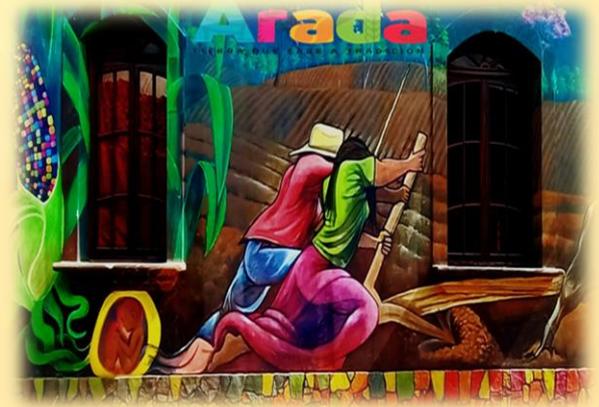




INDICADORES SOCIOECONÓMICOS Y DEMOGRÁFICOS DE LÍNEA BASE



MANCOMUNIDAD MUNASBAR
MUNICIPALIDAD DE ARADA,
SANTA BARBARA



PERSONAS QUE PARTICIPARON EN LA PRODUCCION DE ESTE MATERIAL

Responsable del Estudio

- Corporación Municipal (2022-2027)
- Mancomunidad MUNASBAR

Redacción

- Aníbal Dubón

Facilitadores Municipales

- Nolvin Rodríguez
- Yester Enoc Cardona
- Dania Leiva
- Heidi Madrid
- Ingrid Cardona
- Ingris Tróchez
- Lizy Claros
- Sonia Paz
- Tania Madrid

Asesores Técnicos Mancomunidad MUNASBAR

- Leticia Mejía

Supervisión/ Revisión SGJD

- Palthy Enoc García
- Vanessa Ramos

Colaboradores

- Equipo Técnico FAO-PROMUCLIMA
- Manuel Zelaya

Validación

- **José Arnold Avelar**
ALCALDE MUNICIPAL

Se permite la reproducción total o parcial siempre
Y cuando se cite la fuente.

INDICE

DESCRIPCIÓN	6
INTRODUCCIÓN.....	7
RESUMEN EJECUTIVO.....	8
MARCO DE REFERENCIA.....	12
Antecedentes y justificación del proceso	12
Metodología aplicada	13
Fase I Diseño y Organización:.....	13
Fase II Promoción e Inducción:	13
Fase III Levantamiento:	13
Fase IV Tabulación y análisis:	14
Fase V Preparación del Documento:	14
Fase VI Socialización y validación:	14
Fase VII Edición y transferencias:.....	14
II. CONTEXTO BIOFÍSICO Y SOCIOECONÓMICO	15
2.1 Antecedentes históricos del municipio.....	15
2.2 Ubicación Geográfica.....	18
2.3 Características físicas del municipio	19
2.3.1 El Clima	19
2.4 Características biológicas.....	19
2.5 Características sociales.....	20
III. INFRAESTRUCTURA BÁSICA	21
3.1 Vial	21
3.2 Electricidad.....	21
3.3 Telefonía y correo	22
3.4 Social	22
3.5 Salud.....	23
3.6 Educación	24
3.7 Productiva	24
IV. INSTITUCIONALIDAD E INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO.....	25
4.1 Desempeño Del Patronato Comunitario.....	25
4.2 Desempeño Municipal.....	25

4.3 Presencia Institucional En El Municipio	26
4.4 Sociedad Civil	27
4.5 Inversión social	29
V. Análisis de los principales indicadores socioeconómicos del municipio	30
5.1 Población	31
5.2 Salud.....	31
5.3 Servicios básicos	33
5.4 Vivienda.....	34
5.5 Educación	37
ANALFABETISMO.....	40
5.7 Economía	41
5.11 Participación.....	44
VI Principales Conclusiones (En El Marco De Los ODM Y De La ERP y Plan de Nación)	44
A Nivel de Ingresos Y Seguridad Alimentaria.....	44
A Nivel de Educación.....	45
A Nivel de Igualdad de Género	45
A Nivel de Salud	45
A Nivel de Agua y Saneamiento	45
A Nivel de las Viviendas.....	46
ANEXO 1	47
MATRIZ DE INDICADORES OBTENIDOS EN EL MARCO DE LOS ODS.....	47
Anexo 2	54
Comunidades, distancia a la cabecera, tipo de acceso terrestre y su estado.	54
Anexo 3	56
Infraestructura Básica Social Existente En El Municipio Por Comunidad	56
Anexo 4	58
Instituciones Privadas, Programas Y Proyectos Que Intervienen En El Municipio	58
Anexo 5	59
Presencia de organizaciones de la sociedad civil por comunidades del municipio	59
Anexo 6	60
Inversión en infraestructura social realizada por comunidad durante 2021 (en lempiras)60	
Anexo 7	63
Viviendas Ocupadas Y Desocupadas Por Comunidad	63
Anexo 8	64
Cuadro De Frecuencias Simples De La Boleta Levantada	64

Anexo 9	67
Matriz de indicadores obtenidos en el marco de los ODM y ERP	67
Anexo 10.....	74
Profesión U Oficio De La Población En Edad De Trabajar	74
Anexo 11.....	75
Ocupación Actual De La Población En Edad De Trabajar	75
Anexo 12.....
Listado De Viviendas Para El Levantamiento De La Boleta Censal.....	¡Error! Marcador no definido.
Anexo 13.....	76
Croquis Censales	76

DESCRIPCIÓN

La municipalidad de Arada, Santa Bárbara, tiene la satisfacción de poner a disposición de las organizaciones del municipio, población en general, maestros/as, educandos, instituciones públicas, privadas y cooperantes internacionales, el presente estudio socioeconómico del municipio; para que sirva de consulta en la preparación de planes, proyectos, e investigaciones específicas en pro del desarrollo de las comunidades. La información base de este estudio fue levantada a nivel censal por un equipo de técnicos municipales apoyados por los líderes y lideresas de las propias comunidades, siguiendo una metodología basada en principios generalmente aceptados con relación a este tipo de trabajos, pero con la variante que se basa en la participación voluntaria y efectiva de los líderes/as comunitarios, quienes conocen sus vecinos y su propia realidad, y ello hace que este trabajo sea de bajo costo.

La Corporación Municipal en concertación con el equipo técnico de mancomunidad MUNASBAR tomó a bien organizar un equipo de trabajo conformado por 9 técnicos municipales, los cuales coordinaron el proceso de levantamiento, conjuntamente se convocaron los líderes comunitarios de cada una de las comunidades a visitar para que ellos realizaran el acompañamiento de los técnicos quienes fueron capacitados por parte de la mancomunidad MUNASBAR.

La Mancomunidad, aplicó un método de levantamiento de boletas por medio de una aplicación digital la cual permitió cumplir con las medidas de bioseguridad por motivos de la pandemia por Covid-19, se capacitó al personal técnico municipal, para lograr la aplicación de la herramienta Kobbo Tolbox, para luego continuar con el posteo de fichas en la plataforma de Asociación de Municipios de Honduras (AMHON).

La base de datos digitalizada queda en la Municipalidad, bajo la responsabilidad del técnico de la Unidad de Desarrollo Municipal, quien ha sido capacitado para este fin y coordinó el proceso de campo, involucrándose además en el manejo de la base de datos; la misma está a disposición para brindar información detallada a consideración de los usuarios interesados, sea ésta por: comunidad, barrio, aldea y caserío.

Queremos externar nuestro agradecimiento a los líderes y lideresas voluntarios por el apoyo, esfuerzo y dinamismo, así como el importante aporte técnicos del equipo de la municipalidad que realizaron el levantamiento de datos, digitalización, procesamiento, análisis e intPlan de Nacionretación de resultados.

Finalmente, en nombre de la población de nuestro municipio MUNASBAR por el apoyo técnico que nos brindaron para lograr la realización de este importante estudio.

José Arnold Avelar
Alcalde Municipal
(2022-2026)

INTRODUCCIÓN

El desarrollo de este trabajo corresponde a la iniciativa del señor alcalde municipal y presidente de MUNASBAR Ing. Pablo Antonio Leiva. La mancomunidad está conformada por los Municipios de: **San Nicolás, San Vicente Centenario, Nuevo Celilac, Atíma, Arada y El Nispero** todos del cono suroeste del Departamento de Santa Bárbara. En reunión de junta directiva de la mancomunidad se concertó impulsar la actualización del plan de desarrollo municipal (PDM) en cada municipio. El documento incluye datos cuantitativos y cualitativos de los indicadores socioeconómicos realizados a nivel censal en el municipio de Arada, Santa Bárbara, aplicando una metodología de participación social en todo el municipio. Los datos levantados durante los meses de Agosto 2021 a Septiembre del 2022, representan la base para medir y comparar los avances en materia de desarrollo en función a los indicadores.

Este documento contiene una Introducción, Resumen Ejecutivo y Seis Capítulos; el primero hace mención del Marco de Referencia, Justificación y Metodología que se utilizó durante el proceso de levantamiento de indicadores, con el propósito de mejorar las condiciones de vida de la población de nuestro municipio.

El segundo capítulo incluye el Contexto Biofísico, Socioeconómico, Datos Históricos del Municipio, Ubicación Geográfica y la caracterización en los tres niveles FÍSICO, BIOLÓGICO Y SOCIAL.

El tercer capítulo describe la infraestructura básica existente en el municipio en los siguientes ejes temáticos: Salud, Educación, Infraestructura Social y Ordenamiento Territorial, con el fin de tener una idea general de las disponibilidades existentes y a la vez identificar carencias o eficiencias que trascienden en la cobertura de los ejes analizados.

El cuarto capítulo hace un resumen de la integración y desempeño de la municipalidad, la presencia de diferentes instituciones y el nivel organizativo de la sociedad civil que existe en la población, hace referencia de la inversión realizada durante el período 2020-2021 en las diferentes zonas del municipio.

El capítulo quinto hace análisis sobre los indicadores socioeconómicos que se describen a continuación: población, salud, servicios básicos, vivienda, igualdad de géneros a nivel educativo, economía y participación ciudadana en organizaciones información obtenida censalmente de manera participativa por los líderes/as de cada comunidad, lo cual representa un conjunto de ejes temáticos que son la base para medir el nivel de desarrollo con el que se cuenta o que se tiene que mejorar.

El capítulo sexto resume las principales conclusiones del resultado del trabajo realizado en el municipio.- finalmente se agregan como anexos los cuadros de la presencia institucional, existencia de organizaciones de la sociedad civil, inversión realizada por parte de la municipalidad en el año 2020, también representa la infraestructura básica y viviendas existentes, la frecuencia simple que se realizó después de elaborado el censo con indicadores y porcentajes, también hace énfasis de los principales indicadores en el marco de los ODS y Plan De Nación.

RESUMEN EJECUTIVO

El Municipio de Arada cuenta con una población de 12,242 habitantes, distribuidos en 14 barrios, 2 colonias, 15 aldeas y 12 caseríos.

La población menor o igual a 18 años es del 3023 habitantes, 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 2021 fue de 123 niños, existen 417 madres solteras, existe un ponderado de 4.5 personas por hogar

La tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2021 fue de un 0%, la mortalidad infantil fue de 0%

Entre las enfermedades de mayor incidencia en la población está la Hipertensión Arterial con un 3.16%, IRAS con un 1.01% dengue clásico 0.69%, paludismo 0.03%, dengue hemorrágico 0.01%, y otras enfermedades comunes como la gripe.

El 61.36% de la población recibe el servicio de agua, del cual el 44.31% recibe agua domiciliar por acueducto, 0.52% Acarrea agua de río o quebrada, el 7.88% reciben Agua domiciliar de pozo comunal, un 3.24% Agua de pozo propio, Agua llave pública / fuente un 5.21%. Y Reservorio de agua lluvia 0.25%

La cobertura del servicio de alcantarillado es de 2202 de la población, sin embargo 792 personas de la población poseen letrinas de las cuales el 4.92% no la utilizan, lo que hace un total real de 2163 de la población con disposición de excretas.

La cobertura del servicio de energía eléctrica es de 3825

Existen 4019 viviendas, de éstas 2686 están ocupadas, 788 viviendas desocupadas, 150 viviendas que se encuentran en construcción y 44 viviendas que se encuentran en ruinas o demolidas.

En cuanto a la tenencia de la vivienda el 68.46% de las familias poseen viviendas propias totalmente pagadas, un 2.57% está alquilando, un 1.14% la ocupan en forma prestada.

2447 niños y jóvenes se encuentran en edad escolar (20.00% del total de la población), de estos 51.77% son varones y 48.23% son mujeres, de los cuales solo el 59.58% están estudiando.

La población estudiantil que ha logrado llegar a nivel diversificado es sumamente bajo (9.86%) y el nivel universitario (18.28%), por lo que el nivel de profesionalización y calificación del recurso humano del municipio no es el esperado para lograr impulsar el desarrollo local.

Las principales actividades económicas del municipio son el cultivo de café, ganadería, granos básicos y actividades artesanales, ya que es una de la mayor fuente de ingresos en las mujeres pues se dedican a la artesanía.

Población en edad de trabajar (PET) del municipio representa el 76.16% del total de la población; la población económicamente activa (PEA) es el 44.61% de la PET. El 73.67% de la PEA está ocupada, por tanto existe un desempleo abierto de 26.32% de la PEA. La población económicamente inactiva representa el 42.18% de la PET.

Existen un total de 430 profesiones.

Las profesiones que sobresalen son: maestros de educación primaria, peritos mercantiles, secretarías y administradores de empresas.

Los oficios más relevantes son comerciantes al por menor, carpinteros, albañiles, motoristas, pintores, oficios domésticos y artesanos.

2507 miembros de las familias de la población recibe ingresos Los jornaleros y las amas de casa representan el 29.10% de la PET.

El 1.22% de las familias reciben remesas del exterior, (86% son menores a 2,000.00 Lps). Menores a \$ 1.00 diario (ingreso per cápita)

1542 habitantes de las familias algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra.

Solo 839 de las familias que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, 441 trabaja la tierra alquilada o prestada.

6.02% de estas familias se dedican a otro tipo de cultivos.

Del 28.23% que trabaja la tierra, el 70.7% producen alimentos como granos básicos y otro.

El 33.54% de los que producen alimentos les es suficiente para el autoconsumo y cubrir con las necesidades de alimentación en la familia.

Solo el 8.4% de las familias que producen alimentos obtienen excedentes para la venta, principalmente de maíz y frijoles.

En el 35.50% de las familias los hombres no participan con ninguna organización y en el 34.12% de las familias las mujeres no participan con ninguna organización.

OBJETIVOS Y METAS DEL DESARROLLO SOCIAL	INDICADORES ARADA
<p>OBJETIVO 1: PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS Y EN TODO</p> <p>META 1: PARA 2030, REDUCIR AL MENOS A LA MITAD LA PROPORCIÓN DE HOMBRES, MUJERES Y NIÑOS DE TODAS LAS EDADES QUE VIVEN EN LA POBREZA EN TODAS SUS DIMENSIONES CON ARREGLO A LAS DEFINICIONES NACIONALES.</p>	<p>- 30.56% POBLACIÓN CON INGRESOS MENORES A \$1.25 DIARIO.</p>
<p>OBJETIVO 2: ¿PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA MEJORA DE LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE?</p> <p>META 2: PARA 2030, PONER FIN AL HAMBRE Y ASEGURAR EL ACCESO DE TODAS LAS PERSONAS, EN PARTICULAR LOS POBRES Y LAS PERSONAS EN SITUACIONES VULNERABLES, INCLUIDOS LOS LACTANTES, A UNA ALIMENTACIÓN SANA, NUTRITIVA Y SUFICIENTE DURANTE TODO EL AÑO.</p>	<p>35.46% DE HOGARES QUE SIEMBRAN ALIMENTOS</p> <p>-29.84% DE HOGARES QUE PRODUCEN SUFICIENTES ALIMENTOS PARA AUTOCONSUMO</p> <p>- 10.12% DE HOGARES QUE TIENEN EN SU VIVIENDA UN HUERTO FAMILIAR</p> <p>- AL 32.34% DE LOS HOGARES LOS INGRESOS LES AJUSTAN PARA ALIMENTARSE LOS 3 TIEMPOS DE COMIDA, DESDE LA PERCEPCIÓN DE LOS JEFES (AS) DE HOGAR</p>
<p>OBJETIVO 3: GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR EN TODAS LAS EDADES.</p> <p>META 3: PARA 2030, REDUCIR LA TASA MUNDIAL DE MORTALIDAD MATERNA A MENOS DE 70 POR CADA 100.000 NACIDOS VIVOS</p>	<p>- 0.19% INFECTADOS CON PALUDISMO POR CADA MIL</p> <p>- 6.30% AFECTADOS POR IRAS POR CADA MIL HABITANTES</p> <p>- 0% INFECTADO DE TUBERCULOSIS POR CADA MIL</p> <p>- 7.69% INFECTADOS CON DENGUE CLÁSICO POR CADA MIL</p> <p>- 0.19% INFECTADO CON DENGUE HEMORRÁGICO POR CADA MIL</p> <p>INFECCIÓN POR COVID19: 45.19%</p>
<p>OBJETIVO 4: GARANTIZAR UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA, EQUITATIVA Y DE CALIDAD Y PROMOVER OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE DURANTE TODA LA VIDA PARA TODOS</p> <p>META 4: PARA 2030, VELAR POR QUE TODAS LAS NIÑAS Y TODOS LOS NIÑOS TERMINEN LOS CICLOS DE LA ENSEÑANZA PRIMARIA Y SECUNDARIA, QUE HA DE SER GRATUITA, EQUITATIVA Y DE CALIDAD Y PRODUCIR RESULTADOS ESCOLARES PERTINENTES Y EFICACES</p>	<p>-59.60% DE NIÑOS (AS) EN EDAD ESCOLAR QUE ACTUALMENTE ESTUDIAN</p> <p>-31.11% DE LA FUERZA DE TRABAJO EMERGENTE QUE CONCLUYÓ LA EDUCACIÓN PRIMARIA</p> <p>- 80.01% DE NIÑOS QUE ESTUDIAN PRIMARIA DE LOS QUE TIENEN EDAD.</p> <p>-49.00% DE JOVENES QUE ESTUDIAN SECUNDARIA</p> <p>-51.78% DE NIÑOS EN EDAD ESCOLAR</p> <p>-48.22% DE NIÑAS EN EDAD ESCOLAR</p> <p>50.39% DE NIÑOS QUE ACTUALMENTE ESTUDIAN EN TODOS LOS NIVELES</p> <p>-59.58% DE NIÑAS QUE ACTUALMENTE ESTUDIAN EN TODOS LOS NIVELES</p>

<p>OBJETIVO 5: GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS</p> <p>META 5: PARA 2030, LOGRAR EL ACCESO UNIVERSAL Y EQUITATIVO AL AGUA POTABLE, A UN PRECIO ASEQUIBLE PARA TODOS.</p>	<p>- 83.30% DE LOS HOGARES UTILIZA LEÑA PARA COCINAR</p> <p>- 44.24% HOGARES CON ACCESO AL AGUA POR ACUEDUCTO</p> <p>-50.60% HOGARES CON ACCESO A ELIMINACIÓN DE EXCRETAS</p> <p>-77.83% VIVIENDAS CON INADECUADA DISPOSICIÓN DE LA BASURA</p> <p>-44.62% DE LAS VIVIENDAS BAJO CONDICIONES DE REGULARES A MALAS</p>
<p>OBJETIVO 6: GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS</p> <p>META 6: PARA 2030, GARANTIZAR EL ACCESO UNIVERSAL A SERVICIOS DE ENERGÍA ASEQUIBLES, CONFIABLES Y MODERNOS</p>	<p>-94.95% HOGARES CON SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DOMICILIAR</p>
<p>OBJETIVO 7: PROMOVER EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIDO, INCLUSIVO Y SOSTENIDO, EL EMPLEO PLENO Y PRODUCTIVO Y EL TRABAJO DECENTE PARA TODOS</p>	<p>-0.17% DE JEFES DE HOGAR QUE TRABAJAN POR CUENTA PROPIA, EN EL SECTOR PRIMARIO.</p> <p>-0.05% DE JEFES DE HOGAR QUE TRABAJAN POR CUENTA PROPIA, EN EL SECTOR SECUNDARIO.</p> <p>-0.04% DE JEFES DE HOGAR QUE TRABAJAN POR CUENTA PROPIA, EN EL SECTOR TERCIARIO</p>
<p>OBJETIVO 8: PROMOVER SOCIEDADES PACÍFICAS E INCLUSIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, FACILITAR EL ACCESO A LA JUSTICIA PARA TODOS Y CREAR INSTITUCIONES EFICACES, RESPONSABLES E INCLUSIVAS A TODOS LOS NIVELES</p> <p>META 8 REDUCIR CONSIDERABLEMENTE TODAS LAS FORMAS DE VIOLENCIA Y LAS TASAS DE MORTALIDAD CONEXAS EN TODO EL MUNDO</p>	<p>-0.04% DE JEFES DE HOGAR QUE CONOCEN CASOS DE VIOLENCIA EN SU COMUNIDAD</p> <p>-0.00% DE HOGARES QUE LE HAN SUCEDIDO ALGÚN CASO DE VIOLENCIA</p> <p>- 71.30% DE HOGARES QUE SIENTEN SEGURO DONDE VIVEN.</p>

MARCO DE REFERENCIA

Antecedentes y justificación del proceso

En septiembre del año 2000, reunidos en la sede de las Naciones Unidas, 190 presidentes y jefes de Estado del mundo 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 los más rezagados.

Durante el año 2001, el Gobierno de Honduras elaboró la Estrategia para la Reducción de la Pobreza (ERP), como compromiso ante la Iniciativa de Países Pobres Altamente Endeudados (HIPC, según sus siglas en inglés), que contempla, entre otras metas, 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 orientados para ayudar a mejorar las condiciones de vida de la población.

En Honduras, la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA, según sus siglas en inglés) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (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 de 2003, JICA promovió un evento latinoamericano, realizado en Santa Rosa de Copán, 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 Programa de Fortalecimiento de Capacidades Locales, por lo cual en octubre de 2003 inició la elaboración del documento propuesta, previo la realización de talleres diagnóstico en cuatro mancomunidades, siendo estas Sol y Moca Lempa en el sur de Lempira, y Chortí e Higuito en el departamento de Copán.

