

Municipalidad de San Juan de Yarula, La Paz



**Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea Base del Municipio
de San Juan de Yarula, La Paz
(En el marco de los ODM y la ERP)**

Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea Base del Municipio de San Juan de Yarula, La Paz. 2013

Mancomunidad de Municipios Lencas de La Sierra de La Paz
Municipalidad de San Juan de Yarula, La Paz

Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea Base del Municipio
de Yarula, 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

San Juan de Yarula, La Paz, Febrero del 2013
Honduras, Centro América

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

Jefe Asesor Proyecto FOCAL/JICA	Minoru Arimoto
Técnico Proyecto FOCAL/JICA	Gustavo Acosta
Técnico Proyecto FOCAL/JICA	Daniel Reyes
Técnico Municipal	Glenda Chicas
Técnico Municipal	Frediz Fernando Portillo Díaz
Técnico Municipal	Doris Ventura
Técnico de MAMLESIP	Adalberto Isaac Melgar Escobar

Líderes voluntarios participantes en el levantamiento

Comunidad	Líder Comunitario	Comunidad	Líder Comunitario
La Pedrera	Florentino Hernández	Medinas	Santiago Pineda
Guaritas	Hilario Chicas	Malean	Francisco Rodríguez
Resbalón	Adalberto días	Aguanqueterique	Herri Orlando Gómez
El Chorro	Gustavo Girón	Lavatorio	Nerey Exequiel Orellana
Liquidámbur	Ladislao Amaya	Casco Urbano Yarula	Doris Nelly Ventura
Zacate Blanco	Concepción Gutierrez	El ciprés	Buena Ventura Martínez
Caulile	Santos Salatiel Osorio	Aradas	Sergio Orellana
Cojore	Buenaventura Martínez	Adoberos	Santiago Amaya Martínez
Chaguiton	Enemias Orellana	La Puntilla	Jesús Molina
Puentes 1	Germán Laso	El Zancudo	Elmer Amaya
Puentes2	Julián Díaz	Las Huertas	Juan Vásquez Del Cid
Planes Tierra Colorada	Atanasio Pérez	Lajas	Jeremías Santos
Tierra Colorada	Ramón Nolasco Hernández		

Contenido

Presentación	5
Introducción	7
Resumen Ejecutivo	9
I. Marco de Referencia	14
1.1 Antecedentes y justificación del proceso.....	14
1.2 Metodología aplicada.....	16
II. Contexto biofísico y socioeconómico.....	17
2.1 Antecedentes Históricos del Municipio.....	17
2.2 Ubicación Geográfica de Yarula	18
2.3 Características Físicas	19
2.4 Características Biológicas.....	20
2.5 Características Sociales	20
III. Infraestructura Básica	22
3.1 Vial.....	22
3.2 Electricidad	22
3.3 Telefonía.....	22
3.4. Social	23
3.5 Salud.....	23
3.6 Educativa.....	23
3.7 Productiva	27
IV. Institucionalidad e Inversión para el Desarrollo.....	28
4.1 Desempeño Municipal.....	28
4.2 Presencia Institucional en el Municipio.....	29
4.3 Sociedad Civil	30
4.4 Inversión Social.....	31
V Análisis de los principales indicadores socioeconómicos del municipio	31
5.1 Población	32
5.2 Salud.....	34

5.3 Servicios Básicos	36
5.4 Vivienda	38
5.5 Educación.....	42
5.6 Igualdad entre los sexos a nivel educativo	46
5.7 Economía.....	46
5.8 Participación	54
VI. Principales conclusiones (en el marco de los ODM y la ERP)....	54
6.1 A nivel de ingresos y seguridad alimentaria:.....	54
6.2. A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente	55
6.3 A nivel de igualdad de género	55
6.4. A nivel de salud	55
6.4 A nivel de agua y saneamiento	56
6.5 A nivel de las viviendas	56
Bibliografía.....	57
Anexos.....	58
Fotografías Relevantes en El Proceso	91

Presentación

La municipalidad de Yarula, 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 3 facilitadores Municipales, bajo la coordinación de la Unidad Técnica Intermunicipal (UTI/MAMLESIP), la identificación y capacitación de 54 líderes comunitarios de los cuales 35 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 pe 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.

Pablino Díaz Orellana
Alcalde Municipal de San Juan Yarula, La Paz
Febrero del 2013

Introducción

La realización de este estudio de línea de base corresponde a 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 Yarula; datos levantados durante los meses de marzo a agosto, pero con cierre a diciembre del 2012, y que representan la base para, en lo sucesivo, medir y comparar los avances en materia de desarrollo en cuanto a estos indicadores.

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

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

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

sociedad civil y la inversión social ejecutada en el municipio durante el 2012.

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

En el capítulo sexto se resume las principales conclusiones de los resultados del trabajo censal que muestra la actual situación del municipio a la luz de los ODM y la ERP, y finalmente se agregan como anexos los cuadros que muestran la presencia institucional, la existencia de organizaciones de la sociedad civil, inversión social realizadas 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 Yarula 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 Yarula, La Paz cuenta con una población de 3,734 habitantes, distribuidos en la cabecera municipal, 4 aldeas y 21 caseríos.

Del total, 1,843 son mujeres y 1,891 hombres. Existe un promedio de 3.9 personas por vivienda y una densidad poblacional es de 11.66 habitantes por Km².

La población menor o igual a 18 años es del 47.86% 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 72 niños, lo que significa una tasa de natalidad de 19.28 por cada mil habitantes.

Existen 63 madres solteras, hay que considerar que en aproximadamente el 5.14 % de las viviendas viven dos o más familias.

La tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 1.33% por cada mil partos; sin embargo, la mortalidad infantil fue de 6.76 por el total de niños menores de 5 años.

Entre las enfermedades de mayor incidencia en la población están las infecciones respiratorias agudas (IRAS) con un 81.82%, diarreas 6.76%, enfermedades de la piel 2.80%, y otras enfermedades comunes como la gripe, sinusitis, migrañas con un 2.10%

El 72.64 % de los hogares recibe el servicio de agua domiciliar por acueducto, un 8.70 % mediante pozo, un 3.14 % acarrea el agua de río o quebrada y un 2.31% mediante llave pública.

La cobertura en disposición de excretas es del 90.04%, distribuido en servicio de alcantarillado de 39.31% y letrinas un 50.73%. Cabe mencionar que actualmente está en construcción el alcantarillado en el casco urbano.

La cobertura del servicio de energía eléctrica es de 30.50%

En cuanto a la tenencia de la vivienda el 96.02% de las familias poseen viviendas propias totalmente pagadas, un 1.51% está alquilando, un 1.29. % la ocupan en forma prestada y el 1.18% posee vivienda propia, pero la está pagando.

1721 niños y jóvenes se encuentran en edad escolar (46.09% del total de la población), de estos 49.45 % son mujeres y 50.55% son hombres, de los cuales el 52.12% está estudiando.

La tasa de analfabetismo es de 26.89% en población mayor o igual a 7 años.

Las principales actividades económicas del municipio son: la producción de café, producción granos básicos a nivel de maíz, frijoles, maicillo, arroz, caña de azúcar para la subsistencia, ganadería, carpinterías, albañiles, talleres metal – mecánicos, sastrerías, electricistas, etc.

La mayor fuerza de trabajo predominante está en la producción agropecuaria, existen 2000 agricultores y jornaleros que representa el 70% de la PEA.

Población en edad de trabajar (PET) del municipio representa el 74.05% del total de la población; la población económicamente activa (PEA) es el 47.56% 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 el 52.44% de la PET.

Existen un total de 55 profesiones y oficios sin tomar en cuenta a los estudiantes, rentistas y los discapacitados.

Las profesiones que sobresalen son las de maestros de educación primaria, peritos mercantiles, bachilleres en ciencias y letras y secretarías.

Las ocupaciones más relevantes son amas de casa, oficios domésticos, labrador o jornaleros, comerciantes (pulperías), empleadas domésticas, albañiles, maestros de primaria, carpinteros, peritos.

El 82.57 % de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y para el 90.46% es menor de los cuatro mil.

El 5.14% de los hogares reciben remesas del exterior, que en un 53.06 % son menores a 2,000.00 Lempiras.

En el 93.17% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de este total en el 78.86% de estos los miembros que trabajan la tierra oscila entre uno y dos.

Solo el 85.92% de los hogares que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 2.84% la están pagando, un 1.26 % la alquila y un 0.74 % trabaja con tierra prestada.

El 97.18% de los que trabajan la tierra producen alimentos; y de estos al 90.14% les es suficiente para autoconsumo.

El 1.8% de los hogares que producen alimentos obtienen excedentes para la venta.

En el 74.84% de los hogares del municipio los hombres no participan con ninguna organización y en el 81.13% de los mismos las mujeres no participan con ninguna 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)

Objetivos y metas del desarrollo del milenio	Indicadores en Cabañas
<p>Objetivo 1: Erradicar la extrema pobreza y el hambre</p> <p>Meta 1: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a 1 dólar por día.</p> <p>Meta 2: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padezcan de hambre.</p>	<p>-82.57% población con ingresos menores a \$ 1.00 diario.</p> <p>-Al 89.51% de los hogares los ingresos les ajustan para alimentarse los 3 tiempos de comida, desde su percepción.</p> <p>-39% de desnutrición en menores de 5 años (base 2001)</p>
<p>Objetivo 2: Lograr una educación primaria universal</p>	<p>-52.12% de niños(as) en edad escolar que actualmente estudian</p>

<p>Meta 3: Velar porque, para el año 2015, las niñas y niños de todo el mundo puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria.</p>	<p>-112.41% de niños(as) que estudian primaria comparado con los que tienen edad para hacerlo</p> <p>- 27.10% de la fuerza de trabajo emergente que concluyó la educación primaria.</p>
<p>Objetivo 3: Promover la igualdad entre los sexos</p> <p>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.</p>	<p>-54.46% de niños que estudian primaria</p> <p>-45.54% de niñas que estudian primaria</p> <p>-51.27% de niños que estudian secundaria</p> <p>-48.73% de niñas que estudian secundaria</p> <p>-51.19% de niños en edad escolar</p> <p>-48.81% de niñas en edad escolar</p> <p>-53.73% de niños que actualmente estudian en todos los niveles</p> <p>-46.27% de niñas que actualmente estudian en todos los niveles</p>
<p>Objetivo 4: Reducir la mortalidad infantil</p> <p>Meta 5: Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años.</p>	<p>-6.76% muertes por 1000 nacidos menores de 5 años.</p>
<p>Objetivo 5: Mejorar la salud materna</p> <p>Meta 6: Reducir, entre 1990 y 2015, la mortalidad materna en tres cuartas partes.</p>	<p>1.33 muerte maternas por mil partos atendidos en el 2005</p>
<p>Objetivo 6 Combatir el VIH/SIDA, paludismo y otras</p>	<p>-o infectados de VIH por cada mil personas</p>

<p>enfermedades</p> <p>Meta 7: Haber terminado y comenzado a reducir, para el año 2015 la propagación del VIH/SIDA.</p> <p>Meta 8: Haber detenido y comenzado a reducir, para el 2015, la incidencia del paludismo y otras enfermedades graves.</p>	<p>-0 infectados con Chagas por cada mil</p> <p>- 94 afectados por IRAS por cada mil</p> <p>- 11 afectados con alcoholismo por cada mil</p> <p>- 10 afectados con diarreas por cada mil</p> <p>-11 infectados por enfermedades de la piel</p>
<p>Objetivo 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente</p> <p>Meta 9: Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente.</p> <p>Meta 10: Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas que carezcan de acceso sostenible a agua potable.</p> <p>Meta 11: Haber mejorado considerablemente para el año 2020, la vida de los habitantes de los tugurios.</p>	<p>-94.23% de la población utiliza leña para cocinar</p> <p>-72.64% personas con acceso al agua por acueducto.</p> <p>-90.04% personas con acceso a eliminación de excretas</p> <p>-96.75% viviendas con inadecuada disposición de la basura.</p> <p>-30.50% población con servicio de energía eléctrica domiciliar</p> <p>-73.10% de las viviendas bajo condiciones de regulares a malas</p> <p>-71.41% de las viviendas tienen una sola pieza como dormitorio (4.8 promedio familiar)</p>

Fuente: Metas de los ODM y resultados del censo de línea de base levantado en Yarula

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 Corti e Higuito en el departamento de Copan). 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 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 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, Opa toro, 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 Yarula, 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 las comunidades que tienen su línea de base, como producto de los procesos que impulse el gobierno local y los pobladores. Cabe mencionar que el levantamiento censal no fue posible realizarlo en el 100% debido a que algunas comunidades todavía no muestran el deseo de participar en este tipo de procesos.

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 3 líderes por comunidad.

