigidas por madres solteras que no han podido formar su hogar separadamente.

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) tienen programado reducir la mortalidad materna en $\frac{3}{4}$ partes, en tanto la ERP propone reducirla a la mitad, en cuanto a esto la mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 3 madres por mil partos atendidos; en tanto, la mortalidad infantil en menores de 5 años fue de 5 niños para el 2011

ubicados en este rango de menores de 5 años; en este sentido los ODM proponen reducir mortalidad niños menores de 5 años a 2/3 y la ERP reducirla a la mitad.

Hay que tomar en consideración que en las áreas rurales del país, generalmente los partos son atendidos por parteras y/o enfermeras, en el caso de Sinuapa, durante el 2011, del total de partos, el 10.98% fueron atendidos por enfermeras, el 4.39% por parteras y el 81.31% por médicos, siendo muy significativo el porcentaje de partos atendidos por parteras a pesar de que en la cabecera municipal hay una clínica materno – infantil; sin embargo, ello indica que todavía muchas mujeres prefieren tener sus hijos en casa o que las precarias condiciones económicas no les permiten desplazarse con anticipación a esta clínica o al hospital regional.

Analizando el cuadro de prevalencia de enfermedades nos encontramos que 11 se identificaron como las de mayor incidencia en la población, donde las IRAS, el dengue clásico, enfermedades de la piel y las diarreas son las enfermedades predominantes; con un porcentaje mas alto de las IRAS que corresponde al 30.88% de incidencia en el total de la población, seguido del dengue clásico con un 7.03%, las enfermedades de la piel con un 5.48% y las diarreas en el 12.06% de la población.

Si el análisis lo hacemos por incidencia en las viviendas no encontramos que las IRAS se manifiestan en un mayor numero de viviendas (30.88% de las viviendas ocupadas) y el dengue clásico en el 7.03%; las IRAS ataca principalmente a la población infantil como consecuencia de las condiciones climáticas y del ambiente en general, en tanto el dengue se transmite por un vector que puede concentrarse en un sector poblacional que muestre condiciones de insalubridad propicias para el desarrollo del zancudo transmisor.

El siguiente cuadro muestra las enfermedades con mayor prevalencia en las viviendas y en la población; en cuanto a esto los ODM solamente establecen reducir el paludismo, el VIH y otras enfermedades.

Cuadro # 8
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Incidencia de enfermedades al 2011

Enfermedades	No. De Viviendas donde se manifestó	% del total de viviendas	# de Personas afectadas	% del total de la población
IRAS	479	30.88	717	10.70
Dengue clásico	109	7.03	165	2.42
Paludismo	6	0.39	8	0.12
Dengue hemorrágico	16	1.03	20	0.30
Chagas	7	0.45	27	0.40
Alcoholismo	42	2.71	44	0.66
Discapacidad en niños (1-18 años)	14	0.92	15	0.22
Tuberculosis	8	0.52	12	0.18
Cáncer	10	0.64	10	0.15
Diarreas	187	12.06	245	3.66
De la piel	85	5.48	100	1.49
Otras:	103	6.64	126	1.88
Total población	1551	68.75%	6701	22.18%

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares.

Como puede observarse, otras enfermedades que muestran un nivel preocupante de incidencia, por las consecuencias en el mediano y largo plazo, son las enfermedades de la piel y el alcoholismo, a las cuales muy poca atención les brinda salud pública. Una enfermedad que la incidencia puede ser mayor a la frecuencia resultante es el Mal de Chagas puesto que en sus primeros años es asintomático; sin embargo, en la región de occidente la incidencia es alta debido a las malas condiciones de las viviendas.

5.3 Servicios Básicos

No toda la población del municipio cuenta con servicios básicos de agua, letrinas y energía eléctrica; además, los servicios de recolección de basura y de aseo de calles son recibidos por muy pocos hogares en el Municipio. Los servicios existentes muestran las siguientes coberturas y comportamientos.

Agua potable:

En cuanto al servicio de agua los ODM proponen reducir el porcentaje de personas que carecen de agua y la ERP plantea incrementar el acceso a un 95% al agua potable y saneamiento básico.

En Sinuapa los hogares que reciben este servicio mediante acueducto con llave domiciliar representan el 69.37%, sin embargo, el resto de la población de alguna manera se las ingenia para obtenerla; por ejemplo, el 14.82% de las viviendas están conectadas mediante manguera aprovechando vertientes de agua cercanas, fuentes o quebradas, y un 7.15% accede a este servicio a través de llaves públicas o pozos. Aun cuando la mayoría de la población tiene de alguna manera acceso a este servicio, existe el problema que el agua que reciben no es totalmente apta para consumo humano, en vista que las fuentes son contaminadas y no recibe ningún tipo de tratamiento.

En cuanto a las formas de administración, en el casco urbano el sistema es administrado por la municipalidad; sin embargo en las comunidades que poseen acueductos son las Juntas de Agua las que administran los sistemas bajo la concesión no formal de la Municipalidad, pero, esta no tiene la capacidad de supervisar el funcionamiento de las Juntas y los sistemas, provocando que los mismos no sean sostenibles. Referente al tiempo que reciben el servicio, en la totalidad de las viviendas expresaron que con las deficiencias del caso lo tienen siete días a la semana.

Letrinas / Alcantarillado:

El servicio de alcantarillado sanitario lo recibe una parte de las aldeas y la población del casco urbano, por ello la cobertura es regular, recibéndolo el 58.73% de las viviendas; sin embargo, el 24.11% de las viviendas poseen letrinas de las cuales el 26.17% la utilizan, lo que hace un total real de 82.84% de las viviendas con disposición adecuada de excretas.

Lo anterior demuestra que hay un porcentaje considerable de hogares que sus necesidades fisiológicas las realizan al aire libre, y aun en los casos de familias con letrinas existe el pleno reconocimiento de los efectos por el uso de éstas en la contaminación de las aguas subterráneas.

Energía Eléctrica:

El proceso de electrificación interconectado al sistema nacional es relativamente reciente en el municipio, y data de los años 70s, pero la cobertura en los últimos años ha tenido un favorable incremento; en la actualidad dicha cobertura de este servicio es del 77.82% del total de las viviendas, servicio que lo reciben la población del casco urbano y 10 de las aldeas, no obstante, aun la aldea de Cacalhuapa y unos caseríos pequeños no tienen este servicio, tal como se muestra en el anexo # 4.

En este caso la ERP propone lograr un 80% de cobertura del servicio de energía eléctrica; situación que bien puede alcanzarse en el tiempo previsto; sin embargo, uno de los problemas identificados es que debido al incremento de la población este servicio es deficiente, por lo que se requiere de mejorar el mantenimiento del sistema de alumbrado y la capacidad de los transformadores, debido a que por la noche se agudiza el problema afectando el normal funcionamiento de los sistemas domiciliarios y aparatos eléctricos.

Cuadro # 9
Municipalidad de Sinuapa, Ocoatepeque / AMVAS
Viviendas con Servicios públicos al 2011

Tipo de servicio	# de Viviendas reciben servicio		Promedio días reciben servicio
	Total	%	
Agua domiciliar con pozo propio	111	7.15	7
Agua domiciliar acueducto	1076	69.37	7
Agua de quebrada	88	5.67	
Servicio Sanitario	911	58.73	
Letrina	374	24.11	
Usa la letrina	406	26.17	
Tren de aseo	548	35.33	2
Aseo de calles	358	23.08	1
Energía eléctrica domiciliar	1207	77.82	7
Teléfono (HONDUTEL)	235	15.15	
Teléfono (Celular)	1320	85.10	
Alumbrado Publico	981	63.24	7
Mantenimiento de Calles	403	25.98	
Agua Llave publica fuente	142	9.15	7
Reservorio de agua lluvia	16	1.03	7
Agua Domiciliar pozo comunal	113	7.28	7
Total	1551		

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares.

5.4 Vivienda

Como se expresó en el ítem 5.1 en el municipio existe un total de 1551. Con relación a la tenencia de la vivienda el 80.72% de las mismas son propias totalmente pagadas, un 7.80% son alquiladas, un 9.28% la ocupan en forma prestada por otro familiar y el 2.19% posee vivienda propia pero la está pagando. De los que son propietarios de sus viviendas sólo el 25.64% posee dominio pleno de la misma y el resto solamente tiene documentos privados que muestran su dominio útil o no poseen documentos.

El número de piezas por viviendas y la cantidad de piezas utilizadas como dormitorio son indicadores importantes para correlacionar con los niveles de ingresos; los datos muestran la distribución de las viviendas desde una a más de seis piezas, el siguiente cuadro es ilustrativo de este comportamiento:

Cuadro # 10
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Distribución de viviendas por el número de piezas con que cuentan al 2011

No de piezas por vivienda	Cantidad de Viviendas según # de piezas		Cantidad de viviendas por # piezas como Dormitorio	
	Total	%	Total	%
Una pieza	90	5.8	759	48.93
Dos piezas	271	17.47	509	31.81
Tres piezas	426	27.46	220	14.18
Cuatro piezas	377	24.30	52	3.35
Cinco piezas	214	13.79	6	0.38
Seis piezas	116	7.48	3	0.193
Más de seis piezas	57	3.67	2	0.128
Total	1551	100%	1551	100%

Fuente: Elaboración propia con base a encuestas de hogares.

El cuadro anterior muestra que la distribución del número de piezas por vivienda es variada, inclusive el número de viviendas con una sola pieza son muy pocas (apenas el 5.8%) y si agrupamos la cantidad de viviendas que tienen hasta tres piezas determinamos que es el 44.93% del total, inclusive las viviendas que tienen tres piezas son utilizadas para cocina, sala comedor y un dormitorio.

De los datos se puede deducir que el mayor porcentaje de las viviendas tienen tres o más piezas, problema es que consultados los hogares sobre cuantas piezas utiliza como dormitorio los resultados muestran que en el 48.93% de las viviendas utilizan una sola pieza, y si esto lo comparamos con el promedio de 4.3 personas por vivienda deducimos que el nivel de hacinamiento es considerable, si, además, tomamos en cuenta que el 31.81% de las viviendas utilizan dos piezas como dormitorios; en lo que si muestra una situación favorable con relación a los resultados en otros municipios de la región es que son muy pocas las familias que utilizan también como dormitorio la cocina.

Una inquietud que surge de los datos anteriores es porque el número de piezas utilizadas como dormitorios es bajo si lo comparamos con el número de piezas existentes por viviendas, y observamos que los resultados muestran una correlación lógica, inclusive en los casos de viviendas con cuatro o más piezas al menos una de ellas la utilizan como lugar de almacenamiento de granos, y en otros casos son viviendas en fincas utilizadas para albergar familias trabajadoras y de bodegas.

Adicionalmente, el problema de hacinamiento es mayor en algunas viviendas si consideramos que en el 8.38% de las mismas conviven dos o más familias; en total en el municipio hay 1703 familias y de éstas el 13.98% son conducidas por madres solteras, el siguiente cuadro muestra la cantidad de familias por vivienda:

Cuadro # 11
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Número de familias por vivienda al 2011

No de familias por vivienda	Cantidad de viviendas		# familias
	Total	%	
Viviendas con una familia	1421	91.61	1421
Viviendas con dos familias	111	7.16	222
Viviendas con tres familias	16	1.03	48
Viviendas con cuatro familias	3	0.19	12
Total	1551	100%	1703

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares.

Otro dato importante relacionado con las condiciones de las viviendas es la disponibilidad de baños que tengan las mismas, lo cual, también representa un indicativo sobre las facilidades que ofrecen al bienestar familiar, en este sentido los resultados obtenidos muestran que el 25.15% de las viviendas no cuentan con un baño, por lo que la población de este segmento realizan su aseo personal al aire libre en el patio de la casa o en quebradas o ríos cercanos.

Cuadro # 12
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Distribución de viviendas por el número de baños con que cuentan al 2011

No de baños por vivienda	Cantidad de viviendas	%
Viviendas sin baños	390	25.15
Viviendas con un baño	972	62.67
Viviendas con dos baños	150	9.67
Viviendas con tres baños	29	1.87
Viviendas con cuatro y más baños	10	0.65
Total	1551	100%

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares.

Por otro lado, la mayoría de las viviendas muestran algún grado de deterioro debido a los bajos recursos económicos de las familias que las habitan, factor que les impide darle un apropiado mantenimiento a las viviendas, muestra de ello es que solo 25.66% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un 36.04% en regulares condiciones y el 38.29% en malas condiciones, esto es un indicador que después lo correlacionamos con los ingresos de las familias para validar la situación económica real de la población.

Para estimar las condiciones de las viviendas establecimos unos parámetros a seguir al momento de las entrevistas; por ejemplo, en condiciones buenas se consideraron aquellas viviendas que no presentaban ningún tipo de problemas en su estructura, a nivel del techo, paredes, pisos etc., o aquellas que ofrecen las condiciones necesarias para vivir. Las viviendas en condiciones regulares se estimaron aquellas que presentaban uno o dos problemas, pero que ofrece condiciones para vivir sin un alto riesgo durante un tiempo determinado.

