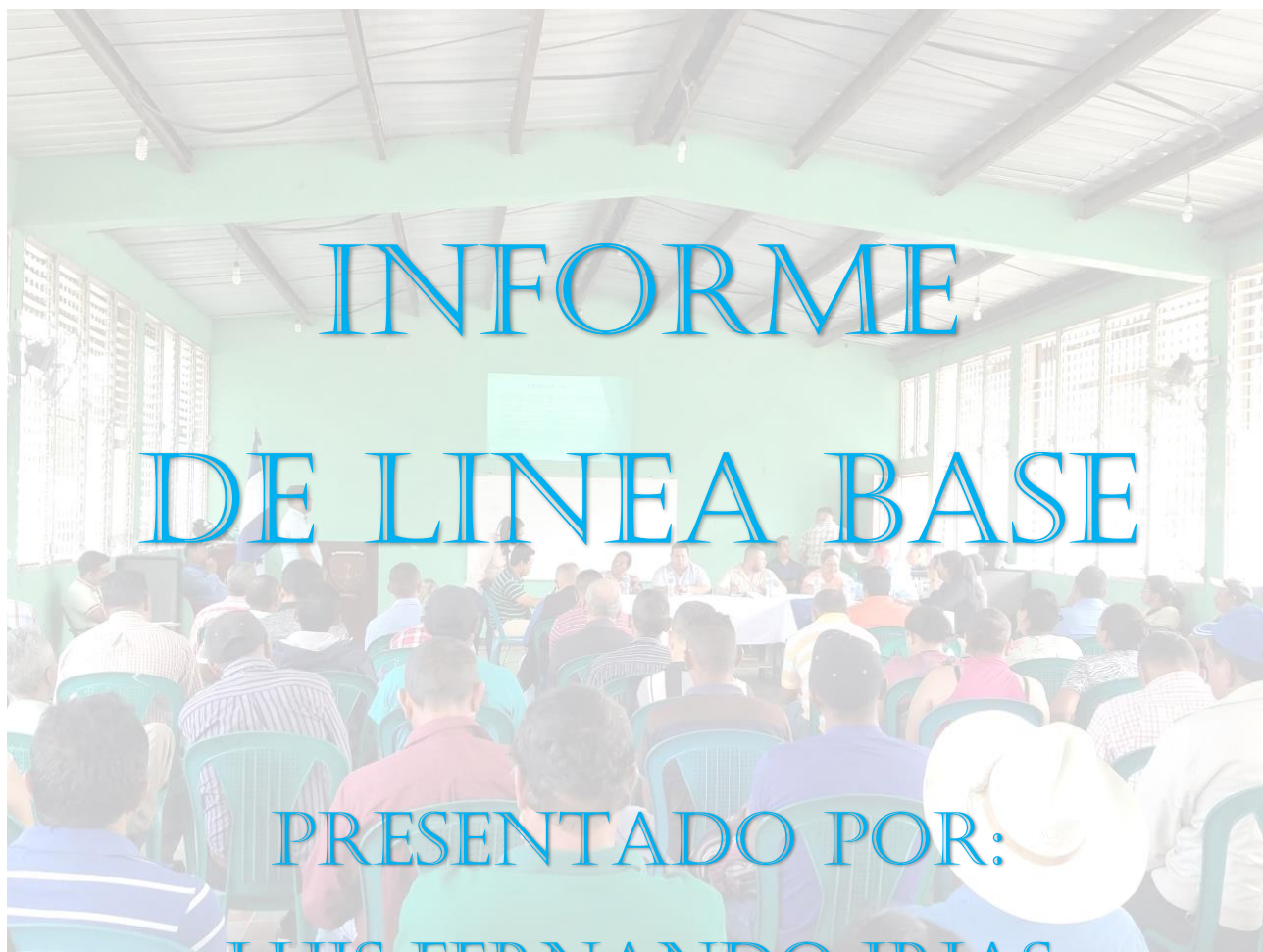


ALCALDIA MUNICIPAL DE MOROCELI



PRESENTADO POR:
LUIS FERNANDO IRIAS

ERICK JOSE PONCE

MOROCELI, EL PARAISO 2018

INDICE

Resumen ejecutivo	8
Introducción.....	9
Metodología aplicada	12
Diseño y organización:	12
Promoción e inducción	13
Tabulación y análisis	14
Revisión	14
Digitación	14
Preparación y revisión de cuadros de salida.....	14
Elaboración línea de base e informe de análisis	15
Levantamiento de la información	15
Validación, edición y socialización.....	16
Validación del documento	16
Ajustes finales al documento.....	16
Edición del documento.....	16
Socialización	17
I. Marco de Referencia.....	18
1.1 Antecedentes Históricos del Municipio	18
Aldeas.....	18
Caseríos	18
1.2 Ubicación geográfica.....	20
1.3 Características Físicas	21
1.3.1 Principales ríos y quebradas que lo cruzan.....	21
1.3.2 Clima	23
1.3.3 Tipo de suelo.....	25
1.3.4 Tipos de estaciones	26
1.4 Características biológicas	26
1.4.1 Principal Zona de vida.....	26

1.4.2 Zona de Montaña o Sierra.....	26
1.4.3 Zona de Cerros o Serranía.....	26
1.4.4 Zona Baja o Valle	27
1.4.5 Sub cuenca que pertenecen al municipio.....	27
1.4.6 Descripción de las principales microcuencas	27
1.4.7 Áreas Protegidas.....	29
1.4.8Tipo de vegetación predominante en el municipio	30
1.4.9 Flora	31
1.4.10 Fauna.	32
1.4.11 Principales cultivos.....	32
1.4.12 Plantas comestibles y medicinales.....	35
1.5 Características sociales	37
1.5.1 Manifestaciones de relaciones sociales entre los pobladores.....	37
1.5.2 Formas de organización.....	37
1.5.3 Valores	38
1.5.4 Grupos étnicos existentes	39
1.5.5 Patrimonio arqueológico y lingüístico	39
1.5.6 Principales religiones	40
1.5.7 Formas de recreación	40
II. Institucionalidad e inversión para el desarrollo.....	42
2.1 Desempeño Municipal	42
2.1.1Principales indicadores de desempeño Municipal (2017)	43
2.1.2 Incidencia de la población y el territorio	44
2.2 Presencia institucional en el Municipio	44
2.2.1 Existencia de instituciones públicas y privadas del municipio	44
2.2.2 Programas y proyectos su población, objetivos y tipos de servicio que brinda	47
2.2.3 Instancia creadas en el municipio y sus funcionalidades	48
2.3 Sociedad civil.....	51

2.3.4 Cantidad y tipos de organizaciones existentes, funcionalidad e incidencia en el desarrollo.....	51
2.4 Inversión Social	52
2.4.1 Tipo y monto de inversión social que ejecutaron en el municipio (año anterior).....	52
2.4.2 Fuentes de inversión y ejecutores.....	53
III. Infra estructura básica	54
3.1 Vial.....	54
3.2 electricidad.....	56
3.2.1 Longitud de líneas de conducción primarias, secundarias existentes. ...	56
3.2.2 Comunidades no atendidas con el servicio	56
3.2.3 Estaciones de Distribución	57
3.3 Telefonía y correos	57
3.3.1 Disponibilidad de líneas telefónicas domiciliarias.	57
3.3.2 Número de abonados por Hondutel.	57
3.3.3 Teléfonos comunitarios.	57
3.3.4 Agencia de servicios de Hondutel.	57
3.3.5 Agencias de servicios de Honducor.	58
3.3.6 Otras agencias de telefonía existente.	58
3.4 social.....	58
3.4.1 Existencia de centros comunales.	58
3.4.2 Numero de canchas de futbol.	58
3.4.3 Numero de canchas de uso múltiples.	58
3.4.4 Número de iglesia	58
3.4.5 Centros de recreación	59
3.4.6 Hogares de ancianos	59
3.4.7 Hogares de niños	59
3.4.8 Cementerios.....	59
3.4.9 Áreas turísticas.....	59
3.5 Salud.....	60

3.5.1 Centros de salud existentes	60
3.5.2 Clínicas privadas	60
3.6 Educación	60
3.6.1 Pre básica	61
3.6.2 básica.....	65
3.6.3 Educación media.....	67
3.7 Productividad:	68
3.7.1 Sistemas de Irrigación Existentes: Distritos o Individuales.....	68
3.7.2 Viveros	68
3.7.3 Cantidad de Rastros Públicos y Privados.	68
3.7.4 Cantidad de Microempresas y Agroindustrias	69
IV Análisis de los principales indicadores socioeconómicos.	71
4.0 Principales indicadores socioeconómicos en el marco de los ODS.	72
4.0.1 Cuadro no. 1	72
4.1 Población clasificada por rangos de edades.....	75
4.1.1 Cuadro no. 2	75
4.2 Salud.....	77
4.2.1 Cuadro no. 3	77
4.3 Servicios básicos	79
4.3.1 Cuadro no. 4	79
4.3.2 Cuadro no. 5	80
4.4 Edificaciones, viviendas ocupadas y población.	82
4.4.1 Cuadro no. 6	82
4.4.2 Distribución de viviendas por el número de piezas con que cuentan. ...	84
4.4.3 Número de familias por viviendas	86
4.4.4 Distribución de viviendas por el número de baños con que cuentan.....	87
4.4.5 Tipo de combustible que utilizan para cocinar.	88
4.5 Distribución de niños(as) y jóvenes en edad escolar según el grado que actualmente estudian o han cursado de 5 a 23 años.	89
4.5.0 Cuadro no. 11	89

4.5.1 niños y jóvenes en edad escolar vs los que actualmente estudian de 5 a 23 años	91
4.5.2 Población sabe leer y escribir por rango de edades.....	92
4.6 Igualdad entre los sexos a nivel educativo.	93
4.6.1 Acceso a la educación primaria y secundaria por género.	93
4.6.2 Equidad en el acceso al sistema educativo según género.	93
4.7 Economía.....	94
4.7.1 Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la población en edad de Trabajar. (Mayores de 10 años)	95
4.7.2 Agrupación de las ocupaciones de la población en edad de trabajar. (Mayores de 10 años)	96
4.7.3 hogares con ingresos mensuales según los rangos.....	97
4.7.4 personas con ingresos mensuales según rangos y sexo.	98
4.7.5 ingresos promedios a nivel de hogares.	99
4.7.6 Ingreso promedio diario individual y per cápita de la PEA ocupada....	100
4.8 Participación.....	101
V conclusiones	102
Anexos	103
6.1 Croquis por comunidades	104
6.2 Infraestructura básica social existente en el municipio por comunidad.	138
6.3 Instituciones públicas que intervienen en el municipio.	138
6.4 instituciones privadas, programas y proyectos que intervienen en el municipio.....	141
6.5 Presencia institucional por comunidades en el municipio.	143
6.6 Presencia organizaciones de la sociedad civil por comunidades.	144
6.7 Inversión en infra estructura social realizada por comunidad.	156
6.8 Instituciones que atienden con inversiones por comunidad.....	157
6.9 Viviendas ocupadas y desocupadas por comunidad.	166
6.10 cuadro de frecuencias simples de la boleta levantada.....	168
6.11 matriz de indicadores obtenidos en el marco de los ODS.	197

6.12 Profesión u oficio de la población en edad de trabajar.	198
6.13 Ocupación actual de la población en edad de trabajar.	206
6.14 Listado de viviendas para levantamiento de la boleta censal.	¡Error!

Marcador no definido.

Resumen ejecutivo

El levantamiento de la línea base, surge a partir del diseño y organización la cual representa la fase fundamental del proceso, en vista que implica la construcción de las bases para las posteriores; por tal razón es importante dedicarle el tiempo necesario ligado con los objetivos que se pretenden alcanzar con la investigación.

Después se siguió con la promoción e inducción, Uno de los propósitos de esta fase fue lograr que la Corporación Municipal de Morocelí conociera la importancia del proceso y sus resultados y sobre la base de su convencimiento negociar una carta de compromisos firmada por el Alcalde Municipal para la implementación del proceso metodológico FOCAL III. Adicionalmente, fue de vital importancia la identificación y selección 241 líderes y lideresas comunitarios que fueron los responsables del trabajo de campo; siendo fundamental la capacitación a los líderes, la preparación de 34 mapas censales comunitarios y la socialización y motivación a la población en asambleas comunitarias. Seguidamente se procedió al levantamiento de la boleta de línea base, tabulación y análisis y finalmente la validación, edición y socialización del instrumento obtenido para la elaboración de los planes de desarrollo comunitario.

Por otra parte en este documento encontraremos todas las variables y datos obtenidos en diferentes aspectos como ser datos en salud, educación, fuerza de trabajo, seguridad ciudadana entre otros.

Introducción

El desarrollo de este proyecto de levantamiento de indicadores de línea base se debe al apoyo brindado por la Secretaría de gobernación y justicia y descentralización (SGJD) y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) a través de la metodología FOCAL III, para lo cual se está implementando la Mancomunidad de Municipios del norte de El Paraíso (MANORPA), y sus municipios miembros en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y de las metas de la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP).

El presente documento da a conocer los hallazgos encontrados durante el proceso realizado en el levantamiento de línea base el cual incluye los datos cuantitativos y el análisis cualitativo de los indicadores socioeconómicos levantados a nivel censal en cada Comunidad, con participación social, en el municipio de Morocelí Departamento El Paraíso.

Esta información fue levantada durante los meses de febrero a julio y que representan la base para poder continuar, medir y buscar soluciones a los diversos factores sociales de nuestro Municipio.

El contenido de este documento incluye una introducción, el resumen ejecutivo y seis capítulos; el primero trata sobre el marco de referencia que incorpora la justificación y la metodología utilizada en el proceso de construcción de los indicadores; el segundo, desarrolla el contexto biofísico y socioeconómico, que

incluye los antecedentes históricos del municipio, su ubicación geográfica y la caracterización del municipio a nivel físico, biológico y social.

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

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

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

En el capítulo sexto se resume las principales conclusiones de los resultados del trabajo censal que muestra la actual situación del municipio a la luz de los ODS y la ERP, y finalmente se agregan como anexos los cuadros que muestran la presencia institucional, la existencia de organizaciones de la sociedad civil, infraestructura

básica y viviendas existentes, la frecuencia simple del censo y la matriz de los principales indicadores en el marco de los ODS y la ERP.

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

Metodología aplicada

Diseño y organización:

La cual representa la fase fundamental del proceso, en vista que implica la construcción de las bases para las posteriores; por tal razón es importante dedicarle el tiempo necesario ligado con los objetivos que se pretenden alcanzar con la investigación.

Es importante aclarar que en lo que compete a esta experiencia, el diseño parte de unos objetivos ya definidos, como son los ODS y la ERP; por lo que partiendo de éstos el diseño implicó la identificación de las variables determinantes de cada objetivo y la funcionalidad en indicadores; de los cuales finalmente se seleccionaron los más apropiados, que dan respuesta a los objetivos para la preparación del instrumento de recolección de información.

La fase posee dos factores o momentos que tienen un tratamiento diferenciado en su aplicación (el diseño y la organización), que bien pueden convertirse en dos fases o tomarlas como una sola, tal como se realizó en la presente experiencia; sin embargo, la importancia de las mismas y por la cual se juntaron, es que no puede iniciarse el trabajo de campo en tanto no se complete el proceso que este implica.

Los productos principales en esta fase, se centran en tener una metodología de trabajo definida con su respectivo instrumental validado a nivel de campo y concertado con las autoridades y líderes municipales; asimismo, la selección y

capacitación del equipo técnico facilitador listo para el trabajo de campo. Donde el énfasis se centró en la preparación de las condiciones metodológicas, el instrumental, la concertación y organización.

Promoción e inducción

Uno de los propósitos de esta fase fue lograr que la Corporación Municipal de Morocelí conociera la importancia del proceso y sus resultados y sobre la base de su convencimiento negociar una carta de compromisos firmada por el Alcalde Municipal para la implementación del proceso metodológico FOCAL III. Adicionalmente, fue de vital importancia la identificación y selección 241 líderes y lideresas comunitarios que fueron los responsables del trabajo de campo; siendo fundamental la capacitación a los líderes, la preparación de 34 mapas censales comunitarios y la socialización y motivación a la población en asambleas comunitarias.

En esta etapa fue importante el proceso de selección de líderes en base del perfil diseñado que tuvieran la disponibilidad en tiempo y compromiso para asegurar el cumplimiento de las funciones que se le asignaran; además, fue necesario que conformado y capacitado el equipo comunitario preparar un plan de trabajo para que tuvieran claridad en las metas y plazos a cumplir; para no afectar los resultados finales del proceso. Y estar prepararlos para las acciones de campo.

Tabulación y análisis

En esta fase el objetivo principal es revisar y preparar la información recolectada y digitarla en el sistema para obtener los resultados consolidados en cuadros de salida que se diseñan para tal efecto; seguidamente se preparan los indicadores por áreas temáticas como insumo principal para el análisis del comportamiento socioeconómico de la comunidad y del municipio. El proceso operativo en esta fase es como sigue:

Revisión: realizando en forma completa el levantamiento y habiéndose recolectado en cada comunidad, el equipo técnico municipal junto al equipo voluntario hizo nueva revisión de las mismas para asegurar que no hay errores que afecten la tabulación.

Digitación: el equipo técnico municipal junto a los líderes facilitadores y personal de apoyo realizaron la actividad de digitación de los datos por cada boleta. En la plataforma en línea “PLANIFICACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL” Secretaria de Derechos Humanos Justicias y Descentralización

Preparación y revisión de cuadros de salida: concluida la digitación se prepararon los cuadros finales de salida con la información y datos requeridos para el análisis según los objetivos inicialmente previstos.

Uno de los productos básicos en esta etapa es la preparación de la frecuencia simple de la boleta por cada comunidad como una herramienta a utilizar en la

posterior preparación de los Planes de Desarrollo Comunitario. Manteniendo una permanente supervisión sobre el trabajo y si los resultados no son fiables se devuelven para su revisión y nueva preparación en los casos necesarios.

Elaboración línea de base e informe de análisis: Con los cuadros de salida se prepara el listado de los indicadores que se convierten en la línea de base, referente a un período determinado para medir en lo sucesivo el comportamiento de los mismos indicadores y establecer si las condiciones han mejorado o no en las comunidades y en el municipio.

Tanto los cuadros de salida como el listado de indicadores de línea de base son instrumentos necesarios para realizar el análisis y preparar el informe de los resultados obtenidos; este informe se somete a revisión técnica de los involucrados, haciendo las observaciones del caso y devolviéndolo para las correcciones, adecuaciones y dejando el documento listo para la validación.

Levantamiento de la información

El objetivo principal de esta fase fue lograr el levantamiento de las boletas para establecer línea base demográfica y socioeconómica cubriendo en su totalidad de los hogares existentes en las comunidades del municipio de Morocelí. Además, fue fundamental la supervisión del proceso y control de calidad por el líder coordinador (de la comunidad), los técnicos facilitadores municipales y el técnico de la mancomunidad, MANORPA quien realizó visitas periódicas de los avances del

trabajo y las boletas levantadas para ir preparando el paquete consolidados por comunidad, listo para la siguiente fase.

Validación, edición y socialización

El principal objetivo de esta fase fue validar los resultados del trabajo, con las autoridades municipales, líderes comunitarios y organizaciones principalmente en la revisión de la información secundaria previamente recolectada, pero igual reflexionar sobre los resultados de los indicadores obtenidos y la utilidad práctica que los mismos tienen para efectos de promover el desarrollo comunitario y municipal.

Validación del documento: se elaboró el documento a nivel de borrador, el equipo técnico realizó las jornadas revalidación con la participación de las autoridades municipales y líderes comunitarias que contribuyeron en el levantamiento; este proceso implicó en revisar la redacción en su contenido y recoger las observaciones e inquietudes y que los participantes concluyeron consensuada mente.

Ajustes finales al documento: con los insumos obtenidos el facilitador realiza las correcciones, adecuaciones, revisión de estilo y remite el documento final a la corporación para su aprobación y / o nueva revisión de ser necesario.

Edición del documento: con la certeza del resultado de la redacción final se somete a diagramación del texto y a la edición del documento.

Socialización: se concertó con la corporación municipal la realización de un cabildo abierto para la socialización de los resultados de línea base con la población y organizaciones involucradas y entrega oficial del documento terminado.

I. Marco de Referencia

1.1 Antecedentes Históricos del Municipio

El origen del nombre es del vocablo Liquitimaya, que en dialecto mexicano significa “rio de los gorriones”; su nombre original fue San Antonio de Liquitimaya. Otra versión dice que el primer poblador fue una persona de origen Moro, llamado Celi.

Morocelí, fue fundada en 1496 pero sus pobladores aseguran que se fundó en 1661. En el recuento poblacional de 1791 aparece como Curato de Cantarranas. Fue erigido municipio en 1864, y en la división política territorial de 1889, aparece ya como municipio de El Paraíso.

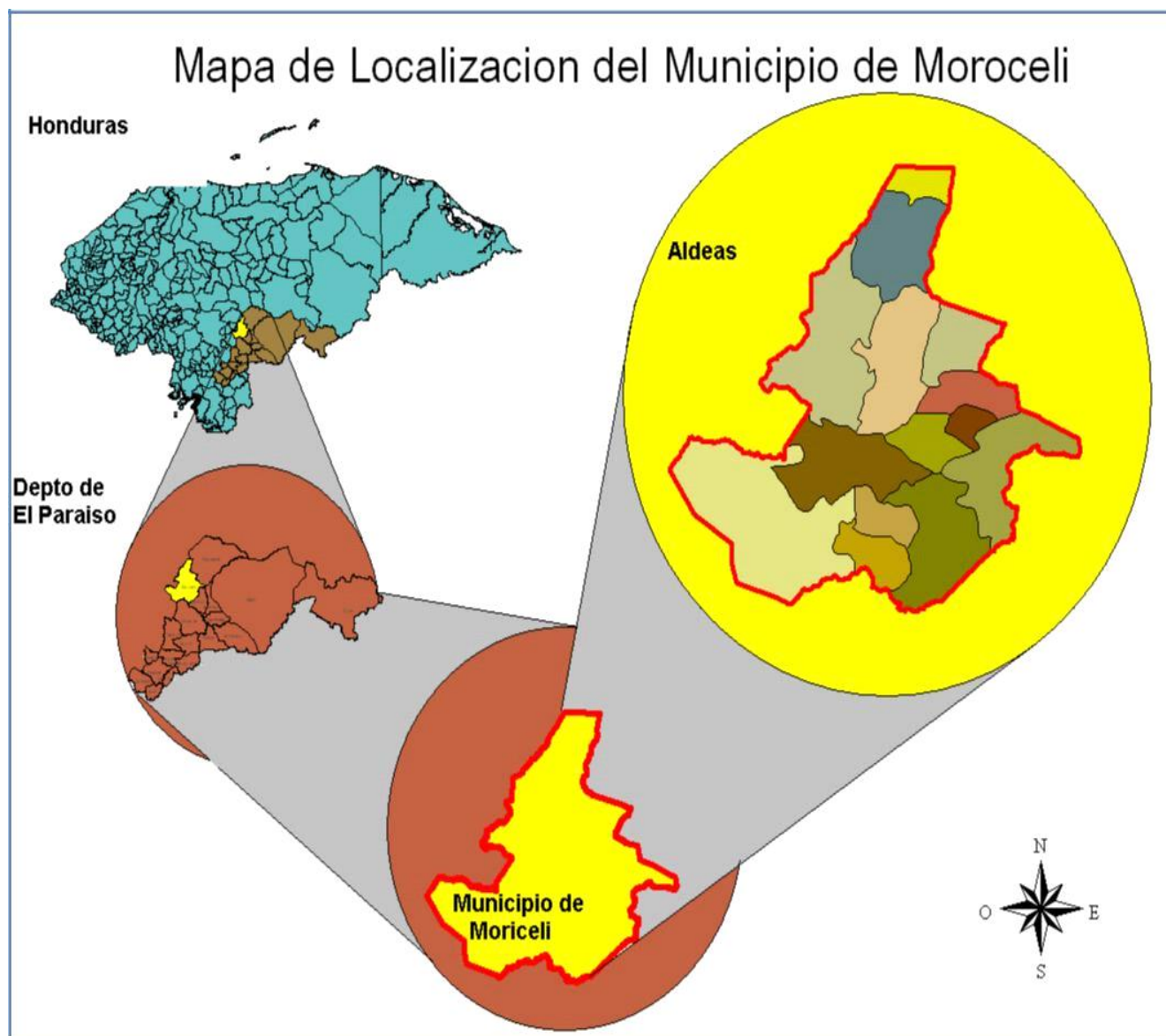
Es importante resaltar que la mayoría de sus pobladores llegaron entre los años de 1860 y 1910. De acuerdo al Decreto de creación del municipio de Morocelí, se tiene las siguientes aldeas y caseríos:

Aldeas: Morocelí (centro), Buena Vista, El Chile o Quebrada Grande, El Chilito, El Llano, El Plan, El Retiro, El Suyate, Guadalajara, Hoya Grande, Los Limones, Los Liquidambos, Los Pozos, Mata de Plátano, Valle Arriba.

Caseríos: Morocelí (centro), El Capulín, Finca Rapaco # 2, La Ilusión, Las Piedras, Los Encuentros, Rancho Grande, Ignorado, Las Vegas, Finca Ikar, Agua Caliente, La Uvera, Finca Elsa Margarita, La Tronadora, Buena Vista, La Manzana, La Peña, Las Uvas, Los Roblecitos, Los Suyatillos, Rancho de Paste, El Cedro, El Pichingo, El Playón, El Ocoton, La Cuesta, Plan del Jute, El Ingenio,

El Chile o Quebrada Grande, El Aguacate, El Higüero Morado, El Puercal, La Meseta, Quebrada Arriba, Las Labranzas, El Empalme, Los Chorritos, Condega, El Chilito, El Llano, El Agua Sucia, Guarumas, Hacienda San José, La Hoya, La Palmera, Las Tranquitas, Naguara, La Olla, Zacate Cortado, Las Joyas, El Plan, El Barro, El Carrizal, El Ocotal, Tierra Agria, Agua Dulce, El Retiro, El Chagüite, El Junco, El Pastoreo, La Aserradera, Puertecita, El Suyate, El Cacao, El Limonal, Hacienda San Juan, La Peña del Suyate, Llano del Tigre, Guadalajara, Calpules, Caña Brava, Charico, El Campo, El Censo, El Higueral, El Higuero o Casa Quemada, Hacienda Las Jagüitas, Hacienda San Fernando, La Granadilla, Quebrada Grande, Villa Nueva, Col. Nuevo Paraíso, Finca La Granadilla, Coop. Los Pinitos, Finca Palo Verde, Col. Nueva Esperanza, Higo Gacho, Hoya Grande, El Edén, El Matasano, Las Flores, Las Gultacas, Las Tablas, La Posta, Los Limones, El Terrero, Hacienda Los Higueros, Villa Nueva, Los Pedernales, El Denuncio, Quebrada Seca, Los Liquidambos, La Vigía, Los Pozos, El Higuerito, El Lindero, Los Juanes, Los Matones, Mata de Plátano, Blancos de La Pío, Buenas Noches, Casas Viejas, El Chagüite, El Jícaro, El Sevillano, La Antolina, La Granadilla, Las Jaguas, Las Uvas, Pueblo Nuevo, Valle Arriba, Aguas Moradas, El Bijagüito, El Guapinol, Hacienda La Esperanza, Las Champas, Mesillas, San Isidro, San Luis o La Coyotera, La Porra, Hato o Las Delicias.

1.2 Ubicación geográfica



En el siguiente mapa se muestra la localización del Municipio de Morocelí con respecto al Territorio Nacional.

Norte: municipios de Teupasenti y San Juan de Flores (Francisco Morazán);

Sur: municipio de Yucarán;

Este: municipios de Teupasenti, Potrerillos, y Jacaleapa;

Oeste: municipios de San Antonio de Oriente, Valle de Ángeles, y Villa de San Francisco (todos en Francisco Morazán).

1.3 Características Físicas

La topografía o forma del geoide, el relieve que se estima por la altura sobre el nivel del mar, es muy importante para determinar el uso del suelo; esto también junto con el clima y la humedad conforman un ecosistema que hace la diferencia con otros, determinando el tipo de cultivos o plantas a explotar. Igualmente se define las áreas que se deben conservar para mantener algunos recursos como: agua, bosque, biodiversidad y el mismo suelo entre otros. Las comunidades, zonas o unidades territoriales; se van conformando de acuerdo a todo lo anterior ya que los habitantes de esos territorios van acomodándose para subsistir a las diferentes condiciones existentes.

El territorio del municipio de Morocelí cuenta con un área de 33,230 Has. Oscilando con alturas sobre el nivel del mar desde 560 a 1700 m.s.n.m.

1.3.1 Principales ríos y quebradas que lo cruzan

El Municipio se encuentra ubicado en la Cuenca del Río Choluteca. El territorio este regado al oeste por el río Grande o Choluteca y al este nace el río Neteapa el cual sirve de abastecimiento de agua potable al casco urbano y otras comunidades

Informe Línea Base, Morocelí, El Paraíso pág. 21

desembocando en el río Choluteca; también cuenta con innumerables riachuelos y quebradas entre las que sobresalen: Grande, Guijapa, la Colorada, el Naranjo, las Flores, Agua Dulce, Gunijiquil, el Sevillano, Los Chorros, Las Uvas, Oscura, el Potrero, La Arena La Ceiba, La Mariposa, La Presa, La Bruja.

Quebrada puente los mangos



Rio Grande o Choluteca



Quebrada El Pocito

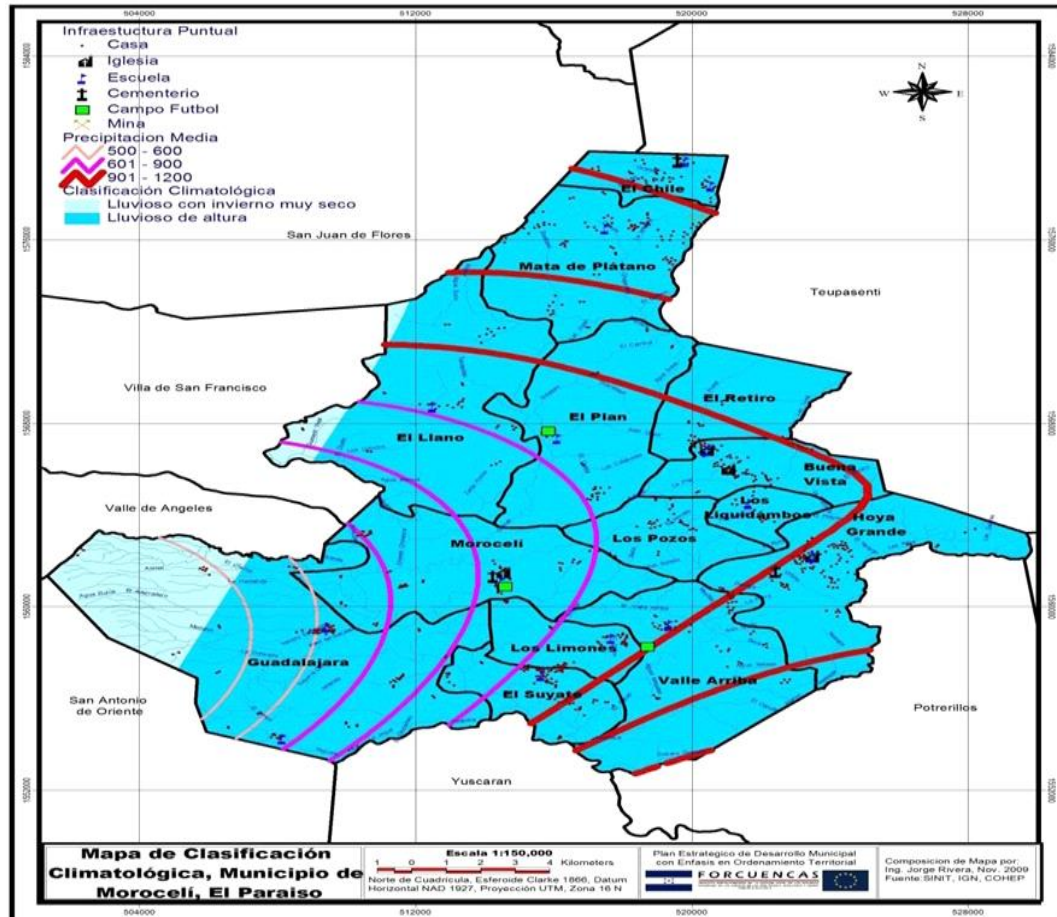


1.3.2 Clima

En el territorio del Municipio de Morocelí, la temperatura media anual va entre los 19 y los 30 grados C. Con un área climática de zona ventosa; y se encuentran dos tipos de climas con una variación, los que se describen a continuación (según clasificación del Meteorólogo Edgardo Zúñiga Andrade):

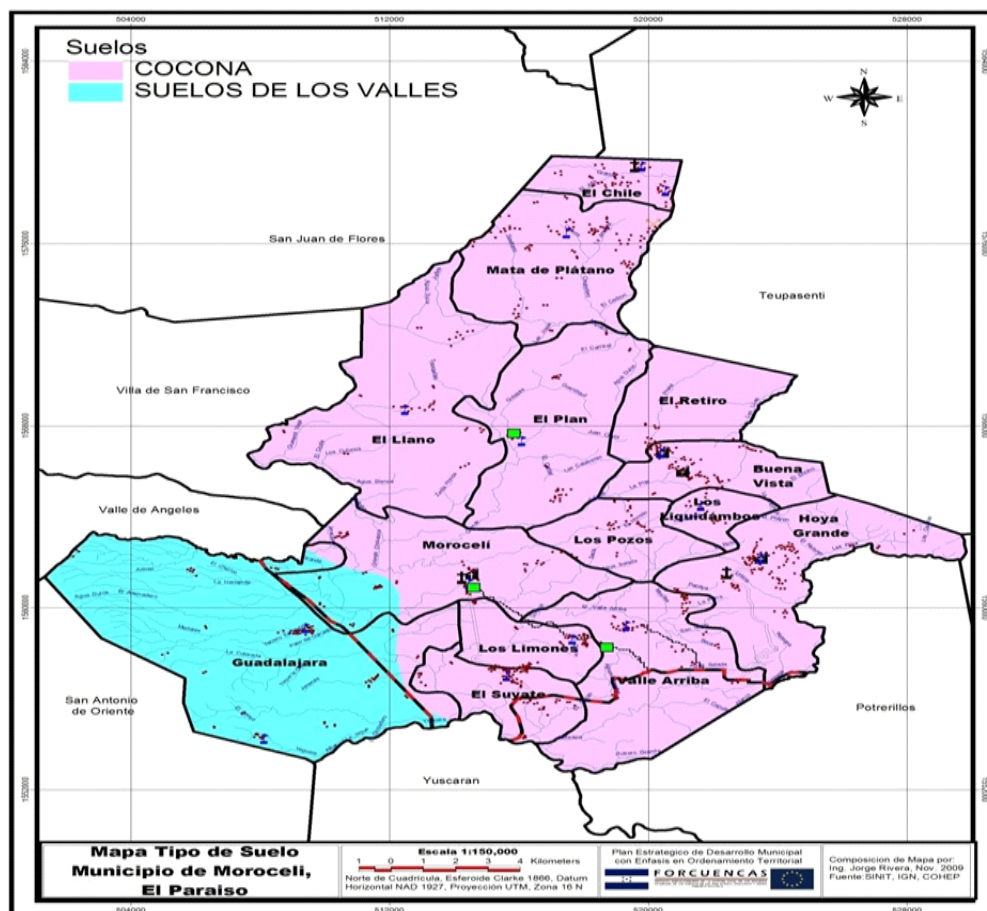
Clima Lluvioso: Inician las lluvias en el mes de mayo, los meses más lluviosos son agosto y octubre.

Clima Seco: Inicia en el mes de diciembre, los meses más secos son enero a abril. Aunque se tiene problemas con prolongadas sequías, lo cual es común afectando el cultivo de granos básicos especialmente.