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

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

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

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

II. Contexto Biofísico y Socioeconómico

2.1 Antecedentes Históricos del Municipio

Historia de Fundación

Este es el Municipio de Yarula cuentan que este pueblo es el más antiguo del Departamento de la Paz, su creación fue en el año 1791 su extensión es de 85.4 kms. Hace mucho tiempo este pueblo estaba ubicado al o este en donde a hora está ubicado la llamada meseta de San Juan cuentan que la gente que habitaba dicho Municipio eran unas 100 familias las cuales casi no trabajaban porque Vivian enfrascados en peleas, con los habitantes de Intibucá que era otro grupo indígena que además peleaban por sus tesoros que poseían por lo que se cree, que eran unos indígenas que abusaban de guerras al Municipio peleando el territorio y sus colindancias eran de un pueblo de el Salvador como Corinto, Juateca y Perquin. Entonces habiendo crecido la población, en la meseta de San Juan se ubicaron donde a hora es el municipio, muy alto selvático en aquellos tiempos con una fauna muy numerosa, además muchas aves desde que se derriba su nombre habiendo cerca de la población, un árbol muy grande de gravileo donde se sentaba un pajarito que cantaba muy fuerte y en su canto decía YARU, YARU, por lo que sus habitantes tomaron su canto y le agregaron la silaba LA por lo tanto en el título que nuestro municipio tiene que es dado del Rey de España su nombre completo “San Juan Yarula” este título que orgullosamente tenemos fue una pieza o documento vital en el fallo Honduras el Salvador, en su ratificación de territorio lo que a hora son los ex Bolsones porque este título daba en su información que la provincia de Comayagua llegaba hasta los pueblos, fronterizos de Morazán El Salvador.

Aldeas y Caseríos del Municipio de Yarula

Casco Urbano: Yarula Centro

Caseríos: Aguanqueterique, Caulile, Chaguiton, Chunachinguire, Cojore, El chorro, Guarita, La Pedrera, Las Aradas, Lavatorio, Liquidámbur, Los Planes, Malean, El Zancudo, Las Huertas, Adoberos, Carrasquin, La puntilla, Medinas, Piedra Parada, Las Lajas, Caserío El Naranjo, El Resbalón, Los Puentes, Tierra Colorada, El Ciprés El Olivar, Zacate Blanco.

Extensión Territorial del Municipio 85.4 kms

Festividades:

Fiestas tradicionales

Día de la virgen de candelaria

Día del Patrón San Juan

Noche Buena, Año Nuevo

Celebración del mes de las flores en mayo.

Eventos destacados:

Reconstrucción del Templo Católico	1,921
Centro de Educación Básica	2,000
Reconstrucción Casa Cultural (Antiguo Palacio Municipal)	2,012
Centro de Salud	2,000
Alcaldía Municipal	2,005
Casa de los discapacitados	2,012
Registro Nacional de las personas	2,012

2.2 Ubicación Geográfica de Yarula

Ubicación

El municipio de Yarula, está ubicado al sur del departamento de la Paz, entre los municipios de Márcala y Santa Elena, y El Departamento de Intibucá y zona fronteriza. Limitando con la República de El Salvador

Limites

Al Norte: Con El Departamento De Intibucá.

Al Sur: Con La República de El Salvador.

Al Este: Con el municipio De Marcala.

Al Oeste. Con el Municipio De Santa Elena

Año de creación del Municipio: 1791

2.3 Características Físicas

Topografía

Los suelos son bien drenados de fertilidad moderada y de textura arcillosa con profundidades de 10 kms. para la Zona Sur y suelos muy profundos en la Zona Norte del Municipio de Yarula. Actualmente la mayoría de los suelos están cubiertos de pastos naturales (54%).

Hidrografía

Ríos

- 1 Río El Lavatorio.
- 2 Río Las Lajas
- 3 Río El Olivar
- 4 Río Zacate Blanco
- 5 Río Medinas

Cerros

- 1 Cerro de Pueblo Viejo
- 2 Cerro de Piedra Sanadora.
- 3 Cerro Guisa more
- 4 Cerro El Zancudo

El municipio De Yarula está asentado en la frontera del Salvador, con alturas que oscilan entre los 1900 msnm, Yarula cuenta con una gran belleza ecológica para los amantes de la naturaleza la mayoría de los suelos de la parte alta son fértiles para el cultivo de granos básico y la zona baja cuenta con suelos áridos para el cultivo de café.

Mapa # 1

Mancomunidad MAMLESIP/Municipalidad de Yarula



2.4 Características Biológicas

Clima

El Municipio de Yarula se encuentra ubicado en un área lluviosa con inviernos secos:

Sus meses lluviosos son: septiembre y octubre

Sus meses más secos son: Marzo y abril

En el municipio predomina dos sub climas

En la zona alta predomina el clima frío tropical húmedo

En la zona baja predomina el clima cálido

Esto es el resultado de varios factores atmosféricos (la temperatura, la precipitación, el viento, la presión atmosférica.

Flora

Hay varias especies de árboles como:

Guachipilín, quebracho, roble, cucharro, guama, ciprés, eucalipto, Pino

Fauna

En Yarula hay diferentes especies de animales como: Venados, garrobos, chanco de monte, guatusa, tucán, tespecuintles, aves de diferentes, gatos de monte, coyotes.

Suelos

El 20% de sus suelos es fértil apto para la agricultura y ganadería.

El 80% de sus suelos es árido para producción de café.

Tenencia de la Tierra

La mayoría de los habitantes de este municipio poseen pequeñas parcelas de tierra, ya que se dedican a la agricultura, siembra de granos básicos, maíz, frijoles, y producción de café, la mayoría de los pobladores tienen documento privado y algunos títulos otorgado por el Instituto Nacional Agrario (INA).

2.5 Características Sociales

La población del Municipio de Yarula se destaca por ser amigable, respetuosa, colaboradora y muy servicial, en su mayoría se dedican al cultivo de granos básicos principalmente el maíz también existe la producción del café en zona baja al igual que existen personas que se dedican a la cría de ganado vacuno. Como parte de su cultura una diversidad de costumbres, tradiciones y gastronomía típica, entre las que mencionamos las siguientes:

Costumbres:

Existen aún costumbres coloniales:

Las Posadas Navideñas

Procesiones durante las fiestas religiosas

Brindar pan con café a las personas que asisten a los velorios

Elaboración de torrijas en Navidad

Tradiciones:

Fiestas tradicionales

Día de virgen de candelaria

Día del patrón San Juan

Noche Buena,

Año Nuevo

Semana Santa

Festival del Maíz en el mes de Octubre

Celebración del mes de las flores en Mayo

Comidas típicas

Tamales de Maíz Nuevo

Montucas

Riguas

Nacatamales

Quesadillas

Semitas de Maíz

Chicharrones

Tamales Pisques

Torrijas

Chanfaina

Rosquillas de Maíz

Arroz con Leche

Ayote con Dulce y Leche

Frijoles con pelleja de cerdo

Bebidas típicas

Chicha de Maíz

Chicha de Mora

Atole Dulce de Maíz

Atole Agrio de Maíz

Chilate de Maíz

Chocolate de Maíz y Cacao

Ponche

Horchata

Atole de Mora

Café Negro y con Leche
Refresco de Mora, Naranja, Limón, Maracuyá, y Marañón
Vino de mora

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

Yarula se comunica con la carretera internacional que, de la frontera de El Salvador por la aduana La Concordia, conduce hacia Marcala, La Paz y el Norte del país, mediante una carretera primaria que tiene una distancia de 25 km hasta la cabecera municipal de Yarula.

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 dañan rápidamente por su tipo conformación (Balastro). 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

Yarula, La Paz es uno de los municipios que ha logrado, a pesar de su tamaño en población y territorio, la electrificación de la mayoría de las comunidades, algunos proyectos continúan en proceso.

3.3 Telefonía

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 empresas telefónicas que operan en 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 involucrarse a las actividades religiosas para una mejor convivencia social en todas las comunidades del municipio.

En cuanto a la disponibilidad de canchas deportivas la mayoría de las comunidades y el casco urbano cuentan con cancha de fútbol, aunque no poseen las condiciones óptimas necesarias siendo consideradas como pequeños campos donde los jóvenes practican fútbol, también, existen una cancha de usos múltiples en el casco urbano la cual necesita reparación mantenimiento.

3.5 Salud

En el municipio existe un centro de salud con médico (CESAMO) que se ubica en el casco urbano que cuenta con un médico y dos enfermeras auxiliares también existen dos centros de salud rural (CESAR) uno en la comunidad de Huertas, y otro en la comunidad del Zancudo y este cuenta con una Doctora y dos enfermeras auxiliares.

3.6 Educativa

La infraestructura existente del sistema educativo del municipio está constituido por 17 centros educativos primarios (8 oficiales y 9 Prohecos); A nivel de Básico, cuenta con un instituto Polivalente regional Cristina de Borbón en Zacate Blanco y 4 C.E.B En el Municipio. En el siguiente cuadro se observa el detalle de los centros de preescolar.

Cuadro # 1
Mancomunidad MAMLESIP/Municipalidad de Yarula.
Centros Educativos de Educación Pre Escolar Existente y
Alumnos Por Comunidad

Nº	Comunidad	Nombre del Centro Educativo	Tipo de Centro	Nº de Maestros	Niños	Niñas	Total
1	Tierra Colorada	Sonrisas Infantiles	Oficial	1	18	14	32
2	Zacate Blanco	Mundo Infantil	Oficial	1	11	8	19
3	Lajas	Emmanuel	Oficial	1	8	10	18
4	Zancudo	Integración Centroamericana	Oficial	1	13	19	32
5	Yarula Centro	Juan Francisco Santos	Oficial	1	8	11	19
6	Huertas	Profa. Martha Lidia Castillo	Oficial	1	8	8	16
7	El Resbalón	Una Estrella en Oriente	Proheco	1	4	5	9
8	Planes TC	Tesoro Infantil	Proheco	1	5	5	10
9	Cojore	Isabel López H	CCEPRE B	1	6	5	11
10	Malian	Domingo Hernández	CCEPRE B	1	4	4	8
11	Aguanqueterique	Vilma Lidia Chicas	CCEPRE B	1	3	3	6
12	Chaguiton	Raúl Alvarado	CCEPRE B	1	2	5	7
13	Lavatorio	Monte de Sinaí	CCEPRE B	1	4	2	6
14	La Pedrera	Francisco Morazán	CCEPRE B	1	5	5	10
15	Medinas	Martha Argentina Bonilla	CCEPRE B	1	3	4	7
16	Adoberos	Gustavo Suniga	CCEPRE B	1	6	2	8
17	La Puntilla	Futuro Mejor	CCEPRE B	1	2	4	6

18	Las Haradas	Nuevos Horizontes	CCEPRE B	1	4	2	6
19	Los Puentes	Nuevo Mundo Infantil	CCEPRE B	1	4	3	7
20	Yuguansiga	Lempira Vive	CCEPRE B	1	2	4	6
21	La Galera	Republica de Honduras	CCEPRE B	1	8	3	11
	Totales			21	128	126	254

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

A nivel preescolar, el 100% de los centros educativos son dirigidos por un maestro, en total hay 21 maestros que atienden la población estudiantil de este nivel, que se distribuye en 126 niñas, 128 niños para un total de 254 alumnos, en los 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 22 escuelas del municipio existen 65 maestros y 1586 niños matriculados durante el 2012, de los cuales 750 son niñas y 830 varones. (Ver anexo # 8)

Cuadro # 2
Mancomunidad MAMLESIP/ Municipio de Yarula
Centros de Educación Primaria Existente y Alumnos Por
Comunidad

Escuelas Públicas Rurales

N o	NOMBRE DEL CENTRO	LUGA R	ÁREA		TOTAL			MAEST ROS	
			O/P	U/ R	V	N	T	CG	T
1	Dionisio de Herrera	Tierra Color	O	R	88	98	180	5	5
2	Presentación Centeno	Lajas	O	R	78	78	149	5	5
3	Ruperto Amaya	Zacate Blanco	O	R	92	80	172	5	5
4	Integración C.A	Zancud o	O	R	138	122	260	8	8
5	José Trinidad	Galera	O	R	20	14	34	2	2
6	Francisco Morazán	La Pedrera	O	R	26	24	50	2	2

7	Paris Orlando Dubón	El Chaguiton	O	R	13	12	25	2	2
8	Francisco Morazán	Aguantequerique	O	R	12	11	23	1	1
9	Carlos Sánchez A	Cojore	O	R	30	18	48	2	2
10	Grebil Sánchez Agilar	Caulile	O	R	30	27	57	2	2
11	Gustavo Suniga	Adoberos	O	R	53	43	96	2	2
12	Pedro Bonilla H	Huertas	O	R	50	72	122	6	6
13	Juan Lindo	Yarula Centro	O	U	93	80	173	8	8
	TOTAL				630	586	1216	50	50

Escuelas PROHECO

	Nombre del Centro	Lugar	Área		TOTAL			MAESTROS		
			O\ P	U/ R	N	V	T	CG	SG	T
1	Tesoro Infantil	Planes T.C	O	R	35	53	88	3	0	3
2	Santa Rosita	Puentes	O	R	26	19	45	2	0	2
3	Emiliano Javier	Resbalón	O	R	28	21	49	2	0	2
4	Pinares	Medinas	O	R	9	17	26	1	0	1
5	Gladis Aurora López	Liquidanbar	O	R	11	10	21	1	0	1
6	Antonino Osorio	La Puntilla	O	R	13	18	31	1	0	1
7	Lempira Vive	Yuguansiga	O	R	11	22	22	1	0	1
8	Gracias a Dios	Aradas	O	R	19	17	36	2	0	2
9	Monte los Olivos	Lavatorio	O	R	18	23	41	2	0	2
	TOTAL				170	200	370	15	0	15

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

A nivel de educación media, Yarula cuenta con cuatro centros que brindan Educación Media en el casco urbano y en las aldeas de Zacate Blanco, Huertas y El Zancudo, también cuenta con una sede de Instituto de Educación por radio IHER con una sub-sede en una aldea Puentes y Tierra Colorada del municipio que ofrece educación media y bachillerato en Ciencias y Letras.