Paralelo a la formulación de la propuesta se inició un proceso de asistencia preparatoria, cuyo propósito fue la creación de condiciones de aprendizaje social y la generación de experiencias piloto antes del inicio formal del proyecto, a fin de que el mismo no sufriera retrasos. Una de esas experiencias piloto fue el levantamiento participativo de indicadores socioeconómicos en cuatro municipios (uno por cada mancomunidad):

San Nicolás, Dulce Nombre, Virginia y Tomalá.

Uno de los aspectos que justificó la realización de esta experiencia piloto es que Honduras carece de información veraz y fidedigna que caracterice las condiciones socioeconómicas de los municipios en el marco de los ODM y de la ERP, que sirva como base sustancial para la toma de decisiones, la formulación de políticas públicas y la concertación de estrategias apropiadas para la promoción del desarrollo.

La información obtenida de los censos de población y vivienda, principalmente el último del 2000, ha carecido de oportunidad en tiempo y contenido, tal que, a estas alturas, la mayoría de los municipios no poseen la información preliminar del censo; además, el país no tiene una

cultura en la generación, el uso y manejo de información e indicadores socioeconómicos como base para la planificación.

En este sentido, en noviembre de 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 de la ERP, y de los propios procesos que impulsen los actores locales.

En 2006, el Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades Locales (Focal/JICA), en la región de occidente, concertó con las autoridades municipales la metodología a aplicar para obtener los indicadores socioeconómicos de la línea de base, como una experiencia piloto en seis municipios, que pertenecen al Consejo Intermunicipal Higuito (San Agustín, Dolores, San José, La Unión, San Pedro, Corquín), del departamento de Copán, teniendo en consideración que los Alcaldes Municipales fueran de diferente partido político, además del tamaño y ubicación geográfica de los territorios, siendo estos los primeros municipios piloto que cuentan con una línea de base utilizando una metodología participativa.

En abril de 2009 se concertó con los alcaldes de la mancomunidad la metodología a seguir en el proceso, y en junio de ese mismo año se inició con la capacitación de los facilitadores, la organización del trabajo, la identificación y capacitación de los líderes, y el levantamiento censal, que duró hasta el mes de septiembre. En octubre, noviembre y diciembre se realizó la tabulación y la preparación de los cuadros de salida, análisis y la redacción de informes.

El presente documento muestra los resultados del trabajo realizado en el municipio de El Nispero, Santa Bárbara, donde el conjunto de indicadores resultantes refleja la situación socioeconómica real del municipio, y representa la línea de base municipal para medir en lo sucesivo el nivel de desarrollo que vaya logrando el municipio, como producto de los procesos que impulsen las autoridades y la población.

Metodología aplicada

Previo al desarrollo del proceso, MUNASBAR implementó una metodología que fue concertada con los 6 alcaldes de la mancomunidad, posteriormente se capacitó a los técnicos que asumieron la facilitación metodológica y de campo; en general la metodología se desarrolló en 7 fases:

Fase I Diseño y Organización: En esta fase se socializó con la corporación municipal sobre la actualización del plan de desarrollo municipal, se seleccionó el equipo técnico que sería capacitado para el proceso.

Fase II Promoción e Inducción: De acuerdo a la segunda fase se capacitó a los técnicos seleccionados para el levantamiento de fichas familiares demográficas y la elaboración de mapas censales de acuerdo al número de viviendas por caseríos, los cuales serían más factibles para un mejor control y comenzar con el proceso de la actualización del plan de desarrollo Municipal PDM

Fase III Levantamiento: En esta fase cada uno de los técnicos seleccionados una vez capacitados procedieron a la elaboración de los mapas censales identificando cada una de las viviendas pertenecientes a los distintos caseríos, una vez realizando este se comenzó con las visitas domiciliarias donde se aplicaría la ficha familiar.

Fase IV Tabulación y análisis: En la cuarta fase una vez teniendo las fichas familiares aplicadas en cada caserío, los técnicos dieron inicio a la tabulación de las boletas, preparación de los cuadros de salida, emisión y revisión de los resultados, hecho esto, se procedió al análisis de la información

Fase V Preparación del Documento: En la fase subsiguiente, se procedió a la preparación del documento como primer borrador, de todo el proceso realizado en las fases anteriores para ser presentado al técnico de la mancomunidad.

Fase VI Socialización y validación: Una vez el documento este revisado por el técnico de la mancomunidad, será presentado a la corporación municipal para ser socializado y aprobado.

Fase VII Edición y transferencias: Editar el documento por si hay alguna sugerencia y luego será transferido a la secretaria de Gobernación, Justicia y Descentralización.

La primera fase está relacionada con la preparación metodológica y concertación de la propuesta a nivel institucional y con los alcaldes municipales, en 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 2 líderes por cada comunidad.

Una vez capacitados los líderes se desarrolló la tercera fase, realizando las visitas en cada comunidad y en forma conjunta entre facilitador y líderes, se preparó el mapa de cada comunidad, se realizó la comprobación de datos, se practicaron ejercicios para asegurar el manejo de la boleta y se finalizaba el día con una reunión de asamblea en cada una de las comunidades para dar a conocer los objetivos y la metodología de trabajo, finalizado este trabajo los líderes procedían al levantamiento de las boletas, donde el líder coordinador supervisaba y daba seguimiento a los resultados, posteriormente en equipo se realizaba la revisión de los resultados y el control de calidad y en 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 tabulación de las boletas, preparación de los cuadros de salida, emisión y revisión de los resultados, hecho esto, se procedió al análisis de los resultados y la preparación del documento como primer borrador. Las fases subsiguientes implicaron la socialización y validación de los resultados a través de las asambleas y cabildos abiertos, la revisión de estilos, edición y transferencia para el manejo de la información por las autoridades y empleados.

Para el año 2021 se tomó realizar el proceso de levantamiento de línea base por medio de una plataforma digital como ser Kobbo Collect para tomar las medidas de bioseguridad para evitar la infección por covid-19.

II. CONTEXTO BIOFÍSICO Y SOCIOECONÓMICO

2.1 Antecedentes históricos del municipio

Arada fue creado el 4 de enero de 1901, antes de la creación de este municipio ya existía una villa llamada EL OCOTAL, la ubicación de tal villa estaba en lugar rocoso no apto para el cultivo ni para las labores de la agricultura que era la principal economía de los pobladores, por tal razón se vieron obligados a trasladarse a un lugar propio para la agricultura, que en ese tiempo era un hermoso bosque. Para iniciar sus trabajos los pobladores tenían que arar la tierra. A esa actividad se debió el nombre de ARADA.

Las primeras familias que habitaron en el municipio de Arada se ubicaron en el sitio de la labranza de la villa en las inmediaciones del barrio el culebrón y que actualmente es el barrio el Carmen, y el cual bautizaron como el Pimiental, ubicado exactamente entre las quebradas de Gualtonco y Las Pilas.

Las familias que Predominaron son: LOS RODRIGUEZ REYES, Don JESUS RODRIGUEZ padre de Agapito Rodríguez, Norberto Rodríguez, Ignacio Rodríguez que se ubicaron en las cercanías de las quebradas y nacientes el orégano, el juniapo, el poso del cerro, las pilas, el chichipate, la veguita.

El primer Alcalde Municipal fue Señor Agapito Rodríguez en 1901, la primera corporación municipal funcionó en una casa alquilada del señor Don Jesús Reyes. El primer subsidio que recibió la municipalidad fue 225 pesos y el presupuesto era de 1998.50 pesos. Siendo su primer tesorero municipal el señor Juan Castellanos ganando el 3% sobre los impuestos recaudados.

La municipalidad fue construida en el año 1907 a un costo de 30 pesos por los señores Caledonio Guandique y Jesús Reyes. Don José María Ulloa fue uno de los habitantes que gestionó para que Arada fuera declarado municipio.

La primera escuela comenzó a funcionar en casa del señor Hipólito Reyes siendo el primer director de la escuela de varones el profesor Luis Amaya y de la escuela de hembras fue la maestra Concepción Madrid, en 1912 se nombró director de la escuela de varones el profesor Hildebrando Martí, de origen cubano con un sueldo de 50 pesos.

En 1913 se trajo el primer telégrafo y funcionó en casa de Cruz Caballero.

En 1915 se construyeron las dos pilas en el sitio conocido como el pimiental; el cual servía para que las personas pudieran ir a traer su agua, que actualmente aún existe.

La construcción de la Iglesia católica costó diez mil lempiras y el reloj que presenta en su torre es de fabricación francesa y se compró por la cantidad de 800 lempiras. Don Martín Pineda y Plutarco Pineda fueron los primeros relojeros en 1,926 y 1,932 se construyó la fachada que hoy conocemos de la iglesia católica. Las campanas de la iglesia fueron traídas en el año 1,906.

En 1916 se construyó el puente que está ubicado cerca del palacio municipal, donde se contrató al señor José María Montoya para su construcción se usó piedra de canto y cuya dimensión es de 33 mts de largo por 7 mts de ancho y 6 mts de altura, el costo fue de 600 pesos plata, en ese mismo año se construyó la pesa pública o rastro en la salida al níspero en propiedad del señor Alvino Ramos, en ese entonces valía 6 centavos la libra de carne

En 1,917 siendo alcalde el señor Aquilino Funes se hizo el cementerio público anexo a la aldea el Ocotál.

En 1,929 siendo alcalde municipal Crescencio Reyes se construyó el puente del barrio abajo, el albañil se llamaba Ulises Urquía originario de Ilama; el valor de la obra fue de 850 pesos plata.

En 1,951-1,952 se construyó la carretera que comunica Arada con la cabecera departamental Santa Bárbara.

Fechas importantes de nuestro municipio

En 1,930 se elaboró el primer estudio de agua Potable

En 1,930 misioneros católicos colocaron la primera cruz en el cerro que hoy es conocido como el cerro de la cruz.

En 1,944 se organizó la primera junta de agua.

En 1,951 fue construido el primer tanque de almacenamiento de agua del municipio.

En 1,965 fue construida la escuela Dr. Miguel Paz Barahona.

En 1,966 fue construido el centro de salud llevan en nombre de Dr. Emigdio Mena, el primer médico que laboró en el centro de salud fue el Dr. Joaquín Róbelo y la primera enfermera fue la señora Castorina Rodríguez.

En 1,970 fue construido el alcantarillado.

En 1,975 fue construido el parque central

En 1,971 se fundó el instituto Cleofás C. Caballero y se oficializó con la ayuda del presidente del congreso nacional en ese tiempo el Sr. Carlos Orvin Montoya en 1,987

En el 2001 el colegio pasa a ser técnico como instituto Técnico Cleofás C. Caballero

En el año 2008 se inaugura la reconstrucción del Palacio Municipal por gestión del Alcalde Municipal José Arnold Avelar.

.

En el año 2019 se elaboró el primer mural artístico en las paredes de la Municipalidad, un mural que representa la historia de Arada.



En el año 2020 se realizó el primer mural artístico, plasmando la historia que representa el nombre que se dio al municipio

El ese mismo año se celebró la primera Caravana de la Identidad, donde se les dio la bienvenida a turistas a nivel nacional e internacional.



En el año 2021 el Señor Alcalde inauguró la elaboración de más de 100 murales por artistas de todo el mundo, denominado La Galería al aire libre más grande de Centro América.



También en este mismo año se celebró el guancasco muralista, evento que dio por inaugurado el primer encuentro muralista de los pueblos.

Para el 2022, la corporación realiza un evento importante inaugurando el II Encuentro de Muralistas de todos los pueblos, dejando terminados más de 200 murales en todo el Municipio



2.2 Ubicación Geográfica

El municipio de Arada está ubicado al sur del departamento de Santa Bárbara, se encuentra a 16 KM de la cabecera departamental. Su altura oscila entre 600 y 800 metros sobre el nivel del mar, con una extensión de 110.83 KM² sus colindancias son:

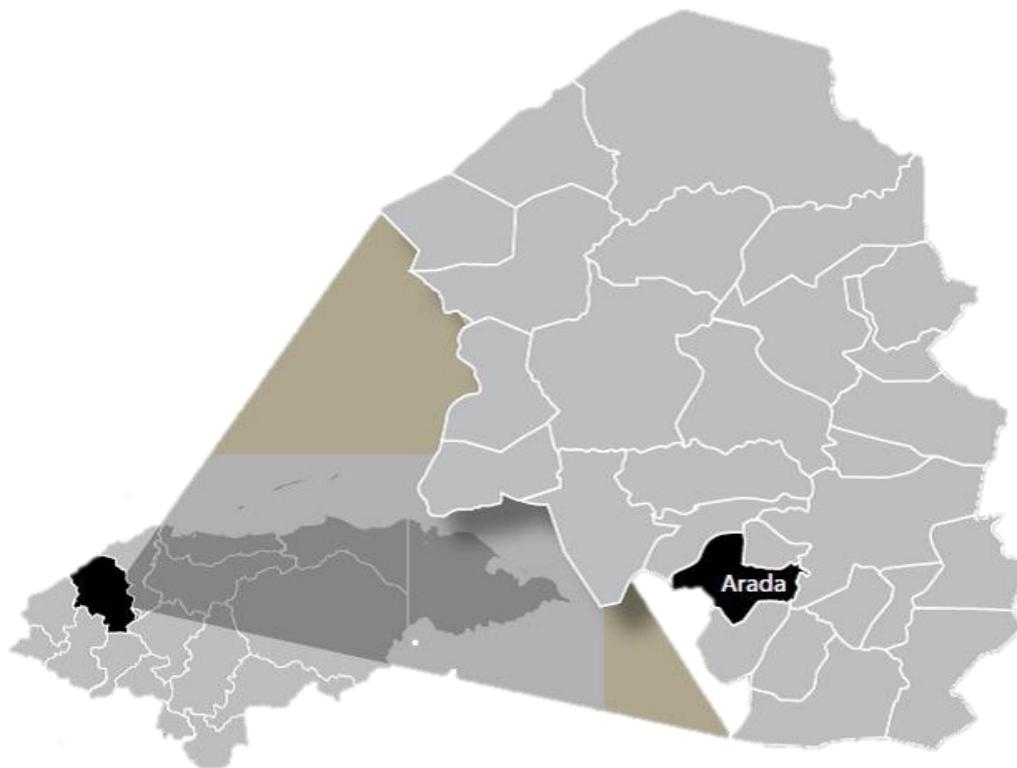
Al norte: San Vicente Centenario y Santa Bárbara.

Al sur: El Níspero

Al Este: Santa Bárbara y Santa Rita

Al Oeste: San Nicolás y parte de la Unión Lempira.

Departamento de Santa Bárbara, municipio de Arada



2.3 Características físicas del municipio

La topografía de nuestro municipio es quebradiza, está rodeado de bellos pinares y robledales, árboles frondosos y se destacan por su belleza natural. El terreno donde se encuentra ubicado el casco urbano del municipio de Arada es plano, pero la mayoría de sus aldeas están asentadas en terreno montañoso. El municipio se destaca por sus hermosos ríos quebradas, riachuelos como: Río San Juan De Palaja, Cajora, Aguagua, Ulúa, Juilile, y quebradas como: Gualtonco, Cotongual, Los Tirantes, La Mina y la Barquera. Cuenta también con dos majestuosas lagunas naturales: Laguna Blanca y Laguna Verde, que están ubicadas en la aldea LAS LAGUNAS en la parte sur de nuestro municipio y que forman parte de nuestra belleza natural, los tipos de suelo son arcillosos y arenosos.

2.3.1 El Clima

En Arada, la temporada de lluvia es opresiva y nublada, la temporada seca es húmeda y mayormente despejada y es muy caliente durante todo el año. Durante el transcurso de año, la temperatura generalmente varía de 18°C a 33°C y rara vez baja a menos de 16°C o sube a más de 37°C

2.4 Características biológicas

Las principales zonas de vida a las que pertenece nuestro municipio: Micro cuenca del palmo y Micro cuenca del volcán, que son las principales fuente que abastecen de agua al municipio y a otras comunidades.

Las principales micro cuencas: Micro Cuenca la quebradona, Tejutal, Los laureles, Brisas de Oro, Las Marías, tres micro cuencas hierba buena

Dentro de los nacientes tenemos: La Pila, El manzano, El Orégano, El Pulún, El Chupadero, El Sunzapote, El juniapo, el limón, Pozos de Doña chica Y el pozo de jimilile.

Entre las áreas protegidas o zonas de reserva biológica se encuentra el Volcán, Cerro de La Cuchilla, Cerro De La Cruz, Cerro De La Pila, las lagunas, El cerro del Tular, Cerro de los planes y el cerro de candelaria.

También encontramos los tipos de fauna y flora entre las que podemos mencionar están las siguientes:

FAUNA: Conejos, Pericos, Chachas, Chanchos de Monte, Ardillas, Ocoteras, Tacuacines Y Guatusas, cusucos, venados, Mapache, Taltuzas, Diversidad de aves, garrobos, entre otros.

FLORA: Roble, Pino, Brasil, Lesquín, Ciprés, Laurel, Macuelizo, Caoba, Cedro, Guamo.

El tipo de vegetación es variado y en abundancia en los que se destaca los árboles de pino y roble los cuales sirven para trabajos de construcción y trabajos artesanales.

Los principales cultivos de este municipio: son el maíz, frijol, café, Plátano y hortalizas. En el municipio existe una gran variedad de plantas comestibles tales como la juniapa, cilantro, pacaya, capuca, camote, malanga, yuca, macuces, flor de izote, flor de pito, flor de madreado, Loroco, aguacate, mostaza y orégano.

También existe plantas medicinales algunas de cuales son alimenticias: el orégano, el limón, apazote, palo de golpe, el laurel de montaña, hierba buena, sábila, ruda, jengibre, verbena, hoja blanca, viborán, naranjo agrio, ajeno, cola de caballo, albahaca, drago, ciguapate, eucalipto, valeriana, malva, zarza hueca, tres puntas, azafrán, caña fistola, carado, jiote, lesquín.

2.5 Características sociales

Las relaciones sociales de los pobladores son muy buenas, sus costumbres y su amabilidad es una de las cosas que sobresale nuestro municipio, las instituciones que han pasado a dejado huellas en nuestra gente con las diferentes capacitaciones en diferentes áreas, se ha logrado transformar el pensar del Aradeño en ir mejorando su nivel de vida y de su familia. También la amistad ha sido un factor importante por la relación que tiene cada vecino eso ha generado mejores relaciones interpersonales y ha creado clima de tranquilidad en el municipio.

Debido al proyecto de murales artísticos la comercialización de productos mejoró en un alto porcentaje, impulsamos los emprendedores a través de la Unidad Técnica Desarrollo Económico Local, con capacitaciones, utilizando estrategias con Organizaciones para la Legalización de sus empresas y de esta forma dinamizar la economía familiar y/o Local.

Nuestras Costumbres y Tradiciones

Detallaremos las costumbres y tradiciones que tenemos en nuestro municipio, como todo buen Aradeño la costumbre en la mañana es tomar una rica taza de café de palo con pan, o comer un buen desayuno para luego ocuparse de sus quehaceres.

Las tradiciones en nuestro municipio son:

- Celebrar la feria patronal en el mes de agosto en honor a la virgen del tránsito.
- Celebrar semana santa (papaya en miel, chilate, ticucos, torta de pescado, buñuelos)
- Celebrar el día del municipio (29 de julio)
- Celebrar el festival del junco
- Celebrar día de los muertos(2 de noviembre)
- Celebrar navidad y año nuevo

En los colegios, escuelas, kínderes, iglesias católica y evangélica se inculcan los diferentes valores espirituales para lograr formar conciencia en los pobladores y así practicar el amor al prójimo.

Las principales formas de recreación de los jóvenes es poder jugar todas las tardes fútbol que lo practican en diferentes lugares, los jóvenes del barrio la pesa practican en el lugar que le dicen el patio, los jóvenes del barrio el Carmen lo hace en el tamarindo, los del barrio el campo y el barrio arriba lo hacen en la bombonera.

III. INFRAESTRUCTURA BÁSICA

3.1 Vial

Nuestro municipio a nivel intermunicipal se comunica con los municipios de El Níspero, Santa Rita, San Vicente Centenario y la cabecera Departamental de Santa Bárbara que está a 16 Kms de distancia.

El tramo carretero era de tierra hasta el desvío del municipio de San Vicente, pero en el año 2,008, gracias a la gestiones del alcalde municipal JOSÉ ARNOLD AVELAR se gestionó 6 kms de pavimento de San Vicente a la entrada del municipio y gracias al apoyo del presidente José Manuel Zelaya Rosales (periodo 2006-2010)

Otra de las gestiones de nuestro alcalde es involucrar dentro de la red vial a varias comunidades logrando de inicio la reparación de 16 kms desde el desvío de Arada hasta la aldea de Las Marías, con este proyecto fueron beneficiadas 11 comunidades, ahora ya cuentan con una ruta de las aldeas al casco urbano.

En el año 2021, se construyó una avenida de adoquines en la calle que conduce del barrio arriba hacía el barrio el centro, en el barrio farolito se realizó la pavimentación de la calle principal del barrio, en cuanto al acceso de las comunidades en la comunidad de el Ocotal, se realizó la construcción de unas Huellas para facilitar el acceso a los productores a la aldea.

3.2 Electricidad

La línea primaria de conducción de energía eléctrica tiene una longitud de 15 km partiendo de El Níspero hacia Arada.

Esta línea primaria es un ramal que está conectada al circuito troncal 32L32 que conduce hacia cañaverl, El Níspero, Santa Rosa de Copán. Este circuito sale del transformador de la central de cañaverl ubicado en el departamento de Cortés, la cual a la vez se alimenta de la central de

cañaveral, porque la estación del Níspero no tiene capacidad para cubrir la demanda de la región.

Las comunidades que cuentan con el servicio de energía eléctrica gracias a la gestión del alcalde Municipal JOSE ARNOLD AVELAR son: el casco urbano en un 24.57%, y en la zona rural un 70.37% electrificado.

3.3 Telefonía y correo

En el año 1,994 siendo presidente el Dr. Carlos Roberto Reina; se gestionó a través de Don Juan de la Cruz Avelar Leiva la compra del terreno para la ubicación de la antena de HONDUTEL y a la vez gestionó el servicio de telefonía fija donde se inició con un número de 26 usuarios.

