

Listado de personas involucradas en el proceso de levantamiento de indicadores de línea de base del municipio de La Labor Ocotepeque

Corporación Municipal La Labor - Ocotepeque, 2010-2014

Alcalde Municipal:	Carlos Salvador Aguilar
Vice-Alcalde:	Legalmente no se ha nombrado.
1ra Regidor:	Gerardo de Jesús Durón
2do Regidor:	Herman Bonilla
3ro Regidora:	Dinael Mejía Escobar
4to Regidora:	María Enma García
Equipo Facilitador:	
Noé Salvador Reyes	Facilitador
Henry Mateo	Facilitador
María Yessenia Mejía	Facilitadora
Melgen Suazo	Mancomunidad Güisayote
Lenin Villeda	Mancomunidad Güisayote
Jorge Armando Cálix	Supervisor
Jorge Armando Cálix Hernández	Asesor Proyecto FOCAL II SEIP– JICA.

Facilitadores contratados por la Municipalidad:

1. María Yessenia Mejía
2. Lesly Vanesa Ramírez
3. Arline Mejía
4. Wendy Elizabeth García
5. Carmen Gabriela Arteaga
6. Henri Mateo
7. Noé Salvador Reyes
8. Norelis Méndez Peña

Líderes voluntarios participantes en el levantamiento

Intervención por comunidad

Nombre Comunidad	Líder Responsable
Barrio El Centro	Facilitadores Municipales
Barrio La Mesa	Facilitadores Municipales
Barrio El Campamento	Facilitadores Municipales
	Mirtala Serrato Nagith Ivania Mejía Denia María Pineda Saira Lucia Fuentes Pastora Mejía Marta Griselda Santos Lorena Santos Melkin Ramírez Mauricio Fuentes Iris Peraza Andrea Santos
Santa Lucia	
Llano Largo	Facilitadores Municipales
Cerro Grande	Facilitadores Municipales
El Ingenio	Facilitadores Municipales
Santa Efigenia	Facilitadores Municipales
Montepeque	Facilitadores Municipales
Los Amates	Facilitadores Municipales
El Anicillo	Facilitadores Municipales
Pashapa	Iris Esmeralda Ramírez Kenia Montufar
	Doris Peña María de los Ángeles Arita Ana Mejía
El Rosario	
San Juan	José Joel García Maribel Ramírez
	Lizdey Coricza Erazo María Ondina Reyes
Las Vegas	
Rio Chiquito	Facilitadores Municipales
Rio Chiquito 1	Facilitadores Municipales
La Granadilla	Facilitadores Municipales
La Granadilla 1	Facilitadores Municipales
El Azufrado	Facilitadores Municipales
Nueva San Antonio	Facilitadores Municipales
La Ruda	Facilitadores Municipales

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

- 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 Plan de Nación
- 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 La Labor
- 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. Croquis censales por comunidad.

PRESENTACIÓN

La Municipalidad de La Labor, 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 del municipio.

El levantamiento de la información para este estudio se realizó por un equipo de facilitadores, con apoyo de los líderes de las comunidades, quienes conocen a sus vecinos y su propia realidad, 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, a Mancomunidad Güisayote y el Proyecto FOCAL II ejecutado por la SEIP, con el apoyo de JICA, lo cual conllevó la contratación e inducción de 7 facilitadores, la identificación y capacitación de 20 líderes comunitarios que apoyaron el proceso de levantamiento; el equipo fue responsable de la labor de capacitación, supervisión, levantamiento, corrección, 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 OMM, que ha sido capacitada para este fin y apoyó el proceso a nivel de campo; 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 Secretaría del Interior y Población (SEIP), la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y la Mancomunidad Güisayote por el apoyo técnico para hacer una realidad la elaboración de este estudio que sin lugar a dudas será un instrumento valioso en el proceso de desarrollo de nuestras comunidades y municipio.

Carlos Salvador Aguilar
Alcalde Municipal de La Labor
Marzo 2013

INTRODUCCIÓN

La realización de este estudio de línea de base corresponde a un compromiso conjunto asumido por la municipalidad de La Labor, con la Secretaría del Interior y Población (SEIP) con el apoyo de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), para lo cual se concertó realizarla en cinco municipios de la Mancomunidad de Güisayote, en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y el Plan de Nación.

El presente documento incluye los datos cuantitativos y el análisis cualitativo de los indicadores socioeconómicos levantados a nivel censal, con participación social; datos levantados durante los meses de abril y mayo del 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 durante el 2011. 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 el Plan de Nación, y finalmente se agregan como anexos los cuadros que muestran la presencia institucional, la existencia de organizaciones de la sociedad civil, inversión social, infraestructura básica y viviendas existentes, la frecuencia simple del censo y la matriz de los principales indicadores en el marco de los ODM y Plan de Nación.

Finalmente, los miembros de la Corporación Municipal de La Labor 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 La Labor cuenta con una población de 7,887 habitantes, distribuidos en la cabecera municipal, aldeas y caseríos. (20 comunidades)
- Del total, 3394 son mujeres y 3893 hombres. Existe un promedio de 4.20 personas por vivienda y una densidad poblacional es de 69 habitantes por Km².
- La población menor o igual a 18 años es de 3487 habitantes equivalente a 44.21% 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 164 niños, lo que significa una tasa de natalidad de 20.79 por cada mil habitantes por lo que se considera una tasa de natalidad moderada.
- Existen 448 madres solteras, hay que considerar que en aproximadamente el 17.27 % de las viviendas viven dos o más familias.
- La tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 23.95 por cada mil partos; sin embargo, la mortalidad infantil fue de 24.39 por cada mil niños menores de 5 años.
- Entre las enfermedades de mayor incidencia en la población están las infecciones respiratorias agudas (IRAS) con un 66.06%, dengue clásico (9.56%), diarreas (7.84%), enfermedades de la piel (5.74%), alcoholismo (4.21%) y otras (5.61%).-
- El 97.65% de la población recibe el servicio de agua, del cual el 94.76% es a través de acueducto, un 1.11% mediante pozo y un 1.78% con agua de quebrada.
- La cobertura en disposición de excretas es del 89.96%, distribuido en servicio sanitario con 65.50% de la población y 24.45% con letrinas.
- La cobertura del servicio de energía eléctrica es de 90.58%.
- Existen un total de 2,450 viviendas, de las cuales el 73.63% se encuentran ocupadas.
- En cuanto a la tenencia de la vivienda el 88.29% de las familias poseen viviendas propias totalmente pagadas, un 6.30% está alquilando, un 4.85% la ocupan en forma prestada y el 0.55% posee vivienda propia, pero la está pagando.
- 3,603 niños y jóvenes se encuentran en edad escolar (45.68% del total de la población), de estos 50.12 % son varones y 49.88 son mujeres, de los cuales el 50.12% está estudiando.

- La población estudiantil que ha logrado llegar a nivel diversificado es aceptable, 75.76% de los que tienen edad de estar en este nivel.
- La tasa de analfabetismo es de 11.18% en población mayor o igual a 7 años.
- Las principales actividades económicas del municipio son: la producción de café, 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 está en la producción agropecuaria, existen 2471 agricultores, jornaleros y ganaderos que representa el 82.75% de la PEA.
- Población en edad de trabajar (PET) del municipio representa el 79.94% (6234 hab) del total de la población; la población económicamente activa (PEA) es el 47.89% (6234 hab) de la PET y el 94.79% está ocupada (aunque no su pleno tiempo y potencial, existiendo un subempleo principalmente con las mujeres). La población económicamente inactiva representa el 49.58% de la PET.
- Existen un total de 67 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 (97), peritos mercantiles (129), promotor social (33), bachiller en administración de empresas (82) y enfermeras (31).
- Las ocupaciones más relevantes son labrador agricultor (2038), oficios domésticos (1793), ama de casa (390) y comerciante menor (84).
- El 4.35% de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y para el 49.34% es menor de los cuatro mil.
- El 14.38% (258) de los hogares reciben remesas del exterior, que en un 67.05% son menores a 2,000.00 Lempiras, aunque el número de familias con personas emigradas es bajo (3.62%)
- En el 64.77% (1162) de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra.
- Solo el 45.70% de los hogares que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 0.27% la están pagando, un 17.22 % la alquila y un 3.79% trabaja con tierra prestada.
- El 65.33% de los que trabajan la tierra producen alimentos; y de estos al 59.03% les es suficiente para autoconsumo.
- En el 63.49% de los hogares del municipio los hombres no participan con ninguna organización y en el 62.82% de los mismos las mujeres no participan con ninguna organización.

Comparando los principales indicadores con los ODM, tenemos los resultados siguientes:

**Cuadro # 1.- Principales indicadores socioeconómicos en el marco de los
ODM y Plan Nación**

Municipalidad de: La Labor

Objetivos y metas del Desarrollo del Milenio	Indicadores del Municipio La Labor
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.	- 14.88% población con ingresos menores a \$ 1.00 diario. - Al 93.81% de los hogares los ingresos les ajustan para alimentarse los 3 tiempos de comida, desde la 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.	- 50.44% de niños(as) en edad escolar que actualmente estudian - 64.55% de niños(as) que estudian primaria de los que tienen edad para hacerlo - 22.33% 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.	- 62.69 % de niños que estudian primaria de los que tienen edad. - 66.36% de niñas que estudian primaria - 51.04% de niños que estudian secundaria - 48.96% de niñas que estudian secundaria - % de niños en edad escolar - 13.59% de niñas en edad escolar - 49.56% de niños que actualmente estudian en todos los niveles - 50.44% de niñas que actualmente estudian en todos los niveles
Objetivo 4: Reducir mortalidad infantil¹ Meta 5: Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años.	- 29.94% muertes por 1000 nacidos menores de 5 años.