Cuadro # 3
Mancomunidad MAMLESIP/Municipalidad de Yarula
Centros Educativos de Educación Media y Secundaria
Existente

Nº	Comunidad	Centro	Tipo de Centro	Maestros	Sritas	Vrns	Total Jóvenes
1	Yarula Centro	Juan Lindo	Publico	8	80	93	173
2	Huertas	Pedro Bonilla H	Publico	6	72	50	122
3	Zacate Blanco	I.P Cristina de Borbón	Publico	13	52	67	119
4	El Zancudo	C.E.B Integración Centroamericana	Publico	8	122	138	260
5	Yarula	IHER	Privado	5	14	18	32
	Total			40	340	366	706

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL II - JICA / datos Dirección Distrital de Educación.

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

3.7 Productiva

La mayor actividad productiva del municipio se encuentra en la zona alta, media y la zona baja en la que la mayoría de productores producen granos básicos, y producción de café en la zona baja así mismo otros productos como ser hortalizas, frutales, y ganadería a

pequeña escala. Los productores en su mayoría trasladan sus productos para la venta para la ciudad de Marcala dejando muy escaso producto para el mercado local.

IV. Institucionalidad e Inversión para el Desarrollo

4.1 Desempeño Municipal

El gobierno municipal de Yarula tiene una Corporación integrada por 6 regidores, 3 del Partido Nacional y 3 del Partido Liberal, el Alcalde y el Vicealcalde, conforme a ley de municipalidades esta se reúne dos veces al mes con acceso a reuniones extraordinarias de acuerdo a las necesidades. 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 personas propuestas por la sociedad civil.

El municipio cuenta con un plan estratégico de desarrollo que se formuló participativamente en el año 2004 y ha actualizado de acuerdo a las priorizaciones comunitarias el cual se complementa con la preparación de los Planes de Acción Comunitaria, Planes de Unidades Territoriales y un Plan de Inversión Social en el año 2010, actualizado actualmente con el apoyo de MAMLESIP.

La estructura organizativa de la municipalidad está compuesta por una Tesorería, Secretaría Municipal y Control Tributario, el Departamento de Justicia, la Unidad Ambiental, OMM, Niñez y Juventud, UTM, y policía municipal, con un total de 13 empleados, incluyendo al Alcalde y el Vicealcalde (ver anexo # 11), y un valor en la nómina mensual de aproximadamente Lps. 84,000.00, incluyendo el salario del Alcalde y Vicealcalde.

Los servicios públicos que la municipalidad administra directamente son: el servicio de agua administrado por una Junta de Agua, cementerio y una biblioteca pública fundada el 2011. 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 50. Por su captación de recursos financieros, en el contexto nacional Yarula está clasificado en la categoría D, en vista que sus ingresos corrientes representaron un monto, para el 2011, es de 518,721,30 Lempiras, y los ingresos totales de 12,613,704.76 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 40% 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 12 instituciones, de las cuales 3 son públicas y 9 privadas, entre las públicas hay dos proyectos de desarrollo, además el municipio es apoyado por cuatro cooperantes: JICA, SEIP, AECID, FOPRIDEH 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 MAMLESIP, que es una mancomunidad conformada por 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.

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

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

4.3 Sociedad Civil

Yarula posee una diversidad de organizaciones comunitarias, aproximadamente existe 18 tipos de organizaciones de la sociedad civil, de las cuales los Patronatos son la base organizativa comunitaria más importante seguidamente las juntas de Agua por su involucramiento en procesos de desarrollo local, y funcionan como uno de los enlaces más cercanos con la municipalidad, así como con las distintas instituciones de desarrollo que operan en el municipio.

Las organizaciones más comunes son: patronatos, juntas de agua, grupos de iglesias católicos y evangélicos, sociedad de padres de familia por cada centro educativo, clubes deportivos, Ahprocafe, cajas rurales, grupos de jóvenes, Organización Indígena Lenca.

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

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

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

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

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

Red Municipal de Salud: Trabaja con los voluntarios de Salud en diversas actividades relacionadas al mejoramiento de la salud como: llevar el control de los niños de bajo peso y así disminuir los índices de desnutrición en el municipio.

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

4.4 Inversión Social

En el período del 2011 la municipalidad realizó una inversión total de Lps. 2,665,261.11 en apoyo al sector salud, educación, social, vial, productiva, fortalecimiento de capacidades locales; sin embargo, la inversión en estos sectores fue mayor en el período, debido al apoyo logrado de otras instituciones y de la contraparte comunitaria. En su mayor porcentaje corresponde a fondos obtenidos de la transferencia del gobierno central. Comparando la inversión realizada en el 2011 con relación a los años anteriores (ver anexo #12) se observa que esta ha ido creciendo, debido en parte al aumento de la transferencia del gobierno central, por ejemplo la misma supera en un 6.3% con relación a la del 2010 y en un 94.9% a la del 2009. Entre otras fuentes de inversión están: Agencia Española de Cooperación Internacional – AECID, PFM 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 Mancomunidad de Municipios Lencas de La Sierra de La Paz 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 estas metas; como apoyo a este análisis en el anexo # 1 se muestra la matriz de indicadores obtenidos a la luz de los ODM y la ERP que se preparó a tal efecto.

5.1 Población

Para la realización del análisis de la población clasificada por edades se ha 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.

Yarula cuenta a septiembre del 2011 con una población total de 3,734 habitantes, de los cuales 1,891 son hombres y 1843 mujeres. En el siguiente cuadro puede observarse el comportamiento de la población por rango de edades y su clasificación por sexo, donde se muestra una predominancia en el rango de 7 a 12 años, seguido de los ubicados en los rangos de 31 a 40 y de 24 a 30 años.

Cuadro # 4
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Yarula, La Paz
Población clasificada por rangos de edades

Rangos de Edades	Nº de Personas	%	Clasificación por género			
			Mujeres	%	Hombres	%
Menores de 1 año	129	2.86 %	67	2.74%	62	2.99 %
De 1 a 4 años	315	8.40 %	160	8.50 %	155	8.30 %
De 5 a 6 años	189	4.54%	88	4.29 %	101	4.79 %
De 7 a 12 años	571	14.03 %	265	13.14 %	306	14.95 %
De 13 a 15 años	310	8.30 %	156	8.25 %	154	8.36 %
De 16 a 18 años	273	7.59%	133	7.54%	140	7.64 %
De 19 a 23 años	361	11.07 %	194	10.79 %	167	11.35 %
De 24 a 30	434	10.22	211	10.51	223	9.93

años		%		%		%
De 31 a 40 años	526	10.61 %	263	11.53 %	263	9.67 %
De 41 a 50 años	344	8.83 %	158	8.84 %	186	8.83 %
De 51 a 64 años	179	8.08 %	92	8.31 %	87	7.84 %
De 65 años y más	103	5.46 %	56	5.56 %	47	5.34 %
Total	3734	100 %	1843	100 %	1891	100 %

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

Como podrá observarse, la mayoría de la población del municipio es joven, tanto que la mitad de la misma (47.86 %) es menor o igual a 18 años, lo que muestra que es una población que en los próximos años estará presionando por nuevas fuentes de trabajo y nuevos servicios públicos, entre otros aspectos. Los datos muestran una leve mayoría de los hombres por sobre las mujeres, los primeros representan el 50.64% de la población total y los segundo el 49.36%. El municipio se divide en la cabecera municipal, 4 aldeas y 21 caseríos. En total en el municipio hay 1034 edificaciones, de las cuales 954 son viviendas que están ocupadas, 50 son viviendas desocupadas y 30 corresponde a edificios públicos o edificios privados no utilizados como viviendas. El casco urbano posee el 25% del total de edificaciones del municipio y el 10% del total de viviendas ocupadas; Las aldeas de mayor población son Tierra Colorada y Lajas como puede observarse en el siguiente cuadro:

Cuadro # 5
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Yarula, La Paz
Población y vivienda por cabecera, aldeas y caseríos

#	Comunidad	Edificaciones								Población	
		Ocu p.	%	Des oc	%	Otr as	%	Tot al	%	Can t.	%
1	Yarula Centro	90	6.12	4	8.16	6	8.11	100	6.32	400	5.7
2	Tierra Colorada	200	13.6	4	8.16	2	2.70	206	13	960	14
3	Zacate Blanco	180	12.2	5	10.2	8	10.8	193	12.2	864	12
4	Lajas	150	10.2	4	8.16	3	4.05	157	9.92	720	10
5	Cojore	60	4.08	2	4.08	3	4.05	65	4.11	288	4.1
6	Caulile	40	2.72	1	2.04	3	4.05	44	2.78	192	2.7

7	Malean	40	2.72	2	4.08	3	4.05	45	2.84	192	2.7
8	Aradas	50	3.40	2	4.08	3	4.05	55	3.47	240	3.4
9	Aguantequerique	70	4.76	3	6.12	4	5.41	77	4.86	336	4.8
10	Yuguanciga	15	1.02	0	0	3	4.05	18	1.14	72	1
11	El Chaguiton	40	2.72	1	2.04	3	4.05	44	2.78	192	2.7
12	El Lavatorio	30	2.04	2	4.08	3	4.05	35	2.21	144	2.1
13	Puentes I	50	3.40	2	4.08	4	5.41	56	3.54	240	3.4
14	Puentes II	70	4.76	3	6.12	3	4.05	76	4.8	336	4.8
15	El Ciprés	40	2.72	0	0	1	1.35	41	2.59	192	2.7
16	El Olivar	15	1.02	0	0	0	-	15	0.95	72	1
17	Planes Tierra Colorada	25	1.70	2	4.08	2	2.70	29	1.83	120	1.7
18	El Resbalón	25	1.70	1	2.04	2	2.70	28	1.77	120	1.7
19	La Pedrera	35	2.38	1	2.04	2	2.70	38	2.4	168	2.4
20	Medinas	30	2.04	2	4.08	4	5.41	36	2.27	144	2.1
21	Huertas	80	5.44	4	8.16	3	4.05	87	5.5	384	5.5
22	El Núcleo	20	1.36	0	0	1	1.35	21	1.33	96	1.4
23	Adoberos	40	2.72	2	4.08	3	4.05	45	2.84	192	2.7
24	La Puntilla	15	1.02	0	0	2	2.70	17	1.07	72	1
25	Guaritas	30	2.04	1	2.04	1	1.35	32	2.02	144	2.1
26	Liquidambar	20	1.36	1	2.04	2	2.70	23	1.45	96	1.4
27	El Chorro	10	0.68	0	0	0	-	10	0.63	48	0.7

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

El porcentaje de viviendas desocupadas en el municipio es bajo, situación que se manifiesta en mayor parte de las comunidades las viviendas están ocupadas salvo en temporadas de cosecha de café ya que algunas familias emigran a diferentes partes del país en busca de empleo temporal. Para mayor detalle ver anexo # 16; como podrá deducirse de estos cuadros existe un promedio de 4.8 personas por vivienda y considerando que el área territorial del municipio es de 83.4 km².

5.2 Salud

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

determinamos la cantidad de hogares existentes en el municipio, siendo un total de 954, asimismo, establecimos el número de madres solteras que es de 63, dando como resultado que en el 6.60% de los hogares hay una madre soltera. Por otro lado, en el 2011 nacieron en el municipio un total de 72 niños, lo que significa una tasa de natalidad de 19.28 por mil habitantes, siendo esta una tasa media de la región. Hay que considerar que en aproximadamente el 5.14% de los hogares viven dos o más familias, generalmente con nexos de consanguinidad, la mayoría de estas familias son dirigidas por madres solteras que no han podido formar su hogar separadamente. Los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) tienen programado reducir la mortalidad materna en $\frac{3}{4}$ partes, en tanto la ERP propone reducirla a la mitad, en cuanto a esto la tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 1.33 por mil partos atendidos; en tanto, la tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años fue de 6.67 por mil niños ubicados en este rango de menores de 5 años; en este sentido los ODM proponen reducir mortalidad niños menores de 5 años a $\frac{2}{3}$ y la ERP reducirla a la mitad. Hay que tomar en consideración que en las áreas rurales del país, generalmente los partos son atendidos por parteras y/o enfermeras, en el caso de Yarula, durante el 2011, del total de partos, el 42.18% fueron atendidos por enfermeras, el 17.18% por parteras y el 26.56% por médicos, siendo muy significativo el porcentaje de partos atendidos por parteras a pesar de que en la cabecera municipal hay una clínica materno – infantil; sin embargo, ello indica que todavía muchas mujeres prefieren tener sus hijos en casa o que las precarias condiciones económicas no les permiten desplazarse con anticipación a esta clínica o al hospital regional. Con relación al problema de la desnutrición la ERP propone reducir a la mitad la desnutrición en niños menores de 5 años, salud local registra una tasa de desnutrición en niños menores de 5 años de 39%, Analizando el cuadro de prevalencia de enfermedades nos encontramos que se identificaron como las de mayor incidencia en la población, donde las IRAS, diarreas, y otras enfermedades como sinusitis, asma etc., son las enfermedades predominantes; con un porcentaje más alto de las IRAS que corresponde al 81.82% de incidencia en el total de la población, seguido de la diarreas con un 6.76%. 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 # 6
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Yarula, La Paz
Incidencia de enfermedades

Enfermedades	# de viviendas donde se manifestó	% del total de viviendas	# Personas afectadas	% del total de la población
IRAS	90	81.82%	351	81.82%
Dengue clásico	2	1.63%	7	1.63%
Paludismo	1	0.93%	4	0.93%
Dengue hemorrágico	0	0.23%	1	0.23%
Chagas	-	0.00%	0	0.00%
Alcoholismo	1	0.47%	2	0.47%
Discapacidad en niños (1-18 años)	3	2.56%	11	2.56%
Tuberculosis	0	0.23%	1	0.23%
Cáncer	1	0.47%	2	0.47%
Diarreas	7	6.76%	29	6.76%
De la piel	3	2.80%	12	2.80%
Otras:	2	2.10%	9	2.10%
Total	110	100%	429	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 enfermedades de la piel 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. 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 Yarula los hogares que reciben este servicio mediante acueducto con llave domiciliar representan el 72.64%, sin embargo, el resto de la población de alguna manera se las ingenia para obtenerla; por ejemplo, el 15% de las viviendas están conectadas mediante manguera aprovechando vertientes de agua cercanas, y un 8.70% accede a este servicio a través de llaves públicas o pozos, quedando un 3.14% que lo hace a través de vertientes o quebradas. Aun cuando la mayoría de la población tiene alguna manera acceso a este servicio, existe el problema que el agua que reciben no es totalmente apta para consumo humano, en vista que las fuentes son contaminadas y no recibe ningún tipo de tratamiento.