En nuestro municipio actualmente cuenta con un total 60 líneas telefónicas por la demanda de los usuarios. Anteriormente existió una oficina de HONDUTEL equipadas con tres cabinas para hacer llamadas y en el año 1,999 fueron retiradas por falta de presupuesto, también en el mismo año fue retirado el servicio de telégrafo, se cuenta con el servicio de tres compañías de telefonía celular: Tigo, Claro. Existe el servicio de correo Honducor, el cual es atendido por un empleado quien se encarga de repartir la correspondencia en el municipio.

La compañía de internet que operó en el municipio de Arada fue Cybernet por su propietario Denis Chávez, luego surgió la compañía Multicable.

3.4 Social

En cuanto a la infraestructura social en el casco urbano se construyó en el año 2,003 en el barrio Brisas del sur el Centro Multicultural Olof Palme, sede operativa del Centro Cultural Hibueras la cual cuenta con un auditorio con capacidad de 350 personas y en el cual se desarrolla eventos culturales, una biblioteca comunitaria, una aula de computación, una aula de música, un laboratorio de Hogar, una cancha multideportiva y oficinas administrativas. Dicho centro se edificó en el marco del proyecto “Operación DAWSVERKE” (un día de trabajo) financiado por la cooperación sueca a través del Centro Cooperativo Sueco y fue concebido para el descubrimiento de potencialidades en el área artística como ser Danza, teatro, música, dibujo y como complemento a la educación formal, se brinda computación y jornadas de lectura a través de la biblioteca comunitaria Ramón Oquelí. Por todos los espacios educativos ha pasado la población escolar activa, descubriendo con ello niños/as comunicadores, marimbistas, teatristas, danzantes y pintores.

También fue reconstruido en el Centro social en el año 2,010 para dar mejor servicio a las personas interesadas en su alquiler. Dicho centro sirve para fiestas bailables, eventos culturales y sociales, en sus instalaciones se albergan 500 personas. Y como parte de recreación familiar, el centro cuenta con un área de juegos, gracias a la gestión del

alcalde municipal Prof. José Arnold Avelar ante el despacho de la primera dama quien en ese momento era la señora Xiomara Castro de Zelaya.

Contamos también una cancha de futbol llamada campo rojo, está en proceso de reconstrucción con un muro de contención y una cerca de bloque al lado oeste , donde se realizan campeonatos de futbol entre las distintas comunidades y municipios. También sirve como recreación para los niños y jóvenes por las tardes.

Los habitantes del municipio de Arada se caracterizan por pertenecer cada uno a una distinta religión pero siempre con el respeto y amor a Dios, en el casco urbano hay 2 iglesias católicas una en el centro del pueblo frente al parque central, que se encuentra en muy buenas condiciones, grupos comunitarios aportan mucha ayuda en actividades para la recaudación de fondos y reparar alguna necesidad que se presente en cuanto a la infraestructura de la misma.

En el barrio El Carmen. También existen 6 denominaciones diferentes las cuales se detallan así: Asamblea Dios, Filadelfia, Redentor, Iglesia de Dios, Piedras Vivas, Sembradores. También se encuentran en perfectas condiciones ya que ambas organizaciones reciben ayudas de parte de la Municipalidad.

En algunas aldeas cuentan con su respectiva infraestructura como ser: aldea de Caulotales que cuenta con un centro comunal, y su Iglesia Católica y Evangélica y su propia cancha de futbol. Todas se encuentran En el resto de las aldeas cada una cuenta con su Iglesia Católica y Evangélica y entre otras con su cancha de futbol

3.5 Salud

El municipio de Arada cuenta con un CESAMO donde los pacientes son atendidos por tres doctores.

En servicio social existe una sala de Odontología.

Cuenta con 3 enfermeras permanentes y cuatro enfermeras en servicio social, también cuenta con promotor de salud.

Existe una UAPS (Unidad Atención Primaria en Salud) en la aldea de Candelaria donde se da atención a un número de 20 pacientes diarios.

Otras actividades que se realizan en el centro de salud son: Jornadas de Vacunación a niños(as) y personas de la tercera edad, jornada de Vacunación Canina en todo el municipio, entrega de paquetes Básicos, fumigación en caso de emergencia, abatización. Jornadas de fluorización en kínder, escuelas y colegio y Jornadas de vacunación contra el COVID a nivel municipal.

También se cuenta con una clínica Municipal que está integrada por médicos de medicina general, oficina de administración, un técnico de laboratorio. Tres auxiliares de enfermería, tres Médicos Sociales de forma Rotatoria y un personal de aseo de forma rotatoria.

La clínica funciona con fondos municipales para compra de medicamentos, reactivos y pago de personal, haciendo gestión de medicamentos a ONG como CEPUDO, Aldea Global, ADASBA, Centro Cultural HIBUERAS, entre otras.

3.6 Educación

En nuestro municipio existen 25 centros preescolares (5 en el casco urbano y 20 en las aldeas) los cuales se atienden a 376 niños(as) de estos: 5 son Oficiales y 8 son PROHECOS y 12 CEPREB, a nivel de educación primaria hay 20 escuelas las cuales 16 son Oficiales y 4 son PROHECOS, en las escuelas Oficiales se atienden un total de 1,464 niños(as) y en las escuelas PROHECOS se atienden 86 niños(as) y en los centros básicos se atienden 522 niños y jóvenes en las aldeas de: El Ocotillo, El Ocotal, Palmo y Caulotales.

Las condiciones en que se encuentran los centros educativos son desfavorables ya que se encuentran en malas condiciones

En el casco urbano existe un instituto de educación media con la carrera de Bachillerato Técnico Profesional en Informática y Robótica; con una cantidad de 252 estudiantes.

El municipio cuenta con una dirección municipal de educación que es la encargada de coordinar el proceso educativo del municipio, cuenta con un director municipal de educación y un asistente Técnico de educación.

3.7 Productiva

Entre los principales cultivos que se producen en el municipio se pueden mencionar el café, maíz y frijoles; en otros podemos mencionar la ganadería y el junco, nuestro patrimonio, siendo una de las mayores fuentes de ingreso en las mujeres, que se dedican a la artesanía elaborando productos a base del junco

En la actualidad, esta actividad ha venido mejorando con la capacitación que han recibido los grupos de mujeres artesanas organizadas, que fabrican y comercializan el producto dentro y fuera del país a un mejor precio.

El municipio cuenta con 180 micros sistemas de irrigación, existen 8 centros de acopio ubicados en Jimilile, Sorca abajo Y Sorca Arriba, Ocotillo, Brisas de Oro, Hierba Buena, Las marías y en el Casco Urbano.

IV. INSTITUCIONALIDAD E INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO

4.1 Desempeño Del Patronato Comunitario

La función de un patronato es definir, actualizar y adaptar proyectos en cada una de las comunidades, con el fin de mejorar y apoyar las necesidades sociales en las áreas de salud, educación, infraestructura y medio ambiente, gestionando proyectos ante el gobierno local.

Los proyectos insignes que ha impulsado el patronato en la comunidad son los siguientes

Proyectos de agua potable en cada comunidad

Proyectos en educación (Mejoramiento de centros educativos)

Proyectos de energía eléctrica

Proyectos de alcantarillado sanitario

Proyectos de Salud

Proyectos de infraestructura (Construcción y mejoramiento de viviendas)

Proyectos de carretera

4.2 Desempeño Municipal

La Corporación Municipal está integrada por 8 regidores, 4 del partido libre y 4 del partido nacional, y del partido libre el alcalde y la Vice alcalde. Como en el resto del país la corporación se reúne cada quince días.

En su estructura organizacional la municipalidad cuenta con las oficinas de secretaria, tesorería, presupuesto, control tributario, contaduría, auditoría, catastro, director de justicia, unidad de obras, unidad de compras, desarrollo económico local (UDEL), oficina municipal de la mujer y niñez y juventud (OMM), unidad del medio ambiente (UMA), ventanilla única de trámites, unidad de administración de personal (UMAP). Con un total de 15 empleados municipales incluyendo la oficina del alcalde.

4.3 Presencia Institucional En El Municipio

CASM: Es una ONG menonita que acompaña procesos de desarrollo humano integral de familias y organizaciones sociales comprometidas con la transformación de Honduras en una sociedad más justa; todo ello sustentado en valores éticos cristianos y con un enfoque de derechos humanos. CASM centra su trabajo en 04 programas: 1.) Construcción de ciudadanía y derechos humanos, 2.) Reducción de vulnerabilidades socio-ambientales, 3.) Desarrollo productivo social y 4.) Desarrollo institucional.

FAO: Es la agencia de las Naciones Unidas que lidera los esfuerzos internacionales para poner fin al hambre. Nuestro objetivo es lograr la seguridad alimentaria para todos, y al mismo tiempo garantizar el acceso regular a alimentos suficientes y de buena calidad para llevar una vida activa y sana.

ADASBA: Es una organización privada, hondureña, sin fines de lucro, cuya misión es acompañar sueños de personas que aspiran a sociedades justas y equitativas, procesos y acciones que nos han permitido contribuir a la construcción de sociedades con mayor dignidad humana.

ALDEA GLOBAL: Es una organización privada, hondureña, sin fines de lucro, cuya misión es acompañar sueños de personas que aspiran a sociedades justas y equitativas, procesos y acciones que nos han permitido contribuir a la construcción de sociedades con mayor dignidad humana.

SAG: La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), creada mediante el Decreto N° 218-96, de conformidad al marco sectorial establecido en la Ley de Modernización y Desarrollo del Sector Agrícola y el Plan de Gobierno para el periodo 2002-2006, tiene como objetivo lograr que la producción agrícola nacional sea competitiva, sostenible y con capacidad para insertarse en la economía internacional, respondiendo a las necesidades del mercado interno e integrándose en un esquema de desarrollo humano, social, ambiental, basado en la autogestión, la participación comunitaria, el enfoque de equidad de género y el manejo sostenible de los recursos naturales.

IHCAFE: Somos una institución con el objetivo de promover la rentabilidad socio-económica del caficultor hondureño; a través del desarrollo de la competitividad de la Cadena Agroindustrial del Café, de una manera sostenible, utilizando tecnologías vanguardistas amigables con el ambiente; y proporcionando a nuestros clientes un café de excelente calidad, implementando programas de promoción eficientes y alternativas de diversificación viables como fuente alterna de ingresos.

GOBERNACION: Somos la institución que rectora lo concerniente al gobierno del interior de la república, la gobernabilidad, el acceso a la justicia y la descentralización, contribuyendo a una cultura democrática, al desarrollo local, con transparencia y

participación ciudadana, para el bienestar social cultural y el honor de la población en general.

PLAN INTERNACIONAL HONDURAS: Es una organización no gubernamental “ONG” que protege los derechos de los niños, niñas y adolescentes.

CONADEH: Somos la institución nacional de los derechos humanos de Honduras que goza de independencia nacional, administrativa, técnica y de criterio creada para velar por la prevención, promoción, protección y la defensa de los derechos humanos.

MUNASBAR: Ofrece capacitación y asistencia técnica para el desarrollo institucional de la municipalidad, en gestión de proyectos, manejo ambiental, ordenamiento territorial y desarrollo económico local.

4.4 Sociedad Civil

El municipio de Arada tiene una variedad de organizaciones establecidas, de las cuales los patronatos son la base organizativa comunitaria más fuerte involucrada en los procesos de desarrollo local y funcionan como uno de los enlaces más cercanos hacia la municipalidad, así como con los distintos instituciones con presencia el municipio.

Las organizaciones existentes son: Patronatos, juntas de agua, iglesias (entre evangélica y católica), Asociación de Padres De Familia (APF), Asociaciones Educativas, Clubes Deportivos, cada una de estas organizaciones civiles juegan su propio roles encaminados al desarrollo del municipio, entre otros roles tenemos:

Patronatos: Orientan principalmente sus funciones a la gestión de proyectos de infraestructura, así como los procesos de organización y participación de la sociedad en el tratamiento de problemas de interés público; ningún de estos cuenta con sus estatutos, pero todos son apoyados por la municipalidad y por instituciones afines al desarrollo local. En Arada Santa Bárbara.

Las juntas de agua: Sus acciones las orientan a lograr un buen manejo y administración de los acueductos. También se centran su interés en el funcionamiento organizacional y administrativo del servicio, así como en la protección, control y manejo de las fuentes productoras de agua. Se encuentran 18 Juntas de Agua organizadas.

Iglesias: Su misión está orientada a promover los valores espirituales cristianos con énfasis en el amor al prójimo y ejercer la paz, armonía y la comprensión entre los habitantes. Se encuentran 8 Iglesias establecidas en todo el Municipio.

Asociación de padres de familia: Sus funciones están orientadas a brindar apoyo a los procesos de enseñanza, aprendizaje de los niños, en las actividades realizadas a nivel del centro educativo, la comunidad y en la familia. En la mayoría de los centros educativos grandes tienen constituidos las sociedades de padres de familia. Establecidos existen 28 APF en todos los Centros Educativos.

Clubes deportivos: Existen grupos deportivos de fútbol que representan un espacio de recreación para la juventud y de la promoción de la armonía entre, y para los pobladores. Son en total 18 Club Deportivo zona rural y casco urbano.

Comisión de transparencia: Está integrado por 5 miembros nombrados en un cabildo abierto y su responsabilidad es velar por el correcto uso de los recursos de interés público. Solo cuenta con 1 comité de Transparencia establecido en el casco urbano.

Juntas rurales de productores de café: Es una organización gremial de los productores de café que se asocian para defender sus intereses e impulsar proyectos de desarrollo comunitario que les beneficie. Cuenta con 11 Juntas Rurales de Productores de Café

Cajas rurales: Son pequeños bancos dentro de la comunidad, que le apuestan a la seguridad alimentaria. Existen 12 CRAC organizadas en todo el Municipio.

Red solidaria: Es una organización que consiste en dinamizar la economía local. Busca dar una atención a familias en las comunidades más pobres del país, a través de la coordinación de acciones entre el gobierno, la sociedad civil, la cooperación internacional, tendientes a mejorar de manera progresiva las condiciones de vida y el desarrollo humano de las familias en extrema pobreza. Existe 1 red solidaria que genera apoyo a todo el Municipio

4.5 Inversión social

Durante el año 2021, la municipalidad de Arada realizó una inversión de Lps. 12,706,914.43 como apoyo a los sectores de salud, educación, social, vías de comunicación y producción, con fondos obtenidos de las transferencias del Gobierno Central, ERP, FHIS, Embajada del Japón, PRONADEL, Congreso Nacional e ingresos corrientes. Todo esto gracias a la gestión del señor Alcalde Municipal. Con otras instituciones se lograron obtener nuevos ingresos para el beneficio de la población, y también tomamos en cuenta la contraparte de las comunidades. (Para mayor información ver anexo 10.)

Detalle de las inversiones por comunidad y por sectores en el año 2021

INVERSION POR COMUNIDAD	
CASCO URBANO	9,731,452.07
EL OCOTAL	141,000.00
PALMO	262,433.67
LA CUCHILLA	209,374.29
SORCA	282,452.01
OCOTILLO	387,280.00
LAS MARIAS	470,640.00
CANDELARIA	459,299.99
JIMILILE	194,782.31
TIERRA COLORADA	154,520.09
CAULOTALES	302,000.00
DANTOS	111,680.00
TOTAL	12,706,914.43

INVERSION POR SECTOR	
SECTOR	INVERSION
SALUD	3,686,603.84
EDUCACIÓN	730,211.63
SOCIAL	6,299,567.25
VIAS	914,320.00
PRODUCCION	1,076,211.71
TOTAL	12,706,914.43

Fuente: Municipalidad de Arada.

V. Análisis de los principales indicadores socioeconómicos del municipio

Los siguientes datos descritos en cada cuadro corresponden a los resultados obtenidos de la encuesta censal, levantada en forma participativa por cada uno de los líderes comunitarios; por tanto, son datos que muestran el comportamiento de dichos indicadores, esta información fue brindada por los jefes de cada familia del municipio

5.1 Población

Arada, Santa Bárbara cuenta con una población total de 12,242 habitantes clasificados así: 5992 mujeres y 6,250 hombres. Existe un promedio con una densidad poblacional de 110.45 habitantes por Km², El comportamiento de la población por rango de edades y su clasificación por sexo muestra una predominante en el rango de 19 a 25 seguido del rango de 31 a 40 haciendo un porcentaje de 31.49% del total de la población, mostrando con ello que la población del municipio es relativamente joven.

Población clasificada por rango de edades

Rangos de Edades	No. De Personas	%	Clasificación por Sexo			
			Mujeres	%	Hombres	%
Menores de un Año	55	0.45	22	40.00	33	60.00
De 1 a 4 años	513	4.19	222	43.27	291	56.73
De 5 a 6 años	326	2.66	165	50.61	161	49.39
De 7 a 12 años	1081	8.83	511	47.27	570	52.73
De 13 a 15 años	502	4.10	239	47.61	263	52.39
De 16 a 18 años	538	4.39	265	49.26	273	50.74
De 19 a 25 años	1811	14.79	885	48.87	926	51.13
De 26 a 30 años	1075	8.78	551	51.26	524	48.74
De 31 a 40 años	2044	16.70	1089	53.28	955	46.72
De 41 a 50 años	1667	13.62	798	47.87	869	52.13
De 51 a 64 años	1497	12.23	723	48.30	774	51.70
De 65 años y mas	1133	9.26	522	46.07	611	53.93
Total	12,242	100.00	5,992	49	6,250	51

Fuente/ elaboración propia censo 2022

Otro aspecto relevante es que existen más personas de sexo masculino, haciendo una diferencia de 2% más hombres que mujeres, como se observa en el cuadro anterior con excepción de los rangos de 5 a 6, 26 a 30 y 31 a 40. En todo lo demás hay predominación el sexo masculino. Del total de la población del municipio el 21% vive en el casco urbano y el 79% en el área rural y un 8.6% residen fuera del municipio

5.2 Salud

La tasa de natalidad en el año 2021 fue de 2.00% por total de la población. Por otro lado un dato importante con relación a la fortaleza y estabilidad de la familia y el crecimiento de la niñez es que existen 417 madres solteras en el 56% de los hogares hay que considerar que el aproximadamente el 2.4% de las viviendas viven dos o más familias generalmente con nexos de consanguinidad la mayoría de estas familias son madres solteras que no han podido formar un hogar separadamente.

En nuestro municipio los partos son atendidos por enfermeras, parteras y médicos, en algunos casos por la propia madre o su esposo o familiar cercano; durante el 2021 del

total de partos el 80.0 % fueron atendidos por enfermeras, el 13.0 % por partera y el 3% por médico, en la zona rural se da más el que el marido o ella sola atiendan el parto eso significa un 5% siendo muy significativo el porcentaje de los partos atendidos por parteras, el marido o ella sola dado a la cercanía de los hospital y la forma de pensar de las familias para la seguridad de la madre y el niño.

Las enfermedades infecciosas de mayor incidencia en la población están: las infecciones respiratorias agudas (IRAS) 6.30% COVID-19 con un 45.19%, enfermedades de la piel 4.72%, diarreas 2.31%, y Dengues con un 7.88%.

Enfermedades Crónicas tales como: Hipertensión Arterial 0.83%, Diabetes 9.07%, Asma 4.81%, hipotiroidismo 0.00%, Síndrome convulsivos 1.30%.

En el siguiente cuadro muestra el comportamiento de las enfermedades que mayor afectan a la población y su incidencia por vivienda.

Enfermedades	% del total de Viviendas	No. De personas Afectadas	No. De personas Afectadas		% del total de la población
			Mujeres	Hombres	
Infecciones respiratorias	5.65%	68	19	49	6.30%
Dengue Clásico	3.82%	83	35	48	7.69%
Paludismo	0.17%	2	1	1	0.19%
Dengue Hemorrágico	0.08%	2	1	1	0.19%
Chagas	0.00%	0	0	0	0.00%
Chicungunya	1.08%	31	17	14	2.87%
Hipertensión Arterial	17.61%	9	169	64	0.83%
Diabetes	8.22%	98	70	28	9.07%
Asma Bronquial	4.15%	52	29	23	4.81%
Epilepsia	1.16%	14	6	8	1.30%
Neumonía	1.00%	11	7	4	1.02%
Alcoholismo	2.16%	30	2	28	2.78%
Consumo de Drogas	0.00%	0	0	0	0.00%
Discapacidades	8.39%	107	48	59	9.91%
Tuberculosis	0.00%	0	0	0	0.00%
Cáncer	0.33%	4	3	1	0.37%
Diarreas	1.50%	25	17	8	2.31%
De la piel	3.74%	51	32	19	4.72%
Insuficiencia renal	0.42%	5	4	1	0.46%
COVID - 19	40.53%	488			45.19%
Total	100.00%	1080	460	356	100.00%

Fuente: Elaboración propia con base a resultados del censo 2021

5.3 Servicios básicos

Los servicios básicos principales son los de agua, alcantarillado, letrinas y energía eléctrica y recolección de basura, con el servicio que no se cuenta es el aseo de calles. Los servicios existentes muestran la siguiente cobertura y comportamientos:

AGUA POTABLE: En materia del servicio de agua los ODS proponen reducir el porcentaje de persona que carece del mismo y el Plan de nación plantea incrementar el acceso a un 95% tanto el agua potable como el saneamiento básico.

El comportamiento en el municipio es que el 44.24% de la población recibe el servicio de agua a través de acueducto, un 0.52% mediante manguera aprovechando vertientes cercanas y un 5.21% con llave o pozo público.

En la generalidad de los casos el agua que recibe la población no es apta para el consumo humano en vista que no recibe ningún tratamiento. En las comunidades son las juntas de agua son las encargadas de administrar y velar por el mantenimiento del servicio a la comunidad.

Referente al tiempo que reciben el servicio, el 100% expresa que lo recibe siete días a la semana, esto indica que todavía las comunidades poseen fuentes de agua suficiente y que los sistemas aun la capacidad de atender la demanda en los casos donde existen.

ALCANTARILLADO: El servicio de alcantarillado sanitario atiende el 62.03% de las viviendas, sin embargo el 18.20% de las viviendas poseen letrinas de las cuales 11.43% no la utilizan, lo que hace un total real del 50.60 % de los hogares con disposición adecuada para excretar, aun con el reconocimiento de los efectos por uso de las letrinas en la contaminación de las aguas subterráneas.

RECOLECCION DE BASURA: En el municipio se cuenta con lo que es el tren de aseo municipal el cual recorre dos días por semana martes y viernes.

ENERGIA ELECTRICA: El Plan de nación propone lograr un 100% de cobertura de servicios de energía eléctrica, sin embargo, en nuestro municipio el 95.17% de las viviendas ya cuentan con el servicio de energía eléctrica.