1.3.3 Tipo de suelo

Suelo: Son poco profundos de relieve ondulado, ocolinos, bien permeables, franco arcilloso, limoso, el 25% es apto para el cultivo del café, el 25% es apto para la ganadería y agricultura y un 50% cubierto de pino y árboles de hoja ancha. Los suelos con mayor presencia en Morocelí son los Cocona que forman alrededor del 80.1% del territorio y el 19.9% suelo de los Valles. Por lo que hay mucha limitante en fertilidad y el PH para los cultivos en alto porcentaje del territorio, por el tipo de suelo Cocona



1.3.4 Tipos de estaciones

Estación Lluviosa: Inician las lluvias en el mes de mayo, los meses más lluviosos son agosto y octubre.

Estación Seca: Inicia en el mes de diciembre, los meses más secos son enero a abril. Aunque se tiene problemas con prolongadas sequías, lo cual es común afectando el cultivo de granos básicos especialmente.

1.4 Características biológicas

1.4.1 Principal Zona de vida

En el municipio de Morocelí se han identificado tres zonas diferentes de acuerdo a las diferentes condiciones que determina el rango de elevación, estas son las siguientes:

1.4.2 Zona de Montaña o Sierra

Esta zona está conformada por las montañas o sierras que se describen como Sierra del Chile, de Potrerillos, Los Madriles, Buena Vista y Hoya Grande cuyas elevaciones están entre 1067 a los 1700 metros sobre el nivel del mar, calculándose un área aproximada de 7,642.9 Has.

1.4.3 Zona de Cerros o Serranía

Esta zona es intermedia entre la montaña o sierra y el valle con alturas entre 813 a 1,067 m.s.n.m. con un área aproximada de 8,972.0 Has. Está conformada por las laderas cubiertas de Pino, Roble, Encino y otras especies; entre los cerros más

importantes están: el Encino, el Horno, Las Pelonas, Laguneta, Caliches, los Pozos, el Zapote, Las tranquilas, Portillo de las Varas, las Perlas, El Suyatal, Perla Blanca, la Coyotera, Las Cuevas de los Chanchos, el Volcán, El Guisisiri, La Estrechura, Las Guaracacas, los Tres Bordos, el Cacaste, las Gallinas y Sarabanda.

1.4.4 Zona Baja o Valle

Esta zona se ubica en la parte más baja con alturas entre 560 a 830 m.s.n.m. con un área aproximada de 15,618.1 Has. Conocido muy bien como Valle de Morocelí.

1.4.5 Sub cuenca que pertenecen al municipio

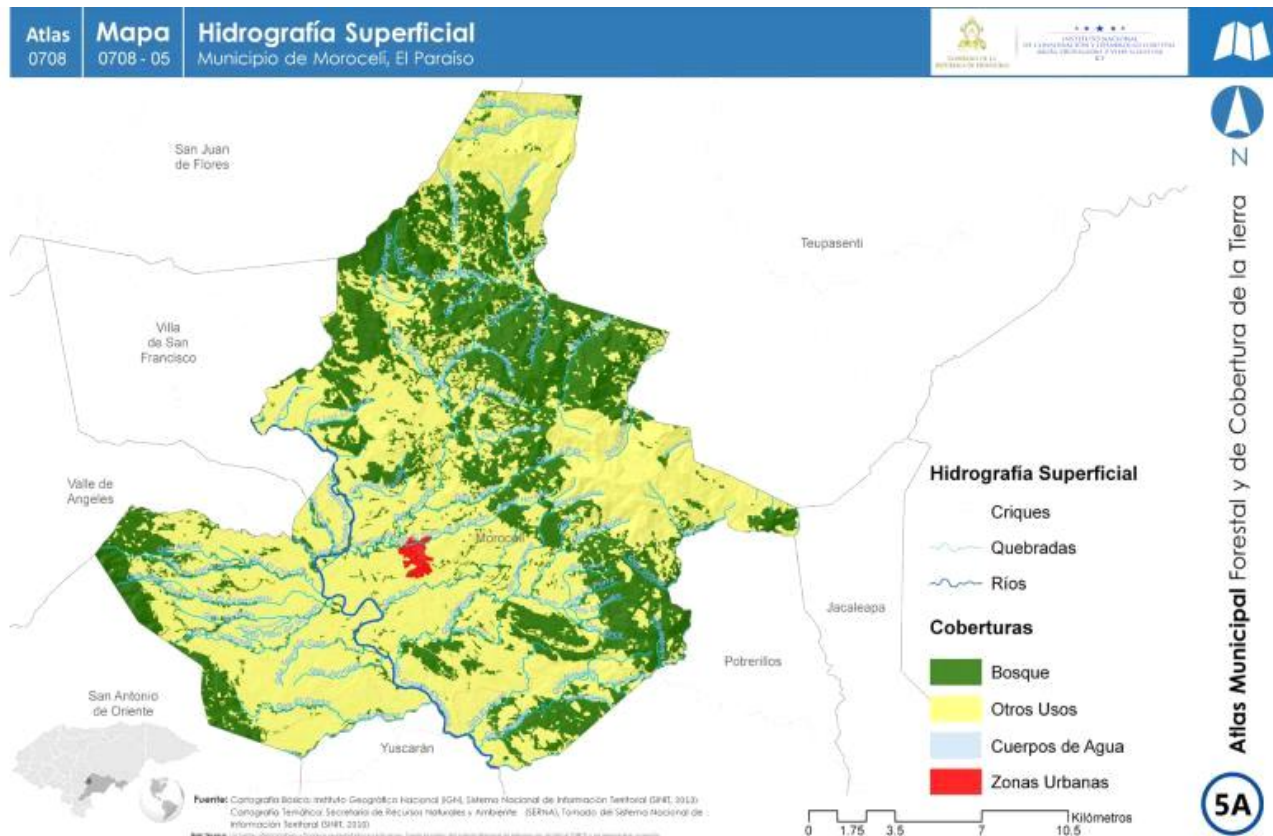
El río Neteapa el cual sirve de abastecimiento de agua potable al casco urbano y otras comunidades desembocando en el río Choluteca; también cuenta con innumerables riachuelos y quebradas entre las que sobresalen: Grande, Guijapa, la Colorada, el Naranjo, las Flores, Agua Dulce, Gunijiquil, el Sevillano, Los Chorros, Las Uvas, Oscura, el Potrero, La Arena La Ceiba, La Mariposa, La Presa, La Bruja El municipio de Morocelí tiene una extensión de 332.3 Kilómetros cuadrados, equivalente a 33,230 m

1.4.6 Descripción de las principales microcuencas

- **Micro cuenca del río Neteapa:** La microcuenca del río Neteapa está ubicada en la montaña de Los Mandriles, al Este del municipio de Morocelí y al Norte del municipio de Potrerillos, departamento de El Paraíso, Sus afluentes nacen en la cuenca del río Patuca y desembocan en la cuenca del río

Cholulteca. La microcuenca se encuentra ubicada entre las coordenadas: 524750 X, 1560557 Y, latitud 14.116782, longitud -86.770621

- **Micro cuenca El chile:** Esta abastecida por el abundante líquido que produce la reserva biológica, es compartida por los municipios de Morocelí y Teupasenti en el paraíso. Está ubicada a 38km del casco urbano del Municipio de Morocelí en la zona denominada el Chile.
- **Microcuenca las Uvas:** Ubicada en el municipio de Morocelí, dicha microcuenca abastece de agua a las comunidades de El Cantón, El Jute, Matazano y Veracruz pertenecientes al municipio de Teupasenti, cada comunidad cuenta con su propia junta de agua y su tanque de distribución. El área en mención es de 62.3 has Y esta será tratada como zona productora de agua.



1.4.7 Áreas Protegidas

La Reserva Biológica El Chile se localiza entre las coordenadas geográficas $14^{\circ}21'50''$ y $14^{\circ}16'50''$ latitud norte coordenadas UTM 158765 y 157845 y las coordenadas $86^{\circ}54'10''$ y $86^{\circ}48'10''$ longitud oeste coordenadas UTM 51040 y 52130, a unos 38 km de la cabecera municipal.

- **zona de reservas Biológicas existentes**

El Chile está distribuida en cuatro municipios y dos departamentos municipios de San Juan de Flores y Guaimaca de Francisco Morazán y los municipios de Morocelí y Teupasenti del departamento de El Paraíso su área total es de 6604.97 hectáreas



1.4.8 Tipo de vegetación predominante en el municipio

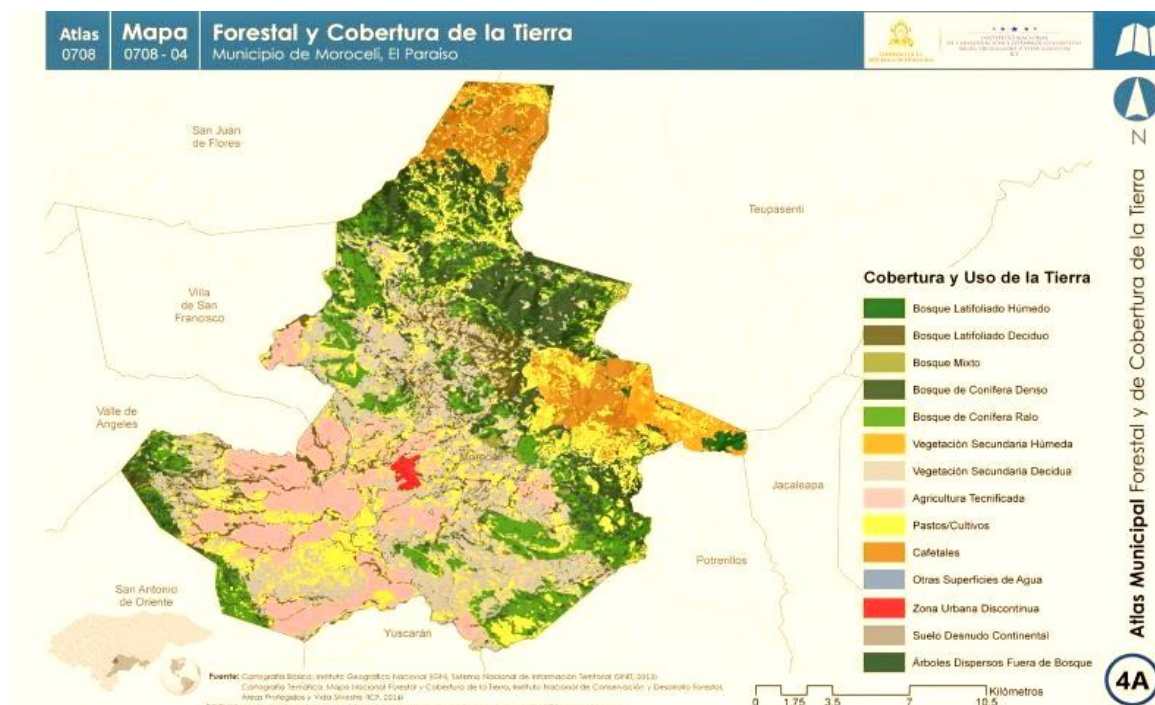
Según el Mapa de Ecosistemas Vegetales de Honduras (PAAR, 2002), se identifican dos ecosistemas vegetales:

El Bosque tropical siempre verde aciculifoliado estacional sub montano y el Sistema Agropecuario. **Bosque tropical siempre verde aciculifoliado estacional sub montano**

A este ecosistema pertenece la mayor cantidad de bosques de pinos de Honduras, distribuido en la zona central, oriental, occidental y sur. En algunos casos los bosques se ven densos y otros se ven con pino ralo, generalmente se encuentran intervenidos con ganadería, cultivos agrícolas y por extracción de madera.

Se caracteriza por presentar terrenos con cultivos relativamente intensivos o permanentes, con frecuencia presenta en los bordes o mezcladas, especies nativas que no han sido eliminadas del área.

1.4.9 Flora



Se encuentran en el municipio dos tipos de bosque como el bosque seco subtropical y el bosque húmedo subtropical, esta característica permite que se observe en el área una mezcla de especies típicas tanto de bosque de pino, como de bosque latifoliado, entre las cuales se pueden mencionar al Roble amarillo (*Quercus segoviensis*), Roble rojo (*Quercus oleoides*), Carbón negro (*Senna pennatola*) y pino ocote (*Pinus ocarpa*), entre las especies que se encuentran distribuidas en la

parte baja de la microcuenca. Una de las características de este bosque es su vulnerabilidad a los incendios y plagas forestales.

1.4.10 Fauna.

Formada por varias especies de aves, mamíferos dentro de los cuales se destacan los siguientes: codorniz, pájaro carpintero, urraca, colibrí gavián garza, jilguero, conejos, mapachín, guatusa, tepezcuinte, venado, y tigrillos. Venados, Guaracas, Armadillo, Pizote, Conejo, Mapache, Iguana, Garrobo, Pichetes, Serpientes.

1.4.11 Principales cultivos

- **Granos básicos** El cultivo de granos básicos, constituyen la actividad económica más importante de las comunidades, sobre estos cultivos descansa la seguridad alimentaria y la generación de ingresos familiares por la venta de excedentes de producción. **El maíz** se siembra en dos épocas: primera y postrera. La siembra de primera se realiza en mayo y la postrera ocurre comúnmente en el mes de agosto-septiembre. En este rubro se dedican unos 1,400 productores con un área aproximada de 2,200 mz produciendo unos 75,000 quintales de maíz, en su mayoría para consumo y lo demás para la venta. **El frijol** se cultiva de manera tradicional en dos ciclos anuales bajo sistemas de producción en monocultivo y asocio. Se cultiva exclusivamente de forma de subsistencia sin ningún nivel tecnológico, en algunos casos que se cultiva

asociado con el maíz se utiliza el arado del terreno. El Bono Tecnológico que da la SAG, ha ayudado a financiar una parte de la siembra de granos básicos, habiendo muy poco apoyo para esto a los productores; se ha dado de la siguiente forma:

- **El café** es un cultivo muy importante para este municipio, teniendo un área de 1,729 mz con 589 productores en la zona cafetalera, con una producción documentada por el IHCAFE cosecha 2016-2017 de 19,310.20 qq oro, ocupando así el sexto lugar en el departamento de El Paraíso

La importancia del café no solo radica en los ingresos que genera a los dueños de las fincas; si no también, en los beneficios indirectos que deja en la comunidad (empleo temporal, altas dependencia de mano de obra) por lo que es de alta importancia social.



- **Sandia:** es un cultivo para exportación habiendo más de 100 mz producida por una sola empresa, que da mano de obra a muchos pobladores de la zona
- **La actividad pecuaria** no es muy fuerte en el territorio, pero esta involucrados más de 120 productores pequeños y medianos, produciendo leche en cantidades de casi 2,500 litros en el verano y casi 4,000 en la época lluviosa, mencionando que la mayoría de la leche es consumida a nivel local.
- **Caña de azúcar:** El cultivo de la caña de azúcar es fuente de empleo para la zona de Guadalajara, aunque esto lo realiza el ingenio azucarero Tres Valles, con sede en el municipio de Cantarranas. En esta actividad, los productores solamente alquilan la tierra; lo que también es importante ya que hay generación de ingresos como tal. Ya que, por una manzana de tierra, el Ingenio paga entre Lps 3,000 y 4,500 de alquiler; haciendo esto con más de 50 productores en 3,986 Mz. Por lo que esto genera entre 12 y 18 millones de ingreso al territorio.



- **Industria de teja y ladrillo:** El municipio de Morocelí cuenta con industria artesanal de mucha importancia, como lo es la fabricación de teja y ladrillo rafo, donde se involucran más de 17 microempresarios Llano de El Tigre, Agua Morada y el Limonal. Esta actividad produce más de 30,000 tejas y unos 40,000 ladrillos semanalmente, durante la época seca, bajando a un 20% en la época lluviosa. Generando 58 empleos directos en la zona.

1.4.12 Plantas comestibles y medicinales

Un punto importante de rescatar en este aspecto, es el conocimiento de los pobladores sobre medicina natural, especialmente la población del área rural. Las limitaciones económicas y la poca presencia de unidades de salud, son probablemente las principales razones que han motivado a hacer uso de medicina alternativa. Dentro de los principales medicamentos o pociones utilizados por los pobladores destacan:

- Té de manzanilla y de hojas de eucalipto para la tos y resfriados
- Lenzos de ceniza para dolor de estomago
- Tomar ajos en ayunas para mareos, para el sistema nervioso y como desparasitante.
- Te de albahaca para el dolor de muelas

- Zábila para el dolor de cabeza, quemaduras, úlceras y enfermedades de la piel
- Te de jengibre para la tos
- Te de zacate limón para la tos
- Hojas de ruda y tabaco triturado para la fiebre de los niños
- Agua tibia para la fiebre
- Pericón para las hemorragias
- Te de Valeriana para los nervios
- Gárgaras de sal con agua para problemas de garganta
- El unto sin sal con alcohol, lo utilizan para bajar las fiebres.

Existen también plantas que la población utiliza como medicina natural, entre ellas: cola de caballo, el yanten, hojas y semillas de achiote, semillas de mostaza, la manzanilla, la miel de abeja, agua de cáscara de mango, hojas de culantro, la chichimora, la raíz de quina, la raíz de guaco, la miona, la ruda, el orégano, la hierbabuena, el apazote, entre otras.

1.5 Características sociales

1.5.1 Manifestaciones de relaciones sociales entre los pobladores

Las relaciones sociales entre los pobladores del municipio varían dependiendo las zonas geográficas ya que se muestran diferentes tipos de comportamientos en las comunidades. Los diferentes rasgos sociales marcan una tendencia que los pobladores de tierra adentro son más amigables que los pobladores del casco urbano. Esto se debe a que hay mayor apertura en las zonas denominadas rurales ya que sus tradiciones y costumbres hoy en día no se han perdido.

1.5.2 Formas de organización

Las formas de organización de los pobladores de municipios comúnmente se puede encontrar que la principal organización que se encuentra en un cien por ciento en las comunidades son las organizaciones religiosas, en segundo lugar encontramos lo que son los patronatos de mejoramiento comunitario con su respectiva junta directiva entre otras, que se pueden mencionar de la siguiente manera:

- Organizaciones religiosas
- Patronatos
- Asociaciones de padres de familia
- Cooperativas agrícolas, agroforestales, etc.
- Cajas Rurales
- Micro empresas

- Juntas de agua
- Grupos juveniles
- Comités locales

1.5.3 Valores

Los valores son cualidades que podemos encontrar en el mundo que nos rodea son principios que nos permiten orientar nuestro comportamiento en función de realizarnos como personas. Son creencias fundamentales que nos ayudan a preferir, apreciar y elegir unas cosas en lugar de otras, o un comportamiento en lugar de otro.

Morales: a la bondad, honestidad, tolerancia, responsabilidad, solidaridad, paz, lealtad, amistad y el agradecimiento, respeto

Sociales: la amabilidad, el servicio, patriotismo.

Afectivos: amistad, familia, amor.

Técnicos: estudio, organización, trabajo, creatividad.

La Ético (paz, justicia, integridad, libertad, respeto lealtad y equidad

Religiosos: Nos permiten alcanzar la dimensión de lo sagrado.

Valores cívicos: identidad, democracia, dignidad, patriotismo.

1.5.4 Grupos étnicos existentes

Matagalpa, tolupanes, Lencas y Mestizos Según el INE (2003)

1.5.5 Patrimonio arqueológico y lingüístico

Entre el patrimonio cultural del municipio se pueden mencionar la iglesia ubicada en el casco urbano del municipio, el parque central y el edificio de la municipalidad

Mitos y creencias

Se dice que los mitos forman parte del sistema cultural de un pueblo, que los considera como historias verdaderas. Tienen la función de otorgar un respaldo social a las creencias de la comunidad. El mito es un relato oral, con el correr del tiempo sus detalles van variando de acuerdo a la transmisión del conocimiento de generación en generación.

La palabra "mito" deriva del griego mythos, que significa "palabra" o "historia". Un mito, tendrá un significado diferente para el creyente, para el antropólogo, o para el filólogo. Esa es precisamente una de las funciones del mito: consagrar la ambigüedad y la contradicción. Un mito no tiene por qué transmitir un mensaje único, claro y coherente.

En este municipio hay varios mitos y creencias muy populares, sobresaliendo las siguientes:

- Que si pasan por la parte de debajo de una escalera es de mal agüero o sea que muere alguien de la familia.
- Que los eclipses de sol y de luna afectan a las mujeres embarazadas.
- Que el crepitar el fuego llegara una visita.
- Que hay que anudar el dinero con ajos para que no se pierda.

1.5.6 Principales religiones

Existen dos religiones: la católica que es la más antigua y la Evangélica, esta última ha incrementado mucho su cobertura y numero de feligreses en este municipio, especialmente en la zona rural.

1.5.7 Formas de recreación

Recreación deportiva: evidentemente, se trata de todas aquellas actividades que tienen la finalidad de practicar algún deporte, generalmente de manera no profesional o amateur. Por lo tanto, este tipo de recreación implica una disposición física para jugar o practicar un deporte en específico.

Juegos tradicionales

Los principales juegos tradicionales más relevantes son: el trompo, mables, rayuela, rondas, potras, el encostalado, el huevo en la cuchara, el baile de la naranja, lazo, capeador, escondite,

Principales celebraciones patronales y de otra índole

- Fiestas Populares La feria municipal más destacada es la: Feria en honor al señor de las aguas, el 14 de enero de cada año con duración de una semana, donde los remeristas acostumbran visitar el pósito para bañarse y llevan el preciado líquido para sus casas porque creen que es milagrosa.
- La feria patronal en la comunidad de Los Limones a la virgen del Tránsito del 1 al 15 de agosto realizando las siguientes actividades alborada, culturales, carreras de cinta, fiestas bailables, elección de reinas, gremios religiosos, misas y bautizos.
- Feria patronal en la comunidad de Hoya Grande en honor al sagrado corazón de Jesús del 05 al 10 de junio con actividades culturales y religiosas
- Celebración del día de la cruz el 03 de mayo
- Celebración de la semana mayor o semana santa con actividades religiosas,
- Celebración del día de la biblia el último domingo de septiembre.

II. Institucionalidad e inversión para el desarrollo

2.1 Desempeño Municipal

En forma organizativa y administrativa de la Municipalidad de Morocelí, se cuenta con una estructura básica muy consistente para cumplir las metas de recaudación tributaria y catastral, lo que permite a las autoridades municipales hacer inversiones sociales en beneficio de las comunidades. Dentro de la estructura municipal se destaca la Corporación Municipal como máxima autoridad del Municipio, y tiene como facultades la elaboración, aprobación, ejecución y administración de su presupuesto, la planificación, organización y administración de los servicios públicos municipales; y con amplias facultades para aprobar ordenanzas, acuerdos, resoluciones, disposiciones y proyectos. Por otro lado, debe dar participación al cuerpo de Regidores para que se integren en comisiones de trabajo, con el fin de alcanzar un mejor desarrollo para el Municipio. Organización y funcionamiento de la Municipalidad

La Municipalidad está organizada en unidades o departamentos de apoyo como lo son: Unidad Municipal Ambiental, Unidad Técnica Municipal, Oficina Municipal De La Mujer, Aseadora Municipal y Conserje, alcalde, Vice-Alcalde, secretario, Tesorero, contabilidad y presupuesto, auditoria, Catastro, tributaria, Director de Justicia, servicios públicos.

2.1.1 Principales indicadores de desempeño Municipal (2017)

Indicador	Sub Porcentaje	Porcentaje
Salud y educación	25%	
Desarrollo económico y social/mujer	5%	
Niñez y adolescencia	5%	
Infraestructura	5%	
Vida mejor total		40%
Todos por la paz		20%
Pro Honduras		10%
Infraestructura		15%
Funcionamiento		15%
Total General		100%
Fuente: unidad de contabilidad y presupuesto		

2.1.2 Incidencia de la población y el territorio

COMUNIDAD	FONDOS PROPIOS	FONDOS DE TRANSFERENCIA	TOTAL
ALDEA LOS POZOS	6,678.00	904,193.53	910871.53
ALDEA VALLE ARRIBA	49,285.00	14,000.00	63,285.00
ALDEA EL CARRIZAL	16,650.00	102,290.77	118,940.77
TOTAL	72,613.00	1,020,484.30	1,093,097.30
Fuente: unidad de contabilidad y presupuesto			

2.2 Presencia institucional en el Municipio

2.2.1 Existencia de instituciones públicas y privadas del municipio

- Registro Nacional de las personas
- Secretaria de Salud
- Secretaria de Educación
- Juzgado de Paz
- Cooperativa de Ahorro y Crédito Yuscaran Ltd.
- IHCAFE
- Gobierno Local
- World visión
- Global Brigades
- PMA
- Secretaria de Seguridad

IHCAFE



Secretaria de salud



Registro Nacional de las personas



Cooperativa de Ahorro y Crédito Yuscaran Ltd.



Juzgado de paz



Secretaria de Seguridad



2.2.2 Programas y proyectos su población, objetivos y tipos de servicio que brinda

Institución	Programa/proyecto	objetivo	servicio
Registro Nacional de las Personas	Identificación ciudadana	Registrar e identificar a todos los hondureños	1. Actas de nacimiento 2. Cedula de identidad 3. Actas de matrimonio 4. actas de defunción 5. entre otras
Secretaria de salud	Centros de salud	Brindar salud a la población en general	Servicio de salud
Secretaria de Educación	Educación	Brindar una educación de calidad y accesible para todos los niveles.	Servicio de educación.
PMA	Merienda escolar	Disminuir la desnutrición infantil	Alimentación para todos los niños escolares.
World visión	Save the children	Proteger a los niños y niñas del mundo.	Ayudar a los niños y niñas en edad escolar.

2.2.3 Instancia creadas en el municipio y sus funcionalidades

Instancia	Funciones
Juzgado de paz	• Ventilación de casos en materia penal • Juicios de agraviados en materia civil con cuantía menor a 50000 lempiras • Procedimiento de juicios de ejecución de títulos extrajudiciales hasta 100 mil lempiras • Procedimientos de violencia domestica • Procesos de falta leves y menos graves • Arreglos conciliatorios en base a la ley de arbitrariedades • Delitos recibir denuncias y remisión a la fiscalía • En materia penal en ausencia de fiscalía del ministerio público levantamiento de cadáveres • Programa de facilitadores judiciales
Posta policial	• Atención al ciudadano • Atender denuncias • Atender ordenes de captura • Brindar charlas en centros educativos

	• Brindar seguridad a la ciudadanía
IHCAFE	• Institución privada de interés público de mucha importancia al dar asistencia técnica en caficultura; rubro importante en el desarrollo del municipio ya que involucra las áreas de altura y centenas
AJANNE	• Si Organización insigne de juntas de agua que manejan la Sub cuenca del rio Neteapa y el principal sistema de agua, a esta también pertenecen algunas juntas del vecino municipio de Potrerillos
Alcaldía municipal	• Es la autoridad local, responsable directo y coordinador del desarrollo del municipio.
COMDE	
Comité interinstitucional	
RNP	• llevar todos los hechos (nacimiento, defunción) y actos (acta de matrimonio, identidad, traslados) de los ciudadanos del municipio • manejo de datos demográficos del municipio

Dirección Municipal de Educación	•
JAASMO	• administrar y operar el sistema de agua potable • proporcionar en cantidad y calidad de agua a los ciudadanos • gestionar con instituciones locales o gubernamentales mejoras del sistema de agua potable • reuniones periódicas para evaluar gestiones realizadas en la parte administrativa y técnico administrativa.

2.3 Sociedad civil

2.3.4 Cantidad y tipos de organizaciones existentes, funcionalidad e incidencia en el desarrollo

organizaciones	cantidad	Funcionalidad e incidencia
Patronatos	33	Grupos organizados por la sociedad civil encargados de la promoción y socialización de los proyectos a ejecutarse por comunidad para beneficio de una población específica.
Asociaciones de Padres de Familia	73	Organización de padres de familias por centros educativos que velan por el desarrollo y bienestar de la comunidad en edad escolar.
Juntas de agua	8	Miembros comunitarios encargados de los proyectos comunitarios de agua por acueducto.

2.4 Inversión Social

2.4.1 Tipo y monto de inversión social que ejecutaron en el municipio (año anterior)

PROGRAMA SOCIAL	FONDOS PROPIOS	FONDOS DE TRANSFERENCIA	TOTAL
EDUCACION	60,821.00	100,970.93	161,791.93
SALUD	50,000.00	230,000.00	280,000.00
MUJER	151,855.35	421,155.43	573,010.78
VIVIENDA	14,605.01	366,312.50	380,917.51
MEJORAS CALLES Y PUENTES	49,285.00	68,863.99	118,148.99
TOTAL	326,566.36	1,187,302.85	1,513,869.21
Fuente: unidad de contabilidad y presupuesto			

DETALLE	FONDOS PROPIOS	FONDOS DE TRANSFERENCIA	INGRESO POR PRESTAMO	TOTAL
INVERSION ALCANTARILLADO	258,254.79	1,349,606.02	3,924,517.81	5,532,378.62
PAGO DE PRESTAMO	645,800.25	6,884,586.31	-----	7,530,386.56
Fuente: unidad de contabilidad y presupuesto				

2.4.2 Fuentes de inversión y ejecutores

Las fuentes de inversión son fondos municipales (ingreso por pago de impuestos e ingresos de transferencia (ingreso gobierno central).

III. Infra estructura básica

3.1 Vial

Comunidad	Tipo de vía de comunicación	Longitud calles primarias	Longitud calles Secundaria	Longitud caminos de penetración
El Plan	Calle de tierra	7.56	4.0	3.1
El Carrizal	Calle de tierra	12.8	7.1	4.3
El Llano	Calle de tierra	12.40	4.3	2.1
Naguara	Calle de tierra	13.7	8.7	4.5
El Sevillano	Calle de tierra	17.1	6.9	5.1
El Chagüite	Calle de tierra	21.8	4.9	3.6
Buenas Noches	Calle de tierra	26.8	9.1	4.5
Mata de Plátano	Calle de tierra	25.4	8.1	4.3
Quebrada Grande #1	Calle de tierra	27.1	9.8	5.6
Las Labranzas	Calle de tierra	26.7	8.3	1.8
Los Posos	Calle de tierra	6.62	2.1	1.9
Los Liquidambos	Calle de tierra	10.3	5.3	2.8
Buena Vista	Calle de tierra	12	3.5	1.8
El Retiro	Calle de tierra	13.44	5.3	2.1
Condega	Calle de tierra	29.8	8.3	1.1

Pueblo Nuevo	Calle de tierra	27.7	2.6	4.2
La Mezeta	Calle de tierra	30.7	5.2	3.1
Hoya Grande	Calle de tierra/Calle pavimentada	23.1	10.5	2.3
Las Champas	Calle pavimentada	14.6	3.5	2.1
Los Limones	Calle de tierra	5.23	5.6	4.1
Valle Arriba	Calle de tierra	6.65	4.3	3.9
Mesías	Calle de tierra	9	4.9	2.8
El Cacao	Calle de tierra/Calle pavimentada	7.37	3.5	1.2
El Campo	Calle de tierra/Calle pavimentada	16.2	8.1	2.5
Nuevo Paraíso	Calle de tierra/Calle pavimentada	17.5	4.1	1.3
Nueva Esperanza	Calle de tierra/Calle pavimentada	17.8	6.1	2.3
El Censo	Calle de tierra/Calle pavimentada	23.1	3.1	1.5
Guadalajara	Calle de tierra/Calle pavimentada	19	10.5	3.7
Villa Nueva	Calle pavimentada	20.70	6.1	1.0

Granadilla	Calle pavimentada	21.6	3.6	2.8
Quebrada Grande #2	Calle pavimentada	23.7	3.5	0.9
El Suyate	Calle pavimentada	5.22	8.5	2.3
El llano El Tigre	Calle pavimentada	7.94	3.4	1.2
Agua Morada	Calle pavimentada	9.03	2.6	1.7

3.2 electricidad

3.2.1 Longitud de líneas de conducción primarias, secundarias existentes.

- Longitud líneas de conducción primaria: 116.94 kms.
- Longitud líneas de conducción secundaria: 974.50 kms

3.2.2 Comunidades no atendidas con el servicio

- El Plan
- El Carrizal
- El Llano
- Naguara
- El Sevillano
- El Chagüite
- Buenas Noches
- Mata de Plátano
- Quebrada Grande #1
- Las Labranzas
- Condega
- La Mezeta
- Pueblo Nuevo

3.2.3 Estaciones de Distribución

En el Municipio de Morocelí, en la actualidad no se cuenta con una estación de distribución de energía eléctrica, pero se utiliza la que se encuentra en Ojo de Agua, municipio de Yuscaran que se encuentra a 10.30 kms del municipio.

3.3 Telefonía y correos

En Morocelí, no existe la telefonía fija de Hondutel a partir del año 2010 ya que la empresa cerro operaciones por no contar con la suficiente demanda en el municipio, por ende se dejó de utilizar el servicio de telefonía de Hondutel. Por otra parte aún se cuenta con el servicio de correo postal nacional o como se denomina por sus siglas HONDUCOR.

3.3.1 Disponibilidad de líneas telefónicas domiciliarias.

Actualmente no se encuentran líneas telefónicas domiciliarias en el municipio ya que no existe una empresa de telefonía fija.

3.3.2 Número de abonados por Hondutel.

No hay registro del total de abonados por Hondutel.

3.3.3 Teléfonos comunitarios.

No existen teléfonos comunitarios ya que la mayoría de personas cuenta con telefonía celular móvil.

3.3.4 Agencia de servicios de Hondutel.

Existe una agencia de Hondutel pero actualmente no está en funcionamiento.

3.3.5 Agencias de servicios de Honducor.

Existe una agencia de Honducor ubicada en el

3.3.6 Otras agencias de telefonía existente.

3.4 social

3.4.1 Existencia de centros comunales.

A nivel de municipio se cuentan con 9 centro comunales de los cuales están ubicados en las siguientes comunidades: Morocelí, Agua Morada, Los Limones, Hoya Grande, El campo, Nueva Esperanza, Buena Vista, El Retiro, El Plan y El Llano.

3.4.2 Numero de canchas de futbol.

A nivel de municipio se cuentan con 32 canchas de futbol localizándose en su mayoría uno por comunidad, excepto Morocelí y nueva Esperanza que cuentan con dos canchas, más sin embargo aún existen comunidades que no tienen como ser: Agua Morada, Las Labranzas, El Sevillano y El cacao.

3.4.3 Numero de canchas de uso múltiples.

Se cuentan con 3 canchas de uso múltiple a nivel de municipio se encuentran ubicadas: 1 en Guadalajara, 1 en El Suyate y 1 en Morocelí

3.4.4 Número de iglesia

El número de iglesias a nivel de municipio tanto católicas como evangélicas es de 73 localizándose como mínimo una por comunidad.

3.4.5 Centros de recreación

Ninguno

3.4.6 Hogares de ancianos

Existe un hogar de ancianos “Wil sueño” ubicado en la comunidad de Llano del tigre de categoría privada.

3.4.7 Hogares de niños

Se encuentran localizados en el municipio dos hogares de niños uno ubicado en la colonia Nuevo Paraíso “Sociedad amigos de los niños” y “Montaña de Luz” ubicado en la colonia Nueva Esperanza.

3.4.8 Cementerios

Existen 7 cementerios a nivel de municipio ubicados en las comunidades de: Nueva esperanza, Buena vista, El llano, Hoya grande, Mata de plátano, Morocelí y la meseta.

3.4.9 Áreas turísticas

Solo se cuenta con un área turística ubicado en el casco urbano “El pocito del señor de las aguas”

3.5 Salud

3.5.1 Centros de salud existentes

Existen 7 centros de salud que se encuentran localizados en las comunidades de: El campo, Mata de plátano, Buena vista, Hoya grande, El plan, Morocelí y Valle Arriba este último no se encuentra en funcionamiento solo cuenta con el edificio.

3.5.2 Clínicas privadas

Actualmente solo se cuenta con el servicio del centro médico Santa Rosa de Lima.