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

Letrinas / Alcantarillado:

El 50.89% de las viviendas poseen letrinas de las cuales el 10% no la utilizan, lo que hace un total real de 90.04% de las viviendas con disposición adecuada de excretas.

Energía Eléctrica:

El proceso de electrificación interconectado al sistema nacional es relativamente reciente en el municipio, y data de los años 90s, pero la cobertura en los últimos años ha tenido un favorable incremento; en la actualidad dicha cobertura de este servicio es del 30.50% del total de las comunidades, servicio que lo reciben la población del casco urbano y 21 de las aldeas y caseríos, no obstante, aun 5 caseríos no tienen este servicio, pero están en proceso de su instalación tal como se muestra en el anexo # 4.

En este caso la ERP propone lograr un 80% de cobertura del servicio de energía eléctrica; situación que ha logrado alcanzarse en el tiempo previsto; sin embargo, uno de los problemas identificados es que debido al incremento de la población este servicio es deficiente, por lo que se requiere de mejorar el mantenimiento del sistema de alumbrado y la capacidad de los transformadores, debido a que por

la noche se agudiza el problema afectando el normal funcionamiento de los sistemas domiciliarios y daño de aparatos eléctricos.

Cuadro # 7
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Yarula. La Paz
Viviendas con Servicios públicos

Tipo de servicio	# viviendas reciben servicio	% del total de las viviendas
Agua domiciliar con pozo	83	8.70%
Agua domiciliar acueducto	693	72.64%
Agua de quebrada fuente	30	3.14%
Servicio Sanitario	375	39.31%
Letrina	484	50.73%
Usa la letrina	459	48.11%
Recolección de basura	31	3.25%
Aseo de calles	23	2.41%
Energía eléctrica domiciliar	291	30.50%
Teléfono (Hondutel)	8	0.84%
Teléfono (Celular)	438	45.91%
Alumbrado Publico	269	28.20%
Mantenimiento de calles	269	28.20%

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

5.4 Vivienda

Como se expresó en el ítem 5.1 en el municipio existe un total de 954 viviendas. Con relación a la tenencia de la vivienda el 96.02% de las mismas son propias totalmente pagadas, un 1.51% son alquiladas, un 1.29% la ocupan en forma prestada por otro familiar y el 1.18% posee vivienda propia pero la está pagando. De los que son propietarios de sus viviendas sólo el 17.25% posee dominio pleno de la misma y el resto solamente tiene documentos privados que muestran su dominio útil o no poseen documentos. El número de piezas por viviendas y la cantidad de piezas utilizadas como dormitorio son indicadores importantes para correlacionar con los niveles de ingresos; los datos muestran la distribución de las viviendas desde una a más de seis piezas, el siguiente cuadro es ilustrativo de este comportamiento:

Cuadro # 8
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Yarula, La Paz
Distribución de viviendas por el número de piezas con que cuentan

No de piezas por vivienda	Cantidad viviendas según # de piezas	%	Cantidad viviendas por # piezas como Dormitorio	%
Una pieza	57	6.17%	657	71.41%
Dos piezas	280	30.30%	194	21.09%
Tres piezas	195	21.10%	49	5.33%
Cuatro piezas	234	25.32%	16	1.74%
Cinco piezas	106	11.47%	4	0.43%
Seis piezas	35	3.79%	0	0.00%
Más de seis piezas	17	1.84%	0	0.00%
Total	924	100.00%	920	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 son muy pocas (apenas el 6.17%) y si agrupamos la cantidad de viviendas que tienen hasta tres piezas determinamos que es el 56.4% del total, inclusive las viviendas que tienen tres piezas son utilizadas para cocina, sala comedor y un dormitorio.

De los datos se puede deducir que el mayor porcentaje de las viviendas tienen cuatro o más piezas, problema es que consultados los hogares sobre cuantas piezas utiliza como dormitorio los resultados muestran que en el 71.41% de las viviendas utilizan una sola pieza, y si esto lo comparamos con el promedio de 3.9 personas por vivienda deducimos que el nivel de hacinamiento es considerable, si, además, tomamos en cuenta que el 30.30% de las viviendas utilizan dos piezas como dormitorios; en lo que si muestra una situación favorable con relación a los resultados en otros municipios de la región es que son muy pocas las familias que utilizan también como dormitorio la cocina (4.4%). Una inquietud que surge de los datos anteriores es porque el número de piezas utilizadas como dormitorios es bajo si lo comparamos con el número de piezas existentes por viviendas, y observamos que los resultados muestran una correlación lógica, inclusive en los casos de viviendas con cuatro o más piezas al menos una de ellas la utilizan como lugar

de almacenamiento de granos, y en otros casos son viviendas en fincas utilizadas para albergar familias trabajadoras y de bodegas. Adicionalmente, el problema de hacinamiento es mayor en algunas viviendas si consideramos que en el 5.14% de las mismas conviven dos o más familias; en total en el municipio hay 954 familias.

Cuadro # 9
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Yarula, La Paz
Número de familias por vivienda

Nº de familias por vivienda	Cantidad de viviendas	%
Viviendas con una familia	868	94.86%
Viviendas con dos familias	36	3.93%
Viviendas con tres familias	7	0.77%
Viviendas con cuatro y más familias	4	0.44%
Total	915	100.00%

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCALII – SEIP/ 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 28.89% 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 # 10
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Yarula.
Distribución de viviendas por el número de baños con que cuentan

Numero de baños por vivienda	Cantidad de viviendas	%
Viviendas sin baños	275	28.89%
Viviendas con un baño	655	68.80%
Viviendas con dos baños	20	2.10%
Viviendas con tres baños	1	0.11%
Viviendas con cuatro y más baños	1	0.11%
Total	952	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 26.90% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un 53.91% en regulares condiciones y el 19.18% 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 (84.56%), un 4.10% son de bloque o ladrillo, un 5.04% son de bahareque y el restante 0.84% son de madera.

Además, también se observaron los principales problemas de las viviendas, resultando que el 26.41% de las mismas no tienen repello, el 28.04% poseen piso de tierra, el 23.85% no tiene cielo falso y el 7.58% poseen el techo en mal estado; 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 94.23% de las viviendas se utiliza la leña como combustible y en el 5.04% utilizan la electricidad, principalmente en el casco urbano; lo anterior es un indicativo de la presión que se ejerce en el bosque para la extracción y uso de leña.

Cuadro # 11
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Yarula, La Paz
Tipo de combustible que utilizan para cocinar

Tipo de combustible	# viviendas	
	Total	%
Utilizan electricidad	48	5.04%
Utilizan gas volátil	4	0.42%
Utilizan Kerosén	3	0.31%
Utilizan leña	898	94.23%
Total	953	100.00%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – SEIP/ 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 niñ@s, tomando en consideración este parámetro, los resultados obtenidos muestran que en el municipio hay 1721 niñ@s y jóvenes que se encuentran en este rango de edad (46.09% del total de la población); y de este total el 50.55% son varones y el 49.45% son mujeres.

Del total en edad escolar están estudiando 897, que se distribuyen en 53.73% de varones y 46.27% de mujeres, y el resto no lo hacen (824), y de éstos que en la actualidad no estudian el 44.60% son varones. El siguiente cuadro muestra la cobertura actual:

Cuadro # 12
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Yarula, 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	189	76	40.21%
De 7 a 12 años	588	661	112.41%
De 13 a 15 años	310	130	41.94%

De 16 a 18 años	273	28	10.26%
De 19 a 23 años	361	2	0.55%
Total	1721	897	

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

Cuadro # 13
Mancomunidad MAMLESIP/Municipio de Yarula, 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		
	Canto.	%	Cant.	%	Si	%	No
Niños en preescolar	101	53.44%	59	51.75%	41	53.95%	60
Niñas en preescolar	88	46.56%	55	48.25%	35	46.05%	53
Total	189	100.00%	114	100.00%	76	100.00%	113
Niños en primer grado	28	52.38%	61	53.98%	52	54.17%	-24
Niñas en primer grado	25	47.62%	52	46.02%	44	45.83%	-18
Total	53	100.00%	113	100.00%	96	100.00%	-43
Niños en segundo grado	32	52.38%	78	59.09%	62	59.62%	-29
Niñas en segundo grado	29	47.62%	54	40.91%	42	40.38%	-12
Total	62	100.00%	132	100.00%	104	100.00%	-42
Niños en tercer grado	40	52.38%	92	55.76%	60	58.25%	-19
Niñas en tercer grado	37	47.62%	73	44.24%	43	41.75%	-6
Total	77	100.00%	165	100.00%	103	100.00%	-26
Niños en cuarto grado	44	52.38%	89	48.90%	71	53.79%	-26
Niñas en cuarto grado	40	47.62%	93	51.10%	61	46.21%	-20
Total	85	100.00%	182	100.00%	132	100.00%	-47

Niños en quinto grado	39	52.38%	79	49.69%	54	47.79%	-15
Niñas en quinto grado	35	47.62%	80	50.31%	59	52.21%	-23
Total	74	100.00%	159	100.00%	113	100.00%	-38
Niños en sexto grado	125	52.38%	256	50.10%	61	53.98%	63
Niñas en sexto grado	113	47.62%	255	49.90%	52	46.02%	61
Total	238	100.00%	511	100.00%	113	100.00%	125
Niños en plan básico	154	49.68%	111	48.26%	63	48.46%	91
Niñas en plan básico	156	50.32%	119	51.74%	67	51.54%	89
Total	310	100.00%	230	100.00%	130	100.00%	180
Niños en diversificado	140	51.28%	31	47.69%	18	64.29%	122
Niñas en diversificado	133	48.72%	34	52.31%	10	35.71%	123
Total	273	100.00%	65	100.00%	28	100.00%	245
Varones en Universidad	167	46.26%	1	33.33%	0	0.00%	167
Hembras en Universidad	194	53.74%	2	66.67%	2	100.00%	192
Total	361	100.00%	3	100.00%	2	100.00%	359
Total niños – jóvenes	870	50.55%	857	51.19%	482	53.73%	388
Total niñas – jóvenes	851	49.45%	817	48.81%	415	46.27%	436
Total	1721	100.00%	1674	100.00%	897	100.00%	824

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

Nivel de Primaria:

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 589.

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 310 niñ@s en edad de estar en este nivel.

Nivel diversificado:

La cantidad de jóvenes en este nivel es de 273, de estos resultados se deduce que la población estudiantil que ha logrado llegar a nivel diversificado es sumamente bajo, por lo que el nivel de profesionalización y calificación del recurso humano del municipio no es el esperado para impulsar el desarrollo local.

Además de lo anterior, otra meta propuesta es lograr que el 50% de la fuerza de trabajo emergente complete la educación secundaria; los datos arrojan que la fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años) son de 583 jóvenes (34% del total en edad escolar) de los cuales sólo 28% actualmente estudia en la secundaria, incluyendo el 2% que ya pasó por este nivel.

El siguiente cuadro muestra la situación del analfabetismo en la población a partir del inicio de la edad escolar, encontrándonos que el 28.54% de la población de este nivel no sabe leer y escribir.

Cuadro # 14
Mancomunidad MAMLESIP/ Municipio de Yarula, La Paz.
Población sabe leer y escribir por rango de edades

Rangos de Edades	Personas por rango		Saben leer y escribir	%	No saben leer y escribir	
	Total	%			Total	%
De 5 a 6 años	189	5.74%	84	3.57%	105	11.18%
De 7 a 12 años	571	17.36%	462	19.65%	109	11.61%
13 a 15 años	310	9.42%	264	11.23%	46	4.90%
16 a 18 años	273	8.30%	229	9.74%	44	4.69%
19 a 25 años	361	10.97%	300	12.76%	61	6.50%
26 a 30 años	434	13.19%	326	13.87%	108	11.50%
31 a 40 años	526	15.99%	343	14.59%	183	19.49%
41 a 50 años	344	10.46%	197	8.38%	147	15.65%
51 a 64 años	179	5.44%	100	4.25%	79	8.41%
65 años y más	103	3.13%	46	1.96%	57	6.07%
Total	3290	100.00%	2351	100.00%	939	100.00%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

5.6 Igualdad entre los sexos a nivel educativo

Cuadro # 15
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz
Equidad en el acceso al sistema educativo según género

Género	En edad de estudiar	Estudian o han estudiado	%	Están estudiando	%
Varones	870	857	51.19%	482	53.73%
Mujeres	851	817	48.81%	415	46.27%
Total	1721	1674	100.00%	897	100.00%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

Podemos observar que el porcentaje de varones que estudian es mayor al de mujeres, esto es relativo debido a que el número de varones también es mayor.