El siguiente cuadro es ilustrativo con relación a la cobertura de estos servicios públicos

Tipo de Servicio	No. De vivienda	% del total
	reciben servicio	viviendas
Agua Domiciliar con manguera	47	1.17%
Agua domiciliar acueducto	1865	46.40%
Agua llave publica o pozo	391	9.73%
Alcantarillado Sanitario	975	24.26%
Letrina	1092	27.17%
Usa la letrina	1048	26.08%
Tren de Aseo	965	24.01%
Aseo de Calles	638	15.87%
Energía Eléctrica domiciliar	3826	95.20%

5.4 Vivienda

En el municipio existe un total de 4,019 edificaciones de estas 3,037 se encuentran ocupadas (75.57%) 788 viviendas desocupadas (19.61%) y 194 en construcción o demolidas (4.82%)

La mayoría de las viviendas del municipio son construidas de adobe en un 73.22% que es el material que tradicionalmente se construye en nuestros pueblos, un 15.26% de ellas son de bloque un 6.06% de bahareque. Los materiales de los techos son de teja, asbesto, láminas de zinc y recientemente el aluzinc

En cuanto a la tenencia de la vivienda el 0.21% de los hogares poseen viviendas propias en posesión, un 2.31% está alquilando, 0.75% la ocupan prestadas por otro familiar y el 0.12% posee vivienda propia Ocupación. De los que poseen la vivienda propia un dominio útil el 16.07% con dominio pleno 61.52% y NS 1.93%.

En cuanto al número de piezas por vivienda los datos muestran una distribución amplia desde una o más de cinco piezas, en mayoría de las viviendas utilizan una o dos piezas como dormitorio

Comunidad	Ocupadas	%	Desocupadas	%	En construcción	%	Demolidas	%
Casco Urbano (Barrios y Colonias)	834	27	235	29.8	32	21	6	14
El Ocotal	147	4.8	69	8.76	20	13	4	9.1
Las Lagunas	32	1.1	29	3.68	6	4	1	2.3
Buena Vista	13	0.4	14	1.78	2	1.3	1	2.3
La Cuchilla	106	3.5	41	5.2	14	9.3	3	6.8
El Palmo y sus caserios	415	14	82	10.4	9	6	3	6.8
Tierra Colorada	22	0.7	8	1.02	0	0	0	0
Jimilile	122	4	28	3.55	13	8.7	2	4.5
Sorca	293	9.6	88	11.2	18	12	10	23
El Ocotillo y sus caserios	202	6.7	42	5.33	3	2	1	2.3
Brisas De Oro	145	4.8	0	0	0	0	0	0
Hierba Buena y sus caserios	161	5.3	0	0	0	0	0	0
Las Marías y sus caserios	190	6.3	0	0	0	0	0	0
Los Dantos	42	1.4	33	4.19	9	6	2	4.5
Caulotales y sus caserios	89	2.9	73	9.26	10	6.7	2	4.5
El Tular	40	1.3	14	1.78	9	6	7	16
Los Planes	19	0.6	14	1.78	4	2.7	2	4.5
Candelaria y sus caserios	165	5.4	18	2.28	1	0.7	0	0
TOTAL	3037	100	788	100	150	100	44	100

Fuente: Elaboración propia con base a resultados del censo 2021

Distribución de viviendas por el número de piezas con que cuentan.

No. De Piezas	Cantidad	%
Una pieza	1275	31.72
Dos Piezas	455	11.32
Tres Piezas	819	20.38
Cuatro Piezas	1003	24.96
Cinco Piezas	324	8.06
Seis y mas	143	3.56
Total	4019	100

Fuente: Elaboración propia con base a resultados del censo 2021

Una variable a tomar en consideración puesto que muestra las condiciones y facilidades de las viviendas es que el 43.19% de las viviendas no poseen un baño para el aseo personal de la familia, realizando esta actividad al aire libre. El 56.81% si poseen su baño.

No. De baños por vivienda	Cantidad de viviendas	%
Viviendas sin baño	1736	43.19
Viviendas con un baño	2172	54.04
Viviendas con dos baños	95	2.37
Viviendas con tres baños	16	0.40
Total	4019	100.00

Fuente: Elaboración propia con base a resultados del censo 2021

Los problemas en las viviendas son notables en la mayor parte de las mismas debido a que la mayoría de las familias son de bajos recursos económicos, factor que impide darle un apropiado mantenimiento a las viviendas, por lo cual 1946 del total de las viviendas se encuentran en buenas condiciones (48.42%), 1609 están regular condición (40.03%) y 464 viviendas en malas condiciones (11.55%)

Para efectos del presente estudio se considera viviendas en condiciones buenas aquellas que no representan ningún tipo de problemas en su estructura; techos, paredes, pisos, etc. Y aquellas que ofrecen las condiciones necesarias para vivir. Las viviendas en condiciones regulares se estimaron aquellas que presenta uno o dos problemas, pero que ofrecen condiciones para vivir sin un alto riesgo durante el termino y se estimaron las viviendas malas condiciones aquellas que representan problemas en su estructura a nivel de techo, paredes y pisos.

Entre los principales problemas en la vivienda están que el 14.8% de las mismas no tienen repello, y el 6.1% poseen piso de tierra, el 14.3% no tienen cielo falso y el 18.10% poseen techo en mal estado. Como pueden deducir la situación de la vivienda en el municipio es una demostración de las condiciones de la vida de la población, ante la cual es interesante correlacionar con los niveles de ingresos de las familias para corroborar las condiciones económicas de la población.

También se obtuvo la información sobre el tipo de combustible que utilizan los hogares para cocinar, observando que en el 66.48% de las viviendas utilizan la leña como combustible, el 4.21% utilizan la electricidad y el 1.67% utilizan el gas volátil y 1.42% utilizan kerosén, estos últimos principalmente en el casco urbano. A pesar que los datos muestran que un porcentaje considerable de los hogares usan energéticos alternativos siempre existe una demanda considerable de la leña, lo cual ejerce presión en el bosque para su extracción y uso.

Tipo de Combustible	No. De viviendas	%
Utilizan electricidad	169	4.21
Utilizan gas volátil	67	1.67
Utilizan Kerosén	57	1.42
Utilizan leña	2672	66.48
NS/NR	1054	26.22
Total	4019	100.00

Fuente: Elaboración propia con base a resultados del censo 2021

5.5 Educación

Arada cuenta con 25 kínder (OFICIALES, PROHECOS Y CEPREB) 20 escuelas (Oficiales y PROHECO) 4 de ellas con su Centro Básico y un colegio de secundaria en la cabecera municipal, sin embargo en la actualidad solamente 59.86% de la población en edad escolar lo está haciendo lo que indica que no se está cubriendo la demanda de este servicio, ya sea porque algunas comunidades no tienen escuela, u otras les queda muy largo la escuela más cercana o porque aun existiendo los padres no ponen los niños en las escuelas por diversas circunstancias.

La mayoría de centros educativos poseen su propio edificio y algunos se encuentran impartiendo clases en edificios no apropiados prestados por algún voluntario de la comunidad.

Otra diferencia existen es que las escuelas oficiales cuenta con su maestros profesionales en el ramo, en tanto las escuelas PROHECOS la mayoría trabajan con profesionales que no son maestros y por tanto no están lo suficientemente preparados para impartir clases, no obstante siempre representa una oportunidad para los niños que no la han tenido.

Para efectos del trabajo de levantamiento censal, se consideró la edad escolar la que oscila en el rango de 5 a 18; en este sentido, los resultados muestran que 2,509 niños y jóvenes se encuentran en este rango de edad (20.5% del total de la población), de estos 51.73% son varones y el 48.26% son mujeres. De este total 59.86% están estudiando y

el resto no cursan ningún año lectivo; distribuyendo del total de niños en edad escolar en rango de edades nos encontramos que el 54.62% están entre los 5 y 6 años, el 80.08% entre 7 a 12 años, el 49.71% entre 13 y 15 años y el 31.11% entre 16 y 18 años.

Niños en edad Escolar

Rango de Edades de niños en edad	Niños (as) en edad escolar			Niños (as) estudian 2021			% Cobertura actual		
	Total	Var.	Muj	Total	Var.	Muj	Total	Var.	Muj
De 5 a 6 años	326	161	165	182	84	98	55.83	52.2	59.4
De 7 a 12 años	1081	570	511	865	457	408	80.01	80.2	79.8
De 13 a 15 años	502	263	239	246	116	130	49	44.1	54.4
De 16 a 18 años.	538	273	265	165	79	86	30.66	28.9	32.5
Total	2447	1267	1180	1458	736	722	59.58	58.1	61.2

En el cuadro puede observarse la distribución de los niños en tres niveles: los que están en edad escolar, los que actualmente están estudiando, y la cobertura actual por rangos de edades. Si analizamos la distribución de los niños que actualmente estudian nos encontramos que el 55.83% están en nivel preescolar, el 80.01% en primaria el 49.00% en plan básico y el 30.66% en diversificado.

Del total de niños en edad escolar el 40.41% no estudio durante el 2021, lo cual es una cifra significativa y preocupante para el futuro de la niñez y el desarrollo del municipio; si analizamos este grupo de niños observamos en cada nivel una considerable cantidad de niños concluyeron y no continuaron al siguiente nivel, situación que se maximiza del sexto grado al nivel de secundaria.

Nivel Educativo		Estudia Ahora		Grado cursan o Cursaron		Niños en edad Escolar	
		Si	No	Cantidad	%	Cantidad	%
Preescolar	Masculino	84	77	83	45.85%	161	49.38
	Femenino	98	67	98	54.15%	165	50.62
	Total	182	144	181	100%	296	100%
Primer Grado	Masculino	77	23	76	58.01	100	57.80
	Femenino	56	17	55	41.99	73	42.20
	Total	133	40	131	100	173	100
Segundo Grado	Masculino	77	14	76	50%	91	50.83
	Femenino	76	12	76	50%	88	49.17
	Total	153	26	172	100	179	100
Tercer Grado	Masculino	77	13	76	54.28	90	53.89
	Femenino	65	12	64	45.72	77	46.11
	Total	142	25	140	100	167	100
Cuarto Grado	Masculino	82	9	82	49.70	91	46.66
	Femenino	83	21	83	50.30	104	53.34

	Total	165	30	165	100	195	100
Quinto Grado	Masculino	75	21	74	56.48	96	57.14
	Femenino	57	15	57	43.52	72	42.86
	Total	132	36	131	100	168	100
Sexto Grado	Masculino	69	33	69	49.28	102	51.25
	Femenino	71	26	71	50.72	97	48.75
	Total	140	59	140	100	199	100
Básico	Masculino	116	147	115	47.32	263	52.39
	Femenino	130	109	128	52.68	239	47.61
	Total	246	256	243	100	502	100
Diversificado	Masculino	79	194	82	48.24	273	50.75
	Femenino	86	179	88	51.76	265	49.25
	Total	165	373	170	100	538	100
universidad	Masculino	67	859	172	51.20	926	51.14
	Femenino	76	809	164	48.80	885	48.86
	Total	143	1668	336	100	1811	100
Ningún Nivel	Masculino	0	1642	0	0	0	0
	Femenino	0	1496	0	0	0	0
	Total	0	3138	0	0	0	0
Total		1601	5795	1809	100	4228	100
Masculino		803	3032	905	50.03	2193	51.87
Femenino		798	2763	904	49.97	2035	48.13

Comparando los indicadores obtenidos a la luz de los ODS y Plan de Nación nos encontramos con las siguientes metas y resultados: duplicar cobertura neta en educación pre básica en niños de 5 años, en los resultados nos encontramos que el número de niños en edad preescolar es de 296, sin embargo actualmente están 182 lo que indica que solo el 61.49% están estudiando en preescolar

Con relación a la meta de lograr el ciclo completo enseñanza primaria, los datos muestran que los niños en edad de estudiar primaria (7 a 12 años) son 1,081 que representan el 44.45% del total en edad escolar; de este total están estudiando 865 que representa el 80.02%, como se puede observar existe un 19.98% en este rango que no continuó estudiando.

También el Plan de Nación propone lograr cobertura neta del 95% en los dos primeros ciclos de educación básica, en este sentido en el municipio solo el 10.28% de los Jóvenes en edad de estudiar ciclo básico lo están haciendo teniendo en cuenta que en el municipio contamos con 4 centros básicos en el área rural y en el casco urbano un centro de educación media. Referente a la meta propuesta por el Plan de Nación de lograr el 50% de la fuerza de trabajo emergente complete la educación secundaria; los datos arrojan que la fuerza de trabajo emergente (16 a 18 años) son de 538 Jóvenes (12.72% del total en edad escolar) de los cuales solo 6.70% actualmente estudia en la secundaria.

Adicionalmente, los ODS establecen lograr la igualdad de géneros en enseñanza primaria y secundaria y al revisar los indicadores observamos que, de los que estudian

primaria, el 52.40% son niños y el 47.60% son niñas, en tanto en nivel secundario el 48.12% son Hombres y el 51.88% son Mujeres.

ANALFABETISMO

La situación del analfabetismo en la población es preocupante si consideramos el nivel de reproducción que se presenta en los rangos de población en edad de estudiar, para el caso del total de los que no saben leer y escribir el 19.7% es el resultado que nos muestran los indicadores en niños y niñas en edad de estudiar, que corresponde de 5 años hasta 18 años.

Si queremos saber cuánto es la tasa de analfabetismo a nivel de población, tenemos como resultado que existe un 19.3% en base a la población en general, en el siguiente cuadro se muestra el detalle de la población que sabe leer y escribir por rango de edades.

Población que sabe leer y escribir por rango de edades

Rangos de Edades	Total Personas por Rango		Saben Leer y Escribir		No Saben Leer y Escribir	
		%		%		%
De 5 a 6 años	326	2.79	50	0.43	276	2.36
De 7 a 12 años	1081	9.26	842	7.21	239	2.05
De 13 a 15 años	502	4.30	432	3.70	70	0.60
De 16 a 18 años	538	4.61	455	3.90	83	0.71
De 19 a 25 años	1811	15.51	1496	12.81	315	2.70
De 26 a 30 años	1075	9.21	862	7.38	213	1.82
De 31 a 40 años	2044	17.51	1654	14.17	390	3.34
De 41 a 50 años	1667	14.28	1286	11.02	381	3.26
De 51 a 64 años	1497	12.82	1130	9.68	367	3.14
De 65 años y mas	1133	9.71	739	6.33	394	3.38
Total	11674	100.00	8946	76.63	2728	23.37

Fuente: Elaboración propia con base a resultados del censo 2021

IGUAL ENTRE LOS SEXOS A NIVEL EDUCATIVO

En cuanto al total de niños y niñas que estudian los resultados nos muestran que hay más Varones que Mujeres, y en comparación del acceso educativo el número de varones es mayor que el de las niñas como lo muestra el siguiente cuadro.

Genero	En edad de Estudiar	%	Estudian o han estudiado	%	Están Estudiando	%
Varones	2193	51.87	905	50.03	803	50.16
Mujeres	2035	48.13	904	49.97	798	49.84
Total	4228	100	1809	100	1601	100

Fuente: Elaboración propia con base a resultados del censo 2021

5.7 Economía

Este punto es uno de los aspectos más difíciles de consultar con la población, en virtud que a nadie le satisface compartir su ingreso, principalmente si se cree que pueden ser utilizados para efectos fiscales o 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.

Por ejemplo 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 pregunto a las cabezas de familia cuantos son los ingresos mensuales familiares, según rangos establecidos, obteniéndose los siguientes resultados:

Hogares con ingresos mensuales según rangos

Rangos de Ingresos	Hogares	%
Ingresos menor de 1,000	1278	42.68
Ingresos entre Lps. 1,001 a 2,000	948	31.66
Ingresos entre Lps. 2,001 a 4,000	457	15.26
Ingresos entre Lps. 4,001 a 8,000	206	6.88
Ingresos entre Lps. 8,001 a 12,000	57	1.90
Ingresos entre Lps. 12,001 a 20,000	29	0.97
Ingresos entre Lps. 20,001 a 30,000	7	0.24
Ingresos entre Lps. 30,001 a 50,000	4	0.14
Ingresos arriba de Lps 50,000.00	8	0.27
Total	2994	100

Fuente: Elaboración propia con base a resultados del censo 2021

Los datos anteriores nos muestra que de 4019 hogares 1278 de ellos tienen ingresos menores de L1000.00 (42.68%) y que 1405 hogares sus ingresos son menores de L 4000.00 que representa el 46.92%; si comparamos estos datos con las ocupaciones de la PEA encontramos que el 83% de esta PEA ocupada son agricultores, jornaleros, artesanos, pequeño comerciante, albañiles, además de otra gran cantidad de oficios que no reportan ingresos sustanciales.

Referente con otros ingresos adicionales, el 1.63% de las familias reciben remesas del exterior, que en un 86.43 % son menores a Lps. 2000.00 casi en su realidad estas remesas son enviadas por personas que emigraron a Estados Unidos. Por otro lado las ODS plantean reducir a la mitad a las personas con hambre, consultados los jefes de familia sobre los ingresos le ajustan para tener una alimentación balanceada, los resultados obtenidos muestran que el 32.34% le ajusta para alimentarse tres tiempos que el 38.57% dice ajustarle para alimentarse dos tiempos y el 29.08% ajusta para alimentarse un solo tiempo.

Referente a los ingresos que reciben las familias es importante mencionar que la mayoría de las familias de escasos ingresos son campesinos del área rural y un menor número del área urbana, sin embargo tenemos pocos jornaleros lo que significa que cada familia se dedica a cultivar pequeñas parcelas para satisfacer las necesidades de autoconsumo, quiere decir que no están cubriendo las necesidades alimentarias en un 100% pero si, en un porcentaje para la subsistencia.

Retomando las metas de los ODS y el Plan de Nación, la primera plantea reducir a la mitad el porcentaje de personas que ganen menos de un dólar diario (<\$1.00) diario y la segunda reducir la pobreza en 24 puntos porcentuales, en este sentido los datos obtenidos nos muestra que el número promedio de familias con ingresos diarios per cápita menor a \$ 1.25 es de 3014 (promedio familiar de 4.5 miembros) que equivale a un 0.18% del total existente, y un 27.1% de las mismas que tienen ingresos diarios per cápita promedios de \$1.26 que tampoco es significativo, tal como se observa en el siguiente cuadro.

Ingresos Promedio per cápita De hogares menores a \$ 1.00 diario

Ingreso Mensual	Hogares		Ingr. Prom. Per cápita x hogar \$	% Acumulado de Hogares con menos de \$ 1.25 x día
	No	%		
Menor 2,000	2226	74.35%	13.52%	74.35%
2,000-4,000	457	15.27%	2.77%	15.27%
4,000-8,000	206	6.88%	1.25%	6.88%
8,000-20,000	86	2.87%	0.52%	2.87%
20,001 adelante	19	0.63%	0.11%	0.63%
Total	2994	100%	0.18	100%

Fuente: Elaboración propia con base a resultados del censo 2021

Para calcular el ingreso promedio per cápita por hogar, multiplicamos el promedio del rango por el tipo de cambio oficial del dólar (24.56) y este resultado lo dividimos entre 30 días del mes y posteriormente entre el promedio de personas por vivienda que es de 4.5

Al comparar los resultados anteriores con el cálculo de los ingresos individuales de la PEA ocupada y a través del ingreso per cápita vemos que los resultados de este último reflejan un nivel de pobreza alto, en vista que a nivel de la PEA ocupada el 60.2% de los hogares tienen ingresos menores de un dólar diario y en forma acumulada 76.7% tal como se muestra en el cuadro siguiente que corresponde a la PEA ocupada

Ingreso promedio diario individual de la PEA ocupada y per cápita hogar

Rango ingreso Mensual Lps.	No. De personas PEA ocupada		Ingr. Promedio Diario Indiv. \$	Ingre Promedio Diario hogar per capital \$	% Acumulado menor de \$ 1.00 x día
	No.	%			
menor 1,000	164	5.57	2.15	1.30	0.65
1,000- 2,000	1575	53.55	0.01	2.73	0.05
2,001-4,000	934	31.75	0.01	1.30	0.04
4,001-8,000	179	6.08	0.09	1.30	0.02
8,001-20,000	75	2.55	0.04	1.30	0.01
20,001-30,000	4	0.16	1.77	1.30	5.41
30,001 y mas	10	0.34	0.00	1.30	0.00
Total	2941	100.00	4.07	10.53	7.26

Fuente: Elaboración propia con base a resultados del censo 2021

Para realizar el cálculo del ingreso promedio por hogar per cápita, en función de la PEA dividimos el promedio de rango entre tipo de cambio oficial con el dólar (24.56) (en el caso de 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 1.28 que es el promedio de personas que reciben ingresos por hogar (2,658 de la PEA entre 2076), y el total resultado lo dividimos entre el promedio de personas por vivienda que es 4.2.

USO DE LA TIERRA:

En el 35.44% de los hogares algún miembro de la familia trabaja por cuenta propia la tierra. El resto de familias trabajan la tierra, pero como jornaleros, porque no poseen una parcela.

No todos los que trabajan la tierra cuentan por cuenta propia de la tierra, los resultados obtenidos reflejan que solo en el 54.40% de los hogares hay familiares que poseen tierra propia totalmente pagada, el 27.30% trabajan en tierra alquilada, el 1.29% de familias trabajan con tierra cedida o prestada, y el resto no poseen tierra.

Del total que trabaja la tierra (1542) el 70.7 % producen alimentos como granos básicos (maíz y frijol) 20.97% de estas familias no producen alimento, si no que se dedican a otro tipo de cultivo para la agroindustria o ventas.

De este total que producen alimentos, el 33.54% les es suficiente para el autoconsumo y cubrir las necesidades de alimentación en la familia, esto corrobora lo observado

anteriormente en el sentido que para algunos hogares aunque los ingresos no le sean suficiente para cubrir sus necesidades alimentarias, estas se compensan con la producción de alimentos de subsistencia.

5.11 Participación

En el municipio como el resto de la región existe una tradición organizacional social y comunitaria, ejemplo de ellos son los patronatos, juntas de agua, iglesias, sociedades de padre de familia a pesar de estas organizaciones y del interés institucional todavía hay que fortalecer procesos que impulsen la conciencia y la participación de los ciudadanos en sus diferentes ámbitos.