3.6 Educación

En la actualidad el municipio cuenta con una cantidad de 73 centros educativos que atienden a diferentes niveles los cuales se distribuyen de la siguiente manera:

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| 1. Centros de educación pre básica: | 32 centros |
| 2. Centros de educación básica: | 39 centros |
| 3. Centros de educación media: | 2 centros |

Fuente: Dirección Municipal de Educación, Plan Estratégico Municipal

3.6.1 Pre básica

Nombre del Centro	Lugar
--------------------------	--------------

Justo Pastor Bonilla #1	Morocelí
-------------------------	----------

Nido de Gorriones	Morocelí
-------------------	----------

Nombre del Jardín	Lugar
--------------------------	--------------

Caritas Alegres	Quebrada grande No 2
-----------------	----------------------

Dulce Infancia	Buena vista
----------------	-------------

Dulce Infancia	Hoya Grande
----------------	-------------

Julio cesar Navarro	Los Limones
---------------------	-------------

Justo Pastor Bonilla No 2	El Suyate
---------------------------	-----------

Mis primeros pasos	El Retiro
--------------------	-----------

Nueva esperanza	Nueva Esperanza
-----------------	-----------------

Nuevo Amanecer	El Chagüite
----------------	-------------

Nuevo Paraíso	Nuevo paraíso
---------------	---------------

Rafael Pineda Ponce	Guadalajara
---------------------	-------------

Nombre del Jardín	Lugar
--------------------------	--------------

Big Dreamers School	Guadalajara
---------------------	-------------

Nombre del Jardín	Lugar
--------------------------	--------------

Dulce Infancia	Las Tablas
----------------	------------

Nombre del CCEPREB

Lugar

Ángeles Felices

El Sevillano

Caritas Alegres

El Retiro

Corderitos del Rey

Guadalajara

Ovidio Segura

Buena Vista

Dulce Infancia

Buenas Noches

Dulce Infancia

Quebrada Grado. N° 2

Dr. Thomas C. Bruns

Granadilla

Eben - Ezer

El Cacao

Elmer E. Cárcamo

Liquidambos

Futuro de Infancia

Mata de Plátano

Infancia del Mañana

Valle Arriba

Lic. Antonia Rosalía Condega

Hernández

Lic. Oscar Armando Ucles	Villa Nueva
Lic. Oscar Armando Ucles S.	Los Pozos
Marisabel Ferrufino	El Censo
Niñez Emprendedora	Quebrada Grado. N° 1
Nuevo Amanecer	El Campo
Nuevo Amanecer	El Chagüite
Nuevo Amanecer	Pueblo Nuevo
Nueva Esperanza	El Plan
Orbelina Morazán	Las Labranzas
Rayito de Luz	Agua Morada
Republica de Honduras	Mesías
Roberto Suazo Córdova	Las Champas

3.6.2 básica

CENTRO EDUCATIVO

LUGAR

Amigos Por Siempre

Agua Morada

Carlos Hartling

Condega

Carlos Roberto Flores

El Sevillano

Esteban Guardiola

El Campo

Francisco Morazán

Retiro

Francisco Morazán

Valle Arriba

Francisco Morazán

Naguara

Gustavo Adolfo Ucles

El Cacao

José Cecilio del Valle

Los Pozos

José Cecilio del Valle

El Llano

José Martí

Quebrada Grande No.1

Juan Ramón Molina

Buenas Noches

La Redención

El Suyate

Miguel Antonio Carias	Carrizal
Nueva Esperanza	Nueva Esperanza
Nuevo Paraíso	Nuevo Paraíso
Rafael Leonardo Callejas	Las Tablas
Raúl Otoniel Morazán	El Llano El Tigre
República de Honduras	El Chagüite
Republica de Honduras	Los Liquidambos
Rigoberto Erazo Martínez	Quebrada Grande No.2
Roberto Suazo Córdova	Las Champas
Ramón Ortega	El Censo
Santos Pablo González	La Granadilla
Lic. Oscar Armando Ucles	Pueblo Nuevo
Lic. Oscar Armando Ucles	La Vija
CEB Francisco Morazán	Buena Vista
CEB Jose Cecilio Del Valle	Guadalajara
CEB Miguel Paz Barahona	Hoya Grande

CEB Minerva	El Plan
CEB República de Cuba	Los Limones
CEB Republica de Honduras	Mata de Plátano
Miguel Morazán	Morocelí
Lic. Jose Agustín Cruz	La Providencia
Gustavo Adolfo Ucles Raudales	Las Labranzas
Santos Elio Sosa	Los Suyatillos
Leonila Meléndez	Villa Nueva
Gustavo Adolfo Ucles Sevilla	San Luis
Big Dreamers School	Guadalajara

3.6.3 Educación media

Nombre de los Institutos	Código	Lugar
Inst. José Ramón Villeda Morales	070800038M02	Morocelí
Inst. Polivalente Nuevo Paraíso	070800039M02	Nuevo Paraíso

3.7 Productividad:

3.7.1 Sistemas de Irrigación Existentes: Distritos o Individuales

En el Municipio no hay sistemas de Irrigación para grupos de agricultores organizados, exento el sistema de riego conectado al Rio Grande o Choluteca, perteneciente a la Compañía Azucarera Tres Valles, ubicados en la zona baja del municipio y la empresa SOLEADOS S.A. que parte de su producción es en lotes de tierra ubicados en las aldeas de Nuevo Paraíso y El Campo.

3.7.2 Viveros

El Municipio no cuenta con un Vivero Municipal, sin embargo en las Aldeas de Buena Vista, El Retiro, Los Posos, Liquidambos, Mata de Plátano, Buenas Noches, Quebrada Grande no.1, Las Labranzas, Condega, El Sevillano, Hoya Grande, Las mezetas y pueblo nuevo, se encuentran viveros especialmente de café y de Hortalizas cultivados por los productores que se dedican a esta actividad Agrícola.

3.7.3 Cantidad de Rastros Públicos y Privados.

El Municipio solo cuenta con un Rastro Público que se ubica en el Barrio El Rastro dentro del Casco Urbano, actualmente se encuentra en de servicio.



3.7.4 Cantidad de Microempresas y Agroindustrias

Microempresas

3.7.4.1 Micro empresas

- Empresa Asociativa Campesina Nueva Jerusalén, Ubicada en la comunidad de los limones.
- Venta de tajaditas de plátano, ubicada en la aldea Los Limones.
- Venta de tajaditas de plátano, ubicada en la aldea Nueva Esperanza.
- Cooperativa Agro forestal resinera, ubicada en la aldea Hoya Grande.
- Venta de chicharrones de cerdo, ubicada en la aldea de Las Champas.
- Venta de elotes, ubicada en la aldea Las Champas.
- Cooperativa agro forestal resinera, ubicada en las aldeas de Los Posos y Liquidambos.
- Venta de rosquillas ANA, ubicada en el casco urbano de Morocelí, Barrio el Centro.



3.7.4.2 Agroindustria

- Fábrica de Puros Plascencia
- Beneficio de Café Morocelí
- Aserradora Agua Morada, ubicada en la comunidad de Agua Morada.
- Ladrillera, ubicada en la comunidad de Agua Morada.



IV Análisis de los principales indicadores socioeconómicos.

El análisis de los siguientes ítems es principalmente sobre la base de los resultados de la información levantada y los indicadores elaborados, sin embargo, es necesario también realizar un análisis cualitativo sobre el comportamiento de estas temáticas en la población, considerando los siguientes aspectos:

1. Salud
2. Demografía
3. Educación
4. Mortalidad
5. Fuerza De Trabajo
6. Empleos
7. Ocupaciones
8. Vivienda
9. Infraestructura
10. Acceso Vial
11. Servicios Públicos

4.0 Principales indicadores socioeconómicos en el marco de los ODS.

4.0.1 Cuadro no. 1

INDICADOR 3.3.1 INDICADOR 3.3.2 INDICADOR 3.3.3 INDICADOR 3.3.4 INDICADOR 3.3.5 META 3.7: PARA EL 2030, GARANTIZAR EL ACCESO UNIVERSAL A LOS SERVICIOS DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA, INCLUIDOS LOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN, Y LA INTEGRACIÓN DE LA SALUD REPRODUCTIVA EN LAS ESTRATEGIAS Y LOS PROGRAMAS NACIONALES INDICADOR 3.7.1 INDICADOR 3.7.2	- 1.38% HOGARES QUE PLANIFICAN CON CONDÓN - 38.13% HOGARES QUE PLANIFICAN CON INYECCIÓN - 1.9% HOGARES QUE PLANIFICAN CON IMPLANTE - 34.27% HOGARES QUE PLANIFICAN CON OPERACIÓN (VIENE DE LA PREGUNTA # 21 DE LA BOLETA DE LÍNEA DE BASE)
OBJETIVO 4: GARANTIZAR UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA, EQUITATIVA Y DE CALIDAD Y PROMOVER OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE DURANTE TODA LA VIDA PARA TODOS 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. INDICADOR 4.1.1	- 67.68% DE NIÑOS(AS) EN EDAD ESCOLAR QUE ACTUALMENTE ESTUDIAN (VIENE DEL CUADRO # 15 DE ESTE DOCUMENTO) - 28.27% DE NIÑOS(AS) QUE ESTUDIAN PRIMARIA DE LOS QUE TIENEN EDAD PARA HACERLO (VIENE DEL CUADRO # 14 DE ESTE DOCUMENTO) - 21.91% DE LA FUERZA DE TRABAJO EMERGENTE QUE CONCLUYÓ LA EDUCACIÓN PRIMARIA. (VIENE DEL CUADRO # 12 DE ESTE DOCUMENTO, PERO SOLO DETERMINAR EL PORCENTAJE DEL RANGO DE EDAD, ENTRE 13 A 18 AÑOS) - 14.05% DE NIÑOS QUE ESTUDIAN PRIMARIA DE LOS QUE TIENEN EDAD. (VIENE DEL CUADRO # 14 DE ESTE DOCUMENTO)? - 28.11% DE NIÑAS QUE ESTUDIAN PRIMARIA (VIENE DEL CUADRO # 14 DE ESTE DOCUMENTO) - 4.51% DE NIÑOS QUE ESTUDIAN SECUNDARIA (VIENE DEL CUADRO # 14 DE ESTE DOCUMENTO)? - 4.67% NIÑAS QUE ESTUDIAN SECUNDARIA (VIENE DEL CUADRO # 14 DE ESTE DOCUMENTO) - 49.48% DE NIÑOS EN EDAD ESCOLAR (VIENE DEL CUADRO # 15 DE ESTE DOCUMENTO) - 50.52% DE NIÑAS EN EDAD ESCOLAR (VIENE DEL CUADRO # 15 DE ESTE DOCUMENTO) - 33.33% DE NIÑOS QUE ACTUALMENTE ESTUDIAN EN TODOS LOS NIVELES (VIENE DEL CUADRO # 11 DE ESTE DOCUMENTO) - 34.35% DE NIÑAS QUE ACTUALMENTE ESTUDIAN EN TODOS LOS NIVELES (VIENE DEL CUADRO # 11 DE ESTE DOCUMENTO)

OBJETIVO 6: GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS?META 6.1: PARA 2030, LOGRAR EL ACCESO UNIVERSAL Y EQUITATIVO AL AGUA POTABLE, A UN PRECIO ASEQUIBLE PARA TODOS. INDICADOR 6.1.1 META 6.2: PARA 2030, LOGRAR EL ACCESO EQUITATIVO A SERVICIOS DE SANEAMIENTO E HIGIENE ADECUADOS PARA TODOS Y PONER FIN A LA DEFECACIÓN AL AIRE LIBRE, PRESTANDO ESPECIAL ATENCIÓN A LAS NECESIDADES DE LAS MUJERES Y LAS NIÑAS Y LAS PERSONAS EN SITUACIONES VULNERABLES..	- 84.27% DE LOS HOGARES UTILIZA LEÑA PARA COCINAR (VIENE DEL CUADRO # 10 DE ESTE DOCUMENTO) - 84.09% HOGARES CON ACCESO AL AGUA POR ACUEDUCTO. (VIENE DEL CUADRO # 5 DE ESTE DOCUMENTO)? - 95.8% HOGARES CON ACCESO A ELIMINACIÓN DE EXCRETAS (VIENE DEL CUADRO # 5 DE ESTE DOCUMENTO) - 90.18% VIVIENDAS CON INADECUADA DISPOSICIÓN DE LA BASURA. (VIENE DEL CUADRO # 5 DE ESTE DOCUMENTO) - 79.45% DE LAS VIVIENDAS BAJO CONDICIONES DE REGULARES A MALAS (VIENE DE LA PREGUNTA # 59 DE LA BOLETA DE LINEA DE BASE) - 78.57% DE LAS VIVIENDAS NO TIENEN BAÑO (VIENE DEL CUADRO # 9 DE ESTE DOCUMENTO)
INDICADOR 6.2.1	- 42.53% DE LAS VIVIENDAS TIENEN UNA SOLA PIEZA COMO DORMITORIO (___ PERSONAS POR HOGAR)(VIENE DEL CUADRO # 7 DE ESTE DOCUMENTO)
OBJETIVO 7: GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS META 7.1: PARA 2030, GARANTIZAR EL ACCESO UNIVERSAL A SERVICIOS DE ENERGÍA ASEQUIBLES, CONFIABLES Y MODERNOS. INDICADOR 7.1.1	- 61.04% HOGARES CON SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DOMICILIAR (VIENE DEL CUADRO # 5 DE ESTE DOCUMENTO)

OBJETIVO 8: PROMOVER EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIDO, INCLUSIVO Y SOSTENIDO, EL EMPLEO PLENO Y PRODUCTIVO Y EL TRABAJO DECENTE PARA TODOS?META 8.1: INDICADOR 8.3.1 INDICADOR 8.8.1 INDICADOR 8.7.1	- 29.2% DE JEFES DE HOGAR QUE TRABAJAN POR CUENTA PROPIA, CUALQUIER SECTOR PRODUCTIVO.?(VIENE DE LA PREGUNTA # 42 DE LA BOLETA DE LINEA DE BASE) - 21.15% DE JEFES DE HOGAR QUE TRABAJAN POR CUENTA PROPIA, EN EL SECTOR PRIMARIO.? - 3.25% DE JEFES DE HOGAR QUE TRABAJAN POR CUENTA PROPIA, EN EL SECTOR SECUNDARIO. - 4.8% DE JEFES DE HOGAR QUE TRABAJAN POR CUENTA PROPIA, EN EL SECTOR TERCIARIO.?(VIENE DE LA PREGUNTA # 44 DE LA BOLETA DE LINEA DE BASE) - 1.85% DE JEFES DE HOGAR QUE GENERAN EMPLEO EN CUALQUIER SECTOR PRODUCTIVO.?(VIENE DE LA PREGUNTA # 45 DE LA BOLETA DE LINEA DE BASE)
OBJETIVO 16: 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 META 8.1: REDUCIR CONSIDERABLEMENTE TODAS LAS FORMAS DE VIOLENCIA Y LAS TASAS DE MORTALIDAD CONEXAS EN TODO EL MUNDO.. INDICADOR 16.1.3??	- 2.85% DE JEFES DE HOGAR QUE CONOCEN CASOS DE VIOLENCIA EN SU COMUNIDAD.?(VIENE DE LA PREGUNTA # 25 DE LA BOLETA DE LINEA DE BASE) - 1.3% DE HOGARES QUE LE HAN SUCEDIDO ALGÚN CASO DE VIOLENCIA.?(VIENE DE LA PREGUNTA # 26 DE LA BOLETA DE LINEA DE BASE) - 87.49% DE HOGARES QUE SIENTEN SEGURO DONDE VIVEN. (VIENE DE LA PREGUNTA # 45 DE LA BOLETA DE LINEA DE BASE)

Fuente: Metas ODS y resultados censo línea base levantado en el municipio.

4.1 Población clasificada por rangos de edades.

Población total, promedio de personas por vivienda, clasificación de personas por rangos de edades y por sexo, comportamiento migratorio, etc.

4.1.1 Cuadro no. 2

Edad en Rangos		No. Personas		Clasificación por género			
Orden	Descripción	Cantidad	%	Hombres	%	Mujeres	%
1	Menores de 1 año	301	1.89	156	1.98	145	1.80
2	De 1 a 4 años	1373	8.64	685	8.71	688	8.56
3	De 5 a 6 años	720	4.53	361	4.59	359	4.47
4	De 7 a 12 años	1990	12.52	979	12.45	1011	12.58
5	De 13 a 15 años	993	6.25	492	6.26	501	6.24
6	De 16 a 18 años	966	6.08	514	6.54	452	5.63
7	De 19 a 23 años	1489	9.36	700	8.90	789	9.82
8	De 24 a 30 años	1847	11.62	947	12.04	900	11.20
9	De 31 a 40 años	2231	14.03	1084	13.78	1147	14.28
10	De 41 a 50 años	1623	10.21	811	10.31	812	10.11
11	De 51 a 64 años	1410	8.87	685	8.71	725	9.02
12	De 65 años y mas	957	6.02	451	5.73	506	6.30
Total		15900		7865		8035	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

La población predominante en el municipio se puede ver a nivel global que es la población femenina, el crecimiento demográfico que ha tenido el municipio se debe a que la mayoría de la población no utiliza métodos anticonceptivos. Se muestra también que la distribución de las edades es de la siguiente manera. En primer lugar las personas de 31 a 40 años representan el 14.28%, en segundo lugar tenemos que las personas de 7 a 12 años representan el 12.58%, en tercer lugar tenemos que las personas de 24 a 30 representan el 11.20%, siendo un total del 50.90% la población mayor a 24 años lo que muestra una distribución equitativa de la población.

4.2 Salud

4.2.1 Cuadro no. 3

Incidencia de enfermedades en viviendas y población afectada

Orden	Descripción	T. Manif	% Hogares	Cantidad Personas	% Personas
1	Infecciones respiratorias agudas	545	13.61	807	5.08
2	Dengue Clásico	271	6.77	503	3.16
3	Paludismo	35	0.87	43	0.27
4	Dengue hemorrágico	9	0.22	9	0.06
5	Chagas	6	0.15	6	0.04
6	ZIKA	22	0.55	40	0.25
7	Chicunguya	180	4.5	336	2.11
8	Hipertension Arterial	431	10.76	498	3.13

9	Diabetes	154	3.85	163	1.03
10	Asma bronquial	149	3.72	169	1.06
11	Epilepsia	31	0.77	32	0.2
12	Neumonía	19	0.47	21	0.13
13	Consumo de alcohol	67	1.67	76	0.48
14	Consumo de drogas	10	0.25	10	0.06
15	Tuberculosis	3	0.07	3	0.02
16	Cáncer	5	0.12	5	0.03
17	Diarreas	235	5.87	387	2.43
18	De la piel	240	5.99	318	2
19	Discapacidad	183	4.57	200	1.26
Total		2595		3626	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

De acuerdo a la información recaudada por el levantamiento de las encuestas de línea base, se observa que el 13.61% de los hogares del municipio, presentan una mayor incidencia en los problemas respiratorios. Seguido por el problema de hipertensión arterial lo cual nos refleja que la población es propensa a enfermedades virales como ser, influenza aH1N1.

4.3 Servicios básicos

4.3.1 Cuadro no. 4

Orden	Rango	T. Personas	% Total	Hombres	%	Mujeres	%	Con Vacuna	%	Sin Vacuna	%
1	Menores de 9 años	3406	21.42	1706	21.67	1700	21.17	3391	21.43	15	18.29
2	De 10 a 19 años	3245	20.41	1629	20.7	1616	20.12	3238	20.47	7	8.54
3	De 20 a 64 años	8295	52.16	4087	51.92	4208	52.4	8241	52.09	54	65.85
4	De 65 años y mas	956	6.01	449	5.7	507	6.31	950	6.01	6	7.32
Total		15902		7871		8031		15820		82	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

Observaciones: el cuadro no. 4 presenta que la población con mayor incidencia sin vacuna está en el rango de 20 a 64 años, de las cuales 54 personas no obtuvieron sus vacunas completas.

4.3.2 Cuadro no. 5

4.3.2.1 Viviendas con servicios públicos.

No.	Servicio	Reciben Si	Porcentaje	Promedio días
1	Agua de pozo propio	179	4.47	3.78
2	Agua domiciliar de pozo comunal	244	6.09	1.7
3	Acarrea agua de río o quebrada	131	3.27	2.34
4	Agua domiciliar por acueducto	3367	84.09	3.27
5	Agua llave pública / fuente	302	7.54	2.96
6	Reservorio de agua lluvia	44	1.1	1.07
7	Inodoro o servicio sanitario	858	21.43	0

8	Letrina de fosa simple	934	23.33	0
9	Letrina de fosa séptica	2044	51.05	0
10	Usa letrina	2668	66.63	0
11	Recolección de basura	393	9.82	0.18
12	Aseo de calles	202	5.04	0.12
13	Energía eléctrica domiciliar	2444	61.04	0
14	Teléfono (HONDUTEL)	53	1.32	0
15	Teléfono (Celular móvil o fijo)	2642	65.98	0
16	Alumbrado público	2670	66.68	0
17	Mantenimiento de calles	341	8.52	0

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

El 84.09 de la población recibe agua domiciliar por acueducto lo que representa 3,367 familias que gozan del servicio con un promedio de 3.27 días a la semana. En el inciso 10 donde aparece el uso de letrina, se muestra que el 66.63 de las familias encuestadas aun no utilizan el servicio de inodoro sanitario.



4.4 Edificaciones, viviendas ocupadas y población.

4.4.1 Cuadro no. 6

Comunidad	Viviendas							población	
	Ocup	%	Des	%	otras	total	%	Cant.	%
El Suyate	207	81.50 %	39	15.35 %	8	254	96.85 %	777	3.75
Agua Morada	83	76.15 %	19	17.43 %	7	109	93.58 %	284	3.42
Llano El Tigre	33	61.11 %	18	33.33 %	3	54	94.44 %	134	4.06
El Cacao	70	73.12 %	15	16.13 %	10	93	89.25 %	297	4.24
Guadalajara	370	81.84 %	71	15.54 %	12	457	97.38 %	1521	4.11
Nueva Esperanza	129	73.42 %	13	16.46 %	8	79	89.88 %		
El Censo	36	77.08 %	4	8.33 %	7	48	85.41 %	148	2.7
El Campo	144	76.10 %	20	12.58 %	18	159	88.90 %		
Villa Nueva	38	76.00 %	7	14.00 %	5	50	90.00 %	185	4.87
Granadilla	89	76.72 %	17	14.66 %	10	116	91.38 %		
Quebrada Grande no. 2	57	66.28 %	11	12.79 %	18	86	79.07 %	270	4.74
Los Limones	137	80.42 %	28	14.81%	9	189	95.23 %	526	3.84
Valle Arriba	79	75.47 %	16	15.09 %	10	106	90.56 %	369	4.67
Hoya Grande	316	81.22 %	59	14.97 %	15	394	96.19 %	1251	3.96
Mesías	28	79.41 %	5	14.71 %	2	34	94.12 %	119	4.25
Nuevo Paraíso	18								
Las Champas	70	72.63 %	15	15.79 %	11	95	98.42 %	311	4.44
Morocelí casco urbano	1125	71.88 %	263	22.04 %	9549	1565	93.92 %		
El Plan	67	69.79 %	23	23.96 %	6	96	93.75 %	259	3.87
Buena Vista	130	72.73 %	31	17.61 %	17	176	90.34 %	469	3.61

El Retiro	102	86.44 %	9	7.63 %	7	118	94.07 %	436	4.27
Los Posos	36	75.00 %	7	14.58 %	5	48	89.58 %	148	4.11
Naguara	27	62.79 %	14	32.56 %	2	43	95.35 %	109	4.04
El Carrizal	27	71.05 %	8	21.05 %	3	38	92.10 %	105	3.89
Condega	40	75.47 %	10	18.87%	3	53	94.34 %	172	4.30
Quebrada Grande no. 1	51	87.72 %	5	8.77 %	2	57	96.49 %	216	4.24
Pueblo Nuevo	53	69.74 %	11	14.47 %	12	76	84.21 %	202	3.81
Mata de Plátano	79	71.82 %	14	12.73 %	17	110	84.55 %	340	4.30
El sevillano	21	62.07 %	9	31.03 %	2	29	93.10 %	90	4.29
El Llano	37	86.05 %	2	4.65 %	4	43	90.70 %	128	3.46
Buenas Noches	126	74.56 %	37	21.89 %	6	169	96.45 %	492	3.90
Las Labranzas	62	85.92 %	5	7.04 %	5	72	92.96 %	273	4.40
El Chagüite	65	75.58 %	16	18.60 %	5	86	94.18 %	249	1.2
La Mezeta	30	90.91 %	1	3.03 %	2	33	93.94 %	125	4.17
Los Liquidambos	91	78.63 %	18	15.38 %	7	117	94.01 %	376	4.13
La Providencia	25							99	3.96

Se observa que las comunidades de los alrededores del casco urbano como en la zona alta, el índice poblacional de personas por vivienda es por cada vivienda hay cuatro habitantes o más en diferentes comunidades esto nos muestra la necesidad de un programa habitacional y de accesibilidad a la vivienda.

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

4.4.2.1 Cuadro no. 7

Cantidad Viviendas según # de piezas		
No. Piezas por vivienda	Total	%
1 una pieza	227	5.67
2 dos piezas	609	15.21
3 tres piezas	1179	29.45
4 cuatro piezas	1057	26.4
5 cinco piezas	541	13.51
6 seis piezas	271	6.77
Mas de 6 piezas	114	2.85
Total	3998	

De acuerdo con los datos de la tabla, nos indica que el 50.33% de las viviendas solo cuenta con tres piezas, lo que nos lleva a la conclusion que solo tienen espacion para la sala, cocina y dormitorio o en su defecto, sala y dos cuartos lo cual refleja que un alto porcentaje de las viviendas no cuentan con una cocina digna para la elaboracion de sus alimentos.

Cantidad vivienda por # piezas como dormitorio		
No. Piezas por vivienda	Total	%
1 una pieza	1703	42.53
2 dos piezas	1669	41.68
3 tres piezas	470	11.74
4 cuatro piezas	131	3.27
5 cinco piezas	16	0.4
6 seis piezas	3	0.07
Total	3992	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

La mayoría de las familias, solo cuenta con una o dos piezas como dormitorio lo que nos indica que hay un promedio de 84% de las viviendas solo cuentan con cuatro o menos piezas y que una de estas por lo menos es utilizada como dormitorio en el cual los padres comparten con sus hijos en la misma habitación lo cual no es apropiado para la sana convivencia y desarrollo físico y mental de los niños y las niñas.

4.4.3 Número de familias por viviendas

4.4.3.1 Cuadro no. 8

Número de familias por vivienda		
No. de familias por vivienda	Total	%
1 Viviendas con una familia	3520	87.91
2 Viviendas con dos familias	324	8.09
3 Viviendas con tres familias	73	1.82
4 Viviendas con cuatro y mas familias	50	1.25
Total	3967	

De acuerdo con los datos obtenidos por la encuesta de línea base, el 87.91% de las viviendas están siendo ocupadas por una sola familia, pero aún existen comunidades donde la ocupación de la vivienda está siendo familiar, familiar hace referencia a que todos los miembros de una familia viven en ella aunque ya hayan formado su propia familia.

4.4.4 Distribución de viviendas por el número de baños con que cuentan.

4.4.4.1 Cuadro no. 9

No. de baños por vivienda	Total	%
0 Viviendas sin baños	1284	32.07
1 Viviendas con un baño	2536	63.34
2 Viviendas con dos baños	148	3.7
3 Viviendas con tres baños	21	0.52
4 Viviendas con cuatro y mas baños	15	0.37
Total	4004	

Los números obtenidos en este indicador son alarmantes ya que un 32.07% de la población no cuenta con un servicio sanitario o baños. Otro dato estadístico es que la población que menos usa el servicio sanitario son las comunidades ya que no cuentan con los recursos suficientes para poder construir servicios sanitarios. Por otro lado es bueno mencionar que el 77.93% de la población por lo menos usa el servicio sanitario previniendo enfermedades como la hepatitis o el cólera.

4.4.5 Tipo de combustible que utilizan para cocinar.

4.4.5.1 Cuadro no. 11

Tipo de Combustible	Total	%
Utilizan electricidad	515	12.86
Utilizan gas volátil	35	0.87
Utilizan Kerosén	41	1.02
Utilizan Eco Fogón	258	6.44
Utilizan leña	3374	84.27
Total	4223	

La mayoría de la población que actualmente cocina que poseen una vivienda está utilizando el método tradicional para cocinar a base de la combustión que produce la madera al calentarse o como se le conoce comúnmente utilizan leña para la preparación de los alimentos.

4.5 Distribución de niños(as) y jóvenes en edad escolar según el grado que actualmente estudian o han cursado de 5 a 23 años.

4.5.0 Cuadro no. 11

Grado Académico	# Personas en edad escolar		# personas que actualmente estudian a estudiaron		Estudia Ahora	
	Cant	%	Cant.	%	Si	No
Niños en preescolar	361	50.21	214	51.07	186	28
Niñas en preescolar	358	49.79	205	48.93	180	25
Total	719		419		366	53
Niños en primer grado	180	53.1	261	54.6	234	27
Niñas en primer grado	159	46.9	217	45.4	190	27
Total	339		478		424	54
Niños en segundo grado	164	48.81	187	46.75	163	24
Niñas en segundo grado	172	51.19	213	53.25	183	30
Total	336		400		346	54
Niños en tercer grado	155	46.41	178	49.44	147	31
Niñas en tercer grado	179	53.59	182	50.56	153	29
Total	334		360		300	60
Niños en cuarto grado	181	54.19	252	51.85	205	47
Niñas en cuarto grado	153	45.81	234	48.15	201	33
Total	334		486		406	80

Niños en quinto grado	171	51.51	236	51.3	165	71
Niñas en quinto grado	161	48.49	224	48.7	188	36
Total	332		460		353	107
Niños en sexto grado	128	40.76	580	50.04	197	383
Niñas en sexto grado	186	59.24	579	49.96	199	380
Total	314		1159		396	763
Niños en plan basico	491	49.5	691	49.64	489	202
Niñas en plan basico	501	50.5	701	50.36	501	200
Total	992		1392		990	402
Niños en diversificado	513	53.27	361	46.16	199	162
Niñas en diversificado	450	46.73	421	53.84	207	214
Total	963		782		406	376
Varones en Universidad	698	47.04	82	38.68	64	18
Hembras en Universidad	786	52.96	130	61.32	207	214
Total	1484		212		174	38
Total niños -Jovenes	3042		3042		2049	993
Total niñas - Hembras	3105		3106		2112	994
Total	6147		6148		4161	1987

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

Actualmente la población estudiantil representa aproximadamente el 40% de la población municipal pero de este porcentaje hay un alto índice que no está estudiando y se debe a que no existen las posibilidades de ingresar a un centro de educación superior.

4.5.1 niños y jóvenes en edad escolar vs los que actualmente estudian de 5 a 23 años

4.5.1.1 Cuadro no. 12

Rango de edades de niños en edad escolar	(A) Niños (as) en edad escolar	(B) Niños (as) que actualmente estudian	% cobertura Actual (B/A)
De 5 a 6 años	719	684	95.13
De 7 a 12 años	1989	1913	96.18
De 13 a 15 años	992	752	75.81
De 16 a 18 años	963	516	53.58
De 19 a 23 años	1484	295	19.88
Total	6147	4160	67.68

Fuente: Elaboración propia con base a encuestas de hogares

En base a los datos obtenidos de la encuesta de línea base, se puede apreciar un alto índice en la población de 19 a 23 años que actualmente no estudian lo cual limite la capacitación para emprender y así lograr un desarrollo económico sostenible y poder lograr mayor apertura de nuevas fuentes de empleo para jóvenes con capacidad y liderazgo.

4.5.2 Población sabe leer y escribir por rango de edades.

4.52.1 Cuadro no. 13

Rangos de Edades	Personas por rango		Saben leer y escribir	%	No saben leer y escribir	
	Total	%			Total	%
De 13 a 15 años	993	8.62	962	8.69	31	6.95
De 16 a 18 años	966	8.39	949	8.57	17	3.81
De 19 a 23 años	1489	12.93	1465	13.23	24	5.38
De 24 a 30 años	1847	16.04	1794	16.21	53	11.88
De 31 a 40 años	2231	19.37	2180	19.69	51	11.43
De 41 a 50 años	1623	14.09	1557	14.07	66	14.80
De 51 a 64 años	1410	12.24	1335	12.06	75	16.82
De 65 años y mas	957	8.31	828	7.48	129	28.92
Total	11516		11070		446	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

De acuerdo con la información obtenida la población donde se presenta el mayor índice de analfabetismo es en la que es mayor de 65 años de edad es donde se encuentra el mayor porcentaje que representa el 60% de las personas que no saben leer ni escribir.

4.6 Igualdad entre los sexos a nivel educativo.

4.6.1 Acceso a la educación primaria y secundaria por género.

4.6.1.1 Cuadro no. 14

Género	En edad Primaria (de 7 a 12 años)	Estudia primaria %		Estudia Primaria de los que tienen edad (de 7 a 12 años)		En edad secundaria (de 13 a 15 años)	Estudia secundaria		Estudia Secundaria de los que tienen edad (de 13 a 15 años)	
		Total	%	Total	%		Total	%	Total	%
Niños	979	1111	49.93	864	49.71	491	489	49.39	277	49.11
Niñas	1010	1114	50.07	874	50.29	501	501	50.61	287	50.89
Total	1989	2225		1738		992	990		564	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

La tasa de educación en primaria y secundaria es menor del 50% lo que nos indica que actualmente es necesario la creación de programas para tener acceso y garantizar la calidad educativa.

4.6.2 Equidad en el acceso al sistema educativo según género.

Cuadro no. 15

Género	En edad de estudiar (de 5 a 23 años)	Estudian o han estudiado	%	Están estudiando	%
Varones	3042	3042	49.48	2049	49.24
Mujeres	3105	3106	50.52	2112	50.76
Total	6147	6148		4161	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

Se muestra una diferencia en la cantidad de personas que han estudiado y las que están estudiando actualmente debido a que las oportunidades para desarrollar

programas educativos que den acceso a la población a estudios universitarios son reducidas.

4.7 Economía

En el municipio de Morocelí, la producción varía de acuerdo a las zonas geográficas ya que es un municipio que cuenta tanto con valles o planicies y también cuenta con zonas geográficas que están muy por encima del nivel del mar, estas zonas se le conoce como la zona alta o montañas. Los principales cultivos que se producen en Morocelí son los siguientes: maíz, frijoles, café, caña de azúcar, maicillo, arroz, sandia, banano, entre otros. Los productos que se industrializan solamente se cuenta con la caña de azúcar que la compañía azucarera tres valles se encarga de procesar pero solamente en el municipio se cultiva la caña no se industrializa en el municipio.

4.7.1 Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la población en edad de Trabajar. (Mayores de 10 años)

4.7.1.1 Cuadro no. 16

Profesión u oficio	Cantidad	
	Total	%
0. No trabaja / No definido	327	2.62
1. Profesionales universitarios	334	2.68
2. Profesionales secundaria / Técnico	386	3.09
3. Obreros	1728	13.86
4. Agricultores y Ganaderos	2324	18.63
6. Jornaleros	227	1.82
7. Empresarios - Comerciantes - Vendedores	213	1.71
8. Oficios domésticos	4079	32.71
9. Estudiantes	2574	20.64
10. Discapacitados - Jubilados - Pensionados - Rentistas	51	0.41
.	229	1.84
TOTAL	12472	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

Las actividades económicas de la población normalmente se reducen a ser agricultores, ganeros, con oficios domésticos estudiantes y obreros. Esto nos indica que la tasa porcentual que esta económicamente activa es menor al 50% ya que la

mayoría de personas trabaja por propia cuenta y otras que laboran en el sector agroindustrial.