En condiciones malas se estimaron aquellas viviendas que presentaban problemas en su estructura a nivel de techo, paredes y pisos; en esto también hay que considerar el tipo de material que son construidas, y sobre esto nos encontramos que la mayor cantidad de

viviendas fueron construidas de adobe (56.29%), un 11.09% son de bloque, 21.73% de ladrillo, un 8.64% son de bahareque, 2.06% son de madera y el 0.19% son construidas de desperdicios.

Además, también se observaron los principales problemas de las viviendas, resultando que el 47.77% de las mismas no tienen repello, el 39.65% poseen piso de tierra, el 63.31% no tiene cielo falso, el 28.43% poseen el techo en mal estado y el 22.24% con problemas estructurales; si consideramos por salubridad la importancia del cielo falso como un elemento de una vivienda en buen estado, nos encontramos que el porcentaje de viviendas en condiciones regulares a malas sería mayor.

El tipo de combustible que utilizan las familias para cocinar es otro indicador importante de analizar, observándose que en el 80.14% de las viviendas se utiliza la leña como combustible, el 26.18% utilizan gas volátil, el 10.64% utilizan la electricidad y el 0.71% utilizan kerosén para cocinar, principalmente en el casco urbano; lo anterior es un indicativo de la presión que se ejerce en el bosque para la extracción y uso de leña.

Cuadro # 13
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Tipo de combustible que utilizan para cocinar al 2011

Tipo de combustible	# viviendas	%
Utilizan electricidad	165	10.64
Utilizan gas volátil	406	26.18
Utilizan Kerosén	11	0.71
Utilizan leña	1243	80.14
Total	1551	

Fuente: Elaboración propia en base a encuestas de hogares.

5.5 Educación

La edad escolar se estimó en el rango de 4 a 23 años, o sea desde preescolar hasta finalizar la secundaria, en este sentido el levantamiento se realizó estimando los rangos de edades según el nivel educativo a lograr por los niños, tomando en consideración este parámetro, los resultados obtenidos muestran que en el municipio hay 2981 niños y jóvenes que se encuentran en este rango de edad (44.48% del total de la población).

Del total en edad escolar están estudiando 1584, que se distribuyen en 50.82% de varones y 49.18% de mujeres, y el resto no lo hacen (1397). El siguiente cuadro muestra la cobertura actual:

Cuadro # 14
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Niñ@s y Jóvenes en edad escolar vs lo que actualmente estudian (de 4 a 23 años) al 2011

Rango de edades de niños en edad escolar	Niños (as) en edad escolar	Niños (as) estudian 2011	% cobertura actual
De 4 a 6 años	272	198	12.5
De 7 a 12 años	913	635	40.08
De 13 a 15 años	529	280	17.67
De 16 a 18 años	505	217	13.69
De 19 a 23 años	762	254	16.03
Total	2981	1584	100%

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares.

Como puede observarse los índices de cobertura son bajos en todos los niveles, con la aparente excepción del nivel primario, sin embargo en éste inclusive no están estudiando todos los que tienen edad de estar en este nivel, en tanto 278 niños que no están estudiando corresponde al mismo, que representa el 30.45% del total, lo cual indica que actualmente están en este nivel niños que corresponde a otros niveles, sea que tengan 13, 14 o más años, o que tengan 5 años.

Por otro lado, estimando la población en edad escolar que cursan o cursaron un grado educativo nos encontramos que actualmente del total en edad de hacerlo solo el 53.06% estudia o ha estudiado algún nivel, aunque los que no pasaron al siguiente nivel, de los primeros grados (preescolar y primer grado) seguro que la mayoría no aprendió a leer y escribir, como podrá compararse con los datos del cuadro # 15.

Distribuyendo la población estudiantil por niveles educativos nos encontramos que el 12.5% de los que estudian (1584) están en preescolar, 40.09% está en el nivel primario, el 17.68% en el nivel de plan básico, 13.70% en diversificado y un 16.03% en nivel universitario. La cantidad de niños en edad escolar que no han estudiado ningún grado son 93 que representa el 3.12% del total en esta edad. Todos estos datos pueden observarse en el cuadro resumen # 15, y en lo sucesivo se muestra un breve análisis por cada nivel.

Nivel Preescolar:

Analizando los indicadores obtenidos a la luz de los ODM y ERP nos encontramos con las siguientes metas y resultados: duplicar cobertura neta en educación pre básica en niños de 6 años, en los resultados nos encontramos que en total hay 272 niñ@s en edad de estudiar en este nivel, que representa el 9.11% de los que están en edad de estudiar; de éstos están estudiando 198 niños (72.79%).

Cuadro # 15
AMVAS/ Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque
Distribución niños y Jóvenes en edad escolar según el grado que actualmente estudian o han cursado (de 4 a 23 años) al 2011

Grado académico	# Niños en edad escolar		# Niños actualmente estudian o estudiaron		Estudian Ahora	
	Cant.	%	Cant.	%	Si	No
Niños en preescolar	154	56.61	98	57.31	116	
Niñas en preescolar	118	43.39	73	42.69	82	
Total	272	100	171	100	198	
Niños en primer grado	76	58.46	121	58.74	55	
Niñas en primer grado	54	41.54	85	41.26	41	
Total	130	100	206	100	96	
Niños en segundo grado	65	48.50	116	57.14	49	
Niñas en segundo grado	69	51.50	87	42.86	48	
Total	134	100	203	100	97	
Niños en tercer grado	80	52.28	131	53.69	56	
Niñas en tercer grado	73	47.72	113	46.31	49	
Total	153	100	244	100	105	
Niños en cuarto grado	83	58.04	127	51.63	59	
Niñas en cuarto grado	60	41.96	119	48.37	44	
Total	143	100	246	100	103	
Niños en quinto grado	81	52.59	113	51.60	58	
Niñas en quinto grado	73	47.41	106	48.40	51	
Total	154	100	219	100	109	
Niños en sexto grado	96	48.24	410	52.90	57	
Niñas en sexto grado	103	51.76	365	47.10	68	
Total	199	100	775	100	125	
Niños en plan básico	260	49.14	240	45.80	123	
Niñas en plan básico	269	50.86	284	54.20	157	
Total	529	100	524	100	280	
Niños en diversificado	258	51.08	105	43.03	108	
Niñas en diversificado	247	48.92	139	56.97	109	
Total	505	100	244	100	217	
Varones en Universidad	374	49.08	21	35.00	124	
Hembras en Universidad	388	50.92	39	65.00	130	
Total	762	100	60	100	254	
Total Niño – Jóvenes	1528	51.22	1482	51.24	805	
Total Niñas – Jóvenes	1457	48.78	1410	48.76	779	
Total	2985	100	2892	100	1584	

Fuente: Elaboración propia en base a encuesta de hogares.

Nivel Primario:

Con relación a la meta a lograr en el ciclo completo enseñanza primaria, los datos muestran que los niños en edad de estudiar primaria (7 a 12 años) son 913 que representan el 30.58% de total en edad escolar, sin embargo, en este nivel están estudiando 635 niñ@s, lo que indica, como ya se explicó, que una buena cantidad de niñ@s en edad de estar en otros niveles están estudiando la primaria, no obstante, **hay un porcentaje de niños en edad de estudiar primaria no están en este nivel.**

Nivel Básico:

También la ERP propone lograr cobertura neta del 95% en los dos primeros ciclos de educación básica, en este sentido en el municipio hay 529 niñ@s en edad de estar en este nivel, de los cuales estudian el 52.93% (280).

Nivel diversificado:

La cantidad de jóvenes en este nivel es de 505 (16.94% del total en edad escolar) de los cuales el 42.97% está estudiando y un 16.03% de los que actualmente estudian está en el nivel universitario; de estos resultados se deduce que la población estudiantil que ha logrado llegar a nivel diversificado es sumamente bajo, por lo que el nivel de profesionalización y calificación del recurso humano del municipio no es el esperado para impulsar el desarrollo local.

Además de lo anterior, otra meta propuesta es lograr que el 50% de la fuerza de trabajo emergente complete la educación secundaria; los datos arrojan que la fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años) son de 1034 jóvenes (34.64% del total en edad escolar) de los cuales sólo 479 (46.32%) actualmente estudia o a estudiado en la secundaria.

El siguiente cuadro muestra la situación del analfabetismo en la población a partir del inicio de la edad escolar de 5 a 25 años, encontrándonos que el 4.26% de la población no sabe leer y escribir, si en otro caso no tomamos en consideración a los que están en edad escolar y partimos con la edad de 26 a 65 años y mas, tenemos un porcentaje de la población que no sabe leer y escribir de un 7.80% de la población total mayores de 5 años.

Cuadro # 16
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Población sabe leer y escribir por rango de edades al 2011

Rangos de Edades	Personas por rango		Saben leer y escribir	%	No saben leer y escribir	
	Total	%			Total	%
De 5 a 6 años	270	4.50	101	1.91	169	23.34
De 7 a 12 años	887	14.78	860	16.29	27	3.73
De 13 a 15 años	547	9.11	536	10.15	11	1.52
De 16 a 18 años	505	8.41	483	9.15	22	3.04
De 19 a 25 años	758	12.62	731	13.85	27	3.73
De 26 a 30 años	812	13.52	750	14.21	62	8.56
De 31 a 40 años	868	14.45	786	14.89	82	11.31
De 41 a 50 años	566	9.42	475	9.00	91	12.57
De 51 a 64 años	463	7.71	343	6.50	120	16.57
De 65 años y más	327	5.44	214	4.05	113	15.61
Total	6,003	100	5,279	100	724	100

Fuente: Elaboración propia con base a encuestas de hogares.

5.6 Igualdad entre los sexos a nivel educativo

Los ODM establecen lograr la igualdad de género en enseñanza primaria y secundaria y al revisar los indicadores observamos que, de los que estudian primaria, el 52.60% son niños y el 47.40% son niñas, de los que están en edad de hacerlo por género, lo cual indica en

términos relativos que los varones tienen mayor acceso a este nivel. En tanto a nivel de secundaria de los que tienen edad, el 46.47% son varones y el 53.53% son mujeres, mostrando en este caso mayor acceso para las niñas.

Si analizamos, a nivel general, los datos de los niñ@s que actualmente estudian o han cursado un grado educativo determinamos que hay más varones que mujeres, pero, si el análisis lo hacemos en función del acceso educativo de la población existente en esos segmentos establecemos que las niñas han accedido en un mayor porcentaje a la educación que los niños, en el caso de los que actualmente estudian el acceso de las niñas es mucho mayor, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro # 17
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Acceso a la educación primaria y secundaria por género al 2011

Género	En edad primaria	Estudia primaria %		Estudia primaria de los que tienen edad		En edad secundaria	Estudia secundaria		Estudia secundaria de los que tienen edad	
		Total	%	Total	%		Total	%	Total	%
Niños	481	1018	53.78	334	52.60	518	345	44.92	231	46.47
Niñas	432	875	46.22	301	47.40	516	423	55.08	266	53.53
Total	913	1893	100	635	100	1034	768	100	497	100%

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

5.7 Economía

Sinuapa basa su actividad económica en la producción agrícola, principalmente del café, cultivo del cual exportan anualmente entre 100 y 130 mil quintales, beneficiando directamente a unas familias del Municipio. El café de Sinuapa es de las mejores calidades producidas en el país por la altura de su cultivo en zonas que van desde los 950 hasta 1250 msnm. Recientemente una mínima cantidad se ha orientado a la torrefacción local, existiendo dos pequeñas empresas dedicadas a esta actividad de agro transformación, para la venta local y exportación a Estados Unidos.

Además del café, Sinuapa produce maíz, frijol y otros cultivos como plátano y vegetales, pero en su mayoría es destinado al autoconsumo; en el caso del plátano, se convierte en una alternativa importante de generación de ingresos sobre todo en los meses cuando la producción de café entra en receso.

También, hay producción de leche, que es manejado en pequeños hatos ganadero destinados una parte al consumo familiar y la otra representa una fuente de ingresos para las familias rurales, pero igual existen algunas extensiones ganaderas con fines comerciales. Otra actividad económica incipiente es la producción de peces en estanques, que van desde lo familiar hasta áreas destinadas para la comercialización.

Otro rubro es la producción de miel de abeja, la cual se encuentra diseminada en el área rural del municipio, esta actividad es importante porque aprovecha aun más la producción de café, en vista que el néctar de la flor de este cultivo es utilizado por las abejas; este producto es comercializado a nivel nacional y tiene un alto potencial por el déficit existente en el mercado; relevante es el hecho que los productores de este rubro han constituido y legalizado

una empresa y realizado inversiones para mejorar la productividad, calidad y comercialización.