No obstante, desde varios años atrás existen procesos de participación social comunitario, donde algunos ciudadanos son miembros, participando presencialmente opinando, tomando decisiones y asumiendo responsabilidades en el cumplimiento de las mismas.

Prueba de esta necesidad es que los resultados del levantamiento censal indica que existe un porcentaje que no participan, por ejemplo el 35.50% de los hogares del municipio los hombres no participan con ninguna organización y el 13.8% de los que lo hacen solo participa uno de los hombres de la familia. En caso de las mujeres el 34.12% de los hogares estas no participan con ninguna organización.

Entre los espacios de participación que brinda el gobierno local se identifican los cabildos abiertos, las asambleas comunitarias, reuniones, eventos y procesos ejecutados con apoyo de instituciones públicas, privadas, programadas y proyecto de desarrollo

VI Principales Conclusiones (En El Marco De Los ODM Y De La ERP y Plan de Nación)

A Nivel de Ingresos Y Seguridad Alimentaria

1. El 71.34% de las familias poseen ingresos diarios per cápita menores a \$1.00 (promedio familiar de 4.2 miembros) obteniendo un resultado menor que es de 59.66%.
2. Solo al 47.44% de las familias que viven en el municipio los ingresos monetarios les ajusta para alimentarse los tres tiempos.
3. El 35.44% de las familias algún miembro de la familia trabaja por cuenta propia la tierra de las cuales el 76.64% producen alimentos y el 66.01% lo hacen para el autoconsumo.

A Nivel de Educación

4. Solo un 59.58% de los niños y niñas están estudiando del total de los que tienen edad de estudiar
5. A nivel de diversificado y universitario el acceso de los jóvenes, en edad de estudiar en estos niveles, se muestra más limitado en vista que solo el 3.24% cursa el diversificado y el 2.6% cursa el nivel universitario
6. En cuanto a la población joven que representa la fuerza de trabajo emergente (16 a 18 años) actualmente estudia en la secundaria el 30.66% del total.

A Nivel de Igualdad de Género

7. A nivel de pre-escolar predomina el acceso de las niñas en virtud que estos representan el 58.24% de los que actualmente estudian y un 50.91% que estudian los niños.
9. A nivel de los que estudian secundaria el comportamiento que presenta siempre es mayor en el de las mujeres ya que es un 14.71%. Y en cuanto a los hombres es de 13.67%.
10. En cuanto a la participación de la mujer en organizaciones es mayor con un 65.88% que el de los hombres con un 64.5% que participan involucrándose en las organizaciones existentes.

A Nivel de Salud

11. El comportamiento de la mortalidad infantil en el municipio es de 1.1 y no hubo ninguna muerte materna en estos últimos años.
12. El 80.0% de los partos son atendidos por enfermeras, un 5% son partos atendidos por parteras.
13. Las enfermedades infecciosas de mayor incidencia en la población están las infecciones respiratorias agudas (IRAS), enfermedades de la piel, diarreas, Fúngicas y Dengue

Enfermedades Crónicas tales como: Hipertensión Arterial, Diabetes Mellitus, Asma, hipotiroidismo, Síndrome convulsivos y gastritis. En el siguiente cuadro muestra el comportamiento de las enfermedades que mayor afectan a la población y su incidencia por vivienda.

A Nivel de Agua y Saneamiento

14. El 50% de la población tiene acceso al servicio agua, aunque no totalmente apta para el consumo humano, de estos el 44.24% lo recibe por servicio domiciliar acueducto, el 0.52% recibe el servicio domiciliar por manguera y el 5.21% servicio de agua de ríos y quebradas.
15. El 50.06% de las personas tienen acceso a la eliminación adecuada de excretas de las cuales el 32.40% lo hacen a través de alcantarillado y el 18.20% lo hacen mediante letrina.

16. El 22.17% de las viviendas tienen servicio de recolección de basura, por lo tanto la mayoría de las familias desechan la basura en los patios y solares de sus casas.

A Nivel de las Viviendas

17. En el municipio existe un total de 4351 viviendas y edificaciones de las cuales 3183 están ocupadas.

18. El 94.95% de las viviendas poseen servicio de energía eléctrica domiciliar.

19. Del total de las viviendas ocupadas el 93.60% son de propiedad de sus ocupantes, el 3.51% alquilan, 1.57% son prestadas o cedidas y el 77.63% con Dominio Pleno.

20. El 50.02% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un 38% en condiciones regulares y un 6.61% lo están en malas condiciones.

21. En el 63.14% de las viviendas vive una sola familia, en el 2.71% viven dos familias y en el 26.59% viven tres o más familias.

22. En el 83.30% de las viviendas utilizan leña para cocinar los alimentos, el 6.91% utilizan electricidad y el 6.02% utilizan gas volátil o kerosén.

23. El 6.10% de las viviendas utilizan una pieza como dormitorio, el 11.36% utilizan dos piezas, el 19.48% tres piezas y el 63.06% utilizan cuatro y más piezas

ANEXO 1

MATRIZ DE INDICADORES OBTENIDOS EN EL MARCO DE LOS ODS

Temática Objetivos y Metas	ODS	ERP	Indicadores de línea base a nivel municipal	2021	%
DATOS GENERALES SOBRE POBLACION			Población total	12242	
			Población femenina	5992	48.95
			Población masculina	6250	51.05
			Densidad poblacional		
			Promedio de personas por vivienda		
			Población menor de 1 año	51	0.42
			Población ubicada en el rango de 1 a 4 años	513	4.20
			Población ubicada en el rango de 5 a 12 años	1407	11.49
			Población ubicada en el rango de 13 a 18 años	1040	8.49
			Población ubicada en el rango de 19 a 30 años	2886	23.57
			Población ubicada en el rango de 31 a 50 años	2044	16.69
			Población ubicada en el rango de 51 a 64 años	1497	12.22
			Población ubicada en el rango de 65 años y más	1133	9.25
FUERZA DE TRABAJO			Población en edad de trabajar (PET)	9323	76.15
			Población económicamente activa (PEA)	4160	44.62
			Población económicamente activa (PEA) ocupada	3074	73.89
			Población económicamente activa (PEA) desocupada	1086	26.10

			Población económicamente inactiva	6036	49.30
			Tasa de Desempleo		
META 1	Reducir a la mitad % personas < 1.00 diario.		# promedio de hogares con ingresos diario per cápita menor a \$ 1.00 (promedio familiar de 4.2)	1481	71.34
			# Promedio de hogares con ingresos diario per cápita de \$ 1.00 a 3.00.	466	22.45
			# De hogares con ingresos diario per capital de \$3 a \$4.00.	0	0.00
			# De hogares con ingresos diario per capital mayores de \$5.00.	129	6.21
		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 la mitad de personas con hambre		# hogares que ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos	1407	32.34
			# familias que ingresos les ajusta para alimentarse solo 2 tiempos	1678	38.57
			# familias que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 1 tiempo	1265	29.08
Ingresos por remesas			# familias que reciben remesas	199	4.57
			# familias que reciben remesas menos de Lps. 1,000.00	114	2.62
			# Familias que reciben remesas de Lps. 1,001.00 a 2,000.00	58	1.33
			# familias que reciben remesas de Lps. 2.001.00 en adelante	27	0.62
Familias trabajan la tierra y producen alimentos			# familias que trabajan por cuenta propia la tierra	1542	35.44
			# familias trabajan tierra totalmente pagada	838	19.25
			# familias trabajan en tierra alquilada y prestada	433	9.95
			# familias que producen alimentos	1487	34.17
			# familias que producen alimentos para autoconsumo	1298	29.84
Personas trabajan la tierra por familia			# viviendas donde trabaja una persona por familia	1542	35.44
			# viviendas donde trabajan dos persona por familia	0	0

			# Viviendas donde trabajan tres personas por familia.	0	0
			# Viviendas donde trabajan cuatro o más personas por familia.	0	0
EDUCACION					
Datos generales sobre población estudiantil.			# de niños en edad de estudiar	244 7	19.98
			# de niños en edad escolar que actualmente estudian	145 8	59.58
			Niños en edad escolar que actualmente no estudian	989	40.41
			# niños en edad de estudiar del sexo femenino	118 0	48.22
			# de niños en edad de estudiar del sexo masculino	126 7	51.77
			# de niños que actualmente estudian del sexo femenino	722	49.51
			# de niños que actualmente estudian del sexo masculino	736	50.49
META 3		Duplicar cobertura neta en educación pre básica en niños de 5 años.	# de niños en edad preescolar (de 5 a 6 años)	326	22.36
			# de niños que están estudiando preescolar	182	12.49
Ciclo completo enseñanza primaria			# de niños en edad de estudiar primaria (7 a 12 años)	108 1	74.14
			# de niños que estudian primaria	865	59.32
			# de niños que actualmente cursan primer grado	133	9.12
			# de niños que actualmente cursan segundo grado	153	10.49
			# de niños que actualmente cursan tercer grado	142	9.73
			# de niños que actualmente cursan cuarto grado	165	11.31
			# de niños que actualmente cursan quinto grado	132	9.05
			# de niños que actualmente cursan sexto grado	140	9.60
			Fuerza de trabajo emergente que concluyó la primaria (13 a 18 años)	860	58.98
					Lograr cobertura neta 95% en los dos primeros ciclos de Educación básica.
# de niños que actualmente cursan plan básico	246	10.05			

	2/3 niños < 5 años.	la tasa de mortalidad infantil en niños < de 5 años.	Total de niños / niñas nacidos en el 2021	122	1.00
			% de partos atendidos por enfermeras	4	3.27
			% de partos atendidos por parteras	6	4.91
			% de partos atendidos por médicos	96	78.68
			% de partos atendidos por otra persona	16	13.11
			% de partos atendidos por ella sola	0	0
			# de madres murieron antes, durante o posparto en el 2021	0	0
			Tasa de mortalidad materna por mil partos atendidos		
			# de personas se enfermaron de paludismo durante el 2021	2	0.01
Meta 6	Reducir la mortalidad materna en 3/4	Reducir a la mitad la mortalidad materna	# de personas enfermaron de dengue clásico en el 2021	83	7.69
			# de personas se enfermaron de IRAS durante el 2021	68	6.30
Meta 7	Reducir el paludismo y otras enfermedades		# de personas enfermaron de dengue hemorrágico el 2021	2	0.19
			# de personas se enfermaron de chagas durante el 2021	0	0.00
			# de personas se enfermaron de tuberculosis el 2021	0	0.00
			# de niños con discapacidad	107	9.91
			# de personas se enfermaron por otras enfermedades	0	0.00
			# de viviendas con servicio de agua domiciliar con acueducto	192 5	44.24
Reducción VIH			# de viviendas con servicio de agua llave publica	227	5.21
Ambiente			# de viviendas con servicio de agua domiciliar con manguera	23	0.52
META 8	Reducir % personas que carecen de agua	Acceso 95% a agua potable y saneamiento	# de personas con acceso a eliminacion de excretas.	110 6	16.50
			# de viviendas con servicio de alcantarillado	141 0	32.40
			# de viviendas con letrinas	792	18.20
Eliminación de Excretas			# de viviendas donde usan la letrina	295	22.17
			# de viviendas con servicio de recoleccion de basura	965	22.17
			# de viviendas con servicio de aseo de calles	638	14.66

			# de viviendas con servicio de energía eléctrica domiciliar	413 2	94.95
Eliminación de desechos solidos			# total de edificaciones en el municipio	435 1	
			# de edificaciones públicas y privadas	435 1	
		Lograr un 80% de cobertura de servicios de energía eléctrica	# de viviendas en el municipio	435 1	
Vivienda	Mejoramiento de habitantes Tugurios		# de viviendas desocupadas	948	21.78
			# de viviendas ocupadas	318 4	73.17
			# de familias con vivienda propia totalmente pagada	298 0	68.49
			# de familias con vivienda propia pagando	4	0.09
			# de familias alquilando vivienda	112	2.57
			# de familias con vivienda cedida o prestada	50	1.14
			# de viviendas en buenas condiciones	217 6	50.01
			# de viviendas en regulares condiciones	165 3	37.99
			# de viviendas en malas condiciones	288	6.61
Condiciones de la vivienda			# de viviendas que no tienen repello	101 2	23.25
			# de viviendas tienen piso de tierra	361	8.29
			# de viviendas sin cielo falso	495	11.37
			# de viviendas con techo en mal estado	473	10.87
			# de viviendas con una pieza	252	6.10
			# de viviendas con dos piezas	469	11.36
			# de viviendas con tres piezas	805	19.48
Espacios de la vivienda			# de viviendas con cuatro piezas	206 6	50.00
			# de viviendas con cinco piezas	366	8.85
			# de viviendas con seis piezas y mas	174	4.21
			# de viviendas sin baño	176 6	42.74
			# de viviendas con un baño	221 7	53.66
			# de viviendas con dos baños	124	3.00
Viviendas con baños.			# de viviendas con tres baños y mas	25	0.60
			# de viviendas con una familia	274 7	

			# de viviendas con dos familias	118	
			# de viviendas con tres familias y mas	21	
# de familias por vivienda			# de viviendas utiliza electricidad para cocinar	216	6.91
			# de viviendas utiliza el gas volátil para cocinar	96	4.59
			# de viviendas utiliza kerosén para cocinar	91	1.43
Consumo energético para cocinar			# de viviendas utiliza leña para cocinar	2906	83.30
			# de viviendas que tienen una pieza como dormitorio	1147	26.36
			# de viviendas que tienen dos piezas como dormitorio	1505	34.58
			# de viviendas que tienen tres piezas como dormitorio	292	6.71
# de dormitorios			# de viviendas que tienen cuatro y más piezas como dormitorio	80	1.83
			# de hogares donde los hombres participan en organizaciones (mayor 18)	23	0.52
			# de hogares donde las mujeres participan en organizaciones (mayor 18)	23	0.52
			# de viviendas donde participan solo un hombre	16	0.36
Participación			# de viviendas donde participan dos o más hombres	0	0
			# de viviendas donde participan solo una mujer	0	0
			# de viviendas donde participan dos mujeres	0	0

Anexo 2

Comunidades, distancia a la cabecera, tipo de acceso terrestre y su estado.

N.	Nombre de la Comunidad	Distancia en KM a la cabecera	Tipo de vías de acceso terrestre	Estado actual de la vía de acceso		
				B	M	R
1	Las Marías	15.5 KM	Carretera de tierra			✓
2	El Palmo	9 KM	Carretera de tierra	✓		
3	Caulotales	11 KM	Carretera de tierra	✓		
4	Los Dantos	14 KM	Carretera de tierra		✓	
5	Las lagunas	5 KM	Carretera de tierra	✓		
6	Jimilile	5.5 KM	Carretera de tierra			✓
7	Candelaria	14 KM	Carretera de tierra	✓		
8	Zorca	7 KM	Carretera de tierra			✓
9	El Ocotillo	10 KM	Carretera de tierra	✓		
10	El Ocotal	3 KM	Carretera de tierra	✓		
11	Buena Vista	4.5 KM	Carretera de tierra			✓
12	Brisas de Oro	11 KM	Carretera de tierra			✓
13	La Cuchilla	7 KM	Carretera de tierra			✓
14	El Tular	8 KM	Carretera de tierra	✓		

15	Los Planes	7 KM	Carretera de tierra	✓		
16	Los Rodriguez	13.5 KM	Carretera de tierra			✓
17	La Mina	4 KM	Carretera de tierra			✓
18	El Malpor	8 KM	Carretera de tierra			✓
19	El Volcán	13 KM	Carretera de tierra	✓		
20	Posas de Agua	13 KM	Carretera de tierra	✓		
22	Calíchales	14 KM	Carretera de tierra			✓
23	Ranchones	13 KM	Carretera de tierra	✓		
24	El Bálsamo	15 KM	Carretera de tierra			✓
25	La Laureles	11.5 KM	Carretera de tierra			✓
26	Hierba Buena	12.5 KM	Carretera de tierra			✓
27	El Matazano	7 KM	Carretera de tierra			✓

Anexo 3

Infraestructura Básica Social Existente En El Municipio Por Comunidad

Sector Social y tipo de Infraestructura	COMUNIDADES																		
	Casco Urbano	El ocotal	Las Lagunas	Buena Vista	La Cuchilla	El Palmo y sus caseríos	Tierra Colorada	Jimilile	Sorca	El Ocotillo y sus caseríos	Brisas De Oro	Hierba Buena y sus Caseríos	Las Marias y sus caseríos	Los Dantos	Caulotales y sus caseríos	El Tular	Los Planes	Candelaria y sus caseríos	
1. Vías de comunicación																			
KM de carretera primaria																			
KM de carretera secundaria																			
2. Salud																			
Uaps		✓																	
Cesar	✓																		
Centro de Salud	✓																		✓
Cesamo	✓																		
Clínica Municipal	✓	✓																	
3. Social																			
Centros Comunales	✓																		
Iglesias	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Parques	✓	✓																	
Canchas Deportivas	✓	✓			✓				✓										✓
Centro Social Comunitario	✓	✓				✓													✓
Posta Policial	✓																		
Cementerio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RNP	✓																		
4. Educación																			
Cecepref	✓			✓						✓	✓		✓	✓	✓				✓
Kínder	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓

Anexo 6

Inversión en infraestructura social realizada por comunidad durante 2021 (en lempiras)

NOMBRE DE LA COMUNIDAD/TIPO DE PROYECTO	SALUD	EDUCACION	SOCIAL	VIAL	PRODUCTIVA	TOTAL
1. CASCO URBANO						
AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CASCO URBANO.	51,489.99					51,489.99
AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CASCO URBANO	116,247.54					116,247.54
CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS SOCIALES CASCO URBANO ARADA			20,208.49			20,208.49
RECONSTRUCCIÓN DE PARQUE CENTRAL, CASCO URBANO ARADA			58,900.00			58,900.00
MEJORAMIENTO DE II CALLE CASCO				181,320.00		281,320.00
PAVIMENTACIÓN DE II CALLE SUR CASCO				35,000.00		35,000.00
TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS PARA INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA		113,828.80				113,828.80

TRANSFERENCIA Y SUBSIDIOS PARA SERVICIOS DE SALUD	3,359,566.32					3,359,566.32
RECONSTRUCCIÓN DE KINDER LESLIE A RODRIGUEZ		20,000.00				20,000.00
APOYO CON BONOS AGRICOLAS					826211.71	
NOMBRE DE LA COMUNIDAD/TIPO DE PROYECTO	SALUD	EDUCACION	SOCIAL	VIAL	PRODUCTIVA	TOTAL
CONSTRUCCION DE PLANTA DE BLOQUES PARA EL DESARROLLO DE VIVIENDA			1,546,959.17			
MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS			668,040.10			
TRANSFERENCIAS PARA PROMOCION DE LIGAS MENORES DE FUTBOL			223,191.00			
SUBSIDIOS A PARA PARTICIPACIÓN EN REUNION DE CORPORACIÓN Y CABILDOS ABIERTOS			98,065.31			
PROYECTO "HONDURAS SOLIDARIA" POR EMERGENCIA DEL COVID-1			1,349,386.00			
SUBSIDIOS PARA EVENTOS CULTURALES			584,580.29			
AYUDAS SOCIALES PARA PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS			2,178,253.29			
- TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS PARA INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA	332130.73					332130.73

TOTAL	3,359,566.32	133,828.80	5,335,410.65	216,320.00		4,388,691.87
2.EL OCOTAL						
MANTENIMIENT O TRAMO CARRETERO ARADA-EL OCOTAL				141,000.00		141,000.00
APOYO A PRODUCTORES					250,000.00	
TOTAL				141,000.00	250,000.00	391,000.00

Anexo 7

Viviendas Ocupadas Y Desocupadas Por Comunidad

Comunidad	Ocupadas	%	Desocupadas	%	En construcción	%	Demolidas	%
Casco Urbano (Barrios y Colonias)	834	27	235	29.8	32	21	6	14
El Ocotál	147	4.8	69	8.76	20	13	4	9.1
Las Lagunas	32	1.1	29	3.68	6	4	1	2.3
Buena Vista	13	0.4	14	1.78	2	1.3	1	2.3
La Cuchilla	106	3.5	41	5.2	14	9.3	3	6.8
El Palmo y sus caseríos	415	14	82	10.4	9	6	3	6.8
Tierra Colorada	22	0.7	8	1.02	0	0	0	0
Jimilile	122	4	28	3.55	13	8.7	2	4.5
Sorca	293	9.6	88	11.2	18	12	10	23
El Ocotillo y sus caseríos	202	6.7	42	5.33	3	2	1	2.3
Brisas De Oro	145	4.8	0	0	0	0	0	0
Hierba Buena y sus caseríos	161	5.3	0	0	0	0	0	0
Las Marías y sus caseríos	190	6.3	0	0	0	0	0	0
Los Dantos	42	1.4	33	4.19	9	6	2	4.5
Caulotales y sus caseríos	89	2.9	73	9.26	10	6.7	2	4.5
El Tular	40	1.3	14	1.78	9	6	7	16
Los Planes	19	0.6	14	1.78	4	2.7	2	4.5
Candelaria y sus caseríos	165	5.4	18	2.28	1	0.7	0	0
TOTAL	3037	100	788	100	150	100	44	100

Anexo 8

Cuadro De Frecuencias Simples De La Boleta Levantada

MUNASBAR					
MUNICIPALIDAD DE ARADA, SANTA BÁRBARA					
Encuesta Socioeconómica para Establecer Línea de Base a Nivel Municipal (en el marco de los ODM y la ERP)					
DATOS GENERALES					
Municipio: ARADA					
Población: 12,242					
Vivienda: 4019					
11. Clasificación de personas por rangos de edades y sexos					
No	Rangos de edades	No. de personas	Sexo		Saben leer y escribir
			F	M	
1	Menores de 1 año	55	22	33	0
2	De 1 a 4 años	513	222	291	0
3	De 5 a 6 años	326	165	161	50
4	De 7 a 12 años	1081	511	570	842
5	De 13 a 15 años	502	239	263	432
6	De 16 a 18 años	538	265	273	455
7	De 19 a 25 años	1811	885	926	1496
8	De 26 a 30 años	1075	551	524	862
9	De 31 a 40 años	2044	1089	955	1654
10	De 41 a 50 años	1667	798	869	1286
11	De 51 a 64 años	1497	723	774	1130
12	De 65 años y más	1133	522	611	739
12. Cuántas madres solteras hay en la familia: 417 3.41%					
15. Hubo alguna muerte materna durante el parto o post parto en la familia en el 2021 (hogares)					
1. Si: 0 2.No: 4019					
16. Se murió en la familia un niño (a) menor de 5 años en el 2021					
1. Sí: 0 2. No: 4019					
17. Se manifestaron en algún miembro de su familia las siguientes enfermedades durante el 2021					
No	Tipo de enfermedad	Se manifestó			
		Sí	%		
1	Infecciones Respiratorias Agudas	68	6.30		
2	Dengue clásico	83	7.69		
3	Paludismo	2	0.19		
4	Dengue hemorrágico	2	0.19		
5	Chagas	0	0		
6	Alcoholismo	0	0		
7	Discapacidad en niños (5-18 años)	107	9.91		
8	Tuberculosis	0	0		
9	Cáncer	4	0.37		