Si lo analizamos en función de la equidad de oportunidades entre los sexos para el nivel educativo nos encontramos con que las mujeres tienen las mismas oportunidades y acceso a la educación que los hombres, por lo tanto en ese sentido el municipio está fortalecido y debe encontrar la manera de seguir manteniendo estos índices de acceso a la educación sin discriminación sexual.

5.7 Economía

Yarula basa su actividad económica en la producción agrícola, principalmente del café, cultivo del cual exportan anualmente entre 20 y 30 mil quintales, beneficiando directamente a unas 500 familias. El café de Yarula es de las mejores calidades producidas en el país por la altura de su cultivo en zonas que van desde los 1700 hasta 1800 msnm, en este rubro productivo no existe contaminación por residuos o aguas mieles ya que el beneficiado se realiza en otros municipios donde están ubicadas las cooperativas que realizan esta actividad.

Además del café, Yarula produce maíz, frijol y otros cultivos como guineos y frutales, pero en su mayoría es destinado al autoconsumo; en el caso del maíz, se convierte en una alternativa importante de generación de ingresos sobre todo en los meses cuando la producción se recolecta y se comercializa en la ciudad de Marcala.

A nivel artesanal existe en el municipio una actividad económica importante: carpinterías, ebanisterías, soldadores, etc., generando ingresos para las familias, tanto del área rural como urbanas.

Otro ejemplo de esto último es que consultados los hogares si alguien de la familia había obtenido algún préstamo, sólo en el 21.85% de los mismos manifestaron que sí (y de estos el 90% 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 65% 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 850 micro y pequeños productores y jornaleros dedicados directamente a este sector, que representa el 65% del total de la población económicamente activa.

Calculando la Población en Edad de Trabajar (PET) del municipio determinamos que está constituida por 2765 personas que representa el 74% del total de la población; de ésta la Población Económicamente Activa (PEA) está constituida por 1315 personas, o sea el 47.56% de la PET. Analizando el comportamiento de la PEA ocupada y desocupada se estableció que el 95% de la PEA está ocupada, por tanto existe un desempleo abierto de 5% de la PEA.

Igualmente analizamos la Población Económicamente Inactiva (PEI) que está constituida por estudiantes, amas de casa u oficios domésticos, jubilados, rentistas y discapacitados, la cual está compuesta por una población de 1500 personas que representa el 59% 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 # 16
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz
Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la familia en edad de trabajar

Agrupaciones	Nº	%
Oficios Domésticos	1110	40
Labrador-Agricultor	999	36
Estudiante	469	17
Jornalero	34	1.23
Bachiller en Ciencias	18	0.65
Otros	135	5.12
	2765	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 # 17
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz.
Agrupación de ocupaciones de los miembros de la familia
en edad de trabajar

Ocupaciones	Canti dad	%	Trabaja PEA		PEI	
			Si	No	Canti dad	%
Profesionales técnicos y afines						
Labrador/Agricultor/ Ganadero	999	36. 6	964	35	35	2.4
Jornalero	34	1.2	31	3	3	0.21
Empleada domestica	1110	40. 7	192	918	918	63.3
Estudiante	469	16. 9	8	461	461	31.7 2
Bachiller en Ciencias	18	0.6 5	9	9	9	0.62
Albañil	17	0.6 1	17	0	0	0
Maestro Preescolar	15	0.5 4	13	2	2	0.14
Otros	103	2.7 7				
total	2765					

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 per cápita es uno de los aspectos más difíciles de obtener con la población, en virtud que a nadie le satisface compartir su ingresos, principalmente si cree que pueden ser utilizados para efectos tributarios, en el caso del censo que nos ocupa el tema se abordó por dos ángulos a fin de asegurarse de lograr la información 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 # 18
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz
Hogares con ingresos mensuales según rangos

Rangos de ingresos	Hogares	
	Total	%
Ingresos menores a Lps. 1,000.00	597	65.46%
Ingresos entre Lps 1,001.00 a 2,000.00	156	17.11%
Ingresos entre Lps 2,001.00 a 4,000.00	72	7.89%
Ingresos entre Lps 4,001.00 a 8,000.00	64	7.02%
Ingresos entre Lps 8,001.00 a 12,000.00	11	1.21%
Ingresos entre Lps 12,001.00 a 20,000.00	11	1.21%
Ingresos entre Lps 20,001.00 a 30,000.00	1	0.11%
Ingresos entre Lps 30,001.00 a 50,000.00	0	0.00%
Ingresos arriba de Lps 50,001.00	0	0.00%
Total	912	100.00%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

Como resultado se obtuvo que el 65.46% de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y que para el 25% es menor o igual a los cuatro mil; si correlacionamos estos datos con las ocupaciones de la PEA nos encontramos que el 50% de esta PEA ocupada son jornaleros, obreros, trabajadoras domésticas, artesanos, sin considerar a pequeños agricultores que también jornalean para subsistencia y que representan una cantidad considerable.

En cuanto a otros ingresos adicionales, el 5.14% de los hogares reciben remesas del exterior, que en un 18.36% son menores de 1,000.00 Lempiras y 34.69% 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 7.6% de los hogares algún miembro de la familia a emigrado y de estos en el 15% 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 89.51% de los mismos expresan que los ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos, al 10.38% dos tiempos y al 0.11% consideran que solo un tiempo.

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

Retomando las metas de los ODM y la ERP, la primera plantea reducir a la mitad el porcentaje de personas que ganen menos de un dólar diario (< \$ 1.00) y la segunda reducir la pobreza en 24 puntos, en este sentido los datos obtenidos nos muestran que el número promedio de hogares con ingresos diarios per cápita menor a \$ 1.00 es de 863 (promedio familiar de 4.8 miembros) que equivale a un 66% de la PEA ocupada, tal como se observa en el siguiente cuadro:

Cuadro # 19
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, 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 (en US\$)	Ingreso promedio hogar per cápita (US\$)	% acumulado < 1.00 US\$ día
	Total	%				
Menos de 1,000.00	863	65.98%	750.00	1.265823	0.90461216	65.98%
1,001.00 a 2,000.00	278	21.25%	1,500.50	2.532489	0.29140461	87.23%
2,001.00 a	82	6.27%		5.064135	0.08595388	93.50%

4,000.00			3,000.50			
4,001.00 a 8,000.00	69	5.28%	6,000.50	10.127426	0.07232704	98.78%
8,001.00 a 20,000.00	16	1.22%	14,000.50	23.629536	0.01677149	100.00%
20,001.00 y más	0	0.00%	10,000.50	16.878481	0	100.00%
TOTAL	1308	100.00%				

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II – JICA

Para calcular el ingreso promedio por hogar per cápita, en función de la PEA ocupada, dividimos el promedio del rango entre el tipo de cambio oficial con el dólar (18.90) (en el caso de los menores de 1,000.00 tomamos como promedio Lps 750.00 por acercarse más a la realidad), y este resultado lo dividimos entre 30 para obtener el ingreso promedio diario individual de la PEA ocupada, posteriormente este valor lo multiplicamos por 1.54, que es el promedio de personas que reciben ingresos por hogar (3898 de la PEA entre 2536 hogares), y el total resultante lo dividimos entre el promedio de personas por vivienda que es de 4.6. Al comparar los datos anteriores con el cálculo de ingresos por hogares expresadas por los jefes de familia comprobamos casi una similitud en los resultados, en vista que a nivel de hogares el 68.1% de los mismos tiene ingresos menores o iguales a un dólar con quince centavos diarios, tal como se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro # 20
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, 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 o hogares con < 1.00 US\$ per cápita x día
	Total	%			
0 - 2000	753	82.57%	1,000.00	0.4312069	82.57%
2001 - 4000	72	7.89%	3,000.50	1.2938363	90.46%
4001 - 8000	64	7.02%	6,000.50	2.5874570	97.48%

8001 – 20,000	22	2.41%	14,000.50	6.03711227	99.89%
20,001 en adelante	1	0.11%	10,000.50		100.00%
TOTAL	912	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 93.17% de los hogares, algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de este total en el 78.6% de los mismos oscila entre uno y dos miembros; esto tiene estrecha relación con el hecho que el 80% 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 85.92% de los hogares que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 2.84% poseen tierra que la están pagando, un 1.26% trabaja la tierra pero alquilada, un 0.74% trabaja con tierra prestada. De los que poseen tierra totalmente pagada es importante resaltar que sólo el 25.55% tienen dominio pleno sobre la misma, lo cual representa una limitante al momento que estén interesados en la obtención de un crédito en el sistema bancario. Del total de hogares el 9.13% no poseen tierra.

Relacionando lo anterior con la producción de alimentos, el 90.54% de los que trabajan la tierra producen alimentos como granos básicos (maíz y frijoles), incluyendo café. De este total que producen alimentos, solo el 81.61% 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 60% 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 Yarula, La Paz, como en el resto de los municipios de la región, los procesos de participación ciudadana son relativamente recientes, a partir del 2002 comienzan las primeras experiencias aplicando algunos mecanismos como las asambleas públicas y cabildos abiertos, así como la realización de procesos de planificación con el apoyo de las instituciones, ONG. 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, a pesar de los avances logrados con estas organizaciones y del interés institucional, todavía hay que fortalecer procesos que impulsen la conciencia y la participación de los ciudadanos en sus diferentes ámbitos. Los resultados del levantamiento censal muestran que un alto porcentaje de personas no son miembros ni participan con ninguna organización, tal es el caso que en el 74.84% de los hogares los hombres no están organizados. En el caso de las mujeres esta situación se muestra en el 81.13% de los hogares. Como podrá deducirse de los datos anteriores, a nivel de las organizaciones civiles participan más hombres que mujeres, pese a que se está trabajando en un proceso que actualmente ha tomado 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 equitativamente a la del hombre. 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 82.57% de los hogares poseen ingresos diarios per cápita menores a \$ 1.00 (promedio familiar de 3.9 miembros).
2. Al 89.51% 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 93.17% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de los cuales el 90.54% produce alimentos, y de éstos el 81.61% produce suficiente para autoconsumo.

6.2. A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente

4. 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 niñ@s, tomando en consideración este parámetro,
5. Los resultados obtenidos muestran que en el municipio hay 1721 niñ@s y jóvenes que se encuentran en este rango de edad (46.09% del total de la población); y de este total el 50.55% son varones y el 49.45% son mujeres.
6. Del total en edad escolar están estudiando 897, que se distribuyen en 53.73% de varones y 46.27% de mujeres, y el resto no lo hacen (824), y de éstos que en la actualidad no estudian el 44.60% son varones

6.3 A nivel de igualdad de género

7. A nivel preescolar el acceso de las niñas (50%) es igual que el de los niños (50%); a nivel de primaria el acceso de los niños es mayor que el de las niñas en un 2.5%.
8. A nivel de los que estudian secundaria el comportamiento se presenta de manera que el acceso de las niñas es menor que el de los niños.
9. En cuanto a participación, en el 18.87% de los hogares las mujeres mayores de 18 años participan en alguna organización, mientras que en el caso de los hombres en el 25.16% de los hogares lo hacen.

6.4. A nivel de salud

10. El comportamiento de la mortalidad infantil en el municipio, en menores de cinco años, es de una tasa de 6.67 por cada mil niñ@s ubicados en este rango.
11. El 26.56% de los partos son atendidos por médico, el resto son atendidos por enfermeras 42.18% y el 17.18% por parteras.
12. La tasa de desnutrición en menores de 5 años con base a datos del 2001 es de 39%
13. La tasa de mortalidad materna en el municipio, antes, durante o postparto es de 1.33% por cada mil atendidas
14. La incidencia de enfermedades se muestra mayor en las infecciones respiratorias agudas y el dengue clásico, en el 81.82% y 1.63% 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

15. El 72.64% 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.
16. El 90.04% de los hogares tienen acceso a la eliminación adecuada de excretas de las cuales el 39.31% lo hacen a través de alcantarillado y el 50.73% mediante letrinas.
17. El 3.25% de los hogares tiene acceso al servicio de recolección de desechos sólidos, por lo cual la mayoría de las familias disponen la basura en los patios de sus casas o en botaderos públicos.

6.5 A nivel de las viviendas

18. En el municipio existe un total de 954 viviendas ocupadas
19. El 30.50% de las viviendas posee servicio de energía eléctrica domiciliar
20. Del total de viviendas ocupadas el 96.02% son propiedad de sus ocupantes, y el 1.18% la están pagando.
21. Sólo el 26.90% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones y un 53.91% en condiciones regulares.
22. En el 5.14% de las viviendas viven dos o más familias
23. En el 94.23% de las viviendas utilizan leña para cocinar los alimentos, el 5.04% utiliza electricidad y el resto kerosene o gas volátil.
24. El 71.41% de las viviendas solo utiliza una pieza como dormitorio y el 21.09% dos piezas, lo que muestra el nivel de hacinamiento en que convive la población, si estimamos el promedio de personas por hogar de 3.9.