Objetivo 5: Mejorar la salud materna Meta 6: Reducir, entre 1990 y 2015, la mortalidad materna en tres cuartas partes.	- 23.95% muertes maternas por mil partos atendidos en el 2011
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.	- 0.76% infectados con paludismo por cada mil - 487 afectados por IRAS por cada mil habitantes - 0.25 infectado de tuberculosis por cada mil - 70.75 infectados con dengue clásico por cada mil
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 los habitantes de los tugurios.	- 93.25% de los hogares utiliza leña para cocinar - 94.76% hogares con acceso al agua por acueducto. - 89.97% hogares con acceso a eliminación de excretas - 76.09% viviendas con inadecuada disposición de la basura. - 90.57 hogares con servicio de energía eléctrica domiciliar - 83% de las viviendas bajo condiciones de regulares a malas - 13.04% de las viviendas no tienen baño - 42.25% de las viviendas tienen una sola pieza como dormitorio (4.4 personas por hogar)

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

I. MARCO DE REFERENCIA

1.1 Antecedentes y justificación del Proceso

En el mes de febrero del 2012 el personal de la Mancomunidad Güisayote y representantes de los cinco municipios socios (La Labor, Lucerna, Sensenti, Fraternidad y Dolores Merendón) participan en la Jornada de capacitación del Levantamiento de los Indicadores de Línea Base impartido por el Proyecto Fortalecimiento de las Capacidades Locales FOCAL II dependiente de la Secretaria del Interior y Población (SEIP). En ese mismo mes los funcionarios de la Corporación Municipal analizan y suscriben la carta de compromisos entre el FOCAL II, La Municipalidad y la Mancomunidad Güisayote, para el Levantamiento de La Línea de Base Socioeconómica Territorial del Municipio cuyo objetivo *“Lograr en forma participativa el levantamiento de indicadores socioeconómicos del municipio, en el marco de los ODM –ERP- Visión de País Plan de Nación, como base para la gestión de procesos en la lucha contra la pobreza y medir los avances en materia de desarrollo”*.

Considerando que es de interés de la Municipalidad La Labor, SEIP y de la Mancomunidad Güisayote en promover los Objetivos y Metas de Desarrollo del Milenio (ODM), la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP), los Objetivos de la Visión de País y El Plan de Nación, para lo cual es necesaria la construcción social de indicadores socioeconómicos a nivel de municipios.

De igual manera el levantamiento de la Línea de Base Socioeconómica a nivel territorial de los municipios representa un instrumento válido para medir hacia el futuro los avances en materia de desarrollo, reducción de la pobreza y cumplimiento de los ODM – ERP - Visión de País y Plan de Nación y de los propios procesos que impulsen los actores locales.

Con la realización de dicho levantamiento de esta Línea de Base Socioeconómica se beneficiará a los gobiernos locales, sociedad civil, instituciones públicas y privadas, programas, proyectos y organismos de cooperación nacional e internacional.

Por lo que la Corporación Municipal expresó su pleno interés en levantar una línea de base que muestre la situación socioeconómica actual del municipio en cuanto a los ODM –ERP- Visión de País y Plan de Nación, con apoyo del Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades Locales FOCAL II y la Mancomunidad.

1.2 Metodología aplicada

Previo al desarrollo del proceso, el proyecto FOCAL II compartió la metodología que fue concertada con los alcaldes de los 5 municipios miembros de la mancomunidad Güisayote, 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

Rodeado de verdes pinares, con agradable clima y a 60 kilómetros de Santa Rosa de Copan y Españoles, predominan la religión católica; son cordiales y con sus costumbres muy a lo nuestro. La población hace honor a su nombre, son laboriosos hondureños que con empeño y perseverancia han sacado adelante su municipio, cuyas raíces datan desde 1775, integrada por barrios, caseríos y aldeas; sus primeros pobladores llegaron procedentes de Sensenti, a trabajar las minas, poco a poco construyeron sus casas y fundaron la aldea en 1781, en ese entonces formaba parte del curato de Sensenti. Obtuvieron categoría de municipio en 1785. Encontrándose entre sus primeros pobladores los señores Manuel Ramírez, Aurelio Henríquez, Pedro Rivas, José María Ramírez, Guadalupe Mejía; contándose ya que para ese entonces con la existencia de ciertos hombres ilustres como don Beltrán Arita, Pedro Mejía, Concepción Mejía, Florencia Moran, Lorenzo Santamaría, originarios del municipio de Sensenti de donde emigraron por una terrible enfermedad termino con la mayor parte de los pobladores de ese lugar, la enfermedad en mención fue el cólera. Sus primeros pobladores trabajaban en las ricas minas que eran muy laboriosos y de allí viene en nombre la Labor.

El municipio de la Labor, se fundó en el año de 1875 el origen d su nombre se debe a que según pobladores de este término, este nombre se originó debido a que las personas del municipio han sido desde su fundación hasta la actualidad gente laboriosa y entregada a sus actividades y pese a que sus primeros pobladores labraban la tierra.

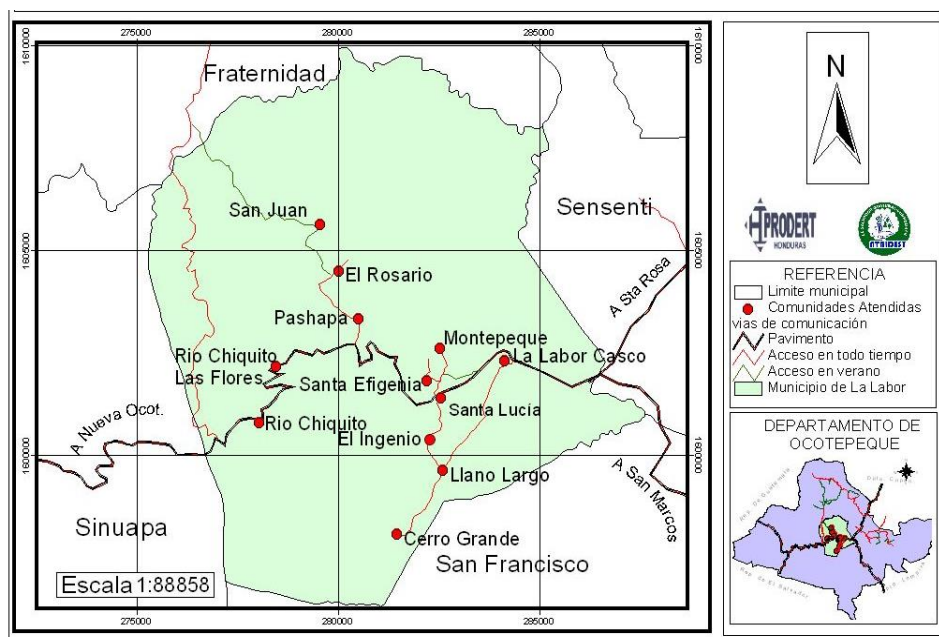
2.2 Ubicación Geográfica

El municipio de La Labor, se localiza en el centro del departamento de Ocotepeque en el Occidente de Honduras, con una extensión superficial 114.4 Km, equivalentes a 11,440 hectáreas, localizadas particularmente en uno de los dos Valles con que cuenta el Departamento de Ocotepeque, como es el Valle de Sensenti además parte de su territorio presenta montañas con pendientes variables desde suaves hasta bastantes fuertes.

Límites Municipales:

- Al Norte limita con los municipios de Fraternidad y Lucerna
- Al Sur con el municipio de San Francisco del Valle
- Al Este con los municipios de Lucerna y Sensenti
- Al Oeste con el municipio de Sinuapa, Ocotepeque

Mapa N° 1. Municipio de La Labor, Ocotepeque.



2.3. Características Físicas

El relieve del municipio va desde moderadamente quebradas con fuertes pendientes y ondulaciones.

El municipio está atravesado en su parte Occidental por la Sierra del Merendón quedando en esta sierra el cerro de El Portillo con 2,020 pies, El Cocal con 2,282 pies s/el nivel del mar. En la parte sur se encuentra El Cerro El Candado con una altura de 2,295 pies, El cerro Güisayote con una altura de 2,310 pies, también se encuentra en este municipio El Cerro Grande con una altura de 1,597 pies.

2.4 Características Biológicas:

La Zona de vida se clasifica como clima sub-tropical y sub-húmedo. La temperatura media anual oscila entre 16.1 y 22.8 grados centígrados manifestándose las mayores variaciones en los meses de mayo a septiembre y de diciembre a febrero.

Los suelos van desde poco profundos bien drenados, formados sobre ignimbritas de grano fino, (suelos Ojojona) hasta suelos profundos, bien drenados, formados sobre cenizas volcánicas en altitudes arriba de 1400m (suelos milile).

El municipio cuenta con el río Tilo que corre de sudoeste a noreste y le afluyen los ríos Potreros, Jute, e Ídolo. En la parte norte corre el río Sixe de Oeste a Este. La mayoría de los centros de población en el municipio tienen fuentes de agua que se originan en la Reserva Biológica Güisayote. En la parte alta del municipio y la reserva Biológica Güisayote, tiene una clasificación climática de lluvioso de altura y parte del Valle de Sensenti lluvioso con el invierno muy seco. Esto presenta una ventaja para el municipio ya que en su mismo territorio se presentan dos microclimas, se pueden potenciar vegetaciones o cultivos diversificados para cada una de ellos, así como también se presenta como una ventaja para el sector turismo.

Se reporta la existencia de tres minas inactivas en el municipio. Una de hierro, aproximadamente 5 hectáreas, explotadas a mano y con dinamita en los inicios de fundación del municipio. Se ubica en la zona núcleo de la reserva Biológica Güisayote, en estas hectáreas se ubican las micro-cuencas abastecedoras de agua de Llano Largo casco urbano. Una de yeso, de aproximadamente 3 manzanas, al igual que la anterior fue explotada a mano y con dinamita en los inicios de la creación del municipio, está ubicada en la zona de amortiguamiento de la reserva Biológica Güisayote. Y una de oro, aproximadamente de 600 hectáreas, ubicada entre la zona núcleo y de amortiguamiento de la reserva Biológica Güisayote, también fue explotada a mano y con dinamita al inicio de la creación del municipio, estas hectáreas están ubicadas entre las comunidades de Santa Lucia, Ingenio y parte del casco urbano.