4.7.2 Agrupación de las ocupaciones de la población en edad de trabajar.

(Mayores de 10 años)

4.7.2.1 Cuadro no. 17

Ocupación (PET)	Cantidad		Trabajan PEA		PEI	
	Total	%	Si (ocupada)	No (desocupad a)	#	%
0. No trabaja / No definido	327	2.62	24	303	0	0.00
1. Profesionales universitarios	334	2.68	310	24	0	0.00
2. Profesionales secundaria / Técnico	386	3.09	315	71	0	0.00
3. Obreros	1728	13.86	1607	121	0	0.00
4. Agricultores y Ganaderos	2324	18.63	2043	281	0	0.00
6. Jornaleros	227	1.82	206	21	0	0.00
7. Empresarios - Comerciantes - Vendedores	213	1.71	209	4	0	0.00
8. Oficios domésticos	4079	32.71	115	11	3953	61.17
9. Estudiantes	2574	20.64	2	69	2503	38.73
10. Discapacitados - Jubilados - Pensionados - Rentistas	51	0.41	20	25	6	0.09
.	229	1.84	194	35	0	0.00
TOTAL	12472		5045	965	6462	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

Entre oficios domésticos y estudiantes tenemos un total de 6,653 personas que aproximadamente no trabajan, esto nos indica que son económicamente

dependientes y que no pueden sostenerse solas, lo cual proporciona un indicador muy importante para la promoción del empleo.

4.7.3 hogares con ingresos mensuales según los rangos

4.7.3.1 Cuadro no. 18

Rangos de ingresos	Hogares	
	Total	%
1. Ingresos menores a < 1000	721	18.01
2. Ingresos entre Lps. 1001 a 2000	909	22.7
3. Ingresos entre Lps. 2001 - 4000	943	23.55
4. Ingresos entre Lps. 4001 - 8000	753	18.81
5. Ingresos entre Lps. 8001 - 12000	311	7.77
6. Ingresos entre Lps. 12001 - 20000	251	6.27
7. Ingresos entre Lps. 20001 - 30000	70	1.75
8. Ingresos entre Lps. 30001 - 50000	32	0.8
9. Ingresos arriba de Lps. 50001 - y mas	8	0.2
	6	0.15
Total	4004	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

El 83.07 de las viviendas encuestadas de 4004 hogares, no tienen ingresos para cubrir los gastos de la canasta básica, lo que nos indica que la población está en riesgo de padecer desnutrición y poner en riesgo la salud de los habitantes, esto se

obtiene a través de la encuesta de línea base y tomando en consideración que el precio de la canasta básica está arriba de los L. 8,000.00

4.7.4 personas con ingresos mensuales según rangos y sexo.

4.7.4.1 Cuadro no. 19

Rangos de ingresos	personas			
	H	%	M	%
1. Ingresos menores a < 1000	1118	26.58	205	18.88
2. Ingresos entre Lps. 1001 a 2000	1094	26.01	220	20.26
3. Ingresos entre Lps. 2001 - 4000	1001	23.8	280	25.78
4. Ingresos entre Lps. 4001 - 8000	710	16.88	203	18.69
5. Ingresos entre Lps. 8001 - 12000	185	4.4	104	9.58
6. Ingresos entre Lps. 12001 - 20000	67	1.59	62	5.71
7. Ingresos entre Lps. 20001 - 30000	20	0.48	11	1.01
8. Ingresos entre Lps. 30001 - 50000	7	0.17	1	0.09
9. Ingresos arriba de Lps. 50001 y mas	4	0.1	0	0
Total	4206		1086	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

Es importante recalcar que los datos obtenidos son obtenidos de la línea base lo cual nos da un total de hogares de 4004, esto nos indica que según estos datos en los hogares encuestados la mayoría de los que trabajan son hombres y que en un rango menor son las mujeres las encargadas de llevar el sustento a sus familias.

4.7.5 ingresos promedios a nivel de hogares.

4.7.5.1 Cuadro no. 20

Ingresos diarios (en Lempiras)	Hogares		Ingreso promedio diario per cápita por hogar (US\$)	% acumulado hogares con < 1.25 US\$ per cápita x día
	Total	%		
1. Ingresos 0 a 2000	1630	40.71	1.0522	40.71
2. Ingresos entre Lps. 2001 a 4000	943	23.55	3.1566	64.26
3. Ingresos entre Lps. 4001 - 8000	753	18.81	6.3131	83.07
4. Ingresos entre Lps. 8001 - 20000	562	14.04	14.7306	97.11
5. Ingresos de Lps. 20001 en adelante	110	2.75	21.0438	99.86
	6	0.15		100.01
TOTAL	4004	100.01		

Es importante recalcar que de 4004 hogares 1630 de ellos subsisten con un promedio de ingresos diarios a menor de un 1.25 US\$. Lo cual como se ha mencionado en incisos anteriores nos demuestra que existe un porcentaje de la población en riesgo social y nutricional ya que al contar con escasos recursos las opciones de empleo y de superación profesional se ven reducidas.

* Se estima el dólar a **24.00** y el promedio de personas que trabajan por hogar es de 1.32 personas trabajan por hogar.

4.7.6 Ingreso promedio diario individual y per cápita de la PEA ocupada.

4.7.6.1 Cuadro no. 21

Rango de ingresos mensuales (en Lps)	# Personas (PEA ocupada)		Ingreso promedio diario individual (en US\$)	Ingreso promedio hogar per cápita (US\$)	% acumulado < 1.25 US\$ día
	Total	%			
1. Ingresos menores a < 1000	1323	25.00	0.9943		
2. Ingresos entre Lps. 1001 a 2000	1314	24.83	1.9886		
3. Ingresos entre Lps. 2001 - 4000	1281	24.21	3.9773		
4. Ingresos entre Lps. 4001 - 8000	913	17.25	7.9545		
5. Ingresos entre Lps. 8001 - 12000	418	7.90	18.5606		
6. Ingresos 20001 y mas	43	0.81	26.5152		
TOTAL	5292				

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

La mayor parte de la población tiene un ingresos promedio menor a 1.25 US\$ lo que representa un 25% de la población que se encuestó.

4.8 Participación

P.28 y 29 Participación

Pregunta	Cantidad	%
Cantidad de Hombres	442	57.11
Cantidad de Mujeres	332	42.89
Total	774	

Participaciones y Expectativas

Rango de miembros	Cantidad
1 Una mujer	297
1 Un hombre	398
2 Dos hombres	34
2 Dos mujeres	26
3 Mas de dos hombres	10
3 Mas de dos mujeres	9
Total	774

En aras de promover la participación ciudadana, la corporación municipal insta a las comunidades a organizarse por patronatos, juntas, asociaciones, etc. Promoviendo principalmente la participación activa de las mujeres para fomentar el trabajo y desarrollar microempresas.

V conclusiones

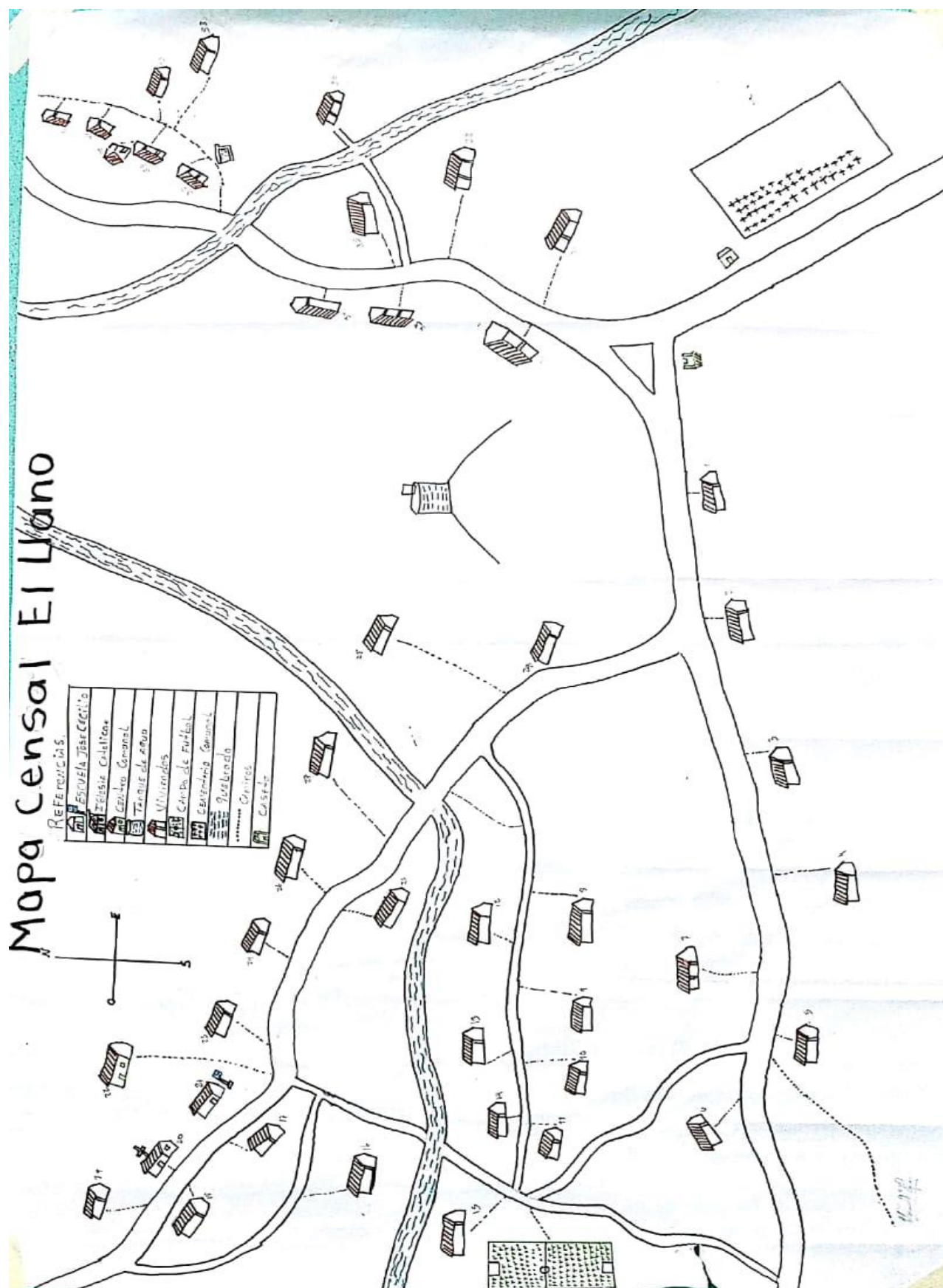
- El proceso de implementación del plan de desarrollo municipal conlleva una serie de procedimientos de análisis y tabulación tanto de datos cualitativos como cuantitativos que son obtenidos a través de la encuesta de línea base que se realizó en cada una de las comunidades del municipio.
- El proceso de realización del plan de desarrollo municipal se logra a través de la capacitación y formación de los técnicos encargados de analizar, validar, socializar y consolidar los datos obtenidos por el instrumento utilizado para recolectar dicha información.
- La información que se obtuvo mediante el instrumento aplicado a la población del municipio de Morocelí, nos refleja en muchos casos de las comunidades que forman parte del plan de desarrollo municipal, que los indicadores donde se tienen muchas falencias son las siguientes: salud, educación, infraestructura, vivienda y seguridad alimentaria.
- El acceso a la información de la ciudadanía en general, se ve influenciado drásticamente por los estereotipos políticos que afectan gravemente la nación, a tal grado que muchas de las personas encuestadas se les visitó más de una vez para poder lograr la línea base para la implementación del (PDC) plan de desarrollo comunitario y en su efecto el plan de desarrollo municipal (PDM).