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 / Cáliz, Jorge Armando / JICA 2005).
2. Documento línea Base Corquín, Copan
3. Breve análisis sobre la economía de Yarula, FAO, Noviembre del 2011.
4. Datos de centros educativos, director distrital de educación Yarula.
5. Monografía municipal elaborada por PRESANCA I 2008.
6. Central de Reportes (Base de datos municipales) http://focal2.seip.gob.hn/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=137 (usuario: focal2 contraseña: focal2)

ANEXOS

Anexo # 1

Matriz de indicadores socioeconómicos del municipio de Yarula, La Paz, en el marco de los ODM y la ERP

Secretaría del Interior y Población (SEIP)

Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)

Proyecto Fortalecimiento de las Capacidades Local (FOCAL II)

Thematic Objectives y metas	ODM	ERP	Indicadores de línea de base a nivel municipal	Comunidad	
				Cantidad	%
Datos Generales sobre población			Población total	3734	
			Población femenina	1843	49.36%
			Población masculina	1891	50.64%
			Promedio de personas por vivienda	3.9	
			Población menor de 5 años	444	11.89%
			Población ubicada en el rango de 5 a 12 años	760	20.35%
			Población ubicada en el rango de 13 a 18 años	583	15.61%
			Población ubicada en el rango de 19 a 30 años	795	21.29%
			Población ubicada en el rango de 31 a 50 años	870	23.30%
Fuerza de Trabajo			Población en edad de trabajar (PET)	2765	74.05%
			Población económicamente activa (PEA)	1315	47.56%
			Población económicamente activa (PEI)	1450	52.44%
			Tasa de desempleo al 2001		
Meta 1	Reducir a la mitad % personas < \$ 1.00 diario		# promedio de hogares con ingresos diario per cápita menor a \$ 1.00	753	82.57%
			# promedio de hogares con ingresos diario per cápita de \$ 1.00 a 2.00	72	7.89%
			# promedio de hogares con ingresos diario per cápita mayor a \$ 2.00	87	9.54%
		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		# hogares que los ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos	802	89.51%

Mancomunidad de Municipios Lencas de La Sierra de La Paz

Municipalidad de San Juan de Yarula, La Paz 2013

Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea Base del Municipio de San Juan de Yarula, La Paz. 2013

	personas, con hambre		# familias que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 2 tiempos	93	65.03%
			# familias que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 1 tiempo	1	1.69%
Ingresos por remesas			# familias que reciben remesas	49	5.14%
			# familias que reciben remesas menos de Lps. 1000.00	9	18.37%
			# familias que reciben remesas de Lps. 1001.00 a 2000	17	34.69%
			# familias que reciben remesas de Lps. 2001.00 en adelante	23	46.94%
Familias Trabajan la tierra y producen alimentos			# familias que trabajan por cuenta propia la tierra	887	93.17%
			# familias trabajan tierra totalmente pagada	818	85.92%
			# familias trabajan tierra propia pagando	27	2.84%
			# familias trabajan en tierra alquilada y prestada	19	2.00%
			# familias trabajan en tierra en litigio y comunal	1	0.11%
			# familias que no tiene tierra	87	9.14%
			# familias que producen alimentos	862	97.18%
			# familias que producen alimento para autoconsumo	777	90.14%
Personas Trabajan la tierra por familia			# viviendas donde trabaja una persona por familia	676	59.61%
			# viviendas donde trabajan dos persona por familia	216	19.05%
			# viviendas donde trabajan tres personas por familia	153	13.49%
			# viviendas donde trabajan 4 o más personas por familia	89	7.85%
Educación					
Datos Generales sobre población estudiantil			# de niñ@s en edad de estudiar	1721	46.09%
			# de niñ@s en edad escolar que actualmente estudian	897	52.12%
			niñ@s en edad escolar que actualmente no estudian	793	46.08%
			# de niñ@s en edad de estudiar del sexo femenino	826	48.00%
			# de niñ@s en edad de estudiar del sexo masculino	864	50.20%
			# de niñ@s que actualmente estudian del sexo masculino	482	53.73%
			# de niñ@s que actualmente estudian del sexo femenino	415	46.27%
Meta 3	Duplicar cobertura neta en educación pre básica en niñ@s de 5 años.		# de niñ@s en edad preescolar (de 5 a 6 años)	189	10.98%
			# de niñ@s que están estudiando preescolar	76	40.21%

Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea Base del Municipio de San Juan de Yarula, La Paz. 2013

	Cycle completo enseñanza primaria		# de niñ@s en edad de estudiar primaria (7 a 12 años)	588	34.17%
			# de niñ@s que estudian primaria	661	112.41%
		Lograr cobertura neta del 95% en los dos primeros ciclos de educación básica	# de niñ@s en edad de estudiar plan básico (13 a 15 años)	310	18.01%
			# de niñ@s que actualmente cursan plan básico	130	41.94%
Estudios diversificados			# de niñ@s en edad de estudiar diversificado (16 a 18 años)	273	15.86%
			# de niñ@s que actualmente cursan diversificado	28	10.26%
			# de niñ@s en edad de estudiar diversificado (19 a 23 años)	361	20.98%
			# jóvenes que actualmente estudian en la universidad	2	0.55%
		Lograr que el 50% de la fuerza laboral de trabajo emergente complete la educación secundaria	Población que representa fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años)	583	17.72%
			Población fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia en la secundaria	158	17.61%
Género					
			Total niñ@s que estudian prescolar	76	
			# de niñas que estudian prescolar	35	46.05%
			# de niños que estudian prescolar	41	53.95%
			Total niñ@s que estudian primaria	661	
			# de niños que estudian primaria	360	54.46%
			# de niñas que estudian primaria	301	45.54%
			Total niñ@s que estudian secundaria	158	
			# de niños que estudian secundaria	81	51.27%

			# de niñas que estudian secundaria	77	48.73%
			# de hombres en edad de trabajar	1391	50.18%
			# de mujeres en edad de trabajar	1381	49.82%
			% de mujeres que trabajan remuneradamente (ocupación)	212	16.26%
			% de hombres que trabajan remuneradamente (ocupación)	1092	83.74%
			# de hombres de la fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia secundaria	81	51.27%
			# de mujeres de la fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia secundaria	77	48.73%
			Tasa de embarazos en adolescentes (PN) (___ mujeres de 13 a 21 años)		
			# de Madres solteras/ hogares	63	4.99%
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	11.89%
			# de niñ@s muertos menores de 5 años en el 20___	3	4.17%
			Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años		
			Total de niñ@s / niñas nacidos en el 20___	72	
			% de partos atendidos por enfermeras	27	42.19%
			% de partos atendidos por parteras	11	17.19%
			% de partos atendidos por médicos	17	26.56%
			% de partos atendidos por ella sola	3	4.69%
			% de partos atendidos por el marido	5	7.81%
			% de partos atendidos por otra persona	1	1.56%
			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	0.24%
			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	0.93%
			# de personas enfermaron de dengue clásico en el 20___	7	1.63%
			# de personas se enfermaron de IRAS durante el 20___	351	81.82%
			# de personas enfermaron de dengue hemorrágico el 20___	1	0.23%

Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea Base del Municipio de San Juan de Yarula, La Paz. 2013

			# de personas se enfermaron de Chagas durante el 20__	0	0.00%
			# de personas se enfermaron de tuberculosis el 20__	1	0.23%
			# de personas se enfermaron de alcoholismo el 20__	2	0.47%
			# de personas se enfermaron de cáncer el 20__	2	0.47%
			# de personas se enfermaron de diarreas el 20__	29	6.76%
			# de personas se enfermaron de la piel el 20__	12	2.80%
			# de personas se enfermaron de otras enfermedades el 20__	9	2.10%
			# de niñ@s con discapacidad el 20__	11	2.56%
	Reducción del VIH		# de personas con VIH (datos Región Sanitaria de su Departamento)		
Ambiente					
			# de viviendas con servicio de agua domiciliar con pozo	83	8.70%
			# de viviendas con servicio de agua domiciliar con acueducto	693	72.64%
			Agua de quebrada fuente	30	3.14%
			Servicios Sanitaria	375	39.31%
			# de viviendas con letrinas	484	50.73%
			# de viviendas donde usan la letrina	459	48.11%
Eliminación Discos Sólidos			# de viviendas con servicio de recolección de basura	31	3.25%
			# de viviendas con servicio de aseo de calles	23	2.41%
		Lograr un 80% de cobertura de servicios de energía eléctrica	# de viviendas con servicio de energía eléctrica domiciliar	291	30.50%
Viviendas	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	893	96.02%
			# de familias con vivienda propia pagando	11	1.18%

		# de familias alquilando vivienda	14	1.51%
		# de familias con vivienda cedida o prestada	12	1.29%
Condiciones de la Vivienda		# de viviendas en buenas condiciones	244	26.90%
		# de viviendas en regulares condiciones	489	53.91%
		# de viviendas en malas condiciones	174	19.18%
		# de viviendas que no tienen repello	536	26.42%
		# de viviendas tienen piso de tierra	569	28.04%
		# de viviendas sin cielo falso	484	23.85%
		# de viviendas con techo en mal estado	154	7.59%
		# de viviendas con problemas estructurales	159	7.84%
		# de viviendas sin ningún problema	127	6.26%
Espacio de la vivienda		# de viviendas con una pieza	57	6.17%
		# de viviendas con dos piezas	280	30.30%
		# de viviendas con tres piezas	195	21.10%
		# de viviendas con cuatro piezas	234	25.32%
		# de viviendas con cinco piezas	106	11.47%
		# de viviendas con seis piezas y más	52	5.63%
Viviendas con baños		# de viviendas sin baño	275	28.89%
		# de viviendas con un baño	655	68.80%
		# de viviendas con dos baños	20	2.10%
		# de viviendas con tres baños y más	2	0.21%
# de Familias por vivienda		# de viviendas con una familia	868	94.86%
		# de viviendas con dos familias	36	3.93%
		# de viviendas con tres familias y más	11	1.20%
Consumo Energico para cocinar		# de viviendas utiliza electricidad para cocinar	48	5.04%
		# de viviendas utiliza el gas volátil para cocinar	4	0.42%
		# de viviendas utiliza kerosén para cocinar	3	0.31%
		# de viviendas utiliza leña para cocinar	898	94.23%
# de		# de viviendas que tienen una pieza como dormitorio	657	71.41%

dormitorios		# de viviendas que tienen dos piezas como dormitorio	194	21.09%
		# de viviendas que tienen tres piezas como dormitorio	49	5.33%
		# de viviendas que tienen de cuatro y más piezas como dormitorio	20	2.17%
Participación		# de hogares donde los hombres participan en organizaciones (mayor 18)	240	25.16%
		# de hogares donde las mujeres participan en organizaciones (mayor 18)	180	18.87%
		# de viviendas donde participa solo un hombre	199	20.86%
		# de viviendas donde participan dos y más hombres	41	4.30%
		# de viviendas donde participa solo una mujer	159	16.67%
	# de viviendas donde participan dos mujeres	18	1.89%	
	# de viviendas donde participan tres mujeres y más	3	0.31%	

Anexo # 2
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz
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
Yarula Centro	6 Km	Carretera secundaria	Regular
Tierra Colorada	1 Km	Carretera Secundaria	Regular
Zacate Blanco	1 Km	Carretera Secundaria	Regular
Lajas	18 Km	Carretera Secundaria	Regular
Cojore	16 Km	Carretera Secundaria	Regular
Caulile	9 Km	Carretera Secundaria	Regular
Malean	1.5 Km	Carretera Primaria	Regular
Aradas	0.7 Km	Carretera Primaria	Regular
Aguantequerique	1 Km	Carretera Primaria	Regular
Yuguanciga	1 Km	Carretera Primaria	Regular
El Chaguiton	20 Km	Carretera Primaria	Regular
El Lavatorio	30 Km	Carretera Primaria	Regular
Puentes I	35 Km	Carretera Primaria	Regular
Puentes II	45 Km	Carretera Primaria	Regular
El Ciprés	45 Km	Carretera Primaria	Regular
El Olivar	50 Km	Carretera Primaria	Regular
Planes Tierra Colorada	2 Km	Carretera Secundaria	Regular
El Resbalón	4.5 Km	Secundaria	Regular

La Pedrera	4 Km	Secundaria	Regular
Medinas	6 Km	Primaria	Regular
Huertas	7 Km	Secundaria	Regular
El Núcleo	6 Km	Secundaria	Regular
Adoberos	7 Km	Secundaria	Regular
La Puntilla	10 Km	Secundaria	Mala
Guaritas	1.5 Km	Secundaria	Regular
Liquidanbar	2 Km	Secundaria	Regular
El Chorro	1 Km	Secundaria	Regular
Galeras	10 Km	Primaria	Regular
El Zancudo	9 Km	Primaria	Regular

Anexo # 3

Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz

Infraestructura básica existente por comunidad a nivel vial y salud

Comunidad	Vial			Salud		
	Carretera primaria	Carretera secundaria	Caminos de penetración	CESAR	CESAMO	Maternos Infantil
Yarula Centro	1.5 Km	0.5 Km	1 Km		1	1
Tierra Colorada	1 Km	4 Km	2 Km			
Zacate Blanco		1.5 Km	2 Km			
Lajas	1 Km	1 Km	2 Km			
Cojore		1 Km	2 Km			
Caulile		1 Km	2 Km			
Malean		1 Km	2 Km			
Aradas		1 Km	1 Km			
Aguantequerique		2 Km	3 Km			
Yuguanciga		1 Km	1 Km			
El Chaguiton		1 Km	1 Km			
El Lavatorio	1.5 Km	1 Km	1 Km			
Puentes I		2 Km	2 Km			
Puentes II		2 Km	2 Km			
El Ciprés		1.5 Km	1 Km			
El Olivar	1.5 Km	1 Km	1 Km			
Planes Tierra Colorada	1.5 Km	1 Km	1 Km			
El Resbalón		1 Km	1.5 Km			
La Pedrera		1.5 Km	1 Km			
Medinas	2 Km	1.5 Km	1.5 Km			
Huertas		3 Km	2 Km	1		
El Núcleo		1 Km	1 Km			
Adoberos		3 Km	2 Km			
La Puntilla		1 Km	1 Km			
Guaritas		1.5 Km	1.5 Km			
Liquidanbar	1.5 Km		1.5 Km			
El Chorro	1 Km		1 Km			
Galeras	2 Km		3 Km			
El Zancudo	2 Km	3 Km	3 Km		1	

