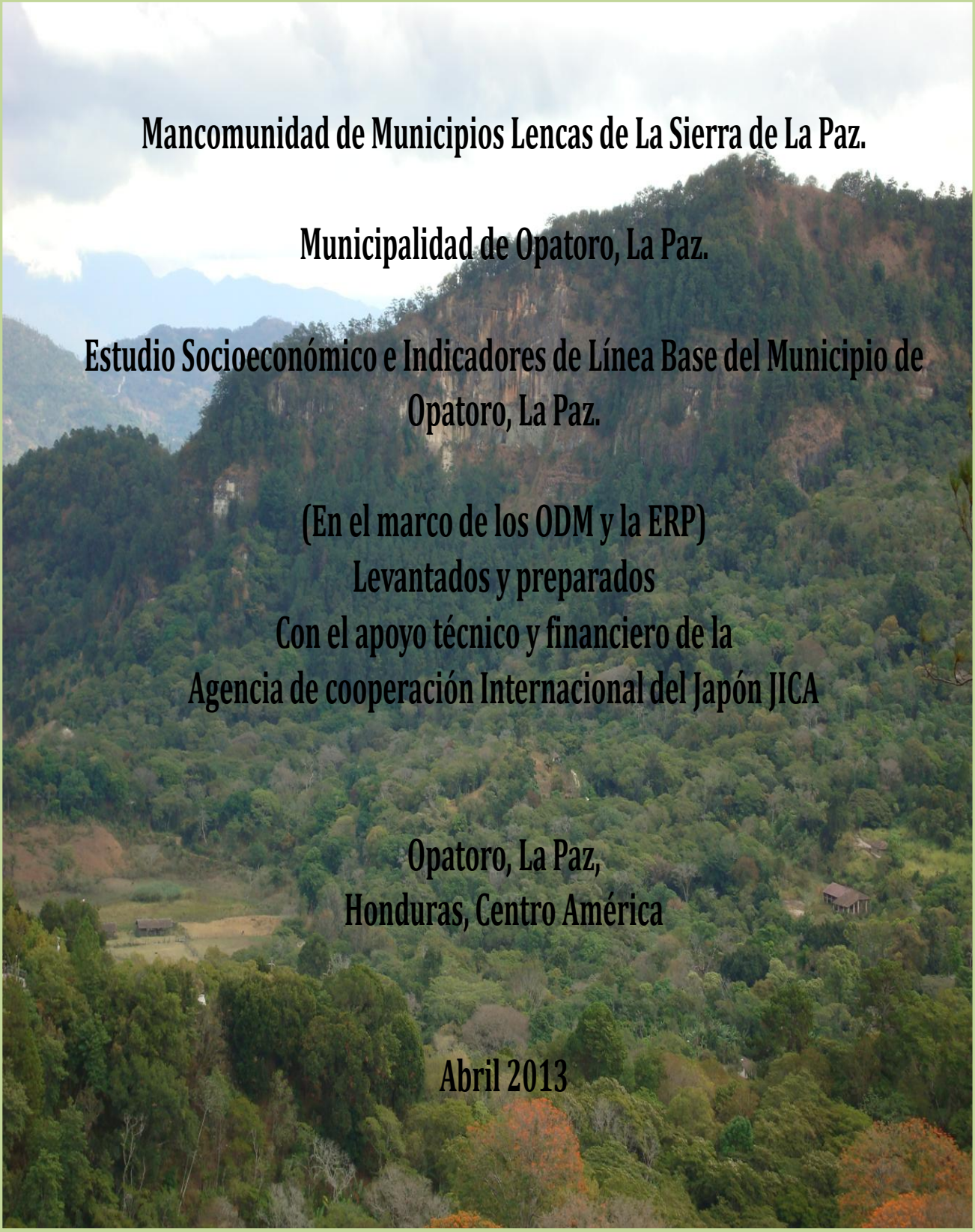


Mancomunidad de Municipios Lencas de La Sierra de La Paz.

Municipalidad de Opatoro, La Paz.

Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea Base del Municipio de Opatoro, La Paz.

(En el marco de los ODM y la ERP)
Levantados y preparados
Con el apoyo técnico y financiero de la
Agencia de cooperación Internacional del Japón JICA

Opatoro, La Paz,
Honduras, Centro América

Abril 2013

Mancomunidad de Municipios Lencas de La Sierra de La Paz
Municipalidad de Opatoro, La Paz.

Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea Base del Municipio de Santa Ana, La Paz

(En el marco de los ODM y la ERP)

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

Opatoro, La Paz, Febrero del 2013
Honduras, Centro América

Listado de personas involucradas en el levantamiento de indicadores de línea de base del municipio de Opatoro, La Paz

Minoru Arimoto	Jefe Asesor Proyecto FOCAL/JICA
Adalberto Isaac Melgar E.	Técnico MAMLESIP
Silvia Emelania Pérez García	Técnico Municipal
Marvin Geovanny López	Técnico Municipal
Juan José Álvarez	Facilitadores Proyecto FOCAL II/SEIP
Gustavo Acosta	
Daniel Reyes	

Líderes voluntarios participantes en el levantamiento

Nombre de la Comunidad	Líder Responsable	Nombre de la Comunidad	Líder Responsable
Opatoro	José Donaldo García Santos Benito García	**La Crucita**	Cecilio López, Wendy Yaleni Pérez
Azacualpita	Emilio Martínez	**San Isidro**	Pedro López Sánchez, Alex Yovani Martínez, Elvin Eliberto Rodríguez, Antonino Rodríguez
Singore	Francis Ramón Cabrera	**Trancas**	Adrián Avelino Rodríguez Wilmer Nolberto Rodríguez
BuenaVista	Mario Alfredo López Justina Rodríguez	**Linderos**	Héctor Rene Martínez
Carrizal # 1	Marta Lidia Sánchez	**Carrizal # 2**	Merlo Nolberto López Cesar Yovany Rodríguez
Ciprés	Mari Magdalena Martínez	**El Cedro**	Santos Edgardo Sánchez Santos Rigoberto García
Puentes	Irma IdaliaPérez Santos Julio Rodríguez	**San José**	Olvin Omar Martínez Antonio Amílcar López
Laureles	Francisca GarcíaLópez José Amílcar Martínez	**Zacatalito**	Wilmer Yovany Vásquez Eugenio García
Santa Cruz	Santos Julián Pérez	**El Tejar**	Ana Isabel López
Barrio Jardines	Darwin David Hernández José Leónidas Pérez	**Valle de Angeles**	Ángel Antonio Pérez
Barrio Las Mercedes	María Magdalena López Antonio Cruz Santos Reyes Martínez	**Delicias**	Hilda Xiomara García
San Antonio	Nolvia Consuelo Rodríguez Iris AmandaRodríguez	**Barrio San Juan**	Cintia Yamileth Martínez
Florida	Rafael Antonio Argueta Bessy MargaritaMartínez Roni Irrael Pérez García	**Barrio Suyapa**	Sonia Marleny Argueta Ramón Eliazar López Oscar Omar Pérez
El Sauce	Eusebio Martínez Dania Azucena Rodríguez	**Barrio La Ceibita**	Roberto Carlo Martínez Ernestina Zavala
Barrio Santa Fe	José Raúl Pérez Tita Elizabeth	**Barrio El Arenal**	Carmen Elena López

El Pinar	Rony Esdgardo Martínez	**Potrerito**	Rosa Idalia Rodríguez
Barrio San Manuel	Claudia Leticia López Reina Suyapa López	**El Paraíso**	Wilfredo López Navel Enrique Pérez
Matasano	Silvia Emelania Pérez	**Buenos Aires**	Josué Emmanuel López Marvin Eliseo López Fúnez

Contenido

Contenido 4
Presentación 6
Introducción 7
Resumen Ejecutivo 8
I. Marco de Referencia 12
1.1 Antecedentes y justificación del proceso 12
1.2 Metodología aplicada 133
II. Contexto biofísico y socioeconómico 14
2.1 Antecedentes Históricos del Municipio 14
2.2 Ubicación Geográfica de Opatoro 14
2.3 Características Físicas 15
2.4 Características Biológicas 17
2.5 Características sociales 18
III. Infraestructura Básica 19
3.1 Vial 19
3.2 Electricidad 20
3.3 Telefonía y Correos 20
3.4. Social 20
3.5 Salud 20
3.6 Educativa 21
3.7 Productiva 23
IV. Institucionalidad e Inversión para el Desarrollo 24
4.1 Desempeño Municipal 24
4.2 Presencia Institucional en el Municipio 25
4.3 Sociedad Civil 26
4.4 Inversión Social 27
V. Análisis de los principales indicadores socioeconómicos del Municipio 27
5.1 Población 28
5.2 Salud 31
5.3 Servicios Básicos 33

4 Vivienda 34
5.5 Educación 37
5.6 Igualdad entre los sexos a nivel educativo 41
5.7 Economía 41
5.8 Participación 47
VI. Principales conclusiones (en el marco de los ODM y la ERP) 47
6.1 A nivel de ingresos y seguridad alimentaria: 47
6.2. A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente 47
6.3 A nivel de igualdad de género 48
6.4. A nivel de salud 48
6.4 A nivel de agua y saneamiento 48
6.5 A nivel de las viviendas 49
Bibliografía 50
ANEXOS 51

Presentación

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

El levantamiento de la información para este estudio se realizó con la participación comunitaria de los líderes de las comunidades, quienes conocen a sus vecinos y su propia realidad de las necesidades y ello hace que este proceso sea de bajo costo bajo, la supervisión de un equipo técnico facilitador y, 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 la Mancomunidad MAMLESIP, SEIP y JICA, lo cual conllevó la contratación e inducción de 1facilitador Municipal, bajo la coordinación de la Unidad Técnica Intermunicipal (UTI/MAMLESIP), la identificación y capacitación de 64 líderes comunitarios de los cuales los 64 participaron directamente en el proceso de levantamiento; en conjunto el equipo fue responsable de la labor de capacitación, supervisión, corrección, codificación, digitación de las boletas, conformación de la base de datos y la preparación de los indicadores, cuadros de salida y recolección de información secundaria.

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

Queremos brindar nuestro mayor agradecimiento a los líderes comunitarios por el apoyo voluntario en la realización del levantamiento de campo de la información para la realización de este trabajo, así como los importantes aportes técnicos del equipo de profesionales facilitadores que supervisaron el levantamiento de datos, digitalización, procesamiento, análisis e interpretación de resultados. Hacemos extensivo nuestro agradecimiento en forma especial a la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y a La Mancomunidad de Municipios Lencas de La Sierra de La Paz MAMLESIP por el apoyo técnico y financiero para hacer una realidad la elaboración de este estudio que sin lugar a dudas será un instrumento valioso en el proceso de desarrollo de nuestro municipio.

Marvin Adalid Martínez Perdomo
Alcalde Municipal Opatoro, La Paz
Abril 2013.

Introducción

La realización de este estudio de línea de base corresponde a la replica de la experiencias piloto impulsada por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y el Consejo Intermunicipal Higuito, para lo cual se concertó realizarla en seis municipios de la mancomunidad: San Agustín, Dolores, San José, Corquín, San Pedro y la Unión, todos del departamento de Copán, en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y de las metas de la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP). Así mismo los municipios de MAMLESIP en el departamento de La Paz, realizan una réplica de estas experiencias realizadas tomando en cuenta las lecciones aprendidas.

El presente documento incluye los datos cuantitativos y el análisis cualitativo de los indicadores socioeconómicos levantados a nivel censal, con participación social en el municipio de Opatoro; datos levantados durante los meses de Marzo a Agosto, pero con cierre a Octubre del 2012, y que representan la base, en lo sucesivo para 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 año 2012.

Dentro del capítulo quinto se analizan 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 humano y socioeconómico.

En el capítulo sexto se resume las principales conclusiones de los resultados del trabajo censal que muestra la actual situación del municipio a la luz de los ODM y la ERP y finalmente se agregan como anexos los cuadros que muestran la presencia institucional, la existencia de organizaciones de la sociedad civil, inversión social realizadas durante el 2011, infraestructura básica y viviendas existentes, la frecuencia simple del censo y la matriz de los principales indicadores en el marco de los ODM y la ERP.

Finalmente, los miembros de la Corporación Municipal de Opatoro 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 Opatoro, La Paz cuenta a partir del estudio de Línea Base, con 5773 habitantes que se recopilaron en el levantamiento censal, considerando una población distribuida de la siguiente forma, 9 aldeas,8 barrios,20 caseríos.
Cabe mencionar que cierto grupo de comunidades no accedieron a participar en el proceso lo cual indica que el dato real es mayor que el aquí señalado.
- Del total, 2908 son mujeres y 2865 hombres. Existe un promedio de 4.3 personas por vivienda y una densidad poblacional es de 37 habitantes por Km2.
- La población menor o igual a 18 años es del 44.45% 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 131 niños, lo que significa una tasa de natalidad de122.69 por cada mil habitantes.
- Existen 258 madres solteras, hay que considerar que en aproximadamente el 19.34 % de las viviendas viven dos o más familias.
- La tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 0.94 por cada mil partos; sin embargo, la mortalidad infantil fue de 9.01 por cada mil niños menores de 5 años.
- Entre las enfermedades de mayor incidencia en la población están las infecciones respiratorias agudas (IRAS), diarreas, enfermedades de la piel, discapacidad en niños y otras enfermedades..
- El 87.56 % de la población recibe el servicio de agua, del cual 80.13% es a través de acueducto, un 12.44% la población busca la forma de obtener este vital liquido mediante manguera, con llave pública o pozo, acarrea agua de rio o quebrada, reservorio de agua lluvia y un 3.67% no tienen acceso a este servicio.
- La cobertura en disposición de excretas es del 97.15% de la población y 66.64% con letrinas.
- La cobertura del servicio de energía eléctrica de 30.43%.
- Existen un total de 1334 viviendas, de las que se encuentran ocupadas.
- En cuanto a la tenencia de la vivienda el 81.63 % de las familias poseen viviendas propias totalmente pagadas, un 7.05% está alquilando, un 4.35% la ocupan en forma prestada y el 6.90% posee vivienda propia, pero la está pagando.
- 2632 niños y jóvenes se encuentran en edad escolar del total de la población), de estos 52.26 % son varones y 47.74 son mujeres, de los cuales el 64.16% está estudiando.
- La población estudiantil que ha logrado llegar a nivel diversificado es sumamente bajo, 15.89% de los que tienen edad de estar en este nivel.
- La tasa de analfabetismo es de 9.54.% 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 e pequeña escala, carpinterías, construcción, talleres metal– mecánicos, sastrerías, pulperías etc.
- La mayor fuerza de trabajo predominante está en la producción de café y agricultura, existen 2,225 agricultores, jornaleros y ganaderos, cafetaleros que representa el 43.46% de la población económicamente activa (PEA).
- Población en edad de trabajar (PET) del municipio representa el 7.16% del total de la población; la población económicamente activa (PEA) es el 45.88% de la PET y el 98%está ocupada (aunque no su pleno tiempo y potencial, existiendo un subempleo principalmente con las mujeres). La población económicamente inactiva representa el54.12% de la PET.

- Existen un total de 100 profesiones y oficios sin tomar en cuenta a los estudiantes, rentistas y los discapacitados.
- Las profesiones que sobresalen son las de maestro de maestros de educación primaria, peritos mercantiles, bachilleres y secretarias.
- Las ocupaciones más relevantes son amas de casa, oficios domésticos, labrador, jornaleros, comerciantes al por menor, empleadas domésticas, albañiles, maestros de primaria, carpinteros, peritos, pureras, mecánicos, y lavanderas.
- El 61.58 % de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y para el 83.97% es menor de los cuatro mil.
- El 4.79% de los hogares reciben remesas del exterior, que en un 89 % son menores a 2,000.00 Lempiras, aunque el número de familias con personas emigradas es mayor (18.8%)
- En el 62.17% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de este total en el 87% de estos los miembros que trabajan la tierra oscila entre uno y dos.
- Solo el 44.94% de los hogares que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 4.34 % la están pagando, un 7.34 % la alquila y un 3.15 % trabaja con tierra prestada.
- El 55.13% de los que trabajan la tierra producen alimentos; y de estos al 37.08% les es suficiente para autoconsumo.
- El 2.47% de los hogares que producen alimentos obtienen excedentes para la venta.
- De 2865 población masculina solo participan 691 los hombres con alguna organización y de 2908 mujeres solo participan 607 en cualquier organización.

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

Cuadro # 1
Comparación de principales indicadores con los ODM

Objetivos y metas del desarrollo del milenio	Indicadores en Opatoro
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.	61.58% población con ingresos menores a $ 1.00 diario. -Al 51.66% de los hogares los ingresos les ajustan para alimentarse los 3 tiempos de comida, desde su percepción. -47% de desnutrición en menores de 5 años (base 2012)
Objetivo 2: Lograr una educación primaria universal Meta 3: Velar porque, para el año 2015, las niñas y niños de todo el mundo puedan	-64.16% de niños(as) en edad escolar que actualmente estudian - 116.70% de niños(as) que estudian primaria comparado con los que tienen

terminar un ciclo completo de enseñanza primaria.	edad para hacerlo - 49.66 % 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.	-49.16% de niños que estudian primaria -50.84% de niñas que estudian primaria -57.21% de niños que estudian secundaria -42.79% de niñas que estudian secundaria -52.08% de niños en edad escolar -47.92% de niñas en edad escolar -51.60% de niños que actualmente estudian en todos los niveles -48.40% de niñas que actualmente estudian en todos los niveles
Objetivo 4: Reducir la mortalidad infantil Meta 5: Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años.	-9.01 muertes en el municipio 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.	-0.94% 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 el2015, la incidencia del	-0.0 infectados de VIH por cada mil personas -0.69 infectados con paludismo por cada mil - 245.97 % afectados por IRAS por cada mil - 0.17 infectado de tuberculosis por cada

paludismo y otras enfermedades graves.	mil - 4.68 % infectados con dengue clásico porcada 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.	-98.34% de la población utiliza leña para cocinar -75.49% personas con acceso al agua por acueducto. -97.15% personas con acceso a eliminación de excretas -30.51% de hogares con servicio de alcantarillado -86.96% viviendas con inadecuada disposición de la basura. -30.43% población con servicio de energía eléctrica domiciliar -83.67% de las viviendas bajo condiciones de regulares a malas -63.88% de las viviendas tienen una sola pieza como dormitorio.