13. Cuántas niñas y niños nacieron en la familia durante el año		2010	
123	1.00 %		
. Quien atendió el parto			
1. Enfermera: 18			
2. Partera: 6			
3. Medico 97			
4. Ella sola : 2			
10	Diarreas	25	2.31
11	De la piel	51	4.72
12	Otros:	0	0

22. Cuántas piezas se utilizan como dormitorio			
Uno:1275		31.72%	
Dos: 455		11.32%	
Tres:819		20.38	
Cuatro:1003		24.96	
Cinco:324		8.06%	
Seis o mas:143		3.56%	
No	Servicios básicos	Lo reciben	
		Cant.	%
1	Agua domiciliar con manguera	47	1.17
2	Agua domiciliar acueducto	1865	46.40
3	Agua llave pública o pozo	391	9.73
4	Alcantarillado	975	24.26
5	Letrina	1092	27.17
6	Usa la letrina	1048	26.08
7	Recolección de basura	965	24.01
8	Aseo de calles	638	15.87
9	Energía eléctrica domiciliar	3826	95.20
23. Cuántas familias viven en esta casa			
Uno:3865			
Dos:129			
Tres:12			
Cuatro:3			
Cinco o mas:10			
24. Condiciones de la vivienda (Apreciación encuestador)			
1. Buena: 1946 48.42%			
2. Regular:1609 40.03%			
3. Mala: 464 11.55%			
19. Tenencia de vivienda			
Propia pagada: 2839			
Propia pagando:4			
Alquilada:109			
Prestada:49			
NS/NR:1018			
26. Material de construcción de las paredes			
1. Adobe:2889			
2. Bloque/Ladrillo:599			
3. Bahareque:296			
4. Otro:302			

<p>21. Cuántos baños tiene</p> <p>No Tiene baño: 1736</p> <p>Un baño: 2172</p> <p>Dos baños: 95</p> <p>Tres baños: 16 _____</p>	<p>27. Frecuentemente que utilizan para cocinar</p> <p>1. Electricidad: 169</p> <p>2. Gas volátil: 67</p> <p>3. Gas (Kerosén): 57</p> <p>4. Leña: 2672</p> <p>5. NS/NR:1054</p>
---	---

PEA OCUPADA Y DESOCUPADA				Ingresos mensuales en (Lps)																						
Sí	%	No	%																							
4876	39.83	5032	41.10	Ingresos menos de 1,000: 1484																						
				Ingresos entre Lps. 1,001 a 2,000: 560																						
				Ingresos entre Lps. 2,001 a 4,000: 487																						
				Ingresos entre Lps. 4,001 a 8,000: 149																						
				Ingresos entre Lps. 8,001 y más: 1339																						
31. Ha emigrado algún miembro de la familia				37. Tipo de tenencia de la tierra																						
1. Sí: 232				1. Propia pagada:1278																						
2. No: 3787				2. Alquilada:497																						
				3. Prestada:28																						
				4. Comunal:10																						
				5. No tiene:2206																						
				38. Se producen alimentos en la familia																						
				Sí: 1608																						
				No:2411																						
32. Reciben remesas				39. Producen suficientes alimentos para autoconsumo																						
1. Sí: 232				1. Sí:1369																						
2. No: 3787				2. No:2650																						
34. Cuántos son los ingresos mensuales familiares				40. De los alimentos que producen obtienen excedentes para la venta.																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rango (Lps.)</th> <th>Hogares</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>de 1,000.00</td> <td>1484</td> <td>36.92</td> </tr> <tr> <td>1,001 - 2,000</td> <td>560</td> <td>13.94</td> </tr> <tr> <td>2,001 - 4,000</td> <td>487</td> <td>12.12</td> </tr> <tr> <td>4,001 - 8,000</td> <td>149</td> <td>3.71</td> </tr> <tr> <td>8,001 - 12,000</td> <td>64</td> <td>1.59</td> </tr> <tr> <td>12,001 o mas</td> <td>1275</td> <td>31.72</td> </tr> </tbody> </table>				Rango (Lps.)	Hogares	%	de 1,000.00	1484	36.92	1,001 - 2,000	560	13.94	2,001 - 4,000	487	12.12	4,001 - 8,000	149	3.71	8,001 - 12,000	64	1.59	12,001 o mas	1275	31.72	1. Sí:146	
Rango (Lps.)	Hogares	%																								
de 1,000.00	1484	36.92																								
1,001 - 2,000	560	13.94																								
2,001 - 4,000	487	12.12																								
4,001 - 8,000	149	3.71																								
8,001 - 12,000	64	1.59																								
12,001 o mas	1275	31.72																								
				2. No:3873																						
35. Los ingresos familiares ajustan para alimentarse los				41. Cuántos hombres de la familia participan en organizaciones:1518																						
36. 1 tiempo: 1076																										
37. 2 tiempos: 1259				42. Cuántas mujeres de la familia participan																						
38. 3 tiempos: 1684				En organizaciones: 1391																						

Anexo 9

Matriz de indicadores obtenidos en el marco de los ODM y ERP

Temática Objetivos y Metas	ODS	ERP	Indicadores de línea base a nivel municipal	2021	%
DATOS GENERALES SOBRE POBLACION			Población total	1224 2	
			Población femenina	5992	48.9 5
			Población masculina	6250	51.0 5
			Densidad poblacional		
			Promedio de personas por vivienda		
			Población menor de 1 año	51	0.42
			Población ubicada en el rango de 1 a 4 años	513	4.20
			Población ubicada en el rango de 5 a 12 años	1407	11.4 9
			Población ubicada en el rango de 13 a 18 años	1040	8.49
			Población ubicada en el rango de 19 a 30 años	2886	23.5 7
			Población ubicada en el rango de 31 a 50 años	2044	16.6 9
			Población ubicada en el rango de 51 a 64 años	1497	12.2 2
			Población ubicada en el rango de 65 años y más	1133	9.25
FUERZA DE TRABAJO			Población en edad de trabajar (PET)	9323	76.1 5
			Población económicamente activa (PEA)	4160	44.6 2
			Población económicamente activa (PEA) ocupada	3074	73.8 9
			Población económicamente activa (PEA) desocupada	1086	26.1 0
			Población económicamente inactiva	6036	49.3 0

			Tasa de Desempleo		
META 1	Reducir a la mitad % personas < 1.00 diario.		# promedio de hogares con ingresos diario per cápita menor a \$ 1.00 (promedio familiar de 4.2)	1481	71.34
			# promedio de hogares con ingresos diario per cápita de \$ 1.00 a 3.00.	466	22.45
			# de hogares con ingresos diario per capital de \$3 a \$4.00.	0	0.00
			# de hogares con ingresos diario per capital mayores de \$5.00.	129	6.21
		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 la mitad de personas con hambre		# hogares que ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos	1407	32.34
			# familias que ingresos les ajusta para alimentarse solo 2 tiempos	1678	38.57
			# familias que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 1 tiempo	1265	29.08
Ingresos por remesas			# familias que reciben remesas	199	4.57
			# familias que reciben remesas menos de Lps. 1,000.00	114	2.62
			# familias que reciben remesas de Lps. 1,001.00 a 2,000.00	58	1.33
			# familias que reciben remesas de Lps. 2.001.00 en adelante	27	0.62
Familias trabajan la tierra y producen alimentos			# familias que trabajan por cuenta propia la tierra	1542	35.44
			# familias trabajan tierra totalmente pagada	838	19.25
			# familias trabajan en tierra alquilada y prestada	433	9.95
			# familias que producen alimentos	1487	34.17
			# familias que producen alimentos para autoconsumo	1298	29.84
Personas trabajan la tierra por familia			# viviendas donde trabaja una persona por familia	1542	35.44
			# viviendas donde trabajan dos personas por familia	0	0
			# viviendas donde trabajan tres personas por familia.	0	0

			# viviendas donde trabajan cuatro o más personas por familia.	0	0
EDUCACION					
Datos generales sobre población estudiantil.			# de niños en edad de estudiar	244	19.9
			# de niños en edad escolar que actualmente estudian	7	8
			Niños en edad escolar que actualmente no estudian	145	59.5
			# niños en edad de estudiar del sexo femenino	8	8
			# de niños en edad de estudiar del sexo masculino	989	40.4
			# de niños que actualmente estudian del sexo femenino	118	48.2
			# de niños que actualmente estudian del sexo masculino	0	2
META 3		Duplicar cobertura neta en educación pre básica en niños de 5 años.	# de niños en edad preescolar (de 5 a 6 años)	126	51.7
			# de niños que están estudiando preescolar	7	7
Ciclo completo enseñanza primaria			# de niños que actualmente estudian del sexo femenino	722	49.5
			# de niños que actualmente estudian del sexo masculino	736	50.4
			# de niños en edad preescolar (de 5 a 6 años)	326	22.3
			# de niños que están estudiando preescolar	182	12.4
			# de niños en edad de estudiar primaria (7 a 12 años)	108	74.1
			# de niños que estudian primaria	1	4
			# de niños que actualmente cursan primer grado	865	59.3
			# de niños que actualmente cursan segundo grado	133	9.12
			# de niños que actualmente cursan tercer grado	153	10.4
# de niños que actualmente cursan cuarto grado	142	9.73			
# de niños que actualmente cursan quinto grado	165	11.3			
# de niños que actualmente cursan sexto grado	132	9.05			
Fuerza de trabajo emergente que concluyó la primaria (13 a 18 años)	140	9.60			
		Lograr cobertura neta 95% en los dos primeros ciclos de Educación básica.	# de niños en edad de estudiar plan básico (13 a 15 años)	860	58.9
			# de niños que actualmente cursan plan básico	8	8
			# de niños en edad de estudiar diversificado (16 a 18 años)	502	20.5
			# de niños que actualmente cursan plan básico	246	10.0
			# de niños en edad de estudiar diversificado (16 a 18 años)	538	21.9
				8	8

Estudios Diversificados			# de niños que actualmente cursan diversificados	165	11.31
			# de jóvenes que actualmente estudian en la universidad	143	9.80
		Lograr que el 50% de la fuerza de trabajo emergente complete la educación secundaria.	Población que representa fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años)	1031	27.73
			Población fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia la secundaria.	411	11.05
Genero					
Meta 4	Igualdad de género en enseñanza primaria y secundaria.	Equiparar y elevar el 20% el índice de desarrollo humano.	Total Población Mujeres	5992	48.99
			Total Poblacion Hombres	6250	51.01
			# de hombres en edad de trabajar	4676	38.19
			# de mujeres en edad de trabajar	4647	37.95
			% de mujeres que trabajan remunerada mente (ocupación)	650	5.30
			IDH relativo al genero (base 2002)		
			% de hombres que trabajan remunerada mente (ocupación)	3750	30.59
			Total niños que estudian preescolar.	182	12.48
			# de niños que estudian preescolar, de los que tienen edad	84	5.76
			# de niñas que estudian preescolar, de los que tienen edad	98	6.72
			Total de niños que estudian primaria	865	59.32
			# de niños que estudian primara, de los que tienen edad	457	31.34
			# de niñas que estudian primaria, de los que tienen edad	408	27.98
			Total de niños que estudian secundaria	246	16.87
# de niños que estudian secundaria, de los que tienen edad	116	7.95			
# de niñas que estudian secundaria, de los que tienen edad	130	8.91			
# de madres solteras/Hogares	371	3.03			
# de niños menores o iguales a 4 años	564	4.60			
Salud			# de niños muertos menores de 4 años en el 2021	0	00.00
Meta 5	Reducir mortalidad	Reducir a la mitad	Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años	0	00.00

	2/3 niños < 5 años.	la tasa de mortalidad infantil en niños < de 5 años.	Total de niños / niñas nacidos en el 2021	122	1.00
			% de partos atendidos por enfermeras	4	3.27
			% de partos atendidos por parteras	6	4.91
			% de partos atendidos por médicos	96	78.68
			% de partos atendidos por otra persona	16	13.11
			% de partos atendidos por ella sola	0	0
			# de madres murieron antes, durante o posparto en el 2021	0	0
			Tasa de mortalidad materna por mil partos atendidos		
			# de personas se enfermaron de paludismo durante el 2021	2	0.01
Meta 6	Reducir la mortalidad materna en 3/4	Reducir a la mitad la mortalidad materna	# de personas enfermaron de dengue clásico en el 2021	83	7.69
			# de personas se enfermaron de IRAS durante el 2021	68	6.30
Meta 7	Reducir el paludismo y otras enfermedades		# de personas enfermaron de dengue hemorrágico el 2021	2	0.19
			# de personas se enfermaron de chagas durante el 2021	0	0.00
			# de personas se enfermaron de tuberculosis el 2021	0	0.00
			# de niños con discapacidad	107	9.91
			# de personas se enfermaron por otras enfermedades	0	0.00
			# de viviendas con servicio de agua domiciliar con acueducto	1925	44.24
Reducción VIH			# de viviendas con servicio de agua llave publica	227	5.21
Ambiente			# de viviendas con servicio de agua domiciliar con manguera	23	0.52
META 8	Reducir % personas que carecen de agua	Acceso 95% a agua potable y saneamiento	# de personas con acceso a eliminacion de excretas.	1106	16.50
			# de viviendas con servicio de alcantarillado	1410	32.40
			# de viviendas con letrinas	7920	18.20
Eliminación de Excretas			# de viviendas donde usan la letrina	295	22.17
			# de viviendas con servicio de recoleccion de basura	965	22.17

			# de viviendas con servicio de aseo de calles	638	14.66
			# de viviendas con servicio de energía eléctrica domiciliar	4132	94.95
Eliminación de desechos sólidos			# total de edificaciones en el municipio	4351	
			# de edificaciones públicas y privadas	4351	
		Lograr un 80% de cobertura de servicios de energía eléctrica	# de viviendas en el municipio	4351	
Vivienda	Mejoramiento de habitantes Tugurios		# de viviendas desocupadas	948	21.78
			# de viviendas ocupadas	3184	73.17
			# de familias con vivienda propia totalmente pagada	2980	68.49
			# de familias con vivienda propia pagando	4	0.09
			# de familias alquilando vivienda	112	2.57
			# de familias con vivienda cedida o prestada	50	1.14
			# de viviendas en buenas condiciones	2176	50.01
			# de viviendas en regulares condiciones	1653	37.99
			# de viviendas en malas condiciones	288	6.61
Condiciones de la vivienda			# de viviendas que no tienen repello	1012	23.25
			# de viviendas tienen piso de tierra	361	8.29
			# de viviendas sin cielo falso	495	11.37
			# de viviendas con techo en mal estado	473	10.87
			# de viviendas con una pieza	252	6.10
			# de viviendas con dos piezas	469	11.36
			# de viviendas con tres piezas	805	19.48
Espacios de la vivienda			# de viviendas con cuatro piezas	2066	50.00
			# de viviendas con cinco piezas	366	8.85
			# de viviendas con seis piezas y mas	174	4.21
			# de viviendas sin baño	1766	42.74
			# de viviendas con un baño	2217	53.66
			# de viviendas con dos baños	124	3.00

Viviendas con baños.		# de viviendas con tres baños y mas	25	0.60
		# de viviendas con una familia	274	
		# de viviendas con dos familias	118	
		# de viviendas con tres familias y mas	21	
# de familias por vivienda		# de viviendas utiliza electricidad para cocinar	216	6.91
		# de viviendas utiliza el gas volátil para cocinar	96	4.59
		# de viviendas utiliza kerosén para cocinar	91	1.43
Consumo energético para cocinar		# de viviendas utiliza leña para cocinar	290	83.3
		# de viviendas que tienen una pieza como dormitorio	114	26.3
		# de viviendas que tienen dos piezas como dormitorio	150	34.5
		# de viviendas que tienen tres piezas como dormitorio	292	6.71
# de dormitorios		# de viviendas que tienen cuatro y más piezas como dormitorio	80	1.83
		# de hogares donde los hombres participan en organizaciones (mayor 18)	23	0.52
		# de hogares donde las mujeres participan en organizaciones (mayor 18)	23	0.52
		# de viviendas donde participan solo un hombre	16	0.36
Participación		# de viviendas donde participan dos o más hombres	0	0
		# de viviendas donde participan solo una mujer	0	0
		# de viviendas donde participan dos mujeres	0	0
		# de viviendas donde participan tres o más mujeres.	0	0

Anexo 10

Profesión U Oficio De La Población En Edad De Trabajar

Profesión u oficio	#	%
Profesionales universitarios	161	1.73
Profesionales secundaria	207	2.23
Obreros	0	0.00
Artesanos	24	0.26
Agricultores/Pecuarios/Jornalero	3675	39.42
Comerciantes-empresario	123	1.32
Mineros	0	0.00
Estudiantes	1108	11.88
Oficios Domésticos	4006	42.96
Jubilado/Incapacitado/Rentista	19	0.20
Otras	0	0.00
TOTAL	9323	100

Anexo 11

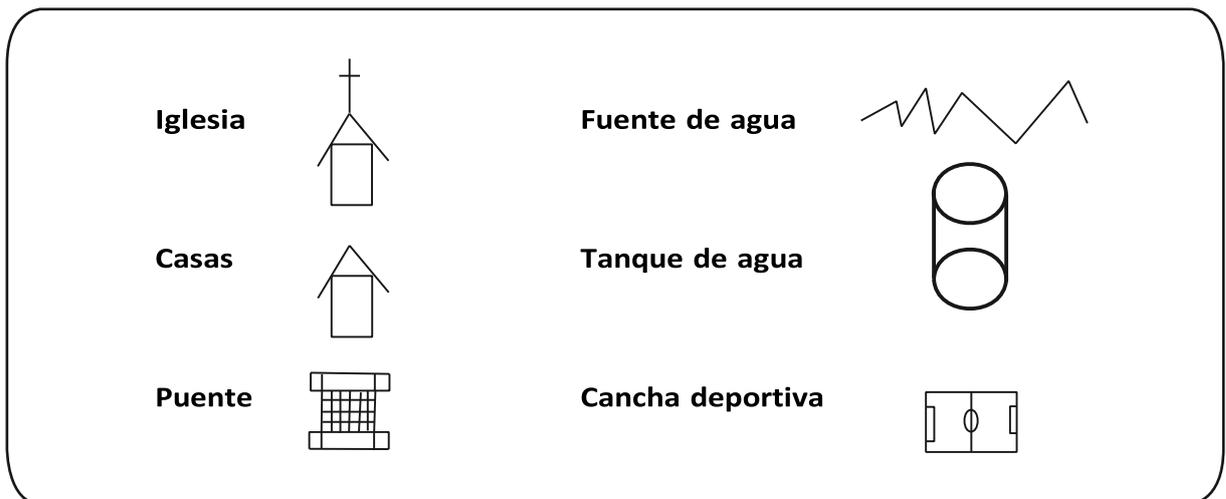
Ocupación Actual De La Población En Edad De Trabajar

Ocupación (PET)	Total	%	PEA (ocu.)	PEA (des.)	PEI	%
Sin ocupación	312	2.55	292	20	3030	25
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	873	7.13	872	1	499	4.1
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	71	0.58	71	0	42	0.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	75	0.61	75	0	31	0.3
Profesionales científicos e intelectuales	84	0.69	84	0	15	0.1
Personal de apoyo administrativo	42	0.34	41	1	12	0.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	23	0.19	23	0	5	0
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	21	0.17	21	0	3	0
Directores y gerentes	13	0.11	13	0	4	0
Ocupaciones elementales	5	0.04	5	0	3	0
TOTAL	1519	12.41	1497	22	3644	30