A nivel artesanal existe en el municipio una actividad económica importante: carpinterías, ebanisterías, metal - mecánicos, etc., generando ingresos para las familias, tanto del área rural como urbanas, sólo en el casco urbano existen aproximadamente unos 25 talleres que generan empleo, a tres personas promedio por taller, aparte de los propietarios. Además, existe un pequeño grupo de mujeres que se dedican a las artesanías barro en la aldea del Peñasco.

Otro de los rubros que muestran un alto potencial económico es el turismo, dentro de los atractivos mas importantes del municipio están las cascadas naturales ubicadas en las comunidades del Plan del Rancho y El Peñasco. Además, cuenta con ríos y quebradas que presentan oportunidades importantes para el desarrollo del turismo rural; sin embargo, el gran referente del turismo rural lo representa la Reserva Biológica El Guisayote la cual esta ubicada en el noreste del Municipio.

Además en el Casco Urbano, existen diferentes grupos artísticos como marimbistas, guitarristas, cantantes aficionados y la banda de viento de la Municipalidad, algunos de ellos han logrado sobresalir en el ámbito nacional.

Con el apoyo de algunos programas de desarrollo gubernamental y de cooperantes internacionales algunas instituciones con sede local brindan servicios de asistencia técnica y capacitación a los micro y pequeños productores, como ser CATIE, AMVAS, MTFRL, Plan Trifinio entre otras, aunque hay que resaltar que la asistencia brindada no logra atender ni un 15% de la demanda de estos servicios que son necesarios para mejorar la producción, productividad y mercadeo.

Otro ejemplo de esto último es que consultados los hogares si alguien de la familia había obtenido algún préstamo, sólo en el 15.53% de los mismos manifestaron que sí (y de estos lo ha obtenido sólo un miembro), lo anterior es determinante en el nivel tecnológico de la agricultura y de la capacidad de movilización de recursos de la microempresa no agrícola.

Fuerza laboral:

En concordancia con lo ya expuesto, la mayor fuerza de trabajo predominante en el municipio está en el sector primario, específicamente en la producción agropecuaria, existen 1909 micro, agricultores, ganaderos, obreros y jornaleros dedicados directamente a este sector, que representa el 5.38% del total de la población económicamente activa.

Calculando la Población en Edad de Trabajar (PET) del municipio determinamos que está constituida por 5320 personas que representa el 79.39% del total de la población; de ésta la Población Económicamente Activa (PEA) esta constituida por 3386 personas, o sea el 63.65% de la PET. Analizando el comportamiento de la PEA ocupada y desocupada se estableció que el 96.63% de la PEA está ocupada, por tanto existe un desempleo abierto de 3.37% de la PEA.

Igualmente analizamos la Población Económicamente Inactiva (PEI) que está constituida por estudiantes, amas de casa u oficios domésticos, jubilados, rentistas y discapacitados, la cual está compuesta por una población de 1745 personas que representa el 32.80% de la PET. En el siguiente cuadro se muestra la distribución agrupada de las principales profesiones u

oficios en el municipio, donde sobresalen los oficios domésticos, productores agropecuarios, jornaleros y profesionales de media.

Cuadro # 18
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la población en edad de trabajar (mayores de 10 años) al 2011

Profesión u oficio	Cantidad	
	Total	%
Profesionales universitarios	61	1.17
Profesional secundaria/técnicos	494	9.47
Obreros	343	6.58
Agricultores y Ganaderos	1117	21.41
Artesanos	12	0.23
Jornalero	254	4.87
Empresarios- Comerciantes- Vendedores	150	2.88
Oficios domésticos	1741	33.38
Estudiantes	1038	19.90
Discapacitados- Jubilados- Pensionados- Rentistas	6	0.12
Total	5,216	100

Fuente: Elaboración propia en base a encuestas de hogares.

Para conocer a mayor detalle la distribución de la población en edad de trabajar por profesión u oficio ver anexo # 17, identificándose un total de 92 sin tomar en consideración a los estudiantes, jubilados, discapacitados y rentistas; de este total las profesiones que sobresalen son los maestros de educación primaria, peritos mercantiles, bachilleres y secretarias; en tanto los oficios más relevantes son: oficios domésticos, labradores, jornaleros, albañiles, comerciantes al por menor, carpinteros, albañiles, modistas, mecánicos y sastres.

Hay que diferenciar la profesión u oficio de la población en edad de trabajar y la ocupación que ejerce al momento de levantar la información censal, en este sentido en el municipio hay 98 ocupaciones entre las que sobresalen: amas de casa, oficios domésticos, labrador, jornaleros, comerciantes al por menor, empleadas domésticas, albañiles, maestros de primaria, carpinteros, peritos, pureras, mecánicos, modistas y lavanderas; el siguiente cuadro muestra la agrupación de las principales ocupaciones y en el anexo 18 el detalle de las mismas.

Cuadro # 19
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Agrupación de ocupaciones de la Población en Edad de Trabajar (mayores de 10 años) al 2011

Ocupaciones	Cantidad		Trabaja PEA		PEI	
	Total	%	Si	No	#	%
Profesionales técnicos y afines	288	5.41	261	27	.-	.-
Microempresarios, Comerciantes, Vendedores y afines	193	3.63	191	2	.-	.-
Agricultores y ganaderos	1086	20.41	1045	42	.-	.-
Conductores y afines	55	1.03	42	3	.-	.-
Artesanos	14	0.26	14	0	.-	.-

Obreros y Jornaleros	630	11.84	594	36	.-	.-
Trabajadoras domesticas	53	1.00	49	4	.-	.-
Amas de casa / oficios domésticos	1767	33.21	1051	.-	716	41.03
Estudiante	1037	19.49	23	.-	1014	58.10
Jubilado/Discapacitado/Rentista y Pensionados	17	0.32	2	.-	15	0.87
Total	5320	96.60	3272	114	1745	100.0

Fuente: Elaboración propia con base a encuestas de hogares.

El cuadro anterior no solo muestra la agrupación de las ocupaciones, sino que también la PEA ocupada - desocupada y la Población Económicamente Inactiva, donde puede observarse en que sectores prevalece la fuerza laboral del municipio.

Ingresos:

Primero hay que expresar que auscultar el nivel de ingresos familiares y per cápita es uno de los aspectos más difíciles de obtener con la población, en virtud que a nadie le satisface compartir su ingresos, principalmente si cree que pueden ser utilizados para efectos tributarios, en el caso del censo que nos ocupa el tema se abordó por dos ángulos a fin de asegurarse de lograr la información mas fidedigna.

Para esto, se preguntó directamente el ingreso mensual al momento de consultar la ocupación de las personas y considerando la posibilidad que la información no sea muy realista se les preguntó a las cabezas de familia cuantos son los ingresos mensuales del hogar, según rangos establecidos, obteniéndose los siguientes resultados:

Cuadro # 20
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Hogares con ingresos mensuales según rangos al 2011

Rangos de ingresos	Hogares	
	Total	%
Ingresos menores a Lps. 1,000.00	402	25.91
Ingresos entre Lps 1,001.00 a 2,000.00	312	20.11
Ingresos entre Lps 2,001.00 a 4,000.00	353	22.75
Ingresos entre Lps 4,001.00 a 8,000.00	274	17.66
Ingresos entre Lps 8,001.00 a 12,000.00	95	6.12
Ingresos entre Lps 12,001.00 a 20,000.00	76	4.90
Ingresos entre Lps 20,001.00 a 30,000.00	28	1.80
Ingresos entre Lps 30,001.00 a 50,000.00	8	0.52
Ingresos arriba de Lps 50,001.00	3	0.19
Total	1551	100

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

Como resultado se obtuvo que el 25.91% de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y que para el 42.86% es menor o igual a los cuatro mil; si correlacionamos estos datos con las ocupaciones de la PEA nos encontramos que el 61.50% de esta PEA ocupada son jornaleros, obreros, trabajadoras domésticas, artesanos, sin considerar a pequeños agricultores que también jornalean para subsistencia y que representan una cantidad considerable.

En cuanto a otros ingresos adicionales, el 5.09% de los hogares reciben remesas del exterior, que en un 46.83% son menores de 1,000.00 Lempiras y 30.37% son mayores de 2000.00 Lempiras, en su mayoría estas remesas son enviadas por personas que emigraron a los Estados Unidos. Al respecto en el 12.44% de los hogares algún miembro de la familia a emigrado.

Relacionando los ingresos con la seguridad alimentaria, los ODM plantean reducir a la mitad las personas con hambre, consultados los jefes de familia si desde su perspectiva consideran que los ingresos les ajustan para una alimentación balanceada de la familia, los resultados obtenidos muestran que el 83.75% de los mismos expresan que los ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos, al 13.66% dos tiempos y al 2.57% consideran que solo un tiempo.

La mayoría de las familias que tienen los menores ingresos son campesinas que no tienen oportunidades permanentes de trabajo como jornaleros, sin embargo, realizan pequeños cultivos para satisfacer al menos las necesidades de autoconsumo, por tanto el hecho que los ingresos no ajusten no significa que no están cubriendo las necesidades alimentarias, aunque no en las condiciones y requerimientos óptimas de consumo humano.

Retomando las metas de los ODM y la ERP, la primera plantea reducir a la mitad el porcentaje de personas que ganen menos de un dólar diario (< \$ 1.00) y la segunda reducir la pobreza en 24 puntos, en este sentido los datos obtenidos nos muestran que el número promedio de hogares con ingresos diarios per cápita menor a \$ 1.00 es de 714 que equivale a un 46.03% de la PEA ocupada (Anexo #1):

Cuadro # 21
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Ingreso promedio diario individual y per cápita de la PEA ocupada al 2011

Rango ingreso Mensual Lps.	# Personas (PEA ocupada)		Ingreso Promedio diario individual (en US\$)	Ingreso Promedio hogar Per cápita (US\$)	% acumulado < 1.00 US\$ día
	Total	%			
Menos 1000	595	28.37	1.27	0.27	28.37
1001-2000	566	27	2.53	0.79	55.37
2001-4000	472	22.51	5.06	1.58	77.88
4001-8000	313	14.93	10.13	3.16	92.81
8001-20,000	143				
20,001 y Más	8				
Total	2,097				

Fuente: Elaboración propia con base a encuestas de hogares

En el cuadro anterior podemos observar que 595 personas de la PEA ocupada reciben un ingreso promedio diario individual de US\$ 1.27 lo cual equivale a US\$ 0.27 promedio hogar per cápita, por lo cual el resto de la población recibe un ingreso mayor a L.1000.00 mensual.

Al comparar los datos anteriores con el cálculo de ingresos por hogares expresadas por los jefes de familia comprobamos casi una similitud en los resultados, en vista que a nivel de hogares el 68.79% de los mismos tiene ingresos menores o iguales a un dólar con diecisiete centavos diarios, tal como se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro # 22

Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Ingresos promedios a nivel de hogares
Menores a US\$ 1.00 diario al 2011

Ingresos mensuales (en lempiras)	Hogares		Ingreso Promedio diario Per cápita por hogar(US\$)	% acumulado hogares con < 1.00 US\$ per cápita por día
	Total	%		
< 2000	714	46.03	0.39	46.03
2001 – 4,000	353	22.76	1.17	68.79
4001 - 8000	274	17.67	2.34	86.46
8000 – 20,000	171	11.03		
20001- en adelante	39	2.51		
Total	1551	100		

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

Se estima el dólar a Lps. 19.75 y el promedio de personas que trabajan por hogar es de 2.10

Acceso a la tierra:

Considerando que la mayor parte de la PEA está en el sector primario, los resultados anteriores hay que analizarlos a la luz de las familias que trabajan la tierra y mantienen sus cultivos de café, granos básicos u otros, en este sentido nos encontramos que en el 60.80% de los hogares, algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de este total en el 68.82% de los mismos al menos un miembro lo hace; esto tiene estrecha relación con el hecho que el 52.44% de la PEA ocupada son jornaleros, agricultores o personas que están relacionadas con actividades agropecuarias.

Es necesario aclarar que no todos los que trabajan la tierra por cuenta propia son propietarios de la tierra, los resultados obtenidos reflejan que solo el 50.54% de los hogares (649) que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 1.85% poseen tierra que la están pagando, un 28.51% trabaja la tierra pero alquilada, un 25.27% trabaja con tierra prestada, un 1.23% mantiene sus tierras en litigio y un 0.62% tiene su tierra comunal. De los que poseen tierra totalmente pagada (328) es importante resaltar que sólo el 90.85% tienen dominio pleno sobre la misma, lo cual representa una limitante al momento que estén interesados en la obtención de un crédito en el sistema bancario. Del total de hogares el 54.80% no poseen tierra.