El municipio cuenta con las siguientes zonas de vida:

2.4.2. Recurso Agua: La población de este municipio consume agua entubada sin ningún tratamiento, está la obtienen de las fuentes de agua que se encuentran en la montaña. El municipio de Labor cuenta con dos microcuenca 1- es el Río Ídolo y 2- el Río Potrero y también cuenta con una zona de reserva como lo es la Reserva Biológica Güisayote su vegetación predominante es el pino, el lesquín y

el roble en menor escala. Como fauna predominan los Pesotes, Cutusas, Cusucos, Mapaches entre otros, y una diversidad de aves.

2.4.3 Recurso del bosque: El recurso bosque ha sido bastante diezmado en el municipio debido al cultivo de café y área para pastos de ganadería extensiva, poniendo en precario las fuentes de agua y los humedales que existen en este municipio y que abastecen de agua al municipios agua. Predomina el pino.

2.4.4. Recurso Aire: Se respira aire fresco, sin contaminantes ya que casi no hay contaminación por automotores, exceptuando los producidos por el humo de las casas y la quema por guataleo en los meses de abril y mayo. Su principal micro cuenca es La Reserva Biológica Güisayote.

2.4.5. Tipos de vegetación predominante: Predomina el bosque de pinos, encontrándose especies como ocote y pino blanco además existen las encinas y el roble.

2.4.6. Fauna: La fauna que predomina en el municipio de La Labor, está constituida por ardillas, conejos, mapaches, (tacuazines), gato de monte. Las aves existentes son los gavilanes, lechuzas, zanates, zopilotes, palomas, gorriones, pájaro carpinteros, queques, (tanunas), pericos, chorchas, jilgueros, y codorniz. Las culebras más comunes: zumbadora, ratonera, coral, cascabel, mica, y tamagás.

2.4.7 Clima: El clima predominante del municipio es tropical húmedo, con una precipitación anual de 1450 mm

Altura máxima sobre el nivel del mar 1758 metros

Altura mínima sobre el nivel del mar 1550 metros

Temperatura mínima anual 23.8 grados

Temperatura máxima anual 35 grados centígrados.

2.4.8 Comportamiento de las estaciones: Durante el invierno sufre algunos deslizamientos y hundimientos esto como producto de las altas pendientes que presentan sus suelos y lo pesado de la tierra arcillosa que hay en el lugar y a lo cual se suma la alta deforestación que sufre el municipio. En el verano las temperaturas son irregulares.

2.5. Características sociales

En el municipio de la labor se cuenta con 26 patronatos organizados muchos de estos han cumplido su periodo de gobierno según la ley de municipalidades se carece de un plan de capacitación y fortalecimiento de dicha instancias.

Para cada uno de los centros escolares hay una Sociedad de Padres de familia, la cual acompaña y apoya las actividades escolares.

Como queda expresado atrás hay Juntas de Agua (20) que administran los sistemas, entre las cuales hay diversos grados de consolidación en la prestación de servicios.

Organizaciones vinculadas a los servicios

En materia de mejoramiento de caminos hay esfuerzos de los cafetaleros que mejoran los caminos utilizados para sacar la producción de café de las fincas.

El municipio cuenta con las siguientes tradiciones:

1. Celebración de la Semana Santa: en esta semana se hacen rituales religiosos que son muy comunes en todas las comunidades del país. Con la particularidad que en La Labor los días jueves, viernes y sábado las personas lo utilizan para convivir en familia; esto lo realizan haciendo paseos a las playas de los ríos donde comparten un almuerzo el cual consta de tamalones, sopa de pescado seco, acompañado de otros tipos de comida.

2. Día de la Cruz: el 8 de mayo de cada año en la comunidad dela Labor las personas tienen la tradición de construir una cruz de ramas de cualquier tipo árboles, la adornan con flores, la siembran en el patio de la casa y la están bañando en forma consecutiva. Dicen que con esto el invierno vendrá pronto y será muy copioso y esto traerá cosechas abundantes.

3. Día de Zikín: esta es una fiesta que se celebra el primero de noviembre de cada año la cual sirve de antesala al día de los Santos Difuntos, en la municipio dela Labor especialmente en la cabecera un grupo de hombres se disfrazan de manera diferente cada uno, dando caracterización a personajes imaginarios, recorriendo las principales calles, bailando y produciendo sonidos con galones, trompetas, pitos hasta llegar a la plaza principal del pueblo para culminar dicho acto con la coronación de la reina de los ayotes. Esto es un acto muy bonito y llama la atención de chicos y grandes tanto del municipio como de municipios vecinos.

4. Día de los Santos Difuntos: esta tradición se celebra el dos de noviembre de cada año y consiste en visitar el cementerio con flores naturales o artificiales de vistosos colores y colocarlas en la tumba de un familiar muerto en señal de respeto, amor, recordatorio. Hay personas de la comunidad que llevan almuerzo y se están todo el día en el cementerio.

5. Día de los hachones: el 7 de diciembre de cada año las calles de la comunidad de la Labor se alumbran con fogatas hechas en las esquinas de cada hogar, con esto las personas creen alcanzar la iluminación el día de juicio final. La casa que no hace la fogata no es visitada por la virgen de Concepción y la casa que lo hace la virgen echa muchas bendiciones sobre las personas que habitan ese hogar.

6. Las fiestas Patrias

7. El festival del maíz

8. La fiesta de la virgen de Guadalupe que se celebra el 12 de diciembre.

9. La fiesta de San Juan que se celebra el 24 de julio.

10. El día de la biblia que se celebra el último domingo de septiembre.

Se practican los valores morales, éticos, espirituales y cívicos. Predominan la religión Católica y Evangélica. Y sus principales formas de recreación son: La cascada ubicada en la aldea de Llano Largo en la zona alta de la reserva, la poza azul ubicada en la parte izquierda de las antiguas minas, la reserva biológica y el parque central de la Labor.

Comidas y bebidas típicas del municipio

- Tamales
- Ticucos
- Derivado del Elote
- Sopa de gallina india
- Ayote en dulce
- Torrejas
- Horchata
- Chicha
- Limonada

Principales cultivos

Entre sus principales cultivos está el café, además de productos tradicionales como los granos básicos (arroz, maíz, frijol) y hortalizas (repollo, lechuga, papa, pepino, zanahoria, brócoli, coliflor, patate, cebolla, rábano, cilantro). Entre sus plantas comestibles encontramos Chiquilote, Capuca, Conculunco y Juniapa. Y sus plantas medicinales Curcumex, Calaguala entre otros. Y también se cuenta con un astillero municipal cultivado de pino.

La agricultura es la principal actividad del municipio predominando el cultivo del café y granos básicos como ser frijoles y maíz, siendo este último para el auto consumo.

La crianza de animales es poco significativa y consiste principalmente en la cría de ganado bovino y aves de corral con muy bajo rendimiento.

Así como el cultivo de hortaliza que en algunas comunidades siembran, con bajo rendimiento pero que no solo cultivan para el auto consumo si no que venden y así obtienen una fuente de ingresos para sostener a sus familias.

La economía de este municipio depende de estos rubros y en relevancia de la exportación del café. Existen cuatro beneficios de café con el propósito de mejorar y aumentar la calidad del café para la exportación ya que la economía del municipio depende de estos rubros en relevancia del café.

Plantas comestibles: En el municipio se destacan las siguientes plantas comestibles:

- Mostaza
- Quilete blanco
- Espinaca
- Hierva mora
- Cuate
- Berro

Plantas medicinales: Plantas medicinales más comunes del municipio:

- Manzanilla
- Zabala
- Hierbabuena
- Mas tuerce
- Anís
- Eucalipto
- Ciprés
- Yopur

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.

3.1 Vial

El Municipio es atravesado por la carretera Internacional, la que conecta con la ciudad de Ocotepeque y las Repúblicas de el Salvador y Guatemala y al Nor-este con el resto del país. Internamente las comunidades están comunicadas por carreteras de muy mala calidad, lo que dificulta la movilización en actividades económicas. El servicio de transporte es el mismo que cubre las rutas entre la frontera, Ocotepeque, Santa Rosa de Copan y San Pedro Sula, lo mismo que los buses que cubren la ruta de San Marcos y los pueblos del Valle de Sensenti. Esto hace que sea uno de los municipios con mayor disponibilidad de este servicio.

Cuenta con carreteras primarias, secundarias y caminos de penetración, todas las comunidades están comunicadas. En todas hay carreteras pero todas se encuentran en mal estado.

3.2. Electricidad

El municipio de La Labor cuenta con 20 comunidades de las cuales se han electrificado gracias al Proyecto de Infraestructura Rural (PIR) cuyo financiamiento es Banco Mundial contraparte municipal y comunitaria al más sin embargo se amerita 3 ampliaciones eléctricas.

3.3. Telefonía y correos

Se cuenta con disponibilidad de líneas telefónicas domiciliarias solo en el área urbana y servicio de correo postal Honducor ubicado en la casa de doña Maribel Arita. El 93.53% de la población hace uso de teléfono móvil celular.

3.4. Social

Se cuenta con la disponibilidad de centros comunales, canchas de futbol e iglesias.

Parques: 1 está ubicado en el centro del municipio, el cual sirve como parte de distracción o de descanso para los habitantes del municipio y personas que lo visitan.

Canchas de Básquet: 1 se encuentra en el centro del municipio el cual sirve como parte de recreación para jóvenes y adultos del municipio.

Canchas de Fútbol: 6 ubicadas en varios sitios del municipio las cuales sirven también como parte de recreación para los habitantes del municipio y personas que lo visitan.