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL II – SEIP/ JICA.

I. Marco de Referencia

1.1 Antecedentes y justificación del proceso

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

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

ODM como la ERP son instrumentos orientadores para ayudar a mejorar las condiciones de vida de la población.

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

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

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

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

En enero del 2004 se concertó la metodología con los alcaldes de 4 mancomunidades (Sol y Mocalempa en el sur de Lempira y Chortí e Higuito en el departamento de Copan), en el 2012 se inicia el levantamiento y preparación de los estudios para los municipios de la mancomunidad MAMLESIP, que concluyó en agosto del año 2012, y en marzo del 2013 se publica la guía metodológica.

En el 2011 se concertó la metodología con los alcaldes de otras mancomunidades incluyendo MAMLESIP. Con el inicio del Proyecto FOCAL se abrió una oportunidad para los municipios miembros de La Mancomunidad de Municipios Lencas de La Sierra de La Paz, en vista que este proyecto contempla dentro de sus líneas estratégicas que las condiciones del desarrollo y los problemas de las comunidades y los municipios miembros de MAMLESIP sean reconocidos y analizados, mediante la realización de un diagnóstico de línea de base.

En este sentido, se sometió a consideración de la junta directiva de La Mancomunidad MAMLESIP la realización de este estudio en cinco municipios: Cabañas, Santa Ana, Opatoro, Yarula y Santa Elena de ellos con la metodología de FOCAL II y el municipio de Marcala siguiendo otra metodología.
El presente documento muestra los resultados del trabajo realizado en el municipio de Opatoro, donde el conjunto de indicadores resultantes reflejan la situación socioeconómica real del municipio, y representa la línea de base municipal para medir en lo sucesivo el nivel de desarrollo que vaya alcanzando, como producto de los procesos que impulse el gobierno local y los pobladores.

1.2 Metodología Aplicada

Previo al desarrollo del proceso, JICA compartió la metodología que fue concertada con los alcaldes de los 6 municipios, posteriormente se capacitó a los técnicos que asumieron la facilitación metodológica y de campo; en general la metodología se desarrolla en las siguientes fases:
I Fase: Diseño y Organización
II Fase: Promoción e inducción
III Fase: Levantamiento
IV Fase: Tabulación y análisis
V Fase: Preparación del documento
VI Fase: Socialización y validación
VII Fase: Edición y transferencia

La primera fase se relacionó con la preparación metodológica y concertación de la propuesta a nivel institucional y con los alcaldes municipales, en tanto la segunda fase implicó la promoción e inducción con las autoridades y líderes comunitarios, iniciando con la concertación del proceso con la Corporación Municipal, la selección de líderes comunitarios y autoridades con disponibilidad y perfil para participar del levantamiento y la realización de talleres de inducción, capacitación metodológica y concertación de compromisos con líderes comunitarios, responsables del levantamiento, con un promedio de 2líderes 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

Según datos históricos, el municipio de Opatoro figuraba como pueblo del curato "CURURU" y fue creado como municipio en el año de 1,821. En la división política de 1,889, era un distrito compuesto por los municipios de Opatoro, Guajiquiro y Santa Ana de Cacauterique. Su nombre tiene origen Mexicano y "Significa Lugar de Juegos" siendo de origen lenca.

El municipio de Opatoro cuenta con un total de 9 aldeas, 8 barrios y 20 caseríos de las cuales sus habitantes son de descendencia de Lenca, dedicadas al cultivo de hortalizas, café , manejo de animales de patio y ganado en menor escala, principalmente producción de granos básicos en especial el maíz y frijol, lo cual es su medio de subsistencia. Su población aproximada es de 8792habitantes, altura promedio entre los 800 a 2100 msnm y la temperatura que prevalece las bajas entre los 06ºC y 18ºC y máximas de 17ºC a 30ºC, su extensión territorial es de 240.6 Km2.

Festividades importantes del municipio: Feria patronal en honor a la virgen de los Angeles del 12 al 16 de agosto de cada año en la cabecera municipal, como también otra de las ferias de mayor relevancia es la que se celebra en honor al Patrón San José del 16 al 20 de marzo, es uno de los municipios que cuenta con 8 conjuntos de cuerda.

2.2 Ubicación Geográfica de Opatoro

El Municipio de Opatoro se encuentra localizado al sur del departamento de La Paz.
Opatoro se encuentra al sur del departamento de La Paz, a 106 kilómetros de la cabecera Departamental y colinda al Sur con la República de El Salvador.

Límites Territoriales:

Al Norte: Con los municipios de Márcala y Chinacla.

Al Sur: Con los municipios de Mercedes de Oriente y La República de El Salvador.

Al Este: Con los municipios de Mercedes de oriente y Guajiquiro.

Al Oeste: Con los municipios de Santa Ana y Márcala.

Su extensión territorial es de 240.6 Km2.

2.3 Características Físicas

Topografía

El territorio al norte del municipio tiene una topografía montañosa , mientras que al sur existe una gran parte de planicie combinado con terrenos de montaña, lo que hace que se considere de una topografía variable(30% a 50% pendiente), esto se ve reflejado en el rango de elevación del territorio que va desde 800 hasta 2100 msnm.

Opatoro es el municipio Nº 10 del Departamento de la Paz, con una población de cultura predominante Lenca. En el municipio hay 7 aldeas: Opatoro, El Cedro, El Paraíso, La Florida, San Isidro, Santa Cruz, Valle de Ángeles. Geográficamente el municipio está dividido en 2 zonas:

Zona Norte

Corresponde al área geográfica del Norte del Municipio que incluye Opatoro y toda la zona de montaña y comprende las siguientes comunidades y caseríos:

- Opatoro Centro
- La Crucita
- Azacualpita
- San Isidro
- Las Trancas
- Singore
- Buena Vista
- Cedros
- Linderos
- Carrizal Nº1
- Carrizal Nº2
- Ciprés
- Los Puentes
- San José
- Laureles
- Santa Cruz
- Zacatalito
- El Tejar

Zona Sur

Corresponde al área geográfica del Sur del Municipio conocida como Florida y comprende las siguientes comunidades, barrios y caseríos:

- Barrio Jardines
- Valle de Ángeles
- Barrio Las Mercedes

- Delicias
- San Antonio
- Barrio Suyapa
- El Sauce
- Florida
- Barrio El Arenal
- Barrio La ceibita
- Barrio San Juan
- Barrio Santa Fe
- Potreritos
- Pinar
- Paraíso
- Barrio San Manuel
- Buenos Aires
- Matasano
- Mesetas

Hidrografía

Las pequeñas quebradas que se encuentran en el extremo más al norte del municipio drenan hacia la cuenca del rio Ulúa ya que se originan en el parte aguas entre esta cuenca y la cuenca del Rio Goascorán. La red hídrica en esta zona está compuesta por el rio de los muertos, rio del cedro, quebrada de San José y Quebrada de los puentes, quebrada de tierra colorada que drenan al rio El Zapotal en el Municipio de Chinacla.

En el Extremo más al Sur se encuentra el parte aguas entre la Cuenca del Rio Goascoran y la cuenca del rio Lempa. De esta manera, las quebradas que se encuentran más al sur drenan hacia el salvador a través del Rio Torola por el límite político con el salvador y que abastece el rio lempa. Como parte de la red hídrica que drena hacia la cuenca del rio lempa desde el municipio de Opatoro.

Suelos: Los suelos del municipio de Opatoro son francos arcillosos y francos arenosos y bien drenados. En la zona montañosa del Norte los terrenos son poco profundos y más profundos en la zona Sur donde se encuentran las planicies. Se considera que 90% del territorio es de vocación Forestal y el 10% es apropiado para cultivos anuales.

Clima: Opatoro tiene un rango de precipitación promedio anual de 1,200 a 1,800 mm, con una estación seca en los meses de Enero a Abril y una estación lluviosa que va de Mayo a Noviembre, habiendo una canícula de verano que va del 15 junio al 15 de agosto, con la mayor precipitación ocurriendo en el mes de septiembre. El clima es fresco, con temperaturas mínimas de 6 a 18 ° C y máximas de 17 a 30 ° C. Existe una variabilidad climática de acuerdo a la elevación diferenciándose una zona cálida al Sur y otra zona con clima templado al norte donde se eleva el territorio. También la Cordillera de Montecillos crea áreas de baja precipitación a medida que el territorio se acerca a la frontera con el Salvador.

Recurso aire

El municipio tiene excelentes condiciones de aire con muy poca contaminación, considerándose uno de los recursos más valiosos de la zona ya que por su elevación y contar con un área de bosque protegido existe un potencial para la venta de oxígeno.

Mapa # 1
Mancomunidad MAMLESIP/Municipalidad de Opatoro

2.4 Características Biológicas

Características Biológicas

El municipio se encuentra dentro del área protegida como categoría de manejo Zona Productora de agua según decreto 90- 2006, el 80 por ciento del municipio está declarado como zona de reserva. Formamos parte del rio Goascorán y el Rio Lempa desde nuestro municipio por lo cual pertenecemos a la Región 13 del golfo de Fonseca con lo de Plan de Nación y Visión de País.

El Municipio de Opatoro es rico en recurso agua, especialmente por tener una precipitación alta que se encuentra entre 1,200 y 1,800 mm por año. También es estratégicamente importante para el abastecimiento de los municipios vecinos aguas abajo en la Cuenca del Río Goascorán en

Honduras y El Salvador y para los municipios vecinos de El Salvador en la cuenca del Río Lempa. Se identifican en estas cuencas varias micro cuencas siendo las de mayor relevancia La Laguna, El Cedro, Los Laureles, Linderos de Opatoro, San Isidro, Buena Vista Laguna pintada Zarzal, Matasano, Agua Escondida, El Sauce, López.

Vegetación.

Opatoro cuenta con un Área Protegida, que es importante por su diversidad biológica, especialmente el bosque de conífera donde se encuentran las siguientes cinco especies de pino ubicadas en trancas y cedros:

1 *P. tecunumani*
2 *P. oocarpa*
3 *P. ayacahuite*
4 *P. maximinoi*
5 *P. Subustros*

Con una vegetación de hoja ancha y latifoliado, también cuenta con mucho bosque y fauna y flora como: Venado cola blanca, Guatusas, conejos, armadillos leoncillos, zorrillos, puerco espín, Reptiles(cascabel, coralillo, coral, culebra verde, boa común, tamagás, culebra negra, garrobos.) aves(quetzal, pava roja, trogones, variedad de colibrís, jilguero gris y café, codorniz pintada, halcones, tucanes, torogos, guasalo, clarinetes, chorchas, zorzales, palomas, hurracas y variadas de insectos) y lo que es flora(lirio rojo, bromelias, orquídeas, gladiolas montes, diferentes tipo de hongos .

Plantas comestibles:

Bledo, mostaza, flor de Izote, perejil, hongos (silvestres comestibles rojos y amarillos), Chipilín, duraznos manzanas, mangos guineos, naranjas limones, piñas.

Plantas Medicinales: quina, liquidámbar, resina, apazote, orégano, llantén, cola de caballo, calaguala, flor de sauco, hierba-buena, cilantro, altamis.

2.5 Características sociales

Nos caracterizamos por ser un municipio organizado en cada una de las comunidades, manejando nuestras costumbres, tradiciones, religión por nuestro patrimonio y por conservar nuestros recursos naturales. Opatoro es una comunidad amigable y trabajadora, en la zonanorte dedican al cultivo de maíz frijoles para auto consumo como también hortalizas en pequeña escala, frutales de altura como durazno, manzanas y la mora silvestre que en la época de cosecha las mujeres lencas se dedicana la recolección de esta fruta, para la transformación ya sea vino, jalea u otros productos, en la zona sur del municipio se dedican al cultivo de café ya que es mayor fuente de ingresos la mayoría de sus familias tienen sus pequeñas parcelas como también hoy con el apoyo de instituciones se ha diversificado el cultivo de hortalizas, frutales como naranjas, limones, limas, bananos las cuales se comercializan con los vecinos, como parte de su cultura una diversidad de costumbres, tradiciones y gastronomía típica, entre las que mencionamoslas siguientes:

Costumbres:
- Aseo diario de las viviendas y sus exteriores.
- Tomar café por la mañana y por la tarde.
- Reunirse en familia en fechas especiales como ser navidad, año nuevo, día de la madre, día del padre, cumpleaños de los familiares.
- Reuniones amistosas en los espacios públicos.
- Celebrar cumpleaños
- Hacer paseos a los ríos o quebradas para semana santa.
- Visitar los enfermos.
- En el mes se celebran las tradicionales posadas en la mayoría de las comunidades ya que Opatoro es un pueblo muy católico.

Tradiciones:
- Celebración de ferias patronales.
- Reuniones en las iglesias (Católicas y Evangélicas).
- Asistencia a misa los domingos.
- Asistencia a Cultos.
- Desfile del 15 de Septiembre
- Celebración de procesiones en Semana Santa.
- Realizar Mojigangas en las ferias
- Celebración de Reinados en las ferias
- Fiestas bailables en ocasiones especiales con el cierre de la feria
- Llevarles flores a los muertos para el día de los finados
- Celebrar el novenario de 9 días, 40 días, 6 meses y primer año a las personas fallecidas.
- Celebración de Misas
- Celebrar la Navidad y el Año Nuevo.

Comidas y bebidas típicas
- Tamales ticucos
- Pan hecho en casa como también (totopostes, quesadillas)
- Nacatamales
- Sopa de gallina india
- Ayote en miel
- Tamalitos, montucas, riguas y atol de elote
- Tortilla de maíz.

III. Infraestructura Básica

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

3.1 Vial

Opatoro se comunica mediante una carretera primaria principal que conecta de Estancias que pertenece al municipio de Santa Ana, Florida, Santa Ana y Marcala, La Paz y por la zona norte al municipio de Guajiquiro, hacia Marcala, La Paz y el Norte del país, mediante una carretera primaria que tiene una distancia de 34 km hasta la cabecera municipal de Opatoro.

Las condiciones actuales de la mayoría de las vías son regulares, se deterioran con frecuencia debido muy poco mantenimiento y las lluvias de invierno las deterioran rápidamente por su mal conformación. En el anexo # 2 se detallan las distancias que hay entre cada una de las comunidades a la cabecera municipal, así como el tipo de vía y su estado actual, donde puede observarse que la mayoría de las comunidades están relativamente cerca de la cabecera y algunas comunidades tienen distancias que oscilan entre los 10 y 30 km; también, en el anexo # 3 se muestran las comunidades por el tipo de vía de acceso.

3.2 Electricidad

Opatoro, La Paz es uno de los municipios que cuenta con poca electrificación de la en sus comunidades ya que solo 13 comunidades solo del sector sur, cuentan con este servicio, incluyendo el casco urbano que es el único en el sector norte, sin embargo todavía hay 24 comunidades de ambos sector es que lastimosamente no cuentan con este servicio, por la distancia que se encuentran ubicadas, el monto de la inversión y hay que considerar que el proceso de electrificación se ha ido realizando poco a poco en el municipio.(ver anexo # 4)

3.3 Telefonía y Correos

Con relación al servicio de la telefonía celular el municipio posee una cobertura total en la mayoría de las comunidades, por parte de las empresas Tigo y Claro que también ofrecen el servicio de internet móvil, en la zona fronteriza existe cobertura de la telefonía celular por la empresa de Tigo y claro de El Salvador.

3.4. Social

La infraestructura social religiosa y de esparcimiento es importante para el crecimiento y formación espiritual y de los valores de la niñez y juventud, en cada una de las comunidades existe un centro de oración ya sea de la religión católica como la evangélica sin embargo, al revisar esta situación se observa que es necesario motivar e impulsar a la sociedad a involucrase a las actividades religiosas para una mejor convivencia social.

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

En cuanto a la disponibilidad de canchas deportivas la mayoría de las comunidades aunque no poseen las condiciones óptimas necesarias siendo consideradas como pequeños campos donde los jóvenes practican futbol, también en el casco urbano de Florida existe una cancha multiusos.

3.5 Salud

En el municipio existen 1 CESAMO ubicado en la aldea de Florida cuenta con el siguiente personal, con un médico general, una Lic. En enfermería, una laboratorista, especialista en odontología, una enfermera auxiliar, con apoyo de la municipalidad una enfermera auxiliar, una estadígrafa y conserje.

Como también existen 3 CESAR ubicados en Opatoro centro que cuenta con el siguiente personal un médico en servicio social, con apoyo de la municipalidad un enfermero y conserje, en la comunidad de los Puentes con una enfermera y conserje, en la comunidad de Mesetas con un enfermero y conserje.

3.6 Educativa

Cuenta con un Director Distrital de Educación con cede en la Aldea de Florida con una infraestructura existente del sistema educativo del municipio está constituido por 5 centros pre-escolares que cuentan con su propio edificio, 3 PROHECOS que aún no cuentan con una aula acondicionada, si en la mayoría de las comunidades con apoyo de la alcaldía hay 16 CEPREB quien brinda la educación es una voluntaria pero que no cuenta con un aula, ni con una preparación adecuada para cubrir este nivel educativo, ; A nivel de primaria existen 29 escuelas (04 Prohecos y 25 oficiales), en secundaria hay 3 centros de Educación Básica y un Instituto Técnico.