Relacionando lo anterior con la producción de alimentos, el 75.08% de los que trabajan la tierra (943 personas) producen alimentos como granos básicos (maíz y frijoles), incluyendo café. De este total que producen alimentos, solo el 80.23% les es suficiente para el autoconsumo y cubrir con las necesidades de alimentación en la familia, el resto tiene dificultades de producción en mayor escala por los bajos recursos económicos de la familia (familias que solo producen pequeñas parcelas de tierra), aunque también les afecta la baja tecnología aplicada.

A pesar de que los niveles de producción y productividad no son los óptimos, la consulta arrojó que el 22.18% de los hogares que producen alimentos obtienen excedentes para la venta, principalmente de café y frijol, lo cual representa un efecto importante en la economía familiar y tiene relación con los resultados de los ingresos familiares y de la PEA ocupada.

5.8 Participación

En Sinuapa, como en el resto de la región, los procesos de participación ciudadana son relativamente nuevos, a partir del 2002 comienzan las primeras experiencias aplicando algunos mecanismos como las asambleas públicas y cabildos abiertos, así como la realización de procesos de planificación con el apoyo de AMVAS.

Sin embargo, desde varios años atrás existen procesos de participación social y comunitaria, ejemplo de ello son los Patronatos, Juntas de Agua, Iglesias, Sociedad de Padres de Familia y Clubes Deportivos; entre otros, pero, a pesar de estas organizaciones y del interés institucional, todavía hay que fortalecer procesos que impulsen la conciencia y la participación de los ciudadanos en sus diferentes ámbitos.

Los resultados del levantamiento censal muestran que un alto porcentaje de personas no son miembros ni participan con ninguna organización, tal es el caso que en el 65.05% de los hogares los hombres no están organizados y en el 28.30% de los que los hacen sólo participa uno de los hombres de la familia. En el caso de las mujeres esta situación se muestra en el 37.07% de los hogares.

Como podrá deducirse de los datos anteriores, a nivel de las organizaciones civiles participan más mujeres que hombres, esto es un proceso que actualmente está tomando mucha importancia en la gestión comunitaria y municipal, y varias organizaciones tienen una mayor participación de la mujer, tal es el caso de las sociedades de padres de familia y de las iglesias donde evidentemente la participación de la mujer es mayor.

A nivel del gobierno local entre los espacios de participación que brinda se identifican los cabildos abiertos, las asambleas comunitarias, reuniones; eventos y procesos ejecutados con apoyo de instituciones públicas y OPDs.

VI. Principales conclusiones (en el marco de los ODM y la ERP)

6.1 A nivel de ingresos y seguridad alimentaria:

1. El 46.03% de los hogares poseen ingresos diarios per cápita menores a \$ 1.00 (promedio familiar de 4.3 miembros).
2. Al 83.75% de los hogares que conviven en el municipio los ingresos monetarios les ajusta para alimentarse los 3 tiempos, desde su percepción de los jefes (as) de hogar.
3. En el 41.84% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de los cuales el 75.08% produce alimentos, y de éstos el 80.23% produce suficiente para autoconsumo.

6.2. A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente

4. El 72.69% es la cobertura de niños que estudian preescolar, de los que tienen edad para hacerlo (272).
5. El número de niñ@s que estudian la primaria (635) es menor que los que tienen edad de hacerlo (913), lo cual indica que niñ@s en edades de estar en este nivel no lo están; y solo 280 niñ@s de los que tienen edad de estudiar plan básico lo está haciendo.
6. No obstante lo anterior, el 30.45% de los que tienen edad de estudiar la primaria no lo están haciendo.
7. A nivel de diversificado el acceso de los jóvenes, en edad de estudiar en este nivel, se muestra más limitado en vista que el 42.97% cursa el diversificado.
8. En cuanto a la población joven que representa la fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años) actualmente solamente estudia en la secundaria el 46.32% del total.

6.3 A nivel de igualdad de género

9. A nivel preescolar el acceso de las niñas (58.59%) es mayor que el de los niños (41.41%); a nivel de primaria el acceso de las niñas (52.60%) es mayor que el de los niños (47.49%).
10. A nivel de los que estudian secundaria el comportamiento se presenta diferente ya que el acceso de las niñas (53.53%) es mayor que el de los niños (46.47%).
11. En cuanto a participación, en el 37.07% de los hogares las mujeres mayores de 18 años participan en alguna organización, mientras que en el caso de los hombres sólo en el 34.95% de los hogares lo hacen.

6.4. A nivel de salud

11. El comportamiento de la mortalidad infantil en el municipio, en menores de cinco años, es de una tasa de 3.49 por cada mil niñ@s ubicados en este rango.
12. El 81.39% de los partos son atendidos por médico, el resto son atendidos por enfermeras 10.98% y el 4.39% por parteras.
13. Niños y Niñas nacidos en el 2011 es de 94.
14. La tasa de mortalidad materna en el municipio, antes, durante o postparto es de 31.91 por cada mil atendidas
15. La incidencia de enfermedades se muestra mayor en las infecciones respiratorias agudas y diarreas, en el 30.88% y 12.06% de los hogares respectivamente; sin embargo, en el municipio también muestra en menor escala, pero no menos preocupante, incidencia de VIH, dengue clásico y enfermedades de la piel, entre otras.

6.4 A nivel de agua y saneamiento

16. El 69.37% de los hogares tiene acceso al servicio de agua mediante sistema de acueducto, aunque no totalmente apta para el consumo humano, el resto también recibe agua mediante llaves públicas, pozos o mangueras conectada a nacientes.
17. El 82.84% de los hogares tienen acceso a la eliminación adecuada de excretas de las cuales el 58.73% lo hacen a través de alcantarillado y el 24.11% mediante letrinas.
18. El 35.33% de los hogares tiene acceso al servicio de recolección de desechos sólidos, por lo cual la mayoría de las familias disponen la basura en los patios de sus casas o en botaderos públicos.

6.5 A nivel de las viviendas

19. En el municipio existe un total de 2241 edificaciones de las cuales el 63.53% son viviendas ocupadas (1,551)
20. El 77.82% de las viviendas posee servicio de energía eléctrica domiciliar.
21. Del total de viviendas ocupadas el 80.72% son propiedad de sus ocupantes, y el 2.19% la están pagando.
22. Sólo el 25.66% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un 36.04% en condiciones regulares y un 38.29% en malas condiciones.
23. En el 7.16% de las viviendas viven dos o más familias.
24. En el 80.14% de las viviendas utilizan leña para cocinar los alimentos, el 10.64% utiliza electricidad y el resto kerosene o gas volátil.
25. El 48.93% de las viviendas solo utiliza una pieza como dormitorio y el 32.18% dos piezas, lo que muestra el nivel de hacinamiento en que convive la población, si estimamos el promedio de personas por hogar de 4.3.

Bibliografía

1. Guía metodológica para la construcción de indicadores socioeconómicos de línea de base a nivel municipal, con participación social, en el marco de los ODM y la ERP / Cálix, Jorge Armando / Jica 2005).
2. Matricula 2011 Dirección Distrital del Municipio de Sinuapa.
3. Base de datos en base a encuesta de hogares del Municipio.
4. Plan Estratégico de Desarrollo Municipal (PEDM) 2008-2015.
5. Estados Financieros de la Municipalidad 2010 y 2011.
6. Matricula 2012 Educatodos Sinuapa

ANEXOS

Anexo # 1
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Matriz de indicadores socioeconómico del municipio de Sinuapa, Ocotepeque, en el marco de los ODM y la ERP al 2011

Temática: ODM, ERP, PND y otras	Indicadores de línea base	# Pregunta	Área Influencia	
			Valor	%
Datos generales sobre Población	Población total	9	6,701	100
	Población femenina	12	3,400	50.74
	Población masculina	12	3,301	49.26
	Promedio de personas por vivienda	-	4.62	-
	Población menor de 5 años	12	698	10.42
	Población ubicada en el rango de 5 a 12 años	12	1,157	17.27
	Población ubicada en el rango de 13 a 18 años	12	1,052	15.70
	Población ubicada en el rango de 19 a 30 años	12	1,570	23.42
	Población ubicada en el rango de 31 a 50 años	12	1,434	21.39
	Población ubicada en el rango de 51 años y más	12	790	11.78
Fuerza de trabajo	Población en edad de trabajar (PET)	16	5,320	100
	Población económicamente activa (PEA)	16	3,386	63.64
	Población económicamente activa (PEA) ocupada	16	3,272	61.50
	Población económicamente activa (PEA) desocupada	16	114	2.14
	Tasa de desempleo	-	-	-
	Población económicamente inactiva (PEI)	16	1,745	32.80
ODM 1.1: Reducir a la mitad % personas < \$1,00 diario	# promedio de hogares con ingresos diario per cápita menor a \$ 1.00	-	714	46.03
	# promedio de hogares con ingresos diario per cápita de \$ 1.00 y 2.00	-	353	22.76
ERP 1: reducir la pobreza en 24 puntos.	# promedio de hogares con ingresos diario per cápita mayor a \$ 2.00	-	484	31.20

Línea base Demográfica y socioeconómica		#		
ODM 1.2: Reducir a la mitad personas, con hambre	# Hogares que los ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos	-	1,299	83.75
	# Hogares que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 2 tiempos	-	212	13.66
	# Hogares que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 1 tiempo	-	40	2.57
Ingresos por remesas	# Hogares que reciben remesas	-	79	100%
	# Hogares que reciben remesas menos de Lps. 1000.00	-	37	46.83
	# Hogares que reciben remesas de Lps. 1001.00 a 2000.00	-	24	30.37
	# Hogares que reciben remesas de Lps. 2001.00 en adelante	-	18	22.78
Educación				
Datos generales sobre población estudiantil	# de Niñ@s en edad de estudiar	10	2,985	100%
	# de Niñ@s en edad escolar que actualmente estudian	10	1,584	53.06
	Niñ@s en edad escolar que actualmente no estudian	10	1,401	46.94
	# de niños en edad de estudiar del sexo femenino	10	1,457	48.81
	# de niños en edad de estudiar del sexo masculino	10	1,528	51.19
	# de niños que actualmente estudian del sexo masculino	10	805	26.96
	# de niños que actualmente estudian del sexo femenino de los que tienen edad	10	779	26.09
ERP 2: Duplicar cobertura neta en educación pre básica en niños de 5 años.	# de niños en edad preescolar (de 4 a 6 años)	10	272	9.11
	# de niños que están estudiando preescolar	10	198	6.63
ODM 2: Ciclo completo enseñanza primaria / ERP 3: Lograr cobertura neta del 95% en los dos primeros ciclos de educación básica	# de niños en edad de estudiar primaria (7 a 12 años)	11	913	30.58
	# de niños que estudian primaria	13	635	21.27
ERP 4: Lograr cobertura neta de 70% en tercer ciclo de Educación Básica.	# de niños en edad de estudiar plan básico de (13 a 15 años)	10	280	9.38
	# de niños que actualmente cursan plan básico	11	280	17.67

Estudios diversificados	# de niños en edad de estudiar diversificado (16 a 18 años)	11	505	16.94	
	# de niños que actualmente cursan diversificado	11	217	13.69	
Línea Base demográfica y socioeconómica					
Estudios Universitarios	# jóvenes en edad estudiar en Universidad (19 a 23 años)	11	762	25.56	
	# jóvenes que actualmente estudian en la universidad	11	254	16.03	
Escolaridad promedio (PN)	Tasa de escolaridad promedio	-	-	-	
ERP 5: Lograr que el 50% de la fuerza de trabajo emergente complete la educación secundaria.	Población que representa fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años)	11	1,034	15.43	
	Población fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia en la secundaria.	11	479	29.72	
Género					
19.4ODM 3: Igualdad de género en enseñanza primaria y secundaria.	Total Niñ@s que estudian preescolar	11	198	100%	
	# de niñas que estudian preescolar	10	82	41.41	
	# de niños que estudian preescolar	10	116	58.59	
	Total niñ@s que estudian primaria	11	635	100%	
	# de niños que estudian primaria	13	334	52.60	
	# de niñas que estudian primaria	13	301	47.40	
	Total niñ@s que estudian secundaria	11	497	100%	
	# de niños que estudian secundaria	13	231	46.47	
	# de niñas que estudian secundaria	13	266	53.53	
	# de hombres en edad de trabajar	35	2,598	38.77	
	# de mujeres en edad de trabajar	35	2,722	40.62	
	Fuerza de trabajo:	# de mujeres que trabajan remuneradamente (ocupación)	-	-	-
		# de hombres que trabajan remuneradamente (ocupación)	-	-	-
		# de hombres de la fuerza de trabajo emergente que actualmente estudian secundaria	13	231	46.47