Centros Sociales: 1 ubicado en el centro del municipio sirve para reuniones sociales y culturales realizadas por los habitantes.

Centros Turísticos: 1

Teatros: 1 se cuenta con la casa de la cultura la cual guarda un legado histórico del municipio. También como parte de enseñanza de la cultura, música entre otros, para personas que desean aprender algo bueno,

Cuadro # 2 Infraestructura básica social:

Comunidad	Campos de futbol	Cancha de futbol	Centro Social/Comunal	Iglesias
Casco Urbano	1	4	1	3
Santa Lucia	1	0	1	2
Cerro Grande	1	0	0	1
Llano Largo	0	0	1	2
El Ingenio	0	0	0	1
Montepeque	1	0	1	1
Santa Efigenia	1	0	1	1
El Anicillo	0	0	0	0
Pashapa	1	0	1	2
San Juan	0	0	0	1
El Rosario	2	0	1	1
La Ruda	0	0	0	0
Rio Chiquito las Flores	0	0	0	1
Rio Chiquito Arriba	0	0	0	1
La Granadilla 1	0	0	0	2
La Granadilla 2	0	0	0	1
Los Amates	0	0	0	1
Nueva San Antonio	0	0	0	1
El Azufrado	1	0	0	1
TOTAL	9	4	7	23

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

3.5 Salud

Se cuenta con dos Unidades de Salud un CESAMO y una Unidad de Salud Rural (CESAR) ubicada en la comunidad de El Rosario, cuenta con dos clínicas privadas desafortunadamente no se cuenta con hogar materno infantil y hospitales. El hospital más próximo es el Hospital de Área San Marcos, Ocotepeque.

Las personas de otras comunidades deben viajar al centro de salud más cercano para recibir atención médica. Cabe decir que estos centros carecen mucho de medicina ya que cada 3 meses es enviada la requisición de medicamentos y en respuesta es muy poco lo que la región central puede proveer en vista a la crisis de la Secretaria de Salud de nuestro país. En el casco urbano de La Labor se encuentra ubicado un centro de salud con médico (CESAMO) el cual cuenta con un área para consultorio médico, un área de farmacia con bodega para la misma, el área de Vacuna, área de curaciones e inyecciones y una sala de espera

3.6 Educativa

El municipio cuenta con 21 escuelas primarias, de las cuales 14 son oficiales y 7 son de PROHECO. También se cuenta con 13 Jardines de Niños, de los cuales 8 son oficiales, 5 kínder PROHECO y 4 son CEPREB y un instituto de Educación Media. En el Instituto “Dr. Esteban Mendoza” se brinda el ciclo común y tres carreras de diversificado.

Existen varios centros de educación como ser: el preescolar, escolar, de educación básica, diversificado y centros de educación a distancia.

Se cuenta con el programa EDUCATODOS que ofrece plan básico. Las escuelas PROHECO están ubicadas en las diferentes aldeas del municipio, Y cuentan con un solo maestro para los 6 grados.

Cuadro # 3. Infraestructura Educativa de La Labor, Ocotepeque por comunidad

Comunidad	Escuela Oficial	Kínder	CEPRED	Instituto	Centros EDUCATODOS
Casco Urbano	2	2	0	1	0
Santa Lucia	1	1	0	0	1
Montepeque	1	1	1	0	0
Llano Largo	1	1	1	0	1
Cerro Grande	1	1	0	0	0
El Ingenio	1	1	0	0	0
Santa Efigenia	1	1	0	0	1
El Anicillo	1	0	0	0	0
Pashapa	1	1	0	0	0

Comunidad	Escuela Oficial	Kínder	CEPRED	Instituto	Centros EDUCATODOS
San Juan	1	1	0	0	0
El Rosario	1	1	0	0	1
La Ruda	0	1	0	0	0
Rio Chiquito las flores	1	1	0	0	0
Rio Chiquito Arriba	1	0	0	0	0
La Granadilla 1	1	0	1	0	0
La Granadilla 2	1	1	0	0	0
Los Amates	1	1	0	0	0
Nueva San Antonio	1	0	1	0	0
El Azufrado	1	1	0	0	0
TOTAL	19	16	4	1	4

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

3.7. Productiva

Sistemas de irrigación existentes: se cuenta con 6 sistemas de riego en las siguientes comunidades Llano largo, Pashapa, Cerro Grande, La Granadilla, El Ingenio y Santa Lucia.

Centro de Acopio: La Granadilla, Pashapa y Cerro Grande.

Beneficios de Café: COCAFELOL, Robert Mejía, El Rosario, Edgardo Erazo.

Estructura productiva: en cuanto a la agricultura, un 64.77% de los hogares se dedicaban a la producción agropecuaria. La producción de granos básicos en el municipio de La Labor es dedicada principalmente al autoconsumo.

□ Maíz: El rendimiento promedio es de 15 quintales por manzana, en un área cultivada de alrededor de 375 manzanas. En total se dedican a la producción de este cultivo 200 productores. El 80% de la producción es destinada para el consumo y el 20% para la venta en el mismo municipio.

□ Fríjol: El promedio de rendimiento es de 10 quintales por manzana en un área cultivada de 68 manzanas. Los productores dedicados a esta actividad suman un total de 120 productores. El 90% de lo producido se dedica al consumo familiar, mientras que el 10% restante se destina al mercado del municipio.

La producción del café es desarrollada por 445 productores que cultivan alrededor de 1,412.5 manzanas, con una productividad estimada de 12 quintales por manzana para una producción total de 16,950.00 quintales oro. El 95% de la producción es destinada para la venta y el 5% para el consumo.

Un 32.44% de las familias no tienen tierras para cultivar. Un 45.71% además de cultivar sus propias tierras, trabajan en fincas de otros agricultores, la mayoría dentro de la misma comunidad. El acceso a agua para los cultivos sigue siendo un problema para las familias que se dedican a la producción agrícola.

Cuadro N° 4. Principales rubros productivos y sus rendimientos por comunidad

Comunidad	Rendimiento del cultivo Maíz/qq/mz	Rendimiento de Cultivo de Frijol/qq/mz	Rendimiento de cultivo de café/qq/mz	Otros
La Labor	50	20	25-30	Plátano 2700/ms
Santa Lucia	30	32	30	Hortalizas 20/qq/mz Arroz 60/qq/mz
Montepeque	30	10	40	
Llano Largo	40	10	60	
Cerro Grande	20	20	35	Hortalizas 30/qq/mz
El Ingenio	30	14	40	Hortalizas 20/qq/mz
Santa Efigenia	40-80	15-18	25-40	
El Anicillo	20	15	30	
Pashapa	20	25	40	
San Juan	20	15	40	
El Rosario	30	25	50	
La Ruda	30	10	40	Hortalizas 20/qq/mz
Rio Chiquito las Flores	30	8	80	Hortalizas 30/qq/mz
Rio Chiquito Arriba	30	24	30	Hortalizas 30/qq/mz
La Granadilla 1	15	15	20	Hortalizas 15/qq/mz
La Granadilla 2	25	15	30	Hortalizas 20/qq/mz
Los Amates	30	10	25	
Nueva San Antonio	20	28	25	Hortalizas 10/qq/mz
El Azufrado	50	60	80	

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

IV. Institucionalidad e inversión para el desarrollo

4.1.1. Desempeño Municipal

El municipio es categoría C, lo cual quiere denotar que es un municipio de lento desarrollo. Sin embargo, en el ámbito de la mancomunidad es de los municipios más desarrollados en vista que tiene un grado de urbanización en más elevado e ingresos propios más elevados debidos a el mayor intercambio comercial que existe en la cabecera municipal.

4.1.2 Organización, funcionamiento y recursos humanos

El municipio tiene una planta administrativa bastante limitada. Tiene diez empleados entre quienes se distribuyen 7 funciones administrativas.

Tres de estas funciones – Tesorería, Secretaria y Director de Justicia – corresponde a las funciones clásicas de toda municipalidad. Tres funciones más están vinculadas al ámbito fiscal – contabilidad, administración tributaria y catastro – y dos de ellas están vinculadas a la prestación de servicios a los recursos humanos y naturales: Ambiente, oficina de la mujer, Director casa de la cultura y biblioteca.

Pero como puede suponerse la capacidad de gobierno de todo el territorio es difícil y el gobierno está más confinado en la cabecera municipal. A nivel de las aldeas existen los Alcaldes Auxiliares, pero estos no tienen medios para el cumplimiento de su función

Los principales indicadores de desempeño de la municipalidad son: la educación, salud, vivienda y alimentación.

En la parte de salud: se cuenta con un CESAR y un CESAMO, no cuenta con los medicamentos necesarios para el desempeño de la misma. Cuenta con un médico hondureño y otro cubano (temporal) atiende las dos partes el CESAR y el CESAMO.

En Educación: en cuanto a la estructura está bien, pero en lo pedagógico hay bastante problema ya que la mayoría de los maestros son de Ocotepeque y a veces se pierden horas de clases por que los maestros viajan. También se cuenta con dos escuelas modelos en el municipio una en Llano Largo y la otra en el Azufrado.

Vivienda: hay bastante pobreza en la zona alta de la Labor. El techo de la mayoría de casas es bastante rustico y no tienen piso de cemento.

4.2. Presencia institucional en el municipio por comunidad.

Existen Instituciones Públicas y Privadas, entre las públicas tenemos: el Juzgado de paz, centro de salud, Dirección Distrital de Educación, Registro Nacional de las personas, Policía Nacional, Escuelas, Colegios, Jardines de niños, Casa de la Cultura y Biblioteca; y entre las privadas tenemos: Cooperativas, el Banco de Occidente, Cajas Rurales, Beneficios de Café y la Unión de Desarrollo Sostenible de La Labor (UNEDESOLA).-

PROHECO: Proyecto de la Secretaria de Educación Pública (SEP) encargado de promover el mejoramiento de la cobertura de la educación en comunidades rurales.