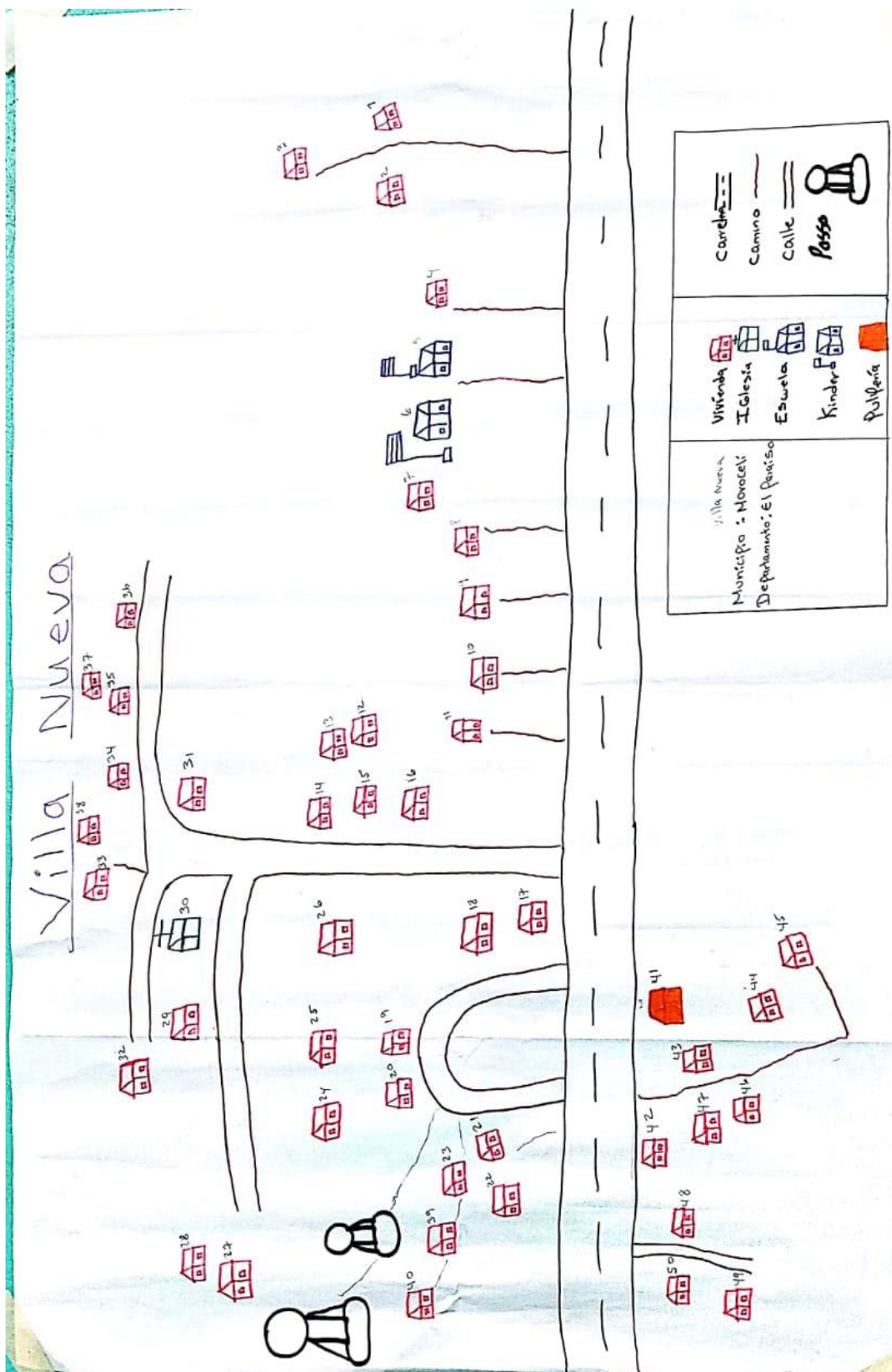
VI Anexos

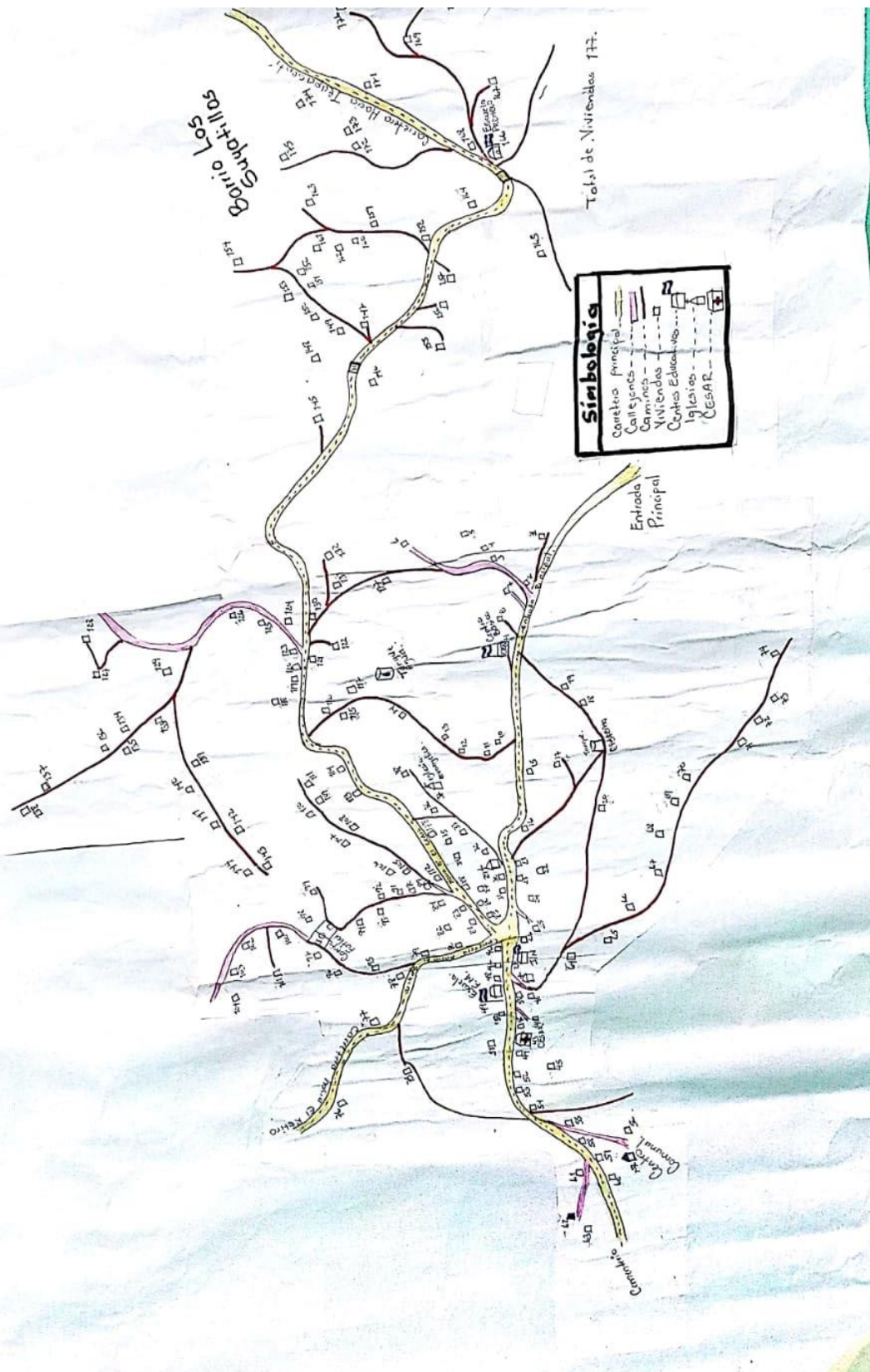
Anexos

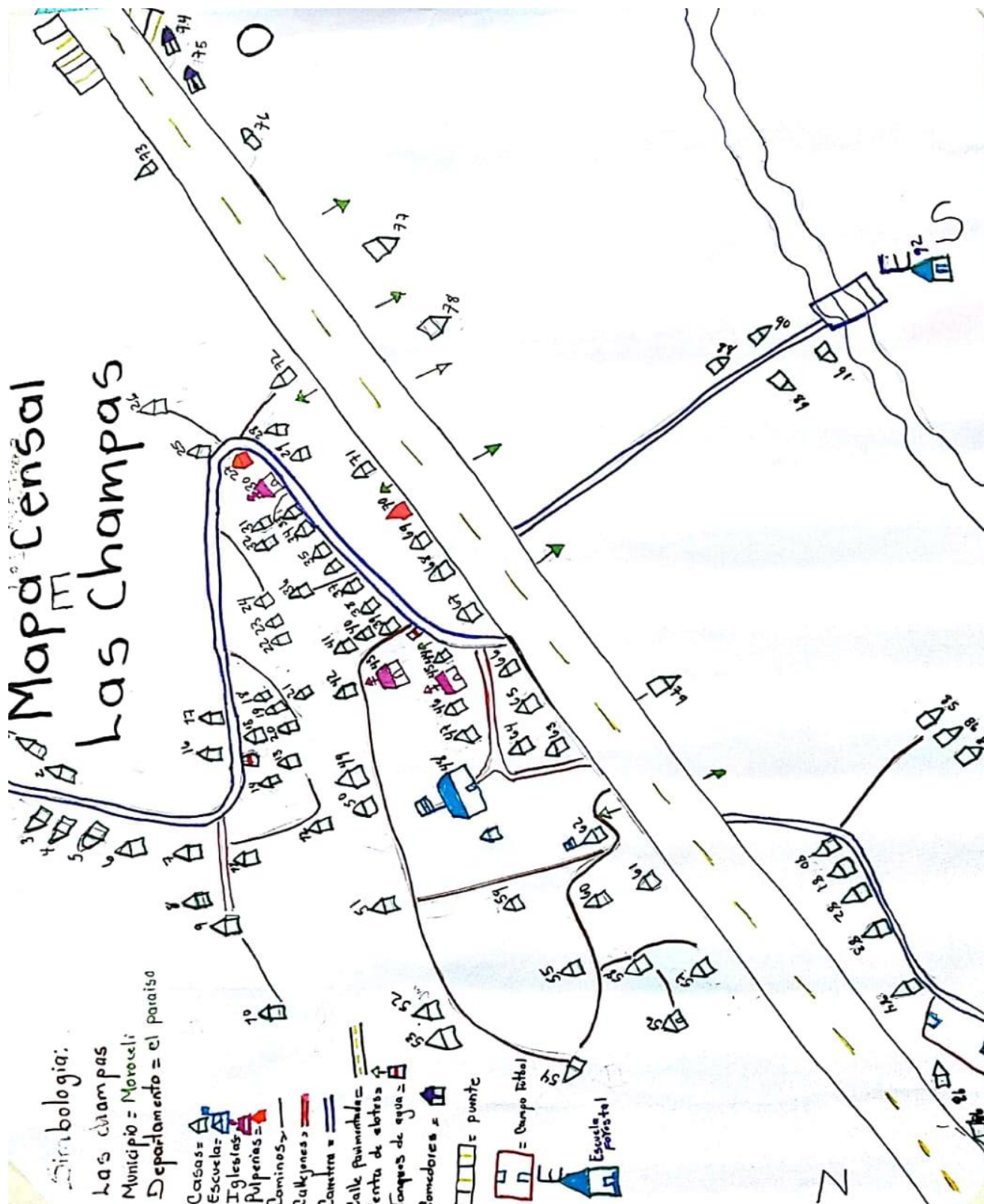
6.1 Croquis por comunidades

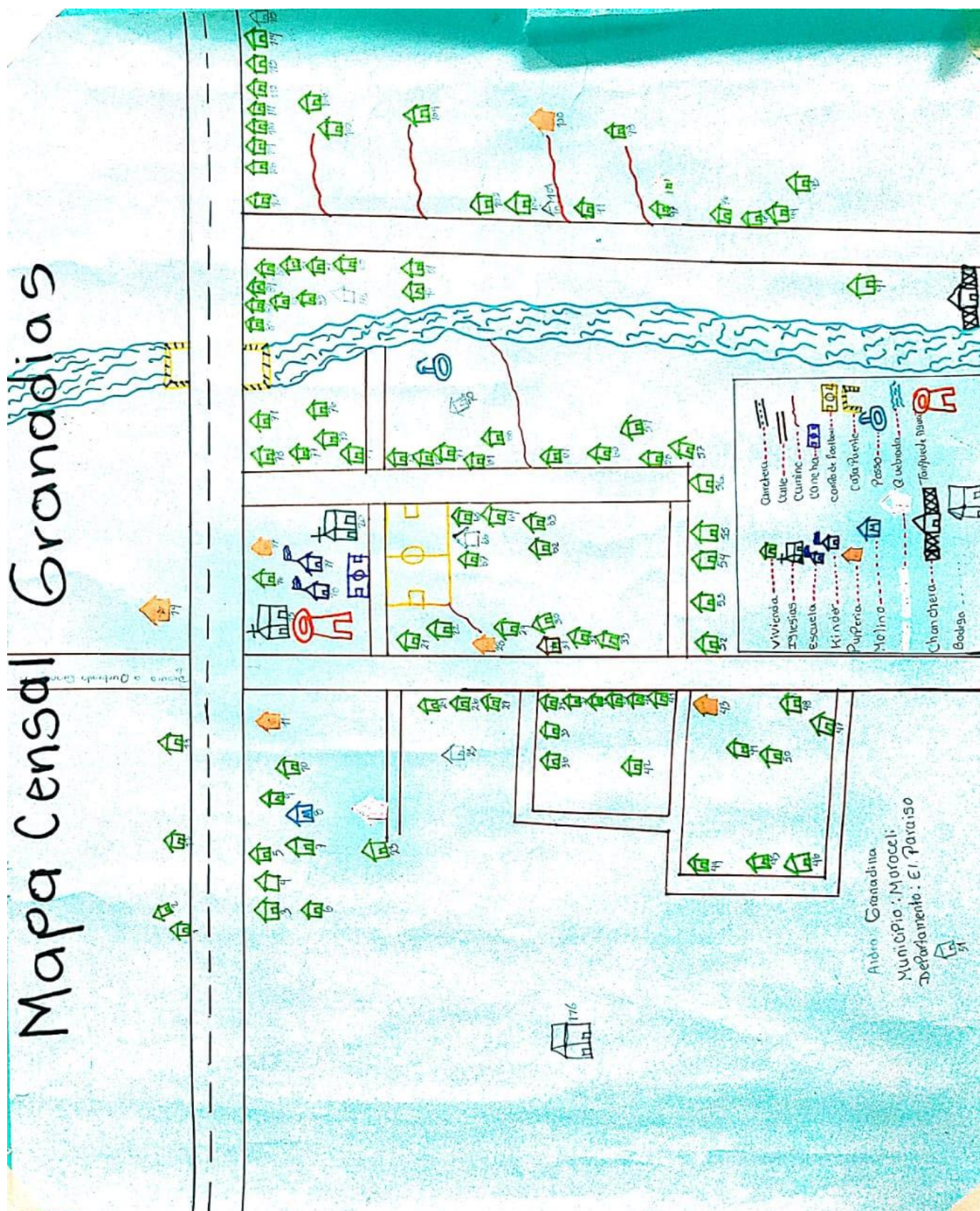




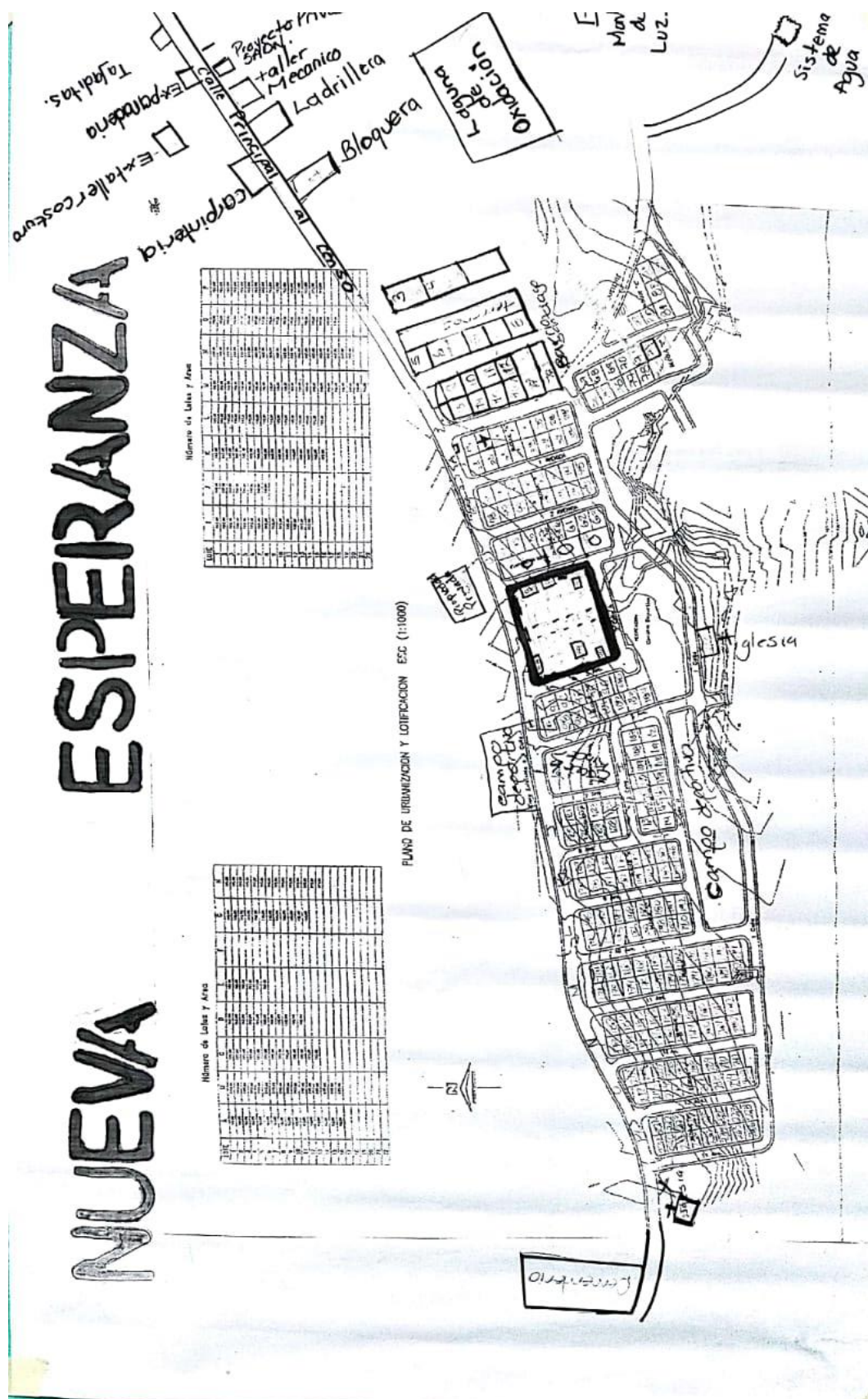


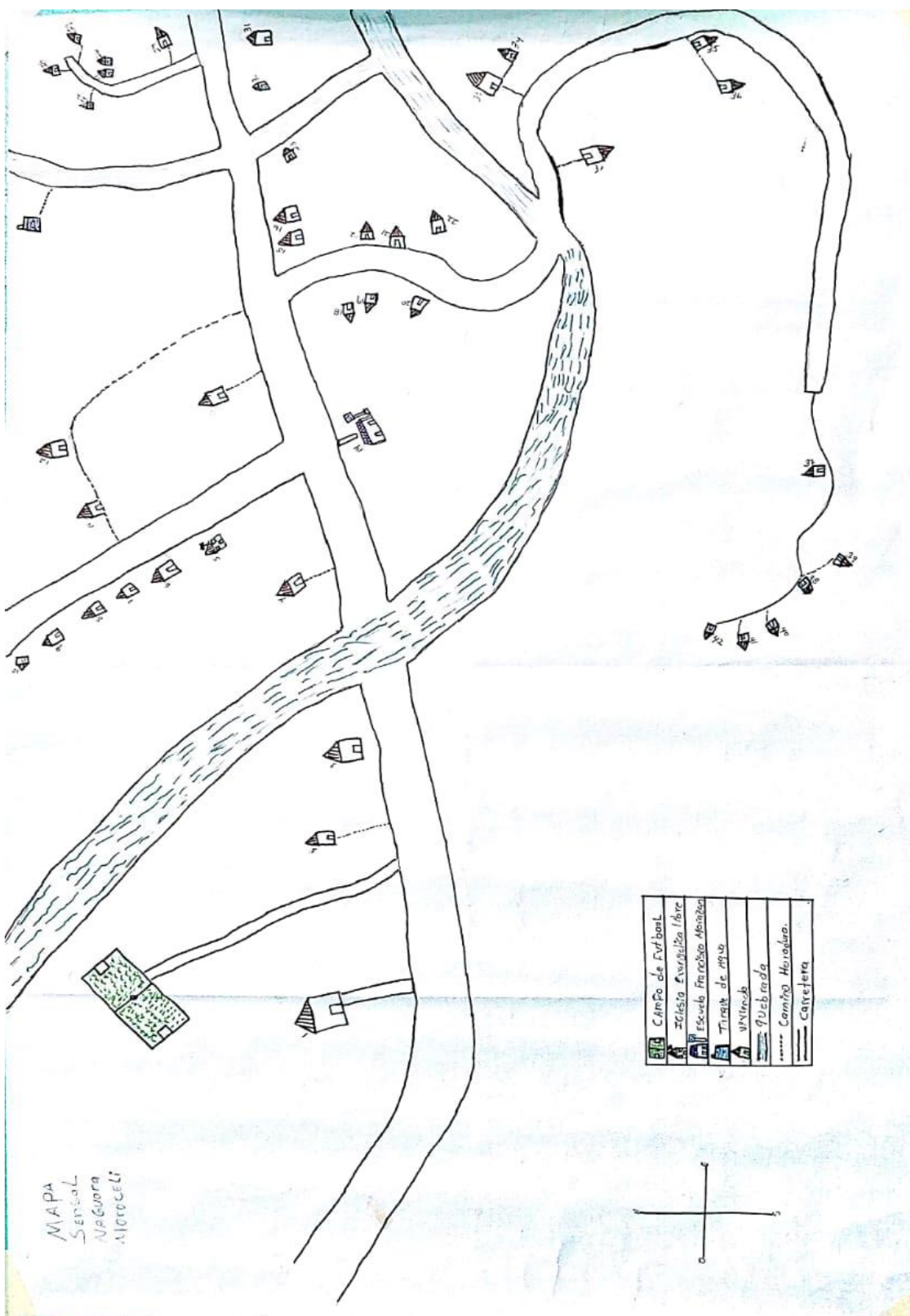


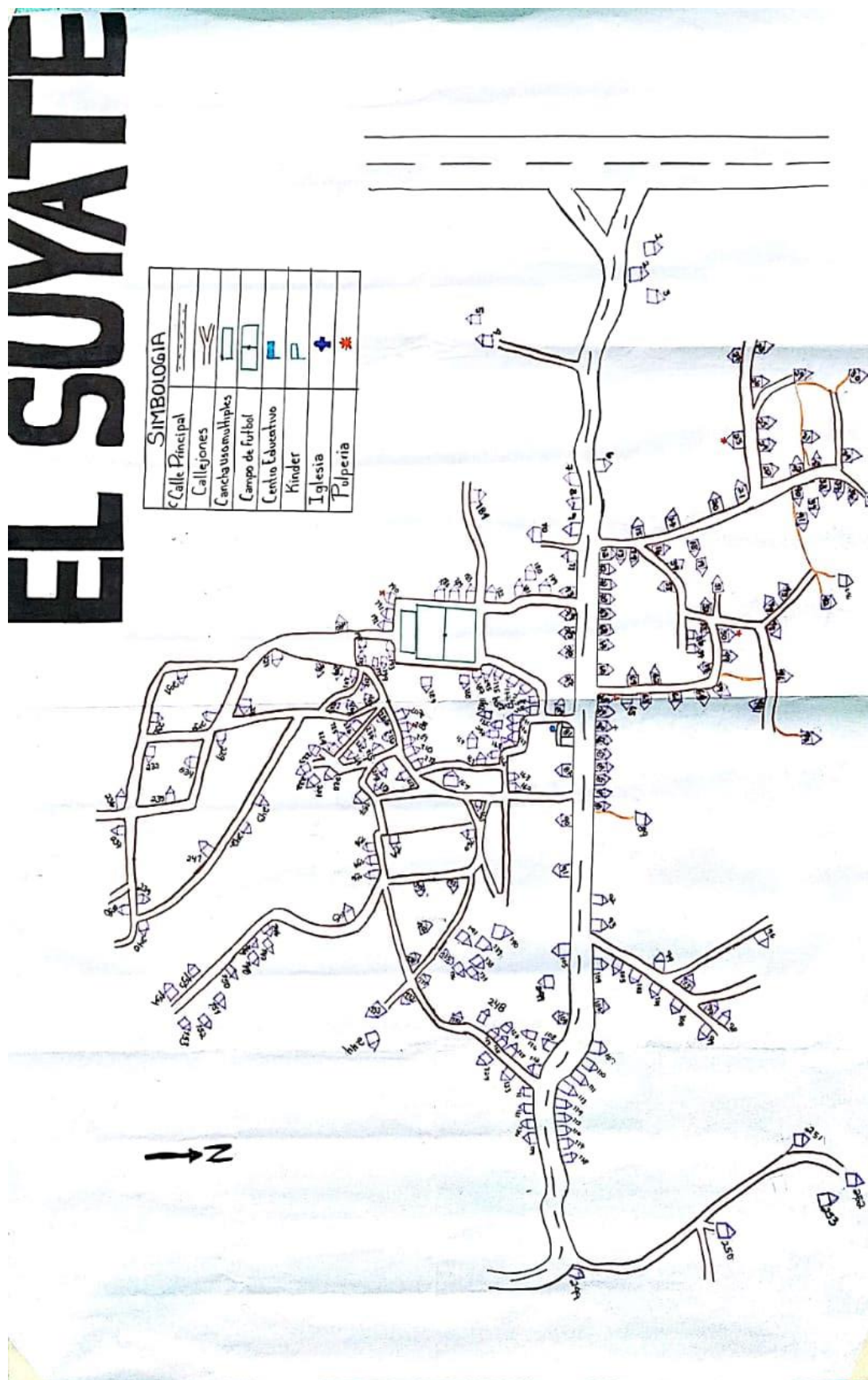


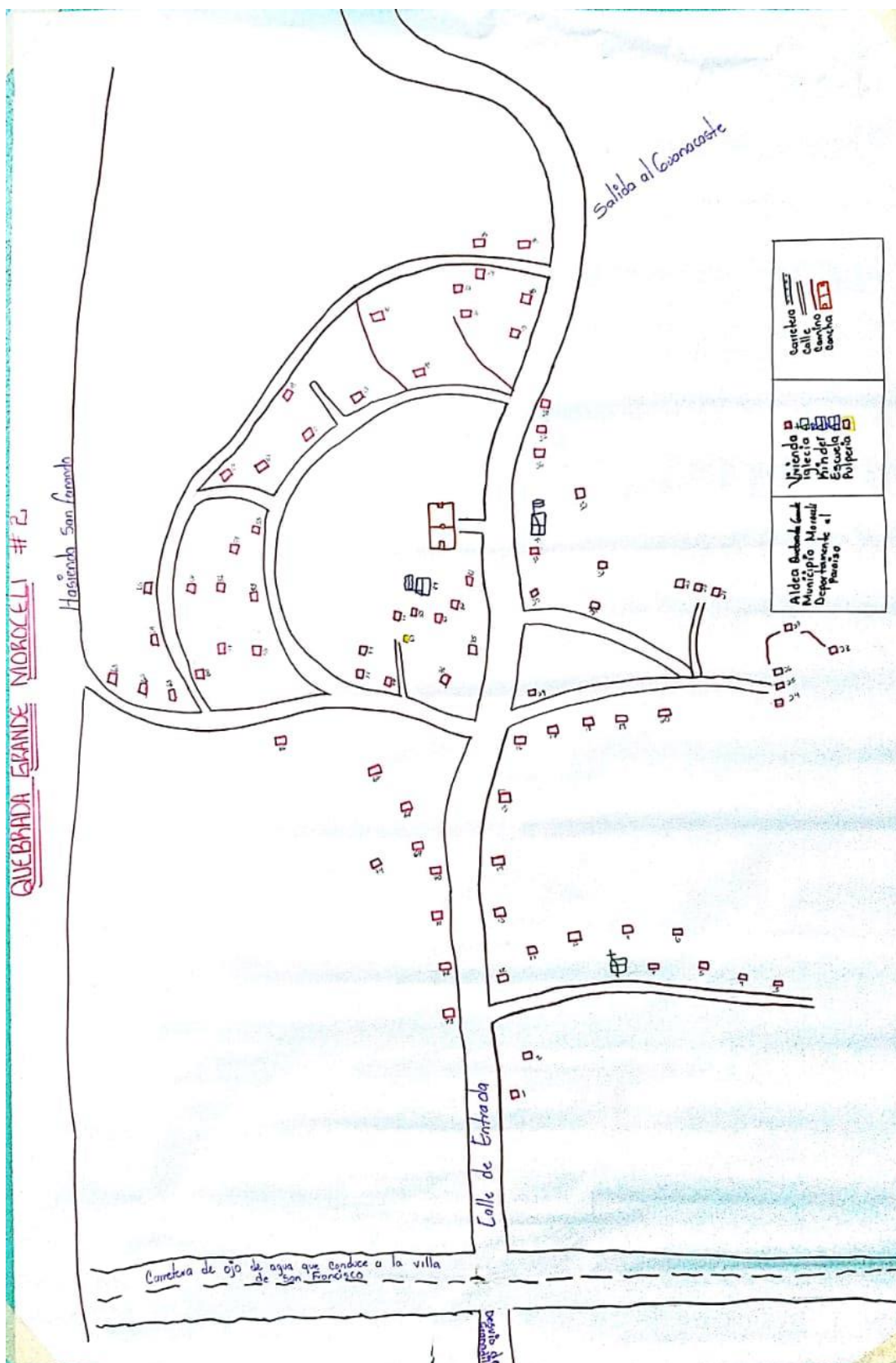


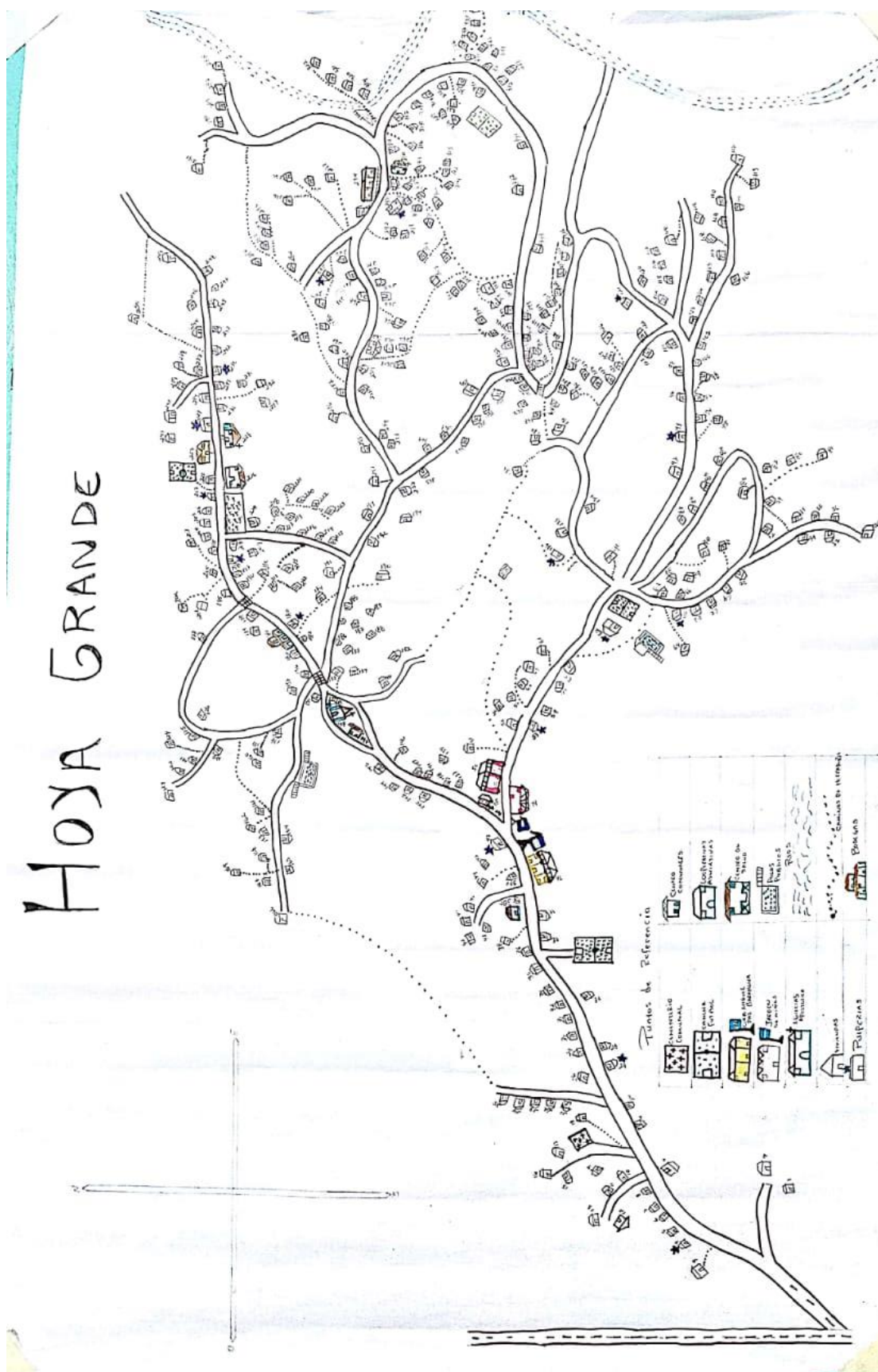




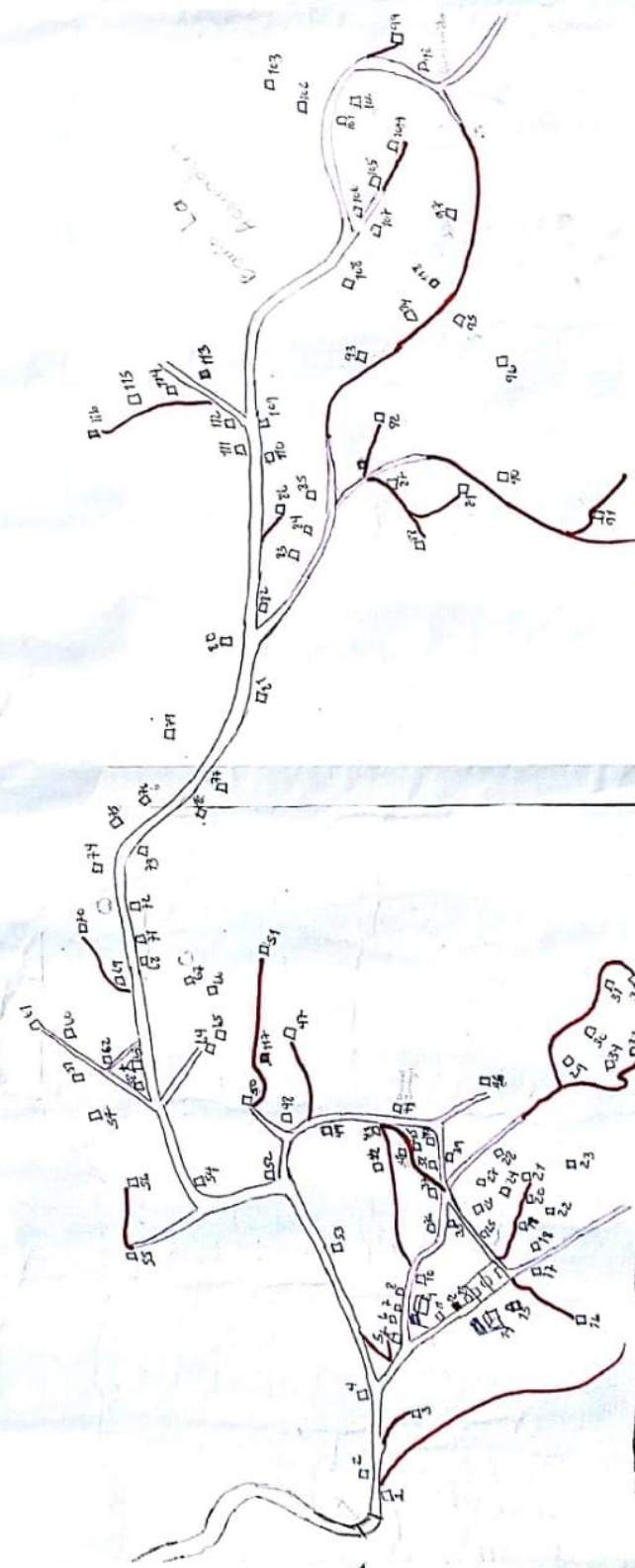




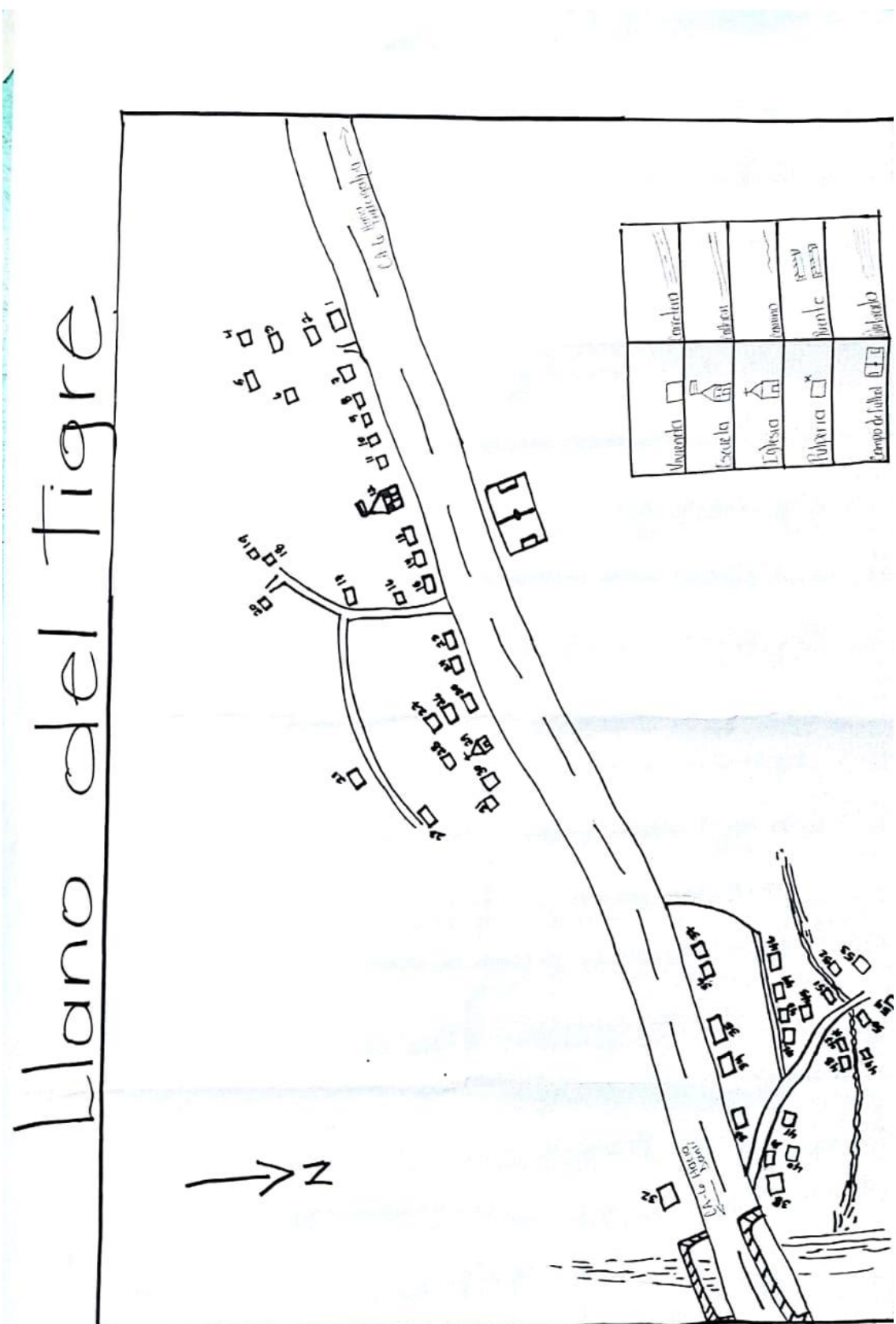


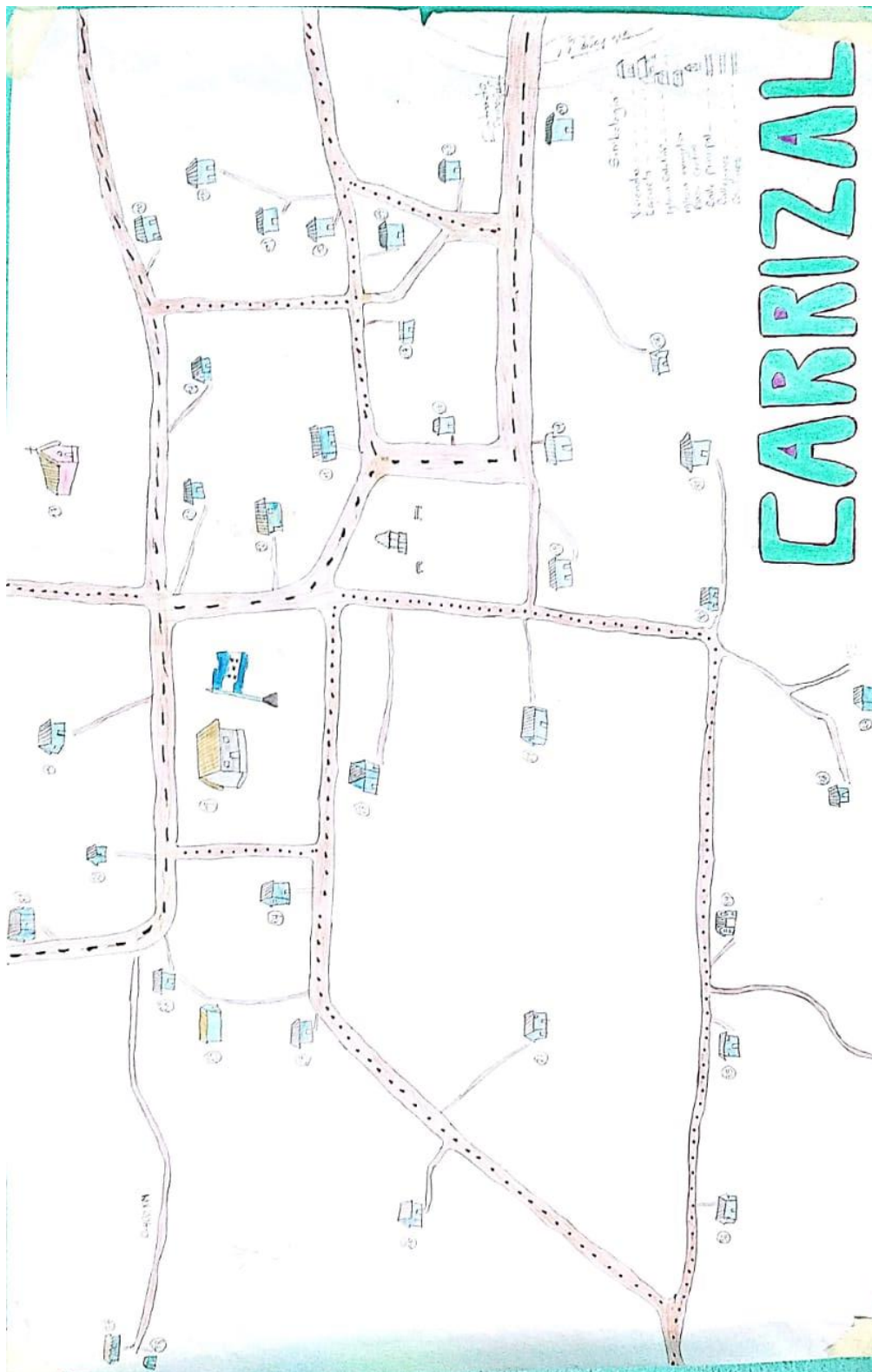


Mapa Censal El Retiro

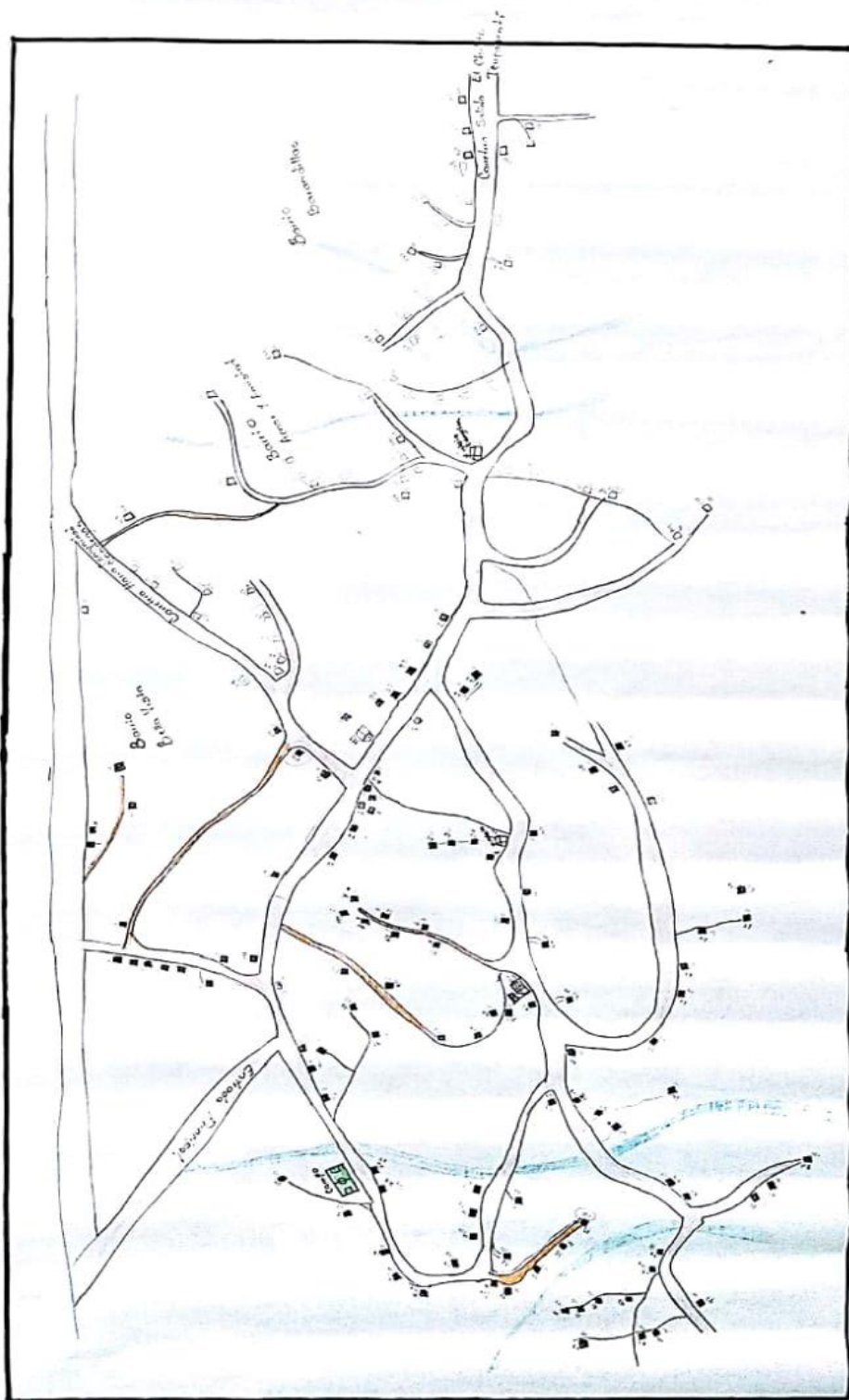


Simbología	
Viviendo	□
Escuela	□
Iglesias	□
Centro Comunal	□
Camino	—
Calles	—
Carreteras	—