Jefas de hogar:	# de mujeres de la fuerza de trabajo emergente que actualmente estudian secundaria	13	266	53.53
	# de madres solteras	13	238	3.55
	Tasa de embarazos en adolescentes (PN) (___ mujeres de 13 a 21 años)	-	-	-
Línea base demográfica y socioeconómica				
Salud				
ODM 4: Reducir mortalidad 2/3 niños < 5 años	# de niños menores de 5 años	2	698	10.41
	# de niños muertos menores de 5 años en el 2011	1	5	100%
	# muertes infantiles por 1,000 niños nacidos vivos	-	-	-
	# de partos atendidos durante el 2011	-	91	100%
	Total de niños / niñas nacidos en el 2011	-	94	100%
ERP:6: Reducir a la mitad la tasa de mortalidad infantil en niños < de 5 años	# de partos atendidos por enfermeras	15	10	10.98
	# de partos atendidos por parteras	15	4	4.39
	# de partos atendidos por médicos	15	74	81.31
ERP 7: Reducir ½ la desnutrición en niños < de 5 años	Tasa de desnutrición menores de 5 años	-	-	-
ODM 5: Reducir la mortalidad materna en ¾ ERP 8: Reducir a la mitad la mortalidad materna	# de madres murieron antes, durante o posparto en el 2011	16	3	100%
	Tasa de mortalidad materna por mil partos atendidos	16	31.91	-
ODM 6: Reducir paludismo y otras enfermedades.	# de personas se enfermaron de paludismo durante el 2011	-	8	0.12
	# de personas enfermaron de dengue clásico en el 2011	-	165	2.42
	# de personas se enfermaron de IRAS durante el 2011	-	717	10.70
	# de personas enfermaron de dengue hemorrágico el 2011	-	20	0.30
	# de personas se enfermaron de Chagas durante el 2011	-	27	0.40
	# de personas se enfermaron de tuberculosis el 2011	-	12	0.18
	# de personas que se enfermaron por cáncer en el 2011	-	10	0.15
	# de personas que se enfermaron por diarreas en el 2011	-	245	3.66
# de personas con VIH (datos Región de salud)	-	12	0.18	

Línea base demográfica y socioeconómica				
Ambiente				
ODM 7: Reducir a la mitad % personas que carecen de agua. ERP 9: Acceso de 95% a agua potable y saneamiento.	# de personas con acceso al servicio de agua segura	-	1,076	69.37
	# de viviendas con servicio de agua	-	1,076	69.37
	# de viviendas con servicio de agua domiciliar con acueducto	-	1,076	69.37
	# de viviendas con servicio de agua llave pública, fuente o quebrada	-	130	14.82
	# de viviendas con servicio de agua domiciliar con pozo	-	111	7.15
Eliminación de excretas	# de personas con acceso a eliminación de excretas	-	1,285	82.84
	# de viviendas con servicio sanitario	-	911	58.73
	# de viviendas con letrinas	-	374	24.11
	# de viviendas donde usan la letrina	-	374	26.17
Eliminación desechos sólidos	# de viviendas con servicio de recolección de basura	-	548	35.33
	# de viviendas con servicio de aseo de calles	-	358	23.08
ERP: Lograr un 80% de cobertura de servicios de energía eléctrica	# de viviendas con servicio de energía eléctrica domiciliar	-	1207	77.82
Otros servicios en las viviendas.	# de vivienda con servicios telefónicos de Hondutel	-	235	15.15
	# de viviendas que al menos un miembro dispone de celular	-	1,320	85.10
	# de viviendas con alumbrado publico	-	981	63.24
	# de viviendas con mantenimiento de su calle frontal	-	403	25.98
Vivienda	# total de viviendas y edificaciones	Mapa	-	-
	# de edificaciones públicas y privadas	Mapa	-	-
	# de viviendas	-	1,551	-
	# de viviendas en el municipio desocupadas	Mapa		
	# de viviendas en el municipio ocupadas	-	-	-
Materiales de construcción	# de viviendas construidas de adobe	-	873	56.29
	# de viviendas construidas de bloque	-	172	11.09
	# de viviendas construidas de ladrillo	-	337	21.73
	# de vivienda construidas de bahareque	-	134	8.64
	# de viviendas construidas de madera	-	32	2.06

	# de viviendas construidas de desperdicios	-	3	0.19
Línea base demográfica y socioeconómica		#		
Tenencia de la vivienda	# de familias con vivienda propia totalmente pagada	-	1,252	80.72
	# de familias con vivienda propia pagando	-	34	2.19
	# de familias alquilando vivienda	-	121	7.80
	# de familias con vivienda cedida o prestada	-	144	9.28
	# de familias con vivienda propia totalmente pagada y con escritura	-	41	3.27
	# de familias con vivienda propia totalmente pagada y con dominio pleno	-	321	25.64
	# de familias con vivienda propia totalmente pagada y con dominio útil	-	890	71.09
Problemas principales de las viviendas	# de viviendas que no tienen repello	-	741	47.77
	# de viviendas que tienen piso de tierra	-	615	39.65
	# de viviendas sin cielo falso	-	982	63.31
	# de viviendas con techo en mal estado	-	441	28.43
	# de viviendas con problemas estructurales	-	345	22.24
	# de viviendas sin problemas	-	1,047	67.50
Condiciones de la vivienda	# de viviendas en buenas condiciones	-	398	25.66
	# de viviendas en regulares condiciones	-	559	36.04
	# de viviendas en malas condiciones	-	594	38.29
Consumo energético para cocinar	# de viviendas utiliza electricidad para cocinar	-	165	10.63
	# de viviendas utiliza el gas volátil para cocinar	-	406	26.17
	# de viviendas utiliza kerosén para cocinar	-	11	0.70
	# de viviendas utiliza leña para cocinar	-	1,243	80.14
Espacios de la vivienda	# de viviendas que tienen una pieza	-	90	5.80
	# de viviendas que tienen dos piezas	-	271	17.47
	# de viviendas que tienen tres o mas piezas	-	1,190	76.72
Viviendas con baños	# de viviendas sin baño	-	390	25.15
	# de viviendas con un baño	-	972	62.67
	# de viviendas con dos o mas baños	-	189	12.18
Dormitorios por vivienda	# de viviendas que tienen una pieza como dormitorio	-	759	48.93
	# de viviendas que tienen dos piezas como dormitorio	-	509	32.18
	# de viviendas que tienen tres o mas piezas como dormitorio	-	283	18.24

Línea base demográfica y socioeconómica		#		
Familias por viviendas	# de viviendas con una familia	-	1,421	91.61
	# de viviendas con dos familias	-	111	7.16
	# de viviendas con tres familias o mas	-	19	1.22
Emigración	# de hogares con algún miembro emigrado	-	193	12.44
	# de hogares con alguna mujer que halla emigrado	-	100	33.00
Acceso al crédito	# de hogares con un miembro que hala obtenido algún préstamo	-	241	15.53
	# de hogares con alguna mujer con préstamo	-	95	39.41
Ingresos por remesas	# de hogares que reciben remesas	-	79	5.09
	# de hogares con ingresos por remesas menor a L. 1,000.00	-	37	46.83
	# de hogares con ingresos por remesas mayo a L. 2,000.00	-	24	30.37
Violencia	# de jef@s de familia conocen casos de violencia intrafamiliar	32	19	1.22
	# de jef@s de familia le ha sucedido o a su familia algún caso de violencia en ultimo año	33	14	0.90
Participación	# de hombres que participan en organizaciones (mayor de 18 años)	46	542	34.90
	# de mujeres que participan en organizaciones (mayor de 18 años)	47	575	37.07
	# de viviendas donde participan solo un hombre	46	439	28.30
	# de viviendas donde participan dos mujeres y mas	47	413	26.62

Anexo # 2
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Comunidades, distancia a la cabecera, tipo de acceso su estado al 2011.

Comunidades, Distancias a la Cabecera ,Tipo de Acceso Terrestre y Su Estado

NOMBRE COMUNIDAD	DISTANCIA Km. A LA CABECERA	TIPO DE VIAS	ESTADO ACTUAL DE LA VIA
Nueva Esperanza	20 Km	Carretera Secundaria	Regular
Valle de María	21 Km	Carretera Secundaria	Regular
El Chorro	22 Km	Carretera Secundaria	Regular
El Moral	17 Km	Carretera Primaria	Regular
El Malcote	18.5 Km	Carretera Primaria y Secundaria	Regular
El Portillo	19 Km	Carretera Primaria	Mala
El Avadero	22 Km	Carretera Primaria y Secundaria	Regular
Loma Escondida	22 Km	Carretera Secundaria	Regular
La Laborcita	8 Km	Carretera Primaria y Secundaria	Regular
El Meztiso	10 Km	Carretera Secundaria	Mala
El Comedero	20 Km	Carretera Primaria y Secundaria	Regular
El Peñasco	7 Km	Carretera Primaria y Secundaria	Mala
El Barcal	7.2 Km	Carretera Primaria y Secundaria	Mala
El Carrizal	14 Km	Carretera Primaria y Secundaria	Regular
San Rafael Las Mataras	12 Km	Carretera Primaria	Regular
Valle de Mercedes	1 Km	Carretera Primaria	Buena
Plan del Rancho	17 Km	Carretera Secundaria	Regular
Cueva Honda	22 Km	Carretera Secundaria	Buena
Los Cedros	20 Km	Carretera Secundaria	Mala
La Laguneta	21 Km	Carretera Secundaria	Regular
San Francisco Sumpul	25 Km	Carretera Secundaria	Regular
Veracruz	4.3 Km	Carretera Primaria y Secundaria	Regular
El Ocotillo	19 Km	Carretera Secundaria	Buena
Cacalhuapa	12 Km	Carretera Secundaria	Regular
El Quiamol	7.5 Km	Carretera Primaria	Buena
La Planta	5 Km	Carretera Secundaria	Regular
Chaguiton	17.8 Km	Carretera Secundaria	Regular
El Cocal	3.5 Km	Carretera Primaria	Mala

Anexo # 7
Municipalidad de Sinuapa, Ocoatepeque / AMVAS
Centros Educativos de Educación Preescolar Existente y Alumnos Por Comunidad al
2011

#	Nombre Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Maestros	Niñas	Niños	Total de Niños
1	B. El Carmen	-	-	-	-	-	-
2	B. El Centro	3 de Mayo	Oficial	5	46	35	81
		Renovación Cristiana	Privado	2	11	8	19
3	B. El Calvario	Daysi Villeda	Oficial	2	15	20	35
4	B. El Edén	-	-	-	-	-	-
5	Brisas del Pedregal	-	-	-	-	-	-
6	Las Marías	-	-	-	-	-	-
7	La Pradera	-	-	-	-	-	-
8	Nueva Esperanza	Salomón Martínez	Oficial	1	0	0	0
9	Valle de María	-	-	-	-	-	-
10	El Chorro	-	-	-	-	-	-
11	El Moral	Republica de Japón	Oficial	1	4	13	17
12	El Malcote	-	-	-	-	-	-
13	El Portillo	-	-	-	-	-	-
14	El Avadero	-	-	-	-	-	-
15	Loma Escondida	-	-	-	-	-	-
16	La Laborcita	Manuel A. Chinchilla	Proheco	1	8	9	17
17	El Meztiso	-	-	-	-	-	-
18	El Comedero	-	-	-	-	-	-
19	El Peñasco	-	-	-	-	-	-
20	El Barcal	-	-	-	-	-	-
21	El Carrizal	-	-	-	-	-	-
22	San Rafael Las Mataras	-	-	-	-	-	-
23	Valle de Mercedes	Ramón Calix Figueroa	Oficial	1	8	7	15
24	Plan del Rancho	Clementina Cantoral	Oficial	2	13	18	31
25	Cueva Honda	-	-	-	-	-	-
26	Los Cedros	-	-	-	-	-	-
27	La Laguneta	-	-	-	-	-	-
28	San Francisco Sumpul	Republica de México	Oficial	1	3	7	10
29	Veracruz	Alegría Infantil	Oficial	1	7	7	14
30	El Ocotillo	-	-	-	-	-	-
31	Cacalhuapa	-	-	-	-	-	-
32	El Quiamol	-	-	-	-	-	-
33	La Planta	-	-	-	-	-	-
34	Chaguiton	-	-	-	-	-	-
35	El Cutal	-	-	-	-	-	-
36	El Cocal	-	-	-	-	-	-

Anexo # 8
Municipalidad de Sinuapa, Ocatepeque / AMVAS
Centros de Educación Primaria Existente y Alumnos Por Comunidad al 2011