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

Policía preventiva: Instituciones encargados de velar por la seguridad ciudadana del municipio y de mantener el orden en el mismo.

Destacamento Militar: institución militares que se encargan de apoyar a la policía preventiva cuando estos lo requieran y además velar por la vegetación del municipio, evitar la tala de los bosques.

Merienda Escolar: Es un programa con el propósito de beneficiar a los niños pobres para que, por lo menos hagan un tiempo de comida al día con leche, arroz y frijoles y más que todo a los niños que reciben una sola jornada de estudio y que estos logren mejorar la eficiencia en sus estudios.

4.3 Sociedad civil

En el municipio de la Labor se cuenta con una coordinadora de sociedad civil la cual aglutina los patronatos, organización de productores, organizaciones religiosas y de otra índole. El cual vela por la participación ciudadana en el municipio.

Patronatos Comunitarios: Organizaciones representativas de las comunidades, importante para el desarrollo de las mismas.

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, 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.

BONCAFE y COCAFELOL: 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.

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.

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

4.4 Inversión social

Cuadro N° 5. El tipo y montos de inversión social que ejecutaron en el municipio durante el año 2012:

Sectores	Cantidad	Quienes la ejecutaron
Ambiente	L. 389,305.00	Municipalidad
Educación	L. 1,400,507.51	Municipalidad
Salud	L. 287,012.00	Municipalidad
Agua y Saneamiento	L. 3,718,305.50	Municipalidad
Electrificación	L. 297,966.21	Municipalidad
Infraestructura	L. 1,765,632.26	Municipalidad
Productivo	L. 12,967.00	Municipalidad
Fondos ERP	L. 34,581.00	Municipalidad
Total de Inversión	L. 7,906,276.48	Municipalidad

Fuente: Tesorería Municipal La Labor, Ocotepeque. 2013

Fuentes de Financiamiento o Cooperantes Transferencias Municipales:

- Aporte Comunitario
- Materiales Locales
- Embajada de Japón: con la construcción de una escuela en Santa Lucia
- Fondos ASDI: con la construcción de techo de módulo de Administración en el Instituto Dr. Esteban Mendoza.
- Fondos PIR: construcción de alcantarillado en el casco urbano del municipio.

V. ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES INDICADORES SOCIOECONÓMICOS.

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 y apoyo de los facilitadores municipales y los responsables del Proyecto FOCAL II, donde se muestra el comportamiento en el año 2011, conforme a la información brindada por miembros de los hogares del municipio de La Labor Ocotepeque. Con el propósito de conocer la situación del municipio en este marco, como apoyo a este análisis se muestra la matriz de indicadores obtenidos.

5.1 Población

El Municipio de La Labor con código 1407 del Departamento de Ocotepeque, tiene aproximadamente una población de 7,887 habitantes, en 114.4 Km² significando que tiene una densidad poblacional de 69 habitantes por Km². Es un municipio netamente rural, sus habitantes están distribuidas en 22 comunidades, el acceso vía terrestre a estas va de regular a bueno lo que permite un intercambio fluido de productos como el desplazamiento de personas.

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.

La Labor Ocotepeque, cuenta al año 2011 con una población de 7,887 habitantes, de los cuales 3893 son hombres y 3994 son 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, de 24 a 30 años, 19 a 23 años 41 a 50 años y de 13 a 15 años.

Como podrá observarse, la mayoría de la población del municipio es joven, tanto que la mitad de la misma (55.21%) es menor o igual a 25 años, lo que muestra que es una población que está presionando por nuevas fuentes de trabajo y nuevos servicios públicos, entre otros aspectos. Los datos muestran una leve mayoría de los hombres por sobre las mujeres.

Cuadro # 6. Población clasificada por rangos de edades Municipio La Labor
Ocotepeque

Rangos de Edades	No. de personas		Clasificación por género			
			Mujeres	%	Hombres	%
	Total	%				
Menores de 1 año	194	2.46	96	49.48	98	50.52
De 1 a 4 años	683	8.66	330	48.32	353	51.68
De 5 a 6 años	325	4.12	156	48.00	169	52.00
De 7 a 12 años	1042	13.21	510	48.94	532	51.06
De 13 a 15 años	620	7.86	293	47.26	327	52.74
De 16 a 18 años	623	7.90	336	53.93	287	46.07
De 19 a 23 años	868	11.01	456	52.53	412	47.47
De 24 a 30 años	913	11.58	478	52.35	435	47.65
De 31 a 40 años	1015	12.87	539	53.10	476	46.90
De 41 a 50 años	686	8.70	344	50.15	342	49.85
De 51 a 64 años	553	7.01	280	50.63	273	49.37
De 65 años y más	365	4.63	176	48.22	189	51.78
Total	7887	100.00	3994	50.64	3893	49.36

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

5.2 Salud

Centros de salud existentes dos el CESAMO y CESAR, cuenta con dos clínicas privadas desafortunadamente no se cuenta con hogar materno infantil y hospitales.

Por otro lado, en el 2011 nacieron en el municipio un total de 167 niños, de los cuales fueron atendidos 167. Hay que considerar que en aproximadamente el 17.18% 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.

Hay que tomar en consideración que en las áreas rurales del país, generalmente los partos son atendidos por parteras y/o médicos, en el caso de La Labor Ocotepeque, durante el 2011, del total de partos, 5 por parteras y 155 por médicos, siendo muy significativo el porcentaje de partos atendidos por parteras 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 clínica o al hospital regional y aunque se ha corrido con la suerte de que no hayan muerto madres en el parto y pos parto, ni niños nacidos vivos.

Analizando el cuadro de prevalencia de enfermedades identificaron como las de mayor incidencia en la población, donde las IRAS, el dengue clásico, alcoholismo, de la piel y las diarreas son las enfermedades predominantes; IRAS de incidencia en el total de la población, seguido del dengue clásico con un 9.56 %, de alcoholismo con un 4.21% las enfermedades de la piel con un 5.74%, y las diarreas en el 7.84% de la población.

Si el análisis lo hacemos por incidencia en las viviendas encontramos que las IRAS se manifiestan en un mayor número de viviendas (66.06% de las viviendas ocupadas) las IRAS ataca principalmente a la población infantil como consecuencia de las condiciones climáticas y del ambiente en genera

Cuadro # 7. Incidencia de enfermedades en viviendas y población afectada

Enfermedades	# de viviendas donde se manifestó	% del total de viviendas	# Personas afectadas	% del total de la población
IRAS	3841	66.06	3835	48.62
Dengue clásico	556	9.56	558	7.07
Paludismo	6	0.10	6	0.08
Dengue hemorrágico	10	0.17	10	0.13
Chagas	0	-	0	-
Alcoholismo	245	4.21	245	3.11
Discapacidad en niños (1-18 años)	34	0.58	34	0.43
Tuberculosis	2	0.03	2	0.03
Cáncer	4	0.07	4	0.05
Diarreas	456	7.84	456	5.78
De la piel	334	5.74	334	4.23
Otras:	326	5.61	326	4.13
Total	5814	100.00	5810	

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

Como puede observarse, otras enfermedades que muestran un nivel preocupante de incidencia, que no se mencionan en la encuesta pero que si está afectando nuestra población, por las consecuencias en el mediano y largo plazo, en las que podemos mencionar las siguientes enfermedades, presión arterial alta, cáncer, a las cuales tienen que recibir atención médica privada

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 **NO** se reciben en todo el municipio. Los servicios existentes muestran las siguientes coberturas y comportamientos.

Agua potable: en La Labor Ocotepeque los hogares que reciben este servicio mediante agua domiciliar por acueducto (agua potable) representan el 94.76%, sin embargo, el resto de la población de alguna manera se las ingenia para obtenerla; por ejemplo, el 1.78% de la viviendas están conectadas mediante manguera aprovechando vertientes o quebradas de agua cercanas, un 1.11% accede a este servicio a través de pozos comunal, y un 2.35% que lo hace a través de pozo propio, dichos que se encuentran en su propiedad. Aun cuan 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 junta de agua, y de igual manera 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, y aun así el sistema es bastante sostenible mediante al servicio que brinda. Referente al tiempo que reciben el servicio, en la totalidad de las viviendas expresaron que lo tienen siete días a la semana.

Letrinas / Alcantarillado.

El servicio de alcantarillado sanitario lo recibe toda población del casco urbano, por ello la cobertura es considerada, recibéndolo el 65.50% de las viviendas; sin embargo, el 24.47% de las viviendas poseen letrinas de las cuales el 10.01% no la utilizan, lo que hace un total real de 90.00% 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 90.57% de las viviendas totales del municipio cuentan con el servicio de energía eléctrica. Las ampliaciones que se amerita electrificar son: Rio Chiquito Arriba, La Granadilla y Nueva San Antonio.

Cuadro # 8. Viviendas con Servicios públicos Municipio La Labor Ocoatepeque

Tipo de servicio	# de viviendas reciben servicio		Promedio días reciben servicio
	Total	%	
Agua domiciliar con pozo	20	1.11	7
Agua domiciliar acueducto	1700	94.76	7
Agua de quebrada fuente	32	1.78	7
Servicio Sanitario	1175	65.50	7
Letrina	439	24.47	7
Usa la letrina	420	23.41	7
Recolección de basura	429	23.91	1
Aseo de calles	665	37.07	1
Energía eléctrica domiciliar	1625	90.58	7
Teléfono (Hondutel)	164	9.14	
Teléfono (Celular)	1678	93.53	
Alumbrado Publico	950	52.95	7
Mantenimiento de calles	886	49.39	1

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

El municipio se divide en (3 barrios), 1 Colonia, 7 caseríos y 13 aldeas En total en el municipio hay 2405 edificaciones, de las cuales 1787 son viviendas que están ocupadas, 618 son viviendas desocupadas y corresponde a otros edificios públicos no utilizados como viviendas.