Anexo # 4

Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz

Infraestructura básica existente por comunidad a nivel social

Comunidad	Social					
	Centro comunal	Iglesia	Parque	Canchas deportivas	Centros Comunitarios	Electricidad
Yarula Centro	1	3	1	2	1	Si
Tierra Colorada	1	3	0	3	0	Si
Zacate Blanco	1	2	0	1	0	Si
Lajas	1	1	0	0	0	No
Cojore	1	1	0	0	0	Si
Caulile	1	0	0		0	Si
Malean	0	1	0	0	0	Si
Aradas	0	1	0	0	0	Si
Aguantequerique	1	1	0	0	0	No
Yuguanciga	0	0	0	0	0	No
El Chaguiton	1	1	0	0	0	Si
El Lavatorio	0	2	0	0	0	Si
Puentes I	1	1	0	1	0	No
Puentes II	1	1	0	1	0	No
El Ciprés	0	1	0	0	0	Si
El Olivar	0	0	0	0	0	No
Planes Tierra Colorada	0	1	0	0	0	Si
El Resbalón	1	1	0	0	0	No
La Pedrera	1	1	0	0	0	No
Medinas	1	2	0	0	0	Si
Huertas	1	1	0	1	0	Si
El Núcleo	1	1	0	1	0	Si
Adoberos	1	1	0	1	0	Si
La Puntilla	0	0	0	0	0	No
Guaritas	0	1	0	0	0	Si
Liquidanbar	1	1	0	0	0	Si
El Chorro	0	0	0	0	0	No
Galeras	1	1	0	0	0	No

Anexo # 5

Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz

Infraestructura básica existente por comunidad a nivel de educación

Nombre de la comunidad	EDUCACIÓN					
	CEPR EB	Kín der	Esc. Prim aria	Cen tro Bási co	Institu to Polival ente	IHE R
Yarula Centro	-	1	1	1	-	1
Tierra Colorada	-	1	1	-	-	1
Zacate Blanco	-	1	1	-	1	-
Lajas	1	-	1	-	-	-
Cojore	1	-	1	-	-	-
Caulile	1	-	1	-	-	-
Malean	1	-	-	-	-	-
Aradas	1	-	1	-	-	-
Aguantequerique	1	-	1	-	-	-
Yuguanciga	1	-	1	-	-	-
El Chaguiton	1	-	1	-	-	-
El Lavatorio	1	-	1	-	-	-
Puentes I	1	-	1	-	-	-
Puentes II	-	-	-	-	-	-
El Ciprés	-	-	-	-	-	-
El Olivar	-	-	-	-	-	-
Planes Tierra Colorada	-	1	1	-	-	-
El Resbalón	-	1	1	-	-	-
La Pedrera	1	-	1	-	-	-
Medinas	-	-	1	-	-	-
Huertas	-	1	1	1	-	-
El Núcleo	-	-	-	-	-	-
Adoberos	1	-	1	-	-	-
La Puntilla	1	-	1	-	-	-
Guaritas	-	-	-	-	-	-
Liquidanbar	-	-	1	-	-	-
El Chorro	-	-	-	-	-	-
Galeras	-	1	1	-	-	-
El Zancudo	-	1	1	1	-	-

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

Nombre de la comunidad	Productivo	Gubernamental			
	Sistema de riego	Juzgado de Paz	Policía	Registro N de las persona	C.C.C.C
Yarula Centro	-	X	X	X	X
Tierra Colorada	-	-	-	-	-
Zacate Blanco	X	-	-	-	-
Lajas	X	-	-	-	-
Cojore	X	-	-	-	-
Caulile	X	-	-	-	-
Malean	X	-	-	-	-
Aradas	X	-	-	-	-
Aguantequerique	X	-	-	-	-
Yuguanciga	X	-	-	-	-
El Chaguiton	X	-	-	-	-
El Lavatorio	X	-	-	-	-
Puentes I	X	-	-	-	-
Puentes II	X	-	-	-	-
El Ciprés	X	-	-	-	-
El Olivar	X	-	-	-	-
Planes Tierra Colorada	X	-	-	-	-
El Resbalón	X	-	-	-	-
La Pedrera	X	-	-	-	-
Medinas	X	-	-	-	-
Huertas	X	-	-	-	-
El Núcleo	X	-	-	-	-
Adoberos	X	-	-	-	-
La Puntilla	X	-	-	-	-
Guaritas	X	-	-	-	-
Liquidanbar	X	-	-	-	-
El Chorro	X	-	-	-	-
Galeras	X	-	-	-	-
El Zancudo	X	-	-	X	-

Anexo # 7

Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz Centros Educativos de Educación Pre Escolar Existente y Alumnos Por Comunidad.

Nº	Comunidad	Nombre del Centro Educativo	Tipo de Centro	Nº de Maestros	Niños	Niñas	Total
1	Tierra Colorada	Sonrisas Infantiles	Oficial	1	18	14	32
2	Zacate Blanco	Mundo Infantil	Oficial	1	11	8	19
3	Lajas	Emmanuel	Oficial	1	8	10	18
4	Zancudo	Integración Centroamericana	Oficial	1	13	19	32
5	Yarula Centro	Juan Francisco Santos	Oficial	1	8	11	19
6	Huertas	Profa. Martha Lidia Castillo	Oficial	1	8	8	16
7	El Resbalón	Una Estrella en Oriente	Proheco	1	4	5	9
8	Planes TC	Tesoro Infantil	Proheco	1	5	5	10
9	Cojore	Isabel López H	CCEPREB	1	6	5	11
10	Malian	Domingo Hernández	CCEPREB	1	4	4	8
11	Aguanqueterique	Vilma Lidia Chicas	CCEPREB	1	3	3	6
12	Chaguiton	Raúl Alvarado	CCEPREB	1	2	5	7
13	Lavatorio	Monte de Sinaí	CCEPREB	1	4	2	6
14	La Pedrera	Francisco Morazán	CCEPREB	1	5	5	10
15	Medinas	Martha Argentina Bonilla	CCEPREB	1	3	4	7
16	Adoberos	Gustavo Suniga	CCEPREB	1	6	2	8

17	La Puntilla	Futuro Mejor	CCEPR EB	1	2	4	6
18	Las Haradas	Nuevos Horizontes	CCEPR EB	1	4	2	6
19	Los Puentes	Nuevo Mundo Infantil	CCEPR EB	1	4	3	7
20	Yuguansiga	Lempira Vive	CCEPR EB	1	2	4	6
21	La Galera	Republica de Honduras	CCEPR EB	1	8	3	11
22	Puentes II	--	--	--	--	--	--
23	El Ciprés	--	--	--	--	--	--
24	El Olivar	--	--	--	--	--	--
25	Medinas	--	--	--	--	--	--
26	El Núcleo	--	--	--	--	--	--
27	Guaritas	--	--	--	--	--	--
28	Liquidanbar	--	--	--	--	--	--
29	El Chorro	--	--	--	--	--	--

Anexo # 8

Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz

Centros de Educación Primaria Existente y Alumnos Por Comunidad

N o	NOMBRE DEL CENTRO	LUGA R	ÁREA		TOTAL			MAEST ROS	
			O/P	U/ R	V	N	T	CG	T
1	Dionisio de Herrera	Tierra Color	O	R	88	98	180	5	5
2	Presentación Centeno	Lajas	O	R	78	78	149	5	5
3	Ruperto Amaya	Zacate Blanco	O	R	92	80	172	5	5
4	Integración C.A	Zancud o	O	R	138	122	260	8	8
5	José Trinidad	Galera	O	R	20	14	34	2	2
6	Francisco Morazán	La Pedrera	O	R	26	24	50	2	2
7	Paris Orlando Dugón	El Chaguit on	O	R	13	12	25	2	2
8	Francisco Morazán	Aguante querique	O	R	12	11	23	1	1
9	Carlos A Sánchez	Cojore	O	R	30	18	48	2	2
10	Grebil Agilar Sánchez	Caulile	O	R	30	27	57	2	2
11	Gustavo Suniga	Adobero s	O	R	53	43	96	2	2
12	Pedro H Bonilla	Huertas	O	R	50	72	122	6	6
13	Juan Lindo	Yarula Centro	O	U	93	80	173	8	8
14	Tesoro Infantil	Planes T.C	O	R	35	53	88	3	3
15	Santa Rosita	Puentes	O	R	26	19	45	2	2
16	Emiliano Javier	Resbaló n	O	R	28	21	49	2	2
17	Pinares	Medinas	O	R	9	17	26	1	1

18	Gladis Aurora López	Liquidambar	O	R	11	10	21	1	1
19	Antonino Osorio	La Puntilla	O	R	13	18	31	1	1
20	Lempira Vive	Yuguansiga	O	R	11	22	22	1	1
21	Gracias a Dios	Aradas	O	R	19	17	36	2	2
22	Monte los Olivos	Lavatorio	O	R	18	23	41	2	2
23	--	Puentes II	--	--	--	--	--	--	--
24	--	El Ciprés	--	--	--	--	--	--	--
25	--	El Olivar	--	--	--	--	--	--	--
26	--	El Núcleo	--	--	--	--	--	--	--
27	--	Guaritas	--	--	--	--	--	--	--
28	--	El Chorro	--	--	--	--	--	--	--
29	--	Malean	--	--	--	--	--	--	--
	Total				800	586	1586	65	65

Anexo # 9
Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz
Programa de Alfabetización por parte de Centros
Educativos

Comunidad	Nombre del Centro que alfabetiza
Yarula Centro	C.E.B Juan Lindo
Zacate Blanco	I.P Cristina de Borbón
Huertas	Pedro H Bonilla
El Zancudo	Integración Centroamericana

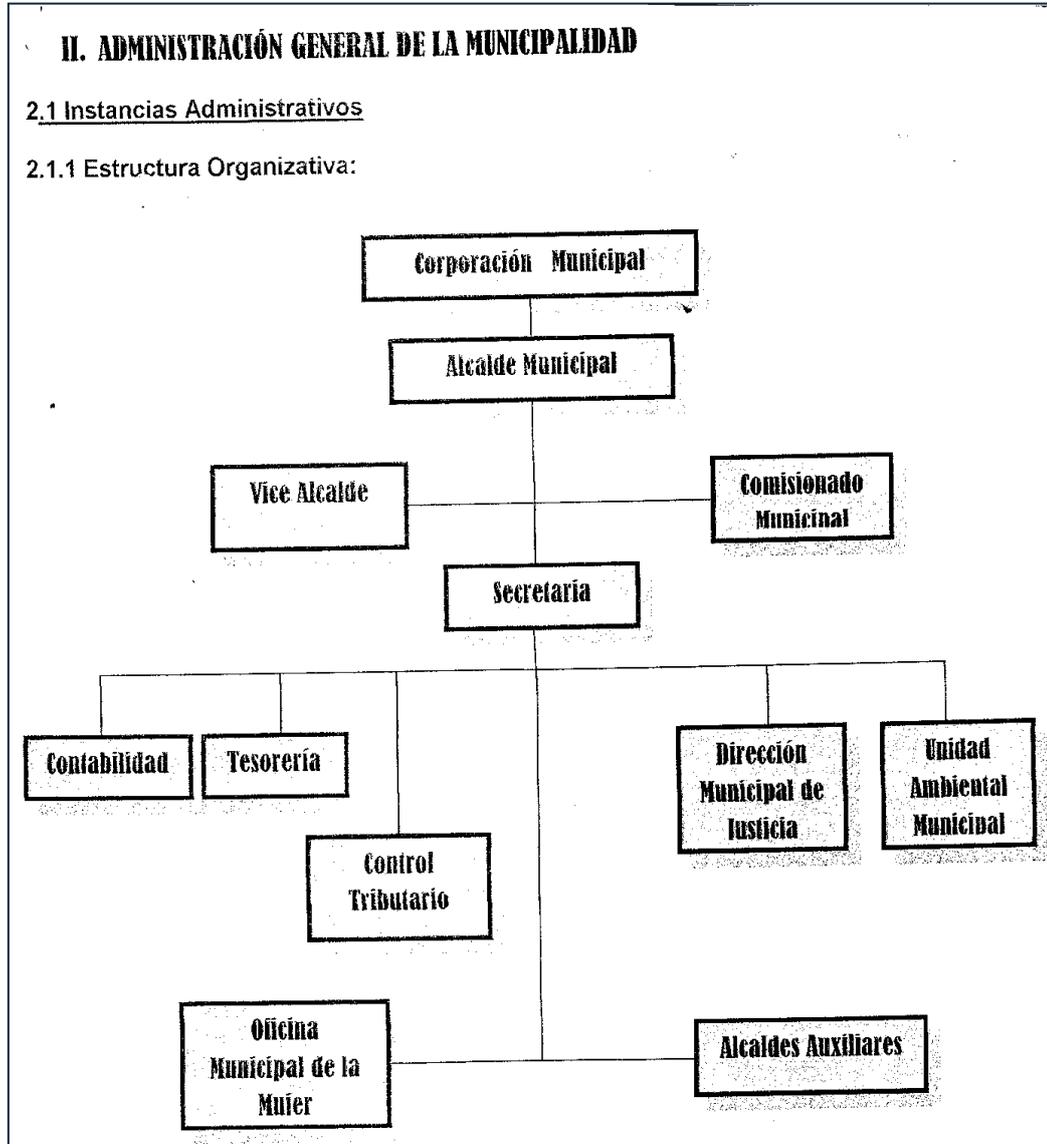
Estos centros realizan la actividad de Alfabetización como parte del trabajo social de los alumnos del noveno grado y los de último año en Bachillerato.