Cuadro # 2
Mancomunidad MAMLESIP/Municipalidad de Opatoro.
Centros Educativos de Educación PreEscolar Existente y Alumnos Por Comunidad

Nº	Comunidad	Nombre del centro educativo	Tipo del centro	Nº de maestros
1	Opatoro	Divino Tesoro	Oficial	1
2	Puentes	Cristóbal Figueroa Paredes	Oficial	1
3	Valle de Angeles	Mercedes Agurcia	Oficial	1
4	Florida	Emilio Pérez López	Oficial	1
5	Laureles	Las Américas	PROHECO	1

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL II – SEIP/JICA, con base a datos de la SEP

A nivel preescolar, el 100% de los centros educativos son dirigidos por un maestro, anexo #s 5 y 7 se muestra detalle el conjunto de comunidades que disponen y/o carecen de centros preescolares.
En cuanto a nivel de primaria en las 32 escuelas del municipio existen 61 maestros y 879 niños matriculados durante el 2012, de los cuales 418 son niñas y 461varones en secundaria 4 centros educativos, 38 maestros con un total de 676, señoritas 296 y varones 380. (Ver anexo # 8).

Cuadro # 3
Mancomunidad MAMLESIP/ Municipio de Opatoro
Centros de Educación Primaria Existente y Alumnos Por Comunidad
Escuelas Públicas Rurales

#	Comunidad	Nombre del Centro	Área	# de maestros	Niñas	Niños	Total niños
1	Opatoro	Minerva	Urbana	4			

2	La Crucita	Pedro Gomes Cedillo	Rural	1	13	14	27
3	San Isidro	SimónBolívar	Rural	2	18	36	54
4	Trancas	Jacinto Rivera Ramos	Rural	1	12	9	21
5	Linderos	Dr. Roberto Suazo Córdova	Rural	1	11	8	19
6	Buena Vista	Emilio Pérez López	Rural	1	23	16	39
7	Carriza Nº 1	Luz del Futuro	Rural	2			
8	El Cedro	Francisco Morazán	Rural	1	21	24	45
9	Puentes	Ricardo Martínez	Rural	2	23	27	50
10	San José	Rafael Pineda Ponce	Rural	2	24	22	46
11	Santa Cruz	Manuel Bonilla	Rural	2	39	45	84
12	Zacatalito	Praxedes García Alballero	Rural	1	18	17	35
13	El Tejar	Juan Manuel Cruz	Rural	1			
14	Valle de Angeles	Mariano Martínez	Rural	7			
15	El Sauce	Ricardo Martínez A.	Rural	1	5	9	14
16	Florida	Lempira	Urbana	13	104	119	223
17	Delicias	Ricardo Martínez	Rural	1	18	28	46
18	San Antonio	Gracias a Dios	Rural	3	34	38	72
19	Barrio Santa Fe	Republica de Honduras	Rural	1	12	5	17
20	Potrerito	Francisco Morazán	Rural	1	9		17
21	San Manuel	Dagoberto Núñez Suazo	Rural	1	11	8	19
22	El Paraíso	Marco Aurelio Soto	Rural	1	16	10	26
23	Buenos Aires	José Trinidad Cabañas	Rural	1	8	6	14
24	Matasano	11 de Septiembre	Rural	1	4	4	8
25	Mesetas	Dionisio de Herrera	Rural	1	18	16	34

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL II – SEIP/ JICA, con base a datos de la SEP

Escuelas PROHECO

#	Comunidad	Nombre del Centro	Área	Nº Maestros	Niñas	Niños	Total niños
1	Azacualpita	Claudia Patricia Osorio	Rural	1			
2	Carrizal Nº 2	Superación	Rural	1			
3	Laureles	Las Américas	Rural	1			
4	Barrio Suyapa	Ing. Manuel Antonio Martínez	Rural	1			

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL II – SEIP/ JICA, con base a datos de la SEP

A nivel de educación media, Opatoro cuenta con un Instituto técnico, 3 centros de educación Básica centro que brindan Educación en este nivel educativo.

Cuadro # 4
Mancomunidad MAMLESIP/Municipalidad de Opatoro
Centros Educativos de Educación Media y Centros básicos

Nº	Comunidad	Nombre del centro educativo	Tipo del centro	Maestros	Sritas	Vrns	Total Jóvenes
1	Opatoro	Centro de educación básica Minerva	Publico	4	93	98	191
2	Carrizal N° 1	Centro de Educación Básica Luz del Futuro	Publico	3			
3	Valle de Angeles	Centro de Educación Básica Mariano Martínez Argueta	Publico	4	75	91	166
4	Florida	Instituto Dr. Adán Bonilla Contreras	Publico	27	128	191	319
		Total		38	296	380	676

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL II – SEIP/ JICA, con base a datos de la SEP

En cuanto a la Alfabetización de personas adultas en Opatoro actualmente no existe ningún Centro que esté funcionando, pero se realiza de manera domiciliar donde los voluntarios de alfabetización visitan a las personas a sus viviendas para impartir su las clases, en el Anexo #9 se muestra las comunidades que han estado realizando esta actividad.

3.7 Productiva

La mayor actividad productiva se encuentra en el sector agrícola los cultivos que predominan en el sector norte de nuestro municipio son el cultivo de maíz y frijoles y la producción el café en el sector sur, como también naranja, limón, bananos, con apoyo de instituciones se ha ido diversificando con el cultivo de hortalizas. Municipio en el municipio. En el anexo # 6 se observa que la infraestructura productiva del municipio es escasa, con excepción de la existencia de beneficios de café y anexo # 10 se muestra el comportamiento de los principales rubros agrícolas del municipio y sus rendimientos.

IV. Institucionalidad e Inversión para el Desarrollo

4.1 Desempeño Municipal

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

El municipio cuenta con un plan estratégico de desarrollo municipal que se formuló participativamente en el año 2004y, con el apoyo de ANED-CONSULTORES (asesores nacionales especializados en desarrollo.

La estructura organizativa de la municipalidad está compuesta por Secretaría Municipal, tesorería municipal y asistente, Control Tributario, contadora, Departamento de Dirección de Justicia, policía municipal, Unidad Ambiental Municipal, Oficina de la juventud, oficina municipal de la mujer, oficina CEDESAN y con un coordinador de proyectos y asistente, con 1 conserje y dos vigilantes con un total de 16 empleados, incluyendo al Alcalde y Vicealcaldesa (ver anexo # 11), y un valor en la nómina mensual de aproximadamente Lps. 101,597.00, incluyendo el salario del Alcalde y Vice-alcaldesa y dietas de los regidores.

Los servicios públicos que la municipalidad administra directamente son: el servicio de mercado municipal. La mayor parte de contribuyente son los productores de café y los comerciantes y en menor escala los propietarios de bienes inmuebles, los negocios registrados con permisos de operación son aproximadamente 85.Por su captación de recursos financieros, en el contexto nacional Opatoro está clasificado en la categoría D, en vista que sus ingresos corrientes representaron un monto, para el 2012 fue de 861,628.00 mil Lempiras, y los ingresos totales de 9,055,808.34 millones de Lps, la diferencia corresponde a ingresos de capital financiados en su mayoría por las transferencias del gobierno central; sus gastos de funcionamiento son del 15 % que está dentro del rango permitido por la ley para la categoría en que se encuentra la municipalidad.

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

Como parte de este último planteamiento se realizó un breve análisis sobre el tipo de asistencia requerida por la municipalidad, por cada una de sus unidades organizacionales, para establecer en

que aspectos es necesarios mejorar, concluyéndose en la necesidad de impulsar diversas normativas, asesorías especiales, definición y mejoramiento de procesos técnico administrativos, planificación institucional, capacitaciones especializadas, equipamiento, etc., tal como se muestra en el anexo # 13.

4.2 Presencia Institucional en el Municipio

En el municipio tienen presencia directamente 22 instituciones, de las cuales 8 son públicas y 14 privadas, entre las públicas hay dos proyectos de desarrollo, además el municipio es apoyado por tres cooperantes: JICA, AECI y la GTZ, que están apoyando el fortalecimiento institucional municipal y proyectos de infraestructura social; para mayor detalle y las intervenciones por comunidades ver anexos # 6 y 14. Por otro lado, la municipalidad está asociada a la Mancomunidad de municipios Lencas de la Sierra de La Paz (MAMLESIP) que lo conforman 6 municipios.

Entre las instituciones brindan cooperación en el municipio tenemos:

Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS): Apoyo financiero para la construcción de obras de infraestructura comunales.

SALUD: Brindar atención médica, como también brindando educación en lo que es prevención.

EDUCACION: Es la encargada de brindar una educación de calidad a toda la niñez y juventud.

Registro Nacional de las Personas: Lleva el control de registro de los habitantes del municipio como de guardar la documentación de los habitantes inscritos en esta jurisdicción.

Juzgado de Paz: Es el encargado de

Policía Nacional Preventiva: es la encargada de vigilar la seguridad de la población.

CARITAS: Organización internacional que trabaja en las áreas de educación, seguridad alimentaria, nutrición, salud y transferencia de tecnología apropiada.

FAO: Es una institución descentralizada del Estado que apoya en capacitaciones a juntas de agua, elaboración de estudios de proyecto de agua y supervisión en la construcción de acueductos como también asistencia técnica a grupos productivos en el área de producción.

PRESANCA: Programa Regional de Seguridad Alimentaria Nutricional Para Centro América.

USAID-ACCESO: Promueven la seguridad alimentaria, la prevención y mitigación de riesgos fortalecimiento de las capacidades locales.

CARE: Promueven la seguridad alimentaria y fortalecimiento de las capacidades locales.

ADEC: Apoyo en asistencia técnica a las juntas de agua, capacitaciones para mejorar la calidad de agua y por ende una mejor administración de los sistemas como financiera.

PMA: Apoyo a la merienda escolar y alimentos a niños menores de 5 años con problemas de desnutrición.

ICF: Apoyo en la protección y aprovechamiento de los recursos de forma racional

FAO-PESA: Promueven la seguridad alimentaria, asistencia técnica en el rubro agrícola y fortalecimiento de las capacidades locales, como a juntas de agua.

FOPRIDE: Actualización de los sistemas de administración financiera y capacitación al recurso humano de la municipalidad.

AECID: Agencia Española de cooperación Internacional para el desarrollo, con programas de capacitación al recurso humano de la municipalidad y levantamiento de catastro urbano y rural en el municipio.

FHIS: Apoyo a través del programa de modernización de la infraestructura educativa a través de PROMINE con financiamiento del banco alemán KFW, mejorando el estado físico de 10 centros educativos

CEPUDO: Apoyo a la construcción de 10 viviendas.

GIZ: Construcción de eco fogones y estudios para la generación de energía renovable.
PROHECO: Proyecto de la SEP encargado de promover el mejoramiento de la cobertura dela educación en comunidades rurales.
IHER: Este programa de educación no formal educando a jóvenes de escasos recursos económicos ubicados en 2 centros educativos.
ANED ASESORES: Organización para el Desarrollo de Opatoro, tiene presencia en una parte delas comunidades brindando asistencia técnica, capacitación a los voluntarios de salud en diferentes temas para mejorar la atención de la niñez en la comunidad.
MOSEF: Modernización del sector forestal**.**

4.3 Sociedad Civil

Opatoro posee una diversidad de organizaciones comunitarias, aproximadamente existe 22 tipos de organizaciones de la sociedad civil, de las cuales los Patronatos son la base organizativa comunitaria más importante por su involucramiento en procesos de desarrollo local, y funcionan como uno de los enlaces más cercanos con la municipalidad como también las juntas administradoras de agua también se han apoderado de sus responsabilidades en su comunidad con el apoyo de instituciones en el fortalecimiento través de capacitaciones en el buen manejo y administración de sus sistemas volviéndolas de esta forma que sean sostenibles, así como con las distintas instituciones de desarrollo que tienen presencia en el municipio.
Las organizaciones más comunes son:
(Ver presencia de las organizaciones por comunidad en el anexo # 15
ADEL: Son organizaciones comunitarias constituidas para asumir la administración de los centros educativos no oficiales, incluyendo proyectos de mejoramiento educativo como también apoyo a maestros.
Patronatos Comunitarios: Organizaciones representativas de las comunidades, importante para el desarrollo de las mismas, a nivel de las asambleas de estas organizaciones se deciden asuntos de interés comunitario; sus líderes son electos democráticamente y deben representar los intereses de sus comunidades ante la municipalidad y otras instancias de desarrollo.
Juntas de Agua: Es la organización comunitaria encargada del buen manejo y administración de los acueductos, tanto en la construcción de los mismos como en su operación; también, centran su interés en el buen funcionamiento organizacional y administrativo de las mismas Juntas, así como en la protección, control y manejo de las fuentes productoras de agua, son apoyadas directamente por la municipalidad y por las instituciones afines a la protección de los recursos naturales.
Micro cuenca el CIMARRON: Coordina acciones con las diferentes instituciones para la protección de los recursos como vigilar la calidad de agua.
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.
AHPROCAFE y ANACAFEH: Son dos grupos gremiales que aglutinan a los productores de café del país, organizándose a nivel comunitario a través de juntas locales, de estas salen representantes a juntas municipales.
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.
Directivas religiosas: Son organizaciones de la iglesia católica, con el propósito de evangelizar a la comunidad y al mismo tiempo apoyar el desarrollo comunal como también realizar proyectos

como mejoramiento de sus estructuras de casa de oración e iglesias son las encargadas de realizar las fiestas patronales en cada una de las comunidades de esta forma manteniendo y conservando nuestra cultura lenca.

Clubes Deportivos: Representan un espacio de recreación para la juventud y de promoción de la armonía entre, y para, los pobladores como también realizan campeonatos de futbol.

Voluntarios de Salud: Son los encargados de vigilar y llevar el control de talla y peso de los niños menores de 5 años como también ver por problemas de salud que se dan en cada una de las comunidades, se encargan de apoyar diversas actividades relacionadas con el mejoramiento de la salud familiar comunitaria coordinando dichas actividades con personal de salud.

COMDE: Atiende los problemas de educación.

CODEM: Prevención de emergencias

Alcaldes auxiliares: Son los encargados de vigilar lo que sucede en las comunidades coordinado por el director de justicia.

ComitésProferías: Celebración de festivades patronales.

Asociación de Mieleros. Recopilar la producción de miel en pequeña escala y comercialización de producto.

Asociación de Ganaderos: Organizada para mejorar este rubro como.

Asociación de Moreros: mejorar la recolección y producción, procesamiento de la mora silvestre.

Asociación de Naranjeros de Florida: Con el fin de combatir la plaga que afecta al cultivo de la naranja, mejorar la producción y procesamiento, transformación del producto y comercialización se organizó dicha asociación.

Consejo de maestros: mejorar la educación en el municipio.

Consejos consultivos Municipales y locales: coordinar con la oficina de la unidad de medio ambiente para la vigilancia y protección de los recursos

Grupos Productivos: Con el fin de mejorar SAN, producción y diversificar la agricultura con el apoyo de las diferentes instituciones.

4.4 Inversión Social

En el año del 2012 la municipalidad realizó una inversión total de Lps. 8,929,145.60 en apoyo al sector salud, educación, social, vial y productiva; sin embargo, la inversión en estos sectores fue mayor en el período, debido al apoyo logrado de otras instituciones y de la contraparte comunitaria. En su mayor porcentaje corresponde a fondos obtenidos de la transferencia del gobierno central. Comparando la inversión realizada en el 2012 con relación a los años anteriores (ver anexo #12) se observa que esta ha ido creciendo, debido en parte al aumento de la transferencia del gobierno central, por ejemplo la misma supera en un 6.3% con relación a la del 2011 y en un 94.9% a la del 2010. Entre otras fuentes de inversión están: Agencia Española de Cooperación Internacional – AECI, Fondo Vial y FHIS.

V. Análisis de los principales indicadores socioeconómicos del Municipio

A continuación se realiza un breve análisis sobre los indicadores obtenidos de la encuesta censal levantada en forma participativa por los líderes comunitarios, bajo la supervisión de los

facilitadores municipales y los responsables del proyecto a nivel de la MAMLESIP y del Proyecto FOCAL de JICA, y muestran el comportamiento a septiembre del 2011, conforme la información brindada por miembros de los hogares del municipio.
En este caso el análisis de los indicadores se realizó comparativamente con las metas previstas en los Objetivos Desarrollo del Milenio y la Estrategia de Reducción de la Pobreza, con el propósito de conocer la situación del municipio en este marco de esta metas; como apoyo a este análisis en el anexo # 1 se muestra la matriz de indicadores obtenidos a la luz de los ODM y la ERP que se preparó a tal efecto.

5.1 Población

Para la realización del análisis de la población clasificada por edades hemos dividido la misma en 12 rangos, tratando de conocer la segmentación de la población, principalmente de niñez y juventud, en función de la población por atender en dos sectores importantes como lo son la salud y la educación.
Opatoro cuenta a septiembre del 2011 con una población de 5773 aproximado), dado el caso en el levantamiento de la información no todas las comunidades entraron en el proceso lo cual solo se muestra la información de las comunidades que se sometieron a la realización del levantamiento de la información, de los cuales 2865 son hombres y 2908 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 19 a 25 y de 31 a 40 años.

Cuadro # 5
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Opatoro, La Paz
Población clasificada por rangos de edades

Rangos de Edades	Nº de Personas	%	Clasificación por Genero			
			Mujeres	%	Hombres	%
Menores de 1 año	102	2.86%	52	2.74%	50	2.99%
De 1 a 4 años	342	8.40%	170	8.50%	172	8.30%
De 5 a 6 años	317	4.54%	160	4.29%	157	4.79%
De 7 a 12 años	911	14.03%	448	13.14%	463	14.95%
De 13 a 15 años	476	8.30%	217	8.25%	259	8.36%
De 16 a 18 años	418	7.59%	198	7.54%	220	7.64%
De 19 a 23 años	498	11.07%	224	10.79%	274	11.35%
De 24 a 30 años	581	10.22%	292	10.51%	289	9.93%
De 31 a 40 años	696	10.61%	375	11.53%	321	9.67%

De 41 a 50 años	532	8.83%	292	8.84%	240	8.83%
De 51 a 64 años	530	8.08%	265	8.31%	265	7.84%
De 65 años y más	370	5.46%	215	5.56%	155	5.34%
Total	5773	100%	2908	100%	2865	100%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

Como podrá observarse, la mayoría de la población del municipio se encuentra entre la niñez y juventud, tanto que la mitad de la misma (51.21 %) en el rango de edades de 7 a 30 años, lo que muestra que es una población que en los próximos años estará presionando por nuevas fuentes de trabajo y nuevos servicios públicos, entre otros aspectos. Los datos muestran una leve mayoría de las mujeres por sobre los hombres, las primeras representan el 50.37% de la población total y los segundos el 49.63%.