El casco urbano posee 371 del total de viviendas ocupadas, con una población de 1737 Las aldeas de mayor población son Santa Lucia y Llano Largo, como puede observarse en el siguiente cuadro.

Cuadro # 9. Edificaciones, viviendas ocupadas y población del La Labor Ocotepeque

Comunidad	Viviendas							Población	
	Ocup	%	Des	%	Otras	Total	%	Cant.	%
Bº El Centro	97	65.54	44	29.72	7	148	100	379	4.26
Bº La Mesa	187	83.11	35	15.55	3	225	100	812	9.13
Bº Campamento	56	64.36	21	24.13	10	87	100	175	1.96
Bº S. Victoria	55	71.42	22	28.57	0	77	100	237	2.66
Col. Guadalupe	39	62.90	8	12.90	15	62	100	134	1.50
Santa Lucia	304	76.38	94	23.61	0	398	100	1341	15.08
Llano Largo	270	77.36	79	22.63	0	349	100	1211	13.62
El Rosario	81	81.00	19	19.00	0	100	100	402	4.52
San Juan	72	63.71	41	36.28	0	113	100	459	5.16
Las Vegas San Juan	38	73.07	14	26.92	0	52	100	61	0.68
La Ruda	13	54.16	11	45.83	0	24	100	59	0.66
Rio Chiquito 1	30	81.08	7	18.91	0	37	100	126	1.41
Rio Chiquito las Flores	27	72.97	10	27.02	0	37	100	135	1.51
Granadilla 1	21	75.00	7	25.00	0	28	100	111	1.24
Granadilla 2	18	72.00	7	28.00	0	25	100	76	0.85
El Azufrado	60	66.66	20	22.22	0	90	100	294	3.30
Nueva San Antonio	60	71.41	24	28.57	0	84	100	291	3.27
El Ingenio	67	79.76	17	20.23	0	84	100	298	3.35
El Anicillo	15	60.00	10	40.00	0	25	100	81	0.91
Pashapa	86	75.43	28	24.56	0	114	100	311	3.49
Cerro Grande	47	77.04	14	22.95	0	61	100	250	2.81
Los Amates	24	61.53	15	38.46	0	39	100	102	1.14
Santa Efigenia	74	79.56	19	20.43	0	93	100	302	3.39
Montepeque	63	64.28	35	35.71	0	98	100	244	2.74
Total	1804	-	601	-	35	2450	-	7891	-

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

5.4 Vivienda.

Como se expresó en el ítem 5.1 en el municipio existe un total de 2405 viviendas de las cuales 1804 se encuentran ocupadas. Con relación a la tenencia de la vivienda la mayoría de las mismas son propias totalmente pagadas con un alto porcentaje de 87.80 %, un 6.26. Son alquiladas, y un 4.82% en forma prestada por otro familiar. De los que son propietarios de sus viviendas con escritura 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 la vivienda desde una a más de seis piezas, el siguiente cuadro es ilustrativo de este comportamiento:

Cuadro # 10. Distribución de viviendas por el número de piezas con que cuentan

No de piezas por vivienda	Cantidad viviendas según # de piezas	%	Cantidad viviendas por # piezas como Dormitorio	%
Una pieza	55	3.07	758.00	42.25
Dos piezas	195	10.87	664.00	37.01
Tres piezas	442	24.64	282.00	15.72
Cuatro piezas	522	29.10	69.00	3.85
Cinco piezas	295	16.44	16.00	0.89
Seis piezas	168	9.36	4.00	0.22
Más de seis piezas	117	6.52	1.00	0.06
Total	1794	100.00	1,794.00	100.00

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

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 pocas (el 3.07%) y si agrupamos la cantidad de viviendas que tienen hasta tres piezas determinamos que es el 35.51% 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 dos o más piezas, problema es que consultados los hogares sobre cuantas piezas utiliza como dormitorio los resultados muestran que en el 42.25% de las viviendas utilizan una sola pieza, y si esto lo comparamos con el promedio de 5.3 personas por vivienda deducimos que el nivel de hacinamiento no es considerable, si, además, tomamos en cuenta que el 37.01% de las viviendas utilizan dos piezas como dormitorios.

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 de bodegas.

Adicionalmente, el problema de hacinamiento es mayor en algunas viviendas si consideramos que en el 16.94 % de las mismas conviven dos o más familias; en total en el municipio hay 1804 familias y de éstas algunas son conducidas por madres solteras, el siguiente cuadro muestra la cantidad de familias por vivienda:

Cuadro # 11. Número de familias por vivienda del Municipio La Labor

No de vivienda por familia	Cantidad de viviendas	
	Total	%
Viviendas con una familia	1484	82.72
Viviendas con dos familias	266	14.83
Viviendas con tres familias	38	2.12
Viviendas con cuatro y más familias	6	0.33
Total	1794	100

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

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 13.04% 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 solar de la casa o en quebradas o ríos cercanos. El siguiente cuadro lo detalla.

Cuadro # 12. Distribución de viviendas por el número de baños con que cuentan:

N° de baños por vivienda	Cantidad de viviendas	%
Viviendas sin baños	234	13.04
Viviendas con un baño	1314	73.24
Viviendas con dos baños	201	11.20
Viviendas con tres baños	32	1.78
Viviendas con cuatro y más baños	13	0.72
Total	1794	100.00

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

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 17.00% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un

49.77% en regulares condiciones y el 33.22% 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 (81.71 %), un 9.97 % son de bloque, un 4.01% de ladrillo, un 30.43% son de bahareque y el restante 1.28% son de madera y desperdicios.

Además, también se observaron los principales problemas de las viviendas, resultando que el 49.22% de las mismas no tienen repello, el 32.42 % poseen piso de tierra, el 77.75 % no tiene cielo falso y el 17.89% tienen el techo en mal estado y viviendas con problemas estructurales un 18.78%. 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 y malas es mayor.

El tipo de combustible que utilizan las familias para cocinar es otro indicador importante de analizar, observándose que 69.97% de las viviendas utiliza la leña como combustible y el 16.98% también utilizan la electricidad, y un 15.59% también utilizan gas volátil, 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. Tipo de combustible que utilizan para cocinar

Tipo de combustible	# viviendas	
	Total	%
Utilizan electricidad	406	16.98
Utilizan gas volátil	301	15.59
Utilizan Kerosén	11	0.46
Utilizan leña	1673	69.97
Total	2391	100

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

5.5 Educación.

La edad escolar se estimó en el rango de 4 a 23 años, o sea desde preescolar hasta finalizar la universidad, 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 3,603 niños(as) y jóvenes que se encuentran en este rango de edad (45.68% del total de la población); y de este total 1806 son varones (50.12%) y 1797 son mujeres (49.88).

Del total en edad escolar están estudiando 1806, que se distribuyen en 895 varones y 911 mujeres. El siguiente cuadro muestra la cobertura actual:

Cuadro # 14. Distribución niños en edad escolar y los que actualmente estudian o estudiaron (de 4 a 23 años)

Nivel Educativo		# niñ@s en edad escolar		# niñ@s actualmente estudian o estudiaron		Estudia Ahora están en edad	
		Cantidad	%	Cantidad	%	Si	No
Preescolar	Niños	225.00	48.70	158.00	49.22	156.00	
	Niñas	237.00	51.30	163.00	50.78	158.00	
	Total	462.00	100.00	321.00	100.00	314.00	
Primer grado	Niños	73.00	50.00	102.00	45.95	48.00	
	Niñas	73.00	50.00	120.00	54.05	47.00	
	Total	146.00	100.00	222.00	100.00	95.00	
Segundo grado	Niños	83.00	51.88	117.00	43.98	55.00	
	Niñas	77.00	48.13	149.00	56.02	49.00	
	Total	160.00	100.00	266.00	100.00	104.00	
Tercer grado	Niños	75.00	43.86	112.00	45.16	53.00	
	Niñas	96.00	56.14	136.00	54.84	72.00	
	Total	171.00	100.00	248.00	100.00	125.00	
Cuarto grado	Niños	71.00	45.22	120.00	41.67	41.00	
	Niñas	86.00	54.78	168.00	58.33	59.00	
	Total	157.00	100.00	288.00	100.00	100.00	
Quinto grado	Niños	101.00	52.33	139.00	54.30	57.00	
	Niñas	92.00	47.67	117.00	45.70	61.00	
	Total	193.00	100.00	256.00	100.00	118.00	
Sexto grado	Niños	125.00	51.02	360.00	46.15	77.00	
	Niñas	120.00	48.98	420.00	53.85	73.00	
	Total	245.00	100.00	780.00	100.00	150.00	
Básico	Niños	292.00	47.56	314.00	56.27	139.00	
	Niñas	322.00	52.44	244.00	43.73	144.00	
	Total	614.00	100.00	558.00	100.00	283.00	
Diversificado	Niños	325.00	53.02	300.00	63.56	132.00	
	Niñas	288.00	46.98	172.00	36.44	116.00	
	Total	613.00	100.00	472.00	100.00	248.00	
Universidad	Niños	436.00	51.78	49.00	59.76	137.00	
	Niñas	406.00	48.22	33.00	40.24	132.00	
	Total	842.00	100.00	82.00	100.00	269.00	
Ninguno Estudio	Niños			54.00	40.00		
	Niñas			81.00	60.00		
	Total			135.00	100.00		
Total		3,603.00	100.00	3,493.00	100.00	1,806.00	
Varones		1,806.00	50.12	1,771.00	50.70	895.00	49.56
Mujeres		1,797.00	49.88	1,722.00	49.30	911.00	50.44

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

Como puede observarse los índices de cobertura son altos en todos los niveles, con este cuadro se puede ver que el municipio de La Labor Ocotepeque ya que casi todos están estudiando. Y el resto que no estudia se debe a que carecen de muchas necesidades debido bajos recursos

Distribuyendo la población estudiantil por niveles educativos nos encontramos que el 9.18% de los que estudian están en preescolar, 58.97% está en el nivel primario, el 15.97% en el nivel de plan básico y el 13.51% en diversificado. La cantidad de niños en edad escolar que no han estudiado ningún grado son 135 que representa el 3.86% del total en esta edad.