#	Nombre Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Maestros	Niñas	Niños	Total de Niños
1	B. El Carmen	-	-	-	-	-	-
2	B. El Centro	Elisa Ch. de Cardona	Oficial	16	260	249	509
		Renovación Cristiana	Privado	12	58	62	120
3	B. El Calvario	-	-	-	-	-	-
4	B. El Edén	-	-	-	-	-	-
5	Brisas del Pedregal	-	-	-	-	-	-
6	Las Marías	-	-	-	-	-	-
7	La Pradera	-	-	-	-	-	-
8	Nueva Esperanza	Francisco Morazán	Oficial	2	17	21	38
9	Valle de María	Marco Tulio Maldonado	Proheco	1	6	12	18
10	El Chorro	Miguel A. Cruz	Oficial	1	5	5	10
11	El Moral	Francisco Morazán	Oficial	3	21	16	37
12	El Malcote	Marco Alfredo Pineda	Proheco	1	1	4	5
13	El Portillo	Herlindo Cardona	Oficial	1	5	8	13
14	El Avadero	-	-	-	-	-	-
15	Loma Escondida	Juan Ramón Chinchilla	Proheco	1	7	11	18
16	La Laborcita	Álvaro Contreras	Oficial	2	19	18	37
17	El Meztiso	Dilma Elizabeth Corleto	Proheco	1	15	10	25
18	El Comedero	Carlos M. Arita	Oficial	2	14	22	36
19	El Peñasco	Manuel M. Fernández	Oficial	1	10	13	23
20	El Barcal	Rómulo Emilio Erazo	Proheco	1	15	19	34
21	El Carrizal	Francisco Morazán	Oficial	2	11	21	32
22	San Rafael Las Mataras	22 de Febrero	Proheco	2	13	22	35
23	Valle de Mercedes	Francisco Morazán	Oficial	3	21	23	44
24	Plan del Rancho	Ramón Rosa	Oficial	9	95	83	178
25	Cueva Honda	Soberanía Nacional	Oficial	1	8	5	13
26	Los Cedros	-	-	-	-	-	-
27	La Laguneta	-	-	-	-	-	-
28	San Francisco Sumpul	Elba Ascensión Morales	Oficial	2	18	32	50
29	Veracruz	Pedro Nufio	Oficial	1	11	6	17
30	El Ocotillo	José Trinidad Cabañas	Oficial	1	13	16	29
31	Cacalhuapa	Enrique Villela	Oficial	1	4	3	7
32	El Quiamol	-	-	-	-	-	-
33	La Planta	-	-	-	-	-	-
34	Chaguiton	Carlos Alberto Peña	Proheco	1	7	7	14
35	El Cutal	Dionisio de Herrera	Proheco	1	12	5	17
36	El Cocal	Brisas del Guisayote	Proheco	1	6	5	11

Anexo # 9
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepaque / AMVAS
Programa de Alfabetización por parte de Educatodos al 2012

Nombre Comunidad	Nombre del Centro	# de Facilitads	# de Sritas.	# de Varones	Total
B. El Carmen	-	-	-	-	-
B. El Centro	-	-	-	-	-
B. El Calvario	-	-	-	-	-
B. El Edén	-	-	-	-	-
Brisas del Pedregal	PROF. LEONARDO VILLEDA	1	6	5	11
	Superación		3	8	11
Las Marías	-	-	-	-	-
La Pradera	-	-	-	-	-
Nueva Esperanza	-	-	-	-	-
Valle de María	Nuevos Horizontes	1	13	4	17
El Chorro	-	-	-	-	-
El Moral	-	-	-	-	-
El Malcote	-	-	-	-	-
El Portillo	-	-	-	-	-
El Avadero	-	-	-	-	-
Loma Escondida	-	-	-	-	-
La Laborcita	Superación No.2	1	6	2	8
	Superación No.1	1	1	1	2
	Marco Antonio Peña	1	10	8	18
El Meztiso	-	-	-	-	-
El Comedero	-	-	-	-	-
El Peñasco	-	-	-	-	-
El Barcal	Prof. Leonel Cruz	1	6	10	16
	Rosa Elena Rivera	1	22	17	39
El Carrizal	-	-	-	-	-
San Rafael Las Mataras	-	-	-	-	-
Valle de Mercedes	-	-	-	-	-
Plan del Rancho	La Estrellas	1	1	2	3
Cueva Honda	-	-	-	-	-
Los Cedros	-	-	-	-	-
La Laguneta	-	-	-	-	-
San Francisco Sumpul	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
El Ocotillo	Guía del Saber No. 1	1	4	2	6
Cacalhuapa	-	-	-	-	-
El Quiamol	-	-	-	-	-
La Planta	-	-	-	-	-
Chaguiton	-	-	-	-	-

Anexo # 3
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepaque / AMVAS
Infraestructura básica existente por comunidad a nivel vial y salud al 2011

Nombre de la Comunidad	Vial			Salud		
	Carretera. Primaria.	Carretera. Secundaria.	Caminos de. Penetración.	CESAR	CESAMO	Clínica de Emergencia, Materno Infantil
B. El Carmen	X	-	-	-	-	-
B. El Centro	X	-	-	-	X	-
B. El Calvario	X	-	-	-	-	-
B. El Edén	X	-	-	-	-	X
Brisas del Pedregal	-	X	-	-	-	-
Las Marías	-	X	-	-	-	-
La Pradera	-	X	-	-	-	-
Nueva Esperanza	-	X	-	-	-	-
Valle de María	-	X	-	-	-	-
El Chorro	-	X	-	-	-	-
El Moral	X	-	-	-	-	-
El Malcote	X	X	-	-	-	-
El Portillo	X	-	-	-	-	-
El Avadero	X	X	-	-	-	-
Loma Escondida	-	X	-	-	-	-
La Laborcita	X	X	-	-	-	-
El Meztiso	-	X	-	-	-	-
El Comedero	X	X	-	-	-	-
El Peñasco	X	X	-	-	-	-
El Barcal	X	X	-	-	-	-
El Carrizal	X	X	-	-	-	-
San Rafael Las Mataras	X	-	-	-	-	-
Valle de Mercedes	X	-	-	-	-	-
Plan del Rancho	-	X	-	X	-	-
Cueva Honda	-	X	-	-	-	-
Los Cedros	-	X	-	-	-	-
La Laguneta	-	X	-	-	-	-
San Francisco Sumpul	-	X	-	-	-	-
Veracruz	X	X	-	-	-	-
El Ocotillo	-	X	-	-	-	-
Cacalhuapa	-	X	-	-	-	-
El Quiamol	X	-	-	-	-	-
La Planta	-	X	-	-	-	-
Chaguiton	-	X	-	-	-	-
El Cutal	-	X	-	-	-	-
El Cocal	X	-	-	-	-	-

Anexo # 4
Municipalidad de Sinuapa, Ocoatepeque / AMVAS
Infraestructura básica existente por comunidad a nivel social al 2011

Nombre Comunidad	Social					
	Centro Comunal	Iglesias	Parques	Canchas Deportivas.	Centro Social Comunitario	Electricidad
B. El Carmen	-	-	-	-	-	X
B. El Centro	-	X	X	X	-	X
B. El Calvario	-	-	-	X	-	X
B. El Edén	-	X	-	-	-	X
Brisas del Pedregal	-	X	-	-	-	X
Las Marías	-	-	-	-	-	X
La Pradera	-	-	-	-	-	X
Nueva Esperanza	-	X	-	X	-	X
Valle de María	-	-	-	-	-	-
El Chorro	-	X	-	-	-	-
El Moral	X	X	-	X	X	X
El Malcote	-	-	-	-	-	-
El Portillo	-	X	-	-	-	X
El Avadero	-	X	-	-	-	-
Loma Escondida	-	X	-	-	-	-
La Laborcita	X	X	-	X	-	X
El Meztiso	-	-	-	X	-	-
El Comedero	-	X	-	-	-	X
El Peñasco	-	X	X	-	X	X
El Barcal	-	X	-	-	-	-
El Carrizal	-	X	-	-	-	X
San Rafael Las Mataras	-	-	-	-	-	X
Valle de Mercedes	X	X	-	X	-	X
Plan del Rancho	X	X	-	X	-	X
Cueva Honda	-	-	-	-	-	X
Los Cedros	-	X	-	-	-	X
La Laguneta	-	-	-	-	-	-
San Francisco Sumpul	-	X	-	X	-	X
Veracruz	-	X	-	-	-	X
El Ocotillo	-	X	-	-	-	X
Cacalhuapa	-	X	-	-	-	-
El Quiamol	-	-	-	-	-	X
La Planta	-	-	-	-	-	-
Chaguiton	-	X	-	-	-	X
El Cutal	-	-	-	-	-	-
El Cocal	-	-	-	-	-	X

Anexo # 5
Municipalidad de Sinuapa, Ocoatepeque / AMVAS
Infraestructura básica existente por comunidad a nivel de educación al 2011

NOMBRE DE LA COMUNIDAD	EDUCACION									
	CE PENF	Kínder	Esc Prim	Centro .Básico	Colegio Secund	Centro Ed.Sup	Centro Form.Artesa	- C.E.P.	C.E.E.	CE PREB
B. El Carmen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. El Centro	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-
B. El Calvario	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
B. El Edén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisas del Pedregal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Marías	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pradera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Esperanza	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
Valle de María	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
El Chorro	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
El Moral	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
El Malcote	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
El Portillo	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
El Avadero	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
Loma Escondida	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
La Laborcita	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
El Meztiso	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
El Comedero	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
El Peñasco	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
El Barcal	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
El Carrizal	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
San Rafael Las Mataras	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Valle de Mercedes	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
Plan del Rancho	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
Cueva Honda	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
Los Cedros	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
La Laguneta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Francisco Sumpul	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
El Ocotillo	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Cacalhuapa	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
El Quiamol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Planta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaguiton	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
El Cutal	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
El Cocal	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-

- C.E.E.....Centro de Educación Especial.
- C.E.P.....Centro de Educación Profesional.

Anexo # 6
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Infraestructura básica existente por comunidad a nivel productivo y gubernamental al
2011

NOMBRE DE LA COMUNIDAD	PRODUCTIVO		GUBERNAMENTAL						
	Sistema Riego Comunit.	Centro Rural Almac Granos.	Juzgado de Paz	Policía	Registro Personas	Correo	Hon dutel	Telf. Comun.	c.c. c.c.
B. El Carmen	X	-	-	-	-	X	X	-	-
B. El Centro	X	-	X	X	X	-	X	-	-
B. El Calvario	X	-	-	-	-	-	X	-	-
B. El Edén	X	-	-	-	-	-	X	-	-
Brisas del Pedregal	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Las Marías	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pradera	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Esperanza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle de María	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Chorro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Moral	X	-	-	-	-	-	-	-	-
El Malcote	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Portillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Avadero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loma Escondida	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Laborcita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Meztiso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Comedero	X	-	-	-	-	-	-	-	-
El Peñasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Barcal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Carrizal	X	-	-	-	-	-	-	-	-
San Rafael Las Mataras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle de Mercedes	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Plan del Rancho	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Cueva Honda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Cedros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Laguneta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Francisco Sumpul	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	X	-	-	-	-	-	X	-	-
El Ocotillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cacalhuapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Quiamol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Planta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaguiton	X	-	-	-	-	-	-	-	-

SI = (X) NO = (-)

Anexo # 14
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Presencia Institucional por Comunidad al 2011

Nombre de La Comunidad	Instituciones / Programas / Proyectos											
	CATIE.	AMVAS	USAID - acceso	SAG	APRO CAFE	Muni Cipali Dad	FCNA	Plan Trifi Nio	Educa Todos	Prohe Co	Aside	Integ
B. El Carmen	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
B. El Centro	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X
B. El Calvario	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
B. El Edén	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Brisas del Pedregal	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Las Marías	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
La Pradera	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Nueva Esperanza	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Valle de María	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-	-
El Chorro	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
El Moral	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
El Malcote	-	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-
El Portillo	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
El Avadero	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
Loma Escondida	-	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-
La Laborcita	-	X	X	-	-	X	-	-	X	X	-	-
El Meztiso	-	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	-
El Comedero	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-
El Peñasco	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
El Barcal	-	-	-	-	-	X	X	-	X	X	-	-
El Carrizal	-	-	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-
San Rafael Las Mataras	-	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-
Valle de Mercedes	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Plan del Rancho	X	-	-	-	-	X	-	-	X	-	-	-
Cueva Honda	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Los Cedros	-	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-
La Laguneta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Francisco Sumpul	X	-	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ocotillo	-	-	-	-	-	X	-	-	X	X	-	-
Cacalhuapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Quiamol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Planta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaguiton	X	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-
El Cutal	-	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-
El Cocal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-

FCNA: Fundación Cristiana para niños y ancianos

Anexo # 15
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepaque / AMVAS
Presencia de Organizaciones de la Sociedad Civil por Comunidades al 2011