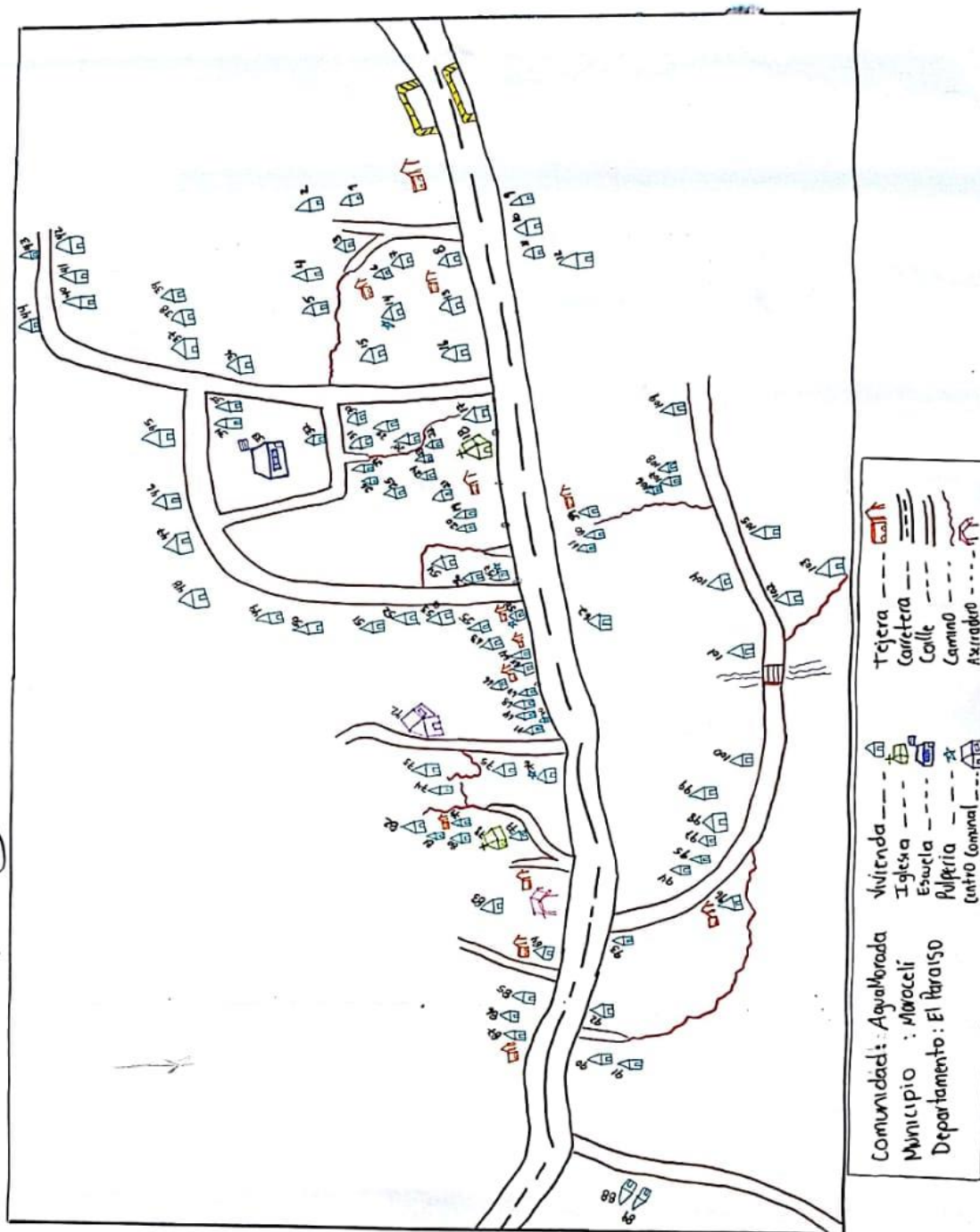


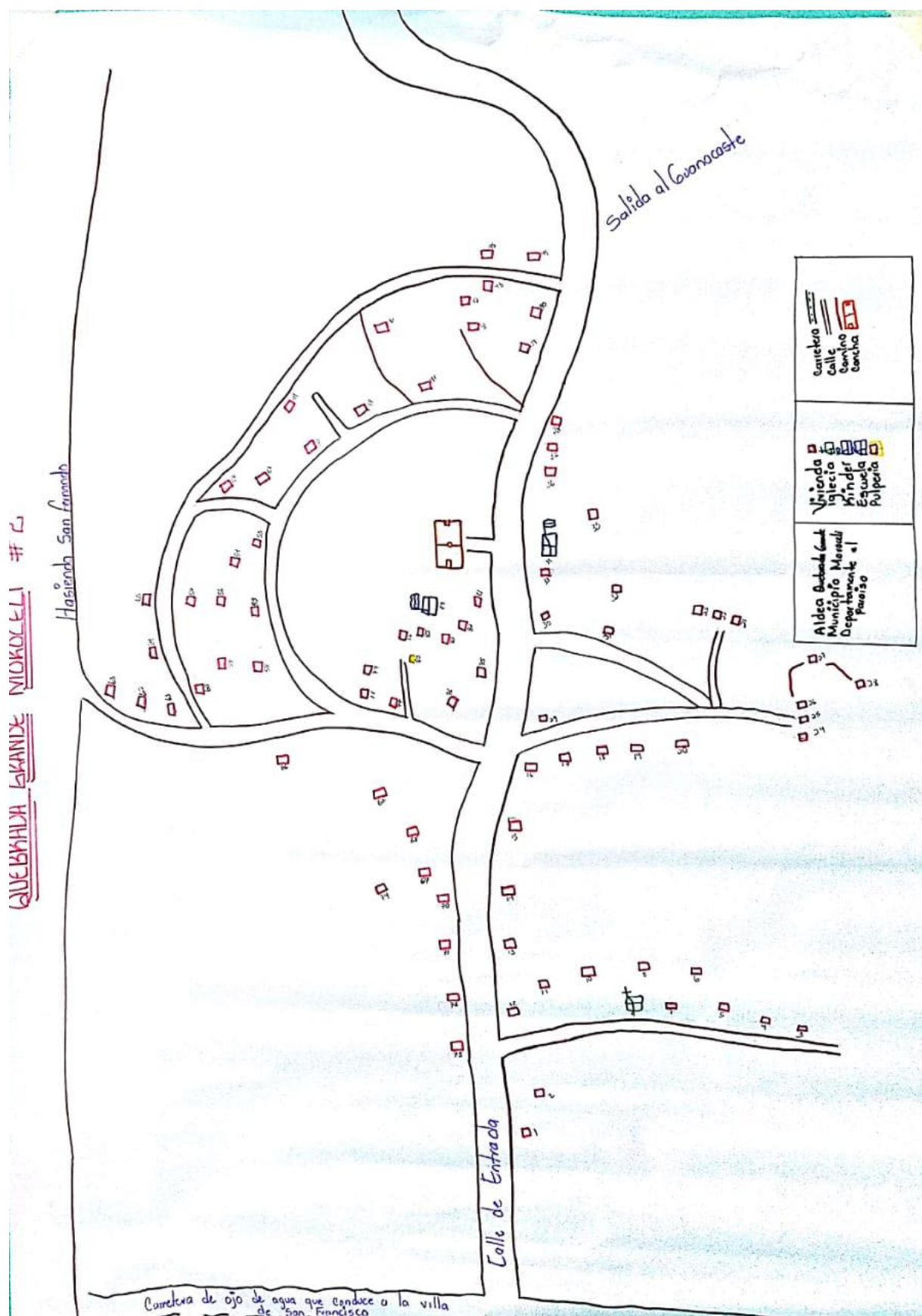


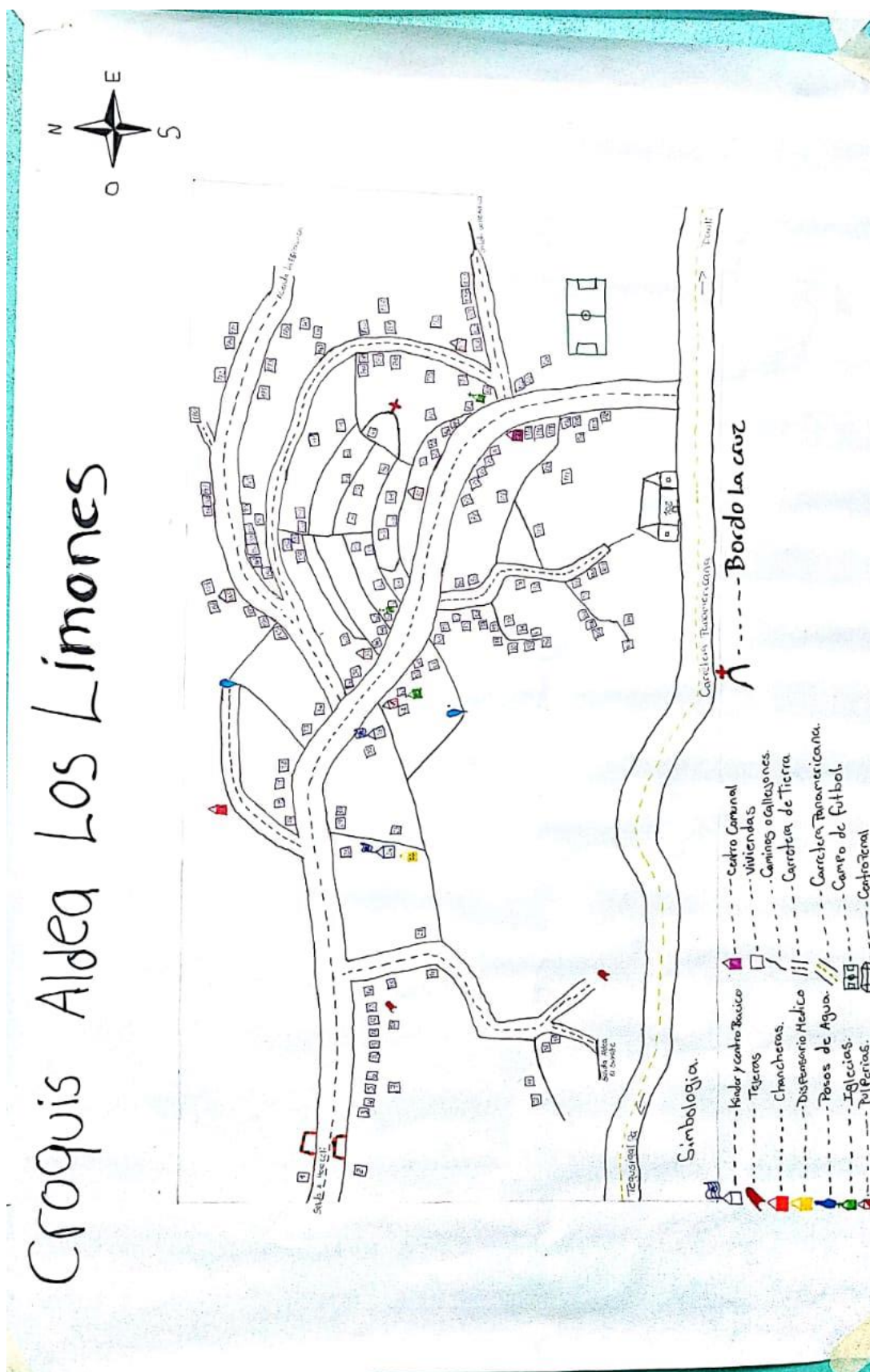
Mapa Censal Buenas Noches

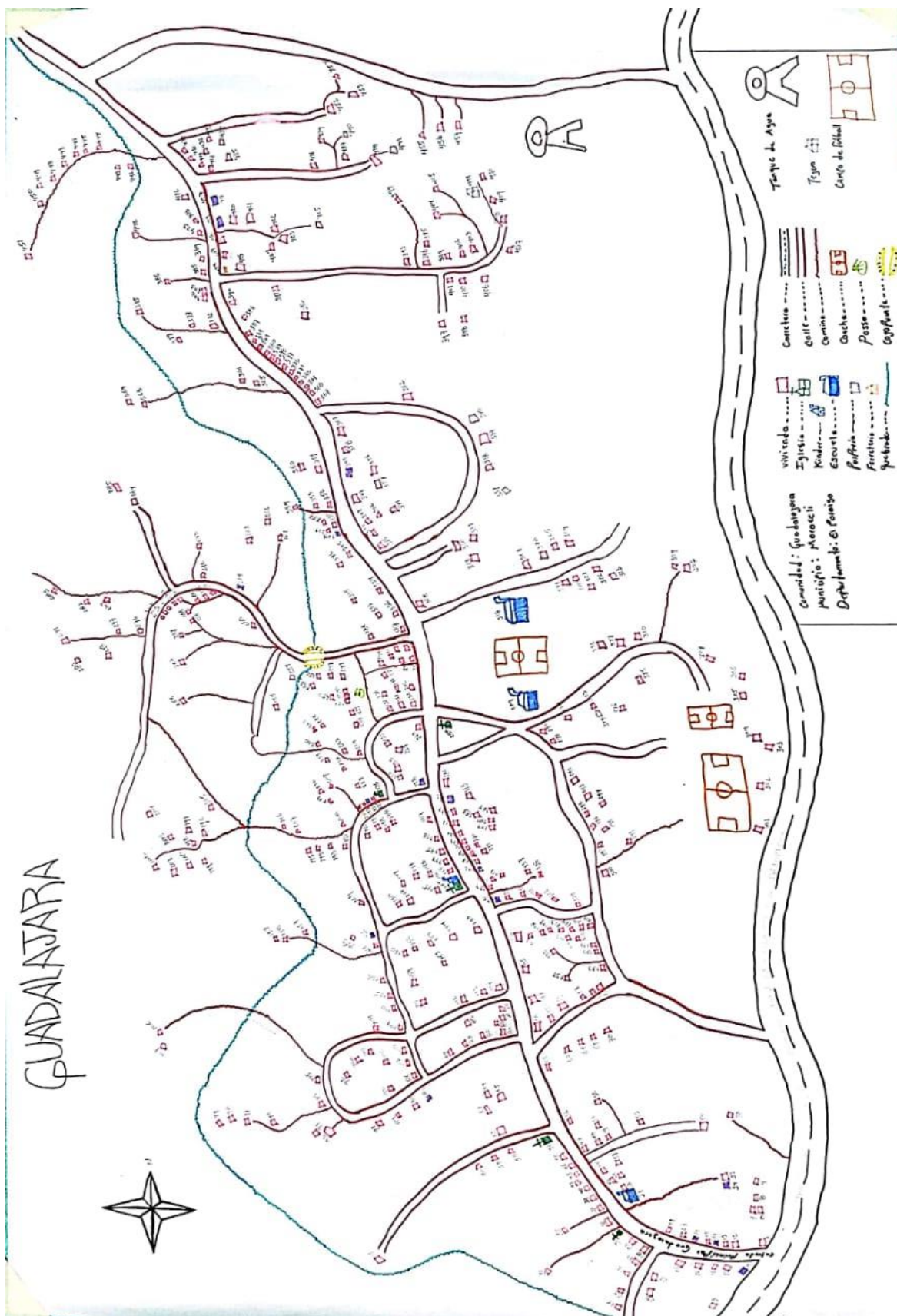


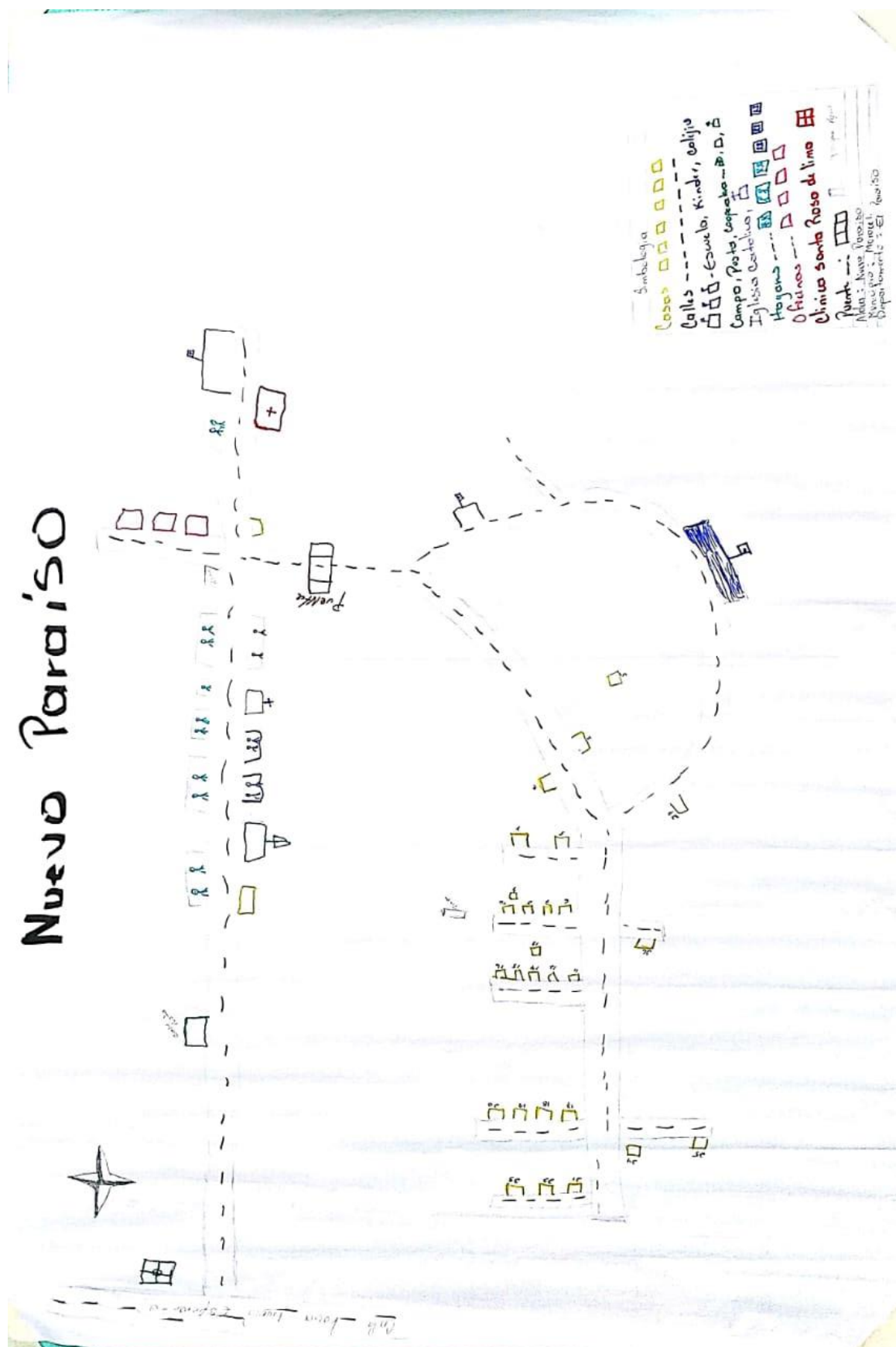
Agua Morada

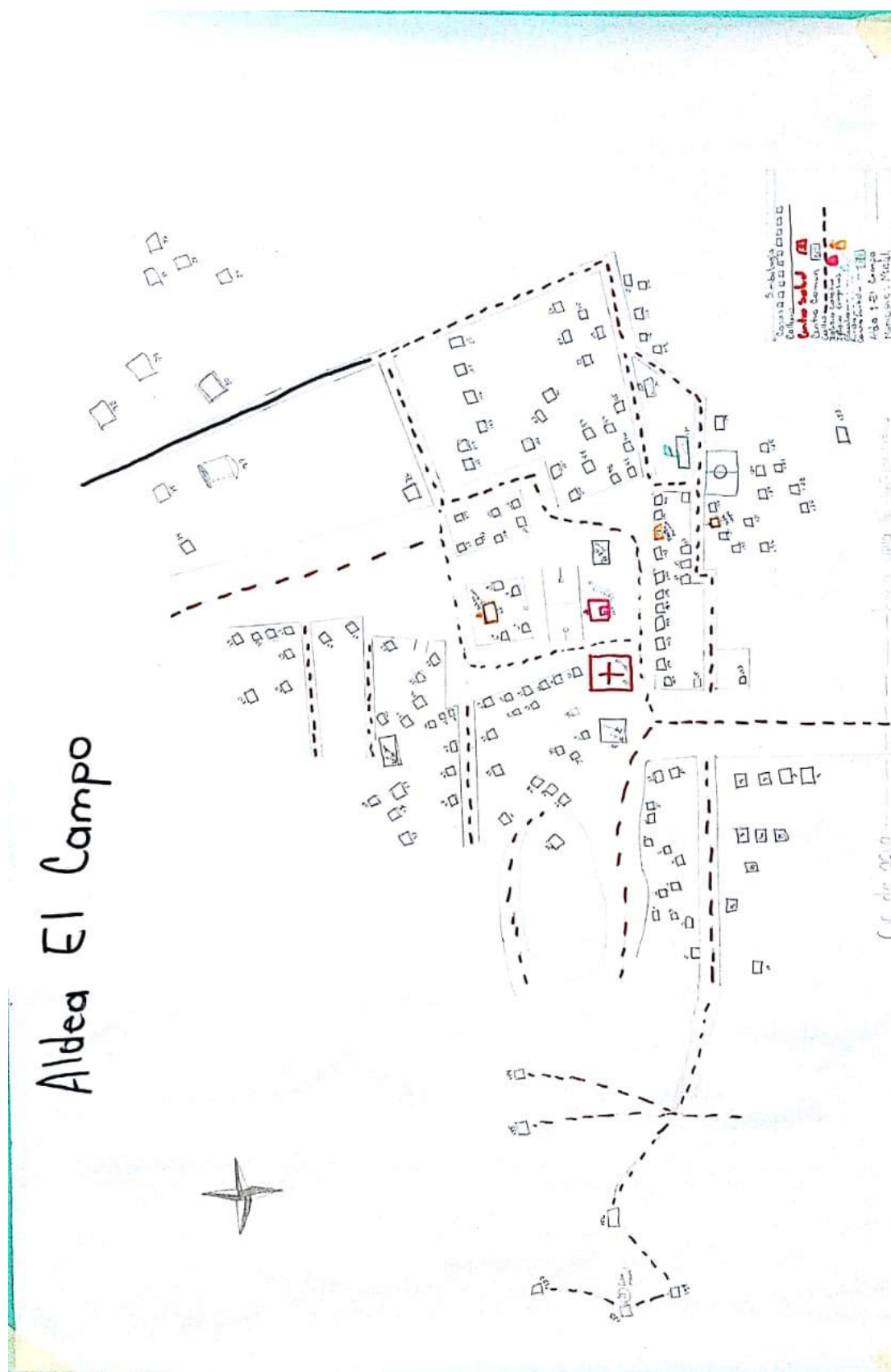








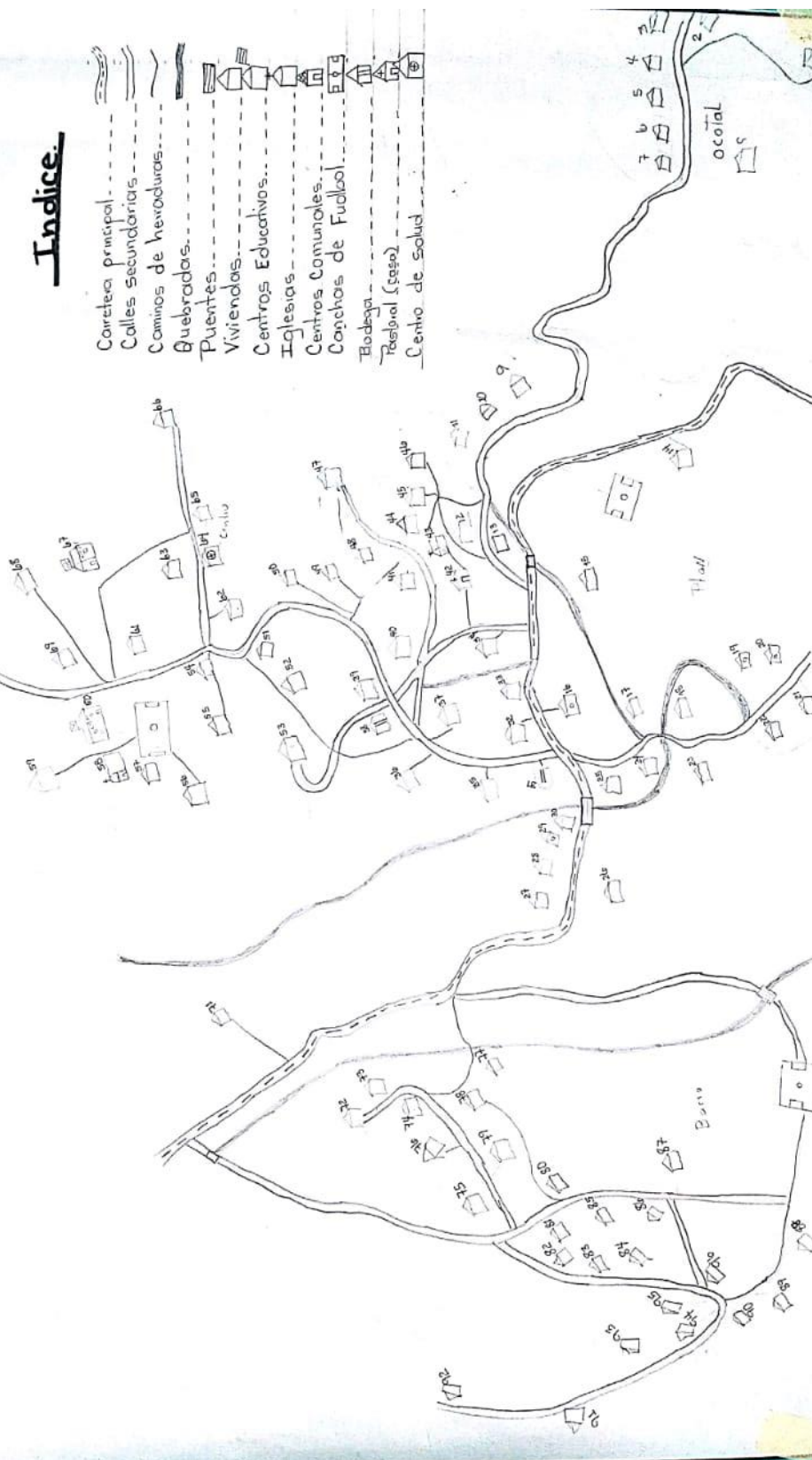


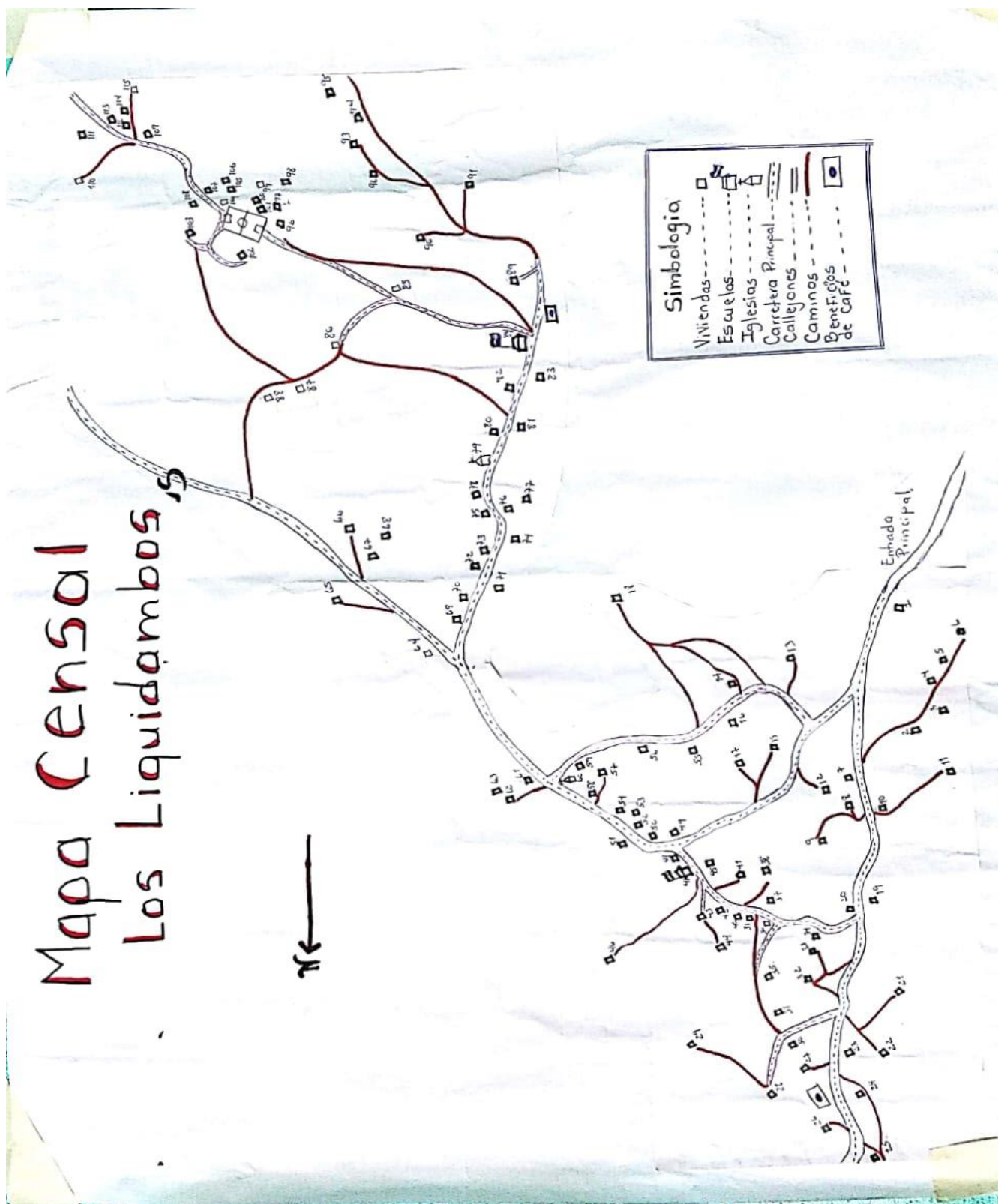


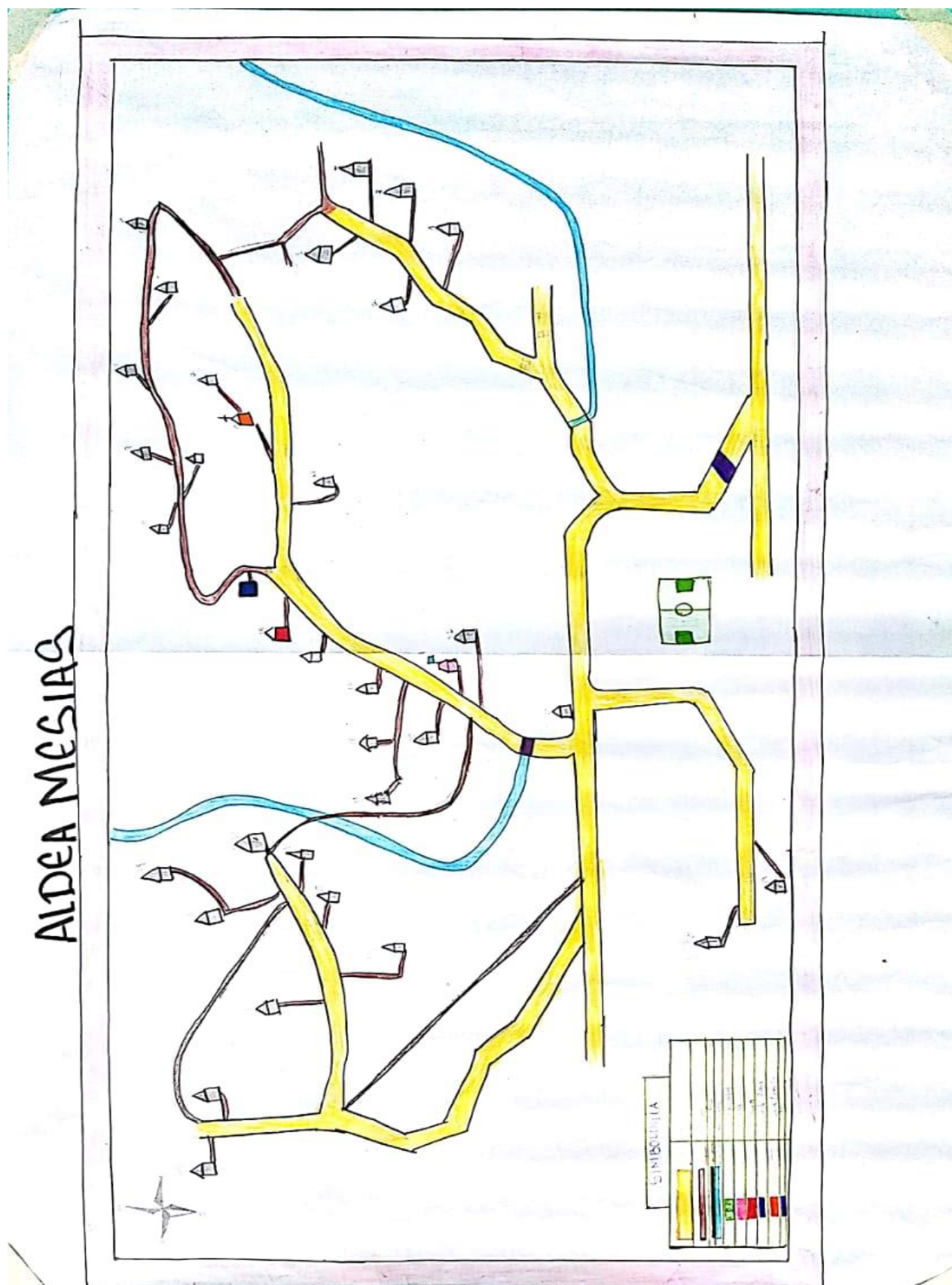
Croquis Comunidad El Plan.

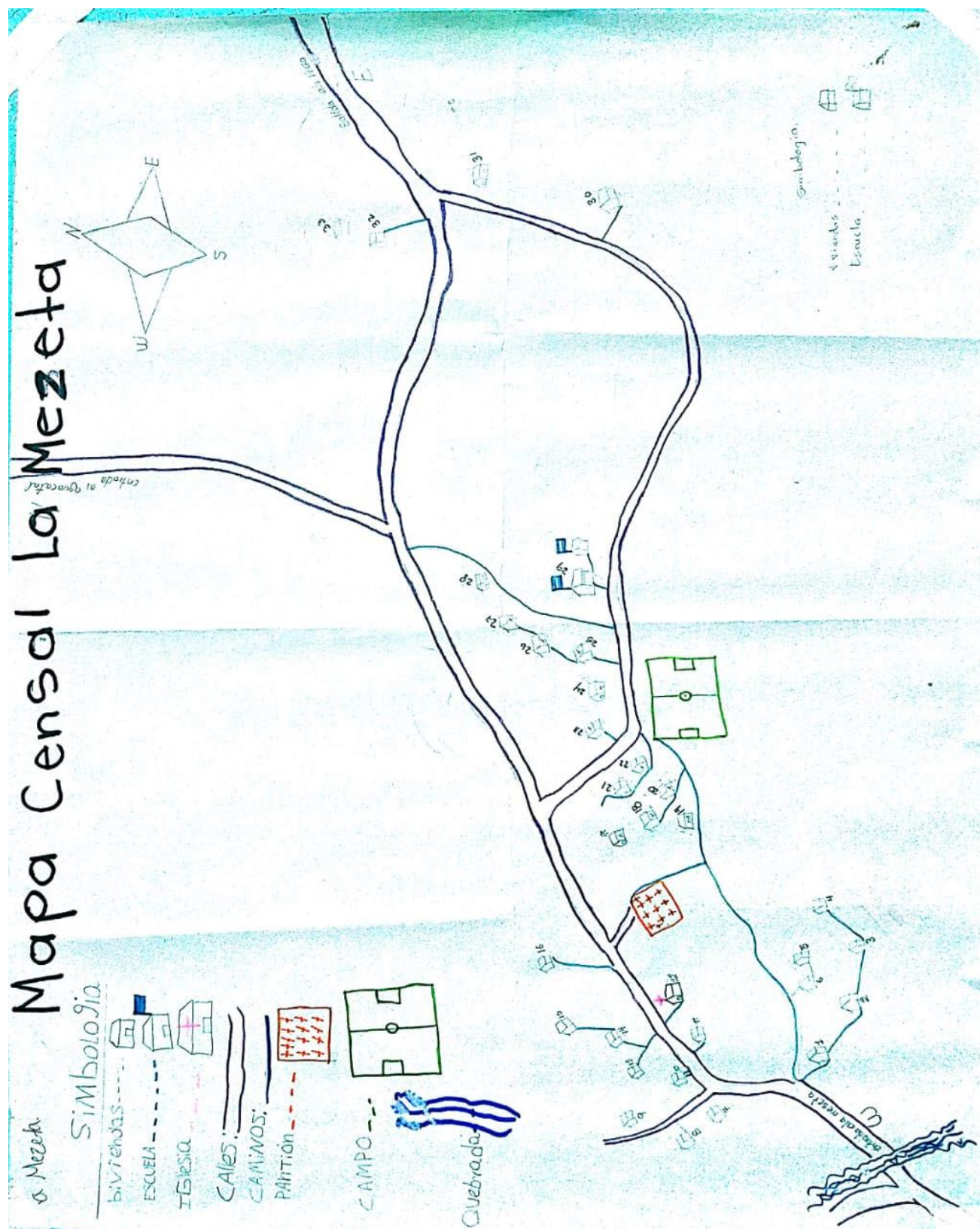
Indice.

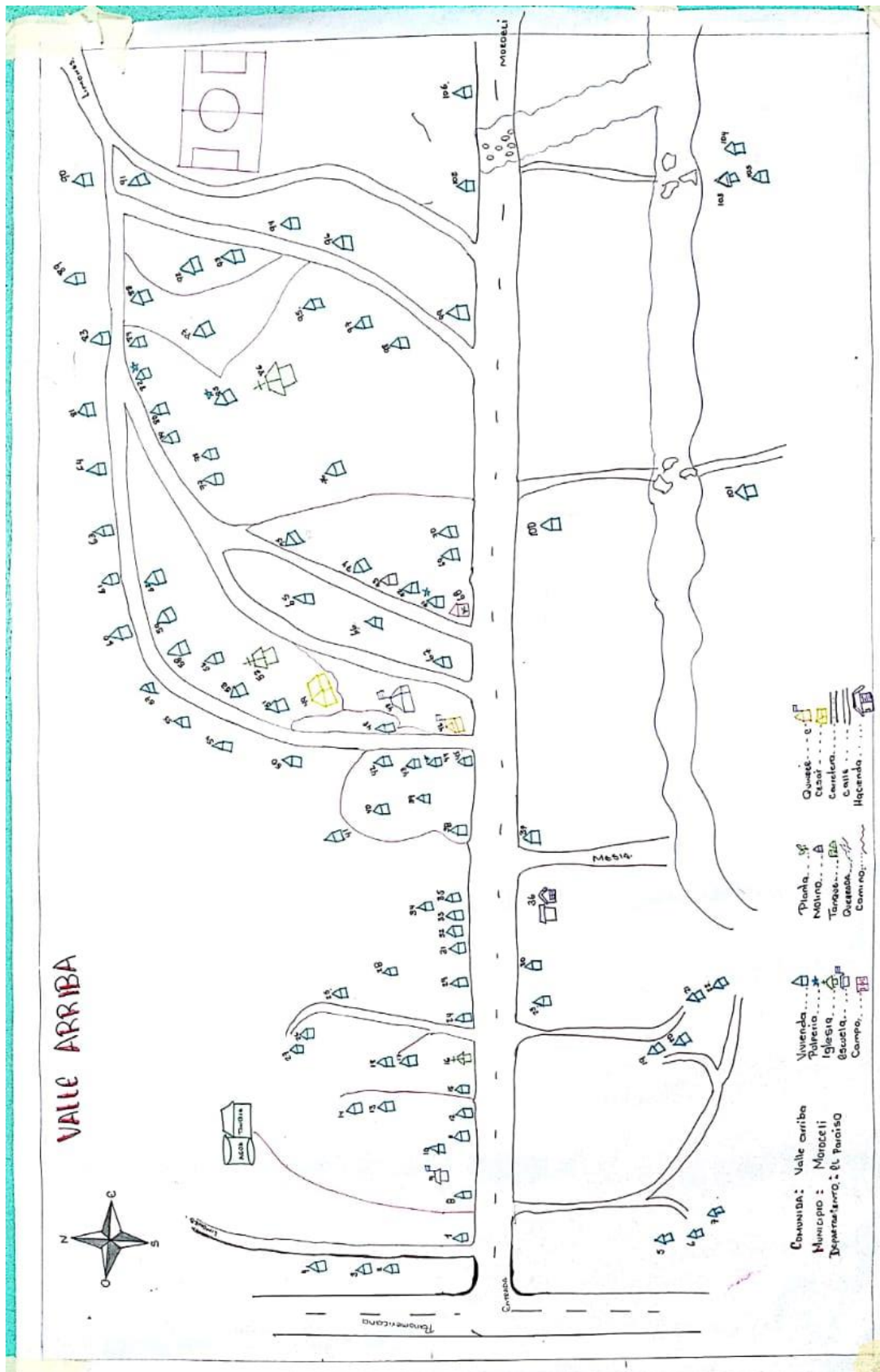
- Carretera principal.....
- Calles secundarias.....
- Caminos de herraduras.....
- Puentes.....
- Viviendas.....
- Centros Educativos.....
- Iglesias.....
- Centros Comunales.....
- Canchas de Fútbol.....
- Bodega.....
- Reserva (casa).....
- Centro de salud.....