Cuadro # 15. Niñ@s y Jóvenes en edad escolar vs los que actualmente estudian (de 4 a 23 años)

Rango de edades de niños en edad escolar	Niños (as) en edad escolar			Niños (as) estudian 2011			% cobertura Actual		
	Total	Var	Muj	Total	Var	Muj	Total	Var	Muj
De 4 a 6 años	462	225	237	321	158	163	69.48	70.22	68.78
De 7 a 12 años	1072	528	544	2060	950	1110	191.27	179.92	204.04
De 13 a 15 años	614	292	322	558	314	244	90.88	107.53	75.78
De 16 a 18 años	623	325	288	472	300	172	75.76	92.31	59.72
De 19 a 23 años	842	436	406	82	49	33	9.74	11.24	8.13
Total	3618	1806	1797	3493	1771	1722	96.55	98.06	95.83

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

Nivel Preescolar:

Analizando los indicadores obtenidos nos encontramos con los siguientes y resultados: en educación pre básica los niños de 5 años, en los resultados nos encontramos que en total hay 462 niños en edad de estudiar en este nivel, de los que están en edad de estudiar; de éstos están estudiando 321 niños (17.89%). Un dato importante es que 141 en niños en esta edad que por alguna circunstancia no han estudiado este nivel, o no continuaron al siguiente y son parte de los que actualmente no estudian. Lo anterior debido a la falta de centros pre básica en la zona rural.

Nivel Primario:

Con relación al nivel de primaria, los datos muestran que los niños en edad de estudiar primaria (6 a 12 años) son 1072 de total en edad escolar, sin embargo, en este nivel están estudiando 2060 niños, que equivale a un porcentaje de 191.27% lo que indica, que en este nivel primario la cobertura de educación está muy bien. Mas sin embargo este dato es mayor porque hay alumnos con sobre edad escolar es decir que no deben estar en ese nivel.

Nivel Básico:

También en el municipio hay 614 jóvenes en edad de estar en este nivel, de los cuales estudian el 90.88% (558), hay un porcentaje entre esta edad que todavía está en primaria y otro porcentaje que ya no continuo con sus estudios.

Nivel diversificado:

La cantidad de jóvenes en este nivel es de 623 del total en edad escolar) de los cuales el 75.76% está estudiando y (151) no están estudiando o algunos ya lo han cursado.- El siguiente cuadro muestra la situación del analfabetismo en la población a partir del inicio de la edad escolar, encontrándonos con un porcentaje no muy alto entre cada rango de edades, de personas que no saben leer ni escribir.

Cuadro # 16. Población sabe leer y escribir por rango de edades

Rangos de Edades	Total personas por rango	%	Saben leer y escribir	%	No saben leer y escribir	%
De 5 a 6 años	325	4.50	237	3.92	88	9.03
De 7 a 12 años	1042	14.45	987	16.35	55	5.64
De 13 a 15 años	620	8.59	591	9.79	29	2.97
De 16 a 18 años	623	8.64	587	9.72	36	3.69
De 19 a 25 años	868	12.03	808	13.38	60	6.16
De 26 a 30 años	913	12.66	824	13.65	89	9.13
De 31 a 40 años	1015	14.07	864	14.31	151	15.50
De 41 a 50 años	686	9.51	564	9.34	122	12.52
De 51 a 64 años	553	7.67	398	6.59	155	15.91
De 65 años y más	365	5.06	176	2.91	189	19.40
Total	7210	98.99	6036	99.96	974	99.94

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

5.6 Igualdad entre los Sexos a nivel educativo.

Si analizamos, a nivel general, los datos de los niños y las niñas que actualmente estudian o han cursado un grado educativo determinamos que la igualdad es mínima con respecto a la diferencia de género, mas sin embargo 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, ejemplo de ello es que el 51.84% de las niñas que tienen edad de estudiar lo han hecho y en el caso de los niños este porcentaje es del 48.16%, y en el caso de los que actualmente estudian el acceso de las niñas es mayor, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro # 17. Acceso a la educación primaria y secundaria por género La Labor Ocotepeque

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	528.00	331.00	47.83	197.00	51.84	617.00	271.00	51.04	346.00	49.71
Niñas	544.00	361.00	52.17	183.00	48.16	610.00	260.00	48.96	350.00	50.29
Total	1,072.00	692.00	100.00	380.00	100.00	1,227.00	531.00	100	696.00	100

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

En el siguiente cuadro se aprecia la equidad por sexo de forma general:

Cuadro # 14. Equidad en el acceso al sistema educativo según genero Mancomunidad Güisayote / Municipalidad de La Labor, Ocotepeque

Género	En edad de estudiar	Estudian o han estudiado	%	Están estudiando	%
Varones	1806	1771	50.70	895	49.55
Mujeres	1797	1722	49.30	911	50.44
Total	3603	3493	100	1806	99.99

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

5.7 Economía.

El municipio de La Labor basa su actividad económica en la producción agrícola, principalmente del café, cultivo del cual exportan anualmente una aproximación de 30 mil quintales, beneficiando directamente a unas 1000 familias. El café de La Labor Ocotepeque es de buena (dependiendo la zona) calidad producidas en esta zonas, ya que los agricultores tienen conocimiento en el proceso de preparación y así exportar un café de calidad, además algunos agricultores están asociados al beneficio COCAFELOL que se encuentra en este municipio el cual les ayuda a mejorar la calidad del café, ya que este rubro es el que aporta la mayor economía a este municipio.

Además del café, La Labor Ocotepeque produce maíz, frijol y otros cultivos como vegetales, pero en su mayoría es destinado al autoconsumo; en la zona alta solo son aproximadamente 4 comunidades que cultivan vegetales para la venta y el comercio generando los ingresos necesarios para sostener sus familias.

También, hay producción de leche, que es manejado en muy pequeños hatos de ganado bovino destinados al consumo familiar, no al comercio, la mayoría de las personas tienen que obtener dicho beneficio comprándolo en otros lugares.

Además consultando los hogares si alguien de la familia había obtenido algún préstamo, en 550 de los mismos manifestaron que sí (y de estos el 550 lo ha obtenido ya sea hombre o mujer). Y 260 por mujeres, y 290 por hombres, siempre con el fin de mejorar en la producción en los rubros que trabajan, y así tener una mejora en su producción y mejor economía.

Fuerza de Trabajo:

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 2043 pequeños productores y jornaleros dedicados directamente a este sector. El total de población económicamente activa es 3,142 del cual 2986 es activa ocupada y 157 está desocupada.

Calculando la Población en Edad de Trabajar (PET) del municipio determinamos que está constituida por 6234 personas del total de la población; de ésta la Población Económicamente Activa (PEA) activa está constituida por 2986 personas, de la PET. Analizando el comportamiento de la PEA ocupada y desocupada se estableció que el 95.03% de la PEA está ocupada, por tanto existe un desempleo abierto de 1.59% 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 3091 personas 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, jornaleros y profesionales de media.

Cuadro # 15. Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la Población en Edad de Trabajar (mayores de 10 años)

Profesión u Oficio	cantidad	
	total	%
Profesionales universitarios	96	1.53
Profesionales secundaria/técnicos	455	7.29
Obreros	141	2.26
Agricultores y ganaderos	2043	32.77
Artesanos	2	0.03
Jornaleros	5	0.08
Empresarios- comerc-vendedores	149	2.39
Oficios domésticos	2188	35.09
Estudiantes	1129	18.11
Discapacitados -jubilados-pensionados-rentistas	1	0.01
Desempleados	25	0.40
Total	6234	

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

Para conocer a mayor detalle la distribución de la población en edad de trabajar por profesión u oficio, identificándose las profesiones que sobresalen son los peritos mercantiles (129), Bachiller en Administración de Empresas (82), maestros de educación primaria, en tanto los oficios más relevantes son: labradores (2038), oficios domésticos(1793), amas de casa (390), mecánicos (36) y comerciante menor.

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 más ocupaciones entre las que sobresalen: amas de casa, oficios domésticos, labrador, jornaleros, comerciantes al por menor, empleadas domésticas, albañiles, maestros de primaria, carpinteros, peritos; el siguiente cuadro muestra la agrupación de las principales ocupaciones.

Cuadro # 16. Agrupación de las ocupaciones de la Población en Edad de Trabajar (mayores de 10 años)

Ocupaciones	Trabaja PEA			PEI	
	TOTAL	SI	NO	#	%
Profesionales, técnicos y afines	329	311	18		
Microempresarios, comerciantes, vendedores y afines	310	307	3		
Agricultores y ganaderos	1793	1664	129		
Conductores y afines	34	34	0		
Artesanos					
Obreros y jornaleros	368	361	7		
Trabajadoras domesticas	60	60	0		
Amas de casa/oficios domes	2135	231		1904	61.60
Estudiantes	1139	17		1122	36.30
Jubilados, discapacitados, rentistas y pensionados	17	1		16	0.52
Desempleados	49	0		49	1.59
TOTAL	6234	2986	157	3091	100.00

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

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 explorar 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 sus ingresos, principalmente si cree que pueden ser utilizados para efectos tributarios.

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 # 17. Hogares con ingresos mensuales según rangos
Mancomunidad Güisayote / Municipalidad de La Labor, Ocotepaque

Rangos de ingresos	Hogares	%
Ingresos menores a Lps. 1,000.00	78	4.35
Ingresos entre Lps 1,001.00 a 2,000.00	189	10.54
Ingresos entre Lps 2,001.00 a 4,000.00	618	34.45
Ingresos entre Lps 4,001.00 a 8,000.00	559	31.16
Ingresos entre Lps 8,001.00 a 12,000.00	207	11.54
Ingresos entre Lps 12,001.00 a 20,000.00	104	5.80
Ingresos entre Lps 20,001.00 a 30,000.00	22	1.23
Ingresos entre Lps 30,001.00 a 50,000.00	14	0.78
Ingresos arriba de Lps 50,001.00	3	0.17
Total	1794	100.00

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

Como resultado se obtuvo que el 4.35% de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y vemos que el mayor porcentaje (34.45%) está en el ingreso de dos mil a cuatro mil lempiras.