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

Nombre de la Comunidad	Tipo de rubros y rendimientos en quintales por Manzana			
	Maíz	Frijol	Café Oro	Hortalizas
Yarula Centro	32	8	-	-
Tierra Colorada	16	6	-	-
Zacate Blanco	16	6	-	-
Lajas	32	8	-	10
Cojore	16	6	20	5
Caulile	32	8	-	-
Malean	16	6	20	-
Aradas	16	6	15	-
Aguantequerique	16	6	20	5
Yuguanciga	16	6	20	5
El Chaguiton	16	6	15	5
El Lavatorio	16	6	-	-
Puentes I	32	8	-	5
Puentes II	32	8	-	5
El Ciprés	16	5	-	5
El Olivar	16	6	-	-
Planes Tierra Colorada	16	6	-	-
El Resbalón	16	6	-	10
La Pedrera	16	6	20	-
Medinas	-	-	25	-
Huertas	-	-	25	-
El Núcleo	-	-	25	-
Adoberos	16	6	25	-
La Puntilla	10	5	10	-
Guaritas	32	8	-	10
Liquidanbar	32	8	20	-
El Chorro	15	5	-	-
Galeras	16	6	-	-
El Zancudo	16	6	-	-

Anexo # 11

Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Yarula Organigrama de la Municipalidad de Yarula, La Paz



Anexo # 12
Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad Yarula, 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	17	18	18
- # empleados apoyo a otras instituciones			
- Valor total de la nómina servicios personales	460,600.00	657,600.00	771,600.00
II. A Nivel de Abonados en Servicios Públicos	No existe		
2.1. Abonados del servicio de agua			
2.2. Abonados del servicio de tren de aseo			
2.3. Abonados del servicio de alcantarillado			
III. A Nivel de Contribuyentes	1,052	1,071	1,080
3.1.# de negocios registrados (algunos desaparecieron , registro tarde)	20	25	36
3.2. Contribuyentes en bienes inmuebles	650	732	800
IV. A Nivel de Catastro	No existe		
4.1. Cobertura de catastro urbano (%)			

4.2. Cobertura de catastro Rural (%)			
4.3. Predios incorporados al catastro			
V. A Nivel de Movimientos Financieros			
5.1. Ingresos totales municipales	8,757,757.60	13,870,899.87	14,229,451.37
5.2. Ingresos corrientes	463,868.87	518,721.30	564,873.98
5.3. Ingresos de capital	8,293,888.73	13,352,178.57	13,664,577.39
5.4. Ingresos bienes inmuebles	49,061.18	55,843.65	67,371.24
5.5. Ingresos por servicios públicos (Miles Lps)	15,795.00	14,469.50	17,588.00
a. Transferencia	7,175,739.82	12,613,704.76	6,286,150.00
5.6. Egresos totales (En Miles de Lps)	8,723,537.05	10,263,238.10	11,020,668.73
5.7. Egresos corrientes	162,354.10	287,593.16	482,300.00
5.8. Egresos por inversión	7,336,872.85	8,063,490.03	8,987,958.12
5.9. Gastos de funcionamiento (%)	1,386,664.20	2,199,748.07	2,032,710.61
5.10. Saldos en Bancos (Miles Lps.)	34,220.55	3,607,661.77	3,208,782.64
5.11. Relación Inversión /Ingresos Totales (%)			
5.12. Incremento de ingresos corrientes (%)			
5.13. Incremento ingresos de capital (%)			
5.14. Incremento egresos corrientes (%)			
5.15. Incremento de			

la inversión (%)			
VI. Ingresos Servicios Públicos (miles de Lps.)	No existe		
6.1. Agua			
6.2. Alcantarillado			
6.3. Rastro			
6.4. Recolección de desechos sólidos			
VII. Comunidades sin servicios			
7.1. Comunidades sin agua			
7.2. Comunidades sin electricidad			
7.3. Comunidades incomunicadas por vía terrestre			

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

Cargo	Tipos de Apoyo y Asistencia	
	Funciones	Capacitaciones
Corporación Municipal	Aprobación de proyectos y presupuestos, hacer acuerdos y vigilar el buen funcionamiento de la corporación. No hay manual de organización y funciones, no tienen reglamento operativo, no tienen reglamento interno de la municipalidad.	Leyes de Municipalidad
Alcalde y Vicealcalde Municipal	Falta de asesoría legal y técnica, requiere de apoyo técnico en propuestas, dedica mucho esfuerzo con gestión y capacitación legal.	Leyes de municipalidades, asambleas, auditorías internas.
Tesorería	Capacitación sobre manejo de sistema contable, establecer el sistema contable, complementar la base de datos de contribuyentes, manejo de control tributario, el cobro se realiza en la Municipalidad	Capacitaciones sobre administración de fondos.
Secretaria	Capacitación sobre su papel, necesita técnicas sobre redacción y manejo de archivo, conocer sobre las instituciones con presencia en la zona y el papel que desempeña cada una.	
Depto. de Justicia	Capacitación sobre ley de convivencia social asesoría legal, código procesal penal, mecanismos para la cancelación de negocios, necesidad de una campaña	

	tributaria, problemas de coordinación existentes, con ICF, Fiscalía y Policía.	
UMA	Brinda permisos de operación, supervisión de fuentes de agua y áreas protegidas.	
Técnico Municipal	Recientemente se contrata el técnico responsable de la unidad que colaborara con todo lo concerniente a los proyectos FHIS, COPECO, Viviendas de Transferencia, Proyectos de Agua, Casas Comunales y Proyectos de Pisos Saludables y para la formulación de fichas, perfiles y gestión de proyectos	Requiere un alto grado de inducción en formulación y gestión de proyectos y formación sobre capacitaciones en manejo De proyectos comunitarios.

Anexo # 14

Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz

Presencia Institucional por Comunidad

Nombre de la Comunidad	Instituciones/Programas/Proyectos						
	Mam eso	FA O	USAI D	PRES ANC A	GOBI ERN O	M U NI	APR OCA FE
Yarula Centro	X	x	x	x	x	x	x
Tierra Colorada	X	x	x	x	x	x	-
Zacate Blanco	X	x	x	x	x	x	-
Lajas	X	x	x	x	x	x	-
Cojore	X	x	x	x	x	x	-
Caulile	X	-	x	x	x	x	X
Malean	X	-	x	x	x	x	X
Aradas	X	-	x	x	x	x	X
Aguantequerique	X	x	X	x	x	x	X
Yuguanciga	X	X	x	x	x	x	X
El Chaguiton	X	-	x	x	x	x	X
El Lavatorio	X	-	x	x	x	x	X
Puentes I	X	X	x	x	x	x	X
Puentes II	X	X	x	x	x	x	X
El Ciprés	X	X	x	x	x	x	X
El Olivar	X	-	x	x	x	x	X
Planes Tierra Colorada	X	X	x	x	x	x	X
El Resbalón	X	X	x	x	x	x	x
La Pedrera	X	-	x	x	x	x	x
Medinas	X	-	x	x	x	x	X
Huertas	X	-	x	x	x	x	X
El Núcleo	X	-	x	x	x	x	X
Adoberos	X	-	x	x	x	x	X
La Puntilla	X	-	x	x	x	x	X
Guaritas	X	-	x	x	x	x	X
Liquidanbar	X	-	x	x	x	x	X
El Chorro	X	-	x	x	x	x	-
Galeras	X	-	x	x	x	x	-
El Zancudo	X	X	x	x	x	x	-

Anexo # 15

Mancomunidad MAMLESIP / Municipio de Yarula, La Paz Presencia de Organizaciones de la Sociedad Civil por Comunidades

Nombre de la Comunidad	Tipología de Organizaciones							
	Patrón	A.P.F	Junta Agua	Iglesia	Equipo Fútbol	Grupo Juvenil	Caja Rural	AE CO
Yarula Centro	X	X	x	x	X	x	x	
Tierra Colorada	X	X	x	x	X	x	x	
Zacate Blanco	X	X	x	x	X	x	x	
Lajas	X	X	x	x	X	x	x	
Cojore	X	X	x	x	X	x	x	
Caulile	X	X	x	x		x	x	
Malean	X	X	x	x	X	x	x	
Aradas	X	X	x	x	X	x	x	X
Aguantequerique	X	X	x	x	X	x	x	
Yuguanciga	X	X	x	x	X	x	x	X
El Chaguiton	X	X	x	x	X	x	x	
El Lavatorio	X	X	x	x	X	x	x	X
Puentes I	X	X	x	x	X	x	x	X
Puentes II	X		x	x	X	x	x	
El Ciprés	X		x	x	X	x	x	
El Olivar	X		x	x		x	x	
Planes Tierra Colorada	X	x	x	x	x	x	x	X
El Resbalón	X	x	x	x	x	x	x	X
La Pedrera	X	x	x	x	x	x	x	
Medinas	X	x	x	x	x	x	x	X
Huertas	X	x	x	x	x	x	x	
El Núcleo	X		x	x	x	x	x	
Adoberos	X	x	x	x	x	x	x	
La Puntilla	X	x	x	x	x	x	x	X
Guaritas	X		x	x		x	x	

Liquidanbar	X	x	x	x		x	x	
El Chorro	X		x	x		x	x	
Galeras	X	x	x	x	x	x	x	
El Zancudo	X	x	x	x	x	x	x	

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

#	Comunidad	Edificaciones								Población	
		Ocup.	%	De so c.	%	Ot ras	%	Total	%	Ca nt.	%
1	Yarula Centro	90	6.12	4	8.16	6	8.11	100	6.32	400	5.7
2	Tierra Colorada	200	13.6	4	8.16	2	2.70	206	13	960	14
3	Zacate Blanco	180	12.2	5	10.2	8	10.8	193	12.2	864	12
4	Lajas	150	10.2	4	8.16	3	4.05	157	9.92	720	10
5	Cojore	60	4.08	2	4.08	3	4.05	65	4.11	288	4.1
6	Caulile	40	2.72	1	2.04	3	4.05	44	2.78	192	2.7
7	Malean	40	2.72	2	4.08	3	4.05	45	2.84	192	2.7
8	Aradas	50	3.40	2	4.08	3	4.05	55	3.47	240	3.4
9	Aguantequerique	70	4.76	3	6.12	4	5.41	77	4.86	336	4.8
10	Yuguanciga	15	1.02	0	0	3	4.05	18	1.14	72	1
11	El Chaguiton	40	2.72	1	2.04	3	4.05	44	2.78	192	2.7
12	El Lavatorio	30	2.04	2	4.08	3	4.05	35	2.21	144	2.1
13	Puentes I	50	3.40	2	4.08	4	5.41	56	3.54	240	3.4
14	Puentes II	70	4.76	3	6.12	3	4.05	76	4.8	336	4.8
15	El Ciprés	40	2.72	0	0	1	1.35	41	2.59	192	2.7
16	El Olivar	15	1.02	0	0	0	-	15	0.95	72	1
17	Planes Tierra Colorada	25	1.70	2	4.08	2	2.70	29	1.83	120	1.7
18	El Resbalón	25	1.70	1	2.04	2	2.70	28	1.77	12	1.7

										0	
19	La Pedrera	35	2.38	1	2.04	2	2.70	38	2.4	168	2.4
20	Medinas	30	2.04	2	4.08	4	5.41	36	2.27	144	2.1
21	Huertas	80	5.44	4	8.16	3	4.05	87	5.5	384	5.5
22	El Núcleo	20	1.36	0	0	1	1.35	21	1.33	96	1.4
23	Adoberos	40	2.72	2	4.08	3	4.05	45	2.84	192	2.7
24	La Puntilla	15	1.02	0	0	2	2.70	17	1.07	72	1
25	Guaritas	30	2.04	1	2.04	1	1.35	32	2.02	144	2.1
26	Liquidanbar	20	1.36	1	2.04	2	2.70	23	1.45	96	1.4
27	El Chorro	10	0.68	0	0	0	-	10	0.63	48	0.7

Anexo# 17

**Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Yarula, 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	%
Labrador-Agricultor	999	36.06
Oficios Domésticos	1110	40.07
Jornaleros	34	1.23
Albañil	17	0.61
Policía	17	0.61
Maestro Preescolar	15	0.61
Maestro Primaria	13	0.47

Anexo # 18

Mancomunidad MAMLESIP / Municipalidad de Yarula, 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	
Oficios Domésticos	190	918	1110
Labrador-Agricultor	964	35	999
Jornalero	31	3	34
Albañil	17	0	17
Estudiante	8	460	468
Bachiller en Ciencias	9	9	18

Información técnica, operativa y administrativa general

Existe Manual de Organización y Funciones	No
Existe Reglamento Interno Municipal	No
Existe Reglamento de la Corporación Municipal	No
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
Exienden permisos de rosa y quema	No
Existe sistema de recaudación manual o automatizado	Si
Preparan informe anual de gobierno	Si
Existe línea de base actualizada	No
Realizan seguimiento y evaluación en general de las operaciones	No
Existen Normas de administración presupuestaria	No

Fotografías Relevantes del Proceso de Formulación de Línea Base



Capacitación a Líderes Comunitarios para el Levantamiento Censal



Equipo de Líderes Comunitarios Realizando Practica de Levantamiento de La Boleta Censal



Revisión del Llenado de Boleta Censal y Mapa Censal por la Técnico Municipal



Entrega de Paquete de Boletas Llenas a los Técnicos Municipales