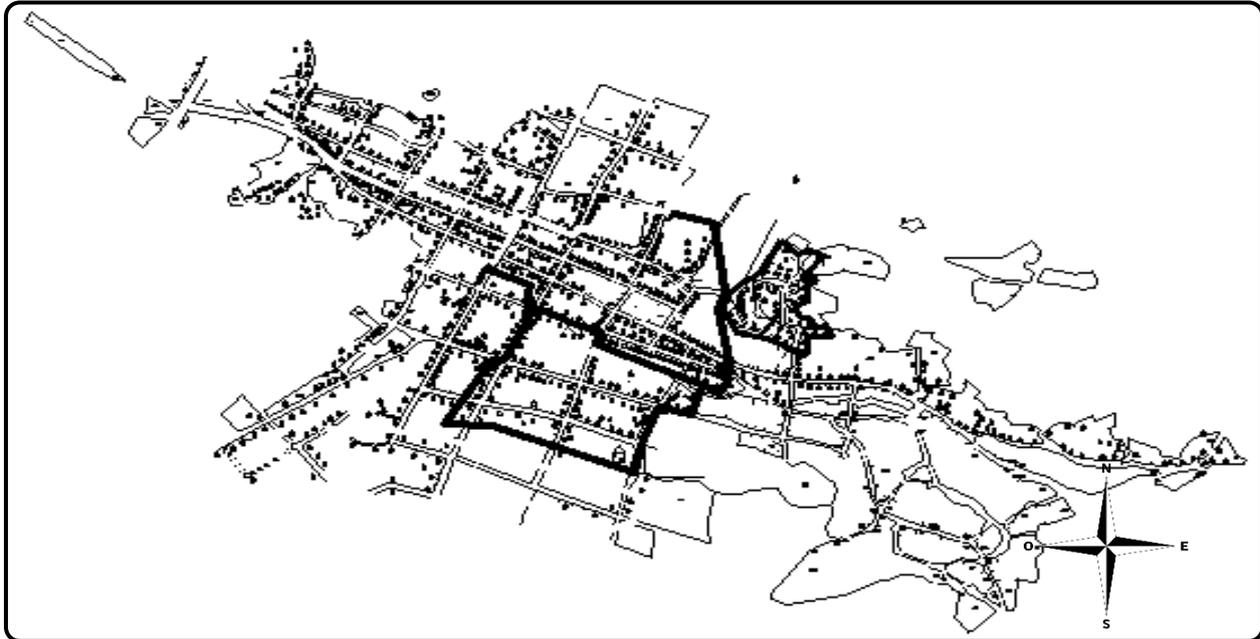
Anexo 13

Croquis Censales

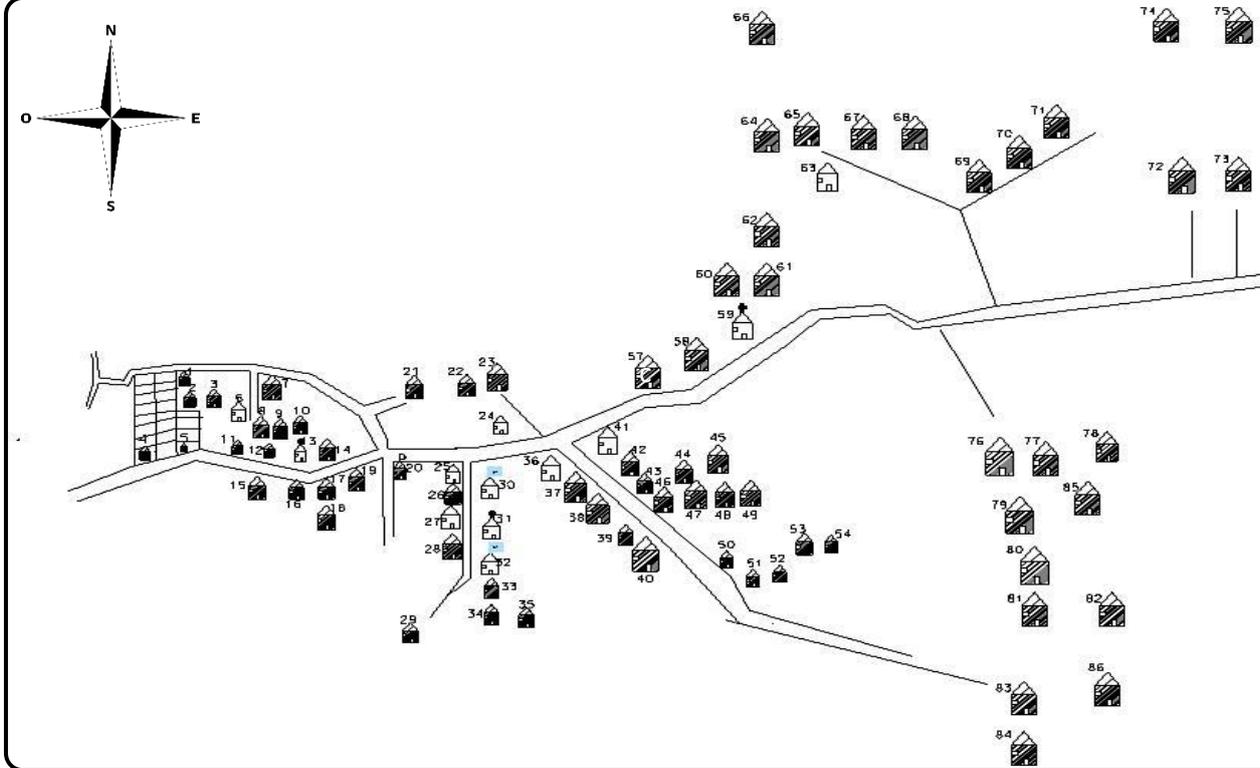
Nomenclatura utilizada en todos los croquis