El municipio se divide en la cabecera municipal, 9aldeas y 20 caseríos y 9 barrios. En total en el municipio hay 1987 edificaciones, de las cuales 1334 son viviendas que están ocupadas, 366 son viviendas desocupadas y 175 corresponde a edificios públicos o edificios privados no utilizados como viviendas. El casco urbano de Opatoro y Florida posee en su gran mayoría el total de edificaciones del municipio; Las aldeas de mayor población son, Florida, Opatoro, Suyapa y el Sauce como puede observarse en el siguiente cuadro:

Cuadro # 6
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Opatoro, La Paz
Población y vivienda por aldeas, Barrios y caseríos

Nº	Comunidad	Viviendas Ocupadas	Viviendas Desocupadas	Otras	Total	Población Cnt
1	Opatoro	93	25	15	133	274
2	La Crucita	28	18	03	49	143
3	Azacualpita	11	07	03	21	60
4	San Isidro	48	16	05	69	204
5	Singore	09	01	02	12	42
6	Trancas	24	07	03	34	85
7	Buena Vista	34	07	04	45	160
8	Linderos	19	03	01	23	99
9	Carriza Nº 1	33	05	06	44	157

10	Carrizal Nº 2	11	03	03	17	52
11	Ciprés	14	04	01	19	93
12	El Cedro	38	05	03	46	181
13	Puentes	49	21	05	75	230
14	San José	44	12	09	65	223
15	Laureles	45	15	04	64	229
16	Zacatalito	37	16	03	56	171
17	Santa Cruz	67	17	12	96	60
18	El Tejar	32	17	03	52	149
19	Barrio Jardines	63	10	00	73	181
20	Valle de Angeles	51	28	05	84	206
21	Barrio Las Mercedes	39	05	00	44	177
22	Delicias	36	03	07	46	194
23	San Antonio	75	17	06	98	156
24	Barrio San Juan	18	06	02	26	78
25	Florida	176	11	38	225	629
26	Barrio Suyapa	83	25	04	112	393
27	El Sauce	71	21	04	96	323
28	Barrio Ceibita	09	04	00	13	58
29	Barrio El Arenal	11	00	01	12	53
30	Barrio Santa Fe	44	02	05	51	202
31	Pinar	26	00	01	27	101
32	Potrerito	22	02	04	28	77
33	San Manuel	25	13	05	43	105

34	El Paraíso	41	07	04	52	144
35	Buenos Aires	15	05	03	23	50
36	Matasano	05	08	01	14	30
37	Mesetas	00	00	00	00	00
	Total	**1446**	**366**	**175**	**1987**	**5769**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

Como podrá deducirse de estos cuadros existe un promedio de 4.3 personas por vivienda y considerando que el área territorial del municipio es de 240.6 km2, nos arroja una densidad poblacional es de 34 habitantes por Km2.

5.2 Salud

La integración familiar es un factor fundamental en la salud individual, principalmente de los niños, por ello en la información a recolectar se consideró oportuno conocer la cantidad de madres solteras jefes de familia, en virtud que las mismas son responsables del cuido de los hijos y de obtener los recursos para la manutención del hogar, lo que en buena medida conlleva a no dedicarle el tiempo necesario en atención a los niños. En concordancia con lo anterior, determinamos la cantidad de hogares existentes en el municipio, siendo un total de 1334, así mismo, establecimos el número de madres solteras que es de 258, dando como resultado que en el 19.34% de los hogares hay una madre soltera.

Por otro lado, en el 2011 nacieron en el municipio un total de 131 niños, lo que significa una tasa de natalidad de 22.69 por mil habitantes, siendo esta una de las tasas más bajas de la región. Hay que considerar que en aproximadamente el 22.51% de los hogares viven dos o más familias, generalmente con nexos de consanguinidad, la mayoría de estas familias son dirigidas por madres solteras que no han podido formar su hogar separadamente.

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) tienen programado reducir la mortalidad materna en ¾ partes, en tanto la ERP propone reducirla a la mitad, en cuanto a esto la tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 0.94%por 131 partos atendidos; en tanto, la tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años fue de 0.91% por 761 niños ubicados en este rango de menores de 5 años; en este sentido los ODM proponen reducir mortalidad niños menores de 5 años a 2/3 y la ERP reducirla a la mitad.

Hay que tomar en consideración que en las áreas rurales del país, generalmente los partos son atendidos por parteras y en algunos casos por médicos ya que la salud a inculcado a las madres en estado de embarazo que la atención en el hospital es más confiable por cualquier emergencia per sin embargo en algunos casos por parteras y/o enfermeras, en el caso de Opatoro, durante el 2011, del total de partos, el 25.43% fueron atendidos por enfermeras, el 11.40% por parteras y el 61.40% por médicos,

Con relación al problema de la desnutrición la ERP propone reducir a la mitad la desnutrición en niños menores de 5 años, siendo ésta en el municipio de 47% de acuerdo a los datos de salud con base al 2011. Analizando el cuadro de prevalencia de enfermedades nos encontramos que 11 se identificaron como las de mayor incidencia en la población, donde las IRAS, el dengue clásico, enfermedades de la piel y las diarreas son las enfermedades predominantes; con un porcentaje

más alto de las IRAS que corresponde al 68.50% de incidencia en el total de la población, seguido del diarreas con un 12.98%, las enfermedades de la piel con un 4.39% y otras enfermedades en el 9.45% de la población.

Si el análisis lo hacemos por incidencia en las viviendas no encontramos que las IRAS se manifiestan en un mayor número de viviendas (68.50% de las viviendas ocupadas) y diarreas en el 12.98%; las IRAS ataca principalmente a la población infantil como consecuencia de las condiciones climáticas y del ambiente en general, en tanto en enfermedades de la piel en el 4.39% y otras enfermedades con un 9.45%.

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

Cuadro # 7
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Opatoro, La Paz
Incidencia de enfermedades

Enfermedades	# de viviendas donde se manifestó	% del total de viviendas	# Personas afectadas	% del total de la población
IRAS	328	68.50%	1420	68.50%
Dengue Clásico	6	1.30%	27	1.30%
Paludismo	1	0.19%	4	0.19%
Dengue hemorrágico	1	0.19%	4	0.19%
Chagas	1	0.19%	4	0.19%
Alcoholismo	6	1.21%	25	1.21%
Discapacidad niños menores de 5 años	7	1.54%	32	1.54%
Tuberculosis	0	0.05%	1	0.05%
Cáncer	-	0.00%	0	0.00%
Diarreas	62	12.98%	269	12.98%
De la Piel	21	4.39%	91	4.39%
Otras	45	9.45%	196	9.45%
Total	479	100%	2073	100.00%

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL II – SEIP/JICA

Como puede observarse, otras enfermedades que muestran un nivel preocupante de incidencia, por las consecuencias en el mediano y largo plazo, son las discapacidad en niños menores de 5 años con un 1.54% y el alcoholismo, a las cuales muy poca atención les brinda salud pública.

5.3 Servicios Básicos

No toda la población del municipio cuenta con servicios básicos de agua, letrinas y energía eléctrica; además, los servicios de recolección de basura y de aseo de calles no son recibidos en el municipio excepto la cabecera municipal que cuenta con el servicio de tren de aseo. Los servicios existentes muestran las siguientes coberturas y comportamientos.

Agua potable:

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

En Opatoro los hogares que reciben este servicio mediante acueducto con llave domiciliar representan el 80.13%sin embargo, el resto de la población de alguna manera se las ingenia para obtenerla; 7.42% de la viviendas están conectadas mediante manguera aprovechando vertientes de agua cercanas, o a través de llaves públicas o pozos, como también de vertientes o quebradas. Aun cuando la mayoría de la población tiene de alguna manera acceso a este servicio, existe el problema que el agua que reciben no es totalmente apta para consumo humano, en vista que las fuentes son contaminadas y no todas recibe ningún tipo de tratamiento ya que son pocas las que le dan el tratamiento adecuado a los sistemas de agua en la actualidad con apoyo de instituciones se está trabajando en procesos con juntas administradoras de agua para lograr que se le dé el tratamiento al agua y que esta sea apta para consumo humano ya que el municipio presenta un alto grado de desnutrición.

En cuanto a las formas de administración en su mayoría las 32 juntas administradoras de agua existentes, que poseen acueductos son las Juntas de Agua las que administran los sistemas aunque algunas tienen debilidades en el manejo de sus fondos, buscando estrategias para mejorar la administración de sus sistemas se coordina con instituciones como apoyo para dar capacitaciones a los miembros de cada junta como también asistencia técnica.

Letrinas / Alcantarillado:

La cobertura en disposición de excretas es de 97.15% distribuido en servicio de alcantarillado con 30.51% y 66.64% con letrinas.

Energía Eléctrica:

Opatoro es uno de los municipios con una baja cobertura del sistema eléctrico nacional, en la actualidad dicha cobertura de este servicio es del 30,43% del total de las viviendas, servicio que lo reciben la población del casco urbano en el sector norte y 13 comunidades en el sector sur, no obstante, aún faltan 23 comunidades que no tienen este servicio, tal como se muestra en el anexo # 4.

En este caso con alianzas de ONGS e instituciones gubernamentales se propone lograr un 80% de cobertura del servicio de energía eléctrica; situación que bien puede alcanzarse en el tiempo previsto; en las comunidades donde ya existe este servicio ya que hay problemas, por lo que se requiere de mejorar el mantenimiento del sistema de alumbrado y la capacidad de los transformadores, como también el alumbrado público es deficiente en tiempos de invierno es donde se tiene más problemas.

Cuadro # 8
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Opatoro. La Paz
Viviendas con Servicios públicos

Tipo de servicio	Nº de viviendas reciben servicio	% del total de las viviendas	Promedio días reciben servicio
Agua domiciliar con pozo	55	4.12%	
Agua domiciliar acueducto	1069	80.13%	7
Agua de quebrada fuente	44	3.30%	
Servicio Sanitario	407	30.51%	
Letrina	889	66.64%	
Usa la letrina	865	64.84%	
Recolección de basura	174	13.04%	1
Aseo de calles	131	9.82%	
Energía eléctrica domiciliar	406	30.43%	7
Teléfono (Hondutel)	6	0.45%	
Teléfono (Celular)	786	58.92%	
Alumbrado Publico	288	21.59%	
Mantenimiento de calles	288	21.59%	

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL II – SEIP/JICA

5.4 Vivienda

Como se expresó en el item 5.1 en el municipio existe un total de 1334 viviendas. . Con relación a la tenencia de la vivienda el 81.62% de las mismas son propias totalmente pagadas, un 7.07% son alquiladas, un 4.36% la ocupan en forma prestada por otro familiar y el 6.92% posee vivienda propia pero la está pagando. De los que son propietarios de sus viviendas sólo el 13.93% posee dominio pleno de la misma, el 22.60% poseen escritura pública, el 60.98% poseen dominio útil documento privado y el 2.49% no poseen documentos. El número de piezas por viviendas y la cantidad de piezas utilizadas como dormitorio son indicadores importantes para correlacionar con los niveles de ingresos; los datos muestran la distribución de las viviendas desde una a más de seis piezas, el siguiente cuadro es ilustrativo de este comportamiento:

Cuadro # 9
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Opatoro, La Paz
Distribución de viviendas por el número de piezas con que cuentan

Nº de piezas por vivienda	Cantidad viviendas según nº de piezas	%	Cantidad viviendas por Nº de piezas como dormitorio	%
Una pieza	**281**	**21.18%**	**847**	**63.88%**
Dos piezas	**404**	**30.44%**	**342**	**25.79%**
Tres piezas	**316**	**23.81%**	**106**	**7.99%**
Cuatro piezas	**195**	**14.69%**	**22**	**1.66%**
Cinco piezas	**84**	**6.33%**	**5**	**0.38%**
Seis piezas	**34**	**2.56%**	**3**	**0.23%**
Más de seis piezas	**13**	**0.98%**	**1**	**0.08%**
Total	**1327**	**100.00%**	**1326**	**100.00%**

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL II – SEIP/JICA

El cuadro anterior muestra que la distribución del número de piezas por vivienda es variada, inclusive el número de viviendas con una sola pieza es de 21.18%, el 30.44% poseen dos piezas son y si agrupamos la cantidad de viviendas que tienen hasta tres piezas determinamos que es el 75.43% del total, inclusive las viviendas que tienen tres piezas o más son utilizadas para cocina, sala comedor y dormitorio.
De los datos se puede deducir que el mayor porcentaje de las viviendas tienen cuatro o más piezas, sin embargo existe en base a los datos de los resultados de la información obtenida es que los hogares sobre cuantas piezas utiliza como dormitorio los resultados muestran que en el 63.88% de las viviendas utilizan una sola pieza, y si esto lo comparamos con el promedio de 4.3 personas por vivienda deducimos que el nivel de hacinamiento es considerable.

Cuadro # 10
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Opatoro, La Paz
Número de familias por vivienda:

Nº de familias por vivienda	Nº de familias	%
Viviendas con una familia	**1026**	**77.49%**
Viviendas con dos familias	**228**	**17.22%**

Viviendas con tres familias	**54**	**4.08%**
Viviendas con cuatro y más familias	**16**	**1.21%**
Total	**1324**	**100.00%**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

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 54.20% de las viviendas no cuentan con un baño, por lo que la población de este segmento realizan su aseo personal al aire libre en el patio de la casa o en quebradas o ríos cercanos.

Cuadro # 11
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Opatoro
Distribución de viviendas por el número de baños con que cuentan:

Nº de baños por vivienda	Cantidad de viviendas	%
Viviendas sin baños	**723**	**54.20%**
Viviendas con un baño	**570**	**42.73%**
Viviendas con dos baños	**29**	**2.17%**
Viviendas con tres baños	**9**	**0.67%**
Viviendas con 4 y más baños	**3**	**0.22%**
Total	**1334**	**100.00%**

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL II – SEIP/JICA

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 16.32% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un 30.63% en regulares condiciones y el 53.03% 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 (63.12%), un 22.56% son de bahareque, un 9.36% son bloque, ladrillo y madera.
Además, también se observaron los principales problemas de las viviendas, resultando que el 22.9% de las mismas no tienen repello, el 25.6% poseen piso de tierra, el 26.4% no tiene cielo falso y el 12.3% poseen el techo en mal estado y problemas estructurales; si consideramos por salubridad la importancia del cielo falso como un elemento de una vivienda en buen estado, nos encontramos que el porcentaje de viviendas en condiciones regulares a malas sería mayor.
El tipo de combustible que utilizan las familias para cocinar es otro indicador importante de analizar, observándose que en el 98.34% de las viviendas se utiliza la leña como combustible y el 1.67% utilizan la electricidad gas volátil o kerosen, principalmente en las comunidades donde se tiene acceso a este servicio; lo anterior es un indicativo de mayor consumo de leña por lo que la población requiere de obtener más recurso utilizando este de manera no racional incrementando la deforestación en los bosques de nuestro municipio otro factor importante es el incremento de la población por lo que hay más necesidad de consumo.

Cuadro # 12
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Opatoro, La Paz
Tipo de combustible que utilizan para cocinar:

Tipo de combustible	Nº de viviendas	%
Utilizan electricidad	16	1.21%
Utilizan gas volátil	5	0.38
Utilizan Kerosén	1	0.08%
Utilizan Leña	1305	98.34%
Total	1327	100%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

5.5 Educación

La edad escolar se estimó en el rango de 5 a 18 años, o sea desde preescolar hasta finalizar la secundaria, en este sentido el levantamiento se realizó estimando los rangos de edades según el nivel educativo a lograr por los niños, tomando en consideración este parámetro, los resultados obtenidos muestran que en el municipio hay 2133 niños y jóvenes que se encuentran en este rango de edad.
El siguiente cuadro muestra la cobertura actual:

Cuadro # 13
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Opatoro, La Paz
Niños en edad escolar vs niños que actualmente estudian (de 5 a 18 años)

Rango de edades de niños en edad escolar	Niños (as) en edad escolar	Niños (as) estudian 2011	% cobertura Actual
De 5 a 6 años	317	155	48.90%

De 7 a 12 años	922	1076	116.70%
De 13 a 15 años	476	371	77.94%
De 16 a 18 años	418	73	17.46%
De 19 a 23 años	498	13	2.61%
Total	**2631**	**1688**	

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

Como puede observarse los índices de cobertura son bajos en todos los niveles, con la aparente excepción del nivel primario, sin embargo en éste inclusive no están estudiando todos los que tienen edad de estar en este nivel, en tanto 918 niños que no están estudiando corresponde al mismo, que representa el 35.21% del total, lo cual indica que actualmente están en este nivel niños que corresponde a otros niveles, sea que tengan 13, 14 o más años, o que tengan 5 años.
Por otro lado, estimando la población en edad escolar que cursan o cursaron un grado educativo nos encontramos que del total en edad de hacerlo el 93% estudia o ha estudiado algún nivel, aunque los que no pasaron al siguiente nivel, de los primeros grados (preescolar y primer grado) seguro que la mayoría no aprendió a leer y escribir, como podrá compararse con los datos del cuadro # 15.
Distribuyendo la población estudiantil por niveles educativos nos encontramos que el 14.05% de los que estudian están en preescolar, 72.73% está en el nivel primario, el 36.69% en el nivel de plan básico y el 6.64% en diversificado y un 1.03% en nivel universitario. La cantidad de niños en edad escolar que no han estudiado ningún grado son 557 que representa el 7% del total en esta edad, de los cuales el 35.65% son varones y la diferencia niñas 34.74%. Todos estos datos pueden observarse en el cuadro resumen # 15, y en lo sucesivo se muestra un breve análisis por cada nivel.