Nombre de La Comunidad	Tipología de Organizaciones									
	Patronatos	Soc. de Padres de Fam	Juntas de Agua	Iglesias	Copra UI	Grupo Indígena	Equipo De Fútbol	Grupo de mujeres	Cajas rurales	Comunidad auxiliar
B. El Carmen	X	X	-	-	-	-	X	-	-	-
B. El Centro	X	X	-	X	-	-	X	-	-	-
B. El Calvario	X	X	-	-	-	-	X	-	-	-
B. El Edén	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-
Brisas del Pedregal	X	X	-	X	-	-	X	X	-	-
Las Marías	X	X	-	-	-	-	X	-	-	-
La Pradera	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Esperanza	X	X	X	X	-	X	-	X	-	-
Valle de María	X	X	-	-	X	-	-	-	-	X
El Chorro	X	X	-	X	X	-	-	-	-	X
El Moral	X	X	X	X	-	-	X	X	-	-
El Malcote	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
El Portillo	X	-	-	X	-	-	X	-	-	-
El Avadero	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-
Loma Escondida	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-
La Laborcita	X	X	X	X	-	-	X	X	-	-
El Meztiso	X	-	-	-	-	X	X	-	-	-
El Comedero	X	-	X	X	-	-	X	X	X	-
El Peñasco	X	X	X	X	-	-	X	X	-	-
El Barcal	X	X	X	X	-	-	X	-	-	-
El Carrizal	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
San Rafael Las Mataras	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
Valle de Mercedes	X	X	X	X	-	-	X	X	-	-
Plan del Rancho	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
Cueva Honda	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Cedros	X	X	-	X	-	-	X	-	-	-
La Laguneta	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Francisco Sumpul	X	X	X	X	X	-	X	X	-	-
Veracruz	X	X	-	X	-	-	X	-	-	-
El Ocotillo	X	X	X	X	-	-	X	-	-	-
Cacahuapa	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-
El Quiamol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Planta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaguiton	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-
El Cutal	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-
El Cocal	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-

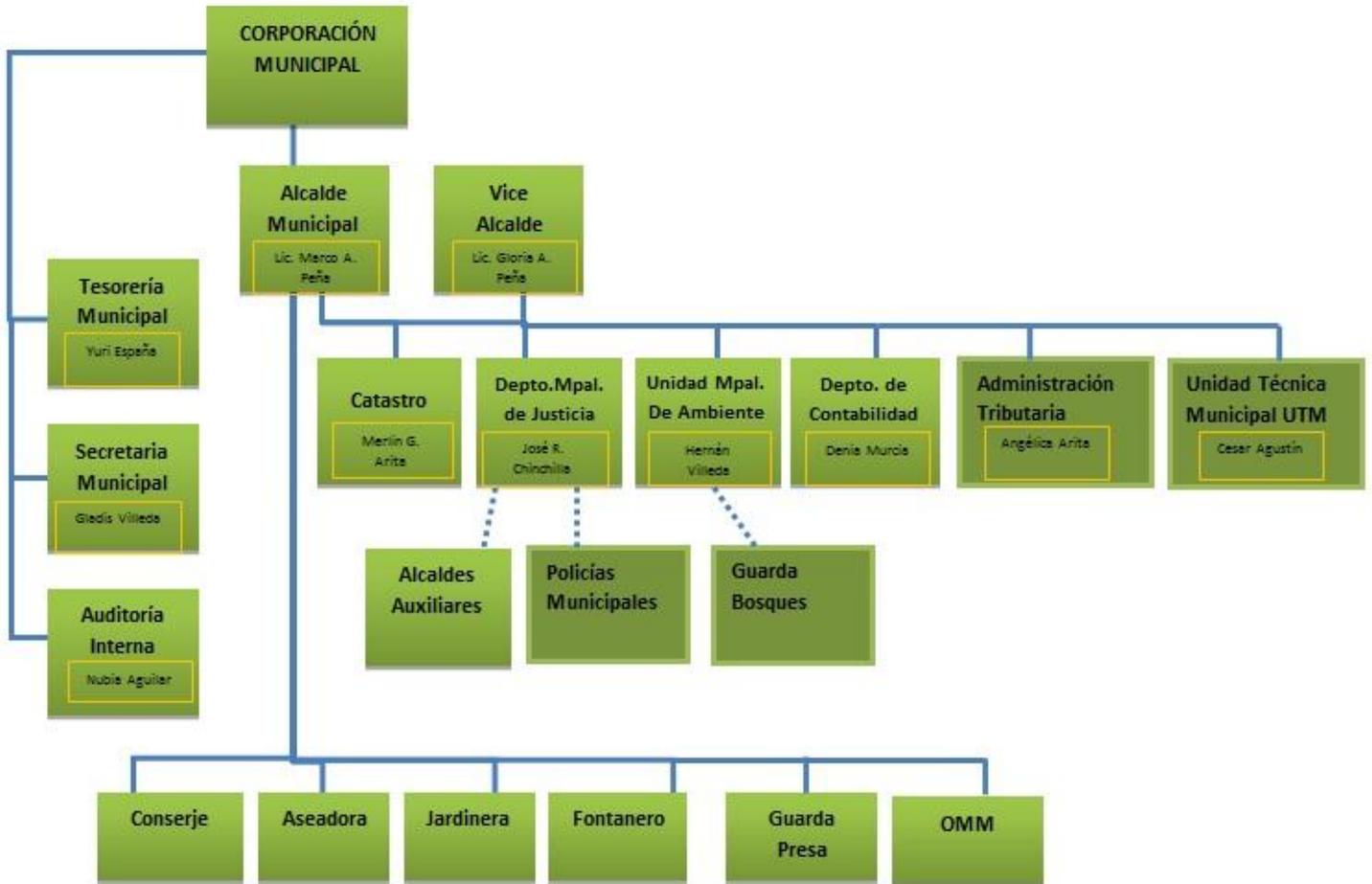
Anexo # 10
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Principales Rubros productivos y sus rendimientos por comunidad al 2011

Nombre de La Comunidad	Tipo de Rubros y Rendimiento en Quintales X Manzana													
	Maíz	Frijol	arroz	Café	Papa	Repollo	Tomate	Chile Dulce	Zanahoria	Brócoli	Coliflor	Lechuga	Remolacha	Cebolla
B. El Carmen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. El Centro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. El Calvario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. El Edén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisas del Pedregal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Marías	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pradera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Esperanza	20	16	-	-	600	1200	-	-	300	20,000 plantas	20,000 plantas	25,000 plantas	-	-
Valle de María	50	48	-	-	500	1000	4200	3000	800	-	-	-	-	-
El Chorro	50	48	-	-	500	1000	4200	3000	800	-	-	-	-	-
El Moral	20	16	-	-	600	1200	-	-	-	-	-	-	-	340
El Malcote	16	24	-	-	600	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
El Portillo	30	24	-	-	400	800	-	-	500	-	-	-	-	-
El Avadero	20	15	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loma Escondida	20	15	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Laborcita	40	60	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Meztiso	20	10	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Comedero	20	15	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Peñasco	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Barcal	30	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Carrizal	40	30	-	50	-	1000	4200	-	-	-	-	20,000 plantas	-	340

San Rafael Las Mataras	40	30	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle de Mercedes	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plan del Rancho	50	48	-	-	500	1000	4200	3000	800	-	-	-	-	1500
Cueva Honda	40	40	-	-	600	1500	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Cedros	20	16	-	-	400	800	-	-	400	-	-	12,000 plantas	200	340
La Laguneta	20	16	-	-	400	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
San Francisco Sumpul	40	40	-	-	600	1500	-	-	800	-	-	-	-	-
Veracruz	80	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ocotillo	60	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cacalhuapa	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Quiamol	20	12	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Planta	25	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaguiton	30	40	-	-	700	1000	-	-	-	-	-	-	-	-

Anexo # 11
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque/AMVAS.

ORGANIGRAMA
MUNICIPALIDAD SINUAPA, OCOTEPEQUE



Anexo # 12
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Comportamiento de los Principales Indicadores de la Gestión Municipal al 2011

Descripción (Indicador al 31/12/cada año)	2010	2011
I. A Nivel de Recursos Humanos	-	-
- # de empleados municipales	16	18
- # empleados apoyo a otras instituciones	8	16
- Valor total de la nómina servicios personales	1,308,150.00	1,468,954.00
II. A Nivel de Abonados en Servicios Públicos	-	-
2.1.Abonados del servicio de agua	384	420
2.2.Abonados del servicio de tren de aseo	252	234
2.3.Abonados del servicio de alcantarillado	192	183
III. A Nivel de Contribuyentes		
3.1.# de negocios registrados (algunos desaparecieron , registro tarde)	111	107
3.2.Contribuyentes en bienes inmuebles	2133	2133
IV. A Nivel de Catastro		
4.1.Cobertura de catastro urbano (%)	25	25
4.2.Cobertura de catastro Rural (%)	75	75
4.3.Predios incorporados al catastro	-	155
V. A Nivel de Movimientos Financieros		
5.1.Ingresos totales municipales	8,439,748.35	15,273,776.59
5.2.Ingresos corrientes	2,756,650.29	2,342,131.52
5.3.Ingresos de capital	5,683,098.06	12,931,645.07
5.4.Ingresos bienes inmuebles	448,472.02	362,401.96
5.5.Ingresos por servicios públicos (Miles Lps)	315,635.10	206,799.40
a. Transferencia	5,573,289.06	12,856,947.65
5.6.Egresos totales (En Miles de Lps)	8,435,223.24	12,230,170.90
5.7.Egresos corrientes	2,783,749.15	3,953,735.84
5.8.Egresos por inversión	5,651,474.09	8,276,435.06
5.9.Gastos de funcionamiento (%)	-	16.48
5.10. Saldos en Bancos (Miles Lps.)	4,525.11	3,043,605.69
5.11. Relación Inversión /Ingresos Totales (%)	66.96	54.19
5.12. Incremento de ingresos corrientes (%)	18.25	-
5.13. Incremento ingresos de capital (%)	-	51.47
5.14. Incremento egresos corrientes (%)	48.63	62.03
5.15. Incremento de la inversión (%)	59.55	145.22
VI. Ingresos Servicios Públicos (miles de Lps.)	-	-
6.1.Agua	164,536.10	102,215.00
6.2.Alcantarillado	18,730.00	15,039.50
6.3.Rastro	-	-
6.4.Recolección de desechos sólidos	85,569.00	47,644.90
VII. Comunidades sin servicios	-	-
7.1.Comunidades sin agua	-	-
7.2.Comunidades sin electricidad	-	11
7.3.Comunidades incomunicadas por vía terrestre	-	-

Anexo # 13
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Tipo de asistencia requerida por unidad organizacional al 2011

Cargo	Tipo de apoyo y asistencia	
	Funciones	Capacitaciones
Corporación Municipal	Su finalidad es actuar como autoridad máxima y órgano deliberativo dentro de término municipal ejerciendo las facultades que la ley le confiere, interfiriendo en cada una de las decisiones que se tomen como Corporación Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración y Ejecución de Presupuesto - Manejo y uso de los Recursos de la Municipalidad - Relaciones humanas e interpersonales. - Formulación de POA
Alcalde Municipal y Vice alcalde	Su finalidad es ejercer autoridad ejecutiva dentro del término Municipal, sanciones, acuerdos, ordenanzas y resoluciones emitidas por la Corporación Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Planeación y Proyectos - Gestión de Proyectos - Administración de Personal
Auditoria Interna	Su finalidad es controlar y velar por el eficiente y eficaz control de los ingresos, egresos de la municipalidad con el fin de lograr transparencia y buen uso de los mismos.	<ul style="list-style-type: none"> - Procesos de Auditoria Interna - Alcances de la Auditoria Interna

Tesorería	Su finalidad es la recaudación, y custodia de los fondos municipales y la ejecución de los pagos respectivos.	<ul style="list-style-type: none"> - Atención al Publico - Conciliaciones Bancarias - Ley de Contratación del Estado
Secretaria	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contribuir a las sesiones de corporación mpal. Y levantar actas correspondientes 2. Certificar los acuerdos, ordenanzas y resoluciones de la corporación municipal 3. Comunicar a los miembros de corporación municipal. Las convocatorias a sesiones incluyendo el orden del día. 4. Archivar, conservar, custodiar los libros de actas, expedientes y demás documentos 5. Remitir anualmente copia de actas a la gobernación dptal. Y al archivo nacional 6. Transcribir y notificar a quienes corresponda los acuerdos, ordenanzas y resoluciones de la corporación municipal 7. Auxiliar a las comisiones nombradas por la corporación municipal. 8. Coordinar la publicación de la gaceta municipal Cuando recursos económicos suficientes para su edición. 9. Autorizar con su firma los actos y resoluciones del alcalde y de la corporación municipal 10. Las demás atinentes al cargo de secretaria 	<ul style="list-style-type: none"> - Atención al Publico - Redacción de documentos