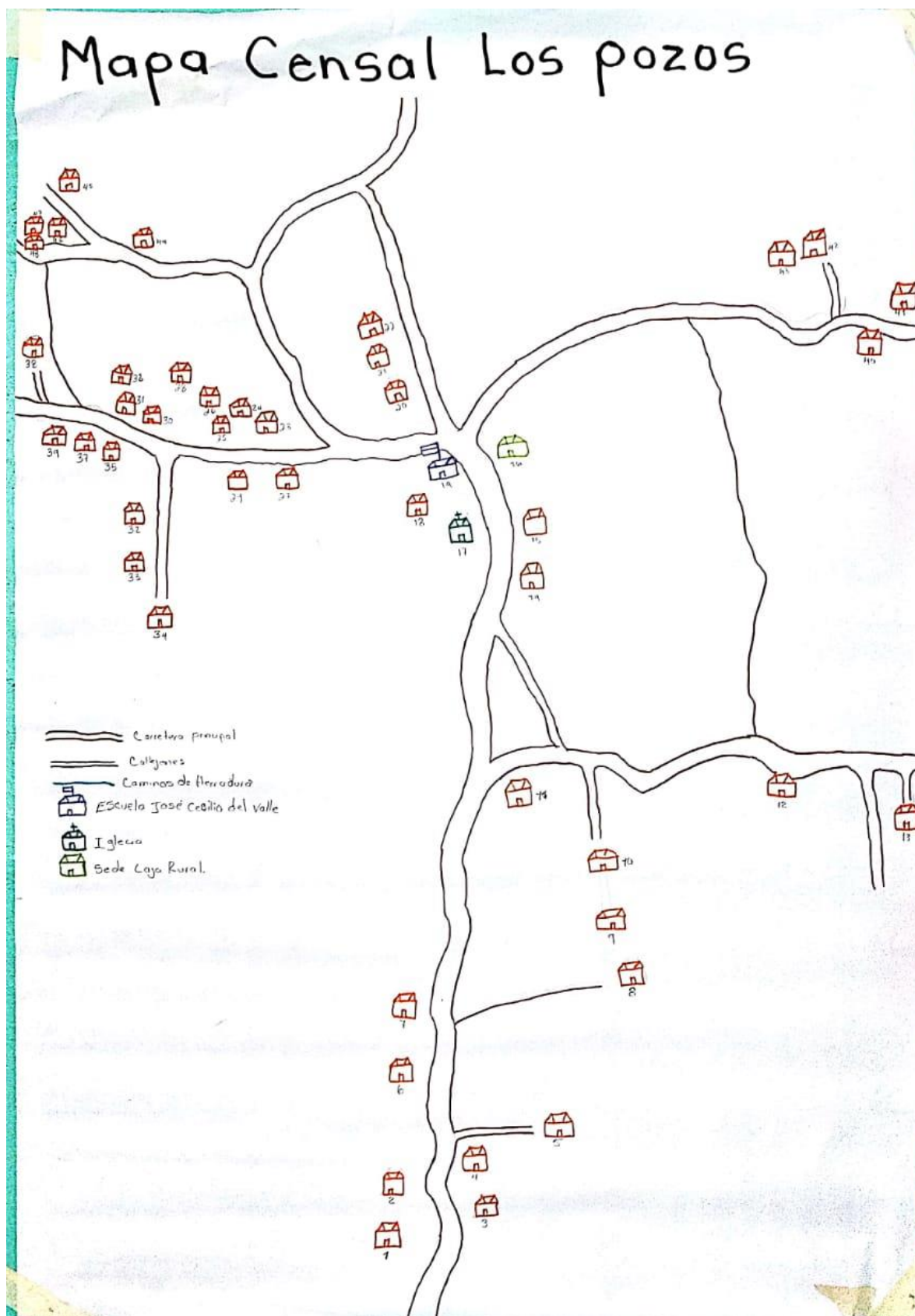


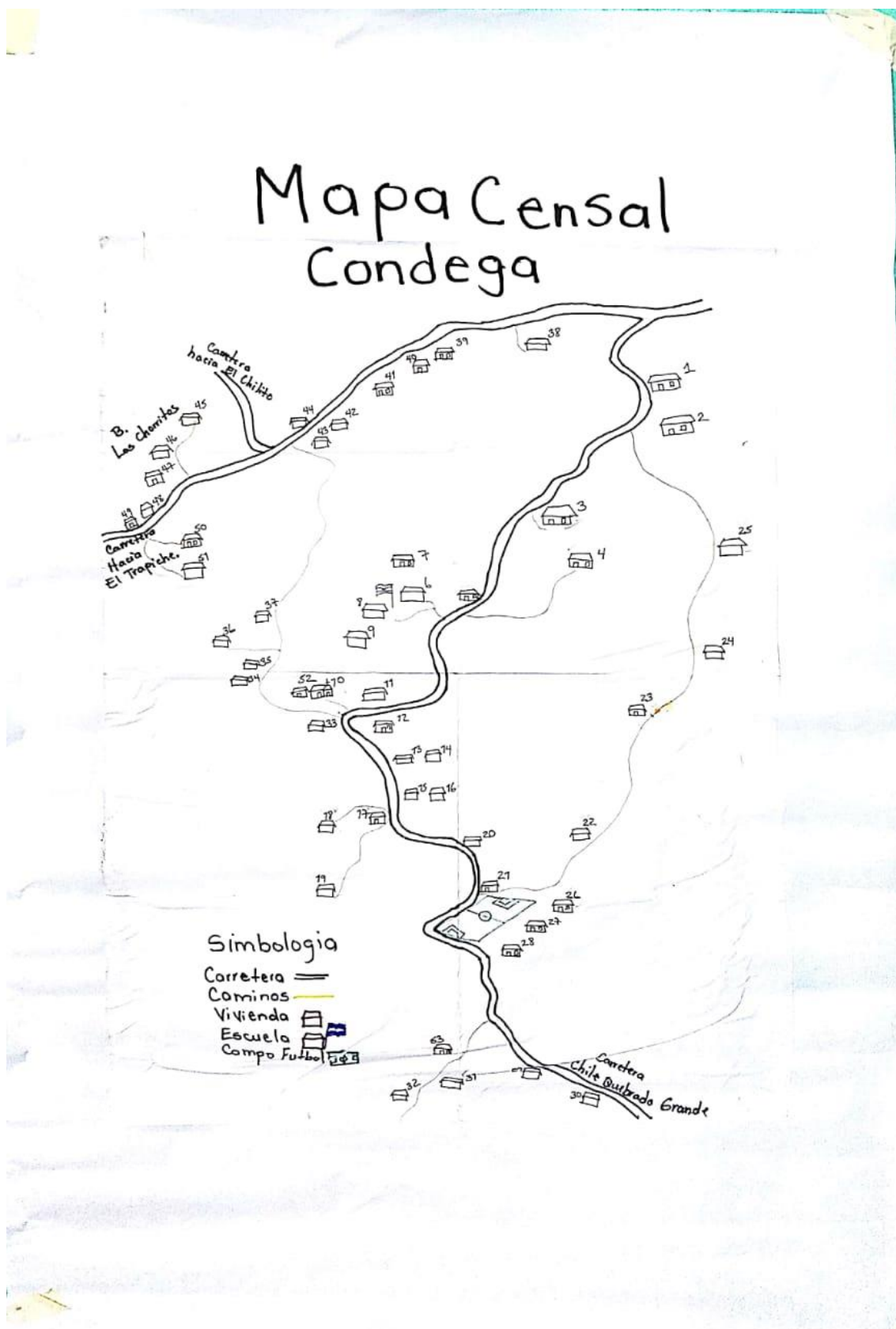




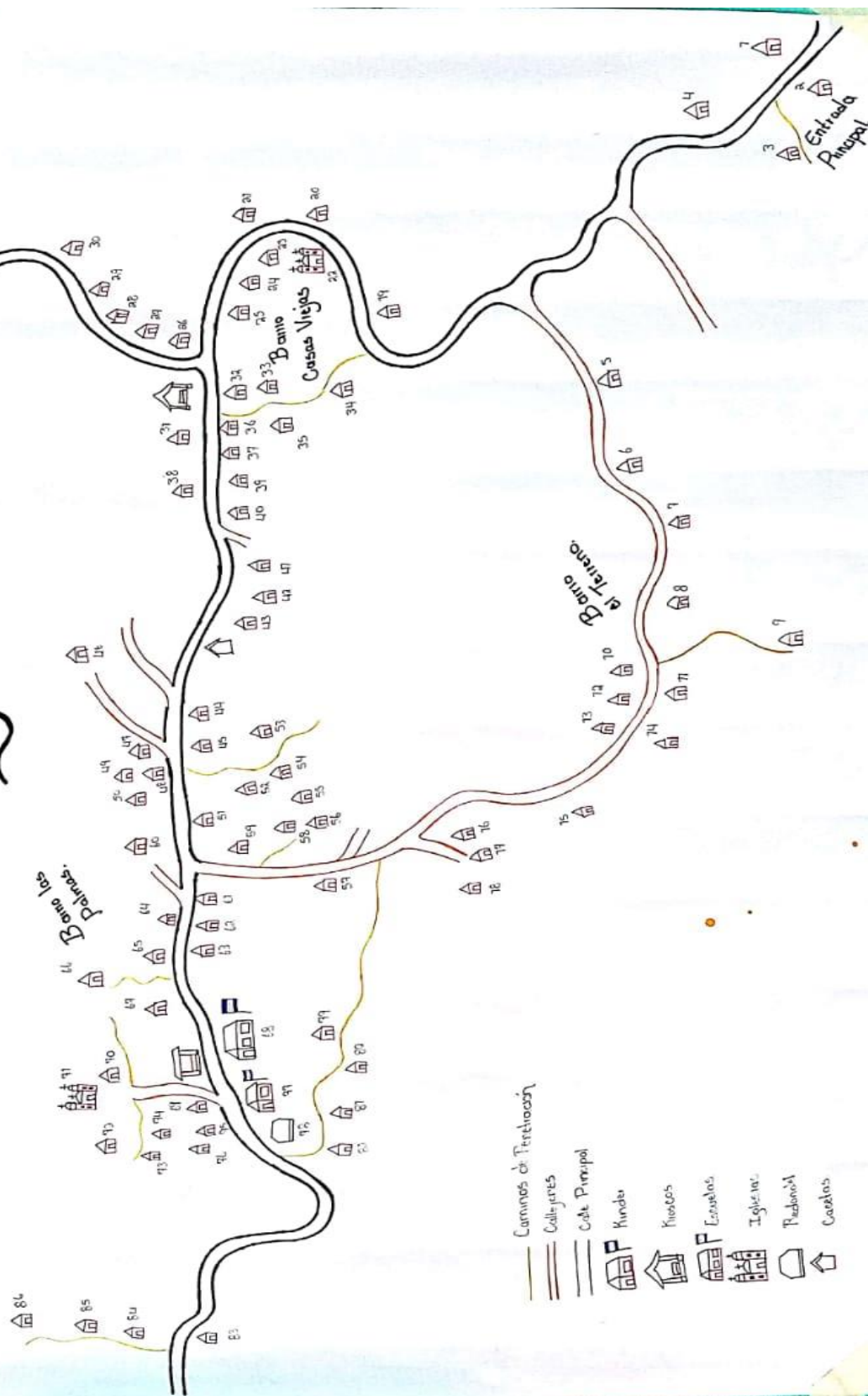


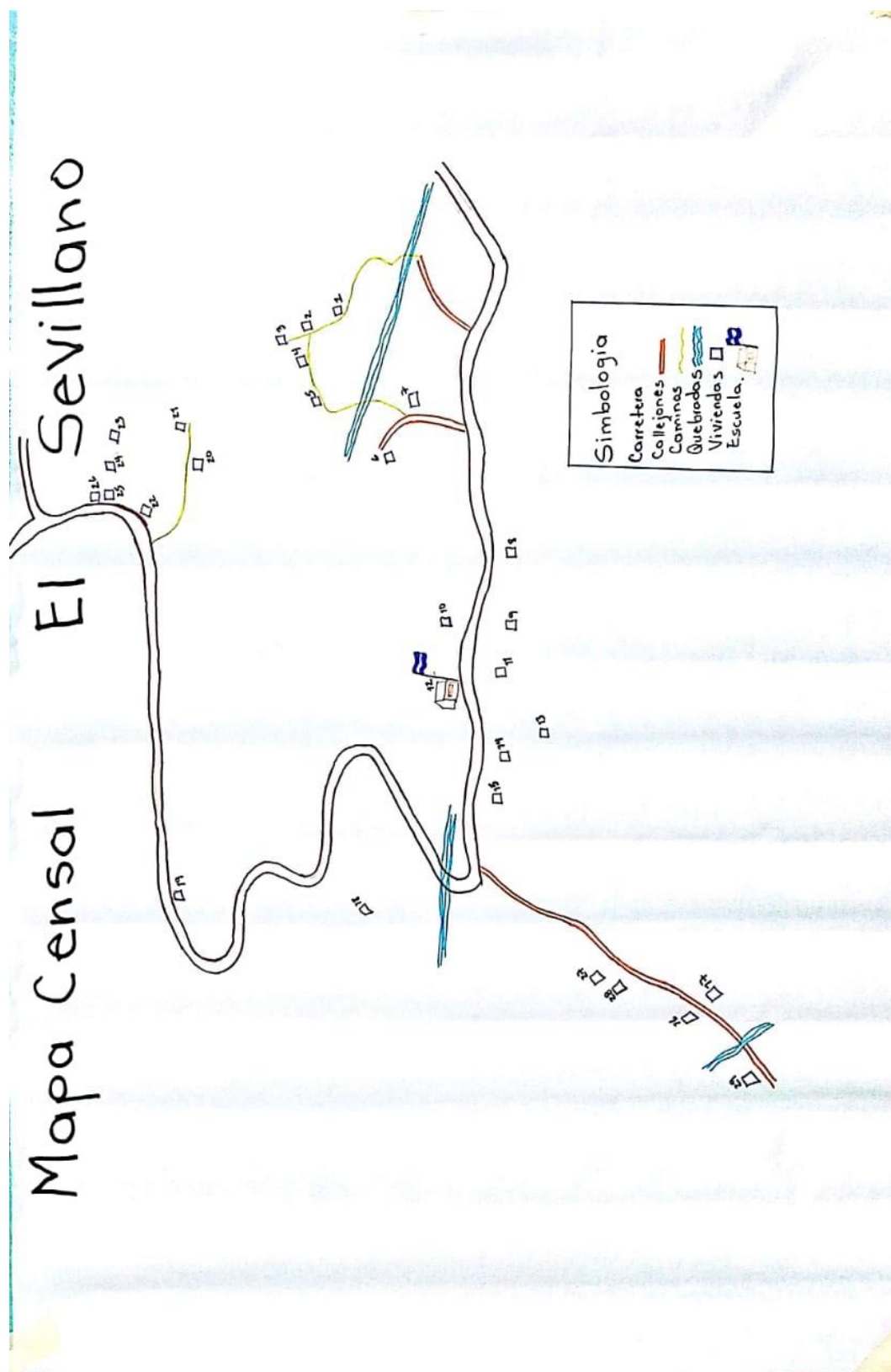


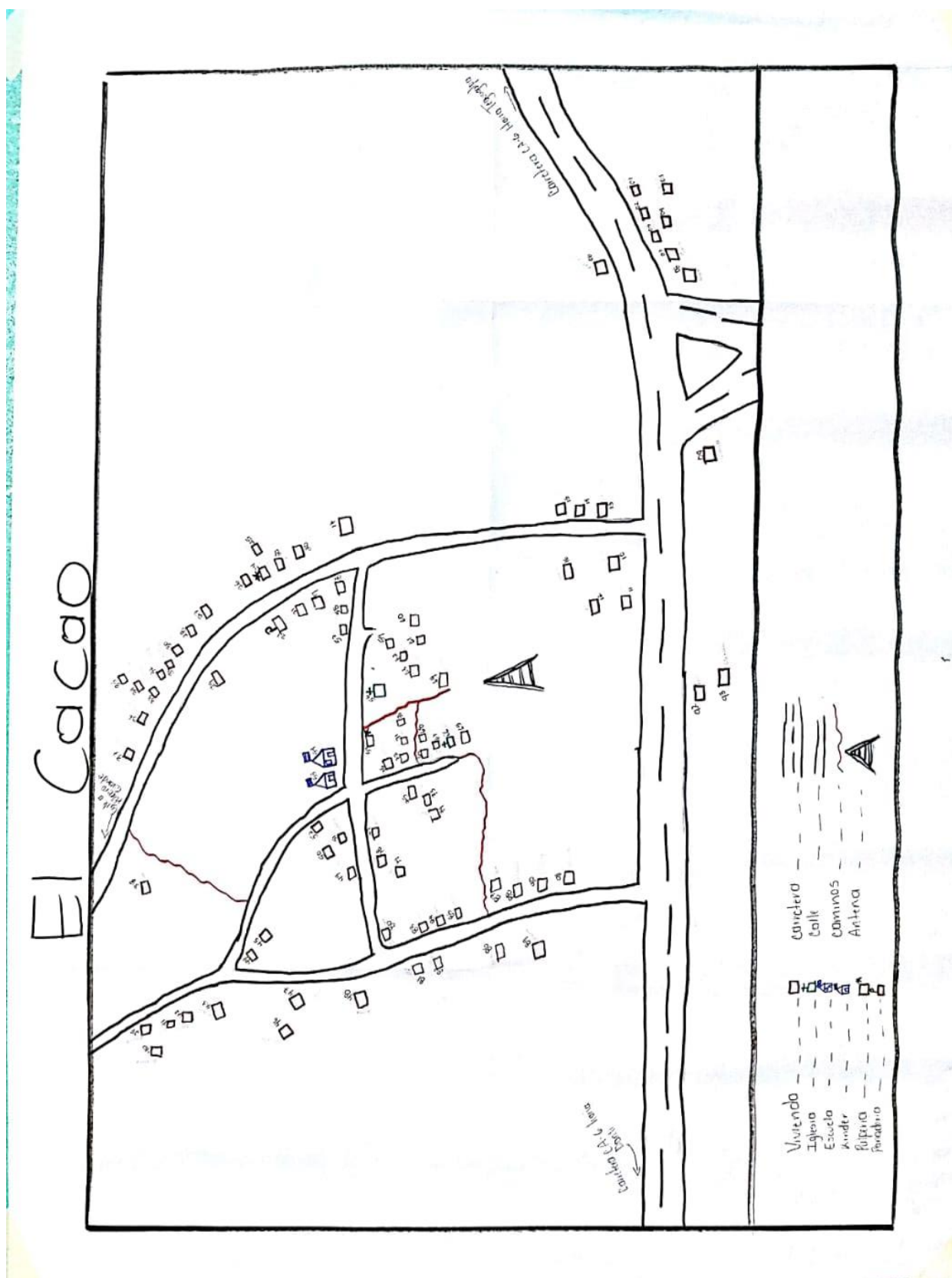




El Chaguite







6.2 Infraestructura básica social existente en el municipio por comunidad.

CCEPREB	5
Kínder	11
Escuelas	29
Centros Básicos	5
Institutos	1
CESAR	4
CESAMO	1
Clínicas Privadas	2
Clínicas Odontológicas	0
Postas Policiales	1
Juzgados de Paz	1
Centro Comunal	10
Iglesias	52
Edificio Gubernamental	7

6.3 Instituciones públicas que intervienen en el municipio.

1.- Juzgado de Paz



2.- Registro Nacional de las personas (RNP)



3.-Centro de Salud Dr. Cornelio Lazo



4.- Jefatura Municipal de Policía Preventiva



6.4 instituciones privadas, programas y proyectos que intervienen en el municipio.

1.- Instituto Hondureño del Café (IHCAFE)



2.- Cooperativa de Ahorro y Crédito Yuscaran Limitada



3.- Beneficio de Café



4.- Fábrica de Tabacos Plasencia



6.5 Presencia institucional por comunidades en el municipio.

CCEPREB	5
Kínder	11
Escuelas	29
Centros Básicos	5
Institutos	1
CESAR	4
CESAMO	1
Clínicas Privadas	2
Clínicas Odontológicas	0
Postas Policiales	1
Juzgados de Paz	1
ONG	4

6.6 Presencia organizaciones de la sociedad civil por comunidades.

Buenas Noches

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Mata de Plátano

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

La Labranzas

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Las Mezetas

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Pueblo Nuevo

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Quebrada Grande # 1

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

El Chagüite

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

El Plan

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Condega

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

El Llano

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

El Carrizal

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Naguara

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

El Sevillano

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Buena Vista

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

El Retiro

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Los Liquidambos

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Los Posos

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Hoya Grande

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Las Champas

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Valle Arriba

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Mesías

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Los Limones

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Agua Morada

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Llano del Tigre

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Cacao

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

El Suyate

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

El Campo

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Nuevo Paraíso

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Nueva Esperanza

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

El Censo

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Guadalajara

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Villa Nueva

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Granadilla

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Quebrada Grande # 2

- 1.- Patronato
- 2.-Junta de Agua
- 3.- Sociedad de Padres de Familia
- 4.- Alcalde Auxiliar

Casco Urbano Morocelí

- 1.-.Junta de Agua
- 2.- Sociedad de Padres de Familia
- 3.- Alcalde Auxiliar

6.7 Inversión en infra estructura social realizada por comunidad.

1.- Cooperativa de Procesamiento de la planta de Sábila (Hoya Grande y Las Champas)

2.- Recolección de Resina Cooperativa de las comunidades de El Retiro, El Carrizal, El Plan y Naguara.

3.- Recolección de Resina. Cooperativa Hoya Grande

4.- Procesamiento de Derivados del Plátano (tajaditas) en las comunidades de Villa Nueva y Nueva Esperanza.

5.- Asociación de Envasados de Embutidos y Legumbres comunidad de El Campo.

6.- Procesamiento de Derivados del camote (tajaditas y dulces) comunidad Las Champas.

6.8 Instituciones que atienden con inversiones por comunidad.

1.- APROCAFE

- El Chagüite
- Mata de Plátano
- Buenas Noches
- Quebrada Grande # 1 (El Chile)
- Buena Vista
- El Retiro

2.- IHCAFE

- El Chagüite
- Mata de Plátano
- Buenas Noches
- Quebrada Grande # 1 (El Chile)

3.- ICF

- El Chagüite
- Mata de Plátano
- Buenas Noches
- Quebrada Grande # 1 (El Chile)

4.- VISION MUNDIAL

- Hoya Grande
- Las Champas
- Los Limones
- Agua Morada
- El Cacao
- El Suyate
- Buena Vista
- El Retiro
- El Chagüite

5.- BRIGADAS GLOBALES

- Buena Vista
- El Retiro
- El Chagüite
- El Campo
- Nuevo Paraíso
- Nueva Esperanza
- Villa Nueva

6.- SAVE OF THE CHILDRED

- Hoya Grande
- Las Champas
- Agua Morada
- El Cacao
- El Suyate

7.- COMPAÑÍA AZUCARERA TRES VALLES

- El Plan
- El Llano
- El Sevillano
- El Carrizal
- Buena Vista
- El Retiro
- Los Liquidambos
- Los Posos
- Valle Arriba
- Los Limones
- Mesías
- Villa Nueva
- Nueva Esperanza
- Nuevo Paraíso
- El Campo

8.- PROGRESA

- Buena Vista
- Los Liquidambos
- El Retiro

9.- SOCODEVI- CAHOVA

- Buena Vista
- El Retiro
- Hoya Grande

10.-PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS (PMA)

- Buenas Noches
- Mata de Plátano
- Las Labranzas
- Las Mezetas
- Pueblo Nuevo
- Quebrada Grande #1
- El Chagüite
- El Plan

- Condega
- El Llano
- El Carrizal
- Naguara
- El Sevillano
- Buena Vista
- El Retiro
- Los Liquidambos
- Los Posos
- Hoya Grande
- Las Champas
- Valle Arriba
- Mesías
- Los Limones
- Agua Morada
- Llano del Tigre
- El Cacao

- El Suyate
- El Campo
- Nuevo Paraíso
- Nueva Esperanza
- El Censo
- Guadalajara
- Villa Nueva
- Granadilla
- Quebrada Grande # 2
- Casco Urbano Morocelí

11.- MUNICIPALIDAD

- Buenas Noches
- Mata de Plátano
- Las Labranzas
- Las Mezetas
- Pueblo Nuevo
- Quebrada Grande #1

- El Chagüite
- El Plan
- Condega
- El Llano
- El Carrizal
- Naguara
- El Sevillano
- Buena Vista
- El Retiro
- Los Liquidambos
- Los Posos
- Hoya Grande
- Las Champas
- Valle Arriba
- Mesías
- Los Limones
- Agua Morada

- Llano del Tigre
- El Cacao
- El Suyate
- El Campo
- Nuevo Paraíso
- Nueva Esperanza
- El Censo
- Guadalajara
- Villa Nueva
- Granadilla
- Quebrada Grande # 2
- Casco Urbano Morocelí

6.9 Viviendas ocupadas y desocupadas por comunidad.

COMUNIDAD	VIVIENDAS OCUPADAS	VIVIENDAS DESOCUPADAS
Buenas Noches	126	37
Mata de Plátano	79	14
Las Labranzas	63	5
Las Mesetas	30	1
Pueblo Nuevo	53	11
Quebrada Grande # 1	50	5
El Chagüite	65	16
El Plan	67	23
Condega	40	10
El Llano	37	2
El Carrizal	27	8
Naguara	27	14
El Sevillano	18	9
Buena Vista	128	31
El Retiro	102	9
Los Liquidambos	92	18
Los Posos	36	7

Hoya Grande	320	59
Las Champas	69	15
Valle Arriba	80	16
Mesías	27	5
Los Limones	152	28
Agua Morada	83	19
Llano del Tigre	33	18
El Cacao	68	15
El Suyate	207	39
El Campo	121	20
Nuevo Paraíso	18	4
Nueva Esperanza	58	13
El Censo	37	4
Guadalajara	330	71
Villa Nueva	38	7
Granadilla	89	17
Quebrada Grande #2	57	11
Casco Urbano Morocelí	1031	94

6.10 cuadro de frecuencias simples de la boleta levantada.

=== A. DATOS DEMOGRÁFICOS ===

12. Datos de la Familia

Orden	Descripción	Cantidad	%	Hombres	%	Mujeres	%	Hombres Leen	%	Mujeres Leen	%	Hombres no Leen	%	Mujeres no Leen	%
1	Menores de 1 año	301	1.89	156	1.98	145	1.80								
2	De 1 a 4 años	1373	8.64	685	8.71	688	8.56								
3	De 5 a 6 años	720	4.53	361	4.59	359	4.47	28	0.43	36	0.55	332	23.70	318	22.49
4	De 7 a 12 años	1990	12.52	979	12.45	1011	12.58	947	14.67	968	14.68	32	2.28	43	3.04
5	De 13 a 15 años	993	6.25	492	6.26	501	6.24	480	7.44	482	7.31	12	0.86	19	1.34
6	De 16 a 18 años	966	6.08	514	6.54	452	5.63	505	7.82	444	6.73	9	0.64	8	0.57
7	De 19 a 23 años	1489	9.36	700	8.90	789	9.82	690	10.69	775	11.75	10	0.71	14	0.99
8	De 24 a 30 años	1847	11.62	947	12.04	900	11.20	916	14.19	878	13.31	31	2.21	22	1.56
9	De 31 a 40 años	2231	14.03	1084	13.78	1147	14.28	1057	16.37	1123	17.03	27	1.93	24	1.70
10	De 41 a 50 años	1623	10.21	811	10.31	812	10.11	783	12.13	774	11.74	28	2.00	38	2.69
11	De 51 a 64 años	1410	8.87	685	8.71	725	9.02	655	10.15	680	10.31	30	2.14	45	3.18
12	De 65 años y mas	957	6.02	451	5.73	506	6.30	394	6.10	434	6.58	57	4.07	72	5.09
Total		15900		7865		8035		6455		6594		568		603	

P.12.1 Analfabetismo por rangos de edad

Orden	Descripción	Cantidad	%
4	De 7 a 12 años	75	6.4
5	De 13 a 15 años	31	2.65
6	De 16 a 18 años	17	1.45
7	De 19 a 23 años	24	2.05
8	De 24 a 30 años	53	4.53
9	De 31 a 40 años	51	4.36
10	De 41 a 50 años	66	5.64
11	De 51 a 64 años	75	6.4
12	De 65 años y mas	129	11.02
Total			

P.12.2 Cantidad de personas por edad y sexo

Edad	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Total
0	156	145	301

P.12.2 Cantidad de personas por edad y sexo

Edad	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Total
1	155	146	301
2	185	198	383
3	165	173	338
4	180	170	350
5	177	176	353
6	184	182	366
7	180	160	340
8	164	172	336
9	155	179	334
10	181	153	334
11	171	161	332
12	128	186	314
13	166	177	343
14	154	184	338
15	172	140	312
16	164	132	296
17	168	155	323
18	182	165	347
19	148	160	308
20	126	144	270
21	130	156	286
22	139	167	306
23	157	161	318
24	146	119	265
25	137	125	262
26	143	125	268
27	147	127	274
28	120	120	240
29	106	123	229
30	148	161	309

P.12.2 Cantidad de personas por edad y sexo

Edad	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Total
31	99	74	173
32	120	134	254
33	114	126	240
34	112	115	227
35	129	133	262
36	94	108	202
37	92	106	198
38	120	132	252
39	86	92	178
40	118	127	245
41	70	78	148
42	107	119	226
43	94	88	182
44	82	59	141
45	87	83	170
46	66	73	139
47	75	80	155
48	81	86	167
49	57	58	115
50	92	88	180
51	36	51	87
52	72	71	143
53	64	64	128
54	44	65	109
55	62	55	117
56	57	52	109
57	37	48	85
58	51	51	102
59	47	47	94
60	58	57	115

P.12.2 Cantidad de personas por edad y sexo

Edad	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Total
61	32	35	67
62	41	34	75
63	44	44	88
64	40	50	90
65	31	46	77
66	27	34	61
67	23	25	48
68	23	42	65
69	17	24	41
70	26	21	47
71	18	20	38
72	22	32	54
73	25	15	40
74	24	24	48
75	25	20	45
76	23	17	40
77	28	19	47
78	20	23	43
79	7	18	25
80	18	22	40
81	9	6	15
82	13	6	19
83	14	9	23
84	6	8	14
85	7	11	18
86	8	13	21
87	12	4	16
88	8	10	18
89	1	6	7
90	0	5	5

12.2 Cantidad de personas por edad y sexo

Edad	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Total
91	1	7	8
92	7	1	8
93	1	3	4
94	2	3	5
95	1	1	2
96	0	2	2
97	0	4	4
98	1	2	3
99	2	1	3
102	0	1	1
105	1	0	1
885	0	1	1
Total	7865	8031	15896

P.13 Cantidad de personas por edad rangos de 5 años

Rango	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Total
De 0 a 4 años	841	832	1673
De 5 a 9 años	860	869	1729
De 10 a 14 años	800	861	1661
De 15 a 19 años	834	752	1586
De 20 a 24 años	698	747	1445
De 25 a 29 años	653	620	1273
De 30 a 34 años	593	610	1203
De 35 a 39 años	521	571	1092
De 40 a 44 años	471	471	942
De 45 a 49 años	366	380	746
De 50 a 54 años	308	339	647
De 50 a 54 años	308	339	647
De 55 a 59 años	254	253	507
De 60 a 64 años	215	220	435
De 65 a 69 años	121	171	292

P.13 Cantidad de personas por edad rangos de 5 años

Rango	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Total
De 70 a 74 años	115	112	227
De 75 a 79 años	103	97	200
De 80 a 84 años	60	51	111
De 85 a 89 años	36	44	80
De 90 a 94 años	11	19	30
De 95 a 99 años	4	10	14
De 100 a 104 años	0	1	1
De 105 a 109 años	1	0	1
De 110 a 114 años	0	0	0
Total	7865	8030	15895

P.14 Total madres solteras 449

P.15 Total padres solteros 137

P.19.1 Muertes durante el parto

Respuesta	Cantidad	%
Si	6	0.15
No	3998	99.85
Total	4004	

P.22 Muertes de niños(a) menores de 5 años

Respuesta	Cantidad	%
Niños	4	100
Niñas	0	0
Total	4	

P.23 Se manifestarán enfermedades

Orden	Descripción	T. Mani	%	Hombres	%	Mujeres	%	Publica	%	Privada	%
6	ZIKA	40	1.1	24	1.42	16	0.83	37	1.13	2	1.33
7	Chicunguya	336	9.27	148	8.74	188	9.73	294	9.01	12	8
8	Hipertension Arterial	498	13.73	154	9.09	344	17.81	444	13.61	32	21.33
9	Diabetes	163	4.5	43	2.54	120	6.21	137	4.2	19	12.67
10	Asma bronquial	169	4.66	77	4.55	92	4.76	158	4.84	6	4
11	Epilepsia	32	0.88	18	1.06	14	0.72	32	0.98	0	0
12	Neumonia	21	0.58	11	0.65	10	0.52	18	0.55	1	0.67
13	Consumo de alcohol	76	2.1	70	4.13	6	0.31	43	1.32	2	1.33
14	Consumo de drogas	10	0.28	9	0.53	1	0.05	8	0.25	1	0.67
15	Tuberculosis	3	0.08	0	0	3	0.16	3	0.09	0	0
16	Cáncer	5	0.14	2	0.12	3	0.16	4	0.12	1	0.67
17	Diarreas	387	10.67	199	11.75	188	9.73	364	11.16	3	2
18	De la piel	318	8.77	143	8.44	175	9.06	290	8.89	16	10.67
19	Discapacidad	200	5.52	99	5.84	101	5.23	163	5	14	9.33
Total		3626		1694		1932		3263		150	

Unidad Técnica de Planificación Municipal, FOCAL III 2018

P.25 Casos de violencia

Respuesta	Cantidad	%	Num. Casos
SI	114	2.85	163
NO	3890	97.15	0
Total	4004		

P.26 Víctima de violencia

Respuesta	Cantidad	%	Num. Casos
SI	52	1.3	73
NO	3952	98.7	0
Total	4004		

P.27 ¿Qué tan seguro están

Respuesta	Cantidad	%
Están seguros	3503	87.49
NO están seguros	501	12.51
Total	4004	

P.28 y 29 Participación

Pregunta	Cantidad	%
Cantidad de Hombres	442	57.11
Cantidad de Mujeres	332	42.89
Total	774	

P.27.1 Motivos de inseguridad

¿Cuáles Violaciones

Orden	Robos	Maras	Drogras	Cantinas	R
1	128	47	54	163	16
2	50	38	79	100	39
3	33	41	31	40	36
4	16	20	15	19	19
5	5	21	16	7	16
6	6	7	11	7	6

Participaciones y Expectativas

Rango de miembros	Cantidad
1 Una mujer	297
1 Un hombre	398
2 Dos hombres	34
2 Dos mujeres	26
3 Mas de dos hombres	10
3 Mas de dos mujeres	9
Total	774

Unidad Técnica de Planificación Municipal, FOCAL III 2018

.30 Servicios públicos que reciben

							Porcentajes							
No.	Servicio	Total	Reciben Si	%	Reciben No	%	Bueno	Regular	Malo	ND	% B	% R	% M	% ND
1	Agua de pozo propio	4004	179	4.47	3825	95.53	97	76	6	0	54.19	42.46	3.35	0
2	Agua domiciliar de pozo comunal	4004	244	6.09	3760	93.91	86	89	69	0	35.25	36.48	28.28	0
3	Acarrea agua de río o quebrada	4004	131	3.27	3873	96.73								
4	Agua domiciliar por acueducto	4004	3367	84.09	637	15.91	1572	1587	206	2	46.69	47.13	6.12	0.06
5	Agua llave pública / fuente	4004	302	7.54	3702	92.46	129	153	20	0	42.72	50.66	6.62	0
6	Reservorio de agua lluvia	4004	44	1.1	3960	98.9	15	27	2	0	34.09	61.36	4.55	0
7	Inodoro o servicio sanitario	4004	858	21.43	3146	78.57	493	331	34	0	57.46	38.58	3.96	0
8	Letrina de fosa simple	4004	934	23.33	3070	76.67	244	568	120	2	26.12	60.81	12.85	0.21
9	Letrina de fosa séptica	4004	2044	51.05	1960	48.95	845	1042	148	9	41.34	50.98	7.24	0.44
10	Usa letrina	4004	2668	66.63	1336	33.37								
11	Recolección de basura	4004	393	9.82	3611	90.18								
12	Aseo de calles	4004	202	5.04	3802	94.96								
13	Energía eléctrica domiciliar	4004	2444	61.04	1560	38.96	1148	1196	93	7	46.97	48.94	3.81	0.29
14	Teléfono (HONDUTEL)	4004	53	1.32	3951	98.68								
15	Teléfono (Celular móvil o fijo)	4004	2642	65.98	1362	34.02								
16	Alumbrado público	4004	2670	66.68	1334	33.32	922	1188	556	4	34.53	44.49	20.82	0.15
17	Mantenimiento de calles	4004	341	8.52	3663	91.48	102	88	151	0	29.91	25.81	44.28	0

Disposición de escretas: Total: 3836 - Porcentaje: 95.8

P.30.1 Días de la semana que reciben el servicio

Días	Pozo P.	%	Pozo C.	%	Agua Río	%	Acued.	%	LLave P.	%	Reser.	%	Recol.	%	Aseo C.	%
0	78	43.58	93	38.11	73	55.73	508	15.09	94	31.13	33	75	354	90.08	187	92.57
1	3	1.68	71	29.1	6	4.58	229	6.8	18	5.96	2	4.55	20	5.09	8	3.96
2	1	0.56	16	6.56	4	3.05	413	12.27	34	11.26	2	4.55	13	3.31	6	2.97
3	2	1.12	27	11.07	6	4.58	786	23.34	51	16.89	1	2.27	4	1.02	0	0
4	0	0	9	3.69	6	4.58	778	23.11	14	4.64	0	0	1	0.25	0	0
5	0	0	0	0	1	0.76	29	0.86	14	4.64	1	2.27	0	0	1	0.5
6	0	0	0	0	0	0	29	0.86	9	2.98	2	4.55	0	0	0	0
7	95	53.07	28	11.48	35	26.72	595	17.67	68	22.52	3	6.82	1	0.25	0	0
Total	179		244		131		3367		302		44		393		202	

Unidad Técnica de Planificación Municipal, FOCAL III 2018

31 Trabajan la tierra

Respuesta	Cantidad	%
SI	1657	41.38
NO	2347	58.62
Total	4004	

P.31.1 Trabajan la tierra sexo

Sexo	Cantidad	%
Hombres	1985	96.83
Mujeres	65	3.17
Total	2050	

P.31.2 Personas que trabajan la tierra

Numero	Cantidad	%
1	1385	83.58
2	197	11.89
3	46	2.78
4	20	1.21
5	6	0.36
6	2	0.12
11	1	0.06
Total	2050	

P.32 Tipo de tenencia de la tierra

Tipo	Cantidad	%
Propia pagada	1366	34.12
Propia pagando	22	0.55
Alquilada	137	3.42
Prestada	340	8.49
En litigio	11	0.27
Comunal	7	0.17
No tiene	2121	52.97
Total	4004	

P.32.1 Tipo Dominio

Tipo	Cantidad	%
Pleno	704	51.54
Util	662	48.46
Total	1366	

P.33 Producen alimentos en la familia

Respuesta	Cantidad	%
SI	1653	41.28
NO	2351	58.72
Total	4004	

P.34 Producen para autoconsumo

Respuesta	Cantidad	%
SI	1069	64.67
NO	584	35.33
Total	1653	

P.37 Obtiene excedentes para la venta

Respuesta	Cantidad	%
SI	428	25.89
NO	1225	74.11
Total	1653	

P.35 Que se sembro y cuanto se produjo durante el año pasado.