Nivel Preescolar:
Analizando los indicadores obtenidos a la luz de los ODM y ERP nos encontramos con las siguientes metas y resultados: duplicar cobertura neta en educación prebásica en niños de 5 años, en los resultados nos encontramos que en total hay 263 niños en edad de estudiar en este nivel, que representa el 20.09% de los que están en edad de estudiar; de éstos están estudiando 183 niños (14.05%).

Cuadro # 14
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Opatoro, La Paz
Distribución niños en edad escolar y los que actualmente estudian o estudiaron (de 5 a 18 años)

Grado académico	# niñ@s en edad escolar		# niñ@s actualmente estudian o estudiaron		Estudia Ahora		
	Cant.	%	Cant.	%	Si	%	No
Niños en preescolar	157	49.53%	91	49.73%	79	50.97%	78
Niñas en preescolar	160	50.47%	92	50.27%	76	49.03%	84
Total	**317**	100.00%	**183**	100.00%	**155**	100.00%	162

Niños en primer grado	61	50.43%	107	49.08%	95	49.74%	-33
Niñas en primer grado	60	49.57%	111	50.92%	96	50.26%	-35
Total	**122**	100.00%	**218**	100.00%	**191**	100.00%	-69
Niños en segundo grado	54	50.43%	105	54.40%	91	54.82%	-36
Niñas en segundo grado	53	49.57%	88	45.60%	75	45.18%	-21
Total	**108**	100.00%	**193**	100.00%	**166**	100.00%	-58
Niños en tercer grado	54	50.43%	91	47.40%	73	44.79%	-18
Niñas en tercer grado	53	49.57%	101	52.60%	90	55.21%	-36
Total	**107**	100.00%	**192**	100.00%	**163**	100.00%	-55
Niños en cuarto grado	54	50.43%	92	48.17%	78	48.75%	-24
Niñas en cuarto grado	53	49.57%	99	51.83%	82	51.25%	-29
Total	**107**	100.00%	**191**	100.00%	**160**	100.00%	-53
Niños en quinto grado	57	50.43%	107	52.71%	81	50.63%	-23
Niñas en quinto grado	56	49.57%	96	47.29%	79	49.38%	-22
Total	**113**	100.00%	**203**	100.00%	**160**	100.00%	-46
Niños en sexto grado	184	50.43%	339	51.91%	111	47.03%	73
Niñas en sexto grado	181	49.57%	314	48.09%	125	52.97%	55.8
Total	**365**	100.00%	**653**	100.00%	**236**	100.00%	128
Niños en plan básico	259	54.41%	314	55.09%	216	58.22%	43
Niñas en plan básico	217	45.59%	256	44.91%	155	41.78%	62
Total	**476**	100.00%	**570**	100.00%	**371**	100.00%	105
Niños en diversificado	220	52.63%	83	54.25%	38	52.05%	182
Niñas en diversificado	198	47.37%	70	45.75%	35	47.95%	163

Total	**418**	100.00%	**153**	100.00%	**73**	100.00%	345
Varones en Universidad	274	55.02%	10	66.67%	9	69.23%	265
Hembras en Universidad	224	44.98%	5	33.33%	4	30.77%	220
Total	**498**	100.00%	**15**	100.00%	**13**	100.00%	485
Total niños – jóvenes	**1375**	**52.26%**	**1339**	**52.08%**	**871**	51.60%	504
Total niñas – jóvenes	**1256**	**47.74%**	**1232**	**47.92%**	**817**	48.40%	439
Total	**2631**	**100.00%**	**2571**	**100.00%**	**1688**	100.00%	943

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

Nivel Primario:
Con relación a la meta a lograr en el ciclo completo enseñanza primaria, los datos muestran que los niños en edad de estudiar primaria (6 a 12 años) son 922.

Nivel Básico:
También la ERP propone lograr cobertura neta del 95% en los dos primeros ciclos de educación básica, en este sentido en el municipio hay 476 niños en edad de estar en este nivel, de los cuales estudian (371), y hay un 4.2% que cursaron en este nivel, pero no continuaron.

Nivel diversificado:
La cantidad de jóvenes en este nivel es de 418Además de lo anterior, otra meta propuesta es lograr que el 50% de la fuerza de trabajo emergente complete la educación secundaria; los datos arrojan que la fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años) son de 894 jóvenes .
El siguiente cuadro muestra la situación del analfabetismo en la población a partir del inicio de la edad escolar, encontrándonos que el 9.54 % de la población de este nivel no sabe leer y escribir, si en otro caso no tomamos en consideración a los que están en edad preescolar y partimos con la edad de primaria este porcentaje se reduciría.

Cuadro # 15
Mancomunidad MAMLESIP/ Municipio de Opatoro, La Paz.
Población sabe leer y escribir por rango de edades:

Rangos de edades	Total de personas	%	Saben leer y escribir	%	No saben leer y escribir
De 5 a 6 años	317	5.49	250	10.42	67
De 7 a 12 años	911	15.78	899	37.47	12
De 13 a 15 años	476	8.25	470	19.58	6

De 16 a 18 años	418	7.24	410	17.08	8
De 19 a 23 años	498	8.63	485	20.18	13
De 24 a 30 años	581	10.06	531	22.13	50
De 31 a 40 años	696	12.06	622	25.96	74
De 41 a 50 años	532	9.22	450	18.78	82
De 51 a 64 años	530	9.18	416	13.33	114
De 65 años y mas	370	6.41	251	10.47	119
Total	5329	100	4784		545

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

5.6 Igualdad entre los sexos a nivel educativo

Los varones tienen mayores accesos a la educación en el Municipio de Opatoro, sin embargo son porcentajes pequeños de diferencia, lo que demuestra que el municipio esta progresando en términos de oportunidad y equidad de género.

Cuadro # 16
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Equidad en el acceso al sistema educativo según género:

Género	En edad de estudiar	Estudian o han estudiado	%	Están estudiando	%
Varones	1375	1339	52.08%	871	51.60%
Mujeres	1256	1232	47.92%	817	48.40%
Total	**2631**	**2571**	**100.00%**	**1688**	**100.00%**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

5.7 Economía

Opatoro basa su actividad económica en la producción, principalmente del café,
El cultivo de café se concentra en las comunidades de la parte sur del municipio y se caracteriza por el uso de variedades tradicionales con distancias de siembra 2 x 2 m y 2 x 1.5 m con densidades de siembra de 1,700 a 2,300 plantas por manzana con rendimientos bajos. El control de maleza se realiza manualmente con azadón o cuma .Actualmente este rubro atenido bajas ya que hay problemas con la enfermedad de la roya y ojo de gallo lo cual ha disminuido la producción de café afectando en gran parte la economía de los productores y por ende del municipio.

La mayoría del café se produce en sistemas bajo sombra, principalmente con especies de ingas (guamas guanijiquil, nacaspil) y especies de musáceas (guineos y Plátanos). La cosecha del café se concentra en los meses de noviembre a enero.
En la zona se cuenta con varias instalaciones sencillas y modernas para el beneficio de café uva perteneciente a medianos y pequeños productores. La mayor parte del café producido se comercializa a través de los intermediarios a la ciudad de Márcala.
En general la calidad de café de esta zona se cataloga como excelente, debido al eficiente beneficiado y a la altura sobre el nivel del mar (arriba de 1,200 metros) en que están ubicadas las fincas.
Sin embargo la contaminación de las fuentes de agua, a aumentado ya que existen varios beneficios mediante la implementación de manejo de microorganismos de montaña , como también el manejo de la pulpa, se está trabajando con los dueños de benéficos para mitigar un poco la contaminación que este rubro causa con apoyo técnico de instituciones entendidos en la materia, Además del café, produce maíz, fríjol estos en su mayoría es para autoconsumo y otros cultivos como plátano, cítricos como limas, naranjas, limones y hortalizas en el sector norte del municipio se cultiva la mora silvestre por lo cual hay empresas en pequeña escala se dedican a la transformación de la fruta como ser vino jaleas u otros derivados. También, en un se da producción de leche, parte al consumo familiar y la otra representa una fuente de ingresos para las , pero igual existen algunas extensiones grupos pequeños de grupos ganaderos. La promoción a los valores culturales al Municipio. También, existen en el conjuntos de cuerdas que hoy en día este tipo de grupos musicales se está perdiendo.
Con el apoyo de algunos programas de desarrollo gubernamental y de algunas instituciones con sede local brindan servicios de asistencia técnica y capacitación a los micro y pequeños productores, entre estas tenemos a CARITAS, FAO, USAID- ACCESO,IHCAFE, etc., aunque hay que resaltar que la asistencia brindada no logra atender ni un 15% de la demanda de estos servicios que son necesarios para mejorar la producción, productividad y mercadeo.
Otro ejemplo de esto último es que consultados los hogares si alguien de la familia había obtenido algún préstamo, sólo en el 10.80% de los mismos manifestaron que sí (y de estos el 93.4% lo ha obtenido sólo un miembro), lo anterior es determinante en el nivel tecnológico de la agricultura y de la capacidad de movilización de recursos de la microempresa no agrícola, esto si consideramos que el 66% de la Población Económicamente Activa se encuentra en el sector primario de la economía.

Fuerza laboral:
En concordancia con lo ya expuesto, la mayor fuerza de trabajo predominante en el municipio está en el sector primario, específicamente en la producción agropecuaria, existen 2623 micro y pequeños productores y jornaleros dedicados directamente a este sector, que representa el 66% del total de la población económicamente activa.
Calculando la Población en Edad de Trabajar (PET) del municipio determinamos que está constituida por el 78.16% del total de la población; de ésta la Población Económicamente Activa (PEA) está constituida por el 45.88% de la PET. 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 el 54.12% de la PET.
En el siguiente cuadro se muestra la distribución agrupada de las principales profesiones u oficios en el municipio, donde sobresalen los oficios domésticos, productores agropecuarios, jornaleros y profesionales de media.

Cuadro # 17
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la familia en edad de trabajar;

Agrupaciones	Nº	%
Profesional Universitario	**51**	**1.66**
Profesional Secundario/Técnicos	**267**	**8.68**
Labrador - Agricultores	**1502**	**48.81**
Jornaleros	**28**	**0.91**
Comerciantes	**20**	**0.65**
Estudiantes	**981**	**31.88**
Jubilados/Incapacitado/Rentista	**10**	**0.32**
Oficios Domésticos	**218**	**7.08**
Total	**3077**	**100.00**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

Para conocer a mayor detalle la distribución de la población en edad de trabajar por profesión u oficio ver anexo # 17, identificándose un total de 100 sin tomar en consideración a los estudiantes, jubilados, discapacitados y rentistas; de este total las profesiones que sobresalen son los maestros de educación primaria, peritos mercantiles, bachilleres y secretarias; en tanto los oficios más relevantes son: oficios domésticos, labradores, jornaleros, albañiles, comerciantes al por menor, carpinteros, albañiles, modistas, mecánicos y sastres.
Hay que diferenciar la profesión u oficio de la población en edad de trabajar y la ocupación que ejerce al momento de levantar la información censal, en este sentido en el municipio hay 105 ocupaciones entre las que sobresalen: amas de casa, oficios domésticos, labrador, jornaleros, comerciantes al por menor, empleadas domésticas, albañiles, maestros de primaria, carpinteros, peritos, pureras, mecánicos, modistas y lavanderas; el siguiente cuadro muestra la agrupación de las principales ocupaciones y en el anexo 18 el detalle de las mismas.

Cuadro # 18
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz.
Agrupación de ocupaciones de los miembros de la familia en edad de trabajar.

Ocupaciones	Cantidad	Trabaja		PEA	PEI	Cantidad %
		SI	NO			
Profesionales técnicos y afines	243	188	55	188	55	5.44

Comerciantes, vendedores afines y microempresarios	116	113	3	113	3	
Labrador/Agricultor/ Ganadero	1471	1345	126	1345	126	32.58
Jornalero	48	23	5	23	5	1.06
Empleada domestica	255	51	167	51	167	5.52
Ama de Casa	1438	335	1103	335	1103	31.86
Estudiante	980	7	973	7	973	0.34
Jubilado/Discapacitado/Rentista	10	0	10	0	10	0.48
Total	4504	2062	2442	2062	2442	

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

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

Ingresos:

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

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

Cuadro # 19
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Hogares con ingresos mensuales según rangos:

Rango de Ingresos	Hogares	%
Ingresos menores a Lps. 1,000.00	377	28.91
Ingresos entre 1,000.00 a 2,000.00	426	32.67
Ingresos entre 2,000.00 a 4,000.00	292	22.39
Ingresos entre 4,000.00 a 8,000.00	168	12.88
Ingresos entre 8,000.00 a 12,000.00	25	1.92

Ingresos entre 12,000.00 a 20,000.00	14	1.07
Ingresos entre 20,000.00 a 30,000.00	2	0.15
Ingresos entre 30,000.00 a 50,000.00	0.0	0.0
Ingresos arriba de los 50,001.00	0.0	0.0
Total	1304	100%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL – JICA

Como resultado se obtuvo que el 61.58% de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y que para el 83.97% es menor o igual a los cuatro mil; si correlacionamos estos datos con las ocupaciones de la PEA nos encontramos que el 55% de esta PEA ocupada son jornaleros, obreros, trabajadoras domésticas, artesanos, sin considerar a pequeños agricultores que también jornalean para subsistencia y que representan una cantidad considerable.
En cuanto a otros ingresos adicionales, el 4.80% de los hogares reciben remesas del exterior, que en un 46.88% son menores de 1,000.00 Lempiras y 42.18% entre 1000.0 y 2000.0, en su mayoría estas remesas son enviadas por personas que emigraron a los Estados Unidos. Al respecto en el 18.8% de los hogares algún miembro de la familia a emigrado y de estos en el 34.5% los emigrados son de dos o más miembros. Relacionando los ingresos con la seguridad alimentaria, los ODM plantean reducir a la mitad las personas con hambre, consultados los jefes de familia si desde su perspectiva consideran que los ingresos les ajustan para una alimentación balanceada de la familia, los resultados obtenidos muestran que el 51.66% de los mismos expresan que los ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos, al 42.70% dos tiempos y al 5.64% consideran que solo un tiempo.
La mayoría de las familias que tienen los menores ingresos son campesinas que no tienen oportunidades permanentes de trabajo como jornaleros, sin embargo, realizan pequeños cultivos para satisfacer al menos las necesidades de autoconsumo, por tanto el hecho que los ingresos no ajusten no significa que no están cubriendo las necesidades alimentarias, aunque no en las condiciones y requerimientos óptimas de consumo humano.

Cuadro # 20
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Ingreso promedio diario individual y per cápita de la PEA ocupada:

Rango de ingresos mensuales (en Lps)	# Personas (PEA ocupada)			Ingreso promedio diario individual	Ingreso promedio hogar per cápita (US$)	% acumulado < 1.00 US$ día
	Total	%		(en US$)		
Menos de 1,000.00	359	17.50%	750.00	1.265823	0.26911544	17.50%
1,001.00 a 2,000.00	1332	64.94%	1,500.50	2.532489	0.99850075	82.45%
2,001.00 a 4,000.00	210	10.24%	3,000.50	5.064135	0.15742129	92.69%

4,001.00 a 8,000.00	121	5.90%	6,000.50	10.127426	0.09070465	98.59%
8,001.00 a 20,000.00	29	1.41%	14,000.50	23.629536	0.02173913	100.00%
20,001.00 y más	0	0.00%	10,000.50	16.878481	0	100.00%
TOTAL	2051	100.00%				

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

Cuadro # 21
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Ingresos promedios a nivel de hogares Menores a $ 1.00 diario

Ingresos diarios (en Lempiras)	Hogares			Ingreso promedio diario per cápita por hogar (US$)	% acumulado hogares con < 1.00 US$ per cápita x día
	Total	%			
0 - 2000	**803**	**61.58%**	**1,000.00**	**0.39000118**	**61.58%**
2001 – 4000	**292**	**22.39%**	**3,000.50**	**1.17019853**	**83.97%**
4001 – 8000	**168**	**12.88%**	**6,000.50**	**2.34020206**	**96.86%**
8001 – 20,000	**39**	**2.99%**	**14,000.50**	**5.46021147**	**99.85%**
20,001 en adelante	**2**	**0.15%**	**10,000.50**		**100.00%**
TOTAL	**1304**	**100.00%**			

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

Acceso a la tierra:

Considerando que la mayor parte de la PEA está en el sector primario, los resultados anteriores hay que analizarlos a la luz de las familias que trabajan la tierra y mantienen sus cultivos de café, granos básicos u otros, en este sentido nos encontramos que en el 62.17% de los hogares, algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de este total en el 79.6% de los mismos al menos un miembro lo hace; esto tiene estrecha relación con el hecho que el 55% de la PEA ocupada son jornaleros, agricultores o personas que están relacionadas con actividades agropecuarias.

Es necesario aclarar que no todos los que trabajan la tierra por cuenta propia son propietarios de la tierra, los resultados obtenidos reflejan que solo el 44.94%de los hogares que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 4.3%poseen tierra que la están pagando, un 2.1% trabaja la tierra pero alquilada, un 7% trabaja con tierra prestada, y un 0.14% mantiene sus tierras en litigio.

Relacionando lo anterior con la producción de alimentos, el 55.13% producen alimentos como granos básicos (maíz y frijoles), incluyendo café. De este total que producen alimentos, solo el 37.07% les es suficiente para el autoconsumo y cubrir con las necesidades de alimentación en la

familia, el resto tiene dificultades de producción en mayor escala por los bajos recursos económicos de la familia (familias que solo producen pequeñas parcelas de tierra), aunque también les afecta la baja tecnología aplicada. A pesar de que los niveles de producción y productividad no son los óptimos, la consulta arrojó que el 78.5% de los hogares que producen alimentos obtienen excedentes para la venta, principalmente de café y frijol, lo cual representa un efecto importante en la economía familiar y tiene relación con los resultados de los ingresos familiares y de la PEA ocupada.