En cuanto a otros ingresos adicionales, solo en un 14.38% (258) de los hogares reciben remesas del exterior, que 49 familias reciben de 0.1 a 1,000.00 Lempiras, 124 familias entre 1001.0 y 2000.0 y 85 familias de 2000.0 en adelante. En su mayoría estas remesas son enviadas por personas que emigraron a los Estados Unidos.

Relacionando los ingresos familiares y 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 1683 familias que equivale a un 93.75% de los mismos expresan que los ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos, el 5.24% (94) dos tiempos y al 1.01% (17) consideran que solo un tiempo.

La mayoría de las familias que tienen los menores ingresos son campesinos 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.

El porcentaje de personas que ganen dólar por día, los datos obtenidos nos muestran que el número promedio de hogares con ingresos diarios per cápita menor a \$ 1.00 es de 422 (promedio familiar de 4.5 miembros) que equivale a un 14.1% de la PEA ocupada, tal como se observa en el siguiente cuadro:

Cuadro # 18. Ingreso promedio diario individual y per cápita de la PEA ocupada

Rango ingreso Mensual Lps.	No. Personas PEA ocupa.		Ingresos Promedio diario indiv. \$	Ingreso Promedio diario hogar Per cápita \$	% acumulado menos \$ 1.00 x día
	No.	%			
Menor 1000	422	14.00	1.25	0.475	14.00
1001-2000	789	26.18	2.51	0.9521	40.18
2001-4000	1176	39.03	5.03	1.904	79.21
4001-8000	471	15.63	10.06	3.809	94.84
8001-20,000	139	4.63	23.47	8.887	99.47
20,001 y Más	16	0.53			
Total	3013	100			

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

Para calcular el ingreso promedio por hogar per cápita, en función de la PEA ocupada, dividimos el promedio del rango entre el tipo de cambio oficial con el dólar (18.95), y este resultado lo dividimos entre 30 para obtener el ingreso promedio diario individual de la PEA ocupada, posteriormente este valor lo multiplicamos por 1.25, que es el promedio de personas que reciben ingresos por hogar, 6234 de la PEA entre 1794 hogares), y el total resultante lo dividimos entre el promedio de personas por vivienda que es de 4.6

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 14.88% de los mismos tiene ingresos menores a un dólar, tal como se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro # 19. Ingresos promedios a nivel de hogares menores a US\$ 1.00 diario

Ingreso mensual	Hogares		Ingr. Prom. Per cápita x familia \$	% acumulado menor \$ 1.00 x día
	No.	%		
Menor 2000	267	14.88	0.38	14.88
2001 – 4,000	618	34.44	1.15	49.32
4001 - 8000	559	31.16	2.29	80.48
8000 – 20,000	311	17.33	5.34	97.81
20001- adelante	39	2.17		99.98
Total	1794			

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares/Munic. La Labor/Mancomunidad Güisayote, 2012

*_/ Se estima el dólar a Lps. 18.95 y el promedio de personas por hogar es de 4 personas

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 de los hogares, algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de este total de los mismos al menos un miembro lo hace; esto tiene estrecha relación con el hecho que de la PEA ocupadas son jornaleros, agricultores o personas que están relacionadas con actividades agropecuarias.

Es necesario aclarar que todos los que trabajan la tierra por cuenta propia son propietarios de la tierra, los resultados obtenidos reflejan que 1794 de los hogares que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 309 de los hogares trabaja la tierra pero alquilada, 68 trabaja con tierra prestada, y 582 de los hogares no tienen tierras. De los que poseen tierra totalmente pagada es importante resaltar que 782 tienen dominio pleno sobre la misma del total de hogares.

Relacionando lo anterior con la producción de alimentos, 1172 de los hogares que trabajan la tierra producen alimentos como granos básicos (maíz y frijoles), incluyendo café. De este total que producen alimentos, solo en 1059 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 solo en 511 de los hogares que producen alimentos obtienen excedentes para la venta, principalmente de café, tiene relación con los resultados de los ingresos familiares y de la PEA ocupada.

5.8 Participación

En el Municipio La Labor Ocotepique, los procesos de participación ciudadana son relativamente nuevos, a partir del 2003 comienzan las primeras experiencias aplicando algunos mecanismos como las asambleas y cabildos abiertos.

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 no formales; 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 655 hombres participan en las organizaciones equivalente a 25.10% y 667 mujeres si participan al menos en una organización equivalente 27.63%.

Como podrá deducirse de los datos anteriores, a nivel de las organizaciones civiles participan más mujeres que hombres, en el municipio está situada la oficina de la mujer dicha oficina está organizando mujeres.

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.

VI. PRINCIPALES CONCLUSIONES.

6.1 A nivel de ingresos y seguridad alimentaria

- 1) El 14.88% de los hogares poseen ingresos diarios per cápita menores a \$ 1.00 (promedio familiar de 0.38 miembros).
- 2) Al 93.81% de los hogares que conviven en el municipio los ingresos monetarios les ajusta para alimentarse los 3 tiempos, según su propia manifestación.
- 3) En el 64.77% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de los cuales el 65.32% produce alimentos, y de éstos el 59.03% produce suficiente para autoconsumo.

6.2 A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente

- 4) 314 es la cobertura de niños que estudian preescolar, de los que tienen edad para hacerlo.
- 5) El número de niños que estudian la primaria (2060) es mayor que los que tienen edad de hacerlo (1077), lo cual indica que niños de otras edades están en este nivel;
- 6) No obstante lo anterior, ósea 983 niños de los que tienen edad de estudiar la primaria no lo están haciendo y en edad de plan básico tenemos 614 niños de los cuales solo estudian actualmente 558 niños.
- 7) A nivel de diversificado el acceso de los jóvenes, en edad de estudiar en este nivel, se muestra más limitado en vista que de 623 en edad de estudiar solo 472 cursa el diversificado.
- 8) En cuanto a la población joven que representa la fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años) actualmente solamente estudian en la secundaria 1030 del total que son 1243 jóvenes.

6.3 A nivel de igualdad de género

- 9) A nivel preescolar el acceso de las niñas (163) es mayor que el de los niños (158); a nivel de primaria el acceso de las niñas (1110) es mayor que el de los niños es 950.
- 10) A nivel de los que estudian secundaria el comportamiento se presenta acceso de los niños es 314 un poco menor que el de las niñas (244).
- 11) En cuanto a participación, 655 de los hogares los hombres mayores de 18 años participan en alguna organización, mientras que en el caso de las mujeres en 667 de los hogares lo hacen.

6.4. A nivel de salud

- 12) El comportamiento de la mortalidad infantil en el municipio, en menores de cinco años, es de una tasa de 24.39 por cada mil niños.
- 13) El 155 de los partos son atendidos por médico, el resto 12 son atendidos por parteras.
- 14) La tasa de mortalidad materna en el municipio, antes, durante o postparto es 23.95 por cada mil partos atendidas.
- 15) La incidencia de enfermedades se muestra mayor en las infecciones respiratoria agudas 3841, el dengue clásico 556, y diarreas en 456, de los hogares respectivamente; sin embargo, en el municipio también muestra en menor escala, otras enfermedades.

6.5A nivel de agua y saneamiento

- 16) En 1700 de los hogares tienen acceso al servicio de agua mediante sistema de acueducto, aunque no totalmente apta para el consumo humano, el resto también acarrea agua mediante manguera de quebradas, pozos y nacientes cercanos.
- 17) En 1175 de los hogares tienen acceso a la eliminación adecuada de excretas de las cuales lo hacen a través de alcantarillado y mediante letrinas.
- 18) En este municipio solo 100 viviendas tienen 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.

6.6 A nivel de las viviendas

- 19) En el municipio existe un total de 2473 edificaciones de las cuales son viviendas ocupadas (1804)
- 20) En 1625 de las viviendas posee servicio de energía eléctrica domiciliar
- 21) Del total de viviendas ocupadas el 88.29 % son propiedad de sus ocupantes, y el 4.84% las tienen prestadas.
- 22) Sólo el 17.00% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un 49.77 % en condiciones regulares y en un 33.22% están en malas condiciones.
- 23) En el 17.27% de las viviendas viven dos o más familias y en el 82.72% vive una sola familia.
- 24) En el 93.25% de las viviendas utilizan leña para cocinar los alimentos, el 17.39% también utilizan electricidad y gas volátil.
- 25) El 42.25% de las viviendas solo utiliza una pieza como dormitorio y el 37.01% dos piezas, lo que muestra el nivel de hacinamiento en que convive la población, si estimamos el promedio de personas por hogar de 4.5.

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 PLAN DE NACION, levantados y preparados con el apoyo técnico del proyecto FOCAL II / SEIP-JICA.
2. Informe Municipal Municipio de La Labor, Departamento de Ocotepeque. ODM Honduras. Sistema de Observatorios para el Seguimiento de las Metas del Milenio. PNUD. Asdi. Gabinete Social. Tegucigalpa, Diciembre 2009.
3. Diagnostico Social de los Municipios Integrantes de la Mancomunidad Güisayote. Proyecto de Infraestructura Rural. Banco Mundial, FHIS.ESA Consultores. Diciembre 2008
4. Diagnostico Económico Financiero de los Municipios Integrantes de la Mancomunidad Güisayote. Proyecto de Infraestructura Rural. Banco Mundial, FHIS.ESA Consultores. Diciembre 2008
5. Monografía del Municipio de La Labor. Elaborado por Agencia de Desarrollo del Valle de Sensenti, ADEVAS. 2005