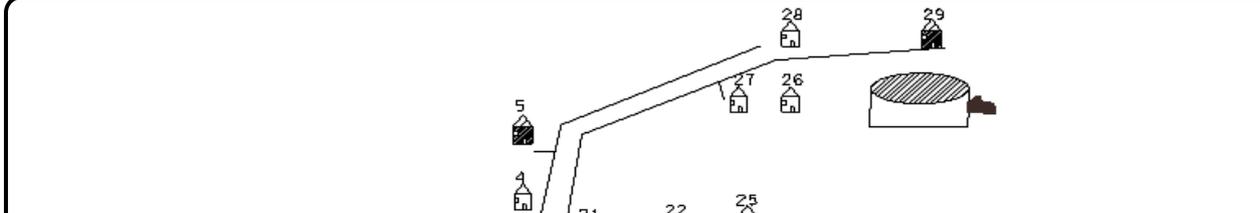
Casco Urbano

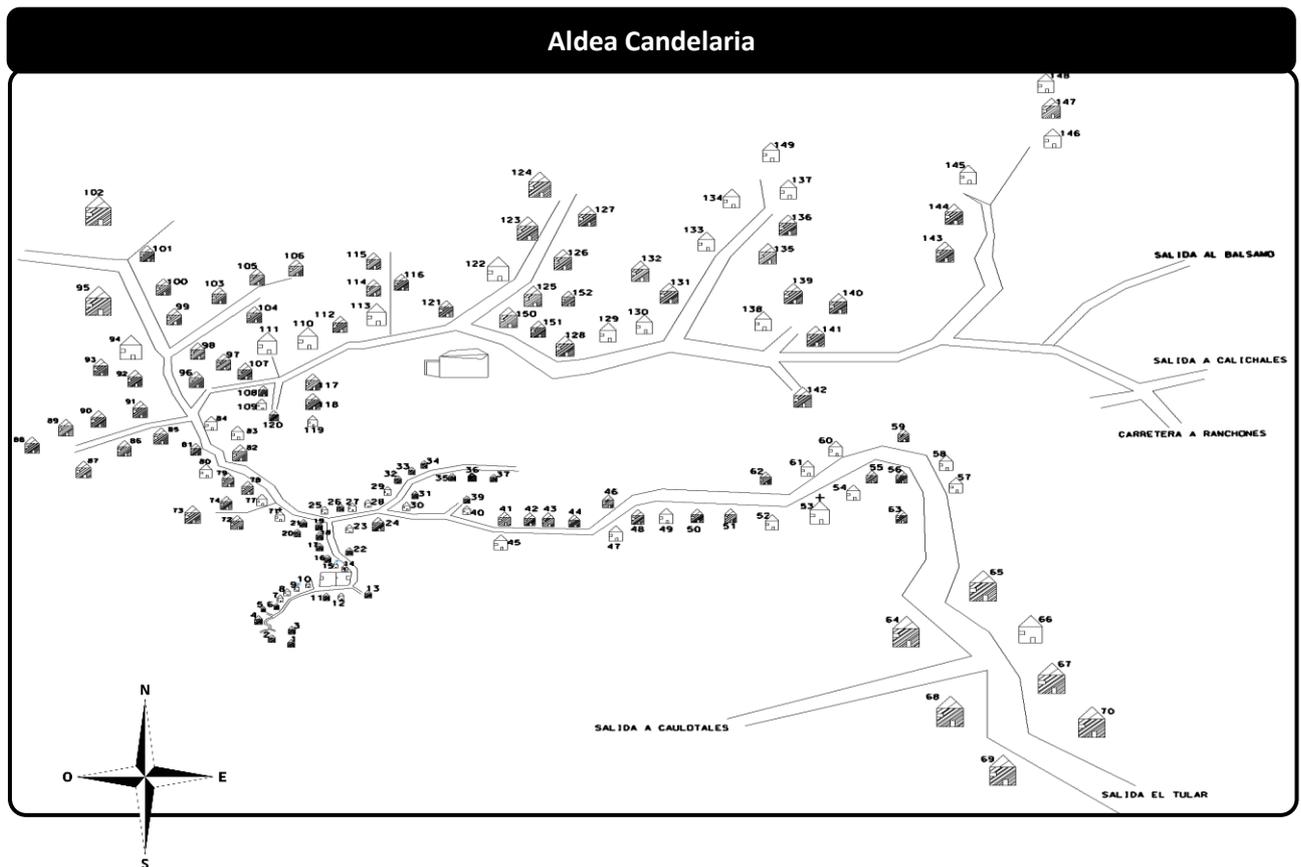


Aldea Jimilile

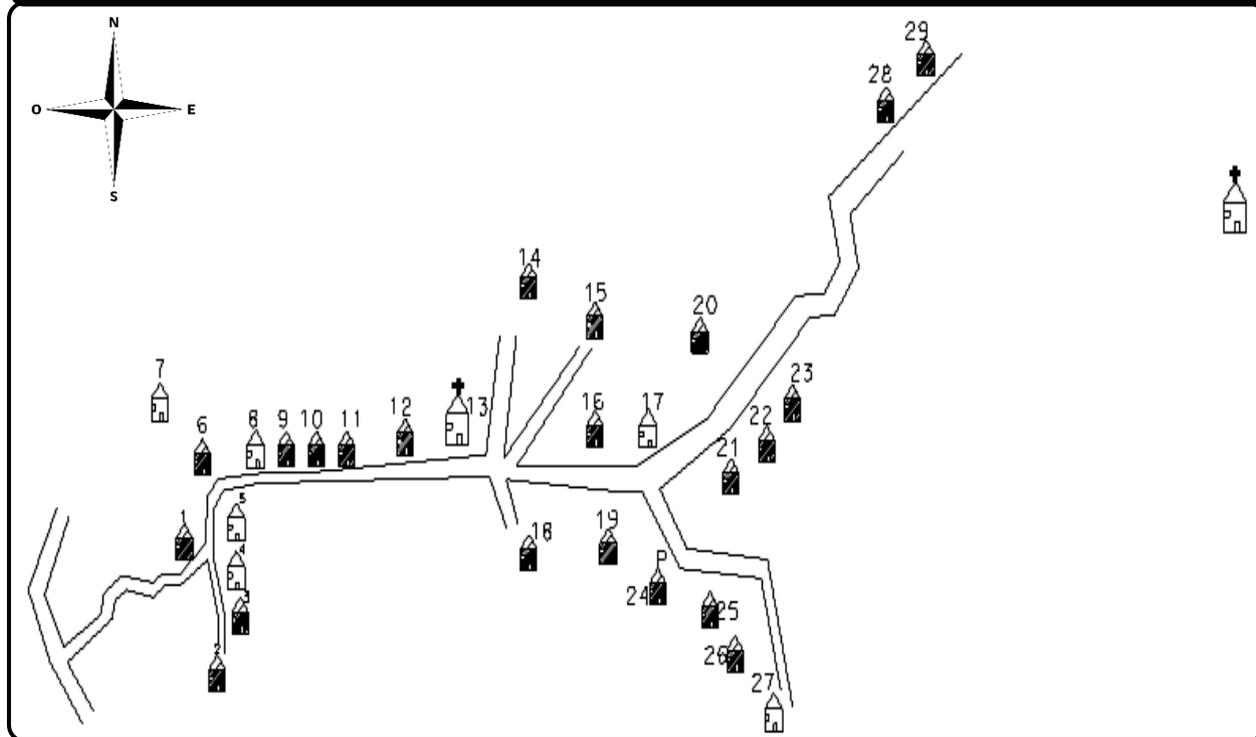


Aldea Calichales

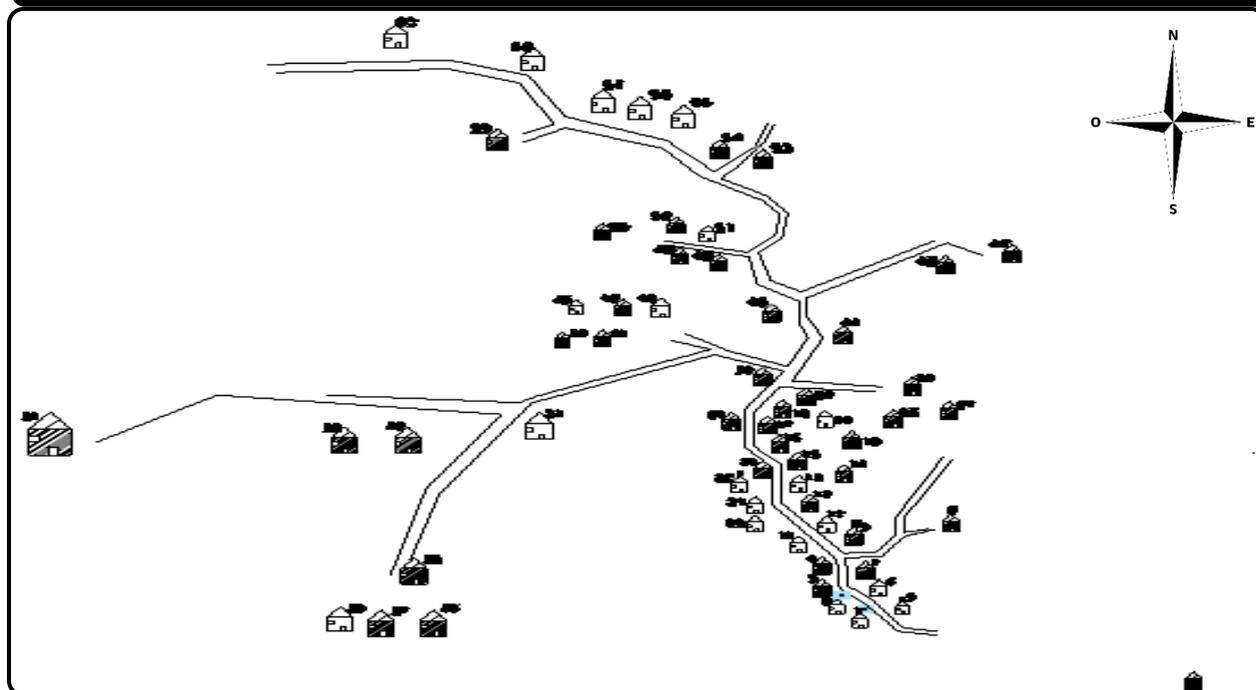




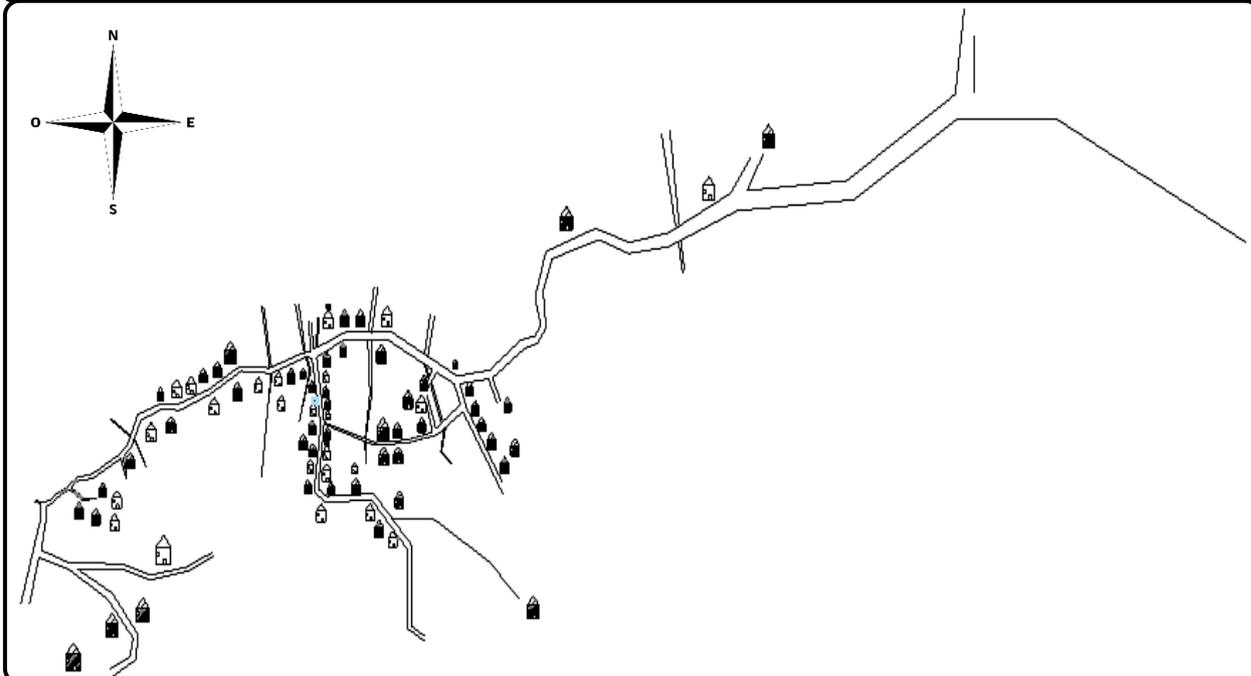
Aldea El Balsamo



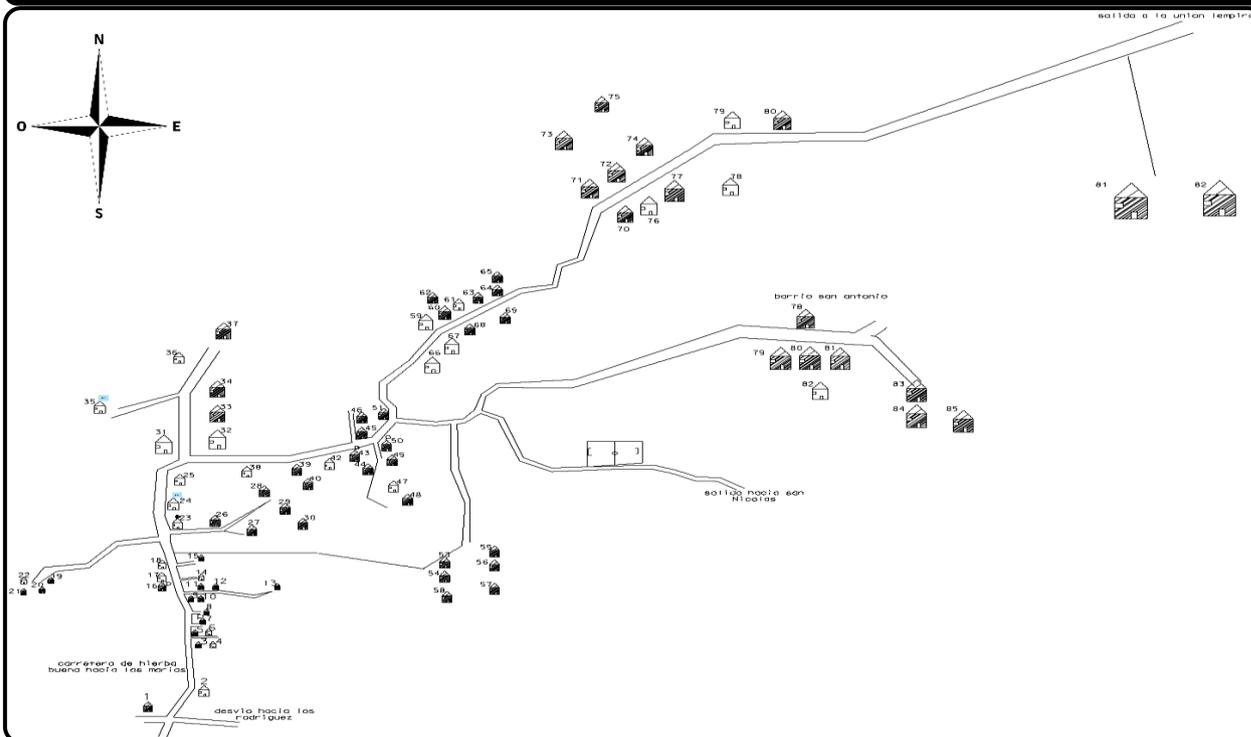
Aldea El Tular



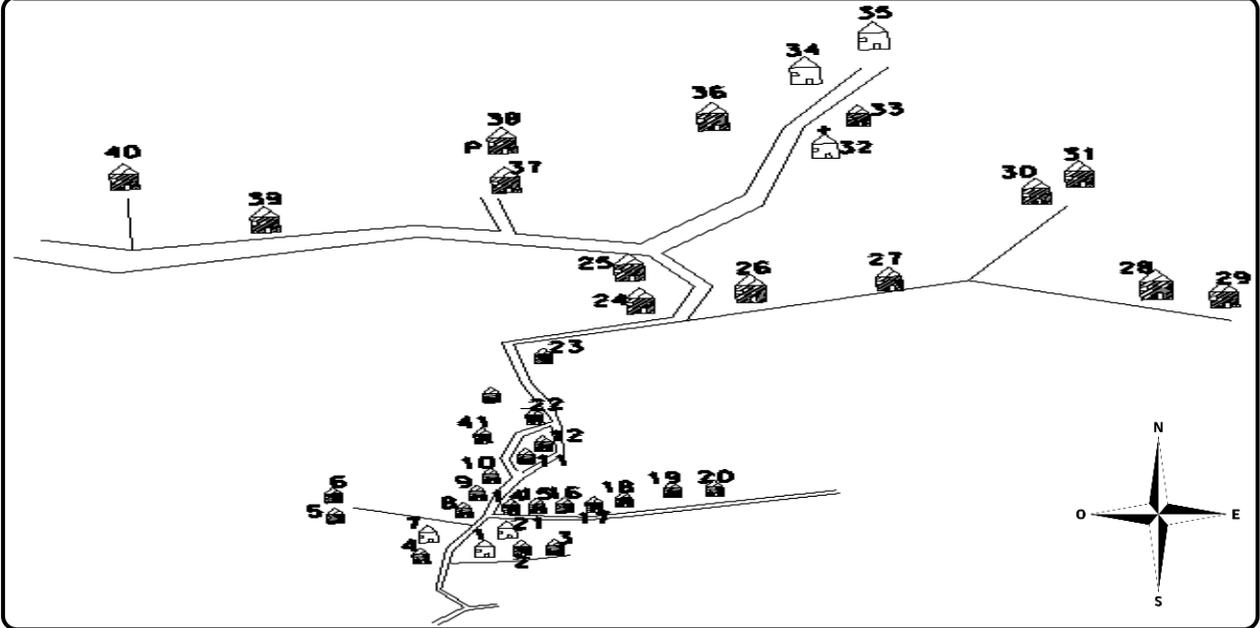
Aldea Hierba Buena



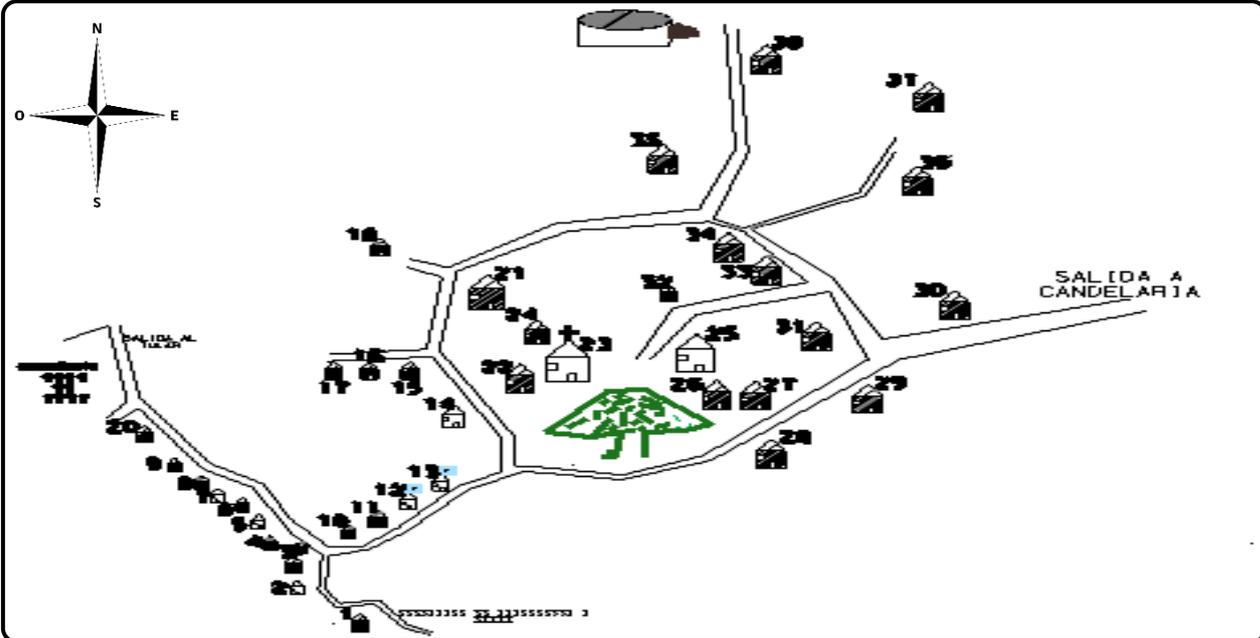
Aldea Las Marias

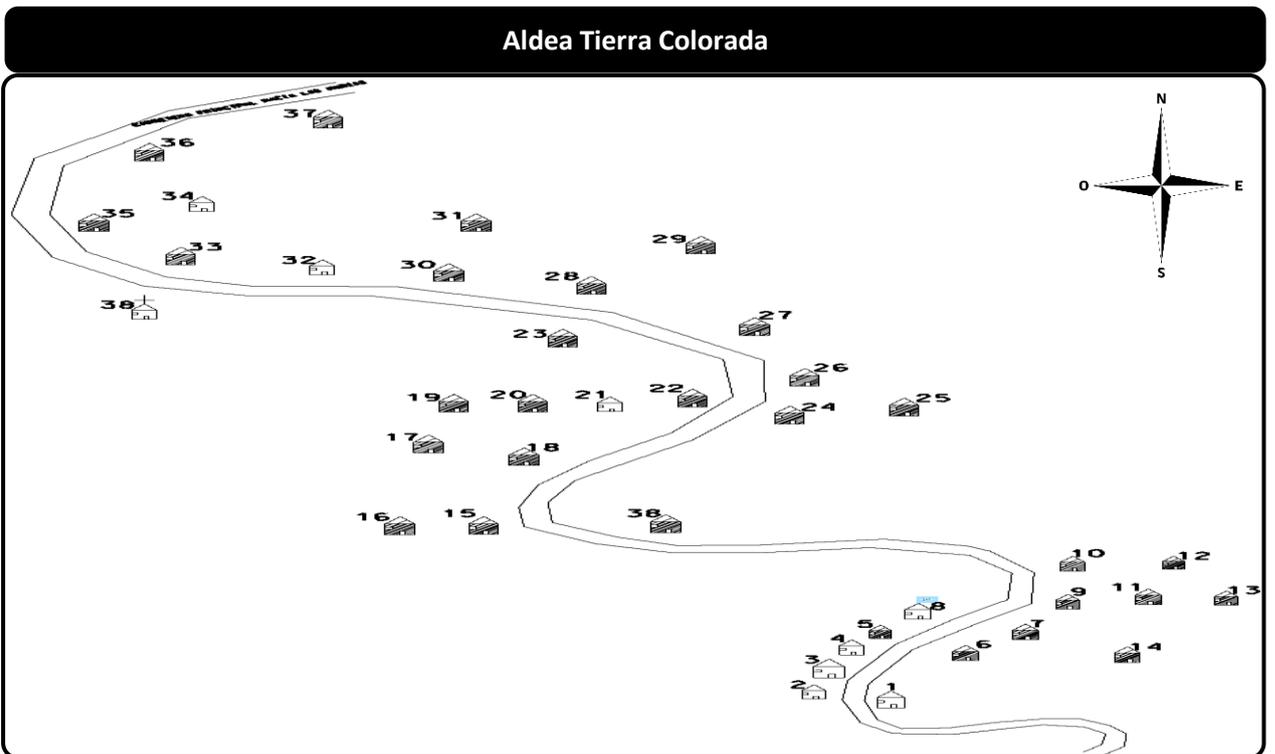
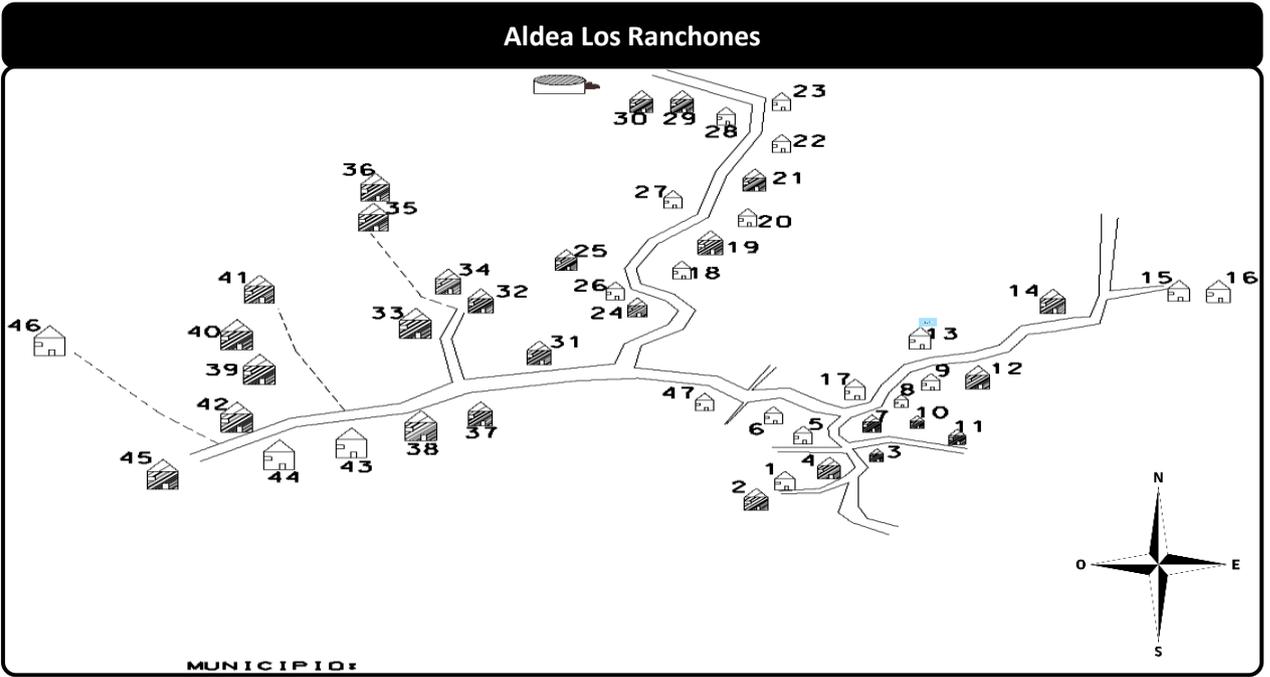


Aldea Los Laureles

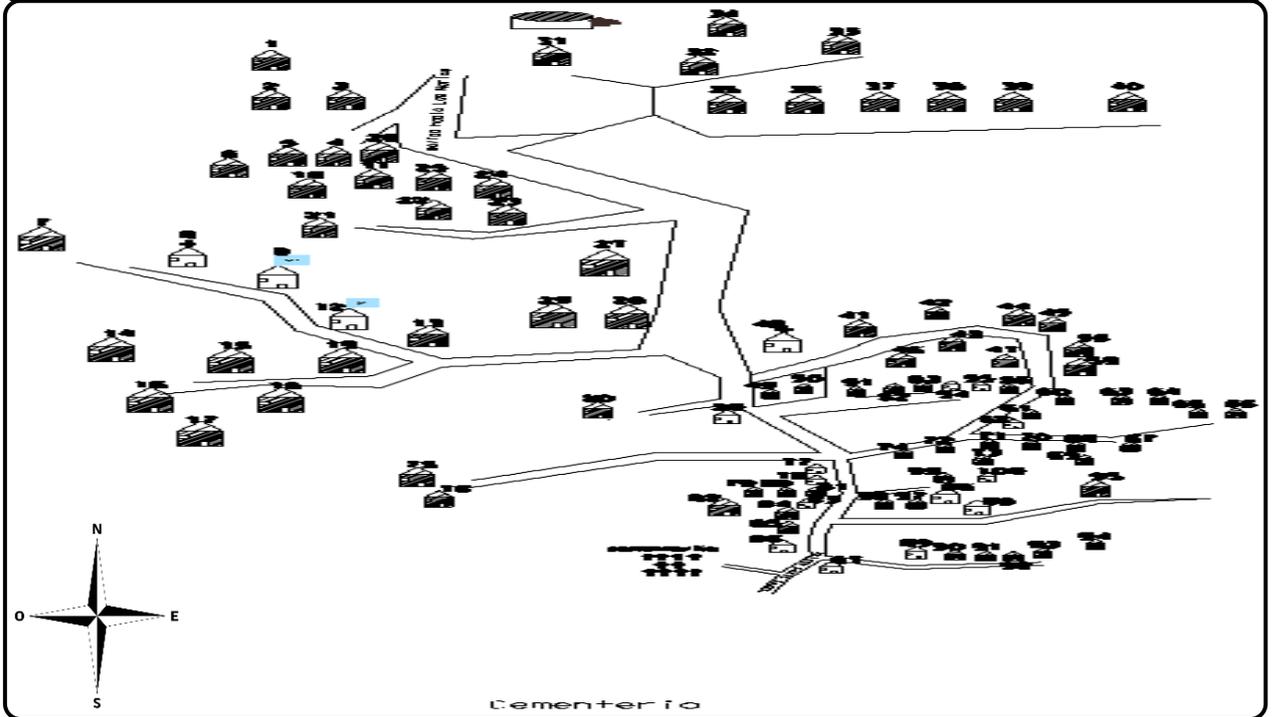


Aldea Los Planes

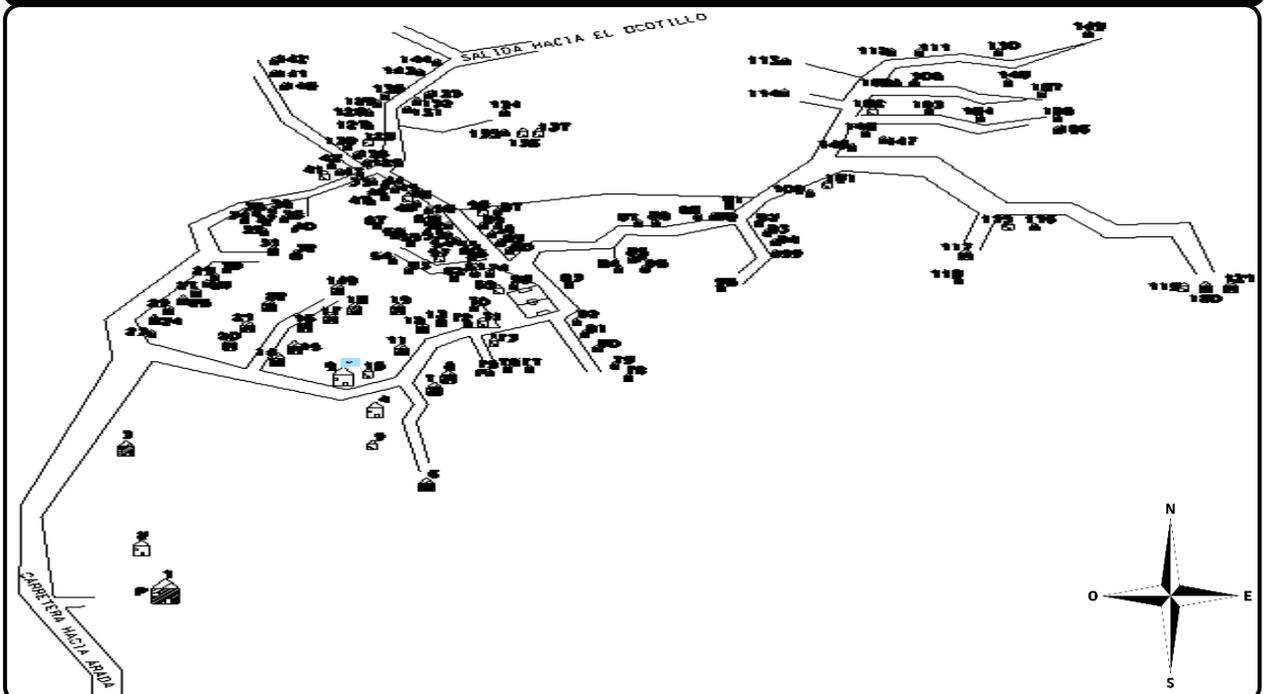




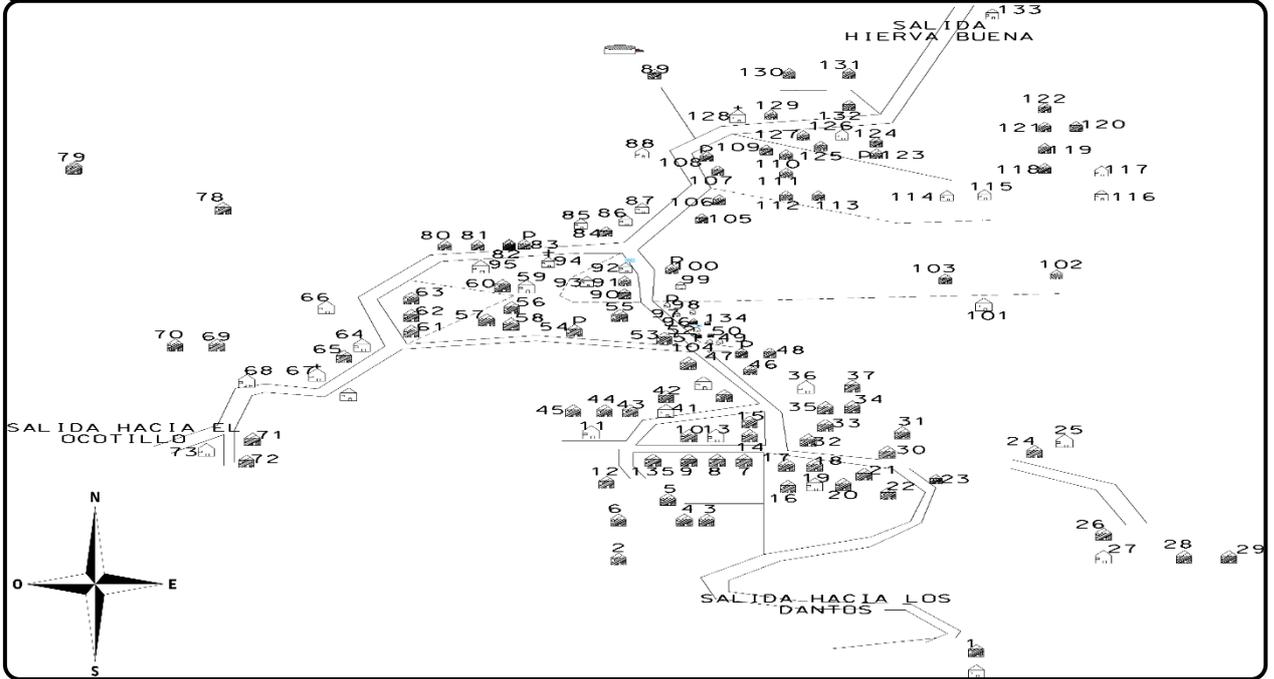
Aldea Sorca Abajo



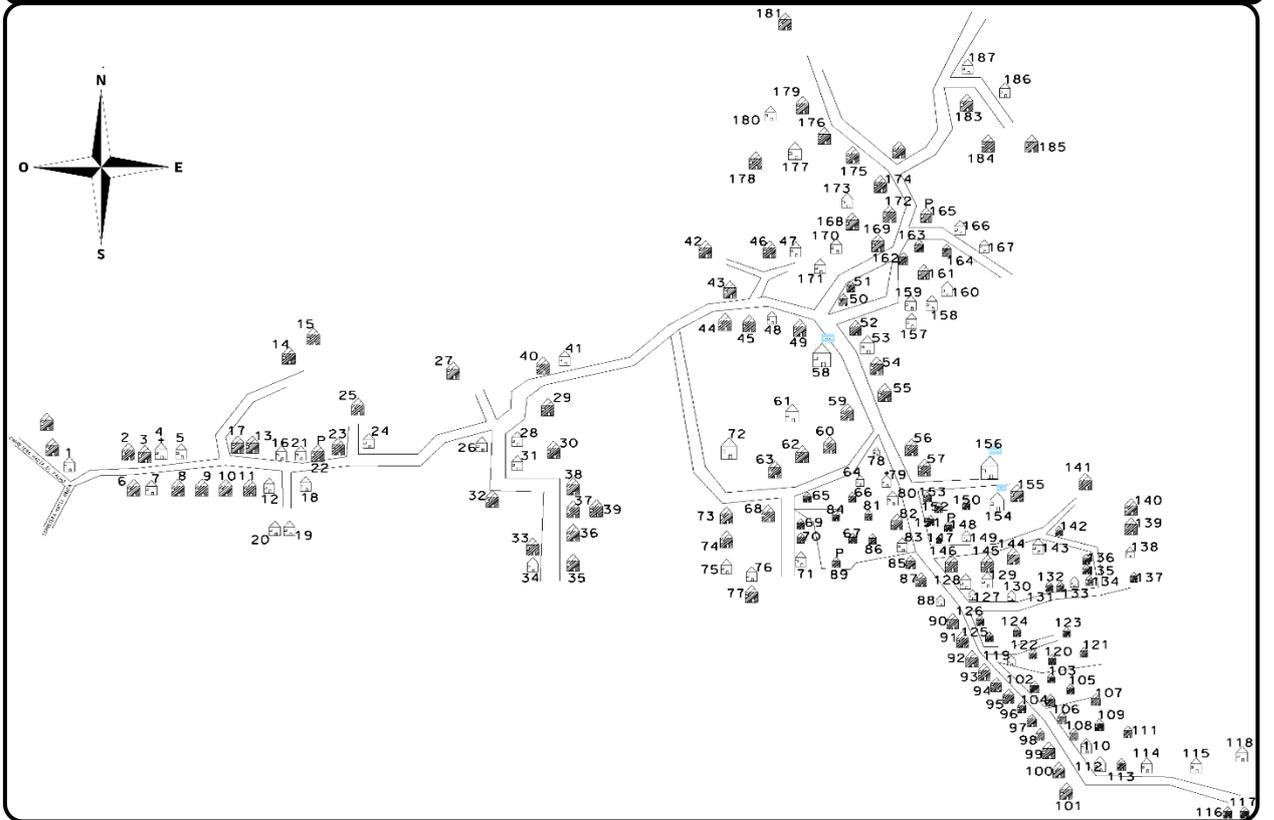
Aldea Sorca Arriba



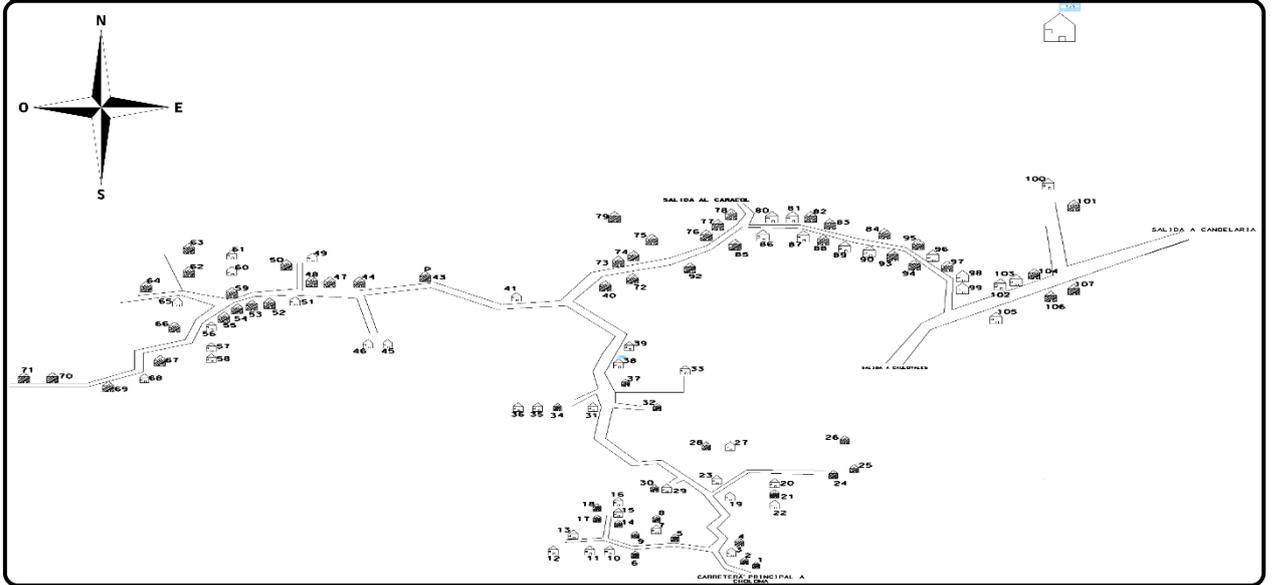
Aldea Brisas De Oro



Aldea El Ocotillo



Aldea El Volcan



Aldea Los Dantos