5.8 Participación

En Opatoro, como en el resto de la región, los procesos de participación ciudadana nos ha caracterizado por ser un municipio participativo con todos los actores ya con varias experiencias en varios procesos aplicando algunos mecanismos como las asambleas públicas y cabildos abiertos, así como la realización de procesos de planificación con el apoyo de instituciones y municipalidad. Sin embargo, desde varios años atrás existen procesos de participación social y comunitaria, ejemplo de ello son los Patronatos, Juntas de Agua, Iglesias, Sociedad de Padres de Familia y Clubes Deportivos; entre otros, empero, 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 siempre hay personas que son apáticas a participar en estos procesos.

Los resultados del levantamiento censal muestran que un alto porcentajes de personas no son miembros ni participan con ninguna organización, tal es el caso que en el 48.20% de los hogares los hombres no están organizados y en el resto de los que los hacen sólo participa uno de los hombres de la familia. En el caso de las mujeres esta situación se muestra en el 54.50%de los hogares. Como podrá deducirse de los datos anteriores, a nivel de las organizaciones civiles participan más mujeres que hombres, esto es un proceso que actualmente está tomando mucha importancia en la gestión comunitaria y municipal, y varias organizaciones tienen una mayor participación de la mujer, tal es el caso de las sociedades de padres de familia y de las iglesias donde evidentemente la participación de la mujer es mayor. A nivel del gobierno local entre los espacios de participación que brinda se identifican los cabildos abiertos, las asambleas comunitarias, reuniones; eventos y procesos ejecutados con apoyo de instituciones públicas y OPDs.

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

6.1 A nivel de ingresos y seguridad alimentaria:

1. El 61.58% de los hogares poseen ingresos diarios per cápita menores a $ 1.00 (promedio familiar de 5.2 miembros).
2. Al 51.66% de los hogares que conviven en el municipio los ingresos monetarios les justa para alimentarse los 3 tiempos, según su propia manifestación.
3. En el 62.17%de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de los cuales el 55.13% produce alimentos, y de éstos el 37.07% produce suficiente para autoconsumo.

6.2. A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente

4. El 48.89% es la cobertura de niños que estudian preescolar, de los que tienen edad para hacerlo un total de 317.

5. El número de niñ@s que estudian la primaria (1076) es mayor que los que tienen edad de hacerlo (922).
6. No obstante lo anterior, el 35.21% de los que tienen edad de estudiar la primaria no lo están haciendo.
7. A nivel de diversificado el acceso de los jóvenes, en edad de estudiar en este nivel es de 418 se muestra más limitado en vista que el que solo 17.46 % cursa el diversificado.
8 En cuanto a la población joven que representa la fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años) actualmente solamente estudia en la secundaria el 49.66% del total.

6.3 A nivel de igualdad de género

9. A nivel preescolar el acceso de las niños es mayor que el de las niñas
a nivel de primaria el acceso de los niñas es mayor que el de las niños.
10. A nivel de los que estudian secundaria el comportamiento se presenta diferente ya queel acceso de las niñas (42.79) es mayor que el de los niños (52.71).
11. En cuanto a participación, en el 45.5% de los hogares las mujeres mayores de 18 años participan en alguna organización, mientras que en el caso de los hombres sólo en el
51.8% de los hogares lo hacen.

6.4. A nivel de salud

11. El comportamiento de la mortalidad infantil en el municipio, en menores de cinco años, es de una tasa de 9.014 por cada mil niños ubicados en este rango.
12. El 61.40de los partos son atendidos por médico, el resto son atendidos por enfermeras 25.43% y el 11.40% por parteras.
13. La tasa de desnutrición en menores de 5 años con base a datos del 2001 es de 55.6%
14. La tasa de mortalidad materna en el municipio, antes, durante o postparto es de 0.94%por cada mil atendidas
15. La incidencia de enfermedades se muestra mayor en las infecciones respiratoria agudas y el dengue clásico, en el 68.50% y 1.30% de los hogares respectivamente; sin embargo, en el municipio también muestra en menor escala, pero no menos preocupante, incidencia de VIH, diarreas y enfermedades de la piel, entre otras.

6.4 A nivel de agua y saneamiento

16. El 75.49%de los hogares tiene acceso al servicio de agua mediante sistema de acueducto, aunque no totalmente apta para el consumo humano, el resto también recibe agua mediante llaves públicas, pozos o mangueras conectada a nacientes, ríos o quebradas lo que representa el 19.87% no cuenta con este servicio básico.
17. El 91.54% de los hogares tienen acceso a la eliminación adecuada de excretas por medio de letrinas de fosa simple, letrinas campesinas y un pequeño porcentaje con servicio sanitario y el 8.46% no tienen acceso a ningún tipo de letrina, aunque si se cuenta con letrinas en su mayoría el sistema de letrinizacion del municipio se encuentra en mal estado por lo que significa que existe un alto grado de contaminación ya que su vida útil ha caducado.
18. El 13.04%de los hogares tiene acceso al servicio de recolección de desechos sólidos ya que solo la cabecera municipal cuenta con servicio de tren de aseo que se brinda una vez a la semana, por lo cual la mayoría de las familias disponen la basura en los patios de sus casas o en botaderos públicos o la quema.

6.5 A nivel de las viviendas

19. En el municipio existe un total de 1987 edificaciones de las cuales el 67.13% son viviendas ocupadas (1334)
20. El 28.67% de las viviendas posee servicio de energía eléctrica domiciliar
21. Del total de viviendas ocupadas el 81.26% son propiedad de sus ocupantes, y el 6.90% la están pagando.
22. Sólo el 16.32% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un 30.63% en condiciones regulares y en mal estado 53.03%..
23. En el 77.49 de las viviendas vive una familia y el 22.52% de las viviendas viven dos o más familias
24. En el 98.34% de las viviendas utilizan leña para cocinar los alimentos, el 1.66% utiliza electricidad y el resto kerosene o gas volátil.
25. El 63.88% de las viviendas solo utiliza una pieza como dormitorio y el 36.12% dos piezas o más, lo que muestra el nivel de hacinamiento en que convive la población, si estimamos el promedio de personas por hogar de 3.7.

Bibliografía

1. Guía metodológica para la construcción de indicadores socioeconómicos de línea de base a nivel municipal, con participación social, en el marco de los ODM y la ERP / Cálix, Jorge Armando / Jica 2005).
2. Monografía Municipal de Opatoro, La Paz.
3. PDM 2004, Plan de Desarrollo Municipal 2004 elaborado por ANED Asesores.
4. Central de Reportes (Base de datos municipales)
URLhttp://focal2.seip.gob.hn/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=137
(usuario: focal2 contraseña:focal2)

ANEXOS

Anexo # 1
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Matriz de indicadores socioeconómicos del municipio de Opatoro, La Paz, en el marco de los ODM y la ERP.

Secretaria del Interior y Poblacion (SEIP)
Agencia de Cooperacion Internacional del Japon (JICA)
Proyecto Fortalecimiento de las Capacidades Local (FOCAL II)
CUADRO DE INDICADORES DEL MUNICIPIO DE LAS FLORES, DEPARTAMENTO DE LEMPIRA

Tematica Objetivos y metas	ODM	ERP	Indicadores de línea de base a nivel municipal	Comunidad	
				Cantidad	%
Datos Generales sobre poblacion			Población total	5773	
			Población femenina	2908	50.37%
			Población masculina	2865	49.63%
			Promedio de personas por vivienda	4.3	
			Población menor de 5 años	444	7.69%
			Población ubicada en el rango de 5 a 12 años	1228	21.27%
			Población ubicada en el rango de 13 a 18 años	894	15.49%
			Población ubicada en el rango de 19 a 30 años	1079	18.69%
			Población ubicada en el rango de 31 a 50 años	1228	21.27%
			Población ubicada en el rango de 51 años y más	900	15.59%
Fuerza de Trabajo			Población en edad de trabajar (PET)	4512	78.16%
			Población económicamente activa (PEA)	2070	45.88%
			Población económicamente activa (PEI)	2442	54.12%
			Tasa de desempleo al 2001		
Meta 1	Reducir a la mitad % personas		# promedio de hogares con ingresos diario per cápita menor a $ 1.00	803	61.58%
			# promedio de hogares con ingresos diario per cápita de $ 1.00 a 2.00	292	22.39%

	< $ 1.00 diario		# promedio de hogares con ingresos diario per cápita mayor a $ 2.00	209	16.03%
		Reducir la Pobreza en 24 puntos	Tasa de pobreza según censo población y vivienda 2001		
			Tasa de pobreza extrema según censo 2001		
Meta 2	Reducir a la mitad personas, con hambre		# hogares que los ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos	669	51.66%
			# familias que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 2 tiempos	553	80.14%
			# familias que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 1 tiempo	73	43.71%
Ingresos por remesas			# familias que reciben remesas	64	4.80%
			# familias que reciben remesas menos de Lps. 1000.00	30	46.88%
			# familias que reciben remesas de Lps. 1001.00 a 2000	27	42.19%
			# familias que reciben remesas de Lps. 2001.00 en adelante	7	10.94%
Familias Trabajan la tierra y producen alimentos			# familias que trabajan por cuenta propia la tierra	830	62.17%
			# familias trabajan tierra totalmente pagada	600	44.94%
			# familias trabajan tierra propia pagando	58	4.34%
			# familias trabajan en tierra alquilada y prestada	140	10.49%
			# familias trabajan en tierra en litigio y comunal	16	1.20%
			# familias que no tiene tierra	521	39.03%
			# familias que producen alimentos	736	88.67%
			# familias que producen alimento para autoconsumo	495	67.26%
Personas Trabajn la tierra por familia			# viviendas donde trabaja una persona por familia	585	66.78%
			# viviendas donde trabajan dos persona por familia	180	20.55%
			# viviendas donde trabajan tres personas por familia	78	8.90%
			# viviendas donde trabajan 4 o más personas por familia	33	3.77%
Educacion					
Datos Generales sobre poblacion estudiantil			# de niñ@s en edad de estudiar	2631	45.57%
			# de niñ@s en edad escolar que actualmente estudian	1689	64.20%
			niñ@s en edad escolar que actualmente no estudian	918	34.89%
			# de niñ@s en edad de estudiar del sexo femenino	1252	47.59%
			# de niñ@s en edad de estudiar del sexo masculino	1355	51.50%
			# de niñ@s que actualmente estudian del sexo masculino	872	51.63%

			# de niñ@s que actualmente estudian del sexo femenino	817	48.37%
Meta 3		Duplicar cobertura neta en educacion prebasica en niñ@s de 5 años.	# de niñ@s en edad preescolar (de 5 a 6 años)	317	12.05%
			# de niñ@s que están estudiando preescolar	155	48.90%
	Ciclo completo enseñanza primaria		# de niñ@s en edad de estudiar primaria (7 a 12 años)	922	35.04%
			# de niñ@s que estudian primaria	1076	116.70%
		Lograr cobertura neta del 95% en los dos primeros ciclos de educacion basica	# de niñ@s en edad de estudiar plan básico (13 a 15 años)	476	18.09%
			# de niñ@s que actualmente cursan plan básico	371	77.94%
Estudios diversificados			# de niñ@s en edad de estudiar diversificado (16 a 18 años)	418	15.89%
			# de niñ@s que actualmente cursan diversificado	73	17.46%
			# de niñ@s en edad de estudiar diversificado (19 a 23 años)	498	18.93%
			# jóvenes que actualmente estudian en la universidad	13	2.61%
		Lograr que el 50% de la fuerza laboral de trabajo emergente complete la educacion secundaria	Población que representa fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años)	894	16.78%
			Población fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia en la secundaria	444	26.30%
Genero					
			Total niñ@s que estudian preescolar	155	
			# de niñas que estudian preescolar	76	49.03%
			# de niños que estudian preescolar	79	50.97%
			Total niñ@s que estudian primaria	1076	
			# de niños que estudian primaria	529	49.16%
			# de niñas que estudian primaria	547	50.84%
			Total niñ@s que estudian secundaria	444	

			# de niños que estudian secundaria	254	57.21%
			# de niñas que estudian secundaria	190	42.79%
			# de hombres en edad de trabajar	2243	49.57%
			# de mujeres en edad de trabajar	2282	50.43%
			% de mujeres que trabajan remuneradamente (ocupación)	517	25.26%
			% de hombres que trabajan remuneradamente (ocupación)	1530	74.74%
			# de hombres de la fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia secundaria	254	57.21%
			# de mujeres de la fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia secundaria	190	42.79%
			Tasa de embarazos en adolescentes (PN) (__ mujeres de 13 a 21 años)		
			# de madres solteras/ hogares	258	12.42%
Meta 5	Reducir mortalidad 2/3 niñ@s 5 años	Reducir a la mitad la tasa de mortalidad infantil en niñ@s < de 5 años	# de niñ@s menores o iguales a 4 años	444	7.69%
			# de niñ@s muertos menores de 5 años en el 20___	4	3.05%
			Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años		9.01%
			Total de niñ@s / niñas nacidos en el 20___	131	
			% de partos atendidos por enfermeras	29	25.44%
			% de partos atendidos por parteras	13	11.40%
			% de partos atendidos por médicos	70	61.40%
			% de partos atendidos por ella sola	1	0.88%
			% de partos atendidos por el marido	1	0.88%
			% de partos atendidos por otra persona	0	0.00%
			Tasa de desnutrición menores de 5 años (censo base 2001)		
Meta 6	Reducir la mortalidad materna en 3/4	Reducir a la mitas la mortalidad materna	# de madres murieron antes, durante o posparto en el 20___	3	0.14%
			Tasa de mortalidad materna por mil partos atendidos		
Meta 7	Reducir paludismo y otras enfermedades		# de personas se enfermaron de paludismo durante el 20___	4	0.19%
			# de personas enfermaron de dengue clásico en el 20___	27	1.30%
			# de personas se enfermaron de IRAS durante el 20___	1420	68.50%
			# de personas enfermaron de dengue hemorrágico el 20___	4	0.19%

			# de personas se enfermaron de chagas durante el 20___	4	0.19%
			# de personas se enfermaron de tuberculosis el 20___	1	0.05%
			# de personas se enfermaron de alcoholismo el 20___	25	1.21%
			# de personas se enfermaron de cancer el 20___	0	0.00%
			# de personas se enfermaron de diarreas el 20___	269	12.98%
			# de personas se enfermaron de la piel el 20___	91	4.39%
			# de personas se enfermaron de otras enfermedades el 20___	196	9.45%
			# de niñ@s con discapacidad el 20___	32	1.54%
	Reduccion del VIH		# de personas con VIH (datos Región Sanitaria de su Departamento)		
Ambiente					
			# de viviendas con servicio de agua domiciliar con pozo	55	4.12%
			# de viviendas con servicio de agua domiciliar con acueducto	1069	80.13%
			Agua de quebrada fuente	44	3.30%
			Servicio Sanitario	407	30.51%
			# de viviendas con letrinas	889	66.64%
			# de viviendas donde usan la letrina	865	64.84%
Eliminacion Desechos Solidos			# de viviendas con servicio de recolección de basura	174	13.04%
			# de viviendas con servicio de aseo de calles	131	9.82%
		Lograr un 80% de cobertura de servicios de energia electrica	# de viviendas con servicio de energía eléctrica domiciliar	406	30.43%
Vivienda	Mejoramiento habitantes de tugurios		# total de edificaciones en el municipio		
			# de edificaciones públicas y privadas		
			# de viviendas	0	
			# de viviendas desocupadas	0	#DIV/0!
			# de viviendas ocupadas	0	#DIV/0!
			# de familias con vivienda propia totalmente pagada	1084	81.63%

			# de familias con vivienda propia pagando	92	6.93%
			# de familias alquilando vivienda	94	7.08%
			# de familias con vivienda cedida o prestada	58	4.37%
Condiciones de la Vivienda			# de viviendas en buenas condiciones	210	16.33%
			# de viviendas en regulares condiciones	394	30.64%
			# de viviendas en malas condiciones	682	53.03%
			# de viviendas que no tienen repello	943	22.95%
			# de viviendas tienen piso de tierra	1052	25.60%
			# de viviendas sin cielo falso	1088	26.48%
			# de viviendas con techo en mal estado	508	12.36%
			# de viviendas con problemas estrcturales	445	10.83%
			# de viviendas sin ningun problema	73	1.78%
Espacio de la vivienda			# de viviendas con una pieza	281	21.18%
			# de viviendas con dos piezas	404	30.44%
			# de viviendas con tres piezas	316	23.81%
			# de viviendas con cuatro piezas	195	14.69%
			# de viviendas con cinco piezas	84	6.33%
			# de viviendas con seis piezas y más	47	3.54%
Viviendas con baños			# de viviendas sin baño	723	54.20%
			# de viviendas con un baño	570	42.73%
			# de viviendas con dos baños	29	2.17%
			# de viviendas con tres baños y más	12	0.90%
# de Familias por vivienda			# de viviendas con una familia	1026	77.49%
			# de viviendas con dos familias	228	17.22%
			# de viviendas con tres familias y más	70	5.29%
Consumo Energico para cocinar			# de viviendas utiliza electricidad para cocinar	16	1.21%
			# de viviendas utiliza el gas volátil para cocinar	5	0.38%
			# de viviendas utiliza kerosén para cocinar	1	0.08%
			# de viviendas utiliza leña para cocinar	1305	98.34%

# de dormitorios			# de viviendas que tienen una pieza como dormitorio	847	63.88%
			# de viviendas que tienen dos piezas como dormitorio	342	25.79%
			# de viviendas que tienen tres piezas como dormitorio	106	7.99%
			# de viviendas que tienen de cuatro y más piezas como dormitorio	31	2.34%
Participacion			# de hogares donde los hombres participan en organizaciones (mayor 18)	691	51.80%
			# de hogares donde las mujeres participan en organizaciones (mayor 18)	607	45.50%
			# de viviendas donde participa solo un hombre	516	38.68%
			# de viviendas donde participan dos y más hombres	175	13.12%
			# de viviendas donde participa solo una mujer	498	37.33%
			# de viviendas donde participan dos mujeres	90	6.75%
			# de viviendas donde participan tres mujeres y más	19	1.42%

Anexo # 2
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Comunidades, distancia a la cabecera, tipo de acceso su estado.
Comunidades, Distancias a la Cabecera, Tipo de Acceso Terrestre y Su Estado:

Nombre de la Comunidad	Distancia en KM a cabecera	Tipo de Vías	Estado actual de la vía
La Crucita	2.5 Km	Carretera secundaria	Regular
Azacualpita	4.5 Km	Carretera Secundaria	Regular
San Isidro	5 Km	Carretera Secundaria	Regular
Trancas	8.5 Km	Carretera Secundaria	Mal estado
Singore	6.5 Km	Carretera secundaria	Mal estado
Linderos	15 Km	Carretera Secundaria	Mal estado
Buena Vista	1.5 Km	Carretera Secundaria	Mal estado
Carriza Nº 1	12 Km	Carretera Secundaria	Mal estado
Carrizal Nº 2	11. Km	Carretera secundaria	Mal estado
Ciprés	11.5 Km	Carretera Secundaria	Mal estado
El Cedro	13.5 Km	Carretera Secundaria	Mal estado
Puentes	9Km	Carretera Secundaria	Mal estado
San José	7 Km	Carretera secundaria	Mal estado
Laureles	4..8 Km	Carretera Primaria	Mal estado
Santa Cruz	6 Km	Carretera Secundaria	Mal estado
Zacatalito	11Km	Carretera Secundaria	Mal estado
El Tejar	2.8 Km	Carretera Secundaria	Mal estado
Barrio Jardines	15Km	Carretera Primaria	Regular
Valle de Angeles	16km	Carretera Primaria	Regular
Barrio Las Mercedes	17Km	Carretera Primaria	Regular
Barrio Suyapa	18.5km	Carretera Primaria	Regular
El Sauce	19.5Km	Carretera Secundaria	Regular
Florida	20Km	Carretera Primaria	Regular

Delicias	19km	Carretera secundaria	Regular
San Antonio	21Km	Carretera Secundaria	Regular
Barrio San Juan	21Km	Carretera Secundaria	Regular
Barrio Santa Fe	21Mk	Carretera Secundaria	Regular
Barrio La Ceibita	20.5Km	Carretera secundaria	Regular
Barrio El Arenal	20.5mk	Carretera Primaria	Regular
El Pinar	22Km	Carretera Primaria	Regular
Potrerito	28Km	Carretera Secundaria	Mal estado
San Manuel	28Km	Carretera Primaria	Regular
El Paraíso	29.5Km	Carretera Primaria	Regular
Buenos Aires	30.5Km	Carretera Secundaria	Mal estado
Matasano	35Km	Carretera Secundaria	Mal estado
Mesetas	42Km	Carretera Secundaria	Regular

Anexo # 3
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro La Paz
Infraestructura básica existente por comunidad a nivel vial y salud

Comunidad	Vial			Salud	
	Carretera primaria	Carretera secundaria	Caminos de penetración	CESAR	CESAMO
Opatoro	X	X	X	x	
La Crucita		X	X		
Azacualpita		X	X		
San Isidro		X	X		
Singore			X		
Trancas		X	X		
Linderos		X	X		
Buena Vista	X		X		
El Ciprés		X	X		
Carriza Nº 1		X	X		
Carrizal Nº 2	X	X			
El Cedro		X	X		
Puentes		X	X	X	
San José		X	X		
Laureles	X		X		
Santa Cruz		X	X		
Zacatalito		X	X		
El Tejar		X	X		
Barrio Jardines	X		X		
Valle de Angeles	X	X	X		
Barrio Las Mercedes	X		X		
Barrio Suyapa	X	X	X		

El Sauce		X	X		
Florida	X	X	X		X
Barrio San Juan		X	X		
Barrio El Arenal	X		X		
Barrio La Ceibita		X	X		
Delicias		X	X		
San Antonio		X	X		
Barrio Santa Fe		X	X		
Potrerito		X	X		
El Pinar	X		X		
San Manuel	X		X		
El Paraíso		X	X		
Buenos Aires		X	X		
Matasano		X	X		
Mesetas		X	X	X	

Anexo # 4
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Infraestructura básica existente por comunidad a nivel social

Comunidad	Social					
	Centro comunal	Iglesia	Parque	Canchas Deportivas	Centros Comunitarios	Electricidad
Opatoro	1	1	1	1	1	SI
La Crucita	1	1	X	1	X	X
Azacualpita	1	1	X	1	2	X
San Isidro	1	1	X	1	2	X
Trancas	1	1	X	1	1	X
Singore	1	X	X	X	1	X
Linderos	X	X	X	X	X	X
Buena Vista	1	1	X	1	X	X
Carrizal Nº 1	1	1	X	X	X	X
Ciprés	X	X	X	X	X	X
Carrizal Nº 2	1	X	X	1	X	X
El Cedro	X	1	X	1	X	X
Puentes	1	1	X	X	X	X
San José	1	1	X	1	X	X
Laureles	1	X	X	X	X	X
Santa Cruz	2	1	X	2	X	X
Zacatalito	1	X	X	1	X	X
El Tejar	1	1	X	1	X	X
Barrio Jardines	X	X	X	1	X	SI
Valle de Angeles	2	1	X	2	X	SI
Barrio Las Mercedes	X	X	X	X	X	SI
Barrio Suyapa	1	1	X	1	X	SI
El Sauce	1	1	X	1	1	SI

Florida	X	4	1	1	1	SI
Barrio San Juan	1	X	X	X	X	SI
Delicias	1	2	X	X	2	SI
San Antonio	1	2	X	1	2	SI
Barrio Santa Fe	2	1	X	1	X	SI
Barrio El Arenal	X	X	X	X	X	SI
Barrio La Ceibita	X	X	X	X	X	X
El Pinar	1	X	X	X	X	X
Potrerito	1	1	X	1	X	X
San Manuel	1	1	X	X	X	X
El Paraíso	1	1	X	1	X	X
Buenos Aires	1	X	X	X	X	X
Matasano	X	X	X	X	X	X
Mesetas	X	X	X	X	X	X

Anexo # 5
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Infraestructura básica existente por comunidad a nivel de educación

Nombre de la comunidad	EDUCACIÓN				
	Kinder	Escuela Primaria	Centro Básico	Colegio Secundaria	CEPREB
Opatoro	1	1	1	X	X
La Crucita	X	1	X	X	X
Azacualpita	X	1	X	X	X
San Isidro	X	1	X	X	X
Trancas	X	1	X	X	X
Linderos	X	1	X	X	X
Buena Vista	X	1	X	X	X
Carrizal Nº 1	X	1	1	X	X
Carrizal Nº 2	X	1	X	X	X
El Cedro	X	1	X	X	X
Puentes	1	1	X	X	X
San José	X	1	X	X	X
Laureles	1	1	X	X	X
Santa Cruz	X	1	X	X	1
Zacatalito	X	1	X	X	X
El Tejar	X	1	X	X	X
Valle de Angeles	1	1	1	X	X
Barrio Jardines	X	X	X	X	X
Barrio Suyapa	X	1	X	X	X
El Sauce	X	X	X	X	X
Florida	1	1	X	1	X
Delicias	X	1	X	X	X
San Antonio	X	1	X	X	X
Barrio Santa Fe	X	1	X	X	X

Potrerito	X	1	X	X	X
San Manuel	X	1	X	X	X
El Paraíso	X	1	X	X	X
Buenos Aires	X	1	X	X	X
Matasano	X	1	X	X	X
Mesetas	X	1	X	X	X

Anexo # 6
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Infraestructura básica existente por comunidad a nivel productivo y gubernamental

Nombre de la comunidad	Productivo		Gubernamental			
	Parcelas de riego	Granero	Juzgado de Paz	Policial	Registro N de las persona	C.C.C.C
Opatoro	X	X	1	X	X	1
La Crucita	X	X	X	X	X	X
Azacualpita	X	X	X	X	X	X
San Isidro	1	X	X	X	X	X
Trancas	X	X	X	X	X	X
Linderos	X	X	X	X	X	X
Singore	X	X	X	X	X	X
Buena Vista	X	X	X	X	X	X
Carriza Nº 1	**1**	X	X	X	X	X
Carrizal Nº 2	**1**	X	X	X	X	X
Ciprés	**1**	X	X	X	X	X
El Cedro	**1**	X	X	X	X	X
Puentes	**1**	X	X	X	X	X
San José	**1**	X	X	X	X	X
Laureles	**1**	X	X	X	X	X
Santa Cruz	**1**	X	X	X	X	X
Zacatalito	X	X	X	X	X	X
El Tejar	X	X	X	X	X	X
Barrio Jardines	X	X	X	X	X	X
Valle de Angeles	X	X	X	X	X	X
Barrio Las Mercedes	X	X	X	X	X	X
Barrio Suyapa	X	X	X	X	X	X
El Sauce	**1**	X	X	X	X	X

Florida	**1**	X	X	1	1	X
Barrio La Ceibita	X	X	X	X	X	X
Barrio El Arenal	X	X	X	X	X	X
Barrio San Juan	X	X	X	X	X	X
Delicias	1	X	X	X	X	X
San Antonio	1	X	X	X	X	X
Barrio Santa Fe	X	X	X	X	X	X
Potrerito	1	X	X	X	X	X
San Manuel	1	X	X	X	X	X
El Paraíso	1	X	X	X	X	X
Buenos Aires	X	X	X	X	X	X
Matasano	X	X	X	X	X	X
Mesetas	X	X	X	X	X	X

Anexo # 7
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro
Centros Educativos de Educación Pre Escolar Existente y Alumnos Por Comunidad

#	Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de maestros	Niñas	Niños	Total niños
1	Opatoro	Divino Tesoro	Publica	1			
2	Puentes	Cristóbal Figueroa Paredes	Publica	1	8	6	14
3	Valle de Angeles	Mercedes Agurcia	Publica	1			
4	Barrio Suyapa	Manuel Antonio M.	PROHECO	1			
5	Florida	Emilio Pérez López	Publica	1	9	7	16
6	Laureles	Las Américas	PROHECO	1			

Educación Pre-Básica CEPREB

#	Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Voluntaria	Niñas	Niños	Total de niños
1	Santa Cruz	Luz del Futuro Nº 1	CEPREB	1	9	9	18
2	La Crucita	Luz y Vida	CEPREB	1	0	0	0
3	Carrizal Nº 2	Buscando La Luz	CEPREB	1	1	5	6
4	El Tejar	Luz Para el Futuro	CEPREB	1	2	2	4
5	San José	Luz del Futuro	CEPREB	1	3	7	10
6	Zacatalito	Faro de Luz	CEPREB	1	4	7	11
7	Carrizal Nº 1	Luz del Futuro	CEPREB	1	4	3	7
8	El Cedro	Luz del Futuro	CEPREB	1	7	2	9
9	El Sauce	Renacimiento	CEPREB	1	4	7	11

10	San Antonio	Superación Infantil	CEPREB	1	3	4	7
11	Santa Fe	Luz del Futuro	CEPREB	1	3	3	6
12	Delicias	Sonrisas Infantiles	CEPREB	1	2	4	6
13	San Isidro	Esperanza del Futuro	CEPREB	1	4	6	10
14	El Paraíso	Mi Honduras	CEPREB	1	1	5	6
15	Azacualpita	Nuevo Amanecer	CEPREB	1	2	1	3
16	Jardines	Gral. Francisco Morazán	CEPREB	1	10	7	17

Anexo # 8
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Centros de Educación Primaria Existente y Alumnos Por Comunidad

#	Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de maestros	Niñas	Niños	Total niños
1	Opatoro	Minerva	Publica	4			
2	La Crucita	Pedro Gomes Cedillo	Publica	1	13	14	27
3	Azacualpita	Claudia Patricia Osorio	PROHECO	1			
4	San Isidro	SimónBolívar	Publica	2	18	36	54
5	Trancas	Jacinto Rivera Ramos	Publica	1	12	9	21
7	Linderos	Dr. Roberto Suazo Córdova	Publica	1	11	8	19
8	Buena Vista	Emilio Pérez López	Publica	1	23	16	39
9	Carriza Nº 1	Luz del Futuro	Publica	2			
10	Carrizal Nº 2	Superación	PROHECO	2			
12	El Cedro	Francisco Morazán	Publica	1	21	24	45
13	Puentes	Ricardo Martínez	Puentes	2	23	27	50
14	San José	Rafael Pineda Ponce	Publica	2	24	22	46
15	Laureles	Las Américas	PROHECO	2			
16	Santa Cruz	Manuel Bonilla	Publica	2	39	45	84
17	Zacatalito	Praxedes García Alballero	Publica	1	18	17	35
18	El Tejar	Juan Manuel Cruz	Publica	1			
20	Valle de Angeles	Mariano Martínez	Publica	7			
21	Barrio Suyapa	Manuel Antonio M.	PROHECO	3			
22	El Sauce	Ricardo Martínez A.	Pública	1	5	9	14
23	Florida	Lempira	Publica	13	104	119	223
24	Delicias	Ricardo Martínez	Publica	1	18	28	46
25	San Antonio	Gracias a Dios	Publica	3	34	38	72
26	Barrio Santa Fe	Republica de Honduras	Publica	1	12	5	17

27	Potrerito	Francisco Morazán	Publica	1	9		17
28	San Manuel	Dagoberto Núñez Suazo	Publica	1	11	8	19
29	El Paraíso	Marco Aurelio Soto	Publica	1	16	10	26
30	Buenos Aires	José Trinidad Cabañas	Publica	1	8	6	14
31	Matasano	11 de Septiembre	Publica	1	4	4	8
32	Mesetas	Dionisio de Herrera	Publica	1	18	16	34

Centros de Educación Básica, educación media existentes y alumnos por comunidad:

#	Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de maestros	Niñas	Niños	Total niños
1	Opatoro	Centro de Educación Básica Minerva	Publica	4	93	98	191
2	Carrizal Nº 1	Centro de Educación Básica Luz del Futuro	Publica	3			
3	Valle de Angeles	Claudia Patricia Osorio	Publica	4	75	91	166
4	Florida	Instituto Dr. Adán Bonilla contreras	Publica	27	128	191	319

Anexo # 9
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Centros de Alfabetización Existentes.

#	Comunidad	Realiza Alfabetización	
		Si	No
1	Opatoro	X	
2	La Crucita		X
3	Azacualpita		X
4	San Isidro	X	
5	Trancas		X
6	Linderos		X
7	Singore		X
8	Buena Vista		X
9	Carriza Nº 1		X
10	Carrizal Nº 2		X
11	Ciprés		X
12	El Cedro		X
13	Puentes		X
14	San José		X
15	Laureles	X	
16	Santa Cruz		X
17	Zacatalito		X
18	El Tejar		X
19	Barrio Jardines		x
20	Valle de Angeles	X	
21	Barrio Las Mercedes		X
22	Barrio Suyapa	X	
23	El Sauce	X	
24	Florida	X	

25	Barrio La Ceibita	X	
26	Barrio El Arenal		X
27	Barrio San Juan	X	
28	Delicias	X	
29	San Antonio	X	
30	Barrio Santa Fe	x	
31	Potrerito		X
32	San Manuel		X
33	El Paraíso		X
34	Buenos Aires		X
35	Matasano		X
36	Mesetas		X

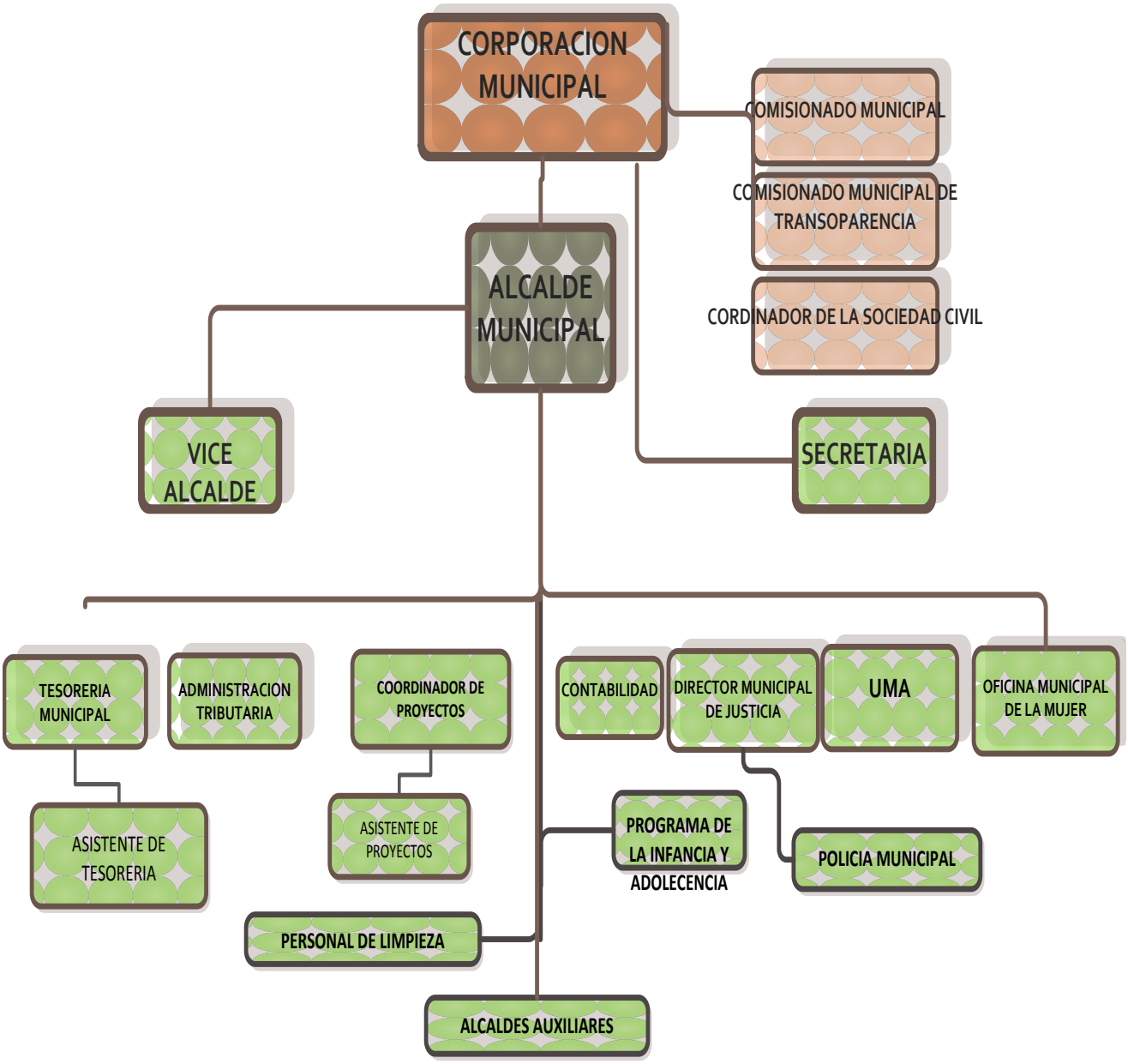
En este cuadro se muestran las comunidades que han realizan Alfabetización.