Contabilidad	<ul style="list-style-type: none"> - Registrar ordenadamente todos los movimientos financieros que realiza la municipalidad. - Elaborar informes mensuales, trimestrales y semestrales para enviar al T.S.C y SEIP - Elaborar rendición de cuentas anual - Elaborar conciliaciones bancarias mensualmente. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fortalecimiento en uso de Sistema SAFT - Ley de Contratación del Estado - Principios NIF y NIC
Depto. de Justicia	Su finalidad es aplicar las disposiciones establecidas en la ley de policía, plan de arbitrios, reglamentos, acuerdos, resoluciones y ordenanzas municipales. Para poder resolver las denuncias interpuestas por la sociedad cuyos fines es llegar a un acuerdo conciliatorio entre las partes.	<ul style="list-style-type: none"> - Atención al Publico - Procesos Legales
UMA	Su finalidad es normalizar las políticas y procedimientos relacionados con protección, conservación, restauración, y manejo adecuado del ambiente y los recursos naturales y velar por su cumplimiento de acuerdo a la ley de ambiente establecida.	<ul style="list-style-type: none"> - Protección de los Recursos Forestales
Administración de Control Tributario:	Su finalidad es la recuperación de cuentas en morosidad de los contribuyentes y vela por el cumplimiento de las mismas.	<ul style="list-style-type: none"> - Procedimiento de cobro y apremio - atención al Publico
UTM	Recientemente se contrata el técnico responsable de la unidad que colaborara con todo lo concerniente a los proyectos, y para la formulación de fichas, perfiles y gestión de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión y formulación de Proyectos

Catastro	Su finalidad mantener actualizado el inventario del predio municipal para así brindar una buena atención al contribuyente y por ende la actualización de la base sea este urbano y rural.	<ul style="list-style-type: none"> - Levantamiento catastral - Llenado de Fichas catastrales - Valoración - Elaboración de Planos
----------	---	---

Información técnica, operativa y administrativa general

Existe Manual de Organización y Funciones	Si
Existe Reglamento Interno Municipal	Si
Existe Reglamento de la Corporación Municipal	No
Existe sistema de información administrativo financiero	Si
Existe Plan Estratégico de Desarrollo	Si
Existe Plan de Operaciones Anuales	No
Existe diagnóstico de los recursos naturales	No
Exienden permisos de rosa y quema	Si
Existe sistema de recaudación manual o automatizado	Si
Preparan informe anual de gobierno	No
Existe línea de base actualizada	No
Realizan seguimiento y evaluación en general de las operaciones	No
Existen Normas de administración presupuestaria	Si

Anexo # 16
Municipalidad de Sinaupa, Ocotepeque/AMVAS
Población y vivienda por cabecera, aldeas y caseríos al 2011

#	Comunidad	Viviendas								Población	
		Ocup	%	Desoc	%	Otras	%	Total	%	Cant.	%
	B. El Carmen	118	7.61	37	7.51	7	3.55	162	7.23	498	7.43
	B. El Centro	176	11.35	51	10.34	56	28.43	283	12.63	729	10.88
	B. El Calvario	92	5.93	49	9.94	29	14.72	170	7.59	379	5.66
	B. El Edén	40	2.58	32	6.49	14	7.11	86	3.84	179	2.67
	Brisas del Pedregal	84	5.42	32	6.49	2	1.02	118	5.27	378	5.64
	Las Marías	57	3.68	29	5.88	5	2.54	91	4.06	239	3.57
	La Pradera	12	0.77	2	0.41	1	0.51	15	0.67	51	0.76
	Nueva Esperanza	30	1.93	15	3.04	2	1.02	47	2.10	141	2.10
	Valle de María	19	1.23	8	1.62	1	0.51	28	1.25	107	1.60
	El Chorro	16	1.03	8	1.62	4	2.03	28	1.25	71	1.06
	El Moral	73	4.71	24	4.87	4	2.03	101	4.51	298	4.45
	El Malcote	16	1.03	15	3.04	1	0.51	32	1.43	71	1.06
	El Portillo	29	1.87	3	0.61	5	2.54	37	1.65	155	2.31
	El Avadero	11	0.71	3	0.61	1	0.51	15	0.67	55	0.82
	Loma Escondida	11	0.71	1	0.20	1	0.51	13	0.58	63	0.94
	La Laborcita	80	5.16	4	0.81	4	2.03	88	3.93	326	4.86
	El Meztiso	22	1.42	17	3.45	3	1.52	42	1.87	84	1.25
	El Comedero	40	2.58	15	3.04	3	1.52	58	2.59	183	2.73
	El Peñasco	35	2.26	9	1.83	6	3.05	50	2.23	155	2.31
	El Barcal	26	1.68	6	1.22	4	2.03	36	1.61	119	1.78
	El Carrizal	29	1.87	16	3.25	1	0.51	46	2.05	125	1.87
	San Rafael Las Mataras	63	4.06	29	5.88	6	3.05	98	4.37	263	3.92
	Valle de Mercedes	101	6.51	33	6.69	11	5.58	145	6.47	406	6.06
	Plan del Rancho	161	10.38	31	6.29	9	4.57	201	8.97	779	11.63
	Cueva Honda	20	1.29	0	0.00	3	1.52	23	1.03	91	1.36
	Los Cedros	12	0.77	6	1.22	3	1.52	21	0.94	51	0.76
	La Laguneta	5	0.32	3	0.61	2	1.02	10	0.45	26	0.39
	San Francisco Sumpul	46	2.97	0	0.00	2	1.02	48	2.14	209	3.12
	Veracruz	52	3.35	0	0.00	2	1.02	54	2.41	176	2.63
	El Ocotillo	47	3.03	9	1.83	3	1.52	59	2.63	190	2.84
	Cacalhuapa	13	0.84	4	0.81	1	0.51	18	0.80	41	0.61
	El Quiamol	8	0.52	1	0.20	1	0.51	10	0.45	19	0.28
	La Planta	7	0.45	1	0.20	0	0.00	8	0.36	44	0.66
	Total	1,551	100	493	100	197	100	2,241	100	6,701	100

Cuadro # 17
Municipalidad de Sinuapa, Ocotepeque / AMVAS
Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la familia en edad de trabajar
(mayores de 10 años) al 2011

Profesiones u oficios	Frecuencia	%
Estudiantes	1038	15.49
Empleados domésticos	11	0.16
Albañil	105	1.56
Mecánico	44	0.65
Dependientes	12	0.17
Jornalero	254	3.79
Ayudante de albañil	9	0.13
Vigilante	16	0.23
Lic. Mercadotecnia	1	0.01
Lic. Administración	18	0.26
Bachillerato en computación	1	0.01
Bachillerato en hostelería y turismo	2	0.02
Herrero	1	0.01
Conserje	4	0.05
Lic. Pedagogía	4	0.05
Agrónomo	2	0.02
Ing. Civil	2	0.02
Abogado	5	0.07
Maestro Secundaria	3	0.04
Maestro Universitario	2	0.02
Lic. Administración de Empresas	18	0.26
Lic. Educación Básica	17	0.25
Ingeniero Ambiental	1	0.01
Alcalde Municipal	1	0.01
Ing. Industrial	1	0.01
Lic. Educación	1	0.01
Empleado de la DEI	1	0.01
Lic. Sociales	1	0.01
Dentista	1	0.01
Bachiller en Administración de Empresas	39	0.58
Perito Mercantil	198	2.95
Maestro de Primaria	186	2.77
Promotor Social	4	0.05
Secretaria	2	0.02
Enfermera	23	0.34
Policía	8	0.11
Bachiller en Ciencias	6	0.08
Bachiller en Mercadotecnia	3	0.04
Técnico de computación	1	0.01
Secretaria en computación	2	0.02
Ganadero	2	0.02
Agricultor	1115	16.63
Sastre	3	0.04
Ebanista	1	0.01
Cobrador de Luz	1	0.01
Barbero	4	0.05

Carpintero	10	0.14
Chofer	34	0.50
Zapatero	2	0.02
Pintor de Vehículos	14	0.20
Soldador	11	0.16
Panadero	13	0.19
Pintor de Edificios	1	0.01
Electricista	1	0.01
Estilista	2	0.02
Pastor evangélico	5	0.07
Pintor de rótulos	1	0.01
Artista	1	0.01
Lavadores	1	0.01
Motorista	1	0.01
Cargadores	4	0.05
Tejeros	6	0.08
Costurera	3	0.04
Locutor de radio	2	0.02
Lavador de carros	3	0.04
Aserador	2	0.02
Fabricante de juegos	1	0.01
Operario de bombas	3	0.04
Pepenador	9	0.13
Reparador de armas	2	0.02
Alfareros	12	0.17
Comerciante mayor	135	2.01
Comerciante menor	1	0.01
Vendedor ambulante	7	0.10
Administrador de su propio negocio	2	0.02
Venta de comida	2	0.02
Fabricante de mosaico	1	0.01
Molinero	1	0.01
Tortillera	1	0.01
Técnico electrónico	1	0.01
Bachiller técnico en estructuras	1	0.01
Técnico aire acondicionado	1	0.01
Agente aduanero	2	0.02
Técnico en salud	3	0.04
Empleados gubernamentales	2	0.02
Cajera	1	0.01
Trabajo social	3	0.04
Técnico dentista	2	0.02
Electromecánico	2	0.02
Laboratorista	1	0.01
Ama de casa	1267	18.90
Oficios domésticos	474	7.07
Jubilados	1	0.01
Incapacitados	2	0.02
Discapacitados	3	0.04
Total de Población 6,701	Total Población que Trabaja	5234 78.10%

Cuadro # 18
Municipalidad de Sinuapa, Ocoatepeque / AMVAS
Agrupación de las ocupaciones de los miembros de la familia en edad de trabajar
(mayores de 10 años) al 2011

Ocupaciones	Trabaja		Total
	Si	No	
Comerciante menor	175	2	177
Comerciante mayor	3	0	3
Vendedor ambulante	6	0	6
Administrador de su propio negocio	1	0	1
Venta de comida	2	0	2
Fabricante de mosaico	1	0	1
Molinero	1	0	1
Tortillera	1	0	1
Repostería	1	0	1
Caficultor	1	0	1
Ganadero	2	0	2
Agricultor	1042	42	1084
Chofer	41	3	44
Motorista	1	0	1
Alfarero	14	0	14
Sastre	11	2	13
Ebanista	1	0	1
Cobrador de bus	1	0	1
Vigilante	17	0	17
Barbero	4	0	4
Carpintero	10	0	10
Conserje	4	0	4
Herrero	1	0	1
Zapatero	2	0	2
Soldador	10	0	10
Empleado administrativo	8	0	8
Bachillerato administración de empresas	6	2	8
Perito mercantil	30	2	32
Maestro de primaria	109	10	119
Promotor social	3	0	3
Secretarias	3	0	3
Bachiller en salud	0	1	1
Laboratorista	1	0	1
Enfermera	16	8	24
Policía	10	0	10
Topógrafo	2	0	2
Empleados gubernamentales	4	0	4
Cajera	8	0	8
Lic. Educación básica	5	0	5
Técnico en computación	1	0	1
Técnico dentista	2	0	2
Secretaria en computación	1	0	1
Electromecánica	1	1	2
Técnico en electrónica	1	0	1
Técnico en catastro	1	0	1
Lic. En mercadotecnia	1	0	1

Alcalde municipal	1	0	1
Ing. industrial	1	0	1
Empleado de la DEI	1	0	1
Ing. ambiental	1	0	1
Técnico en aire acondicionado	1	0	1
Agente aduanero	10	1	11
Trabajo social	2	1	3
Secretaria comercial	1	0	1
Técnico en salud	3	0	3
Juez de policía	1	0	1
Lic. Sociales	1	0	1
Auxiliar de farmacia	1	0	1
Agrónomo	2	0	2
Ing. Civil	2	0	2
Abogado	2	0	2
Maestro de secundaria	5	0	5
Maestro universitario	2	0	2
Dentista	1	0	1
Lic. Administración de empresas	8	1	9
Pintor de vehículos	17	0	17
Ayudante de albañil	9	0	9
Albañil	106	1	107
Panadero	13	0	13
Jornalero	275	25	300
Pintor de edificios	1	0	1
Electricista	4	0	4
Estilista	0	2	2
Pastor evangélico	4	1	5
Dependientes	21	0	21
Pintor de rótulos	1	0	1
Artistas	1	0	1
Lavadoras y planchadoras	1	0	1
Mecánico	44	3	47
Cargadores	5	0	5
Tejeros	6	0	6
Costurera	2	0	2
Locutor de radio	2	0	2
Lavador de carros	3	1	4
Aserrador de madera	2	0	2
Fabricante de fuegos pirotécnicos	1	1	2
Operario de bomba de combustible	3	0	3
Pepenador	10	0	10
Tornero metálico	1	0	1
Reparador de armas	1	0	1
Trabajadoras domesticas	49	4	53
Oficios domésticos	961	460	1421
Ama de casa	90	256	346
Estudiantes	23	1014	1037
Jubilados	2	10	12
Discapacitados	0	3	3
Incapacitados	0	2	2
Bachiller en mercadotecnia	2	0	2
Total	3,272	1,859	5,131