	Maiz	Frijol	Maicillo	Café	Caña	Otro
Quintales	17828	7012	248	10689	100	77
Tareas	21208	12611	458	12333	41	54

P.36 Área en tareas con sistema de riego

	Goteo	Aspersión	Ninguno	Otro
Tareas	85	1	36	0

P.38 Huertos familiares

Respuesta	Cantidad	%
Si	104	2.6
No	3900	97.4
Total	4004	

P.39 Tienen animales domesticos

Respuesta	Cantidad	%
Si	2789	69.66
No	1215	30.34
Total	4004	

P.39.1 Cantidad de animales domesticos

Tipo	Cantidad	Hogares	%
Aves	20212	2080	74.58
Bovino	1497	238	8.53
Caprino	130	45	1.61
Equino	956	545	19.54
Porcino	617	230	8.25
Piscicultura	63	12	0.43
Apicultura	24	8	0.29
Domésticos	5474	2254	80.82

P.40 Nivel de Educación por Sexo en edad de estudiar

Nivel E.	Cantidad	% Total	Cant. Hombres	(%)	Cant. Mujeres	(%)
PE	419	6.81	214	7.03	205	6.6
1	478	7.77	261	8.58	217	6.99
2	400	6.51	187	6.15	213	6.86
3	360	5.85	178	5.85	182	5.86
4	486	7.9	252	8.28	234	7.53
5	460	7.48	236	7.76	224	7.21
6	1159	18.85	580	19.07	579	18.64
B	1392	22.64	691	22.72	701	22.57
D	782	12.72	361	11.87	421	13.55
U	212	3.45	82	2.7	130	4.19
Total	6148		3042		3106	

P.40.1 Personas Estudiando - Estudian

Nivel E.	Estudia	(%)	Estudian H	Estudian M
PE	366	8.8	186	180
1	424	10.19	234	190
2	346	8.32	163	183
3	300	7.21	147	153
4	406	9.76	205	201
5	353	8.48	165	188
6	396	9.52	197	199
B	990	23.79	489	501
D	406	9.76	199	207
U	174	4.18	64	110
Total	4161		2049	2112

P.40.2 Personas Estudiando - NO Estudian

Nivel E.	NO Estudia	(%)	No estudian H	No estudian M
PE	53	2.67	28	25
1	54	2.72	27	27
2	54	2.72	24	30
3	60	3.02	31	29
4	80	4.03	47	33
5	107	5.39	71	36
6	763	38.4	383	380
B	402	20.23	202	200
D	376	18.92	162	214
U	38	1.91	18	20
Total	1987		993	994

P.40.2 Educación por rango de edad y sexo en edad de estudiar

Rango	Cantidad	%	Cant. Hombres	%	Cant. Mujeres	%
2. de 5 a 6 años	719	11.69	361	11.87	358	11.53
3. de 7 a 12 años	1989	32.35	979	32.18	1010	32.52
4. de 13 a 15 años	992	16.13	491	16.14	501	16.13
5. de 16 a 18 años	963	15.66	513	16.86	450	14.49
6. de 19 a 23 años	1484	24.13	698	22.95	786	25.31
9. de 41 a 50 años	1	0.02	0	0	1	0.03
Total	6148		3042		3106	

P.40.3 Educación por rango de edad y sexo estudian --

Rango	Hombres	%	Mujeres	%
2. de 5 a 6 años	345	16.84	339	16.05
3. de 7 a 12 años	939	45.83	974	46.12
4. de 13 a 15 años	367	17.91	385	18.23
5. de 16 a 18 años	270	13.18	246	11.65
6. de 19 a 23 años	128	6.25	167	7.91
9. de 41 a 50 años	0	0	1	0.05
Total	2049		2112	

P.40.4 Educación por rango de edad y sexo NO estudian

Rango	Hombres	%	Mujeres	%
2. de 5 a 6 años	16	1.61	19	1.91
3. de 7 a 12 años	40	4.03	36	3.62
4. de 13 a 15 años	124	12.49	116	11.67
5. de 16 a 18 años	243	24.47	204	20.52
6. de 19 a 23 años	570	57.4	619	62.27
9. de 41 a 50 años	0	0	0	0
Total	993		994	

P.45 Genera Empleo en el sector

Respuesta	Cantidad	%
Si	74	1.85
No	1095	27.35
NC	2835	70.8
Total	4004	

P.46 Cuanto Empleo Genera el Sector

Rango	Cantidad	%
1 a 5	150	3.75
6 a 10	44	1.1
11 a 15	26	0.65
16 a 20	0	0
Total	220	

P.47 Miembros de organizaciones

Respuesta	Cantidad	%
Si	47	1.17
No	1068	26.67
NC	2889	72.15
Total	4004	

P.48 Instituciones de apoyo al sector

0 ajane ANAH
 CLIFOR EL CERRO GUIISISRI INA
 NINGUNA VIDA MEJOR VISION MUNDIAL

P.49 Prestamos en la Familia

Respuesta	Cantidad	%
SI	408	10.19
NO	3596	89.81
Total	4004	

P.49.1 Prestamo por sexo

Sexo	Cantidad	%
H	256	62.75
M	152	37.25
Total	408	

P.50 Reciben Remesas

Respuesta	Cantidad	%
NO	3693	92.23
SI	311	7.77
Total	4004	

P.50.1 Rango de ingreso por Remesas

Rango	Cantidad	%
a. 0.01 - 1000.00	85	27.33
b. 1001 - 2000	163	52.41
c. 2000.01 y mas	59	18.97
d. sin ingreso	4	1.29
Total	311	

P.51 Rango ingreso familiar

Rango	Cantidad	%
a. < 1000	727	18.16
b. 1001 - 2000	909	22.7
c. 2001 - 4000	943	23.55
d. 4001 - 8000	753	18.81
e. 8001 - 12000	311	7.77
f. 12001 - 20000	251	6.27
g. 20001 - 30000	70	1.75
h. 30001 - 50000	32	0.8
i. 50001 - y mas	8	0.2
Total	4004	

P.52 Ingreso ajusta para

Tiempos	Cantidad	%
Tres tiempos	866	21.63
Dos tiempos	1526	38.11
Un tiempo	1612	40.26
Total	4004	

Fuerza de trabajo por sexo

Sexo	Cantidad	%
Masculino	6150	49.31
Femenino	6322	50.69
Total	12472	

Fuerza de trabajo que trabajan

Respuesta	Cantidad	%
NO	7180	57.57
SI	5292	42.43
Total	12472	

Fuerza de trabajo estado civil

Estado civil	Cantidad	%
Soltero	6168	49.45
Casado	1807	14.49
Divorciado	104	0.83
Union Libre	4391	35.21
Sin respuesta	2	0.02
Total	12472	

Personas con ingreso por genero

Genero	Cantidad	Promedio ingreso	%
Hombres	4206	3481.97	79.48
Mujeres	1086	4771.76	20.52
Total	5292		

Fuerza de trabajo Emergente

Hombres	Mujeres	Total
40	32	72

Listado de profesiones

Profesion	Cantidad	%
Ama de Casa	3841	30.8
Estudiante	2504	20.08
Agricultor	2105	16.88
Jornalero	1099	8.81
Perito Mercantil	374	3
Labrador-Agricultor	248	1.99
Albañil	169	1.36
No trabaja	127	1.02
Comerciante	107	0.86
Motorista	99	0.79
No Definido	92	0.74
Bachiller Ciencias	88	0.71
ESTUDIANTE RETIRADO	75	0.6
Policía	72	0.58
Maestro Primaria	71	0.57
Bachiller computación	68	0.55
Empleada Doméstica	66	0.53
Bachiller Admon Empresas	65	0.52

Chofer	44	0.35
Oficios Domésticos	41	0.33
Mecánico	40	0.32
Discapacitado	37	0.3
1 B.T.P.	37	0.3
Enfermera	36	0.29
Militar	35	0.28
Alfarero	33	0.26
Comerciante menor	31	0.25
Vigilante	30	0.24
Maestro Preescolar	27	0.22
Maestra	27	0.22
Empleado publico	26	0.21
Electricista	26	0.21
Lic. Educación	25	0.2
Campesino	25	0.2
Carpintero	23	0.18
OBRERO	23	0.18
guardia de seguridad	22	0.18
Soldador	20	0.16
Secretaria	18	0.14
Maestro Secundaria	17	0.14
Ladrillero	16	0.13
Bachiller en Finanzas	16	0.13
Tejera	16	0.13
Empleados	15	0.12
Vendedor ambulante	14	0.11
Ganadero	13	0.1
Pastor Evangélico	13	0.1
Guardia de Seguridad	13	0.1
Lic. Admon de Empresas	12	0.1
Contador Público	12	0.1
Bachiller en Salud	11	0.09
Bach. en Electricidad	11	0.09

Panadero	10	0.08
Tortillero	9	0.07
Abogado	9	0.07
Militar de rango	9	0.07
Bachiller Agrícola	8	0.06
Cocinera	8	0.06
Ayudante de Bus	8	0.06
Agrónomo	8	0.06
Barbero	8	0.06
Ingeniería Agronómica	8	0.06
Estilista	8	0.06
Lic. Educación Básica	7	0.06
Lic. Idiomas	7	0.06
pulperia	7	0.06
Ayudante albañil	7	0.06
Sastre	7	0.06
Modista	7	0.06
Jubilado	6	0.05
Caficultor	6	0.05
Ebanista	6	0.05
Enfermero	6	0.05
Lic. en Ciencias Naturales	6	0.05
Ordeñador	6	0.05
Sastra	6	0.05
Dependiente	5	0.04
Animador de eventos (DJ)	5	0.04
Licenciatura en Enfermería (Título Intermedio de Enfermera/o Un	5	0.04
Conserje	5	0.04
PINTOR	5	0.04
Aseadora	5	0.04
Jardinero	5	0.04
Licenciatura en Administración	5	0.04
Fontanero	5	0.04
Tractoritsa	4	0.03

Licenciatura en Ciencias Biológicas	4	0.03
Maestro	4	0.03
Costurera	4	0.03
Supervisor de máquina	4	0.03
Niñera	4	0.03
Arquitecto	4	0.03
Apicultor	4	0.03
Vendedor de Comida	4	0.03
Administrador	4	0.03
Técnico Computación	4	0.03
Educadora	4	0.03
TEC EN REPARACION	3	0.02
Licenciatura en Ciencias de la Educación	3	0.02
Periodista	3	0.02
Promotor Social	3	0.02
Artesano	3	0.02
Empleado Administrativo	3	0.02
Lic. en Español	3	0.02
Ingeniería Industrial	3	0.02
Incapacitado	3	0.02
Talabartero	2	0.02
Tapicero	2	0.02
Regidor Municipal	2	0.02
Profesorado en Psicología	2	0.02
Ingeniería en Informática	2	0.02
Lic. Pedagogía	2	0.02
Licenciatura en Trabajo Social	2	0.02
Técnico en Electrónica	2	0.02
pescador	2	0.02
Ing. Civil	2	0.02
Teología	2	0.02
Agente Postal	2	0.02
Licenciatura en Hotelería	2	0.02
Bach. Técnico Estructuramecánica	2	0.02

Ing. En sistemas	2	0.02
Licenciatura en Comunicación Social	2	0.02
Operario de Bodega	2	0.02
Comerciante mayor	2	0.02
Doctor en Medicina General y Cirugia	2	0.02
Bach. Técnico Agrónomo	2	0.02
Directora	2	0.02
Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	0.02
Lic. En Administración de Empresas	2	0.02
Lic. en Contaduría	2	0.02
Veterinario(a)	2	0.02
Carniceros	1	0.01
Ingeniería Química	1	0.01
Ing. Industrial	1	0.01
Jefe de Seguridad	1	0.01
JEFE DE TRANSPORTE	1	0.01
Jefe de UMA	1	0.01
Empacador	1	0.01
Electromecánico	1	0.01
Laboratorista	1	0.01
EDUCACIÓN PRIMARIA INCOMPLETA	1	0.01
Lavadores/Planchadores	1	0.01
Educación Básica Completo	1	0.01
Lic. Derecho	1	0.01
Lic. Educación para el hogar	1	0.01
Licenciatura en Física (Título Intermedio de Auxiliar en Física	1	0.01
Licenciatura en Matemática Aplicada	1	0.01
Licenciatura en Psicología	1	0.01
Licenciatura en Química	1	0.01
Lic. En Derechos Humanos	1	0.01
Lic. Mercadotecnia	1	0.01
Contratista	1	0.01
Marino	1	0.01
Cocinero	1	0.01

Cobrador de bus	1	0.01
Herrero	1	0.01
Capacitadora	1	0.01
Cajera	1	0.01
B.T.P. en Mecánica Automotriz	1	0.01
Bibliotecario	1	0.01
Operario de Maquila	1	0.01
Acerrador	1	0.01
Bachillerato por Madurez	1	0.01
Bach. Hotelería y Turismo	1	0.01
Asesor de Venta	1	0.01
Procesador de Lácteos	1	0.01
Profesorado en Ciencias de la Educación	1	0.01
Profesorado en Educación Especial	1	0.01
Sacerdote	1	0.01
Zapatero	1	0.01
Secretaria Computación	1	0.01
Servidor Publico	1	0.01
Tec.en refrigeracion	1	0.01
Tecnicatura Universitaria en Asistencia Jurídica	1	0.01
TÉCNICO AGRICOLA	1	0.01
Técnico Industrial	1	0.01
Agrobeterinario	1	0.01
Transportista	1	0.01
Transportista en Mula	1	0.01
Gerente	1	0.01
Futbolista	1	0.01
Total	12472	

Listado de ocupaciones

Ocupacion	Cantidad	%
Ama de Casa	3953	31.69
Estudiante	2503	20.07
Agricultor	1530	12.27
Jornalero	1279	10.25
agricultor	609	4.88
No trabaja	229	1.84
Albañil	168	1.35
Comerciante menor	147	1.18
labrador	124	0.99
Motorista	105	0.84
Empleada Doméstica	101	0.81
No Definido	98	0.79
ESTUDIANTE RETIRADO	71	0.57
Policia	70	0.56
Maestro Primaria	70	0.56
Perito Mercantil	54	0.43
Empleado Publico	47	0.38
Comerciante mayor	46	0.37
Mecánico	45	0.36
Chofer	45	0.36
Labrador-Agricultor	44	0.35
Militar	43	0.34
Guardia de Seguridad	36	0.29
Vigilante	36	0.29
Enfermera	31	0.25
Maestro Secundaria	29	0.23
Empleados	28	0.22
Policia	27	0.22
Maestra	27	0.22
Campesino	27	0.22
Alfarero	26	0.21
Electricista	25	0.2

Discapacitado	25	0.2
Oficios Domésticos	25	0.2
OBRERO	24	0.19
Carpintero	23	0.18
Maestro Preescolar	22	0.18
Vendedor ambulante	20	0.16
Ladrillero	20	0.16
Soldador	20	0.16
Jubilado	19	0.15
Domestica	18	0.14
Ganadero	17	0.14
Tejera	17	0.14
Bachiller Ciencias	16	0.13
Lic. Educación	15	0.12
Cocinera	14	0.11
Secretaria	13	0.1
JORNALERO	13	0.1
Contador Público	13	0.1
Pastor Evangélico	13	0.1
Discapacidad Física	12	0.1
Ayudante de Bus	11	0.09
Niñera	11	0.09
Ayudante albañil	11	0.09
pulperia	11	0.09
Militar de rango	10	0.08
Cajera	10	0.08
Panadero	10	0.08
Bachiller computación	10	0.08
Administrador	9	0.07
Barbero	9	0.07
Tortillero	9	0.07
Técnico	9	0.07
Lic. Admon de Empresas	9	0.07
Sastre	8	0.06

Fontanero	8	0.06
Estilista	8	0.06
Aseadora	8	0.06
Empleado Administrativo	7	0.06
Caficultor	7	0.06
Negocio Propio	7	0.06
Servicio Social	6	0.05
Apicultor	6	0.05
Bachiller Admon Empresas	6	0.05
Conserje	6	0.05
Educadora	6	0.05
Ordeñador	6	0.05
Abogado	6	0.05
Dependiente	5	0.04
Costurera	5	0.04
Lic. Educación Básica	5	0.04
Supervisor	5	0.04
Sastra	5	0.04
PINTOR	5	0.04
Modista	4	0.03
Agrónomo	4	0.03
Servidor Publico	4	0.03
Ebanista	4	0.03
Dependiente	4	0.03
Jefe de Urbanismo	4	0.03
Empleado Municipal	4	0.03
Alcalde Municipal	4	0.03
Arquitecto	4	0.03
Ing. Agronomo	3	0.02
Periodista	3	0.02
Técnico en Electrónica	3	0.02
Técnico Computación	3	0.02
Bachiller en Finanzas	3	0.02
Lic. Sociales	3	0.02
Jardinero	3	0.02

Artesano	3	0.02
Regidor Municipal	3	0.02
Jubilados	3	0.02
Incapacitado	3	0.02
Promotor Social	3	0.02
Enfermero	2	0.02
Guia Turístico	2	0.02
Impulsadora	2	0.02
Ing. Civil	2	0.02
Ing. En sistemas	2	0.02
Empleada de Tienda	2	0.02
Empacador	2	0.02
Laboratorista	2	0.02
Directora	2	0.02
DESEMPLEADO	2	0.02
Lic. Educación para el hogar	2	0.02
Lic. en Contaduría	2	0.02
Maestro	2	0.02
CORTERO	2	0.02
Maestro Universitario	2	0.02
Bibliotecario	2	0.02
Bachiller en Salud	2	0.02
Bachiller en Electricidad	2	0.02
Vendedor de Comida	2	0.02
Auditor de Calidad	2	0.02
ATENCIÓN AL CLIENTE	2	0.02
Pescador	2	0.02
Asistente Operativo	2	0.02
Aministradora de Banasupro	2	0.02
Supervisor de máquina	2	0.02
Talabartero	2	0.02
Tapicero	2	0.02
Taxista	2	0.02
Técnico Municipal	2	0.02

Agente de Ventas	2	0.02
Futbolista	2	0.02
Herrero	1	0.01
Técnico Agropecuaria	1	0.01
Lic. en Español	1	0.01
Técnico catastro	1	0.01
Operador	1	0.01
Operario de Maquila	1	0.01
Guia de Familia	1	0.01
Bach. Hotelería y Turismo	1	0.01
Técnico de Campo	1	0.01
Lic. Economía	1	0.01
EMPLEADO ADACOL	1	0.01
Técnico Fotográfico	1	0.01
Lic. Derecho	1	0.01
Técnico Industrial	1	0.01
Asistente de Contabilidad	1	0.01
Procesador de Lácteos	1	0.01
Promotor de Salud	1	0.01
Deporte Fútbol	1	0.01
Asesor de Creditos	1	0.01
RECURSOS HUMANOS	1	0.01
Jefe de UMA	1	0.01
Rentista	1	0.01
Repartidores	1	0.01
Sacerdote	1	0.01
JEFE DE TRANSPORTE	1	0.01
Jefe de Seguridad	1	0.01
JEFE DE PERSONAL	1	0.01
Secretaria Ejecutiva	1	0.01
Acerrador	1	0.01
Jarcia	1	0.01
VENDEDOR DE AUTOMÓVIL	1	0.01
Ing. Industrial	1	0.01

Gerente de Negocios	1	0.01
Lic. Salud	1	0.01
Lic. Psicología	1	0.01
Lider de Planta	1	0.01
Lic. Pedagogía	1	0.01
Facilitador Plan Internacional	1	0.01
Transportista	1	0.01
Contratista	1	0.01
Cocinero	1	0.01
Adulto Mayor	1	0.01
MANTENIMIENTO JARDINERÍA	1	0.01
Marino	1	0.01
Cobrador de bus	1	0.01
Mesero	1	0.01
COBRADOR	1	0.01
Carniceros	1	0.01
Lic. Mercadotecnia	1	0.01
Capitan	1	0.01
camaragrafo	1	0.01
Bloquero	1	0.01
Total	12472	

P.53 Tipo de Vivienda

Tipo	Cantidad	%
Casa	3989	99.63
Apartamento independiente	1	0.02
Local NO habitacional	2	0.05
Cuarto mesón (cuarteria)	2	0.05
Casa improvisada	10	0.25
Total	4004	

P.54.2 Sexo propietario

Sexo	Cantidad	%
Hombre	2570	71.37
Mujer	901	25.02
Ambos	130	3.61
Total	3601	

P.56 Material de construcción

Tipo Material	Cantidad	%
Adobe	3273	81.74
Bloque	391	9.77
Bahareque	32	0.8
Madera	35	0.87
Desperdicios	4	0.1
Ladrillo	268	6.69
Yugua	1	0.02
Total	4004	

P.59 Condición de la vivienda

Condición	Cantidad	%
Buena	823	20.55
Regular	2411	60.21
Mala	770	19.23
Total	4004	

P.54 Tipo de Tenencia

Tipo	Cantidad	%
Propia pagada	3601	89.94
Propia pagando	30	0.75
Alquilada	143	3.57
Prestada	230	5.74
Total	4004	

P.55 Problemas de la vivienda

Problema	Cantidad	%
No tiene repello	2365	59.07
Piso de Tierra	1173	29.3
Falta de Cielo Falso	1811	45.23
Problemas Estructurales	773	19.31
Techo en mal estado	1025	25.6
Ninguno	609	15.21

P.57 Material Techo

Tipo	Cantidad	%
Desechos	12	0.3
Paja o Similar	14	0.35
Teja de barro	2207	55.12
Lámina Metálica	1676	41.86
Lámina de Asbesto	53	1.32
Concreto (losa o Terraza)	17	0.42
Teja americana (Shingle)	25	0.62
Total	4004	

P.60 Tiene Cocina

Respuesta	Cantidad	%
Si	3828	95.6
No	176	4.4
Total	4004	

P.54.1 Dominio

Tipo	Cantidad	%
Pleno	1630	45.27
Útil	1582	43.93
Ocupación	237	6.58
Posesión	152	4.22
Total	3601	

P.55.1 Problema de repello

Lugar	Cantidad	%
Interno	119	5.03
Externo	182	7.7
Ambos	2064	87.27
Total	2365	

P.58 Material del piso

Tipo	Cantidad	%
Tierra	1341	33.49
Plancha de Cemento	1938	48.4
Madera rústica	9	0.22
Ladrillo de barro	79	1.97
Granito	68	1.7
Cerámica	245	6.12
Mosaico	324	8.09
Total	4004	

P.61 Ubicación Cocina

Lugar	Cantidad	%
Dentro de la vivienda	3225	84.25
Fuera de la vivienda	470	12.28
En el corredor	133	3.47
Total	3828	

P.62 Que utiliza para Cocinar

Tipo	Cantidad	%
Electricidad	515	12.2
Gas Volatil (Chimbo)	35	0.83
Gas Kerosen	41	0.97
Leña	3374	79.9
Eco Fogon	258	6.11
Total	4223	

P.65 Baños por vivienda

Rango	Cantidad	%
a. Sin baño	1284	32.07
b. Un baño	2536	63.34
c. Dos baños	148	3.7
d. Tres o mas baños	36	0.9
Total	4004	

P.68 Familias por vivienda

Rango	Cantidad	%
a. Ninguna	37	0.92
b. Una familia	3520	87.91
c. Dos familias	324	8.09
d. Tres o mas familias	123	3.07
Total	4004	

P.63 Como consume el agua

Tipo	Cantidad	%
No tratada	850	20.97
Botellón	464	11.45
Filtrada	478	11.79
Hervida	92	2.27
Clorada	2170	53.53
Total	4054	

P.66 Dormitorios por vivienda

Rango	Cantidad	%
a. Sin dormitorios	12	0.3
b. Un dormitorio	1703	42.53
c. Dos dormitorios	1669	41.68
d. Tres o mas dormitorios	620	15.48
Total	4004	

P.69 Emigración

Respuesta	Cantidad	%
Si	173	4.32
No	3831	95.68
Total	4004	

P.64 Piezas por vivienda

Piezas	Cantidad	%
a. Ninguna	6	0.15
b. Una pieza	227	5.67
c. Dos piezas	609	15.21
d. Tres piezas	1179	29.45
e. Cuatro o mas	1983	49.53
Total	4004	

P.67 Personas por dormitorio

Rango	Cantidad	%
a. Ninguna	18	0.45
b. Una persona	742	18.53
c. Dos personas	1479	36.94
d. Tres o mas personas	1765	44.08
Total	4004	

P.69.1 Razón por la que emigraron

Razones	Cantidad	%
Economicas	156	90.17
Violencia generalizada	3	1.73
Reunificación familiar	14	8.09
Total	173	

6.11 matriz de indicadores obtenidos en el marco de los ODS.

Municipio: MOROCELI	
Descripción Edificación	Cantidad
Viviendas ocupadas	2401
Viviendas Desocupadas	491
Viviendas Que no dieron Información	110
Negocios privados	20
CCEPREB	5
Kínder	11
Escuelas	29
Centros Básicos	5
Institutos	1
CESAR	4
CESAMO	1
Clínicas Privadas	2
Clínicas Odontológicas	0
Postas Policiales	1
Juzgados de Paz	1
ONG	4
Centro Comunal	10
Iglesias	52
Edificio Gubernamental	7
TOTAL EDIFICACIONES	3147

6.12 Profesión u oficio de la población en edad de trabajar.

Listado de profesiones

Profesión Cantidad %

Ama de Casa 3841 30.8

Estudiante 2504 20.08

Agricultor 2105 16.88

Jornalero 1099 8.81

Perito Mercantil 374 3

Labrador-Agricultor 248 1.99

Albañil 169 1.36

No trabaja 127 1.02

Comerciante 107 0.86

Motorista 99 0.79

No Definido 92 0.74

Bachiller Ciencias 88 0.71

ESTUDIANTE RETIRADO 75 0.6

Policía 72 0.58

Maestro Primaria 71 0.57

Bachiller computación 68 0.55

Empleada Doméstica 66 0.53

Bachiller Admón. Empresas 65 0.52Chofer 44 0.35

Oficios Domésticos 41 0.33

Mecánico 40 0.32

Discapacitado 37 0.3

1 B.T.P. 37 0.3

Enfermera 36 0.29

Militar 35 0.28

Alfarero 33 0.26

Comerciante menor 31 0.25

Vigilante 30 0.24

Maestro Preescolar 27 0.22

Maestra 27 0.22

Empleado público 26 0.21

Electricista 26 0.21

Lic. Educación 25 0.2

Campesino 25 0.2

Carpintero 23 0.18

OBRERO 23 0.18

Guardia de seguridad 22 0.18

Soldador 20 0.16

Secretaria 18 0.14

Maestro Secundaria 17 0.14

Ladrillero 16 0.13

Bachiller en Finanzas 16 0.13

Tejera 16 0.13

Empleados 15 0.12

Vendedor ambulante 14 0.11

Ganadero 13 0.1

Pastor Evangélico 13 0.1

Guardia de Seguridad 13 0.1

Lic. Admón. de Empresas 12 0.1

Contador Público 12 0.1

Bachiller en Salud 11 0.09

Bach. En Electricidad 11 0.09

Panadero 10 0.08

Tortillero 9 0.07

Abogado 9 0.07

Militar de rango 9 0.07

Bachiller Agrícola 8 0.06

Cocinera 8 0.06

Ayudante de Bus 8 0.06

Agrónomo 8 0.06

Barbero 8 0.06

Ingeniería Agronómica 8 0.06

Estilista 8 0.06

Lic. Educación Básica 7 0.06

Lic. Idiomas 7 0.06

Pulpería 7 0.06

Ayudante albañil 7 0.06

Sastre 7 0.06

Modista 7 0.06

Jubilado 6 0.05

Caficultor 6 0.05

Ebanista 6 0.05

Enfermero 6 0.05

Lic. en Ciencias Naturales 6 0.05

Ordeñador 6 0.05

Sastra 6 0.05

Dependiente 5 0.04

Animador de eventos (DJ) 5 0.04

Licenciatura en Enfermería (Título Intermedio de Enfermera/o Un 5 0.04

Conserje 5 0.04

PINTOR 5 0.04

Aseadora 5 0.04

Jardinero 5 0.04

Licenciatura en Administración 5 0.04

Fontanero 5 0.04

Tractorista 4 0.03

*Page*Licenciatura en Ciencias Biológicas 4 0.03

Maestro 4 0.03

Costurera 4 0.03

Supervisor de máquina 4 0.03

Niñera 4 0.03

Arquitecto 4 0.03

Apicultor 4 0.03

Vendedor de Comida 4 0.03

Administrador 4 0.03

Técnico Computación 4 0.03

Educadora 4 0.03

TEC EN REPARACION 3 0.02

Licenciatura en Ciencias de la Educación 3 0.02

Periodista 3 0.02

Promotor Social 3 0.02

Artesano 3 0.02

Empleado Administrativo 3 0.02

Lic. en Español 3 0.02

Ingeniería Industrial 3 0.02

Incapacitado 3 0.02

Talabartero 2 0.02

Tapicero 2 0.02

Regidor Municipal 2 0.02

Profesorado en Psicología 2 0.02

Ingeniería en Informática 2 0.02

Lic. Pedagogía 2 0.02

Licenciatura en Trabajo Social 2 0.02

Técnico en Electrónica 2 0.02

Pescador 2 0.02

Ing. Civil 2 0.02

Teología 2 0.02

Agente Postal 2 0.02

Licenciatura en Hotelería 2 0.02

Bach. Técnico Estructura mecánica 2 0.02 Ing. En sistemas 2 0.02

Licenciatura en Comunicación Social 2 0.02

Operario de Bodega 2 0.02

Comerciante mayor 2 0.02

Doctor en Medicina General y Cirugía 2 0.02

Bach. Técnico Agrónomo 2 0.02

Directora 2 0.02

Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2 0.02

Lic. En Administración de Empresas 2 0.02

Lic. en Contaduría 2 0.02

Veterinario(a) 2 0.02

Carniceros 1 0.01

Ingeniería Química 1 0.01

Ing. Industrial 1 0.01

Jefe de Seguridad 1 0.01

JEFE DE TRANSPORTE 1 0.01

Jefe de UMA 1 0.01

Empacador 1 0.01

Electromecánico 1 0.01

Laboratorista 1 0.01

EDUCACIÓN PRIMARIA INCOMPLETA 1 0.01

Lavadores/Planchadores 1 0.01

Educación Básica Completo 1 0.01

Lic. Derecho 1 0.01

Lic. Educación para el hogar 1 0.01

Licenciatura en Física (Título Intermedio de Auxiliar en Física 1 0.01

Licenciatura en Matemática Aplicada 1 0.01

Licenciatura en Psicología 1 0.01

Licenciatura en Química 1 0.01

Lic. En Derechos Humanos 1 0.01

Lic. Mercadotecnia 1 0.01

Contratista 1 0.01

Marino 1 0.01

Cocinero 1 0.01Cobrador de bus 1 0.01

Herrero 1 0.01

Capacitadora 1 0.01

Cajera 1 0.01

B.T.P. en Mecánica Automotriz 1 0.01

Bibliotecario 1 0.01

Operario de Maquila 1 0.01

Aserrador 1 0.01

Bachillerato por Madurez 1 0.01

Bach. Hotelería y Turismo 1 0.01

Asesor de Venta 1 0.01

Procesador de Lácteos 1 0.01

Profesorado en Ciencias de la Educación 1 0.01

Profesorado en Educación Especial 1 0.01

Sacerdote 1 0.01

Zapatero 1 0.01

Secretaria Computación 1 0.01

Servidor Público 1 0.01

Técnico En refrigeración 1 0.01

Tecnicatura Universitaria en Asistencia Jurídica 1 0.01

TÉCNICO AGRICOLA 1 0.01

Técnico Industrial 1 0.01

Agro veterinario 1 0.01

Transportista 1 0.01

Transportista en Mula 1 0.01

Gerente 1 0.01

Futbolista 1 0.01

6.13 Ocupación actual de la población en edad de trabajar.

Ama de Casa 3953 31.69

Estudiante 2503 20.07

Agricultor 1530 12.27

Jornalero 1279 10.25

Agricultor 609 4.88

No trabaja 229 1.84

Albañil 168 1.35

Comerciante menor 147 1.18

labrador 124 0.99

Motorista 105 0.84

Empleada Doméstica 101 0.81

No Definido 98 0.79

ESTUDIANTE RETIRADO 71 0.57

Policía 70 0.56

Maestro Primaria 70 0.56

Perito Mercantil 54 0.43

Empleado Público 47 0.38

Comerciante mayor 46 0.37

Mecánico 45 0.36

Chofer 45 0.36

Labrador-Agricultor 44 0.35

Militar 43 0.34

Guardia de Seguridad 36 0.29

Vigilante 36 0.29

Enfermera 31 0.25

Maestro Secundaria 29 0.23

Empleados 28 0.22

Policía 27 0.22

Maestra 27 0.22

Campesino 27 0.22

Alfarero 26 0.21

Electricista 25 0.2

Discapacitado 25 0.2

Oficios Domésticos 25 0.2

OBRERO 24 0.19

Carpintero 23 0.18

Maestro Preescolar 22 0.18

Vendedor ambulante 20 0.16

*Page 24/31*Ladrillero 20 0.16

Soldador 20 0.16

Jubilado 19 0.15

Domestica 18 0.14

Ganadero 17 0.14

Tejera 17 0.14

Bachiller Ciencias 16 0.13

Lic. Educación 15 0.12

Cocinera 14 0.11

Secretaria 13 0.1

JORNALERO 13 0.1

Contador Público 13 0.1

Pastor Evangélico 13 0.1

Discapacidad Física 12 0.1

Ayudante de Bus 11 0.09

Niñera 11 0.09

Ayudante albañil 11 0.09

Pulpería 11 0.09

Militar de rango 10 0.08

Cajera 10 0.08

Panadero 10 0.08

Bachiller computación 10 0.08

Administrador 9 0.07

Barbero 9 0.07

Tortillero 9 0.07

Técnico 9 0.07

Lic. Admón. de Empresas 9 0.07

Sastre 8 0.06

Fontanero 8 0.06

Estilista 8 0.06

Aseadora 8 0.06

Empleado Administrativo 7 0.06

Caficultor 7 0.06

Negocio Propio 7 0.06

Page 25/31 Servicio Social 6 0.05

Apicultor 6 0.05

Bachiller Admón. Empresas 6 0.05

Conserje 6 0.05

Educadora 6 0.05

Ordeñador 6 0.05

Abogado 6 0.05

Dependiente 5 0.04

Costurera 5 0.04

Lic. Educación Básica 5 0.04

Supervisor 5 0.04

Sastra 5 0.04

PINTOR 5 0.04

Modista 4 0.03

Agrónomo 4 0.03

Servidor Público 4 0.03

Ebanista 4 0.03

Dependiente 4 0.03

Jefe de Urbanismo 4 0.03

Empleado Municipal 4 0.03

Alcalde Municipal 4 0.03

Arquitecto 4 0.03

Ing. Agrónomo 3 0.02

Periodista 3 0.02

Técnico en Electrónica 3 0.02

Técnico Computación 3 0.02

Bachiller en Finanzas 3 0.02

Lic. Sociales 3 0.02

Jardinero 3 0.02

Artesano 3 0.02

Regidor Municipal 3 0.02

Jubilados 3 0.02

Incapacitado 3 0.02

Promotor Social 3 0.02 Enfermero 2 0.02

Guía Turístico 2 0.02

Impulsadora 2 0.02

Ing. Civil 2 0.02

Ing. En sistemas 2 0.02

Empleada de Tienda 2 0.02

Empacador 2 0.02

Laboratorista 2 0.02

Directora 2 0.02

DESEMPLEADO 2 0.02

Lic. Educación para el hogar 2 0.02

Lic. en Contaduría 2 0.02

Maestro 2 0.02

CORTERO 2 0.02

Maestro Universitario 2 0.02

Bibliotecario 2 0.02

Bachiller en Salud 2 0.02

Bachiller en Electricidad 2 0.02

Vendedor de Comida 2 0.02

Auditor de Calidad 2 0.02

ATENCIÓN AL CLIENTE 2 0.02

Pescador 2 0.02

Asistente Operativo 2 0.02

Administradora de Banas pro 2 0.02

Supervisor de máquina 2 0.02

Talabartero 2 0.02

Tapicero 2 0.02

Taxista 2 0.02

Técnico Municipal 2 0.02

Agente de Ventas 2 0.02

Futbolista 2 0.02

Herrero 1 0.01

Técnico Agropecuaria 1 0.01

Lic. en Español 1 0.01

*Page 27/31*Técnico catastro 1 0.01

Operador 1 0.01

Operario de Maquila 1 0.01

Guía de Familia 1 0.01

Bach. Hotelería y Turismo 1 0.01

Técnico de Campo 1 0.01

Lic. Economía 1 0.01

EMPLEADO ADACOL 1 0.01

Técnico Fotográfico 1 0.01

Lic. Derecho 1 0.01

Técnico Industrial 1 0.01

Asistente de Contabilidad 1 0.01

Procesador de Lácteos 1 0.01

Promotor de Salud 1 0.01

Deporte Fútbol 1 0.01

Asesor de Créditos 1 0.01

RECURSOS HUMANOS 1 0.01

Jefe de UMA 1 0.01

Rentista 1 0.01

Repartidores 1 0.01

Sacerdote 1 0.01

JEFE DE TRANSPORTE 1 0.01

Jefe de Seguridad 1 0.01

JEFE DE PERSONAL 1 0.01

Secretaria Ejecutiva 1 0.01

Aserrador 1 0.01

Jarcia 1 0.01

VENDEDOR DE AUTOMÓVIL 1 0.01

Ing. Industrial 1 0.01

Gerente de Negocios 1 0.01

Lic. Salud 1 0.01

Lic. Psicología 1 0.01

Líder de Planta 1 0.01

Lic. Pedagogía 1 0.01

*Page 28/31*Técnico catastro 1 0.01

Operador 1 0.01

Operario de Maquila 1 0.01

Guía de Familia 1 0.01

Bach. Hotelería y Turismo 1 0.01

Técnico de Campo 1 0.01

Lic. Economía 1 0.01

EMPLEADO ADACOL 1 0.01

Técnico Fotográfico 1 0.01

Lic. Derecho 1 0.01

Técnico Industrial 1 0.01

Asistente de Contabilidad 1 0.01

Procesador de Lácteos 1 0.01

Promotor de Salud 1 0.01

Deporte Fútbol 1 0.01

Asesor de Créditos 1 0.01

RECURSOS HUMANOS 1 0.01

Jefe de UMA 1 0.01

Rentista 1 0.01

Repartidores 1 0.01

Sacerdote 1 0.01

JEFE DE TRANSPORTE 1 0.01

Jefe de Seguridad 1 0.01

JEFE DE PERSONAL 1 0.01

Secretaria Ejecutiva 1 0.01

Aserrador 1 0.01

Jarcia 1 0.01

VENDEDOR DE AUTOMÓVIL 1 0.01

Ing. Industrial 1 0.01

Gerente de Negocios 1 0.01

Lic. Salud 1 0.01

Lic. Psicología 1 0.01

Líder de Planta 1 0.01

Lic. Pedagogía 1 0.01

Page 28/31