Anexo # 10
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Opatoro, La Paz
Principales Rubros productivos y sus rendimientos por comunidad

Nombre de la comunidad	Tipo de rubros y rendimientos en quintales por tarea			
	Maíz	Frijol	Café	Hortalizas
Opatoro	75	25	175	15
La Crucita	45	15	35	5
Azacualpita	50	10	35	5
San Isidro	110	60	90	25
Trancas	60	15	5	5
Linderos	15	5	20	0
Singore	15	10	15	00
Buena Vista	85	60	00	35
Carriza Nº 1	70	45	30	15
Carrizal Nº 2	25	10	80	25
Ciprés	55	30	40	35
El Cedro	95	45	60	30
Puentes	175	90	65	55
San José	165	75	00	5
Laureles	85	45	00	10
Santa Cruz	350	150	100	75
Zacatalito	95	35	30	00
El Tejar	85	25	45	00
Barrio Jardines	300	95	10	00
Valle de Angeles	350	100	650	00
Barrio Las Mercedes	105	45	90	00
Barrio Suyapa	450	45	400	00
El Sauce	400	40	450	10

Florida	200	200	25000	20
Barrio La Ceibita	45	10	150	00
Barrio El Arenal	35	10	85	00
Barrio San Juan	50	10	90	00
Delicias	180	55	60	00
San Antonio	200	60	110	00
Barrio Santa Fe	95	20	85	00
Potrerito	75	15	40	10
San Manuel	100	30	90	00
El Paraíso	175	50	125	10
Buenos Aires	60	15	60	00
Matasano	35	10	75	00
Mesetas	300	60	00	00

Anexo # 11
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Opatoro, La Paz
Estructura Organizativa de la Municipalidad.



Anexo # 12
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad Opatoro, La Paz
Comportamiento de los Principales Indicadores de la Gestión Municipal

Descripción (Indicador al 31/12 de cada año)	2010	2011	2012
I. A Nivel de Recursos Humanos			
- # de empleados municipales	14	16	16
- Valor total de la nómina servicios personales	52,300.00	82,000.00	101,597.00
II. A Nivel de Contribuyentes			
3.1.# de negocios registrados (algunos desaparecieron , registro tarde)	523	589	158
3.2. Contribuyentes en bienes inmuebles	66%	70%	76%
III. A Nivel de Catastro			
4.1. Cobertura de catastro urbano (%)	55.5	68.5	39.5
4.2. Cobertura de catastro Rural (%)	48.5	49	52
V. A Nivel de Movimientos Financieros			
5.1. Ingresos totales municipales	7,362,521.17	13,688,859.71	11,929,194.65
5.2. Ingresos corrientes	570,900.00	849,750.31	1,166,720.84
5.3. Ingresos de capital	6791620.97	1283910940	10762473.81
5.4. Ingresos bienes inmuebles			
a. Transferencia	6107,876.90	11,810,903.04	7,412,951.17
5.6. Egresos totales (En Miles de Lps)	6500,589.46	10,788.129.10	11,475,797.97
5.9. Gastos de funcionamiento (%)	1,221,672.28	2,108,324.18	2,048,181.76
VI. Ingresos Servicios Públicos (miles de Lps.)			
6.4. Recolección de desechos sólidos	10%	10%	40%
VII. Comunidades sin servicios			
7.1. Comunidades sin agua	3	3	2
7.2. Comunidades sin electricidad	26	25	24
7.3. Comunidades incomunicadas por vía terrestre	2	1	1

Anexo # 13
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Opatoro, La Paz
Tipo de asistencia requerida por unidad organizacional

Cargo	Tipos de Apoyo y Asistencia	
	Funciones	Capacitaciones
Corporación Municipal	Crear, derogar, reformar los instrumentos normativos locales de conformidad con la ley, aprobar el presupuesto anual, emitir reglamentos y manuales para el funcionamiento de la municipalidad, aprobar el plan de arbitrios, celebrar cabildos abiertos, recibir y aprobar solicitudes, declarar en estado de emergencia al municipio cuando lo requiere, definir, aprobar los planes de desarrollo, coordinar y suscribir convenios con instituciones las demás que la ley señala.	Elaboración, monitoreo sobre elaboración de planes de desarrollo, administración de recursos financieros y humanos, manejo de conflictos, reglamento y ley de municipalidades y demás leyes aplicables a la legislación municipal.
Alcalde y Vice-Alcaldesa	Hacer efectivo por la vía administrativa y judicial el cobro de impuestos tasas, servicios, contribuciones Cumplir con las obligaciones que el alcalde municipal le delega por escrito.	
Tesorería	Apertura de cuentas bancarias, para el manejo de presupuestos, control de órdenes de pago según presupuestos, respaldo de los pagos realizados, cobro de impuestos, según plan de arbitrios, mantener actualizado el inventario, informes de saldos en cuentas apoyar la elaboración de informes mensuales trimestrales y rendición de cuentas.	Capacitación sobre manejo de archivos, control interno, sobre reglamentos ley de contratación del estado, reglamento del tribunal superior de cuentas y redacción de contratos,
Secretaria	Conoce sobre las instituciones con presencia en la zona y el papel que desempeña cada una. Redactar las actas y acuerdos de las reuniones ordinarias, extraordinarias, interinstitucionales, cabildos abiertos y otros de carácter especiales. Emitir constancia de asistencia de los regidores a sesiones ordinarias, auxiliar a las diferentes comisiones municipales. Redactar solicitudes para proyectos y otros. Custodia de documentación importante en lo que concierne al municipio (Títulos de tierras municipales, documentos privados expedientes de empleado y regidores, Matrimonios, Dominios Plenos etc.).	Capacitación sabré el manejo del sistema secretarial. Capacitación sobre redacción y manejo de archivos. Curso de inglés básico.
Administración	Actualización de pan de arbitrios, extender permiso de operación de negocios, realización	Capacitación a contribuyentes,

Tributaria	de tesorerías móviles, recuperación de moras, actualizar el censo de contribuyentes, informes de ingresos, llevar auxiliares de moras, prestamos adelantos de pagos etc.	manejo del sistema financiero.
Contabilidad	Se encarga de registrar las contrala las transacciones relacionadas con l patrimonio de la municipalidad a través del manejó de registros y controles de contabilidad financiera.	Capacitación de controles manejo de sistemas financieros, relacione humanas.
Departamento de Director de Justicia	Emitir y firmar autorizaciones para el sacrificio de ganado, extender matriculas de armas de fuego y herramientas para herrar, extender licencias de fiestas, supervisar negocios, coordinar con alcaldes auxiliares, prestar auxilio a personas para proteger bienes y derechos.	Capacitación sobre ley convivencia ciudadana, Ley de policía nacional.
UMA	Protección, conservación restauración y manejo adecuado del medio ambiente y los recursos naturales el territorio municipal, Coordina con la SERNA, ICF, y demás instituciones ligadas al área de medio ambiente. Inspecciones para el otorgamiento de permisos para el aprovechamiento de recursos naturales, creación y socialización con apoyo técnico de reglamentos para la protección de micro cuencas,	Capacitación sobre el medio ambiente, Capacitación sobre leyes que conciernen al área de medio ambiente. Capacitación sobre propuestas o perfiles de proyectos.
UTM	UTM aprobada el 26 de julio del 2011. Está integrada por todos los departamentos existentes en la municipalidad es el enlace técnico entre el nivel superior y demandas comunitarias para mejorar la toma de decisiones y la aplicación de políticas planes, programas y ejecución de proyectos para un mejor seguimiento y evaluación de los mismos, Coordinar acciones conjuntas con las instituciones para dar mayor cobertura de los proyectos en las comunidades. Coordinar acciones conjuntas con las instituciones para dar mayor cobertura de los proyectos en las comunidades.	Requiere un espacio físico y equipamiento de oficina. Requiere un alto grado de inducción en formulación y gestión de proyectos y formación sobre capacitaciones en manejo de proyectos comunitarios. Reglamento y manual de procedimientos Planificación para mejorar los indicadores financieros de la municipalidad. Caja de herramientas de la legislación municipal (códigos leyes, estatutos y reglamentos).
Oficina de Genero	Acciones encaminadas a mejorar las condiciones de vida la mujer, a través de la	Capacitación de Relaciones

	participación e incorporación en procesos de desarrollo sostenible.	humanas,
Oficina de niñez y juventud	Coordinar actividades con centros educativos, y grupos de jóvenes para desarrollar procesos o proyectos sociales o productivos.	Conocer las leyes que son aplicables relacionadas a niñez y juventud.
Oficina CEDESAN	Brindar procesos de formación para disminuir el índice de desnutrición en el municipio, facilitar información a ongs, a instituciones y autoridades municipales. Para la toma de decisiones en los temas de seguridad alimentaria nutricional.	Capacitación en temas de seguridad alimentaria nutricional,

Anexo # 14
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Presencia Institucional por Comunidad

Nombre de la Comunidad	Instituciones/Programas/Proyectos											
	MAMLESIP	CARE	FAO	USAID	PRESANCA	CARITAS	GOBIERNO	FHIS	MUNI	APROCAFE	ADEC	PMA
Opatoro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
La Crucita	X	X	X		X	X	X	NO	X	X	X	X
Azacualpita	X	X	X		X	X	X	NO	X	X	X	X
San Isidro	X	X	X	X	X	X	X	NO	X	X	X	X
Trancas	X	X	X		X	NO	X	NO	X	NO	NO	X
Singore	X	NO	X		X	NO	X	NO	X	NO	X	NO
Linderos	X	X	X		X	NO	X	X	X	X	X	X
Buena Vista	X	X	X	X	X	NO	X	X	X	NO	X	X
Carriza Nº 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Carrizal Nº 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ciprés	X	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	NO	NO
El Cedro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Puentes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
San José	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Laureles	X	X	X	X	X	X	X	NO	X	NO	NO	X
Santa Cruz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zacatalito	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NO	X
El Tejar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Barrio Jardines	X	NO	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valle de Angeles	X	X	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Barrio Mercedes	X	X	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Barrio Suyapa	X	X	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X

El Sauce	X	X	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Florida	X	X	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Barrio La Ceibita	X	X	NO	X	X	X	X	NO	X	X	NO	NO
Barrio El Arenal	X	NO	NO	X	X	X	X	NO	X	X	NO	NO
Delicias	X	X	NO	X	X	X	X	NO	X	X	X	X
San Antonio	X	X	NO	X	X	X	X	NO	X	X	X	X
Barrio Santa Fe	X	X	NO	X	X	X	X	NO	X	X	NO	NO
El Pinar	X	NO	NO	X	X	X	X	NO	X	X	NO	NO
Potrerito	X	X	NO	X	X	X	X	NO	X	X	NO	X
San Manuel	X	X	NO	X	X	X	X	NO	X	X	X	X
El Paraíso	X	X	NO	X	X	X	X	NO	X	X	X	X
Buenos Aires	X	X	NO	X	X	X	X	NO	X	X	X	X
Matasano	X	X	NO	X	X	X	X	NO	X	X	X	X
Mesetas	X	X	NO	X	NO	X	X	NO	X	NO	X	X

Anexo # 15
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Opatoro, La Paz
Presencia de Organizaciones de la Sociedad Civil por Comunidades

Nombre de la Comunidad	Tipología de Organizaciones								
	Patro	APF	Junt.Ag	Igle	Grupos Prodctvos	Cajas Rurales	Volntarios Salud	Equipos Futbol	Auxiliares
Opatoro	X	X	X	X	X	X	X	X	X
La Crucita	X	X	X	X	X	No	X	X	X
Azacualpita	X	X	X	X	X			No	X
San Isidro	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Trancas	X	X	X	NO	X	NO	X	NO	X
Singore	X	NO	X	No	No	NO	X	NO	X
Linderos	X	X	NO	NO		NO	X	NO	X
Buena Vista	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Carriza Nº 1	X	X	X	NO	X	NO	X	X	X
Carrizal Nº 2	X	X	X	NO	X	No	X	X	X
Ciprés	X	NO	NO	NO		NO	X	NO	X
El Cedro	X	X	X	X	X	NO	X	X	X
Puentes	X	X	X	X	X	NO	X	X	X
San José	X	X	X	X	X	NO	X	X	X
Laureles	X	X	X	NO	X	NO	X	X	X
Santa Cruz	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zacatalito	X	X	X	NO	No	NO	X	X	X
El Tejar	X	X	X	X	X	NO	X	X	X
Barrio Jardines	X	No	X	NO	NO	NO	X	X	X
Valle de Angeles	X	X	X	X	No	NO	X	X	X
Barrio Suyapa	X	X	X	X	X	X	X	X	X
El Sauce	X	X	X	X	X	NO	X	X	X
Florida	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Delicias	X	X	X	X	X	X	X	X	X
San Antonio	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Barrio Santa Fe	X	X	X	X	NO	NO	X	X	X
Potrerito	X	X	X	X	X	NO	X	X	X
San Manuel	X	X	X	NO	X	NO	X	X	X
El Paraíso	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Buenos Aires	X	X	X	NO	NO	NO	X	NO	X
Matasano	X	X	X	NO	NO	NO	X	NO	X
Mesetas	X	X	X	NO	X	NO	X	X	X

Anexo # 16
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Opatoro, La Paz
Población y vivienda por cabecera, aldeas y caserío

#	Comunidad	Edificaciones				Población	
		Ocupa	%	Desoc	%	Cnt	%
1	Opatoro	93	69.92	25	18.79	274	4.79
2	La Crucita	28	57.14	18	36.73	143	2.47
3	Azacualpita	11	52.38	07	33.33	60	1.03
4	San Isidro	48	69.56	16	25.39	204	3.53
5	Singore	09	75	01	8.33	42	0.72
6	Trancas	24	70.58	07	20.58	85	1.47
7	Buena Vista	34	75.55	07	15.55	160	2.77
8	Linderos	19	82.60	03	13.04	99	1.71
9	Carriza Nº 1	33	75	05	11.36	157	2.71
10	Carrizal Nº 2	11	64.74	03	17.64	52	0.90
11	Ciprés	14	73.68	04	21.05	93	1.61
12	El Cedro	38	86.60	05	10.86	181	3.13
13	Puentes	49	65.33	21	28	230	3.98
14	San José	44	67.69	12	18.46	223	3.86
15	Laureles	45	70.31	15	23.43	229	3.96
16	Zacatalito	37	66.07	16	28.57	171	2.96
17	Santa Cruz	67	69.79	17	17.70	60	1.03
18	El Tejar	32	61.53	17	32.69	149	2.58
19	Barrio Jardines	63	86.70	10	13.69	181	3.13
20	Valle de Angeles	51	60.71	28	33.33	206	3.56
21	Barrio Mercedes	39	88.63	05	11.36	177	3.06
22	Delicias	36	78.26	03	6.52	194	3.36
23	San Antonio	75	76.53	17	21.79	156	2.70
24	Barrio San Juan	18	69.23	06	23.07	78	1.35
25	Florida	176	78.22	11	4.88	629	10.89
26	Barrio Suyapa	83	74.10	25	22.32	393	6.80
27	El Sauce	71	73.95	21	21.87	323	5.59
28	Barrio Ceibita	09	69.23	04	30.76	58	1.00
29	Barrio El Arenal	11	91.66	00	00	53	0.91
30	Barrio Santa Fe	44	86.27	02	3.92	202	3.49
31	Pinar	26	96.29	00	00	101	1.74
32	Potrerito	22	78.57	02	7.14	77	1.33
33	San Manuel	25	58.13	13	30.23	105	1.81
34	El Paraíso	41	78.84	07	13.46	144	2.49
35	Buenos Aires	15	65.21	05	21.73	50	0.86
36	Matasano	05	35.71	08	57.14	30	0.51
37	Mesetas	00	00	00	00	00	00
	Total	1446	72.77	366	18.41	5773	100%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL – JICA

Cuadro # 17
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Opatoro, La Paz
Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la familia en edad de trabajar (mayores de 10 años)

Profesiones u oficios	Frecuencia	%
Carniceros-061	1	0.1
Ayudante albañil-050	1	0.1
Incapacitado-064	1	0.1
Ingeniero Mecánico-100	1	0.1
Maestro Secundaria-011	1	0.1
Agrónomo-004	1	0.1

Cuadro # 18
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Opatoro, La Paz
Agrupación de las ocupaciones de los miembros de la familia en edad de trabajar (mayores de 10 años)

Ocupación	Trabaja		Total
	Si	No	
Profesionales técnicos y afines	243	188	431
Comerciantes, vendedores afines y microempresarios	116	113	229
Labrador/Agricultor/ Ganadero	1471	1345	2816
Jornalero	48	23	71
Empleada domestica	255	51	306
Ama de casa	1438	335	1773
Jubilado/ discapacitado	00	10	10
Total	3571	2065	5636

Información técnica, operativa y administrativa general

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

Fotografías Relevantes en el Proceso de Capacitación, Levantamiento y digitación en Opatoro, La Paz

Alcalde de Opatoro dando la Inauguración al Proceso FOCAL II en Opatoro, La Paz

Mapas Censales Elaborados por líderes comunitarios

Practica de Levantamiento Censal, por líderes comunitarios.

Visita de Técnicos de SEIP para evaluación de avances en el proceso.